

防衛省市ヶ谷地区施設管理業務  
(各設備点検保守及び運転・監視等業務)  
民間競争入札実施要項 (案)

防衛省

## 目 次

|   |    |
|---|----|
| 1. 対象公共サービスの詳細な内容及びその実施に当たり確保されるべき対象公共サービスの質に関する事項（法第14条第2項第1号）   | 1  |
| 2. 実施期間に関する事項（法第14条第2項第2号）  | 7  |
| 3. 民間競争入札に参加する者に必要な資格に関する事項（法第14条第2項第3号及び第3項）   | 7  |
| 4. 入札に参加する者の募集に関するスケジュール（法第14条第2項第4号）   | 8  |
| 5. 対象公共サービスを実施する者を決定するための評価の基準その他対象公共サービスを実施する者の決定に関する事項（法第14条第2項第5号）   | 11 |
| 6. 対象公共サービスに関する従来の実施状況に関する情報開示に関する事項（法第14条第2項第6号及び第4項）  | 13 |
| 7. 民間事業者を使用させることができる防衛省の施設及び設備等（法第14条第2項第7号）  | 13 |
| 8. 民間事業者が、対象公共サービスを実施するに当たり、国の行政機関等の長に対して報告すべき事項、秘密を適正に取り扱うために必要な措置、その他の対象公共サービスの適正かつ確実な実施の確保のための契約により民間事業者が講ずべき措置に関する事項（法第14条第2項第9号）                           | 14 |
| 9. 民間事業者が対象公共サービスを実施するに当たり第三者に損害を加えた場合において、その損害の賠償に関し契約により当該民間事業者が負うべき責任（国家賠償法（昭和22年法律第125号）の規定により国の行政機関等が当該損害の賠償の責めに任ずる場合における求償に応ずる責任を含む。）に関する事項（法第14条第2項第10号） | 19 |
| 10. 対象公共サービスに係る法第7条第8項に規定する評価に関する事項（法第14条第2項第11号）   | 20 |
| 11. その他対象公共サービスの実施に関し必要な事項  | 20 |
| 別紙第1 防衛省市ヶ谷地区の対象施設  | 22 |
| 別紙第2 対象建物の一覧  | 23 |
| 別紙第3 評価表  | 24 |
| 別紙第4 従来の実施状況に関する情報の開示   | 25 |
| 施設管理業務企画書（様式第1～様式第8）  | 30 |

防衛省市ヶ谷地区施設管理業務（各設備点検保守及び運転・監視等業務）  
における民間競争入札実施要項

競争の導入による公共サービスの改革に関する法律（平成18年法律第51号。以下「法」という。）に基づく競争の導入による公共サービスの改革については、公共サービスによる利益を享受する国民の立場に立って、公共サービスの全般について不断の見直しを行い、その実施について、透明かつ公正な競争の下で民間事業者の創意と工夫を適切に反映させることにより、国民のため、より良質かつ低廉な公共サービスを実現することを目指すものである。

上記を踏まえ、防衛省は、公共サービス改革基本方針（平成22年7月6日閣議決定）別表において民間競争入札の対象として選定された「防衛省市ヶ谷地区施設管理業務」における事業のうち「各設備点検保守及び運転・監視等業務」（以下「施設管理業務」という。）について、公共サービス改革基本方針に従って、本実施要項を定めるものとする。

1. 対象公共サービスの詳細な内容及びその実施に当たり確保されるべき対象公共サービスの質に関する事項（法第14条第2項第1号）

1. 1 対象公共サービスの詳細な内容

(1) 対象施設の概要

<施設概要>

施設名称：防衛省市ヶ谷地区

所在地：東京都新宿区市谷本村町5-1

敷地面積：24ha

建物：施設配置図は別紙第1のとおり

各建物の構造、建設年月日、建築面積、延床面積は、別紙第2のとおり

施設管理業務の範囲：別紙第1及び別紙第2に記載の建物等

<施設目的>

市ヶ谷地区は、内部部局、防衛研究所、統合幕僚監部、陸海空の各幕僚監部、情報本部、防衛監察本部、防衛装備庁等、防衛省・自衛隊の中核組織が所在しており、約1万人の職員等が我が国の安全保障上必要となる領土、領海、領空の警戒監視業務をはじめ、急患輸送、災害救助、国際協力活動等の実任務を遂行するとともに、任務遂行のために必要となる計画の立案や各自衛隊の指揮統制、各種装備品の研究開発・調整等の業務を行っている。また、業務に関連する外国政府関係者や企業等、1日約3,000人が来訪している。

(2) 業務の対象と業務内容

防衛省・自衛隊が所在する市ヶ谷地区の各施設は、いわゆるインテリジェントビルをコンセプトに建設された近代的なものであり、その中で勤務する隊員は恒常的警戒監視任務をはじめ、国際協力活動などを任務としていることから、危機管理（対処）官庁の中核として不断に機能する必要がある。この特性を踏まえつつ、必要な執務環境を確保し、各種任務が迅速かつ確実に実施されるよう、以下に示す施設管理業務を行うこととする。

#### ア 建築設備点検保守業務

市ヶ谷地区の車両進入防止装置、自動門扉、自動ドア、駐車場設備、自動収納いす、場外着陸場、X線荷物検査装置及び金属探知機の点検保守業務、庁舎等保全点検業務を行う。

#### イ 電気設備点検保守業務

市ヶ谷地区の照明器具、講堂等調光設備、電気設備、特高受変電設備、自家発電設備、直流電源装置、無停電電源装置、放送設備、講堂映像設備、出退表示設備、電気時計設備、テレビ共同受信設備、警備保全設備、駐車場管制設備、航空障害灯設備(高光度、中光度)、中央監視設備、照明制御設備、小型交流無停電電源装置及び入退庁ゲート管理システムの点検保守業務並びにコ・ジェネ純水装置再生業務を行う。

#### ウ 機械設備点検保守業務

市ヶ谷地区のボイラー設備等、冷凍機設備、空気調和設備、ファンコイルユニット、給排気ファン等、ダンパ等、ポンプ等、オイルタンク、薬注装置等、エレベーター等、シュレツダー、コンパクト、ガソリンスタンド、中水処理設備、消防設備の点検保守業務、防災管理点検業務及びばい煙測定業務並びに特定温室効果ガス排出量検証業務を行う。

#### エ 監視制御設備点検保守業務

市ヶ谷地区の計装機器の点検保守業務を行う。

#### オ 運転・監視及び日常点検等業務

市ヶ谷地区に常駐し、各建物・設備の日常点検業務及び軽微な修繕業務、中央監視制御設備、庁舎C・C3・F1棟の自家発電設備、コ・ジェネ発電設備、ボイラー設備及び庁舎A・B・C・C3・D・F2棟のサブ監視設備の運転・監視業務、厚生棟・庁舎A・B・C・C3・D・F2棟の防災監視設備の監視業務、消火・防災活動業務、各施設の鍵管理業務、庁舎A・D棟の鍵管理システム監視設備の監視業務、執務環境測定業務、給油業務並びに設備の不具合・市ヶ谷庁舎内拾得物等に関する対応業務を行う。

### 1. 1. 1 施設管理業務全般に係る業務

業務の実施に当たっては、一企業とすることも、複数の企業で構成されるグループ（以下「入札参加グループ」という。）とすることも可能とする。

#### (1) 入札参加グループの監理について

施設管理業務を実施するに当たり、入札参加グループを構成する場合は、その代表となる企業（以下「代表企業」という。）を定め、代表企業はグループに参加するその他の企業（以下「グループ企業」という。）と密に連携をとり、施設管理業務を包括的に監理すること。

#### (2) 発注者との連携について

施設管理業務を実施する民間事業者（以下「民間事業者」という。）は、定期的に防衛省と連携を図り、円滑な施設管理業務を実施すること。

#### (3) 代表企業の権限

代表企業は、施設管理業務の履行に関し、入札参加グループを代表して防衛省と折衝する権限並びに自己の名義をもって契約代金の請求、受領及び入札参加グループに属する財産を管理する権限を有するものとする。

#### (4) 統括管理業務

ア 民間事業者は、防衛省に対する報告及び調整、各業務従事者（入札参加グループで参加する場合は、各企業）への指示及び関係者との調整等並びに別途契約の「清掃・植栽管理・廃棄物監視・環境保全業務」や「警備・受付業務」との連携など施設管理業務を円滑に実施するための業務（以下「統括管理業務」という。）を実施する。

#### イ 統括管理責任者

(ア) 民間事業者は、統括管理業務を実施するに当たり、施設管理業務に関する高度の知見を有する者を統括管理責任者として選出すること。ただし、入札参加グループで参加する場合の統括管理責任者は、代表企業から選出すること。

なお、統括管理責任者は業務責任者との兼務を妨げないが、各業務が円滑に実施できる体制（態勢）であること。また、統括管理責任者が欠けた場合の代行者をあらかじめ定めておくこと。

(イ) 統括管理責任者は、各業務の履行状況を常に把握し、施設管理担当者に報告すること。

(ウ) 施設管理担当者からの指示については、統括管理責任者から速やかに各業務責任者を通じて実行すること。

(エ) 各業務責任者は、統括管理責任者を通じて施設管理担当者に、報告書その他の関係書類を提出し、業務の重要事項に関することを報告すること。

(オ) 統括管理責任者は、統括管理業務の日誌を作成し、原則として業務実施日の翌日（翌日が土、日、祝日及び12月29日から翌年の1月3日までの間の場合は、次の平日）に施設管理担当者に提出すること。

(カ) 統括管理責任者は、統括管理業務及び各業務の月報を取りまとめ、委託費の支払請求日までに施設管理担当者に提出すること。

#### ウ 副統括管理責任者

(ア) 統括管理責任者は、業務分野を定め、各々の当該業務分野に関する高度の知見を有する者を副統括管理責任者として民間事業者から選出する（3名を基準とする）こと。

なお、業務責任者との兼務を妨げないが、各業務が円滑に実施できる体制（態勢）であること。

(イ) 副統括管理責任者は、統括管理責任者を補助し、統括管理責任者が不在の場合は、これに代わる。

#### エ 統括管理業務の実施時間

(ア) 統括管理業務の実施時間は、下記2に示す本業務の実施期間中の土、日、祝日及び12月29日から翌年の1月3日までの間を除く平日の8時30分から18時30分までの間とする。ただし、緊急の場合は除く。また、上記時間以外においても、常時、施設管理担当者との連絡が取れる体制であること。

(イ) 統括管理責任者及び副統括管理責任者は、上記時間のうち、8時30分から17時30分までの間あるいは9時30分から18時30分までの間のいずれかの時間帯を選択し、業務を行うものとする。その際、いずれの時間帯も1名以上が業務を行う体制でなければならない。

オ 市ヶ谷地区への常駐義務

(ア) 統括管理責任者及び副統括管理責任者は、勤務時間内は、常時、防衛省市ヶ谷庁舎内において業務を行う体制を整備しなければならない。

(イ) やむを得ない理由により、防衛省市ヶ谷庁舎内に統括管理責任者及び副統括管理責任者が不在となる場合は、事前に施設管理担当者に報告し、その了解を得なければならない。また、不在となる間、統括管理責任者若しくは副統括管理責任者又はこれらの者の業務を代行できる者（常駐する者）の連絡先番号を施設管理担当者に報告しなければならない。

カ 災害（地震、台風、豪雨、火災等）及び施設の不具合等が発生又は発生のおそれがある場合は、各業務の速やかな対応又は処置ができる体制（態勢）であること。

キ 上記カに必要な備品や備蓄品等の確保については、民間事業者の負担において準備すること。

ク 別途契約の「清掃・植栽管理・廃棄物監理・環境保全業務」及び「警備・受付業務」と災害（地震、台風、豪雨、火災等）及び施設の不具合等が発生又は発生のおそれがある場合における連携体制について、施設管理担当者を通じて構築すること。

(5) 業務の引継ぎ

ア 現行の事業者からの引継ぎ

施設管理業務を新たに落札した民間事業者（以下「受注予定事業者」という。）は、本業務の開始日までに本業務を行っている民間事業者（以下「現行の事業者」という。）から業務の履行に支障を来さないよう事前に十分な引継ぎを受けること。

イ 受注予定事業者への引継ぎ

施設管理業務の終了に伴い民間事業者が変更となる場合には、現行の事業者は、受注予定事業者に対し、本業務の履行に支障を来さないよう業務内容を明らかにした書類等により確実に引継ぎしなければならない。

なお、その際の事務引継ぎに必要な経費は、現行の事業者負担とする。

ウ 業務の引継ぎに当たり、受注予定事業者及び現行の事業者は、引継内容等について防衛省側の確認を受けるものとする。

1. 1. 2 施設管理業務

施設管理業務の詳細は、別冊「防衛省市ヶ谷地区施設管理業務仕様書」（以下「仕様書」という。）によるものとする。

1. 2 サービスの質の設定

本業務の実施に当たり達成すべき質及び最低限満たすべき水準は、以下のとおりとする。

1. 2. 1 施設管理業務の質

| 基本的な方針  | 主要事項          | 測定指標   |
|---|---------------|--|
| <p>当該事業が我が国防衛の中枢施設の運用に密接な関わりがあることを十分に理解し、防衛省・自衛隊の任務遂行に支障を与えないようにする。</p> | <p>品質の維持</p>  | <p>1 業務請負者の不備に起因した、防衛省の行う業務の中断回数：0回</p> <p>2 業務請負者の不備に起因した空調停止、停電、断水、エレベータ等の停止回数：0回</p> <p>※ いずれも、自然災害等による予測不能な場合を除く。</p> <p>3 災害、事故等の緊急時において、被災状況の把握、応急補修、二次災害防止対策を迅速に行うこと。</p> <p>4 外来者や近隣住民への対応を適切に実施することで、クレーム等のないように努め、公共施設としての品位を保つこと。</p> |
|   | <p>環境への配慮</p> | <p>1 環境配慮に関する各種法令を遵守し、業務を履行すること。</p> <p>2 東京都環境確保条例により課せられている温室効果ガス排出量削減義務を達成できるよう協力すること。</p> <p>3 本業務の委託期間中に、東京都環境確保条例以外の法令等により、別途温室効果ガス排出量削減義務が課せられた場合、当該義務を達成できるよう協力すること。</p> <p>4 上記の実施に当たっては、勤務環境の低下を最小限に留めるよう、施設管理担当者と調整を図りつつ実施すること。</p>   |
|   | <p>安全性の確保</p> | <p>1 業務請負者の不備に起因する施設利用者、来訪者等の人身事故（病院での治療を要するもの）及び物損事故の回数：0回</p> <p>2 業務に従事する者の健康管理上の不備に起因する事故の発生回数：0回</p>  |

1. 2. 2 各業務において確保すべき水準

各業務において確保すべき水準は、従来の実施方法として下記6. で開示する情報に定める内容とする。ただし、従来の実施方法については、法令に反しない限り、改善提案を行うことができる。

### 1. 2. 3 創意工夫の発揮可能性

施設管理業務を実施するに当たっては、以下の観点から法令に反しない限り民間事業者の創意工夫を反映し、公共サービスの質の向上（包括的な質の向上、効率化の向上、経費の削減等）に努めるものとする。

#### (1) 施設管理業務全般に対する提案

民間事業者は、様式第5により施設管理業務の実施全般に係る質の向上の観点から取り組むべき事項等の提案を行うこと。

#### (2) 従来の実施方法に対する改善提案

民間事業者は、各業務の現行基準として示す従来の実施方法に対し、改善すべき提案（コスト削減に係る提案を含む。）がある場合は、様式第7に具体的な方法等を示すとともに、現行レベルの質が確保できる根拠等を提案すること。

### 1. 2. 4 委託費の支払方法

防衛省は、施設管理業務について監督及び検査を行い、企画書の提案事項実施状況及び確保すべき水準を確認した上で、委託費を支払う。

委託費の支払に当たっては、民間事業者は当該月分の業務完了後、防衛省との間であらかじめ定める書面により、当該月分の支払請求を行い、防衛省は、これを受領した日から30日以内に民間事業者に支払うものとする。ただし、監督及び検査の結果、防衛省が企画書の提案事項又は確保すべき水準を満たしていないと判断した場合は、この限りではない。この場合において、防衛省は再度業務を行うよう指示を行うとともに、是正・改善を要求し、民間事業者は要因分析を行い、速やかに業務改善計画を防衛省へ提出し、承諾を得た上で業務を再度実施すること。

なお、業務の再実施により企画書の提案事項及び確保すべき水準の確認ができない限り対価の支払は行わないものとする。

### 1. 2. 5 費用負担等に関するその他の留意事項

#### (1) 消耗品等

施設管理業務を実施するに当たり、必要な消耗品や付属品の負担区分は、仕様書によるものとする。

#### (2) 光熱水料

防衛省は、民間事業者が施設管理業務を実施するのに必要な電気・水・ガスを無償で提供する。

#### (3) 電話回線等

施設管理業務を実施するに当たり、外部との電話回線及びインターネットが必要である場合は、施設管理担当者と調整の上、防衛省の規則に基づく申請等を行うこと。また、当該回線の使用料については、民間事業者が負担するものとする。

#### (4) 法令変更による増加費用及び損害の負担

法令の変更により民間事業者に生じた合理的な増加費用及び損害は、以下のアからウま



でのいずれかに該当する場合には、防衛省が負担し、それ以外の法令変更による増加費用及び損害については民間事業者が負担する。

ア 本件事業に典型的に又は特別に影響を及ぼす法令変更又は税制度の新設

イ 消費税その他類似の税制度の新設又は変更（税率の変更を含む。）

ウ 上記ア及びイのほか、法人税その他類似の税制度の新設及び変更以外の税制度の新設又は変更（税率の変更を含む。）

#### 1. 2. 6 モニタリング方法

##### (1) 品質の維持

品質の維持に関するモニタリングは、報告書、目視、施設管理業務に従事する者へのヒアリング等により確認する。

##### (2) 環境への配慮

環境への配慮に関するモニタリングは、報告書等により確認する。

##### (3) 安全性の確保

安全性の確保に関するモニタリングは、報告書、目視、施設管理業務に従事する者へのヒアリング等により確認する。

##### (4) 個別業務の質の確保

上記1. 2. 2の各業務において確保すべき水準に記載した質の確保については、報告書、目視、施設管理業務に従事する者へのヒアリング等により確認する。

#### 2. 実施期間に関する事項（法第14条第2項第2号）

当該事業の委託期間は、平成29年4月1日から平成30年3月31日までの間とする（上記に係る予算措置については、平成29年度予算要求予定であり、本入札に係る落札及び契約締結は、当該業務に係る予算措置、予算示達がなされることを条件とする。）。

#### 3. 民間競争入札に参加する者に必要な資格に関する事項（法第14条第2項第3号及び第3項）

(1) 法第10条各号（ただし、第11号を除く。）に該当するものでないこと。

(2) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別な理由がある場合に該当する。

(3) 予決令第71条の規定に該当しないこと。

(4) 平成28・29・30年度競争参加資格（全省庁統一資格）において、関東・甲信越地域における「役務の提供等」でA又はB等級に格付けされている者であること。

(5) 防衛省から指名停止又は取引停止の措置を受けている期間中の者ではないこと。

(6) 企画書（4.（2）ウに規定する企画書をいう。）に示した業務内容を契約期間終了後までの間、確実に実行し完了することができることを約した業務確認書を提出した者であること。

(7) 必要な資格等

ア 施設管理業務の実施に当たり法令上必要な資格を有している者及び資格等を有している者を業務の実施に当たらせることができる者であること。

なお、資格等の詳細は仕様書による。ただし、以下の施設管理業務については、当該業務を行う企業が資格等を有すること。

・特定温室効果ガス排出量検証業務

東京都の「温室効果ガス排出総量削減義務と排出量取引制度」において「特定ガス・基準量」に登録していること。

イ 施設管理業務に従事する者については、日本国籍を有していること。

(8) 警察当局から暴力団員が実質的に経営を支配する業者又はこれに準ずる者として、国発注業務等から排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

(9) 労働保険、厚生年金保険等の適用を受けている場合、保険料等の滞納がないこと。

(10) 入札参加グループによる入札について

ア 単独で本実施要項に定める業務の全てが担えない場合は、適正に業務を遂行できる入札参加グループで参加することができる。その場合、入札書類提出時までに入札参加グループを結成し、代表企業及び代表者を決め、他の者はグループ企業として参加するものとする。

なお、代表企業及びグループ企業が、他の入札参加グループに参加、又は単独で入札に参加することはできないものとする。また、代表企業及びグループ企業は、入札参加グループ結成に関する協定書（又はこれに類する書類）を作成すること。

イ 中小企業等協同組合法（昭和24年法律第181号）に基づき設立された事業協同組合又は特別の法律によって設立された組合が入札に参加する場合には、その組合員が他の入札参加グループに参加し、又は単独で入札に参加することはできないものとする。

ウ 入札参加グループで入札に参加する場合には、代表企業及びグループ企業は以下の要件を満たさなければならない。

(ア) 代表企業

上記（1）から（6）まで、（8）及び（9）の全ての要件

(イ) グループ企業

平成28・29・30年度競争参加資格（全省庁統一資格）「役務の提供等」においてA、B、C又はDの等級に格付けされた関東・甲信越地域の競争参加資格を有し、上記（1）から（3）まで、（5）、（8）及び（9）の全ての要件

(ウ) その他

上記（7）については、当該業務を担当する者が要件を満たしていれば良い。

4. 入札に参加する者の募集に関するスケジュール（法第14条第2項第4号）

(1) 入札の実施手続及びスケジュール（予定）

| 手続          | スケジュール       |
|-------------|--------------|
| 公告          | 平成28年11月上旬頃  |
| 入札説明会       | 平成28年11月上旬頃  |
| 現場説明会・現場見学会 | 平成28年11月上旬頃  |
| 入札等に関する質疑応答 | 平成28年11月上旬以降 |
| 入札書類の提出期限   | 平成28年12月下旬頃  |
| 入札書類の評価     | 平成29年1月頃     |
| 開札・落札予定者の決定 | 平成29年2月上旬頃   |
| 契約の締結       | 平成29年4月1日    |

## (2) 入札実施手続

### ア 入札の実施方法

本件は、府省共通の電子調達システム（政府電子調達（G E P S））により実施するものとする。ただし、電子調達システムによりがたいものは紙により実施するものとする。

### イ 入札説明後の質問受付

入札公告以降、防衛省において入札説明書の交付を受けた者は、本実施要項の内容や入札に係る事項について、入札説明後に、防衛省に対して質問を行うことができる。質問は原則として電子メールにより行い、質問内容及び防衛省からの回答は原則として入札説明書の交付を受けた全ての者に公開することとする。ただし、民間事業者の権利や競争上の地位等を害するおそれがあると防衛省が判断した場合には、質問者の意向を聴取した上で公開しないよう配慮することができる。

### ウ 提出書類

民間競争入札に参加する者（以下「入札参加者」という。）は、本件業務実施に係る入札金額を記載した書類（以下「入札書」という。）、総合評価のための業務実施の具体的方法、その質の確保方法等（以下「業務の質等」という。）に関する書類（以下「企画書」という。）及び上記3.（6）に示す業務確認書を提出すること。

なお、上記の入札金額には、施設管理業務に要する一切の諸経費の108分の100に相当する金額を記載することとし、当該入札書には、必ず封筒に入れて封かんし、公告番号、入札者の氏名等を表記すること。また、法第10条各号に規定する欠格事由の審査に必要な書類を併せて提出すること。

### エ 企画書の内容

入札参加者が提出する企画書には、本実施要項5.（1）で示す総合評価を受けるために、次の事項を記載すること。

なお、下記の（カ）における提案については、法令に反しない範囲のものとする。また、提案に当たり入札参加者は、企画書提出期限前に防衛省に対し質問を行うことができ、防衛省は入札参加者が企画書を提出期限内に提出できるよう、速やかに回答する。

(ア) 企業の代表責任者及び本業務担当者（様式第1）

複数の企業で参加する場合は、参加企業の一覧と代表企業、各企業の代表責任者及び本業務担当者

(イ) 必要とされる資格を証明する書類の写し（様式第1に添付のこと）

(ウ) 業務実績（様式第2）

本実施要項1. で示す業務ごとに過去3年間の実績

(エ) 施設管理業務実施の考え方（様式第3）

安定した業務を実施するための基本的な方針、業務全般において特に重視するポイント

(オ) 業務ごとの実施体制及び業務全体の管理方法（様式第4）

本実施要項1. で示す業務ごとに実施体制及び業務全体の管理方法を示す（業務ごとに担当企業が異なる場合には、業務ごとに作成のこと。その際、「統括管理業務」及び「運転・監視及び日常点検等業務」については、平成29年4月1日から業務を行うことが可能である業務従事予定者の名簿及び保有資格一覧表を添付すること。）。

(カ) 業務に対する提案事項（様式第5、様式第6及び様式第7）

a 業務の質の確保に関する提案

b 従来の実施方法（6. で開示された既存の仕様書等に示された内容）に対して提案を行う場合、提案を行う業務（項目）を明確にし、提案を行う理由、提案の内容、提案による質の維持向上効果又は経費削減効果（あるいはその両方）を具体的に示す。

(キ) 緊急時の体制及び対応方法（様式第8）

緊急時（施設管理業務の実施に当たり想定していたとおりの業務実施が困難になる未知の事故・事象が生じた場合）のバックアップ体制と対応方法を示す。

(ク) 女性の活躍推進

評価の対象となる女性の職業生活における活躍の推進に関する法律（平成27年法律第64号。以下「女性活躍推進法」という。）、次世代育成支援対策推進法（平成15年法律第120号。以下「次世代法」という。）及び青少年の雇用の促進等に関する法律（昭和45年法律第98号。以下「若者雇用促進法」という。）に基づく認定等を証する書類（当該認定等の根拠法令に基づき厚生労働省が定める各都道府県労働局長が発出した認定通知書等）を提出すること。

(3) 開札に当たっての留意事項

ア 開札は、入札参加者を立ち合わせて行う。ただし、入札参加者が立ち会わない場合には、入札事務に関係のない職員を立ち合わせて行う。

イ 入札参加者は、開札時刻後においては、開札場に入場することはできない。

ウ 入札参加者は、開札場に入場しようとするときには、入札関係職員の求めに応じ、競争参加資格を証明する書類、身分証明書又は入札権限に関する委任状を提示又は提出しなければならない。

エ 入札参加者は、入札及び開札手続を実施している間は、支出負担行為担当官が特にやむを得ない事情があると認めた場合のほか、開札場を退場することができない。

オ 開札をした場合において、予定価格の制限に達した価格の入札がないときは、再度の入札を行う。この場合において、入札参加者は再度の入札の締切時刻までに再度の入札書を提出すること。ただし、入札参加者のうち開札に立ち会わなかった者は、再度の入札に参加することはできない。

カ 上記オの当初入札又は再度入札（入札執行回数は、原則２回）の結果、落札者がいない場合は、再度入札公告を行う。

## 5. 対象公共サービスを実施する者を決定するための評価の基準その他対象公共サービスを実施する者の決定に関する事項（法第14条第2項第5号）

施設管理業務を実施する者（以下「落札者」という。）の決定は、総合評価落札方式（除算方式）によるものとする。

なお、評価の基準及び企画書等の評価は、契約の透明性の確保及び適正化を図るため防衛省に設置した委員会等において行うものとし、当該評価の客観性を確保するために部外有識者の意見を聴くものとする。

### (1) 落札者決定に当たっての質の評価項目の設定

落札者を決定するための評価は、提出された企画書の内容が、本業務の目的及び趣旨に沿って実行可能なものであるか（必須項目審査）、また、効果的なものであるか（加点項目審査）について行うものとする。

なお、評価項目におけるそれぞれの配点については、別紙第3による。

#### ア 必須項目審査（250点）

必須項目審査においては、入札参加者が企画書に記載した内容が、次の必須項目を満たしていることを確認する。全て満たした場合は基礎点（250点）を付与し、一つでも満たしていない場合は失格とする。

##### (ア) 実施体制

- a 各業務の水準が維持される体制であること。
- b 提案された内容が実現可能な体制であること。
- c 入札参加グループで参加する場合、代表企業とグループ企業の連携が可能な体制であること。

##### (イ) 業務に対する認識

施設管理業務の目的を理解し、計画的な業務の実施が考えられているか。

##### (ウ) 現行基準レベルの質の確保の実態

各業務の提案内容は、要求水準が確保されるものになっているか。

#### イ 加点項目審査（最大320点）

必須項目審査で合格した入札参加者に対して、次の加点項目審査を行う。

なお、提案内容については、具体的であり効果的な実施が期待されるかという観点から、基本的には従来の実施方法及び仕様書と提案内容との比較を行い、絶対評価により加点する。

##### (ア) 業務の質についての提案内容（150点）

質の維持及び向上に対して具体的な提案があり、実施について具体的な方法、計画等が明記されているか。また、それらが実施可能な体制が確保されているか。

(イ) 改善提案内容 (60点)

改善提案の内容は、現行基準レベルの質の維持が確保できるものか。また、質の向上が図られているか。

(ウ) 緊急時への対応についての考え方及び体制 (100点)

具体的な事態を想定し、現実的かつ効果的な対策が提案されているか。また、緊急時等に円滑に対応し、かつ被害を拡大させないための体制や訓練等による現実的な対策が提案されているか。

(エ) 女性の活躍推進 (10点)

評価の対象となる女性活躍推進法、次世代法及び若者雇用促進法に基づく認定等(当該認定等の根拠法令に基づき厚生労働省が定める各都道府県労働局長が発出した認定通知書等)を有しているか。

(2) 落札者決定に当たっての評価方法

ア 落札者の決定方法

必須項目審査により得られた基礎点(250点)と加点項目審査で得られた加算点(320点)を加算し、入札価格(予定価格の制限の範囲内であるものに限る。)で除した値を総合評価点とし、入札参加者中で最も高い値の者を落札者として決定する。

$$\text{総合評価点} = (\text{基礎点}(250\text{点}) + \text{加算項目審査による加算点}(320\text{点})) \div \text{入札価格}$$

イ 留意事項

(ア) 当該落札者の入札価格が予定価格の一定割合に満たない場合は、その価格によって契約の内容に適した履行がなされないおそれがあると認められるか否か、次の事項について改めて調査し、該当するおそれがあると認められた場合、又は契約の相手方となるべき者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すおそれがある著しく不相当と認められた場合には、予定価格の制限をもって入札した他の者のうち、総合評価点の最も高い者を落札者として決定することがある。

- a 当該価格で入札した理由及びその積算の妥当性(当該単価で適切な人材が確保されているか否か、就任予定の者に支払われる賃金額が適正か否か、就任予定の者が該当金額で了解しているか否か等)
- b 当該契約の履行体制(常駐者の有無、人数、経歴、勤務時間、専任兼任の別、業務分担等が適切か否か等)
- c 当該契約期間中における他の契約請負状況
- d 手持機械その他固定資産の状況
- e 国の行政機関等及び地方公共団体等に対する契約の履行状況
- f 経営状況

g 信用状況

(イ) 落札者となるべき者が2人以上あるときは、当該入札参加者に直ちにくじを引かせ、落札者を決定するものとする。また、当該入札参加者のうち、くじを引かない者があるとき又は直接くじを引くことができないときは、これに代わって入札事務に関係ない職員がくじを引き落札者を決定するものとする。

(ウ) 落札者が決定したときは、遅滞なく、落札者の氏名又は名称、落札金額、落札者の決定理由並びに提案された内容のうち具体的な実施体制及び実施方法の概要について公表するものとする。

(3) 初回の入札で落札者が決定しなかった場合の取扱いについて、入札参加者又はその代理人の入札のうち、予定価格の制限に達した価格の入札がないときは、直ちに再度の入札を行うこととし、これによってもなお落札者となるべき者が決定しない場合には、入札条件を見直し、再度入札公告に付することにする。

再度の公告によっても落札者となるべき者が決定しない場合又は業務の実施に必要な期間が確保できない等やむを得ない場合には、防衛省は入札によらない方法により当該業務を実施することとし、その理由を公表するとともに、官民競争入札等監理委員会（以下「監理委員会」という。）に報告するものとする。

(4) 入札の無効

入札後契約を締結するまでの間に、警察当局から暴力団員が実質的に経営を支配する業者又はこれに準ずる者として、国発注業務等から排除要請があり、当該状態が継続している者のした入札は無効とする。

6. 対象公共サービスに関する従来の実施状況に関する情報開示に関する事項（法第14条第2項第6号及び第4項）

従来の実施に関する情報は、別紙第4のとおり

7. 民間事業者を使用させることができる防衛省の施設及び設備等（法第14条第2項第7号）

(1) 使用施設

市ヶ谷地区において施設管理業務を実施するために使用可能な施設については、仕様書に示した施設及び別紙第4付紙第2に示したとおりとする。

(2) 事務スペース等の借受

民間事業者は、施設管理業務及び同業務の実施に付随する業務を遂行するため、別紙第4付紙第2に示す使用可能施設を事務スペース等として、無償で借り受けることができる。

(3) 使用設備等

ア 使用可能な設備等については、仕様書に示したもの及び別紙第4付紙第3のとおりとする。

イ 民間事業者は、仕様書に示されている場合、又は必要な場合は、施設管理担当者と協議の上、必要最小限の機器及び設備等を持ち込むことができる。

ウ 上記イにより民間事業者が持ち込んだ機器及び設備等については、市ヶ谷地区におけ

る施設管理業務及び防衛省が実施する他の業務に支障を来すことのないよう、適切な管理を行うこと。

エ 機器及び設備等の持込みに伴う付帯工事等の措置等が必要な場合は、防衛省と協議の上、実施することができる。

なお、必要な措置等を実施した場合は、施設の使用を終了又は中止した後、直ちに原状回復を行い、防衛省の承認を受けなければならない。

(4) 使用目的の制限

上記(1)から(3)までに示す施設等については、市ヶ谷地区における施設管理業務及び同業務の実施に付随する業務以外の目的に使用してはならない。

(5) 施設及び設備等の使用に係る経費

ア 民間事業者が施設管理業務を実施するために必要な市ヶ谷地区の施設及び設備等については、防衛省と協議を行い、承認を受けた上で、無償で使用することができる。

なお、使用する施設及び設備等については、善良なる管理者の注意義務をもって使用するものとし、使用に当たり必要とする経費は民間事業者の負担とする。

イ 民間事業者が、防衛省に設備等を設置する経費及び設備等から生じる経費は民間事業者の負担とする。

8. 民間事業者が、対象公共サービスを実施するに当たり、国の行政機関等の長に対して報告すべき事項、秘密を適正に取り扱うために必要な措置、その他の対象公共サービスの適正かつ確実な実施の確保のための契約により民間事業者が講ずべき措置に関する事項(法第14条第2項第9号)

(1) 報告等について

ア 業務計画書の作成と提出

民間事業者は、施設管理業務を行うに当たり、防衛省が指定する期日までに年度ごとの施設管理業務計画書を作成し、防衛省に提出すること。

イ 業務報告書の作成と提出

民間事業者は、施設管理業務の履行結果を正確に記載した業務日報、業務月報及び年間総括報告書を業務報告書として作成し、業務終了後速やかに防衛省へ提出すること。

ウ 国等の監督及び検査体制

民間事業者からの報告を受けるに当たり、国の監督及び検査体制は以下のとおりとする。

(ア) 施設管理責任者

大臣官房会計課長

(イ) 支出負担行為担当官

大臣官房会計課会計管理官

(ウ) 支出負担行為担当官補助者(施設管理担当者)

大臣官房会計課庁舎管理室警備班長

大臣官房会計課庁舎管理室警備第1係長



大臣官房会計課庁舎管理室警備第2係長  
大臣官房会計課庁舎管理室施設管理班長  
大臣官房会計課庁舎管理室施設管理係長  
大臣官房会計課庁舎管理室電気設備係長  
大臣官房会計課庁舎管理室機械設備係長  
大臣官房会計課庁舎管理室給排水設備係長  
大臣官房会計課庁舎管理室営繕係長  
大臣官房会計課管理班物品管理係長

(2) 防衛省による調査への協力

防衛省は、民間事業者による業務の適正かつ確実な実施を確保する必要があると認めるときは、民間事業者に対し、当該施設管理業務の状況に関し必要な報告を求め、又は民間事業者の事務所（又は業務実施場所）に立ち入り、業務の実施状況若しくは帳簿、書類その他の物件を検査し、若しくは関係者に質問することができる。

立入検査をする防衛省の職員は、検査等を行う際には、当該検査等が法第26条第1項に基づくものであることを民間事業者に明示するとともに、その身分を示す証明書を携帯し、関係者に提示するものとする。

(3) 指示について

防衛省は、次に掲げる事態が発生した場合は、民間事業者に対し、必要な措置をとるべき旨を指示することができる。

ア 施設管理業務の不備により、職員等からの苦情が寄せられた場合

イ 施設管理業務の不備による設備の停止

ウ 施設管理業務の不備による利用者とのトラブルの発生等

また、業務の監督及び検査において業務の質の低下につながる問題点を確認した場合及び業務改善計画の遂行が確認できない場合は、その場で指示を行うことができる。

なお、民間事業者が指示に従わない場合は、下記（5）ス（ウ）に該当するものとみなし、契約を解除することができるものとする。

(4) 秘密の保持

民間事業者は、施設管理業務に関して防衛省が開示した情報等（公知の事実等を除く。）及び業務遂行過程で作成した提出物等に関する情報を漏えいしてはならないものとし、そのための必要な措置を講ずること。民間事業者（その者が法人である場合にあっては、その役員）若しくはその職員その他の施設管理業務に従事している者又は従事していた者は業務上知り得た秘密を漏らし、又は盗用してはならない。これらの者が秘密を漏らし、又は盗用した場合には、法第54条により罰則の適用がある。

(5) 契約に基づき民間事業者が講ずべき措置

ア 業務の開始及び中止

(ア) 民間事業者は、締結された本契約に定められた業務開始日に、確実に施設管理業務を開始しなければならない。その際、「統括管理業務」及び「運転・監視及び日常点

検等業務」については、原則として4. (2) エ(オ)で提出した業務従事予定者名簿に記載されている者が実施しなければならない。ただし、やむを得ず変更しようとするときは、あらかじめ防衛省の承認を受けなければならない。

(イ) 民間事業者は、やむを得ない事由により、施設管理業務を中止しようとするときは、あらかじめ防衛省の承認を受けなければならない。

#### イ 公正な取扱い

(ア) 民間事業者は、施設管理業務の実施に当たって、当該施設利用者を合理的な理由なく区別してはならない。

(イ) 民間事業者は、当該施設利用者の取扱いについて、自らが行う他の事業における利用の有無等により区別してはならない。

#### ウ 金品等の授受の禁止

民間事業者は、施設管理業務において、金品等を受け取り又は与えてはならない。

#### エ 宣伝行為の禁止

民間事業者及び施設管理業務に従事する者は、施設管理業務の実施に当たって、自らが行う業務の宣伝を行ってはならない。また、施設管理業務の実施の事実をもって、第三者に誤解を与えるような行為をしてはならない。

#### オ 法令の遵守

民間事業者は、施設管理業務を実施するに当たり適用を受ける関係法令等を遵守しなくてはならない。

#### カ 安全衛生

民間事業者は、施設管理業務に従事する者の労働安全衛生に関する労務管理については、責任者を定め、関係法令に従って行わなければならない。

#### キ 記録、帳簿書類等

民間事業者は、実施年度ごとに施設管理業務に関して作成した記録や帳簿書類を、委託事業が終了した日又は中止した日の属する年度の翌年度から起算して5年間保管しなければならない。

#### ク 権利の譲渡

民間事業者は、原則として本契約に基づいて生じた権利の全部又は一部を第三者に譲渡してはならない。

#### ケ 権利義務の帰属等

(ア) 施設管理業務の実施が第三者の特許権、著作権その他の権利と抵触するときは、民間事業者は、その責任において、必要な措置をとらなくてはならない。

(イ) 民間事業者は、施設管理業務の実施状況を公表しようとするときは、あらかじめ、防衛省の承認を受けなければならない。

#### コ 契約によらない自らの事業の禁止

民間事業者は、施設管理業務の対象施設において、防衛省の許可を得ることなく自ら行う事業又は防衛省以外の者との契約（防衛省との契約に基づく事業を除く。）に基づき実施する事業を行ってはならない。

#### サ 取得した個人情報の利用の禁止

民間事業者は、施設管理業務によって取得した個人情報を、自ら行う事業又は防衛省以外の者との契約（施設管理業務を実施するために締結した他の者との契約を除く。）に基づき実施する事業に用いてはならない。

#### シ 再委託の取扱い

(ア) 民間事業者は、施設管理業務の実施に当たり、その全部を一括して再委託してはならない。

(イ) 民間事業者は、施設管理業務の実施に当たり、その一部について再委託を行う場合は、原則としてあらかじめ企画書において、再委託に関する事項（再委託先の住所及び名称、再委託先に委託する業務の範囲、再委託を行うことの合理性及び必要性、再委託先の業務履行能力並びに報告徴収その他業務管理の方法）について記載しなければならない。

(ウ) 民間事業者は、本契約締結後やむを得ない事情により再委託を行う場合には、再委託に関する事項を明らかにした上で防衛省の承認を受けなければならない。

(エ) 民間事業者は、上記（イ）及び（ウ）により再委託を行う場合には再委託先から必要な報告を徴収することとする。

(オ) 再委託先は、上記（４）の秘密の保持及び（５）イからサまでに掲げる事項については、民間事業者と同様の義務を負うものとする。

#### ス 契約解除

防衛省は、民間事業者が次のいずれかに該当するときは、契約の全部又は一部を解除することができる。

(ア) 偽りその他不正の行為により落札者となったとき。

(イ) 法第14条第2項第3号又は第15条において準用される法第10条（第11号を除く。）の規定により民間競争入札に参加するものに必要な資格の要件を満たさなくなったとき。

(ウ) 本契約に従って本業務を実施できなかったとき、又はこれを実施することができないことが明らかになったとき。

(エ) 上記（ウ）に掲げる場合のほか、本契約において定められた事項について重大な違反があったとき。

(オ) 法律又は本契約に基づく報告をせず、若しくは虚偽の報告をし、検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、又は質問に対して答弁せず、若しくは虚偽の答弁をしたとき。

(カ) 法令又は本契約に基づく指示に違反したとき。

(キ) 民間事業者又はその他の施設管理業務に従事する者が、法令又は本契約に違反して、施設管理業務の実施に関して知り得た秘密を漏らし、又は盗用したとき。

(ク) 暴力団を、業務を統括する者又は従業員としていることが明らかになったとき。

(ケ) 暴力団又は暴力団関係者と社会的に非難されるべき関係を有していることが明らかになったとき。

#### セ 契約解除時の取扱い

- (ア) 上記スに該当し、契約を解除した場合には、防衛省は民間事業者に対し、当該解除の日までに施設管理業務を本契約に基づき実施した期間に係る委託費を支払う。
- (イ) この場合、民間事業者は、契約金額（本契約の締結後、契約金額の変更があった場合には、変更後の契約金額。契約の一部解除の場合には、当該一部解除の部分に相当する金額）の100分の10に相当する金額を違約金として防衛省の指定する期間内に支払わなければならない。
- (ウ) 民間事業者は、上記（イ）の規定による金額を国の指定する期日までに支払わないときは、その支払期限の翌日から起算して支払いのあった日までの日数に応じて年100分の5の割合で計算した金額を延滞金として支払わなければならない。
- (エ) 防衛省は、契約の解除及び違約金の徴収をしてもなお損害賠償の請求をすることができる。

なお、防衛省から民間事業者に損害賠償を請求する場合において、原因を同じくする支払済の違約金がある場合には、当該違約金は原因を同じくする損害賠償について、支払済額とみなす。

#### ソ 一般的損害

施設管理業務を行うにつき生じた損害については、民間事業者がその費用を負担する。ただし、その損害のうち、防衛省の責めに帰すべき事由により生じたものについては、防衛省が負担する。

#### タ 業務途中における入札参加グループからの脱退

民間事業者が、入札参加グループによる場合、代表企業及びグループ企業（以下「参加企業」という。）は、施設管理業務を完了する日までは入札参加グループから脱退することはできない。ただし、代表企業と防衛省で協議を行い、防衛省の承諾を得た場合を除く。

#### チ 業務途中における参加企業の脱退、破産又は解散に対する処置

参加企業のうちいずれかが業務途中において脱退、破産又は解散した場合においては、防衛省の承認を得て、残存参加企業が共同連帯して当該参加企業の分担業務を完了するものとする。ただし、残存参加企業のみでは適正な履行の確保が困難なときは、残存参加企業全員及び防衛省の承認を得て、新たな構成員を当該入札参加グループに加入させ、当該参加企業を加えた参加企業が共同連帯して脱退、破産又は解散した参加企業の分担業務を完了するものとする。

#### ツ 談合等不正行為があった場合の違約金等の取扱い

- (ア) 民間事業者が、次に掲げる場合のいずれかに該当したときは、民間事業者は防衛省の請求に基づき、契約金額（この契約締結後、契約金額の変更があった場合には、変更後の契約金額）の100分の10に相当する額を違約金として防衛省の指定する期間内に支払わなければならない。
- a この契約に関し、民間事業者が私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和22年法律第54号。以下「独占禁止法」という。）第3条の規定に違反し、又は民間事業者が構成事業者である事業者団体が独占禁止法第8条第1項第1号の

規定に違反したことにより、公正取引委員会が民間事業者に対し、独占禁止法第7条の2第1項（独占禁止法第8条の3において準用する場合を含む。）の規定に基づく課徴金の納付命令（以下「納付命令」という。）を行い、当該納付命令が確定したとき（確定した当該納付命令が独占禁止法第51条第2項の規定により取り消された場合を含む。）。

- b 納付命令又は独占禁止法第7条若しくは第8条の2の規定に基づく排除措置命令（下記cにおいて「納付命令又は排除措置命令」という。）において、この契約に関し、独占禁止法第3条又は第8条第1項第1号の規定に違反する行為の実行としての事業活動があったとされたとき。
- c 納付命令又は排除措置命令により、民間事業者が独占禁止法第3条又は第8条第1項第1号の規定に違反する行為があったとされた期間及び当該違反する行為の対象となった取引分野が示された場合において、この契約が当該期間（これらの命令に係る事件について、公正取引委員会が民間事業者に対して納付命令を行いこれが確定したときは、当該納付命令における課徴金の計算の基礎である当該違反する行為の実行期間を除く。）に入札（見積書の提出を含む。）が行われたものであり、かつ、当該取引分野に該当するものであるとき。
- d この契約に関し、民間事業者（法人にあつては、その役員又は使用人を含む。）の刑法（明治40年法律第45号）第96条の6又は独占禁止法第89条第1項第1号若しくは第95条第1項第1号に規定する刑が確定したとき。

(イ) 民間事業者は、上記(ア)の規定による金額を防衛省の指定する期日までに支払わないときは、その支払期限の翌日から起算して支払いのあった日までの日数に応じて、年100分の5の割合で計算した金額を延滞金として支払わなければならない。

#### テ 委託内容の変更

防衛省及び民間事業者は、施設管理業務の質の向上の推進その他やむを得ない事由により本契約の内容を変更しようとする場合は、あらかじめ変更の理由を書面によりそれぞれの相手方へ提出し、それぞれの相手方の承諾を受けるとともに、法第21条の規定に基づく手続を適切に行わなければならない。

ト 実施期間中に設備が更新される際は、更新機器について民間事業者へ通知するとともに、契約変更を行う場合がある。

#### ナ 契約の解釈

本契約に関して疑義が生じた事項については、その都度、民間事業者と防衛省が協議するものとする。

9. 民間事業者が対象公共サービスを実施するに当たり第三者に損害を加えた場合において、その損害の賠償に関し契約により当該民間事業者が負うべき責任（国家賠償法（昭和22年法律第125号）の規定により国の行政機関等が当該損害の賠償の責めに任ずる場合における求償に充てる責任を含む。）に関する事項（法第14条第2項第10号）

本契約を履行するに当たり、民間事業者又はその職員その他の当該施設管理業務に従事す

る者が、故意又は過失により、当該施設管理業務の受益者等の第三者に損害を加えた場合には、次に定めるところによるものとする。

- (1) 防衛省が国家賠償法第1条第1項等に基づき当該第三者に対する賠償を行ったときは、防衛省は民間事業者に対し、当該第三者に支払った損害賠償額（当該損害の発生について防衛省の責めに帰すべき理由が存する場合は、防衛省が自ら賠償の責めに任ずべき金額を超える部分に限る。）について求償することができる。
- (2) 民間事業者が民法（明治29年法律第89号）第709条等に基づき当該第三者に対する賠償を行った場合であって、当該損害の発生について防衛省の責めに帰すべき理由が存するときは、民間事業者は防衛省に対し、第三者に支払った損害賠償額のうち自ら賠償の責めに任ずべき金額を超える部分について求償することができる。
- (3) 民間事業者は、契約に違反し又は故意若しくは重大な過失によって、防衛省に損害を与えたときは、その損害に相当する金額を損害賠償として防衛省に支払わなければならない。

#### 10. 対象公共サービスに係る法第7条第8項に規定する評価に関する事項（法第14条第2項第11号）

##### (1) 実施状況に関する調査の時期

総務大臣が行う評価の時期を踏まえ、当該業務の実施状況については、平成30年6月時点における状況を調査するものとする。

##### (2) 調査の方法等

防衛省は、民間事業者が実施した施設管理業務の内容について、その評価が的確に実施されるように、実施状況等の調査を行うものとする。

##### (3) 調査項目及び方法

###### 1. 2において設定した事項

##### (4) 実施状況等の提出

防衛省は、上記調査項目に関する内容を取りまとめた当該業務の実施状況等について、上記(1)の評価を受けるため、平成30年5月を目処に総務大臣及び監理委員会へ提出するものとする。

#### 11. その他対象公共サービスの実施に関し必要な事項

##### (1) 監理委員会への報告等

防衛省は、法第26条及び第27条に基づく報告徴収、立入検査、指示等を行った場合には、その都度、措置の内容及び理由並びに結果の概要を監理委員会へ通知することとする。

##### (2) 防衛省の監督及び検査体制

本契約に係る監督及び検査は、支出負担行為担当官等が、自ら又は補助者に命じて、立会い、指示その他適切な方法によって行うこととする。

##### (3) 主な民間事業者の責務等

###### ア 民間事業者の責務等

施設管理業務に従事する者は、刑法その他の罰則の適用については、法令により公務に従事する職員とみなされる。

イ 法第54条の規定により、施設管理業務の実施に関し知り得た秘密を漏らし、又は盗用した者は、1年以下の懲役又は50万円以下の罰金に処される。

ウ 法第55条の規定により、報告をせず、若しくは虚偽の報告をし、又は検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、若しくは質問に対して答弁せず、若しくは虚偽の答弁をした者、あるいは指示に違反した者は、30万円以下の罰金に処される。

エ 法第56条の規定により、法人の代表者又は法人若しくは人の代理人、使用人その他の従業者が、その法人又は人の業務に関し、法第55条の違反行為をしたときは、行為者が罰せられるほか、その法人又は人に対して同条の刑が科される。

オ 会計検査について

(ア) 民間事業者は、会計検査院法（昭和22年法律第73号）第23条第1項第7号に規定する「事務若しくは業務の受託者」に該当することから、会計検査院が必要と認めるときには、同法第25条及び第26条により、会計検査院の実地の検査を受けたり、同院から直接又は防衛省を通じて、資料及び報告等の提出を求められたり質問を受けたりすることがある。

(イ) 民間事業者は、上記（ア）について、誠意をもって適切に対応すること。





## 対象建物の一覧

| 建物名称      | 規 模      | 建 設<br>年 月 日 | 建築面積<br>(㎡) | 延べ面積<br>(㎡) |
|-----------|----------|--------------|-------------|-------------|
| 庁舎A棟      | S19B4F   | H11.6.1      | 6,798       | 112,761     |
| 庁舎B棟      | S10B4F   | H8.9.30      | 2,983       | 38,052      |
| 庁舎C棟      | SRC9B4F  | H8.9.30      | 2,586       | 32,813      |
| 庁舎D棟      | SRC10B1F | H11.12.17    | 3,455       | 35,425      |
| 庁舎E1棟     | SRC10B1F | H11.12.17    | 3,286       | 32,335      |
| 庁舎E2棟     | SRC5B1F  | H12.3.27     | 1,606       | 8,535       |
| 記念館       | SRC2     | H10.10.2     | 1,356       | 1,645       |
| 厚生棟       | RC4B2F   | H9.2.10      | 3,849       | 16,396      |
| 倉庫        | S2       | S63.11.7     | 349         | 676         |
| 隊舎A棟      | RC5      | H9.3.14      | 1,879       | 9,064       |
| 隊舎B棟      | RC6      | H11.10.27    | 1,508       | 13,459      |
| 車両整備工場    | RC2      | S60.3.4      | 1,370       | 2,042       |
| 倉庫棟       | RC3      | S38.5.20     | 1,597       | 4,792       |
| 油脂庫A      | RC1      | H12.4.25     | 68          | 68          |
| 油脂庫B      | RC1      | H12.4.25     | 108         | 108         |
| 食厨・浴場     | RC2      | H11.10.27    | 3,327       | 5,097       |
| 警衛所(正門)   | RC1      | H11.11.19    | 175         | 175         |
| 警衛所(薬王寺門) | RC1      | H9.3.31      | 82          | 81          |
| 警衛所(左内門)  | RC1      | H12.4.25     | 28          | 28          |
| 待機室(給油施設) | RC1      | H12.9.27     | 7           | 7           |
| 渡廊下(庁舎A)  | RC1      | H11.6.1      | 556         | 556         |
| 回廊(庁舎D)   | RC1      | H11.12.17    | 627         | 627         |
| 特高開閉所     | RC1      | H7.12.27     | 179         | 179         |
| ガバナ室      | RC1      | H8.2.29      | 75          | 75          |
| ポンプ室      | RC1      | H9.3.31      | 33          | 33          |
| エスカレーター上屋 | S1       | H12.4.25     | 115         | 115         |
| 給油施設上屋    | S1       | H12.9.27     | 77          | 77          |
| 儀仗訓練場     | S1       | H13.3.30     | 588         | 588         |
| 休憩所       | RC1      | H14.9.27     | 60          | 60          |
| 屋外便所      | S1       | H15.9.18     | 20          | 20          |
| 庁舎C3棟     | SRC2B5F  | H19.12.28    | 3,445       | 26,692      |
| 連絡通路      | RC       | H19.12.28    | 54          | 1,135       |
| 非常用糧食庫    | S1       | H23.3.30     | 251         | 434         |
| 倉庫        | S1       | H23.12.16    | 134         | 263         |
| 庁舎F2棟     | SRC5B1F  | H23.3.31     | 1,381       | 7,634       |
| 67号倉庫     | RC1B1F   | H23.3.31     | 1,680       | 2,624       |
| 68号倉庫     | SRC3B1F  | H23.3.31     | 1,178       | 3,721       |
| 庁舎F1棟     | RC7B2F   | H28.6.30     | 1,724       | 11,078      |
| 警衛所(加賀門)  | RC1      | H28.6.30     | 58          | 58          |

## 評 価 表

| 実施要項区分                    | 業務区分<br>実施要領区分      | 項番   | 評価項目・評価の視点  | 得点配分 |      | 得点 |
|---------------------------|---------------------|--|---|------|------|----|
|                           |                     |  |   | 基礎点  | 加算点  |    |
| ① 必須項目審査                  | 業務共通                |  |   |      |      |    |
|                           | 1) 実施体制             | 1  | 各業務の業務水準が維持される体制であるか(グループで参加する場合、代表企業とグループ企業の連携が可能な体制であるか)      | 0/50 | -    |    |
|                           |                     | 2  | 提案された内容が実現可能な体制であるか   | 0/50 | -    |    |
|                           | 2) 業務に対する認識         | 3  | 本業務の目的を理解し、計画的な業務の実施が考えられているか                                   | 0/50 | -    |    |
|                           |                     | 4  | 本業務を確実に実施するための基本的な方針が明確となっているか                                  | 0/50 | -    |    |
| 3) 現行基準レベルの質の確保の実態        | 5                   | 各業務の提案内容は、(発注者側の)要求水準が確保されているものとなっているか   | 0/50  | -    |      |    |
| ② 加点項目審査                  | 施設管理業務全般に係る業務に関する提案 |  |   |      |      |    |
|                           | 1) 業務の質についての提案内容    | 6  | 本業務の包括的な管理・運営に関する提案がなされているか(方法、計画により、各業務の適正かつ円滑な実施が確保されるか)      | -    | 0~30 |    |
|                           |                     | 7  | 業務遂行体制において施設管理者に対し、常時、適切に対応するための工夫が取られているか                      | -    | 0~20 |    |
|                           |                     | 8  | 施設を適正な状態に保持する等の工夫がみられるか   | -    | 0~20 |    |
|                           | 各設備点検保守業務           |  |   |      |      |    |
|                           | 1) 業務の質についての提案内容    | 9  | 質の向上に対して具体的な提案があり、実施について具体的な方法、計画等が明記されており、それらが実施可能な体制が確保されているか | -    | 0~20 |    |
|                           |                     | 10   | 施設を適正な状態に保持する等の工夫がみられるか   | -    | 0~20 |    |
|                           | 2) 改善提案内容           | 11   | 改善提案の内容は、質の向上が図られているか   | -    | 0~20 |    |
|                           |                     | 12   | 業務コスト等削減のための方策が提案されているか   | -    | 0~10 |    |
|                           | 運転・監視及び日常点検等業務      |  |   |      |      |    |
|                           | 1) 業務の質についての提案内容    | 13   | 質の向上に対して具体的な提案があり、実施について具体的な方法、計画等が明記されており、それらが実施可能な体制が確保されているか | -    | 0~20 |    |
|                           |                     | 14   | 施設を適正な状態に保持する等の工夫がみられるか   | -    | 0~20 |    |
| 2) 改善提案内容                 | 15                  | 改善提案の内容は、質の向上が図られているか  | -   | 0~20 |      |    |
|                           | 16                  | 業務コスト等削減のための方策が提案されているか  | -   | 0~10 |      |    |
| 緊急時及び非常時対応                |                     |  |   |      |      |    |
| 3) 緊急時への対応についての提案内容       | 17                  | 具体的な事態を想定し、現実的かつ効果的な対策が提案されているか  | -   | 0~30 |      |    |
|                           | 18                  | 各業務における安全管理及び安全対策に対する提案は効果的なものであるか   | -   | 0~20 |      |    |
|                           | 19                  | 緊急時の対策(連絡体制)は明確で効果的なものであるか   | -   | 0~20 |      |    |
|                           | 20                  | トラブル時や緊急時に円滑に対応し、かつ被害を拡大させないための体制、対策が提案されているか  | -   | 0~30 |      |    |
| 女性の活躍推進                   |                     |  |   |      |      |    |
| 1) ワーク・ライフ・バランス等の推進に関する指標 | 21                  | 女性活躍推進法に基づく認定(えるぼし認定)、次世代法に基づく認定(くるみん、プラチナくるみん認定)、若者雇用促進法に基づく認定(ユースエール認定)のいずれかを有しているか。 | -   | 0~10 |      |    |
| 合計得点                      |                     |  |   | 250  | 320  |    |

# 従来の実施状況に関する情報の開示

| 1. 従来の実施に要した経費  |          |        | (単位:千円)   |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
|---|----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----|--|--------|--------|--------|----------------------|---------|---|---|---|----------|---|---|---|------------------------------|--|-----|-----|-----|
|   |          |        | 平成26年度    | 平成27年度    | 平成28年度    |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
|   | 人件費      | 常勤職員   |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
|   |          | 非常勤職員  |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
|   | 物件費      |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
|   | 委託費      |        | 1,871,626 | 1,787,292 | 1,646,302 |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| 計(a)  |          |        | 1,871,626 | 1,787,292 | 1,646,302 |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| 参考値<br>(b)  | 減価償却費    |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
|   | 退職給付費用   |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
|   | 間接部門費    |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| (a)+(b)   |          |        | 1,871,626 | 1,787,292 | 1,646,302 |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| (注記事項)  |          |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| <p>1. 委託費は、法に基づき、対象業務を平成26年度から平成28年度の3年間分を包括的に委託することとして、民間競争入札を行ったもの及び当該業務開始以後に設置された設備の点検保守について、別途一般競争入札を実施し委託を行ったものである。</p> <p>2. 委託費の内訳は付紙第1を参照。</p> <p>3. 小型交流無停電電源装置点検保守業務は平成26年度より開始した。</p> <p>4. 鉄塔劣化調査業務は、3か年ごとに業務を実施しており、直近では平成28年度に実施。</p> <p>5. 中央監視装置点検保守業務は設備更新等により平成26年度のみ実施、平成29年度より再度実施。</p> <p>6. 監視カメラ点検保守業務は、更新のため平成29年度は実施しない。</p> <p>7. 入退庁ゲート管理システム点検保守業務のうち、受付システム点検保守は平成29年度より実施する。</p> <p>8. 新設建物等(5棟)<sup>※</sup>及び付帯設備は平成29年度より実施する。<br/> <sup>※</sup>新設建物棟(5棟)の内訳:庁舎F1棟、庁舎F2棟、67号倉庫、68号倉庫、加賀門警衛所</p> <p>9. 市ヶ谷地区においては、現在空調設備等の更新・改修を実施・計画していることから、対象設備が変更になる可能性がある。</p>                              |          |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| 2. 従来の実施に要した人員  |          |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| 区 分   |          |        | 平成26年度    | 平成27年度    | 平成28年度    |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| 常勤職員  |          |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| 非常勤職員   |          |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| (業務従事者に求められる知識・経験等)   |          |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| (1)実施要項及び仕様書参照  |          |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| <p>■業務従事者(常勤)の従来の実施に要した1日当たりの平均人員<br/>(市ヶ谷地区施設管理業務民間競争入札分)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">区 分</th> <th>平成26年度</th> <th>平成27年度</th> <th>平成28年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">統括管理業務<sup>※1</sup></td> <td>統括管理責任者</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>副統括管理責任者</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">運転・監視及び日常点検等業務<sup>※2</sup></td> <td>115</td> <td>115</td> <td>116</td> </tr> </tbody> </table> <p>【備考】<br/> <sup>※1</sup> 当該人員については、平成26年度から平成28年度の11業務を一つに包括した業務における統括管理業務に要した人員を示す。<br/> <sup>※2</sup> 当該人員については、交代勤務者を含めた人員を示す。</p> |          |        |           |           |           | 区 分 |  | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 統括管理業務 <sup>※1</sup> | 統括管理責任者 | 1 | 1 | 1 | 副統括管理責任者 | 4 | 4 | 4 | 運転・監視及び日常点検等業務 <sup>※2</sup> |  | 115 | 115 | 116 |
| 区 分   |          | 平成26年度 | 平成27年度    | 平成28年度    |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| 統括管理業務 <sup>※1</sup>  | 統括管理責任者  | 1      | 1         | 1         |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
|   | 副統括管理責任者 | 4      | 4         | 4         |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| 運転・監視及び日常点検等業務 <sup>※2</sup>  |          | 115    | 115       | 116       |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| (業務の繁閑の状況)  |          |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| (2)繁忙時期: 通年   |          |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| (注記事項)  |          |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |
| (3)対象業務については、民間競争入札(総合評価落札方式)で外部委託により実施している。  |          |        |           |           |           |     |  |        |        |        |                      |         |   |   |   |          |   |   |   |                              |  |     |     |     |

### 3. 従来の実施に要した施設及び設備

仕様書のとおり。

#### (注記事項)

1. 仕様書に記載された施設及び設備は無償で貸与する。
2. 業務を実施するため付紙第2及び付紙第3に示すスペース及び備品類を無償で貸与する。  
※付紙第2及び付紙第3の内訳については、変更となる場合がある。
3. 仕様書において民間事業者が用意すると記載された設備等は防衛省の業務に支障を与えないものとする。

### 4. 従来の実施における目的の達成の程度

防衛省市ヶ谷庁舎で実施した施設管理業務に係る目的の達成程度

- (1) 業務請負者の不備に起因した防衛省の行う業務の中断回数 0回
- (2) 業務請負者の不備に起因した空調停止、停電、断水、エレベータ等の停止回数 0回
- (3) 業務請負者の不備に起因した人身事故及び物損事故の回数 0回  
(病院で治療を要する重大なもの)
- (4) 業務に従事する者の健康管理上の不備に起因する事故の回数 0回

### 5. 従来の実施方法

従来の実施方法

以下を除き、民間事業者が実施している。

- (1) 対象業務全ての監督
- (2) ばい煙測定業務及び特定温室効果ガス排出量検証業務における報告書の作成

## 従来の実施に要した経費(委託費)内訳

## 1. 市ヶ谷地区施設管理業務民間競争入札分

(単位：千円)

| 件名             | 平成26年度<br>契約実績 | 平成27年度<br>契約実績 | 平成28年度<br>契約実績 | 3年合計      | 備考   |
|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|--|
| 建築設備点検保守業務     | 1,702,698      | 1,624,611      | 1,494,065      | 4,821,374 |  |
| 電気設備点検保守業務     |                |                |                |           |  |
| 機械設備点検保守業務     |                |                |                |           |  |
| 監視制御設備点検保守業務   |                |                |                |           |  |
| 運転・監視及び日常点検等業務 |                |                |                |           |  |
| 統括管理業務         | 30,289         | 30,289         | 30,289         | 90,867    | 平成26年度から平成28年度においては、11業務を一つに包括した業務の統括管理業務に要した経費として計上。<br>参考として、平成26年度から平成28年度契約実績の按分算出による当該業務の各年度の契約実績は、以下のとおり。<br>平成26年度：23,287千円<br>平成27年度：22,854千円<br>平成28年度：22,389千円 |
| 合計             | 1,732,987      | 1,654,900      | 1,524,354      | 4,912,241 |  |
| 合計(税込)         | 1,871,626      | 1,787,292      | 1,646,302      | 5,305,220 |  |

## 2. 上記以外の該当業務

(単位：千円)

| 件名                 | 平成26年度<br>契約実績 | 平成27年度<br>契約実績 | 平成28年度<br>契約実績 | 3年合計    | 備考   |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|---------|--|
| 来省者受付システム点検保守      | 10,305         | 10,826         | 10,505         | 31,636  | 平成29年度より実施する業務であり、電気設備点検保守業務に追加、平成28年度には受付システムを換装  |
| 倉庫棟外電気設備点検保守役務     | —              | —              | 18,420         | 18,420  | 平成29年度より実施する業務であり、平成28年度については、67号倉庫及び68号倉庫に係る業務は平成28年4月1日より平成29年3月31日まで実施し、庁舎F1棟及び庁舎F2棟並びに加賀門警衛所に係る業務は平成28年7月28日より平成29年3月31日まで実施 |
| 倉庫棟外機械設備点検保守役務     | —              | —              | 28,500         | 28,500  |  |
| 倉庫棟外運転・監視及び日常点検等役務 | —              | —              | 62,439         | 62,439  |  |
| 合計                 | 10,305         | 10,826         | 119,864        | 140,995 |  |
| 合計(税込)             | 11,129         | 11,692         | 129,453        | 152,275 |  |

## 使用可能な施設の内訳

| 建物名   | 場所          | 面積     | 備考   |
|-------|-------------|--------|--|
| 庁舎A棟  | B1F 防災センター  | 57㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 庁舎A棟  | B1F 設備管理室   | 17㎡    | 監視制御設備点検保守業務   |
| 庁舎A棟  | B1F サービスデスク | 30㎡    | 機械設備点検保守業務<br>運転・監視及び日常点検等業務   |
| 庁舎B棟  | 1F 防災センター   | 23㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 庁舎B棟  | 9F 機械室      | 15㎡    | 機械設備点検保守業務   |
| 庁舎B棟  | 1F 機械室      | 30㎡    | 機械設備点検保守業務   |
| 庁舎C棟  | 1F 監視室      | 41㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 庁舎C棟  | B4F 監視室     | 20㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 庁舎C3棟 | 1F 防災センター   | 128㎡   | 運転・監視及び日常点検等業務<br>機械設備点検保守業務<br>監視制御設備点検保守業務                                       |
| 庁舎C3棟 | B5F 無人監視室   | 42.24㎡ | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 庁舎D棟  | 2F 防災センター   | 81㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 庁舎D棟  | 2F 応急連絡受付室  | 16㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 庁舎D棟  | 1F 仮眠室      | 36㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 庁舎D棟  | B1F ハロンボンベ室 | 23㎡    | 機械設備点検保守業務   |
| 庁舎D棟  | B1F 機械室     | 150㎡   | 機械設備点検保守業務等  |
| 庁舎E1棟 | 1F 防災監視室    | 33㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務<br>機械設備点検保守業務   |
| 庁舎E2棟 | B1F 監視室     | 16㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務<br>電気設備点検保守業務   |
| 厚生棟   | B1F 中央監視室   | 144㎡   | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 厚生棟   | B2F コジエネ室   | 17㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 厚生棟   | B2F ボイラー室   | 4㎡     | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 厚生棟   | B2F 中水処理室   | 4㎡     | 機械設備点検保守業務   |
| 10号倉庫 | 2F 役員控室     | 338㎡   | 統括管理業務ほか<br>(廊下、1・2F便所含む。)<br>※別途契約の「清掃・植栽管理・廃棄物<br>監理・環境保全業務」及び「警備・受付<br>業務」と共同使用 |
| 庁舎F1棟 | B2F 無人監視室   | 25㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 庁舎F2棟 | B1F 監視室     | 54㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務   |
| 庁舎F2棟 | B1F 仮眠室     | 17㎡    | 運転・監視及び日常点検等業務   |

※上記内容については、平成28年8月末現在のものであり、今後変更となる場合がある。

## 使用可能な備品等の内訳

| 建物名   | 場所          | 備品等名                   | 数量 | 備考             |
|-------|-------------|------------------------|----|----------------|
| 庁舎A棟  | B1F 防災センター  | 水中ポンプ                  | 1  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
|       |             | 書庫                     | 1  |                |
|       |             | 無線機                    | 1  |                |
|       |             | 管制器                    | 1  |                |
|       |             | 災害救助工具セット<br>(BCP関連資材) | 2  |                |
|       |             | ヘルメット(BCP関連資材)         | 8  |                |
|       |             | 脚立(BCP関連資材)            | 1  |                |
| 庁舎B棟  | 1F 防災センター   | 無線機                    | 1  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
|       |             | 管制器                    | 1  |                |
|       |             | 災害救助工具セット<br>(BCP関連資材) | 2  |                |
|       |             | ヘルメット(BCP関連資材)         | 8  |                |
|       |             | 脚立(BCP関連資材)            | 1  |                |
|       |             |                        |    |                |
| 庁舎C棟  | B4F 監視室     | いす(監視機器等用)             | 3  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
|       |             | 無線機                    | 1  |                |
|       |             | 管制器                    | 1  |                |
|       |             | 災害救助工具セット<br>(BCP関連資材) | 1  |                |
|       |             | ヘルメット(BCP関連資材)         | 4  |                |
| 庁舎C3棟 | 1F 防災センター   | いす(監視機器等用)             | 2  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
|       |             | 水中ポンプ                  | 2  |                |
|       |             | 無線機                    | 1  |                |
|       |             | 管制器                    | 1  |                |
|       |             | 災害救助工具セット<br>(BCP関連資材) | 1  |                |
|       |             | ヘルメット(BCP関連資材)         | 4  |                |
|       |             | 脚立(BCP関連資材)            | 1  |                |
|       |             |                        |    |                |
| 庁舎D棟  | 2F 防災センター   | 書庫(横3段縦開)              | 2  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
|       |             | 地図保管庫(3段15棚)           | 1  |                |
|       |             | 無線機                    | 1  |                |
|       |             | 管制器                    | 1  |                |
|       |             | 災害救助工具セット<br>(BCP関連資材) | 2  |                |
|       |             | ヘルメット(BCP関連資材)         | 8  |                |
|       |             | 脚立(BCP関連資材)            | 1  |                |
|       |             |                        |    |                |
| 庁舎D棟  | 2F 仮眠室      | ベッド・枕・マット              | 各4 | 運転・監視及び日常点検等業務 |
|       |             | 毛布                     | 24 |                |
|       |             | 更衣ロッカー(5連)             | 3  |                |
| 庁舎E1棟 | 1F 防災管理室    | いす(監視機器等用)             | 1  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
| 庁舎E2棟 | B1F 無人監視室   | いす(監視機器等用)             | 1  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
| 厚生棟   | B1F 中央監視室   | いす(監視機器等用)             | 7  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
|       |             | 地図保管庫(3段15棚)           | 1  |                |
|       |             | パイプいす                  | 4  |                |
|       |             | 無線機                    | 1  |                |
|       |             | 管制器                    | 1  |                |
|       |             |                        |    |                |
|       | B2F 熱源監視室   | いす(監視機器等用)             | 1  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
|       |             | 三菱エアコン(監視室屋上)          | 1  |                |
|       |             | 無線機                    | 1  |                |
|       |             | 管制器                    | 1  |                |
|       | B2F ボイラー監視室 | 電子ハカリ(HW-100KGL)       | 1  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
| 10号倉庫 | 2F 役務員控室    | 無線機                    | 1  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
|       |             | 管制器                    | 1  |                |
| 庁舎F2棟 | B1F 監視室     | 災害救助工具セット<br>(BCP関連資材) | 2  | 運転・監視及び日常点検等業務 |
|       |             | ヘルメット(BCP関連資材)         | 1  |                |
|       |             | 脚立(BCP関連資材)            | 5  |                |

※上記内容については、平成28年8月末現在のものであり、今後変更となる場合がある。

## 施設管理業務企画書

### 1. 企業の代表責任者及び本業務担当者

■入札参加グループの場合は、グループ構成企業名を全て記載した上で、代表企業名を明記する。  
また、グループ構成企業ごとに担当する業務を明示し、その代表責任者及び本業務担当者を記載する。その際には、グループ構成企業間の連絡体制が把握できるようにすること。



|                                    |     |    |       |
|------------------------------------|-----|----|-------|
| 2. 業務実績                            |     |    |       |
| ■本実施要項（1.）で示す業務ごとに過去3年間の実績を記載すること。 |     |    |       |
| （1）建築設備点検保守業務                      |     |    |       |
| 業務名                                | 発注者 | 時期 | 業務内容  |
|                                    |     |    | 施設規模  |
|                                    |     |    | 請負金額等 |
|                                    |     |    |       |
|                                    |     |    |       |
| （2）電気設備点検保守業務                      |     |    |       |
| 業務名                                | 発注者 | 時期 | 業務内容  |
|                                    |     |    | 施設規模  |
|                                    |     |    | 請負金額等 |
|                                    |     |    |       |
|                                    |     |    |       |
| （3）機械設備点検保守業務                      |     |    |       |
| 業務名                                | 発注者 | 時期 | 業務内容  |
|                                    |     |    | 施設規模  |
|                                    |     |    | 請負金額等 |
|                                    |     |    |       |
|                                    |     |    |       |
| （4）監視制御設備点検保守業務                    |     |    |       |
| 業務名                                | 発注者 | 時期 | 業務内容  |
|                                    |     |    | 施設規模  |
|                                    |     |    | 請負金額等 |
|                                    |     |    |       |
|                                    |     |    |       |
| （5）運転・監視及び日常点検等業務                  |     |    |       |
| 業務名                                | 発注者 | 時期 | 業務内容  |
|                                    |     |    | 施設規模  |
|                                    |     |    | 請負金額等 |
|                                    |     |    |       |
|                                    |     |    |       |

**3. 本業務実施の考え方**

■本実施要項（1.）で示す業務ごとに年次計画を記載すること（引継ぎ期間を含む。）。本業務を確実かつ安定した業務を実施するための基本的な方針、業務全般において特に重視するポイント等を具体的に記載すること。

**4. 業務ごとの実施体制及び業務全体の管理方法**

■本実施要領（1.）で示す業務ごとに実施体制及び業務全体の管理方法等を具体的に記載し、必要とされる法的資格等を有する者及び条件を満たす者の配置を記載すること。業務ごとに実施する企業が異なる場合は、業務全体の管理方法に加え、業務ごとの実施体制及び管理体制を記載すること。

5. 施設管理業務の実施全般に対する質の確保に関する提案

■以下の項目について、具体的かつ簡潔にまとめること。

なお、各設備点検保守業務、運転・監視及び日常点検業務の各業務ごとに提案書を作成することができる。

(1) 施設管理業務の実施全般に対する質の確保についての考え方

(2) 質の確保に関する提案事項



7. 各業務の従来の実施方法に対する改善提案（各業務）

■提案を行う各業務の1項目につき、具体的かつ簡潔に記載すること。

（1）改善提案を行う業務及び項目

（2）改善提案の趣旨

（3）改善提案の具体的な内容

（4）最低水準の確保に対する説明

8. 緊急時の体制及び対応方法

■緊急時（施設管理業務の実施に当たり想定していたとおりの業務実施が困難になる未知の事故・事象が生じた場合）のバックアップ体制と対応方法を記載すること。

防衛省市ヶ谷地区施設管理業務  
(各設備点検保守及び運転・監視等業務)  
仕 様 書



〈防衛省市ヶ谷地区施設管理業務・業務分類〉

(各設備点検保守及び運転・監視等業務)

1. 建築設備点検保守業務
2. 電気設備点検保守業務
3. 機械設備点検保守業務
4. 監視制御設備点検保守業務
5. 運転・監視及び日常点検等業務

# 1. 建築設備点検保守業務

# 建築設備点検保守業務仕様書

本仕様書は、建築設備点検保守業務について定めたものであり、適用対象となる業務は、次のとおりとする。

- 1 自動ドア点検保守業務
- 2 車両進入防止装置点検保守業務
- 3 自動門扉点検保守業務
- 4 駐車場設備点検保守業務
- 5 自動収納椅子点検保守業務
- 6 場外着陸場点検保守業務
- 7 庁舎等保全点検業務
- 8 X線荷物検査装置点検保守業務
- 9 金属探知機点検保守業務

## 【一般事項】

### 1. 共通事項

- (1) 建築設備点検保守業務は、本仕様書によるほか、次に基づき実施する。
  - ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務共通仕様書（最新版）」（以降、「共通仕様書」という。）
  - ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務報告書作成の手引き（最新版）」（以降、「手引き」という。）ただし共通仕様書及び手引きの改定があった場合には、これに従う。
- (2) 庁舎内への出入り及び施設への立ち入りについては、防衛省の指定した担当者（以下、施設管理担当者という。）の指示に従い、直ちに庁舎内で定められた関係規則の手続きを行うとともに諸規定に従うものとし、業務に関係のない施設には立ち入らない。  
なお、立ち入るために許可手続きが必要な施設もあることから発注後、速やかに関係書類を統括業務責任者を通じて提出する。
- (3) 業務関係図書等の管理
  - ア 業務関係図書、民間事業者が作成した業務計画書、作業計画書、業務報告書及び本業務関係書類は、関係者以外に貸与、複写又は閲覧させてはならない。
  - イ 業務関係図書等を自ら使用するために複製する場合は、事前に統括業務責任者を通じて施設管理担当者に届出る。
  - ウ 民間事業者は、防衛省の承認を得て業務の一部を第三者に請け負わせようとするときは、当該下請契約書において、業務関係図書等の適切な管理に関する規定を明確する。
  - エ 業務関係図書等は、複製したものを含め業務終了後直ちに返却する。
- (4) ディーゼル車規制の遵守
  - ア 本契約の履行に当たっては、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（平成12年東京都条例第215号）に規定する、ディーゼル車規制に適合する自動車を使用し、又は使用させる。
  - イ 本契約の履行において使用し、又は使用させる自動車の自動車検査証（車検証）の提示を求めた場合、速やかに提示する。
- (5) 業務の実施において、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（平成28年2月2日閣議決定）」に該当する場合、その基準を満たすものであること。  
ただし、基本方針の改定があった場合には、これに従う。

### 2. 用語の定義

「共通仕様書 第1編 第1章 第1節 1. 1. 2用語の定義」によるほか、次による。

- (1) 修理とは、建築物等の劣化した部分若しくは部材、又は低下した性能若しくは機能を原状

- あるいは実用上支障のない状態まで回復させることをいう。
- (2) 交換とは、部材、部品、油脂等を取り替えることをいう。
  - (3) 分解整備（オーバーホール）とは、機器を定期的又は必要に応じ分解し、劣化した部分若しくは部品を修理又は交換することをいう。
  - (4) 劣化とは、建築物等の全体又は各部材が、当初の性能・機能の状態から低減していくことをいう。
  - (5) 規定値とは、機器が正常な状態で稼働していることを判断するための諸数値をいう。
  - (6) 調整とは、機器の状態を指定された性能、仕様等に適合するように整えることをいう。
  - (7) 確認とは、目視あるいは簡単な作動により、その状態を認識することをいう。

### 3. 業務体制等

#### (1) 業務体制

民間事業者は、業務責任者及び業務担当者をもって業務体制を組むものとする。なお、業務責任者は総合管理業務仕様書に定める副統括業務責任者との兼任を妨げない。

- ア 業務責任者は、総合管理業務仕様書に定める統括業務責任者の指揮監督のもと業務を行うこととし、業務を円滑に実施するため統括業務責任者との連絡調整を密に行う。
- イ 法令により業務を行う者の資格が定められている場合は、当該資格を有する者が業務を行うこと。
- ウ 業務責任者は、業務従事者名簿を作成し統括業務責任者に提出する。また、契約途中での変更の際は、その都度統括業務責任者に提出する。
- オ 業務担当者は、業務責任者の指揮により業務を実施する。

(2) 本業務に従事する者に必要な資格及び経験年数等は別表による

- (3) 民間事業者は、十分な安全衛生対策を行い、業務責任者及び業務担当者に対して、機会あるごとに注意喚起し、また、作業の工程ごとに安全に対する検討を行い、必要な措置を講じ、安全衛生管理を徹底する。
- (4) 民間事業者は、業務責任者及び業務担当者に対し、業務を行うに適した統一された服装及び名札を着用させ、業務の従事者であることを明瞭にする。

### 4. 業務計画書

業務計画書の作成にあたり、実施体制、緊急連絡体制、全体工程、業務責任者及び業務担当者が有する資格等、必要な事項を総合的にまとめる。なお、業務開始前に統括業務責任者に提出する。

### 5. 作業計画書

業務計画書に基づき作業別に、実施日時、作業内容、作業手順、作業範囲、業務責任者名、業務担当者名、安全管理等を具体的に定めた作業計画書を作成し、作業開始前に統括業務責任者に提出する。

### 6. 不具合の未然防止策

本仕様書に示す交換部品及び交換時期によらない点検保守対象の設備に対する不具合の未然防止策を統括管理責任者へ提案することができる。その際は、当該防止策に要する概算金額を統括管理責任者へ提出する。

### 7. 不具合等に対する措置

ア 業務を実施した際、異常・劣化及び損傷箇所等の不具合等を発見した場合は、直ちに統括管理責任者へ報告するとともに、軽微な調整、処置等で復旧可能であるものについては、とるべき必要な措置を講じ復旧させる。その際、実施した内容について、統括管理責任者へ報告する。

イ 軽微な調整、処置等で復旧が困難な不具合については、実施可能な範囲で応急措置及び不具合の原因調査を行なう。その際、実施した応急措置の内容及び原因の調査結果について、統括管理責任者へ報告する。

また、修理方法について統括管理責任者へ提案するとともに、当該修理に係る概算金額を

提出する。

8. 清掃

作業を実施する際および作業完了後は、機器本体及び周辺の清掃を確実に実施する。

9. 喫煙

喫煙は、指定された場所において行う。

10. 廃棄物処理

施設管理業務の実施に伴い発生した廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「東京都廃棄物の処理及び再利用に関する条例」等関係法令に基づき、民間事業者の負担により庁舎外で適正に処理するとともにマニフェスト等を施設管理担当者に提出する。

11. 異常時の通報

業務期間中、不審物が置かれているなど明らかに通常と異なる状況を発見した場合は、不審物に触れることなく直ちに施設管理担当者又は近くに警備職員がいる場合は警備職員に通報する。

12. 業務の引継ぎ

- (1) 本業務の受注予定者は、直ちに現受注者から本役務の履行に支障がないよう業務内容及び修繕履歴等の引き継ぎを受けなければならない。
- (2) 現受注者は、受注者予定者に対して本業務内容及び修繕履歴等の引き継ぎを行わなければならない。
- (3) 受注予定者及び現受注者は、引き継ぎを終えた場合は、引き継ぎ内容について施設管理担当者へ書面により報告しなければならない。

13. 協議

本仕様書に疑義が生じた場合、速やかに防衛省と協議する。

14. 業務報告書等

- (1) 業務報告書の作成にあたり、書式は手引きによるが、手引きに書式のないものは別に示す書式に基づくものとする。また、業務報告書の記載にあたっては、出来るだけ具体的に記載するとともに、点検対象機器のメーカー名、型番、製造番号等を必ず記載する。
- (2) 業務写真は、カラー（サービス版）でアルバムまたはファイルされたものとし、業務内容が明らかになるように撮影する。
- (3) 業務報告書は、製本またはファイルして業務写真とともに提出する。

15. 業務検査

民間事業者は、契約書に基づき、その支払いに係る請求を行うときは業務計画書、作業計画書及び業務報告書など必要な書類を提出し、支出負担行為担当官の指定した者が行う検査を受ける。

16. その他

業務責任者及び業務担当者は、施設利用者から業務に関する要望・苦情等を受け付けた場合は、速やかに統括業務責任者に報告する。

建築設備点検保守業務に従事する者に必要な資格及び経験年数等

| 技能・実務経験等  | 必要な資格    |              |          |              |             |             |                                  |                |             |  |
|---|----------|--------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------------------------------|----------------|-------------|--|
|   | 自動ドア点検保守 | 車両進入防止装置点検保守 | 自動門扉点検保守 | 機械式立体駐車場点検保守 | 自動収納椅子等点検保守 | 場外着陸場設備点検保守 | 建築保全点検                           | X線荷物検査装置点検保守業務 | 金属探知機点検保守業務 |  |
| 点検保守を行う業務において、高度な技術力及び判断力並びに作業の指導等の総合的な技能を有し、実務経験15年以上程度の者<br>(建築保全業務積算要領(最新版)による保全技師Ⅱ程度) | ●<br>①   | ●            |          | ●            |             | ●           | ●<br>②<br>③                      |                |             |  |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年以上10年未満程度の者<br>(建築保全業務積算要領(最新版)による保全技術員程度)   | ○<br>①   | ○            | ●        | ○            | ●           | ○           | ○<br>②<br>③<br>④<br>⑤<br>⑥<br>※1 | ●              | ●           |  |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年未満程度の者<br>(建築保全業務積算要領(最新版)による保全技術員程度)        | ○        | ○            | ○        | ○            | ○           | ○           | ○<br>②<br>③<br>④<br>⑤<br>⑥<br>※1 | ○              | ○           |  |

備考： ●業務責任者  
○業務担当者

①自動ドア施工技能士  
②一級建築士  
③二級建築士  
④特殊建築物等調査資格者  
⑤建築設備検査資格者  
⑥昇降機検査資格者

※ 業務責任者及び業務担当者は各業務において必要となる技能・実務経験等及び資格を有している場合、兼務を妨げないが、各業務が円滑に実施できるよう留意すること。

※1 ②③はすべての点検を実施できる要員、④は建築物の敷地及び構造の点検のみを行う要員、⑤は昇降機以外の建築設備の点検のみ行う要員、⑥は昇降機の点検のみ行う要員  
ただし、点検補助のみ行う要員は必要な資格なし。

## 【1 自動ドア点検保守業務特記事項】

1 業務範囲：庁舎A・B・C 3・D・E 1・E 2棟、厚生棟、隊舎B棟、正門、正門警衛所受付、薬王寺門受付所、F 1棟、F 2棟、加賀門警衛所に設置されている自動ドア及び庁舎C棟に設置されているセキュリティ自動ドアの点検保守業務を行う。

2 点検保守対象：【別紙1】

3 点検周期：3か月に1回（年4回）とする。細部日程は施設管理担当者と調整する。

4 点検及び保守内容

(1) 点検項目及び保守内容は共通仕様書「表2. 2. 9 外部用自動ドア」による。セキュリティー自動ドアについては【別紙2】点検表による。

(2) 本設備において、メーカー独自の機器を用いて調整を実施する必要がある箇所についても確実に点検・調整を実施する。

(3) 本保守はセミフルメンテナンス方式とし、消耗部品の交換は部品、工賃とも無償とする。

※ セミフルメンテナンス方式（但し（株）クマヒラ製のものは除く）

不具合及び破損等の修理・復旧範囲は、出張費、技術費、ヒューズ、作動オイル、潤滑油、標準ライナー、ボルト類、ビス類、ドアハンガー、ベルト、ブーリー、センサー、ハンガーレール、補助センサー、連結機構までをいう。修理・復旧に伴う消耗品については、受注者側で準備するものとし、工賃は無償とする。

(4) セキュリティー自動ドアは庁舎保全システム（入退室管理システム(株)クマヒラ製）と連動しているため、端末制御装置の点検及び保守については、別途契約している、庁舎保全システムの保守担当者と調整し実施する。

5 交換部品

交換部品及び実施時期は【別紙3】のとおりとし、既存設置自動ドアメーカー標準品とする。

交換する部品等については、現在使用している部品を参考に受注者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、受注者の負担において行う。既存設置自動ドアメーカー標準品とする。

6 緊急対応

本役務は、緊急対応として24時間緊急連絡窓口を設けるものとし、次による。

(1) 平日及び土曜日の0830から1815までの間の故障連絡については、現場対応を行う。

(2) 平日及び土曜日の1815から0830までの間並びに土曜日、日曜日及び祝祭日の全日については、故障についての電話対応を行うものとし、現場対応は、施設管理担当者と協議する。

7 その他

受注者は、設備の不具合が発生した場合は、本設備における取扱内容に精通した者を迅速に緊急対応させる。

## 点検保守対象

## 1 ナブコシステム(株)製自動ドア

| 建物名称    | 設置階数          | 建具名称    | 規格        | 数量     | 設置場所         |
|---------|---------------|---------|-----------|--------|--------------|
| 庁舎A棟    | B2F           | 両開き自動ドア | DH- 41    | 1      | 廊下1          |
|         | B1F           | 引分け自動ドア | DS-150    | 4      | 東玄関、風除室      |
|         | 1F            | 引分け自動ドア | DS-150    | 6      | 南北玄関、風除室     |
|         | B1F           | 引分け自動ドア | DS- 150CH | 1      | 塵芥処理室        |
|         | 1F,9F,13F~16F | 片引き自動ドア | DS- 150CH | 6      | ゴミカート置場      |
|         | 2F~8F         | 片引き自動ドア | DS- 75    | 7      | ゴミカート置場      |
|         | 1,18F         | 片引き自動ドア | DS- 75    | 4      | 多目的トイレ、厨房出入口 |
| 2F 講堂   | 片引き自動ドア       | DS- 75  | 1         | 多目的トイレ |              |
| 庁舎B棟    | 2F            | 引分け自動ドア | DS- 75EOS | 1      | 電子計算機室       |
| 庁舎C3棟   | 1F            | 引分け自動ドア | DS-75     | 4      | 玄関、風除室       |
|         | 1F            | 片引き自動ドア | DS-60     | 1      | 多目的トイレ       |
| 庁舎E1棟   | 1F            | 引分け自動ドア | DS-150EOS | 4      | 西・南玄関、風除室    |
|         | 1F            | 片引き自動ドア | DS- 75    | 1      | 多目的トイレ       |
|         | 2F            | 引分け自動ドア | DS-150EOS | 2      | 北玄関、風除室      |
| 庁舎E2棟   | 1F            | 引分け自動ドア | DS-150    | 2      | 北玄関、風除室      |
| 厚生棟     | B1F           | 片引き自動ドア | DS- 150CH | 1      | ゴミ処理室        |
|         | 1F            | 引分け自動ドア | DS- 150   | 4      | 南玄関          |
|         | 1F            | 引分け自動ドア | DS- 75    | 1      | 隊員クラブ        |
|         | 1F            | 片引き自動ドア | DS- 60    | 1      | 多目的トイレ       |
|         | 3F            | 引分け自動ドア | DS- 60    | 1      | 医務室入口        |
| 隊舎B棟    | 1F            | 片引き自動ドア | DS- 75    | 1      | 厨房入口         |
|         | 2F            | 片引き自動ドア | DS- 75    | 1      | 食堂入口         |
|         | 2F            | 片引き自動ドア | DS- 75    | 1      | 配膳室          |
| 正門      | 門             | 片引き自動ドア | DS- 250   | 2      | 人用通用口        |
| 薬王寺門警衛所 | 1F            | 片引き自動ドア | DS-75     | 2      | 面会受付出入口      |
| 加賀門警衛所  | 1F            | 片引き自動ドア | DSN-250   | 1      | 面会受付出入口      |
| 庁舎F2棟   | 1F            | 引分け自動ドア | DS-75     | 2      | 玄関、風除室       |
| 庁舎F2棟   | 2F            | 引分け自動ドア | DS-60     | 1      | 一般閲覧者ロッカー室   |
| 合計      |               |         |           | 64     |              |

## 2 寺岡オートドアシステム(株)製自動ドア

| 建物名称    | 設置階数 | 建具名称    | 規格           | 数量 | 設置場所    |
|---------|------|---------|--------------|----|---------|
| 庁舎D棟    | 1F   | 引分け自動ドア | SOV200K      | 4  | 南玄関、風除室 |
|         | 2F   | 〃       | SOV200K      | 4  | 北玄関、風除室 |
|         | 1F   | 片引き自動ドア | SOV 160K     | 1  | 多目的トイレ  |
| 正門警衛所受付 | 1F   | 片引き自動ドア | SOV150K・160K | 2  | 面会受付出入口 |
|         | 1F   | 〃       | SOV150K      | 1  | 多目的トイレ  |
| 庁舎F1棟   | 1F   | 引分け自動ドア | SOT-250KLCM  | 2  | 玄関、風除室  |
| 庁舎F1棟   | 1F   | 引分け自動ドア | SOV-200KLCM  | 1  | 史料閲覧室   |
| 合計      |      |         |              | 15 |         |



## 点検保守対象

## 3 セキュリティー自動ドア

【製造メーカー:回転自動ドア オランダのブーンイダム社、その他(株)クマヒラ】

| 建物名称  | 設置階数 | 建具名称     | 規格             | 数量 | 設置場所      |
|-------|------|----------|----------------|----|-----------|
| 庁舎C1棟 | 1F   | 回転自動ドア   | TL180+90-SV-SP | 2  | 玄関        |
|       | 1F   | スライド自動ドア | SS-AUTO-P型     | 2  | エレベーターホール |
|       | 1F   | 端末制御装置   | 端末制御装置         | 1  | 監視室       |
| 庁舎C2棟 | 1F   | 回転自動ドア   | TL180+90-SV-SP | 2  | 玄関        |
|       | 1F   | スライド自動ドア | SS-AUTO-P型     | 2  | エレベーターホール |
|       | 1F   | 端末制御装置   | 端末制御装置         | 1  | 当直室       |
| 合計    |      |          |                | 10 |           |

## 点 検 表

## 回転ドア

| 点 検 項 目  | 点 検 及 び 保 守 内 容  | 備 考 |
|--|--|-----|
| 1 外観点検<br>(1) フレームの外観点検<br><br>(2) ガラスパネルの外観点検<br><br>(3) ドアウイングの点検<br><br>(4) その他の部位の外観点検 | <p>側面屋根パネル及びウイングも含め、外枠全てについて仕上げに汚れ、キズの有無を点検する。また、汚れが有る場合には清掃する。</p> <p>① 全てのガラスパネルの傷、ひび割れ、欠損の有無を点検する。汚れが有る場合は清掃する。</p> <p>② ビートが正しくはめ込んであることを点検する。</p> <p>① 馬毛の固定状態を点検する。緩い場合は、いくつかの位置でそれらを曲げて固定する。</p> <p>② 框固定ボルトに緩みがないか点検する。ゆるみが有る場合増し締めを行う。</p> <p>③ グレモン錠が正常に作動するか点検する。<br/>シャフト等、その他全ての外観上についての損傷の有無を点検する。</p> |     |
| 2 停止位置の点検  | <p>ウイングが停止する際には、必ず正しい停止位置でとまっていることを点検する。位置がずれている場合は調整をする。</p>  |     |
| 3 基本動作の点検<br>通常通行機能の点検   | <p>① ドアを回転起動させ、1人正常に通行する。</p> <p>② 入り方向、出方向ともに正常に通行でき、回転も停止することを点検する。</p>  |     |
| 4 電気部品、配線、結線の点検  | <p>① SRB、スタートセンサ、リバースボタンが正常に動作することを点検する。</p> <p>② コントロールパネルの各機能が正常に動作することを点検する。</p> <p>③ 各コネクタ及び配線処理状態を点検し、緩みや差し込み異常の有無を点検する。</p> <p>④ 照明器具の差し込み取付異常や損傷の有無を点検する。緩みがある場合は固定スプリングで調整すること。</p> <p>⑤ リレーコンタクトの目視点検を行う。必要なら交換を実施する。</p>   |     |
| 5 機械系の点検   | <p>① 各部のグリスアップを行う。</p> <p>② モーターマウント部や各部に緩みがないことを点検する。緩みがある場合は取付ビスの増し締め等を行う。</p>   |     |
| 6 モータユニットの点検   | <p>① モータ作動状況や異音等が無い点検をする。<br/>ガタツキや緩みがある場合は取付ボルトの増し締め等を行う。</p> <p>② モータの配線に異常がないか点検する。</p> <p>③ チェーンに伸び、錆がないか点検する。必要に応じてテンション調整やグリスアップを行う。</p>   |     |

回転ドア

| 点検項目   | 点検及び保守内容  | 備考 |
|--|---|----|
| 7 リセットスイッチの点検  | 検知状態、取付ボルトの緩み確認   |    |
| 8 ツアロックブレーキ  | 作動状況確認。異音、錆等点検<br>清掃  |    |
| 9 天井パネル  | 天井パネル固定リング状態確認<br>各種センサ、照明器具の取付確認   |    |
| 10 Spot AIR  | センサ調整、ドア回転速度を変更、停止位置の変更を行った場合は、AIR ティーチング作業を行う。   |    |
| 11 システム機能の点検<br>(1) テーゲート1機能の点検<br>(2) テーゲート2機能の点検<br>(3) ピッキンバック機能の点検 | 片方向からの認証者と同時に反対方向から非認証者が侵入した場合、確認と同時に (+) 位置で停止、又は反転してアラームを発すること。<br>認証者に続いて次の区画に非認証者が侵入した場合、確認と同時に (+) 位置で停止、又は反転してアラームを発すること。<br>同一区画に2人以上の通行者が入って通過しようとした場合、(X)位置まで回転して停止、その後自動的に反転動作を行ない、アラームを発すること。  |    |
| 12 モータの動作<br>(1) 回転速度の点検<br><br>(2) 始動、停止動作の点検                         | ① ドアスピード(Hi)<br>FC 設定 (Hz) を記録すること。<br>X1 端子台 5-6 番、又は 9-10 番を短絡し (フリーモード) スタートセンサーを連続して検知させると、Hi スピードで連続回転するので、回転速度 (rpm) を記録すること。<br>(調整した場合はAIR ティーチングを実施のこと。)<br>② ドアスピード(Low、Reverse)<br>FC 設定 (Hz) を記録すること。<br>③ 待機位置<br>レストポジション、(X) 位置にあること。<br><br>ウイングが始動、停止時に不自然な揺れ、振動、異音の有無を点検する。 |    |
| 13 電気関係  | ① 電源電圧が所定の±10%以内にあるか点検する。<br>② 絶縁抵抗の測定 (年1回) 10MΩ以上   |    |

スライドドア

| 点検項目               | 点検及び保守内容   | 備考 |
|--------------------|--|----|
| 1 建具               | 建具の変形及び取付状態の異常の有無を点検する。  |    |
| 2 懸架部及び扉廻り         | <ul style="list-style-type: none"> <li>① レールの曲がり、下がり及び勾配の良否を点検する。不良の場合は調整を行う。</li> <li>② レールの偏摩耗の有無を点検する。</li> <li>③ レールの緩みの有無を点検する。緩みがある場合はボルトの増し締めを行う。</li> <li>④ 戸車の摩耗の有無を点検する。</li> <li>⑤ 戸車の緩みの有無を点検する。緩みがある場合はビス等の増し締めを行う。</li> <li>⑥ 扉の下がり及び上下のチリの良否を点検する。不良の場合は調整する。</li> <li>⑦ 扉の閉め合わせの良否を点検する。不良の場合は調整する。</li> <li>⑧ 戸当たりゴム及びふれ止めの摩耗の有無を点検する。</li> <li>⑨ ガイドレール内の異物の有無を点検する。異物がある場合は除去する。</li> </ul> |    |
| 3 懸架部を除く駆動装置及び制御装置 | <ul style="list-style-type: none"> <li>① ベルトの破損、伸び、緩みの有無を点検する。伸び、緩みがある場合は調整を行う。</li> <li>② 作動状況の良否を点検する。不良の場合は調整を行う。</li> <li>③ 駆動装置の取り付け状態を点検する。緩みがある場合は、ボルトの増し締めを行う。</li> <li>④ 開閉速度、開閉力の良否及び異音の有無を点検する。不良及び異音がある場合は調整を行う。</li> </ul>  |    |
| 4 電気関係             | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 電源電圧が所定の<math>\pm 10\%</math>以内にあるか点検する。</li> <li>② 端子部の緩みの有無及び配線状態を点検する。緩みがある場合は増し締めを行う。</li> <li>③ 漏れ電流の測定（年1回） 1mA以内<br/>（絶縁抵抗測定は機器損傷の可能性があるため漏れ電流を測定する）</li> </ul>  |    |
| 5 検出装置             | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 退室センサの固定度の良否を点検する。不良の場合は調整を行う。</li> <li>② 検出感及び範囲の良否を点検する。</li> <li>③ ビームセンサの固定度の良否を点検する。不良の場合は調整を行う。</li> </ul>  |    |

端末制御装置

| 点 検 項 目  | 点 検 及 び 保 守 内 容  | 備 考 |
|--|--|-----|
| <p>1 内部静的点検</p> <p>(1) 準備</p> <p>(2) 電気部品、配線、結線の点検</p> <p>2 内部動的点検</p> <p>(1) 電源投入</p> <p>(2) 入出力電圧の測定</p> <p>(3) 動作確認</p> | <p>① 端末制御装置収納盤扉を開ける。運用管理装置に「ユニットパターン」が表示され、警報音が発生する。</p> <p>② 電源を切る。<br/>端末制御装置本体の電源を切る。端末制御装置の通信エラーが表示される。</p> <p>③ その他ユニットの扉を開ける。D i o増設ユニット、D i増設ユニットの扉を開ける。</p> <p>④ その他ユニットの電源をきる。</p> <p>① 装置内部の基盤及び部品の塵、埃を掃除機等で除去する。</p> <p>② プリント基盤間を接続しているケーブルのコネクタが緩んでいるか、脱落していないか点検する。</p> <p>③ 装置内部取付部品を取り付けているビス類の緩みを点検し、緩みがある場合は増し締めを行う。</p> <p>① 端末制御装置の電源を入れる。</p> <p>② 電源が投入され電源ランプが点灯するか確認する。</p> <p>③ D i o増設ユニットの電源を入れる。<br/>電源ランプ等点灯する。</p> <p>④ 残りのD i増設ユニットの基盤上の電源を入れる。基板上の動作ランプが点灯する。</p> <p>⑤ 静脈認証機器、カードリーダーに電源が供給される。<br/>静脈認証機器、カードリーダーの電源表示灯が点灯する。</p> <p>① 入力電源電圧の測定<br/>AC100V±10%であることを確認する。</p> <p>② バックアップバッテリー電圧を測定しDC24V以上であるかどうか点検する。</p> <p>③ 出力電圧DC24V(±20%)の測定<br/>カードリーダー接続端子台基板又はカードリーダースタンド用電源端子台で測定する。</p> <p>② 7セグカウントアップ・電源表示灯の状態確認</p> <p>下記の動作を行い、運用管理装置に情報が表示されることを確認する。<br/>本ドア設備は、庁舎保全システム(入退室管理システム)と連動しているため、運用管理装置の作動確認は庁舎保全システムの保守業者に依頼し、確認するものとする。</p> <p>① 正常入室</p> <p>② 正常退室</p> <p>③ 未入退出エラー</p> <p>④ 不正入室(退出側でカード操作を行い、入室側から。)</p> <p>⑤ 不正退出(入出側でカード操作を行い、退室側から。)</p> <p>⑥ 入室側アンチピギーバック</p> <p>⑦ 入室側非常通報ボタン「ON」</p> <p>⑧ 退出側非常通報ボタン「ON」</p> |     |

## 交換部品及び実施時期

## 1 ナブコシステム(株)製自動ドア

| NO | 品名  | 規格 | 数量 | 単位 | 備考         |
|----|---|----|----|----|------------|
| 1  | ドアハンガー、駆動プーリー、従動プーリー、ベルト、センサー、補助センサー、ドアエンジン、コンローラー、フレドメ |    | 1  | 組  | A棟B1Fごみ処理  |
| 2  |   |    | 1  | 組  | A棟1F南玄関外右  |
| 3  |   |    | 1  | 組  | A棟1F南玄関内右  |
| 4  |   |    | 1  | 組  | A棟1F南玄関内左  |
| 5  |   |    | 1  | 組  | A棟1F多目的トイレ |
| 6  |   |    | 1  | 組  | A棟2F講堂トイレ  |
| 7  | バッテリー(EOS)  |    | 1  | 組  | E1棟2F北玄関外  |
| 8  |   |    | 1  | 組  | E1棟2F北玄関内  |
| 9  |   |    | 1  | 組  | E1棟1F西玄関外  |
| 10 |   |    | 1  | 組  | E1棟1F西玄関内  |
| 11 |   |    | 1  | 組  | E1棟2F南玄関外  |
| 12 |   |    | 1  | 組  | E1棟2F南玄関内  |

## 2 寺岡オートドアシステム(株)製自動ドア

| NO | 品名       | 規格        | 数量 | 単位 | 備考   |
|----|----------|-----------|----|----|--|
| 1  | 吊戸車      | H1(4個)    | 8  | 組  | 庁舎D棟1階 南玄関・風除室<br>4組<br>庁舎D棟2階 北玄関・風除室<br>4組 |
| 2  | 補助光電スイッチ | OS-10P(台) | 8  | 組  | 庁舎D棟1階 南玄関・風除室<br>4組<br>庁舎D棟2階 北玄関・風除室<br>4組 |

## 3 セキュリティー自動ドア

【製造メーカー:回転自動ドア オランダのブーンイダム社、その他(株)クマヒラ】

| NO | 品名              | 規格              | 数量 | 単位 | 備考                 |
|----|-----------------|-----------------|----|----|--------------------|
| 1  | 制御基盤            | TL180+90-SV-Sp用 | 8  | 台  | C1・2棟回転ドア<br>4基分   |
| 2  | 赤外線センサー         | TL180+90-SV-Sp用 | 8  | 台  | C1・2棟回転ドア<br>4基分   |
| 3  | 照明用ライト(4個/1基)   | TL180+90-SV-Sp用 | 16 | 個  | C1・2棟回転ドア<br>4基分   |
| 4  | ダウンライト本体(2台/1基) | TL180+90-SV-Sp用 | 2  | 台  | C2棟回転ドア<br>1基分     |
| 5  | リレー(1個/1基)      | MY4N-CR         | 4  | 台  | C1・2棟スライドドア<br>4基分 |
| 6  | リレー(1個/1基)      | MY4N            | 4  | 台  | C1・2棟スライドドア<br>4基分 |
| 7  | リレー(1個/1基)      | MY3N            | 4  | 台  | C1・2棟スライドドア<br>4基分 |
| 8  | ビームスイッチ(2個/1基)  | SS-AUTO-P型用     | 4  | 台  | C1棟スライドドア<br>2基分   |

【2 車両侵入防止装置点検保守業務特記事項】

1 業務範囲 : 正門、薬王寺門及び加賀門に設置されている車両進入防止装置の点検保守業務を行う。

2 点検保守対象

【メーカー名：デルタ社】

| 設備名      | 規格・寸法        | 数量 | 単位 | 備考 |
|----------|--------------|----|----|----|
| 正門ボラードA  | H762×φ274×9本 | 1  | 組  |    |
| 正門ボラードB  | H762×φ274×3本 | 1  | 組  |    |
| 薬王寺門ボラード | H762×φ274×6本 | 1  | 組  |    |
| 加賀門ボラード  | H762×φ274×8本 | 1  | 組  |    |

3 点検及び保守内容

| 点検項目       | 点検及び保守内容  | 備考 |
|------------|---|----|
| 1 ボラード     | ① 本体下部の水・オイル溜まりの有無を点検する。<br>溜まりが認められる場合は排出し清掃する。<br>② ボラード内部の汚れの有無を点検する。汚れが認められる場合は清掃する。<br>③ 外観の変形等異常の有無を点検する。<br>④ 油圧シリンダーのオイル漏れの有無を点検する。<br>⑤ 高圧ホースの劣化等の有無を点検する。<br>⑥ オイル量を点検する。規定値にない場合は補充する。<br>⑦ 塗装タッチアップを行う。<br>⑧ オイル交換を行なう。(1Y) |    |
| 2 モーター     | ① 外観及び作動状況の異常の有無を点検する。<br>(損傷・異音・発熱)<br>② 軸受けの異常音の有無を点検する。<br>③ 絶縁抵抗測定を行う。(1Y)  |    |
| 3 ポンプ      | 外観及び作動状況の異常の有無を点検する。<br>(損傷・異音・発熱)  |    |
| 4 カップリング   | 外観、がたつき、グリスの状態を点検する。<br>グリスが不足している場合は補充する。  |    |
| 5 ハンドポンプ   | 外観及び作動状況の異常の有無を点検する。<br>(損傷・異音・発熱)  |    |
| 6 ソレノイドバルブ | 外観及び作動状況の異常の有無を点検する。<br>(損傷・異音・発熱)  |    |

|    |                |  |  |
|----|----------------|--|--|
| 7  | スピードコントロール     | 作動状態の異常の有無を点検する。<br>○基準値 2～4 sec   |  |
| 8  | システムブリードダウンバルブ | 作動状態の異常の有無を点検する。<br>(圧力0時、指針0)   |  |
| 9  | コントロールマスターパネル  | 端子及びリレーの緩み並びに損傷の有無を点検する。緩みがある場合は増し締めをする。   |  |
| 10 | 表示灯及び盤         | 各スイッチの作動状態の異常の有無を点検する。   |  |
| 11 | アキュウムレーター      | ドライ窒素充填量を点検する。規定値にない場合は補充する。<br>○基準値 500PSI (正門A・B・薬王寺門)<br>○基準値 700PSI (加賀門)  |  |
| 12 | 圧力スイッチ         | 作動状態の異常の有無を点検する(圧力確認)。基準値にない場合は調整を行う。<br>○作動基準圧(正門A・B・薬王寺門)<br>・Hi (停止) 1,900PSI±50PSI<br>・LOW (起動) 1,400PSI±50PSI<br>○作動基準圧(加賀門)<br>・Hi (停止) 1,900PSI±50PSI<br>・LOW (起動) 1,550PSI±50PSI |  |
| 13 | ラインフィルター       | ラインフィルター(部品番号2470-43)を交換し、接続部にオイル漏れのないことを確認する。<br>(1Y)   |  |
| 14 | システム全体         | ① 損傷及び錆の有無を点検する。<br>② 汚損の状態を点検する。汚れが認められる場合は清掃する。  |  |

ア 油圧シリンダーの分解整備(オーバーホール)を実施する。(正門A 3本・薬王寺門 3本)  
分解整備(オーバーホール)作業は、工場作業とするものとし、その間、受注者側において代替品を準備し設置する。

イ シリンダーバスケットの分解整備(オーバーホール)を実施する。(正門A 3本)  
分解整備(オーバーホール)作業は、工場作業とするものとし、その間、受注者側において代替品を準備し設置するものとする。

ウ ボラードガイドレール溶接補修作業を実施する(正門A 1セット)

エ ボラードの塗装作業を実施する。(正門A 3本) 基礎チューブ内部は、塗装に先立ちブラスト作業を実施するものとする。チューブ本体は、工場塗装作業を実施するものとし、その間、受注者側において代替品を準備し設置するものとする。

オ 交換部品等は、受注者側で準備・負担するものとする。交換等作業の時期は記述時期を標準とするが、部品の損耗等により交換時期の変更が必要な場合は施設管理官との調整による。

#### 4 点検周期

点検周期は、3か月に1回(年4回)とする。細部日程は施設管理担当者と調整すること。

#### 5 交換部品

交換部品及び実施時期は別表のとおりとする。

交換する部品等については、現在使用している部品を参考に受注者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、受注者の負担において行う。



6 緊急対応

本役務は、緊急対応として24時間緊急連絡窓口を設けるものとし、現場対応を含めるものとする。

7 その他

受注者は、設備の不具合が発生した場合は、本設備における取扱内容に精通した者を迅速に緊急対応させるものとする。

## 設置箇所：正門A

| 機器名      | 交換部品             | 部品番号             | 単位  | 数量 | 備考 |
|----------|------------------|------------------|-----|----|----|
| 1 操作盤    | キースイッチ           | KG2C-10A         | 個   | 3  |    |
| 2 ボラード本体 | 油圧シリンダー          | HC-1CA           | 本   | 3  |    |
| 3 "      | シリンダーチューブAライン    | 05Z0209R0        | 本   | 3  |    |
| 4 "      | シリンダーチューブBライン    | 05Z0209R0        | 本   | 3  |    |
| 5 "      | シリンダークレビスピン      | 2468-26          | 個   | 6  |    |
| 6 "      | リミットスイッチASSY     | 2465-27/2465-203 | set | 9  |    |
| 7 "      | コリジョンラグリテイニングボルト | 7724-4-01        | 個   | 6  |    |
| 8 "      | コリジョンバックプレート     | 7724-1-3         | 個   | 6  |    |
| 9 油圧ユニット | サククションフィルター      | 2470-41          | 個   | 1  |    |
| 10 "     | ラインフィルター         | 2470-32/2470-12  | 個   | 1  |    |
| 11 "     | 作動油              | DTE24            | L   | 80 |    |
| 12 "     | 8ピン240VACリレー     | 2457-03          | 個   | 1  |    |
| 13 "     | 220V/28V250VA変圧器 | 2461-04          | 個   | 1  |    |
| 14 "     | バッテリー            | NP7-12、6AMP-HR   | 個   | 1  |    |
| 15 "     | 圧力スイッチ           | 2465-01          | 個   | 1  |    |
| 16 "     | カップリングスパイダー      | 2464-61          | 個   | 1  |    |
| 17 "     | 1/2インチゲートバルブ     | 2466-23          | 個   | 1  |    |
| 18 "     | 3/8インチニードルバルブ    | 2466-12          | 個   | 3  |    |

## 設置箇所：正門B

| 機器名      | 交換部品             | 部品番号            | 単位 | 数量 | 備考 |
|----------|------------------|-----------------|----|----|----|
| 1 操作盤    | キースイッチ           | KG2C-10A        | 個  | 1  |    |
| 2 "      | コリジョンラグリテイニングボルト | 7724-4-01       | 個  | 6  |    |
| 3 "      | コリジョンバックプレート     | 7724-1-3        | 個  | 6  |    |
| 4 油圧ユニット | サククションフィルター      | 2470-41         | 個  | 1  |    |
| 5 "      | ラインフィルター         | 2470-32/2470-12 | 個  | 1  |    |
| 6 "      | 作動油              | DTE24           | L  | 80 |    |
| 7 "      | スターターオーバーロード     | 2531-66 (3HP)   | 個  | 1  |    |
| 8 "      | モータースターター        | 2531-21 (3HP)   | 個  | 1  |    |
| 9 "      | EPOバルブ           | 2467-31         | 個  | 3  |    |
| 10 "     | アキュームレーター        | 0780183R0       | 本  | 1  |    |
| 11 "     | 3/8インチニードルバルブ    | 2466-12         | 個  | 3  |    |

## 設置箇所：薬王寺門

| 機器名      | 交換部品        | 部品番号             | 単位 | 数量 | 備考 |
|----------|-------------|------------------|----|----|----|
| 1 ボラード本体 | 油圧ホース       | OMB-20F-06       | 本  | 6  |    |
| 2 油圧ユニット | 油圧ホース       | OMB-20F-04、06、08 | 本  | 13 |    |
| 3 "      | サククションフィルター | 2470-41          | 個  | 1  |    |
| 4 "      | ラインフィルター    | 2470-32/2470-12  | 個  | 1  |    |
| 5 "      | 作動油         | DTE24            | L  | 80 |    |
| 6 "      | バッテリー       | NP7-12、6AMP-HR   | 個  | 1  |    |
| 7 "      | ソレノバルブ      | 2497-01          | 個  | 1  |    |

## 設置箇所：加賀門

| 機器名      | 交換部品        | 部品番号    | 単位 | 数量 | 備考 |
|----------|-------------|---------|----|----|----|
| 1 油圧ユニット | サククションフィルター | 2470-41 | 個  | 1  |    |
| 2 "      | ラインフィルター    | 2470-32 | 個  | 1  |    |
| 3 "      | 作動油         | DTE24   | L  | 80 |    |

【3 自動門扉点検保守業務特記事項】

1 業務範囲 : 正門、薬王寺門に設置されている自動門扉の点検保守業務を行う。

2 点検保守対象

【メーカー名：日本ゴンドラ㈱】

| 区分    | 正門門扉             |                  | 薬王寺門門扉           |
|-------|------------------|------------------|------------------|
|       | 大扉               | 子扉               |                  |
| 電源    | 3相 200V 50Hz     | 3相 200V 50Hz     | 3相 200V 50Hz     |
| 走行電動機 | 0.4Kw×2(ブレーキ付)   | 0.4Kw×1(ブレーキ付)   | 0.4Kw×1(ブレーキ付)   |
| 走行速度  | 10m/min(インバータ制御) | 34m/min(インバータ制御) | 7m/min(インバータ制御)  |
| 操作方法  | 無線・呼鈴兼用方式        | 無線・呼鈴兼用方式        | 無線・呼鈴兼用方式        |
| 安全装置  | リミットスイッチ・赤外線センサー | リミットスイッチ・赤外線センサー | リミットスイッチ・赤外線センサー |
| 給電装置  | スプリング式ケーブルリール    | ケーブルヘア           | ケーブルヘア           |
| 自重    | 1,850Kg          | 275Kg            | 900Kg            |
| 材質    | SUS304           | SUS304           | SUS304           |
| 数量    | 1                | 1                | 1                |

3 点検及び保守内容

| 点検項                                       | 点検及び保守内容  | 備考 |
|---|---|----|
| 1 門扉及び門扉周り<br>(1) 1段及び2段門扉<br><br>(2) レール | ① 門扉の閉鎖に妨げとなる障害物の有無を点検する。<br>② 作動状態及び取り合い状態の良否を点検する。<br>③ 枠及び化粧パネルの変形、錆、腐食、傷、損耗、塗装の劣化、表面処理の劣化の有無を点検する。<br>④ 車輪及びローラーのがたつき、緩み、変形の有無を点検する。認められる場合は調整する。<br>① レールの曲がり、摩耗、緩みの有無を点検する。<br>② レール内の異物の有無を点検する。認められる場合には除去する。 |    |

|              |  |
|--------------|--|
| 2 駆動装置及び制御装置 | ① チェーンの緩み及びテンションボルトの有無を点検する。<br>② チェーンの破損及び摩耗の有無を点検する。<br>③ 駆動装置の取り付け状態の良否を点検する。<br>④ 異常音の有無を点検する。<br>⑤ モーターギア及び駆動車輪ギアの緩みの有無を点検する。<br>⑥ 操作ユニットの取り付け部の緩みの有無を点検する。 |
| 3 電気関連       | ① 端子部の接続状態及び配線状態の要否を点検する。<br>② 画基盤端子台と大地間の絶縁抵抗を測定する。<br>③ モーターの絶縁抵抗を測定する。  |
| 4 検出装置       | ① 各操作スイッチの作動異常の有無を点検する。<br>② 安全装置の作動状況の良否を点検する。<br>③ 漏電遮断器の作動状況の良否を点検する。   |

#### 4 交換部品及び実施時期

交換する部品等については、現在使用している部品を参考に受注者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、受注者の負担において行う。

| 交換部品   |           | 規 格        | 数量 | 単位 | 備 考 |
|--------|-----------|------------|----|----|-----|
| 正<br>門 | 1 走行用シャフト | 前輪用 S45C-D | 1  | 本  |     |
|        | 2 走行用シャフト | 後輪用        | 1  | 本  |     |
|        | 3 走行用モーター |            | 1  | 台  |     |
|        | 4 クッションゴム | ネオプレンゴム製   | 4  | 個  |     |

※交換部品は、受注者側で準備・負担する。

5 点検周期

点検周期は、月1回（年12回）とする。点検日は、原則土曜・日曜日とする。細部日程は施設管理担当者と調整する。

6 緊急対応

本役務は、緊急対応として24時間緊急連絡窓口を設けるものとし、現場対応を含むものとする。

7 その他

受注者は、設備の不具合が発生した場合は、本設備における取扱内容に精通した者を迅速に緊急対応させるものとする。

【4 駐車場設備点検保守業務特記事項】

1 業務範囲

庁舎A棟地下に設置されている機械式立体駐車場設備（200台分）の点検保守業務を行う。

2 点検保守対象

【メーカー名：新明和工業(株)  
(旧：新明和エンジニアリング(株))】

| 設備名        | 規格      | 数量 | 単位 | 備考      |
|------------|---------|----|----|---------|
| Zパーク型駐車場設備 | TPAS-5C | 40 | 基  | 200パレット |

3 点検及び保守内容

| 点検項目                  | 点検及び保守内容  | 周期                   |
|-----------------------|---|----------------------|
| 1 パレット                | ① 異音・異常振動・変形・傾きの有無を点検する。<br>② 各軸部の注油を行う。<br>③ ボルトの緩みを点検する。緩みがある場合は増し締めを行う。  | 2M<br>2M<br>2M       |
| 2 柱・梁                 | 変形・ボルトの緩みを点検する。緩みがある場合は増し締めを行う。   | 2M                   |
| 3 ロッキング装置             | ① 動作・変形・リミットスイッチ、ソレノイド、配線コネクタの異常の有無を点検する。<br>② 各軸部の注油を行う。<br>③ ボルトの緩みを点検する。緩みがある場合は増し締めを行う。   | 2M<br>2M<br>2M       |
| 4 駆動装置                |   |                      |
| (1) 駆動装置<br>(ギヤードモータ) | ① 異常振動・異音・過熱の有無を点検する。<br>② 駆動装置と大地間の絶縁抵抗を測定する。<br>(10MΩ以上)<br>③ ブレーキライニングの厚みを確認する。<br>(限界値：ギャップ調整不能まで)<br>昇降0.3～0.4mm<br>横行0.2～0.35mm<br>④ 減速機の油漏れの有無を確認する。不足している場合は補充する。 | 2M<br>1Y<br>1Y<br>1Y |
| (2) 駆動軸               | ユニバーサルジョイントのがたつき・各ボルトの緩みの有無を点検する。緩みがある場合は増し締めを行う。   | 2M                   |
| (3) チェーン              | ① チェーンの伸び、緩みの有無を点検する。緩みがある場合は調整を行う。<br>② チェーンの破損の有無を点検する。<br>③ 各部の注油を行う。  | 2M<br>2M<br>2M       |
| (4) 吊りボルト             | ボルトの変形、緩みの有無を点検する。緩みがある場合は増し締めを行う。  | 2M                   |

|                      |  |                          |
|----------------------|--|--------------------------|
| 5 ローラ等<br>(1) 横行用ローラ | ① ローラ回転異常の有無を点検する。<br>② 軸部の注油を行う。  | 2 M<br>2 M               |
|                      | 異常摩耗の有無を点検する。  | 2 M                      |
| (2) 昇降用ガイドシュ         |  |                          |
| 6 入口柵<br>(1) 駆動装置    | ① 異常振動・異音・過熱の有無を点検する。<br>② 駆動装置と大地間の絶縁抵抗を測定する。(10MΩ以上)<br>③ ブレーキライニングの厚みを確認する。<br>(限界値：ギャップ調整不能まで)<br>ギャップ<br>入口柵：0.2～0.35mm | 2 M<br>1 Y<br>1 Y        |
|                      | ④ 減速機の油漏れの有無を確認する。不足している場合は補充する。   | 1 Y                      |
|                      | 変形・異常振動・異音・過熱の有無を点検する。   | 2 M                      |
|                      | ① チェーンの伸び、緩みの有無を点検する。緩みが有る場合は調整を行う。<br>② チェーンの破損の有無を点検する。<br>③ 各部の注油を行う。   | 2 M<br>2 M<br>2 M<br>2 M |
| (2) 入口柵              |  |                          |
| (3) 入口柵用チェーン         |  |                          |
| 7 電気関係<br>制御盤        | 共通仕様書の「表3.2.3 制御盤」による。   | 1 Y                      |

※ 本設備において、メーカー独自の機器を用いて調整を実施する必要がある箇所についても確実に点検・調整を実施する。

#### 4 交換部品及び実施時期

交換する部品等については、現在使用している部品を参考に受注者が準備し交換を行う。ただし現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、受注者の負担において行う。

| 部 品 名       | 規 格                      | 数 量 | 単 位 | 備 考 |
|-------------|--------------------------|-----|-----|-----|
| 後方用車輪       | 入口側                      | 16  | 個   |     |
| 前方用車輪       | 奥側                       | 16  | 個   |     |
| ベアリング       | 62072RS                  | 64  | 個   |     |
| 副資材         | 軸止め輪類                    | 8   | 式   |     |
| 上段用リミットスイッチ | 1LS-J823-01+6P<br>A-J148 | 80  | 個   |     |
| 上段用リミットスイッチ | 1LS-J823-01+6P<br>A-J176 | 80  | 個   |     |

|              |                          |     |   |  |
|--------------|--------------------------|-----|---|--|
| 下段用リミットスイッチ  | WLH2-7P2                 | 80  | 個 |  |
| 下段用リミットスイッチ  | 1LS-J823-01+6P<br>A-J176 | 40  | 個 |  |
| 横行用リミットスイッチ  | 1LS-J823-01+6P<br>A-J148 | 80  | 個 |  |
| 入口柵用リミットスイッチ | 1LS-J823-01+6P<br>A-J176 | 40  | 個 |  |
| リチウム電池       | LIBAT-H                  | 40  | 個 |  |
| パレット受座       |                          | 160 | 個 |  |
|              |                          |     |   |  |

※ 交換部品は、受注者側で準備・負担する。

5 点検周期

点検周期は2か月に1回（年6回）とする。細部日程は施設管理担当者と調整する。

6 緊急対応

本役務は、緊急対応として24時間緊急連絡窓口を設けるものとし、現場対応を含む。

7 その他

受注者は、設備の不具合が発生した場合は、本設備における取扱内容に精通した者を迅速に緊急対応させるものとする。



【5 自動収納椅子点検保守業務特記事項】

1 業務範囲

庁舎A棟講堂に設置されている自動収納椅子及び収納台車の点検保守業務を行う。

2 点検保守対象

【メーカー名：コトブキシーティング(株)】

| 設備名      | 規格                     | 数量 | 単位 | 備考 |
|----------|------------------------|----|----|----|
| 電動式移動観覧席 | RCS-32-52WD テーブル付 440席 | 1  | 式  |    |
| 電動式格納観覧席 | RSS-TYPE-1 テーブル付 354席  | 1  | 式  |    |
| 電動式収納台車  | ステージ下                  | 3  | 台  |    |

3 点検及び保守内容

| 点検項目  | 点検及び保守内容  | 備考 |
|---|---|----|
| 1 本体関係                                      | ① 支柱・貫材・ブレーシング・ローラーカバーその他構造部材の変形及び損傷の有無を点検する。<br>② 椅子・踏み板・幕板及び手すりの損傷の有無を点検する。<br>③ テーブルに著しい損傷の有無及び、天板の揃いを点検する。<br>④ 格納観覧席収納時、床板のがたつきの有無を点検する。<br>がたつきが認められる場合はレベル調整を行う。   |    |
| 2 椅子関係                                      | ① 椅子組立各部、マウントベース、起立カバーの緩み・損傷及び変形の有無を点検する。<br>② 肘掛け消音ゴムが欠損している場合、当該消音ゴムを設置する。  |    |
| 3 本体駆動                                      | ① 駆動部・本体との結合緩み及びドライブリンクの変形・損傷の有無を点検する。<br>② モーター減速機及び配線の変形及び損傷の有無を点検する。<br>③ 伝達部品、駆動用ローラーの変形及び損傷の有無を点検する。<br>④ ローラーチェーンの張りの状態を点検する。   |    |
| 4 椅子起立装置<br>電動起立タイプ<br>動力ユニット<br>電気部品起立ユニット | ① ギヤーのかみ合わせ、伝達シャフトの連結の状態を点検する。<br>② 椅子の起立・収納・転倒・異常音及びガタつきの状態を点検する。<br>③ モーター、起立フレームの変形・損傷の有無を点検する。  |    |
| 5 電気設備                                      | ① 通路灯及び各表示灯の球切れの有無を点検する。<br>② リモートスイッチボックス及びスイッチの損傷及び取付の緩みを点検する。<br>③ 前進・後進・停止の各スイッチの機能を点検する。<br>④ シーケンサーのバッテリーを点検する。<br>⑤ 漏電ブレーカー、サーマルリレーの作動を点検する。<br>⑥ 制御盤内の端子の緩み、配管・ケーブルの損傷の有無を点検する。<br>⑦ リミットスイッチの損傷・取付の緩みの有無及び動作を確認す |    |

|          |   |  |
|----------|---|--|
|          | <p>る。</p> <p>⑧ 非常ベルの動作を確認する。</p> <p>⑨ 電動式格納観覧席の制御盤ボックス内の乾燥剤（全64個）交換を年1回行う。</p> <p>⑩ 点検時、足下誘導灯蛍光管と足下誘導灯グローランプ各10本の交換を行う。</p> |  |
| 6 本体走行   | <p>① 収納時及び引き出し時の本体、椅子の振れ（直進性）及び停止状態を点検する。</p> <p>② 走行床の状態を点検する。</p>   |  |
| 7 絶縁抵抗測定 | 各モーター回路、制御機械回路、通路灯回路の絶縁抵抗測定を年2回実施する。  |  |
| 8 機器の清掃  | 点検の際、各機器内部の塵埃の付着、汚れ等を目視により点検し、汚れ等のある場合は清掃する。  |  |

※ 本設備において、メーカー独自の機器を用いて調整を実施する必要がある箇所についても確実に点検・調整を実施するものとする。

#### 4 点検周期

点検周期は6か月に1回（年2回）とする。細部日程は施設管理担当者と調整すること。

#### 5 緊急対応

本役務は、緊急対応として24時間緊急連絡窓口を設けるものとし、現場対応を含むものとする。

#### 6 その他

受注者は、設備の不具合が発生した場合は、本設備における取扱内容に精通した者を迅速に緊急対応させるものとする。

【6 場外着陸場点検保守業務特記事項】

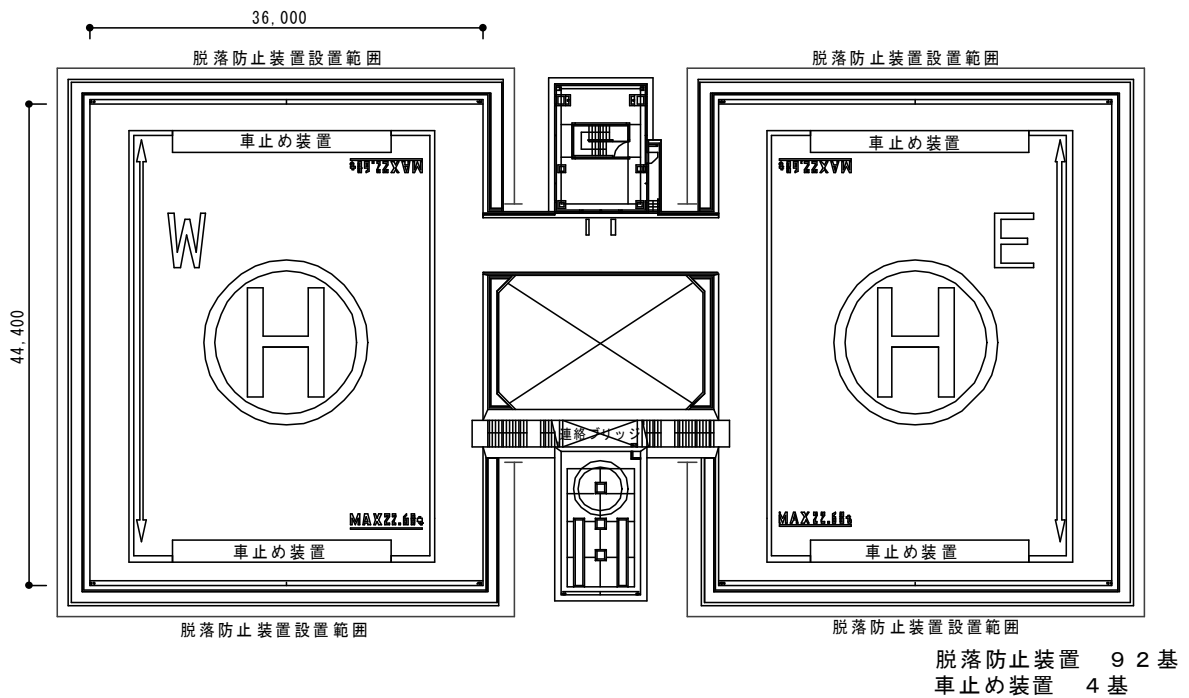
1 業務範囲

庁舎A棟屋上場外離着陸場（ヘリポート）に設置されている車止め装置及び脱落防止装置の点検保守業務を行う。

2 点検保守対象

【メーカー名：三菱重工業㈱】

| 設備名    | 規格 | 数量 | 単位 | 備考               |
|--------|----|----|----|------------------|
| 車止め装置  | —  | 4  | 基  | 屋上設置箇所は【下図】による。  |
| 脱落防止装置 | —  | 92 | 基  | 屋上設置箇所は【下図】による。  |
| 盤類     | —  | 1  | 式  | 設置箇所は物見棟及び19階機械室 |



A棟屋上場外着陸場平面図

### 3 点検及び保守内容

#### 【機械関係】

※ 点検時期は、〈3M〉は3か月に1回、〈6M〉は6か月に1回、〈1Y〉は1年に1回とする。

| 点 検 項 目   | 点 検 及 び 保 守 内 容   | 備 考 |
|---|---|-----|
| 1 車止め装置<br>(1) 装置本体<br><br>(2) ショックダンパ<br>リニアウェイ<br>ローラフォロア<br>テーブルリフター | ① 外観及び動作について、破損、異常振動、ボルトの緩み及び油漏れ等の有無を点検する。      〈1Y〉<br>② 塗装の劣化状態を点検する。      〈1Y〉<br><br>① 外観（破損、油漏れ、ボルト類の緩み、異物のかみこみ）を確認する。      〈1Y〉<br>② 動作の異常の有無を確認する。      〈1Y〉<br>③ 必要に応じ油脂類の補給を行う。      〈6M〉<br>④ 電動機ブレーキ点検を行う      〈1Y〉<br>⑤ ギヤボックス開放点検を行う      〈1Y〉 |     |
| 2 脱落防止装置<br>(1) 装置本体<br><br>(2) モートルシリンダー                               | ① 外観及び動作について、破損、異常振動、ボルトの緩み及び油漏れ等の有無を点検する。      〈3M〉<br>② 塗装の劣化状態を点検する。      〈3M〉<br>③ 脱落防止柵支柱の清掃、油脂類の塗布を行う。      〈6M〉<br><br>① 外観（破損、油漏れ、ボルト類の緩み、異物のかみこみ）を確認する。      〈3M〉<br>② 動作の異常の有無を確認する。      〈3M〉<br>③ 必要に応じ油脂類の補給を行う。      〈6M〉                     |     |

【電気関係】

※点検時期は、特記なき場合は1年に1回とする。

| 点 検 項 目   | 点 検 及 び 保 守 内 容  | 備 考 |
|---|--|-----|
| <p>1 盤本体</p> <p>(1) 中央監視盤</p> <p>(2) 分電盤</p> <p>(3) 信号中継盤</p> <p>(4) 車止め装置制御盤</p> <p>(5) 脱落防止装置制御盤</p> <p>2 電動機</p> <p>(1) 車止め装置駆動電動機</p> <p>(2) 脱落防止装置駆動電動機</p> <p>3 センサー</p> <p>(1) リミットスイッチ</p> <p>(2) トルクリミットスイッチ</p> <p>(3) 位置検出器</p> <p>(4) 近接スイッチ</p> <p>4 ケーブル、配管類</p> <p>5 運転確認</p> <p>(1) 車止め装置</p> <p>(2) 脱落防止装置</p> | <p>① 外観点検を行う。</p> <p>② 電源電圧測定を行う。</p> <p>③ 機器取付状態の点検を行う。</p> <p>④ 盤内の清掃を行う。</p> <p>⑤ 機器動作の点検を行う（シーケンス動作確認）。</p> <p>⑥ 各端子の緩みの増し締めを行う。</p> <p>⑦ 絶縁抵抗測定を行う。</p> <p>⑧ 電磁接触器の外観点検及び作動状況の確認を行う。</p> <p>① 外観及び動作について、異音の有無、電流値、非常停止スイッチを確認する。</p> <p>② 絶縁抵抗測定を行う。（3M）</p> <p>① 観及び動作の異常の有無を点検する。</p> <p>① 外観の異常の有無を点検する。</p> <p>② 下限リミットスイッチケーブル及びエンコーダケーブルの絶縁抵抗計測を実施する。</p> <p>① 装置近傍で異音の有無を点検する。</p> <p>② 中央操作パネルで電流値が規定値以下であるか点検する。（上下降）〈3M〉</p> <p>③ 中央操作盤より非常スイッチを押し、全電動機が停止するかどうか点検する。（ブザー吹鳴）</p> <p>④ 通常運転の異常の有無を点検する。</p> <p>⑤ 異常運転の異常の有無を点検する。</p> <p>⑥ 運転速度の異常の有無を点検する。</p> <p>① 装置近傍で異音の有無を点検する。</p> <p>② 各制御盤で各番号の電流値が規定値以下であるか点検する。（上下降）〈3M〉</p> <p>③ 中央操作盤より非常スイッチを押し、全ブロックの昇降が停止するかどうか点検する。（ブザー吹鳴）</p> <p>④ 通常運転の異常の有無を点検する。</p> <p>⑤ 異常運転の異常の有無を点検する。</p> <p>⑥ 運転速度の異常の有無を点検する。</p> |     |

※ 東西分電盤内供給電圧降下ラインの監視装置用の動作確認を実施する（3M）。

#### 4 交換部品及び実施時期

| 交換部品                | 規 格       | 数量 | 単位 | 備考 |
|---------------------|-----------|----|----|----|
| 近接センサー<br>(脱落防止装置用) | E2FQ-X5D1 | 54 | 個  |    |
| 盤冷却ファン              | 109S      | 16 | 台  |    |
| 盤冷却ファン用<br>フィルター    | G20-FS    | 16 | 個  |    |

※ 部品交換後、本設備が正常に動作するよう試運転調整を実施するものとする。

※ 交換部品は、受注者側で準備・負担するものとする。

#### 5 緊急対応

本役務は、緊急対応として24時間緊急連絡窓口を設けるものとし、現場対応については監督官と協議する。

#### 6 その他

受注者は、設備の不具合が発生した場合は、本設備における取扱内容に精通した者を迅速に緊急対応させるものとする。

## 【 7 庁舎等保全点検業務特記事項】

### 1 業務内容

- (1) 建築基準法第12条第2項又は官公庁施設の建設等に関する法律第12条第1項に基づく点検。
- (2) 建築基準法第12条第4項又は官公庁施設の建設等に関する法律第12条第2項に基づく点検。
- (3) 官公庁施設の建設等に関する法律第13条第1項に基づく「国家機関の建築物及びその附属施設の保全に関する基準」に規定する支障がない状態を確認するための点検。

### 2 業務範囲：別表による。

### 3 点検範囲

「国土交通省大臣官房官庁営繕部」作成の「国家機関の建築物等の保全に関する基準の実施に係る要領」における保全台帳総括表の項目を本業務点検実施範囲とし、すべての項目を点検する。

### 4 点検方法

「国土交通省大臣官房官庁営繕部」作成の「国家機関の建築物等の保全に関する基準の実施に係る要領」に基づき、各建物に対し実施する。

### 5 点検結果の報告

点検結果報告書の書式は請負業者の様式とし、異常部分を発見した場合はその部位が確認できる現況写真（カラーサービス版）を撮影し添付する。報告書は建物ごと整理、提出し、緊急性のあるものは適宜報告する。

### 6 保全台帳の作成

点検結果を別添1

（建築物等の概要保全台帳様式1）

（点検及び確認記録保全台帳様式2）

（修繕履歴保全台帳様式3）

の様式により建物毎にとりまとめて作成し、提出する。

### 7 保全計画の作成

点検結果を別添2

（中長期保全計画保全計画様式1）

（年度保全計画保全計画様式2）

の様式により建物毎にとりまとめて作成し、提出する。

## 防衛省市ヶ谷庁舎等建物一覧表

| 建物番号 | 建物名称     | 構造         | 建設年月日    | 種目   | 建築面積<br>(㎡) | 延べ面積<br>(㎡) | 敷地面積<br>(㎡) | 備考      |
|------|----------|------------|----------|------|-------------|-------------|-------------|---------|
| 1    | 庁舎A棟     | S-19 B4F   | 11.6.1   | 事務所建 | 6,798       | 90,817      |             |         |
| 2    | 庁舎B棟     | SRC-10 B4F | 8.9.30   | 事務所建 | 2,982       | 38,052      |             |         |
| 3    | 庁舎C棟     | SRC-9 B4F  | 8.9.30   | 事務所建 | 2,585       | 32,812      |             |         |
| 4    | 庁舎D棟     | SRC-10 B1F | 11.12.17 | 事務所建 | 3,454       | 35,425      |             |         |
| 5    | 庁舎E1棟    | SRC-10 B1F | 11.12.17 | 事務所建 | 3,285       | 32,334      |             |         |
| 6    | 庁舎E2棟    | SRC-5 B1F  | 12.3.27  | 事務所建 | 1,605       | 8,535       |             |         |
| 7    | 記念館      | SRC-2      | 10.10.2  | 事務所建 | 1,355       | 1,644       |             |         |
| 8    | 厚生棟      | RC-4 B2F   | 9.2.10   | 事務所建 | 3,849       | 16,395      |             |         |
| 10   | 局舎       | S-2        | 63.11.7  | 事務所建 | 349         | 676         | 226,755     | 市ヶ谷庁舎施設 |
| 15   | 倉庫棟      | RC-3       | 38.5.20  | 倉庫建  | 1,597       | 4,791       |             |         |
| 28   | 渡り廊下(A棟) | RC-1       | 11.6.1   | 雑屋建  | 556         | 556         |             |         |
| 29   | 回廊(D棟)   | RC-1       | 11.12.17 | 雑屋建  | 627         | 627         |             |         |
| 57   | 庁舎C3棟    | SRC-2 B5F  | 19.12.28 | 事務所建 | 3,445       | 26,692      |             |         |
| 58   | 連絡通路     | RC-2       | 19.12.28 | 雑屋建  | 54          | 1,135       |             |         |
| 66   | 庁舎F2棟    | SRC-5 B1F  | S46.3    | 事務所建 | 1,529       | 7,634       |             |         |
| 67   | 倉庫棟      | RC/S-1 B1F | S58.3    | 倉庫建  | 1,680       | 2,623       |             |         |
| 68   | 倉庫棟      | RC-3 B1F   | 12.3     | 倉庫建  | 1,178       | 3,721       |             |         |
| 72   | 庁舎F1棟    | RC-7 B2F   | 28.7.28  | 事務所建 | 1,724       | 11,078      |             |         |
| 合計   |          |            |          |      | 38,652      | 315,546     | 226,755     |         |

※1 建築基準法:100㎡以上の特殊建築物及び階数が5以上かつ延べ面積1000㎡を超えるもの  
官公法:階数が2以上又は、延べ面積が200㎡を超えるもの



### 建築物等の概要(1)

| 施設基本情報    |                |                |      |                |    |  |
|-----------|----------------|----------------|------|----------------|----|--|
| 施設名称      |                |                |      |                |    |  |
| 所在地       |                |                |      |                |    |  |
| 管理官署      | (省庁)           | (部局)           | (課室) |                |    |  |
| 敷地内建物延べ面積 | (国財)           | m <sup>2</sup> | (建基) | m <sup>2</sup> |    |  |
| 建物棟数      | 棟              |                |      |                |    |  |
| 備考        |                |                |      |                |    |  |
| 建物基本情報    |                |                |      |                |    |  |
| 【主要建物】    |                |                |      |                |    |  |
| 建物名称(棟名)  |                | 棟番号            |      | 主用途            |    |  |
| 建物構造      |                | 建物階数           | 地上   | 地下             | 塔屋 |  |
| 建物延べ面積    | m <sup>2</sup> | 竣工年月           | 年    | 月              |    |  |
| 備考        |                |                |      |                |    |  |
| 【その他の建物】  |                |                |      |                |    |  |
| 建物名称(棟名)  |                | 棟番号            |      |                |    |  |
| 建物構造      |                | 建物階数           | 地上   | 地下             | 塔屋 |  |
| 建物延べ面積    | m <sup>2</sup> | 竣工年月           | 年    | 月              |    |  |
| 備考        |                |                |      |                |    |  |
| 建物名称(棟名)  |                | 棟番号            |      |                |    |  |
| 建物構造      |                | 建物階数           | 地上   | 地下             | 塔屋 |  |
| 建物延べ面積    | m <sup>2</sup> | 竣工年月           | 年    | 月              |    |  |
| 備考        |                |                |      |                |    |  |
| 建物名称(棟名)  |                | 棟番号            |      |                |    |  |
| 建物構造      |                | 建物階数           | 地上   | 地下             | 塔屋 |  |
| 建物延べ面積    | m <sup>2</sup> | 竣工年月           | 年    | 月              |    |  |
| 備考        |                |                |      |                |    |  |
| 建物名称(棟名)  |                | 棟番号            |      |                |    |  |
| 建物構造      |                | 建物階数           | 地上   | 地下             | 塔屋 |  |
| 建物延べ面積    | m <sup>2</sup> | 竣工年月           | 年    | 月              |    |  |
| 備考        |                |                |      |                |    |  |
| 建物名称(棟名)  |                | 棟番号            |      |                |    |  |
| 建物構造      |                | 建物階数           | 地上   | 地下             | 塔屋 |  |
| 建物延べ面積    | m <sup>2</sup> | 竣工年月           | 年    | 月              |    |  |
| 備考        |                |                |      |                |    |  |
| 共通備考      |                |                |      |                |    |  |
|           |                |                |      |                |    |  |





点検及び確認記録(総括表)

| 点検・確認基礎情報  |  | 建物基本情報      |                      |                    |    |
|--|--|-------------|----------------------|--------------------|----|
| 点検・確認対象<br>・敷地<br>・建築物の敷地及び構造<br>・当該施設職員<br>・当該施設以外の職員<br>・外部委託                            | ・建築物   | 建物名称(棟名)    |                      |                    |    |
| 法定点検対象分類   |  | 建物構造        |                      |                    |    |
| 点検者分類  |  | 建物延べ面積<br>㎡ |                      |                    |    |
| 点検者(組織名)   |  | 棟番号         |                      |                    |    |
| 点検者の資格区分   | ・一級建築士<br>・二級建築士<br>・特殊建築物等調査資格者<br>・H17国土交通省告示第572号による資格者   | 建物階数        | 地上 階 地下 階 塔屋 階       |                    |    |
| 確認者(組織名)   |  | 竣工年月        | 年 月                  |                    |    |
|  |  | 備考          |                      |                    |    |
| 建築物の敷地及び地盤面  | 点検・確認対象部位・項目(点検・確認項目)  | 支障の場所・内容等   | 点検実施年月<br>今年度 前年度 前前 | 確認実施年月<br>今回 前回 前前 | 備考 |
| 構造耐力上主要な部分(建築基準法施行令(昭和二十五年政令第三十八号)第三十一条第三号に規定するものをいう。)                                     | 基礎<br>不造組積造(補強コンクリートブロック造を除く)<br>補強コンクリートブロック造<br>鉄骨造<br>鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造<br>床版の外観<br>はり、けたの外観 |             |                      |                    |    |
| 屋根ふき材、内装材、外装材、塀壁、材、帳壁、その他これらに類する用途に供する建築物の部分及び高架水槽、冷却塔その他建築物の屋外物に取り付けられるもの(以下「建築非構造部材」という) | 屋根ふき材、内装材、外装材、塀壁、材、帳壁、その他これらに類する用途に供する建築物の部分及び高架水槽、冷却塔その他建築物の屋外物に取り付けられるもの(以下「建築非構造部材」という)           |             |                      |                    |    |
|  | 地盤の不陸、傾斜等  |             |                      |                    |    |
|  | 敷地内の排水   |             |                      |                    |    |
|  | 植栽   |             |                      |                    |    |
|  | 基礎の外観及び沈下  |             |                      |                    |    |
|  | 土台の外観及び沈下  |             |                      |                    |    |
|  | 壁の外観   |             |                      |                    |    |
|  | 内壁   |             |                      |                    |    |
|  | 柱の外観   |             |                      |                    |    |
|  | 小屋組の外観   |             |                      |                    |    |
|  | 斜材の外観  |             |                      |                    |    |
|  | 屋根版の外観   |             |                      |                    |    |
|  | 床版の外観  |             |                      |                    |    |
|  | はり、けたの外観   |             |                      |                    |    |
|  | 屋上面(陸屋根)の外観及び固定  |             |                      |                    |    |
|  | パラペットの立上り面の外観及び固定  |             |                      |                    |    |
|  | 笠木モルタルの外観及び固定  |             |                      |                    |    |
|  | 金属笠木等の外観及び固定   |             |                      |                    |    |
|  | 手すり、丸環等の外観及び固定   |             |                      |                    |    |
|  | 排水溝回りの外観及び固定   |             |                      |                    |    |
|  | 勾配屋根の外観及び固定  |             |                      |                    |    |
|  | 塔屋の外観  |             |                      |                    |    |
|  | 外装仕上げ材等の外観及び固定   |             |                      |                    |    |
|  | 乾式工法によるもの(乾式工法によるものを除く。)   |             |                      |                    |    |
|  | 乾式工法によるタイル、右貼り等の外観及び固定   |             |                      |                    |    |
|  | 金属系パネル(帳壁を含む。)   |             |                      |                    |    |
|  | コンクリート系パネル(帳壁を含む。)   |             |                      |                    |    |





|   |
|---|
| <p>※分類(○印:点検・確認の該当する項目 △印:点検の一部が該当する項目)</p> <p>保:国土交通省告示により「支障のない状態」に保全することが規定されている「建築物の敷地及び建築物の各部分」に該当する部位項目</p> <p>建:建築基準法により定期(3年周期)の点検が規定されている「建築物の敷地及び構造」に該当する部位項目</p> <p>官:官公法により定期(3年周期)の点検が規定されている「建築物の敷地及び構造」に該当する部位項目</p> |
| 備 考   |

点検及び確認記録(総括表)

| 点検・確認基礎情報 |                         | 建物基本情報   |                |
|-----------|-------------------------|----------|----------------|
| 点検・確認対象   | ・ 建築物                   | 建物名称(棟名) |                |
| 法定点検対象分類  | ・ 建築設備(昇降機以外) ・ 昇降機     | 建物構造     |                |
| 点検者分類     | ・ 当該施設職員                | 建物延べ面積   | m <sup>2</sup> |
| 点検者(組織名)  |                         | 棟番号      |                |
| 点検者の資格区分  | ・ 一級建築士                 | 建物階数     | 地上 階 地下 階 塔屋 階 |
| 確認者(組織名)  | ・ 昇降機検査資格者              | 竣工年月     | 年 月            |
|           | ・ H17国土交通省告示第572号による資格者 | 備考       |                |

| 建築設備 | 点検・確認対象部位項目(点検・確認項目)          | 分類(※) | 有無 | 今回対象 | 支障の有無 | 点検実施年月 |    |     | 備考 |
|------|-------------------------------|-------|----|------|-------|--------|----|-----|----|
|      |                               |       |    |      |       | 今年度    | 前回 | 前々回 |    |
| 共通   | 全ての機器類の作動                     |       |    |      |       |        |    |     |    |
| 設備機器 | 基礎、架台の外観                      |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 分電盤、動力制御盤、その他電源盤、受変電機器の外観及び固定 |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 端子盤の外観及び固定                    |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 照明器具、スイッチ、コンセントの外観及び固定        |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 監視カメラの外観及び固定                  |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 自動火災報知装置の外観及び固定               |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 音声誘導装置の外観及び固定                 |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | インターホンの外観及び固定                 |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | トイレ等呼出装置の外観及び固定               |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 太陽光発電装置の外観及び固定                |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 風力発電装置の外観及び固定                 |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 構内情報通信網装置の外観及び固定              |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 構内交換機(PBX)の外観及び固定             |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 拡声装置の外観及び固定                   |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 映像、音響装置の外観及び固定                |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 情報表示装置の外観及び固定                 |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | テレビ共同受信装置の外観及び固定              |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | テレビ電波障害防止装置の外観及び固定            |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 駐車場管理装置の外観及び固定                |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 入退室管理装置の外観及び固定                |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 航空障害灯の外観及び固定                  |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 予備電源の外観及び固定                   |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 自家発電装置の外観及び固定                 |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 外灯の外観及び固定                     |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 電光掲示板の外観及び固定                  |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 構内配電線路の外観及び固定                 |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 構内通信線路の外観及び固定                 |       |    |      |       |        |    |     |    |
|      | 熱源機器(冷運機、冷却塔、ボイラー等)の外観及び固定    |       |    |      |       |        |    |     |    |









## 【X線荷物検査装置点検保守業務特記事項】

### 1 適用範囲

庁舎A棟地下1階等で使用しているX線荷物検査装置2台の定期点検保守業務を行う。

### 2 点検保守対象

【メーカー名：アストロフィジックス社（米国）】

| 場 所        | 規 格             | 数 量 | 単 位 | 備 考 |
|------------|-----------------|-----|-----|-----|
| A棟1階北口玄関   | X I S-6 0 4 0   | 1   | 式   |     |
| A棟地下1階東口玄関 | X I S-1 0 0 X D | 1   | 式   |     |

### 3 点検等項目

- (1) 目視点検
- (2) 分解整備・内部点検及び組立作業
- (3) 入力電圧の点検及び調整
- (4) 画像品質の点検及び調整
- (5) X線発生装置の点検及び調整
- (6) X線漏洩検査
- (7) UPSバッテリーの交換作業

### 4 点検回数

点検回数は、年間2回とする。細部日程は施設管理担当者と調整すること。

X線検査装置

23'～25'包括化 26'～28'包括化

| 区分                   | 22年度    | 23年度     | 24年度     | 25年度     | 26年度     | 27年度       | 28年度    | 29年度       | 30年度     | 31年度      | 32年度     |
|----------------------|---------|----------|----------|----------|----------|------------|---------|------------|----------|-----------|----------|
| A棟北<br>納品<br>22.3.31 | →<br>1年 | →<br>2年  | →<br>3年  | →<br>4年  | →<br>5年  | 更新<br>(6年) | →<br>1年 | →<br>2年    | →<br>3年  | →<br>4年   | →<br>5年  |
|                      | 瑕疵      | 保守<br>1回 | 保守<br>1回 | 保守<br>1回 | 保守<br>2回 | -          | 瑕疵      | 保守<br>2回   | 保守<br>2回 | 保守<br>2回  | 保守<br>2回 |
| A棟東<br>納品<br>22.3.31 | →<br>1年 | →<br>2年  | →<br>3年  | →<br>4年  | →<br>5年  | 更新<br>(6年) | →<br>1年 | →<br>2年    | →<br>3年  | →<br>4年   | →<br>5年  |
|                      | 瑕疵      | 保守<br>1回 | 保守<br>1回 | 保守<br>1回 | 保守<br>2回 | -          | 瑕疵      | 保守<br>2回   | 保守<br>2回 | 保守<br>2回  | 保守<br>2回 |
| A棟南<br>納品<br>22.3.31 | →<br>1年 | →<br>2年  | →<br>3年  | →<br>4年  | →<br>5年  | →<br>6年    | →<br>7年 | 更新<br>(8年) | →<br>1年  | →<br>2年   | →<br>3年  |
|                      | 瑕疵      | 保守<br>1回 | 保守<br>1回 | 保守<br>1回 | 保守<br>2回 | -          | -       | -          | 瑕疵       | 保守※<br>2回 | 保守<br>2回 |

※現時点で、更新後の製品（型番等）が未確定のため、単年度の保守契約を計画

耐用年数 6・7年（空港基準）

定期保守（メーカー推奨年2回）  
納品後、1年間は、メーカー保証

ジェネレーターバッテリー交換作業は、新製品では、特段、メーカーにおける交換推奨に当たらない。他方、UPSバッテリーは、2、3年で交換が必要。

参考

27年度概算要求において、3台更新を要求したが、損耗状況等を勘案し、平準化するよう指示があった。  
→27年度は、損耗状況等からA棟北・A棟東の2台を更新した。  
平準化（3年で3台）を踏まえ、A棟南については、29年度に要求する。

## 【10 金属探知機点検保守業務特記事項】

### 1 適用範囲

庁舎A棟で使用している金属探知機3台の保守点検業務を行う。

### 2 点検保守対象

【メーカー名：CEIA社（伊国）】

| 場 所        | 規 格              | 数 量 | 単 位 | 備 考 |
|------------|------------------|-----|-----|-----|
| A棟1階北口玄関   | HI-PE Multi-Zone | 1   | 台   |     |
| A棟1階南口玄関   | HI-PE Multi-Zone | 1   | 台   |     |
| A棟地下1階東口玄関 | HI-PE Multi-Zone | 1   | 台   |     |

### 3 点検等項目

- (1) 目視点検
- (2) 電圧測定・確認及び調整
- (3) 感度確認及び調整
- (4) 復元動作確認及び調整

### 4 点検回数

点検回数は、年間1回とする。細部日程は施設管理担当者と調整すること。

## 2. 電氣設備点検保守業務

# 電気設備点検保守業務仕様書

本仕様書は、電気設備点検保守業務について定めたものであり、適用対象となる業務は、次のとおりとする。

- 1 照明器具点検保守業務
- 2 講堂等調光設備点検保守業務
- 3 電気設備点検保守業務
- 4 特高受変電設備等点検保守業務
- 5 自家発電設備点検保守業務
- 6 コ・ジェネ純水装置再生業務
- 7 直流電源装置点検保守業務
- 8 無停電電源装置点検保守業務
- 9 放送設備点検保守業務
- 10 講堂映像設備点検保守業務
- 11 出退表示設備等点検保守業務
- 12 電気時計点検保守業務
- 13 テレビ共同受信設備点検保守業務
- 14 警備保全設備点検保守業務
- 15 駐車場管制設備点検保守業務
- 16 航空障害灯設備（高光度）点検保守業務
- 17 航空障害灯設備（中光度）点検保守業務
- 18 中央監視設備点検保守業務
- 19 照明制御設備点検保守業務
- 20 小型交流無停電電源装置点検保守業務
- 21 入退庁ゲート管理システム点検保守業務

## 【一般事項】

### 1. 共通事項

- (1) 建築設備点検保守業務は、本仕様書によるほか、次に基づき実施する。
  - ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務共通仕様書（最新版）」（以降、「共通仕様書」という。）
  - ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務報告書作成の手引き（最新版）」（以降、「手引き」という。）ただし共通仕様書及び手引きの改定があった場合には、これに従う。
- (2) 庁舎内への出入り及び施設への立ち入りについては、防衛省の指定した担当者（以下、施設管理担当者という。）の指示に従い、直ちに庁舎内で定められた関係規則の手続きを行うとともに諸規定に従うものとし、業務に関係のない施設には立ち入ってはならない。

なお、立ち入るために許可手続きが必要な施設もあることから、発注後、速やかに関係書類を統括管理責任者を通じて提出する。
- (3) 業務関係図書等の管理
  - ア 業務関係図書、民間事業者が作成した業務計画書、作業計画書、業務報告書及び本業務関係書類は、関係者以外に貸与、複写又は閲覧させてはならない。
  - イ 業務関係図書等を自ら使用するために複製する場合は、事前に統括管理責任者を通じて施設管理担当者に届出る。
  - ウ 民間事業者は、防衛省の承認を得て業務の一部を第三者に請け負わせようとするときは、当該下請契約書において、業務関係図書等の適切な管理に関する規定を明確にしておく。
  - エ 業務関係図書等は、複製したものを含め業務終了後直ちに返却する。
- (4) ディーゼル車規制の遵守
  - ア 本契約の履行に当たっては、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（平成12年東京都条例第215号）に規定する、ディーゼル車規制に適合する自動車を使用し、又は使用させる。
  - イ 本契約の履行において使用し、又は使用させる自動車の自動車検査証（車検証）の提示を求め



た場合、速やかに提示する。

- (5) 業務の実施において、「環境物品等の調達に関する基本方針（平成28年2月2日閣議決定）」に該当する場合、その基準を満たすものであること。  
ただし、基本方針の改定があった場合には、これに従う。

## 2. 用語の定義

「共通仕様書 第1編 第1章 第1節 1. 2. 2用語の定義」によるほか、次による。

- (1) 修理とは、建築物等の劣化した部分若しくは部材、又は低下した性能若しくは機能を原状あるいは実用上支障のない状態まで回復させることをいう。  
(2) 交換とは、部材、部品、油脂等を取り替えることをいう。  
(3) 分解整備（オーバーホール）とは、機器を定期的又は必要に応じ分解し、劣化した部分若しくは部品を修理又は交換することをいう。  
(4) 劣化とは、建築物等の全体又は各部材が、当初の性能・機能の状態から低減していくことをいう。  
(5) 規定値とは、機器が正常な状態で稼働していることを判断するための諸数値をいう。  
(6) 調整とは、機器の状態を指定された性能、仕様等に適合するように整えることをいう。  
(7) 確認とは、目視あるいは簡単な作動により、その状態を認識することをいう。  
(8) 接続とは、本システムと関連システムとの間で、ネットワークを通じて情報の送受が可能な状態をいう。

## 3. 業務体制等

### (1) 業務体制

民間事業者は、業務責任者及び業務担当者をもって業務体制を組むものとする。なお、業務責任者及び業務担当者は各業務において、必要となる技能・実務経験等及び資格を有している場合は兼務を妨げないが各業務が円滑に実施できるよう留意する。

ア 業務責任者は、統括管理責任者の指揮監督のもと業務を行うこととし、業務を円滑に実施するため統括管理責任者との連絡調整を密に行う。

イ 法令により業務を行う者の資格が定められている場合は、当該資格を有する者が業務を行う。

ウ 業務責任者は、業務従事者名簿を作成し統括管理責任者に提出する。また、契約途中での変更の際は、その都度統括管理責任者に提出する。

エ 業務担当者は、業務責任者の指揮により業務を実施する。

- (2) 本業務に従事する者に必要な資格及び経験年数等は【別紙 電-1】による。

- (3) 民間事業者は、十分な安全衛生対策を行い、業務責任者及び業務担当者に対して、機会あるごとに注意喚起し、また、作業の工程ごとに安全に対する検討を行い、必要な措置を講じ、安全衛生管理を徹底する。

- (4) 民間事業者は、業務責任者及び業務担当者に対し、業務を行うに適した統一された服装及び名札を着用させ、業務の従事者であることを明瞭にする。

## 4. 業務計画書

業務計画書の作成にあたり、実施体制、緊急連絡体制、全体工程、業務責任者及び業務担当者が有する資格等、必要な事項を総合的にまとめる。なお、業務開始前に統括管理責任者に提出する。

## 5. 作業計画書

業務計画書に基づき作業別に、実施日時、作業内容、作業手順、作業範囲、業務責任者名、業務担当者名、安全管理等を具体的に定めた作業計画書を作成し、作業開始前に統括管理責任者に提出する。  
なお、作業計画書の作成にあたり必要に応じて、実施日時等を事前に立入先の関係部署と調整する。

## 6. 不具合の未然防止策

ア 点検保守対象の設備について常に最良の状態に維持するため、過去の修繕履歴及び修繕基準を基準として、摩耗・劣化を予測し、部品交換や修繕等の予防的な対策を実施する。

イ 本仕様書に示す交換部品及び交換時期並びに過去の修繕履歴及び修繕基準によらない点検保守対象の設備に対する不具合の未然防止策を統括管理責任者へ提案することができる。その際は、当該防止策に要する概算金額を統括管理責任者へ提出する。

## 7. 不具合等に対する措置

ア 業務を実施した際、異常・劣化及び損傷箇所等の不具合等を発見した場合は、直ちに統括管理責任者へ報告するとともに、軽微な調整・処置等で復旧可能であるものについては、とるべき必要な措置を講じ復旧させる。その際、実施した内容について、統括管理責任者へ報告する。

イ 軽微な調整・処置等で復旧が困難な不具合については、実施可能な範囲で応急措置及び不具合の原因調査を行う。その際、実施した応急措置の内容及び原因の調査結果について、統括管理責任者へ提案するとともに、当該修理に係る概算金額を提出する。

また、修理方法について統括管理責任者へ提案するとともに、当該修理に係る概算金額を提出する。

## 8. 清掃

作業を実施する際および作業完了後は、機器本体及び周辺の清掃を確実に実施する。

## 9. 喫煙

喫煙は、厚生棟前の喫煙エリアを除き禁止する。

## 10. 廃棄物処理

施設管理業務の実施に伴い発生した廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「東京都廃棄物の処理及び再利用に関する条例」等関係法令に基づき、民間事業者の負担により庁舎外で適正に処理するとともにマニフェスト等を施設管理担当者に提出する。

## 11. 異常時の通報

業務期間中、不審物が置かれているなど明らかに通常と異なる状況を発見した場合は、不審物に触れることなく直ちに施設管理担当者又は近くに警備職員がいる場合は警備職員に通報する。

## 12. 業務の引継ぎ

(1) 本業務の受注予定者は、直ちに現受注者から本役務の履行に支障がないよう業務内容及び修繕履歴等の引き継ぎを受けなければならない。

(2) 現受注者は、受注者予定者に対して本業務内容及び修繕履歴等の引き継ぎを行わなければならない。

(3) 受注予定者及び現受注者は、引き継ぎを終えた場合は、引き継ぎ内容について施設管理担当者へ書面により報告しなければならない。

## 13. 協議

本仕様書に疑義が生じた場合、速やかに支出負担行為担当官等と協議する。

## 14. 業務報告書等

(1) 業務報告書の作成にあたり、書式は手引きによるが、手引きに書式のないものについては、現受注者が使用している書式を参考としたうえで、民間事業者が作成し、施設管理担当者の承認を得たものを使用する。また、業務報告書の記載にあたっては、出来るだけ具体的に記載するとともに、点検対象機器のメーカー名、型番、製造番号等を必ず記載する。

(2) 業務写真は、カラー（サービス版）でアルバムまたはファイルされたものとし、業務内容が明らかになるように撮影する。

(3) 業務報告書は、製本またはファイルして業務写真とともに提出する。

## 15. 業務検査

民間事業者は、契約書に基づき、その支払いに係る請求を行うときは業務計画書、作業計画書及び業務報告書など必要な書類を提出し、支出負担行為担当官の指定した者が行う検査を受ける。

## 16. 連携体制等

民間事業者は、各施設管理業務担当者との、作業工程等に関する連絡調整を密にするとともに、施設管理担当者を介して、業務外の役務、工事等を請け負った業者とも設備の状況等についての情報共有を行い、施設管理業務を効率的に遂行できるよう連携をとる。

## 17. 施設利用者から業務に関する要望・苦情等

業務責任者及び業務担当者は、施設利用者から業務に関する要望・苦情等を受け付けた場合は、速やかに統括管理責任者に報告する。

18. その他

市ヶ谷地区においては、現在建物の改修等工事及び各設備の更新工事を実施していることから、本仕様書に記載している業務範囲等に変更が生じることがある。その場合は、民間事業者と防衛省において協議を行い、契約の変更等を実施し対応する。

本業務に従事する業務職員の技能・経験年数は次による。

| 技能・実務経験等  | 必要な資格(※1)    |                     |                    |                            |                          |                       |                          |                           |              |                    |                     |
|---|--------------|---------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|--------------------|---------------------|
|   | (1)          | (2)                 | (3)                | (4)                        | (5)                      | (6)                   | (7)                      | (8)                       | (9)          | (10)               | (11)                |
|   | 照明器具<br>点検保守 | 講堂等調<br>光設備<br>点検保守 | 電気設備<br>点検保守<br>業務 | 特高受変<br>電設備等<br>点検保守<br>業務 | 自家発電<br>設備<br>点検保守<br>業務 | コ・ジェネ<br>純水装置<br>再生業務 | 直流電源<br>装置<br>点検保守<br>業務 | 無停電電<br>源装置<br>点検保守<br>業務 | 放送設備<br>点検保守 | 講堂映像<br>設備<br>点検保守 | 出退表示<br>設備等<br>点検保守 |
| 点検保守業務について、高度な技術力及び判断並びに作業の指導等の総合的な技能を有し、実務経験15年以上程度の者<br>(建築保全業務積算要領(平成25年版)による保全技師 I 程度)  |              |                     |                    | ●<br>⑤<br>(※2)             | ●<br>①                   |                       | ●<br>①<br>(※2)           | ●<br>①<br>(※2)            |              |                    |                     |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験10年以上15年未満程度の者<br>(建築保全業務積算要領(平成25年版)による保全技師補程度) | ●<br>③       | ●<br>③              | ●<br>②             | ○<br>②<br>(※3)             | ○<br>②<br>(※3)           |                       | ○                        | ○                         | ●            | ●                  | ●<br>③              |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年以上10年未満程度の者<br>(建築保全業務積算要領(平成25年版)による保全技術員程度)  | ○<br>③       | ○<br>③              | ○<br>③             | ○<br>③                     | ○<br>③                   |                       | ○                        | ○<br>③                    | ○            | ○                  | ○<br>③              |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年未満程度の者<br>(建築保全業務積算要領(平成最新版)による保全技術員補程度)       | ○            | ○                   | ○                  | ○                          | ○                        |                       |                          |                           | ○            | ○                  | ○                   |

備考:

●業務責任者

○業務担当者

(業務責任者の元で作業を行う者)

- ①第三種電気主任技術者口
- ②第一種電気工事士
- ③第二種電気工事士以上
- ④第二種電気工事士+第1級有線テレビジョン放送技術者
- ⑤第二種電気主任技術者

※1 業務責任者及び業務担当者は、各業務において必要となる技能・実務経験等及び資格を要している場合、兼務を妨げないが、各業務が円滑に実施できるよう留意すること。

※2 蓄電池点検者(交換作業も含む)は上記必要資格の他に蓄電池整備資格者を有するものとする。

※3 業務担当者のうち1名が有していればよい。

本業務に従事する業務職員の技能・経験年数は次による。

| 技能・実務経験等  | 必要な資格(※1)    |                           |                    |                     |                              |                              |                          |                    |                              |                                   |  |
|---|--------------|---------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|
|   | (12)         | (13)                      | (14)               | (15)                | (16)                         | (17)                         | (18)                     | (19)               | (20)                         | (21)                              |  |
|   | 電気時計<br>点検保守 | テレビ共<br>同受信設<br>備点検保<br>守 | 警備保全<br>設備<br>点検保守 | 駐車場管<br>制設備<br>点検保守 | 航空障害<br>灯設備<br>点検保守<br>(高光度) | 航空障害<br>灯設備<br>点検保守<br>(中光度) | 中央監視<br>設備<br>点検保守<br>業務 | 照明制御<br>設備<br>点検保守 | 入退庁<br>ゲート管理<br>システム<br>点検保守 | 小形交流<br>無停電電<br>源装置点<br>検保守業<br>務 |  |
| 点検保守業務について、高度な技術力及び判断並びに作業の指導等の総合的な技能を有し、実務経験15年以上程度の者<br>(建築保全業務積算要領(平成25年版)による保全技師 I 程度)  |              |                           |                    |                     |                              |                              | ●<br>①                   |                    |                              |                                   |  |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験10年以上15年未満程度の者<br>(建築保全業務積算要領(平成25年版)による保全技師補程度) | ●<br>③       | ●<br>④                    | ●<br>③             | ●<br>③              | ●<br>②                       | ●<br>③                       | ○<br>②<br>(※3)           | ●<br>③             |                              | ●<br>①<br>(※2)                    |  |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年以上10年未満程度の者<br>(建築保全業務積算要領(平成25年版)による保全技術員程度)  | ○<br>③       | ○<br>③                    | ○<br>③             | ○                   | ○<br>③                       | ○<br>③                       | ○<br>③                   | ○<br>③             | ●                            | ○                                 |  |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年未満程度の者<br>(建築保全業務積算要領(平成最新版)による保全技術員補程度)       | ○            | ○                         | ○                  | ○                   | ○                            | ○                            | ○                        | ○                  | ●                            |                                   |  |

備考:

●業務責任者

○業務担当者

(業務責任者の元で作業を行う者)

- ①第三種電気主任技術者口
- ②第一種電気工事士
- ③第二種電気工事士以上
- ④第二種電気工事士+第1級有線テレビジョン放送技術者
- ⑤第二種電気主任技術者

※1 業務責任者及び業務担当者は、各業務において必要となる技能・実務経験等及び資格を要している場合、兼務を妨げないが、各業務が円滑に実施できるよう留意すること。

※2 蓄電池点検者(交換作業も含む)は上記必要資格の他に蓄電池整備資格者を有するものとする。

※3 業務担当者のうち1名が有していればよい。

## 【電気設備点検保守業務特記事項】

### 1 照明器具点検保守業務

- ア 業務範囲：【別紙1】のとおり。
- イ 業務内容：共通仕様書第2編第3章第2節3. 2. 1『照明器具（蛍光灯）』、第10節3. 10. 1『外灯』によるほか、点検時にあわせて、ランプの交換を行う。なお、ランプについてはすべて官側にて支給する。
- ウ 業務実施時期：対象機器の点検は年1回、土・日・祝日に実施し、細部日程は施設管理担当者として調整すること。なお、点検範囲は、【別紙1】を実施する。
- エ その他
  - (ア) 照明器具の点検等は、執務室等に破損等がないよう、養生を確実にし、施設管理担当者立会のもと実施する。また落下防止等の措置を行う。なお、汚した場合は、清掃を行う。破損させた場合は速やかに現状復帰を行う。
  - (イ) 外灯など高所の点検等は、高所作業車・足場を組んで行う。ただし、足場が確保できる場合は、この限りではない。
  - (ウ) 交換したランプについては、施設管理担当者として調整し、指定された場所へ集積する。

### 2 講堂等調光設備点検保守業務

- ア 業務範囲：【別紙2-1】のとおり。
- イ 業務内容：【別紙2-2】のとおり。
- ウ 業務実施時期：対象機器の点検は年1回、平日に実施し、細部日程は施設管理担当者として調整する。
- エ その他：交換部品については、現在使用している部品を参考に民間事業者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、民間事業者の負担において行う。

### 3 電気設備点検保守業務

- ア 業務範囲：【別紙3-1】のとおり。
- イ 業務内容：共通仕様書第2編第3章第2節3. 2. 2『分電盤・開閉器・照明制御盤』、3. 2. 3『耐熱形分電盤』及び3. 2. 4『制御盤』によるほか、盤及び盤内の清掃及び各導電部の清掃を行う。また、停電ができない低電圧の絶縁抵抗測定は、漏洩電流を測定し、その良否を確認する。
- ウ 業務実施時期：対象機器の点検は年に平日作業と停電作業を1回ずつ計2回行う。点検日は施設管理担当者として調整する。
- エ その他
  - 平日作業時・・・分電盤等の清掃・外観点検・増締等を行う。
  - 停電作業時・・・停電日に各庁舎指定する場所の絶縁測定・増締等を行う。

| 建物名       | 分電盤数 | 動力盤数 |
|-----------|------|------|
| 庁舎E 1棟    | 163  | 55   |
| 庁舎D棟・E 2棟 | 199  | 76   |
| 厚生棟等      | 124  | 45   |
| 庁舎B棟      | 206  | 74   |
| 庁舎A棟      | 498  | 184  |
| 屋外等       | 46   | 3    |
| 庁舎C棟      | 326  | 84   |
| 庁舎C 3棟    | 264  | 70   |
| 67号倉庫     | 7    | 5    |
| 68号倉庫     | 15   | 7    |
| 庁舎F 2棟    | 34   | 8    |
| 庁舎F 1棟    | 37   | 23   |
| 加賀門警衛所    | 1    | 1    |

(停電日程は、【別紙3-2】による)

ただし、通電回路部分及び執務室内については、平日に低電圧の漏洩電流値の測定を行う。停電時の作業を実施する際は、施設管理担当者及び「特高受変電設備等点検保守」担当者と事前に調整を行う。

#### 4 特高受変電設備等点検保守業務

ア 業務範囲：【別紙4-1～4】のとおり。

イ 業務内容：共通仕様書第2編第3章第2節3. 2. 6『幹線』共通仕様書第2編第3章第3節3. 3. 1『配電盤等』～3. 3. 14『その他特別高圧関連機器』による。なお、表中の周期〈3Y〉及び〈5Y〉の点検項目は実施しない。

共通仕様書第2編第3章第5節3. 5. 1『共通事項』～3. 5. 3『蓄電池』による。なお、表中の周期〈6M〉はすべて〈1Y〉とする。

共通仕様書第2編第3章電気設備第6節3. 6. 1『共通事項』～3. 6. 2『交流無停電電源設備（UPS）（簡易型を除く）』による。なお、表中の周期〈6M〉はすべて〈1Y〉とする。

共通仕様書第2編第3章第3節3. 3. 1『配電盤等（内部機器を除く）』中、3. 外部配線、及び3. 3. 12『低圧開閉器類』中、⑤は、削除する。

共通仕様書第2編第3章第5節3. 5. 1. 『共通事項』中、（c）は、原則として停電状態での点検とする。

各庁舎電気室低圧配電盤等から各分電盤までの低圧幹線の絶縁測定を行う。ただし、測定の実施において、施設管理担当者と事前に調整を行った上で実施する。

特別高圧変圧器のガス分析試験を行う。

施設ショップキュービクル油入変圧器の絶縁油において、全酸価特性試験、絶縁油破壊電圧特性試験及び水分特性試験を年に1回、停電作業時に実施する。

ウ 業務実施時期：対象機器の点検は年1回、原則として停電を伴わないものは平日、停電を伴うものは休日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。

エ その他

（ア）点検保守に当たっては、施設管理担当者と事前に調整を行う。特に、停電時の作業の場合は、停電作業範囲の明確化、停電時間の設定、停電手順書（案）の提出、停電操作及び安全措置を民間事業者の責任において行う。なお、停電日程予定表は【別紙4-5】のとおりとする。

（イ）下記の建物を停電し点検する時には、民間事業者の負担にて指定した場所に仮設発電機を設置し、作業を行う。【別紙1-1-1参照】

|               |            |       |   |    |
|---------------|------------|-------|---|----|
| ①正門警衛所（#24）   | 1φ100/200V | 15KVA | × | 1台 |
| ②薬王寺門警衛所（#25） | 1φ100/200V | 15KVA | × | 1台 |
| ③左内門警衛所（#26）  | 1φ100/200V | 15KVA | × | 1台 |
| ④厚生棟（#8）（医務室） | 1φ100V     | 5KVA  | × | 1台 |
| ⑤隊舎A棟（#11）    | 1φ100V     | 15KVA | × | 1台 |
| ⑥加賀門警衛所       | 1φ100V     | 15KVA | × | 1台 |
| ⑦厚生棟（#8）（託児所） | 1φ100/200V | 30KVA | × | 1台 |
|               | 3φ200V     | 70KVA | × | 1台 |

また、必要な配線も含み、仮設発電機運用時の燃料等も民間事業者の負担とする。

（ウ）厚生棟特別高圧受変電設備（保護連動試験）の点検時は、緊急時の対応策として各監視設備（厚生棟中央監視、各庁舎サブ監視）に専門技術者を派遣する。

（エ）本保守点検を実施するに当たっては、電力供給系統を熟知する。また、他の機器メーカーともよく調整を行い、点検を実施する。

（オ）交換部品については、現在使用している部品を参考に民間事業者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、民間事業者の負担において行う。

#### 5 自家発電設備点検保守業務

ア 業務範囲：【別紙5】のとおり。

イ 業務内容：共通仕様書第2編第3章第4節3. 4. 1『自家発電装置』による。

ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、年2回点検（6ヶ月点検）及び年1回点検（1年点検）を実施する。平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。

エ その他：交換部品については、現在使用している部品を参考に民間事業者が準備し交換を行う。

ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、民間事業者の負担において行う。

## 6 コ・ジェネ純水装置再生業務

- ア 業務範囲：厚生棟に設置されている純水装置用カートリッジ純水器の再生（純水器内イオン交換樹脂の再生）業務を実施する。
- イ 業務内容：純水装置用カートリッジ純水器の再生  
品名等：クラリスピュア C-40S型（日本錬水株製）  
対象本数：年間48本（月4本）  
（ア）カートリッジ純水器内のイオン交換樹脂を抜き出し、イオン交換樹脂の再生を行う。  
（イ）カートリッジ純水器の年間再生数量は48本とする。  
（ウ）イオン交換樹脂は、イオン交換樹脂にて交換処理した水の電気伝導度が規定値となるよう再生を行う。規定値は水温25℃で1.0 $\mu$ s/cm以下である。  
（エ）再生は民間事業者の責任に於いて行う。  
（オ）カートリッジ純水器の引き取り又は納入時の運搬は民間事業者が行う。運搬費は民間事業者負担とする。また、カートリッジ純水器の装置への取り付け及び取り外しは、民間事業者にて行う。なお、純水器の引き取りは施設管理担当者指示に従い実施する。  
（カ）民間事業者は納入前に必ずサンプル樹脂にて水の処理試験を行う。また、試験成績書を作成し、納入毎に提出する。なお、民間事業者は、再生後のイオン交換樹脂の品質を保証する。
- ウ 業務実施時期：月2回を原則とし、細部日程は施設管理担当者と調整する。ただし、3年目は実施しない。
- エ その他  
運搬中及び整備中に容器等に損傷を与えた場合は、速やかに施設管理担当者に報告し、民間事業者の負担にて早急に復旧又は取替る。

## 7 直流電源装置点検保守業務

- ア 業務範囲：【別紙6】のとおり。
- イ 業務内容：共通仕様書第2編第3章第5節3.5.2『整流装置』、3.5.3『蓄電池』による。6か月点検及び1年点検は原則として通電状態での点検作業とする。  
ただし、共通仕様書第2編第3章第5節3.5.2整流装置中、『均等充電電圧』の測定は、機能がないものは除く。
- ウ 業務実施時期：年2回点検（6か月点検）及び年1回点検（1年点検）を実施する。  
点検は、平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。

## 8 交流無停電電源装置点検保守業務

- ア 業務範囲：【別紙7-1】のとおり。
- イ 業務内容：  
・共通仕様書第2編第3章第3節3.3.1『配電盤等（内部機器を除く）』～3.3.5『計器用変成器・変流器』、3.3.11『指示計器・保護継電器』による。なお、表中の周期（5Y）の点検項目は実施しない。  
・共通仕様書第2編第3章第5節3.5.1『共通事項』による。  
・共通仕様書第2編第3章第6節3.6.1『共通事項』、3.6.2『交流無停電電源設備（UPS）（簡易形を除く）』による。
- ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、年2回点検（6か月点検）及び年1回点検（1年点検）を実施する。平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。
- エ その他  
（ア）試験調整時において回路の電源電圧等は管理基準値内に調整を行う。なお、調整は施設管理担当者と打ち合わせの上行う。  
（イ）回路の点検（清掃を含む）は、装置の分解を行い、綿密に点検を実施する。  
（ウ）官側において実施する、発電機実負荷試運転及び電気設備点検等に伴う停電作業時には、交流無停電電源装置室に待機し対処に備える。（0.5人工/日または1人工/日）実施日については、別途指示による。（【別紙7-2】による）  
（エ）6ヶ月点検はUPS給電状態で実施、1年点検はUPS給電及びバイパス給電で実施する。ただし、バイパス給電としても、保守バイパス盤と低圧変圧器盤は、通電状態であるため、外観点検のみとする。  
（オ）交換部品については、現在使用している部品を参考に民間事業者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、民間事業者の負担において行う。



細部は、【別紙 7-1】による。

#### 9 放送設備点検保守業務

- ア 業務範囲：【別紙 8-1】及び【別紙 8-2】のとおり。
- イ 業務内容：共通仕様書第 2 編第 3 章第 9 節 3. 9. 3『拡声装置』によるほか、【別紙 8-3】のとおり。
- ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、年 1 回点検を実施する。平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。なお、点検範囲は、【別紙 8-2】を実施する。
- エ その他：交換部品については、現在使用している部品を参考に民間事業者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、民間事業者の負担において行う。

#### 10 講堂映像設備点検保守業務

- ア 業務範囲：【別紙 9-1】のとおり。
- イ 業務内容：共通仕様書第 2 編第 3 章第 9 節 3. 9. 5『映像・音響設備』によるほか、【別紙 9-2】のとおり。
- ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、年 1 回点検を実施する。平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。

#### 11 出退表示設備点検保守業務

- ア 業務範囲：【別紙 10-1】のとおり。
- イ 業務内容：共通仕様書第 2 編第 3 章第 9 節 3. 9. 6『情報表示装置』（A）によるほか、【別紙 10-2】のとおり。
- ウ 業務実施時期：【別紙 10-2】のとおり。細部日程は施設管理担当者と調整する。

#### 12 電気時計設備点検保守業務

- ア 業務範囲：【別紙 11-1】のとおり。
- イ 業務内容：共通仕様書第 2 編第 3 章第 9 節 3. 9. 6『情報表示装置』（B）によるほか、【別紙 11-2】のとおり。
- ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、年 1 回点検を実施する。平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。
- エ その他：交換部品については、現在使用している部品を参考に民間事業者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、民間事業者の負担において行う。

#### 13 テレビ共同受信設備点検保守業務

- ア 業務範囲：【別紙 12-1】のとおり。
- イ 業務内容：共通仕様書第 2 編第 3 章第 9 節 3. 9. 7『テレビ共同受信装置』によるほか、【別紙 12-2】のとおり。
- ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、年 1 回点検を実施する。平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。
- エ その他：交換部品については、現在使用している部品を参考に民間事業者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、民間事業者の負担において行う。

#### 14 警備保全設備点検保守業務

- ア 業務範囲：【別紙 13-1】のとおり。
- イ 業務内容：【別紙 13-2】のとおり。
- ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、年 1 回点検を実施する。平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。なお、庁舎 A 棟 1 1 階高官室及び 1 9 階ヘリポート施設の官側が指定する箇所については、土・日・祝日の 1 日で実施する。

- 1 5 駐車場管制設備点検保守業務
- ア 業務範囲：【別紙 1 4 - 1】のとおり。
  - イ 業務内容：共通仕様書第 2 編第 3 章第 9 節 3. 9. 1 0『駐車場管制装置』によるほか、【別紙 1 4 - 2】のとおり。
  - ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、年 1 回点検を実施する。平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。
- 1 6 航空障害灯設備（高光度）点検保守業務
- ア 業務範囲：【別紙 1 5 - 1】のとおり。
  - イ 業務内容：【別紙 1 5 - 2】のとおり。
  - ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、年 1 回点検を実施する。平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。
- 1 7 航空障害灯設備（中光度）点検保守業務
- ア 業務範囲：【別紙 1 6 - 1】のとおり。
  - イ 業務内容：共通仕様書第 2 編第 3 章第 1 1 節 3. 1 1. 1『航空障害灯』によるほか、【別紙 1 6 - 2】のとおり。
  - ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、年 1 回点検を実施する。平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。
- 1 8 中央監視設備点検保守業務
- ア 業務範囲：【別紙 1 7 - 1】のとおり。
  - イ 業務内容：共通仕様書第 2 編第 5 章第 2 節 5. 2. 1『中央監視制御装置』によるほか、【別紙 1 7 - 2】のとおり。
  - ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、6 ヶ月点検を 2 回実施する。細部日程は施設管理担当者と調整する。
- 1 9 照明制御設備点検保守業務
- ア 業務範囲：【別紙 1 8 - 1】のとおり。
  - イ 業務内容：【別紙 1 8 - 2】のとおり。
  - ウ 業務実施時期：対象機器の点検は、年 1 回点検を実施する。土・日・祝日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。
- 2 0 小型交流無停電電源装置保守業務
- ア 業務範囲：【別紙 1 9】のとおり
  - イ 業務内容：共通仕様書第 2 編第 3 章第 6 節 3. 6. 3『交流無停電電源設備（簡易形）』による。
  - ウ 業務実施時期：対象の機器は年 1 回点検を実施する。平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。
- 2 1 入退庁ゲート管理システム点検保守業務
- ア 業務範囲：【別紙 2 0 - 1】のとおり
  - イ 業務内容：【別紙 2 0 - 2】のとおり
  - ウ その他
    - (ア) 引用文書は、本仕様書に規定する範囲内において本仕様書の一部をなすものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。なお、本仕様書と引用文書の規定が異なる場合は、本仕様書の規定が優先する。
      - a 情報システムに係る調達上の信頼性の確保について（通達）（防管装第 6 1 8 6 号。1 3. 8. 1 0）
      - b 市ヶ谷庁舎(2 2)ゲート新設工事 入退庁管理システム 完成図書
      - c 市ヶ谷庁舎(2 2)ゲート新設工事 監視カメラシステム 完成図書
      - d ICカード立入証等発行管理システムNW仕様書
      - e ICカード立入証等発行管理システム運用マニュアル
      - f 面会受付手続き等の電子処理化システム設計書
      - g 面会受付手続き等の電子処理化運用マニュアル
      - h 国家公務員の ICカード身分証に関する共通仕様 第 2. 0 0 版
      - i 個人情報の保護に関する法律（平成 1 5 年法律第 5 7 号）

- j 防衛省の情報保証に関する訓令（平成19年防衛省訓令第160号）
- k 防衛省の情報保証に関する訓令の運用について（通達）（防運情第9248号。19.9.20）

(イ) 保守内容

- a 民間事業者は、機器及びソフトウェアに関する全ての障害等について、一元的に受け付け、迅速に対応できる体制を整備する。
- b 保守作業のために業務に支障を来す恐れがある場合は、施設管理担当者と協議し、障害等の内容及び対策方法を施設管理担当者に報告する。
- c 障害等対応は、防衛省内でのオンサイト対応とし、速やかに復旧する。なお、防衛省内での復旧が困難な場合に限り、施設管理担当者の承認を得た上で、防衛省市ヶ谷庁舎外へ機器を持ち出し可能とする。
- d 障害等によりハードディスクを交換した場合は、防衛省内で施設管理担当者立会いの下、ハードディスクのデータを電子的な方式で完全に消去し民間事業者が撤去し、併せて、データが消去されたことが確認できる証明書を施設管理担当者に提出する。
- e 前項dにおいて、電子的にデータ消去が困難な場合は、防衛省内で施設管理担当者立会いの下、物理的にハードディスクを破壊し、交換用のハードディスクを提供する。
- f 【別紙20-3】に示す交換部品（消耗品）の交換については、官給とする。ただし、【別紙20-3】に示す交換部品（消耗品）の交換については、民間事業者が行う。
- g 交換部品については、現在使用している部品を参考に民間事業者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上であることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、民間事業者の負担において行う。
- h 消耗品の交換及び官側の過失、災害及び第三者の不適切な取扱等による故障の場合を除き、修理に発生する費用は、民間事業者が負担する。
- i 民間事業者は、設置場所において作業を行う際には、現行システムの運用を極力停止することのないよう配慮し、細部については、施設管理担当者との協議の上円滑、確実に実施する。

(ウ) 障害等報告書の作成

民間事業者は、【別紙20-2】の障害発生時の作業を実施後、障害等内容、発生原因、処置、動作確認内容、構成の変更内容、支援内容等について障害等報告書を作成し、その都度施設管理担当者へ提出する。

(エ) 保守作業上のその他の条件

- a 民間事業者は、本作業を遂行する上で必要とする文書及びデータ等については、施設管理担当者に開示、貸与を求めることができる。
- b 本作業の遂行に必要な資料、施設及び設備は、施設管理担当者の許可を得た後、所定の手続きを経て利用することができる。
- c 民間事業者は、本システムのサーバ及び関連機器からのデータ抽出及びフォーマット変換について、技術的な支援を行う。

(オ) 関連システム

本システムと接続又は関連しているシステムは、下表に示すとおりであり、本システムの構成図は【別紙20-4】に示すとおりである。

| 項番 | 関連システム                     | 管理省庁 |
|----|----------------------------|------|
| 1  | 防衛省中央 OA ネットワーク・システム       | 防衛省  |
| 2  | 防衛省 IC カード立入証等発行管理システム     |      |
| 3  | 防衛省受付システム                  |      |
| 4  | IC カード身分証管理システム（失効情報管理サーバ） |      |

(カ) その他の指示

- a 「情報システムに係る調達上の信頼性の確保について（通達）」に定める特約条項を適用する。
- b 民間事業者は、本契約の履行にあたり知り得た知識を漏えい又は他に転用してはならない。
- c 民間事業者は、本契約に係る情報及び情報システム以外の防衛省が所管する情報及び情報

システムに不要なアクセスを実施してはならない。

- d 民間事業者は、パソコン及び可搬記憶媒体の持ち込みについて施設管理担当者と協議の上、その指示に従う。
- e 個人情報の取扱いについては、個人情報の保護に関する法律等の関連規則を遵守する。

## 業務範囲及び照明器具点検・ランプ交換一覧表(基準)

【別紙1】

| 設置場所    | 部屋名等          | 照明器具台数 | 照明器具1台あたりのランプ数 | 点検本数  | 器具取付高さ | パネル     | 球種類       | 作業内容        |
|---------|---------------|--------|----------------|-------|--------|---------|-----------|-------------|
| A棟屋内    | B1F エントランスホール | 6      | 4              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 1F 待合ロビー      | 6      | 6              | 36    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 2F 事務室(D)11   | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 2F 事務室(D3)1   | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 2F 事務室(D3)2   | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 2F 事務室(D4)    | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 3F 事務室(D3)    | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 4F 事務室(B3)    | 6      | 6              | 36    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 4F 事務室(D3)1   | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 4F 事務室(D3)2   | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 4F 事務室(D3)3   | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 4F 事務室(C6)    | 6      | 6              | 36    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 4F 会議室2       | 3      | 8              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 4F 応接室        | 2      | 8              | 16    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 5F 事務室(D3)1   | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 5F 応接室        | 4      | 8              | 32    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 5F 事務室(D)2    | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 6F 事務室(D3)1   | 4      | 8              | 32    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 6F 事務室(D3)2   | 4      | 8              | 32    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 7F 事務室(D3)1   | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 7F 事務室(D3)2   | 4      | 8              | 32    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 7F 事務室(D3)3   | 4      | 8              | 32    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 8F 事務室2       | 6      | 8              | 48    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 8F 事務室(B3)    | 6      | 6              | 36    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 8F 事務室(C6)    | 4      | 8              | 32    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 8F 事務室(D3)    | 4      | 6              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 8F 事務室(D4)    | 3      | 8              | 24    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 8F 会議室1       | 6      | 6              | 36    | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 8F 応接室1       | 1      | 8              | 8     | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 8F 受付2        | 1      | 8              | 8     | H=2.6m | ガラスカバー  | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 9F 事務室(D3)1   | 4      | 8              | 32    | H=2.6m | アクリルカバー | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 9F 事務室(D3)2   | 4      | 8              | 32    | H=2.6m | アクリルカバー | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 10F 事務室(C3)1  | 6      | 6              | 36    | H=2.6m | アクリルカバー | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 10F 事務室(C3)2  | 6      | 6              | 36    | H=2.6m | アクリルカバー | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 10F 事務室(C4)1  | 6      | 6              | 36    | H=2.6m | アクリルカバー | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内    | 10F 事務室(C4)2  | 6      | 6              | 36    | H=2.6m | アクリルカバー | 蛍光灯HF32W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| A棟屋内 計  |               | 156    |                | 1,020 |        |         |           |             |
| 正門警衛所   | (投光器)         | 4      | 1              | 4     | H=5.0m | アクリルカバー | 蛍光灯FPL13W | 点検・ランプ交換・清掃 |
| 正門警衛所   | (HID・軒下灯)     | 16     | 1              | 16    | H=5.0m | アクリルカバー | 白熱灯IL60W  | 点検・ランプ交換・清掃 |
| 正門警衛所   | (蛍光灯)         | 42     | 1              | 42    | H=5.0m | なし      | 蛍光灯FDL27W | 点検・ランプ交換・清掃 |
| 正門警衛所   | (マルチハロゲン・軒下灯) | 6      | 1              | 6     | H=5.0m | アクリルカバー | 白熱灯IL100W | 点検・ランプ交換・清掃 |
| 正門警衛所 計 |               | 68     |                | 68    |        |         |           |             |

## 業務範囲及び照明器具点検・ランプ交換一覧表(基準)

【別紙1】

| 設置場所       | 部屋名等        | 照明器具台数 | 照明器具1台あたりのランプ数 | 点検本数 | 器具取付高さ | パネル    | 球種類       | 作業内容        |
|------------|-------------|--------|----------------|------|--------|--------|-----------|-------------|
| 庁舎D棟       | 2F (ダウンライト) | 6      | 1              | 6    | H=4.0m | ガラスカバー | 蛍光灯FDL27W | 点検・ランプ交換・清掃 |
| 庁舎E1棟      | 2F (ダウンライト) | 6      | 1              | 6    | H=4.0m | ガラスカバー | 蛍光灯FDL27W | 点検・ランプ交換・清掃 |
| 庁舎E2棟      | 1F (ダウンライト) | 6      | 1              | 6    | H=4.0m | ガラスカバー | 蛍光灯FDL27W | 点検・ランプ交換・清掃 |
| D・E1・E2棟 計 |             | 18     |                | 18   |        |        |           |             |
| D棟屋外       | 1F 南側車寄     | 42     | 2              | 84   | H=4.5m | ガラスカバー | 蛍光灯FPL13W | 点検・ランプ交換・清掃 |
| D棟屋外       | 1F          | 9      | 1              | 9    | H=4.5m | ガラスカバー | 蛍光灯FPL13W | 点検・ランプ交換・清掃 |
| D棟屋外 計     |             | 51     |                | 93   |        |        |           |             |
| 外灯         | Aグループ       | 18     | 1              | 18   | H=6~8m | ガラスカバー | 水銀灯HF250X | 点検・ランプ交換・清掃 |
| 外灯         | プ           | 26     | 1              | 26   | H=3.5m | ガラスカバー | 水銀灯HF100X | 点検・ランプ交換・清掃 |
| 外灯 計       |             | 44     |                | 44   |        |        |           |             |
| 合計         |             | 337    |                | 1243 |        |        |           |             |

※ランプについては、官側支給とし、交換する。

## (1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名               | 機 器 名  |                      | 数量   | 単位  | 備考 |
|-------------------|--------|----------------------|------|-----|----|
| 庁舎A棟<br>講堂        | 調光設備   | 調光盤                  | 2    | 面   |    |
|                   |        | 調光ユニット 10ユニット        | 1    | 台   |    |
|                   |        | 調光ユニット 30ユニット        | 1    | 台   |    |
|                   |        | リモコン操作器 手動型15フェーダー   | 2    | 台   |    |
|                   |        | リモコン操作器 手動型13フェーダー   | 1    | 台   |    |
|                   | 舞台照明器具 | ボーダーライト 63灯          | 1    | 台   |    |
|                   |        | サスペンションフライダクト 24回路   | 1    | 台   |    |
|                   |        | アッパーホリゾンライト          | 7    | 台   |    |
|                   |        | コンセントボックス            | 2    | 台   |    |
|                   |        | コンセントダクト             | 4    | 台   |    |
|                   |        | ケーブルリール              | 6    | 台   |    |
|                   |        | ジョイントボックス            | 6    | 台   |    |
|                   |        | ボーダーケーブル             | 6    | 本   |    |
|                   |        | 平凸スポット 1KW           | 12   | 台   |    |
|                   |        | フルネルスポットライト 1KW      | 12   | 台   |    |
|                   |        | パーライト                | 6    | 台   |    |
|                   |        | ウォールコンセント            | 1    | 台   |    |
|                   |        | 電源盤                  | 1    | 面   |    |
|                   |        | 庁舎A棟地下部<br>(B2F～B4F) | 調光設備 | 調光盤 | 6  |
| 調光ユニット 4ユニット      | 3      |                      |      | 台   |    |
| 調光ユニット 3ユニット      | 2      |                      |      | 台   |    |
| 調光ユニット 2ユニット      | 1      |                      |      | 台   |    |
| リモコン操作器 手動型5フェーダー | 6      |                      |      | 台   |    |
| リモコン操作器 手動型4フェーダー | 3      |                      |      | 台   |    |
| リモコン操作器 手動型3フェーダー | 1      |                      |      | 台   |    |

※調光設備・舞台照明器具はパナソニック株製である。

## (2) 交換部品

| 場所      | 品名     | 規格           | 数量 | 周期 |
|---------|--------|--------------|----|----|
| 講堂棟 操作室 | 同期電源基板 | NK7475A DU05 | 3個 |    |
|         | 直流電源基板 | NK7023A MU03 | 1個 |    |
|         | 直流電源   | DC12V 2. 1 A | 1個 |    |
| 講堂棟 舞台裏 | 同期電源基板 | NK7475A DU05 | 3個 |    |
|         | 直流電源基板 | NK7023A MU03 | 1個 |    |
|         | 直流電源   | DC12V 2. 1 A | 1個 |    |

## 業務内容

| 点検項目                                    | 点検内容                            | 備考   |
|---|---------------------------------|--|
| 調光設備                                    | 調光盤                             | 据付及び壁等取付けボルトの緩みの有無を点検する。緩みのある場合は増締めする。                         |
|   |                                 | 調光装置等に異常音及び異常振動の有無を点検する。                                       |
|   |                                 | 調光装置等のスイッチ類及び表示部の機能を確認する。                                      |
|   |                                 | コネクタ類の差し込み部を点検し、緩み部の増締めを行う。                                    |
|   |                                 | 汚れ、損傷及び錆の有無を点検し、汚れがある場合は清掃する。                                  |
|   |                                 | 異臭及び変色の有無を点検し、端子部緩み部の増締めを行う。                                   |
|   | 調光ユニット                          | 電源電圧（入力電圧、直流電源出力電圧、信号電圧、調光ユニット出力電圧）のうち、信号電圧及び調光ユニット出力電圧の調整を行う。 |
|   |                                 | 調光装置導体の各相間の電線と大地間の絶縁測定を行う。                                     |
|   |                                 | 負荷側配線の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                                      |
|   | リモコン操作器                         | 各部清掃、電気的性能試験、フェーダー等の機能試験により動作確認を行う。                            |
| 取付けボルト（ハンガー含む）及び脱落防止装置等の緩み又は腐食の有無を点検する。 |                                 |  |
| 緩みのある場合は増締めする。                          |                                 |  |
| 舞台照明器具                                  | ポーターライト                         | 反射板の汚損、損傷の有無を点検する。汚れがある場合は清掃を行う。                               |
|   |                                 | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。   |
|   |                                 | ソケットの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                                      |
|   |                                 | 灯体(単体)導体の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                                   |
|   |                                 | 灯体(単体)又は、調光操作盤にて点灯試験を行う。                                       |
|   |                                 | 不具合が生じた場合は交換を行う。（材料については官側より支給）                                |
|   | サスペンションライト                      | 取付けボルト緩み又は腐食の有無を点検する。緩みのある場合は増締めする。                            |
|   |                                 | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。   |
|   |                                 | コンセントの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                                     |
|   |                                 | 負荷側配線の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                                      |
|   |                                 | 灯体を接続し、調光操作盤(卓)にて点灯試験を行う。                                      |
|   | アップ・ホリゾンライト                     | 取付けボルト（ハンガー含む）及び脱落防止装置等の緩み又は腐食の有無を点検する。                        |
|   |                                 | 緩みのある場合は増締めする。   |
|   |                                 | 反射板及びレンズ等の汚損、損傷の有無を点検する。                                       |
|   |                                 | 汚れがある場合は清掃を行う。   |
|   |                                 | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。   |
|   |                                 | ソケットの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                                      |
|   |                                 | 灯体(単体)導体の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                                   |
|   |                                 | 灯体(単体)又は、調光操作盤にて点灯試験を行う。                                       |
|   | 不具合が生じた場合は交換を行う。（材料については官側より支給） |  |
|   | コンセントボックス                       | 取付けボルトの緩み又は腐食の有無を点検する。緩みのある場合は増締めする。                           |
|   |                                 | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。   |
|   |                                 | コンセントの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                                     |
|   |                                 | 負荷側配線の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                                      |
| 灯体(単体)又は、調光操作盤にて点灯試験を行う。                |                                 |  |



| 点 検 項 目   | 点 検 内 容   | 備 考   |  |
|---|---|---|--|
| 舞台照明器具  | コンセントタクト  | 取付けボルトの緩み又は腐食の有無を点検する。緩みのある場合は増締めする。                  |  |
|   |   | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。                                  |  |
|   |   | コンセントの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                            |  |
|   |   | 負荷側配線の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                             |  |
|   |   | 灯体(単体)又は、調光操作盤にて点灯試験を行う。                              |  |
|   | ケーブルリール   | 取付けボルトの緩み又は腐食の有無を点検する。緩みのある場合は増締めする。                  |  |
|   |   | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。                                  |  |
|   |   | ブラシ及びスリップリングの点検をする。                                   |  |
|   |   | ケーブル固定、支持状況の点検をする。                                    |  |
|   |   | ガイドローラー等の動作確認を行う。                                     |  |
|   |   | リール機能(ケーブル巻付状態)の点検をする。                                |  |
|   |   | 導通部の汚れ、異物や堆積等の有無を点検する。汚れがある場合は清掃を行う。                  |  |
|   |   | 負荷側配線の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                             |  |
|   | ジョイントボックス   | 取付けボルトの緩み又は腐食の有無を点検する。緩みのある場合は増締めする。                  |  |
|   |   | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。                                  |  |
|   |   | ボックスの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                             |  |
|   |   | 負荷側配線の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                             |  |
|   |   | 灯体を接続し、調光操作盤にて点灯試験を行う。                                |  |
|   | ボーターケーブル  | ケーブル外観状況を点検する。  |  |
|   |   | ケーブル固定、支持状況の点検をする。                                    |  |
|   |   | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。                                  |  |
|   |   | 負荷側配線の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                             |  |
|   | 平凸スポットライト   | 取付けボルト(ハンガー含む)及び脱着防止装置等の緩み又は腐食の有無を点検する。緩みのある場合は増締めする。 |  |
|   |   | 反射板及びレンズ等の汚損、損傷の有無を点検する。汚れがある場合は清掃を行う。                |  |
|   |   | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。                                  |  |
|   |   | ソケットの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                             |  |
|   |   | レンズの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                              |  |
|   |   | コンセントの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                            |  |
| 灯体(単体)導体の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                                |   |   |  |
| 灯体(単体)又は、調光操作盤にて点灯試験を行う。不具合が生じた場合は交換を行う。<br>(材料については官側より支給) |   |   |  |
| 丸形スポットライト   | 取付けボルト(ハンガー含む)及び脱着防止装置等の緩み又は腐食の有無を点検する。緩みのある場合は増締めする。       |   |  |
|   | 反射板及びレンズ等の汚損、損傷の有無を点検する。汚れがある場合は清掃を行う。                      |   |  |
|   | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。  |   |  |
|   | ソケットの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                                   |   |  |
|   | レンズの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                                    |   |  |
|   | コンセントの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                                  |   |  |
|   | 灯体(単体)導体の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                                |   |  |
|   | 灯体(単体)又は、調光操作盤にて点灯試験を行う。不具合が生じた場合は交換を行う。<br>(材料については官側より支給) |   |  |

| 点 検 項 目                              | 点 検 内 容                   | 備 考   |
|--------------------------------------|---------------------------|---|
| 舞台照明器具                               | パライト                      | 取付けボルト(ハンガー含む)及び脱落防止装置等の緩み又は腐食の有無を点検する。緩みのある場合は増締めする。 |
|                                      |                           | 反射板及びレンズ等の汚損、損傷の有無を点検する。汚れがある場合は清掃を行う。                |
|                                      |                           | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。                                  |
|                                      |                           | ソケットの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                             |
|                                      |                           | レンズの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                              |
|                                      |                           | コンセントの変形、ひび割れ、破損等の有無を点検する。                            |
|                                      |                           | 灯体(単体)導体の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                          |
|                                      | ウォールコンセント                 | 灯体(単体)又は、調光操作盤にて点灯試験を行う。                              |
|                                      |                           | 据付及び壁等取付けボルトの緩みを点検する。緩みのある場合は増締めする。                   |
|                                      |                           | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。                                  |
|                                      |                           | 負荷側配線の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。                             |
|                                      | 電源盤                       | 灯体を接続し、調光操作盤にて点灯試験を行う。                                |
|                                      |                           | 据付及び壁等取付けボルトの緩みを点検する。緩みのある場合は増締めする。                   |
|                                      |                           | 接続端子部緩みがある場合は増締めを行う。                                  |
| 導通部の汚れ、異物や堆積等の有無を点検する。汚れがある場合は清掃を行う。 |                           |   |
| 導通部の異臭及び変色の有無を点検する。                  |                           |   |
| 電源盤                                  | 負荷側配線の各相間の電線と大地間の絶縁測定をする。 |   |

## 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

単位：面

| 建物名      | 分電盤点検数量 |                  |        |      | 動力盤点検数量 |                  |        |     |           |
|----------|---------|------------------|--------|------|---------|------------------|--------|-----|-----------|
|          | 回路数     |                  |        | 計    | 回路数     |                  |        | 計   | 絶縁抵抗測定(台) |
|          | 19回路以下  | 20回路以上<br>40回路以下 | 41回路以上 |      | 9回路以下   | 10回路以上<br>20回路以下 | 21回路以上 |     |           |
| 庁舎A棟     | 228     | 205              | 65     | 498  | 138     | 46               | 0      | 184 | 162       |
| 庁舎B棟(B1) | 32      | 35               | 0      | 67   | 26      | 5                | 0      | 31  | 35        |
| 庁舎B棟(B2) | 32      | 41               | 1      | 74   | 24      | 4                | 0      | 28  | 32        |
| 庁舎B棟地下   | 31      | 33               | 1      | 65   | 8       | 7                | 0      | 15  | 0         |
| 庁舎C棟(C1) | 105     | 39               | 3      | 147  | 26      | 2                | 0      | 28  | 32        |
| 庁舎C棟(C2) | 59      | 30               | 8      | 97   | 20      | 1                | 0      | 21  | 32        |
| 庁舎C棟地下   | 47      | 33               | 2      | 82   | 20      | 15               | 0      | 35  | 2         |
| 庁舎C 3棟   | 191     | 62               | 11     | 264  | 47      | 23               | 0      | 70  | 39        |
| 庁舎D棟     | 79      | 73               | 3      | 155  | 50      | 15               | 0      | 65  | 74        |
| 庁舎E 1棟   | 85      | 77               | 1      | 163  | 40      | 15               | 0      | 55  | 74        |
| 庁舎E 2棟   | 23      | 19               | 2      | 44   | 2       | 9                | 0      | 11  | 20        |
| 厚生棟      | 25      | 25               | 5      | 55   | 7       | 24               | 0      | 31  | 0         |
| 隊舎A棟     | 2       | 10               | 5      | 17   | 2       | 0                | 0      | 2   | 0         |
| 隊舎B棟     | 2       | 17               | 2      | 21   | 2       | 1                | 0      | 3   | 0         |
| 食厨棟      | 15      | 3                | 2      | 20   | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| 記念館      | 1       | 3                | 1      | 5    | 2       | 1                | 0      | 3   | 0         |
| 記念館駐車場   | 1       | 0                | 0      | 1    | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| 共同溝      | 2       | 1                | 0      | 3    | 2       | 2                | 0      | 4   | 0         |
| 特高開閉所    | 1       | 0                | 0      | 1    | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| ガバナ-室    | 1       | 0                | 0      | 1    | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| ポンプ室     | 0       | 0                | 0      | 0    | 1       | 1                | 0      | 2   | 0         |
| 正門警衛所    | 0       | 2                | 0      | 2    | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| 薬王寺門警衛所  | 1       | 0                | 0      | 1    | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| 左内門警衛所   | 0       | 1                | 0      | 1    | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| 倉庫棟      | 7       | 5                | 0      | 12   | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| 車両整備工場   | 2       | 1                | 0      | 3    | 2       | 0                | 0      | 2   | 0         |
| 局舎       | 9       | 4                | 0      | 13   | 1       | 0                | 0      | 1   | 0         |
| 外灯盤      | 8       | 6                | 0      | 14   | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| 油脂庫A・B   | 2       | 0                | 0      | 2    | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| 給油所      | 1       | 0                | 0      | 1    | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| 慰霊碑      | 1       | 0                | 0      | 1    | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| ショップ棟    | 0       | 1                | 0      | 1    | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| 67号倉庫    | 3       | 2                | 2      | 7    | 3       | 2                | 0      | 5   | 12        |
| 68号倉庫    | 9       | 3                | 3      | 15   | 5       | 2                | 0      | 7   | 22        |
| 庁舎F1棟    | 19      | 14               | 4      | 37   | 21      | 2                | 0      | 23  | 60        |
| 庁舎F2棟    | 16      | 15               | 3      | 34   | 6       | 0                | 2      | 8   | 42        |
| 加賀門警衛所   | 0       | 1                | 0      | 1    | 0       | 0                | 0      | 0   | 0         |
| 計        | 1040    | 761              | 124    | 1925 | 455     | 177              | 2      | 634 | 638       |

※分電盤の回路数：主幹器具＋分岐器具

※動力盤の回路数：制御、始動等の継電器等及び配線遮断器で構成している回路を1回路と見なす。

## 市ヶ谷庁舎停電日程予定表（1年分）

| No. | 点検日        | 点検場所  | 停電範囲   | 時間              |
|-----|------------|---|--|-----------------|
| 1   | 第1回目<br>休日 | 庁舎A棟塔屋階 電気室   | 庁舎A棟11階～19階  | 09:30～17:00の間停電 |
| 2   | 第2回目<br>休日 | 庁舎A棟地下2階 電気室  | 庁舎A棟地下1階～10階   | 08:30～17:00の間停電 |
| 3   | 第3回目<br>休日 | 庁舎B棟9階 電気室  | 庁舎B1棟・B2棟地上階全階   | 08:30～17:00の間停電 |
| 4   | 第4回目<br>休日 | 庁舎C1棟1階 電気室<br>庁舎C2棟1階 電気室                                    | 庁舎C1棟・C2棟地上階全階   | 08:30～17:00の間停電 |
| 5   | 第5回目<br>休日 | 庁舎D棟地下1階 電気室<br>庁舎E2棟地下1階 電気室                                 | 庁舎D棟・E2棟全階   | 08:30～17:00の間停電 |
| 6   | 第6回目<br>休日 | 庁舎D棟地下1階 電気室<br>(E1棟側)  | 庁舎E1棟全階  | 08:30～17:00の間停電 |
| 7   | 第7回目<br>休日 | 厚生棟地下2階 電気室<br>隊舎A棟1階 電気室<br>食厨棟1階 電気室<br>記念館2階 電気室           | 厚生棟、隊舎A棟・B棟、食厨・<br>浴場、記念館、薬王寺門警衛所、<br>加賀門警衛所                   | 08:30～17:00の間停電 |
| 8   | 第8回目<br>休日 | 屋外 各キュービクル<br>各地上変圧器盤A・B・C・D                                  | 15号館、10号館、監督官事務所、<br>業者仮設事務所、正門、左内門、<br>薬王寺門、車両整備工場・弾薬庫<br>エリア | 08:30～17:00の間停電 |
| 9   | 第9回目<br>休日 | 庁舎F1棟地下1階 電気室<br>庁舎F1棟屋上階 電気室<br>庁舎F2棟地下1階 電気室<br>厚生棟北側屋外変電設備 | 67号倉庫、68号倉庫、庁舎F<br>1棟、庁舎F2棟                                    | 08:30～17:00の間停電 |

※点検日については、予定であり状況によって変更する場合があります。

## (1) 業務範囲及び特高受変電設備・高圧受変電設備点検機器一覧表

| 項目          | 規格             | 数量   | 単位  | 備考                |
|-------------|----------------|------|-----|-------------------|
| I 特高受電設備    |                |      |     |                   |
| 6.6KV C-GIS | 盤              | 15   | 面   | (株)東芝製GE-60K32A   |
| 6.6KV C-GIS | VCB            | 6    | 台   | (株)東芝製GV-60K32A   |
| 6.6KV C-GIS | DS             | 24   | 台   | (株)東芝製            |
| 6.6KV C-GIS | ES             | 23   | 台   | (株)東芝製            |
| 6.6KV C-GIS | VD             | 4    | 台   | (株)東芝製            |
| 2.4MVAガス変圧器 |                | 2    | 台   | (株)東芝製            |
| 保護継電器       |                | 62   | 個   |                   |
|             | 《51》 過電流継電器    | ( 22 | 個 ) |                   |
|             | 《51G》 地絡過電流継電器 | ( 6  | 個 ) |                   |
|             | 《59》 過電圧継電器    | ( 2  | 個 ) |                   |
|             | 《27》 不足電圧継電器   | ( 6  | 個 ) |                   |
|             | 《67》 電力方向継電器   | ( 4  | 個 ) |                   |
|             | 《91》 不足電力継電器   | ( 4  | 個 ) |                   |
|             | 《17》 表示線継電器    | ( 4  | 個 ) |                   |
|             | 《16》 表示線監視継電器  | ( 2  | 個 ) |                   |
|             | 《64》 地絡過電圧継電器  | ( 2  | 個 ) |                   |
|             | 《87》 比率差動継電器   | ( 6  | 個 ) |                   |
|             | 《95H》 周波数上昇継電器 | ( 2  | 個 ) |                   |
|             | 《95L》 周波数低下継電器 | ( 2  | 個 ) |                   |
|             |                |      |     |                   |
|             |                |      |     |                   |
| II 高圧受電設備   |                |      |     |                   |
| 真空遮断器       |                | 80   | 台   |                   |
| 保護継電器       |                | 150  | 個   |                   |
|             | 《51》 過電流継電器    | ( 56 | 個 ) |                   |
|             | 《51G》 地絡過電流継電器 | ( 4  | 個 ) |                   |
|             | 《67》 地絡方向継電器   | ( 54 | 個 ) |                   |
|             | 《59》 過電圧継電器    | ( 4  | 個 ) |                   |
|             | 《27》 不足電圧継電器   | ( 8  | 個 ) |                   |
|             | 《64》 地絡過電圧継電器  | ( 6  | 個 ) |                   |
|             | 《2E》 2Eリレー     | ( 16 | 個 ) |                   |
|             | 《25》 同期検出継電器   | ( 2  | 個 ) |                   |
| 変換器         |                | 86   | 台   |                   |
| 真空接触器       |                | 24   | 台   |                   |
| 高圧進相コンデンサ   |                | 16   | 組   | ニチコン(株)製          |
| 直列リアクトル     |                | 16   | 組   | ニチコン(株)製          |
| 高圧盤類        |                | 93   | 面   |                   |
|             | 現場制御盤          | ( 15 | 面 ) |                   |
|             | 6.6KV商用系高圧盤    | ( 43 | 面 ) |                   |
|             | 6.6KVCG系高圧盤    | ( 22 | 面 ) |                   |
|             | 高圧切替盤          | ( 8  | 面 ) |                   |
|             | 所内盤            | ( 5  | 面 ) |                   |
| 高圧盤類        | 変圧器 乾式500KVA以下 | 3    | 台   | 所内盤               |
| 高圧盤類        | 避雷器            | 8    | 式   | A棟・C棟・C3棟(DS・盤含む) |
| 高圧絶縁抵抗測定    |                | 1    | 式   |                   |
| 保護連動試験      |                | 1    | 式   |                   |

(2) 業務範囲及び高低圧受変電設備等点検機器一覧表

| 区分       | 機器名称         | 規格・寸法等       | 単位 | 電 気 機 器 数 量 |     |     |    |     |     | 小計 |
|----------|--------------|--------------|----|-------------|-----|-----|----|-----|-----|----|
|          |              |              |    | 庁舎A         |     |     |    | 庁舎B |     |    |
|          |              |              |    | PH1F        | B2F | B4F |    | 9F  |     |    |
|          |              |              |    |             |     | A系  | B系 |     |     |    |
| 高圧配電盤    | 高圧配電盤        |              | 面  | 11          | 11  | 16  | 12 | 15  | 65  |    |
| 高圧機器     | 断路器          | DS 3P 7.2KV  | 組  | 13          | 11  | 11  | 11 | 10  | 56  |    |
|          | 負荷(開放型気中)開閉器 | LBS 7.2KV    | 台  | 2           | 6   |     |    | 5   | 13  |    |
|          | 真空遮断器        | VCB 7.2KV    | 台  | 17          | 18  | 19  | 18 | 20  | 92  |    |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA以下     | 台  | 9           | 11  | 7   | 7  | 9   | 43  |    |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA超過     | 台  | 4           | 4   | 3   | 3  | 5   | 19  |    |
|          | 油入変圧器        | 500KVA以下     | 台  |             |     |     |    |     |     |    |
|          | 油入変圧器        | 500KVA超過     | 台  |             |     |     |    |     |     |    |
|          | 不足電圧継電器《27》  |              | 台  | 6           | 6   | 4   | 4  | 6   | 26  |    |
|          | 過電流継電器《51》   |              | 台  | 14          | 15  | 16  | 16 | 17  | 78  |    |
|          | 地絡方向継電器《67》  |              | 台  | 11          | 1   | 5   | 1  | 2   | 20  |    |
|          | 地絡過電圧継電器《64》 |              | 台  | 2           | 1   | 1   | 1  | 1   | 6   |    |
|          | 電圧継電器《84》    |              | 台  | 2           | 2   | 2   | 2  | 2   | 10  |    |
| 低圧配電盤    | 低圧配電盤        | 10回路以下       | 面  | 2           | 10  | 23  | 28 | 7   | 70  |    |
|          | 低圧配電盤        | 11回路以上       | 面  | 11          | 5   |     |    | 8   | 24  |    |
| 低圧機器     | 低圧漏電リレー《ELR》 |              | 台  | 7           | 8   | 3   | 3  | 13  | 34  |    |
| 直流電源設備   | 整流装置         | 鉛蓄電池400Ah以下  | 台  |             |     |     | 1  | 1   | 2   |    |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池700Ah以下  | 台  | 1           |     |     | 1  |     | 2   |    |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池1200Ah以下 | 台  |             | 1   |     |    |     | 1   |    |
|          | 整流装置         | アルカリ蓄電池200Ah | 台  |             |     |     |    |     |     |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル |             |     |     | 54 | 54  | 108 |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 700Ah以下      | セル | 54          |     |     | 54 |     | 108 |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 1200Ah以下     | セル |             | 54  |     |    |     | 54  |    |
|          | アルカリ蓄電池      | 200Ah以下      | セル |             |     |     |    |     |     |    |
| 交流電源設備   | UPS装置        | 150KVA以下     | 台  |             | 1   |     |    | 1   | 2   |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル |             | 50  |     |    | 30  | 80  |    |
| 計器用変成器   |              |              |    | 20          | 20  | 19  | 19 | 20  | 98  |    |
| 高圧絶縁抵抗測定 |              |              |    | 18          | 18  | 19  | 20 | 17  | 92  |    |
| 低圧絶縁抵抗測定 |              |              |    | 146         | 153 | 0   | 0  | 137 | 436 |    |

(2) 業務範囲及び高低圧受変電設備等点検機器一覧表

| 区分       | 機器名称         | 規格・寸法等       | 単位 | 電 気 機 器 数 量 |       |       |    |        |     | 小計 |
|----------|--------------|--------------|----|-------------|-------|-------|----|--------|-----|----|
|          |              |              |    | 庁舎C         |       |       |    | 庁舎C3   |     |    |
|          |              |              |    | C1-1F       | C2-1F | C-B4F |    | C3-B5F |     |    |
|          |              |              |    |             |       | A系    | B系 |        |     |    |
| 高压配電盤    | 高压配電盤        |              | 面  | 8           | 9     | 17    | 13 | 40     | 87  |    |
| 高压機器     | 断路器          | DS 3P 7.2KV  | 組  | 7           | 6     | 10    | 10 | 2      | 35  |    |
|          | 負荷(開放型気中)開閉器 | LBS 7.2KV    | 台  | 3           | 5     |       |    | 17     | 25  |    |
|          | 真空遮断器        | VCB 7.2KV    | 台  | 10          | 12    | 20    | 19 | 49     | 110 |    |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA以下     | 台  | 9           | 10    | 6     | 6  | 11     | 42  |    |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA超過     | 台  |             |       | 3     | 3  | 6      | 12  |    |
|          | 油入変圧器        | 500KVA以下     | 台  |             |       |       |    |        |     |    |
|          | 油入変圧器        | 500KVA超過     | 台  |             |       |       |    |        |     |    |
|          | 不足電圧継電器《27》  |              | 台  | 6           | 6     | 6     | 4  | 36     | 58  |    |
|          | 過電圧継電器《59》   |              |    |             |       |       |    | 4      | 4   |    |
|          | 過電流継電器《51》   |              | 台  | 8           | 10    | 17    | 17 | 35     | 87  |    |
|          | 地絡方向継電器《67》  |              | 台  |             | 2     | 7     | 3  | 4      | 16  |    |
|          | 地絡過電圧継電器《64》 |              | 台  |             | 2     | 1     | 1  | 2      | 6   |    |
|          | 電圧継電器《84》    |              | 台  | 2           | 2     |       | 2  |        | 6   |    |
| 低压配電盤    | 低压配電盤        | 10回路以下       | 面  | 8           | 9     | 21    | 29 | 43     | 110 |    |
|          | 低压配電盤        | 11回路以上       | 面  | 3           | 3     |       |    |        | 6   |    |
| 低压機器     | 低压漏電リレー《ELR》 |              | 台  | 8           | 9     | 8     | 8  | 17     | 50  |    |
| 直流電源設備   | 整流装置         | 鉛蓄電池400Ah以下  | 台  | 1           | 1     | 1     |    | 2      | 5   |    |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池700Ah以下  | 台  |             |       |       |    |        |     |    |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池1200Ah以下 | 台  |             |       |       |    |        |     |    |
|          | 整流装置         | アルカリ蓄電池200Ah | 台  |             |       |       |    |        |     |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル | 54          | 54    | 54    |    | 108    | 270 |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 700Ah以下      | セル |             |       |       |    |        |     |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 1200Ah以下     | セル |             |       |       |    |        |     |    |
|          | アルカリ蓄電池      | 200Ah以下      | セル |             |       |       |    |        |     |    |
| 交流電源設備   | UPS装置        | 150KVA以下     | 台  | 1           | 1     | 1     |    |        | 3   |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル | 30          | 30    | 30    |    |        | 90  |    |
| 計器用変成器   |              |              | 22 | 15          | 20    | 20    | 52 | 129    |     |    |
| 高压絶縁抵抗測定 |              |              |    | 11          | 12    | 20    | 20 | 42     | 105 |    |
| 低压絶縁抵抗測定 |              |              |    | 71          | 68    | 0     | 0  | 0      | 139 |    |

(2) 業務範囲及び高低圧受変電設備等点検機器一覧表

| 区分       | 機器名称         | 規格・寸法等       | 単位 | 電 気 機 器 数 量 |       |       |     |      |     | 小計 |
|----------|--------------|--------------|----|-------------|-------|-------|-----|------|-----|----|
|          |              |              |    | 庁舎D         | 庁舎E 1 | 庁舎E 2 | 厚生棟 |      |     |    |
|          |              |              |    | D-B1F       | D-B1F | B1F   | B2F |      |     |    |
|          |              |              |    |             |       |       | 電気室 | 配電盤室 |     |    |
| 高圧配電盤    | 高圧配電盤        |              | 面  | 14          | 9     | 5     | 10  |      | 38  |    |
| 高圧機器     | 断路器          | DS 3P 7.2KV  | 組  | 11          | 11    | 5     | 7   |      | 34  |    |
|          | 負荷(開放型気中)開閉器 | LBS 7.2KV    | 台  | 4           | 2     | 2     | 7   |      | 15  |    |
|          | 真空遮断器        | VCB 7.2KV    | 台  | 20          | 15    | 7     | 13  |      | 55  |    |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA以下     | 台  | 14          | 11    | 5     | 12  |      | 42  |    |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA超過     | 台  |             | 1     |       |     |      | 1   |    |
|          | 油入変圧器        | 500KVA以下     | 台  |             |       |       |     |      |     |    |
|          | 油入変圧器        | 500KVA超過     | 台  |             |       |       |     |      |     |    |
|          | 不足電圧継電器《27》  |              | 台  | 6           | 6     | 6     | 3   |      | 21  |    |
|          | 過電流継電器《51》   |              | 台  | 13          | 12    | 6     | 11  |      | 42  |    |
|          | 地絡方向継電器《67》  |              | 台  | 3           |       |       | 1   |      | 4   |    |
|          | 地絡過電圧継電器《64》 |              | 台  | 3           |       |       | 1   |      | 4   |    |
|          | 電圧継電器《84》    |              | 台  | 2           | 2     | 2     | 0   |      | 6   |    |
| 低圧配電盤    | 低圧配電盤        | 10回路以下       | 面  | 6           | 6     | 3     | 6   |      | 21  |    |
|          | 低圧配電盤        | 11回路以上       | 面  | 9           | 6     | 2     | 7   |      | 24  |    |
| 低圧機器     | 低圧漏電リレー《ELR》 |              | 台  | 4           | 4     | 4     | 11  |      | 23  |    |
| 直流電源設備   | 整流装置         | 鉛蓄電池400Ah以下  | 台  |             |       | 1     | 1   |      | 2   |    |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池700Ah以下  | 台  | 1           | 1     |       |     |      | 2   |    |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池1200Ah以下 | 台  |             |       |       |     |      |     |    |
|          | 整流装置         | アルカリ蓄電池200Ah | 台  |             |       |       |     | 1    | 1   |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル |             |       | 54    | 54  |      | 108 |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 700Ah以下      | セル | 54          | 54    |       |     |      | 108 |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 1200Ah以下     | セル |             |       |       |     |      |     |    |
| アルカリ蓄電池  | 200Ah以下      | セル           |    |             |       |       | 86  | 86   |     |    |
| 交流電源設備   | UPS装置        | 150KVA以下     | 台  | 1           |       |       | 1   |      | 2   |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル | 180         |       |       | 168 |      | 348 |    |
| 計器用変成器   |              |              |    | 20          | 15    | 10    | 15  |      | 60  |    |
| 高圧絶縁抵抗測定 |              |              |    | 21          | 16    | 8     | 14  |      | 59  |    |
| 低圧絶縁抵抗測定 |              |              |    | 122         | 103   | 41    | 116 |      | 382 |    |



(2) 業務範囲及び高低圧受変電設備等点検機器一覧表

| 区分       | 機器名称         | 規格・寸法等       | 単位 | 電 気 機 器 数 量 |    |     |               |                     |     | 小計 |
|----------|--------------|--------------|----|-------------|----|-----|---------------|---------------------|-----|----|
|          |              |              |    | 隊舎A         | 食厨 | 記念館 | 倉庫棟<br>キュービクル | 局舎<br>キュービクル<br>(旧) |     |    |
|          |              |              |    | 1F          | 1F | 2F  | #15           | #10旧                |     |    |
| 高圧配電盤    | 高圧配電盤        |              | 面  | 5           | 3  | 1   | 1             | 1                   | 11  |    |
| 高圧機器     | 断路器          | DS 3P 7.2KV  | 組  | 2           | 3  | 1   | 1             | 1                   | 8   |    |
|          | 負荷(開放型気中)開閉器 | LBS 7.2KV    | 台  | 2           | 2  | 2   | 4             | 4                   | 14  |    |
|          | 真空遮断器        | VCB 7.2KV    | 台  | 10          | 4  | 1   | 1             | 1                   | 17  |    |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA以下     | 台  |             | 3  |     |               |                     | 3   |    |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA超過     | 台  |             |    |     |               |                     |     |    |
|          | 油入変圧器        | 500KVA以下     | 台  | 4           |    | 2   | 2             | 2                   | 10  |    |
|          | 油入変圧器        | 500KVA超過     | 台  |             |    |     |               |                     |     |    |
|          | 不足電圧継電器《27》  |              | 台  | 3           | 2  |     | 2             | 2                   | 9   |    |
|          | 過電流継電器《51》   |              | 台  | 7           | 4  | 1   | 1             | 1                   | 14  |    |
|          | 地絡方向継電器《67》  |              | 台  | 4           | 2  |     |               |                     | 6   |    |
|          | 地絡過電圧継電器《64》 |              | 台  |             |    |     |               |                     |     |    |
|          | 電圧継電器《84》    |              | 台  |             |    |     |               |                     |     |    |
| 低圧配電盤    | 低圧配電盤        | 10回路以下       | 面  | 2           | 3  | 4   | 2             | 2                   | 13  |    |
|          | 低圧配電盤        | 11回路以上       | 面  | 2           |    |     |               |                     | 2   |    |
| 低圧機器     | 低圧漏電リレー《ELR》 |              | 台  | 4           | 3  |     | 1             | 1                   | 9   |    |
| 直流電源設備   | 整流装置         | 鉛蓄電池400Ah以下  | 台  | 1           |    |     |               |                     | 1   |    |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池700Ah以下  | 台  |             |    |     |               |                     |     |    |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池1200Ah以下 | 台  |             |    |     |               |                     |     |    |
|          | 整流装置         | アルカリ蓄電池200Ah | 台  |             |    |     |               |                     |     |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル | 54          |    |     |               |                     | 54  |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 700Ah以下      | セル |             |    |     |               |                     |     |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 1200Ah以下     | セル |             |    |     |               |                     |     |    |
| 交流電源設備   | UPS装置        | 150KVA以下     | 台  |             |    |     |               |                     |     |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル |             |    |     |               |                     |     |    |
| 計器用変成器   |              |              |    | 10          | 6  | 2   | 2             | 2                   | 22  |    |
| 高圧絶縁抵抗測定 |              |              |    | 11          | 3  | 2   | 4             | 4                   | 24  |    |
| 低圧絶縁抵抗測定 |              |              |    | 46          | 18 | 10  | 14            | 12                  | 100 |    |

(2) 業務範囲及び高低圧受変電設備等点検機器一覧表

| 区分       | 機器名称         | 規格・寸法等       | 単位 | 電 気 機 器 数 量         |                      |                           |                      |           | 小計 |
|----------|--------------|--------------|----|---------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-----------|----|
|          |              |              |    | 局舎<br>キュービクル<br>(新) | 車両整<br>備工場<br>キュービクル | 地上変<br>圧器盤<br>A・B・<br>C・D | 施設<br>シヨップ<br>キュービクル | 特高開<br>閉所 |    |
|          |              |              |    | #10新                | #13                  |                           | #48                  |           |    |
| 高圧配電盤    | 高圧配電盤        |              | 面  | 1                   | 1                    | 4                         | 1                    |           | 7  |
| 高圧機器     | 断路器          | DS 3P 7.2KV  | 組  | 1                   | 2                    | 8                         | 3                    |           | 14 |
|          | 負荷(開放型気中)開閉器 | LBS 7.2KV    | 台  | 4                   | 1                    |                           | 3                    |           | 8  |
|          | 真空遮断器        | VCB 7.2KV    | 台  | 1                   |                      |                           |                      |           | 1  |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA以下     | 台  | 2                   |                      |                           |                      |           | 2  |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA超過     | 台  |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | 油入変圧器        | 500KVA以下     | 台  |                     | 2                    | 4                         | 2                    |           | 8  |
|          | 油入変圧器        | 500KVA超過     | 台  |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | 不足電圧継電器《27》  |              | 台  |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | 過電流継電器《51》   |              | 台  | 1                   |                      |                           |                      |           | 1  |
|          | 地絡方向継電器《67》  |              | 台  |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | 地絡過電圧継電器《64》 |              | 台  |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | 電圧継電器《84》    |              | 台  |                     |                      |                           |                      |           |    |
| 低圧配電盤    | 低圧配電盤        | 10回路以下       | 面  | 2                   | 2                    | 4                         | 2                    |           | 10 |
|          | 低圧配電盤        | 11回路以上       | 面  |                     |                      |                           |                      |           |    |
| 低圧機器     | 低圧漏電リレー《ELR》 |              | 台  | 2                   |                      |                           | 1                    |           | 3  |
| 直流電源設備   | 整流装置         | 鉛蓄電池400Ah以下  | 台  |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池700Ah以下  | 台  |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池1200Ah以下 | 台  |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | 整流装置         | アルカリ蓄電池200Ah | 台  |                     |                      |                           |                      | 1         | 1  |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 700Ah以下      | セル |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 1200Ah以下     | セル |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | アルカリ蓄電池      | 200Ah以下      | セル |                     |                      |                           |                      | 86        | 86 |
| 交流電源設備   | UPS装置        | 150KVA以下     | 台  |                     |                      |                           |                      |           |    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル |                     |                      |                           |                      |           |    |
| 計器用変成器   |              |              |    | 2                   | 2                    | 0                         | 2                    |           | 6  |
| 高圧絶縁抵抗測定 |              |              |    | 4                   | 3                    | 12                        | 4                    |           | 23 |
| 低圧絶縁抵抗測定 |              |              |    | 9                   | 9                    | 16                        | 6                    |           | 40 |

(2) 業務範囲及び高低圧受変電設備等点検機器一覧表

| 区分        | 機器名称         | 規格・寸法等       | 単位 | 電 気 機 器 数 量 |               |        |        |   | 小計  |
|-----------|--------------|--------------|----|-------------|---------------|--------|--------|---|-----|
|           |              |              |    | 庁舎F2棟       | 構内配電線路(厚生棟北側) | 庁舎F1棟  |        |   |     |
|           |              |              |    |             |               | 屋内変電設備 | 屋外変電設備 |   |     |
| 高圧配電盤     | 高圧配電盤        |              | 面  | 7           | 7             | 1      | 1      |   | 16  |
| 高圧機器      | 断路器          | DS 3P 7.2KV  | 組  | 6           | 10            | 1      | 1      |   | 18  |
|           | 負荷(開放型気中)開閉器 | LBS 7.2KV    | 台  | 5           | 6             | 4      | 2      |   | 17  |
|           | 真空遮断器        | VCB 7.2KV    | 台  | 11          | 9             | 2      | 1      |   | 23  |
|           | 乾式変圧器        | 500KVA以下     | 台  | 6           | 6             | 5      | 0      |   | 17  |
|           | 乾式変圧器        | 500KVA超過     | 台  | 0           | 0             | 10     | 2      |   | 12  |
|           | 油入変圧器        | 500KVA以下     | 台  | 0           | 0             | 4      | 0      |   | 4   |
|           | 油入変圧器        | 500KVA超過     | 台  | 0           | 0             | 1      | 1      |   | 2   |
|           | 不足電圧継電器《27》  |              | 台  | 2           | 2             | 3      | 0      |   | 7   |
|           | 過電流継電器《51》   |              | 台  | 5           | 4             | 5      | 0      |   | 14  |
|           | 地絡方向継電器《67》  |              | 台  | 3           | 3             | 1      | 0      |   | 7   |
|           | 地絡過電圧継電器《64》 |              | 台  | 2           | 2             | 1      | 0      |   | 5   |
| 電圧継電器《84》 |              | 台            | 0  | 0           | 2             | 0      |        | 2 |     |
| 低圧配電盤     | 低圧配電盤        | 10回路以下       | 面  | 5           | 5             | 3      | 2      |   | 15  |
|           | 低圧配電盤        | 11回路以上       | 面  | 1           | 1             | 1      | 0      |   | 3   |
| 低圧機器      | 低圧漏電リレー《ELR》 |              | 台  | 0           | 0             | 5      | 2      |   | 7   |
| 直流電源設備    | 整流装置         | 鉛蓄電池400Ah以下  | 台  | 1           | 0             | 1      | 0      |   | 2   |
|           | 整流装置         | 鉛蓄電池700Ah以下  | 台  | 0           | 0             | 0      | 0      |   | 0   |
|           | 整流装置         | 鉛蓄電池1200Ah以下 | 台  | 0           | 0             | 0      | 0      |   | 0   |
|           | 整流装置         | アルカリ蓄電池200Ah | 台  | 0           | 0             | 0      | 0      |   | 0   |
|           | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル | 54          | 0             | 54     | 0      |   | 108 |
|           | シール型鉛蓄電池     | 700Ah以下      | セル | 0           | 0             | 0      | 0      |   | 0   |
|           | シール型鉛蓄電池     | 1200Ah以下     | セル | 0           | 0             | 0      | 0      |   | 0   |
| 交流電源設備    | UPS装置        | 150KVA以下     | 台  | 0           | 0             | 0      | 0      |   | 0   |
|           | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル | 0           | 0             | 0      | 0      |   | 0   |
| 計器用変成器    |              |              |    | 0           | 0             | 0      | 0      |   | 0   |
| 高圧絶縁抵抗測定  |              |              |    | 7           | 6             | 8      | 0      |   | 21  |
| 低圧絶縁抵抗測定  |              |              |    | 47          | 24            | 57     | 0      |   | 128 |

(2) 業務範囲及び高低圧受変電設備等点検機器一覧表

| 区分        | 機器名称         | 規格・寸法等           | 単位 | 電 気 機 器 数 量 |     |                  |  |   | 小計 |
|-----------|--------------|------------------|----|-------------|-----|------------------|--|---|----|
|           |              |                  |    | PAC地区       |     |                  |  |   |    |
|           |              |                  |    | 15号館        | 機械棟 | 屋外高<br>圧開閉<br>器盤 |  |   |    |
| 高压配電盤     | 高压配電盤        |                  | 面  | 1           | 1   | 1                |  |   | 3  |
| 高压機器      | 断路器          | DS 3P 7.2KV      | 組  | 1           | 1   | 2                |  |   | 4  |
|           | 負荷(開放型気中)開閉器 | LBS 7.2KV        | 台  | 2           | 2   | 1                |  |   | 5  |
|           | 真空遮断器        | VCB 7.2KV        | 台  | 1           | 2   | 0                |  |   | 3  |
|           | 乾式変圧器        | 500KVA以下         | 台  | 2           | 2   | 0                |  |   | 4  |
|           | 乾式変圧器        | 500KVA超過         | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | 油入変圧器        | 500KVA以下         | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | 油入変圧器        | 500KVA超過         | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | 不足電圧継電器《27》  |                  | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | 過電流継電器《51》   |                  | 台  | 1           | 1   | 0                |  |   | 2  |
|           | 地絡方向継電器《67》  |                  | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | 地絡過電圧継電器《64》 |                  | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
| 電圧継電器《84》 |              | 台                |    | 0           | 0   |                  |  | 0 |    |
| 低压配電盤     | 低压配電盤        | 10回路以下           | 面  | 2           | 2   | 0                |  |   | 4  |
|           | 低压配電盤        | 11回路以上           | 面  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
| 低压機器      | 低压漏電リレー《ELR》 |                  | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
| 直流電源設備    | 整流装置         | 鉛蓄電池400Ah<br>以下  | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | 整流装置         | 鉛蓄電池700Ah<br>以下  | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | 整流装置         | 鉛蓄電池<br>1200Ah以下 | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | 整流装置         | アルカリ蓄電<br>池200Ah | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下          | セル |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | シール型鉛蓄電池     | 700Ah以下          | セル |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | シール型鉛蓄電池     | 1200Ah以下         | セル |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
| 交流電源設備    | UPS装置        | 150KVA以下         | 台  |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
|           | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下          | セル |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
| 計器用変成器    |              |                  |    |             | 0   | 0                |  |   | 0  |
| 高压絶縁抵抗測定  |              |                  |    | 7           | 7   | 5                |  |   | 19 |
| 低压絶縁抵抗測定  |              |                  |    | 18          | 4   | 0                |  |   | 22 |

(2) 業務範囲及び高低圧受変電設備等点検機器一覧表

| 区分       | 機器名称         | 規格・寸法等       | 単位 | 合計   |
|----------|--------------|--------------|----|------|
| 高压配電盤    | 高压配電盤        |              | 面  | 227  |
| 高压機器     | 断路器          | DS 3P 7.2KV  | 組  | 169  |
|          | 負荷(開放型気中)開閉器 | LBS 7.2KV    | 台  | 97   |
|          | 真空遮断器        | VCB 7.2KV    | 台  | 301  |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA以下     | 台  | 153  |
|          | 乾式変圧器        | 500KVA超過     | 台  | 44   |
|          | 油入変圧器        | 500KVA以下     | 台  | 22   |
|          | 油入変圧器        | 500KVA超過     | 台  | 2    |
|          | 不足電圧継電器《27》  |              | 台  | 121  |
|          | 過電流継電器《51》   |              | 台  | 238  |
|          | 地絡方向継電器《67》  |              | 台  | 53   |
|          | 地絡過電圧継電器《64》 |              | 台  | 21   |
|          | 電圧継電器《84》    |              | 台  | 24   |
| 低压配電盤    | 低压配電盤        | 10回路以下       | 面  | 243  |
|          | 低压配電盤        | 11回路以上       | 面  | 59   |
| 低压機器     | 低压漏電リレー《ELR》 |              | 台  | 126  |
| 直流電源設備   | 整流装置         | 鉛蓄電池400Ah以下  | 台  | 12   |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池700Ah以下  | 台  | 4    |
|          | 整流装置         | 鉛蓄電池1200Ah以下 | 台  | 1    |
|          | 整流装置         | アルカリ蓄電池200Ah | 台  | 2    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル | 648  |
|          | シール型鉛蓄電池     | 700Ah以下      | セル | 216  |
|          | シール型鉛蓄電池     | 1200Ah以下     | セル | 54   |
|          | アルカリ蓄電池      | 200Ah以下      | セル | 172  |
| 交流電源設備   | UPS装置        | 150KVA以下     | 台  | 7    |
|          | シール型鉛蓄電池     | 400Ah以下      | セル | 518  |
| 計器用変成器   |              |              |    | 315  |
| 高压絶縁抵抗測定 |              |              |    | 343  |
| 低压絶縁抵抗測定 |              |              |    | 1247 |

(3) 業務範囲及び直流電源設備・交流無停電電源設備点検一覧表

| 番号 | 建物名        | 階  | 場所    | 電源種別 | 台数 | 規格(蓄電池)   | 枚数  | 製造(整流装置) | 型番(整流装置)         | 備考      |
|----|------------|----|-------|------|----|-----------|-----|----------|------------------|---------|
| 1  | 特高開閉所      | 1  | 特高開閉所 | 直流   | 1  | AMH-80PE  | 86  | G S      | SGR3-138-50CA    |         |
| 2  | 厚生棟        | B2 | 高圧配電室 | 直流   | 1  | AMH-200PE | 86  | G S      | SGR3-138-100CA   |         |
| 3  | 庁舎A棟       | PF | 電気室   | 直流   | 1  | HS-600E   | 54  | G S      | BROS10050TRG     |         |
| 4  | 庁舎A棟       | B2 | 電気室   | 直流   | 1  | HS-1000E  | 54  | ユアサ      | GMSC100-100      |         |
| 5  | 庁舎A棟       | B2 | 電気室   | 交流   | 1  | MSE-100-6 | 50  | ユアサ      | YT15-30SY6       |         |
| 6  | 庁舎A棟       | B4 | 電気室   | 直流   | 1  | HS-600E   | 54  | ユアサ      | GMSC100-50       |         |
| 7  | 庁舎A棟       | B4 | 電気室   | 直流   | 1  | HS-50-6E  | 54  | ユアサ      | GMSC100-30       |         |
| 8  | 庁舎B 1棟     | 9  | 電気室   | 直流   | 1  | HS-400E   | 54  | 古河       | THIA100-50SM     |         |
| 9  | 庁舎B 1棟     | 9  | 電気室   | 交流   | 1  | MSE-50-12 | 30  | G S      | BIROS-F4015S     |         |
| 10 | 庁舎C 1棟     | 1  | 電気室   | 直流   | 1  | HS-200E   | 54  | 古河       | THIA100-20SM     |         |
| 11 | 庁舎C 1棟     | 1  | 電気室   | 交流   | 1  | MSE-50-12 | 30  | G S      | BIROS-F4015S     |         |
| 12 | 庁舎C 2棟     | 1  | 電気室   | 直流   | 1  | HS-200E   | 54  | 古河       | THIA100-20SM     |         |
| 13 | 庁舎C 2棟     | 1  | 電気室   | 交流   | 1  | MSE-50-12 | 30  | G S      | BIROS-F4015S     |         |
| 14 | 庁舎C 3棟     | B5 | 電気室   | 直流   | 1  | MSE-300   | 54  | ユアサ      | TR-SNTR10050     | 長寿命型蓄電池 |
| 15 | 庁舎C 3棟     | B5 | 電気室   | 直流   | 1  | MSE-100-6 | 18  | ユアサ      | TR-SNTB10020     | 長寿命型蓄電池 |
| 16 | 庁舎C棟       | B4 | 電気室   | 直流   | 1  | HS-400E   | 54  | 古河       | THIA100-75SM     |         |
| 17 | 庁舎C棟       | B4 | 電気室   | 交流   | 1  | MSE-50-12 | 30  | G S      | BIROS-F4015S     |         |
| 18 | 庁舎D棟       | B1 | 電気室   | 直流   | 1  | HS-700E   | 54  | ユアサ      | GMSC100-100      |         |
| 19 | 庁舎D棟       | B1 | 中央監視室 | 交流   | 1  | MSE-150   | 180 | ユアサ-東芝   | TONIC-6100       |         |
| 20 | 庁舎D棟(E1棟分) | B1 | 電気室   | 直流   | 1  | HS-500E   | 54  | ユアサ      | GMSC100-75       |         |
| 21 | 庁舎E 2棟     | B1 | 電気室   | 直流   | 1  | HS-150E   | 54  | 古河       | DP2100T-020MMDBE |         |
| 22 | 厚生棟        | B2 | 電気室   | 直流   | 1  | HS-250E   | 54  | 古河       | THIA100-30SM     |         |
| 23 | 厚生棟        | B2 | 電気室   | 交流   | 1  | MSE-150   | 168 | 古河-東芝    | T6S-5D05D533     |         |
| 24 | 隊舎A棟       | 1  | 電気室   | 直流   | 1  | HS-300E   | 54  | 古河       | THIA100-50SM     |         |
| 25 | 庁舎F 2棟     | 1  | 電気室   | 直流   | 1  | MSJ-100   | 18  | 新神戸電機    | REC-35           |         |

## (4) 交換部品

| 設置場所  | 機器名         | 台数 | 型式         | 交換部品名            | 規格 | 数量 | 交換時期 | 備考                       |
|-------|-------------|----|------------|------------------|----|----|------|--------------------------|
| 特高受電所 |             |    |            |                  |    |    |      |                          |
| 開閉所   | 真空遮断器 (東芝製) | 2  | GV-60K32A  | 投入コイル            | —  | 2  | 1年目  | C-G I S<br>#52R10, 52F10 |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 2  | GV-60K32A  | 引外しコイル           | —  | 2  | 1年目  | C-G I S<br>#52R10, 52F10 |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 2  | GV-60K32A  | マイクロスイッチ         | —  | 2  | 1年目  | C-G I S<br>#52R10, 52F10 |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 2  | GV-60K32A  | かさ歯車 (ワンウェイクラッチ) | —  | 2  | 1年目  | C-G I S<br>#52R10, 52F10 |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 2  | GV-60K32A  | モータ              | —  | 2  | 1年目  | C-G I S<br>#52R10, 52F10 |
|       | D S         | 8  | DT-60K32A□ | —                | —  | 8  | 1年目  | C-G I S<br>三相不揃い測定       |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 2  | GV-60K32A  | 投入コイル            | —  | 2  | 1年目  | C-G I S<br>#52R20, 52F20 |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 2  | GV-60K32A  | 引外しコイル           | —  | 2  | 1年目  | C-G I S<br>#52R20, 52F20 |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 2  | GV-60K32A  | マイクロスイッチ         | —  | 2  | 1年目  | C-G I S<br>#52R20, 52F20 |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 2  | GV-60K32A  | かさ歯車 (ワンウェイクラッチ) | —  | 2  | 1年目  | C-G I S<br>#52R20, 52F20 |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 2  | GV-60K32A  | モータ              | —  | 2  | 1年目  | C-G I S<br>#52R20, 52F20 |
|       | D S         | 7  | DT-60K32A□ | —                | —  | 7  | 1年目  | C-G I S<br>三相不揃い測定       |
| 受電所   | 真空遮断器 (東芝製) | 1  | GV-60K32A  | 投入コイル            | —  | 1  | 1年目  | C-G I S<br>#52P10        |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 1  | GV-60K32A  | 引外しコイル           | —  | 1  | 1年目  | C-G I S<br>#52P10        |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 1  | GV-60K32A  | マイクロスイッチ         | —  | 1  | 1年目  | C-G I S<br>#52P10        |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 1  | GV-60K32A  | かさ歯車 (ワンウェイクラッチ) | —  | 1  | 1年目  | C-G I S<br>#52P10        |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 1  | GV-60K32A  | モータ              | —  | 1  | 1年目  | C-G I S<br>#52P10        |
|       | G P T       | 1  | —          | G P T            | —  | 1  | 1年目  | C-G I S                  |
|       | D S         | 3  | DT-60K32A□ | —                | —  | 3  | 1年目  | C-G I S<br>三相不揃い測定       |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 1  | GV-60K32A  | 投入コイル            | —  | 1  | 1年目  | C-G I S<br>#52P20        |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 1  | GV-60K32A  | 引外しコイル           | —  | 1  | 1年目  | C-G I S<br>#52P20        |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 1  | GV-60K32A  | マイクロスイッチ         | —  | 1  | 1年目  | C-G I S<br>#52P20        |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 1  | GV-60K32A  | かさ歯車 (ワンウェイクラッチ) | —  | 1  | 1年目  | C-G I S<br>#52P20        |
|       | 真空遮断器 (東芝製) | 1  | GV-60K32A  | モータ              | —  | 1  | 1年目  | C-G I S<br>#52P20        |
|       | G P T       | 1  | —          | G P T            | —  | 1  | 1年目  | C-G I S                  |
|       | D S         | 4  | DT-60K32A□ | —                | —  | 4  | 1年目  | C-G I S<br>三相不揃い測定       |

## 市ヶ谷庁舎停電日程予定表（1年分）

## 1 停電要領

| No. | 点検日 | 点検場所  | 停電範囲   | 時間              |
|-----|-----|---|--|-----------------|
| 1   | 休日  | 庁舎A棟塔屋階 電気室   | 庁舎A棟11階～19階  | 09:30～17:00の間停電 |
| 2   | 休日  | 庁舎A棟地下2階 電気室  | 庁舎A棟地下1階～10階   | 08:30～17:00の間停電 |
| 3   | 休日  | 庁舎B棟9階 電気室  | 庁舎B1棟・B2棟地上階全階   | 08:30～17:00の間停電 |
| 4   | 休日  | 庁舎C1棟1階 電気室<br>庁舎C2棟1階 電気室                                    | 庁舎C1棟・C2棟地上階全階   | 08:30～17:00の間停電 |
| 5   | 休日  | 庁舎D棟地下1階 電気室<br>庁舎E2棟地下1階 電気室                                 | 庁舎D棟・E2棟全階   | 08:30～17:00の間停電 |
| 6   | 休日  | 庁舎D棟地下1階 電気室(E1棟側)  | 庁舎E1棟全階  | 08:30～17:00の間停電 |
| 7   | 休日  | 厚生棟地下2階 電気室<br>隊舎A棟1階 電気室<br>食厨棟1階 電気室<br>記念館2階 電気室           | 厚生棟、隊舎A棟・B棟、食厨・浴場、記念館、薬王寺門警衛所、加賀門警衛所                               | 08:30～17:00の間停電 |
| 8   | 休日  | 屋外 各キュービクル<br>各地上変圧器A・B・C・D                                   | 15号館、10号館、監督官事務所、業者仮設事務所、正門、左内門、薬王寺門、車両整備工場・弾薬庫エリア、15号館、機械棟、高圧開閉器盤 | 08:30～17:00の間停電 |
| 9   | 休日  | 庁舎F1棟地下1階 電気室<br>庁舎F1棟屋上階 電気室<br>庁舎F2棟地下1階 電気室<br>厚生棟北側屋外変電設備 | 67号倉庫、68号倉庫、庁舎F1棟、庁舎F2棟  | 08:30～17:00の間停電 |
| 10  | 休日  | 厚生棟特高受変電設備(保護連動試験)  | 全庁舎(停電)  | 08:30～17:00の間停電 |
| 11  | 平日  | 特高開閉所1号線  | —  | 09:00～17:00の間作業 |
| 12  | 平日  | 特高開閉所2号線  | —  | 09:00～17:00の間作業 |



市ヶ谷庁舎停電日程予定表（1年分）

1 停電要領

| No. | 点検日 | 点検場所               | 停電範囲 | 時間              |
|-----|-----|--------------------|------|-----------------|
| 13  | 平日  | 庁舎A棟地下4階 電気室(A系)   | —    | 09:00～17:00の間作業 |
| 14  | 平日  | 庁舎A棟地下4階 電気室(B系)   | —    | 09:00～17:00の間作業 |
| 15  | 平日  | 庁舎C棟地下4階 電気室(A系)   | —    | 09:00～17:00の間作業 |
| 16  | 平日  | 庁舎C棟地下4階 電気室(B系)   | —    | 09:00～17:00の間作業 |
| 17  | 平日  | 庁舎C 3棟地下5階 電気室(A系) | —    | 09:00～17:00の間作業 |
| 18  | 平日  | 庁舎C 3棟地下5階 電気室(B系) | —    | 09:00～17:00の間作業 |
| 19  | 休日  | 厚生棟特高受変電設備(A系)     | —    | 09:00～17:00の間作業 |
| 20  | 休日  | 厚生棟特高受変電設備(B系)     | —    | 09:00～17:00の間作業 |
| 21  | 平日  | コ・ジェネ系(A系)         | —    | 09:00～17:00の間作業 |
| 22  | 平日  | コ・ジェネ系(B系)         | —    | 09:00～17:00の間作業 |

※点検日については、予定であり調整によって変更する。

## (1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名           | 機器名  | 品名            | 数量 | 単位 | 備考      |
|---------------|--|---------------|----|----|---------|
| 庁舎A棟<br>地下4階  | 自家用発電機<br>(3,000KVA)<br>発電機・制御盤関係：<br>明電舎製<br>ガスタービン関係：<br>川崎重工業㈱製 | ガスタービン交流発電機   | 3  | 台  | 2機1軸式   |
|               |  | ガスタービン排気消音器   | 3  | 基  |         |
|               |  | エンクロージャー換気ファン | 3  | 台  |         |
|               |  | 補機盤           | 1  | 面  | (低圧配電盤) |
|               |  | 自動始動盤         | 3  | 面  | (低圧配電盤) |
|               |  | 遮断器盤          | 1  | 面  | (高圧配電盤) |
|               |  | 発電機盤          | 3  | 面  | (高圧配電盤) |
|               |  | 自動同期負荷平衡盤     | 1  | 面  | (低圧配電盤) |
|               |  | 中継端子盤         | 1  | 面  | (低圧配電盤) |
|               |  | 空気圧縮機         | 6  | 台  |         |
|               |  | 空気槽           | 6  | 台  |         |
|               |  | 始動弁ユニット       | 3  | 個  |         |
|               |  | 排気ダクト         | 1  | 式  |         |
|               |  | 燃料小出槽         | 1  | 式  |         |
|               |  | 計器用変流変圧器      | 17 | 台  |         |
|               |  | 保護継電器         | 36 | 台  |         |
|               |  | 交流遮断器         | 5  | 台  |         |
| 庁舎C3棟<br>地下5階 | 自家用発電機<br>(4,500KVA)<br>発電機・制御盤関係：<br>明電舎製<br>ガスタービン関係：<br>川崎重工業㈱製 | ガスタービン交流発電機   | 2  | 台  | 2機1軸式   |
|               |  | ガスタービン排気消音器   | 2  | 基  |         |
|               |  | エンクロージャー換気ファン | 4  | 台  |         |
|               |  | エンクロージャー給気ファン | 4  | 台  |         |
|               |  | 補機盤           | 2  | 面  | (低圧配電盤) |
|               |  | 共通補機変圧器盤      | 1  | 面  |         |
|               |  | 変圧器盤          | 2  | 面  |         |
|               |  | 制御用直流電源盤      | 2  | 面  |         |
|               |  | 自動始動盤         | 2  | 面  | (低圧配電盤) |
|               |  | 遮断器盤          | 4  | 面  | (高圧配電盤) |
|               |  | 発電機盤          | 2  | 面  | (高圧配電盤) |
|               |  | 自動同期負荷平衡盤     | 1  | 面  | (低圧配電盤) |
|               |  | 空気圧縮機         | 4  | 台  |         |
|               |  | 空気槽           | 4  | 台  |         |
|               |  | 始動弁ユニット       | 2  | 個  |         |
|               |  | 排気ダクト         | 1  | 式  |         |
|               |  | 燃料小出槽         | 1  | 式  |         |
| 計器用変流変圧器      | 23   | 台             |    |    |         |
| 保護継電器         | 17   | 台             |    |    |         |
| 交流遮断器         | 6  | 台             |    |    |         |

| 建物名          | 機器名  | 品名            | 数量 | 単位 | 備考      |
|--------------|--|---------------|----|----|---------|
| 庁舎C棟<br>地下4階 | 自家用発電機<br>(2, 500KVA)<br>発電機・制御盤関係：<br>富士電機システムズ(株)<br>製<br>ガスタービン関係：<br>川崎重工業(株)製 | ガスタービン交流発電機   | 2  | 台  | 2機1軸式   |
|              |  | ガスタービン排気消音器   | 2  | 基  |         |
|              |  | エンクロージャー換気ファン | 2  | 台  |         |
|              |  | 補機盤           | 1  | 面  | (低圧配電盤) |
|              |  | 自動始動盤         | 2  | 面  | (低圧配電盤) |
|              |  | 遮断器盤          | 1  | 面  | (高圧配電盤) |
|              |  | 発電機盤          | 2  | 面  | (高圧配電盤) |
|              |  | 自動同期負荷平衡盤     | 1  | 面  | (低圧配電盤) |
|              |  | GPT盤          | 1  | 面  | (高圧配電盤) |
|              |  | 中継端子盤         | 1  | 面  | (低圧配電盤) |
|              |  | 空気圧縮機         | 2  | 台  |         |
|              |  | 空気槽           | 4  | 台  |         |
|              |  | 起動弁ユニット       | 2  | 個  |         |
|              |  | 排気ダクト         | 1  | 式  |         |
|              |  | 燃料小出槽         | 1  | 式  |         |
|              |  | 計器用変成器        | 24 | 台  |         |
|              |  | 保護継電器         | 24 | 台  |         |
| 交流遮断器        | 4  | 台             |    |    |         |

|  |                      |    |   |  |
|--|----------------------|----|---|--|
| 庁舎F 1棟<br>自家用発電機<br>(500KVA)<br>発電機・制御盤関係：<br>ヤンマーエネルギーシ<br>ステム製 | 横軸回転界磁形同期発電機         | 1  | 台 |  |
|  | エンジン                 | 1  | 基 |  |
|  | 真空遮断器 7.2KV 400A 8kA | 1  | 個 |  |
|  | 接地形計器用変圧器            | 3  | 台 |  |
|  | 制限抵抗                 | 1  | 個 |  |
|  | 過電流継電器               | 1  | 個 |  |
|  | 地絡過電流継電器             | 1  | 個 |  |
|  | 電子式マルチメータ            | 1  | 個 |  |
|  | 変流器                  | 2  | 個 |  |
|  | 操作スイッチ               | 1  | 個 |  |
|  | 補助継電器                | 2  | 個 |  |
|  | 補助継電器                | 11 | 個 |  |
|  | 周波数検出器               | 1  | 個 |  |
|  | 自動電圧調整器              | 1  | 個 |  |
|  | ヒューズ 3A              | 8  | 個 |  |
|  | エンジンコントローラー          | 1  | 個 |  |
|  | 充電器 DC27.3V 4.0A     | 1  | 個 |  |
|  | 配線用遮断器 20A           | 4  | 個 |  |
|  | リレーユニット              | 1  | 個 |  |
|  | パワーリレー               | 1  | 個 |  |
|  | ソケット                 | 1  | 個 |  |
|  | ベル                   | 1  | 個 |  |
|  | ターミナルリレー             | 1  | 個 |  |
|  | メカニカルリレー             | 1  | 個 |  |
|  | 昭光式押釦スイッチ            | 1  | 個 |  |
|  | トランス                 | 1  | 個 |  |
|  | サーキットプロテクタ 30A       | 1  | 個 |  |
|  | サージアブソーバ             | 2  | 個 |  |
|  | サージアブソーバ             | 1  | 個 |  |
|  | コンデンサ                | 1  | 個 |  |

## (2) 交換部品

| 設置場所  | 製造者名  | 機器名  | 規格                  | 数量  |
|-------|-------|------|---------------------|-----|
| 庁舎A棟  | 共通    | 明電舎  | 多目的制御装置             | 2   |
| 庁舎A棟  | 6号機   | 明電舎  | 潤滑油フィルタエレメント        | 2   |
| 庁舎A棟  | 6号機   | 明電舎  | 燃料フィルタエレメント         | 2   |
| 庁舎A棟  | 7号機   | 明電舎  | 潤滑油フィルタエレメント        | 2   |
| 庁舎A棟  | 7号機   | 明電舎  | 燃料フィルタエレメント         | 2   |
| 庁舎A棟  | 8号機   | 明電舎  | 潤滑油フィルタエレメント        | 2   |
| 庁舎A棟  | 8号機   | 明電舎  | 燃料フィルタエレメント         | 2   |
| 庁舎C3棟 | 10号機  | 明電舎  | 補助継電器               | 54  |
| 庁舎C3棟 | 共通    | 明電舎  | 補助継電器               | 170 |
| 庁舎C3棟 | 10号機  | 明電舎  | 補助継電器               | 2   |
| 庁舎C3棟 | 10号機  | 明電舎  | 補助継電器               | 3   |
| 庁舎C3棟 | 共通    | 明電舎  | 補助継電器               | 5   |
| 庁舎C3棟 | 10号機  | 明電舎  | 補助継電器               | 3   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 補助継電器               | 54  |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 補助継電器               | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 補助継電器               | 3   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 補助継電器               | 3   |
| 庁舎C3棟 | 10号機  | 明電舎  | 潤滑油                 | 1   |
| 庁舎C3棟 | 10号機  | 明電舎  | 潤滑油フィルタエレメント        | 4   |
| 庁舎C3棟 | 10号機  | 明電舎  | 燃料フィルタエレメント         | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 潤滑油                 | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 潤滑油フィルタエレメント        | 4   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 燃料フィルタエレメント         | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 測温抵抗体               | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 制御用ピックアップ           | 1   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 回転用ピックアップ           | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 排気温度サーモカップル         | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 起動弁ユニットOHキット        | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | エアフィルタエレメント         | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 潤滑油(20%缶)           | 1   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 低圧弁完備品              | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 高圧吸入弁完備品            | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | 高圧吐出弁完備品            | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | パッキン・Oリング類          | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | ファン用Vベルト            | 2   |
| 庁舎C3棟 | 11号機  | 明電舎  | モータ用Vベルト            | 6   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | 潤滑油フィルターエレメント       | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | 燃料フィルターエレメント        | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | 潤滑油温度センサー           | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | ピックアップパルサー          | 6   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | 排ガス温度センサー           | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | 測温抵抗体               | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | 始動弁ユニット             | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | DC/DCコンバータ 100v/24v | 2   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | LPバルブ組立品            | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | HP吸入弁組立品            | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | HP吐出弁組立品            | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | 油面計                 | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | サイドカバーガasket        | 8   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | シリンダーヘッドガasket      | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | LPバルブシートガasket外     | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | LPバルブシートガasket内     | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | HPバルブフランジガasket     | 8   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | HPバルブキャップナットガasket  | 8   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | プライマリーチャンバーガasket   | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | シリンダーヘッド盲ガasket     | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | 逆止弁バルブシート           | 4   |
| 庁舎C2棟 | 3,4号機 | 富士電機 | 逆止弁ガイドプラグガasket     | 4   |

業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名           | 品名           | 規格                |            | 数量 | 単位     | 備考     |
|---------------|--------------|-------------------|------------|----|--------|--------|
| 庁舎B棟          | 整流装置（スイッチング） | 25Aユニット×4搭載       | REC-14     | 1  | 台      | 新電元工業株 |
|               | シール型蓄電池      | MSE-200Ah×24セル    | BAT-200xD号 | 1  | 台      | 新電元工業株 |
| 庁舎B棟地下1階      | 整流装置（サイリスタ）  | 500A整流器×3台24V     | 24V REC-73 | 1  | 台      | 新電元工業株 |
|               |              | 600A整流器×5台        | REC-85     | 2  | 台      | 新電元工業株 |
|               |              | 600A整流器×6台        | REC-85     | 1  | 台      | 新電元工業株 |
|               | シール型蓄電池      | MSE-3000Ah×23セル×2 | BAT-6000-W | 3  | 台      | 新電元工業株 |
|               |              | MSE-3000Ah×12セル   | BAT-3000-W | 1  | 台      | 新電元工業株 |
|               | 高圧受電盤        | 1,000kVA20kA      |            | 2  | 面      | 新電元工業株 |
|               | 高圧変圧器盤       | 1,000kVA210V      |            | 2  | 面      | 新電元工業株 |
|               | 交流切替盤        | 3,200A            |            | 1  | 面      | 新電元工業株 |
|               | 交流分岐盤        | 800A-3225A-1      |            | 1  | 面      | 新電元工業株 |
|               | 負荷電圧補償装置     | 200Aユニット×3搭載      | BUC-400    | 2  | 台      | 新電元工業株 |
|               |              | 200Aユニット×4搭載      | BUC-600    | 2  | 台      | 新電元工業株 |
|               |              | 200Aユニット×5搭載      | BUC-800    | 1  | 台      | 新電元工業株 |
| 200Aユニット×9搭載  |              | BUC-1600          | 1          | 台  | 新電元工業株 |        |
| 200Aユニット×12搭載 |              | BUC-2000          | 1          | 台  | 新電元工業株 |        |
| 100Aユニット×3搭載  |              | 24V-BUC-300       | 2          | 台  | 新電元工業株 |        |

業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名    | 品名               | 規格          |                       | 数量 | 単位 | 備考    |
|--------|------------------|-------------|-----------------------|----|----|-------|
| 庁舎F 1棟 | 整流装置<br>(スイッチング) | 30Aユニット     | A0-32-120-<br>20BD-MJ | 1  | 台  | 日立化成㈱ |
|        | シール型蓄電池          | MSJ-50AH×9個 | MSJ-50-12形            | 1  | 台  | 日立化成㈱ |

※設置場所については【付紙】のとおり。

(1) 点検保守対象機器一覧表

|                |                                      |                          |   |   |      |  |
|----------------|--------------------------------------|--------------------------|---|---|------|--|
| 庁舎A棟<br>地下4階   | CVCF<br>1000KVA)<br>富士電機システムズ<br>株製  | 1000KVAインバーターモジュール       | 3 | 台 |      |  |
|                |                                      | 蓄電池盤(MSE-2000 180セル)     | 3 | 面 |      |  |
|                |                                      | 3000kVA変圧器1次盤            |   |   |      |  |
|                |                                      | 1250kVA変圧器1次盤(1)         | 1 | 面 |      |  |
|                |                                      | 1250kVA変圧器1次盤(2)         | 1 | 面 |      |  |
|                |                                      | 1250kVA変圧器1次盤(3)         | 1 | 面 |      |  |
|                |                                      | No.1受電盤(常用系)             | 1 | 面 |      |  |
|                |                                      | No.2受電盤(予備系)             | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 保守バイパス盤                  | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 3000KVA変圧器盤              | 1 | 台 |      |  |
|                |                                      | 1250KVA変圧器盤              | 3 | 台 |      |  |
|                |                                      | 500KVA出力変圧器盤             | 5 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 300KVA出力変圧器盤             | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 100KVA出力変圧器盤             | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 出力切替盤                    | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 母線連絡盤                    | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 変圧器 乾式・500KVA以下          | 7 | 台 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 変圧器 乾式・500KVA超過          | 4 | 台 |      |  |
|                |                                      | 真空遮断器                    | 7 | 台 |      |  |
|                |                                      | 断路器                      | 2 | 台 |      |  |
| 庁舎C 3棟<br>地下5階 | CVCF<br>(1000KVA)<br>富士電機システムズ<br>株製 | 1000KVAインバーターモジュール       | 2 | 台 |      |  |
|                |                                      | 蓄電池盤(長寿命型MSE-2000 180セル) | 2 | 面 |      |  |
|                |                                      | CVCF入力系受電盤               | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | CVCF入力系母線連絡盤             | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | CVCF入力系遮断器盤              | 2 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | CVCF入力系1250KVA変圧器盤       | 2 | 面 |      |  |
|                |                                      | 出力母線盤                    | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 出力切替盤                    | 1 | 面 |      |  |
|                |                                      | 保守バイパス盤                  | 1 | 面 |      |  |
|                |                                      | CVCF入力系バスダクト受盤           | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 直送回路系バスダクト受盤             | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | No.1出力変圧器盤               | 2 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | No.2出力変圧器盤               | 2 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | No.3出力変圧器盤               | 2 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | No.4出力変圧器盤               | 2 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 中央監視用端子盤                 | 1 | 面 | 外観点検 |  |
|                |                                      | 変圧器 乾式・500KVA超過          | 7 | 台 |      |  |
|                |                                      | 真空遮断器                    | 6 | 台 |      |  |
|                |                                      | 断路器                      | 2 | 台 |      |  |



(1) 点検保守対象機器一覧表

|              |                                    |                           |   |   |         |
|--------------|------------------------------------|---------------------------|---|---|---------|
| 庁舎B棟地下3階     | C V C F<br>(2×400K V A)<br>㈱東芝製    | 400KVAインバーターモジュール         | 2 | 台 |         |
|              |                                    | 蓄電池盤 (MSE-500, 300 360セル) | 2 | 台 |         |
|              |                                    | バイパス分岐盤 C                 | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 交流分岐盤                     | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 並列盤                       | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | UPS保守バイパス盤                | 2 | 面 | 外観点検    |
| 庁舎B棟地下3階     | C V C F<br>(50・800K V A)<br>山洋電気株製 | 交流分岐盤 (バイパス用)             | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 交流分岐盤 (C V C F用)          | 1 | 面 |         |
|              |                                    | 警報表示盤                     | 2 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 高圧受電盤                     | 1 | 面 |         |
|              |                                    | 高圧変圧器盤 1000KVA            | 2 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 保守バイパス盤                   | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 低圧変圧器盤 750KVA             | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 変圧器 乾式 750KVA             | 1 | 台 |         |
|              |                                    | 変圧器 乾式 1,000KVA           | 2 | 台 |         |
|              |                                    | 真空遮断器                     | 2 | 台 |         |
|              |                                    | 断路器                       | 2 | 台 |         |
| 庁舎C棟<br>地下4階 | C V C F<br>(300・750K V A)<br>㈱東芝製  | 300KVAインバーターモジュール         | 1 | 台 |         |
|              |                                    | 750KVAインバーターモジュール         | 1 | 台 |         |
|              |                                    | 蓄電池盤 (MSE-400 300KVA用)    | 1 | 面 | 262セル   |
|              |                                    | 蓄電池盤 (MSE-500 750KVA用)    | 2 | 面 | 262×2セル |
|              |                                    | 交流分岐盤 (バイパス用)             | 1 | 面 |         |
|              |                                    | 交流分岐盤 (C V C F用)          | 1 | 面 |         |
|              |                                    | 高圧受電盤 (受電盤,)              | 2 | 面 |         |
|              |                                    | 高圧変圧器盤                    | 2 | 面 |         |
|              |                                    | 300KVA 保守バイパス盤            | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 750KVA 保守バイパス盤            | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 75KVA 105V低圧変圧器盤          | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 150KVA 低圧変圧器盤             | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 200KVA 低圧変圧器盤             | 2 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 30KVA 低圧変圧器盤              | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 300kVA 低圧変圧器盤             | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 3φ3W 210V系                | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 3φ3W 105V系                | 1 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 変圧器 乾式 500KVA以下           | 6 | 台 | 外観点検    |
|              |                                    | 変圧器 乾式 1,250KVA超過         | 2 | 台 |         |
|              |                                    | 警報表示盤 (C1棟1F, C3棟5F)      | 2 | 面 | 外観点検    |
|              |                                    | 真空遮断器                     | 3 | 台 |         |
|              |                                    | 気中遮断器                     | 5 | 台 |         |
|              |                                    | 保護継電器                     | 6 | 台 |         |
|              |                                    | 断路器                       | 2 | 台 |         |

(1) 点検保守対象機器一覧表

| 建物名          | 対象機器                   | メーカー       | 点検機器名            | 数量 | 単位          | 主要機器                  | 備考   |
|--------------|------------------------|------------|------------------|----|-------------|-----------------------|------|
| 庁舎B棟<br>地上9階 | C V C F<br>(250kVA×4台) | (株)日立製作所   | No. 1 250kVA UPS | 1  | 面           | IGBTアセンブリ 250kVA 200V |      |
|              |                        |            | No. 2 250kVA UPS | 1  | 面           | IGBTアセンブリ 250kVA 200V |      |
|              |                        |            | No. 3 250kVA UPS | 1  | 面           | IGBTアセンブリ 250kVA 200V |      |
|              |                        |            | NO. 4 250kVA UPS | 1  | 面           | IGBTアセンブリ 250kVA 200V |      |
|              |                        |            | 入力盤              | 1  | 面           | 気中遮断器 AC600V 3200AT   |      |
|              |                        |            | 出力盤              | 1  | 面           | 気中遮断器 AC600V 3200AT   |      |
|              |                        |            | 交流分岐盤            | 1  | 面           | 気中遮断器 AC600V 3200AT   |      |
|              |                        |            | 高圧変圧器盤           | 1  | 面           | 変圧器 1250kVA 乾式        |      |
|              |                        |            | 高圧受電盤            | 1  | 面           | 真空遮断器 7.2kV 600A      |      |
|              |                        |            |                  |    |             | 断路器 7.2kV 600A        |      |
|              |                        |            | 保守バイパス盤          | 1  | 面           | 気中遮断器 AC600V 3200AT   | 外観点検 |
|              |                        |            | 低圧変圧器盤           | 1  | 面           | 変圧器 500kVA 乾式         | 外観点検 |
|              |                        |            |                  |    |             | 気中遮断器 AC600V 1600AT   | 外観点検 |
|              |                        |            | 警報表示盤            | 1  | 面           | 配線用遮断器 DC250V 5A      | 外観点検 |
|              |                        | 通信電源警報表示盤  | 1                | 面  | 補助継電器 DC48V | 外観点検                  |      |
|              |                        | G S ユアサ    | 1                | 面  | No. 1 蓄電池盤  | 蓄電池 MSE-600 272セル     |      |
|              |                        |            |                  |    | No. 2 蓄電池盤  | 蓄電池 MSE-600 272セル     |      |
|              |                        |            |                  |    | No. 3 蓄電池盤  | 蓄電池 MSE-600 272セル     |      |
|              |                        |            |                  |    | No. 4 蓄電池盤  | 蓄電池 MSE-600 272セル     |      |
|              |                        | (株)白川電機製作所 | 1                | 面  | CVCF予備受電盤   | 高圧交流負荷開閉器 7.2kV 200A  |      |
|              |                        |            |                  |    | CVCF予備変圧器盤  | 変圧器 1250kVA           |      |
| CVCF予備切替盤    | 電磁接触器 ラッチ式             |            |                  |    |             |                       |      |

(1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名         | 設備名     | 品名             | 形式等       | 数量 | 単位 | 備考 |
|-------------|---------|----------------|-----------|----|----|----|
| 庁舎A棟<br>地上部 | 制御架2    | モニターユニット       | WU-M20    | 1  | 台  |    |
|             |         | プログラムコントローラー   | WZ-640    | 1  | 台  |    |
|             |         | AM/FMチューナーユニット | ST-GT550  | 1  | 台  |    |
|             |         | CDプレイヤー        | WB-655    | 1  | 台  |    |
|             |         | カセットデッキ        | RS-BX4010 | 1  | 台  |    |
|             |         | デジタルミュージックチャイム | WZ-248    | 1  | 台  |    |
|             |         | 拡張制御ユニット       | WK-890    | 3  | 台  |    |
|             |         | セレクトSWユニット     | 特型        | 1  | 台  |    |
|             |         | 電源制御ユニット       | WU-L62    | 1  | 台  |    |
|             |         | 制御部            | 特型        | 1  | 台  |    |
|             | 端子盤ユニット | 特型             | 1         | 台  |    |    |
|             | 電力増幅架①  | モニターユニット       | WU-M20    | 1  | 台  |    |
|             |         | 電源制御ユニット       | WU-L62    | 2  | 台  |    |
|             |         | 増設用出力制御ユニット    | WU-R52A   | 3  | 台  |    |
|             |         | 端子盤ユニット        | 特型        | 1  | 台  |    |
|             |         | ファンユニット        | WU-L45    | 1  | 台  |    |
|             | 電力増幅架②  | 電源制御ユニット       | WU-L62    | 2  | 台  |    |
|             |         | 増設用出力制御ユニット    | WU-R52A   | 3  | 台  |    |
|             |         | ファンユニット        | WU-L45A   | 1  | 台  |    |
|             | 拡声設備    | リモートマイク        | 10局+特型    | 3  | 本  |    |
|             |         | リモートマイク        | 5局+特型     | 3  | 本  |    |
| 庁舎A棟<br>地下部 | 制御架     | モニターユニット       | WU-M20    | 1  | 台  |    |
|             |         | プログラムコントローラー   | WZ-640    | 1  | 台  |    |
|             |         | AM/FMチューナーユニット | ST-GT550  | 1  | 台  |    |
|             |         | CDプレイヤー        | WB-655    | 1  | 台  |    |
|             |         | カセットデッキ        | RS-BX4010 | 1  | 台  |    |
|             |         | デジタルミュージックチャイム | WZ-248    | 1  | 台  |    |
|             |         | セレクトSWユニット     | 特型        | 1  | 台  |    |

(1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名         | 設備名     | 品名             | 形式等       | 数量 | 単位 | 備考 |
|-------------|---------|----------------|-----------|----|----|----|
| 庁舎A棟<br>地下部 | 制御架     | 電源制御ユニット       | WU-L62    | 1  | 台  |    |
|             |         | 制御部            | 特型        | 1  | 台  |    |
|             | 電力増幅架   | モニターユニット       | WU-M20    | 1  | 台  |    |
|             |         | 電力増幅用（ロングラック）  | WP-7500   | 1  | 台  |    |
|             |         | ファンユニット        | WU-L45    | 1  | 台  |    |
|             |         | 電源制御ユニット       | WU-L62    | 1  | 台  |    |
|             |         | 制御部            | 特型        | 1  | 台  |    |
|             | 拡声設備    | リモートマイク        | 5局＋特型     | 2  | 本  |    |
| リモートマイク     |         | 単極＋特型          | 4         | 本  |    |    |
| 庁舎C 3棟      | 制御架     | モニターユニット       | WU-M30    | 1  | 台  |    |
|             |         | 入力マトリクスユニット    | WU-X50    | 1  | 台  |    |
|             |         | 音声制御部          | 特型        | 1  | 台  |    |
|             |         | 拡張制御ユニット       | WK-890    | 3  | 台  |    |
|             |         | 制御部            | 特型        | 1  | 台  |    |
|             |         | 端子盤ユニット        | 特型        | 1  | 台  |    |
|             | 電力増幅架 1 | プログラムコントローラー   | WZ-640    | 1  | 台  |    |
|             |         | AM/FMチューナーユニット | ST-GT550  | 1  | 台  |    |
|             |         | CDプレイヤー        | WB-655A   | 1  | 台  |    |
|             |         | カセットデッキ        | RS-BX4010 | 1  | 台  |    |
|             |         | デジタルICレコーダー    | WZ-DP100  | 1  | 台  |    |
|             |         | セレクトSWユニット     | 特型        | 1  | 台  |    |
|             |         | 増設用出力制御ユニット    | WU-R52A   | 2  | 台  |    |
|             |         | ファンユニット        | WU-L45    | 1  | 台  |    |
|             |         | 電源制御ユニット       | WU-L62    | 1  | 台  |    |
|             | 電力増幅架 2 | 増設用出力制御ユニット    | WU-R52A   | 2  | 台  |    |
|             |         | ファンユニット        | WU-L45    | 1  | 台  |    |
|             |         | 電源制御ユニット       | WU-L62    | 1  | 台  |    |
|             | 拡声設備    | リモートマイク        | 5局＋特型     | 1  | 本  |    |
|             |         | リモートマイク        | 単極＋特型     | 3  | 本  |    |

(1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名 | 設備名     | 品名                | 形式等        | 数量 | 単位 | 備考 |
|-----|---------|-------------------|------------|----|----|----|
| 厚生棟 | 機 器     | ハイパワーアンプ          | WA-920     | 1  | 台  |    |
|     |         | DVDプレーヤー          | DVM-C301   | 1  | 台  |    |
|     |         | 電源制御ボックス          | WU-R40A    | 1  | 台  |    |
|     | 拡声設備    | リモートマイク           | 10局        | 1  | 本  |    |
| 講堂  | 音響調整卓   | 音響調整卓本体           | WR-C4512A  | 1  | 台  |    |
|     | 入出力パッチ架 | ワイヤレス受信機          | WX-4040    | 1  | 台  |    |
|     |         | ワイヤレスチューナーユニット    | WX-D4000   | 2  | 台  |    |
|     |         | 入力パッチ部            | 特型         | 5  | 台  |    |
|     |         | CDプレイヤー           | WB-651     | 1  | 台  |    |
|     |         | D A T             | DA-30MK II | 1  | 台  |    |
|     |         | 電源制御ユニット          | WU-L67     | 1  | 台  |    |
|     |         | 端子部               | 特型         | 1  | 台  |    |
|     | 電力増幅架 1 | ファンユニット           | WU-L45A    | 1  | 台  |    |
|     |         | パワーアンプ(240W+240W) | WP-1400A   | 2  | 台  |    |
|     |         | パワーアンプ(120W+120W) | WP-1200A   | 2  | 台  |    |
|     |         | デジタルマルチイコライザー     | WZ-DE45    | 2  | 台  |    |
|     |         | グラフィックイコライザー      | WZ-AE31    | 1  | 台  |    |
|     |         | ジャック部             | 特型         | 1  | 台  |    |
|     |         | 出力制御部             | 特型         | 1  | 台  |    |
|     |         | 電源制御ユニット          | WU-L67     | 1  | 台  |    |
|     |         | 端子部               | 特型         | 1  | 台  |    |
|     | 電力増幅架 2 | ファンユニット           | WU-L45A    | 1  | 台  |    |
|     |         | パワーアンプ(100W+100W) | WP-C104    | 2  | 台  |    |
|     |         | デジタルマルチイコライザー     | WZ-DM35    | 1  | 台  |    |
|     |         | トランス部             | 特型         | 1  | 台  |    |
|     |         | ジャック部             | 特型         | 1  | 台  |    |
|     |         | 出力制御部             | 特型         | 1  | 台  |    |
|     |         | 電源制御部             | WU-L67     | 1  | 台  |    |
|     |         | 端子部               | 特型         | 1  | 台  |    |
|     |         | パターン制御部           | 特型         | 1  | 式  |    |
|     |         | 地区放送選択ユニット        | 特型         | 1  | 台  |    |

(1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

|                |           |              |            |    |   |  |
|----------------|-----------|--------------|------------|----|---|--|
| 講堂             | スピーカー     | プロセニアムスピーカー  | WS-T512    | 2  | 台 |  |
|                |           | ステージサイドスピーカー | WS-T512    | 2  | 台 |  |
|                |           | 天井スピーカー      | WS-A88     | 12 | 台 |  |
|                |           | 天井埋込スピーカー    | WS-6500    | 1  | 台 |  |
|                |           | F B用スピーカー    | WS-A80     | 2  | 台 |  |
|                |           | モニタースピーカー    | WS-A35     | 4  | 台 |  |
|                |           | アッテネーター      | WZ-550/3-5 | 1  | 個 |  |
|                | マイク       | ダイナミックマイクロホン | WM-D150-K  | 2  | 本 |  |
|                |           | コンデンサマイクロホン  | WM-682     | 2  | 本 |  |
|                |           | ワイヤレスマイクロホン  | WX-4100    | 4  | 本 |  |
|                |           | タイピンワイヤレスマイク | WX-4300    | 4  | 本 |  |
|                |           | コンデンサマイクロホン  | WM-C75     | 2  | 本 |  |
|                | ワイヤレスアンテナ |              | WX-4950A   | 4  | 本 |  |
|                | コンセント     | 下手コンセント盤     | 特型         | 1  | 台 |  |
|                |           | 上手コンセント盤     | 特型         | 1  | 台 |  |
|                |           | マイクコンセントボックス | 特型         | 5  | 台 |  |
|                |           | マイクコンセントプレート | 特型         | 4  | 台 |  |
|                |           | 映写室コンセント盤    | 特型         | 1  | 台 |  |
|                | インターホン    | 相互式インターホン    | TD-6H/B    | 5  | 台 |  |
|                |           | インターホン用電源    | PS-12A     | 1  | 台 |  |
| インターホンジャックプレート |           | TD-J13       | 1          | 台  |   |  |
| プレスト式子機        |           | TD-ESG       | 1          | 台  |   |  |

(1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名     | 設備名                  | 品名             | 形式等              | 数量 | 単位 | 備考 |
|---------|----------------------|----------------|------------------|----|----|----|
| 記念館     | 放送設備                 | 一般放送用ロングラック    | WL-7600 (ラック特注品) | 1  | 台  |    |
|         |                      | 60W交直両用電力増幅装置  | WU-P51           | 1  | 台  |    |
|         |                      | リモコンリレーユニット    | WU-R31           | 1  | 台  |    |
|         |                      | コールサインユニット     | WU-Z05           | 1  | 台  |    |
|         |                      | AM/FMユニットチューナー | WU-T60           | 1  | 台  |    |
|         |                      | 10局リモコンマイク     | WR-110           | 1  | 台  |    |
|         |                      | コンパクトディスクプレイヤー | SL-P3815Z-K      | 1  | 台  |    |
|         |                      | ダブルカセットデッキ     | RS-TR4750-K      | 1  | 台  |    |
|         |                      | リモコン入力部        | 特注品              | 1  | 台  |    |
|         |                      | セレクトスイッチユニット   | 特注品              | 1  | 台  |    |
| 庁舎B, C棟 | 放送設備<br>非常放送架        | 拡張制御ユニット       | WK-890           | 5  | 台  |    |
|         |                      | AM/FMチューナーユニット | ST-GT550         | 1  | 台  |    |
|         |                      | CDミュージックプレイヤー  | WB-660           | 1  | 台  |    |
|         |                      | カセットデッキ        | RS-BX4010        | 1  | 台  |    |
|         |                      | デジタルミュージックチャイム | WZ-255           | 1  | 台  |    |
|         |                      | 放送制御ユニット       | 特注品              | 1  | 台  |    |
|         |                      | 制御部 1          | 特注品              | 1  | 台  |    |
|         |                      | 制御部 2          | 特注品              | 1  | 台  |    |
|         |                      | 電源制御ユニット       | WU-L60A          | 1  | 台  |    |
|         | 放送設備<br>電力増幅架 1      | ファンユニット        | WU-L45A          | 1  | 台  |    |
|         |                      | モニターユニット       | 特注品              | 1  | 台  |    |
|         |                      | 電源制御ユニット       | WU-L62           | 1  | 台  |    |
|         | 放送設備<br>電力増幅架<br>2~5 | ファンユニット        | WU-L45A          | 4  | 台  |    |
|         |                      | 電源制御ユニット       | WU-L62           | 4  | 台  |    |
|         |                      | 増設用出力制御ユニット    | WU-R52A          | 8  | 台  |    |
|         | 放送設備                 | リモートマイク        | 単極リモコン 特注品       | 17 | 台  |    |
|         |                      | リモートマイク        | 8局リモコン 特注品       | 4  | 台  |    |

(1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名         | 設備名           | 品名                | 形式等       | 数量 | 単位 | 備考 |
|-------------|---------------|-------------------|-----------|----|----|----|
| 厚生棟<br>地下通路 | 放送設備<br>制御架   | プログラムコントローラ       | WZ-640    | 1  | 台  |    |
|             |               | 電源制御ユニット          | WU-L60A   | 1  | 台  |    |
|             | 放送設備<br>制御架   | ファンユニット           | WU-L45A   | 1  | 台  |    |
|             |               | モニターユニット          | WU-M20    | 1  | 台  |    |
|             |               | セレクトスイッチユニット      | 特注品       | 1  | 台  |    |
|             |               | AM/FMチューナーユニット    | ST-GT550  | 1  | 台  |    |
|             |               | CDミュージックプレーヤー     | WB-660    | 1  | 台  |    |
|             |               | カセットデッキ           | RS-BX4010 | 1  | 台  |    |
|             |               | デジタルミュージックチャイム    | WZ-248    | 1  | 台  |    |
|             |               | 電源制御ユニット          | WU-L62    | 1  | 台  |    |
|             |               | 増設用出力制御ユニット       | WU-R52A   | 2  | 台  |    |
|             | 放送設備          | リモートマイク           | WR-300    | 1  | 台  |    |
| 隊舎A棟        | 放送設備<br>電力増幅架 | ファンユニット           | WU-L45A   | 1  | 台  |    |
|             |               | AM/FMチューナーユニット    | ST-GT550  | 1  | 台  |    |
|             |               | CDプレーヤー           | WB-655    | 1  | 台  |    |
|             |               | カセットデッキ           | RS-BX4010 | 1  | 台  |    |
|             |               | 音声制御部             | 特注品       | 1  | 台  |    |
|             |               | 増設用出力制御ユニット       | WU-R52A   | 1  | 台  |    |
|             | 増設用出力制御ユニット   | WU-R51A           | 1         | 台  |    |    |
| 放送設備        | 業務放送用リモコン     | WR-110            | 1         | 台  |    |    |
| 隊舎B棟        | 拡声設備<br>非常放送架 | モニターユニット          | 特注品       | 1  | 台  |    |
|             | 拡声設備<br>電力増幅架 | 電源制御ユニット          | WU-L62    | 1  | 台  |    |
|             |               | 増設用出力制御ユニット       | WU-R52A   | 2  | 台  |    |
| 拡声設備        | リモートマイク       | 10局+一斉リモートマイク 特注品 | 2         | 台  |    |    |
| 食厨・浴場       | 拡声設備<br>非常放送架 | 入力マトリクスユニット       | WU-X50    | 2  | 台  |    |
|             |               | 拡張制御ユニット          | WK-890    | 1  | 台  |    |
|             |               | 端子盤ユニット           | 特注品       | 1  | 台  |    |
|             | 拡声設備<br>出力増幅架 | 音声制御部             | 特注品       | 1  | 台  |    |
|             |               | 制御部               | 特注品       | 1  | 台  |    |



(1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名            | 設備名           | 品名            | 形式等               | 数量 | 単位 | 備考   |      |
|----------------|---------------|---------------|-------------------|----|----|------|------|
| 食厨・浴場          | 拡声設備<br>電力増幅架 | ファンユニット       | WU-L45A           | 1  | 台  |      |      |
|                |               | 電源制御ユニット      | WU-L62            | 1  | 台  |      |      |
|                |               | 増設用出力制御ユニット   | WU-R52A           | 1  | 台  |      |      |
|                |               | リモートマイク       | 10局十一斉リモートマイク 特注品 | 1  | 台  |      |      |
| 庁舎D棟           | 拡声設備<br>制御架   | モニターユニット      | 特注品               | 1  | 台  |      |      |
|                |               | 音声制御部         | 特注品               | 1  | 式  |      |      |
|                |               | 端子盤ユニット       | 特注品               | 1  | 台  |      |      |
|                | 拡声設備<br>電力増幅架 | 電力増幅用（ロングラック） | WP-7500           |    | 2  | 台    |      |
|                |               | ファンユニット       | WU-L45A           |    |    |      | (2台) |
|                |               | 電源制御ユニット      | WU-L62            |    |    |      | (3台) |
|                |               | CDプレーヤー       | WB-655            | 1  | 台  |      |      |
|                |               | カセットデッキ       | RS-TR4750         | 1  | 台  |      |      |
|                |               | カセット起動パネル     | 特注品               | 1  | 台  |      |      |
|                |               | 制御部           | 特注品               | 1  | 台  |      |      |
|                |               | 増設用出力制御ユニット   | WU-R52A           | 5  | 台  |      |      |
|                | 拡声設備          | リモートマイク       | 10局十一斉リモートマイク 特注品 | 1  | 台  |      |      |
|                |               | リモートマイク       | 10局十一斉リモートマイク 特注品 | 3  | 台  |      |      |
|                |               | リモートマイク       | 30局リモートマイク 特注品    | 1  | 台  |      |      |
| 拡声設備<br>非常リモコン | 増設用出力選択スイッチ   | WK-820A       | 1                 | 台  |    |      |      |
| 庁舎E1棟          | 拡声設備<br>制御架   | 非常放送用ロングラック   | WL-7550A          | 1  | 台  |      |      |
|                |               | ミキサーユニット      | WU-M60A           |    |    | (1台) |      |
|                |               | 電源制御ユニット      | WU-L62            |    |    | (1台) |      |
|                |               | 入出力制御ユニット     | WU-R55            |    |    | (1台) |      |
|                |               | 増設用出力制御ユニット   | WU-R52A           |    |    | (1台) |      |
|                |               | 入力マトリクスユニット   | WU-X50            | 8  | 台  |      |      |

(1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名         | 設備名            | 品名             | 形式等                        | 数量 | 単位 | 備考 |      |
|-------------|----------------|----------------|----------------------------|----|----|----|------|
| 庁舎E 1棟      | 拡声設備<br>制御架    | 他棟表示ユニット       | 特注品                        | 1  | 台  |    |      |
|             |                | 拡張制御ユニット       | 特注品                        | 2  | 台  |    |      |
|             |                | 音声制御部          | 特注品                        | 1  | 式  |    |      |
|             |                | 端子盤ユニット        | 特注品                        | 1  | 台  |    |      |
|             | 拡声設備<br>電力増幅架  | 電力増幅用(ロングラック)  | WP-7500                    |    | 2  | 台  |      |
|             |                | ファンユニット        | WU-L45A                    |    |    |    | (2台) |
|             |                | 電源制御ユニット       | WU-L62                     |    |    |    | (2台) |
|             |                | 電源制御ユニット       | WU-L62                     |    | 1  | 台  |      |
|             |                | カセットデッキ        | RS-TR4750                  |    | 1  | 台  |      |
|             |                | カセット起動パネル      | 特注品                        |    | 1  | 台  |      |
|             |                | 制御部            | 特注品                        |    | 1  | 台  |      |
|             |                | 増設用出力制御ユニット    | WU-R52A                    |    | 3  | 台  |      |
|             | 拡声設備           | リモートマイク        | 10局十一斉リモートマイク<br>特注品 ジャック式 |    | 2  | 台  |      |
|             |                | リモートマイク        | 10局十一斉リモートマイク 特注品          |    | 2  | 台  |      |
|             | 拡声設備<br>非常リモコン | 増設用出力制御ユニット    | WK-820A                    |    | 1  | 台  |      |
| 増設用出力制御ユニット |                | WK-810A        |                            | 1  | 台  |    |      |
| 庁舎E 2棟      | 拡声設備<br>制御架    | システムコントローラ     | WU-K500                    | 1  | 台  |    |      |
|             |                | 入力マトリクスユニット    | WU-X51                     | 6  | 台  |    |      |
|             |                | AM/FMチューナーユニット | ST-GT560                   | 1  | 台  |    |      |
|             |                | ミュージックチャイム     | WZ-248                     | 1  | 台  |    |      |
|             |                | 拡張制御ユニット       | WK-890                     | 1  | 台  |    |      |
|             |                | 電源制御ユニット       | WU-L62                     | 1  | 台  |    |      |
|             |                | 制御部            | 特注品                        | 1  | 台  |    |      |
|             |                | 入出力制御ユニット      | WU-R55                     | 1  | 台  |    |      |
|             |                | 端子盤ユニット        | 特注品                        | 1  | 台  |    |      |

(1) 点検保守対象機器一覧表

| 建物名     | 設備名           | 品名             | 形式等            | 数量 | 単位 | 備考 |
|---------|---------------|----------------|----------------|----|----|----|
| 庁舎E 2棟  | 拡声設備<br>電力増幅架 | ファンユニット        | WU-L45A        | 1  | 台  |    |
|         |               | モニターユニット       | 特注品            | 1  | 台  |    |
|         |               | 電力増幅ユニット       | WA-P430        | 4  | 台  |    |
|         |               | セレクトスイッチユニット   | 特注品            | 1  | 台  |    |
|         |               | CDプレーヤー        | WB-655         | 1  | 台  |    |
|         |               | カセットデッキ        | RS-BX4010      | 1  | 台  |    |
|         |               | 電源制御ユニット       | WU-L62         | 1  | 台  |    |
|         |               | 増設用出力制御ユニット    | WU-R52A        | 2  | 台  |    |
|         |               | 増設用出力制御ユニット    | WU-R51A        | 1  | 台  |    |
| 倉庫棟67号館 | 放送設備          | 壁掛型アンプ         | 120W 5局 VA-122 | 1  | 台  |    |
|         |               | 信号切換制御器        | Q-AI008        | 1  | 台  |    |
|         |               | FS型端子板         | FS-ARS-5       | 1  | 台  |    |
| 倉庫棟68号館 | 放送設備          | 拡声用アンプ         | R-41           | 1  | 台  |    |
|         |               | キャビネットラック 4 1U | CR-413         | 1  | 台  |    |
|         |               | モニターパネル        | MP-011         | 1  | 台  |    |
|         |               | プリアンプパネル       | PP-025C        | 1  | 台  |    |
|         |               | スピーカー選択パネル 10局 | SS-014         | 1  | 台  |    |
|         |               | 信号切換え制御器       | Q-AI005        | 1  | 台  |    |
|         |               | パワーアンプパネル 120W | PA-1220        | 1  | 台  |    |
|         |               | ジャンクションパネル 10局 | JP-034         | 1  | 台  |    |
|         |               | 接話型マイク         | PM-240         | 1  | 台  |    |
|         |               | ブランクパネル 3U     | BK-033B        | 5  | 台  |    |
|         |               | 通気パネル 1U       | PF-013B        | 5  | 台  |    |
|         |               | 通気パネル 2U       | PF-023B        | 1  | 台  |    |
|         |               | マイクハンガー        | 2202           | 1  | 台  |    |
|         |               | FS型端子板         | FS-ARS-5       | 1  | 台  |    |

|       |      |              |                    |   |   |  |
|-------|------|--------------|--------------------|---|---|--|
| 庁舎F1棟 | 放送設備 | ラック型放送設備     | 1080W 20局 WL-8500A | 1 | 台 |  |
|       |      | 音声感知型リレーボックス | JAB020HD           | 1 | 台 |  |
|       |      | 電源カッタリレー     | WU-R40B            | 1 | 台 |  |
| 庁舎F2棟 | 放送設備 | ラック型放送設備     | 140W 20局 WL-8500   | 1 | 台 |  |
|       |      | FS型端子板       | FS-20P             | 7 | 台 |  |

## 点検内容

| 機 器 名                              | 点 検 内 容                                   | 備 考 |
|------------------------------------|---|-----|
| 制御ユニット<br>(拡張、放送、増設用出力、<br>入出力、音声) | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                                    | 制御動作及び各機能の動作を確認する。                        |     |
|                                    | 入出力信号を確認する。                               |     |
| 電源制御ユニット                           | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                                    | 制御動作及び各機能の動作を確認する。                        |     |
|                                    | 入出力信号を確認する。                               |     |
|                                    | 入出力電圧を測定する。                               |     |
| 端子盤ユニット                            | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                                    | 制御動作の確認をする。                               |     |
|                                    | 入出力信号を確認する。                               |     |
| ファンユニット                            | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                                    | 制御動作及び各機能の動作を確認する。                        |     |
| モニターユニット                           | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                                    | スイッチ、ボリューム、表示部の状態及び機能を確認する。               |     |
|                                    | 各機能の動作を確認する。                              |     |
|                                    | 入出力信号を確認する。                               |     |
| ミキサーユニット                           | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                                    | 各機能の動作を確認する。                              |     |
|                                    | 入出力信号を確認する。                               |     |
| 入力マトリクスユニット                        | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                                    | 制御動作及び各機能の動作を確認する。                        |     |
|                                    | 入出力信号を確認する。                               |     |
| 他棟表示ユニット                           | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                                    | 制御動作及び各機能の動作を確認する。                        |     |
| 電力増幅用 (ロングラック)                     | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                                    | 制御動作を確認する。                                |     |
|                                    | 入出力信号を確認する。                               |     |

## 点検内容

| 機 器 名         | 点 検 内 容                                   | 備 考 |
|---------------|---|-----|
| セレクトSWユニット    | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|               | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|               | 制御動作及び各機能の動作を確認する。                        |     |
| リモコンリレーユニット   | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|               | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|               | 制御動作及び各機能の動作を確認する。                        |     |
|               | 入出力信号を確認する。                               |     |
| コールサインユニット    | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|               | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|               | 出力信号を確認する。                                |     |
| 制御部           | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|               | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|               | 制御動作及び各機能の動作を確認する。                        |     |
|               | 入出力信号を確認する。                               |     |
| 音声制御部         | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|               | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|               | 制御動作及び各機能の動作を確認する。                        |     |
|               | 入出力信号を確認する。                               |     |
| システムコントローラー   | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|               | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|               | 各機能の動作、制御動作を確認する。                         |     |
|               | スイッチ、ボリューム、表示部の状態及び機能の確認をする。              |     |
|               | 入出力信号を確認する。                               |     |
| プログラムコントローラー  | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|               | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|               | 各機能の動作、制御動作を確認する。                         |     |
|               | 入出力信号を確認する。                               |     |
| 60W交直両用電力増幅装置 | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|               | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|               | 各機能の動作、制御動作を確認する。                         |     |
|               | 入出力信号を確認する。                               |     |
| リモコン入力部       | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|               | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|               | 各機能の動作、制御動作を確認する。                         |     |
|               | マイク出力を確認する。                               |     |

## 点検内容

| 機 器 名              | 点 検 内 容                                   | 備 考 |
|--------------------|---|-----|
| AM/FMチューナー<br>ユニット | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                    | スイッチ、ボリューム、表示部の状態及び機能を確認する。               |     |
|                    | 受信状況及び各機能の動作を確認する。                        |     |
| CD、DVDプレイヤー        | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                    | スイッチ、ボリューム、表示部の状態及び機能を確認する。               |     |
|                    | 各機能の動作を確認する。                              |     |
|                    | 駆動部等の動作確認を行い、清掃を行う。                       |     |
| カセットデッキ            | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                    | スイッチ、ボリューム、表示部の状態及び機能を確認する。               |     |
|                    | 各機能の動作を確認する。                              |     |
|                    | 走行部等の動作確認を行い、清掃を行う。                       |     |
| カセット起動パネル          | 他機器とのコネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。             |     |
|                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                    | 各機能の動作、制御動作を確認する。                         |     |
| リモートマイク            | コネクタ接続状態を点検する。                            |     |
|                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                    | 各機能の動作、制御動作を確認する。                         |     |
|                    | マイク出力を確認する。                               |     |
|                    | 電圧を測定する。                                  |     |
| ジャック式プレート          | コネクタ接続状態を点検する。                            |     |
|                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                    | 各機能の動作、入出力動作を確認する。                        |     |
| デジタルミュージックチャイム     | コネクタ接続状態を点検する。                            |     |
|                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                    | 各機能の動作、出力動作を確認する。                         |     |
| デジタルICレコーダー        | コネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。                  |     |
|                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                    | 各機能の動作を確認する。                              |     |
| ハイパワーアンプ           | コネクタ接続状態を点検する。端子増し締めを行う。                  |     |
|                    | 取り付け状況を確認し、汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |     |
|                    | 各機能の動作を確認する。                              |     |
| 総合試験調整             | 各設備の総合試験調整を行う。                            |     |

業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名          | 機 器 名          |                         | 規 格        | 数量 | 単位 | 備 考 |
|--------------|----------------|-------------------------|------------|----|----|-----|
| 庁舎 A 棟<br>講堂 | 映像部            | 液晶プロジェクター               | VPL-FW300  | 2  | 台  |     |
|              |                | 長焦点ズームレンズ               | VPLL-Z4025 | 2  | 台  |     |
|              |                | 周波数変換器                  | DSC-1024HD | 2  | 台  |     |
|              |                | 映像音声 3 分配器              | VA-1000    | 1  | 台  |     |
|              | 音響部            | オーディオラインコンバータ           | SRP-200LC  | 2  | 台  |     |
|              |                | パワーアンプ                  | SRP-P150   | 1  | 台  |     |
|              |                | シグナルプロセッサ               | SRP-C1000  | 2  | 台  |     |
|              |                | デジタルオーディオプロセッサ          | SRP-F600   | 1  | 台  |     |
|              |                | グラフィックイコライザー            | SRP-E110   | 2  | 台  |     |
|              |                | オーディオアンプ                | SRP-P450   | 2  | 台  |     |
|              |                | 分配電源ユニット                | SRP-400PS  | 2  | 台  |     |
|              |                | 分配ユニット (音声用)            | SRP-400DA  | 3  | 台  |     |
|              |                | 分配ユニット (映像用)            | SRP-400VDA | 3  | 台  |     |
|              |                | ボリュームコントローラ             | SRP-200VC  | 2  | 台  |     |
|              |                | モニタースピーカー               | SRP-S720   | 2  | 台  |     |
|              |                | メインスピーカー                | SRP-S1000  | 2  | 台  |     |
|              | マイク            | F-780                   | 10         | 本  |    |     |
|              | スイッチャー部        | マルチスイッチャー               | SVC-305D   | 1  | 台  |     |
|              | スイッチャー部        | R G B インテリジェントマルチスイッチャー | ISW-102D   | 1  | 台  |     |
|              | モニター部          | 1 4 型モニター               | PVM-14M4J  | 1  | 台  |     |
|              |                | 1 4 型モニター               | PVM-14N5J  | 1  | 台  |     |
|              |                | 1 7 型液晶モニター             | HPL1706    | 1  | 台  |     |
|              | 電源部            | 装置用電源                   | SRP-D2000  | 6  | 台  |     |
| 制御部          | タッチパネルユニット     | SRP-TS71                | 2          | 台  |    |     |
|              | ネットワークコントローラー  | SRP-N71                 | 2          | 台  |    |     |
|              | シリアルコントロールユニット | SRP-MP71                | 2          | 台  |    |     |
|              | 制御器装置          | KY-102D                 | 1          | 台  |    |     |
| スクリーン部       | スクリーン          |                         | 1          | 式  |    |     |



## 点検内容

| 点検項目     |                           | 点検内容                           | 備考 |
|----------|---------------------------|--------------------------------|----|
| 映像部      | 液晶プロジェクター                 | エアフィルター及びレンズの清掃をする。            |    |
|          |                           | 各入力に対する各周波数の出力画のセンター及び画殻を調整する。 |    |
|          |                           | 調光装置等のスイッチ類及び表示部の機能を確認する。      |    |
|          | 長焦点ズームレンズ                 | 動作確認を行う。                       |    |
|          | 周波数変換器                    | 取り付け状態及び損傷の有無を点検する。            |    |
|          |                           | 各部の動作確認を行う。                    |    |
| 映像音声3分配器 | 映像・音声信号分配及びレベルの点検し、調整を行う。 |                                |    |
|          | 取り付け状態及び損傷の有無を点検する。       |                                |    |
| 音響部      | オーディオラインコンバータ             | 音声信号変換動作の確認を行う。                |    |
|          | デジタルオーディオプロセッサ            | 音声デジタル処理の機能を点検する。動作確認を行う。      |    |
|          | グラフィックイコライザー              | イコライジングの動作確認を行う。               |    |
|          | 分配電源ユニット                  | 電源の供給状態を点検する。                  |    |
|          | 分配ユニット（音声用）               | 音声信号の分配及びレベルを点検し、調整する。         |    |
|          | 分配ユニット（映像用）               | 映像信号の分配及びレベルを点検し、調整する。         |    |
|          | ボリュームコントローラ               | 音声信号レベルコントロール機能を点検し、調整を行う。     |    |
| スイッチャー部  | RGBインテリジェントシステムスイッチャー     | 損傷、変形等の有無を点検し、動作確認を行う。         |    |
|          | マルチスイッチャー                 | 損傷、変形等の有無を点検し、動作確認を行う。         |    |

## 点検内容

| 点検項目   |                | 点検内容                      | 備考 |
|--------|----------------|---------------------------|----|
| モニター部  | 14型モニター        | 損傷、変形、劣化等の有無を点検し、動作確認を行う。 |    |
|        |                | 色相、ホワイトバランス等を点検し、調整を行う。   |    |
|        | 17型液晶モニター      | 損傷、変形、劣化等の有無を点検し、動作確認を行う。 |    |
|        |                | 色相、ホワイトバランス等を点検し、調整を行う。   |    |
| 電源部    | 装置用電源          | 電源電圧の測定を行う。               |    |
| 制御部    | タッチパネルユニット     | 各機器の選択動作を確認する。            |    |
|        | ネットワークコントローラー  | 各機器のコントロール動作を確認する。        |    |
|        | シリアルコントロールユニット | コントロール動作を確認する。            |    |
|        | 制御器装置          | 各部の動作確認を行う。               |    |
| スクリーン部 | スクリーン          | たわみの調整を行う。                |    |
| 試験調整   |                | 各機器の総合試験及び調整を行う。          |    |

点検範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名           | 品名               | 規格  | 数量 | 単位 | 備考 |
|---------------|------------------|---|----|----|----|
| 庁舎D棟          | 出退表示用サーバー        | (株)リコー製 DL380 Gen9 Xeon E5-2660 v3 2.60GHz 1P/10他 | 1  | 台  |    |
|               | 出退表示ソフトウェア       | (株)リコー製 Web出退表示システムV3                             | 1  | 本  |    |
| 庁舎F1棟         | 壁掛型19インチ液晶出退表示器  | セイコー(株)製 MAB-1900シリーズ                             | 17 | 面  |    |
|               | L2-HUB 25ポート     | セイコー(株)製 CentreCOMFS926M                          | 1  | 面  |    |
|               | スイッチング HUB収容箱    | セイコー(株)製 B12-55L                                  | 1  | 面  |    |
| 庁舎F2棟         | 壁掛型19インチ液晶出退表示器  | セイコー(株)製 MAB-1900シリーズ                             | 5  | 面  |    |
|               | L3-HUB24ポート      | セイコー(株)製 CentreCOM8724SLV2                        | 1  | 個  |    |
|               | CPU切替器           | セイコー(株)製 KVM-NVU4                                 | 1  | 個  |    |
|               | サーバー用UPS         | セイコー(株)製 SMT1500RMJ2U                             | 1  | 台  |    |
|               | サーバー用モニター19インチ   | セイコー(株)製 ProLite E1980SD-2                        | 1  | 台  |    |
|               | 出退表示用サーバー        | セイコー(株)製 HA8000/TS20                              | 1  | 台  |    |
|               | 編集管理用UPS         | セイコー(株)製 SMT1500J                                 | 1  | 台  |    |
|               | 編集管理装置(PC)       | セイコー(株)製 EliteDesk800G1                           | 1  | 台  |    |
|               | L2-HUB 24ポート     | セイコー(株)製 CentreCOMFS926M                          | 1  | 個  |    |
| スイッチング HUB収容箱 | セイコー(株)製 B12-55L | 1   | 面  |    |    |

## 庁舎F1・F2棟出退表示設備 点検内容

| 庁舎F1・F2棟点検項目 |      | 点検内容                                 | 点検時期 |
|--------------|------|--------------------------------------|------|
| サーバーラック      | 外観   | 取付状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を点検する。         | 1 Y  |
|              |      | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。端子増し締めを行う。      | 1 Y  |
|              |      | 外観及び内部の状態を点検する。塵埃除去等を行う。             | 1 Y  |
|              | 試験調整 | 総合動作の点検を行う。                          | 1 Y  |
|              | 動作状態 | サーバー内の動作環境（DISK、メモリ等）に異常がないかの確認を行う。□ | 1 Y  |
| 液晶出退表示器      | 外観   | 取付状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を点検する。         | 1 Y  |
|              |      | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。端子増し締めを行う。      | 1 Y  |
|              |      | 外観及び内部の状態を点検する。塵埃除去等を行う。             | 1 Y  |
|              |      | 画面表示状態を点検する。清掃を行う。                   | 1 Y  |
| 卓上操作器        | 外観   | 取付状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を点検する。         | 1 Y  |
|              |      | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。端子増し締めを行う。      | 1 Y  |
|              |      | 外観及び内部の状態を点検する。塵埃除去等を行う。             | 1 Y  |
|              | 動作状態 | 操作釦の動作確認を行う。                         | 1 Y  |
| HUB          | 外観   | 取付状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を点検する。         | 1 Y  |
|              |      | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。端子増し締めを行う。      | 1 Y  |
|              |      | 外観の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                 | 1 Y  |
|              | 動作状態 | HUBの動作確認を行う。                         | 1 Y  |

## 庁舎D棟出退表示設備点検及び保守内容

| 番号 | 設置内容 | 点検及び保守内容          |  | 対応時間等                          | 備考                                 |
|----|------|-------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|
| 1  | 全般   | 保守受付、切り分け         | 機器及びソフトウェア障害等について、電話等により次を実施する。<br>(1) 機器及びソフトウェア障害等の受付と障害の一次切り分け<br>(2) 軽微な障害からの復旧<br>(3) 障害箇所(機器)の調査   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)        | —                                  |
| 2  | 全般   | 電話等による問合せ対応及び技術支援 | ソフトウェア及びハードウェア等の利用に関して、問い合わせ対応及び技術支援を実施する。   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)        | —                                  |
| 3  | サーバ  | 定期点検の実施           | 点検として次を実施する。詳細については、施設管理担当者と調整する。<br>(1) 対象機器の目視確認<br>(2) OS動作状況確認<br>(3) HDD空き容量確認<br>(4) バックアップソフト確認<br>(5) ウイルス対策ソフト確認<br>(6) UPS動作状況目視確認<br>(7) クリーニングテープによるテープバックアップ装置のクリーニング<br>(8) 簡単な外装の清掃 | 年1回(平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。) | 定期点検に必要な消耗品等は、民間事業者の負担とする。         |
| 4  | サーバ  | ハードディスクデータ消去      | ハードディスクを交換した場合、ハードディスク内のデータ消去を実施する。  | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)        | ハードディスク交換作業終了後から、速やかに完了する。         |
| 5  | サーバ  | セキュリティパッチ適用(OS)   | セキュリティパッチの適用について、次を実施する。<br>(1) 適用するOSセキュリティパッチの選定及び検証<br>(2) OSセキュリティパッチの配布設定及び実施<br>(3) OSセキュリティパッチの適用及び適用後の動作確認   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)        | 施設管理担当者と協議し、必要と認められた場合に実施する。       |
| 6  | サーバ  | 関連システムとの接続確認      | 関連システムとの接続に伴って必要となった場合は、次を実施する。<br>(1) ネットワーク機器等の設定変更<br>(2) 設定変更後の動作確認<br>(3) バックアップ取得  | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)        | 施設管理担当者と協議し、必要と認められた場合に実施する。       |
| 7  | サーバ  | ハードウェア障害復旧        | 障害箇所の障害復旧として、次を実施する。<br>(1) 障害原因の調査及び特定<br>(2) 復旧方法検討及びスケジュールの設定<br>(3) 使用可能な状態までの復旧   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)        | 不具合の連絡を受けた場合、施設管理担当者と協議し、要員の派遣を行う。 |

|    |     |            |   |                         |                                    |
|----|-----|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| 8  | サーバ | ハードウェア障害復旧 | サーバのハードウェア障害復旧後、障害発生前における最新の状態に復旧するために次を実施する。<br>(1) バックアップの取得<br>(2) 復旧後の動作確認      | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。) | 番号7の対応完了後、必要な場合は速やかに作業を開始する。       |
| 9  | サーバ | ソフトウェア障害復旧 | サーバに搭載されるソフトウェアに起因する障害に対し、ソフトウェアの復旧及び復旧後の動作確認を実施する。また、必要に応じて、復旧後に再発防止策の検討及び処置を実施する。 | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。) | 不具合の連絡を受けた場合、施設管理担当者と協議し、要員の派遣を行う。 |
| 10 | サーバ | データ復旧      | サーバ内に保持されたデータが破壊された場合、バックアップデータにより、最終バックアップ取得時の状態へのデータの復旧及び復旧後の動作確認を実施する。           | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。) | 不具合の連絡を受けた場合、施設管理担当者と協議し、要員の派遣を行う。 |
| 11 | サーバ | 定期点検の実施    | 出退表示システムの設定変更支援を実施する。   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。) | 年2回                                |

## (1) 業務範囲及び点検機器一覧表

| 建物名等              | 品 名                |                         | 数量 | 単位 | 備 考      |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----|----|----------|
| 庁舎A棟<br>(B1F~B3F) | 4 1 回路親時計据付型       | QC-2245HR-41T (世界時計表示器) | 1  | 台  | B 1 F    |
|                   | 2 7 回路親時計据付型       | QC-2445HR-27T (世界時計表示器) | 1  | 台  | B 2 F    |
|                   | 壁掛世界時計 (0+1)       | (デジタル子時計)               | 1  | 台  |          |
|                   | 壁掛世界時計 (0+3)       | (デジタル子時計)               | 1  | 台  |          |
|                   | 壁掛世界時計 (0+4)       | (デジタル子時計)               | 1  | 台  |          |
|                   | 壁掛世界時計 (0+7)       | (デジタル子時計)               | 1  | 台  |          |
|                   | 壁掛世界時計 (2+1)       | (デジタル子時計)               | 20 | 台  |          |
|                   | 壁掛世界時計 (2+3)       | (デジタル子時計)               | 1  | 台  |          |
|                   | 壁掛世界時計 (2+6)       | (デジタル子時計)               | 2  | 台  |          |
|                   | 壁掛世界時計 (2+8)       | (デジタル子時計)               | 25 | 台  |          |
|                   | 壁掛世界時計 (2+13)      | (デジタル子時計)               | 1  | 台  |          |
|                   | 埋込世界時計 (0+1B)      | (デジタル子時計)               | 2  | 台  |          |
|                   | 埋込世界時計 (0+7B)      | (デジタル子時計)               | 1  | 台  |          |
|                   | 埋込世界時計 (0+8B)      | (デジタル子時計)               | 1  | 台  |          |
|                   | 埋込世界時計 (2+1B)      | (デジタル子時計)               | 14 | 台  |          |
|                   | 埋込世界時計 (2+3B)      | (デジタル子時計)               | 1  | 台  |          |
|                   | 埋込世界時計 (2+5B)      | (デジタル子時計)               | 1  | 台  |          |
|                   | 埋込世界時計 (2+8B)      | (デジタル子時計)               | 9  | 台  |          |
|                   | 埋込世界時計 (2+11B)     | (デジタル子時計)               | 1  | 台  |          |
|                   | 埋込世界時計 (2+13B)     | (デジタル子時計)               | 2  | 台  |          |
|                   | 壁掛世界時計制御器          |                         | 52 | 台  |          |
|                   | 埋込世界時計制御器          |                         | 31 | 台  |          |
| 庁舎B棟(B2-1F)       | 2 0 回路親時計据付型       | QC-195HR-20             | 1  | 台  |          |
|                   | 2 回路親時計据付型         | QC-195HR-2              | 1  | 台  |          |
| 庁舎C棟(C2-1F)       | 1 6 回路親時計据付型       | QC-195HR-16             | 1  | 台  |          |
| 庁舎C棟(B4F)         | 1 5 回路親時計据付型       | QC-20HR-15T             | 1  | 台  |          |
|                   | 2 回路親時計据付型         | QC-20HR-2               | 1  | 台  |          |
| 庁舎D棟(B1F)         | 2 2 回路親時計据付型       | QC-20HR-22S             | 1  | 台  |          |
| 庁舎E 2 棟(3F)       | 3 回路親時計パネル型        | QT-3833R                | 1  | 台  |          |
| グランド              | 屋外ポール子時計           | 900角3面                  | 1  | 式  |          |
| メモリアルゾーン          | 両面交流式屋外時計          | SFCタイプ700φ              | 1  | 式  |          |
| 庁舎F1棟             | 壁掛型2回路親時計          | QT-6820                 | 1  | 台  | B2F中央監視室 |
|                   | 3 1 0 φ 壁掛型子時計     | SC-301C                 | 23 | 台  |          |
|                   | 3 0 0 φ 埋込型子時計     | SC-340S                 | 11 | 台  |          |
|                   | 4 0 0 φ 埋込型子時計     | SC-440S                 | 1  | 台  |          |
|                   | 長波受信機 LFR-200R-10C |                         | 1  | 個  |          |
| 庁舎F2棟             | 2回路水晶親時計           |                         | 1  | 台  |          |
|                   | 長波受信機              |                         | 1  | 台  |          |

上記電気時計設備はセイコータイムシステム(株)製である。

| 建物名等        | 品 名                      |            | 数量 | 単位 | 備 考 |
|-------------|--------------------------|------------|----|----|-----|
| 厚生棟(B1F)    | 8回路親時計自立型                | XU961186-4 | 1  | 台  |     |
| 隊舎A棟(1F)    | 3回路親時計壁掛型                | KM-40TR-3P | 1  | 台  |     |
| 庁舎C 3棟(B5F) | 1 2回路親時計据付型              | UX052238-3 | 1  | 台  |     |
| 67号倉庫       | 2回路パルス発信機 QPA-53         |            | 1  | 台  |     |
|             | パルス発信器用長波アンテナ QPA-JA     |            | 1  | 台  |     |
| 68号倉庫       | 2回路親時計 壁掛型 水晶式 KM-70-2P  |            | 1  | 台  |     |
|             | 長波アンテナ 屋外プレート型 KM-JPA2-4 |            | 1  | 台  |     |

上記電気時計設備はシチズンT I C(株)製である。

下記デジタル子時計の蛍光灯は官側支給とし、蛍光灯が消灯しているところのみ交換を行うこと。

| 建物名等          | 品 名   | 規 格     | 数量 | 単位 | 備 考 |
|---------------|-------|---------|----|----|-----|
| 庁舎A棟(B1F~B3F) | 直管蛍光灯 | FL10ENW | ※  | 個  |     |



## (2) 交換部品

| 設置場所              | 製造者名 | 回路数等     | 機器名      | 型式          | 台数 | 交換年 | 周期<br>(年) | 備考 |
|-------------------|------|----------|----------|-------------|----|-----|-----------|----|
| 庁舎B2棟1階<br>防災センター | セイコー | 親時計(2回路) | リードスイッチ  |             | 2  | 1年目 | 5         |    |
|                   | セイコー |          | ロータマグネット |             | 2  | 1年目 | 5         |    |
|                   | セイコー |          | 出力リレー    | AM-1        | 2  | 1年目 | 5         |    |
|                   | セイコー |          | 電源用リレー   | MK-3P DC24V | 1  | 1年目 | 5         |    |
|                   | セイコー |          | バッテリー    | 30A19L      | 2  | 1年目 | 5         |    |

## 点検保守内容

| 点検項目                   | 点検保守内容                                  |
|------------------------|---|
| 世界時計制御器                | パソコンよりのデータを選択して表示器に正しく転送する機能を確認する。      |
|                        | モニターLED表示器の表示状態（チラツキ、輝度の低下、非点灯、他）を確認する。 |
|                        | 直流電源電圧のチェック                             |
|                        | 電源部の異常発熱、基板その他部品の異常変色を点検する。             |
|                        | コネクタ、端子盤等、電線接続部の緩みを点検する。                |
|                        | 本体を清掃し、損傷、変色等の有無を点検する。                  |
| 世界時計表示器                | 蛍光灯を官給品にて交換する。                          |
|                        | 液晶表示器の表示状態（滲み、コントラスト不良、非表示、他）を点検する。     |
|                        | LED表示器の表示状態（チラツキ、輝度の低下、非点灯、他）を点検する。     |
|                        | 正しい時刻表示を確認する。                           |
|                        | 直流電源電圧のチェック。                            |
|                        | 電源部の異常発熱、基板その他部品の異常変色を点検する。             |
|                        | コネクタ、端子盤等、電線接続部の緩みを点検する。                |
|                        | 固定器具、支持ボルト等の変形、損傷、緩み等の有無を点検する。          |
| 本体を清掃し、損傷、変色等の有無を点検する。 |   |
| パソコン<br>(親時計内収納)       | 正しくデータを入力する機能（都市名、時差データ）を確認する。          |
|                        | 入力されたデータを世界時計制御器に正しく転送する機能を確認する。        |
|                        | モニターの表示状態（滲み、コントラスト不良、非表示、他）を点検する。      |
|                        | 直流電源電圧のチェック。                            |
|                        | 電源部の異常音、発熱、異臭、基板その他部品の異常変色を点検する。        |
|                        | コネクタ、端子盤等、電線接続部の緩みを点検する。                |
| デジタル子時計                | 本体を清掃し、損傷、変色等の有無を点検する。                  |
|                        | 液晶表示器の表示状態（滲み、コントラスト不良、非表示、他）を確認する。     |
|                        | 内部テストスイッチの機能をチェックする。                    |
|                        | 直流電源電圧のチェック。                            |
|                        | 電源部の異常発熱、基板その他部品の異常変色を点検する。             |
|                        | コネクタ、端子盤等、電線接続部の緩みを点検する。                |
| 屋外ボール子時計<br>(900角3面)   | 本体を清掃し、損傷、変色等の有無を点検する。                  |
| 調針ジャック                 | 腐食等内部状態点検、外観点検、入力電圧測定。                  |
| 時計部                    | 指針状態、動作点検、表示面、文字盤状態点検。                  |
| ボール全体                  | 取付ネジ確認。                                 |

## 点検保守内容

| 点検項目                          | 点検保守内容                               |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 両面交流式屋外                       |                                      |
| 時計(QFCタイプ 700φ)<br>駆動器：QP-60R | 時刻デジタル表示の確認。                         |
|                               | 操作及び表示の動作確認。                         |
|                               | 回路部の点検、ヒューズの状態点検。                    |
|                               | コネクタ点検。                              |
|                               | ラジオ修正部、受信状態確認。(周波数 82.5 MHz に調整)     |
|                               | 時刻合わせ。                               |
| バッテリー部<br>(3-AA600×1個)        | 各電圧測定(充電電圧・DC 4.14V)(単体電圧・DC 4.12V)。 |
| 時計部                           | 指針状態、動作点検、表示面、文字盤状態点検。               |
| モニュメント全体                      | 取付ネジ確認、ラジオアンテナ状態確認、外装状態の確認。          |
| 700□ポール時計                     |                                      |
| 時計部                           | 指針状態、動作点検、表示面、文字盤状態点検。               |
| ポール全体                         | 取付ネジ確認。                              |

## 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

## (1) 点検機器一覧表 (庁舎A棟TV共同受信施設)

| No | 機器等名称        | 規格              | 設置数量 | 単位 | 備考     |
|----|--------------|-----------------|------|----|--------|
| 1  | 受信アンテナ       | UHF・BS・CS       | 5    | 基  |        |
| 2  | 前置増幅器        | 地デジ用            | 3    | 台  |        |
| 3  | 受信点混合器       | U・V・U+V         | 4    | 台  |        |
| 4  | HE分配器・混合器    |                 | 2    | 台  |        |
| 5  | BS・CSチューナー   | SR-BT1、CDT200SP | 3    | 台  | (変換器共) |
| 6  | テレビ変調器       | MOD3000S        | 7    | 台  |        |
| 7  | テレビ復調器       | SR-TDM1         | 5    | 台  |        |
| 8  | 増幅器          |                 | 4    | 台  |        |
| 9  | 電源端子盤        |                 | 5    | 架  |        |
| 10 | 光増幅器         |                 | 2    | 台  |        |
| 11 | 光分配器         |                 | 2    | 台  |        |
| 12 | 光パッチ盤        |                 | 1    | 台  |        |
| 13 | 光送信器         |                 | 2    | 台  |        |
| 14 | 地上波デジタルコンバータ | ALS-20U         | 12   | 台  |        |
| 15 | 映像分配器        | VD-180          | 2    | 台  |        |
| 16 | 音声分配器        | AD-180          | 2    | 台  |        |
| 17 | 音声レベルコンバーター  | BUC-160         | 1    | 台  |        |
| 18 | OFDM変調器      | 6196M           | 4    | 台  |        |
| 19 | SDエンコーダー     | 8626S           | 8    | 台  |        |
| 20 | 多重化装置        | 8627            | 2    | 台  |        |
| 21 | BS増幅器        |                 | 1    | 台  |        |
| 22 | シグナルプロセッサ    | FM(SR-FSP)      | 7    | 台  |        |
| 23 | シグナルプロセッサ    | PG(SR-PG3)      | 2    | 台  |        |
| 24 | シグナルプロセッサ    | CNN, BS(SR-TM1) | 3    | 台  |        |
| 25 | デジタルモニターTV   | TH-L17X10PS     | 1    | 台  |        |

(2) 点検機器一覧表 (67号倉庫TV共同受信施設)

| No | 機器等名称              | 規格               | 設置数量 | 単位 | 備考 |
|----|--------------------|------------------|------|----|----|
| 1  | 共同受信用UHFアンテナ       | 20素子 BL:UWN-20   | 1    | 基  |    |
| 2  | BS・110度CSアンテナ      | 750φ BL:CSBSA-75 | 1    | 台  |    |
| 3  | CS/BS-IF・UHF・FM増幅器 | BL:CS・BS・UF-1W   | 1    | 台  |    |
| 4  | 2分配器               | BL:CS-D2W        | 1    | 台  |    |

(3) 点検機器一覧表 (68号倉庫TV共同受信施設)

| No | 機器等名称              | 規格               | 設置数量 | 単位 | 備考 |
|----|--------------------|------------------|------|----|----|
| 1  | UHFアンテナ            | 20素子 BL:UWN-20   | 1    | 基  |    |
| 2  | BS・110度CSアンテナ      | 750φ BL:CSBSA-75 | 1    | 台  |    |
| 3  | CS/BS-IF・UHF・FM増幅器 | BL:CS・BS・UF-1W   | 1    | 台  |    |
| 4  | 2分配器               | BL:CS-D2W        | 1    | 台  |    |

(4) 点検機器一覧表 (庁舎F1棟TV共同受信施設)

| No | 機器等名称           | 規格         | 設置数量 | 単位 | 備考 |
|----|-----------------|------------|------|----|----|
| 1  | 光受信機            | NOEB726    | 1    | 台  |    |
| 2  | CS/BS対応 CATV増幅器 | BL-770S2W5 | 7    | 台  |    |

(5) 点検機器一覧表 (庁舎F2棟TV共同受信施設)

| No | 機器等名称     | 規格 | 設置数量 | 単位 | 備考 |
|----|-----------|----|------|----|----|
| 1  | 光送信器(厚生棟) |    | 2    | 台  |    |
| 2  | 光受信器      |    | 1    | 台  |    |

## (2) 交換部品

|      |            |   |   |        |  |
|------|------------|---|---|--------|--|
| 庁舎A棟 | OFDM変調器ファン | 8 | 個 | パナソニック |  |
|------|------------|---|---|--------|--|

## 点検内容

|           | 点検対象       | 点 検 項 目                          | 詳 細 内 容  |
|-----------|------------|----------------------------------|--|
| 機器及び機器収容箱 | 機器及び機器収容箱  | 発熱、異音及び損傷等の有無                    |  |
|           | 電源供給装置     | 動作状況確認                           | 電圧、接地測定等を行う又、無停電装置の動作確認を行う                             |
|           | 増幅器        | 損傷の有無並びに取付状態及び防水処理の良否、動作状態の良否の確認 | 入出力レベル、機器の電圧測定等により動作状態の確認及び調整を行い、防水状態が悪い場合はパッキン等の交換を行う |
|           | 分岐・分配器及び接続 | 損傷の有無並びに取付状態及び防水処理の良否、動作状態の良否の確認 | 防水状態が悪い場合は、パッキン等の交換を行い、テープ処理等にて補修する                    |
|           | 送受信機       | 動作状況確認                           | 光送信機の出力レベル測定により動作状態の確認及び調整を行う                          |
|           | OFDM調整器    | 動作状況確認                           | 出力レベル測定により動作状態の確認及び調整を行う                               |

点検範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名       | 設備名      | 品名               | 数量        | 単位  | 備考 |
|-----------|----------|------------------|-----------|-----|----|
| 庁舎A棟      | 保安全管理設備  | ストライクスイッチ        | 399       | 個   |    |
|           |          | 電気錠              | 5         | 個   |    |
|           |          | 電気錠制御盤           | 4         | 面   |    |
|           |          | ガラスセンサー          | 361       | 個   |    |
|           |          | センサー用電源装置        | 2         | 台   |    |
|           |          | チェックボックス         | 3         | 台   |    |
|           |          | チェックボックス用電源装置    | 3         | 台   |    |
|           |          | マグネットスイッチ        | 173       | 個   |    |
|           |          | シャッターセンサー        | 4         | 個   |    |
|           |          | ウィンデクタ           | 9         | 台   |    |
|           | I T V設備  | カラーモニター          | 8         | 台   |    |
|           |          | フレームスイッチャー       | 3         | 台   |    |
|           |          | カメラコントロールユニット    | 3         | 台   |    |
|           |          | シーケンシャルスイッチャー    | 1         | 台   |    |
|           |          | 分割ユニット           | 8         | 台   |    |
|           |          | リモートコントロールチェンジャー | 1         | 台   |    |
|           |          | 電源端子盤            | 4         | 台   |    |
|           |          | エンコーダユニット        | 1         | 台   |    |
|           |          | インターフェイスユニット     | 1         | 台   |    |
|           |          | 映像信号分配器          | 18        | 台   |    |
|           |          | I T V端末（ドーム）     | 20        | 台   |    |
|           |          | I T V端末（固定式）     | 5         | 台   |    |
|           |          | I T V端末（可動式）     | 2         | 台   |    |
|           |          | 26型液晶モニター        | 5         | 台   |    |
|           |          | 19型液晶モニター        | 1         | 台   |    |
|           |          | 9chハードディスクレコーダー  | 1         | 台   |    |
|           |          | 16chハードディスクレコーダー | 4         | 台   |    |
|           |          | 増設ハードディスクドライブ    | 6         | 台   |    |
|           | インターホン設備 | インターホン親機         | 3         | 台   |    |
|           |          | インターホン子機         | 6         | 台   |    |
|           |          | 電源アダプター          | 1         | 台   |    |
|           |          | 電気錠操作表示器         | 7         | 台   |    |
|           | 庁舎D棟     | 保安全管理設備          | ストライクスイッチ | 240 | 個  |
| テンキー装置    |          |                  | 2         | 台   |    |
| テンキー制御器   |          |                  | 2         | 台   |    |
| 電源装置      |          |                  | 2         | 台   |    |
| パッシブセンサー  |          |                  | 2         | 台   |    |
| マグネットスイッチ |          |                  | 2         | 台   |    |
| 警報表示盤     |          |                  | 1         | 台   |    |
| インターホン親機  |          |                  | 1         | 台   |    |
| インターホン子機  |          |                  | 2         | 台   |    |
| 電源アダプター   |          |                  | 1         | 台   |    |
| 電気錠       |          |                  | 2         | 台   |    |



## 保全管理設備 点検内容

| 点検項目              |                             | 点検内容                       |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------|
| ストライクスイッチ         | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。    |
|                   |                             | 扉の反りや、垂れ下がり等の有無を点検する。      |
|                   | 機 能                         | ドアクローザー速度調節状態を確認する。        |
|                   |                             | 扉開閉状態を点検する。                |
|                   |                             | 受座取付位置の正常状態を確認する。          |
|                   |                             | 扉の切り欠きの正常状態を確認する。          |
| サムターンの正常な動作を確認する。 |                             |                            |
| 電気錠               | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。    |
|                   |                             | 扉の反りや垂れ下がり等の有無を点検する。       |
|                   | 機 能                         | ドアクローザー速度調節状態を確認する。        |
|                   |                             | 受座取付位置の正常状態を確認する。          |
|                   |                             | 扉の切欠きの正常状態を確認する。           |
|                   |                             | 遠隔制御による施開錠を確認する。           |
| サムターンの正常な動作を確認する。 |                             |                            |
| 電気錠制御盤            | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。    |
|                   | 機 能                         | 開閉機能を点検する。                 |
|                   |                             | 施錠機能を点検する。                 |
| 清 掃               | 塵埃除去を行う。                    |                            |
| ガラスセンサー           | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。    |
|                   | 感知能力                        | 感知エリアの範囲を確認する。             |
|                   | 発報信号                        | 発報動作、信号送信機能を点検する。          |
|                   | 清 掃                         | 塵埃除去を行う。                   |
| センサー用電源装置         | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。    |
|                   | 装置内環境状態                     | 装置内部の状態を点検する。塵埃除去を行う。      |
|                   | プリント基板取付状態                  | 各基板取付の良否、接触不良、変色等の有無を点検する。 |
|                   | 入出力電圧                       | 電源ユニットの電源ランプ点灯状態を確認する。     |
|                   |                             | 入力電圧、出力電圧を測定し、その良否を確認する。   |
| 各端子、コネクタ接続状態      | 他機器とのコネクタ接続状態確認及び端子増し締めを行う。 |                            |
| チェックボックス          | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。    |
|                   | 状況表示機能                      | センサ発報状況に応じたランプの点灯状態を確認する。  |
|                   | 信 号                         | 信号送受信機能を点検する。              |

## 保安全管理設備 点検内容

| 点検項目              |                             | 点検内容                        |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| チェックボックス<br>用電源装置 | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|                   | 装置内環境状態                     | 装置内部の状態を点検する。塵埃除去を行う。       |
|                   | プリント基板取付状態                  | 各基板取付の良否、接触不良、変色等の有無を点検する。  |
|                   | 入出力電圧                       | 電源ユニットの電源ランプ点灯状態を確認する。      |
|                   |                             | 入力電圧、出力電圧を測定し、その良否を確認する。    |
| 各端子、コネクタ接続状態      | 他機器とのコネクタ接続状態確認及び端子増し締めを行う。 |                             |
| マグネットスイッチ         | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|                   | 感知能力                        | 感知エリアの範囲を確認する。              |
|                   | 発報信号                        | 発報動作、信号送信機能を点検する。           |
|                   | 清 掃                         | 塵埃除去を行う。                    |
| シャッターセンサー         | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|                   | 感知能力                        | 感知エリアの範囲を確認する。              |
|                   | 発報信号                        | 発報動作、信号送信機能を点検する。           |
|                   | 清 掃                         | 塵埃除去を行う。                    |
| ウィンデクタ            | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|                   | 感知能力                        | 感知エリアの範囲を確認する。              |
|                   | 発報信号                        | 発報動作、信号送信機能を点検する。           |
|                   | 清 掃                         | 塵埃除去を行う。                    |
| テンキー装置            | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|                   | 装置内環境状態                     | 装置内部の状態を点検する。塵埃除去を行う。       |
|                   | プリント基板取付状態                  | 各基板取付の良否、接触不良、変色等の有無を点検する。  |
|                   | 各端子、コネクタ接続状態                | 他機器とのコネクタ接続状態確認及び端子増し締めを行う。 |
|                   | 動 作                         | 各キー入力による動作及び出力を確認する。        |
| テンキー制御器           | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|                   | 装置内環境状態                     | 装置内部の状態を点検する。塵埃除去を行う。       |
|                   | プリント基板取付状態                  | 各基板取付の良否、接触不良、変色等の有無を点検する。  |
|                   | 各端子、コネクタ接続状態                | 他機器とのコネクタ接続状態確認及び端子増し締めを行う。 |
|                   | 動 作                         | 各キー入力による動作及び出力を確認する。        |
| 電源装置              | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|                   | 装置内環境状態                     | 装置内部の状態を点検する。塵埃除去を行う。       |
|                   | プリント基板取付状態                  | 各基板取付の良否、接触不良、変色等の有無を点検する。  |
|                   | 入出力電圧                       | 電源ユニットの電源ランプ点灯状態を確認する。      |
|                   |                             | 入力電圧、出力電圧を測定し、その良否を確認する。    |
| 各端子、コネクタ接続状態      | 他機器とのコネクタ接続状態確認及び端子増し締めを行う。 |                             |

## 保安全管理設備 点検内容

| 点検項目         |                             | 点検内容                        |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| パッシブセンサー     | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|              | 装置内環境状態                     | 装置内部の状態を点検する。塵埃除去を行う。       |
|              | 各端子、コネクタ接続状態                | 他機器とのコネクタ接続状態確認及び端子増し締めを行う。 |
|              | 動 作                         | 動作及び出力信号を確認する。              |
| マグネットスイッチ    | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|              | 感知能力                        | 感知エリアの範囲の確認をする。             |
|              | 発報信号                        | 発報動作、信号送信機能の点検をする。          |
|              | 清 掃                         | 塵埃除去を行う。                    |
| 警報表示盤        | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|              | 装置内環境状態                     | 装置内部の状態を点検する。塵埃除去を行う。       |
|              | プリント基板取付状態                  | 各基板取付の良否、接触不良、変色等の有無を点検する。  |
|              | 各端子、コネクタ接続状態                | 他機器とのコネクタ接続状態確認及び端子増し締めを行う。 |
|              | 動 作                         | 動作及び出力信号を確認する。              |
| インターホン親機     | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|              | 呼出確認                        | 呼出状態の確認をする。                 |
|              |                             | 呼出時、呼出表示灯の点灯を確認する。          |
|              | 通話確認                        | 通話状態の確認をする。                 |
|              | 選局確認                        | 呼出選局の状態を確認する。               |
| 清 掃          | 塵埃除去を行う。                    |                             |
| インターホン子機     | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|              | 呼び出し確認                      | 呼出状態の確認をする。                 |
|              | 通話確認                        | 通話状態の確認をする。                 |
|              | 清 掃                         | 塵埃除去を行う。                    |
| 電源アダプター      | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|              | 装置内環境状態                     | 装置内部の状態を点検する。塵埃除去を行う。       |
|              | プリント基板取付状態                  | 各基板取付の良否、接触不良、変色等の有無を点検する。  |
|              | 入出力電圧                       | 電源ユニットの電源ランプ点灯状態を確認する。      |
|              |                             | 入力電圧、出力電圧を測定し、その良否を確認する。    |
|              |                             | 基板内部供給電圧を確認する。              |
| 各端子、コネクタ接続状態 | 他機器とのコネクタ接続状態確認及び端子増し締めを行う。 |                             |

## 保全管理設備 点検内容

| 点検項目 |     | 点検内容                    |
|------|-----|-------------------------|
| 電気錠  | 外 観 | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。 |
|      |     | 扉の反りや垂れ下がり等の有無を点検する。    |
|      | 機 能 | ドアクローザー速度調節状態を確認する。     |
|      |     | 扉開閉状態を点検する。             |
|      |     | 受座取付位置の正常状態を確認する。       |
|      |     | 扉の切欠きが正常状態を確認する。        |
|      |     | 遠隔制御による施開錠を確認する。        |
|      |     | サムターンの正常な動作を確認する。       |

## 点検内容

| 点検項目               |                         | 点検内容                        |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 庁舎F1・F2棟<br>警備保全設備 | 外 観                     | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|                    | 装置内環境状態                 | 装置内部の状態を点検する。塵埃除去を行う。       |
|                    | プリント基板取付状態              | 各基板取付の良否、接触不良、変色等の有無を点検する。  |
|                    | 各端子、コネクタ接続状態            | 他機器とのコネクタ接続状態確認及び端子増し締めを行う。 |
|                    | 入出力電圧                   | 各機器の電源表示ランプ点灯状態を確認する。       |
|                    |                         | 入力電圧、出力電圧を測定し、その良否を確認する。    |
| 機 能                | 各機器の動作を確認し、状態表示機能を点検する。 |                             |

## I T V設備 点検内容

| 点検項目                    |                    | 点検内容                     |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| 液晶モニター                  | 外 観                | ラック架等取付状態を確認する。          |
|                         |                    | 液晶パネルの汚損、欠損の有無を点検する。     |
|                         | 機 能                | 電源スイッチの動作を確認する。          |
|                         |                    | ブライトボリュームの動作を確認する。       |
|                         |                    | コントラストボリュームの動作を確認する。     |
|                         |                    | バックライトの明るさが適切か、動作を確認する。  |
| 入出力端子の取付状態、汚損等の有無を確認する。 |                    |                          |
| 清 掃                     | 塵埃除去を行う。           |                          |
| フレームスイッチャー              | 外 観                | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。  |
|                         | 機 能                | コネクタ、プラグの接触状態を確認する。      |
|                         |                    | マニュアル切換スイッチの接触状態を確認する。   |
|                         |                    | オート動作及び時間間隔の設定を確認する。     |
| カメラ電源供給標示灯の点灯を確認する。     |                    |                          |
| 清 掃                     | 塵埃除去を行う。           |                          |
| カメラコントロールユニット           | 外 観                | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。  |
|                         | 機 能                | コネクタ、プラグの接触状態を確認する。      |
|                         |                    | ズーム遠近スイッチの接触状態と機能を確認する。  |
|                         |                    | パン、チルトスイッチの接触状態と機能を確認する。 |
|                         |                    | フォーカススイッチの接触状態と機能を確認する。  |
| オートパンスイッチの接触状態と機能を確認する。 |                    |                          |
| 清 掃                     | 塵埃除去を行う。           |                          |
| シーケンシャルスイッチャー           | 外 観                | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。  |
|                         | 機 能                | コネクタ、プラグの接触状態を確認する。      |
|                         |                    | マニュアル切換スイッチの接触状態を確認する。   |
|                         |                    | オート動作及び時間間隔の設定を確認する。     |
| カメラ電源供給標示灯の点灯を確認する。     |                    |                          |
| 清 掃                     | 塵埃除去を行う。           |                          |
| 分割ユニット                  | 外 観                | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。  |
|                         | 機 能                | コネクタ、プラグの接触状態を確認する。      |
|                         |                    | 分割動作の正常動作を確認する。          |
|                         | 画像切換の動作状態と機能を点検する。 |                          |
| 清 掃                     | 塵埃除去を行う。           |                          |

## I T V設備 点検内容

| 点検項目              |            | 点検内容                                    |
|-------------------|------------|---|
| リモートコントロールチェンジャー  | 外 観        | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。                 |
|                   | 機 能        | コネクタ、プラグの接触状態を確認する。                     |
|                   |            | カメラ選択ボタン、電源スイッチの接触状態及び機能を確認する。          |
|                   |            | カメラ電源供給標示灯の点灯を確認する。                     |
| 清 掃               | 塵埃除去を行う。   |   |
| 電源端子盤             | 外 観        | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。                 |
|                   | 機 能        | コネクタ、プラグの接触状態を確認する。                     |
|                   |            | 内部配線状態を点検する。                            |
| 清 掃               | 塵埃除去を行う。   |   |
| エンコーダユニット         | 外 観        | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。                 |
|                   | 機 能        | コネクタ、プラグの接触状態を確認する。                     |
|                   | 清 掃        | 塵埃除去を行う。                                |
| インターフェイスユニット      | 外 観        | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。                 |
|                   | 機 能        | コネクタ、プラグの接触状態を確認する。                     |
|                   | 清 掃        | 塵埃除去を行う。                                |
| 映像信号分配器           | 外 観        | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。                 |
|                   | 機 能        | コネクタ、プラグの接触状態を確認する。                     |
|                   | スイッチ、ランプ点灯 | スイッチ点滅、点灯動作を確認する。                       |
|                   | 映像出力信号     | ホワイトバランス、出力画像の正常動作を確認する。                |
|                   | 内部基盤・部品の点検 | 異常な発熱及び内部基板変色等の有無を点検する。                 |
|                   | 背面接続端子     | コネクタ、プラグの接触状態を確認する。                     |
|                   | 清 掃        | 塵埃除去を行う。                                |
| I T V 端末<br>(ドーム) | レンズ        | 取付状態を確認し、内外部のユルミ等の有無を点検する。              |
|                   |            | アイリス、フォーカス、ズーム機能の確認をする。異常が見られる場合は調整を行う。 |
|                   | カメラ外観      | 取付状態を確認し、破損等の有無を点検する。                   |
|                   |            | 各コネクタ等の接触状態を確認する。                       |
|                   | カメラ機能      | 画角（水平幅・垂直幅）を点検する。                       |
|                   |            | 集音拡声機能を点検する。                            |

## I T V設備 点検内容

| 点検項目             |       | 点検内容                                    |
|------------------|-------|---|
| I T V端末<br>(固定式) | レンズ   | 内外部の取付状態を確認する。                          |
|                  |       | アイリス、フォーカス、ズーム機能の確認をする。異常が見られる場合は調整を行う。 |
|                  | カメラ外観 | 取付状態を確認し、カメラハウジングの破損の有無を点検する。           |
|                  |       | 各コネクタ等の接触状態を確認する。                       |
|                  | カメラ機能 | 画角（水平幅・垂直幅）を点検する。                       |
|                  |       | 色相、色ズレ、ホワイトバランスを点検する。                   |
| 集音拡声機能を点検する。     |       |   |
| I T V端末<br>(可動式) | レンズ   | 内外部の取付状態を確認する。                          |
|                  |       | アイリス、フォーカス、ズーム機能の確認をする。異常が見られる場合は調整を行う。 |
|                  | カメラ外観 | 取付状態を確認し、カメラハウジングの破損の有無を点検する。           |
|                  |       | ハウジングファン、ヒーター等の正常動作を確認する。               |
|                  |       | 旋回台の取付状態を確認する。                          |
|                  |       | 各コネクタ等の接触状態を確認する。                       |
|                  | カメラ機能 | 画角（水平幅・垂直幅）を点検する。                       |
|                  |       | 色相、色ズレ、ホワイトバランスを点検する。                   |
|                  |       | 集音拡声機能を点検する。                            |



## インターホン設備 点検内容

| 点検項目         |                             | 点検内容                        |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| インターホン親機     | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|              | 呼出確認                        | 呼出状態の確認をする。                 |
|              |                             | 呼出時、呼出表示灯の点灯を確認する。          |
|              | 通話確認                        | 通話状態の確認をする。                 |
|              | 選局確認                        | 呼出選局の状態を確認する。               |
| 清 掃          | 塵埃除去を行う。                    |                             |
| インターホン子機     | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|              | 呼び出し確認                      | 呼出状態の確認をする。                 |
|              | 通話確認                        | 通話状態の確認をする。                 |
|              | 清 掃                         | 塵埃除去を行う。                    |
| 電源アダプター      | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|              | 装置内環境状態                     | 装置内部の状態を点検する。塵埃除去を行う。       |
|              | 入出力電圧                       | 電源ユニットの電源ランプ点灯状態を確認する。      |
|              |                             | 入力電圧、出力電圧を測定し、その良否を確認する。    |
| 各端子、コネクタ接続状態 | 他機器とのコネクタ接続状態確認及び端子増し締めを行う。 |                             |
| 電気錠操作表示器     | 外 観                         | 設置状態を確認し、汚損、欠損の有無を点検する。     |
|              | 装置内環境状態                     | 装置内部の状態を点検する。塵埃除去を行う。       |
|              | プリント基板取付状態                  | 各基板取付の良否、接触不良、変色等の有無を点検する。  |
|              | 各端子、コネクタ接続状態                | 他機器とのコネクタ接続状態確認及び端子増し締めを行う。 |
|              | 機 能                         | 電気錠開錠動作を確認し、状態表示機能を点検する。    |

業務内容及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名  | 機器名       | 品名等                | 数量 | 単位 | 備考 |
|------|-----------|--------------------|----|----|----|
| 庁舎A棟 | 信号制御盤     | MC1                | 1  | 台  |    |
|      | ループ式車体検知器 | EZ1443E-120        | 5  | 台  |    |
|      | 回転灯       | 120V40W フォッサー付     | 1  | 台  |    |
|      | カーゲート     | 屈折式 EL2554A-F      | 2  | 台  |    |
|      | カード判定機    | CR1, CR2, CR3, CR4 | 4  | 台  |    |
|      | 遠隔開放装置    | MC2                | 1  | 台  |    |

## 点検内容

| 点検項目      | 点検内容                      | 備考 |
|-----------|---------------------------|----|
| 信号制御盤     | スイッチ、ヒューズ及び制御シートの状態を点検する。 |    |
|           | コネクタ、端子の締め付けを確認する。        |    |
|           | 総合動作の確認を行う。               |    |
| ループ式車体探知器 | 電源電圧の測定を行う。               |    |
|           | コネクタ、端子の締め付けを確認する。        |    |
| カード判定機    | 電源電圧の測定を行う。               |    |
|           | 表面パネル部スイッチ及び機能を確認する。      |    |
|           | 各警報の機能、案内放送の有無を点検する。      |    |
|           | ファン及びフィルターの状態を確認する。       |    |
| 遠隔開放装置    | 検出センサーの有無を点検する。           |    |
|           | 総合動作の確認を行う。               |    |

## (1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名等        |                  | 品名                 | 規格         | 取付高        | 製造メーカー  | 数量 | 単位 | 備考 |
|-------------|------------------|--------------------|------------|------------|---------|----|----|----|
| 庁舎B棟<br>鉄塔部 | 高光度<br>航空<br>障害灯 | 高光度航空障害灯（閃光装置）     | FX-7-200K  | GL 210.65m | サッケン電気株 | 4  | 台  |    |
|             |                  | 高光度航空障害灯（閃光装置）     | FX-7-200K  | GL 132.65m | サッケン電気株 | 4  | 台  |    |
|             |                  | 高光度航空障害灯（スイッチボックス） |            | GL 210.65m | サッケン電気株 | 4  | 台  |    |
|             |                  | 高光度航空障害灯（スイッチボックス） |            | GL 132.65m | サッケン電気株 | 4  | 台  |    |
|             |                  | 周辺照度検出器            | FX-7-200K用 |            | サッケン電気株 | 1  | 台  |    |
|             |                  | 遮光板                |            |            |         | 1  | 式  |    |
|             |                  | 管制器                |            |            | サッケン電気株 | 1  | 式  |    |

## (2) 交換部品

下記キセノンランプは官側支給とし、キセノンランプ交換及び調整を行うこと。

| 建物名等        |                  | 交換対象品   |                        | 電球交換数  |      | 設置台数 |    | 備考 |
|-------------|------------------|---------|------------------------|--------|------|------|----|----|
|             |                  | 品名      | 規格                     | 1台当(個) | 計(個) | 数量   | 単位 |    |
| 庁舎B棟<br>鉄塔部 | 高光度<br>航空<br>障害灯 | キセノンランプ | FXQSL-103-8<br>又は103-9 | 1      | 8    | 8    | 台  |    |

| 1 管制器点検項目 |                 | 備考 |
|-----------|-----------------|----|
| 1 据付      | 据付ボルトの締めつけは良いか  |    |
| 2 内・外装    | 機構上の破損は無いか      |    |
|           | ネジの脱落は無いか       |    |
|           | 塗装の剥れ・腐食は無いか    |    |
|           | パッキンのひび・剥れは無いか  |    |
|           | 雨水侵入の形跡は無いか     |    |
| 3 電気回路    | 配線の緩み・断線は無いか    |    |
|           | 表示灯・ヒューズの切れは無いか |    |
|           | コンデンサーの液漏れは無いか  |    |
|           | CBの動作状態         |    |
|           | バリスタの焼損は無いか     |    |
|           | プリント基板の状態       |    |
|           | 各部品の状態          |    |
| 4 清掃      | 盤内・外部           |    |
|           | 制御電源ユニット        |    |
|           | 制御ユニット          |    |
|           | プリント基板          |    |

| 2 照度検出器点検項目 |                | 備考 |
|-------------|----------------|----|
| 1 据付        | 据付ボルトの締めつけは良いか |    |
| 2 内・外装      | 機構上の破損は無いか     |    |
|             | ネジの脱落は無いか      |    |
|             | パッキンのひび・剥れは無いか |    |
|             | 雨水侵入の形跡は無いか    |    |
| 3 電気回路      | 配線の緩み・断線は無いか   |    |
|             | プリント基板の状態      |    |
| 4 清掃        | 採光部            |    |
|             | ケース内部          |    |

| 3 分岐中継箱点検項目 |                | 備考 |
|-------------|----------------|----|
| 1 据付        | 据付ボルトの締めつけは良いか |    |
| 2 内・外装      | 機構上の破損は無いか     |    |
|             | ネジの脱落は無いか      |    |
|             | 塗装の剥れ・腐食は無いか   |    |
|             | パッキンのひび・剥れは無いか |    |
|             | 雨水侵入の形跡は無いか    |    |
| 3 電気回路      | 配線の緩み・断線は無いか   |    |
|             | 端子台・結線部の状態     |    |
| 4 清掃        | 盤内             |    |

| 4 電線管点検項目 |                | 備考 |
|-----------|----------------|----|
| 1 据付      | 据付ボルトの締めつけは良いか |    |
| 2 内・外装    | 機構上の破損は無いか     |    |
|           | ネジの脱落は無いか      |    |
|           | パッキンのひび・剥れは無いか |    |
|           | 雨水侵入の形跡は無いか    |    |

| 5 閃光装置 点検項目 |                 | 備考 |
|-------------|-----------------|----|
| 1 据付        | 据付ボルトの締めつけは良いか  |    |
|             | 角度設定の良否         |    |
| 2 内・外装      | 機構上の破損は無いか      |    |
|             | ネジの脱落は無いか       |    |
|             | 水抜きパイプの状態       |    |
|             | パッキンのひび・剥れは無いか  |    |
|             | 雨水侵入の形跡は無いか     |    |
| 3 電気回路      | 配線の緩み・断線は無いか    |    |
|             | コンデンサーの液漏れは無いか  |    |
|             | 高圧継電器の状態        |    |
|             | バリスタの焼損は無いか     |    |
|             | プリント基板の状態       |    |
|             | 各部品の状態          |    |
| 4 キセノンランプ   | ランプの取り付けに異常はないか |    |
|             | キズ・ひび割れは無いか     |    |
| 5 清掃        | ガラス面            |    |
|             | 盤内              |    |

| 6 スイッチボックス 点検項目 |                | 備考 |
|-----------------|----------------|----|
| 1 据付            | 据付ボルトの締めつけは良いか |    |
| 2 内・外装          | 機構上の破損は無いか     |    |
|                 | ネジの脱落は無いか      |    |
|                 | パッキンのひび・剥れは無いか |    |
|                 | 雨水侵入の形跡は無いか    |    |
| 3 電気回路          | 配線の緩み・断線は無いか   |    |
|                 | CBの動作に異常はないか   |    |
|                 | 端子台の状態         |    |
| 4 清掃            | 盤内             |    |

## (1) 業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名等        | 品名                      | 規格            | 取付高           | 製造メーカー     | 数量    | 単位 | 備考 |
|-------------|-------------------------|---------------|---------------|------------|-------|----|----|
| 庁舎A棟        | ヘリポート灯設備                | ヘリポート風向灯      | ヘリポート用 150W×3 | 小糸工業株      | 1     | 台  |    |
|             |                         | 風向灯円形標準帯      |               | 小糸工業株      | 1     | 台  |    |
|             |                         | 境界灯           | T-5改          | 小糸工業株      | 28    | 台  |    |
|             |                         | 境界誘導灯         | T-5改          | 小糸工業株      | 18    | 台  |    |
|             |                         | 着陸区域照明灯       | FLZ-1000HT    | 小糸工業株      | 16    | 台  |    |
|             |                         | 伸縮ポール         |               | 小糸工業株      | 8     | 台  |    |
|             |                         | ヘリポート灯台       | RB-40         | 日本光機株      | 1     | 台  |    |
|             |                         | 照明操作卓         |               | 小糸工業株      | 1     | 台  |    |
|             |                         | 航空灯火盤         |               | 小糸工業株      | 1     | 台  |    |
|             |                         | ヘリポート照明制御盤    |               | 小糸工業株      | 2     | 台  |    |
|             |                         | 着陸区域照明盤       |               | 小糸工業株      | 2     | 台  |    |
|             |                         | 遠方操作パネル       |               | 小糸工業株      | 1     | 台  |    |
|             |                         | 着陸区域照明昇降装置電源盤 |               | 小糸工業株      | 2     | 台  |    |
|             | 灯台用避雷器盤                 |               | 小糸工業株         | 1          | 台     |    |    |
|             | 航空障害灯                   | 中光度航空障害灯（明滅光） | OM-7          |            | 小糸工業株 | 22 | 台  |
| 航空障害灯制御盤    |                         |               |               | 小糸工業株      | 1     | 台  |    |
| 光電式自動点滅器    |                         | PRS-101B      |               | 小糸工業株      | 1     | 台  |    |
| 庁舎B棟<br>鉄塔部 | 中光度<br>低光度<br>航空<br>障害灯 | 中光度航空障害灯（明滅光） | OM-6          | GL 210m    | 小糸工業株 | 4  | 台  |
|             |                         | 中光度航空障害灯（明滅光） | OM-6          | GL 132.65m | 小糸工業株 | 4  | 台  |
|             |                         | 低光度航空障害灯（不動光） | OM-3B         | GL 170m    | 小糸工業株 | 4  | 台  |
|             |                         | 低光度航空障害灯（不動光） | OM-3B         | GL 88.65m  | 小糸工業株 | 4  | 台  |
|             |                         | 低光度航空障害灯（不動光） | OM-3B         | GL 44.15m  | 小糸工業株 | 6  | 台  |
|             |                         | 航空障害灯制御盤      |               |            | 小糸工業株 | 1  | 台  |

## (2) 交換部品

下記電球及びリングは官側支給とし、毎年交換及び調整を行うこと。ただし、OM-3Bについては、1年目に交換する。

| 建物名等        | 交換対象品               |               | 電球交換数         |      | 設置台数 |    | 備考 |
|-------------|---------------------|---------------|---------------|------|------|----|----|
|             | 品名                  | 規格            | 1台当(個)        | 計(個) | 数量   | 単位 |    |
| 庁舎A棟        | ヘリポート灯設備            | ヘリポート風向灯      | ヘリポート用 150W×3 | 3    | 3    | 1  | 台  |
|             |                     | 境界灯リング        | Φ180          | 1    | 28   | 28 | 台  |
|             |                     | 境界灯リング        | Φ135          | 1    | 28   | 28 | 台  |
|             |                     | 境界灯ハロゲンランプ    | JD100V85W     | 1    | 28   | 28 | 台  |
|             |                     | 境界誘導灯リング      | Φ180          | 1    | 18   | 18 | 台  |
|             |                     | 境界誘導灯リング      | Φ135          | 1    | 18   | 18 | 台  |
|             |                     | 境界灯ハロゲンランプ    | JD100V100W    | 1    | 18   | 18 | 台  |
|             |                     | 着陸区域照明灯       | FLZ-1000HT    | 1    | 16   | 16 | 台  |
|             |                     | ヘリポート灯台       | RB-40         | 2    | 2    | 1  | 台  |
|             | 航空障害灯               | 中光度航空障害灯（明滅光） | OM-7          | 1    | 22   | 22 | 台  |
| 庁舎B棟<br>鉄塔部 | 中光度<br>低光度<br>航空障害灯 | 中光度航空障害灯（明滅光） | OM-6          | 1    | 8    | 8  | 台  |
|             |                     | 低光度航空障害灯（不動光） | OM-3B         | 1    | 14   | 14 | 台  |

## 点検保守要領

| 対象機器     | 点検項目   | 点検内容  | 備考 |
|----------|--------|---|----|
| へりポート風向灯 | 外 観    | ボール部等の汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。          |    |
|          |        | 吹き流し部の汚れ、損傷等の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。            |    |
|          |        | ソケット部の錆及び腐食の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。             |    |
|          |        | パッキンの変形等の有無を点検する。変形等がある場合は交換する。               |    |
|          |        | 口金の腐食の有無を点検する。                                |    |
|          | 絶縁抵抗測定 | 制御盤との接続を切り離し、単体回路で測定を行う。<br>目安は500メガで10MΩ以上。  |    |
| 風向灯円形標準帯 | 外 観    | 汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。                |    |
| 境界灯      | 外 観    | 灯体部等に汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。           |    |
|          |        | ソケット部の錆及び腐食の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。             |    |
|          |        | パッキンの変形等の有無を点検する。変形等がある場合は交換する。               |    |
|          |        | レンズのひび、われ等の有無を点検する。ひび等がある場合は交換する。             |    |
|          |        | 口金の腐食の有無を点検する。                                |    |
|          | 絶縁抵抗測定 | 制御盤との接続を切り離し、単体回路で測定を行う。<br>目安は500メガで0.2MΩ以上。 |    |
| 境界誘導灯    | 外 観    | 灯体部等に汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。           |    |
|          |        | ソケット部の錆及び腐食の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。             |    |
|          |        | パッキンの変形等の有無を点検する。変形等がある場合は交換する。               |    |
|          |        | レンズのひび、われ等の有無を点検する。ひび等がある場合は交換する。             |    |
|          |        | 口金の腐食の有無を点検する。                                |    |
|          | 絶縁抵抗測定 | 制御盤との接続を切り離し、単体回路で測定を行う。<br>目安は500メガで0.2MΩ以上。 |    |
| 着陸区域照明灯  | 外 観    | 灯体部等に汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。           |    |
|          |        | ソケット部の錆及び腐食の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。             |    |
|          |        | パッキンの変形等の有無を点検する。変形等がある場合は交換する。               |    |
|          |        | レンズのひび、われ等の有無を点検する。ひび等がある場合は交換する。             |    |
|          |        | 口金の腐食の有無を点検する。                                |    |
|          |        | 各ねじ部の緩みの有無を点検する。緩みがある場合は増締めを行う。               |    |
|          | 絶縁抵抗測定 | 制御盤との接続を切り離し、単体回路で測定を行う。<br>目安は500メガで10MΩ以上。  |    |
| 伸縮ボール    | 外 観    | 各ボールに汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。           |    |
|          |        | Oリング及びスクレーパの変形等の有無を点検する。変形等がある場合は交換する。        |    |
|          |        | 各ボールの柱部表面にグリースを塗布する。                          |    |
|          |        | 避雷器の損傷及び内部の放電痕跡を確認する。                         |    |
|          |        | 避雷線の損傷の有無を点検する。                               |    |



## 点検保守要領

| 対象機器       | 点検項目                              | 点検内容   | 備考 |
|------------|-----------------------------------|--|----|
| ヘリポート灯台    | 外 観                               | 灯体部等に汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。          |    |
|            |                                   | ソケット部の錆及び腐食の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。            |    |
|            |                                   | パッキンの変形等の有無を点検する。変形等がある場合は交換する。              |    |
|            |                                   | レンズのひび、われ等の有無を点検する。ひび等がある場合は交換する。            |    |
|            | 絶縁抵抗測定                            | 口金の腐食の有無を点検する。                               |    |
| 照明操作卓      | 外 観                               | 制御盤との接続を切り離し、単体回路で測定を行う。<br>目安は500メガで10MΩ以上。 |    |
|            |                                   | 汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。               |    |
|            |                                   | 内部回路の汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。          |    |
|            |                                   | 各操作スイッチの動作確認を行う。                             |    |
| 内 部        | 各表示灯の損傷等の有無を点検する。                 |  |    |
|            | 端子部等の汚れ、変色等の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |  |    |
| 航空灯火盤      | 外 観                               | 端子部等の緩みの有無を点検する。緩みがある場合は増締めを行う。              |    |
|            |                                   | 端子部等の汚れ、変色等の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。            |    |
|            | 内 部                               | 電源回路電圧を測定する。                                 |    |
|            |                                   | 制御回路等の発熱、異臭等の有無を点検する。                        |    |
|            |                                   | 制御回路等の動作確認を行う。                               |    |
|            |                                   | 各機器の取り付け状態を確認する。緩みがある場合は増締めを行う。              |    |
|            | 絶縁抵抗測定                            | 導体部一括と大地間で測定を行う。目安は500メガで1MΩ以上。              |    |
| ヘリポート照明制御盤 | 外 観                               | 端子部等の緩みの有無を点検する。緩みがある場合は増締めを行う。              |    |
|            |                                   | 端子部等の汚れ、変色等の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。            |    |
|            | 内 部                               | 電源回路電圧を測定する。                                 |    |
|            |                                   | 制御回路等の発熱、異臭等の有無を点検する。                        |    |
|            |                                   | 制御回路等の動作確認を行う。                               |    |
|            |                                   | 各機器の取り付け状態を確認する。緩みがある場合は増締めを行う。              |    |
|            | 絶縁抵抗測定                            | 導体部一括と大地間で測定を行う。目安は500メガで10MΩ以上。             |    |

## 点検保守要領

| 対象機器                            | 点検項目                            | 点検内容   | 備考 |
|---------------------------------|---------------------------------|--|----|
| 着陸区域照明盤                         | 外 観                             | 汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。   |    |
|                                 |                                 | 各操作スイッチの動作確認を行う。   |    |
|                                 | 内 部                             | 端子部等の汚れ、変色等の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。  |    |
|                                 |                                 | 端子部等の緩みの有無を点検する。緩みがある場合は増締めを行う。  |    |
|                                 |                                 | 電源回路電圧を測定する。   |    |
|                                 |                                 | 制御回路等の発熱、異臭等の有無を点検をする。   |    |
|                                 |                                 | 制御回路等の動作確認を行う。   |    |
| 各機器の取り付け状態を確認する。緩みがある場合は増締めを行う。 |                                 |  |    |
| 絶縁抵抗測定                          | 導体部一括と大地間で測定を行う。目安は500メガで1MΩ以上。 |  |    |
| 遠方操作パネル                         | 外 観                             | 汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。   |    |
|                                 |                                 | 内部回路の汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。  |    |
|                                 |                                 | 各操作スイッチの動作確認を行う。   |    |
|                                 |                                 | 各表示灯の損傷等の有無を点検する。  |    |
| 着陸区域照明昇降装置電源盤                   | 外 観                             | 汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。   |    |
|                                 | 内 部                             | 端子部等の汚れ、変色等の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。  |    |
|                                 |                                 | 端子部等の緩みの有無を点検する。緩みがある場合は増締めを行う。  |    |
|                                 |                                 | 電源回路電圧を測定する。   |    |
|                                 |                                 | 制御回路等の発熱、異臭等の有無を点検する。  |    |
|                                 |                                 | 制御回路等の動作確認を行う。   |    |
|                                 | 各機器の取り付け状態を確認する。緩みがある場合は増締めを行う。 |  |    |
| 絶縁抵抗測定                          | 導体部一括と大地間で測定を行う。目安は500メガで1MΩ以上。 |  |    |
| 灯台用避雷器盤                         | 外 観                             | 汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。   |    |
|                                 |                                 | 避雷器の損傷及び内部の放電痕跡を確認する。  |    |
|                                 |                                 | 避雷線の損傷の有無を点検する。  |    |
| 中光度航空障害灯<br>低光度航空障害灯            | 絶縁抵抗測定                          | 測定方法は次による。<br>導電部の接地端子を外し、光源及び導電部一括と灯体間で測定を行う。<br>目安は500メガで30MΩ以上（中光度）、125メガで10MΩ以上（低光度） |    |

## 点検保守要領

| 対象機器     | 点検項目                            | 点検内容                                  | 備考 |
|----------|---------------------------------|---------------------------------------|----|
| 航空障害灯制御盤 | 外 観                             | 汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。        |    |
|          |                                 | 各操作スイッチの動作確認を行う。                      |    |
|          |                                 | 各表示灯の損傷等の有無を点検する。                     |    |
|          | 内 部                             | 端子部等に汚れ、損傷及び変色等の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。 |    |
|          |                                 | 端子部等の緩みの有無を点検する。緩みがある場合は増締めを行う。       |    |
|          |                                 | 電源回路電圧を測定する。                          |    |
|          |                                 | 制御回路等の発熱、異臭等の有無を点検する。                 |    |
|          | 制御回路の動作確認を行う。                   |                                       |    |
|          | 各機器の取り付け状態を確認する。緩みがある場合は増締めを行う。 |                                       |    |
| 光電式自動点滅器 | 外 観                             | 汚れ、損傷及び錆の有無を点検する。汚れがある場合は清掃する。        |    |
|          |                                 | 動作確認を行う。                              |    |
| 総合試験調整   |                                 | 総合試験調整を行う。                            |    |

業務内容及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名         | 品名等         |                        | 数量 | 単位      | 備考        |   |
|-------------|-------------|------------------------|----|---------|-----------|---|
| 厚生棟(B1F)    | 空調LCD卓      | 産業用パソコン FA2100SS m500  | 2  | 台       | 中央監視室     |   |
|             | 電力LCD卓      | 産業用パソコン FA2100SS m500  | 2  | 台       | 〃         |   |
|             | 保守用LCD卓     | 産業用パソコン FA2100SS m500  | 1  | 台       | 〃         |   |
|             | 電力操作卓       | S2U                    | 1  | 台       | 〃         |   |
|             | 電力用プリンタ卓    | カラーレーザープリンタ LBP7600C   | 1  | 台       | 〃         |   |
|             | 空調用プリンタ卓    | カラーレーザープリンタ LBP7600C   | 1  | 台       | 〃         |   |
|             | 電力グラフィック盤   | グラフィックパネル              |    | 1       | 式         | 〃 |
|             |             | S2U                    |    | 1       | 台         | 〃 |
|             | シーケンスリレー盤   | S2U                    | 1  | 台       | 〃         |   |
|             | 監視サーバ盤      | 産業用パソコン FA3100SS m1000 | 2  | 台       | 〃         |   |
|             | 通信処理盤       |                        |    | 5       | 面         | 〃 |
|             |             | S2U                    |    | 1       | 台         | 〃 |
|             |             | S2T                    |    | 1       | 台         | 〃 |
|             |             | RCS                    |    | 2       | 台         | 〃 |
| ネットワーク盤     |             | 1                      | 面  | 〃       |           |   |
| リモートステーション盤 | S2U         | 1                      | 台  | EPS室    |           |   |
| 厚生棟(B2F)    | 高圧監視盤       | PROSEC-T2              | 2  | 台       | 高圧配電室     |   |
|             | リモートステーション盤 |                        | 2  | 面       | 〃         |   |
|             |             | S2U                    | 1  | 台       | 〃         |   |
|             | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       | コシエネ室     |   |
| リモートステーション盤 | S2U         | 1                      | 台  | B2F 電気室 |           |   |
| 開閉所         | 特高監視盤       | PROSEC-T2              | 1  | 台       |           |   |
|             | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 庁舎A棟        | リモートステーション盤 | S2U                    | 3  | 台       | B4、B2、PH階 |   |
| 庁舎B棟        | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 庁舎C棟        | リモートステーション盤 | S2U                    | 3  | 台       |           |   |
| 庁舎C3棟       | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 庁舎D棟        | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 庁舎E1棟       | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 庁舎E2棟       | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 食厨棟         | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 事務棟         | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 教育研究棟       | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 隊舎A棟        | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 新門警衛所       | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 正門警衛所       | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 左内門警衛所      | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |
| 薬王寺警衛所      | リモートステーション盤 | S2U                    | 1  | 台       |           |   |

※中央監視設備は(株)東芝製である

## 中央監視設備 点検内容

| 点検項目                    |                                   | 点検内容                                  | 点検時期 |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------|
| グラフィックパネル               | 外観                                | 取り付け状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を確認する。        | 6 M  |
|                         |                                   | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。                 | 6 M  |
|                         |                                   | モジュールグラフィックの歪み等を点検する。異常が見られる場合は調整を行う。 | 6 M  |
|                         |                                   | 外観及び内部の状態を点検する。塵埃除去等を行う。              | 6 M  |
|                         | 電源電圧                              | 電源ランプ点検状態を確認する。                       | 6 M  |
|                         |                                   | 電源電圧及びリップルを測定し、その良否を確認する。             | 6 M  |
| PROSEC T2<br>S2T<br>S2U | 外観                                | 取り付け状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を確認する。        | 6 M  |
|                         |                                   | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。                 | 6 M  |
|                         |                                   | 外観の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                         | 内部処理状態等                           | 各基板のランプ点灯状態を確認する。                     | 6 M  |
|                         |                                   | 内部の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                         | プリント基板取付状態                        | 各基板の良否、接触不良、変色等の有無を点検する。              | 6 M  |
|                         | 内部データ                             | エラー履歴を確認する。エラーデータの採取及びエラー履歴データに消去を行う。 | 6 M  |
|                         |                                   | I/Oモジュールの試験を実施し良否を確認する。               | 1 Y  |
|                         |                                   | FDまたはワルPCと本体とのコッパを実施する。システム情報の確認を行う。  | 1 Y  |
| 電源電圧                    | 電源電圧及拡張電源モジュール電源電圧を測定し、その良否を確認する。 | 1 Y                                   |      |
| メモリ保護用バッテリー電圧           | バッテリーの劣化状態確認及び電圧測定を行う。            | 1 Y                                   |      |
| LCD卓<br>サーバ盤            | 外観                                | 取付状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を点検する。          | 6 M  |
|                         |                                   | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。                 | 6 M  |
|                         |                                   | ファン及びエアフィルタの状態を点検する。清掃を行う。            | 6 M  |
|                         |                                   | 外観の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                         | 動作状態                              | 警報装置の動作確認を行う。                         | 6 M  |
|                         | 電源電圧                              | 電源電圧及びリップルを測定し、その良否を確認する。             | 6 M  |
| ネットワーク盤                 | 外観                                | 取付状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を確認する。          | 6 M  |
|                         |                                   | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。                 | 6 M  |
|                         |                                   | ファンの状態を点検する。清掃を行う。                    | 6 M  |
|                         |                                   | 外観の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                         | 電源電圧                              | スイッチングハブのLED等の状態を確認する。                | 6 M  |

## 中央監視設備 点検内容

| 点検項目                            |                    | 点検内容                                  | 点検時期 |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------|------|
| シーケンサリレー盤                       | 外 観                | 取付状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を確認する。          | 6 M  |
|                                 |                    | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。                 | 6 M  |
|                                 |                    | S 2 Uを点検する。(点検方法はS2Uの要領による)           | —    |
|                                 |                    | 外観及び内部の状態を点検する。塵埃除去等を行う。              | 6 M  |
|                                 | 電源電圧               | 電源電圧を測定し、その良否を確認する。                   | 6 M  |
|                                 |                    | タイマー設定値を確認する。                         | 6 M  |
| 通信処理盤                           | 外 観                | 取付状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を確認する。          | 6 M  |
|                                 |                    | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。                 | 6 M  |
|                                 |                    | ファンの状態を点検する。                          | 6 M  |
|                                 |                    | R C Sを点検する。(点検方法はRCSの要領による)           | —    |
|                                 |                    | 外観の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                                 | 電源電圧               | 電源電圧及びリップルを測定し、その良否を確認する。             | 6 M  |
| 産業用パソコン<br>FA3100SS<br>FA2100SS | 外 観                | 取り付け状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を確認する。        | 6 M  |
|                                 |                    | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。                 | 6 M  |
|                                 |                    | 外観の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                                 |                    | ファン及びエアフィルタの状態を点検する。清掃を行う。            | 6 M  |
|                                 |                    | ディスプレイ、キーボード、マウス等の清掃を行う。              | 1 Y  |
|                                 | 内部処理状態等            | 各基板の状態を確認する。                          | 6 M  |
|                                 |                    | 内部の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                                 | 内部データ              | エラー履歴を確認する。エラーデータの採取及びエラー履歴データに消去を行う。 | 6 M  |
|                                 | 電源電圧               | 電源電圧及びリップルを測定し、その良否を確認する。             | 6 M  |
|                                 | メモリ保存用バッテリー電圧      | バッテリーの劣化状態確認及び電圧測定を行う。                | 1 Y  |
| テストプログラム                        | テストプログラムでの動作確認を行う。 | 1 Y                                   |      |

## 中央監視設備 点検内容

| 点検項目                          |                                   | 点検内容                                  | 点検時期 |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------|
| RCS<br>(リモートコントロール<br>ステーション) | 外 観                               | 取り付け状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を確認する。        | 6 M  |
|                               |                                   | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。                 | 6 M  |
|                               |                                   | 外観の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                               | 内部処理状態等                           | 各基板のランプ点灯状態を確認する。                     | 6 M  |
|                               |                                   | 内部の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                               | プリント基板取付状態                        | 各基板の良否、接触不良、変色等の有無を点検する。              | 6 M  |
|                               | 内部データ                             | エラー履歴を確認する。エラーデータの採取及びエラー履歴データに消去を行う。 | 6 M  |
|                               |                                   | ツールPCと本体とのコペアを実施する。システム情報の確認を行う。      | 6 M  |
| 電源電圧                          | 電源電圧及拡張電源モジュール電源電圧を測定し、その良否を確認する。 | 1 Y                                   |      |
| メモリ保存用バッテリー電圧                 | バッテリーの劣化状態確認及び電圧測定を行う。            | 1 Y                                   |      |
| カラーレーザー<br>プリンター              | 外観                                | 外観の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                               | 機構部                               | 用紙通路及び装置内部を点検する。清掃を行う。                | 6 M  |
|                               |                                   | ステータに注油し、清掃を行う。                       | 6 M  |
|                               | 試験調整                              | オフラインによる動作確認を行う。                      | 6 M  |
| オンラインによる動作確認を行う。              |                                   | 6 M                                   |      |
| 高圧監視盤<br>特高操作盤                | 外 観                               | 取付状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を確認する。          | 6 M  |
|                               |                                   | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。                 | 6 M  |
|                               |                                   | PROSEC T2を点検する。(点検方法はPROSEC T2の要領による) | —    |
|                               |                                   | 外観の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                               | 電源電圧                              | 電源電圧を測定し、その良否を確認する。                   | 6 M  |
|                               |                                   | タイマー設定値を確認する。                         | 6 M  |
| リモートステーション                    | 外 観                               | 取付状態を確認し、汚損、欠損及び異音等の有無を確認する。          | 6 M  |
|                               |                                   | ケーブル及びコネクタ接続状態等を点検する。                 | 6 M  |
|                               |                                   | S2Uを点検する。(点検方法はS2Uの要領による)             | —    |
|                               |                                   | 外観の状態を点検する。塵埃除去等を行う。                  | 6 M  |
|                               | 電源電圧                              | 電源電圧及びリップルを測定し、その良否を確認する。             | 6 M  |
|                               |                                   | スイッチングハブのLEDの状態を確認する。                 | 6 M  |

業務範囲及び点検保守対象機器一覧表

| 建物名    | 室名           | 機器名       | 規格                            | 数量 | 単位 | 備考       |
|--------|--------------|-----------|-------------------------------|----|----|----------|
| 庁舎A棟   | B 1 F 防災センター | 照明制御主装置   | TOTALINK-L10 NQX8925006 (5系統) | 2  | 台  | パナソニック製  |
|        | 1 F 当直室      | 照明制御主装置   | TOTALINK-L10 NQX8921006 (1系統) | 1  | 台  | パナソニック製  |
|        | 1 F 当直室      | 照明制御主装置   | TOTALINK-L10 NQX8924006 (4系統) | 2  | 台  | パナソニック製  |
|        | 8 F 当直室      | 照明制御主装置   | TOTALINK-L10 NQX8923006 (3系統) | 2  | 台  | パナソニック製  |
|        | 1 3 F 当直室    | 照明制御主装置   | TOTALINK-L10 NQX8921006 (1系統) | 1  | 台  | パナソニック製  |
|        | 1 4 F 当直室    | 照明制御主装置   | TOTALINK-L10 NQX8922006 (2系統) | 1  | 台  | パナソニック製  |
|        | 1 7 F 当直室    | 照明制御主装置   | TOTALINK-L10 NQX8923006 (3系統) | 1  | 台  | パナソニック製  |
|        | 1 7 F 当直室    | 照明制御主装置   | TOTALINK-L10 NQX8925006 (5系統) | 1  | 台  | パナソニック製  |
| 庁舎E 1棟 | 1 F 防災センター   | 照明制御主装置   | TOTALINK-L10 NQX8925006 (5系統) | 2  | 台  | パナソニック製  |
|        |              | 照明制御主装置   | TOTALINK-L10 NQX8921006 (1系統) | 1  | 台  | パナソニック製  |
|        |              | ゲートウェイ端末器 | BNA55311                      | 10 | 台  | パナソニック製  |
| 庁舎D棟   | 2 F 防災センター   | 照明制御主装置   | MESL-S TMMC768C-3X4Z (3系統)    | 3  | 面  | 東芝ライテック製 |
|        |              | 照明制御主装置   | MESL-S TMMC768C-3X4Z (2系統)    | 1  | 面  | 東芝ライテック製 |
| 庁舎C 3棟 | B 5 F 監視室    | 照明制御主装置   | MESL-S TMMC192N-3Z (5系統)      | 2  | 面  | 東芝ライテック製 |



## 点検内容

| 点検項目      | 点検内容  | 備考   |  |
|-----------|-------|--|--|
| 照明制御装置    | 外観    | 据付ボルトの緩みの有無を点検する。緩みのある場合は増締めする。              |  |
|           |       | 記憶装置等に異常音及び異常振動の有無を点検する。                     |  |
|           |       | 操作パネルのスイッチ類及び表示部の機能を確認する。                    |  |
|           |       | コネクタ類の差し込み部を点検し、緩み部の増締めを行う。                  |  |
|           |       | 汚れ、損傷及び錆の有無を点検し、汚れがある場合は清掃する。                |  |
|           | 中央処理部 | フロッピーディスク装置等のヘッドの清掃及び異常音の有無を点検する。            |  |
|           |       | フロッピーディスク装置等の動作をテストプログラムにより確認してバックアップを取得する。  |  |
|           | 監視操作部 | 各部清掃、電氣的性能試験、操作パネルの機能点検及びテストプログラムによる動作を確認する。 |  |
|           |       | グラフィックパネル等の清掃及び表示灯、操作スイッチ類の機能を確認する。          |  |
|           | 伝送部   | 入出力動作の不具合ポイントの確認を行う。                         |  |
|           |       | 入出力端子のケーブル等の締付け状態及び電源電圧を確認する。                |  |
|           | 記録部   | 各部清掃、注油、紙送り機構、印刷機構の点検及びテストプログラムによる動作確認を行う。   |  |
|           | 電源部   | 各部の電源電圧（入力電圧、出力電圧）の確認を行う。                    |  |
|           |       | 蓄電池の充電状態をテスト等により確認する。                        |  |
| ゲートウェイ端末器 | 外観    | 据付ボルトの緩みの有無を点検し、緩み部の増締めを行う。                  |  |
|           |       | コネクタ類の差し込み部を点検し、緩み部の増締めを行う。                  |  |
|           |       | 汚れ、損傷及び錆の有無を点検し、汚れがある場合は清掃する。                |  |
|           | 電源部   | 電源電圧（入力電圧、出力電圧）の確認を行う。                       |  |

業務範囲及び点検対象機器一覧表

| 番号 | 庁舎    | 階               | 部屋名             | 製造メーカー | 規格              | 容量           | 台数              |
|----|-------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|--------------|-----------------|
| 1  | 庁舎A棟  | 18階             | 端末機械室<br>(西側)   | 東芝製    | ECE3P-U20075NMB | 単相2線 7.5KVA  | 1               |
| 2  |       | 17階             |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 3  |       | 16階             |                 |        | ECE3P-U20075NMB | 単相2線 7.5KVA  | 1               |
| 4  |       | 15階             |                 |        | ECE3P-U20100NMB | 単相2線 10.0KVA | 1               |
| 5  |       | 12階             |                 |        | ECE3P-U20100NMB | 単相2線 10.0KVA | 1               |
| 6  |       | 11階             |                 |        | ECE3P-U20075NMB | 単相2線 7.5KVA  | 1               |
| 7  |       | 10階             |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 8  |       | 9階              |                 |        | ECE3P-U20100NMB | 単相2線 10.0KVA | 1               |
| 9  |       | 7階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 10 |       | 6階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 11 |       | 5階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 12 |       | 4階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 13 |       | 3階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 14 |       | 2階              |                 |        | ECE3P-U20200NMB | 単相2線 20.0KVA | 1               |
| 15 |       | 1階              |                 |        | ECE3P-U20100NMB | 単相2線 10.0KVA | 1               |
| 16 |       | B1階             |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 17 |       | B2階             |                 |        | ECE3P-U20075NMB | 単相2線 7.5KVA  | 1               |
| 18 | 庁舎A棟  | B3階             | 端末機械室           |        | ECE3P-U20200NMB | 単相2線 20.0KVA | 1               |
| 19 |       | B4階             |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 20 | 庁舎A棟  | 18階             | 端末機械室<br>(東側)   |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 21 |       | 16階             |                 |        | ECE3P-U20075NMB | 単相2線 7.5KVA  | 1               |
| 22 |       | 15階             |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 23 |       | 14階             |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 24 |       | 13階             |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 25 |       | 12階             |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 26 |       | 10階             |                 |        | ECE3P-U20075NMB | 単相2線 7.5KVA  | 1               |
| 27 |       | 9階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 28 |       | 8階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 29 |       | 7階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 30 |       | 6階              |                 |        | ECE3P-U20075NMB | 単相2線 7.5KVA  | 1               |
| 31 |       | 5階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 32 |       | 4階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 33 |       | 3階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 34 |       | 2階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 35 |       | 1階              |                 |        | ECE3P-U20100NMB | 単相2線 10.0KVA | 1               |
| 36 |       | 庁舎B1棟           |                 |        | 8階              | 端末機械室        | ECE3P-U20050NMB |
| 37 | 7階    |                 | ECE3P-U20050NMB |        | 単相2線 5.0KVA     |              | 1               |
| 38 | 6階    |                 | ECE3P-U20075NMB |        | 単相2線 7.5KVA     |              | 1               |
| 39 | 4階    |                 | ECE3P-U20075NMB |        | 単相2線 7.5KVA     |              | 1               |
| 40 | 2階    |                 | ECE3P-U20075NMB |        | 単相2線 7.5KVA     |              | 1               |
| 41 | 1階    |                 | ECE3P-U20075NMB |        | 単相2線 7.5KVA     |              | 1               |
| 42 | B2階   |                 | ECE3P-U20150NMB |        | 単相2線 15.0KVA    |              | 1               |
| 43 | B3階   | ECE3P-U20100NMB | 単相2線 10.0KVA    |        | 1               |              |                 |
| 44 | 庁舎B2棟 | 9階              | 端末機械室           |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 45 |       | 8階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 46 |       | 7階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 47 |       | 6階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 48 |       | 5階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 49 |       | 4階              |                 |        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1               |
| 50 | 3階    | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     |        | 1               |              |                 |

業務範囲及び点検対象機器一覧表

| 番号 | 庁舎    | 階               | 部屋名          | 製造メーカー          | 規格              | 容量           | 台数 |
|----|-------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|----|
| 51 | 庁舎B2棟 | 2階              | 端末機械室        | 東芝製             | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 52 |       | 1階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 53 | 庁舎C1棟 | 8階              | 端末機械室        |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 54 |       | 7階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 55 |       | 6階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 56 |       | 5階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 57 |       | 4階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 58 |       | 3階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 59 |       | 2階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 60 |       | 1階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 61 |       | B1階             |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 62 |       | B2階             |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 63 | B3階   | ECE3P-U20150NMB | 単相2線 15.0KVA |                 | 1               |              |    |
| 64 | 庁舎C2棟 | 8階              | 端末機械室        |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 65 |       | 7階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 66 |       | 6階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 67 |       | 4階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 68 |       | 3階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 69 |       | 2階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 70 |       | 1階              |              |                 | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  | 1  |
| 71 |       | B2階             |              |                 | ECE3P-U20075NMB | 単相2線 7.5KVA  | 1  |
| 72 | B3階   | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA  |                 | 1               |              |    |
| 73 | 庁舎C3棟 | B2階             | 端末機械室        |                 | ECC4-V120JJ*    | 三相3線 20.0KVA | 1  |
| 74 | 庁舎D棟  | 10階             | 端末機械室        |                 | ECE3P-U20150NMB | 単相2線 15.0KVA | 1  |
| 75 |       | 9階              |              | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 76 |       | 8階              |              | ECE3P-U20150NMB | 単相2線 15.0KVA    | 1            |    |
| 77 |       | 7階              |              | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 78 |       | 6階              |              | ECE3P-U20200NMB | 単相2線 20.0KVA    | 1            |    |
| 79 |       | 5階              |              | ECE3P-U20075NMB | 単相2線 7.5KVA     | 1            |    |
| 80 |       | 4階              |              | ECE3P-U20200NMB | 単相2線 20.0KVA    | 1            |    |
| 81 |       | 1階              |              | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 82 | 庁舎E1棟 | 10階             | 端末機械室        | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 83 |       | 9階              |              | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 84 |       | 8階              |              | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 85 |       | 7階              |              | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 86 |       | 6階              |              | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 87 |       | 5階              |              | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 88 |       | 4階              |              | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 89 |       | 3階              |              | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 90 |       | 2階              |              | ECE3P-U20050NMB | 単相2線 5.0KVA     | 1            |    |
| 91 |       | 1階              |              | ECE3P-U20150NMB | 単相2線 15.0KVA    | 1            |    |
| 92 |       | B1階             |              | ECE3P-U20075NMB | 単相2線 7.5KVA     | 1            |    |
| 93 | 庁舎E2棟 | 5階              | 端末機械室        | ECC4-V120JJ*    | 三相3線 20.0KVA    | 1            |    |
| 94 | 厚生棟   | B1階             | 端末機械室        | ECE3P-U20075NMB | 単相2線 7.5KVA     | 1            |    |

|                           | 品名   | 数量 |
|---------------------------|--|----|
| 統合化分(入退庁ゲート、受付システム、監視カメラ) |  |    |
| 統合管理サーバ ハードウェア            |  |    |
| 1                         | Express5800/R120f-1E(6C/E5-2603v3)                                 | 1  |
| 2                         | AC電源ケーブル(3m)   | 2  |
| 3                         | 16GB増設メモリボード(2x8GB/R)  | 2  |
| 4                         | RAIDコントローラ(1GB, RAID 0/1/5/6)                                      | 1  |
| 5                         | フラッシュバックアップユニット  | 1  |
| 6                         | 1000BASE-T接続LOMカード(4ch)  | 1  |
| 7                         | 増設用450GB HDD   | 4  |
| 8                         | 内蔵DVD-ROMドライブ  | 1  |
| 9                         | 電源ユニット(460W)   | 2  |
| 10                        | 無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用)  | 1  |
| 11                        | 17型LCDコンソールユニット(1Server)   | 1  |
| 12                        | 非接触型 ICカードリーダーライタ  | 1  |
| 13                        | デバイス増設ユニット(ラックマウント用)   | 1  |
| 14                        | デバイス増設ユニット用USBケーブル   | 2  |
| 15                        | 内蔵RDX (USBモデル)   | 2  |
| 16                        | 保守交換ディスクデータ消去サービス(L)   | 4  |
| 統合管理サーバ ソフトウェア            |  |    |
| 1                         | Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard (2CPU, 2VM)              | 1  |
| 2                         | OpnGov SQL Server Standard Edition 2014(J/E) Std                   | 1  |
| 3                         | SFX管理ソフト(5CAL)   | 4  |
| 4                         | SIU用FG制御ソフト(FGコントロールソフト)   | 11 |
| 5                         | ExpressMail Ver6.1   | 1  |
| 6                         | 来客管理ソフトVM(サーバ用)  | 1  |
| 7                         | ESMPRO/UPSManager Ver2.7 (PowerChute Business Editionセット)          | 1  |
| 8                         | GOV Symantec Endpoint Protection 12.1 ライセンス+ベーシックメンテナンス D(5-249)   | 1  |
| 9                         | Acronis Backup for Windows Server (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 1L     | 1  |
| 入退庁管理端末 ハードウェア            |  |    |
| 1                         | Express5800/52Xa(W732-D81)   | 4  |
| 2                         | CPUボード   | 4  |
| 3                         | 4GBメモリボード  | 4  |
| 4                         | 内蔵用500GB HDD   | 4  |
| 5                         | 内蔵DVD-ROM  | 4  |
| 6                         | スクロールマウス   | 4  |
| 7                         | 109型キーボード(USB)   | 4  |
| 8                         | 19型液晶ディスプレイ  | 4  |
| 9                         | 無停電電源装置(500VA)   | 4  |
| 10                        | 非接触型 ICカードリーダーライタ  | 4  |
|                           | 保守交換ディスクデータ消去サービス  | 4  |
| 入退庁管理端末 ソフトウェア            |  |    |
| 1                         | OpnGov Windows Server CAL 2012(J/E) Std デバイスCAL                    | 4  |
| 2                         | OpnGov SQL CAL 2014(J/E) Std デバイスCAL                               | 4  |
| 3                         | SFX管理PCソフト   | 4  |
| 4                         | FG管理画面モニターソフト  | 4  |
| 5                         | OpnGov Office Professional Plus 2013(J/E) Std                      | 4  |
| 6                         | GOV Symantec Endpoint Protection 12.1 ライセンス+ベーシックメンテナンス1年 D(5-249) | 4  |
| 7                         | Acronis Backup for PC (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 5-19               | 4  |
| リモートユニット (SIUをHUBで束ねる)    |  |    |
| 1                         | QX-S708E基本部(AC)  | 4  |
| フラッパゲート                   |  |    |
| 1                         | SIU(M)親機 (入室用リーダー)   | 11 |
| 2                         | SIU(S)子機 (退室用リーダー)   | 11 |
| 3                         | 直流電源(1.5A、UPS有り)   | 11 |
| 4                         | フラッパゲート タフゲート A筐体  | 4  |
| 5                         | フラッパゲート タフゲート B筐体  | 7  |
| 6                         | フラッパゲート タフゲート E筐体  | 4  |
| 7                         | リモコン受信機  | 4  |

|  |  |    |
|--|--|----|
| <b>非接触カードリーダー</b>                        |  |    |
| 1  | SIU(M)親機 (入室用リーダー)   | 5  |
| 2  | SIU(S)子機 (退室用リーダー)   | 5  |
| 3  | 直流電源(6A、UPS有り)   | 2  |
| <b>レイヤー2スイッチ(16)</b>                     |  |    |
| 1  | QX-S4020P基本部(AC)   | 2  |
| 2  | 1port 1000BASE-LX SFP (SM, LC)                                     | 7  |
| <b>レイヤー2スイッチ(8)</b>                      |  |    |
| 1  | QX-S3109TP基本部(AC)  | 1  |
| 2  | 1port 1000BASE-LX SFP (SM, LC)                                     | 1  |
| <b>PoE給電対応レイヤー2スイッチ</b>                  |  |    |
| 1  | QX-S3326TP-PW基本部(AC)   | 4  |
| 2  | 1port 1000BASE-LX SFP (SM, LC)                                     | 4  |
| <b>ファイアウォール</b>                          |  |    |
| 1  | ASA5512 3DES/AES   | 1  |
| 2  | ASA5500 組み込み用システムソフトウェア (9.0)                                      | 1  |
| <b>受付管理端末 ハードウェア 2台</b>                  |  |    |
| 1  | VK25L/AN-K・Win7Pro32(8.1DG)・Core i3                                | 2  |
| 2  | 500GB HDD  | 2  |
| 3  | 4GBメモリ(DDR3-SDRAM 4GB×1)   | 2  |
| 4  | DVD-ROMドライブ  | 2  |
| 5  | USB 光センサーマウス   | 2  |
| 6  | 非接触型 ICカードリーダーライタ  | 2  |
| 7  | MultiWriter 5000N  | 1  |
| 8  | 保守交換ディスクデータ消去サービス  | 2  |
| <b>受付管理端末 ソフトウェア 2台</b>                  |  |    |
| 1  | OpnGov Windows Server CAL 2012(J/E) Std デバイスCAL                    | 2  |
| 2  | OpnGov SQL CAL 2014(J/E) Std デバイスCAL                               | 2  |
| 3  | 来客管理ソフトVM(管理者PC用)  | 1  |
| 4  | 来客管理ソフトVMライセンス(管理者PC用)   | 1  |
| 5  | QRコード作成ライセンス   | 2  |
| 6  | EMG-M基本ソフト   | 1  |
| 7  | EMG-Mライセンス   | 1  |
| 8  | SFX管理PCソフト   | 2  |
| 9  | 人名外字1500 V5 人名辞書版 マスターパッケージ  | 1  |
| 10                                       | 人名外字1500 V5 人名辞書版 1ユーザーライセンス                                       | 1  |
| 11                                       | OpnGov Office Professional Plus 2013(J/E) Std                      | 2  |
| 12                                       | GOV Symantec Endpoint Protection 12.1 ライセンス+ペーシックメンテナンス1年 D(5-249) | 2  |
| 13                                       | Acronis Backup for PC (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 5-19               | 2  |
| 14                                       | Acrobat Standard 11 日本語 WIN 新規 LIC TLP5G LV1                       | 1  |
| <b>受付端末 ハードウェア ノート型PC 8台 + 2台(A棟地下用)</b> |  |    |
| 1  | VK25L/AN-K・Win7Pro32(8.1DG)・Core i3                                | 10 |
| 2  | 500GB HDD  | 10 |
| 3  | 4GBメモリ(DDR3-SDRAM 4GB×1)   | 10 |
| 4  | DVD-ROMドライブ  | 10 |
| 5  | USB 光センサーマウス   | 10 |
| 6  | 非接触型 ICカードリーダーライタ  | 10 |
| 7  | サーマルプリンタ TSP800 II   | 7  |
| 8  | サーマルプリンタ ACアダプタ  | 7  |
| 9  | 保守交換ディスクデータ消去サービス  | 10 |

|   |  |    |
|---|--|----|
| <b>受付端末 ハードウェア デスクトップ型PC 4台</b>         |  |    |
| 1                                       | MK36L/B-K・Win7Pro32(8.1DG)・Core i3                                 | 4  |
| 2                                       | 500GB HDD  | 4  |
| 3                                       | 4GBメモリ(DDR3-SDRAM 4GB×1)   | 4  |
| 4                                       | DVD-ROMドライブ  | 4  |
| 5                                       | 筐体アクセントカラー(ダークブルー)   | 4  |
| 6                                       | PS/2 109キーボード&USB 光センサーマウス   | 4  |
| 7                                       | 非接触型 ICカードリーダライタ   | 4  |
| 8                                       | 17.0型LCDデスクトップタッチモニター  | 4  |
| 9                                       | 無停電電源装置(500VA)   | 2  |
| 10                                      | 保守交換ディスクデータ消去サービス  | 4  |
| <b>受付端末 ソフトウェア 14台</b>                  |  |    |
| 1                                       | OpnGov Windows Server CAL 2012(J/E) Std デバイスCAL                    | 14 |
| 2                                       | OpnGov SQL CAL 2014(J/E) Std デバイスCAL                               | 14 |
| 3                                       | 来客管理ソフトVM(受付者PC用)  | 1  |
| 4                                       | 来客管理ソフトVMライセンス(受付者PC用)   | 13 |
| 5                                       | QRコード作成ライセンス   | 14 |
| 6                                       | EMG-Mライセンス   | 14 |
| 7                                       | SFX管理PCソフト   | 4  |
| 8                                       | 人名外字1500 V5 人名辞書版 5ユーザーライセンス                                       | 2  |
| 9                                       | 人名外字1500 V5 人名辞書版 1ユーザーライセンス                                       | 4  |
| 10                                      | OpnGov Office Professional Plus 2013(J/E) Std                      | 14 |
| 11                                      | GOV Symantec Endpoint Protection 12.1 ライセンス+ベーシックメンテナンス1年 D(5-249) | 14 |
| 12                                      | Acronis Backup for PC (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 5-19               | 14 |
| 13                                      | Adobe Reader XI  | 12 |
| <b>申請端末 ハードウェア タブレット端末 (申請端末22台)</b>    |  |    |
| 1                                       | VK12C/S-K・Win8.1Pro(64ビット)・CoreM71                                 | 22 |
| 2                                       | 11.6型ワイドFHD液晶(1920x1080ドット)  | 22 |
| 3                                       | 無線LAN(IEEE802.11ac)&Bluetooth                                      | 22 |
| 4                                       | USB2.0対応 LANアダプター/100Mbps/ホワイト                                     | 22 |
| 5                                       | QX-S708E基本部(AC)  | 7  |
| 6                                       | 保守交換ディスクデータ消去サービス  | 22 |
| <b>申請端末 ソフトウェア タブレット端末 (申請端末22台)</b>    |  |    |
| 1                                       | OpnGov Windows Server CAL 2012(J/E) Std デバイスCAL                    | 22 |
| 2                                       | OpnGov SQL CAL 2014(J/E) Std デバイスCAL                               | 22 |
| 3                                       | 来客管理ソフトVM(来客者PC用)  | 1  |
| 4                                       | 来客管理ソフトVMライセンス(来客者PC用)   | 21 |
| 5                                       | QRコード作成基本ソフト   | 1  |
| 6                                       | QRコード作成ライセンス   | 21 |
| 7                                       | McAfee Embedded Control (1ライセンス) 1年保守付                             | 22 |
| 8                                       | 人名外字1500 V5 人名辞書版 20ユーザーライセンス                                      | 1  |
| 9                                       | 人名外字1500 V5 人名辞書版 1ユーザーライセンス                                       | 2  |
| 10                                      | GOV Symantec Endpoint Protection 12.1 ライセンス+ベーシックメンテナンス1年 D(5-249) | 22 |
| 11                                      | Acronis Backup for PC (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 5-19               | 22 |
| <b>A棟入退用ICカードリーダ ハードウェア</b>             |  |    |
| 1                                       | SIU(M)親機 (入室用リーダ)  | 4  |
| 2                                       | SIU(S)子機 (退室用リーダ)  | 4  |
| 3                                       | 直流電源(6A、UPS有り)   | 2  |
| 4                                       | QX-S3109TP基本部(AC)  | 2  |
| 5                                       | 1port 1000BASE-LX SFP (SM, LC)                                     | 4  |
| <b>申請端末 ハードウェア QRコード用スキャナ (申請端末 6台)</b> |  |    |
| 1                                       | QK20-U 2次元コードスキャナ USBタイプ   | 18 |
| <b>通路用監視デジタルカメラ</b>                     |  |    |
| 1                                       | ネットワークカメラ本体  | 9  |

| 監視カメラ管理サーバ ハードウェア  |  |   |
|--------------------|--|---|
| 1                  | Express5800/R110g-1E(4C/E3-1220v3)                               | 1 |
| 2                  | 内蔵SAS/SATAケーブル   | 1 |
| 3                  | AC電源ケーブル(3m)   | 1 |
| 4                  | 4GB増設メモリボード(1x4GB/U)   | 2 |
| 5                  | RAIDコントローラ(512MB, RAID 0/1/5/6)                                  | 1 |
| 6                  | 増設用2TB HDD   | 4 |
| 7                  | 内蔵DVD-ROM  | 1 |
| 8                  | 非冗長ファン   | 1 |
| 9                  | 電源ユニット(400W)   | 1 |
| 10                 | 無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用)  | 1 |
| 11                 | 外付RDX  | 1 |
| 12                 | ラックマウント用キーボード(W)   | 1 |
| 13                 | マウス  | 1 |
| 14                 | 19型液晶ディスプレイ  | 1 |
| 15                 | USB KVM エクステンダー  | 1 |
| 16                 | 保守交換ディスクデータ消去サービス(L)   | 4 |
| 監視カメラ管理サーバ ソフトウェア  |  |   |
| 1                  | OpnGov Windows Server Standard 2012 R2(J/E) Std                  | 1 |
| 2                  | ネットワークカメラレコーディングソフトウェア<br>RealShot Manager Advanced              | 1 |
| 3                  | ESMPRO/UPSManager Ver2.7 (PowerChute Business Editionセット)        | 1 |
| 4                  | GOV Symantec Endpoint Protection 12.1 ライセンス+ベーシックメンテナンス D(5-249) | 1 |
| 5                  | Acronis Backup for Windows Server (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 1L   | 1 |
| 監視カメラ映像表示端末 ハードウェア |  |   |
| 1                  | Express5800/52Xa(W732-D81)                                       | 2 |
| 2                  | CPUボード   | 2 |
| 3                  | 4GBメモリボード  | 2 |
| 4                  | 内蔵用500GB HDD   | 4 |
| 5                  | 内蔵DVD-ROM  | 2 |
| 6                  | スクロールマウス   | 2 |
| 7                  | 109型キーボード(USB)   | 2 |
| 8                  | 32型大型液晶ディスプレイ  | 2 |
| 9                  | 保守交換ディスクデータ消去サービス(L)   | 4 |
| 監視カメラ映像表示端末 ソフトウェア |  |   |
| 1                  | OpnGov Windows Server CAL 2012(J/E) Std デバイスCAL                  | 2 |
| 2                  | ネットワークカメラレコーディングソフトウェア<br>RealShot Manager Lite(無償版)             | 2 |
| 3                  | GOV Symantec Endpoint Protection 12.1 ライセンス+ベーシックメンテナンス D(5-249) | 2 |
| 4                  | Acronis Backup for PC (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 1-4              | 2 |
| 5                  | ESMPRO/UPSManager Ver2.7マルチサーバエージェント基本ライセンス                      | 2 |
| ネットワーク機器           |  |   |
| 1                  | QX-S708E基本部(AC)  | 1 |

| 庁舎F1棟屋内ゲート分                   |  |   |
|-------------------------------|--|---|
| <b>フラッパーゲート(屋内) ブルーラインゲート</b> |  |   |
| 1                             | SIU(M)親機 (入室用リーダー)   | 2 |
| 2                             | SIU(S)子機 (退室用リーダー)   | 2 |
| 3                             | 直流電源(1.5A、UPS有り)   | 2 |
| 4                             | フラッパーゲート ブルーライン ゲート A筐体  | 1 |
| 5                             | フラッパーゲート ブルーライン ゲート B筐体  | 1 |
| 6                             | フラッパーゲート ブルーライン ゲート C筐体  | 1 |
| 7                             | 通行方向表示灯  | 2 |
| 8                             | リモコン受信機  | 1 |
| <b>入退庁管理端末 ハードウェア</b>         |  |   |
| 1                             | Express5800/52Xa(W732-D81)                                       | 1 |
| 2                             | CPUボード   | 1 |
| 3                             | 4GBメモリボード  | 1 |
| 4                             | 内蔵用500GB HDD   | 1 |
| 5                             | 内蔵DVD-ROM  | 1 |
| 6                             | スクロールマウス   | 1 |
| 7                             | 109型キーボード(USB)   | 1 |
| 8                             | 19型液晶ディスプレイ  | 1 |
| 9                             | 無停電電源装置(500VA)   | 1 |
| 10                            | 非接触型 ICカードリーダーライタ  | 1 |
| <b>入退庁管理端末 ソフトウェア</b>         |  |   |
| 1                             | Microsoft Windows Server 2012 CAL (5 Device)                     | 1 |
| 2                             | SFX管理ソフト(5CAL)   | 1 |
| 3                             | SFX管理PCソフト   | 1 |
| 4                             | SIU用FG制御ソフト(FGコントロールソフト)   | 2 |
| 5                             | FG管理画面モニターソフト  | 1 |
| 6                             | MVL-D Office Standard 2013 JPN MVL                               | 1 |
| 7                             | GOV Symantec Endpoint Protection 12.1 ライセンス+ペーシックメンテナンス D(5-249) | 5 |
| 8                             | Acronis Backup for PC (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 1-4              | 1 |
| 9                             | Opn-GD SQL CAL 2008 R2 Std デバイスCAL                               | 1 |
| <b>監視カメラ機器</b>                |  |   |
| 1                             | ネットワークカメラドーム型 HD出力 屋外型 赤外線照射機能搭載 IP66準拠                          | 2 |
| 2                             | 天井埋込金具   | 2 |
| 3                             | QX-S810EP-PW基本部(AC)  | 1 |
| <b>リモートユニット</b>               |  |   |
| 1                             | QX-S808E基本部(AC)  | 1 |
| 2                             | フランジ Type5 8PORT用  | 1 |
| <b>ネットワーク機器</b>               |  |   |
| 1                             | 1port 1000BASE-LX SFP (SM, LC)                                   | 1 |



加賀門警衛所屋外ゲート、D棟分

| 新設門屋外ゲート                  |  |   |
|---------------------------|--|---|
| フラッパーゲート(屋外) タフゲート        |  |   |
| 1                         | SIU(M)親機 (入室用リーダー)   | 2 |
| 2                         | SIU(S)子機 (退室用リーダー)   | 2 |
| 3                         | 直流電源(1.5A、UPS有り)   | 2 |
| 4                         | フラッパーゲート タフゲート A筐体   | 1 |
| 5                         | フラッパーゲート タフゲート B筐体   | 1 |
| 6                         | フラッパーゲート タフゲート E筐体   | 1 |
| 7                         | 通行方向表示灯  | 2 |
| 8                         | リモコン受信機  | 1 |
| 監視カメラ                     |  |   |
| 1                         | ネットワークカメラドーム型 HD出力 屋外型 赤外線照射機能搭載 IP66準拠                          | 2 |
| 受付用非接触カードリーダー             |  |   |
| 1                         | SIU(M)親機 (入室用リーダー)   | 2 |
| 2                         | SIU(S)子機 (退室用リーダー)   | 2 |
| 3                         | 直流電源(6A、UPS有り)   | 1 |
| 4                         | SIU壁掛けキット  | 4 |
| 入退庁管理端末 ハードウェア            |  |   |
| 1                         | Express5800/52Xa(W732-D81)                                       | 1 |
| 2                         | CPUボード   | 1 |
| 3                         | 4GBメモリボード  | 1 |
| 4                         | 内蔵用500GB   | 1 |
| 5                         | 内蔵DVD-ROM  | 1 |
| 6                         | スクロールマウス   | 1 |
| 7                         | 109型キーボード(USB)   | 1 |
| 8                         | 19型液晶ディスプレイ  | 1 |
| 9                         | 非接触型 ICカードリーダーライタ  | 1 |
| 入退庁管理端末 ソフトウェア            |  |   |
| 1                         | SFX管理PCソフト   | 1 |
| 2                         | SFX管理ソフト(5CAL)   | 1 |
| 3                         | SIU用FG制御ソフト(FGコントロールソフト)   | 2 |
| 4                         | FG管理画面モニターソフト  | 1 |
| 5                         | MVL-D Office Standard 2013 JPN MVL                               | 1 |
| 6                         | GOV Symantec Endpoint Protection 12.1 ライセンス+ベーシックメンテナンス D(5-249) | 5 |
| 7                         | Acronis Backup for PC (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 1-4              | 1 |
| 8                         | Opn-GD SQL CAL 2008 R2 Std デバイスCAL                               | 1 |
| リモートユニット                  |  |   |
| 1                         | QX-S808E基本部(AC)  | 1 |
| 2                         | フランジ Type5 8PORT用  | 1 |
| ネットワーク機器                  |  |   |
| 1                         | QX-S3326TP-PW基本部(AC)   | 1 |
| 2                         | 1port 1000BASE-LX SFP (SM, LC)                                   | 1 |
| D棟側に追加等が必要な機器等(監視室)       |  |   |
| 監視カメラ映像記録サーバ(スレーブ) ハードウェア |  |   |
| 1                         | Express5800/R110h-1(4C/E3-1220v5)                                | 1 |
| 2                         | AC電源ケーブル(3m)   | 1 |
| 3                         | 8GB増設メモリボード(1x8GB/U)   | 1 |
| 4                         | RAIDコントローラ(1GB, RAID 0/1/5/6)                                    | 1 |
| 5                         | フラッシュバックアップユニット  | 1 |
| 6                         | 増設用2TB HDD   | 4 |
| 7                         | 内蔵DVD-ROMドライブ  | 1 |
| 8                         | 非冗長ファン   | 1 |
| 9                         | 電源ユニット(400W)   | 1 |
| 10                        | UPSインタフェースキット(COM)   | 1 |
| 11                        | 無停電電源装置(750VA)(ラックマウント用)   | 1 |
| 12                        | サーバスイッチユニット (4server)  | 1 |
| 13                        | スイッチユニット接続 USB ケーブル 1.8 m  | 2 |
| 14                        | 外付RDX(USB)   | 1 |
| 15                        | RDXデータカートリッジ(500GB)  | 1 |

| 監視カメラ映像記録サーバ(スレーブ) ソフトウェア |  |   |
|---------------------------|--|---|
| 1                         | Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard (2CPU, 2VM)            | 1 |
| 2                         | Microsoft Windows Server 2012 CAL (5 Device)                     | 1 |
| 3                         | ESMPRO/UPSManager Ver2.7 (PowerChute Business Editionセット)        | 1 |
| 4                         | ネットワークカメラレコーディングソフトウェア<br>RealShot Manager Advanced カメラ4台対応ライセンス | 1 |
| 5                         | Acronis Backup for Windows Server (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 1L   | 1 |
| 監視カメラ操作端末 ハードウェア          |  |   |
| 1                         | Express5800/52Xa(W8164)  | 1 |
| 2                         | SATAケーブル   | 1 |
| 3                         | CPUボード   | 1 |
| 4                         | 8GBメモリボード  | 1 |
| 5                         | グラフィックスアクセラレータ   | 1 |
| 6                         | 内蔵用500GB   | 2 |
| 7                         | 内蔵DVD-ROM  | 1 |
| 8                         | スクロールマウス   | 1 |
| 9                         | 109型キーボード(USB)   | 1 |
| 10                        | UPSインタフェースキット(COM)   | 1 |
| 11                        | 無停電電源装置(750VA)(ラックマウント用)   | 1 |
| 12                        | 汎用トレイ  | 1 |
| 13                        | 24型液晶ディスプレイ(白)   | 1 |
| 監視カメラ操作端末 ソフトウェア          |  |   |
| 1                         | ネットワークカメラレコーディングソフトウェア<br>RealShot Manager Lite(無償版)             | 1 |
| 2                         | Acronis Backup for PC (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 1-4              | 1 |
| 3                         | ESMPRO/UPSManager Ver2.7 (PowerChute Business Editionセット)        | 1 |
| 監視カメラ映像表示端末 ハードウェア        |  |   |
| 1                         | Express5800/52Xa(W8164)  | 1 |
| 2                         | SATAケーブル   | 1 |
| 3                         | CPUボード   | 1 |
| 4                         | 8GBメモリボード  | 1 |
| 5                         | 内蔵用500GB   | 2 |
| 6                         | 内蔵DVD-ROM  | 1 |
| 7                         | スクロールマウス   | 1 |
| 8                         | 109型キーボード(USB)   | 1 |
| 9                         | 32型パブリックディスプレイ   | 1 |
| 監視カメラ映像表示端末 ソフトウェア        |  |   |
| 1                         | ネットワークカメラレコーディングソフトウェア<br>RealShot Manager Lite(無償版)             | 1 |
| 2                         | Acronis Backup for PC (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 1-4              | 1 |
| 3                         | ESMPRO/UPSManager Ver2.7マルチサーバエージェント基本ライセンス                      | 1 |
| ネットワーク機器                  |  |   |
| 1                         | QX-S816EP基本部(AC)   | 1 |
| 2                         | フランジ Type6 16PORT用   | 1 |
| D棟側に追加等が必要な機器等(1階ノード室)    |  |   |
| ネットワーク機器                  |  |   |
| 1                         | QX-S816EP基本部(AC)   | 1 |
| 2                         | フランジ Type6 16PORT用   | 1 |
| 3                         | 1port 1000BASE-LX SFP (SM, LC)                                   | 2 |

| 加賀門警衛所受付システム                         |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| 受付システム受付端末 ハードウェア ノート型PC (受付端末1台)    |  |   |
| 1                                    | VK23L/AA-P・Win7Pro32/10DG・Core i3                                  | 1 |
| 2                                    | 500GB HDD  | 1 |
| 3                                    | 4GBメモリ(DDR3-SDRAM 4GB×1)   | 1 |
| 4                                    | DVD-ROMドライブ  | 1 |
| 5                                    | USB 光センサーマウス   | 1 |
| 6                                    | 標準添付品セット   | 1 |
| 7                                    | 非接触型 ICカードリーダーライター   | 1 |
| 受付システム受付端末 ハードウェア デスクトップ型PC (受付端末1台) |  |   |
| 1                                    | MK37L/B-P・Win7Pro32/10DG・Core i3                                   | 1 |
| 2                                    | 500GB HDD  | 1 |
| 3                                    | 4GBメモリ(DDR4-SDRAM 4GB×1)   | 1 |
| 4                                    | DVD-ROM+再セットアップDVD(Win10 Pro 64ビット)                                | 1 |
| 5                                    | 筐体アクセントカラー(ダークブルー)   | 1 |
| 6                                    | PS/2 109キーボード&USB 光センサーマウス   | 1 |
| 7                                    | スタンド   | 1 |
| 8                                    | PCIスロット  | 1 |
| 9                                    | 標準添付品セット   | 1 |
| 10                                   | 非接触型 ICカードリーダーライター   | 1 |
| 11                                   | 17.0型LCDデスクトップタッチモニター  | 1 |
| 受付システム受付端末 ソフトウェア (受付端末2台)           |  |   |
| 1                                    | OpnGov Windows Server CAL 2012(J/E) Std デバイスCAL                    | 2 |
| 2                                    | OpnGov SQL CAL 2014(J/E) Std デバイスCAL                               | 2 |
| 3                                    | 来客管理ソフトVM2ライセンス(受付者PC用)  | 2 |
| 4                                    | 来客管理ソフトVM2オプション1ライセンス(受付者PC用)                                      | 2 |
| 5                                    | QRコード作成ライセンス2  | 2 |
| 6                                    | EMG-Mライセンス2  | 2 |
| 7                                    | 来客管理ソフトVM2オプション2(受付者PC用)   | 1 |
| 8                                    | 来客管理ソフトVM2オプション2ライセンス(受付者PC用)                                      | 1 |
| 9                                    | OpnGov Office Professional Plus 2013(J/E) Std                      | 2 |
| 10                                   | 人名外字1500 V5 人名辞書版 マスターパッケージ  | 1 |
| 11                                   | 人名外字1500 V5 人名辞書版 1ユーザーライセンス                                       | 1 |
| 12                                   | GOV Symantec Endpoint Protection 12.1 ライセンス+ベーシックメンテナンス1年 D(5-249) | 2 |
| 13                                   | Acronis Backup for PC (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 5-19               | 2 |
| 14                                   | Adobe Reader XI  | 2 |
| 受付システム申請装置 ハードウェア タブレット端末 (申請装置6台)   |  |   |
| 1                                    | VK12C/S-K・Win8.1Pro(64ビット)・CoreM71                                 | 4 |
| 2                                    | 11.6型ワイドFHD液晶(1920x1080ドット)Webカメラ付                                 | 4 |
| 3                                    | 無線LAN(IEEE802.11ac)&Bluetooth                                      | 4 |
| 4                                    | 標準添付品セット   | 4 |
| 5                                    | USB2.0対応 LANアダプター/100Mbps/ホワイト                                     | 4 |
| 6                                    | セキュリティワイヤーロック ESL-30 (マスターキータイプ) 2m                                | 4 |
| 7                                    | QX-S708E基本部(AC)  | 2 |
| 受付システム申請装置 ソフトウェア タブレット端末 (申請装置6台)   |  |   |
| 1                                    | OpnGov Windows Server CAL 2012(J/E) Std デバイスCAL                    | 4 |
| 2                                    | OpnGov SQL CAL 2014(J/E) Std デバイスCAL                               | 4 |
| 3                                    | 来客管理ソフトVM2ライセンス(来客者PC用)  | 4 |
| 4                                    | 来客管理ソフトVM2オプション1ライセンス(来客者PC用)                                      | 4 |
| 5                                    | QRコード作成ライセンス   | 4 |
| 6                                    | 来客管理ソフトVM2オプション2(来客者PC用)   | 1 |
| 7                                    | 来客管理ソフトVM2オプション2ライセンス(来客者PC用)                                      | 3 |
| 8                                    | McAfee Embedded Control (1ライセンス) 1年保守付                             | 4 |
| 9                                    | 人名外字1500 V5 人名辞書版 1ユーザーライセンス                                       | 4 |
| 10                                   | GOV Symantec Endpoint Protection 12.1 ライセンス+ベーシックメンテナンス1年 D(5-249) | 4 |
| 11                                   | Acronis Backup for PC (v11.5) ライセンス+初年度AAS GESD 5-19               | 4 |
| QRコード用スキャナ (申請装置用6台)                 |  |   |
| 1                                    | QK20-U 2次元コードスキャナ USBタイプ   | 4 |
| サーマルプリンタ (受付端末用2台)                   |  |   |
| 1                                    | サーマルプリンタ TSP800 II   | 1 |
| 2                                    | サーマルプリンタ ACアダプタ  | 1 |

## 点検及び保守内容

| 番号 | 設置内容 | 点検及び保守内容          |   | 対応時間等                          | 備考                           |
|----|------|-------------------|---|--------------------------------|------------------------------|
| 1  | 全般   | 保守受付、切り分け         | 機器及びソフトウェア障害等について、電話等により次を実施する。<br>(1) 機器及びソフトウェア障害等の受付と障害の一次切り分け<br>(2) 軽微な障害からの復旧<br>(3) 障害箇所(機器)の調査  | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)        | —                            |
| 2  | 全般   | 電話等による問合せ対応及び技術支援 | ソフトウェア及びハードウェア等の利用に関して、問い合わせ対応及び技術支援を実施する。  | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)        | —                            |
| 3  | サーバ  | 定期点検の実施           | 点検として次を実施する。詳細については、施設管理担当者と調整する。<br>(1) FAN動作確認<br>(2) OSイベントログ確認<br>(3) ディスクアレイ情報確認<br>(4) 内蔵時計の時刻確認<br>(5) 筐体清掃(前面・背面の吸排気口等)<br>(6) ウイルス対策ソフトのライセンス更新<br>(7) 無停電電源装置は、共通仕様書第3章第6節3.6.1『共通事項』、3.6.3『交流無停電電源装置(UPS)(簡易形)』による。<br>(8) その他、必要な点検 | 年1回(平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。) | 定期点検に必要な消耗品等は、民間事業者の負担とする。   |
| 4  | サーバ  | ハードディスクデータ消去      | ハードディスクを交換した場合、ハードディスク内のデータ消去を(イ)保守内容のd又はeに従い実施する。  | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)        | ハードディスク交換作業終了後から、速やかに完了する。   |
| 5  | サーバ  | セキュリティパッチ適用(OS)   | セキュリティパッチの適用について、次を実施する。<br>(1) 適用するOSセキュリティパッチの選定及び検証<br>(2) OSセキュリティパッチの配布設定及び実施<br>(3) OSセキュリティパッチの適用及び適用後の動作確認  | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)        | 施設管理担当者と協議し、必要と認められた場合に実施する。 |
| 6  | サーバ  | 関連システムとの接続確認      | (オ)に示す関連システムとの接続に伴って必要となった場合は、次を実施する。<br>(1) ネットワーク機器等の設定変更<br>(2) 設定変更後の動作確認<br>(3) バックアップ取得   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)        | 施設管理担当者と協議し、必要と認められた場合に実施する。 |

|    |     |                 |  |                                    |   |
|----|-----|-----------------|--|------------------------------------|---|
| 7  | サーバ | ハードウェア障害復旧      | 障害箇所の障害復旧として、次を実施する。<br>(1) 障害原因の調査及び特定<br>(2) 復旧方法検討及びスケジュールの設定<br>(3) 使用可能な状態までの復旧   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)            | 不具合の連絡を受けた場合、天候等による例外を除き、障害発生時の電話連絡等を受けてから速やかに要員の派遣を行う。 |
| 8  | サーバ | ハードウェア障害復旧      | サーバのハードウェア障害復旧後、障害発生前における最新の状態に復旧するために次を実施する。<br>(1) バックアップの取得<br>(2) 復旧後の動作確認   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)            | 番号7の対応完了後、必要な場合は速やかに作業を開始する。                            |
| 9  | サーバ | ソフトウェア障害復旧      | サーバに搭載されるソフトウェアに起因する障害に対し、ソフトウェアの復旧及び復旧後の動作確認を実施する。また、必要に応じて、復旧後に再発防止策の検討及び処置を実施する。  | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)            | 不具合の連絡を受けた場合、天候等による例外を除き、障害発生時の電話連絡等を受けてから速やかに要員の派遣を行う。 |
| 10 | サーバ | データ復旧           | サーバ内に保持されたデータが破壊された場合、バックアップデータにより、最終バックアップ取得時の状態へのデータの復旧及び復旧後の動作確認を実施する。  | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)            | 不具合の連絡を受けた場合、天候等による例外を除き、障害発生時の電話連絡等を受けてから速やかに要員の派遣を行う。 |
| 11 | 端末類 | 定期点検の実施         | 点検として、次を実施する。詳細については、施設管理担当者と調整する。<br>(1) FAN動作確認<br>(2) OSイベントログ確認<br>(3) 内蔵時計の時刻確認<br>(4) 筐体清掃(前面・背面の吸排気口等)<br>(5) ウイルス対策ソフトのライセンス更新<br>(6) ネットワークカメラは、共通仕様書第3章第9節3.9.9『監視カメラ装置』によるが、表中の点検項目及び点検内容のうち、『3.ハウジング③及び④』、『5.VTR』、『6.デジタルビデオレコーダー』、『7.電動雲台』、『8.リモート操作器』、『9.レンズ・電動雲台一体型カメラ』、『10.エンコーダ②』及び『11.デコーダ②』については実施しない。<br>(7) その他、必要な点検 | 年1回<br>(平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。) | 定期点検に必要な消耗品等は、民間事業者の負担とする。                              |
| 12 | 端末類 | ハードディスクデータ消去    | ハードディスクを交換した場合、ハードディスク内のデータ消去を(i)保守内容のd又はeに従い実施する。   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)            | ハードディスク交換作業終了後から、速やかに完了する。                              |
| 13 | 端末類 | セキュリティパッチ適用(OS) | セキュリティパッチの適用について、次を実施する。<br>(1) 適用するOSセキュリティパッチの選定及び検証<br>(2) OSセキュリティパッチの配布設定及び実施<br>(3) OSセキュリティパッチの適用及び適用後の動作確認   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)            | 施設管理担当者と協議し、必要と認められた場合に実施する。                            |

|    |         |              |   |                                    |   |
|----|---------|--------------|---|------------------------------------|---|
| 14 | 端末類     | 関連システムとの接続確認 | (オ)に示す関連システムとの接続に伴って必要となった場合は、次を実施する。<br>(1) ネットワーク機器等の設定変更<br>(2) 設定変更後の動作確認<br>(3) バックアップ取得   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)            | 施設管理担当者と協議し、必要と認められた場合に実施する。                            |
| 15 | 端末類     | ハードウェア障害復旧   | 障害箇所の障害復旧として、次を実施する。<br>(1) 障害原因の調査及び特定<br>(2) 復旧方法の検討及びスケジュールの設定<br>(3) 使用可能な状態までの復旧   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)            | 不具合の連絡を受けた場合、天候等による例外を除き、障害発生時の電話連絡等を受けてから速やかに要員の派遣を行う。 |
| 16 | 端末類     | ハードウェア障害復旧   | 端末類のハードウェア障害復旧後、障害発生前における最新の状態に復旧するために次を実施する。<br>(1) バックアップの取得<br>(2) 復旧後の動作確認  | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)            | 番号15の対応完了後、必要な場合は速やかに作業を開始する。                           |
| 17 | 端末類     | ソフトウェア障害復旧   | 端末類に搭載されるソフトウェアに起因する障害に対し、ソフトウェアの復旧及び復旧後の動作確認を実施する。また、必要に応じて、復旧後に再発防止策の検討及び処置を実施する。   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)            | 不具合の連絡を受けた場合、天候等による例外を除き、障害発生時の電話連絡等を受けてから速やかに要員の派遣を行う。 |
| 18 | フラップカート | 定期点検の実施      | 定期点検として次を実施する。詳細については施設管理担当者と調整する。<br>(1) 外装面の清掃<br>(2) 人検知センサの清掃、人検知センサ動作テスト<br>(3) フラップの清掃、フラップの間隔・位置確認、フラップ動作テスト、フラップユニット固定ねじ増し締め、フラップカウンター確認<br>(4) 電源部の清掃・点検<br>(5) 表示部確認<br>(6) 音量調整・確認<br>(7) 直流電源装置<br>共通仕様書第3章第5節 3.5.1『共通事項』、3.5.2『整流装置』及び3.5.3『蓄電池』による。<br>ただし、3.5.2 整流装置中、『2. 機能①均等充電電圧、②、⑤』、『4. 絶縁抵抗 二次主回路と大地間、一次・二次相互間』、『5. 接地抵抗』及び3.5.3 蓄電池中、『2. 機能』については実施しない。<br>(8) 無停電電源装置は、共通仕様書第3章第6節 3.6.1『共通事項』、3.6.3『交流無停電電源装置(U P S) (簡易形)』による。<br>(9) その他、必要な点検 | 年1回<br>(平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。) | 定期点検に必要な消耗品等は、民間事業者の負担とする。                              |

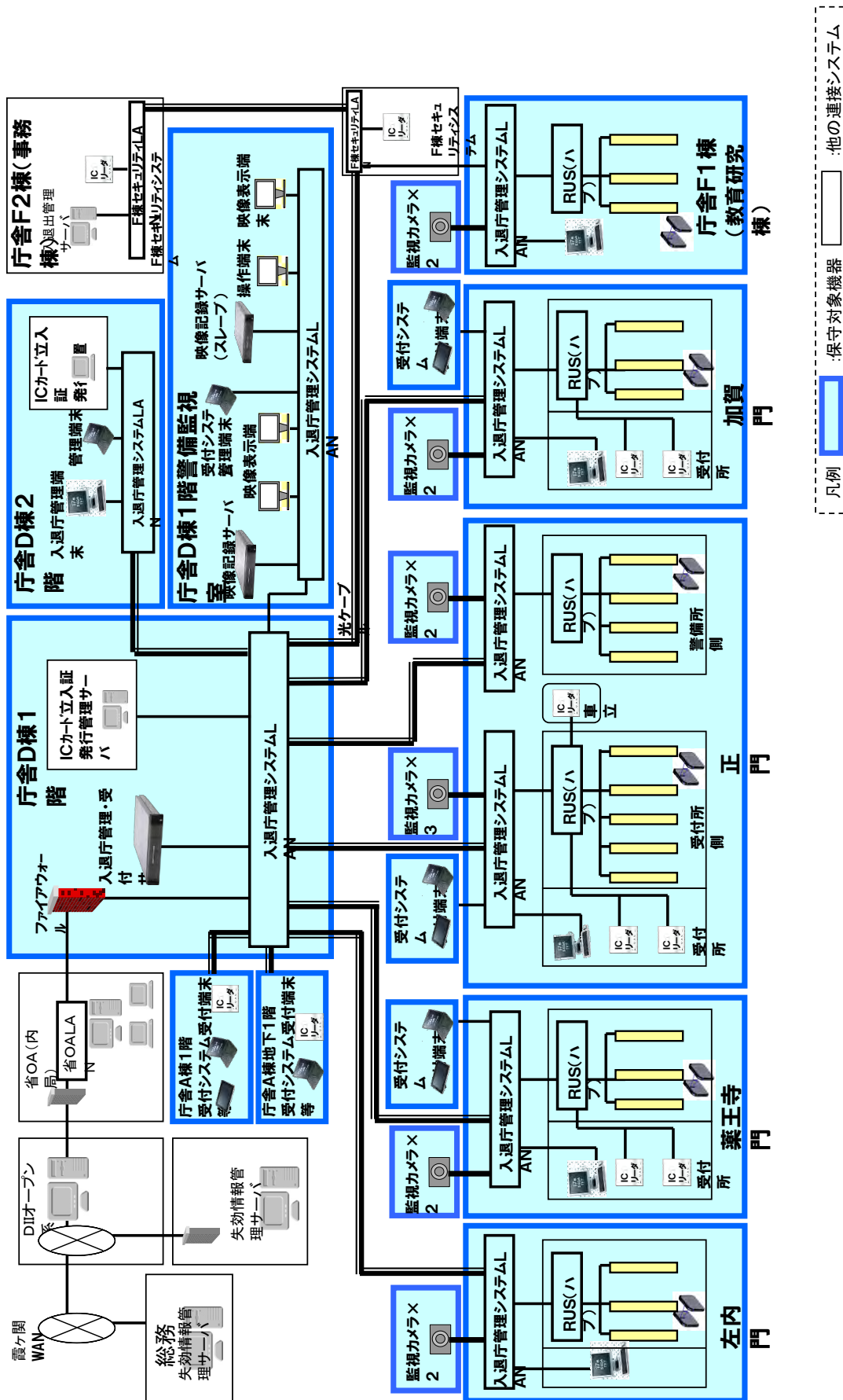
|    |            |            |   |                                      |   |
|----|------------|------------|---|--------------------------------------|---|
| 19 | フラッパージェート  | ハードウェア障害復旧 | ハードウェアの障害箇所の障害復旧として、次を実施する。<br>(1) 障害原因の調査及び特定<br>(2) 復旧方法検討及びスケジュールの設定<br>(3) 使用可能な状態までの復旧   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)              | 不具合の連絡を受けた場合、天候等による例外を除き、障害発生時の電話連絡等を受けてから速やかに要員の派遣を行う。 |
| 20 | フラッパージェート  | ハードウェア障害復旧 | フラッパージェートのハードウェア障害復旧後、障害発生前における最新の状態に復旧するため、次を実施する。<br>(1) 復旧後の動作確認   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)              | 番号 19 の対応完了後、必要な場合は速やかに作業を開始する。                         |
| 21 | フラッパージェート  | ソフトウェア障害復旧 | フラッパージェートに搭載されるソフトウェアに起因する障害に対し、ソフトウェアの復旧及び復旧後の動作確認を実施する。また、必要に応じて、復旧後に再発防止策の検討及び処置を実施する。   | 9時～17時(土日、祝日及び年末年始を除く。)              | 不具合の連絡を受けた場合、天候等による例外を除き、障害発生時の電話連絡等を受けてから速やかに要員の派遣を行う。 |
| 22 | 非接触カードリーダー | 定期点検の実施    | 定期点検として次を実施する。詳細については施設管理担当者と調整する。<br>(1) S I U各種点検<br>ア 清掃点検<br>装置内部及び外部の清掃、端子緩み確認、各種ケーブル・コネクタ部、その他(異常音、過熱等確認)<br>イ 電圧測定<br>ウ 動作確認<br>I Cカードを用いた動作確認、L E D表示動作確認、フラッパージェートの動作確認、オンライン動作確認、シャットダウン動作の確認<br>エ ログの確認<br>(2) 直流電源装置<br>共通仕様書第2編第3章第5節 3.5.1『共通事項』、3.5.2『整流装置』及び3.5.3『蓄電池』による。<br>ただし、3.5.2 整流装置中、『2. 機能①均等充電電圧、②、⑤』、『4. 絶縁抵抗 二次主回路と大地間、一次・二次相互間』、『5. 接地抵抗』及び3.5.3 蓄電池中、『2. 機能』は実施しない。<br>(3) 小型カードリーダー各種点検<br>ア 清掃点検<br>装置内部及び外部の清掃、端子緩み確認、各種ケーブル・コネクタ部、その他(異常音、過熱等確認)<br>イ 電圧測定<br>ウ 動作確認<br>I Cカードを用いた動作確認、L E D表示動作確認、フラッパージェートの動作確認、オンライン動作確認<br>(4) その他、必要な点検 | 年 1 回<br>(平日に実施し、細部日程は施設管理担当者と調整する。) | 定期点検に必要な消耗品等は、民間事業者の負担とする。                              |

|    |                         |                                     |   |  |   |
|----|-------------------------|-------------------------------------|---|--|---|
| 23 | 非接触<br>カード<br>リーダー      | ハードウ<br>ェア障<br>害復<br>旧              | ハードウェアの障害箇所の障害復旧として、次を実施する。<br>(1) 障害原因の調査及び特定<br>(2) 復旧方法検討及びスケジュールの設定<br>(3) 使用可能な状態までの復旧             | 9時～17<br>時(土日、<br>祝日及び<br>年末年始<br>を除く。)                      | 不具合の連絡を受けた場合、天候等による例外を除き、障害発生時の電話連絡等を受けてから速やかに要員の派遣を行う。 |
| 24 | 非接触<br>カード<br>リーダー      | ハードウ<br>ェア障<br>害復<br>旧              | 非接触カードリーダーのハードウェア障害復旧後、障害発生前における最新の状態に復旧するため、次を実施する。<br>(1) 復旧後の動作確認                                    | 9時～17<br>時(土日、<br>祝日及び<br>年末年始<br>を除く。)                      | 番号 23 の対応完了後、必要な場合は速やかに作業を開始する。                         |
| 25 | ネット<br>ワーク<br>機器        | 定期点<br>検の<br>実施                     | 点検として、次を実施する。詳細については施設管理担当者と調整する。<br>(1) ログの確認<br>(2) 目視確認<br>(3) ケーブル接合部の緩み確認<br>(4) その他、必要な点検         | 年 1 回<br>(平日に<br>実施し、<br>細部日程<br>は施設管<br>理担当者<br>と調整す<br>る。) | 定期点検に必要な消耗品等は、民間事業者の負担とする。                              |
| 26 | ネット<br>ワーク<br>機器        | ハードウ<br>ェア障<br>害復<br>旧              | ネットワーク機器のハードウェア障害箇所の障害復旧として、次を実施する。<br>(1) 障害原因の調査、及び特定<br>(2) 復旧方法の検討及びスケジュールの設定<br>(3) 使用可能な状態までの復旧   | 9時～17<br>時(土日、<br>祝日及び<br>年末年始<br>を除く。)                      | 不具合の連絡を受けた場合、天候等による例外を除き、障害発生時の電話連絡等を受けてから速やかに要員の派遣を行う。 |
| 27 | ネット<br>ワーク<br>機器        | ハードウ<br>ェア障<br>害復<br>旧              | ネットワーク機器のハードウェア障害復旧後、障害発生前における最新の状態に復旧する。   | 9時～17<br>時(土日、<br>祝日及び<br>年末年始<br>を除く。)                      | 番号 26 の対応完了後、必要な場合は速やかに作業を開始する。                         |
| 28 | ネット<br>ワーク<br>機器        | ネットワ<br>ーク機<br>器の設<br>定変<br>更支<br>援 | ネットワーク機器の設定変更支援を実施する。   | 9時～17<br>時(土日、<br>祝日及び<br>年末年始<br>を除く。)                      | 施設管理担当者と協議し、必要と認められた場合に実施する。                            |
| 29 | UPS<br>盤                | 定期点<br>検の<br>実施                     | 共通仕様書第3章第2節 3.2.2『分電盤・開閉器箱・照明制御盤』によるが、『1.キャビネット b. 屋外形』及び『5.接地抵抗』については実施しない。また、その他、必要な点検を実施する。          | 年 1 回<br>(平日に<br>実施し、<br>細部日程<br>は施設管<br>理担当者<br>と調整す<br>る。) | 定期点検に必要な消耗品等は、民間事業者の負担とする。                              |
| 30 | 受付シ<br>ステム<br>管理サ<br>ーバ | データ復<br>旧                           | サーバ内に保持されたデータが破壊された場合、障害発生前における最新の状態に復旧するために次を実施する。<br>(1) バックアップデータが取得されていることの確認<br>(2) バックアップデータからの復元 | 9時～17<br>時<br>(土日、<br>祝日及<br>び年末<br>年始を<br>除く。)              | 不具合の連絡を受けた場合、天候等による例外を除き、障害発生時の電話連絡等を受けてから速やかに要員の派遣を行う。 |



|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | (3)復旧後の動作確認<br>(4)必要に応じて、再発防止策の検討及び<br>処置 |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

システム構成図



過去の修繕履歴及び修繕基準  
業務名:1 照明器具点検保守業務  
※・・・管球交換、○・・・オーバードライブ

| 設置場所  | 部屋名等          | 照明器具<br>台数 | 照明器具台<br>数の1/2未満 | 交換<br>本数 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | H13<br>年度 | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 |
|-------|---------------|------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A棟屋内  | B1F エントランスホール | 6          | 4                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 1F 待合ロビー      | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 2F 事務室(D)11   | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 2F 事務室(D3)1   | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 2F 事務室(D3)2   | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 2F 事務室(D4)    | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 3F 事務室(D3)    | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 4F 事務室(B3)    | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 4F 事務室(D3)1   | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 4F 事務室(D3)2   | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 4F 事務室(D3)3   | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 4F 事務室(C6)    | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 4F 会議室2       | 3          | 8                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 4F 応接室        | 2          | 8                | 16       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 5F 事務室(D3)1   | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 5F 応接室        | 4          | 8                | 32       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 5F 事務室(D)2    | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 6F 事務室(D3)1   | 4          | 8                | 32       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 6F 事務室(D3)2   | 4          | 8                | 32       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 7F 事務室(D3)1   | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 7F 事務室(D3)2   | 4          | 8                | 32       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 7F 事務室(D3)3   | 4          | 8                | 32       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 8F 事務室2       | 6          | 8                | 48       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 8F 事務室(B3)    | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 8F 事務室(C6)    | 4          | 8                | 32       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 8F 事務室(D3)    | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 8F 事務室(D4)    | 3          | 8                | 24       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 8F 会議室1       | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 8F 応接室1       | 1          | 8                | 8        | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 8F 受付2        | 1          | 8                | 8        | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 9F 事務室(D3)1   | 4          | 8                | 32       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 9F 事務室(D3)2   | 4          | 8                | 32       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 10F 事務室(C3)1  | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 10F 事務室(C3)2  | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 10F 事務室(C4)1  | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| A棟屋内  | 10F 事務室(C4)2  | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| 正門警衛所 | (投光器)         | 4          | 1                | 4        | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| 正門警衛所 | (HID・軒下灯)     | 16         | 1                | 16       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| 正門警衛所 | (蛍光灯)         | 42         | 1                | 42       | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |
| 正門警衛所 | (マルチハロゲン・軒下灯) | 6          | 1                | 6        | 11       | 3         | ※         | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |

過去の修繕履歴及び修繕基準  
 業務名:1 照明器具点検保守業務  
 ※・・・管球交換、○・・・オーバホール

| 設置場所  | 部屋名等          | 照明器具<br>台数 | 照明器具台<br>数の1/3未満 | 交換<br>本数 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | H13<br>年度 | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 |
|-------|---------------|------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 庁舎D棟  | 2F (ダウンライト)   | 6          | 1                | 6        | 11       | 3         |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           |
| 庁舎E1棟 | 2F (ダウンライト)   | 6          | 1                | 6        | 11       | 3         |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           |
| 庁舎E2棟 | 1F (ダウンライト)   | 6          | 1                | 6        | 11       | 3         |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           |
| 外灯    | Aグループ         | 18         | 1                | 18       | 25       | 3         |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           |
| 外灯    | Aグループ         | 26         | 1                | 26       | 11       | 3         |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           |
| A棟屋内  | 11F 事務室(D9)   | 3          | 6                | 18       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 大会議室1     | 16         | 5                | 80       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 大会議室2     | 1          | 34               | 34       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 事務室(C4)   | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 応接室1      | 3          | 6                | 18       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 事務室13     | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 事務室12     | 8          | 6                | 48       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 秘書室9      | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 応接室7      | 2          | 8                | 16       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 秘書室8      | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 応接室6      | 2          | 8                | 16       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 事務室11     | 8          | 6                | 48       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 事務室10     | 8          | 6                | 48       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 秘書室7      | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 応接室5      | 2          | 8                | 16       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 秘書室12     | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 応接室8      | 3          | 6                | 18       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 事務室(A)1   | 2          | 24               | 48       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 事務室(A)2   | 1          | 24               | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 秘書室5      | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 応接室4      | 2          | 8                | 16       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 11F 事務室(B1)2  | 8          | 6                | 48       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 12F 事務室       | 12         | 2                | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 12F 事務室(C)9   | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 12F 事務室(C)12  | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 12F 事務室(C)3)1 | 8          | 6                | 48       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 12F 事務室(D1)1  | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 12F 事務室(C)17  | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 13F 事務室(B)1   | 3          | 6                | 18       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 13F 事務室(B)2   | 3          | 6                | 18       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 13F 事務室16     | 4          | 6                | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 13F 大会議室4-1   | 6          | 6                | 36       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 13F 大会議室4-2   | 6          | 9                | 54       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 13F 小会議室1     | 2          | 8                | 16       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |
| A棟屋内  | 13F 事務室(C)    | 4          | 8                | 32       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |

過去の修繕履歴及び修繕基準  
業務名:1 照明器具点検保守業務  
※・・・管球交換、○・・・オーバホール

| 設置場所 | 部屋名等         | 照明器具<br>台数 | 照明器具台<br>数 | 交換<br>本数 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | H13<br>年度 | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 |  |
|------|--------------|------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| A棟屋内 | 13F 小会議室2    | 2          | 6          | 12       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |  |
| A棟屋内 | 13F 事務室(D4)  | 2          | 8          | 16       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 14F 事務室(D2)1 | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 14F 会議室2     | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 14F 事務室(D2)2 | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 14F 事務室(D2)3 | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 14F 応接室2     | 2          | 8          | 16       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 14F 事務室(C5)  | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 14F 事務室(B2)  | 6          | 6          | 36       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 14F 応接室3     | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 14F 事務室(D2)4 | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 15F 事務室(D3)1 | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 15F 事務室(D)4  | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 15F 事務室(D3)3 | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 16F 事務室(D2)  | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 16F 事務室(D3)  | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 17F 事務室(D3)3 | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 17F 事務室(B3)  | 6          | 6          | 36       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 17F 応接室2     | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 17F 控室       | 3          | 6          | 18       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 17F 事務室(C6)  | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 17F 事務室(D3)1 | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 17F 事務室(D3)2 | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 18F 事務室(D3)  | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋内 | 19F 控室       | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋外 | 1F 南側回廊      | 32         | 1          | 32       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋外 | 1F 南側回廊      | 16         | 1          | 16       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋外 | 1F 南側車寄      | 24         | 1          | 24       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋外 | 1F 南側車寄      | 8          | 1          | 8        | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋外 | 1F 南側車寄      | 12         | 1          | 12       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋外 | 1F 北側車寄      | 142        | 1          | 142      | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋外 | 1F 北側車寄      | 111        | 1          | 111      | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋外 | B1F 東側入口     | 3          | 1          | 3        | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋外 | B1F 東側入口     | 8          | 1          | 8        | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| A棟屋外 | B1F 東側入口     | 17         | 1          | 17       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| トンネル | — (蛍光灯)      | 28         | 1          | 28       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| 外灯   | Bグループ        | 21         | 1          | 21       | 25       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| 外灯   | Bグループ        | 18         | 1          | 18       | 11       | 3         |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |  |
| D棟屋内 | 2F 事務室(B)    | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |  |
| D棟屋内 | 3F 事務室(C)    | 4          | 6          | 24       | 11       | 3         | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         |  |

過去の修繕履歴及び修繕基準  
業務名:1 照明器具点検保守業務  
※・・・管球交換、○・・・オーバホール

| 設置場所  | 部 屋 名 等    | 照明器具<br>台 数 | 照明器具台<br>数(点検済) | 交換<br>本数 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 |
|-------|------------|-------------|-----------------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |            |             |                 |          |          |           | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  | 年度  |
| D棟屋内  | 3F 事務室(F)  | 6           | 6               | 36       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 3F 事務室(G)  | 8           | 8               | 48       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 3F 事務室6    | 8           | 3               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 3F 応接室     | 4           | 6               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 4F 事務室(A)  | 4           | 6               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 4F 事務室(C)  | 4           | 6               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 4F 事務室(D)  | 4           | 6               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 5F 事務室(B)  | 4           | 6               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 5F 事務室(E)  | 4           | 6               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 6F 事務室(D)  | 8           | 6               | 48       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 6F 事務室(E)  | 6           | 6               | 36       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 6F 事務室(F)  | 6           | 6               | 36       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 6F 事務室(G)  | 6           | 6               | 36       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 6F 事務室5    | 12          | 3               | 36       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 6F 準備室1    | 4           | 3               | 12       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 6F 準備室2    | 4           | 3               | 12       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 6F 事務室4    | 8           | 3               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 6F 応接室     | 6           | 6               | 36       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 6F 控室2     | 4           | 3               | 12       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 7F 事務室(D)  | 4           | 6               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 8F 事務室(A)  | 4           | 6               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 8F 事務室(B)  | 4           | 6               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 8F 事務室(C)  | 4           | 6               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 9F 事務室(E)  | 6           | 6               | 36       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 9F 事務室(F)  | 8           | 6               | 48       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 9F 事務室4    | 9           | 3               | 27       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 9F 会議室     | 6           | 6               | 36       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 9F 応接室     | 2           | 4               | 8        | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| D棟屋内  | 10F 事務室(D) | 4           | 6               | 24       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| A棟講堂棟 | 2F ロビー     | 26          | 3               | 78       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| 記念館   | 1F 車寄せ     | 1           | 4               | 4        | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| 外灯    | C/ルーフ      | 19          | 1               | 19       | 25       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| 外灯    | C/ルーフ      | 13          | 1               | 13       | 25       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |
| 外灯    | C/ルーフ      | 29          | 1               | 29       | 11       | 3         | ※   |     | ※   |     |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |     |     | ※   |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
 業務名：(2)講堂等調光設備点検保守業務  
 ※……交換、○……オーバーホール

| 設置場所    | 機器名        | 台数 | 型式           | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 | H31年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |  |
|---------|------------|----|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|--|
| 講堂棟     | フェーダー類     | 1  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H10  | 5     |    |  |
|         | スイッチ類      | 1  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 5  |  |
|         | 直流電源       | 1  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 5  |  |
|         | 冷却ファン      | 1  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 7  |  |
|         | ニュートラルスイッチ | 1  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 10 |  |
|         | リモコンブレーカー  | 1  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 10 |  |
|         | 冷却ファン      | 4  | CB47D2       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 7  |  |
|         | 冷却ファン      | 4  | KA47D3       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 7  |  |
|         | 自動調光スイッチ   | 1  | NKB0092      | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 7  |  |
|         | 電源スイッチ     | 1  | NKB0093      | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 7  |  |
| 講堂棟 操作室 | 個別スイッチ     | 20 | WR3801       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 7  |  |
|         | 同期電源基板     | 3  | NK7475A DU05 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | H10   | 5  |  |
|         | 直流電源基板     | 1  | NK7023A MU03 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | H10   | 5  |  |
|         | 直流電源       | 1  | DC12V 2.1A   |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | H10   | 5  |  |
|         | 冷却ファン      | 3  | CB47D2       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 7  |  |
|         | 冷却ファン      | 5  | KA47D3       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 7  |  |
| 講堂棟 舞台裏 | 自動調光スイッチ   | 1  | NKB0092      | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 7  |  |
|         | 電源スイッチ     | 1  | NKB0093      | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 7  |  |
|         | 個別スイッチ     | 10 | WR3801       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H10   | 7  |  |
|         | 同期電源基板     | 3  | NK7475A DU05 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | H10   | 5  |  |
|         | 直流電源基板     | 1  | NK7023A MU03 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | H10   | 5  |  |
|         | 直流電源基板     | 1  | DC12V 2.1A   |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | H10   | 5  |  |

過去の修復履歴及び修繕基準

業務名：3 電気設備点検保守業務

※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 設置場所  | 機器名            | イン<br>バータ<br>台数 | ファン<br>台数 | 型式            | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |  |
|-------|----------------|-----------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|--|
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 3.7K | 4               | 1         | FR-A740-3.7K  |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           | H11      | 3         |    |  |
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 5.5K | 12              | 3         | FR-A740-5.5K  |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 7.5K | 228             | 57        | FR-A740-7.5K  |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 11K  | 96              | 24        | FR-A740-11K   |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 11K  | 8               | 2         | FR-A740-15K   |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 37K  | 8               | 2         | FR-A740-37K   |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 45K  | 8               | 2         | FR-A740-45K   |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 75K  | 6               | 1         | FR-A740-75K   |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 7.5K |                 | 54        | FR-A140E 7.5K |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 11K  |                 | 12        | FR-A140E 11K  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 30K  |                 | 2         | FR-A140E 30K  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟  | 冷却ファン(三菱) 75K  |                 | 3         | FR-A140E 75K  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎B棟  | 冷却ファン(富士)      | 64              | 32        | FRN7.5G11S-4  | ※         |           |           |           | ※3台       | ※2台       |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 3  |  |
| 庁舎B棟  | 冷却ファン(富士)      | 64              | 32        | FRN11G11S-4   | ※         |           |           |           | ※1台       |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 3  |  |
| 庁舎B棟  | 冷却ファン(富士)      | 4               | 1         | FRN30P11S-4   | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 3  |  |
| 庁舎B棟  | 冷却ファン(富士)      | 8               | 2         | FRN75P11S-4   | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 1         | FRN1.5G11S-4  | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 3         | FRN3.7G11S-4  | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 31        | FRN5.5G11S-4  | ※         |           |           |           | ※4台       | ※4台       |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 31        | FRN7.5G11S-4  | ※         |           |           |           | ※1台       |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 1         | FRN3.7P11S-4  | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 1         | FRN75P11S-4   | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 1         | FRN1.5P11S-2  | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H19       | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 2         | FRN5.5P11S-2  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H19       | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 3         | FRN7.5P11S-2  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H19       | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 13        | FRN11P11S-2   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H19       | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 5         | FRN15P11S-2   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H19       | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 5         | FRN18.5P11S-2 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H19       | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 2         | FRN22P11S-2   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H19       | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 2         | FRN30P11S-2   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H19       | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 5         | FRN22P11S-4   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H19       | 3  |  |
| 庁舎C棟  | 冷却ファン(富士)      |                 | 5         | FRN55P11S-4   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H19       | 3  |  |
| 庁舎D棟  | 冷却ファン(富士)      | 3               | 1         | FRN1.5G11S-4  |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎D棟  | 冷却ファン(富士)      | 9               | 4         | FRN2.2G11S-4  |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎D棟  | 冷却ファン(富士)      | 66              | 22        | FRN3.7G11S-4  |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎D棟  | 冷却ファン(富士)      | 99              | 34        | FRN5.5P11S-4  |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎D棟  | 冷却ファン(富士)      | 39              | 14        | FRN7.5P11S-4  |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎D棟  | 冷却ファン(富士)      | 12              | 3         | FRN11P11S-4   |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎D棟  | 冷却ファン(富士)      | 3               | 1         | FRN18.5P11S-4 |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎D棟  | 冷却ファン(富士)      | 3               | 1         | FRN45P11S-4   |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎E1棟 | 冷却ファン(富士)      | 12              | 4         | FRN1.5G11S-4  |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎E1棟 | 冷却ファン(富士)      | 75              | 25        | FRN2.2G11S-4  |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |          | H11       | 3  |  |



| 設置場所  | 機器名           | インバータ台数 | ファン台数 | 型式            | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |  |
|-------|---------------|---------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|--|
| 庁舎E1棟 | 冷却ファン(富士)     | 54      | 18    | FRN3.7G11S-4  |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | H11  | 3     |    |  |
| 庁舎E1棟 | 冷却ファン(富士)     | 84      | 28    | FRN5.5P11S-4  |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 3  |  |
| 庁舎E1棟 | 冷却ファン(富士)     | 6       | 2     | FRN7.5P11S-4  |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 3  |  |
| 庁舎E1棟 | 冷却ファン(富士)     | 3       | 1     | FRN11P11S-4   |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 3  |  |
| 庁舎E2棟 | 冷却ファン(三菱)     |         | 11    | FR-F720P-3.7K |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H12   | 3  |  |
| 庁舎E2棟 | 冷却ファン(三菱)     |         | 7     | FR-F720P-5.5K |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H12   | 3  |  |
| 庁舎E2棟 | 冷却ファン(三菱)     |         | 2     | FR-F720P-7.5K |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H12   | 3  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 3.7K |         | 1     | FR-A740-3.7K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 5.5K |         | 3     | FR-A740-5.5K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 7.5K |         | 57    | FR-A740-7.5K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 11K  |         | 24    | FR-A740-11K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 11K  |         | 2     | FR-A740-15K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 37K  |         | 2     | FR-A740-37K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 45K  |         | 2     | FR-A740-45K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 75K  |         | 1     | FR-A740-75K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 7.5K |         | 54    | FR-A140E 7.5K |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 11K  |         | 12    | FR-A140E 11K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 30K  |         | 2     | FR-A140E 30K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 制御基板(三菱) 75K  |         | 3     | FR-A140E 75K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 1     | FR-A740-3.7K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 3     | FR-A740-5.5K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 57    | FR-A740-7.5K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 24    | FR-A740-11K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-15K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-37K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-45K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-75K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 1     | FR-A740-75K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 54    | FR-A140E 7.5K |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 12    | FR-A140E 11K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A140E 30K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 3     | FR-A140E 75K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 1     | FR-A740-3.7K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 3     | FR-A740-5.5K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 57    | FR-A740-7.5K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 24    | FR-A740-11K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-15K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-37K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-45K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-75K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 1     | FR-A740-75K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 54    | FR-A140E 7.5K |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 12    | FR-A140E 11K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A140E 30K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 3     | FR-A140E 75K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 1     | FR-A740-3.7K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 3     | FR-A740-5.5K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 57    | FR-A740-7.5K  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 24    | FR-A740-11K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-15K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-37K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-45K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A740-75K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 1     | FR-A740-75K   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 54    | FR-A140E 7.5K |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 12    | FR-A140E 11K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 2     | FR-A140E 30K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎A棟  | 主回路コンデンサ(三菱)  |         | 3     | FR-A140E 75K  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎B棟  | 制御基板(富士)      | 64      | 32    | FRN7.5G11S-4  |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎B棟  | 制御基板(富士)      | 64      | 32    | FRN11G11S-4   |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎B棟  | 制御基板(富士)      | 4       | 1     | FRN30P11S-4   |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎B棟  | 制御基板(富士)      | 8       | 2     | FRN75P11S-4   |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎B棟  | 主回路コンデンサ(富士)  | 64      | 32    | FRN7.5G11S-4  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎B棟  | 主回路コンデンサ(富士)  | 64      | 32    | FRN11G11S-4   |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎B棟  | 主回路コンデンサ(富士)  | 4       | 1     | FRN30P11S-4   |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎B棟  | 主回路コンデンサ(富士)  | 8       | 2     | FRN75P11S-4   |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎C棟  | 制御基板(富士)      |         | 1     | FRN1.5G11S-4  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎C棟  | 制御基板(富士)      |         | 3     | FRN3.7G11S-4  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎C棟  | 制御基板(富士)      |         | 31    | FRN5.5G11S-4  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎C棟  | 制御基板(富士)      |         | 31    | FRN7.5G11S-4  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |

| 設置場所  | 機器名          | インバータ台数 | ファン台数 | 型式            | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |  |
|-------|--------------|---------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|--|
| 庁舎C棟  | 制御基板(富士)     | /       | 1     | FRN3.7P11S-4  |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | H8   | 7     |    |  |
| 庁舎C棟  | 制御基板(富士)     | /       | 1     | FRN7.5P11S-4  |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 制御基板(富士)     | /       | 1     | FRN1.5P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 制御基板(富士)     | /       | 2     | FRN5.5P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 制御基板(富士)     | /       | 3     | FRN7.5P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 制御基板(富士)     | /       | 13    | FRN11P11S-2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 制御基板(富士)     | /       | 5     | FRN1.5P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 制御基板(富士)     | /       | 4     | FRN18.5P11S-2 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 制御基板(富士)     | /       | 2     | FRN2.2P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 制御基板(富士)     | /       | 1     | FRN3.0P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 制御基板(富士)     | /       | 5     | FRN2.2P11S-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 制御基板(富士)     | /       | 3     | FRN5.5P11S-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C棟  | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 1     | FRN1.5G11S-4  |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎C棟  | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 3     | FRN3.7G11S-4  |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎C棟  | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 31    | FRN5.5G11S-4  |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎C棟  | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 31    | FRN7.5G11S-4  |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎C棟  | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 1     | FRN3.7P11S-4  |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎C棟  | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 1     | FRN7.5P11S-4  |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 1     | FRN1.5P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 2     | FRN5.5P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 3     | FRN7.5P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 13    | FRN11P11S-2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 5     | FRN1.5P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 4     | FRN18.5P11S-2 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 2     | FRN2.2P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 1     | FRN3.0P11S-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 5     | FRN2.2P11S-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 3     | FRN5.5P11S-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H19   | 7  |  |
| 庁舎C3棟 | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 1     | FRN1.5G11S-4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 制御基板(富士)     | /       | 4     | FRN2.2G11S-4  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 制御基板(富士)     | /       | 22    | FRN3.7G11S-4  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 制御基板(富士)     | /       | 34    | FRN5.5P11S-4  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 制御基板(富士)     | /       | 14    | FRN7.5P11S-4  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 制御基板(富士)     | /       | 3     | FRN11P11S-4   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 制御基板(富士)     | /       | 1     | FRN18.5P11S-4 |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 制御基板(富士)     | /       | 1     | FRN4.5P11S-4  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 1     | FRN1.5G11S-4  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 主回路コンデンサ(富士) | 3       | 4     | FRN2.2G11S-4  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 22    | FRN3.7G11S-4  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 主回路コンデンサ(富士) | 33      | 34    | FRN5.5P11S-4  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 14    | FRN7.5P11S-4  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 3     | FRN11P11S-4   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |
| 庁舎D棟  | 主回路コンデンサ(富士) | /       | 1     | FRN18.5P11S-4 |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H11   | 7  |  |

業務名：3 電気設備点検保守業務

※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 設置場所  | 機器名          | インバータ台数 | ファン台数         | 型式 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |
|-------|--------------|---------|---------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|
| 庁舎D棟  | 主回路コンデンサ(富士) | 1       | FRN46P11S-4   |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 制御基板(富士)     | 4       | FRN1.5G11S-4  |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 制御基板(富士)     | 25      | FRN2.2G11S-4  |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 制御基板(富士)     | 18      | FRN3.7G11S-4  |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 制御基板(富士)     | 28      | FRN5.5P11S-4  |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 制御基板(富士)     | 2       | FRN7.5P11S-4  |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 制御基板(富士)     | 1       | FRN11P11S-4   |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 主回路コンデンサ(富士) | 4       | FRN1.5G11S-4  |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 主回路コンデンサ(富士) | 25      | FRN2.2G11S-4  |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 主回路コンデンサ(富士) | 18      | FRN3.7G11S-4  |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 主回路コンデンサ(富士) | 28      | FRN5.5P11S-4  |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 主回路コンデンサ(富士) | 2       | FRN7.5P11S-4  |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 主回路コンデンサ(富士) | 1       | FRN11P11S-4   |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E1棟 | 主回路コンデンサ(富士) | 1       | FRN11P11S-4   |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H11  | 7     |    |
| 庁舎E2棟 | 制御基板(三菱)     | 11      | FR-F720P-3.7K |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H12  | 7     |    |
| 庁舎E2棟 | 制御基板(三菱)     | 7       | FR-F720P-5.5K |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H12  | 7     |    |
| 庁舎E2棟 | 制御基板(三菱)     | 2       | FR-F720P-7.5K |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H12  | 7     |    |
| 庁舎E2棟 | 主回路コンデンサ(三菱) | 11      | FR-F720P-3.7K |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H12  | 7     |    |
| 庁舎E2棟 | 主回路コンデンサ(三菱) | 7       | FR-F720P-5.5K |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H12  | 7     |    |
| 庁舎E2棟 | 主回路コンデンサ(三菱) | 2       | FR-F720P-7.5K |    |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | H12  | 7     |    |

| 設置場所      | 機器名              | 台数                | 型式              | H13年度         | H14年度      | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度  | 閉鎖(年)      | 備考    |       |    |  |
|-----------|------------------|-------------------|-----------------|---------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|----|--|
| 特高開閉所     | C-GIS            | 細密点検用品            | 1式 VCB用品他       | ※             | ※          | ※     |       |       |       |       | ※2    | ※2    |       |       |       |       |       |       |       | ※22   | H18年度 | 12         |       |       |    |  |
|           |                  | (C-GIS細密点検周期)     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H18年度      | 6     |       |    |  |
|           |                  | 監視盤               | 保護継電器           | 20 TCO21B他    |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※19   | H18年度      | 12    |       |    |  |
|           |                  | DC電源装置            | 1 SGR3-138-50CA | ※1            |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H18年度      | 15    |       |    |  |
|           |                  | 蓄電池               | 1 AMH300FE      |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H22年度      | 12~15 |       |    |  |
|           |                  | 同上用触媒塗            | 86              |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       | 5     |    |  |
|           | 特高受電所            | C-GIS             | 細密点検用品          | 1式 VCB用品他     | ※          | ※     | ※     |       |       |       |       | ※2    | ※2    |       |       |       |       |       |       |       | ※22   | H18年度      | 12    |       |    |  |
|           |                  |                   | (C-GIS細密点検周期)   |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            | H18年度 | 6     |    |  |
|           |                  |                   | ガス変圧器           | ブローワ/ガスアップ    | 4 BR-15PM  | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            | ※     | H18年度 | 3  |  |
|           |                  |                   | 特高監視盤           | 保護継電器         | 78 FTB-54B |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            | ※     | H18年度 | 6  |  |
|           |                  | 高圧配電盤             | 真空断路器           | 39 TPL2D-BT1他 |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            | ※     | H18年度 | 12 |  |
|           |                  | 真空断路器             | 真空断路器           | 79 NK4V4UV用   |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※13 (1台交換) | H18年度 | 10    |    |  |
|           |                  | 真空接触器             | 21 UV用          |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※14        | H18年度 | 10    |    |  |
|           |                  | 保護継電器(商用A・B系)     | 68 NCO12B他      |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※20        | H18年度 | 12    |    |  |
|           |                  | 保護継電器(CGA・H系)     | 50 NCU1B他       |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※21        | H18年度 | 12    |    |  |
|           |                  | 保護継電器(外構電線部)      | 8 TVL9B他        |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※          | H18年度 | 12    |    |  |
|           | スイッチャー(商用A・B・C系) | 68 EP10T-SP-D01S他 |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 補助電圧(商用A・C系)     | 95 NM42XK7他       |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 通断器操作スイッチ        | 104 BIX-SB1101    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 通断器操作スイッチ        | 2 HL-10D1         |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | DC電源装置           | 1 SGR3-138-100CA  | ※1              |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 AMH200FE        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 同上用触媒塗           | 86                |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
| 中圧変電所     | 変圧器              | 1 THA100-50SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 HS250E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 T-6000          |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE150F168      |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | VCB(富士電機製)       | 13 HS-2006Y       |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 整流器              | 10 PF-128SD       |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 THA100-50SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 HS400E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 BROS-F4015S     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE50-124180    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
| 行舎C1(1F)  | 整流器              | 1 THA100-20SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 HS200E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 BROS-F4015S     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE50-124180    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
| 行舎C2(1F)  | 整流器              | 1 THA100-20SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 HS200E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 BROS-F4015S     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE50-124180    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
| 行舎C3(1F)  | 整流器              | 1 THA100-78SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 HS400E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 BROS-F4015S     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE50-124180    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
| 行舎C4(1F)  | 整流器              | 1 THA100-78SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 HS400E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 BROS-F4015S     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE50-124180    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
| 行舎C5(1F)  | 整流器              | 1 THA100-78SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 HS400E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 BROS-F4015S     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE50-124180    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
| 行舎C6(1F)  | 整流器              | 1 THA100-78SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 HS400E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 BROS-F4015S     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE50-124180    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
| 行舎C7(1F)  | 整流器              | 1 THA100-78SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 HS400E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 BROS-F4015S     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE50-124180    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
| 行舎C8(1F)  | 整流器              | 1 THA100-78SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 HS400E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 BROS-F4015S     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE50-124180    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
| 行舎C9(1F)  | 整流器              | 1 THA100-78SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 HS400E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 BROS-F4015S     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE50-124180    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
| 行舎C10(1F) | 整流器              | 1 THA100-78SM     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 HS400E54        |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | インバータ            | 1 BROS-F4015S     |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |
|           | 蓄電池              | 1 NSE50-124180    |                 |               |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |            |       |       |    |  |

| 設置場所          | 機器名        | 台数 | 型式               | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度  | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度  | 廃止年度  | 期間(年) | 備考 |
|---------------|------------|----|------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 行倉C(B4F)A※    | VCB(富士電機製) | 20 | HS-2006Y         |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※18   |       | H29年度 | H18年度 | 12    |       |    |
| 行倉C(B4F)B※    | VCB(富士電機製) | 19 | HS-2006Y         |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※18   |       | H29年度 | H18年度 | 12    |       |    |
| 除倉A           | 整流器        | 1  | THA100-50SM      |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H19年度 | 15    |    |
|               | 蓄電池        | 1  | HS300E※54        |       |       |       | ※触媒栓   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H17年度 | 5~7   |    |
|               | VCB(三菱電機製) | 10 | NF-20HCM-B       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H10年度 | 12    |    |
| 行倉A(P4)       | 整流器        | 1  | BROS10060TRG     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H10年度 | 15    |    |
|               | 蓄電池        | 1  | HS600E※54        |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H17年度 | 5~7   |    |
|               | VCB(三菱電機製) | 17 | NF-20DM-CG       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H10年度 | 12    |    |
| 行倉A(B2F)      | 整流器        | 1  | GMSC100-100      |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H10年度 | 15    |    |
|               | 蓄電池        | 1  | HS1000E※54       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H17年度 | 5~7   |    |
|               | インバータ      | 1  | VT15-30SY6       |       |       |       | ※冷却ファン |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H10年度 | 15    |    |
|               | 蓄電池        | 1  | MSE100-6         |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H20年度 | 13    |    |
|               | VCB(富士電機製) | 18 | HS-2006Y         |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H10年度 | 12    |    |
| 行倉A(H4F)A※    | 整流器        | 1  | GMSC100-50       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H10年度 | 15    |    |
|               | 蓄電池        | 1  | HS600E※54        |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H17年度 | 5~7   |    |
|               | VCB(富士電機製) | 18 | HS-2006Y         |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H10年度 | 12    |    |
| 行倉A(H4F)B※    | VCB(富士電機製) | 17 | HS-2006Y         |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H10年度 | 12    |    |
| 行倉D(B1F)      | 整流器        | 1  | GMSC100-100      |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H17年度 | 15    |    |
|               | 蓄電池        | 1  | HS-700E※54       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H17年度 | 5~7   |    |
|               | インバータ      | 1  | T-6100           |       |       |       | ※冷却ファン |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H11年度 | 15    |    |
|               | 蓄電池        | 1  | MSE-150AM※180    |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H19年度 | 5~7   |    |
|               | VCB(富士電機製) | 20 | HS-2006Y         |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H11年度 | 12    |    |
| 行倉D(B1)B1F    | 整流器        | 1  | GMSC100-75       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H17年度 | 15    |    |
|               | 蓄電池        | 1  | HS-500E※54       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H17年度 | 5~7   |    |
| F(B)E2(B1F)D※ | 整流器        | 15 | HS-2006Y         |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H11年度 | 15    |    |
|               | VCB(富士電機製) | 1  | D2100F-0208M0BE  |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H11年度 | 15    |    |
|               | 蓄電池        | 1  | HS150E※54        |       |       |       | ※触媒栓   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H18年度 | 5~7   |    |
|               | VCB(富士電機製) | 7  | HS-2006Y         |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H11年度 | 15    |    |
| 行倉A(H4F)B※    | 整流器        | 1  | GMSC100-30       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H17年度 | 12    |    |
|               | 蓄電池        | 1  | HS-50-66※185(42) |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H15年度 | 15    |    |
| 行倉C3(B3F)A※   | 整流器        | 1  | TR-SNTR10050     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H15年度 | 7~9   |    |
|               | 蓄電池        | 1  | SNSX-300※54      |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H18年度 | 13    |    |
| 行倉C3(B3F)B※   | 整流器        | 1  | TR-SNTR10050     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H18年度 | 15    |    |
|               | 蓄電池        | 1  | SNSX-100-6※54    |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H18年度 | 13    |    |
| 倉庫・記念館        | VCB(富士電機製) | 2  | NF-20CM-CH       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H10年度 | 12    |    |
|               | VCB(富士電機製) | 5  | HS-2006Y         |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H19年度 | 12    |    |

- ※1 VS、電解コンデンサ、リレーヒューズ交換
- ※2 C-GIS交換用品(除電装置、調整抵抗、補助スイッチ、X-Yリレー、ダイオード、ヒューズ、制御基板、タイマー、化カ-ロケマケネット)
- ※3 マイクロスイッチ(LL、LS用)、制御基板(VH、VK)、投入・リリコイル、大小ギア、(VK)、蓄勢ハンドルの部(VH)
- ※4 補助スイッチ、制御基板、マイクロスイッチ(LL用)、ダイオード
- ※5 冷却ファン、ヒューズ、補助系電器、電磁接触器、デジタルパネル、制御基板、ドライブ基板
- ※6 冷却ファン、電解コンデンサ、ターボ基板、ヒューズ、マイクロスイッチ、直流通安定化電源
- ※7 冷却ファン、電解コンデンサ、制御用コンデンサ、直流通安定化電源、ターボ基板、基板用電池、メモリーカード電池、ヒューズ
- ※8 冷却ファン、電解コンデンサ、制御用コンデンサ、制御基板、ヒューズ
- ※9 ゲート制御基板、コントローラユニット、ヒューズ、リレー
- ※10 制御基板、ユニット、ヒューズ、リレー、制御回路、電源回路、コンデンサ、電圧調整器、電圧検出器(人手困難部品があるため、設備更新を推奨)
- ※11 ガス圧計、ガス温度計、新築ガス圧検出器、ガス密度スイッチ、ガスゲージ、
- ※12 52BA1 VK-10Q0A用 蓄勢用モータ交換
- ※13 蓄勢用モータ(VK用・VH用)、ダウンソフト(VK用・VH用)、補助スイッチ(VK用・VH用)、補助スイッチ、制御基板、マイクロスイッチ(LS用・LL用)・蓄勢ハンドルの部(外構VH用)、VH-6J20S(1台)更新
- ※14 マイクロスイッチ、ラッチ機構、又は機器更新
- ※15 制御装置、制御基板、表示装置、継電器
- ※16 補助スイッチ
- ※17 インターロックスイッチ(電動式)、補助スイッチ
- ※18 インターロックスイッチ(電動式)、電装組立品
- ※19 A系表示継電器(2台)・表示線監視電器(1台)
- ※20 扇用A・B系2Eリレー(16台)
- ※21 同期検出継電器(2台)
- ※22 C-GIS VCB交換用品(投入コイル、引外コイル、マイクロスイッチ、かき歯車(ワンウェイクラッチ)、キー)、GPT、DS(三相不揃い測定)

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名：(5)自家発電設備点検保守業務  
※...交換、○...オーバーホール

| 設置場所     | 製造者名 | 機器名                | 数量 | 型式              | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |  |
|----------|------|--------------------|----|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|--|
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | アナンシエータユニット DC24V  | 1  | MC1P375986.UC01 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | 98   | 10    |    |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | アナンシエータユニット DC100V | 1  | MC1P375986.UC02 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 10 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | プリント基板             | 1  | G72-10033       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 10 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 電磁開閉器              | 1  | PT-3X-2C        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 10 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 電磁開閉器              | 1  | SC-03/G         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 10 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 電磁接触器              | 2  | S-N10           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 10 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 電磁接触器              | 3  | S-N18           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 10 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 高圧ヒューズ             | 4  | 1A PL-G         |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | 高圧ヒューズ             | 3  | 1A PL-G         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ             | 2  | 3A 60FA-3       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | 低圧ヒューズ             | 5  | 3A 60FA-3       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ             | 10 | 5A 60FA-5       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | 低圧ヒューズ             | 6  | 5A 60FA-5       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ             | 2  | 20A 60FA-20     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | 低圧ヒューズ             | 4  | 20A 60FA-20     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ボルテージセンサ           | 1  | LG2-DB DC24V    |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | ボルテージセンサ           | 1  | LG2-AB AC100V   |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ボルテージセンサ           | 1  | LG2-AB AC100V   |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | タイマー               | 12 | MS4SA           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | タイマー               | 8  | MS4SA           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 7  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 保護継電器              | 1  | MG90S2-05       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | 保護継電器              | 2  | MF91S2-02       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | 保護継電器              | 1  | MB90SI-03A      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | AVR                | 1  | NAVR            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 電動設定器              | 1  | YRNU-J02141     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | コンデンサトリップ装置        | 1  | C-1501D         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 変換器                | 1  | QT2-93A-6-33-1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ           | 1  | JBN-2V          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | ハンドルスイッチ           | 1  | JBN-2V          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ           | 1  | JBN-2AB         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | ハンドルスイッチ           | 3  | JBN-2AB         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ           | 1  | JBN-C202        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | ハンドルスイッチ           | 1  | JBN-C204        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ           | 1  | JBN-X306        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ           | 2  | JBRSF1-10       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | ハンドルスイッチ           | 2  | JBRSF1-10       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ           | 2  | JBRSF1-10       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | メータ                | 5  | DVF-11FV        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | メータ                | 2  | SeVF-11F        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | メータ                | 6  | SeVF-11F        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | メータ                | 1  | EVF-11F         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | メータ                | 1  | FVF-11F         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | メータ                | 2  | FVF-11F         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | メータ                | 1  | UVF-11F         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名: (5) 自家発電設備点検保守業務  
※...交換、○...オーバーホール

| 設置場所     | 製造者名 | 機器名                 | 数量 | 型式             | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |  |
|----------|------|---------------------|----|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|--|
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | メータ                 | 15 | SeVF-8N        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       | 98   | 15    |    |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | メータ                 | 1  | CRL-110H       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | メータ                 | 1  | DL-110NA       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 補助開閉器               | 1  | MG168-34887-8  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 反復防止継電器             | 1  | MG2B32875-3    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 電磁接点器               | 1  | SRD-N4HNCX     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | 補助開閉器               | 2  | MG168-34887-8  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | 反復防止継電器             | 2  | MG2B32875-3    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | 電磁接点器               | 2  | SRD-N4HNCX     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | 多目的制御装置             | 2  | MPC            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | テスト端子               | 1  | KTT-AW3        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | テスト端子               | 1  | KTT-VW3        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | テスト端子               | 2  | KTT-AW3        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | テスト端子               | 2  | KTT-VW3        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 15 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 遮断器                 | 1  | VEID-6213BD-ML |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 20 |  |
| 庁舎A棟 共通  | 明電舎  | 遮断器                 | 2  | VEID-6520BC-ML |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 20 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 発電機絶縁診断測定           | 1  | E-AF           | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※    | 98    | 10 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 潤滑油                 | 10 | 00-990-012-01  |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 潤滑油フィルタエレメント        | 2  | 00-850-275-16  |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 1  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | メイン潤滑油ポンプ           | 2  | 00-850-053-03  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ガバナ用潤滑油ポンプ          | 2  | 00-850-054-03  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 測温抵抗体               | 2  | 00-880-010-14  |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 圧力スイッチ              | 2  | 00-880-006-02  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 燃料フィルタエレメント         | 2  | 00-850-275-04  |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 1  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | スターティング燃料ポンプ        | 2  | 00-850-011-06  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | メイン燃料ポンプ            | 2  | 90308-0028     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ガバナアクチュエーター         | 2  | 00-850-640-12  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ソレノイドバルブ(リング交換)     | 6  | 00-910-011-02  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | プレッシャーライジングバルブ      | 2  | 05-140-067-02  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 燃料噴射弁               | 2  | 00-850-420-17  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ピッグアップバルブ           | 3  | 33200-0001     |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 排ガス温度センサ            | 2  | 00-880-001-42  |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | DC/DCコンバータ 24V/24V  | 1  | 00-840-309-11  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | DC/DCコンバータ 100V/24V | 2  | 00-840-309-39  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 点火栓                 | 2  | 00-840-003-02  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | エキサイタ               | 2  | 33151-0004     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 温度調整弁               | 2  | 00-850-301-30  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 潤滑油温計               | 2  | 90243-0008     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 潤滑油圧計               | 2  | 00-980-018-20  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 圧縮機圧力計              | 2  | 00-980-018-20  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | フレキシブルチューブ          | 1  | -              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | Cカップリング             | 1  | 00-830-011-07  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | オイルミストホース           | 1  | -              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | フェューエルバルブ(OHキット)    | 2  | 00-700-065-01  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名：(5)自家発電設備点検保守業務  
※...交換、○...オーバーホール

| 設置場所     | 製造者名 | 機器名                       | 数量 | 型式                | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |  |
|----------|------|---------------------------|----|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|--|
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ECB(KL-1)                 | 1  | KL-1              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | 98   | 12    |    |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | エンジンハーネス                  | 1  | 33301-0008        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | エアスターター                   | 2  | 00-850-196-05     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ターニングモーター                 | 1  | 00-840-308-30     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 12 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 圧力調整弁(大)                  | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 圧力調整弁(小)                  | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 高圧ストレーナ                   | 1  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 1段タービンブレード                | 96 |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 1段ベアリング                   | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 2段ベアリング                   | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 消耗交換部品                    | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 1段タービンノズル                 | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 1段ロータジュラウド                | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 2段ロータジュラウド                | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 2段タービンノズル                 | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 2段ダイヤフューザ                 | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 排気ダイヤフューザ                 | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 燃焼器ライナー                   | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | スクロール                     | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ダイヤフラマ                    | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 1段インペラ                    | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 2段タービンブレード                | 96 |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | No.2ベアリングシャフト             | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | メインシャフト                   | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | メインハウジング                  | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | コンバスタケース                  | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 起動弁オーバーホールキット             | 2  | 00-700-047-01     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 低圧弁完備品                    | 2  | SNW-S8A-22        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 高圧吸入弁完備品                  | 2  | SNW-S8A-23        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 高圧吐出弁完備品                  | 2  | SNW-S8A-25        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 高低圧ピストンリング                | 2  | SNW-S8A-15        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 潤滑油(20 <sup>1/2</sup> g缶) | 1  | SNS-FCOHL-ABF-20L |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | エアフィルエレメント                | 2  | SNW-S8A-49-1      |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | クランクピンOリング                | 2  | SNW-S8A-29        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 低圧弁用銅パッキン(大)              | 4  | SNW-S8A-A         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 低圧弁用銅パッキン(小)              | 2  | SNW-S8A-B         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 高圧吸入弁用銅パッキン               | 4  | SNW-S8A-C         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 高圧吐出弁用銅パッキン               | 4  | SNW-S8A-D         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 高圧シリンダーカーブOリング            | 2  | SNW-S8A-E         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 3  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ストレーナ用銅パッキン               | 2  | SNW-S8A-I         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ベアリングケースパッキン              | 2  | SNW-S8A-H         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 駆動用Vベルト                   | 6  | SNW-S8A-54        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ファン用Vベルト                  | 2  | SNW-S8A-53-A.X30  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 6  |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ルシニア電磁弁                   | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |



過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名：(5)自家発電設備点検保守業務  
※...交換、○...オーバーホール

| 設置場所     | 製造者名 | 機器名               | 数量 | 型式               | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |  |
|----------|------|-------------------|----|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|--|
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 逆止弁               | 2  |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 98   | 18    |    |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 低圧圧力計             | 2  |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 高圧圧力計             | 2  |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 油圧圧力計             | 2  |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 低圧安全弁             | 2  |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 高圧安全弁             | 2  |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 低圧ピストン・ロッド        | 2  |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | 高圧ピストン・ロッド        | 2  |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 6号機 | 明電舎  | ベアリングケース          | 2  |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 98    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | アナシエンターユニット DC24V | 1  | MCI9P375986.UC01 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 10 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 電磁開閉器             | 1  | PT-3X-2C         |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 10 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 電磁開閉器             | 1  | SC-03/G          |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 10 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 電磁接触器             | 2  | S-N10            |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 10 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 電磁接触器             | 3  | S-N18            |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 10 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 高圧ヒューズ            | 4  | 1A PL-G          |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 7  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ            | 2  | 3A 60FA-3        |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 7  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ            | 10 | 5A 60FA-5        |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 7  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ            | 2  | 20A 60FA-20      |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 7  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ボルテージセンサ          | 1  | LG2-DB DC24V     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 7  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ボルテージセンサ          | 1  | LG2-AB AC100V    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 7  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | タイマー              | 12 | MS 4 S A         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 7  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 保護継電器             | 1  | MG90S2-05        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | AVR               | 1  | NAVR             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 電動設定器             | 1  | YRNU-102141      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | コンデンサトリップ装置       | 1  | C-1501D          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 変換器               | 1  | QT2-93A-6-33-1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ          | 1  | JBN-2V           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ          | 1  | JBN-2AB          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ          | 1  | JBN-C202         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ          | 2  | JBRSP1-10        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ          | 2  | JBR-10           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | メータ               | 5  | DVF-11FV         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | メータ               | 2  | SeVF-11F         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | メータ               | 1  | EVP-11F          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | メータ               | 1  | FVP-11F          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | メータ               | 1  | UVF-11F          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 補助開閉器             | 1  | MG168-34887-8    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 12 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 反復防止継電器           | 1  | MG2B32875-3      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 12 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 電磁接触器             | 1  | SRD-N4HNCX       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 12 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | テスト端子             | 1  | KTT-AW3          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | テスト端子             | 1  | KTT-VW3          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 15 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 遮断器               | 1  | VB/D-6213BD-ML   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 20 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 発電機絶縁診断測定         | 1  | E-AF             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 10 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 潤滑油               | 10 | 00-990-012-01    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 3  |  |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名: (5) 自家発電設備点検保守業務  
※...交換、○...オーバーホール

| 設置場所     | 製造者名 | 機器名                 | 数量 | 型式            | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |
|----------|------|---------------------|----|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 潤滑油フィルエレメント         | 2  | 00-850-275-16 | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 1     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | メイン潤滑油ポンプ           | 2  | 00-850-053-03 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ガバナ用潤滑油ポンプ          | 2  | 00-850-054-03 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 測温抵抗体               | 2  | 00-880-010-14 | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 3     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 圧力スイッチ              | 2  | 00-880-006-02 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 燃料フィルエレメント          | 2  | 00-850-275-04 | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 1     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | スターティング燃料ポンプ        | 2  | 00-850-011-06 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | メイン燃料ポンプ            | 2  | 90308-0028    |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ガバナアクチュエーター         | 2  | 00-850-640-12 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ソレノイドバルブ(ORing交換)   | 6  | 00-910-011-02 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | プレッシャーライジングバルブ      | 2  | 05-140-067-02 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 燃料噴射弁               | 2  | 00-850-420-17 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ピックアップバルサ           | 3  | 33200-0001    | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 3     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 排ガス温度センサ            | 2  | 00-880-001-42 | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 3     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | DC/DCコンバータ 24V/24V  | 1  | 00-840-309-11 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | DC/DCコンバータ 100V/24V | 2  | 00-840-309-39 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 点火栓                 | 2  | 00-840-003-02 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | エキサイタ               | 2  | 33151-0004    |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 6     |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 温度調整弁               | 2  | 00-850-301-30 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 潤滑油圧計               | 2  | 90243-0008    |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 潤滑油圧計               | 2  | 00-980-018-20 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 圧縮機圧力計              | 2  | 00-980-018-20 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | フレキシブルチューブ          | 1  | -             |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | Cカップリング             | 1  | 00-830-011-07 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | オイルミストホース           | 1  | -             |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | フェーエールバルブ(OHキット)    | 2  | 00-700-065-01 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ECB(KL-1)           | 1  | KL-1          |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | エンジンハーネス            | 1  | 33301-0008    |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | エアスターター             | 2  | 00-850-196-05 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ターニングモーター           | 1  | 00-840-308-30 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 12    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 圧力調整弁(大)            | 2  | 00-850-310-11 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 圧力調整弁(小)            | 2  | 00-850-310-03 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 高圧ストレーナ             | 1  | 04-140-490-01 |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 1段タービンブレード          | 96 |               |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 1段ベアリング             | 2  |               |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 2段ベアリング             | 2  |               |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 消耗交換部品              | 2  |               |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 1段タービンノズル           | 2  |               |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 1段ロータージャウド          | 2  |               |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 2段ロータージャウド          | 2  |               |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 2段タービンノズル           | 2  |               |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 2段ディフェューザ           | 2  |               |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 排気ディフェューザ           | 2  |               |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 燃焼器ライナー             | 2  |               |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 99   | 18    |    |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名：(5)自家発電設備点検保守業務  
※…交換、○…オーバーホール

| 設置場所     | 製造者名 | 機器名                    | 数量 | 型式                | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |  |
|----------|------|------------------------|----|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|--|
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | スクロール                  | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 99   | 18    |    |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ダイレクタ                  | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 1段インペラ                 | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 2段タービンブレード             | 96 |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | No.2ベアリングシャフト          | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | メインシャフト                | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | メインハウジング               | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | コンバスターケース              | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 起動弁オーバーホールキット          | 2  | 00-700-047-01     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 3  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 低圧弁完備品                 | 2  | SNW-S8A-22        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 3  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 高圧吸入弁完備品               | 2  | SNW-S8A-23        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 3  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 高圧吐出弁完備品               | 2  | SNW-S8A-25        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 3  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 高圧ピストンリング              | 2  | SNW-S8A-15        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 6  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 潤滑油(20 <sup>号</sup> 缶) | 1  | SNS-FCOHL-A8F-20L |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 3  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | エアフィルエレメント             | 2  | SNW-S8A-49-1      |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 3  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | クランクピンOリング             | 2  | SNW-S8A-29        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 6  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 低圧弁用銅パッキン(大)           | 4  | SNW-S8A-A         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 3  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 低圧弁用銅パッキン(小)           | 2  | SNW-S8A-B         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 3  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 高圧吸入弁用銅パッキン            | 4  | SNW-S8A-C         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 3  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 高圧吐出弁用銅パッキン            | 4  | SNW-S8A-D         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 3  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 高圧シリンダーカバーOリング         | 2  | SNW-S8A-E         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 3  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ストレーナ用銅パッキン            | 2  | SNW-S8A-I         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 6  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ベアリングケースパッキン           | 2  | SNW-S8A-H         |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 6  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 駆動用Vベルト                | 6  | SNW-S8A-54        |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 6  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ファン用Vベルト               | 2  | SNW-S8A-59-AX30   |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 99    | 6  |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ルシニア電磁弁                | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 逆止弁                    | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 低圧力計                   | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 高圧力計                   | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 油圧力計                   | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 低圧安全弁                  | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 高圧安全弁                  | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 低圧ピストン・ロッド             | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | 高圧ピストン・ロッド             | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 7号機 | 明電舎  | ベアリングケース               | 2  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 99    | 18 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | アナンジェーターユニット DC24V     | 1  | MCLP375986.UC01   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 00    | 10 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 電磁開閉器                  | 1  | PT-3X-2C          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 00    | 10 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 電磁開閉器                  | 1  | SC-03/G           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 00    | 10 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 電磁接触器                  | 2  | S-N10             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 00    | 10 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 電磁接触器                  | 3  | S-N18             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 00    | 10 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 高圧ヒューズ                 | 4  | 1A PL-G           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 00    | 7  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ                 | 2  | 3A 60FA-3         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 00    | 7  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ                 | 10 | 5A 60FA-5         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 00    | 7  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ                 | 2  | 20A 60FA-20       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 00    | 7  |  |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名：(5)自家発電設備点検保守業務  
※...交換、○...オーバーホール

| 設置場所     | 製造者名 | 機器名                 | 数量 | 型式             | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |  |
|----------|------|---------------------|----|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|--|
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | ボルテージセンサ            | 1  | LG2-DB DC24V   |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | 00   | 7     |    |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | ボルテージセンサ            | 1  | LG2-AB AC100V  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 00    | 7  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | タイマー                | 12 | MS4SA          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |      | 00    | 7  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 保護継電器               | 1  | MG90S2-05      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | AVR                 | 1  | NAVR           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 電動設定器               | 1  | YRNU-J02141    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | コンデンサトリップ装置         | 1  | C-1501D        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 変換器                 | 1  | QT2-93A-6-33-1 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ            | 1  | JBK-2V         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ            | 1  | JBK-2AB        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ            | 1  | JBK-C202       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ            | 2  | JBRSF1-10      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | ハンドルスイッチ            | 2  | JBK-10         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | メータ                 | 5  | DVF-11FV       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | メータ                 | 2  | SaVF-11F       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | メータ                 | 1  | EYF-11F        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | メータ                 | 1  | FVP-11F        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | メータ                 | 1  | UVF-11F        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 補助開閉器               | 1  | MG168-34887-8  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 反復防止継電器             | 1  | MG2B32875-3    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 電磁接触器               | 1  | SRD-N4HNCX     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | テスト端子               | 1  | KTT-AW3        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | テスト端子               | 1  | KTT-VW3        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 15 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 遮断器                 | 1  | VEBD-6213BD-ML |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 20 |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 発電機絶縁診断測定器          | 1  | E-AF           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 潤滑油                 | 10 | 00-990-012-01  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       | ※     |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 潤滑油フィルエレメント         | 2  | 00-850-275-16  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 1  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | メイン潤滑油ポンプ           | 2  | 00-850-053-03  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | ガバナ用潤滑油ポンプ          | 2  | 00-850-054-03  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 测温抵抗体               | 2  | 00-880-010-14  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 圧力スイッチ              | 2  | 00-880-006-02  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 燃料フィルエレメント          | 2  | 00-850-275-04  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 1  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | スターティング燃料ポンプ        | 2  | 00-850-011-06  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | メイン燃料ポンプ            | 2  | 90308-0028     |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | ガバナアクチュエーター         | 2  | 00-850-640-12  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | ソレノイドバルブ(Oリング交換)    | 6  | 00-910-011-02  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | プレッシャーライジングバルブ      | 2  | 05-140-067-02  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 燃料噴射弁               | 2  | 00-850-420-17  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | ピッグアップバルブ           | 3  | 33200-0001     |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 排ガス温度センサ            | 2  | 00-880-001-42  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | DC/DCコンバータ 24V/24V  | 1  | 00-840-309-11  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | DC/DCコンバータ 100V/24V | 2  | 00-840-309-39  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 点火栓                 | 2  | 00-840-003-02  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | エキサイタ               | 2  | 33151-0004     |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機 | 明電舎  | 温度調整弁               | 2  | 00-850-301-30  |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※    | 00    | 12 |  |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名: (5) 自家発電設備点検保守業務  
※...交換、○...オーバーホール

| 設置場所       | 製造者名 | 機器名                    | 数量  | 型式                 | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |  |
|------------|------|------------------------|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|--|
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 潤滑油温計                  | 2   | 90243-0008         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 00   | 12    |    |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 潤滑油圧計                  | 2   | 00-980-018-20      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 圧縮機圧力計                 | 2   | 00-980-018-20      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | フレキシブルチューブ             | 1   | -                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | Cカプリング                 | 1   | 00-830-011-07      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | オイルミストホース              | 1   | -                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | フェーエールバルブ(OHキット)       | 2   | 00-700-065-01      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | ECB(KL-1)              | 1   | KL-1               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | エンジンハーネス               | 1   | 33301-0008         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | エアスターター                | 2   | 00-850-196-05      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | ターニングモーター              | 1   | 00-840-308-30      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 12 |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 起動弁オーバーホールキット          | 2   | 00-700-047-01      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 低圧弁完備品                 | 2   | SNW-S8A-22         |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 高圧吸入弁完備品               | 2   | SNW-S8A-23         |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 高圧吐出弁完備品               | 2   | SNW-S8A-25         |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 高圧ピストンリング              | 2   | SNW-S8A-15         |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 潤滑油(20 <sup>号</sup> 缶) | 1   | SNS-PCOHOL-A6B-20L |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | エアフィルタエレメント            | 2   | SNW-S8A-49-1       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | クランクピンOリング             | 2   | SNW-S8A-29         |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 低圧弁用鋼パッキン(大)           | 4   | SNW-S8A-A          |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 低圧弁用鋼パッキン(小)           | 2   | SNW-S8A-B          |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 高圧吸入弁用鋼パッキン            | 4   | SNW-S8A-C          |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 高圧吐出弁用鋼パッキン            | 4   | SNW-S8A-D          |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 高圧シリンダーカバーOリング         | 2   | SNW-S8A-E          |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 3  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | ストレーナ用鋼パッキン            | 2   | SNW-S8A-1          |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | ベアリングケースパッキン           | 2   | SNW-S8A-H          |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | 駆動用Vベルト                | 6   | SNW-S8A-54         |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 6  |  |
| 庁舎A棟 8号機   | 明電舎  | ファン用Vベルト               | 2   | SNW-S8A-53-AX30    |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | 00    | 6  |  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 高圧ヒューズ                 | 4   | PL-G               |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 共通   | 明電舎  | 高圧ヒューズ                 | 8   | PL-G               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ                 | 33  | 60FA-3             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 共通   | 明電舎  | 低圧ヒューズ                 | 8   | 60FA-3             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ                 | 5   | 60FA-20            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 共通   | 明電舎  | 低圧ヒューズ                 | 11  | 60FA-20            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 共通   | 明電舎  | 低圧ヒューズ                 | 8   | BLA005             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | ボルテージセンサ               | 3   | LG2-AB LG2-DB      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 共通   | 明電舎  | ボルテージセンサ               | 11  | LG2-AB             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | タイマー                   | 18  | H3CR-A8            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 共通   | 明電舎  | タイマー                   | 35  | H3CR-A8            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 補助RY                   | 54  | HH54P-FL           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | 10 |  |
| 庁舎C3棟 共通   | 明電舎  | 補助RY                   | 170 | HH54P-FL           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | 10 |  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 補助RY                   | 2   | MM4XP-D            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | 10 |  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 補助RY                   | 3   | HH23PN-FL          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | 10 |  |
| 庁舎C3棟 共通   | 明電舎  | 補助RY                   | 5   | HH23PN-FL          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | 10 |  |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名: (5) 自家発電設備点検保守業務  
※: 交換、○: オーパーホールド

| 設置場所       | 製造者名 | 機器名                   | 数量 | 型式            | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |    |
|------------|------|-----------------------|----|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|----|
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 補助RV                  | 3  | G7K-412S-D    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |      | 10    |    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | プリント基板                | 2  | C72P20060=1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 10 |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 電磁接触器                 | 1  | S-N10CXSA     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 10 |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 電磁接触器                 | 1  | SD-N11CXSA    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 10 |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 電磁接触器                 | 14 | CS50          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 10 |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 電解コンデンサ               | 3  | HCGF3A        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | プリント基板                | 1  | FXG01Z        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | プリント基板                | 1  | YPRC-2D01     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | プリント基板                | 1  | YPRC-2R05     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | プリント基板                | 1  | YPSC-2G01     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | プリント基板                | 1  | YPSC-2P01     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | プリント基板                | 1  | YPTC-2A01     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 15 |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 補助継電器                 | 1  | MY4ZN-CR      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 補助継電器                 | 13 | MY4ZN-D2      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | タイマー                  | 2  | H3CR-A8       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 電磁接触器                 | 1  | MGP-31        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | ヒューズ                  | 2  | BLA005        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | ヒューズ                  | 4  | 600FH-55S     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 9  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 補助開閉器                 | 1  | MG168-34887-8 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 06 | 12 |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 反復防止継電器               | 1  | MG2B32875-3   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 06 | 12 |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 電磁接触器                 | 1  | SRD-N4HNCX    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 06 | 12 |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 補助開閉器                 | 4  | MG168-34887-8 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 06 | 12 |
| 庁舎C3棟 共通   | 明電舎  | 反復防止継電器               | 4  | MG2B32875-3   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 06 | 12 |
| 庁舎C3棟 共通   | 明電舎  | 反復防止継電器               | 4  | SRD-N4HNCX    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 06 | 12 |
| 庁舎C3棟 共通   | 明電舎  | 電磁接触器                 | 4  | SRD-N4HNCX    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 06 | 12 |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 発電機絶縁診断測定             | 1  | E-AF          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 潤滑油                   | 9  | 00-990-012-01 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 潤滑油                   | 4  | 00-850-237-01 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 1  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 燃料フィルタエレメント           | 2  | 00-850-275-04 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 1  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | インレット・コレクタバッキン        | 1  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 計温抵抗体                 | 2  | 00-880-010-14 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 圧力スイッチ                | 2  | 00-880-006-02 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 潤滑油ポンプ                | 2  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 温度調整弁                 | 2  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | ガバナ潤滑油ポンプ             | 2  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | オイルポンプ入口ストレーナ         | 2  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 潤滑油用フレキシブルチューブ        | 1  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | Cカップリングラバー            | 2  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | オイルミストセパレータ ホース       | 1  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | テーパーターケット             | 1  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | ガバナアクチュエータ            | 2  | 00-850-640-12 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | フェューエルコントロールローラO/Hキット | 2  | 00-700-065-01 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | ソレノイドバルブ (オリング交換)     | 6  | 00-910-033-02 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 燃料噴射弁                 | 2  | 00-850-580-16 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 18 | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 燃料噴射弁用ガスケット           | 2  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |    |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名: (5) 自家発電設備点検保守業務  
※...交換、○...オーバーホール

| 設置場所       | 製造者名 | 機器名                         | 型式 | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |
|------------|------|-----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 燃料噴射弁用配管                    |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 燃料用フレキシブルチューブ               | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 始動用燃料ポンプ                    | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 主燃料ポンプ                      | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 点火プラグ                       | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | エキサイタ                       | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | エキサイターアースケーブル               | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | エンジンハーネス                    | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | ECB                         | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | ノイズフィルター                    | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 制御用ピッチアップ                   | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 回転用ピッチアップ                   | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 排気温度サーモカップル                 | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | パワーモジュール                    | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | ガバナモジュール                    | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | DC/DCコンバータ 100V/24V         | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | MOP                         | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 起動弁ユニットOHキット                | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 潤滑油温計                       | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 潤滑油圧計                       | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 圧縮機圧力計                      | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | エアスターター                     | 4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | ターニングモータ                    | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 空気槽マンホールパッキン                | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | エアフィルタエレメント                 | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 潤滑油 (20 <sup>W</sup> 1.4 缶) | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 低圧弁完備品                      | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 高圧吸入弁完備品                    | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 高圧吐出弁完備品                    | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | パッキン・Oリング類                  | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | ファン用Vベルト                    | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | モータ用Vベルト                    | 6  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 圧カスイッチ                      | 4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 高圧ピストンリング                   | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 低圧圧力計 ダンプナーバルブ付             | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 高圧圧力計 ダンプナーバルブ付             | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 油圧圧力計                       | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | 逆止弁                         | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | レンジア電磁弁                     | 4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 10号機 | 明電舎  | マンホールパッキン                   | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟 11号機 | 明電舎  | 高圧ヒューズ                      | 4  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |
| 庁舎C3棟 11号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ                      | 33 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |
| 庁舎C3棟 11号機 | 明電舎  | 低圧ヒューズ                      | 5  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |
| 庁舎C3棟 11号機 | 明電舎  | ボルテージセンサ                    | 3  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 7  |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名: (5) 自家発電設備点検保守業務  
※...交換、○...オーバーホール

| 設置場所      | 製造者名 | 機器名                | 数量 | 型式            | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |
|-----------|------|--------------------|----|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | タイマー               | 18 | H3CR-A8       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | 18   | 7     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 補助RY               | 54 | HH54P-FL      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |      | 10    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 補助RY               | 2  | MM4XP-D       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |      | 10    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 補助RY               | 3  | HH23PN-FL     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |      | 10    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 補助RY               | 3  | G7K-412S-D    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |      | 10    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | プリント基板             | 2  | C7P20060=1    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 10    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 電磁接触器              | 1  | S-N10CXSA     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 10    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 電磁接触器              | 1  | SD-N11CXSA    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 10    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 電磁接触器              | 14 | CS50          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 10    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | プリント基板             | 1  | FXC01Z        |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 10    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 電解コンデンサ            | 3  | HCGF3A        |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | プリント基板             | 1  | FXC01Z        |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | プリント基板             | 1  | YPRC-2D01     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | プリント基板             | 1  | YPRC-2R05     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | プリント基板             | 1  | YPSC-2G01     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | プリント基板             | 1  | YPSC-2P01     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | プリント基板             | 1  | YPTC-2A01     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 15    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 補助継電器              | 1  | MY4ZN-CR      |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 補助継電器              | 13 | MY2N-D2       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | タイマー               | 2  | H3CR-A8       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 電磁接触器              | 1  | MGP-31        |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | ヒューズ               | 2  | BLA005        |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | ヒューズ               | 4  | 600FH-55S     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 18   | 9     |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 補助開閉器              | 1  | MG168-34887-8 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 06   | 12    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 反復防止継電器            | 1  | MG2B32875-3   |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 06   | 12    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 電磁接触器              | 1  | SRD-N4HNCX    |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 06   | 12    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 発電機絶縁診断測定          | 1  | E-AF          |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 潤滑油                | 9  | 00-990-012-01 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※    | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 潤滑油フィルタエレメント       | 4  | 00-850-237-01 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※    | 18    | 1  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 燃料フィルタエレメント        | 2  | 00-850-275-04 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※    | 18    | 1  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 潤滑油性状分析            | 1  | 00-880-010-14 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | インレットコネクタバッキン      | 1  | 00-880-006-02 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | ※    | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 測温抵抗体              | 2  | 00-850-640-12 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 圧カスヒューズ            | 2  | 00-700-065-01 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | テーパーヒューズ           | 1  | 00-910-033-02 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 3  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | ガバナアクチュエータ         | 2  | 00-850-580-16 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | フェューエルコントロールロー/キット | 1  | 00-840-003-02 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | シリンダーバルブ(Oリング交換)   | 6  | 33151-0004    |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 燃料噴射弁              | 2  | 00-880-002-03 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 点火プラグ              | 2  | 00-880-002-04 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | エキサイター             | 2  | 00-880-001-43 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 制御用ヒックアップ          | 1  | 00-880-002-03 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 回転用ヒックアップ          | 2  | 00-880-002-04 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |
| 庁舎C3棟11号機 | 明電舎  | 排気温度サーモカップル        | 2  | 00-840-309-11 |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 18    | 6  |



過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名: (5) 自家発電設備点検保守業務  
※: 交換、○: オーパーホー

| 設置場所         | 製造者名 | 機器名                        | 数量  | 型式                 | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |     |
|--------------|------|----------------------------|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|-----|
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | パワーモジュール                   | 1   | 100-840-026-52     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       | 18   | 3     |    |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | ガバナモジュール                   | 1   | 100-840-026-17     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | DC/DCコンバータ 24V/24V         | 1   | 100-700-047-01     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 18    | 6  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | DC/DCコンバータ 100V/24V        | 1   | 90243-0008         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 18    | 6  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | MOP                        | 1   | 100-980-018-20     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 18    | 6  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 起動弁ユニットOHキット               | 2   | SNW-S8A-49-1       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       | ※     |      | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 潤滑油温計                      | 2   | SNS-FCOH-A8B-20L   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 潤滑油圧計                      | 2   | SNW-S8A-22         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 圧縮機圧力計                     | 2   | SNW-S8A-23         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | エアフィルタエレメント                | 2   | SNW-S8A-25         |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 潤滑油(20 <sup>17</sup> W/50) | 2   | SNW-S8A-A          |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 低圧弁完備品                     | 2   | SNW-S8A-B          |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 高圧吸入弁完備品                   | 2   | SNW-S8A-C          |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 高圧吐出弁完備品                   | 2   | SNW-S8A-D          |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | パッキン・Oリング類                 | 2   | SNW-S8A-E          |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | ファン用Vベルト                   | 2   | SNW-S8A-53-AX30    |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | モータ用Vベルト                   | 2   | SNW-S8A-B-57       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 3  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 高圧ピストンリング                  | 2   | SNW-S8A-15         |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 6  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 低圧圧力計 ダンプナーバルブ付            | 2   | SNW-S8A-LP-GAGE    |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 6  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 高圧圧力計 ダンプナーバルブ付            | 2   | SNW-S8A-HP-GAGE    |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 6  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 油圧圧力計                      | 2   | SNW-S8A-GALUGE-LO  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 6  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | 逆止弁                        | 2   | SNW-S8A-KCV-104GY  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 6  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | ルシニア電磁弁                    | 4   | SNW-122K8408       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 6  |     |
| 庁舎C3棟 11号機   | 明電舎  | マンホールパッキン                  | 2   | 00-700-175-01      |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 18    | 6  |     |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 潤滑油フィルタエレメント               | 4   | EP220-005N         |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 1  |     |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 燃料フィルタエレメント                | 4   | EP220-010N         |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 1  |     |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 潤滑油温度センサー                  | 4   | 00-880-010-14      |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | ピクアップバルブ                   | 6   | 33200-0001         |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 非ガス温度センサー                  | 4   | 00-880-001-42      |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 測温抵抗体                      | 4   | 00-880-010-14      |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 始動弁ユニット                    | 4   | 00-700-047-01      |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 主潤滑油ポンプ                    | 4   | 00-850-053-03      |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | ガバナ用潤滑油ポンプ                 | 4   | 00-850-054-03      |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 圧カススイッチ                    | 4   | 00-880-006-02      |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | アキュムレータブラダ                 | 4   | 00-850-720-01-2    |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 潤滑油                        | 360 | ASTO-500           |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | スターティング燃料ポンプ               | 4   | 00-850-011-06      |       |       |       |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 主燃料ポンプ                     | 4   | 164800566          |       |       |       |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | ガバナアクチュエータ                 | 4   | 00-850-640-12      |       |       |       |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | フェューエルコントローラー              | 4   | 00-850-630-04      |       |       |       |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | フレノイドバルブ                   | 12  | 04-140-320-06      |       |       |       |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | プレッシャーライジングバルブ             | 4   | LOTISO-0276(A, 1)  |       |       |       |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 燃料噴射ノズル                    | 4   | 00-850-420-16C     |       |       |       |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | パワーモジュール                   | 2   | 00-840-026-52C     |       |       |       |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | ガバナモジュール                   | 2   | 00-840-026-17-MT15 |       |       |       |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       | ※     |       |       |       | ※    | 6     | 6  | H32 |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名: (5) 自家発電設備点検保守業務  
※...交換、○...オーバーホール

| 設置場所         | 製造者名 | 機器名                 | 数量  | 型式             | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |     |
|--------------|------|---------------------|-----|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|-----|
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | DC/DCコンバータ 100V/24V | 2   | 00-840-309-39  |       | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       | ※     | 6    | 6     |    |     |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | DC/DCコンバータ 24V/24V  | 4   | 00-840-309-11  |       | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 点火栓                 | 4   | 00-840-003-02  |       | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | エキサイター              | 4   | 33151-0004     |       | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 温度調整弁               | 4   | 00-850-301-08  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 圧力調整弁(潤滑油用)         | 4   | 00-850-310-11  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 6     | 20 | H46 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 圧力調整弁(制御油用)         | 4   | 00-850-310-03  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 6     | 20 | H46 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | フレキシブルチューブ(潤滑油)     | 2   | 00-810-186-00  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | フレキシブルチューブ(燃料)      | 2   | 00-810-186-00  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | ECBユニット             | 2   | 05-130-270-06  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 潤滑油温メーター            | 4   | 90243-0008     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 潤滑油圧メーター            | 4   | 00-980-018-20  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 圧縮機圧力計              | 4   | 00-980-018-20  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | Cカップリング             | 2   | 00-840-011-04  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | エンジンハーネス            | 2   | 05-130-080-09  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | MOP                 | 2   | 33402-0004     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | 6     | 12 | H38 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | ターニングモーター           | 2   | 00-840-308-30G |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | エアースターター            | 4   | 00-850-196-05  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | H38 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 低圧ヒューズ              | 77  | Afa-C          |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 高圧ヒューズ              | 3   | PTFA-6         |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 補助リレー               | 237 | HH23PW-L       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 補助リレー               | 3   | HH54PW-L       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 補助リレー               | 35  | MM4XP          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 補助リレー               | 10  | MM4XKP         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | タイマー                | 24  | MS4SA          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 電磁接点器               | 13  | SC-05          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 電磁接点器               | 11  | SW-05          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 電磁接点器               | 8   | SW-5-1         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H32 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | ベル・ブザー              | 6   | MBF-4E/BZ-17H  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H33 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 表示灯                 | 3   | SL102C         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H33 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 表示灯                 | 17  | FA11021Z11     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H35 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 盤内蛍光灯               | 8   | CH5-110A       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 10 | H33 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 集表示灯                | 13  | DP36T2N        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H33 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 集表示灯                | 20  | DP36T3N        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H33 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 集表示灯                | 1   | AP30F-0105     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H33 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 集表示灯                | 2   | AP30F-0108     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H33 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 集表示灯                | 2   | AP30F-0211     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H33 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 指示計器                | 45  | WM8VA          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H33 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 電力計                 | 4   | F3C-S22VR      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H33 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 保護継電器(不況電圧)         | 2   | DUTUAA-25GHC   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 保護継電器(過電圧)          | 3   | DUTUAA-25GDC   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 保護継電器(過電流)          | 2   | DUTASSK-15DDC  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 保護継電器(過電流/地絡方向)     | 3   | DUTSDSSK-15DKC |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 保護継電器(電圧リレー)        | 2   | LG2-AB         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 変換器(電力)             | 2   | CW3-15H51      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 変換器(力率)             | 2   | SPTT2-92A-33   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 変換器(周波数)            | 2   | FTT2-91A       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 変換器(電圧)             | 2   | CA1-050H1      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 変換器(電力)             | 3   | CV1-150H1      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | 変換器(電力量)            | 3   | WT2-83A-33     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | サージアブソーバー           | 2   | NV2-060T10R    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | サージアブソーバー           | 6   | GL1-6G         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 15 | H39 |
| 庁舎C2棟 3, 4号機 | 富士電機 | LPバルブ組立品            | 4   | VE-5100A       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
 業務名: (5) 自家発電設備点検保守業務  
 ※: 交換、○: オーパーホー

| 設置場所       | 製造者名 | 機器名              | 数量 | 型式                  | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |     |
|------------|------|------------------|----|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|-----|
| 庁舎C2棟3,4号機 | 富士電機 | HP吸入弁組立品         | 4  | VP-1200C-S          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 6    | 3     |    |     |
| 庁舎C2棟3,4号機 | 富士電機 | HP吐出弁組立品         | 4  | VP-1200C-D          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号機 | 富士電機 | 油面計              | 4  | GL-1400             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | サイドカバーガセット       | 8  | HL15A-1132          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | シリンダーヘッドガセット     | 4  | HL15A-6102          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | LPバルブシートガセット外    | 4  | VE5101              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | LPバルブシートガセット内    | 4  | VE5102              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | HPバルブフランジガセット    | 8  | HL15A-5112          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | HPバルブキヤップナットガセット | 8  | SI2-5135            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | プライマリーチャージャーガセット | 4  | HL15A-8203          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | シリンダーヘッド盲ガセット    | 4  | U2-5151             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 逆止弁バルブシート        | 4  | VCC-302504          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | LPピストリング         | 16 | RP-12740            | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | HPピストリング         | 12 | RP-10840            | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | オイルスクレパリング       | 4  | RO-10840A           | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | クランクケースガセット      | 4  | HL15A-1102          | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | マニホールドガセット(A)L   | 4  | LI15-8102           | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | マニホールドガセット(B)R   | 4  | LI15-8104           | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 吸入ストレーナーガセット     | 4  | HL15A-7102          | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | インタークーラーガセット     | 8  | LI15-8106           | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | ピストリング オリング      | 8  | OR-2P32             | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | オイルスクリュー         | 4  | SO-321A             | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 逆止弁バルブガセット       | 4  | IV26A-6204          | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 3  |     |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 吐出バルブスプリング       | 4  | VCC-302511A         | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 吐出フランジガセット       | 4  | LG-N0381            | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 電磁弁 デイズガセット      | 4  | MCA-103-1-14-28     | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 電磁弁 オリングセツト      | 4  | MCA-103-13-19-20-21 | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 電磁弁 スプリングセツト     | 4  | MCA-103-15-17-23    | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 6  | H32 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 自動同期装置           | 1  | ASY-100             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 20 | H46 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 負分担装置            | 1  | ALS-200R-5          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 20 | H46 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 自動電圧調整器          | 2  | HIREX-85-3C         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 20 | H46 |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 真空遮断器(VCB)電装品    | 4  | AUXSW3A3B           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 12 | -   |
| 庁舎C2棟3,4号  | 富士電機 | 真空遮断器(VCB)更新     | 4  | HA12X-A1            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 6     | 25 | 追加  |

過去の修繕履歴及び修繕基準

業務名:6 コ・ジエネ純水装置再生業務

※...交換、○...オーバーホール

| 設置場所 | 機器名    | 交換<br>延べ<br>本数 | 型式    | H13<br>年度 | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |
|------|--------|----------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|
| 厚生棟  | クラスピュア | 48             | C-40S | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | ※         | 6        | 1         |    |

過去の修繕履歴及び修繕基準  
 業務名:7 直流電源装置点検保守業務  
 ※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 設置場所 | 機器名 | 製造者名 | 台数 | 型式                    | H13<br>年度 | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考  |  |
|------|-----|------|----|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----|--|
| 庁舎B  | 蓄電池 | 新電元  | 3  | MSE-3000AH<br>×23セル×2 |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | H8       | 7~9       |     |  |
| 庁舎B  | 蓄電池 | 新電元  | 1  | MSE-3000AH<br>×12セル   |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7~9 |  |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名：(放送設備点検保守業務)

※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 設置場所                  | 機器名   | 台数 | 設置年度 | 操作部型式  | 増幅器型式                                 | 非常電源ユニット型式             | バッテリー型式    | バッテリー交換年度                    | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |
|-----------------------|-------|----|------|--|---------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|
| A棟地上部<br>B1F中央監視室     | バッテリー | 14 | H10年 | パナソニック WK-850A、<br>WK-820A*1<br>(WL-7550A)           | WU-P53 *5、<br>WU-P52 *4、<br>WU-P51 *? | WP-570A*7              | NCB-600*14 | H26年10月                      |       |       |       | ※14個  |       |       |       |       |       | ※14個  |       |       |       | 10   | 4     |    |
|                       | 冷却ファン | 7  |      |  |                                       |                        | 冷却ファン*7    |                              | ※7個   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※7個   |    |
| A棟地下部<br>B2F中央監視室     | バッテリー | 4  | H10年 | パナソニック WK-850A、<br>WK-820A*2<br>(WL-7550A)           | WU-P53 *1、<br>WU-P52 *2、<br>WU-P51 *4 | WP-570A*2              | NCB-600*4  | H26年10月                      |       |       | ※4個   |       |       |       |       |       |       | ※4個   |       |       |       | 10   | 4     |    |
|                       | 冷却ファン | 2  |      |  |                                       |                        | 冷却ファン*2    |                              | ※2個   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※2個   |    |
| B・C棟<br>C棟B4F監視室      | バッテリー | 22 | H9年  | パナソニック WK-850、<br>WK-820*1、WK-810*1<br>(WL-7550)     | WU-P53 *2、<br>WU-P52 *?、<br>WU-P51 *? | WP-570A*11             | NCB-600*22 | H26年3月                       |       |       | ※22個  |       |       |       |       |       |       | ※22個  |       |       |       | 8    | 4     |    |
|                       | 冷却ファン | 11 |      |  |                                       |                        | 冷却ファン*11   |                              | ※11個  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※11個  |    |
| 隊舎AB<br>隊舎A棟1F当直<br>室 | バッテリー | 8  | H8年  | パナソニック WK-850、<br>WK-820*1、WK-810*1<br>(WL-7550)     | WU-P53 *2、<br>WU-P52 *2、<br>WU-P51 *7 | WP-570A*2<br>WP-570B*2 | NCB-600*8  | H26年10月                      |       |       | ※8個   |       |       |       |       |       |       | ※8個   |       |       |       | 8    | 4     |    |
|                       | 冷却ファン | 4  |      |  |                                       |                        | 冷却ファン*4    |                              | ※4個   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※4個   |    |
| 厚生棟<br>B2F中央監視室       | バッテリー | 4  | H8年  | パナソニック WK-850、<br>WK-820*1<br>(WL-7550)              | WU-P53 *1、<br>WU-P52 *2               | WP-570A*2              | NCB-600*4  | H26年10月                      |       |       |       | ※4個   |       |       |       |       |       | ※4個   |       |       |       | 8    | 4     |    |
|                       | 冷却ファン | 2  |      |  |                                       |                        | 冷却ファン*2    |                              | ※2個   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※2個   |    |
| D棟<br>2F防災センター        | バッテリー | 8  | H11年 | パナソニック WK-850、<br>WK-820*1<br>(WL-7550)              | WU-P53 *3、<br>WU-P52 *8、<br>WU-P51 *2 | WP-570B*4              | NCB-600*8  | H25年3月<br>H25年10月<br>H26年10月 |       |       |       | ※8個   |       |       |       |       | ※5個   | ※3個   |       |       |       | 11   | 4     |    |
|                       | 冷却ファン | 4  |      |  |                                       |                        | 冷却ファン*4    |                              | ※4個   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※2個  | ※2個   |    |
| E1棟<br>1F防災管理室        | バッテリー | 6  | H11年 | パナソニック WK-850A、<br>WK-820A*1、WK-810A*1<br>(WL-7550A) | WU-P53 *3、<br>WU-P52 *2、<br>WU-P51 *4 | WP-570B*3              | NCB-600*6  | H26年10月                      |       |       |       | ※6個   |       |       |       |       |       | ※6個   |       |       |       | 11   | 4     |    |
|                       | 冷却ファン | 3  |      |  |                                       |                        | 冷却ファン*3    |                              | ※3個   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※3個   |    |
| E2棟<br>B1F監視盤室        | バッテリー | -  | H11年 | 業務放送<br>パナソニック WL-K500                               | WA-P430*4                             |                        | -          | -                            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 11   | -     |    |
|                       | 冷却ファン | -  |      |  |                                       |                        |            |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |
| C3棟<br>B5F設備管理室       | バッテリー | 6  | H10年 | パナソニック WK-850A<br>(WL-7550A)                         | WU-P53 *2、<br>WU-P52 *5、<br>WU-P51 *3 | WP-570B*3              | NCB-600*6  | H26年10月                      |       |       | ※6個   |       |       |       |       |       |       | ※6個   |       |       |       |      | 4     |    |
|                       | 冷却ファン | 3  |      |  |                                       |                        | 冷却ファン*3    |                              | ※3個   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※3個   |    |
| 記念館<br>1F事務室          | バッテリー | -  | H10年 | 業務放送<br>パナソニック WL-7600                               | WU-P51*1                              |                        | -          | -                            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 10   | -     |    |
|                       | 冷却ファン | -  |      |  |                                       |                        |            |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |    |

過去の修繕履歴及び修繕基準  
 業務名：10 講堂映像設備点検保守業務  
 ※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 設置場所 | 機器名        | 台数 | 型式      | H13<br>年度 | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考       |  |
|------|------------|----|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|--|
| 庁舎A棟 | PVM-14M4J  | 1  | CRT     |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 11       | 6         |          |  |
| 庁舎A棟 |            | 1  | FBT他    |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | 11        | 6        |  |
| 庁舎A棟 | PVM-14N5J  | 1  | CRT     |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | 11        | 6        |  |
| 庁舎A棟 |            | 1  | FBT     |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | 11        | 6        |  |
| 庁舎A棟 | SRP-150等   | 12 | Mキハン他   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | 11        | 8        |  |
| 庁舎A棟 | VPL-FW300L | 2  | フリスユニット |           |           |           |           |           |           |           | 設置        |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 20       |           | 5000時間ごと |  |

過去の修繕履歴及び修繕基準  
業務名：11 出退表示設備等点検保守業務  
※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 設置場所        | 機器名         | 台数          | 型式          | H13<br>年度 | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |   |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|---|
| 庁舎A         | 伝送ユニット      | 4           | EDB1024     |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H10      | 7         |    |   |
|             | 中継増幅器       | 20          | EDN99202    |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H10       | 7  |   |
|             | 表示ユニット      | 5,162       | EDB1006     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H10       | 9  |   |
|             | 直流電源        | 1           | R10-24      |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H10       | 5  |   |
|             | 直流電源        | 72          | R15-24      |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H10       | 5  |   |
|             | 直流電源        | 18          | R25-24      |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H10       | 5  |   |
|             | 直流電源        | 126         | R50-24      |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H10       | 5  |   |
|             | 直流電源        | 52          | R100-24     |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H10       | 5  |   |
|             | 直流電源        | 75          | R100-24XKRI |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H10       | 5  |   |
|             | ドライブ基板(8窓)  | 145         | EDB1008     |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H10       | 7  |   |
| 庁舎B1        | ドライブ基板(30窓) | 239         | EDB1009     |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H10       | 7  |   |
|             | 伝送ユニット      | 2           | EDB1024     |           |           |           |           |           |           | ※         | 6個        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 表示ユニット      | 136         | EDB1006     |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 9  |   |
|             | 直流電源        | 6           | R15-24      |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |   |
|             | 直流電源        | 8           | R50-24      |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |   |
|             | 直流電源        | 4           | R100-24     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |   |
|             | ドライブ基板(30窓) | 18          | EDB1009     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 伝送ユニット      | 3           | EDB1024     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 中継増幅器       | 1           | EDN99202    |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 表示ユニット      | 584         | EDB1006     |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         | 27個       | ※         | 42個       |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 9  |   |
| 庁舎B2        | 直流電源        | 7           | R15-24      |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |   |
|             | 直流電源        | 3           | R50-24      |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |   |
|             | 直流電源        | 25          | R100-24     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |   |
|             | ドライブ基板(30窓) | 39          | EDB1009     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 伝送ユニット      | 1           | EDB1024     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 表示ユニット      | 584         | EDB1006     |           |           |           | ※         |           |           |           | ※         | 27個       | ※         | 42個       |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 9  |   |
|             | 中継増幅器       | 1           | EDN99202    |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 表示ユニット      | 272         | EDB1006     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 9  |   |
|             | 直流電源        | 18          | R50-24      |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |   |
|             | 庁舎C1        | ドライブ基板(30窓) | 17          | EDB1009   |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           | H8 | 7 |
| 伝送ユニット      |             | 3           | EDB1024     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
| 中継増幅器       |             | 1           | EDN99202    |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
| 表示ユニット      |             | 272         | EDB1006     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 9  |   |
| 直流電源        |             | 18          | R50-24      |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |   |
| ドライブ基板(30窓) |             | 17          | EDB1009     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
| 伝送ユニット      |             | 3           | EDB1024     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
| 中継増幅器       |             | 1           | EDN99202    |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
| 表示ユニット      |             | 272         | EDB1006     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 9  |   |
| 庁舎C2        |             | 直流電源        | 18          | R50-24    |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           | H8 | 5 |
|             | ドライブ基板(30窓) | 17          | EDB1009     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 伝送ユニット      | 3           | EDB1024     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 中継増幅器       | 1           | EDN99202    |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 表示ユニット      | 272         | EDB1006     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 9  |   |
|             | 直流電源        | 18          | R50-24      |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |   |
|             | ドライブ基板(30窓) | 17          | EDB1009     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 伝送ユニット      | 3           | EDB1024     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |
|             | 中継増幅器       | 1           | EDN99202    |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |   |



過去の修繕履歴及び修繕基準  
業務名：11 出退表示設備等点検保守業務  
※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 設置場所 | 機器名         | 台数    | 型式          | H13<br>年度 | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |  |
|------|-------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|--|
| 庁舎C2 | 表示ユニット      | 276   | EDB1006     |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | H8       | 9         |    |  |
|      | 直流電源        | 13    | R15-24      |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |  |
|      | 直流電源        | 18    | R50-24      |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |  |
|      | 直流電源        | 4     | SSE-24R7    |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H8        | 5  |  |
| 庁舎D  | ドライブ基板(30窓) | 33    | EDB1009     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H8        | 7  |  |
|      | 伝送ユニット      | 2     | EDB1024     |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 7  |  |
|      | 中継増幅器       | 2     | EDN99202    |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |          | H11       | 7  |  |
|      | 表示ユニット      | 1,760 | EDB1006     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 9  |  |
|      | 直流電源        | 74    | R50-24      |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 5  |  |
|      | 直流電源        | 5     | R100-24     |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 5  |  |
|      | 直流電源        | 28    | R100-24XKRI |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 5  |  |
|      | ドライブ基板(8窓)  | 11    | EDB1008     |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 7  |  |
|      | ドライブ基板(30窓) | 105   | EDB1009     |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 7  |  |
|      | 伝送ユニット      | 1     | EDB1024     |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 7  |  |
| 庁舎E1 | 表示ユニット      | 24    | EDB1006     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 9  |  |
|      | 直流電源        | 2     | R50-24      |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 5  |  |
|      | ドライブ基板(30窓) | 2     | EDB1009     |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |          | H11       | 7  |  |
|      | 伝送ユニット      | 1     | EDB1024     |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 7  |  |
|      | 表示ユニット      | 184   | EDB1006     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 9  |  |
|      | 直流電源        | 3     | R15-24      |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 5  |  |
|      | 直流電源        | 1     | R25-24      |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 5  |  |
|      | 直流電源        | 3     | R50-24      |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 5  |  |
|      | 直流電源        | 5     | R100-24     |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 5  |  |
|      | ドライブ基板(8窓)  | 4     | EDB1008     |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |          | H12       | 7  |  |
| 正門   | ドライブ基板(30窓) | 8     | EDB1009     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |          | H12       | 7  |  |
|      | 伝送ユニット      | 1     | EDB1024     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H11       | 7  |  |
|      | 表示ユニット      | 16    | EDB1006     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 9  |  |
|      | 直流電源        | 1     | R50-24      |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 5  |  |
|      | ドライブ基板(30窓) | 1     | EDB1009     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |          | H11       | 7  |  |
|      | 伝送ユニット      | 1     | EDB1024     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 7  |  |
|      | 表示ユニット      | 16    | EDB1006     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 9  |  |
|      | 直流電源        | 1     | R50-24      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 5  |  |
|      | ドライブ基板(30窓) | 1     | EDB1009     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 7  |  |
|      | 伝送ユニット      | 1     | EDB1024     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 7  |  |
| 薬王寺門 | 表示ユニット      | 16    | EDB1006     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 9  |  |
|      | 直流電源        | 1     | R50-24      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 5  |  |

過去の修繕履歴及び修繕基準  
 業務名：11 出退表示設備等点検保守業務  
 ※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 設置場所         | 機器名         | 台数 | 型式      | H13<br>年度 | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |  |
|--------------|-------------|----|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|--|
| 薬王寺門<br>15号館 | ドライブ基板(30窓) | 1  | EDB1009 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | H12      | 7         |    |  |
|              | 伝送ユニット      | 1  | EDB1024 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 7  |  |
|              | 表示ユニット      | 16 | EDB1006 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 9  |  |
|              | 直流電源        | 1  | R100-24 |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H12       | 5  |  |
|              | ドライブ基板(30窓) | 1  | EDB1009 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |          | H12       | 7  |  |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
 業務名：(12)電気時計点検保守業務  
 ※・・・交換、○・・・オーバホール

| 設置場所               | 製造者名  | 回路数等      | 機器名       | 型式           | 台数 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |    |   |  |
|--------------------|-------|-----------|-----------|--------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|----|---|--|
| 庁舎A棟地下1階<br>防災センター | セイコー  | 親時計(41回路) | 出力リレー     | AM-1         | 42 |       |       |       | ※     | ※     |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | H10  | 5     |    |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | MY-4(100V)   | 2  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H10   | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | AP-6222(24V) | 2  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H10   | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | ロードスタブネット | SC-70用       | 40 |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H10   | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | ロードスイッチ   |              | 2  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H10   | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | バッテリー     | 5-AA600      | 1  |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H10   | 5  |    |   |  |
| 庁舎A棟地下2階<br>監視室    | セイコー  | 親時計(27回路) | バッテリー     | NPB-768(FB)  | 2  |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | H10  | 5     |    |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | LY-1(24V)    | 2  |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | H10  | 5     |    |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | バッテリー     | 5-AA600      | 1  |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H10   | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | バッテリー     | NPB-768(FB)  | 2  |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |      | H10   | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | ロードスイッチ   |              | 2  |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | ロードスタブネット |              | 19 |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 5  |    |   |  |
| 庁舎B2棟1階<br>防災センター  | セイコー  | 親時計(20回路) | 出力リレー     | AM-1         | 20 |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | H8   | 5     |    |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | LY-1(DC24V)  | 2  |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | MY-4(DC24V)  | 1  |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | MY-4(AC100V) | 1  |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | バッテリー     | FZ150F51     | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |      | H8    | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | ロードスイッチ   |              | 2  |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 5  |    |   |  |
| 庁舎B2棟1階<br>防災センター  | セイコー  | 親時計(2回路)  | ロードスタブネット |              | 2  |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※    | H8    | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | 出力リレー     | AM-1         | 2  |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | H8 | 5  |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | MK-3P DC24V  | 1  |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | H8 | 5  |   |  |
|                    | セイコー  |           | バッテリー     | 30A19L       | 2  |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | H8 | 5  |   |  |
|                    | セイコー  |           | ロードスイッチ   |              | 2  |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |      |       | ※  | H8 | 5 |  |
|                    | セイコー  |           | ロードスタブネット |              | 15 |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | ※  | H8 | 5 |  |
| 庁舎C2棟1階<br>監視室     | セイコー  | 親時計(16回路) | 出力リレー     | AM-1         | 16 |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | H8    | 5  |    |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | LY-1(DC24V)  | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | H8 | 5  |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | MY-4(DC24V)  | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | H8 | 5  |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | MY-4(AC100V) | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | H8 | 5  |   |  |
|                    | セイコー  |           | バッテリー     | 110E41R      | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | ※  | H8 | 5 |  |
|                    | セイコー  |           | ロードスイッチ   |              | 2  |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | ※  | H8 | 5 |  |
| 庁舎C2棟B4階<br>サブ監視室  | セイコー  | 親時計(15回路) | ロードスタブネット |              | 14 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | H8 | 5  |   |  |
|                    | セイコー  |           | 出力リレー     | AM-1         | 16 |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | H8 | 5  |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | MY-4(AC100V) | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | H8 | 5  |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | MY-4(DC24V)  | 1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | ※     | H8 | 5  |   |  |
|                    | セイコー  |           | 電源用リレー    | LY-1(DC24V)  | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | ※  | H8 | 5 |  |
|                    | セイコー  |           | バッテリー     | 85D26R       | 2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | ※  | H8 | 5 |  |
| セイコー               | バッテリー | 5-AA600   | 1         |              |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※    | H8    | 5  |    |   |  |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
 業務名：(12)電気時計点検保守業務  
 ※…交換、○…オーバーホール

| 設置場所              | 製造者名 | 回路数等      | 機器名       | 型式             | 台数 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |
|-------------------|------|-----------|-----------|----------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|
| 庁舎C2棟B4階<br>サブ監視室 | セイコー | 親時計(2回路)  | リードスイッチ   |                | 2  |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         | H8        | 5        |           |    |
|                   | セイコー |           | ロータマダグネット |                | 1  |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         | H8       | 5         |    |
|                   | セイコー |           | 出力リレー     | AM-1           | 2  |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         | H8       | 5         |    |
|                   | セイコー |           | 電源用リレー    | LY-1(DC24V)    | 2  |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         | H8       | 5         |    |
|                   | セイコー |           | バッテリー     | 30A19L         | 2  |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         | H8       | 5         |    |
| 庁舎D棟B1階<br>中央監視室  | セイコー | 親時計(22回路) | リードスイッチ   |                | 4  |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           | H11       | 5        |           |    |
|                   | セイコー |           | ロータマダグネット |                | 21 |           |           | ※         |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | H11       | 5        |           |    |
|                   | セイコー |           | 出力リレー     | AM-1           | 22 |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         | H11      | 5         |    |
|                   | セイコー |           | 電源用リレー    | HG-(DC42V)     | 2  |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H11      | 5         |    |
|                   | セイコー |           | 電源用リレー    | MY-4(DC24V)    | 1  |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | H11      | 5         |    |
|                   | セイコー |           | 電源用リレー    | MY-4(AC100V)   | 1  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | H11      | 5         |    |
|                   | セイコー |           | バッテリー     | HSE-80-6(FB)   | 4  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | H11      | 5         |    |
| 庁舎E2棟B1階<br>監視室   | セイコー | 親時計(3回路)  | ロータマダグネット |                | 3  |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | H11       | 5        |           |    |
|                   | セイコー |           | バッテリー     | 5-AA600        | 1  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | H11       | 5        |           |    |
|                   | セイコー |           | バッテリー     | 20-S101        | 1  |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | H11      | 5         |    |
|                   | セイコー |           | バッテリー     | 20-S113(筒型)    | 1  |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           | H11      | 5         |    |
| 厚生棟               | シチズン | 親時計       | 蓄電池       | PS4-6          | 4  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | H6        | 5        |           |    |
| 厚生棟               | シチズン | 親時計       | セーター      | PTM-24BGL      | 1  |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | H10       | 5        |           |    |
| 隊舎A棟              | シチズン | 親時計       | 蓄電池       | LH130-2A49C20X | 1  |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           | H6        | 5        |           |    |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
 業務名：(13)テレビ共同受信設備点検保守業務  
 ※…交換、○…オーバーホール

| 設置場所 | 機器等名称              | 規格 | 設置数量 | 単位 | 交換数量 | 単位 | 製造メーカー | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) |
|------|--------------------|----|------|----|------|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 庁舎A棟 | 6連ファンユニット          |    | 4    | 台  | 24   | 個  | パナソニック | ※     | ※     |       | ※     |       | ※     |       | 11   | 2     |
| 庁舎A棟 | 光送信器1 電源ユニット・送風FAN |    | 1    | 台  | 2    | 個  | パナソニック | ※     |       |       | ※     |       |       |       | 20   | 2     |
| 庁舎A棟 | 光送信器2 電源ユニット・送風FAN |    | 1    | 台  | 2    | 個  | パナソニック |       |       | ※     | ※     |       |       |       | 20   | 2     |
| 庁舎A棟 | 光増幅器1 電源ユニット・送風FAN |    | 1    | 台  | 2    | 個  | パナソニック | ※     |       |       |       | ※     |       | ※     | 21   | 2     |
| 庁舎A棟 | 光増幅器2 電源ユニット・送風FAN |    | 1    | 台  | 2    | 個  | パナソニック |       |       |       |       | ※     |       | ※     | 21   | 2     |
| 庁舎A棟 | OFDM変調器1 送風FAN     |    | 1    | 台  | 1    | 個  | パナソニック |       |       |       | ※     |       |       |       | 21   | 2     |
| 庁舎A棟 | OFDM変調器2 送風FAN     |    | 1    | 台  | 1    | 個  | パナソニック |       |       |       | ※     |       |       |       | 21   | 2     |
| 庁舎A棟 | OFDM変調器3 送風FAN     |    | 1    | 台  | 1    | 個  | パナソニック |       |       |       | ※     |       |       |       | 21   | 2     |
| 庁舎A棟 | OFDM変調器4 送風FAN     |    | 1    | 台  | 1    | 個  | パナソニック |       |       |       | ※     |       |       |       | 21   | 2     |

過去の修繕履歴及び修繕基準  
業務名:15 警備保全設備点検保守業務  
※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 設置場所 | 機器名              | 台数 | 型式           | H13<br>年度 | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |  |
|------|------------------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|--|
| 庁舎A棟 | ハードディスク          | 1  |              |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           | H11      | 5         |    |  |
| 庁舎A棟 | CRT              | 13 |              |           | ※         |           |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟 | UPSバッテリー         | 1  |              |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟 | アラームプリンタ         | 1  |              |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 5  |  |
| 庁舎A棟 | 帳票プリンタ           | 1  |              |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 5  |  |
| 庁舎A棟 | MCP(メモリ保護用バッテリー) | 1  |              |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟 | IDC(メモリ保護用バッテリー) | 1  |              |           | ※         |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 3  |  |
| 庁舎A棟 | フェースプレート         | 14 |              |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 5  |  |
| 庁舎A棟 | LCDアクリル          | 14 |              |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 5  |  |
| 庁舎A棟 | キーシート            | 14 |              |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 5  |  |
| 庁舎A棟 | リーダーライタ          | 14 |              |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 5  |  |
| 庁舎A棟 | AMC半導体ユニット       | 1  | MSC-950A     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | AMC半導体ユニット       | 1  | MSR-025A     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | AMC半導体ユニット       | 1  | MSR-041A     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | AMC半導体ユニット       | 1  | MSR-100A     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | AMC半導体ユニット       | 1  | MSR-120A     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | AMC安定化電源         | 1  | X59LX-67     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | AMC安定化電源         | 1  | X59LX-59     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | AMC安定化電源         | 1  | X59LX-60     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP半導体ユニット       | 1  | MSG-121      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP半導体ユニット       | 1  | MSG-110      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP半導体ユニット       | 1  | MSG-160      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP半導体ユニット       | 1  | MSG-170      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP半導体ユニット       | 1  | MSG-210      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP半導体ユニット       | 1  | MSM-030      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP半導体ユニット       | 1  | MSM-085      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP半導体ユニット       | 1  | MSM-086      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP半導体ユニット       | 1  | MSM-062      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP半導体ユニット       | 1  | MSB-090      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP安定化電源         | 1  | YL200DB14-01 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP安定化電源         | 1  | X59LX-44     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP安定化電源         | 1  | YL200DB12-01 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | MCP安定化電源         | 1  | X59LX-12     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | IDC半導体ユニット       | 1  | MSD-202A     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | IDC安定化電源         | 1  | X59LX-26     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | IDC安定化電源         | 1  | X59LX-49     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | IDC安定化電源         | 1  | YL203C606-04 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | キーボックス           | 2  | 40窓          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |
| 庁舎A棟 | ITV端末(固定式)カメラ    | 2  |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | H11       | 10 |  |



過去の修繕履歴及び修繕計画書  
業務名：(18)駐車場管制設備点検保守業務

※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 建物名  | 機器名    | 品名等             | 数量 | 単位 | 製造メーカー | 品名 | 数量 | 単位 | H13年度 | H14年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) |
|------|--------|-----------------|----|----|--------|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 庁舎A棟 | 信号制御盤  | MC1             | 1  | 台  | 日信防災㈱  |    |    |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 11   | 10    |
| 庁舎A棟 | ルーブコイル | EZ1443E-120     | 5  | 本  | 日信防災㈱  |    |    |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 11   | 10    |
| 庁舎A棟 | 車両検知器  | MATRIX          | 3  | 台  | 日信防災㈱  |    |    |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | 11   | 7     |
| 庁舎A棟 | 回転灯    | 140V40W フォー付    | 1  | 台  | 日信防災㈱  |    |    |    |       |       | ※     |       | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 3     |
|      |        |                 |    |    |        |    |    |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | 11   | 5     |
|      |        |                 |    |    |        |    |    |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | 11   | 5     |
| 庁舎A棟 | カーゲート  | 屈折式 EL2554A-F   | 2  | 台  | 日信防災㈱  |    |    |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     | ※     | ※     |       |       |       | ※     | 11   | 1     |
|      |        |                 |    |    |        |    |    |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       | 11   | 10    |
| 庁舎A棟 | カード判定機 | CR1,CR2,CR3,CR4 | 4  | 台  | 日信防災㈱  |    |    |    |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       | ○     |       |       |       |       |       | 11   | 5     |
| 庁舎A棟 | 遠隔開放装置 | MC2             | 1  | 台  | 日信防災㈱  |    |    |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 11   | 10    |



1. 閃光装置

| 品名         | 記号    | 規格・仕様          | 設備数量 | 交換周期  | 交換数量 ( 交換年度 ) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|-------|----------------|------|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            |       |                |      |       | '00           | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | '13 | '14 | '15 | '16 | '17 | '18 |
| 1 キセノンランプ  | FT    | FX0SL-103-8又は9 | 0本   | 1年    | ○             | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 2 発振基板     | P1    |                | 0ヶ   | 10年   |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3 トリガー基板   | P2    |                | 0ヶ   | 10年   |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 4 入力端子基板   | P3    |                | 0式   | 10年   |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 5 ドアスイッチ   | DS1,2 | D4MC-5000      | 0ヶ   | 5~10年 |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 6 コンデンサ    | C1    | DC1800V 105μF  | 0ヶ   | 5年    |               |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 7 コンデンサ    | C2    | DC1800V 15μF   | 0ヶ   | 5年    |               |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 8 コンデンサ    | C3    | DC2100V 0.33μF | 0ヶ   | 5年    |               |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 9 高圧継電器    | MC    | 1PST           | 0ヶ   | 5~8年  |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 10 水平器     |       |                | 0ヶ   | 5~8年  |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 11 パッキン    |       | EPT 486×378    | 0式   | 5~10年 |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 12 交流コンデンサ | C4    | AC600V 4μF     | 0ヶ   | ※年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 14 整流回路    | RC1   |                | 0枚   | ※年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 15 逆流防止回路  | RC2   |                | 0枚   | ※年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 16 定電圧トランス | T1    |                | 0台   | ※年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 17 トリガートラス | T2    |                | 0台   | ※年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 18 巻線抵抗器   | R1,2  | 100Ω 40W       | 0ヶ   | ※年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 19 巻線抵抗器   | R3~5  | 1~4KΩ 40W(調整)  | 0ヶ   | ※年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 20 巻線抵抗器   | R6    | 10KΩ 40W       | 0ヶ   | ※年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

2. スイッチボックス

| 品名     | 記号  | 規格・仕様        | 設備数量 | 交換周期  | 交換数量 ( 交換年度 ) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|--------------|------|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        |     |              |      |       | '00           | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | '13 | '14 | '15 | '16 | '17 | '18 |
| 1 端子台  | TB1 | ATK-15HG-12P | 0ヶ   | 10年   |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 2 端子台  | TB2 | ATK-20G-6P   | 0ヶ   | 10年   |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3 パッキン |     | EPDM 256×256 | 0式   | 5~10年 |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

3. 管制器

| 品名              | 記号       | 規格・仕様             | 設備数量 | 交換周期  | 交換数量 ( 交換年度 ) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------|----------|-------------------|------|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 |          |                   |      |       | '00           | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | '13 | '14 | '15 | '16 | '17 | '18 |
| 1 照度検出器・基板      | PC1      | PC-2型             | 0ヶ   | 5年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 2 筒型ヒューズ        | F1       | 500V 1A           | 1本   | 5年    |               |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3 警報ヒューズ        | F2       | SP450 5.0A        | 1ヶ   | 5年    |               |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 4 警報ヒューズ        | F3       | SP450 3.0A        | 1ヶ   | 5年    |               |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 4 電解コンデンサ       | C1       | 200V 680μF        | 2ヶ   | 10年   |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 7 スイッチングレギュレーター | PS1      | LCC30A-1          | 1ヶ   | 5~7年  |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 8 端子台基板         | P2       |                   | 1枚   | 5~10年 |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 9 電解コンデンサ(制御基板) | C15, C40 | 25V 220μF         | 2ヶ   | 10年   |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 10 扉パッキン        |          | エバーライトモラン         | 0式   | 5年    |               |     |     |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 11 表示灯          | PL1~3    | LETD-6W, 6G, 6R   | 0ヶ   | ※年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 11 ノイズフィルター     | NF1      | NF2030A-YXH       | 1    | ※年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 12 表示灯器具        | PL1~3    | APDE126DN-W, G, R | 0ヶ   | ※年    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

過去の修繕履歴及び修繕計画書  
 業務名：(18)航空障害灯設備(中光度)点検保守業務  
 ※…交換、○…点検、□…官側支給

| 設置場所           | 機器名              | 台数    | 型式             | H17年度        | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | 設置年度 | 周期(年) | 備考 |
|----------------|------------------|-------|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----|
| 庁舎A棟           | ヘリポート風向灯         | 1     |                | ※            | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 11   | 1     |    |
|                | 風向灯円形標準帯         | 1     |                |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 11   |       |    |
|                | 境界灯              | 28    | JD100V85W      | ※            | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 11   | 1     |    |
|                | 境界誘導灯            | 18    | JD100V100W     | ※            | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 11   | 1     |    |
|                | 着陸区域照明灯          | 16    | FLZ-1000HT     | ※            | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 11   | 1     |    |
|                | 伸縮ポール            | 8     |                |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 11   |       |    |
|                | ヘリポート灯台          | 1     | RB-40          | ※            | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 11   | 1     |    |
|                | 中光度航空障害灯         | 22    | OM-7           | ※            | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 11   | 1     |    |
|                | 光電式自動点滅器         | 1     | PRS-101BK2     |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 11   | 10    |    |
|                | 航空障害灯OM-7        | 24    |                |              | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | 8    | 6     |    |
|                | レンズ用ハッケン         | 14    |                |              | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | 8    | 4     |    |
|                | 航空障害灯OM-3B上部・下部間 |       |                |              | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | 8    | 1     |    |
|                | 境界灯・境界誘導灯        | 46    | Φ180           |              | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | 8    | 1     |    |
|                | 境界灯・境界誘導灯        | 46    | Φ135           |              | ※     |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | 8    | 1     |    |
| 中光度航空障害灯       | 8                | OM-6  |                | ※            | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | ※     | 6    | 1     |    |
| 低光度航空障害灯       | 14               | OM-3B |                | ※            |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       | 6     | 4    |       |    |
| 照明操作卓          | 補助レール            | 10    | MY2N DC24V     |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 補助レール            | 1     | MY2N AC100V    |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 補助レール            | 8     | MY4N DC24V     |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | キーブリアー           | 8     | MY2K DC24V     |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 直流電源             | 1     | S82H-3324      |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | キーブリアー           | 2     | MY2K DC24V     |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 電磁接点器            | 2     | S-N21FN AC100V |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 補助レール            | 2     | MY4N AC100V    |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 直流電源             | 4     | S82H-3524      |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | キーブリアー           | 6     | MY2K DC24V     |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
| ヘリポート照明盤       | 電磁接点器            | 14    | S-N21FN AC100V |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 補助レール            | 8     | MY4N-D2 DC24V  |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 補助レール            | 6     | MY4N AC100V    |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 補助レール            | 2     | MY2N AC100V    |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 電圧レール            | 2     | SRE-KT AC120V  |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 電圧レール            | 2     | SRE-K AC120V   |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 直流電源             | 4     | S82H-3324      |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | キーブリアー           | 2     | MY2K DC24V     |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 電磁接点器            | 8     | S-N21FN AC100V |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 補助レール            | 24    | MY4N-D2 DC24V  |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
| 着陸区域照明盤(東・西)   | 補助レール            | 2     | MY4N AC100V    |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 補助レール            | 8     | MY2N-D2 DC24V  |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | タイマー             | 4     | H3YN-2 DC24V   |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 直流電源             | 1     | S82H-3112      |              |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 直流電源             | 1     | S82H-3524      |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 直流電源             | 1     | S82H-3324      |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 発振器              | 1     | MDS-11         |              |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | ソリッドスイッチ         | 2     | SS503-4Z-D3    |              |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | ソリッドスイッチ         | 2     | SS301-3Z-D3    |              |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
|                | 航空障害灯制御盤(庁舎A棟)   | タイマー  | 1              | H3Y-4 AC100V |       |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |      | 11    | 12 |
| タイマー           |                  | 2     | H3Y-2 AC100V   |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
| 補助レール          |                  | 23    | MY4N DC24V     |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
| 補助レール          |                  | 2     | MY2N DC24V     |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
| 補助レール          |                  | 1     | MY2N AC100V    |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
| キーブリアー         |                  | 1     | MY2K DC24V     |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 11   | 12    |    |
| 電源表示灯          |                  | 1     | AH22TZW AC100V |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 6    | 17    |    |
| 灯火電源表示灯        |                  | 1     | AH22TZR AC100V |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 6    | 17    |    |
| 断芯表示灯          |                  | 1     | AH22TZO AC100V |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 6    | 17    |    |
| 灯火表示灯          |                  | 18    | AH22SZW AC100V | ※            |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 6    | 17    |    |
| 航空障害灯制御盤(庁舎B棟) | タイマー             | 1     | H3Y-4 AC100V   |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 6    | 17    |    |
|                | 補助レール            | 1     | MY4N AC100V    |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 6    | 17    |    |
|                | 補助レール            | 1     | MY4N DC24V     |              |       |       |       |       |       |       | ※     |       |       |       |       |       | 6    | 17    |    |

修繕基準  
業務名：19 中央監視設備点検保守業務  
※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 設置場所      | 機器名      | 台数 | 型式           | H28<br>年度 | H29<br>年度 | H30<br>年度 | H31<br>年度 | H32<br>年度 | H33<br>年度 | H34<br>年度 | H35<br>年度 | H36<br>年度 | H37<br>年度 | H38<br>年度 | H39<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |
|-----------|----------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|
| FA2100SS  | 23型LCD   | 5  | EV2316W-ZGY  |           |           | ※         |           | ※         |           |           |           | ※         | ※         |           | ※         | H27      | 5         |    |
|           | 卓用冷却ファン  | 10 | UTHA2        |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           | H27      | 3         |    |
|           | HDD      | 10 | U3T4C        |           | ※         |           | ※         |           |           |           | ※         |           | ※         |           | ※         | H27      | 2         |    |
|           | 電源ユニット   | 5  |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         | H27      | 6         |    |
|           | 冷却ファン    | 5  |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         | H27      | 6         |    |
|           | エアリフ     | 5  |              |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         | H27      | 3         |    |
|           | メモリスワッチ  | 5  |              |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         | H27      | 7         |    |
| FA3100SS  | HDD      | 4  | U3ST7        |           | ※         |           | ※         |           |           |           | ※         |           | ※         |           | ※         | H27      | 2         |    |
|           | 電源ユニット   | 2  |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         | H27      | 6         |    |
|           | 冷却ファン    | 2  |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         | H27      | 6         |    |
|           | エアリフ     | 2  |              |           |           | ※         |           |           |           |           |           |           |           |           | ※         | H27      | 3         |    |
|           | メモリスワッチ  | 2  |              |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         | H27      | 7         |    |
| RS盤       | D/Aコンバータ | 20 | KA60-96-100S |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | D/Dコンバータ | 1  | MS-12-24     |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | D/Dコンバータ | 22 | S8JX-P15024C |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | D/Dコンバータ | 1  | MS300-24     |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | 電源基板     | 37 | PS652        |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         | H27      | 7         |    |
|           | メモリスワッチ  | 24 | BTM12        |           | ※         |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           | ※         | H27      | 2         |    |
| 監視盤       | メモリスワッチ  | 3  | ER6-CF       |           | ※         |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           | ※         | H8       | 7         |    |
| 監視カメラ盤    | 17型LCD   | 2  | S1703-TGY    |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           | ※         | H27      | 5         |    |
|           | 天井ファン    | 2  | FAN-06S      |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           | ※         | H27      | 3         |    |
|           | A/Dコンバータ | 2  | S8J-N30024C  |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         | H27      | 7         |    |
| 操作卓       | A/Dコンバータ | 1  | R50A-24-N    |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | 電源基板     | 2  | PS693        |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
| カメラ映像監視盤  | A/Dコンバータ | 2  | S8JX-N30024C |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | A/Dコンバータ | 1  | S8JX-P10024C |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | 電源基板     | 6  | PS693        |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
| シーケンズリレー盤 | A/Dコンバータ | 1  | S8JX-30024C  |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | 電源基板     | 3  | PS693        |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
| 通信処理盤     | メモリスワッチ  | 1  | BTM12        |           | ※         |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           | ※         | H27      | 2         |    |
|           | 天井ファン    | 5  | FAN-06S      |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           | ※         | H27      | 3         |    |
|           | A/Dコンバータ | 2  | HWS1000-24   |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         | H27      | 7         |    |
|           | A/Dコンバータ | 2  | S8JX-N30024C |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | A/Dコンバータ | 2  | S8JX-P10024C |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | 電源基板     | 2  | PS693        |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | 電源基板     | 2  | PS891        |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           |           | H27      | 7         |    |
|           | メモリスワッチ  | 1  | BTM12        |           | ※         |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           | ※         | H27      | 2         |    |
|           | メモリスワッチ  | 1  | BT611        |           |           |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         | H27      | 7         |    |
|           | メモリスワッチ  | 2  | BT812        |           |           |           |           | ※         |           |           |           |           | ※         |           |           | H27      | 5         |    |
| ネットワーク盤   | 天井ファン    | 1  | FAN-06S      |           |           | ※         |           |           |           |           |           | ※         |           |           | ※         | H27      | 3         |    |

過去の修繕履歴及び修繕計画書

業務名：(21) 照明制御設備点検保守業務

※・・・交換、○・・・オーバーホール

| 設置場所 | 機器名     | 台数 | 型式       | H13<br>年度 | H14<br>年度 | H15<br>年度 | H16<br>年度 | H17<br>年度 | H18<br>年度 | H19<br>年度 | H20<br>年度 | H21<br>年度 | H22<br>年度 | H23<br>年度 | H24<br>年度 | H25<br>年度 | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |
|------|---------|----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|
| 庁舎D  | (照明制御盤) |    |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |    |
|      | 直流電源    | 11 | K15A-24N |           |           |           |           |           | ※<br>11台  |           |           |           |           |           | ※<br>11台  |           |           |           |           |           | 11       | 8         |    |
|      | 直流電源    | 4  | K15A-5N  |           |           |           |           |           | ※<br>4台   |           |           |           |           |           | ※<br>4台   |           |           |           |           |           | 11       | 8         |    |
|      | 直流電源    | 4  | K50A-24N |           |           |           |           |           | ※<br>4台   |           |           |           |           |           | ※<br>4台   |           |           |           |           |           | 11       | 8         |    |
|      | バッテリー   | 4  | TMBT36ER |           |           |           | ※<br>4台   |           |           |           |           | ※<br>4台   |           |           |           |           | ※<br>4台   |           |           |           | 11       | 5         |    |
| 庁舎C3 |         |    |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |    |

過去の修繕履歴及び修繕基準  
 業務名:19 受付及び入退庁ゲートシステム  
 ※…交換、○…オバーホール、×…交換予定年度、未実施

| 設置場所                     | 機器名               | 台数 | 型式           | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |
|--------------------------|-------------------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|
| 入退庁管理システム・受付システム(継続使用機器) |                   |    |              |           |           |           |           |          |           |    |
| 正門(受付所側) 4通路             | フラップユニット          | 5  | C4700430201* | ×         | ×         | 3※        | 2※        | H23      | 5         |    |
| 正門(警衛所側) 3通路             | フラップユニット          | 4  | C4700430201* | ×         | ×         | 2※        | 2※        | H23      | 5         |    |
| 薬王寺門 2通路                 | フラップユニット          | 3  | C4700430201* | ×         | ×         | 2※        | 1※        | H23      | 5         |    |
| 左内門 2通路                  | フラップユニット          | 3  | C4700430201* | ×         |           |           | 2※        | H23      | 5         |    |
| 正門(受付所側) 4通路             | フラップ              | 5  | C4700430208* | ×         |           | 3※        | 2※        | H23      | 3         |    |
| 正門(警衛所側) 3通路             | フラップ              | 4  | C4700430208* | ×         |           | 2※        | 2※        | H23      | 3         |    |
| 薬王寺門 2通路                 | フラップ              | 3  | C4700430208* | ×         |           | 1※        | 2※        | H23      | 3         |    |
| 左内門 2通路                  | フラップ              | 3  | C4700430208* | ×         |           | ※         |           | H23      | 3         |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | ファン               | 26 | C4700430672* |           |           |           |           | H23      |           |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | 面発光ユニット           | 22 | FY5443A      |           |           |           | 11※       | H23      | 7         |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | 電源ユニット(+24V)      | 11 |              |           |           |           | 6※        | H23      | 7         |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | 電源ユニット(+12V/5V)   | 11 |              |           |           |           | 6※        | H23      | 7         |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | 通行警告表示灯ボード        | 66 | P4700090020* |           |           |           | 33※       | H23      | 7         |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | 通行方向表示灯ボード(青)     | 22 | P4700130010* |           |           |           | 14※       | H23      | 7         |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | 通行方向表示灯ボード(赤)     | 22 | P4700130011* |           |           |           | 14※       | H23      | 7         |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | サージアブソーバ(TB1)     | 11 | C4700430601* |           |           |           | 6※        | H23      | 7         |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | サージアブソーバ(TB2)     | 15 | C4700430618* |           |           |           | 8※        | H23      | 7         |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | インターロックスイッチ       | 22 | HA68-00A     |           |           |           | 11※       | H23      |           |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | 1.5A直流電源 UPSバッテリー | 11 | HHR-21HL34G1 |           | ×         |           | ※         | H23      | 2         |    |
| 正門、薬王寺門、左内門              | リモコン送信機           | 4  | T02-ZBTM     | ×         | ×         | ※         | ※         | H23      | 1         |    |
| 正門、薬王寺門                  | 6A直流電源 UPSバッテリー   | 2  | 515RBM-750   | ×         | ※         |           |           | H23      | 3         |    |
| A棟1階、A棟地下1階              | 6A直流電源 UPSバッテリー   | 2  | 515RBM-750   | ※         |           |           | ※         | H23      | 3         |    |
| 正門                       | 無停電電源装置 内部バッテリー   | 1  | ASD100W2     | ※         |           |           |           | H23      | 5         |    |
| 薬王寺門                     | 無停電電源装置 内部バッテリー   | 1  | ASD100W2     | ※         |           |           |           | H23      | 5         |    |
| 左内門                      | 無停電電源装置 内部バッテリー   | 1  | ASD100W2     | ※         |           |           |           | H23      | 5         |    |
| 入退庁管理・受付システム統合化(入退)      |                   |    |              |           |           |           |           |          |           |    |
| D棟端末機械室                  | バッテリーパックセット       | 1  | EF-X7217H    |           |           |           |           | H28      | 2-2.5     |    |
| D棟端末機械室                  | RDXデータカートリッジITGB  | 1  | N8153-03     |           |           |           |           | H28      | 2         |    |
| 入退庁管理・受付システム統合化(監視カメラ)   |                   |    |              |           |           |           |           |          |           |    |
| D棟警備監視室                  | 増設バッテリー           | 1  | N8103-140    |           |           |           |           | H28      | 2         |    |

過去の修繕履歴及び修繕基準  
 業務名:19 受付及び入退庁ゲートシステム  
 ※…交換、○…オーバーホール、×…交換予定年度、未実施

| 設置場所                                | 機器名                           | 台数 | 型式           | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |
|-------------------------------------|-------------------------------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|
| D棟警備監視室                             | バッテリーパックセット                   | 1  | EF-X7217H    |           |           |           |           | H28      | 2-2.5     |    |
| D棟警備監視室                             | バックアップ装置RDXターカ-トリッジ500GB      | 1  | N8153-02     |           |           |           |           | H28      | 2         |    |
| 入退庁管理・受付システム統合化(受付システム)             |                               |    |              |           |           |           |           |          |           |    |
| 正門、薬王寺門、A棟1階<br>B1階、D棟1階、2階<br>A棟1階 | リチウムイオンバッテリー(M)               | 12 | PC-VP-WP135  |           |           |           |           | H28      | 1         |    |
|                                     | バッテリーパックセット                   | 2  | EF-7217H     |           |           |           |           | H28      | 2-2.5     |    |
| 正門、薬王寺門、A棟1階                        | バッテリー交換サービス(引取)               | 22 | PC-MV-CBGA11 |           |           |           |           | H28      | 3         |    |
| 事務棟セキュリティシステム(F棟セキュリティシステム)         |                               |    |              |           |           |           |           |          |           |    |
| F2棟4階サーバ室                           | 増設バッテリー                       | 1  | N8103-154    |           |           |           |           | H27      | 2         |    |
| F2棟4階サーバ室                           | バッテリーパックセット                   | 1  | EF-X7217H    |           |           |           |           | H27      | 2-2.5     |    |
| D棟警備監視室                             | RDXターカ-トリッジ1TGB               | 1  | N8153-03     |           |           |           |           | H27      | 2         |    |
| F2棟1、2、4、5階ノード<br>室                 | 6A直流電源 UPS/バッテリー              | 5  | 515RBM-750   |           |           |           |           | H27      | 3         |    |
| F2棟2階                               | バッテリー                         | 1  |              |           |           |           |           | H27      | 3         |    |
| 教育研究棟セキュリティ(F棟セキュリティシステム)           |                               |    |              |           |           |           |           |          |           |    |
| F1棟B2、1、2、3、4、<br>5、6階ノード室          | 6A直流電源 UPS/バッテリー              | 8  | 515RBM-750   |           |           |           |           | H28      | 3         |    |
| F1棟1階                               | バッテリー                         | 1  |              |           |           |           |           | H28      | 3         |    |
| 教育研究棟ゲート設置(屋内ゲート)(入退庁管理システム増設)      |                               |    |              |           |           |           |           |          |           |    |
| F1棟1階                               | フラップ駆動部                       | 3  |              |           |           |           |           | H28      | 5         |    |
| F1棟1階                               | フラップ(600mm用)                  | 1  |              |           |           |           |           | H28      | 3         |    |
| F1棟1階                               | フラップレザ- (600mm)               | 1  |              |           |           |           |           | H28      | 3         |    |
| F1棟1階                               | フラップ(900mm用)                  | 1  |              |           |           |           |           | H28      | 3         |    |
| F1棟1階                               | フラップレザ- (900mm)               | 1  |              |           |           |           |           | H28      | 3         |    |
| F1棟1階                               | 通行警告表示灯(DISPIボード)             | 2  |              |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| F1棟1階                               | 通行警告表示灯(DISPIボード)             | 2  |              |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| F1棟1階                               | 通行方向表示灯(青)(GO/STOPボ-<br>ド(青)) | 4  |              |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| F1棟1階                               | 通行方向表示灯(赤)(GO/STOPボ-<br>ド(赤)) | 4  |              |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| F1棟1階                               | 案内表示器                         | 4  |              |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| F1棟1階                               | 1.5A直流電源 UPS/バッテリー            | 2  | HHR-21HL34G1 |           |           |           |           | H28      | 2         |    |
| F1棟1階                               | リモコン送信機                       | 1  |              |           |           |           |           | H28      | 1         | ※  |

過去の修繕履歴及び修繕基準  
 業務名:19 受付及び入退庁ゲートシステム  
 ※…交換、○…オーバーホール、×…交換予定年度、未実施

| 設置場所                                 | 機器名                      | 台数 | 型式           | H26<br>年度 | H27<br>年度 | H28<br>年度 | H29<br>年度 | 設置<br>年度 | 周期<br>(年) | 備考 |
|--------------------------------------|--------------------------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----|
| F1棟1階                                | バッテリーパックセット              | 1  | EF-7217H     |           |           |           |           | H28      | 2-2.5     |    |
| 警衛所ゲート設置(加賀門ゲート(屋外ゲート))(入退庁管理システム増設) |                          |    |              |           |           |           |           |          |           |    |
| 加賀門                                  | フラップユニット                 | 3  | C4700430201* |           |           |           |           | H28      | 5         |    |
| 加賀門                                  | フラップ                     | 3  | C4700430208* |           |           |           |           | H28      | 3         |    |
| 加賀門                                  | ファン                      | 5  | C4700430672* |           |           |           |           | H28      |           |    |
| 加賀門                                  | 面発光ユニット                  | 4  | FY5443A      |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| 加賀門                                  | 電源ユニット(+24V)             | 2  |              |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| 加賀門                                  | 電源ユニット(+12V/5V)          | 2  |              |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| 加賀門                                  | 通行警告表示灯ボード               | 12 | P4700090020* |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| 加賀門                                  | 通行方向表示灯ボード(青)            | 4  | P4700130010* |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| 加賀門                                  | 通行方向表示灯ボード(赤)            | 4  | P4700130011* |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| 加賀門                                  | サージアブソーバ(TB1)            | 2  | C4700430601* |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| 加賀門                                  | サージアブソーバ(TB2)            | 3  | C4700430618* |           |           |           |           | H28      | 7         |    |
| 加賀門                                  | インターロックスイッチ              | 4  | HA68-00A     |           |           |           |           | H28      |           |    |
| 加賀門                                  | 1.5A直流電源 UPSバッテリー        | 2  | HHR-21HL34G1 |           |           |           |           | H28      | 2         |    |
| 加賀門                                  | リモコン送信機                  | 1  | T02-ZBTM     |           |           |           | ※         | H28      | 1         |    |
| 加賀門                                  | 6A直流電源 UPSバッテリー          | 1  | 1515RBM-750  |           |           |           |           | H28      | 3         |    |
| 警衛所ゲート設置(監視カメラ)(入退庁管理システム増設)         |                          |    |              |           |           |           |           |          |           |    |
| D棟警備監視室                              | バッテリー                    | 2  | EF-7218Y     |           |           |           |           | H28      | 2-2.5     |    |
| D棟警備監視室                              | バックアップ装置RDXターカ-トリッソ500GB | 1  | N8153-02     |           |           |           |           | H28      | 2         |    |
| 加賀門 受付システム増設                         |                          |    |              |           |           |           |           |          |           |    |
| 加賀門                                  | リチウムイオンバッテリー(M)          | 2  | PC-VP-WP135  |           |           |           |           | H28      | 1         |    |
| 加賀門                                  | バッテリー交換サービス(引取)          | 4  | PC-MV-CBGA11 |           |           |           |           | H28      | 3         |    |
|                                      | フラップゲートオーバーホール           |    |              |           |           |           |           |          | 8         |    |

### 3. 機械設備点検保守業務



# 機械設備点検保守業務仕様書

本仕様書は、機械設備点検保守業務について定めたものであり、適用対象となる業務は、次のとおりとする。

- 1 ボイラ等点検保守業務
- 2 冷凍機設備点検保守業務
- 3 空気調和設備点検保守業務
- 4 ファンコイルユニット点検保守業務
- 5 給排気ファン等点検保守業務
- 6 ダンパ等点検保守業務
- 7 ポンプ等点検保守業務
- 8 オイルタンク点検保守業務
- 9 薬注装置等点検保守業務
- 10 ガス湯沸器
- 11 エレベーター等点検保守業務
- 12 シュレツダー点検保守業務
- 13 コンパクト点検保守業務
- 14 ガソリンスタンド点検保守業務
- 15 煤煙測定業務
- 16 特定温室効果ガス排出量検証業務
- 17 中水処理設備点検保守業務
- 18 消防設備点検保守業務
- 19 防災管理点検業務

## 【一般事項】

### 1. 共通事項

- (1) 機械設備点検保守業務は、本仕様書によるほか、次に基づき実施するものとする。
  - ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務共通仕様書（最新版）」（以降、「共通仕様書」という。）
  - ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務報告書作成の手引き（最新版）」（以降、「手引き」という。）
  - ・大気汚染防止法（昭和43年法律第97号）
  - ・大気汚染防止法施行令（昭和43年政令第329号）
  - ・大気汚染防止法施行規則（昭和46年厚生省・通商産業省令第1号）
  - ・都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（平成12年第215号）
  - ・都民の健康と安全を確保する環境に関する条例施行規則（平成13年第34号）
  - ・「総量削減義務と排出量取引制度における検証機関の登録申請ガイドライン（東京都環境局平成25年4月）」
  - ・「総量削減義務と排出量取引制度における特定温室効果ガス排出量算定ガイドライン（東京都環境局平成25年3月）」
  - ・「総量削減義務と排出量取引制度における特定温室効果ガス排出量検証ガイドライン（東京都環境局平成25年3月）」
- (2) 庁舎内への出入り及び施設への立ち入りについては、防衛省の指定した担当者（以下、施設管理担当者という。）の指示に従い、直ちに庁舎内で定められた関係規則の手続を行うとともに諸規定に従うものとし、業務に関係のない施設には立ち入らないこと。

なお、立ち入るために許可手続が必要な施設もあることから発注後、速やかに関係書類を統括管理責任者を通じて提出すること。
- (3) 業務関係図書等の管理
  - ア 業務関係図書、民間事業者が作成した業務計画書、作業計画書、業務報告書及び本業務関係書類は、関係者以外に貸与、複写又は閲覧させてはならない。
  - イ 業務関係図書等を自ら使用するために複製する場合は、事前に統括管理責任者を通じて施設管理担当者に届出ること。

- ウ 民間事業者は、防衛省の承認を得て業務の一部を第三者に請け負わせようとするときは、当該下請契約書において、業務関係図書等の適切な管理に関する規定を明確にしておくこと。
- エ 業務関係図書等は、複製したものを含め業務終了後直ちに返却すること。

#### (4) ディーゼル車規制の遵守

ア 本契約の履行に当たっては、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（平成12年東京都条例第215号）に規定する、ディーゼル車規制に適合する自動車を使用し、又は使用させること。

イ 本契約の履行において使用し、又は使用させる自動車の自動車検査証（車検証）の提示を求めた場合、速やかに提示すること。

#### (5) 業務の実施において、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（平成28年2月2日閣議決定）」に該当する場合、その基準を満たすものであること。

ただし、基本方針の改定があった場合には、これに従うものとする。

## 2. 用語の定義

「共通仕様書 第1編 第1章 第2節 1. 2. 2用語の定義」によるほか、次による。

- (1) 修理とは、建築物等の劣化した部分若しくは部材、又は低下した性能若しくは機能を原状あるいは実用上支障のない状態まで回復させることをいう。
- (2) 交換とは、部材、部品、油脂等を取り替えることをいう。
- (3) 分解整備（オーバーホール）とは、機器を定期的又は必要に応じ分解し、劣化した部分若しくは部品を修理又は交換することをいう。
- (4) 劣化とは、建築物等の全体又は各部材が、当初の性能・機能の状態から低減していくことをいう。
- (5) 規定値とは、機器が正常な状態で稼働していることを判断するための諸数値をいう。
- (6) 調整とは、機器の状態を指定された性能、仕様等に適合するように整えることをいう。
- (7) 確認とは、目視あるいは簡単な作動により、その状態を認識することをいう。

## 3. 業務体制等

### (1) 業務体制

民間事業者は、業務責任者及び業務担当者をもって業務体制を組むものとする。なお、業務責任者及び業務担当者は各業務において、必要となる技能・実務経験等及び資格を有している場合は兼務を妨げないが各業務が円滑に実施できるよう留意すること。

ア 業務責任者は、統括管理責任者の指揮監督のもと業務を行うこととし、業務を円滑に実施するため統括管理責任者との連絡調整を密に行うこと。

イ 法令により業務を行う者の資格が定められている場合は、当該資格を有する者が業務を行うこと。

ウ 業務責任者は、業務従事者名簿を作成し統括管理責任者に提出すること。また、契約途中での変更の際は、その都度統括管理責任者に提出すること。

エ 業務担当者は、業務責任者の指揮により業務を実施すること。

### (2) 本業務に従事する者に必要な資格及び経験年数等は別表による

(3) 民間事業者は、十分な安全衛生対策を行い、業務責任者及び業務担当者に対して、機会あるごとに注意喚起し、また、作業の工程ごとに安全に対する検討を行い、必要な措置を講じ、安全衛生管理を徹底すること。

(4) 民間事業者は、業務責任者及び業務担当者に対し、業務を行うに適した統一された服装及び名札を着用させ、業務の従事者であることを明瞭にすること。

## 4. 業務計画書

業務計画書の作成に当たり、実施体制、緊急連絡体制、全体工程、業務責任者及び業務担当者が有する資格等、必要な事項を総合的にまとめること。なお、業務開始前に統括管理責任者に提出すること。

## 5. 作業計画書

業務計画書に基づき作業別に、実施日時、作業内容、作業手順、作業範囲、業務責任者名、業務担当者名、安全管理等を具体的に定めた作業計画書を作成し、作業開始前に統括管理責任者に提出すること。なお、作業計画書の作成に当たり必要に応じて、実施日時等を事前に立入先の関係部署

と調整すること。

#### 6. 不具合の未然防止策

本仕様書に示す交換部品及び交換時期によらない点検保守対象の設備に対する不具合の未然防止策を統括管理責任者へ提案することができる。その際は、当該防止策に要する概算金額を統括管理責任者へ提出する。

#### 7. 不具合等に対する措置

ア 業務を実施した際、異常・劣化及び損傷箇所等の不具合等を発見した場合は、直ちに統括管理責任者へ報告するとともに、軽微な調整、処置等で復旧可能であるものについては、とるべき必要な措置を講じ復旧させる。その際、実施した内容について、統括管理責任者へ報告する。

イ 軽微な調整、処置等で復旧が困難な不具合については、実施可能な範囲で応急措置及び不具合の原因調査を行う。その際、実施した応急措置の内容及び原因の調査結果について、統括管理責任者へ報告する。

また、修理方法について統括管理責任者へ提案するとともに、当該修理に係る概算金額を提出する。

#### 8. 清掃

作業を実施する際および作業完了後は、機器本体及び周辺の清掃を確実に実施すること。

#### 9. 喫煙

喫煙は、厚生棟前の喫煙エリアを除き禁止する。

#### 10. 廃棄物処理

施設管理業務の実施に伴い発生した廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「東京都廃棄物の処理及び再利用に関する条例」等関係法令に基づき、民間事業者の負担により庁舎外で適正に処理するとともにマニフェスト等を施設管理担当者に提出すること。

#### 11. 異常時の通報

業務期間中、不審物が置かれているなど明らかに通常と異なる状況を発見した場合は、不審物に触れることなく直ちに施設管理担当者又は近くに警備職員がいる場合は警備職員に通報すること。

#### 12. 業務の引継ぎ

(1) 本業務の受注予定者は、直ちに現受注者から本役務の履行に支障がないよう業務内容及び修繕履歴等の引き継ぎを受けなければならない。

(2) 現受注者は、受注者予定者に対して本業務内容及び修繕履歴等の引き継ぎを行わなければならない。

(3) 受注予定者及び現受注者は、引き継ぎを終えた場合は、引き継ぎ内容について施設管理担当者へ書面により報告しなければならない。

#### 13. 協議

本仕様書に疑義が生じた場合、速やかに防衛省と協議すること。

#### 14. 業務報告書等

(1) 業務報告書の作成に当たり、書式は手引きによるが、手引きに書式のないものは別に示す書式に基づくものとする。また、業務報告書の記載に当たっては、出来るだけ具体的に記載するとともに、点検対象機器のメーカー名、型番、製造番号等を必ず記載すること。

(2) 業務写真は、カラー（サービス版）でアルバムまたはファイルされたものとし、業務内容が明らかになるように撮影すること。

(3) 業務報告書は、製本またはファイルして業務写真とともに提出すること。

#### 15. 業務検査

民間事業者は、契約書に基づき、その支払に係る請求を行うときは業務計画書、作業計画書及び業務報告書など必要な書類を提出し、支出負担行為担当官の指定した者が行う検査を受けること。

16. その他

- (1) 業務責任者及び業務担当者は、施設利用者から業務に関する要望・苦情等を受け付けた場合は、速やかに統括管理責任者に報告すること。
- (2) 交換する部品等については、現在使用している部品を参考に受注者が準備し機器の交換試運転調整を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、受注者の負担において行う。

機械設備業務に従事する者に必要な資格及び経験年数等

| 技能・実務経験等  | 必要な資格       |               |              |                  |               |            |            |              |             |             |               |
|---|-------------|---------------|--------------|------------------|---------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
|   | ボイラー等点検保守業務 | 冷凍機設備点検保守業務   | 空気調和設備点検保守業務 | ファンコイルユニット点検保守業務 | 給排気ファン等点検保守業務 | ダンパ等点検保守業務 | ポンプ等点検保守業務 | オイルタンク点検保守業務 | 薬注装置等点検保守業務 | ガス湯沸器点検保守業務 | エレベーター等点検保守業務 |
| 点検保守を行う業務において、高度な技術力及び判断力並びに作業の指導等の総合的な技能を有し、実務経験15年以上程度の者<br>(建築保全業務積算基準(最新版)による保全技師Ⅰ程度) |             |               |              |                  |               |            |            |              |             |             | ●<br>⑥        |
| 点検保守を行う業務において、高度な技術力及び判断並びに作業の指導等の総合的な技能を有し、実務経験15年以上程度の者<br>(建築保全業務積算基準(最新版)による保全技師Ⅱ程度)  | ●<br>①      | ●<br>①②④<br>⑨ | ●<br>③⑩      |                  |               |            |            |              |             |             |               |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験10年以上15年未満程度の者<br>(建築保全業務積算基準(最新版)による保全技師補程度)  |             | ○             | ○            |                  |               |            |            | ●<br>⑤       |             |             | ○<br>⑥        |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年以上10年未満程度の者<br>(建築保全業務積算基準(最新版)による保全技術員程度)   | ○           | ○             | ○            | ●                | ●<br>③        | ●          | ●          | ○<br>⑤       | ●           | ●           |               |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年未満程度の者<br>(建築保全業務積算基準(最新版)による保全技術員補程度)       |             | ○             | ○            | ○                | ○             | ○          | ○          | ○            | ○           | ○           |               |

備考：●業務責任者  
○業務担当者

- ①ボイラー整備士
- ②第1種電気工事士
- ③第2種電気工事士
- ④第3種冷凍機責任者
- ⑤危険物取扱者 乙類4種
- ⑥昇降機検査資格者
- ⑦消防設備士又は消防設備点検資格者
- ⑧防災管理点検資格者
- ⑨第一種冷媒フロン類取扱技術者
- ⑩第二種冷媒フロン類取扱技術者
- ⑪環境計量士
- ⑫東京都検証主任者
- ⑬東京都検証主任者又は検証担当者
- ⑭東京都「温室効果ガス排出総量削減義務と排出量取引制度」における登録区分「特定ガス・基準量」に登録されている検証機関が実施

※業務責任者及び業務担当者は、各業務において必要となる技能・実務経験等及び資格を要している場合、兼務を妨げないが、各業務が円滑に実施できるよう留意する事。

機械設備業務に従事する者に必要な資格及び経験年数等

| 技能・実務経験等   | 必要な資格        |             |                |              |             |            |                  |                 |  |  |  |
|--|--------------|-------------|----------------|--------------|-------------|------------|------------------|-----------------|--|--|--|
|  | シュレッダー点検保守業務 | コンパクト点検保守業務 | ガソリンスタンド点検保守業務 | 中水処理設備点検保守業務 | 消防設備点検保守業務  | 防災設備点検保守業務 | 煤煙測定業務           | 特定温室効果ガス排出量検証業務 |  |  |  |
| 点検保守業務について、高度な技術力及び判断力並びに作業の指導等の総合的な技能を有し、実務経験15年以上程度の者<br>(建築保全業務積算基準(最新版)による保全技師Ⅰ程度)   |              |             |                |              |             |            |                  |                 |  |  |  |
| 点検保守業務について、高度な技術力及び判断並びに作業の指導等の総合的な技能を有し、実務経験15年以上程度の者<br>(建築保全業務積算基準(最新版)による保全技師Ⅱ程度)    |              |             |                | ●            |             |            |                  |                 |  |  |  |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験10年以上15年未満程度の者<br>(建築保全業務積算基準(最新版)による保全技師補程度) |              |             | ●<br>⑤         |              |             |            |                  |                 |  |  |  |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年以上10年未満程度の者<br>(建築保全業務積算基準(最新版)による保全技術員程度)  | ●            | ●           | ○<br>⑤         | ○            | ●<br>○<br>⑦ | ●<br>⑧     | ●<br>⑪           |                 |  |  |  |
| 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年未満程度の者<br>(建築保全業務積算基準(最新版)による保全技術員補程度)      | ○            | ○           | ○              |              |             | ○          | ○<br>⑪           |                 |  |  |  |
| 特になし   | ○            | ○           | ○              |              |             | ○          | ●<br>○<br>⑬<br>⑭ |                 |  |  |  |

備考：●業務責任者  
○業務担当者

- ①ボイラー整備士
- ②第1種電気工事士
- ③第2種電気工事士
- ④第3種冷凍機責任者
- ⑤危険物取扱者 乙類4種
- ⑥昇降機検査資格者
- ⑦消防設備士又は消防設備点検資格者
- ⑧防災管理点検資格者
- ⑨第一種冷媒フロン類取扱技術者
- ⑩第二種冷媒フロン類取扱技術者
- ⑪環境計量士
- ⑫東京都検証主任者
- ⑬東京都検証主任者又は検証担当者
- ⑭東京都「温室効果ガス排出総量削減義務と排出量取引制度」における登録区分「特定ガス・基準量」に登録されている検証機関が実施

※業務責任者及び業務担当者は、各業務において必要となる技能・実務経験等及び資格を要している場合、兼務を妨げないが、各業務が円滑に実施できるよう留意する事。

【1 ボイラー等点検保守業務 特記事項】

業務範囲：防衛省市ヶ谷庁舎に設置されている水管式ボイラー、貫流ボイラー、熱交換器、貯湯槽、還水槽、フラッシュタンク、軟化器、薬液注入装置、自動PH中和装置、ドレンフィルター装置の点検保守を行う。

(1) 点検保守施設概要一覧表

ア. 第1種圧力容器設備（性能検査対象機器）

| 機器名      | 設置棟       | 機器番号                               | 規 格  | 数 量                                | 設置場所          |
|----------|-----------|------------------------------------|--|------------------------------------|---------------|
| 水管式ボイラー  | 厚生棟       | No.1.2.3                           | タクマ NPO-160C型<br>伝熱面積 196.1㎡               | 3基                                 | 地下2階<br>ボイラー室 |
|          |           | No.1.2.3用                          | ボイラー用周辺機器<br>横河電機                          | 3式                                 | 地下2階<br>ボイラー室 |
| 貯湯槽      | 庁舎A棟      | TVS-1                              | 日東工業(株) ステンレス製<br>内容積 2.262m <sup>3</sup>  | 1基                                 | 19階<br>屋外機器置場 |
|          |           | TVS-2                              | 日東工業(株) ステンレス製<br>内容積 1.163m <sup>3</sup>  | 1基                                 | 7階<br>貯湯槽室    |
|          |           | TVS-4                              | 日東工業(株) ステンレス製<br>内容積 1.706m <sup>3</sup>  | 1基                                 | 地下4階<br>熱源機械室 |
|          | 庁舎C棟      | TVS-1,2                            | (株)田中工業 ステンレス製<br>内容積 0.930m <sup>3</sup>  | 2基                                 | 地下4階<br>衛生機械室 |
|          | 庁舎C 3棟    | ST-01-1,2                          | 森松工業(株) ステンレス製<br>内容積 0.930m <sup>3</sup>  | 2基                                 | 地下5階<br>蒸気受入室 |
|          | 庁舎D棟      | TVS-1,2                            | (株)田中工業 ステンレス製<br>内容積 0.640m <sup>3</sup>  | 2基                                 | 地下1階<br>受水槽室  |
|          | 庁舎E 1棟    | THS-1                              | (株)島倉鉄工所 ステンレス製<br>内容積 0.634m <sup>3</sup> | 1基                                 | 地下1階<br>倉庫3   |
|          | 庁舎E 2棟    | TVS-1                              | (株)田中工業 ステンレス製<br>内容積 0.640m <sup>3</sup>  | 1基                                 | 地下1階<br>機械室   |
|          | 厚生棟       | TVS-1-1,2                          | (株)日東工業 ステンレス製<br>内容積 3.292m <sup>3</sup>  | 2基                                 | 4階<br>機械室     |
|          |           | TVS-2-1,2                          | (株)田中工業 ステンレス製<br>内容積 6.633m <sup>3</sup>  | 2基                                 | 4階<br>機械室     |
|          | 隊舎A棟      | TVS-1                              | (株)田中工業 ステンレス製<br>内容積 4.860m <sup>3</sup>  | 1基                                 | 1階<br>機械室     |
|          | 隊舎B棟      | TVS-2-1,2                          | (株)島倉鉄工所 ステンレス製<br>内容積 7.072m <sup>3</sup> | 2基                                 | 1階<br>機械室     |
|          | 食厨棟       | TVS-1-1,2                          | (株)島倉鉄工所 ステンレス製<br>内容積 6.498m <sup>3</sup> | 2基                                 | 1階<br>機械室     |
|          |           | TVS-2-1,2                          | (株)島倉鉄工所 ステンレス製<br>内容積 6.530m <sup>3</sup> | 2基                                 | 1階<br>機械室     |
|          | 熱交換器      | 庁舎A棟                               | HE1,2                                      | 小澤工業(株)<br>内容積 0.312m <sup>3</sup> | 2基            |
| HEX-HW-1 |           |                                    | 小澤工業(株)<br>内容積 0.309m <sup>3</sup>         | 1基                                 | 地下4階<br>熱源機械室 |
| 庁舎B棟     |           | HE1,2                              | (株)田中工業<br>内容積 0.220m <sup>3</sup>         | 2基                                 | 9階<br>熱源機械室   |
| 庁舎C棟     |           | HE1                                | (株)田中工業<br>内容積 0.050m <sup>3</sup>         | 1基                                 | 地下4階<br>熱源機械室 |
|          |           | HE2                                | (株)田中工業<br>内容積 0.052m <sup>3</sup>         | 1基                                 | 地下4階<br>熱源機械室 |
| 庁舎C 3棟   | HEX-1-1,2 | 仙都工業(株)<br>内容積 0.146m <sup>3</sup> | 2基   | 地下4階<br>蒸気受入室                      |               |
| 熱交換器     | 庁舎D棟      | HE1                                | (株)田中工業<br>内容積 0.750m <sup>3</sup>         | 1基                                 | 地下1階<br>機械室   |
|          | 隊舎A棟      | HE1                                | (株)田中工業<br>内容積 0.420m <sup>3</sup>         | 1基                                 | 1階<br>機械室     |

ア. 第1種圧力容器設備（性能検査対象機器）（前ページの続き）

| 機器名      | 設置棟  | 機器番号  | 規 格                                 | 数 量 | 設置場所          |
|----------|------|-------|-------------------------------------|-----|---------------|
| フラッシュタンク | 庁舎C棟 | TFL-1 | (株)田中工業<br>内容積 0.055m <sup>3</sup>  | 1基  | 地下1階<br>蒸気受入室 |
|          | 庁舎D棟 | TFL-1 | (株)田中工業<br>内容積 0.137m <sup>3</sup>  | 1基  | 地下1階<br>機械室   |
|          | 食厨棟  | FL-1  | (株)島倉鉄工所<br>内容積 0.050m <sup>3</sup> | 1基  | 1階<br>機械室     |

※TVS-2については平成28年度まで

イ. その他の機器（性能検査対象外機器）

| 機器名        | 設置棟   | 機器番号      | 規 格  | 数 量 | 設置場所          |
|------------|-------|-----------|--|-----|---------------|
| 貫流<br>ボイラー | 庁舎A棟  | BS-1      | (株)川重冷熱工業 KF-750<br>伝熱面積 4.9m <sup>2</sup> | 1基  | 地下4階<br>ボイラー室 |
| 熱交換器       | 庁舎A棟  | HE-1,2    | 小澤工業(株)<br>内容積 0.312m <sup>3</sup>         | 2基  | 地下4階<br>ボイラー室 |
|            |       | HE-3      | (株)日阪製作所<br>SX-775A-KNSP-415               | 1基  | 地下4階<br>ボイラー室 |
| 還水槽        | 庁舎A棟  | TSR-1     | 小澤工業(株)<br>内容積 2.1m <sup>3</sup>           | 1基  | 地下4階<br>熱源機械室 |
|            |       | TSR-2     | 小澤工業(株)<br>内容積 1.05m <sup>3</sup>          | 1基  | 地下4階<br>熱源機械室 |
|            |       | TSR-3     | 小澤工業(株)<br>内容積 12.4m <sup>3</sup>          | 1基  | 地下2階<br>蒸気受入室 |
|            |       | TSR-4     | 小澤工業(株)<br>内容積 6.2m <sup>3</sup>           | 1基  | 地下2階<br>蒸気受入室 |
|            |       | TSR-5     | 小澤工業(株)<br>内容積 12.4m <sup>3</sup>          | 1基  | 19階<br>屋外機器置場 |
|            |       | TSR-6     | 小澤工業(株)<br>内容積 8.0m <sup>3</sup>           | 1基  | 19階<br>屋外機器置場 |
|            |       | TSR-7     | 小澤工業(株)<br>内容積 0.6m <sup>3</sup>           | 1基  | 地下4階<br>ボイラー室 |
|            | 庁舎B棟  | TSR-1,2   | (株)田中工業<br>内容積 2.1m <sup>3</sup>           | 2基  | 9階<br>熱源機械室   |
|            |       | TSR-3     | (株)田中工業<br>内容積 0.9m <sup>3</sup>           | 1基  | 地下4階<br>空調機械室 |
|            | 庁舎C棟  | TSR-1,2   | (株)田中工業<br>内容積 6.0m <sup>3</sup>           | 2基  | 地下1階<br>蒸気受入室 |
|            |       | TSR-3,4   | (株)田中工業<br>内容積 2.5m <sup>3</sup>           | 2基  | 地下4階<br>熱源機械室 |
|            | 庁舎C3棟 | THW-1-1,2 | 仙都工業(株)<br>内容積 1.0m <sup>3</sup>           | 2基  | 地下5階<br>蒸気受入室 |
|            | 庁舎D棟  | TSR-1     | (株)田中工業<br>内容積 8.3m <sup>3</sup>           | 1基  | 地下1階<br>機械室   |
|            | 庁舎E2棟 | TSR-1     | (株)田中工業<br>内容積 0.7m <sup>3</sup>           | 1基  | 地下1階<br>機械室   |
|            | 厚生棟   | TSR-1     | (株)日東工業<br>内容積 62.0m <sup>3</sup>          | 1基  | 地下2階<br>ボイラー室 |
|            |       | TSR-2     | (株)田中工業<br>内容積 31.0m <sup>3</sup>          | 1基  | 地下2階<br>ボイラー室 |
|            | 隊舎A棟  | TSR-1     | (株)田中工業<br>内容積 3.0m <sup>3</sup>           | 1基  | 1階<br>機械室     |
|            | 隊舎B棟  | TSR-2-1,2 | (株)島倉鉄工所<br>内容積 1.0m <sup>3</sup>          | 2基  | 1階<br>機械室     |
|            | 食厨棟   | TSR-1-1,2 | (株)島倉鉄工所<br>内容積 4.0m <sup>3</sup>          | 2基  | 1階<br>機械室     |



ウ. 軟化器、薬液注入装置、自動PH中和装置、ドレンフィルター装置機器一覧表（点検周期年1回）

| 機器名            | 設置棟 | 規 格                                 | 数 量 | 設置場所          |
|----------------|-----|-------------------------------------|-----|---------------|
| 軟化器            | 厚生棟 | アクアス(株)製<br>アクアスソフナーNR-400X型        | 2基  | 地下2階<br>ボイラー室 |
| 薬液<br>注入装置     | 厚生棟 | アクアス(株)製<br>アクアスフィーダーNT-300UX型      | 2基  | 地下2階<br>ボイラー室 |
| 自動PH<br>中和装置   | 厚生棟 | アクアス(株)製<br>ペーハーパックNPK100-10B5-X/R型 | 2基  | 地下2階<br>ボイラー室 |
| ドレンフィルター<br>装置 | 厚生棟 | 内外化学製品(株)製<br>NKUF-140TA-C型         | 1基  | 地下2階<br>ボイラー室 |

(2) 点検保守内容

| 点 検 項 目                              | 点 検 及 び 保 守 内 容  | 点検回数 |
|--------------------------------------|--|------|
| 1. 水管式ボイラー<br>(周辺計装機器とも)             | 1. 基礎・固定部<br>2. 外観の状況（本体、保温材、管台・付属品）<br>3. 内部の状況（蒸気又は水側部、ガス側部）<br>4. 付属品（各弁、水面計、圧力計、温度計等）<br>5. 主バーナー・パイロットバーナー<br>6. 自動制御装置<br>7. 給水装置<br>8. 周辺計装機器点検は、メーカー仕様とする。<br>9. 点検時にバーナーの燃焼調整を行う。   | 年1回  |
| 2. 貫流ボイラー<br>(その他の機器)                | 1. 1. 水管式ボイラー1～9による。   | 年1回  |
| 3. 貯湯槽、熱交換器<br>フラッシュタンク<br>(第1種圧力容器) | 1. 基礎・固定部<br>2. 外観の状況<br>3. 内部の状況<br>4. 圧力計・水温計・温度計<br>5. 付属管及び各弁類<br>6. 温度調整弁<br>7. 蒸気トラップ・防食装置・溶解栓   | 年1回  |
| 4. 熱交換器<br>(その他の機器)                  | 1. 3. 貯湯槽、熱交換器、フラッシュタンクによる。  | 年1回  |
| 5. 還水槽<br>(その他の機器)                   | 1. 基礎・固定部<br>2. 外観の状況<br>3. 内部の状況<br>4. 圧力計・水温計・温度計<br>5. 点検内に槽内の洗浄をするものとする。   | 年1回  |
| 6. 軟化器                               | <b>【点検】</b><br>1. 外観の腐食、損傷等の劣化の有無点検<br>2. 樹脂等内部の点検<br>3. 操作盤内のタイマー作動の点検<br>4. 自動交互工程切替の点検<br>5. マルチポート弁内部の点検<br>6. 再生層内の点検<br>7. 駆動水ラインの点検<br><b>【洗浄・清掃】</b><br>1. 瞬間流量計の洗浄<br><b>【試運転調整】</b><br>1. 水張り実施<br>2. 逆洗工程の確認と逆洗流量計の設定（メーカー仕様とする。）<br>3. 薬注工程の確認と塩水吸上量の設定（メーカー仕様とする。）<br>4. 押出工程の確認<br>5. 水洗工程の確認<br>6. 通水流量計の設定<br><b>【軟水の確認】</b><br>1. 通水工程時に軟水が採れていることの確認 | 年1回  |

(2) 点検保守内容 (前ページの続き)

| 点 検 項 目       | 点 検 及 び 保 守 内 容  | 点検回数 |
|---------------|--|------|
| 7. 薬液注入装置     | <p><b>【点検】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外観の腐食、損傷等の劣化の有無点検</li> <li>2. 配管のはずれ、損傷等の有無点検</li> <li>3. モーターの点検</li> <li>4. 減速機部の点検</li> <li>5. 潤滑油の点検</li> <li>6. タンクからの薬液漏れの有無点検</li> </ol> <p><b>【試運転調整】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 昇圧確認 (0.2~0.3Mpa) の確認</li> <li>2. 吹出量確認 (Max58ml/min) の確認</li> <li>3. 液漏れ確認</li> </ol>  | 年1回  |
| 8. 自動PH中和装置   | <p><b>【点検】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) PH計 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 計器制御部の点検</li> <li>2. 計器アンプ部の点検</li> <li>3. 電極ホルダー部の点検</li> </ol> </li> <li>(2) 薬注ポンプ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. モーター点検</li> <li>2. 減速機部の点検</li> </ol> </li> <li>(3) 制御盤 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電源の確認</li> <li>2. シーケンサーの点検</li> <li>3. ランプの点検</li> <li>4. インターロックの点検</li> </ol> </li> </ol> <p>※全体の外観の腐食、損傷等劣化の有無点検</p> <p><b>【試運転調整】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PH中和が適切に行われるかの確認<br/>(放流基準pH5.8~8.6)</li> </ol>  | 年1回  |
| 9. ドレンフィルター装置 | <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) PH計装置外観 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水漏れ、汚れ、変形、損傷有無の確認</li> </ol> </li> <li>(2) 薬注ポンプ制御盤 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ランプ切、スイッチ類の不良の確認</li> <li>2. 制御作動、シーケンサーバッテリー交換、傷、汚れ、腐食の確認</li> </ol> </li> <li>(3) 制御盤自動弁 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外観、漏れの確認</li> <li>2. 原水元弁、逆洗水元弁、原水入口弁、処理水、出口弁、逆洗水入口、排水出口弁、空気入口弁、空気出口弁の動作確認</li> </ol> </li> <li>(4) 圧力計 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外観、動作確認</li> </ol> </li> <li>(5)ハウジング及びタンク <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 漏れ、傷の確認</li> </ol> </li> <li>(6) 送水ポンプ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外観、動作確認、異常の有無</li> </ol> </li> <li>(7) ブロワ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外観、動作確認、異常の有無</li> </ol> </li> <li>(8) 逆洗水貯槽 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外観、漏れ、変形の確認、内部の状況</li> </ol> </li> <li>(9) タイマー設定 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通水(逆洗間隔)時間、空気混合時間、満水時間、水逆洗1時間、休止時間、水逆洗2時間、バルブ開閉時間</li> </ol> </li> <li>(10) 自動運転 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通水22m<sup>3</sup>/h、ドレンフィルター装置処理水出口弁にて調整</li> </ol> </li> </ol> | 年1回  |

(2) 点検保守内容 (前ページの続き)

| 点検項目          | 点検及び保守内容  | 点検回数 |
|---------------|---|------|
| 9. ドレンフィルター装置 | (1 1) 洗浄工程の確認<br>1. 全体工程の確認<br>(1 2) 異常信号出力の確認<br>1. 異常信号、警報の確認 | 年1回  |

(3) ボイラー用ブロー槽 (3.3 m<sup>3</sup>)、PH中和槽 (2.4 m<sup>3</sup>) の点検・清掃内容

| 点検項目                 | 点検及び保守内容  | 点検回数 |
|----------------------|---|------|
| ボイラー用ブロー槽<br>及びPH中和槽 | <p><b>【点検】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>内部の浮遊物及び沈殿物の状況、漏水及び壁面等の損傷、き裂の有無を確認する。</li> <li>マンホールの密閉状態の良否を点検する。</li> <li>配管の水漏れ、詰まり及び接続部、固定部の変形、腐食、損傷の有無を点検する。</li> </ol> <p><b>【清掃】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>水槽内の汚水及び残留物質を確実に槽外に排除する。</li> <li>流入管に付着した物質並びに排水管及び通気管の内部の異物を除去し、消毒等を行う。</li> <li>清掃によって生じた汚泥等の廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、「下水道法」等の規定に基づき、適切に処理する。</li> </ol> | 年1回  |

(4) ボイラー排水管 (50A) 49.2mの高圧洗浄を年1回実施する。

(5) 連続ブロー装置の作動確認を行う。

(6) 交換する部品は、別表「交換・整備機器一覧表」とする。

(7) 点検保守及び性能検査・検定

労働安全衛生法、ボイラー及び圧力容器安全規則第73条に基づく性能検査・検定を定められた機関を用いて実施する。(費用については、民間事業者側による) 検査結果については規則に基づき検査証に有効期限を記載するものとする。点検及び性能検査の実施時期は施設管理担当者と協議の上実施する。

※ 特記事項内における交換部品は民間事業者側の費用負担により準備して交換すること。

整備実施に当たりパッキン類はすべて交換するものとし、使用するパッキン類は特記のないものについてはすべてテフロン製を使用するものとする。

交 換 ・ 整 備 機 器 一 覧 表

| 機 器 名      |               | 規 格           | 数 量 | 平成29<br>年度 | 設置年度       |
|------------|---------------|---------------|-----|------------|------------|
| No.1 ボイラー  |               |               | 1   |            | 平成28<br>年度 |
| 付属装置       | 圧力計           | AJ10-141      | 1   |            |            |
|            | 反射式水面計        | UZ No. 6B ABS | 2   |            |            |
|            | 安全弁           | S1627L        | 1   |            |            |
|            | 安全弁           | B1722Y-56AT-B | 1   |            |            |
|            | Y型エスペロ弁       | V-108 40A     | 2   |            |            |
|            | Y型エスペロ弁       | V-124 25A     | 1   |            |            |
|            | 逃し弁 (エコノマイザ)  | SL-10         | 1   |            |            |
| モータ        | 軸受ベアリング       | 6312C3        | 2   |            |            |
|            | モーターベアリング     | 6312ZZC3      | 1   |            |            |
|            | モーターベアリング     | 6311ZZ        | 1   |            |            |
| 送風機インバータ   |               | FR-A820-30K   | 1   |            |            |
| バーナ        | 点火トランス        | G7023-ZC      | 1   |            |            |
|            | UVセンサー        | AUD300C       | 2   |            |            |
|            | UVリレー         | AUR300C       | 2   |            |            |
|            | コントロールモータ     | MCH-10C       | 1   |            |            |
|            | コントロール弁 (油用)  | ACT           | 1   |            |            |
|            | コントロール弁 (ガス用) | ACT           | 1   |            |            |
|            | コントロール弁 (SI)  | AGVM          | 1   |            |            |
|            | 油用電磁弁         | GMV           | 1   |            |            |
|            | 油用電磁弁         | VD-2020       | 2   |            |            |
|            | 蒸気電磁弁         | YSP2          | 1   |            |            |
|            | 蒸気電磁弁         | YSF           | 1   |            |            |
|            | 差圧弁           | DV-20         | 1   |            |            |
|            | パイロットガス電磁弁    | J210          | 2   |            |            |
|            | 減圧弁           | CM-100        | 1   |            |            |
|            | ドラム圧力高スイッチ    | L404F         | 1   |            |            |
|            | 噴霧蒸気圧力低スイッチ   | L404F         | 1   |            |            |
|            | 油圧力低スイッチ      | FNS-C110      | 1   |            |            |
|            | 風圧低スイッチ       | LGW50         | 1   |            |            |
|            | 主ガス圧力高        | FNS-C106      | 1   |            |            |
|            | 主ガス圧力低        | FNS-C106      | 1   |            |            |
|            | ドラム圧力高高スイッチ   | L404F         | 1   |            |            |
|            | 噴燃ポンプ         | 38-3L7DB      | 1   |            |            |
|            | 圧力調節弁         | VP-1-25F      | 1   |            |            |
|            | ドラム圧力調節計      | C46A          | 1   |            |            |
| 空気流量調節計    | C46A          | 1             |     |            |            |
| 油/ガス 流量調節計 | C45A          | 2             |     |            |            |
| SI流量調節計    | C46A          | 1             |     |            |            |

| 機 器 名          |                | 規 格            | 数 量 | 平成29<br>年度 | 設置年度       |
|----------------|----------------|----------------|-----|------------|------------|
| バーナ            | PLC            |                | 1   |            | 平成28<br>年度 |
|                | アイソレータ         | M2YV           | 1   |            |            |
|                | ビブコン           | V-725          | 1   |            |            |
| 燃料ガス遮断弁        | グラントパッキン       | テフロン           | 2   |            |            |
|                | ガスケット          | テフロン           | 2   |            |            |
|                | ボールシール         | テフロン           | 2   |            |            |
|                | スラストワッシャー      | テフロン20G        | 2   |            |            |
|                | 駆動部Oリング        | NBR            | 2   |            |            |
|                | 配管ガスケット        |                | 4   |            |            |
| 燃料ガス減圧弁        | ダイヤフラム         | パイロット、駆動部      | 1   |            |            |
|                | Oリング           | パイロット、ボディー、駆動部 | 1   |            |            |
|                | ディスクホルダー       | パイロット          | 1   |            |            |
|                | フィルターエレメント     | パイロット          | 1   |            |            |
|                | アッパーシール        | ボディー           | 1   |            |            |
|                | ポートシール         | ボディー           | 1   |            |            |
|                | ガスケット          | ボディー           | 1   |            |            |
|                | ピストンリング        | 298H/T-EK型     | 1   |            |            |
| グローブ型<br>給水調節弁 | グラントパッキン       | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ガスケットパッキン      | 3889型          | 1   |            |            |
|                | アクティエーターダイヤフラム | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ダイスレット         | 3889型          | 1   |            |            |
|                | Oリング           | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ダストシール         | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ポジショナー         | EA91A          | 1   |            |            |
|                | フィルター付減圧弁      | MR2000         | 1   |            |            |
| ボイラ計器          | ジルコニアO2計用セル    | ZR01A01-01     | 1   | ※          |            |
|                | 校正ガスチューブ部品     | K9470ZK        | 1   | ※          |            |
|                | ヒューズ           | A1113EF        | 1   | ※          |            |
|                | アイソレータ         | VJH1           | 8   |            |            |
|                | ディストリビューター     | VJA1           | 11  |            |            |
|                | 測温抵抗体          | TE-            | 6   |            |            |
|                | 演算器            | FY-            | 4   |            |            |
|                | 圧力発信器          | EJA430J        | 3   |            |            |
|                | 差圧発信器          | EJA110J        | 3   |            |            |
| 蒸気流量計          | DY200          | 1              |     |            |            |
| ガス流量計          | DY080          | 1              |     |            |            |
| 給水流量計          | AXF065G        | 1              |     |            |            |
| 油流量計           | LS5276型        | 1              |     |            |            |

| 機 器 名     |               | 規 格           | 数 量 | 平成29<br>年度 | 設置年度       |
|-----------|---------------|---------------|-----|------------|------------|
| No.2 ボイラー |               |               | 1   |            | 平成28<br>年度 |
| 付属装置      | 圧力計           | AJ10-141      | 1   |            |            |
|           | 反射式水面計        | UZ No. 6B ABS | 2   |            |            |
|           | 安全弁           | S1627L        | 1   |            |            |
|           | 安全弁           | B1722Y-56AT-B | 1   |            |            |
|           | Y型エスペロ弁       | V-108 40A     | 2   |            |            |
|           | Y型エスペロ弁       | V-124 25A     | 1   |            |            |
|           | 逃し弁 (エコノマイザ)  | SL-10         | 1   |            |            |
| モータ       | 軸受ベアリング       | 6312C3        | 2   |            |            |
|           | モーターベアリング     | 6312ZZC3      | 1   |            |            |
|           | モーターベアリング     | 6311ZZ        | 1   |            |            |
| 送風機インバータ  |               | FR-A820-30K   | 1   |            |            |
| バーナ       | 点火トランス        | G7023-ZC      | 1   |            |            |
|           | UVセンサー        | AUD300C       | 2   |            |            |
|           | UVリレー         | AUR300C       | 2   |            |            |
|           | コントロールモータ     | MCH-10C       | 1   |            |            |
|           | コントロール弁 (油用)  | ACT           | 1   |            |            |
|           | コントロール弁 (ガス用) | ACT           | 1   |            |            |
|           | コントロール弁 (SI)  | AGVM          | 1   |            |            |
|           | 油用電磁弁         | GMV           | 1   |            |            |
|           | 油用電磁弁         | VD-2020       | 2   |            |            |
|           | 蒸気電磁弁         | YSP2          | 1   |            |            |
|           | 蒸気電磁弁         | YSF           | 1   |            |            |
|           | 差圧弁           | DV-20         | 1   |            |            |
|           | パイロットガス電磁弁    | J210          | 2   |            |            |
|           | 減圧弁           | CM-100        | 1   |            |            |
|           | ドラム圧力高スイッチ    | L404F         | 1   |            |            |
|           | 噴霧蒸気圧力低スイッチ   | L404F         | 1   |            |            |
|           | 油圧力低スイッチ      | FNS-C110      | 1   |            |            |
|           | 風圧低スイッチ       | LGW50         | 1   |            |            |
|           | 主ガス圧力高        | FNS-C106      | 1   |            |            |
|           | 主ガス圧力低        | FNS-C106      | 1   |            |            |
|           | ドラム圧力高高スイッチ   | L404F         | 1   |            |            |
|           | 噴燃ポンプ         | 38-3L7DB      | 1   |            |            |
|           | 圧力調節弁         | VP-1-25F      | 1   |            |            |
|           | ドラム圧力調節計      | C46A          | 1   |            |            |
|           | 空気流量調節計       | C46A          | 1   |            |            |
|           | 油/ガス 流量調節計    | C45A          | 2   |            |            |
| SI流量調節計   | C46A          | 1             |     |            |            |
| PLC       |               | 1             |     |            |            |

| 機 器 名          |                | 規 格            | 数 量 | 平成29<br>年度 | 設置年度       |
|----------------|----------------|----------------|-----|------------|------------|
| バーナ            | アイソレータ         | M2YV           | 1   |            | 平成28<br>年度 |
|                | ビブコン           | V-725          | 1   |            |            |
| 燃料ガス遮断弁        | グラントパッキン       | テフロン           | 2   |            |            |
|                | ガスケット          | テフロン           | 2   |            |            |
|                | ボールシール         | テフロン           | 2   |            |            |
|                | スラストワッシャー      | テフロン20G        | 2   |            |            |
|                | 駆動部Oリング        | NBR            | 2   |            |            |
|                | 配管ガスケット        |                | 4   |            |            |
| 燃料ガス減圧弁        | ダイヤフラム         | パイロット、駆動部      | 1   |            |            |
|                | Oリング           | パイロット、ボディー、駆動部 | 1   |            |            |
|                | ディスクホルダー       | パイロット          | 1   |            |            |
|                | フィルターエレメント     | パイロット          | 1   |            |            |
|                | アッパーシール        | ボディー           | 1   |            |            |
|                | ポートシール         | ボディー           | 1   |            |            |
|                | ガスケット          | ボディー           | 1   |            |            |
|                | ピストンリング        | 298H/T-EK型     | 1   |            |            |
| グローブ型<br>給水調節弁 | グラントパッキン       | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ガスケットパッキン      | 3889型          | 1   |            |            |
|                | アクティエーターダイヤフラム | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ダイスレット         | 3889型          | 1   |            |            |
|                | Oリング           | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ダストシール         | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ポジショナー         | EA91A          | 1   |            |            |
|                | フィルター付減圧弁      | MR2000         | 1   |            |            |
| ボイラ計器          | ジルコニアO2計用セル    | ZR01A01-01     | 1   | ※          |            |
|                | 校正ガスチューブ部品     | K9470ZK        | 1   | ※          |            |
|                | ヒューズ           | A1113EF        | 1   | ※          |            |
|                | アイソレータ         | VJH1           | 8   |            |            |
|                | ディストリビューター     | VJA1           | 11  |            |            |
|                | 測温抵抗体          | TE-            | 6   |            |            |
|                | 演算器            | FY-            | 4   |            |            |
|                | 圧力発信器          | EJA430J        | 3   |            |            |
|                | 差圧発信器          | EJA110J        | 3   |            |            |
|                | 蒸気流量計          | DY200          | 1   |            |            |
|                | ガス流量計          | DY080          | 1   |            |            |
|                | 給水流量計          | AXF065G        | 1   |            |            |
|                | 油流量計           | LS5276型        | 1   |            |            |

| 機 器 名    |               | 規 格           | 数 量 | 平成29<br>年度 | 設置年度       |
|----------|---------------|---------------|-----|------------|------------|
| No.3 ボイラ |               |               | 1   |            | 平成28<br>年度 |
| 付属装置     | 圧力計           | AJ10-141      | 1   |            |            |
|          | 反射式水面計        | UZ No. 6B ABS | 2   |            |            |
|          | 安全弁           | S1627L        | 1   |            |            |
|          | 安全弁           | B1722Y-56AT-B | 1   |            |            |
|          | Y型エスペロ弁       | V-108 40A     | 2   |            |            |
|          | Y型エスペロ弁       | V-124 25A     | 1   |            |            |
|          | 逃し弁 (エコノマイザ)  | SL-10         | 1   |            |            |
| モータ      | 軸受ベアリング       | 6312C3        | 2   |            |            |
|          | モーターベアリング     | 6312ZZC3      | 1   |            |            |
|          | モーターベアリング     | 6311ZZ        | 1   |            |            |
| 送風機インバータ |               | FR-A820-30K   | 1   |            |            |
| バーナ      | 点火トランス        | G7023-ZC      | 1   |            |            |
|          | UVセンサー        | AUD300C       | 2   |            |            |
|          | UVリレー         | AUR300C       | 2   |            |            |
|          | コントロールモータ     | MCH-10C       | 1   |            |            |
|          | コントロール弁 (油用)  | ACT           | 1   |            |            |
|          | コントロール弁 (ガス用) | ACT           | 1   |            |            |
|          | コントロール弁 (SI)  | AGVM          | 1   |            |            |
|          | 油用電磁弁         | GMV           | 1   |            |            |
|          | 油用電磁弁         | VD-2020       | 2   |            |            |
|          | 蒸気電磁弁         | YSP2          | 1   |            |            |
|          | 蒸気電磁弁         | YSF           | 1   |            |            |
|          | 差圧弁           | DV-20         | 1   |            |            |
|          | パイロットガス電磁弁    | J210          | 2   |            |            |
|          | 減圧弁           | CM-100        | 1   |            |            |
|          | ドラム圧力高スイッチ    | L404F         | 1   |            |            |
|          | 噴霧蒸気圧力低スイッチ   | L404F         | 1   |            |            |
|          | 油圧力低スイッチ      | FNS-C110      | 1   |            |            |
|          | 風圧低スイッチ       | LGW50         | 1   |            |            |
|          | 主ガス圧力高        | FNS-C106      | 1   |            |            |
|          | 主ガス圧力低        | FNS-C106      | 1   |            |            |
|          | ドラム圧力高高スイッチ   | L404F         | 1   |            |            |
|          | 噴燃ポンプ         | 38-3L7DB      | 1   |            |            |
|          | 圧力調節弁         | VP-1-25F      | 1   |            |            |
|          | 空気流量調節計       | C46A          | 1   |            |            |
|          | 油/ガス 流量調節計    | C45A          | 2   |            |            |
|          | PLC           |               | 1   |            |            |
|          | アイソレータ        | M2YV          | 1   |            |            |
| ビブコン     | V-725         | 1             |     |            |            |



| 機 器 名          |                | 規 格            | 数 量 | 平成29<br>年度 | 設置年度       |
|----------------|----------------|----------------|-----|------------|------------|
| 燃料ガス遮断弁        | グラントパッキン       | テフロン           | 2   |            | 平成28<br>年度 |
|                | ガスケット          | テフロン           | 2   |            |            |
|                | ボールシール         | テフロン           | 2   |            |            |
|                | スラストワッシャー      | テフロン20G        | 2   |            |            |
|                | 駆動部Oリング        | NBR            | 2   |            |            |
|                | 配管ガスケット        |                | 4   |            |            |
| 燃料ガス減圧弁        | ダイヤフラム         | パイロット、駆動部      | 1   |            |            |
|                | Oリング           | パイロット、ボディー、駆動部 | 1   |            |            |
|                | ディスクホルダー       | パイロット          | 1   |            |            |
|                | フィルターエレメント     | パイロット          | 1   |            |            |
|                | アッパーシール        | ボディー           | 1   |            |            |
|                | ポートシール         | ボディー           | 1   |            |            |
|                | ガスケット          | ボディー           | 1   |            |            |
|                | ピストンリング        | 298H/T-EK型     | 1   |            |            |
| グローブ型<br>給水調節弁 | グラントパッキン       | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ガスケットパッキン      | 3889型          | 1   |            |            |
|                | アクティエーターダイヤフラム | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ダイスレット         | 3889型          | 1   |            |            |
|                | Oリング           | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ダストシール         | 3889型          | 1   |            |            |
|                | ポジショナー         | EA91A          | 1   |            |            |
|                | フィルター付減圧弁      | MR2000         | 1   |            |            |
| ボイラ計器          | ジルコニアO2計用セル    | ZR01A01-01     | 1   | ※          |            |
|                | 校正ガスタンブ部品      | K9470ZK        | 1   | ※          |            |
|                | ヒューズ           | A1113EF        | 1   | ※          |            |
|                | アイソレータ         | VJH1           | 8   |            |            |
|                | ディストリビューター     | VJA1           | 11  |            |            |
|                | 測温抵抗体          | TE-            | 6   |            |            |
|                | 演算器            | FY-            | 4   |            |            |
|                | 圧力発信器          | EJA430J        | 3   |            |            |
|                | 差圧発信器          | EJA110J        | 3   |            |            |
|                | 蒸気流量計          | DY200          | 1   |            |            |
| ガス流量計          | DY080          | 1              |     |            |            |
| 給水流量計          | AXF065G        | 1              |     |            |            |
| 油流量計           | LS5276型        | 1              |     |            |            |

| 機 器 名                    |                     | 規 格              | 数 量 | 平成29<br>年度 | 設置年度       |
|--------------------------|---------------------|------------------|-----|------------|------------|
| 貯湯槽用マンホール電気防食用マグネシウム     |                     | MM-4FB           | 7   | ※          | 平成28<br>年度 |
| 貯湯槽用加熱管電気防食用マグネシウム       |                     | φ 33×250L        | 7   | ※          |            |
| 計装用<br>コンプレッ<br>サー<br>整備 | ベビコンオイル             | PB-1.5MN5        | 2   | ※          |            |
|                          | 吸込みろ過器詰物            | PB-1.5MN5        | 2   | ※          |            |
|                          | アンローダピストン組み         | PB-1.5MN5        | 2   | ※          |            |
|                          | F弁セット               | PB-1.5MN5        | 2   | ※          |            |
|                          | パッキンシリンダ            | PB-1.5MN5        | 2   | ※          |            |
|                          | リングセット              | PB-1.5MN5        | 2   | ※          |            |
|                          | ピストンピン              | PB-1.5MN5        | 2   | ※          |            |
|                          | Vベルト                | PB-1.5MN5        | 2   | ※          |            |
| 軟化器                      | 陽イオン交換樹脂            | C-200S           | 800 | ※(10%)     |            |
|                          | 白色珪石                |                  | 200 |            |            |
|                          | マルチポート弁リペアキットセット    | 8040313          | 2   |            |            |
|                          | バケットバルブアセンブリー       | NR-400X型         | 2   |            |            |
|                          | エレクトー               | 8040401          | 2   | ※          |            |
|                          | 上部デイストリビューター        | NR-400X型         | 2   |            |            |
|                          | ブラインバルブ             | NR-400X型         | 1   |            |            |
|                          | ナイロンチューブ及び継手        | NR-400X型         | 2   |            |            |
|                          | 硬度チェッカー用センサー        | KC-100型          | 1   |            |            |
|                          | マンホールパッキン           | NR-400X型         | 2   | ※          |            |
|                          | 下地塗装用塗料             | NR-400X型         | 2   |            |            |
|                          | 上塗り塗装用塗料            |                  |     |            |            |
|                          | 専用シナー               |                  |     |            |            |
| 薬液注入装置                   | オイルシール              | SXPI-014-ST5-UW型 | 6   |            |            |
|                          | ブランチャー              | SXPI-014-ST5-UW型 | 6   |            |            |
|                          | Vパッキン               | SXPI-014-ST5-UW型 | 6   | ※          |            |
|                          | オイルシール保持リング         | SXPI-014-ST5-UW型 | 6   |            |            |
|                          | オイルシールカスケット         | SXPI-014-ST5-UW型 | 6   |            |            |
|                          | 上部継手用カートリッジ         | SXPI-014-ST5-UW型 | 6   |            |            |
|                          | 下部継手用カートリッジ         | SXPI-014-ST5-UW型 | 6   |            |            |
|                          | パッキン押さえ             | SXPI-014-ST5-UW型 | 6   |            |            |
| 自動PH中和装<br>置             | PH計                 |                  |     |            |            |
|                          | 電極C-1型              | NPK100-10B5-X/R型 | 2   | ※          |            |
|                          | KCL内部液(500ml)       | NPK100-10B5-X/R型 | 2   | ※          |            |
|                          | 薬注ポンプ               |                  |     |            |            |
|                          | 苛性ソーダ用ダイヤフラム        | NPK100-10B5-X/R型 | 1   |            |            |
|                          | 硫酸用ダイヤフラム           | NPK100-10B5-X/R型 | 1   |            |            |
|                          | チャッキボールセット          | NPK100-10B5-X/R型 | 2   |            |            |
|                          | Oリングセット             | NPK100-10B5-X/R型 | 2   |            |            |
|                          | オイルシール              | NPK100-10B5-X/R型 | 2   |            |            |
|                          | オイルシール保持リング         | NPK100-10B5-X/R型 | 2   |            |            |
| ドレンフィルター装置               | フィルターエレメント(SF-8150) | 14               | ※   |            |            |
| プロパンガスボンベ                | 5kg                 | 3                |     |            |            |

【 2 冷凍機設備点検保守業務 特記事項 】

業務範囲：「高圧ガス保安法」、「冷凍保安規則」、「冷凍保安規則関係基準」及び「ボイラー及び圧力容器安全規則」に基づき、防衛省市ヶ谷庁舎の庁舎A・B・C・C3・D・E1・F1・F2棟、隊舎A、食厨棟に設置されている吸収式冷凍機、ターボ冷凍機、チリングユニット及び冷却塔の点検保守業務を行う。

(1) 点検保守対象機器

ア. 冷凍機

| 機器名    | メーカー規格                   | 機器番号      | 台数 | 能力(RT) | 運転種別 | 設置場所                |
|--------|--------------------------|-----------|----|--------|------|---------------------|
| 吸収式冷凍機 | 三洋電機(株)<br>FW-HS800ES    | A・RA-1~3  | 3  | 750    | 年間   | 庁舎A棟19階<br>熱源機械室    |
|        | パナソニック(株)<br>QDW-450E1S  | B・RA-1, 2 | 2  | 450    | 年間   | 庁舎B棟9階<br>熱源機械室     |
|        | 三洋電機(株)<br>EW-HS630E1S   | D・RC-1~3  | 3  | 600    | 年間   | 庁舎D棟地下1階<br>熱源機械室   |
|        | 三洋電機(株)<br>TSA-BW-280E1S | S・RA-1    | 1  | 270    | シーズン | 食厨棟1階<br>熱源機械室      |
|        | (株)荏原製作所<br>16JSA24      | T・RA-1    | 1  | 200    | シーズン | 隊舎A棟1階<br>機械室       |
| ターボ冷凍機 | ダイキン工業(株)<br>HTE640J5DR  | A・RC-1, 2 | 2  | 600    | 年間   | 庁舎A棟地下4階<br>熱源機械室   |
|        | ダイキン工業(株)<br>HTE350J5DR  | A・RC-3, 4 | 2  | 300    | 年間   | 庁舎A棟地下4階<br>熱源機械室   |
|        | 三菱重工(株)<br>ETI-50        | B・RC-1    | 1  | 450    | 年間   | 庁舎B棟9階<br>熱源機械室     |
|        | 三菱重工(株)<br>ETI-15        | B・RC-2    | 1  | 150    | 年間   | 庁舎B棟9階<br>熱源機械室     |
|        | 三菱重工(株)<br>ETI-60A       | C・RC-1, 2 | 2  | 600    | 年間   | 庁舎C棟地下4階<br>熱源機械室   |
|        | 三菱重工(株)<br>ETI-50        | C・RC-3    | 1  | 450    | 年間   | 庁舎C棟地下4階<br>熱源機械室   |
|        | 三菱重工(株)<br>ETI-15        | C・RC-4    | 1  | 150    | 年間   | 庁舎C棟地下4階<br>熱源機械室   |
|        | 三菱重工(株)<br>NART-45       | RC-01     | 2  | 525    | 年間   | 庁舎C 3棟地下4階<br>熱源機械室 |
|        | 三菱重工(株)<br>ARS-10        | RC-02     | 2  | 100    | 年間   | 庁舎C 3棟地下4階<br>熱源機械室 |

イ. チリングユニット

| 機器名              | メーカー規格                    | 機器番号      | 台数 | 能力(RT)              | 運転種別 | 設置場所             |
|------------------|---------------------------|-----------|----|---------------------|------|------------------|
| 空冷<br>ヒートポンプチャージ | ダイキン工業(株)<br>UWYD3550D5YR | A・RA-4, 5 | 2  | 45kw×2              | 年間   | 庁舎A棟19階<br>熱源機械室 |
| 空冷チャージ<br>(冷専)   | 三菱電機(株)<br>CA-J1800AS     | E・R-1     | 1  | 55kw                | 年間   | 庁舎E-1棟<br>屋上     |
| 空冷<br>ブラインチャージ   | 三菱電機(株)<br>BAL-500VAI     | E・R-2     | 1  | 17kw                | 年間   | 庁舎E-1棟<br>屋上     |
| 空冷<br>ヒートポンプチャージ | ダイキン工業(株)<br>UWMY850ACR   | F1・RR-1   | 1  | 99.1kW×8<br>(793kW) | 年間   | 庁舎F 1棟<br>屋上     |
| 空冷チャージ<br>(冷専)   | ダイキン工業(株)<br>UWXA1180DCR  | F1・RR-2   | 1  | 89kW×5<br>(445kW)   | 年間   | 庁舎F 1棟<br>屋上     |
| 空冷チャージ<br>(暖専)   | ダイキン工業(株)<br>UWXY1180DCR  | F1・RR-3   | 1  | 84.6kW×5<br>(423kW) | 年間   | 庁舎F 1棟<br>屋上     |
| 空冷<br>ヒートポンプチャージ | ダイキン工業(株)<br>UWXY850DCR   | F2・RR-1   | 1  | 85kw×3              | 年間   | 庁舎F 2棟<br>屋上     |

ウ. 冷却塔

| 機器名          | メーカー規格                         | 機器番号     | 台数 | 能力(RT) | 運転種別 | 設置場所                |
|--------------|--------------------------------|----------|----|--------|------|---------------------|
| 冷却塔<br>(開放型) | 三菱樹脂(株)<br>HT-(400+400)MQAW-Hf | A・CT-1～6 | 6  | 720    | 年間   | 庁舎A棟19階<br>吸収式冷凍機用  |
|              | (株)荏原シンワ<br>SPW-U460ASU        | B・CT-1～2 | 2  | 850    | 年間   | 庁舎B棟<br>屋上          |
|              | (株)荏原シンワ<br>SPC-U450ASD6       | B・CT-3   | 1  | 850    | 年間   | 庁舎B棟<br>屋上          |
|              | (株)荏原シンワ<br>SPC-U150ASD6       | B・CT-4   | 1  | 380    | 年間   | 庁舎B棟<br>屋上          |
|              | (株)荏原シンワ<br>SDW-U600ASC        | D・CT-1～3 | 3  | 1110   | 年間   | 庁舎D棟<br>屋上          |
|              | 三菱樹脂(株)<br>HT-285MEAW-Lf       | S・CT-1   | 1  | 490    | シーズン | 食厨棟<br>屋上           |
|              | 三菱樹脂(株)<br>HT-215MEA-Lf        | T・CT-1   | 1  | 370    | シーズン | 隊舎A棟<br>屋上          |
| 冷却塔<br>(密閉型) | 三菱樹脂(株)<br>HT-300PQW-Lf        | A・CT-1～6 | 6  | 390    | 年間   | 庁舎A棟地下2階<br>ターボ冷凍機用 |
|              | 空研工業(株)<br>KBM-300F            | C・CT-1～6 | 6  | 390    | 年間   | 庁舎C棟地下2階            |
|              | (株)荏原シンワ<br>MPC-U-335ASWT      | C3・CT-01 | 4  | 390    | 年間   | 庁舎C 3棟<br>地下3階      |

エ. 冷凍冷蔵設備

| 機器名    | メーカー規格 | 機器番号       | 台数 | 能力(kw) | 運転種別 | 設置場所   |
|--------|--------|------------|----|--------|------|--------|
| 冷蔵ユニット | 不明     | K・AC-01-01 | 2  | 2.0    | 年間   | 厚生棟・屋外 |
| 冷凍ユニット | 不明     | K・AC-01-02 | 2  | 2.3    | 年間   | 厚生棟・屋外 |

(2) 点検及び保守内容

| 点検項目     | 点検及び保守内容   | 備考                      |
|----------|--|-------------------------|
| 吸収式冷凍機   | 共通仕様書の第2編第4章第3節4. 3. 4及び下記による。<br>冷却水系チューブの清掃・ジャケット内外面の塗装を年一回実施する。 |                         |
| ターボ冷凍機   | 共通仕様書の第2編第4章第3節4. 3. 3及び下記による。<br>冷却水系チューブの清掃・ジャケット内外面の塗装を年一回実施する。 |                         |
| チリングユニット | 共通仕様書の第2編第4章第3節4. 3. 1及び下記による。<br>空気熱交換器フィン高圧洗浄を実施する。              |                         |
| 冷却塔※     | 共通仕様書の第2編第4章第3節4. 3. 9及び下記による。<br>高圧洗浄機を使用してエリミネータ、充填材等を高圧洗浄する。    | シーズンオン点検の水質の項目は別途役務とする。 |
| 冷凍冷蔵ユニット | 共通仕様書の第2編第4章第3節4. 3. 1及び下記による。<br>空気熱交換器フィン高圧洗浄を実施する。              |                         |

※ 機器に使用されるVベルトは年2回交換するものとする。(シーズン機については年1回交換)材料は「防衛省側支給」とする。

(3) 点検保守周期表

| 機器名    | 機器番号      | 項目     | 周期             |
|--------|-----------|--------|----------------|
| 吸収式冷凍機 | A・RA-1～3  | イン点検   | 5月、11月に実施      |
|        |           | オン点検   | 7月、9月、1月、3月に実施 |
|        | B・RA-1, 2 | イン点検   | 5月、11月に実施      |
|        |           | オン点検   | 7月、9月、1月、3月に実施 |
|        | D・RC-1～3  | イン点検   | 5月、11月に実施      |
|        |           | オン点検   | 7月、9月、1月、3月に実施 |
| S・RA-1 | イン点検      | 6月に実施  |                |
|        | オン点検      | 8月に実施  |                |
|        | オフ点検      | 10月に実施 |                |
| T・RA-1 | イン点検      | 6月に実施  |                |
|        | オン点検      | 8月に実施  |                |
|        | オフ点検      | 10月に実施 |                |

## (3) 点検保守周期表 (前ページの続き)

| 機器名              | 機器番号                     | 項目                    | 周期                    |
|------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ターボ冷凍機           | A・RC-1, 2                | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
|                  |                          | オン点検                  | 7月、9月、1月、3月に実施        |
|                  | A・RC-3, 4                | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
|                  |                          | オン点検                  | 7月、9月、1月、3月に実施        |
|                  | B・RC-1                   | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
|                  |                          | オン点検                  | 7月、9月、1月、3月に実施        |
|                  | B・RC-2                   | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
|                  |                          | オン点検                  | 7月、9月、1月、3月に実施        |
|                  | C・RC-1, 2                | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
| オン点検             |                          | 7月、9月、1月、3月に実施        |                       |
| C・RC-3           | イン点検                     | 5月、11月に実施             |                       |
|                  | オン点検                     | 7月、9月、1月、3月に実施        |                       |
| C・RC-4           | イン点検                     | 5月、11月に実施             |                       |
|                  | オン点検                     | 7月、9月、1月、3月に実施        |                       |
| RC-01            | イン点検                     | 5月、11月に実施             |                       |
|                  | オン点検                     | 7月、9月、1月、3月に実施        |                       |
| RC-02            | イン点検                     | 5月、11月に実施             |                       |
|                  | オン点検                     | 7月、9月、1月、3月に実施        |                       |
| 空冷<br>ヒートポンプチャージ | A・RA-4, 5                | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
|                  |                          | オン点検                  | 7月、9月、1月、3月に実施        |
|                  |                          | 高圧洗浄                  | 5月、7月、9月、11月、1月、3月に実施 |
| F1・RR-1          | イン点検                     | 5月、11月に実施             |                       |
|                  | オン点検                     | 7月、9月、1月、3月に実施        |                       |
|                  | 高圧洗浄                     | 5月、7月、9月、11月、1月、3月に実施 |                       |
| F2・RR-1          | イン点検                     | 5月、11月に実施             |                       |
|                  | オン点検                     | 7月、9月、1月、3月に実施        |                       |
|                  | 高圧洗浄                     | 5月、7月、9月、11月、1月、3月に実施 |                       |
| 空冷チャージ<br>(冷専)   | E・R-1                    | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
|                  |                          | オン点検                  | 7月、9月、1月、3月に実施        |
|                  | 高圧洗浄                     | 5月、7月、9月、11月、1月、3月に実施 |                       |
| F1・RR-2          | イン点検                     | 5月、11月に実施             |                       |
|                  | オン点検                     | 7月、9月、1月、3月に実施        |                       |
|                  | 高圧洗浄                     | 5月、7月、9月、11月、1月、3月に実施 |                       |
| 空冷チャージ<br>(暖専)   | F1・RR-3                  | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
|                  |                          | オン点検                  | 7月、9月、1月、3月に実施        |
|                  |                          | 高圧洗浄                  | 5月、7月、9月、11月、1月、3月に実施 |
| 空冷ブラインチャージ       | E・R-2                    | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
|                  |                          | オン点検                  | 7月、9月、1月、3月に実施        |
|                  |                          | 高圧洗浄                  | 5月、7月、9月、11月、1月、3月に実施 |
| 冷却塔<br>(開放型)     | 年間運転機器                   | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
|                  |                          | オン点検                  | 7月、9月、1月、3月に実施        |
|                  |                          | 高圧洗浄                  | 5月、7月、9月、11月、1月、3月に実施 |
| シーズン運転機器         | イン点検                     | 6月に実施                 |                       |
|                  | オン点検                     | 7月、8月、9月に実施           |                       |
|                  | オフ点検                     | 10月に実施                |                       |
|                  | 高圧洗浄                     | 6月、8月に実施              |                       |
| 冷却塔<br>(密閉型)     | 年間運転機器                   | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
|                  |                          | オン点検                  | 7月、9月、1月、3月に実施        |
|                  |                          | 高圧洗浄                  | 5月、7月、9月、11月、1月、3月に実施 |
| 冷凍冷蔵ユニット         | K・AC-01-01<br>K・AC-01-02 | イン点検                  | 5月、11月に実施             |
|                  |                          | オン点検                  | 7月、9月、1月、3月に実施        |
|                  |                          | 高圧洗浄                  | 5月、7月、9月、11月、1月、3月に実施 |

※ 冷却塔の5、5月分の洗浄については薬品洗浄(スライム、軟質スケール、藻類除去)とする。

また、使用する薬品の取扱いについては、十分注意する。なお洗浄完了後は適切に処置する。

※ 点検保守実施時期については周期を基準とし、施設管理担当者と調整の上実施すること。

(4) 交換する部品は、下表及び「交換・整備機器一覧表」とする。

定期交換部品表

| 機器名                            | 規格  | 交換部品             | 数量    | 交換年度 | 備考     |
|--------------------------------|---|------------------|-------|------|--------|
|                                |   |                  |       | 29   |        |
| 吸収式冷凍機<br>庁舎A棟用<br>(A・RA-1~3)  | 三洋電機(株)<br>FW-HS800ES×3                   | 蒸気遮断弁用バッテリー      | 3式    | ○    | 全機器分合計 |
| ターボ冷凍機<br>庁舎A棟用<br>(A・RC-1~4)  | ダイキン工業(株)<br>HTE640J5DR×2<br>HTE350J5DR×2 | 冷媒R-123          | 135kg | ○    | 全機器分合計 |
|                                |   | 冷凍機油スニソ331 20L缶  | 14缶   | ○    | 〃      |
|                                |   | オイルフィルター         | 4個    | ○    | 〃      |
|                                |   | オイルタンクフランジパッキン   | 4枚    | ○    | 〃      |
|                                |   | 冷媒フィルターフランジパッキン  | 8枚    | ○    | 〃      |
|                                |   | サービス窓用フランジパッキン   | 4枚    | ○    | 〃      |
|                                |   | ビクトリックゴム         | 4個    | ○    | 〃      |
|                                |   | オイルフィルター用Oリング    | 4個    | ○    | 〃      |
|                                |   | Oリング             | 4個    | ○    | 〃      |
|                                |   | 抽気槽用フランジパッキン     | 4式    | ○    | 〃      |
| コンデンサーフラット用パッキン                | 4式  | ○                | 〃     |      |        |
| 吸収式冷凍機<br>庁舎B棟用<br>(B・RA-1, 2) | パナソニック(株)<br>QDW-450E1S                   | 蒸気遮断弁用バッテリー      | 2式    | ○    | 全機器分合計 |
| ターボ冷凍機<br>庁舎B棟用<br>(B・RC-3, 4) | 三菱重工(株)<br>ETI-50<br>ETI-15               | 油フィルターエレメントキット   | 2個    | ○    | 全機器分合計 |
|                                |   | マイコンボード用バックアップ電池 | 2個    | ○    | 〃      |
|                                |   | ガスケット            | 2式    | ○    | 〃      |
| ターボ冷凍機<br>庁舎C棟用<br>(C・RC-1~4)  | 三菱重工(株)<br>ETI-60A×2<br>ETI-50<br>ETI-15  | 油フィルターエレメントキット   | 4個    | ○    | 全機器分合計 |
|                                |   | マイコンボード用バックアップ電池 | 4個    | ○    | 〃      |
|                                |   | ガスケット            | 4式    | ○    | 〃      |
| ターボ冷凍機<br>庁舎C 3棟用              | 三菱重工(株)<br>NART-45×2                      | オイルフィルター         | 4個    | ○    | 全機器分合計 |
|                                |   | 冷媒ドライヤ           | 4個    | ○    | 〃      |
|                                |   | ガスケット            | 4式    | ○    | 〃      |
| 吸収式冷凍機<br>庁舎D棟用<br>(D・RC-1~3)  | 三洋電機(株)<br>EW-HS630E1S×3                  | 蒸気遮断弁用バッテリー      | 3式    | ○    | 全機器分合計 |
| 吸収式冷凍機<br>食厨棟用<br>(S・RA-1)     | 三洋電機(株)<br>TSA-BW-280E1S                  | 蒸気遮断弁用バッテリー      | 1式    | ○    | 全機器分合計 |

【凡例】 ○ : 交換実施

(5) ストレーナー点検・清掃

点検機器系統ストレーナーの点検及び清掃を年1回機器点検時実施する。

ただし、目詰まりが予想された場合及び目詰まりが確認できた場合においても点検及び清掃を実施する。

| 項 目         | 口径  | 数量 | 設置棟・設置場所         |
|-------------|-----|----|------------------|
| 蒸気系統ストレーナー  | 80  | 3  | 庁舎A棟・19階熱源機械室    |
| 冷却水系統ストレーナー | 350 | 3  | 庁舎A棟・19階熱源機械室    |
| 冷水系統ストレーナー  | 200 | 2  | 庁舎A棟・地下4階熱源機械室   |
| 冷水系統ストレーナー  | 250 | 2  | 庁舎A棟・地下4階熱源機械室   |
| 冷却水系統ストレーナー | 200 | 18 | 庁舎A棟・地下1階熱源機械室   |
| 冷却水系統ストレーナー | 200 | 1  | 庁舎B棟・屋上          |
| 冷却水系統ストレーナー | 300 | 3  | 庁舎B棟・屋上          |
| 蒸気系統ストレーナー  | 100 | 4  | 庁舎B棟・9階          |
| 冷却水系統ストレーナー | 200 | 7  | 庁舎B棟・9階 ※年6回点検清掃 |
| 冷却水系統ストレーナー | 200 | 9  | 庁舎C棟・地下階         |
| 冷却水系統ストレーナー | 300 | 2  | 庁舎C棟・地下階         |
| 冷却水系統ストレーナー | 350 | 6  | 庁舎D棟・屋上          |
| 蒸気系統ストレーナー  | 125 | 3  | 庁舎D棟・地下1階        |
| 冷水系統ストレーナー  | 250 | 3  | 庁舎D棟・地下1階        |
| 蒸気系統ストレーナー  | 100 | 1  | 食厨棟機械室           |
| 蒸気系統ストレーナー  | 125 | 1  | 食厨棟機械室           |
| 蒸気系統ストレーナー  | 65  | 2  | 隊舎A棟・1階          |
| 冷水系統ストレーナー  | 200 | 1  | 隊舎A棟・1階          |
| 冷水系統ストレーナー  | 250 | 2  | 庁舎C 3棟地下4階機械室    |
| 冷水系統ストレーナー  | 125 | 2  | 庁舎C 3棟地下4階機械室    |
| 冷却水系統ストレーナー | 250 | 2  | 庁舎C 3棟地下4階機械室    |
| 冷却水系統ストレーナー | 125 | 2  | 庁舎C 3棟地下4階機械室    |
| 冷水系統ストレーナー  | 200 | 22 | 庁舎F 1棟・7階        |
| 冷水系統ストレーナー  | 65  | 1  | 庁舎F 2棟・屋上        |

(6) 作業で使用する交換部品及び消耗品等は民間事業者で用意するものとする。(Vベルトは除く)

(7) 部品交換等により整備された機器については、試運転調整を確実にを行い、動作の不具合等に対しては原因の追及を行い、正常動作ができるよう対処するものとする。

(8) フロン排出法に係る簡易点検を役務期間中の毎年4月、7月、10月、1月の4回行い、定期点検を役務期間中の毎年11月の1回行うものとする。

(9) 冷凍機の保安検査(1回/3年)及び保安自主検査(1回/年)については、高圧ガス法第35条及び第35条の2に基づき、定められた機関を用いて実施する。また、保安検査を実施する際に保安検査申請書の提出が必要なため、官側と提出時期を確認する。なお、民間事業者は保安検査等に立会すること。(費用については、民間事業者側による)保安検査及び保安自主検査の実施時期は施設管理担当者と調整の上実施する。

交換・整備機器一覧表

| 吸収式冷凍機 |        | 設置年  | 29年度   |
|--------|--------|------|--|
| 庁舎A棟   | A・RA-1 | H11年 | 真空部品・電装品交換   |
|        | A・RA-2 |      | 真空部品・電装品交換   |
|        | A・RA-3 |      | 真空部品・電装品交換   |
| 庁舎B棟   | B・RA-1 | H27年 |  |
|        | B・RA-2 |      |  |
| 庁舎D棟   | D・RC-1 | H11年 |  |
|        | D・RC-2 |      |  |
|        | D・RC-3 |      |  |
| 隊舎棟    | T・RA-1 | H9年  | 再生器、蒸気室整備<br>溶液、冷媒ポンプ交換<br>ダイヤフラム弁整備<br>蒸気弁交換<br>電装品、保安装置交換<br>ドレン熱交換機交換 |
| 食厨棟    | S・RA-1 | H11年 | 蒸気トラップ交換<br>ドレン熱回収器交換<br>蒸気弁交換   |

| ターボ冷凍機 |        | 設置年  | 29年度   |
|--------|--------|------|--------|
| 庁舎A棟   | A・RC-1 | H11年 |        |
|        | A・RC-2 |      |        |
|        | A・RC-3 |      |        |
|        | A・RC-4 |      |        |
| 庁舎B棟   | B・RC-1 | H27年 | 電源装置交換 |
|        | B・RC-2 |      | 電源装置交換 |
| 庁舎C棟   | C・RC-1 | H27年 | 電源装置交換 |
|        | C・RC-2 |      | 潤滑油交換  |
|        | C・RC-3 |      | 潤滑油交換  |
|        | C・RC-4 |      | 電源装置交換 |
| 庁舎C3棟  | RC-1-1 | H19年 | 潤滑油交換  |
|        | RC-1-2 |      | 潤滑油交換  |
|        | RC-2-1 |      |        |
|        | RC-2-2 |      |        |



| 空冷ヒートポンプチラー |         | 設置年  | 29年度       |
|-------------|---------|------|------------|
| 庁舎A棟        | A・RA-4  | H11年 | 空気熱交換器薬品洗浄 |
|             | A・RA-5  | H11年 | 空気熱交換器薬品洗浄 |
| 庁舎F1棟       | F1・RR-1 | H28年 |            |
| 庁舎F2棟       | F2・RR-1 | H27年 |            |

| 空冷チラー |         | 設置年  | 29年度       |
|-------|---------|------|------------|
| 庁舎E1棟 | E・R-1   | H12年 | 空気熱交換器薬品洗浄 |
| 庁舎E2棟 | E・R-2   | H12年 | 空気熱交換器薬品洗浄 |
| 庁舎F1棟 | F1・RR-2 | H28年 |            |
|       | F1・RR-3 |      |            |

| 開放型冷却塔 |                              | 設置年  | 29年度                              |
|--------|------------------------------|------|-----------------------------------|
| 庁舎A棟   | A・CT-<br>1, 2, 3, 4,<br>5, 6 | H11年 | モーター軸受<br>ファン軸受<br>プーリー<br>ボールタップ |
| 庁舎B棟   | B・CT-1                       | H28年 |                                   |
|        | B・CT-2                       |      |                                   |
|        | B・CT-3                       | H27年 |                                   |
|        | B・CT-4                       |      |                                   |
| 庁舎D棟   | D・CT-<br>1, 2, 3             | H11年 | モーター軸受<br>ファン軸受<br>プーリー<br>ボールタップ |
| 隊舎棟    | T・CT-1                       | H9年  |                                   |
| 食厨棟    | S・CT-1                       | H11年 |                                   |

| 密閉型冷却塔 |                              | 設置年  | 29年度 |
|--------|------------------------------|------|------|
| 庁舎A棟   | A・CT-<br>1, 2, 3, 4,<br>5, 6 | H11年 |      |
| 庁舎C棟   | C・CT-<br>1, 2, 3             | H27年 |      |
|        | C・CT-<br>4, 5, 6             | H28年 |      |
| 庁舎C3棟  | C3・CT-<br>01                 | H20年 |      |

【 3 空気調和設備点検保守業務 特記事項 】

業務範囲： 庁舎A・B・C・C3・D・E1・E2・F1・F2棟、倉庫67・68号、  
隊舎B棟、食厨棟、記念館、厚生棟、15号館、正門・薬王寺門・左内門・加  
賀門各警衛所、及び給油所事務室に設置されている空気調和設備の点検保守役  
務を行う。

(1) 空気調和設備点検保守

ア. 点検及び保守の対象機器

※詳細は機器一覧表による

| 機器名          | 対象建物    | 台数   | 備考  |
|--------------|---------|------|-----|
| ユニット形空調機     | 庁舎A棟    | 176台 |     |
|              | 庁舎B棟    | 102台 |     |
|              | 庁舎C棟    | 83台  |     |
|              | 庁舎C3棟   | 84台  |     |
|              | 庁舎D棟    | 41台  |     |
|              | 庁舎E1棟   | 48台  |     |
|              | 庁舎E2棟   | 10台  |     |
|              | 庁舎F1棟   | 15台  |     |
|              | 庁舎F2棟   | 8台   |     |
|              | 食厨棟     | 8台   |     |
|              | 全熱交換器   | 庁舎A棟 | 75台 |
| 庁舎B棟         |         | 32台  |     |
| 庁舎C棟         |         | 32台  |     |
| 庁舎D棟         |         | 39台  |     |
| 庁舎E1棟        |         | 39台  |     |
| 庁舎E2棟        |         | 10台  |     |
| 庁舎F1棟        |         | 9台   |     |
| 庁舎F2棟        |         | 8台   |     |
| 厚生棟          |         | 5台   |     |
| 記念館          |         | 1台   |     |
| パッケージ形空調機    |         | 庁舎A棟 | 44台 |
|              | 庁舎B棟    | 22台  | 水冷  |
|              |         | 47台  | 空冷  |
|              | 庁舎C棟    | 2台   | 水冷  |
|              |         | 15台  | 空冷  |
|              | 庁舎D棟    | 9台   | 〃   |
|              | 庁舎E2棟   | 2台   | 〃   |
|              | 倉庫68号   | 5台   | 〃   |
|              | 厚生棟     | 24台  | 〃   |
|              | 記念館     | 3台   | 〃   |
| 隊舎B・食厨棟      | 4台      | 〃    |     |
| マルチパッケージ形空調機 | 庁舎A棟    | 50台  | 〃   |
|              | 庁舎B棟    | 13台  | 〃   |
|              | 庁舎C棟    | 8台   | 〃   |
|              | 庁舎C3棟   | 3台   | 〃   |
|              | 庁舎D棟    | 19台  | 〃   |
|              | 庁舎E1棟   | 14台  | 〃   |
|              | 庁舎E2棟   | 8台   | 〃   |
|              | 庁舎F1棟   | 6台   | 〃   |
|              | 庁舎F2棟   | 18台  | 〃   |
|              | 倉庫67号   | 3台   |     |
|              | 倉庫68号   | 6台   |     |
|              | 厚生棟     | 49台  | 〃   |
|              | 記念館     | 3台   | 〃   |
|              | 10号館    | 6台   | 〃   |
|              | 正門警衛所   | 4台   | 〃   |
|              | 薬王寺門警衛所 | 2台   | 〃   |

ア. 点検及び保守の対象機器（前ページの続き）

| 機器名          | 対象建物              | 台数  | 備考           |
|--------------|-------------------|-----|--------------|
| マルチパッケージ形空調機 | 左内門警衛所            | 1台  | 空冷           |
|              | 給油所事務室            | 1台  | 〃            |
|              | 加賀門警衛所            | 4台  | 〃            |
| フィルターユニット    | 庁舎A棟              | 49台 | パネル形         |
|              | 庁舎B棟              | 6台  | 〃            |
|              | 庁舎C棟              | 9台  | パネル形         |
|              | 庁舎C 3棟            | 10台 | 〃            |
|              | 庁舎D棟              | 8台  | 〃            |
|              |                   | 9台  | 袋形           |
|              | 庁舎E 1棟            | 14台 | パネル形         |
|              | 庁舎E2棟             | 20台 | 〃            |
|              | 庁舎F1棟             | 1台  | 袋形           |
|              | 庁舎F2棟             | 1台  | パネル形         |
|              | 厚生棟               | 7台  | 袋形           |
|              |                   | 2台  | 自動巻取形        |
|              | 記念館               | 2台  | パネル形         |
|              | 食厨棟               | 6台  | 〃            |
| 空気清浄機        | 庁舎A棟              | 6台  | 電気集じん器（パネル形） |
|              | 庁舎D棟              | 8台  | 電気集じん器（パネル形） |
|              | 庁舎E 1棟            | 1台  | 電気集じん器（パネル形） |
|              | 庁舎E2棟             | 2台  | 電気集じん器（パネル形） |
| 冷却塔          | 庁舎B棟 荏原ソワ         | 2台  | 密閉型 1047kw   |
|              | MPC-U230ASWT      |     |              |
|              | 庁舎C棟 空研工業 KMB-81F | 2台  | 密閉型 366.6kw  |

イ. 機器点検保守概要一覧表

| 点検項目             | 点検及び保守内容  | 点検周期                        |
|------------------|---|-----------------------------|
| 1 ユニット形空調機       | <p>共通仕様書の第2編第4章4.4.4による。</p> <p>また、11月の点検を実施の際は下記の項目を追加する。</p> <p>加湿器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>点検保守及び清掃</li> </ul> <p>また、下記の項目を年1回実施する。</p> <p>外気取込口</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>空調機用OA室のガラリの清掃</li> </ul>   | シーズン点検(以下点検とする)年2回5月、11月を基準 |
| 2 全熱交換器          | <p>共通仕様書の第2編第4章4.4.10(A)による。(周期I)</p>   | 1Yは5月、1M、6Mは5、11月を基準        |
| 3 パッケージ形空調機(水冷式) | <p>共通仕様書の第2編第4章4.3.6による。</p> <p>また、点検を実施の際は下記の項目を追加する。</p> <p>電気系統</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>操作回路及び動力回路</li> <li>絶縁抵抗を測定し、その良否を確認する。</li> </ul> <p>基礎・固定部</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>き裂、沈下等の有無を点検する。</li> <li>固定金具の劣化及び固定ボルトの緩みを点検する。</li> <li>防振材、ストッパー等の劣化及び緩みの有無を点検する。</li> </ul> <p>また、点検を実施の際は下記の項目を追加する。</p> <p>加湿器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>点検保守及び清掃</li> </ul> | 点検毎月1回<br>点検年2回5月、11月を基準    |

イ. 機器点検保守概要一覧表 (前ページの続き)

| 点検項目                                 | 点検及び保守内容   | 点検周期  |
|--------------------------------------|--|---|
| 4 パッケージ形空調機<br>マルチパッケージ形空調機<br>(空冷式) | <p>共通仕様書の第2編第4章4. 3. 6による。<br/>また、点検を実施の際は下記の項目を追加する。</p> <p>水系統<br/>・ドレンパン<br/>汚れ、さび、腐食等の有無を点検する。</p> <p>電気系統<br/>・操作回路及び動力回路<br/>絶縁抵抗を測定し、その良否を確認する。</p> <p>送風機<br/>・羽根<br/>汚れ、損傷等の有無を点検する。</p> <p>基礎・固定部<br/>・き裂、沈下等の有無を点検する。<br/>・固定金具の劣化及び固定ボルトの緩みを点検する。<br/>・防振材、ストッパー等の劣化及び緩みの有無を点検する。</p> <p>室内機<br/>・吹き出し口・吸い込み口付近の清掃<br/>また、点検を実施の際は下記の項目を追加する。</p> <p>加湿器<br/>・点検保守及び清掃<br/>また、下記の項目を年1回実施する。</p> <p>熱交換器<br/>・屋外機熱交換器フィンのブラシ清掃</p> | <p>シーズン点検 (以下点検とする) 毎月1回<br/>点検年2回5月、11月を基準</p>   |
| 5 フィルターユニット                          | <p>共通仕様書の第2編第4章4. 4. 6による。</p>   | <p>毎月1回</p>   |
| 6 空気清浄機                              | <p>共通仕様書の第2編第4章4. 4. 6及び下記による。(周期I)<br/>集塵電極(セル)の薬品洗浄<br/>集塵電極(セル)の現場清掃</p> <p>プレフィルターの清掃<br/>プレフィルターの交換<br/>本体碍子部の清掃<br/>本体内部の清掃<br/>正常運転の確認<br/>脱臭フィルタの交換<br/>(プレフィルター、脱臭フィルタは「防衛省側支給」にて準備する。)</p>   | <p>年2回(4. 10. 月)<br/>年10回(4月10月除く各月)<br/>年12回<br/>年2回(4. 10月)<br/>毎月1回<br/>毎月1回<br/>毎月1回<br/>年4回(4. 7. 10. 1月)<br/>( )内の月に実施する。</p> |
| 7 冷却塔                                | <p>共通仕様書の第2編第4章4. 4. 3及び下記による。(周期I)<br/>ただし、共通仕様書の4. 7水質管理は薬注装置等点検保守業務で実施<br/>高圧洗浄機を使用して、エリネータ、充填材等を高圧洗浄する。</p>  | <p>点検年2回5、11月<br/>点検毎月1回<br/>(点検月を除く)</p> <p>※高圧洗浄は5, 7, 9, 11, 1, 3月に行う。</p>   |

※ 5月分の高圧洗浄については薬品洗浄(過酸化水素系薬品等を使用し、スライム、軟質スケール、藻類除去)とする。また、使用する薬品の取扱いについては、十分注意する。なお洗浄完了後は適切に処置する。

(2) エアフィルターの交換

ア. 空調機器のエアフィルターは2年に1回、新品に交換する。

地下部に設置されている空調機にエアフィルターは1年に1回、新品に交換する。

詳細については、下表参照。

| 対象建物  | 交換時期                   | 備考 |
|---|------------------------|----|
| 庁舎A棟地上部<br>庁舎B棟地上部<br>庁舎C棟地上部<br>庁舎C 3棟地上部<br>庁舎D棟地上部<br>庁舎E 1、E 2棟<br>庁舎F 1、F 2棟<br>隊舎B棟、厚生棟 | 29年度に実施<br><br>29年度に実施 |    |
| 庁舎A棟地下部<br>庁舎B棟地下部<br>庁舎C棟地下部<br>庁舎C 3棟地下部<br>庁舎D棟地下部   | 1年に1回                  |    |

材料は「防衛省側支給」とする。

機器一覧表のエアフィルター欄に○印の機種を実施する。

イ. 空調機器のプレフィルターは3か月に1回洗浄し、31年度に新品に交換する。ただし、交換年度前であってもフィルターに不具合等があり交換すると判断された場合は、事前に施設管理担当者と調整の上、交換を実施する。

材料は「防衛省側支給」とする。

機器一覧表のプレフィルター欄に○印の機器を実施する。

(3) Vベルト、ベアリング、プーリーの交換

空調機器のVベルトは年1回新品に交換する。

ベアリング、プーリーについては、別表「交換・整備機器一覧表」のとおりに交換する。なおベアリングについては、機器一覧のベアリングの欄に数量記載の機器を実施する。また、Vベルト、ベアリング、プーリーについては細部規格・寸法等の調査に協力し、それらに破損等不具合が生じた緊急時には、直ちに対応すること。

Vベルト、ベアリング、プーリーは「防衛省側支給」とし、その他の消耗品は請負業者側で準備すること。

機器一覧表を参照。

(4) 加湿器点検保守

ア. 点検及び保守の対象機器

| 機器名称                    | 規格                    | 台数 |
|-------------------------|-----------------------|----|
| 電極式エット形蒸気発生機<br>庁舎B棟機械室 | ピーエス工業製 CP3-J21       | 2台 |
|                         | ピーエス工業製 CP3-J8        | 1台 |
|                         | ピーエス工業製 CP3-J13       | 2台 |
| 電極式蒸気加湿器<br>庁舎A棟機械室     | ウェットマスター(株) WM-SEA-33 | 8台 |

イ. 加湿器点検保守概要一覧表

| 点検項目                      | 点検及び保守内容  | 点検周期             |
|---------------------------|---|------------------|
| 電極式ユニット形蒸気発生機<br>電極式蒸気加湿器 | <p>シーズンイン点検</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 給水配管のフラッシングの実施。<br/>・フラッシング用バルブを操作し、給水がきれいになるまで十分放水する。<br/>・作業後、通水して水漏れのないことを確認する。</li> <li>2 給水ストレーナ掃除の実施</li> <li>3 加湿器本体各部の点検の実施・給水電磁弁にリーク等異状がないか点検する。<br/>・排水電磁弁にリーク等異状がないか点検する。<br/>・電磁接触器に接点不良等がないか点検する。<br/>・電極プラグに接触不良等がないか点検する。<br/>・基板に変色等異状がないか点検する。<br/>・蒸気シリンダに電極腐食等異状がないか点検する。<br/>・端子部にゆるみ、接触不良等がないか点検する。</li> <li>4 蒸気ホース等の点検を実施する。<br/>・蒸気ホースに劣化、異状等がないか点検する。<br/>・凝縮水ホースに劣化、異状等がないか点検する。<br/>・排水ホースに劣化、異状等がないか点検する。</li> </ol> | イン点検<br>年1回（11月） |
| 電極式ユニット形蒸気発生機<br>電極式蒸気加湿器 | <p>シーズンオフ点検</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 蒸気シリンダの残水排水の実施。<br/>・電源スイッチはONのままで、空調機を停止して加湿器の運転を停止する。<br/>・操作パネルの排水ボタンを、排水が終わるまで押し続ける。<br/>・排水ボタンを離し、電源スイッチをOFFにする。</li> <li>2 加湿器本体各部の点検の実施。<br/>・給水電磁弁にリーク等異状がないか点検する。<br/>・排水電磁弁にリーク等異状がないか点検する。<br/>・基板に変色等異状がないか点検する。<br/>・蒸気シリンダにスケールの付着、電極腐食等異状がないか点検する。<br/>・端子部にゆるみ、接触不良等がないか点検する。</li> <li>3 部品交換<br/>・各加湿器専用蒸気シリンダを交換する。<br/>(材料は民間事業者側で準備すること)</li> </ol>  | オフ点検<br>年1回（4月）  |

(5) ストレーナ、トラップ点検・清掃

ユニット形空調機用ストレーナの点検及び清掃を実施する。(各箇所年1回)

ただし、目詰まりが予想された場合及び目詰まりが確認できた場合においても点検及び清掃を実施する。

ストレーナ設置タイプ

| 機器   | 系統             | 個数  | 清掃時期     |
|------|----------------|-----|----------|
| タイプA | 加熱蒸気系統ストレーナ    | 1箇所 | 12月までに実施 |
|      | 加湿蒸気系統ストレーナ    | 1箇所 | 12月までに実施 |
|      | 加熱蒸気系統還側トラップ装置 | 1箇所 | 12月までに実施 |
|      | 蒸気系管末トラップ装置    | 1箇所 | 12月までに実施 |

点検及び清掃対象機器

| 対象建物    | タイプA |
|---------|------|
| 庁舎A棟    | 91   |
| 庁舎B棟    | 36   |
| 庁舎C棟    | 38   |
| 庁舎C 3棟  |      |
| 庁舎D棟    | 41   |
| 庁舎E 1棟  | 48   |
| 庁舎E 2棟  | 10   |
| 庁舎F 1棟  | 14   |
| 庁舎F 2棟  | 8    |
| 隊舎B・食厨棟 | 8    |
| 合計      | 294  |

- (6) フロン排出法に係る簡易点検を役務期間中の毎年4月、7月、10月、1月の4回行い、定期点検を役務期間中の毎年11月の1回行うものとする。
- (7) 部品交換の整備を実施した機器については、試運転調整を確実にを行い、動作の不具合に対しては原因の追及を行い、正常な動作となるまで対処するものとする。



# 機器一覧表

## 庁舎A棟(ユニット型空調機)

| No | 設置場所   | 機器番号        | 型式         | 製造メーカー  | 送風出力 (kw) | 還風出力 (kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考 |
|----|--------|-------------|------------|---------|-----------|-----------|----------------|------|-------|-----|--------------------|----|
|    |        |             |            |         |           |           |                |      | プレ    | メイン |                    |    |
| 1  | 19F機械室 | A.ACU-19-01 | FY-30UCZ-Y | 松下電器産業㈱ | 11        | 11        | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 2  | 19F機械室 | A.ACU-19-02 | FY-25UCZ-Y | 松下電器産業㈱ | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 3  | 19F機械室 | A.ACU-19-03 | FY-25UCZ-Y | 松下電器産業㈱ | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 4  | 19F機械室 | A.ACU-19-04 | FY-25UCZ-Y | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 5  | 17F機械室 | A.ACU-17-01 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 6  | 17F機械室 | A.ACU-17-02 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 7  | 17F機械室 | A.ACU-17-03 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 8  | 17F機械室 | A.ACU-17-04 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 9  | 16F機械室 | A.ACU-16-01 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 10 | 16F機械室 | A.ACU-16-02 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 11 | 16F機械室 | A.ACU-16-03 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 12 | 16F機械室 | A.ACU-16-04 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 13 | 15F機械室 | A.ACU-15-01 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 14 | 15F機械室 | A.ACU-15-02 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 15 | 15F機械室 | A.ACU-15-03 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 16 | 15F機械室 | A.ACU-15-04 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 17 | 14F機械室 | A.ACU-14-01 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 18 | 14F機械室 | A.ACU-14-02 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 19 | 14F機械室 | A.ACU-14-03 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 20 | 14F機械室 | A.ACU-14-04 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 11        | 11        | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 21 | 13F機械室 | A.ACU-13-01 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 22 | 13F機械室 | A.ACU-13-02 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 23 | 13F機械室 | A.ACU-13-03 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 24 | 13F機械室 | A.ACU-13-04 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 25 | 12F機械室 | A.ACU-12-01 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 26 | 12F機械室 | A.ACU-12-02 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 11        | 11        | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 27 | 12F機械室 | A.ACU-12-03 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 28 | 12F機械室 | A.ACU-12-04 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 29 | 11F機械室 | A.ACU-11-01 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 30 | 11F機械室 | A.ACU-11-02 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 31 | 11F機械室 | A.ACU-11-03 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 32 | 11F機械室 | A.ACU-11-04 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 33 | 10F機械室 | A.ACU-10-01 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 34 | 10F機械室 | A.ACU-10-02 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 35 | 10F機械室 | A.ACU-10-03 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 36 | 10F機械室 | A.ACU-10-04 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 37 | 9F機械室  | A.ACU-09-01 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 38 | 9F機械室  | A.ACU-09-02 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 39 | 9F機械室  | A.ACU-09-03 | FY-30UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 40 | 9F機械室  | A.ACU-09-04 | FY-25UCZ-P | 松下電器産業㈱ | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |

| No | 設置場所   | 機器番号        | 型式         | 製造メーカー | 送風出力 (kw) | 還風出力 (kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファン<br>ヘアリング<br>数量 | 備考     |
|----|--------|-------------|------------|--------|-----------|-----------|----------------|------|-------|-----|--------------------|--------|
|    |        |             |            |        |           |           |                |      | プレ    | メイン |                    |        |
| 41 | 8F機械室  | A.ACU-08-01 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 42 | 8F機械室  | A.ACU-08-02 | DV-15      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 43 | 8F機械室  | A.ACU-08-03 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 44 | 8F機械室  | A.ACU-08-04 | DV-15      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 45 | 7F機械室  | A.ACU-07-01 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 46 | 7F機械室  | A.ACU-07-02 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 47 | 7F機械室  | A.ACU-07-03 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 48 | 7F機械室  | A.ACU-07-04 | DV-14      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 5.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 49 | 6F機械室  | A.ACU-06-01 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 50 | 6F機械室  | A.ACU-06-02 | DV-14      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 5.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 51 | 6F機械室  | A.ACU-06-03 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 52 | 6F機械室  | A.ACU-06-04 | DV-14      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 53 | 5F機械室  | A.ACU-05-01 | DV-15      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 54 | 5F機械室  | A.ACU-05-02 | DV-15      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 55 | 5F機械室  | A.ACU-05-03 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 56 | 5F機械室  | A.ACU-05-04 | DV-15      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 57 | 4F機械室  | A.ACU-04-01 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 58 | 4F機械室  | A.ACU-04-02 | DV-15      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 59 | 4F機械室  | A.ACU-04-03 | DV-15      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 60 | 4F機械室  | A.ACU-04-04 | DV-15      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 61 | 3F機械室  | A.ACU-03-01 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 62 | 3F機械室  | A.ACU-03-02 | DV-14      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 63 | 3F機械室  | A.ACU-03-03 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 11        | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 64 | 3F機械室  | A.ACU-03-04 | DV-15      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 65 | 3F機械室  | A.ACU-03-05 | TUC-401 AH | ㈱東洋製作所 | 15        |           |                | ○    | ○     | ○   | 2                  | 講堂用    |
| 66 | 3F機械室  | A.ACU-03-06 | TUC-401 AH | ㈱東洋製作所 | 15        |           |                | ○    | ○     | ○   | 2                  | 講堂用    |
| 67 | 2F機械室  | A.ACU-02-01 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 68 | 2F機械室  | A.ACU-02-02 | DV-15      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 69 | 2F機械室  | A.ACU-02-03 | DV-15      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 70 | 2F機械室  | A.ACU-02-04 | DV-14      | 新晃工業㈱  | 7.5       | 5.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 71 | 1F機械室  | A.ACU-01-01 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 72 | 1F機械室  | A.ACU-01-02 | DV-21      | 新晃工業㈱  | 11        | 11        | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 73 | 1F機械室  | A.ACU-01-03 | DV-21      | 新晃工業㈱  | 11        | 11        | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 74 | 1F機械室  | A.ACU-01-04 | DV-20      | 新晃工業㈱  | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 75 | B1F機械室 | A.ACU-B1-01 | TUC-191 HR | ㈱東洋製作所 | 11        | 11        | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 76 | B1F機械室 | A.ACU-B1-02 | TUC-191 HR | ㈱東洋製作所 | 11        | 11        | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 77 | B1F機械室 | A.ACU-B1-03 | TUC-191 HR | ㈱東洋製作所 | 11        | 7.5       | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |        |
| 78 | B1F機械室 | A.ACU-B1-04 | TUC-D60 R  | ㈱東洋製作所 | 1.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | B1F 暗室 |
| 79 | B2F機械室 | A.ACU-K2-01 | TUC-193 BV | ㈱東洋製作所 | 11        |           |                | ○    | ○     | ○   | 2                  | 地下部    |
| 80 | B2F機械室 | A.ACU-K2-02 | TUC-191 BV | ㈱東洋製作所 | 11        |           |                | ○    | ○     | ○   | 2                  | 地下部    |
| 81 | B2F機械室 | A.ACU-K2-03 | TUC-41 BV  | ㈱東洋製作所 | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ○   | 2                  | 地下部    |
| 82 | B2F機械室 | A.ACU-K2-04 | TUC-22 BV  | ㈱東洋製作所 | 1.5       |           |                | ○    | ○     | ○   | 2                  | 地下部    |

| No  | 設置場所   | 機器番号           | 型式         | 製造メーカー | 送風出力 (kw) | 還風出力 (kw) | 全熱交換機ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファンヘアリング数量 | 備考  |
|-----|--------|----------------|------------|--------|-----------|-----------|------------|------|-------|-----|------------|-----|
|     |        |                |            |        |           |           |            |      | プレ    | メイン |            |     |
| 83  | B2F機械室 | A.ACU-K2-05    | TUC-192 BV | ㈱東洋製作所 | 11        | /         | /          | ○    | ○     | ○   | 2          | 地下部 |
| 84  | B2F機械室 | A.ACU-K2-06    | TUC-192 BV | ㈱東洋製作所 | 11        | /         | /          | ○    | ○     | ○   | 2          | 地下部 |
| 85  | B2F機械室 | A.ACU-K2-07    | TUC-191 BV | ㈱東洋製作所 | 5.5×2     | /         | /          | ○    | ○     | ○   | 4          | 地下部 |
| 86  | B2F機械室 | A.ACU-K2-08    | TUC-191 BV | ㈱東洋製作所 | 3.7×2     | /         | /          | ○    | ○     | ○   | 4          | 地下部 |
| 87  | B2F機械室 | A.ACU-K2-09    | TUC-242 BV | ㈱東洋製作所 | 7.5×2     | /         | /          | ○    | ○     | ○   | 4          | 地下部 |
| 88  | B2F機械室 | A.ACU-K2-10    | TUC-D40 R  | ㈱東洋製作所 | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 89  | B2F機械室 | A.ACU-K2-11    | TUC-D40-R  | ㈱東洋製作所 | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 90  | B2F室内  | A.ACU-K2-12    | CR3-30L    | 木村工機㈱  | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 91  | B2F室内  | A.ACU-K2-13    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 92  | B2F室内  | A.ACU-K2-14    | CR3-80L    | 木村工機㈱  | 2.2       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 93  | B2F室内  | A.ACU-K2-15    | CR3-40L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 94  | B2F室内  | A.ACU-K2-16    | CR3-80L    | 木村工機㈱  | 2.2       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 95  | B2F室内  | A.ACU-K2-17-01 | TUC-D100-R | ㈱東洋製作所 | 2.2       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 96  | B2F室内  | A.ACU-K2-17-02 | TUC-D100-R | ㈱東洋製作所 | 2.2       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 97  | B2F室内  | A.ACU-K2-18    | TUC-D80-R  | ㈱東洋製作所 | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 98  | B2F室内  | A.ACU-K2-20    | CR3-20L    | 木村工機株㈱ | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 99  | B2F室内  | A.ACU-K2-21-01 | TUC-280C-R | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 100 | B2F室内  | A.ACU-K2-21-02 | TUC-280C-R | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 101 | B2F室内  | A.ACU-K2-21-03 | TUC-280C-R | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 102 | B2F室内  | A.ACU-K2-21-04 | TUC-280C-L | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 103 | B2F室内  | A.ACU-K2-21-05 | TUC-280C-L | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 104 | B2F室内  | A.ACU-K2-21-06 | TUC-280C-L | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 105 | B2F室内  | A.ACU-K2-21-07 | TUC-280C-L | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 106 | B2F室内  | A.ACU-K2-21-08 | TUC-280C-L | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 107 | B2F室内  | A.ACU-K2-21-09 | TUC-280C-L | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 108 | B2F室内  | A.ACU-K2-21-10 | TUC-280C-L | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 109 | B2F室内  | A.ACU-K2-21-11 | TUC-280C-L | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 110 | B2F室内  | A.ACU-K2-21-12 | TUC-280C-L | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 111 | B2F室内  | A.ACU-K2-22    | CR3-20L    | 木村工機㈱  | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 112 | B2F室内  | A.ACU-K2-23    | CR3-30L    | 木村工機㈱  | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 113 | B2F室内  | A.ACU-K2-25    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 114 | B2F室内  | A.ACU-K2-26-01 | CR3-80L    | 木村工機㈱  | 2.2       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 115 | B2F室内  | A.ACU-K2-26-02 | CR3-80L    | 木村工機㈱  | 2.2       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 116 | B2F室内  | A.ACU-K2-27    | TUC-60L    | ㈱東洋製作所 | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 117 | B2F機械室 | A.ACU-K2-28    | TUC-D40-L  | ㈱東洋製作所 | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 118 | B3F機械室 | A.ACU-K3-01    | TUC-191 BH | ㈱東洋製作所 | 7.5       | /         | /          | ○    | ○     | ○   | 2          | 地下部 |
| 119 | B3F機械室 | A.ACU-K3-02    | TUC-103 BV | ㈱東洋製作所 | 7.5       | /         | /          | ○    | ○     | ○   | 2          | 地下部 |
| 120 | B3F機械室 | A.ACU-K3-03    | TUC-102 BV | ㈱東洋製作所 | 7.5       | /         | /          | ○    | ○     | ○   | 2          | 地下部 |
| 121 | B3F機械室 | A.ACU-K3-04    | TUC-102 BV | ㈱東洋製作所 | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | ○   | 2          | 地下部 |
| 122 | B3F室内  | A.ACU-K3-05    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 123 | B3F室内  | A.ACU-K3-06    | TUC-D40 R  | ㈱東洋製作所 | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 124 | B3F室内  | A.ACU-K3-08    | TUC-D40 R  | ㈱東洋製作所 | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |

| No  | 設置場所   | 機器番号           | 型式         | 製造メーカー | 送風出力 (kw) | 還風出力 (kw) | 全熱交換機ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファンヘアリング数量 | 備考  |
|-----|--------|----------------|------------|--------|-----------|-----------|------------|------|-------|-----|------------|-----|
|     |        |                |            |        |           |           |            |      | プレ    | メイン |            |     |
| 125 | B3F室内  | A.ACU-K3-09    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 126 | B3F室内  | A.ACU-K3-13-01 | TUC-D80 R  | ㈱東洋製作所 | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 127 | B3F室内  | A.ACU-K3-13-02 | TUC-D80 L  | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 128 | B3F室内  | A.ACU-K3-14    | CR3-20L    | 木村工機㈱  | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 129 | B3F室内  | A.ACU-K3-16-01 | TUC-D60 R  | ㈱東洋製作所 | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 130 | B3F室内  | A.ACU-K3-16-02 | TUC-D60 L  | ㈱東洋製作所 | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 131 | B3F室内  | A.ACU-K3-18-01 | TUC-150C R | ㈱東洋製作所 | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 132 | B3F室内  | A.ACU-K3-18-02 | TUC-150C L | ㈱東洋製作所 | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 133 | B3F室内  | A.ACU-K3-19    | TUC-150C R | 木村工機㈱  | 2.2       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 134 | B3F室内  | A.ACU-K3-20    | TUC-30L    | ㈱東洋製作所 | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 135 | B3F室内  | A.ACU-K3-21    | TUC-280C R | 木村工機㈱  | 5.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 4          | 地下部 |
| 136 | B3F室内  | A.ACU-K3-23    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 137 | B3F室内  | A.ACU-K3-24    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 138 | B3F室内  | A.ACU-K3-25    | CR3-30L    | 木村工機㈱  | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 139 | B3F室内  | A.ACU-K3-26    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 140 | B3F室内  | A.ACU-K3-28    | CR3-30L    | 木村工機㈱  | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 141 | B3F室内  | A.ACU-K3-29    | TUC-D150-R | ㈱東洋製作所 | 3.7       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 142 | B3F室内  | A.ACU-K3-30    | TUC-D80-R  | ㈱東洋製作所 | 2.2       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 143 | B3F室内  | A.ACU-K3-31    | TUC-D40 R  | ㈱東洋製作所 | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 144 | B3F室内  | A.ACU-K3-32    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 145 | B3F室内  | A.ACU-K3-33    | TUC-D100-L | ㈱東洋製作所 | 3.7       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 146 | B3F室内  | A.ACU-K3-34    | TUC-D80-L  | ㈱東洋製作所 | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 147 | B3F室内  | A.ACU-K3-36-01 | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 148 | B3F室内  | A.ACU-K3-36-02 | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 149 | B3F室内  | A.ACU-K3-38    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 150 | B3F室内  | A.ACU-K3-39    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 151 | B3F室内  | A.ACU-K3-40    | CR3-60L    | ㈱東洋製作所 | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 152 | B3F室内  | A.ACU-K3-41    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 153 | B3F機械室 | A.ACU-K3-42    | CR3-60L    | ㈱東洋製作所 | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 154 | B3F室内  | A.ACU-K3-44    | CR3-80L    | 木村工機㈱  | 2.2       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 155 | B3F室内  | A.ACU-K3-45-01 | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 156 | B3F室内  | A.ACU-K3-45-02 | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 157 | B3F室内  | A.ACU-K3-46    | TUC-D200-R | ㈱東洋製作所 | 3.7       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 158 | B3F室内  | A.ACU-K3-47-01 | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 159 | B3F室内  | A.ACU-K3-47-02 | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 160 | B3F室内  | A.ACU-K3-48    | TUC-D100-R | ㈱東洋製作所 | 3.7       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 161 | B3F室内  | A.ACU-K3-49    | CR3-60L    | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 162 | B3F室内  | A.ACU-K3-50-01 | CR3-30L    | 木村工機㈱  | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 163 | B3F室内  | A.ACU-K3-50-02 | CR3-30L    | 木村工機㈱  | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 164 | B3F室内  | A.ACU-K3-50-03 | CR3-30L    | 木村工機㈱  | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 165 | B3F室内  | A.ACU-K3-51    | TUC-D150-R | 木村工機㈱  | 1.5       | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |
| 166 | B3F室内  | A.ACU-K3-52-01 | TUC-D60-R  | 木村工機㈱  | 0.75      | /         | /          | ○    | ○     | /   | 2          | 地下部 |

| No  | 設置場所   | 機器番号           | 型式         | 製造メーカー | 送風出力 (kw) | 還風出力 (kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファン<br>ヘアリング<br>数量 | 備考  |
|-----|--------|----------------|------------|--------|-----------|-----------|----------------|------|-------|-----|--------------------|-----|
|     |        |                |            |        |           |           |                |      | プレ    | メイン |                    |     |
| 167 | B3F室内  | A.ACU-K3-52-02 | TUC-D60-L  | 木村工機㈱  | 0.75      |           |                | ○    | ○     |     | 2                  | 地下部 |
| 168 | B3F機械室 | A.ACU-K3-53    | TUC-D40-L  | 木村工機㈱  | 0.75      |           |                | ○    | ○     |     | 2                  | 地下部 |
| 169 | B4F機械室 | A.ACU-K4-01    | TUC-101-AH | ㈱東洋製作所 | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ○   | 2                  | 地下部 |
| 170 | B4F電気室 | A.ACU-K4-02    | TUC-575-AV | ㈱東洋製作所 | 15        |           |                | ○    | ○     |     | 2                  | 地下部 |
| 171 | B4F電気室 | A.ACU-K4-03    | TUC-575-AV | ㈱東洋製作所 | 15        |           |                | ○    | ○     |     | 2                  | 地下部 |
| 172 | B4F電気室 | A.ACU-K4-04    | TUC-D200-R | ㈱東洋製作所 | 5.5       |           |                | ○    | ○     |     | 2                  | 地下部 |
| 173 | B4F電気室 | A.ACU-K4-05    | TUC-D200-R | ㈱東洋製作所 | 5.5       |           |                | ○    | ○     |     | 2                  | 地下部 |
| 174 | B4F電気室 | A.ACU-K4-06    | TUC-D200-R | ㈱東洋製作所 | 5.5       |           |                | ○    | ○     |     | 2                  | 地下部 |
| 175 | B4F電気室 | A.ACU-K4-07    | TUC-D200-R | ㈱東洋製作所 | 5.5       |           |                | ○    | ○     |     | 2                  | 地下部 |
| 176 | B4F機械室 | A.ACU-K4-08    | TUC-D60-L  | ㈱東洋製作所 | 0.75      |           |                | ○    | ○     |     | 2                  | 地下部 |

庁舎B棟(ユニット型空調機)

| No | 設置場所   | 機器番号           | 型式     | 製造メーカー  | 送風出力(kw) | 還風出力(kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考  |
|----|--------|----------------|--------|---------|----------|----------|----------------|------|-------|-----|--------------------|-----|
|    |        |                |        |         |          |          |                |      | プレ    | メイン |                    |     |
| 1  | 8F機械室  | B.ACU-08-01    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 2  | 8F機械室  | B.ACU-08-02    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 3  | 8F機械室  | B.ACU-08-03    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 4  | 8F機械室  | B.ACU-08-04    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 5  | 7F機械室  | B.ACU-07-01    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 6  | 7F機械室  | B.ACU-07-02    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 7  | 7F機械室  | B.ACU-07-03    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 8  | 7F機械室  | B.ACU-07-04    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 9  | 6F機械室  | B.ACU-06-01    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 10 | 6F機械室  | B.ACU-06-02    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 11 | 6F機械室  | B.ACU-06-03    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 12 | 6F機械室  | B.ACU-06-04    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 13 | 5F機械室  | B.ACU-05-01    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 14 | 5F機械室  | B.ACU-05-02    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 15 | 5F機械室  | B.ACU-05-03    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 16 | 5F機械室  | B.ACU-05-04    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 17 | 4F機械室  | B.ACU-04-01    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 18 | 4F機械室  | B.ACU-04-02    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 19 | 4F機械室  | B.ACU-04-03    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 20 | 4F機械室  | B.ACU-04-04    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 21 | 3F機械室  | B.ACU-03-01    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 22 | 3F機械室  | B.ACU-03-02    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 23 | 3F機械室  | B.ACU-03-03    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 24 | 3F機械室  | B.ACU-03-04    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 25 | 2F機械室  | B.ACU-02-01    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 26 | 2F機械室  | B.ACU-02-02    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 27 | 2F機械室  | B.ACU-02-03    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 28 | 2F機械室  | B.ACU-02-04    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 29 | 1F機械室  | B.ACU-01-01    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 30 | 1F機械室  | B.ACU-01-02    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 31 | 1F機械室  | B.ACU-01-03    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 32 | 1F機械室  | B.ACU-01-04    | SV-10  | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | △    | ○     | ○   | 直結式                |     |
| 33 | B1F機械室 | B.ACU-K1-01    | GDV-21 | 新晃工業(株) | 15       | △        | △              | ○    | ○     | ○   | 2                  | 地下部 |
| 34 | B2F機械室 | B.ACU-K2-01    | GDV-21 | 新晃工業(株) | 11       | △        | △              | ○    | ○     | ○   | 2                  | 地下部 |
| 35 | B3F機械室 | B.ACU-K3-01    | SV-25  | 新晃工業(株) | 15       | △        | △              | △    | ○     | ○   | 2                  | 地下部 |
| 36 | B4F機械室 | B.ACU-K4-01    | DV-20  | 新晃工業(株) | 11       | △        | △              | ○    | ○     | ○   | 2                  | 地下部 |
| 37 | B1F室内  | B.ACU-K1-02-01 | SV-13  | 新晃工業(株) | 3.7      | △        | △              | △    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 38 | B1F室内  | B.ACU-K1-02-02 | SV-13  | 新晃工業(株) | 3.7      | △        | △              | △    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 39 | B1F室内  | B.ACU-K1-02-03 | SV-13  | 新晃工業(株) | 3.7      | △        | △              | △    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |

| No | 設置場所  | 機器番号           | 型式    | 製造メーカー  | 送風出力 (kw) | 還風出力 (kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考  |
|----|-------|----------------|-------|---------|-----------|-----------|----------------|------|-------|-----|--------------------|-----|
|    |       |                |       |         |           |           |                |      | プレ    | メイン |                    |     |
| 40 | B1F室内 | B.ACU-K1-02-04 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 41 | B1F室内 | B.ACU-K1-02-05 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 42 | B1F室内 | B.ACU-K1-02-06 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 43 | B1F室内 | B.ACU-K1-03-01 | SV-5  | 新晃工業(株) | 0.75      | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 44 | B1F室内 | B.ACU-K1-03-02 | SV-5  | 新晃工業(株) | 0.75      | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 45 | B1F室内 | B.ACU-K1-03-03 | SV-5  | 新晃工業(株) | 0.75      | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 46 | B1F室内 | B.ACU-K1-04    | SV-5  | 新晃工業(株) | 0.75      | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 47 | B1F室内 | B.ACU-K1-05-01 | SV-5  | 新晃工業(株) | 1.5       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 48 | B1F室内 | B.ACU-K1-05-02 | SV-5  | 新晃工業(株) | 1.5       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 49 | B1F室内 | B.ACU-K1-05-03 | SV-5  | 新晃工業(株) | 1.5       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 50 | B1F室内 | B.ACU-K1-05-04 | SV-5  | 新晃工業(株) | 1.5       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 51 | B1F室内 | B.ACU-B101-1   | PK-4  | 新晃工業(株) | 0.75      | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 52 | B2F室内 | B.ACU-K2-02-01 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 53 | B2F室内 | B.ACU-K2-02-02 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 54 | B2F室内 | B.ACU-K2-02-03 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 55 | B2F室内 | B.ACU-K2-02-04 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 56 | B2F室内 | B.ACU-K2-02-05 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 57 | B2F室内 | B.ACU-K2-02-06 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 58 | B2F室内 | B.ACU-K2-02-07 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 59 | B2F室内 | B.ACU-K2-02-08 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 60 | B2F室内 | B.ACU-K2-02-09 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 61 | B2F室内 | B.ACU-K2-03-01 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 62 | B2F室内 | B.ACU-K2-03-02 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 63 | B2F室内 | B.ACU-K2-03-03 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 64 | B2F室内 | B.ACU-K2-03-04 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 65 | B2F室内 | B.ACU-K2-03-05 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 66 | B2F室内 | B.ACU-K2-03-06 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 67 | B2F室内 | B.ACU-K2-03-07 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 68 | B2F室内 | B.ACU-K2-03-08 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 69 | B2F室内 | B.ACU-K2-03-09 | SV-13 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 70 | B2F室内 | B.ACU-B201-1   | PK-11 | 新晃工業(株) | 2.2       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 71 | B2F室内 | B.ACU-B201-2   | PK-11 | 新晃工業(株) | 2.2       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 72 | B2F室内 | B.ACU-B201-3   | PK-11 | 新晃工業(株) | 2.2       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 73 | B3F室内 | B.ACU-K3-02    | SV-9  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 74 | B3F室内 | B.ACU-K3-03-01 | SV-8  | 新晃工業(株) | 2.2       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 75 | B3F室内 | B.ACU-K3-03-02 | SV-8  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 76 | B3F室内 | B.ACU-K3-03-03 | SV-8  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 77 | B3F室内 | B.ACU-K3-03-04 | SV-8  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 78 | B3F室内 | B.ACU-K3-03-05 | SV-8  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 79 | B3F室内 | B.ACU-K3-04-01 | SV-20 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |

| No  | 設置場所  | 機器番号           | 型式     | 製造メーカー  | 送風出力 (kw) | 還風出力 (kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考  |
|-----|-------|----------------|--------|---------|-----------|-----------|----------------|------|-------|-----|--------------------|-----|
|     |       |                |        |         |           |           |                |      | プレ    | メイン |                    |     |
| 80  | B3F室内 | B.ACU-K3-04-02 | SV-20  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 81  | B3F室内 | B.ACU-K3-04-03 | SV-20  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 82  | B3F室内 | B.ACU-K3-04-04 | SV-20  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 83  | B3F室内 | B.ACU-K3-04-05 | SV-20  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 84  | B3F室内 | B.ACU-K3-05-01 | SV-14  | 新晃工業(株) | 5.5       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 85  | B3F室内 | B.ACU-K3-05-02 | SV-14  | 新晃工業(株) | 5.5       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 86  | B3F室内 | B.ACU-K3-06    | SV-10  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 87  | B4F室内 | B.ACU-K4-02    | SV-5   | 新晃工業(株) | 1.5       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 88  | B4F室内 | B.ACU-K4-03-01 | GDV-11 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 89  | B4F室内 | B.ACU-K4-03-02 | GDV-11 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 90  | B4F室内 | B.ACU-K4-03-03 | GDV-11 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 91  | B4F室内 | B.ACU-K4-03-04 | GDV-11 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 92  | B4F室内 | B.ACU-K4-03-05 | GDV-11 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 93  | B4F室内 | B.ACU-K4-03-06 | GDV-11 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 94  | B4F室内 | B.ACU-K4-03-07 | GDV-11 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 95  | B4F室内 | B.ACU-K4-03-08 | GDV-11 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 96  | B4F室内 | B.ACU-K4-03-09 | GDV-11 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 97  | B4F室内 | B.ACU-K4-03-10 | GDV-11 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 98  | B4F室内 | B.ACU-K4-04-01 | GDV-9  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 99  | B4F室内 | B.ACU-K4-04-02 | GDV-9  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 100 | B4F室内 | B.ACU-K4-04-03 | GDV-9  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 101 | B4F室内 | B.ACU-K4-05    | GDV-11 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |
| 102 | B4F室内 | B.ACU-K4-06    | GDV-7  | 新晃工業(株) | 2.2       | /         | /              | /    | ○     | ×   | 直結式                | 地下部 |



庁舎C棟(ユニット型空調機)

| No | 設置場所  | 機器番号        | 型式     | 製造メーカー  | 送風出力(kw) | 還風出力(kw) | 全熱交換機ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファンベアリング数量 | 備考 |
|----|-------|-------------|--------|---------|----------|----------|------------|------|-------|-----|------------|----|
|    |       |             |        |         |          |          |            |      | プレ    | メイン |            |    |
| 1  | 8F機械室 | C.ACU-08-04 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 2  | 8F機械室 | C.ACU-08-03 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 3  | 8F機械室 | C.ACU-08-02 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 4  | 8F機械室 | C.ACU-08-01 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 5  | 7F室内  | C.ACU-07-10 | GDV-10 | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 6  | 7F室内  | C.ACU-07-09 | GDV-10 | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 7  | 7F室内  | C.ACU-07-08 | GDV-10 | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 8  | 7F室内  | C.ACU-07-07 | GDV-10 | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 9  | 7F室内  | C.ACU-07-06 | SV-5   | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 10 | 7F室内  | C.ACU-07-05 | GDV-8  | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 11 | 7F機械室 | C.ACU-07-04 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 12 | 7F機械室 | C.ACU-07-03 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 13 | 7F機械室 | C.ACU-07-02 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 14 | 7F機械室 | C.ACU-07-01 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 15 | 6F室内  | C.ACU-06-09 | GDV-12 | 新晃工業(株) | 5.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 16 | 6F室内  | C.ACU-06-08 | GDV-12 | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 17 | 6F室内  | C.ACU-06-07 | GDV-12 | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 18 | 6F室内  | C.ACU-06-06 | SV-7   | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 19 | 6F室内  | C.ACU-06-05 | SV-7   | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 20 | 6F機械室 | C.ACU-06-04 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 21 | 6F機械室 | C.ACU-06-03 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 22 | 6F機械室 | C.ACU-06-02 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 23 | 6F機械室 | C.ACU-06-01 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 24 | 5F室内  | C.ACU-05-10 | SV-5   | 新晃工業(株) | 3.7      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 25 | 5F室内  | C.ACU-05-09 | GDV-13 | 新晃工業(株) | 1.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 26 | 5F室内  | C.ACU-05-08 | SV-15  | 新晃工業(株) | 2.2      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 27 | 5F室内  | C.ACU-05-07 | SV-15  | 新晃工業(株) | 3.7      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 28 | 5F室内  | C.ACU-05-06 | GDV-10 | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 29 | 5F室内  | C.ACU-05-05 | SV-6   | 新晃工業(株) | 3.7      | /        | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |    |
| 30 | 5F機械室 | C.ACU-05-04 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 31 | 5F機械室 | C.ACU-05-03 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 32 | 5F機械室 | C.ACU-05-02 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 33 | 5F機械室 | C.ACU-05-01 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 34 | 4F機械室 | C.ACU-04-04 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 35 | 4F機械室 | C.ACU-04-03 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 36 | 4F機械室 | C.ACU-04-02 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 37 | 4F機械室 | C.ACU-04-01 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 38 | 3F機械室 | C.ACU-03-04 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 39 | 3F機械室 | C.ACU-03-03 | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 40 | 3F機械室 | C.ACU-03-02 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |
| 41 | 3F機械室 | C.ACU-03-01 | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |    |

| No | 設置場所   | 機器番号          | 型式     | 製造メーカー  | 送風出力 (kw) | 還風出力 (kw) | 全熱交換機ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファンベアリング数量 | 備考  |
|----|--------|---------------|--------|---------|-----------|-----------|------------|------|-------|-----|------------|-----|
|    |        |               |        |         |           |           |            |      | プレ    | メイン |            |     |
| 42 | 2F機械室  | C.ACU-02-04   | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5       | 5.5       | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |     |
| 43 | 2F機械室  | C.ACU-02-03   | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5       | 5.5       | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |     |
| 44 | 2F機械室  | C.ACU-02-02   | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5       | 5.5       | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |     |
| 45 | 2F機械室  | C.ACU-02-01   | SV-9   | 新晃工業(株) | 7.5       | 5.5       | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |     |
| 46 | 1F室内   | C.ACU-01-05-4 | DE-13  | 新晃工業(株) | 2.2       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |     |
| 47 | 1F室内   | C.ACU-01-05-3 | DE-13  | 新晃工業(株) | 2.2       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |     |
| 48 | 1F室内   | C.ACU-01-05-2 | DE-13  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |     |
| 49 | 1F室内   | C.ACU-01-05-1 | DE-13  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        |     |
| 50 | 1F機械室  | C.ACU-01-04   | SV-5   | 新晃工業(株) | 3.7       | 2.2       | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |     |
| 51 | 1F機械室  | C.ACU-01-03   | SV-10  | 新晃工業(株) | 7.5       | 5.5       | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |     |
| 52 | 1F機械室  | C.ACU-01-02   | SV-5   | 新晃工業(株) | 3.7       | 2.2       | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |     |
| 53 | 1F機械室  | C.ACU-01-01   | SV-7   | 新晃工業(株) | 5.5       | 2.2       | ○          | /    | ○     | ○   | 直結式        |     |
| 54 | B1F機械室 | C.ACU-K1-01   | GDV-10 | 新晃工業(株) | 7.5       | /         | /          | /    | ○     | ○   | 2          | 地下部 |
| 55 | B1F機械室 | C.ACU-K1-02   | GDV-12 | 新晃工業(株) | 0.4       | /         | /          | /    | ○     | ○   | 2          | 地下部 |
| 56 | B1F室内  | C.ACU-K1-03   | SV-30  | 新晃工業(株) | 2.2       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 57 | B1F室内  | C.ACU-K1-04   | SV17   | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 58 | B1F室内  | C.ACU-K1-05   | SV17   | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 59 | B1F室内  | C.ACU-K1-06   | SV17   | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 60 | B1F室内  | C.ACU-K1-07   | SV17   | 新晃工業(株) | 2.2       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 61 | B1F室内  | C.ACU-K1-08   | SV17   | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 62 | B1F室内  | C.ACU-K1-09   | SV17   | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 63 | B1F室内  | C.ACU-K1-10   | SV17   | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 64 | B1F室内  | C.ACU-K1-13   | SV-5   | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 65 | B1F室内  | C.ACU-K1-14   | SV-5   | 新晃工業(株) | 0.4       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 66 | B2F機械室 | C.ACU-K2-01   | SV-12  | 新晃工業(株) | 7.5       | /         | /          | /    | ○     | ○   | 直結式        | 地下部 |
| 67 | B2F機械室 | C.ACU-K2-02   | SV-15  | 新晃工業(株) | 0.75      | /         | /          | /    | ○     | ○   | 直結式        | 地下部 |
| 68 | B2F室内  | C.ACU-K2-03   | SV-18  | 新晃工業(株) | 1.5       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 69 | B2F室内  | C.ACU-K2-09   | GDV-7  | 新晃工業(株) | 5.5       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 70 | B2F室内  | C.ACU-K2-10   | SV-5   | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 71 | B2F室内  | C.ACU-K2-11-1 | SV-14  | 新晃工業(株) | 5.5       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 72 | B2F室内  | C.ACU-K2-11-2 | SV-14  | 新晃工業(株) | 5.5       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 73 | B2F室内  | C.ACU-K2-12   | SV-14  | 新晃工業(株) | 11        | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 74 | B2F室内  | C.ACU-K2-13-1 | GDV-8  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 75 | B2F室内  | C.ACU-K2-13-2 | GDV-8  | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 76 | B2F室内  | C.ACU-K2-14   | SV-7   | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 77 | B2F室内  | C.ACU-K2-15-1 | GDV-10 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 78 | B2F室内  | C.ACU-K2-15-2 | GDV-10 | 新晃工業(株) | 3.7       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 79 | B3F室内  | C.ACU-K3-01   | SV-5   | 新晃工業(株) | 5.5       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 80 | B3F室内  | C.ACU-K3-02   | SV-5   | 新晃工業(株) | 0.75      | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |
| 81 | B4F機械室 | C.ACU-K4-01   | SV-9   | 新晃工業(株) | 5.5       | /         | /          | /    | ○     | ○   | 直結式        | 地下部 |
| 82 | B4F機械室 | C.ACU-K4-02   | SV-7   | 新晃工業(株) | 1.5       | /         | /          | /    | ○     | ○   | 直結式        | 地下部 |
| 83 | B4F室内  | C.ACU-K4-03   | GDV-10 | 新晃工業(株) | 1.5       | /         | /          | /    | ○     | ×   | 直結式        | 地下部 |

庁舎C3棟(ユニット型空調機)

| No | 設置場所                | 機器番号            | 型式             | 製造メーカー | 送風出力(kw) | 還風出力(kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファン<br>ヘッド<br>数量 | 備考  |
|----|---------------------|-----------------|----------------|--------|----------|----------|----------------|------|-------|-----|------------------|-----|
|    |                     |                 |                |        |          |          |                |      | プレ    | メイン |                  |     |
| 1  | 2F機械室               | C3-AHU-02-01    | EJ-350SR       | クボタ    | 11       | 5.5      |                | ○    | ○     | ○   | 4                |     |
| 2  | 2F機械室               | C3-AHU-02-02    | EJ-250SR       | クボタ    | 7.5      | 5.5      |                | ○    | ○     | ○   | 4                |     |
| 3  | 1F機械室               | C3-AHU-02-03    | MPH-14SR       | クボタ    | 7.5      | 5.5      |                | ○    | ○     | ○   | 4                |     |
| 4  | 1F機械室               | C3-AHU-01-01    | MPH-21SR       | クボタ    | 11       | 7.5      |                | ○    | ○     | ○   | 4                |     |
| 5  | 1F機械室               | C3-OAC-01-01    | EI-100DT       | クボタ    | 3.7      |          |                | ○    | ○     | ○   | 2                |     |
| 6  | 1F機械室               | C3-OAC-01-02    | EI-50DT        | クボタ    | 1.5      |          |                | ○    | ○     | ○   | 2                |     |
| 7  | B5F機械室              | C3-AHU-B5-01    | MPH-30SR       | クボタ    | 15       | 11       |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 8  | B5F機械室              | C3-AHU-B5-02    | MPH-25SR       | クボタ    | 15       | 11       |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 9  | B4F機械室              | C3-AHU-B4-01    | MPH-30SR       | クボタ    | 15       | 11       |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 10 | B4F機械室              | C3-AHU-B4-02    | MPH-18SR       | クボタ    | 11       | 5.5      |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 11 | B4F機械室              | C3-AHU-B4-03    | MPH-40SR       | クボタ    | 22       | 18.5     |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 12 | B4F機械室              | C3-AHU-B4-04    | MPH-40SR       | クボタ    | 22       | 18.5     |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 13 | B3F機械室              | C3-AHU-B3-01    | MPH-21SR       | クボタ    | 11       | 7.5      |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 14 | B3F機械室              | C3-AHU-B3-02    | MPH-30SR       | クボタ    | 15       | 11       |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 15 | B3F機械室              | C3-AHU-B3-03    | MPH-40SR       | クボタ    | 30       | 18.5     |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 16 | B3F機械室              | C3-AHU-B3-04    | MPH-40SR       | クボタ    | 22       | 15       |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 17 | B2F機械室              | C3-AHU-B2-01    | MPH-16SR       | クボタ    | 7.5      | 5.5      |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 18 | B2F機械室              | C3-AHU-B2-02    | MPH-30SR       | クボタ    | 15       | 11       |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 19 | B2F機械室              | C3-AHU-B2-03    | MPH-35SR       | クボタ    | 15       | 11       |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 20 | B2F機械室              | C3-AHU-B2-04    | MPH-30SR       | クボタ    | 18.5     | 11       |                | ○    | ○     | ○   | 4                | 地下部 |
| 21 | B5F 電気室             | C3-ACC-B5-01-1  | AJ200-AO-BD    | 新晃     | 2.2      |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 22 | B5F 電気室             | C3-ACC-B5-01-2  | AJ200-AO-BD    | 新晃     | 2.2      |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 23 | B5F 電気室             | C3-ACC-B5-01-3  | AJ200-AO-BD    | 新晃     | 2.2      |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 24 | B5F 電気室             | C3-ACC-B5-01-4  | AJ200-AO-BD    | 新晃     | 2.2      |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 25 | B5F 電気室C            | C3-ACC-B5-02-1  | AJ300-AO-BD    | 新晃     | 5.5      |          |                | ○    | ○     | ×   | 4                | 地下部 |
| 26 | B5F 電気室C            | C3-ACC-B5-02-2  | AJ300-AO-BD    | 新晃     | 5.5      |          |                | ○    | ○     | ×   | 4                | 地下部 |
| 27 | B5F 電気室C            | C3-ACC-B5-02-3  | AJ300-AO-BD    | 新晃     | 5.5      |          |                | ○    | ○     | ×   | 4                | 地下部 |
| 28 | B5F 通信機械室<br>B5-5A  | C3-ACC-B5-04-1  | CAV-250EZX05-A | 木村工機   | 11       |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 29 | B5F 通信機械室<br>B5-5A  | C3-ACC-B5-04-2  | CAV-250EZX05-A | 木村工機   | 11       |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 30 | B5F 通信機械室<br>B5-5A  | C3-ACC-B5-04-3  | CAV-250EZX05-A | 木村工機   | 11       |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 31 | B4F事務室B-2-2b        | C3-ACC-B4-01    | CAV-200EZX05-A | 木村工機   | 5.5      |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 32 | B4F通信機械室<br>B4-C2   | C3-ACC-B4-06-1  | CAV-200EZX05-A | 木村工機   | 7.5      |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 33 | B4F通信機械室<br>B4-C2   | C3-ACC-B4-06-2  | CAV-200EZX05-A | 木村工機   | 7.5      |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 34 | B4F事務室B5-31         | C3-ACC-B4-08-1  | AJ150-AO-BD    | 新晃     | 2.2      |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 35 | B4F事務室B5-31         | C3-ACC-B4-08-2  | AJ150-AO-BD    | 新晃     | 2.2      |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 36 | B4F倉庫B4-3a          | C3-ACC-B4-09(1) | 不明             | 不明     | 不明       |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 37 | B4F倉庫B4-3a          | C3-ACC-B4-09(2) | 不明             | 不明     | 不明       |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 38 | B4F倉庫B4-3a          | C3-ACC-B4-09(3) | 不明             | 不明     | 不明       |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 39 | B4F倉庫B4-3a          | C3-ACC-B4-09(4) | 不明             | 不明     | 不明       |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |
| 40 | B4F通信機械室<br>B5-4A-1 | C3-ACC-B4-11    | CAV-160EZX05-A | 木村工機   | 5.5      |          |                | ○    | ○     | ×   | 2                | 地下部 |

| No | 設置場所                | 機器番号            | 型式             | 製造メーカー | 送風出力 (kw) | 還風出力 (kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考  |
|----|---------------------|-----------------|----------------|--------|-----------|-----------|----------------|------|-------|-----|--------------------|-----|
|    |                     |                 |                |        |           |           |                |      | プレ    | メイン |                    |     |
| 41 | B4F通信機械室<br>B5-A    | C3-ACC-B4-12    | AJ80-AO-BD     | 新晃     | 1.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 42 | B4F通信機械室<br>B5-4A-2 | C3-ACC-B4-13-1  | CAV-250EZK05-A | 木村工機   | 11        |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 43 | B4F通信機械室<br>B5-4A-2 | C3-ACC-B4-13-2  | CAV-250EZK05-A | 木村工機   | 11        |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 44 | B3F通信機械室E1          | C3-ACC-B3-01    | AJ80-MX-BD     | 新晃     | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 45 | B3F通信機械室E2          | C3-ACC-B3-02    | CAV-200EZK05-A | 木村工機   | 7.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 46 | B3F事務室B6-2          | C3-ACC-B3-03-1  | CAV-130EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 47 | B3F事務室B6-2          | C3-ACC-B3-03-2  | CAV-130EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 48 | B3F事務室B6-1          | C3-ACC-B3-06-1  | AJ200-AO-BD    | 新晃     | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 49 | B3F事務室B6-1          | C3-ACC-B3-06-2  | AJ200-AO-BD    | 新晃     | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 50 | B2F倉庫A1             | C3-ACC-B2-01    | AJ60-AO-BD     | 新晃     | 0.75      |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 51 | B2F通信機械室A1          | C3-ACC-B2-02-1  | AJ80-AO-BD     | 新晃     | 1.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 52 | B2F通信機械室A1          | C3-ACC-B2-02-2  | AJ80-AO-BD     | 新晃     | 1.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 53 | B2F会議室              | C3-ACC-B2-03    | AJ80-AO-BD     | 新晃     | 0.75      |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 54 | B2F通信機械室A2          | C3-ACC-B2-04-1  | CAV-130EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 55 | B2F通信機械室A2          | C3-ACC-B2-04-2  | CAV-130EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 56 | B2F通信機械室A2          | C3-ACC-B2-04-3  | CAV-130EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 57 | B2F通信機械室A2          | C3-ACC-B2-04-4  | CAV-130EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 58 | B2F通信機械室A2          | C3-ACC-B2-04-5  | CAV-130EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 59 | B2F通信機械室C2          | C3-ACC-B2-05-1  | CAV-130EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 60 | B2F通信機械室C2          | C3-ACC-B2-05-2  | CAV-130EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 61 | B2F通信機械室C4          | C3-ACC-B2-06    | CAV-160EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 62 | B2F通信機械室D1          | C3-ACC-B2-07    | CAV-90EZK05-A  | 木村工機   | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 63 | B2F通信機械室D2          | C3-ACC-B2-08-1  | CAV-250EZK05-A | 木村工機   | 7.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 64 | B2F通信機械室D2          | C3-ACC-B2-08-2  | CAV-250EZK05-A | 木村工機   | 7.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 65 | B2F倉庫A2             | C3-ACC-B2-09    | AJ40-AO-BD     | 新晃     | 0.75      |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 66 | 2F事務室N-A            | C3-ACC-02-01    | AJ200-AO-BD    | 新晃     | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  |     |
| 67 | B5F 通信機械室<br>B5-5A  | C3-ACC-B-B5-01  | CAV-250EZK05-A | 木村工機   | 11        |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 68 | B4F通信機械室B3-1        | C3-ACC-B-B4-01  | AJ60-AO-BD     | 新晃     | 0.75      |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 69 | B4F事務室<br>B5-31     | C3-ACC-B-B4-02  | AJ150-AO-BD    | 新晃     | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 70 | B4F通信機械室<br>B5-4A-1 | C3-ACC-B-B4-05  | CAV-160EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 71 | B4F通信機械室<br>B5-4A-2 | C3-ACC-B-B4-06  | CAV-250EZK05-A | 木村工機   | 11        |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 72 | B3F通信機械室E1          | C3-ACC-B-B3-01  | AJ80-MX-BD     | 新晃     | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 73 | B3F通信機械室E2          | C3-ACC-B-B3-02  | CAV-200EZK05-A | 木村工機   | 7.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 74 | B3F事務室B6-1          | C3-ACC-B-B3-03  | AJ200-AO-BD    | 新晃     | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 75 | B3F事務室B6-2          | C3-ACC-B-B3-04  | CAV-130EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 76 | B2F倉庫A1             | C3-ACC-B-B2-01  | AJ60-AO-BD     | 新晃     | 0.75      |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 77 | B2F倉庫A2             | C3-ACC-B-B2-02  | AJ40-MX-BD     | 新晃     | 0.75      |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 78 | B2F通信機械室A1          | C3-ACC-B-B2-03  | AJ80-AO-BD     | 新晃     | 1.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 79 | B2F会議室              | C3-ACC-B-B2-04  | AJ80-AO-BD     | 新晃     | 0.75      |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 80 | B2F通信機械室A2          | C3-ACC-B-B2-05  | CAV-130EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 81 | B2F通信機械室C1          | C3-ACC-B-B2-06① | AJ200-AO-BD    | 新晃     | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 82 | B2F通信機械室C1          | C3-ACC-B-B2-06② | AJ200-AO-BD    | 新晃     | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 83 | B2F通信機械室C4          | C3-ACC-B-B2-08  | CAV-160EZK05-A | 木村工機   | 5.5       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |
| 84 | B2F通信機械室D1          | C3-ACC-B-B2-09  | CAV-90EZK05-A  | 木村工機   | 2.2       |           |                | ○    | ○     | ×   | 2                  | 地下部 |

庁舎D棟(ユニット型空調機)

| No | 設置場所     | 機器番号        | 型式         | 製造メーカー  | 送風出力(kw) | 選風出力(kw) | 全熱交換機ローター式 | Vバルト |     | フィルター |     | ファンベアリング数量 | 備考 |
|----|----------|-------------|------------|---------|----------|----------|------------|------|-----|-------|-----|------------|----|
|    |          |             |            |         |          |          |            | プレ   | メイン | プレ    | メイン |            |    |
| 1  | D棟屋上機械室  | D.OHU-RF-01 | FY-25UAV-T | 松下電器産業㈱ | 5.5      |          |            | ○    | ○   | ○     | ○   | 2          |    |
| 2  | D棟10F機械室 | D.AHU-10-01 | FY-15UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 7.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 3  | D棟10F機械室 | D.AHU-10-02 | FY-20UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 4  | D棟10F機械室 | D.AHU-10-03 | FY-13UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 5  | D棟9F機械室  | D.AHU-09-01 | FY-15UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 6  | D棟9F機械室  | D.AHU-09-02 | FY-13UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 7  | D棟9F機械室  | D.AHU-09-03 | FY-25UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 11       | 7.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 8  | D棟9F機械室  | D.AHU-09-04 | FY-20UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 9  | D棟8F機械室  | D.AHU-08-01 | FY-13UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 10 | D棟8F機械室  | D.AHU-08-02 | FY-20UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 11 | D棟8F機械室  | D.AHU-08-03 | FY-25UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 11       | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 12 | D棟8F機械室  | D.AHU-08-04 | FY-13UAR-T | 松下電器産業㈱ | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 13 | D棟7F機械室  | D.AHU-07-01 | FY-15UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 14 | D棟7F機械室  | D.AHU-07-02 | FY-15UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 15 | D棟7F機械室  | D.AHU-07-03 | FY-20UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 16 | D棟7F機械室  | D.AHU-07-04 | FY-15UAZ-T | 松下電器産業㈱ | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 17 | D棟6F機械室  | D.AHU-06-01 | DV-13      | 新晃工業㈱   | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 18 | D棟6F機械室  | D.AHU-06-02 | DV-12      | 新晃工業㈱   | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 19 | D棟6F機械室  | D.AHU-06-03 | DV-9       | 新晃工業㈱   | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 20 | D棟6F機械室  | D.AHU-06-04 | DV-7       | 新晃工業㈱   | 3.7      | 2.2      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 21 | D棟5F機械室  | D.AHU-05-01 | DV-10      | 新晃工業㈱   | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 22 | D棟5F機械室  | D.AHU-05-02 | DV-13      | 新晃工業㈱   | 11       | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 23 | D棟5F機械室  | D.AHU-05-03 | DV-13      | 新晃工業㈱   | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 24 | D棟5F機械室  | D.AHU-05-04 | DV-13      | 新晃工業㈱   | 5.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 25 | D棟4F機械室  | D.AHU-04-01 | DV-9       | 新晃工業㈱   | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 26 | D棟4F機械室  | D.AHU-04-02 | DV-9       | 新晃工業㈱   | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 27 | D棟4F機械室  | D.AHU-04-03 | DV-11      | 新晃工業㈱   | 7.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 28 | D棟4F機械室  | D.AHU-04-04 | DV-12      | 新晃工業㈱   | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 29 | D棟3F機械室  | D.AHU-03-01 | DV-9       | 新晃工業㈱   | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 30 | D棟3F機械室  | D.AHU-03-02 | DV-9       | 新晃工業㈱   | 5.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 31 | D棟3F機械室  | D.AHU-03-03 | DV-12      | 新晃工業㈱   | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 32 | D棟3F機械室  | D.AHU-03-04 | DV-9       | 新晃工業㈱   | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 33 | D棟2F機械室  | D.AHU-02-01 | DV-8       | 新晃工業㈱   | 5.5      | 2.2      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 34 | D棟2F機械室  | D.AHU-02-02 | DV-10      | 新晃工業㈱   | 5.5      | 3.7      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 35 | D棟2F機械室  | D.AHU-02-03 | DV-5       | 新晃工業㈱   | 5.5      | 1.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 36 | D棟2F機械室  | D.AHU-02-04 | DV-9       | 新晃工業㈱   | 5.5      | 2.2      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 37 | D棟1F機械室  | D.AHU-01-01 | DV-9       | 新晃工業㈱   | 5.5      | 2.2      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 38 | D棟1F機械室  | D.AHU-01-02 | DV-8       | 新晃工業㈱   | 5.5      | 2.2      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 39 | D棟1F機械室  | D.AHU-01-03 | DV-12      | 新晃工業㈱   | 7.5      | 5.5      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 40 | D棟1F機械室  | D.AHU-01-04 | DV-6       | 新晃工業㈱   | 3.7      | 2.2      | ○          | ○    | ○   | ○     | ○   | 4          |    |
| 41 | D棟1F機械室  | D.AHU-01-05 | AJS-80EH   | 新晃工業㈱   | 3.7      |          |            |      | ○   | ○     | ○   | 2          |    |

庁舎E1棟(ユニット型空調機)

| No | 設置場所     | 機器番号        | 型式        | 製造メーカー  | 送風出力(kw) | 還風出力(kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファンベアリング<br>数量 | 備考 |
|----|----------|-------------|-----------|---------|----------|----------|----------------|------|-------|-----|----------------|----|
|    |          |             |           |         |          |          |                |      | プレ    | メイン |                |    |
| 1  | E棟屋上機械室  | E.AHU-RF-01 | KV-50     | 新晃工業(株) | 18.5×2   | 11×2     | /              | ○    | ○     | ○   | 8              |    |
| 2  | E棟屋上機械室  | E.AHU-RF-02 | KV-3      | 新晃工業(株) | 2.2      | 1.2      | /              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 3  | E棟10F機械室 | E.AHU-10-01 | DV-20     | 新晃工業(株) | 11       | 7.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 4  | E棟10F機械室 | E.AHU-10-02 | DV-10     | 新晃工業(株) | 7.5      | 1.5      | /              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 5  | E棟10F機械室 | E.AHU-10-03 | DV-13     | 新晃工業(株) | 7.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 6  | E棟10F機械室 | E.AHU-10-04 | DV-10     | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 7  | E棟10F機械室 | E.AHU-10-05 | AJ100-HX  | 新晃工業(株) | 3.7      | 3.7      | ○              | /    | ○     | ○   | /              |    |
| 8  | E棟9F機械室  | E.AHU-09-01 | DV-5      | 新晃工業(株) | 3.7      | 1.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 9  | E棟9F機械室  | E.AHU-09-02 | DV-10     | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 10 | E棟9F機械室  | E.AHU-09-03 | DV-5      | 新晃工業(株) | 3.7      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 11 | E棟9F機械室  | E.AHU-09-04 | DV-8      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 12 | E棟8F機械室  | E.AHU-08-01 | DV-7      | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 13 | E棟8F機械室  | E.AHU-08-02 | DV-9      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 14 | E棟8F機械室  | E.AHU-08-03 | DV-8      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 15 | E棟8F機械室  | E.AHU-08-04 | DV-5      | 新晃工業(株) | 3.7      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 16 | E棟7F機械室  | E.AHU-07-01 | DV-9      | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 17 | E棟7F機械室  | E.AHU-07-02 | DV-8      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 18 | E棟7F機械室  | E.AHU-07-03 | DV-5      | 新晃工業(株) | 3.7      | 1.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 19 | E棟7F機械室  | E.AHU-07-04 | DV-7      | 新晃工業(株) | 3.7      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 20 | E棟6F機械室  | E.AHU-06-01 | DV-9      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 21 | E棟6F機械室  | E.AHU-06-02 | AJS200-HX | 新晃工業(株) | 5.5      | 5.5      | ○              | /    | ○     | ○   | /              |    |
| 22 | E棟6F機械室  | E.AHU-06-03 | DV-6      | 新晃工業(株) | 3.7      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 23 | E棟6F機械室  | E.AHU-06-04 | DV-8      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 24 | E棟5F機械室  | E.AHU-05-01 | DV-9      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 25 | E棟5F機械室  | E.AHU-05-02 | DV-12     | 新晃工業(株) | 5.5      | 5.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 26 | E棟5F機械室  | E.AHU-05-03 | DV-6      | 新晃工業(株) | 3.7      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 27 | E棟5F機械室  | E.AHU-05-04 | DV-8      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 28 | E棟4F機械室  | E.AHU-04-01 | DV-8      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 29 | E棟4F機械室  | E.AHU-04-02 | DV-10     | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 30 | E棟4F機械室  | E.AHU-04-03 | DV-8      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 31 | E棟4F機械室  | E.AHU-04-04 | DV-8      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 32 | E棟3F機械室  | E.AHU-03-01 | DH-S14    | 新晃工業(株) | 7.5      | /        | /              | ○    | ○     | ○   | 2              |    |
| 33 | E棟3F機械室  | E.AHU-03-02 | DV-12     | 新晃工業(株) | 5.5      | 1.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 34 | E棟3F機械室  | E.AHU-03-03 | DV-9      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 35 | E棟3F機械室  | E.AHU-03-04 | DV-8      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 36 | E棟2F機械室  | E.AHU-02-01 | DV-5      | 新晃工業(株) | 3.7      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 37 | E棟2F機械室  | E.AHU-02-02 | DV-8      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 38 | E棟2F機械室  | E.AHU-02-03 | DV-12     | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 39 | E棟2F機械室  | E.AHU-02-04 | DV-7      | 新晃工業(株) | 3.7      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 40 | E棟2F機械室  | E.AHU-02-05 | AJ80-EV   | 新晃工業(株) | 3.7      | 2.2      | /              | /    | ○     | ○   | 4              |    |
| 41 | E棟1F機械室  | E.AHU-01-01 | DV-5      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 42 | E棟1F機械室  | E.AHU-01-02 | DV-8      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | /              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 43 | E棟1F機械室  | E.AHU-01-03 | DV-11     | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 44 | E棟1F機械室  | E.AHU-01-04 | DV-11     | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 45 | E棟B1F機械室 | E.AHU-B1-01 | DV-15     | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | /              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 46 | E棟B1F機械室 | E.AHU-B1-02 | DV-11     | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 47 | E棟B1F機械室 | E.AHU-B1-03 | DV-11     | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | /              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |
| 48 | E棟B1F機械室 | E.AHU-B1-04 | DV-9      | 新晃工業(株) | 5.5      | 2.2      | /              | ○    | ○     | ○   | 4              |    |

庁舎E2棟(ユニット型空調機)

| No | 設置場所     | 機器番号         | 型式    | 製造メーカー  | 送風出力(kw) | 還風出力(kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファン<br>ヘアリング<br>数量 | 備考 |
|----|----------|--------------|-------|---------|----------|----------|----------------|------|-------|-----|--------------------|----|
|    |          |              |       |         |          |          |                |      | プレ    | メイン |                    |    |
| 1  | E2棟5F機械室 | E2.ACU-05-01 | DV-14 | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 2  | E2棟5F機械室 | E2.ACU-05-02 | DV-11 | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 3  | E2棟4F機械室 | E2.ACU-04-01 | DV-11 | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 4  | E2棟4F機械室 | E2.ACU-04-02 | DV-12 | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 5  | E2棟3F機械室 | E2.ACU-03-01 | DV-10 | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 6  | E2棟3F機械室 | E2.ACU-03-02 | DV-7  | 新晃工業(株) | 3.7      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 7  | E2棟2F機械室 | E2.ACU-02-01 | DV-12 | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 8  | E2棟2F機械室 | E2.ACU-02-02 | DV-10 | 新晃工業(株) | 3.7      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 9  | E2棟1F機械室 | E2.ACU-01-01 | DV-10 | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 10 | E2棟1F機械室 | E2.ACU-01-02 | DV-8  | 新晃工業(株) | 3.7      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |

庁舎F1棟(ユニット型空調機)

| No | 設置場所       | 機器番号     | 型式       | 製造メーカー  | 送風出力(kw) | 還風出力(kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファン<br>ヘアリング<br>数量 | 備考      |
|----|------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------------|------|-------|-----|--------------------|---------|
|    |            |          |          |         |          |          |                |      | プレ    | メイン |                    |         |
| 1  | B1F 空調機械室1 | ACU-B2-3 | AJ80-SD  | 新晃工業(株) | 3.7      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  | デシカント   |
| 2  | B1F 空調機械室2 | ACU-B2-1 | AJ250-EV | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |         |
| 3  | B1F 空調機械室3 | ACU-B2-2 | AJ250-EV | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |         |
| 4  | 1F 空調機械室1  | ACU-1-1  | AJ60-HX  | 新晃工業(株) | 2.2      | 0.75     | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |         |
| 5  | 1F 空調機械室2  | ACU-1-2  | AJ80-EV  | 新晃工業(株) | 2.2      | 0.75     | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |         |
| 6  | 2F 空調機械室1  | ACU-2-4  | AJ60-SD  | 新晃工業(株) | 2.2      | 1.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  | デシカント   |
| 7  | 2F 空調機械室2  | ACU-2-3  | AJ40-EV  | 新晃工業(株) | 0.75     | 0.75     | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |         |
| 8  | 2F 空調機械室3  | ACU-2-1  | AJ200-EV | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |         |
| 9  | 2F 空調機械室3  | ACU-2-2  | AJ150-EV | 新晃工業(株) | 3.7      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |         |
| 10 | 3F 空調機械室   | ACU-3-1  | AJ300-HX | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |         |
| 11 | 4F 空調機械室   | ACU-4-1  | AJ300-HX | 新晃工業(株) | 11       | 7.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |         |
| 12 | 5F 空調機械室   | ACU-5-1  | AJ300-HX | 新晃工業(株) | 11       | 5.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |         |
| 13 | 6F 空調機械室   | ACU-6-1  | AJ300-HX | 新晃工業(株) | 7.5      | 5.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |         |
| 14 | 7F 空調機械室1  | ACP-7-1  | AJ125-HX | 新晃工業(株) | 3.7      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  | 直膨パッケージ |
| 15 | 7F 空調機械室2  | ACP-7-2  | AJ125-HX | 新晃工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  | 直膨パッケージ |

庁舎F2棟(ユニット型空調機)

| No | 設置場所     | 機器番号       | 型式         | 製造メーカー  | 送風出力(kw) | 還風出力(kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | Vベルト | フィルター |     | ファン<br>ヘアリング<br>数量 | 備考 |
|----|----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------------|------|-------|-----|--------------------|----|
|    |          |            |            |         |          |          |                |      | プレ    | メイン |                    |    |
| 1  | B1F空調機械室 | F2.ACU-1-1 | DH-130CARE | 暖冷工業(株) | 5.5      | 3.7      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 2  | B1F空調機械室 | F2.ACU-2-1 | DH-50CARE  | 暖冷工業(株) | 1.5      | 1.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 3  | B1F空調機械室 | F2.ACU-3-1 | DH-50CARE  | 暖冷工業(株) | 1.5      | 1.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 4  | B1F空調機械室 | F2.ACU-4-1 | DH-100CARE | 暖冷工業(株) | 3.7      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 5  | B1F空調機械室 | F2.ACU-5-1 | DH-50CARE  | 暖冷工業(株) | 1.5      | 1.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 6  | B1F空調機械室 | F2.ACU-5-2 | DH-50CARE  | 暖冷工業(株) | 1.5      | 1.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 7  | B1F空調機械室 | F2.ACU-5-3 | DH-50CARE  | 暖冷工業(株) | 1.5      | 1.5      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |
| 8  | B1F空調機械室 | F2.ACU-6-1 | DH-100CARE | 暖冷工業(株) | 3.7      | 2.2      | ○              | ○    | ○     | ○   | 4                  |    |

隊舎B・食厨棟(ユニット型空調機)

| No | 設置場所        | 機器番号     | 型式    | 製造メーカー  | 送風出力(kw) | 還風出力(kw) | 全熱交換機<br>ローター式 | V<br>ベルト | フィルター |    | ペアリング<br>数量 | 備考 |
|----|-------------|----------|-------|---------|----------|----------|----------------|----------|-------|----|-------------|----|
|    |             |          |       |         |          |          |                |          | プレ    | エア |             |    |
| 1  | 食厨棟RF空調機械室  | S.AC-1-1 | DH-8D | 新晃工業(株) | 22       | —        | —              | ○        | ○     | ×  | 2           |    |
| 2  | 食厨棟RF空調機械室  | S.AC-1-2 | DH-22 | 新晃工業(株) | 7.5      | —        | —              | ○        | ○     | ×  | 2           |    |
| 3  | 隊舎B棟2F空調機械室 | S.AC-2   | DV-4  | 新晃工業(株) | 1.5      | —        | —              | ○        | ○     | ×  | 2           |    |
| 4  | 隊舎B棟2F空調機械室 | S.AC-3   | DV-17 | 新晃工業(株) | 7.5      | —        | —              | ○        | ○     | ×  | 2           |    |
| 5  | 隊舎B棟2F空調機械室 | S.AC-4   | DV-7  | 新晃工業(株) | 3.7      | —        | —              | ○        | ○     | ×  | 2           |    |
| 6  | 食厨棟RF空調機械室  | S.AC-5   | DH-35 | 新晃工業(株) | 15       | —        | —              | ○        | ○     | ○  | 2           |    |
| 7  | 食厨棟RF空調機械室  | S.AC-6   | DH-32 | 新晃工業(株) | 15       | —        | —              | ○        | ○     | ○  | 2           |    |
| 8  | 食厨棟RF空調機械室  | S.AC-7   | DH-21 | 新晃工業(株) | 7.5      | —        | —              | ○        | ○     | ×  | 2           |    |

厚生棟(ユニット型空調機)

| No | 設置場所   | 機器名        | 型式          | メーカー | 給気量(m <sup>3</sup> /h) | 排気量(m <sup>3</sup> /h) | 備考             |
|----|--------|------------|-------------|------|------------------------|------------------------|----------------|
| 1  | B1F機械室 | HEAR-B1-01 | LP-750X2-50 | 三菱電機 | 5,880                  | 5,880                  | K.ACP-B1-01と連動 |
| 2  | B1F機械室 | HEAR-B1-02 | LP-500X2-50 | 三菱電機 | 3,300                  | 3,300                  | K.ACP-B1-02と連動 |
| 3  | 屋上機械室  | HEAR-01-01 | LP-500X2-50 | 三菱電機 | 5,670                  | 4,100                  | K.ACP-01-01と連動 |
| 4  | 屋上機械室  | HEAR-01-02 | LP-250X2-50 | 三菱電機 | 2,130                  | 2,010                  | K.ACP-01-02と連動 |
| 5  | 屋上機械室  | HEAR-01-03 | LP-250X2-50 | 三菱電機 | 1,950                  | 1,750                  | K.ACP-01-03と連動 |



# 機器一覧表

## 庁舎A棟(パッケージ型空調機 空冷)

| No | 設置場所       | 機器番号           | 形式              | 製造メーカー    | 出力 (KW) | 室内機 | V<br>ベルト | プレ<br>フィルター | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考      |
|----|------------|----------------|-----------------|-----------|---------|-----|----------|-------------|--------------------|---------|
| 1  | 1F室外機置場    | A-.ACP-B2-01   | FRJ600PAKYER    | ダイキン工業(株) | 15.00   | 床置き | 1        | ○           | ×                  | 2       |
| 2  | 1F室外機置場    | A-.ACP-B2-02   | FRJ600PAKYER    | ダイキン工業(株) | 15.00   | 床置き | 1        | ○           | ×                  | 2       |
| 3  | 1F室外機置場    | A-.ACP-B2-03   | FRJ600PAKYER    | ダイキン工業(株) | 15.00   | 床置き | 1        | ○           | ×                  | 2       |
| 4  | B1F駐車場上    | A-.ACR-B1-01   | RTJ50LV         | 三菱電機(株)   | 1.50    | 壁掛け | 1        | ×           | ×                  |         |
| 5  | 2F講堂棟屋上    | A-.ACR-02-02   | RYJ71K          | 三菱電機(株)   | 1.88    | 天埋め | 1        | ×           | ×                  |         |
| 6  | 3F室外機置場    | A-.ACR-01-01   | PUH-J40GA1      | 三菱電機(株)   | 1.13    | 天カセ | 1        | ×           | ×                  |         |
| 7  | 5F室外機置場    | A-.ACR-05-02   | PUHY-J140M-A1   | 三菱電機(株)   | 3.75    | 天カセ | 2        | ×           | ×                  |         |
| 8  | 5F室外機置場    | A-.ACR-05-05   | PU-J80GA8       | 三菱電機(株)   | 2.25    | 床置き | 1        | ×           | ×                  |         |
| 9  | 8F室外機置場    | A-.ACR-08-01   | PUH-J40GA       | 三菱電機(株)   | 3.75    | 天カセ | 1        | ×           | ×                  |         |
| 10 | 8F室外機置場    | A-.ACR-08-02   | PUH-J112J1      | 三菱電機(株)   | 3.00    | 床置き | 1        | ×           | ×                  |         |
| 11 | 8F室外機置場    | A-.ACR-08-03   | PU-J45GA8       | 三菱電機(株)   | 1.35    | 壁掛け | 1        | ×           | ×                  |         |
| 12 | 8F室外機置場    | A-.ACR-05-01   | PUH-J280FA      | 三菱電機(株)   | 7.50    | 天カセ | 1        | ×           | ×                  |         |
| 13 | 9F室外機置場    | A-.ACR-09-01   | PUH-J224FA      | 三菱電機(株)   | 6.00    | 天カセ | 1        | ×           | ×                  |         |
| 14 | 10F室外機置場   | A-.ACR-05-03   | PUH-J71GA1      | 三菱電機(株)   | 1.88    | 天カセ | 1        | ×           | ×                  |         |
| 15 | 10F空調機械室   | A-.ACR-10-01   | RZYP45PT        | ダイキン工業(株) | 1.00    | 天カセ | 1        | ×           | ×                  |         |
| 16 | 13F室外機置場   | A-.ACR-13-01   | PUH-J40GA1      | 三菱電機(株)   | 1.13    | 天カセ | 1        | ×           | ×                  |         |
| 17 | 14F室外機置場   | A-.ACR-14-02   | PUSY-P80M-E     | 三菱電機(株)   | 2.25    | 床置き | 2        | ×           | ×                  |         |
| 18 | 14F室外機置場   | A-.ACR-15-01/1 | PUH-J112GA      | 三菱電機(株)   | 3.00    | 天カセ | 1        | ×           | ×                  |         |
|    |            |                |                 |           |         | 床置き | 1        | ×           | ×                  |         |
| 19 | 14F室外機置場   | A-.ACR-14-01   | PUH-J40GA1      | 三菱電機(株)   | 1.13    | 天カセ | 1        | ×           | ×                  |         |
| 20 | 15F室外機置場   | A-.ACR-15-01/2 | PUH-J112GA      | 三菱電機(株)   | 3.00    | 天吊  | 2        | ×           | ×                  |         |
| 21 | 16F室外機置場   | A-.ACR-17-01   | PUH-J50GA       | 三菱電機(株)   | 1.50    | 天カセ | 1        | ×           | ×                  |         |
| 22 | 16F室外機置場   | A-.ACR-16-01   | PUH-J224FA-1    | 三菱電機(株)   | 6.00    | 床置き | 1        | ×           | ×                  |         |
| 23 | 16F室外機置場   | A-.ACR-16-03/1 | PUH-J224FA-2    | 三菱電機(株)   | 6.00    | 床置き | 1        | ×           | ×                  |         |
| 24 | 16F室外機置場   | A-.ACR-16-03/2 | PUH-J224FA-2    | 三菱電機(株)   | 6.00    | 床置き | 1        | ×           | ×                  |         |
| 25 | 16F室外機置場   | A-.ACR-16-04   | PUHY-J140M-A-1  | 三菱電機(株)   | 3.75    | 床置き | 1        | ×           | ×                  |         |
| 26 | 17F室外機置場   | A-.ACR-17-02   | PU-J112GA8      | 三菱電機(株)   | 3.00    | 天吊り | 1        | ×           | ×                  |         |
| 27 | 17F室外機置場   | A-.ACR-16-02   | PUH-J160GA      | 三菱電機(株)   | 4.50    | 床置き | 1        | ×           | ×                  |         |
| 28 | 18F室外機置場   | A-.ACR-18-01   | PUH-J40GA       | 三菱電機(株)   | 1.13    | 壁掛け | 1        | ×           | ×                  |         |
| 29 | 18F室外機置場   | A-.ACR-18-02   | PUH-J40GA       | 三菱電機(株)   | 1.13    | 天カセ | 1        | ×           | ×                  |         |
| 30 | 19F換気機械室   | A-.ACP-19-01   | PA-J200VDG-H    | 三菱電機(株)   | 5.25    | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2       |
| 31 | 19F換気機械室   | A-.ACP-19-02   | PA-J200VDG-H    | 三菱電機(株)   | 5.25    | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2       |
| 32 | 19F換気機械室   | A-.ACP-19-03   | PA-J200VDG-H    | 三菱電機(株)   | 5.25    | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2       |
| 33 | 19F換気機械室   | A-.ACP-19-04   | PA-J200VDG-H    | 三菱電機(株)   | 5.25    | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2       |
| 34 | 19F屋外機置場   | A-.ACR-16-05/1 | PUH-J280FA      | 三菱電機(株)   | 7.50    | 床置き | 1        | ×           | ×                  |         |
| 35 | 19F屋外機置場   | A-.ACR-16-05/2 | PUH-J280FA      | 三菱電機(株)   | 7.50    | 床置き | 1        | ×           | ×                  |         |
| 36 | 19F屋外機置場   | A-.ACP-19-05   | PAT-J670VG-F-ST | 三菱電機(株)   | 18.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2       |
| 37 | 19F屋外機置場   | A-.ACP-19-06   | PA-J335VG-F     | 三菱電機(株)   | 5.25    | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2       |
| 38 | 19F屋外機置場   | A-.ACP-19-07   | PA-J335VG-F     | 三菱電機(株)   | 5.25    | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2       |
| 39 | 塔屋1F高層用EV室 | A-.ACP-PH1-01  | PA-J280VDG-H    | 三菱電機(株)   | 7.50    | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2       |
| 40 | 塔屋1F高層用EV室 | A-.ACP-PH1-02  | PA-J560VDG      | 三菱電機(株)   | 15.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2       |
| 41 | 塔屋1F高層用EV室 | A-.ACP-PH1-03  | PA-J280VDG-H    | 三菱電機(株)   | 7.50    | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2       |
| 42 | 塔屋1F室外機置場  | A-.ACR-19-01   | PUH-J280FA      | 三菱電機(株)   | 7.50    | 床置き | 1        | ×           | ×                  |         |
| 43 | 塔屋1F室外機置場  | A-.ACR-19-02   | PUH-J63GA8      | 三菱電機(株)   | 1.13    | 天埋め | 1        | ×           | ×                  |         |
| 44 | 塔屋2F管制塔    | A-.ACR-PH2-01  | PUHY-J140M-A-1  | 三菱電機(株)   | 3.75    | 床置き | 2        | ×           | ×                  | 297/560 |

庁舎B棟(パッケージ型空調機 水冷)

| No | 設置場所        | 機器番号        | 型式           | 製造メーカー       | 出力 (KW) | 室内機 | V<br>ベルト | プレ<br>フィルター | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考 |
|----|-------------|-------------|--------------|--------------|---------|-----|----------|-------------|--------------------|----|
| 1  | B3FCVCF室    | B.ACP-K3-01 | RP-P630WP    | 日立アプライアンス(株) | 15.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 2  | B3FCVCF室    | B.ACP-K3-02 | RP-P630WP    | 日立アプライアンス(株) | 15.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 3  | B3FCVCF室    | B.ACP-K3-03 | RP-P630WP    | 日立アプライアンス(株) | 15.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 4  | B2Fハロン室奥機械室 | B.ACP-K2-01 | RP-P800WP    | 日立アプライアンス(株) | 18.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 5  | B2Fハロン室奥機械室 | B.ACP-K2-02 | RP-P800WP    | 日立アプライアンス(株) | 18.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 6  | 1F電算室       | B.ACP-01-01 | RP-P600CWCM1 | 日立アプライアンス(株) | 13.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 7  | 1F電算室       | B.ACP-01-02 | RP-P600CWCM1 | 日立アプライアンス(株) | 13.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 8  | 1F電算室       | B.ACP-01-03 | RP-P600CWCM1 | 日立アプライアンス(株) | 13.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 9  | 1F電算室       | B.ACP-01-04 | RP-P600CWCM1 | 日立アプライアンス(株) | 13.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 10 | 1F電算室       | B.ACP-01-05 | RP-P600CWCM1 | 日立アプライアンス(株) | 13.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 11 | 1F電算室       | B.ACP-01-06 | RP-P600CWCM1 | 日立アプライアンス(株) | 13.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 12 | 1F電算室       | B.ACP-01-07 | RP-P600CWCM1 | 日立アプライアンス(株) | 13.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 13 | 2F電算室       | B.ACP-02-01 | RP-P450WCM1  | 日立アプライアンス(株) | 9.90    | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 14 | 2F電算室       | B.ACP-02-02 | RP-P450WCM1  | 日立アプライアンス(株) | 9.90    | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 15 | 2F電算室       | B.ACP-02-03 | RP-P450WCM1  | 日立アプライアンス(株) | 9.90    | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 16 | 2F電算室       | B.ACP-02-04 | RP-P450WCM1  | 日立アプライアンス(株) | 9.90    | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 17 | 2F電算室       | B.ACP-02-05 | RP-P450WCM1  | 日立アプライアンス(株) | 9.90    | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 18 | 2F電算室       | B.ACP-02-06 | RP-P450WCM1  | 日立アプライアンス(株) | 9.90    | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 19 | 2F電算室       | B.ACP-02-07 | RP-P450WCM1  | 日立アプライアンス(株) | 9.90    | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 20 | 2F電算室       | B.ACP-02-08 | RP-P450WCM1  | 日立アプライアンス(株) | 9.90    | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 21 | 9FCVCF室     | B.ACP-09-01 | RP-1000WP    | 日立アプライアンス(株) | 22.50   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |
| 22 | 9FCVCF室     | B.ACP-09-02 | RP-1000WP    | 日立アプライアンス(株) | 22.50   | 床置き | 1        | ○           | ○                  |    |

庁舎B棟(パッケージ型空調機 空冷)

| No | 設置場所     | 機器番号           | 型式             | 製造メーカー       | 出力 (KW) | 室内機 | V<br>ベルト | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考             |
|----|----------|----------------|----------------|--------------|---------|-----|----------|--------------------|----------------|
| 1  | 2階機械室    | B.ACR-01-01    | RAS-AP50SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 2  | 2階機械室    | B.ACR-02-01    | RAS-AP45SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 3  | 2階機械室    | B.ACR-01       | RAS-AP160DGR2  | 日立アプライアンス(株) | 3.60    | 天カセ | 3        | ×                  |                |
| 4  | 3階機械室    | B.ACR-03-01    | RAS-AP80SH2    | 日立アプライアンス(株) | 1.30    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 5  | 5階機械室    | B.ACR-04-01    | RAS-AP40SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 6  | 5階機械室    | B.ACR-04-02    | RAS-AP80SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 1.30    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 7  | 5階機械室    | B.ACR-05       | RAS-AP140DGR3  | 日立アプライアンス(株) | 3.00    | 天カセ | 3        | ×                  | 外              |
| 8  | 5階機械室    | B.ACR-05-04    | RAS-AP40SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 9  | 6階機械室    | B.ACR-06-01-01 | RAS-AP112SH2   | 日立アプライアンス(株) | 1.90    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 10 | 6階機械室    | B.ACR-06-02-01 | RAS-AP56SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.95    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 11 | 6階機械室    | B.ACR-06-02-02 | RAS-AP56SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.95    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 12 | 6階機械室    | B.ACR-06-03-01 | RAS-AP40SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 13 | 6階機械室    | B.ACR-06-03-02 | RAS-AP40SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 14 | 6階機械室    | B.ACR-06-04    | RAS-AP45SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 15 | 8F機械室    | B.ACR-07,08    | RAS-AP140DGR3  | 日立アプライアンス(株) | 3.00    | 天カセ | 2        | ×                  | 外              |
| 16 | 9F機械室    | B.ACR-09-02    | RAS-AP224CHV   | 日立アプライアンス(株) | 4.80    | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 17 | 9F機械室    | B.ACR-09-03    | RAS-AP450CHV   | 日立アプライアンス(株) | 10.40   | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 18 | 9F機械室    | B.ACR-09-04    | RAS-AP224CHV   | 日立アプライアンス(株) | 4.80    | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 19 | 9F機械室    | B.ACR-09-05    | RAS-AP450CHV   | 日立アプライアンス(株) | 10.40   | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 20 | 9F機械室    | B.ACR-09-06    | RAS-AP224CHV   | 日立アプライアンス(株) | 4.80    | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 21 | 10F機械室   | B.ACR-10-01    | RP-AP450KVGP   | 日立アプライアンス(株) | 10.40   | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 22 | 10F機械室   | B.ACR-10-02    | RP-AP450KVGP   | 日立アプライアンス(株) | 10.40   | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 23 | 10F通信機械室 | B.ACR-10-03    | RP-AP224KVGP   | 日立アプライアンス(株) | 4.80    | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 24 | 10F無線機械室 | B.ACP-1003     | RZCP224D(E)(H) | ダイキン工業(株)    | 4.60    | 床置き | 1        | ○                  | RZCP224D(E)(H) |
| 25 | 10F無線機械室 | B.ACP-1004     | RZCP224D(E)(H) | ダイキン工業(株)    | 4.60    | 床置き | 1        | ○                  | RZCP224D(E)(H) |
| 26 | 9F運用統制室  | B.ACR-09-07-01 | RP-AP280KVGP   | 日立アプライアンス(株) | 6.00    | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 27 | 9F運用統制室  | B.ACR-09-07-02 | RP-AP280KVGP   | 日立アプライアンス(株) | 6.00    | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 28 | 9F運用統制室  | B.ACR-09-07-03 | RP-AP280KVGP   | 日立アプライアンス(株) | 6.00    | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 29 | 9F通信機器室  | B.ACR-09-08-01 | RP-AP280KVGP   | 日立アプライアンス(株) | 6.00    | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 30 | 9F通信機器室  | B.ACR-09-08-02 | RP-AP280KVGP   | 日立アプライアンス(株) | 6.00    | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 31 | 9F講堂     | B.ACR-09-09    | RP-AP280KVGP   | 日立アプライアンス(株) | 6.00    | 床置き | 1        | ○                  | 2              |
| 32 | RF       | B.ACR-09-01-01 | RAS-AP40SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 33 | RF       | B.ACR-09-01-02 | RAS-AP40SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 34 | RF       | B.ACR-09-10-01 | RAS-AP50SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 35 | RF       | B.ACR-09-10-02 | RAS-AP50SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 36 | RF       | B.ACR-09-11-01 | RAS-AP80SH2    | 日立アプライアンス(株) | 1.30    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 37 | RF       | B.ACR-09-11-02 | RAS-AP80SH2    | 日立アプライアンス(株) | 1.30    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 38 | RF       | B.ACR-09-12    | RAS-AP80SH2    | 日立アプライアンス(株) | 1.30    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 39 | RF       | B.ACR-09-13    | RAS-AP50SH2    | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 40 | RF       | B.ACR-09-14-01 | RAS-AP80SH2    | 日立アプライアンス(株) | 1.30    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 41 | RF       | B.ACR-09-14-02 | RAS-AP80SH2    | 日立アプライアンス(株) | 1.30    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 42 | RF       | B.ACR-09-15    | RAS-AP50SH2    | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 43 | RF       | B.ACR-09-16    | RAS-AP40SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.45    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 44 | RF       | B.ACR-09-17    | RAS-AP56SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 0.95    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 45 | RF       | B.ACR-09-18    | RAS-AP80SHJ2   | 日立アプライアンス(株) | 1.30    | 天カセ | 1        | ×                  |                |
| 46 | B3Fトレンチ  | B.ACP-B101-1   | RZCP224D(E)(H) | ダイキン工業(株)    | 4.60    | 床置き | 2        | ○                  |                |
| 47 | B3Fトレンチ  | B.ACP-B101-2   | RZCP224D(E)(H) | ダイキン工業(株)    | 4.60    | 床置き | 2        | ○                  |                |

庁舎C棟(パッケージ型空調機 水冷)

| No | 設置場所    | 機器番号        | 型式         | 製造メーカー     | 出力 (KW) | 室内機 | V<br>ベルト | プレ<br>フィルター | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考 |
|----|---------|-------------|------------|------------|---------|-----|----------|-------------|--------------------|----|
| 1  | B4熱源機械室 | C.ACP-K4-01 | RP-P1600WP | 日立アプライアンス㈱ | 37.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2  |
| 2  | B4熱源機械室 | C.ACP-K4-02 | RP-P1600WP | 日立アプライアンス㈱ | 37.00   | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2  |

庁舎C棟(パッケージ型空調機 空冷)

| No | 設置場所  | 機器番号                                      | 型式            | 製造メーカー     | 出力 (KW) | 室内機 | V<br>ベルト | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考           |
|----|-------|---|---------------|------------|---------|-----|----------|--------------------|--------------|
| 1  | 1F電気室 | C.ACP-01-02                               | RP-AP560KVP   | 日立アプライアンス㈱ | 12.80   | 床置き | 1        | ○                  | 2            |
| 2  | 1F電気室 | C.ACP-01-01                               | RP-AP560KVP   | 日立アプライアンス㈱ | 12.80   | 床置き | 1        | ○                  | 2            |
| 3  | 1F機械室 | C.ACR-01-02<br>C.ACR-01-03<br>C.ACR-01-04 | RAS-AP140DGR3 | 日立アプライアンス㈱ | 3.00    | 天カセ | 3        | /                  |              |
| 4  | 1F機械室 | C.ACR-01-06                               | RAS-AP140DGR3 | 日立アプライアンス㈱ | 3.00    | 天カセ | 2        | /                  |              |
| 5  | 1F屋外  | C.ACR-01-05                               | RAS-AP140DGR3 | 日立アプライアンス㈱ | 3.00    | 天カセ | 2        | /                  |              |
| 6  | 1F屋外  | C.ACR-01-07                               | RAS-AP140DGR3 | 日立アプライアンス㈱ | 3.00    | 天カセ | 2        | /                  | 室内機<br>01と07 |
| 7  | 3F機械室 | C.ACR-03-01                               | RCID-AP56SHJ3 | 日立アプライアンス㈱ | 0.95    | 天カセ | 1        | /                  |              |
| 8  | 3F機械室 | C.ACR-03-02                               | RCID-AP63SH3  | 日立アプライアンス㈱ | 0.95    | 天カセ | 1        | /                  |              |
| 9  | 5F機械室 | C.ACR-05-01                               | RCID-AP40SHJ3 | 日立アプライアンス㈱ | 0.45    | 天カセ | 1        | /                  |              |
| 10 | 5F機械室 | C.ACR-05-02                               | RCID-AP40SHJ3 | 日立アプライアンス㈱ | 0.45    | 天カセ | 1        | /                  |              |
| 11 | 6F機械室 | C.ACR-06-01                               | RCID-AP40SHJ3 | 日立アプライアンス㈱ | 0.45    | 天カセ | 1        | /                  |              |
| 12 | 7F機械室 | C.ACR-07-01                               | RCID-AP40SHJ3 | 日立アプライアンス㈱ | 0.45    | 天カセ | 1        | /                  |              |
| 13 | 3F室内  | C.ACP-05-01                               | ASJ140V       | 三菱重工業      | 3.75    | 床置き | 1        | /                  | 更新前          |
| 14 | 5F室内  | C.ACP-03-01                               | ASJ200V       | 三菱重工業      | 6.00    | 床置き | 1        | /                  | 更新前          |
| 15 | 1F屋外  | C.ACR-01-08                               | RXYP140AAR    | ダイキン工業㈱    | 2.80    | 天カセ | 4        | /                  |              |

庁舎D棟(パッケージ型空調機 空冷)

| No | 設置場所    | 機器番号         | 型式          | 製造メーカー  | 出力 (KW) | 室内機 | V<br>ベルト | プレ<br>フィルター | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考 |
|----|---------|--------------|-------------|---------|---------|-----|----------|-------------|--------------------|----|
| 1  | B1電気室   | D.ACP-B1-01A | FRJ600PK    | ダイキン工業㈱ | 45.00   | 床置き | 1        | ○           | /                  | 2  |
| 2  | B1電気室   | D.ACP-B1-01B | FRJ600PK    | ダイキン工業㈱ | 45.00   | 床置き | 1        | ○           | /                  | 2  |
| 3  | B1電気室   | D.ACP-B1-01C | FRJ600PK    | ダイキン工業㈱ | 45.00   | 床置き | 1        | ○           | /                  | 2  |
| 4  | B1電気室   | D.ACP-B1-01D | FRJ600PK    | ダイキン工業㈱ | 45.00   | 床置き | 1        | ○           | /                  | 2  |
| 5  | 1Fゴミ処理室 | D.ACP-01-01  | SRPJ301PKR  | ダイキン工業㈱ | 9.00    | 床置き | 1        | ○           | /                  | 2  |
| 6  | RF      | D.ACP-09-04  | PYJ112L     | ダイキン工業㈱ | 3.00    | 天カセ | 1        | ○           | /                  |    |
| 7  | 10F 室内  | D.ACP-10-02  | FRYPJ200P   | ダイキン工業㈱ | 6.00    | 床置き | 1        | ○           | /                  | 2  |
| 8  | 10F 室内  | D.ACP-10-03  | FRYPJ200P   | ダイキン工業㈱ | 7.50    | 床置き | 1        | ○           | /                  | 2  |
| 9  | RF 機械室  | D.ACP-RF-01  | SRYPJ280PAR | ダイキン工業㈱ | 9.00    | 床置き | 1        | ○           | ○                  | 2  |

庁舎E2棟(パッケージ型空調機 空冷)

| No | 設置場所   | 機器番号         | 型式         | 製造メーカー  | 出力 (KW) | 室内機 | V<br>ベルト | ファン<br>ベアリング<br>数量 | 備考 |
|----|--------|--------------|------------|---------|---------|-----|----------|--------------------|----|
| 1  | B1F電気室 | E2.ACP-B1-01 | FRPJ280PAR | ダイキン工業㈱ | 7.50    | 床置き | 1        | ○                  | 2  |
| 2  | B1F電気室 | E2.ACP-B1-02 | FRPJ280PAR | ダイキン工業㈱ | 7.50    | 床置き | 1        | ○                  | 2  |

厚生棟(パッケージ型空調機 空冷)

| No | 設置場所     | 機器番号           | 型式           | 製造メーカー    | 出力 (KW) | 室内機 |   | Vベルト | プレフィルター | メインフィルター | ファンベアリング数量 | 備考 |
|----|----------|----------------|--------------|-----------|---------|-----|---|------|---------|----------|------------|----|
|    |          |                |              |           |         |     |   |      |         |          |            |    |
| 1  | B2特高電気室  | K.ACP-B2-01-01 | FRYJ560P     | ダイキン工業(株) | 15.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ×        | 2          |    |
| 2  | B2特高電気室  | K.ACP-B2-01-02 | FRYJ560P     | ダイキン工業(株) | 15.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ×        | 2          |    |
| 3  | B2特高電気室  | K.ACP-B2-01-03 | FRYJ560P     | ダイキン工業(株) | 15.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ×        | 2          |    |
| 4  | B2特高電気室  | K.ACP-B2-01-04 | FRYJ560P     | ダイキン工業(株) | 15.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ×        | 2          |    |
| 5  | B2特高電気室  | K.ACP-B2-01-05 | FRYJ560P     | ダイキン工業(株) | 15.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ×        | 2          |    |
| 6  | B2特高電気室  | K.ACP-B2-01-06 | FRYJ560P     | ダイキン工業(株) | 15.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ×        | 2          |    |
| 7  | B2特高電気室  | K.ACP-B2-01-07 | FRYJ560P     | ダイキン工業(株) | 15.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ×        | 2          |    |
| 8  | B1端末機械室  | K.ACR-B1-01-01 | FAYJ80FA     | ダイキン工業(株) | 2.25    | 壁掛け | 1 | /    | /       | /        |            |    |
| 9  | B1端末機械室  | K.ACR-B1-01-02 | FAYJ80FA     | ダイキン工業(株) | 2.25    | 壁掛け | 1 | /    | /       | /        |            |    |
| 10 | B2監視室    | K.ACR-B2-01    | MPLZ-RP80BAA | 三菱電機(株)   | 2.25    | 壁掛け | 1 | /    | /       | /        |            |    |
| 11 | RF空調機械室1 | K.ACP-01-01    | FRYJ1400P    | ダイキン工業(株) | 37.50   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ○        | 3          |    |
| 12 | RF空調機械室1 | K.ACP-01-02    | FRYJ800P     | ダイキン工業(株) | 21.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ○        | 2          |    |
| 13 | RF空調機械室1 | K.ACP-01-03    | PUH-J224FA   | ダイキン工業(株) | 37.50   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ○        | 3          |    |
| 14 | RF空調機械室1 | K.ACP-01-04    | FRYFJ1600PR  | ダイキン工業(株) | 45.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ×        | 3          |    |
| 15 | RF空調機械室2 | K.ACP-01-05    | FRYFJ1600PR  | ダイキン工業(株) | 45.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ×        | 3          |    |
| 16 | RF空調機械室2 | K.ACP-01-06-01 | FRYFJ1600PR  | ダイキン工業(株) | 45.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ○        | 3          |    |
| 17 | RF空調機械室2 | K.ACP-01-06-02 | FRYFJ1600PR  | ダイキン工業(株) | 45.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ○        | 3          |    |
| 18 | RF空調機械室2 | K.ACP-01-07    | FRYFJ1600PR  | ダイキン工業(株) | 45.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ○        | 3          |    |
| 19 | 2階空調機械室  | K.ACP-02-01    | FRYJ1400P    | ダイキン工業(株) | 37.50   | 床置き | 1 | ○    | ×       | ○        | 3          |    |
| 20 | RF空調機械室1 | K.ACP-03-01    | FRYJ900PR    | ダイキン工業(株) | 24.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ×        | 2          |    |
| 21 | RF空調機械室2 | K.ACP-03-02    | FRYJ1250PR   | ダイキン工業(株) | 33.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ×        | 3          |    |
| 22 | B1空調機械室1 | K.ACP-B1-01    | FRYJ1120P    | ダイキン工業(株) | 30.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ○        | 3          |    |
| 23 | B1空調機械室2 | K.ACP-B1-02    | FRYJ560P     | ダイキン工業(株) | 15.00   | 床置き | 1 | ○    | ×       | ○        | 0          |    |
| 24 | B1空調機械室2 | K.ACP-B1-03    | FRYFJ1600PR  | ダイキン工業(株) | 45.00   | 床置き | 1 | ○    | ○       | ○        | 3          |    |

記念館等(パッケージ型空調機 空冷)

| No | 設置場所  | 機器番号     | 型式            | 製造メーカー    | 出力 (KW) | 室内機 |   | Vベルト | ファンベアリング数量 | 備考              |
|----|-------|----------|---------------|-----------|---------|-----|---|------|------------|-----------------|
|    |       |          |               |           |         |     |   |      |            |                 |
| 1  | RF    | S.ACP-01 | PUHY-J560M-B1 | 三菱電機(株)   | 15.00   | 天カセ | 6 | /    | /          | 食厨棟             |
| 2  | RF    | M.ACP-01 | FRYJ1400PR    | ダイキン工業(株) | 37.50   | 床置き | 1 | ○    | 3          | 記念館ロータリー式全熱交換機付 |
| 3  | 2F DS | M.ACP-03 | FXYWJ280KF    | ダイキン工業(株) | 7.50    | 床置き | 1 | ○    | /          | 記念館             |
| 4  | RF    | T.ACP-01 | PUHY-J224M-B1 | 三菱電機(株)   | 6.00    | 天カセ | 2 | /    | /          | 隊舎B棟            |
| 5  | RF    | T.ACP-02 | PUHY-J224M-B1 | 三菱電機(株)   | 6.00    | 天カセ | 3 | /    | /          | 隊舎B棟            |
| 6  | RF    | T.ACP-03 | PUHY-J224M-B1 | 三菱電機(株)   | 6.00    | 天カセ | 3 | /    | /          | 隊舎B棟            |
| 7  | RF    | M.ACP-02 | PLA-J40JA8    | 三菱電機(株)   | 1.20    | 天カセ | 1 | /    | /          | 記念館             |

68号倉庫(パッケージ型空調機 空冷)

| No | 設置場所 | 機器番号      | 型式                   | 製造メーカー  | 出力 (KW) | 室内機 |   | Vベルト | ファンベアリング数量 | 備考 |
|----|------|-----------|----------------------|---------|---------|-----|---|------|------------|----|
|    |      |           |                      |         |         |     |   |      |            |    |
| 1  | RF   | 68.ACP-3  | PFD-P560CMD-E-ST(BS) | 三菱電機(株) | 11.80   | 床置き | 1 | /    | /          |    |
| 2  | RF   | 68.ACP-4  | PFD-P560CMD-E-ST(BS) | 三菱電機(株) | 11.80   | 床置き | 1 | /    | /          |    |
| 3  | RF   | 68.ACP-5  | PFD-P560CMD-E-ST(BS) | 三菱電機(株) | 11.80   | 床置き | 1 | /    | /          |    |
| 4  | RF   | 68.ACP-7  | PK-CRP50SKH          | 三菱電機(株) | 1.00    | 壁掛け | 1 | /    | /          |    |
| 5  | RF   | 68.ACP-10 | PKZ-ERP50SKH         | 三菱電機(株) | 1.00    | 壁掛け | 1 | /    | /          |    |

庁舎A棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所       | 機器番号          | 型式            | 製造メーカー    | 出力(KW) | 室内機 |    | 備考 |
|----|------------|---------------|---------------|-----------|--------|-----|----|----|
| 1  | 3F西屋外機置場   | A.-AMP-B1-1   | PUHY-J140M-A  | 三菱電機(株)   | 3.75   | 天カセ | 4  |    |
| 2  | 3F東屋外機置場   | A.-AMP-B1-2   | PUHY-J140M-A  | 三菱電機(株)   | 3.75   | 天カセ | 6  |    |
| 3  | 3F東屋外機置場   | A.-AMP-14     | PUY-J160M-A   | 三菱電機(株)   | 4.50   | 天吊  | 3  |    |
| 4  | 3F東屋外機置場   | A.-AMP-13     | PUY-J160M-A   | 三菱電機(株)   | 4.50   | 天吊  | 3  |    |
| 5  | 4F東屋外機置場   | A.-AMP-01-1   | PUSY-J160M-A  | 三菱電機(株)   | 4.50   | 天カセ | 2  |    |
| 6  | 4F東屋外機置場   | A.-AMP-B1-3   | PUHY-J224M-B  | 三菱電機(株)   | 6.00   | 天カセ | 5  |    |
| 7  | 4F東屋外機置場   | A.-AMP-B1-4   | PUHY-J160M-A  | 三菱電機(株)   | 4.50   | 天カセ | 4  |    |
| 8  | 5F東屋外機置場   | A.-AMP-05-1   | PUSY-J112M-A  | 三菱電機(株)   | 3.00   | 天吊  | 2  |    |
| 9  | 4F西室外機置場   | A.-AMP-11     | PUY-J280M-B   | 三菱電機(株)   | 7.50   | 天吊  | 4  |    |
| 10 | 5F東屋外機置場   | A.-AMP-02-1   | PUHY-J280M-B  | 三菱電機(株)   | 7.50   | 天吊  | 3  |    |
| 11 | 5F西室外機置場   | A.-AMP-12     | PUY-J280M-B   | 三菱電機(株)   | 7.50   | 天吊  | 4  |    |
| 12 | 7東F室外機置場   | A.-AMP-23     | PUY-J224M-B   | 三菱電機(株)   | 6.00   | 天吊  | 4  |    |
| 13 | 6F西室外機置場   | A.-AMP-21     | PUH-J224FA    | ダイキン工業(株) | 9.00   | 天吊  | 4  |    |
| 14 | 6F東屋外機置場   | A.-AMP-04-1   | PUHY-J140M-A  | 三菱電機(株)   | 3.75   | 床置き | 5  |    |
| 15 | 6F東室外機置場   | A.-AMP-24     | PUY-J224M-B   | 三菱電機(株)   | 6.00   | 天吊  | 4  |    |
| 16 | 7F西室外機置場   | A.-AMP-22     | RSLY355KA     | ダイキン工業(株) | 9.00   | 天吊  | 4  |    |
| 17 | 8F東屋外機置場   | A.-AMP-08-1   | PUHY-J160M-A  | 三菱電機(株)   | 4.50   | 床置き | 6  |    |
| 18 | 10F東屋外機置場  | A.-AMP-09-1/1 | RSXYJ224KA    | ダイキン工業(株) | 6.00   | 天カセ | 2  |    |
| 19 | 10F東屋外機置場  | A.-AMP-09-1/2 | RSXYJ224KA    | ダイキン工業(株) | 6.00   | 天カセ | 2  |    |
| 20 | 10F西室外機置場  | A.-AMP-10-1   | PUHY-J224M-B  | 三菱電機(株)   | 6.00   | 天カセ | 3  |    |
| 21 | 12F西屋外機置場  | A.-AMP-11-1   | PUHY-J140M-A  | 三菱電機(株)   | 3.75   | 床置き | 4  |    |
| 22 | 11F東屋外機置場  | A.-AMP-11-2   | PUHY-J280M-B  | 三菱電機(株)   | 7.50   | 床置き | 10 |    |
| 23 | 11F西屋外機置場  | A.-AMP-11-3   | PUHY-J160M-A  | 三菱電機(株)   | 4.50   | 床置き | 6  |    |
| 24 | 11F東屋外機置場  | A.-AMP-11-4   | PUHY-J224M-B  | 三菱電機(株)   | 6.00   | 床置き | 8  |    |
| 25 | 12F屋外機置場   | A.-AMP-13-1/1 | PUHY-J280M-B  | 三菱電機(株)   | 7.50   | 天カセ | 4  |    |
| 26 | 12F屋外機置場   | A.-AMP-13-1/2 | PUHY-J280M-B  | 三菱電機(株)   | 7.50   | 天カセ | 6  |    |
| 27 | 12F東屋外機置場  | A.-AMP-10-2   | PUHY-J224M-B  | 三菱電機(株)   | 6.00   | 天カセ | 3  |    |
| 28 | 14F東室外機置場  | A.-AMP-14-1   | PUHY-J160M-A  | 三菱電機(株)   | 4.50   | 床置き | 5  |    |
| 29 | 15西F室外機置場  | A.-AMP-15-1   | PUHY-J224M-B  | 三菱電機(株)   | 6.00   | 天カセ | 3  |    |
| 30 | 16F東室外機置場  | A.-AMP-13-2   | PUHY-J140M-A  | 三菱電機(株)   | 3.75   | 床置き | 4  |    |
| 31 | 17F東室外機置場  | A.-AMP-17-1   | PUHY-J140M-A  | 三菱電機(株)   | 3.75   | 床置き | 4  |    |
| 32 | 17F東室外機置場  | A.-AMP-17-2   | PUHY-J140M-A  | 三菱電機(株)   | 3.75   | 床置き | 4  |    |
| 33 | 塔屋1F東室外機置場 | A.-AMP-54     | PUY-J140M-A   | 三菱電機(株)   | 3.75   | 天吊  | 3  |    |
| 34 | 塔屋1F東室外機置場 | A.-AMP-53     | PUY-J140M-A   | 三菱電機(株)   | 3.75   | 天吊  | 3  |    |
| 35 | 塔屋1F西室外機置場 | A.-AMP-52     | PUY-J280M-B   | 三菱電機(株)   | 7.50   | 天吊  | 4  |    |
| 36 | 塔屋1F西室外機置場 | A.-AMP-51     | PUY-J280M-B   | 三菱電機(株)   | 7.50   | 天吊  | 4  |    |
| 37 | 塔屋1F東室外機置場 | A.-AMP-44     | PUY-J224M-B   | 三菱電機(株)   | 6.00   | 天吊  | 4  |    |
| 38 | 塔屋1F東室外機置場 | A.-AMP-43     | PUY-J224M-B   | 三菱電機(株)   | 6.00   | 天吊  | 4  |    |
| 39 | 塔屋1F西室外機置場 | A.-AMP-42     | PUY-J280M-B   | 三菱電機(株)   | 7.50   | 天吊  | 4  |    |
| 40 | 塔屋1F西室外機置場 | A.-AMP-41     | PUY-J280M-B   | 三菱電機(株)   | 7.50   | 天吊  | 4  |    |
| 41 | 塔屋1F東室外機置場 | A.-AMP-34     | PUY-J224M-B   | 三菱電機(株)   | 6.00   | 天吊  | 4  |    |
| 42 | 塔屋1F東室外機置場 | A.-AMP-33     | PUY-J224M-B   | 三菱電機(株)   | 6.00   | 天吊  | 4  |    |
| 43 | 塔屋1F西室外機置場 | A.-AMP-32     | PUHY-J355BM-B | 三菱電機(株)   | 9.00   | 天吊  | 4  |    |
| 44 | 塔屋1F西室外機置場 | A.-AMP-31     | PUHY-J355BM-B | 三菱電機(株)   | 9.00   | 天吊  | 4  |    |
| 45 | 塔屋1F東室外機置場 | A.-AMP-18-1   | PUHY-J280M-B  | 三菱電機(株)   | 7.50   | 天埋め | 2  |    |
| 46 | 塔屋1F東室外機置場 | A.-AMP-18-2   | PUHY-J450BM-B | 三菱電機(株)   | 12.00  | 天埋め | 6  |    |
| 47 | 塔屋1F東室外機置場 | A.-AMP-19-1   | PUHY-J355BM-B | 三菱電機(株)   | 12.00  | 天カセ | 3  |    |
| 48 | 塔屋1F東室外機置場 | A.-AMP-19-2   | PUHY-J450BM-B | 三菱電機(株)   | 12.00  | 天埋め | 5  |    |
| 49 | 塔屋1F東室外機置場 | A.-AMP-19-3   | PUHY-J224M-B  | 三菱電機(株)   | 6.00   | 天埋め | 2  |    |
| 50 | 塔屋1F西室外機置場 | A.-AMP-PH1-1  | PUHY-J140M-A  | 三菱電機(株)   | 3.75   | 天埋め | 2  |    |

庁舎B棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号       | 型式            | 製造メーカー     | 出力(KW) | 室内機 |   | 備考       |
|----|------|------------|---------------|------------|--------|-----|---|----------|
| 1  | RF   | B.AMP-11   | RAS-AP335DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 7.20   | 天吊  | 3 |          |
| 2  | RF   | B.AMP-12   | RAS-AP224DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 4.80   | 天吊  | 2 |          |
| 3  | RF   | B.AMP-13   | RAS-AP280DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 6.00   | 天吊  | 2 |          |
| 4  | RF   | B.AMP-14   | RAS-AP335DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 7.20   | 天吊  | 3 |          |
| 5  | RF   | B.AMP-21   | RAS-AP335DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 7.20   | 壁掛け | 2 |          |
|    |      |            |               |            | 1.00   | 天吊  | 2 |          |
| 6  | RF   | B.AMP-22   | RAS-AP224DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 4.80   | 壁掛け | 2 |          |
|    |      |            |               |            | 1.00   | 天吊  | 1 |          |
| 7  | RF   | B.AMP-23   | RAS-AP335DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 7.20   | 壁掛け | 1 |          |
|    |      |            |               |            | 1.00   | 天吊  | 3 |          |
| 8  | RF   | B.AMP-24   | RAS-AP280DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 6.00   | 天吊  | 3 |          |
| 9  | RF   | B.AMP-31   | RAS-AP280DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 6.00   | 壁掛け | 1 |          |
|    |      |            |               |            | 1.00   | 天吊  | 2 |          |
| 10 | RF   | B.AMP-32   | RAS-AP280DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 6.00   | 壁掛け | 1 |          |
|    |      |            |               |            | 1.00   | 天吊  | 2 |          |
| 11 | RF   | B.AMP-33   | RAS-AP335DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 7.20   | 壁掛け | 2 |          |
|    |      |            |               |            | 1.00   | 天吊  | 2 |          |
| 12 | RF   | B.AMP-34   | RAS-AP335DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 7.20   | 壁掛け | 2 |          |
|    |      |            |               |            | 1.00   | 天吊  | 2 |          |
| 13 | RF   | B.ACP-0602 | RXYP335AA     | ダイキン工業㈱    | 7.80   | 天カセ | 2 | 6F電話交換機室 |

庁舎C棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号     | 型式            | 製造メーカー     | 出力(KW) | 室内機 |   | 備考 |
|----|------|----------|---------------|------------|--------|-----|---|----|
| 1  | RF   | C.AMP-11 | RAS-AP224DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 4.80   | 壁掛け | 4 |    |
| 2  | RF   | C.AMP-12 | RAS-AP224DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 4.80   | 壁掛け | 4 |    |
| 3  | RF   | C.AMP-13 | RAS-AP280DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 6.00   | 壁掛け | 3 |    |
|    |      |          |               |            | 1.00   | 天吊  | 1 |    |
| 4  | RF   | C.AMP-14 | RAS-AP280DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 6.00   | 壁掛け | 3 |    |
|    |      |          |               |            | 1.00   | 天吊  | 1 |    |
| 5  | RF   | C.AMP-21 | RAS-AP224DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 4.80   | 壁掛け | 4 |    |
| 6  | RF   | C.AMP-22 | RAS-AP224DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 4.80   | 壁掛け | 4 |    |
| 7  | RF   | C.AMP-23 | RAS-AP335DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 7.20   | 壁掛け | 2 |    |
|    |      |          |               |            | 1.00   | 天吊  | 2 |    |
| 8  | RF   | C.AMP-24 | RAS-AP335DSR4 | 日立アプライアンス㈱ | 7.20   | 壁掛け | 2 |    |
|    |      |          |               |            | 1.00   | 天吊  | 2 |    |

庁舎C3棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号        | 型式        | 製造メーカー  | 出力(KW) | 室内機 |   | 備考 |
|----|------|-------------|-----------|---------|--------|-----|---|----|
| 1  | 屋上   | C3-ACP-1-1  | RSXYP224P | ダイキン工業㈱ | 5.95   | 天カセ | 4 |    |
| 2  | 屋上   | C3-ACP-1-2  | RZYP50KV  | ダイキン工業㈱ | 1.155  | 天カセ | 1 |    |
| 3  | B3F  | C3-APM-B2-1 | RXYP140BA | ダイキン工業㈱ | 2.8    | 天吊り | 1 |    |

庁舎D棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号     | 型式              | 製造メーカー  | 出力(KW) | 室内機 |   | バルコ | 備考 |
|----|------|----------|-----------------|---------|--------|-----|---|-----|----|
| 1  | B1屋外 | D.AMP-01 | RSXYJ224KC      | ダイキン工業㈱ | 5.70   | 床置き | 2 | ○   |    |
| 2  | RF   | D.AMP-02 | RXMP450BA+335BA | ダイキン工業㈱ | 16.80  | 天吊  | 4 | △   |    |
|    |      |          |                 |         |        | 床置き | 4 | △   |    |
| 3  | RF   | D.AMP-03 | RSXYJ224KC      | ダイキン工業㈱ | 5.70   | 天カセ | 2 | △   |    |
|    |      |          |                 |         |        | 天埋め | 1 | △   |    |
| 4  | RF   | D.AMP-04 | RXMP450BA+224BA | ダイキン工業㈱ | 13.60  | 天吊  | 2 | △   |    |
|    |      |          |                 |         |        | 床置き | 6 | △   |    |
| 5  | RF   | D.AMP-05 | RSXYJ280KC      | ダイキン工業㈱ | 7.25   | 床置き | 4 | △   |    |
| 6  | RF   | D.AMP-06 | RSLYJ450KC      | ダイキン工業㈱ | 12.00  | 天カセ | 6 | △   |    |
| 7  | RF   | D.AMP-07 | RSLYJ355KC      | ダイキン工業㈱ | 11.25  | 天埋め | 3 | △   |    |
|    |      |          |                 |         |        | 床置き | 4 | △   |    |
| 8  | RF   | D.AMP-08 | RSXYJ280KC      | ダイキン工業㈱ | 7.25   | 天埋め | 1 | △   |    |
|    |      |          |                 |         |        | 床置き | 2 | △   |    |
| 9  | RF   | D.AMP-13 | RSLYJ560KC      | ダイキン工業㈱ | 15.00  | 天埋め | 2 | △   |    |
|    |      |          |                 |         |        | 床置き | 6 | △   |    |
| 10 | RF   | D.AMP-15 | RSXYJ224KC      | ダイキン工業㈱ | 5.70   | 床置き | 5 | △   |    |
|    |      |          |                 |         |        | 天埋め | 2 | △   |    |

庁舎D棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号     | 型式         | 製造メーカー  | 出力(KW) | 室内機 |   | V<br>ベルト | 備考 |
|----|------|----------|------------|---------|--------|-----|---|----------|----|
| 11 | RF   | D.AMP-17 | RSXYJ280KC | ダイキン工業㈱ | 7.25   | 天カセ | 1 | /        |    |
|    |      |          |            |         |        | 天埋め | 2 |          |    |
| 12 | RF   | D.AMP-18 | RSXYJ280KC | ダイキン工業㈱ | 7.25   | 天埋め | 2 | /        |    |
| 13 | RF   | D.AMP-19 | RSXYJ224KC | ダイキン工業㈱ | 5.70   | 天埋め | 2 |          |    |
| 14 | RF   | D.AMP-20 | RSXYJ224KC | ダイキン工業㈱ | 5.70   | 天埋め | 3 | /        |    |
|    |      |          |            |         |        | 床置き | 1 |          |    |
| 15 | RF   | D.AMP-22 | RSXYJ160KC | ダイキン工業㈱ | 3.90   | 天埋め | 1 | /        |    |
|    |      |          |            |         |        | 床置き | 2 |          |    |
| 16 | RF   | D.AMP-23 | RSXYJ112KC | ダイキン工業㈱ | 2.90   | 床置き | 4 | /        |    |
| 17 | RF   | D.AMP-24 | RSXYJ112KC | ダイキン工業㈱ | 2.90   | 床置き | 2 |          |    |
| 18 | RF   | D.AMP-25 | RSXYJ112KC | ダイキン工業㈱ | 2.90   | 天埋め | 1 | /        |    |
| 19 | RF   | D.AMP-26 | RSXYJ280KC | ダイキン工業㈱ | 7.25   | 天埋め | 2 |          |    |

庁舎E1棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号     | 型式          | 製造メーカー     | 出力(KW) | 室内機 |    | 備考 |
|----|------|----------|-------------|------------|--------|-----|----|----|
| 1  | 6F   | E.ACP-1  | 不明          | 不明         | 14.00  | 床置き | 2  |    |
| 2  | RF   | E.AMP-01 | RXYJ364KDR  | ダイキン工業㈱    | 9.25   | 床置き | 7  |    |
| 3  | RF   | E.AMP-02 | RXYJ504KCR  | ダイキン工業㈱    | 13.00  | 床置き | 8  |    |
| 4  | RF   | E.AMP-03 | RXYJ560KCR  | ダイキン工業㈱    | 15.00  | 床置き | 10 |    |
| 5  | RF   | E.AMP-04 | RSXYJ280KCR | ダイキン工業㈱    | 7.25   | 天カセ | 9  |    |
| 6  | RF   | E.AMP-05 | RXYJ784KCR  | ダイキン工業㈱    | 21.25  | 天カセ | 6  |    |
|    |      |          |             |            |        | 天埋め | 9  |    |
| 7  | RF   | E.AMP-06 | RSXYJ224KCR | ダイキン工業㈱    | 5.70   | 天カセ | 7  |    |
| 8  | RF   | E.AMP-07 | RSXYJ224KCR | ダイキン工業㈱    | 5.70   | 天カセ | 5  |    |
| 9  | RF   | E.AMP-08 | RUJ1008KCR  | ダイキン工業㈱    | 26.75  | 天カセ | 14 |    |
|    |      |          |             |            |        | 天埋め | 3  |    |
| 10 | RF   | E.AMP-09 | RSXYJ280KCR | ダイキン工業㈱    | 7.25   | 天カセ | 5  |    |
| 11 | RF   | E.AMP-10 | RSXYJ224KCR | ダイキン工業㈱    | 5.70   | 天カセ | 8  |    |
| 12 | RF   | E.AMP-11 | RXYJ364KDR  | PUH-J224FA | 9.25   | 天カセ | 4  |    |
| 13 | RF   | E.AMP-12 | RSXJ224KCR  | ダイキン工業㈱    | 5.70   | 天カセ | 5  |    |
| 14 | RF   | E.AMP-13 | RSXJ224KCR  | ダイキン工業㈱    | 5.70   | 天カセ | 4  |    |

庁舎E2棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号         | 型式         | 製造メーカー  | 出力(KW) | 室内機 |   | 備考 |
|----|------|--------------|------------|---------|--------|-----|---|----|
| 1  | RF   | E2.AMP-B1-01 | RSXYJ140KC | ダイキン工業㈱ | 3.50   | 天カセ | 3 |    |
| 2  | RF   | E2.AMP-B1-02 | RJ80L      | ダイキン工業㈱ | 2.20   | 天カセ | 1 |    |
| 3  | RF   | E2.AMP-01-01 | RXYJ364KD1 | ダイキン工業㈱ | 9.25   | 天カセ | 6 |    |
| 4  | RF   | E2.AMP-01-02 | RXYJ364KD1 | ダイキン工業㈱ | 9.25   | 天カセ | 6 |    |
| 5  | RF   | E2.AMP-01-03 | RXYJ364KD1 | ダイキン工業㈱ | 9.25   | 天吊り | 3 |    |
| 6  | RF   | E2.AMP-02-01 | RYJ112L    | ダイキン工業㈱ | 3.00   | 天カセ | 2 |    |
| 7  | RF   | E2.AMP-03-01 | RXYJ364KD1 | ダイキン工業㈱ | 9.25   | 天カセ | 7 |    |
| 8  | RF   | E2.AMP-04-01 | RSXJ224KC  | ダイキン工業㈱ | 5.70   | 天吊り | 2 |    |

庁舎F1棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所  | 機器番号        | 型式       | 製造メーカー | 出力(KW) | 室内機 |   | 備考 |
|----|-------|-------------|----------|--------|--------|-----|---|----|
| 1  | 7F 屋上 | F1.ACP-B2-1 | RXYP140D | ダイキン工業 | 2.80   | 天カセ | 2 |    |
| 2  | 7F 屋上 | F1.ACP-1-1  | RXYP140D | ダイキン工業 | 2.80   | 天カセ | 3 |    |
| 3  | 7F 屋上 | F1.ACP-3-1  | RXYP560D | ダイキン工業 | 12.70  | 天カセ | 7 |    |
| 4  | 7F 屋上 | F1.ACP-7-1  | REYP335C | ダイキン工業 | 7.20   | 天埋め | 1 |    |
|    |       |             |          |        |        | 天カセ | 2 |    |
|    |       |             |          |        |        | 壁掛け | 4 |    |
| 5  | 7F 屋上 | F1.ACP-8    | RXYP224D | ダイキン工業 | 5.10   | 天吊り | 3 |    |
| 6  | 7F 屋上 | F1.ACP-9    | RXYP224D | ダイキン工業 | 5.10   | 天吊り | 4 |    |

庁舎F2棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号        | 型式        | 製造メーカー  | 出力(KW) | 室内機   |    | 備考 |
|----|------|-------------|-----------|---------|--------|-------|----|----|
| 1  | PHF  | F2.ACP-B1-1 | RXYP224CA | ダイキン工業㈱ | 4.5    | 天カセ   | 3  |    |
| 2  | PHF  | F2.ACP-1-1  | RXYP335CA | ダイキン工業㈱ | 6.9    | 天埋め   | 3  |    |
| 3  | PHF  | F2.ACP-1-2  | RXYP400CA | ダイキン工業㈱ | 8.5    | 天カセ   | 6  |    |
| 4  | PHF  | F2.ACP-1-3  | RXYP500CA | ダイキン工業㈱ | 10.7   | ビルトイン | 11 |    |
| 5  | PHF  | F2.ACP-2-1  | RXYP560CA | ダイキン工業㈱ | 12.4   | 天カセ   | 16 |    |



庁舎F2棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号       | 型式                       | 製造メーカー  | 出力(KW) | 室内機 |    | 備考 |
|----|------|------------|--------------------------|---------|--------|-----|----|----|
| 6  | PHF  | F2.ACP-2-2 | RXYP560CA                | ダイキン工業株 | 12.4   | 天カセ | 16 |    |
| 7  | PHF  | F2.ACP-3-1 | RXYP500CA                | ダイキン工業株 | 10.7   | 天カセ | 10 |    |
| 8  | PHF  | F2.ACP-3-2 | RXYP560CA                | ダイキン工業株 | 12.4   | 天カセ | 18 |    |
| 9  | PHF  | F2.ACP-4-1 | RXYP730CA<br>(RXMP335CA) | ダイキン工業株 | 15.4   | 天カセ | 14 |    |
| 10 | PHF  | F2.ACP-4-2 | RXYP450CA                | ダイキン工業株 | 9.6    | 天カセ | 9  |    |
| 11 | PHF  | F2.ACP-4-3 | RXYP335CA                | ダイキン工業株 | 6.9    | 天カセ | 3  |    |
| 12 | PHF  | F2.ACP-5-1 | RXYP335CA                | ダイキン工業株 | 6.9    | 天カセ | 7  |    |
| 13 | PHF  | F2.ACP-5-2 | RXYP950CA<br>(RXMP450CA) | ダイキン工業株 | 20.3   | 天埋め | 10 |    |
| 14 | PHF  | F2.ACP-6   | RXYP140CA                | ダイキン工業株 | 2.6    | 天吊り | 3  |    |
| 15 | PHF  | F2.ACP-7   | RXYP224CA                | ダイキン工業株 | 4.5    | 天吊り | 3  |    |
| 16 | PHF  | F2.ACP-8   | RXYP140CA                | ダイキン工業株 | 2.6    | 天埋め | 1  |    |
| 17 | 1F屋外 | F2.ACP-9   | SZRA112B                 | ダイキン工業株 | 2.0    | 壁掛け | 1  |    |
| 18 | 1F屋外 | F2.ACP-9   | SZRA112B                 | ダイキン工業株 | 2.0    | 壁掛け | 1  |    |

67号倉庫(マルチパッケージ型空調機 空冷)

| No | 設置場所 | 機器番号     | 型式               | 製造メーカー | 出力(KW) | 室内機 |   | 備考 |
|----|------|----------|------------------|--------|--------|-----|---|----|
| 1  | 1F屋外 | 67・ACP-1 | PURY-P400DMG3-BS | 三菱電機株  | 8.9    | 天カセ | 7 |    |
| 2  | 1F屋外 | 67・ACP-2 | PUZ-ERP112LA3    | 三菱電機株  | 2.1    | 天カセ | 2 |    |
| 3  | 1F屋外 | 67・ACP-3 | PUZ-ERP140LA3    | 三菱電機株  | 2.8    | 天カセ | 2 |    |

68号倉庫(マルチパッケージ型空調機 空冷)

| No | 設置場所 | 機器番号      | 型式                 | 製造メーカー | 出力(KW) | 室内機 |    | 備考 |
|----|------|-----------|--------------------|--------|--------|-----|----|----|
| 1  | RF   | 68・ACP-1  | PUHY-P1000SDMG3-BS | 三菱電機株  | 18.80  | 天カセ | 18 |    |
| 2  | RF   | 68・ACP-2  | PURY-P224DMG3-BS   | 三菱電機株  | 4.60   | 天カセ | 8  |    |
| 3  | RF   | 68・ACP-8  | PUHY-P560DMG3-BS   | 三菱電機株  | 9.90   | 天カセ | 9  |    |
| 4  | RF   | 68・ACP-9  | PUHY-P850SDMG3-BS  | 三菱電機株  | 15.50  | 天カセ | 12 |    |
| 5  | RF   | 68・ACP-11 | PUHY-P950SDMG3-BS  | 三菱電機株  | 17.50  | 天カセ | 12 |    |
| 6  | RF   | 68・ACP-12 | PLZX-ERP112EH      | 三菱電機株  | 2.10   | 天カセ | 2  |    |

厚生棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号           | 型式        | 製造メーカー  | 出力(KW) | 室内機 |    | 備考 |
|----|------|----------------|-----------|---------|--------|-----|----|----|
| 1  | RF   | K.AMP-B1-01    | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 天カセ | 4  |    |
| 2  | RF   | K.AMP-B1-02    | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 天埋め | 2  |    |
|    |      |                |           |         |        | 天カセ | 1  |    |
| 3  | RF   | K.AMP-B1-03    | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 天埋め | 1  |    |
|    |      |                |           |         |        | 天カセ | 1  |    |
| 4  | RF   | K.AMP-B1-04    | RQUP224D  | ダイキン工業株 | 4.70   | 天埋め | 4  |    |
|    |      |                |           |         |        | 天カセ | 1  |    |
| 5  | RF   | K.AMP-B1-05    | RQUP224D  | ダイキン工業株 | 4.70   | 天埋め | 3  |    |
|    |      |                |           |         |        | 天カセ | 1  |    |
| 6  | RF   | K.AMP-B1-06    | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 天カセ | 2  |    |
| 7  | RF   | K.AMP-B1-07    | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 天カセ | 2  |    |
| 8  | RF   | K.AMP-B1-08    | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 天カセ | 3  |    |
| 9  | RF   | K.AMP-B1-09    | RQUP450DR | ダイキン工業株 | 9.40   | 天カセ | 7  |    |
| 10 | RF   | K.AMP-B1-10    | RQUP224D  | ダイキン工業株 | 4.70   | 天カセ | 4  |    |
| 11 | RF   | K.AMP-B1-11-1  | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 天カセ | 4  |    |
| 12 | RF   | K.AMP-B1-11-2  | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 天カセ | 4  |    |
| 13 | RF   | K.AMP-B1-12    | RQUP224D  | ダイキン工業株 | 4.70   | 天埋め | 3  |    |
|    |      |                |           |         |        | 天カセ | 1  |    |
| 14 | RF   | K.AMP-B1-13    | RQUP224D  | ダイキン工業株 | 4.70   | 天カセ | 4  |    |
| 15 | RF   | K.AMP-01-01    | RQUP450DR | ダイキン工業株 | 9.40   | 天カセ | 10 |    |
| 16 | RF   | K.AMP-01-02-01 | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 床置き | 5  |    |
| 17 | RF   | K.AMP-01-02-02 | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 床置き | 5  |    |
| 18 | RF   | K.AMP-01-03-01 | RQUP224D  | ダイキン工業株 | 4.70   | 床置き | 4  |    |
| 19 | RF   | K.AMP-01-03-02 | RQUP224D  | ダイキン工業株 | 4.70   | 床置き | 4  |    |
| 20 | RF   | K.AMP-01-03-03 | RQUP224D  | ダイキン工業株 | 4.70   | 床置き | 4  |    |
|    |      |                |           |         |        | 床置き | 1  |    |
| 21 | RF   | K.AMP-01-03-04 | RQUP224D  | ダイキン工業株 | 4.70   | 床置き | 4  |    |
| 22 | RF   | K.AMP-01-04-01 | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 床置き | 5  |    |
| 23 | RF   | K.AMP-01-04-02 | RQYP140D  | ダイキン工業株 | 2.80   | 床置き | 5  |    |
|    |      |                |           |         |        | 天カセ | 1  |    |

厚生棟(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号           | 型式         | 製造メーカー  | 出力(KW) | 室内機 |   | 備考 |
|----|------|----------------|------------|---------|--------|-----|---|----|
| 24 | RF   | K.AMP-01-05    | RQYP140D   | ダイキン工業株 | 2.80   | 天カセ | 4 |    |
| 25 | RF   | K.AMP-02-01-01 | RQUP224D   | ダイキン工業株 | 4.70   | 天カセ | 3 |    |
|    |      |                |            |         | 4.70   | 天埋め | 2 |    |
| 26 | RF   | K.AMP-02-01-02 | RQUP224D   | ダイキン工業株 | 4.70   | 天埋め | 4 |    |
| 27 | RF   | K.AMP-02-02-01 | RQUP224D   | ダイキン工業株 | 4.70   | 天カセ | 6 |    |
|    |      |                |            |         | 4.70   | 天埋め | 1 |    |
| 28 | RF   | K.AMP-02-02-02 | RQUP224D   | ダイキン工業株 | 4.70   | 床置き | 6 |    |
| 29 | RF   | K.AMP-02-03    | RQUP224D   | ダイキン工業株 | 4.70   | 天カセ | 3 |    |
|    |      |                |            |         | 4.70   | 床置き | 2 |    |
|    |      |                |            |         | 4.70   | 天埋め | 1 |    |
| 30 | RF   | K.AMP-02-04-01 | RQUP224D   | ダイキン工業株 | 4.70   | 床置き | 8 |    |
| 31 | RF   | K.AMP-02-04-02 | RQUP224D   | ダイキン工業株 | 4.70   | 床置き | 8 |    |
| 32 | RF   | K.AMP-02-04-03 | RQUP224D   | ダイキン工業株 | 4.70   | 床置き | 4 |    |
|    |      |                |            |         | 4.70   | 天カセ | 4 |    |
| 33 | RF   | K.AMP-03-01-01 | RQUP280D   | ダイキン工業株 | 6.10   | 天埋め | 4 |    |
| 34 | RF   | K.AMP-03-01-02 | RQUP280D   | ダイキン工業株 | 6.10   | 天埋め | 4 |    |
| 35 | RF   | K.AMP-03-01-03 | RQUP280D   | ダイキン工業株 | 6.10   | 天埋め | 4 |    |
| 36 | RF   | K.AMP-03-02-01 | RQYP160D   | ダイキン工業株 | 3.10   | 天カセ | 4 |    |
| 37 | RF   | K.AMP-03-02-02 | RQYP160D   | ダイキン工業株 | 3.10   | 天カセ | 4 |    |
| 38 | RF   | K.AMP-03-03-01 | RQCEP280BA | ダイキン工業株 | 6.00   | 天カセ | 6 |    |
| 39 | RF   | K.AMP-03-03-02 | RQCEP280BA | ダイキン工業株 | 6.00   | 天カセ | 4 |    |
|    |      |                |            |         | 6.00   | 天埋め | 1 |    |
| 40 | RF   | K.AMP-03-04    | RQYP160D   | ダイキン工業株 | 3.10   | 天カセ | 5 |    |
| 41 | RF   | K.AMP-03-05-01 | RQCEP280BA | ダイキン工業株 | 6.00   | 天カセ | 7 |    |
| 42 | RF   | K.AMP-03-05-02 | RQCEP280BA | ダイキン工業株 | 6.00   | 天カセ | 4 |    |
|    |      |                |            |         | 6.00   | 天埋め | 1 |    |
| 43 | RF   | K.AMP-03-06-01 | RQCEP280BA | ダイキン工業株 | 6.00   | 天カセ | 5 |    |
| 44 | RF   | K.AMP-03-06-02 | RQCEP280BA | ダイキン工業株 | 6.00   | 天カセ | 2 |    |
| 45 | RF   | K.AMP-03-06-03 | RQCEP280BA | ダイキン工業株 | 6.00   | 天カセ | 3 |    |
| 46 | RF   | K.AMP-03-07-01 | RQCEP280BA | ダイキン工業株 | 6.00   | 天カセ | 4 |    |
|    |      |                |            |         | 6.00   | 天埋め | 1 |    |
| 47 | RF   | K.AMP-03-07-02 | RQCEP280BA | ダイキン工業株 | 6.00   | 天カセ | 6 |    |
|    |      |                |            |         | 6.00   | 壁掛  | 1 |    |
| 48 | RF   | K.AMP-03-08-01 | RQCEP280BA | ダイキン工業株 | 6.00   | 天カセ | 9 |    |
| 49 | RF   | K.AMP-03-08-02 | RQCEP280BA | ダイキン工業株 | 6.00   | 天カセ | 6 |    |

記念館等(マルチパッケージ形空調機(空冷))

| No | 設置場所 | 機器番号        | 型式            | 製造メーカー    | 出力(KW) | 室内機 |   | 備考    |
|----|------|-------------|---------------|-----------|--------|-----|---|-------|
| 1  | 1F屋外 | 給油所.AMP-01  | RS25ADS       | ダイキン工業(株) | 0.75   | 天カセ | 1 | 給油所   |
| 2  | 1F屋外 | SA.AMP-01   | RSXYJ112K     | ダイキン工業(株) | 1.88   | 天カセ | 2 | 左内    |
| 3  | 1F屋外 | Y.AMP-01    | PUHY-J140M-A1 | ダイキン工業(株) | 3.00   | 天カセ | 2 | 薬王寺   |
| 4  | 1F屋外 | Y.AMP-02    | RZYP140BA     | ダイキン工業(株) | 2.40   | 天カセ | 1 | 薬王寺   |
| 5  | RF   | S.AMP-01    | RXYJ112L      | ダイキン工業(株) | 3.00   | 天カセ | 2 | 正門・監視 |
| 6  | RF   | S.AMP-02    | RXYJ112L      | ダイキン工業(株) | 3.00   | 天カセ | 2 | 正門・監視 |
| 7  | RF   | S.AMP-03    | RXYJ112L      | ダイキン工業(株) | 3.00   | 天カセ | 2 | 正門・監視 |
| 8  | RF   | S.AMP-04    | RXYJ112L      | ダイキン工業(株) | 3.00   | 天カセ | 2 | 正門・監視 |
| 9  | 1F屋外 | 10号館.MUO-01 | RSXY5A        | ダイキン工業(株) | 6.00   | 天カセ | 4 | 10号館  |
| 10 | 1F屋外 | 10号館.MUO-02 | RSXY8A        | ダイキン工業(株) | 3.75   | 天カセ | 2 | 10号館  |
| 11 | 1F屋外 | 10号館.ACP-02 | PU-P140GA2    | 三菱電機(株)   | 3.50   | 天カセ | 1 | 10号館  |
| 12 | 1F屋外 | 10号館.ACP-03 | RZZP224CD     | ダイキン工業(株) | 3.94   | 天吊り | 2 | 10号館  |
| 13 | 1F屋外 | 10号館.ACP-04 | RQYP140D      | ダイキン工業(株) | 2.80   | 天吊り | 3 | 10号館  |
| 14 | 1F屋外 | 10号館.ACP-05 | RQYP140D      | ダイキン工業(株) | 2.80   | 天吊り | 2 | 10号館  |
| 15 | RF   | M.AMP-10    | PUHY-J224M-B  | 三菱電機(株)   | 6.00   | 床置き | 6 | 記念館   |
| 16 | RF   | M.AMP-20    | PUHY-J560BM-B | 三菱電機(株)   | 15.00  | 天埋め | 3 | 記念館   |
| 17 | RF   | M.AMP-30    | PUHY-J560BM-B | 三菱電機(株)   | 15.00  | 天埋め | 4 | 記念館   |
| 18 | 1F屋外 | KM・ACP-1    | 不明            | 不明        | 3.6    | 天カセ | 1 | 加賀門   |
| 19 | 1F屋外 | KM・ACP-2    | 不明            | 不明        | 3.6    | 天カセ | 1 | 加賀門   |
| 20 | 1F屋外 | KM・ACP-3    | 不明            | 不明        | 3.6    | 天カセ | 1 | 加賀門   |
| 21 | 1F屋外 | KM・ACP-4    | 不明            | 不明        | 3.6    | 天カセ | 1 | 加賀門   |

庁舎A棟(フィルターユニット(パネル形))

| No | 設置場所               | 機器番号        | フィルターサイズ     | 枚数 | フィルターサイズ | 枚数 | 備考  |
|----|--------------------|-------------|--------------|----|----------|----|-----|
| 1  | PH(西側)             | A.FU-PH1-01 | 500×500      | 1  | —        | —  |     |
| 2  | PH(西側)非常用EV機械室1    | A.FU-PH1-02 | 500×500      | 2  | —        | —  |     |
| 3  | PH(西側)EV機械室2       | A.FU-PH1-03 | 370×250      | 11 | 370×450  | 11 |     |
| 4  | PH(東側)非常用EV機械室2    | A.FU-PH1-04 | 500×500      | 1  | —        | —  |     |
| 5  | PH(西側)             | A.FU-PH1-05 | 500×500      | 2  | —        | —  |     |
| 6  | PH(東側)             | A.FU-PH1-06 | 500×500      | 2  | —        | —  |     |
| 7  | PH(西側)             | A.FU-PH1-07 | 500×500      | 1  | —        | —  |     |
| 8  | PH(東側)             | A.FU-PH1-08 | 500×500      | 1  | —        | —  |     |
| 9  | 19F離発着用EV機械室       | A.FU-19-02  | 500×500      | 1  | —        | —  |     |
| 10 | 19F東屋外機器置場(EV機械室2) | A.FU-19-03  | 500×500      | 1  | —        | —  |     |
| 11 | B1F空調機械室2          | A.FU-B1-01  | 500×500      | 1  | —        | —  |     |
| 12 | B1Fサービスヤード上部       | A.FU-B1-02  | 500×500      | 2  | —        | —  |     |
| 13 | B1F機械室4            | A.FU-B1-03  | 500×500      | 1  | —        | —  |     |
| 14 | B1F塵芥処理室           | A.FU-B1-04  | 610×610      | 12 | 610×305  | 6  |     |
| 15 | B1F塵芥処理室           | A.FU-B1-05  | 500×500      | 1  | —        | —  |     |
| 16 | B2F蒸気受入室           | A.FU-B2-01  | 500×500(サラン) | 2  | —        | —  |     |
| 17 | B2F蒸気受入室           | A.FU-B2-02  | 500×500      | 6  | 165×500  | 9  |     |
| 18 | B2F空調機械室2          | A.FU-K2-01  | 500×500(サラン) | 3  | —        | —  | 地下部 |
| 19 | B2F空調機械室2          | A.FU-K2-02  | 500×500      | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 20 | B3F空調機械室3          | A.FU-K2-03  | 500×370(サラン) | 4  | —        | —  | 地下部 |
| 21 | B3F空調機械室4          | A.FU-K2-04  | 500×500(サラン) | 2  | —        | —  | 地下部 |
| 22 | B2F空調機械室1          | A.FU-K2-05  | 500×500      | 2  | —        | —  | 地下部 |
| 23 | B2F機械室2            | A.FU-K2-06  | 500×500      | 12 | 500×625  | 8  | 地下部 |
| 24 | B3F機械室3            | A.FU-K3-01  | 500×500      | 6  | —        | —  | 地下部 |
| 25 | B2F冷却塔室            | A.FU-K4-01  | 500×500      | 24 | —        | —  | 地下部 |
| 26 | B4F熱源換気機械室         | A.FU-K4-02  | 500×500      | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 27 | B3F男子便所1           | A.FU-01-01  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 28 | B3F男子便所2           | A.FU-01-02  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 29 | B3F男子便所3           | A.FU-01-03  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 30 | B3F男子便所4           | A.FU-01-04  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 31 | B3F男子便所5           | A.FU-01-05  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 32 | B3F女子便所6           | A.FU-01-06  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 33 | B3F女子便所7           | A.FU-01-07  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 34 | B3F女子便所8           | A.FU-01-08  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 35 | B2F陸幕長室前室便所        | A.FU-01-09  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 36 | B2F電算室前男子便所10      | A.FU-01-10  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 37 | B2F電算室前便所11        | A.FU-01-11  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 38 | B3F男子便所12          | A.FU-01-12  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 39 | B3F女子便所13          | A.FU-01-13  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 40 | B3F女子便所14          | A.FU-01-14  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 41 | B2F男子便所15          | A.FU-01-15  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 42 | B2F男子便所16          | A.FU-01-16  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 43 | B2F給湯17            | A.FU-01-17  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 44 | B3F情報区画男子便所        | A.FU-01-18  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 45 | B2F海幕長室前便所         | A.FU-01-19  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 46 | B2F空幕長室便所          | A.FU-01-20  | 250×250(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 47 | B2F男子便所4           | A.FU-02     | 250×500(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 48 | B3F男子便所6           | A.FU-03     | 250×500(サラン) | 1  | —        | —  | 地下部 |
| 49 | 19F東屋外機器置場         | A.FU-19-01  | 500×500      | 9  | —        | —  |     |

庁舎B棟(フィルターユニット(パネル形))

| No | 設置場所        | 機器番号          | フィルターサイズ | 枚数 | フィルターサイズ | 枚数 | 備考 |
|----|-------------|---------------|----------|----|----------|----|----|
| 1  | RF EV機械室    | B.FU-EV-01    | 610×305  | 6  | —        | —  |    |
| 2  | RF EV機械室    | B.FU-EV-02    | 610×305  | 6  | —        | —  |    |
| 3  | RF 非常用EV機械室 | B.FU-非常用EV-01 | 610×305  | 3  | —        | —  |    |
| 4  | RF 非常用EV機械室 | B.FU-非常用EV-02 | 610×305  | 4  | —        | —  |    |
| 5  | 9F熱源機械室     | B.FU-09-01    | 580×520  | 4  | —        | —  |    |
| 6  | 9F熱源機械室     | B.FU-09-02    | 500×500  | 12 | 500×250  | 6  |    |

庁舎C棟(フィルターユニット(パネル形))

| No | 設置場所        | 機器番号          | フィルターサイズ | 枚数 | フィルターサイズ | 枚数 | 備考 |
|----|-------------|---------------|----------|----|----------|----|----|
| 1  | RF EV機械室    | C.FU-EV-01    | 500×720  | 1  | —        | —  |    |
| 2  | RF EV機械室    | C.FU-EV-02    | 750×750  | 1  | —        | —  |    |
| 3  | RF 非常用EV機械室 | C.FU-非常用EV-01 | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 4  | RF 非常用EV機械室 | C.FU-非常用EV-02 | 650×650  | 1  | —        | —  |    |
| 5  | 1F空調機室      | C.FU-01-01    | 500×500  | 2  | 500×250  | 2  |    |
| 6  | 1F空調機室      | C.FU-01-02    | 500×500  | 2  | —        | —  |    |
| 7  | B1F蒸気受入室    | C.FU-B1-01    | 500×500  | 2  | —        | —  |    |
| 8  | B4F熱源機械室    | C.FU-K4-01    | 500×500  | 55 | —        | —  |    |
| 9  | B4F熱源機械室    | C.FU-K4-02    | 500×500  | 2  | —        | —  |    |

庁舎D棟(フィルターユニットパネル形)

| No | 設置場所        | 機器番号          | フィルターサイズ   | 枚数 | フィルターサイズ             | 枚数 | 備考 |
|----|-------------|---------------|------------|----|----------------------|----|----|
| 1  | RF 非常用EV機械室 | D.FU-EV-01    | 610×610    | 2  | —                    | —  |    |
| 2  | RF 非常用EV機械室 | D.FU-EV-02    | 610×610    | 2  | —                    | —  |    |
| 3  | RF 非常用EV機械室 | D.FU-EV-03    | 610×610    | 2  | —                    | —  |    |
| 4  | RF 非常用EV機械室 | D.FU-非常用EV-01 | 610×610    | 1  | —                    | —  |    |
| 5  | RF 非常用EV機械室 | D.FU-非常用EV-02 | 610×610    | 1  | —                    | —  |    |
| 6  | 1Fゴミ処理室     | D.KF-01-01    | 610×590    | 4  | —                    | —  |    |
| 7  | 1Fゴミ処理室     | D.KF-B1-01    | 610×590    | 4  | —                    | —  |    |
| 8  | RF 空調機室     | D.FU-RF-01    | 594×594×50 | 1  | 551×538×290<br>(中性能) | 1  |    |

庁舎D棟(フィルターユニット袋形)

| No | 設置場所       | 機器番号       | フィルターサイズ    | 枚数 | フィルターサイズ           | 枚数 | 備考 |
|----|------------|------------|-------------|----|--------------------|----|----|
| 1  | B1F施設庁物品倉庫 | D.AF-B1-01 | バグフィルター(フル) | 6  | —                  | —  |    |
| 2  | B1F施設庁書庫   | D.AF-B1-02 | バグフィルター(フル) | 6  | —                  | —  |    |
| 3  | B1F機械室     | D.AF-B1-03 | バグフィルター(フル) | 6  | バグフィルター<br>(ヨコハーフ) | 3  |    |
| 4  | B1F機械室     | D.AF-B1-04 | バグフィルター(フル) | 2  | バグフィルター<br>(ヨコハーフ) | 2  |    |
| 5  | B1F電気室     | D.AF-B1-05 | バグフィルター(フル) | 2  | バグフィルター<br>(ヨコハーフ) | 2  |    |
| 6  | B1F共済倉庫    | D.AF-B1-06 | バグフィルター(フル) | 1  | —                  | —  |    |
| 7  | B1F共済倉庫    | D.AF-B1-07 | バグフィルター(フル) | 2  | —                  | —  |    |
| 8  | B1F塵芥除去室   | D.AF-B1-08 | バグフィルター(フル) | 2  | バグフィルター<br>(ヨコハーフ) | 2  |    |
| 9  | B1F施設庁書庫   | D.AF-B1-09 | バグフィルター(フル) | 1  | —                  | —  |    |

庁舎E1棟(フィルターユニット袋形)

| No | 設置場所              | 機器番号         | フィルターサイズ     | 枚数 | フィルターサイズ | 枚数 | 備考 |
|----|-------------------|--------------|--------------|----|----------|----|----|
| 1  | RF機械室4(SF-RF-01用) | E.AF-RF-01   | 395×400      | 1  | —        | —  |    |
| 2  | RF 非常用EV機械室1      | E.AF-RF-02-1 | 600×550      | 1  | —        | —  |    |
| 3  | RF 非常用EV機械室2      | E.AF-RF-02-2 | 600×550      | 1  | —        | —  |    |
| 4  | RF EV機械室          | E.AF-RF-03-1 | 595×715      | 2  | —        | —  |    |
| 5  | RF EV機械室          | E.AF-RF-03-2 | 595×715      | 2  | —        | —  |    |
| 6  | 10F空調機械室          | E.AF-10-01   | 295×300      | 1  | —        | —  |    |
| 7  | SF-04-02用         | E.AF-4-01    | 295×300      | 1  | —        | —  |    |
| 8  | SF-04-03用         | E.AF-4-02    | 295×300      | 1  | —        | —  |    |
| 9  | 1F補給隊倉庫           | E.AF-1-01    | 610×610      | 1  | —        | —  |    |
| 10 | B1F空調機械室          | E.AF-B1-01   | 295×300      | 1  | —        | —  |    |
| 11 | B1F空調機械室          | E.AF-B1-02   | 760×760(2分割) | 1  | —        | —  |    |
| 12 | B1F廃液タンク室         | E.AF-B1-03   | 610×610      | 2  | 310×305  | 2  |    |
| 13 | B1F空調機械室          | E.AF-B1-04   | 620×615      | 1  | —        | —  |    |
| 14 | B1F空調機械室          | E.AF-B1-05   | 295×300      | 1  | —        | —  |    |

庁舎E2棟(フィルターユニット袋形)

| No | 設置場所        | 機器番号        | フィルターサイズ | 枚数 | フィルターサイズ | 枚数 | 備考 |
|----|-------------|-------------|----------|----|----------|----|----|
| 1  | RF EV機械室    | E2.FU-RF-01 | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 2  | RF EV機械室    | E2.FU-RF-02 | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 3  | 5F端末室前廊下    | E2.FU-5-01  | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 4  | 4F倉庫内       | E2.FU-4-01  | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 5  | 4F端末室前廊下    | E2.FU-4-02  | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 6  | 3F端末室前廊下    | E2.FU-3-01  | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 7  | 2F端末室前廊下    | E2.FU-2-02  | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 8  | 1F空調機械室     | E2.FU-1-01  | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 9  | 1F空調機械室     | E2.FU-1-02  | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 10 | 1F空調機械室     | E2.FU-1-03  | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 11 | 1F端末室前廊下    | E2.FU-1-04  | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 12 | B1F機械室      | E2.FU-B1-01 | 500×500  | 2  | —        | —  |    |
| 13 | B1F機械室      | E2.FU-B1-02 | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 14 | B1F機械室      | E2.FU-B1-03 | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 15 | B1F会計課倉庫    | E2.FU-B1-04 | 500×500  | 3  | —        | —  |    |
| 16 | B1F図面保管庫    | E2.FU-B1-05 | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 17 | B1F防災備品室    | E2.FU-B1-06 | 500×500  | 2  | —        | —  |    |
| 18 | SF-B1-07用   | E2.FU-B1-07 | 500×500  | 1  | —        | —  |    |
| 19 | B1F防災備品室    | E2.FU-B1-08 | 500×500  | 3  | —        | —  |    |
| 20 | B1F庁舎管理室倉庫4 | E2.FU-B1-09 | 500×500  | 2  | —        | —  |    |

庁舎F1棟(フィルターユニット袋形)

| No | 設置場所    | 機器番号     | フィルターサイズ  | 枚数 | フィルターサイズ | 枚数 | 備考 |
|----|---------|----------|---|----|----------|----|----|
| 1  | B1F 電気室 | AFU-B2-1 | (PS/600N)610 <sup>W</sup><br>×610 <sup>H</sup> ×20 <sup>D</sup> | 2  | —        | —  |    |

庁舎F2棟(フィルターユニットパネル形)

|   |        |          |            |   |            |   |  |
|---|--------|----------|------------|---|------------|---|--|
| 1 | 地下1階倉庫 | AFU-B1-1 | 1220/3×610 | 3 | 1220/3×305 | 3 |  |
|---|--------|----------|------------|---|------------|---|--|

厚生棟(フィルターユニットパネル形)

| No | 設置場所      | 機器番号         | フィルターサイズ | 枚数 | フィルターサイズ    | 枚数 | 備考 |
|----|-----------|--------------|----------|----|-------------|----|----|
| 1  | B1Fゴミ置場   | K.FU-B1-02   | 595×595  | 1  | バリセル595×595 | 1  |    |
| 2  | B2F高圧配電盤室 | K.FU-B2-01   | 490×490  | 4  | —           | —  |    |
| 3  | B2F高圧配電盤室 | K.FU-B2-02   | 490×490  | 4  | —           | —  |    |
| 4  | B2F電気室    | K.FU-B2-03   | 490×490  | 6  | —           | —  |    |
| 5  | B2F中水機械室  | K.FU-B2-10   | 610×610  | 6  | 活性炭610×225  | 48 |    |
| 6  | RF EV機械室  | K.FU-04-01-1 | 465×455  | 1  | —           | —  |    |
| 7  | RF EV機械室  | K.FU-04-01-2 | 465×455  | 1  | —           | —  |    |

厚生棟(フィルターユニット袋形)

| No | 設置場所     | 機器番号       | フィルターサイズ   | 枚数 | フィルターサイズ   | 枚数 | 備考 |
|----|----------|------------|------------|----|------------|----|----|
| 1  | RF空調機械室2 | K.FU-01-01 | ロール1.13×20 | 1  | ロール0.83×20 | 1  |    |
| 2  | RF空調機械室2 | K.FU-01-02 | ロール1.13×20 | 1  | —          | —  |    |

記念館(フィルターユニットパネル形)

| No | 設置場所  | 機器番号    | フィルターサイズ | 枚数 | フィルターサイズ | 枚数 | 備考 |
|----|-------|---------|----------|----|----------|----|----|
| 1  | 1階機械室 | M.FU-01 | 550×550  | 2  | —        | —  |    |
| 2  | 2階電気室 | M.FU-02 | 500×250  | 4  | —        | —  |    |

庁舎C3棟(フィルターユニットパネル形)

| No | 設置場所                 | 機器番号           | フィルターサイズ   | 枚数 | フィルターサイズ | 枚数 | 備考 |
|----|----------------------|----------------|------------|----|----------|----|----|
| 1  | B5F 電気室C             | C3.FU-B5-01(1) | 559×555×6  | 1  | —        | —  |    |
| 2  | B5F 電気室C             | C3.FU-B5-01(2) | 559×555×6  | 1  | —        | —  |    |
| 3  | B5F 電気室C             | C3.FU-B5-01(3) | 559×555×6  | 1  | —        | —  |    |
| 4  | B5F 電気室C             | C3.FU-B5-01(4) | 559×555×6  | 1  | —        | —  |    |
| 5  | B5F 電気室C             | C3.FU-B5-01(5) | 559×555×6  | 1  | —        | —  |    |
| 6  | B5F 電気室C             | C3.FU-B5-01(6) | 559×555×6  | 1  | —        | —  |    |
| 7  | B5F 電気室C             | C3.FU-B5-01(7) | 559×555×6  | 1  | —        | —  |    |
| 8  | B5F 電気室C             | C3.FU-B5-01(8) | 559×555×6  | 1  | —        | —  |    |
| 9  | B5F 電気室D             | C3.FU-B5-02    | 646×658×6  | 2  | —        | —  |    |
| 10 | 屋外地下タンク入口<br>オイルポンプ室 | C3.FU-B1-01    | 500×500×25 | 1  | —        | —  |    |

食厨棟(フィルターユニットパネル形)

| No | 設置場所          | 機器番号    | フィルターサイズ   | 枚数 | フィルターサイズ | 枚数 | 備考 |
|----|---------------|---------|------------|----|----------|----|----|
| 1  | 1F検収室横出入口     | S.FU-01 | 610×305×20 | 2  | —        | —  |    |
| 2  | 1F食品庫(SF-5用)  | S.FU-02 | 610×305×20 | 2  | —        | —  |    |
| 3  | 1F米倉庫(SF-6用)  | S.FU-03 | 610×305×20 | 2  | —        | —  |    |
| 4  | 1F脱衣室1(SF-1用) | S.FU-04 | 610×305×20 | 2  | —        | —  |    |
| 5  | 1F脱衣室2(SF-2用) | S.FU-05 | 610×305×20 | 2  | —        | —  |    |
| 6  | 1F脱衣室3(SF-3用) | S.FU-06 | 610×305×20 | 2  | —        | —  |    |

庁舎A棟(空気清浄装置)

| No | 設置場所    | 型式             | 製造メーカー | 形状     | 備考 |
|----|---------|----------------|--------|--------|----|
| 1  | 10階東喫煙室 | MKS-CO14CJH-BS | ミドリ安全㈱ | カウンター型 |    |
| 2  | 10階西喫煙室 | 〃              | 〃      | 〃      |    |
| 3  | 11階東喫煙室 | 〃              | 〃      | 〃      |    |
| 4  | 11階西喫煙室 | 〃              | 〃      | 〃      |    |
| 5  | 12階西喫煙室 | 〃              | 〃      | 〃      |    |
| 6  | 12階西喫煙室 | 〃              | 〃      | 〃      |    |

庁舎D棟(空気清浄装置)

| No | 設置場所    | 型式             | 製造メーカー | 形状     | 備考 |
|----|---------|----------------|--------|--------|----|
| 1  | 1階東喫煙室  | MKS-CO14CJH-BS | ミドリ安全㈱ | カウンター型 |    |
| 2  | 4階北東喫煙室 | 〃              | 〃      | 〃      |    |
| 3  | 5階東喫煙室  | 〃              | 〃      | 〃      |    |
| 4  | 5階西喫煙室  | 〃              | 〃      | 〃      |    |
| 5  | 6階東喫煙室  | 〃              | 〃      | 〃      |    |
| 6  | 6階西喫煙室  | 〃              | 〃      | 〃      |    |
| 7  | 7階北東喫煙室 | 〃              | 〃      | 〃      |    |
| 8  | 7階南東喫煙室 | 〃              | 〃      | 〃      |    |

庁舎E1棟(空気清浄装置)

| No | 設置場所    | 型式             | 製造メーカー | 形状     | 備考 |
|----|---------|----------------|--------|--------|----|
| 1  | 10階北喫煙室 | MKS-CO14CJH-BS | ミドリ安全㈱ | カウンター型 |    |

庁舎E2棟(空気清浄装置)

| No | 設置場所  | 型式             | 製造メーカー | 形状     | 備考 |
|----|-------|----------------|--------|--------|----|
| 1  | 3階喫煙室 | MKS-CO14CJH-BS | ミドリ安全㈱ | カウンター型 |    |
| 2  | 5階喫煙室 | 〃              | 〃      | 〃      |    |



庁舎B棟(冷却塔)

| No | 設置場所  | 機器番号    | 型式            | 製造メーカー | 形状  | 能力      | Vベルト | 備考 |
|----|-------|---------|---------------|--------|-----|---------|------|----|
| 1  | B1棟屋上 | B-CT-05 | MXC-Z250AST×2 | ㈱荏原シンプ | 密閉式 | 300USRT | ○    |    |
| 2  | B1棟屋上 | B-CT-06 | MXC-Z250AST×2 | ㈱荏原シンプ | 密閉式 | 300USRT | ○    |    |

庁舎C棟(冷却塔)

| No | 設置場所  | 機器番号    | 型式           | 製造メーカー | 形状  | 能力      | Vベルト | 備考 |
|----|-------|---------|--------------|--------|-----|---------|------|----|
| 1  | C棟B2F | C-CT-07 | KCMB-81R (特) | 空研工業㈱  | 密閉式 | 100USRT | ○    |    |
| 2  | C棟B2F | C-CT-08 | KCMB-81R (特) | 空研工業㈱  | 密閉式 | 100USRT | ○    |    |

交換・整備機器一覧表  
ベアリング(空調機)

| 機器名           |                |            |                |           | 数量        | H29 | 設置年度  |
|---------------|----------------|------------|----------------|-----------|-----------|-----|-------|
| 庁舎A棟          | ユニット型空調機       | 地上部        | 送風機            | モーターベアリング | 1式        | ○   | H11.6 |
|               |                |            |                | ファンベアリング  | 1式        | ○   |       |
|               |                |            |                | モータープーリー  | 1式        |     |       |
|               |                |            |                | ファンプーリー   | 1式        |     |       |
|               |                | 還風機        | モーターベアリング      | 1式        | ○         |     |       |
|               |                |            | ファンベアリング       | 1式        | ○         |     |       |
|               |                |            | モータープーリー       | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | ファンプーリー        | 1式        |           |     |       |
|               | 地下部(CCPエリア)    | 送風機        | モーターベアリング      | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | ファンベアリング       | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | モータープーリー       | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | ファンプーリー        | 1式        |           |     |       |
| パッケージ型空調機(空冷) | 送風機            | モーターベアリング  | 1式             |           |           |     |       |
|               |                | ファンベアリング   | 1式             |           |           |     |       |
|               |                | モータープーリー   | 1式             |           |           |     |       |
|               |                | ファンプーリー    | 1式             |           |           |     |       |
| 庁舎B棟          | ユニット型空調機       | 地上部        | 送風機            | モーターベアリング | 1式        |     | H27   |
|               |                |            | 還風機            | モーターベアリング | 1式        |     |       |
|               |                | 地下部(空調機械室) | 送風機            | モーターベアリング | 1式        |     |       |
|               | パッケージ型空調機(水冷)  | 送風機        | モーターベアリング      | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | ファンベアリング       | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | モータープーリー       | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | ファンプーリー        | 1式        |           |     |       |
|               | パッケージ型空調機(空冷)  | 送風機        | モーターベアリング      | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | ファンベアリング       | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | モータープーリー       | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | ファンプーリー        | 1式        |           |     |       |
|               | 庁舎C棟           | ユニット型空調機   | 地上部<br>(空調機械室) | 送風機       | モーターベアリング | 1式  |       |
| 還風機           |                |            |                | モーターベアリング | 1式        |     |       |
| 地下部(空調機械室)    |                |            | 送風機            | モーターベアリング | 1式        |     |       |
| パッケージ型空調機(水冷) |                | 送風機        | モーターベアリング      | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | ファンベアリング       | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | モータープーリー       | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | ファンプーリー        | 1式        |           |     |       |
| パッケージ型空調機(空冷) |                | 送風機        | モーターベアリング      | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | ファンベアリング       | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | モータープーリー       | 1式        |           |     |       |
|               |                |            | ファンプーリー        | 1式        |           |     |       |
| 庁舎C3棟         |                | ユニット型空調機   | 地上部            | 送風機       | モーターベアリング | 1式  |       |
|               | ファンベアリング       |            |                |           | 1式        |     |       |
|               | モータープーリー       |            |                |           | 1式        |     |       |
|               | ファンプーリー        |            |                |           | 1式        |     |       |
|               | 還風機            |            |                | モーターベアリング | 1式        |     |       |
|               |                |            |                | ファンベアリング  | 1式        |     |       |
|               |                |            |                | モータープーリー  | 1式        |     |       |
|               |                |            |                | ファンプーリー   | 1式        |     |       |
|               | 地下部<br>(空調機械室) |            | 送風機            | モーターベアリング | 1式        |     |       |
|               |                |            |                | ファンベアリング  | 1式        |     |       |
|               |                |            |                | モータープーリー  | 1式        |     |       |
|               |                |            |                | ファンプーリー   | 1式        |     |       |
|               |                |            | 還風機            | モーターベアリング | 1式        |     |       |
|               |                |            |                | ファンベアリング  | 1式        |     |       |
|               |                |            |                | モータープーリー  | 1式        |     |       |
|               |                |            |                | ファンプーリー   | 1式        |     |       |
|               | 地下部<br>(室内)    |            | 送風機            | モーターベアリング | 1式        |     |       |
|               |                |            |                | ファンベアリング  | 1式        |     |       |
| モータープーリー      |                | 1式         |                |           |           |     |       |
| ファンプーリー       |                | 1式         |                |           |           |     |       |
| 地上・地下         | 加湿器            | 加湿モジュール    | 1式             | ○         |           |     |       |

交換・整備機器一覧表  
ベアリング(空調機)

| 機器名        |                                  |               |           | 数量        | H29 | 設置年度   |       |
|------------|----------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----|--------|-------|
| 庁舎D棟       | ユニット型空調機                         | 送風機           | モーターベアリング | 1式        |     | H12.2  |       |
|            |                                  |               | ファンベアリング  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | モータープーリー  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | ファンプーリー   | 1式        |     |        |       |
|            |                                  | 還風機           | モーターベアリング | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | ファンベアリング  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | モータープーリー  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | ファンプーリー   | 1式        |     |        |       |
|            | パッケージ型空調機(空冷)<br>※D.ACP-01-01は除く | 送風機           | モーターベアリング | 1式        | ○   |        |       |
|            |                                  |               | モータープーリー  | 1式        | ○   |        |       |
|            |                                  |               | ファンプーリー   | 1式        | ○   |        |       |
|            | 庁舎E1棟                            | ユニット型空調機      | 送風機       | モーターベアリング | 1式  |        | H12.3 |
| ファンベアリング   |                                  |               |           | 1式        |     |        |       |
| モータープーリー   |                                  |               |           | 1式        |     |        |       |
| ファンプーリー    |                                  |               |           | 1式        |     |        |       |
| 還風機        |                                  |               | モーターベアリング | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | ファンベアリング  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | モータープーリー  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | ファンプーリー   | 1式        |     |        |       |
| 庁舎E2棟      |                                  | ユニット型空調機      | 送風機       | モーターベアリング | 1式  |        | H12.3 |
|            |                                  |               |           | ファンベアリング  | 1式  |        |       |
|            |                                  |               |           | モータープーリー  | 1式  |        |       |
|            |                                  |               |           | ファンプーリー   | 1式  |        |       |
|            | 還風機                              |               | モーターベアリング | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | ファンベアリング  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | モータープーリー  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | ファンプーリー   | 1式        |     |        |       |
|            | パッケージ型空調機(空冷)                    | 送風機           | モーターベアリング | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | モータープーリー  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | ファンプーリー   | 1式        |     |        |       |
|            | 厚生棟                              | パッケージ型空調機(空冷) | 送風機       | モーターベアリング | 1式  |        | H28   |
| ファンベアリング   |                                  |               |           | 1式        |     |        |       |
| モータープーリー   |                                  |               |           | 1式        |     |        |       |
| ファンプーリー    |                                  |               |           | 1式        |     |        |       |
| 隊舎B<br>食厨棟 | ユニット型空調機                         | 送風機           | モーターベアリング | 1式        |     | H11.11 |       |
|            |                                  |               | ファンベアリング  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | モータープーリー  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | ファンプーリー   | 1式        |     |        |       |
| 記念館        | パッケージ型空調機(空冷)                    | 送風機           | モーターベアリング | 1式        |     | H10.10 |       |
|            |                                  |               | ファンベアリング  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | モータープーリー  | 1式        |     |        |       |
|            |                                  |               | ファンプーリー   | 1式        |     |        |       |

空調機器用フィルター

| 品名         | 仕様  |         | 数量 | H29 | 設置年度 |
|------------|-----|---------|----|-----|------|
| 空調機器用フィルター | 地上部 | エアフィルター | 1式 | ○   |      |
|            | 地下部 |         | 1式 | ○   |      |
|            |     | プレフィルター | 1式 |     |      |

- ・空調機器のプレフィルターは3カ月に1回洗浄し、3年毎に新品に交換する。
- ・空調機器のエアフィルターは2年に1回、新品に交換する。
- ・地下部(E1棟除く)に設置されている空調機器のエアフィルターは1年に1回、新品に交換する。

Vベルト(空調機器)

| 品名            | 数量 | H29 | 設置年度 |
|---------------|----|-----|------|
| Vベルト<br>空調機器用 | 1式 | ○   |      |

- ・空調機器のVベルトは年1回、新品に交換する。(運転状況により交換しない場合は予備品を置く)
- ・庁舎A棟地下に設置されている空調機器のVベルトは年1回、新品に交換し現地に予備品を置く。
- ・冷却塔のVベルトは年1回、新品に交換する。

【 4 ファンコイルユニット点検保守業務 特記事項 】

業務範囲： 防衛省市ヶ谷庁舎の庁舎A・B・C・C3・D・E1・E2・F1棟及び隊舎A・B棟に設置されているファンコイルユニットの点検保守業務、フィルタの交換を行う。

(1) 点検及び保守対象機器

ファンコイルユニット数量表による。

(2) 点検項目及び点検内容

「共通仕様書 第2編 第4章 第4節 空気調和等関連機器 4. 4. 5 ファンコイルユニット及びファンコンベクター」によるものとする。

| 点検項目            | 点検内容  |
|-----------------|---|
| 1. 外観の状況        |   |
| a. 本体           | ① 腐食、変形、破損等の有無を点検する。<br>② 固定金具、固定ボルトの緩み、変形、腐食等の有無を点検する。               |
| b. 保温材・吸音材      | 損傷及び脱落の有無を点検する。   |
| c. 吹出口          | ① 汚れ、破損等の有無を点検する。<br>② 吹き出し口周辺の清掃                                     |
| 2. 送風機          |   |
| a. 羽根車          | ① 汚れ及びさび、腐食、変形等の有無を点検する。<br>② 回転バランスの良否を点検する。                         |
| b. 電動機          | ① 異常音、異常振動等の有無を点検する。<br>② 絶縁抵抗を測定し、その良否を確認する。<br>③ 回転がスムーズであることを確認する。 |
| 3. 熱交換機         | ① 冷温水コイルの破損及び腐食の有無を点検する。<br>② フィンの汚れ及び目詰まりの有無を点検する。                   |
| 4. 排水系統         |   |
| a. ドレンパン        | 汚れ、さび、腐食等の有無を点検する。  |
| b. ドレン排水        | 本体のドレン排水確認を行い、詰まりのないことを確認する。  |
| c. ドレンポンプの清掃    | ドレンポンプ及び周辺の清掃（年1回、5～6月の間に実施）  |
| 5. エアフィルター      |   |
| a. ろ材           | 汚れ、損傷等の有無を点検する。   |
| b. 枠            | 変形、腐食等の有無を点検する。   |
| 6. 電装部品         |   |
| a. 電気配線         | 損傷、加熱等の有無を点検する。   |
| b. 接続端子         | 端子接続の緩みの有無を点検する。  |
| c. 操作スイッチ、運転表示灯 | ① 損傷、破損等の有無を点検する。<br>② 表示灯の点灯状態を点検する。<br>③ 風量切替え等の作動の良否を点検する。         |
| 7. 弁類           |   |
|                 | ① 損傷及び破損の有無を点検する。<br>② エア抜き弁及びドレン抜き弁の良否を点検する。                         |

(3) 点検時期

事前に施設管理担当者と協議し、年2回、冷房時期前（4～6月の間）及び暖房時期前（10～12月の間）に実施するものとする。

(4) フィルタろ材交換

フィルタろ材の交換を年1回、暖房時期前(10~12月の間)に実施する。  
ろ材交換対象機器はファンコイルユニット数量表による。フィルタろ材は防衛省側支給とし、ろ材のカット、フィルタ枠への詰め替えは本役務に含む。

ファンコイルユニット数量表(1/2)

| 建物                 | 規格 | 床置き露出型(FCFR) |    |    |    |    |     | 備考                  |
|--------------------|----|--------------|----|----|----|----|-----|---------------------|
|                    | 寸法 | #2           | #3 | #4 | #6 | #8 | #12 |                     |
| 庁舎A棟地下部            |    |              |    | 2  |    |    | 1   |                     |
| 庁舎A棟地上部            |    |              |    |    |    | 1  |     |                     |
| 庁舎B棟               |    |              |    |    |    |    |     |                     |
| 庁舎C棟               |    |              | 1  | 1  |    |    | 3   |                     |
| 庁舎C 3棟             |    |              | 2  | 1  | 6  | 6  |     |                     |
| 庁舎D棟               |    |              |    |    |    |    |     |                     |
| 庁舎E 1棟             |    |              |    |    |    |    |     | 2                   |
| 庁舎E 2棟             |    |              |    |    |    |    |     |                     |
| 隊舎A棟               |    |              |    |    |    |    |     |                     |
| 隊舎B棟               |    |              |    |    |    |    |     |                     |
| 小計                 |    | 0            | 0  | 2  | 0  | 1  | 0   | 点検保守のみ<br>(A棟地下部のみ) |
|                    |    | 0            | 3  | 2  | 7  | 9  | 2   | ろ材交換含む              |
| 床置き露出型(FCFR)<br>総計 |    | 0            | 3  | 4  | 7  | 10 | 2   |                     |
| 26                 |    |              |    |    |    |    |     |                     |

| 建物                 | 規格 | 床置き隠蔽型(FCFI) |       |     |     |    |     | 備考     |
|--------------------|----|--------------|-------|-----|-----|----|-----|--------|
|                    | 寸法 | #2           | #3    | #4  | #6  | #8 | #12 |        |
| 庁舎A棟               |    | 2            | 739   | 129 | 8   | 1  |     |        |
| 庁舎B棟               |    |              | 83    | 72  |     |    |     |        |
| 庁舎C棟               |    | 83           | 170   | 45  | 1   | 1  |     |        |
| 庁舎C 3棟             |    | 37           | 2     | 4   | 4   | 3  |     |        |
| 庁舎D棟               |    | 348          | 18    | 60  | 24  | 2  |     |        |
| 庁舎E 1棟             |    | 89           | 3     |     | 289 | 7  |     |        |
| 庁舎E 2棟             |    |              | 47    | 59  | 28  |    |     |        |
| 隊舎A棟               |    |              |       |     |     |    |     |        |
| 隊舎B棟               |    |              |       |     |     |    |     |        |
| 庁舎F 1棟             |    | 14           |       |     | 67  | 66 |     |        |
| 小計                 |    | 573          | 1,062 | 369 | 421 | 80 | 0   | ろ材交換含む |
| 床置き隠蔽型(FCFI)<br>総計 |    | 573          | 1,062 | 369 | 421 | 80 | 0   |        |
| 2,505              |    |              |       |     |     |    |     |        |

| 建物                 | 規格 | 天吊り露出型(FCCR) |    |    |    |    |     | 備考     |
|--------------------|----|--------------|----|----|----|----|-----|--------|
|                    | 寸法 | #2           | #3 | #4 | #6 | #8 | #12 |        |
| 庁舎A棟               |    | 1            |    |    | 5  | 4  | 2   |        |
| 庁舎B棟               |    |              |    |    |    |    |     |        |
| 庁舎C棟               |    |              |    |    |    | 1  | 2   |        |
| 庁舎C 3棟             |    |              |    |    |    |    |     |        |
| 庁舎D棟               |    |              |    |    |    |    |     |        |
| 庁舎E 1棟             |    |              |    |    |    |    |     |        |
| 庁舎E 2棟             |    |              |    |    |    |    |     |        |
| 隊舎A棟               |    |              |    |    |    |    |     |        |
| 隊舎B棟               |    |              |    |    |    |    |     |        |
| 小計                 |    | 1            | 0  | 0  | 5  | 5  | 4   | 点検保守のみ |
| 天吊り露出型(FCCR)<br>総計 |    | 1            | 0  | 0  | 5  | 5  | 4   |        |
| 15                 |    |              |    |    |    |    |     |        |

ファンコイルユニット数量表 (2 / 2)

| 建物                  | 規格 | 天吊り隠蔽型 (FCCI) |     |     |     |     |     | 備考                          |
|---------------------|----|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------|
|                     | 寸法 | #2            | #3  | #4  | #6  | #8  | #12 |                             |
| 庁舎 A 棟              |    | 21            | 23  | 19  | 16  | 16  | 18  |                             |
| 庁舎 B 棟              |    | 28            | 42  | 41  | 8   |     |     |                             |
| 庁舎 C 棟              |    | 4             | 1   | 1   | 4   | 1   | 1   |                             |
| 庁舎 C 3 棟            |    |               |     | 2   |     |     |     |                             |
| 庁舎 D 棟              |    |               |     |     |     | 4   |     |                             |
| 庁舎 E 1 棟            |    |               |     |     |     |     |     |                             |
| 庁舎 E 2 棟            |    |               |     |     |     |     |     |                             |
| 隊舎 A 棟              |    |               | 40  | 69  | 27  | 36  | 3   |                             |
| 隊舎 B 棟              |    |               | 69  | 93  | 50  | 38  |     |                             |
| 庁舎 F 1 棟            |    | 6             | 7   | 2   | 4   | 6   |     |                             |
| 小計                  |    | 59            | 73  | 65  | 32  | 27  | 19  | 点検保守のみ<br>ろ材交換含む<br>(隊舎分のみ) |
|                     |    | 0             | 109 | 162 | 77  | 74  | 3   |                             |
| 天吊り隠蔽型 (FCCI)<br>総計 |    | 59            | 182 | 227 | 109 | 101 | 22  |                             |
|                     |    | 700           |     |     |     |     |     |                             |

| 建物                    | 規格 | 天吊りカセット型 (FCCS) |     |     |     |     |     | 備考     |
|-----------------------|----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
|                       | 寸法 | #2              | #3  | #4  | #6  | #8  | #12 |        |
| 庁舎 A 棟                |    | 91              | 99  | 112 | 125 | 29  |     |        |
| 庁舎 B 棟                |    | 76              | 105 | 77  | 125 | 45  |     |        |
| 庁舎 C 棟                |    | 77              | 106 | 40  | 60  | 38  |     |        |
| 庁舎 C 3 棟              |    |                 | 7   | 5   | 7   | 2   |     |        |
| 庁舎 D 棟                |    |                 |     |     |     |     |     |        |
| 庁舎 E 1 棟              |    |                 |     | 31  | 28  | 34  |     |        |
| 庁舎 E 2 棟              |    |                 |     |     | 4   |     |     |        |
| 隊舎 A 棟                |    |                 |     |     |     |     |     |        |
| 隊舎 B 棟                |    |                 | 3   |     |     | 6   |     |        |
| 小計                    |    | 244             | 320 | 265 | 349 | 154 | 0   | 点検保守のみ |
| 天吊りカセット型 (FCCS)<br>総計 |    | 244             | 320 | 265 | 349 | 154 | 0   |        |
|                       |    | 1,332           |     |     |     |     |     |        |

※天吊りカセット型の暖房 時期前点検の際は、点検後冷水の行き還り管のバルブを確実に閉めること。また、閉め忘れによる不具合については、直ちに必要な対応を行うこと。

【 5 給排気ファン等点検保守業務】

業務範囲： 防衛省市ヶ谷庁舎に設置されている給排気ファン及び全熱交換型換気扇の点検役務を行う。

(1) 点検保守施設概要一覧表

※詳細は機器一覧表による

| 設置場所           | 給気ファン | 排気ファン | 全熱交換型換気扇 |
|----------------|-------|-------|----------|
| 庁舎A棟           | 53台   | 144台  | 37台      |
| 庁舎B棟           | 6台    | 34台   | 15台      |
| 庁舎C棟           | 16台   | 37台   | 14台      |
| 庁舎C3棟          | 26台   | 87台   | 4台       |
| 庁舎D棟           | 14台   | 55台   | 40台      |
| 庁舎E1棟          | 10台   | 80台   | 54台      |
| 庁舎E2棟          | 19台   | 27台   | 9台       |
| 庁舎F1棟          | 19台   | 55台   | 8台       |
| 庁舎F2棟          | 3台    | 49台   | 7台       |
| 倉庫67号          | 2台    | 21台   | 2台       |
| 倉庫68号          | 2台    | 17台   | 15台      |
| 厚生棟            | 40台   | 83台   | 12台      |
| 隊舎A棟           | 2台    | 47台   | 9台       |
| 隊舎B棟           | 4台    | 60台   | 23台      |
| 食厨棟            | 10台   | 26台   | 5台       |
| 記念館            | 2台    | 8台    | 1台       |
| 講堂棟            | —     | 9台    | —        |
| 15号館           | —     | 1台    | —        |
| 10号館           | —     | 4台    | 7台       |
| 正門・薬王寺門・加賀門警衛所 | —     | 3台    | 7台       |
| 連絡通路・燃料施設      | 1台    | 12台   | —        |

(2) 点検保守内容

給気・排気ファン点検保守内容は、共通仕様書の4. 4. 8「送風機」(周期I)によるものとする。  
 全熱交換型換気扇点検保守内容は、共通仕様書の4. 4. 10「全熱交換器」天井隠蔽形全熱交換器(周期I)によるものとする。ただし点検項目2のb、フィルターについては〈6M〉、点検項目3のb、エレメントについては〈1Y〉、給排気口の清掃(6M)とする。また、共通仕様書における( )書きの周期は〈1M〉として実施する。

(3) Vベルト、ファン・モーターベアリングの交換

機器に使用されるVベルトは年1回交換するものとする。  
 ベアリングについては、別表「交換・整備機器一覧表」のとおりとする。  
 各部品交換の際は、事前に施設管理担当者と協議すること。  
 機器一覧表のVベルト仕様の機器のファン・モーターベアリングの交換を実施する。なお、Vベルト・ベアリングについては、細部規格等の調査に協力する。  
 (Vベルト、ベアリングは防衛省側支給とし、その他消耗品は民間事業者側で準備する)

(4) 部品交換の整備を実施した機器については、試運転調整を確実にを行い、動作の不具合に対しては原因の追求を行い、正常な動作となるまで対処するものとする。

機器一覧表

庁舎A棟(給気ファン)

| No | 設置場所                | 機器番号      | 型式            | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考  |
|----|---------------------|-----------|---------------|--------|--------|------|-----|
| 1  | B4F 熱源機械室(電気室側上部)   | SF-K4-01  | No.5 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 11     | ○    | 地下部 |
| 2  | B4F 熱源機械室(廊下側上部)    | SF-K4-02  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 3.7    | ○    | 地下部 |
| 3  | B4F 熱源機械室           | SF-K4-03  | No.3 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 5.5    | ○    | 地下部 |
| 4  | B4F 熱源機械室(廊下側上部)    | SF-K4-04  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 2.2    | ○    | 地下部 |
| 5  | B4F 発電機室(上部)        | SF-K4-05  | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 6  | B4F 熱源機械室(廊下側上部)    | SF-K4-06  | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 7  | B4F 熱源機械室(電気室側上部)   | SF-K4-07  | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 8  | B4F 熱源機械室(廊下側上部)    | SF-K4-08  | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 9  | B4F ボイラー室(上部)       | SF-K4-09  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    | 地下部 |
| 10 | B2F 空調機械室4(上部)      | SF-K2-01  | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 11 | B2F 空調機械室2(上部)      | SF-K2-02  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    | 地下部 |
| 12 | B2F 空調機械室2(上部)      | SF-K2-03  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    | 地下部 |
| 13 | B2F 空調機械室3          | SF-K2-04  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    | 地下部 |
| 14 | B2F 空調機械室2(上部)      | SF-K2-05  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    | 地下部 |
| 15 | B2F 空調機械室4          | SF-K2-06  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 3.7    | ○    | 地下部 |
| 16 | B2F 空調機械室3(上部)      | SF-K2-07  | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    | 地下部 |
| 17 | B2F 空調機械室4(上部)      | SF-K2-08  | No.2 SMTC     | 荏原製作所  | 0.75   | -    | 地下部 |
| 18 | B2F 蒸気受入室(上部)       | SF-K2-01  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 19 | B2F 蒸気受入室(上部)       | SF-K2-02  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 20 | B2F 蒸気受入室(上部)       | SF-K2-03  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 2.2    | ○    |     |
| 21 | B2F 蒸気受入室(上部)       | SF-K2-04  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 2.2    | ○    |     |
| 22 | B1F 塵芥処理室(上部)       | SF-B1-01  | No.4 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 3.7    | ○    |     |
| 23 | B1F 塵芥処理室(上部)       | SF-B1-02  | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.2    | ○    |     |
| 24 | B1F 空調機械室2(上部)      | SF-B1-03  | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |     |
| 25 | B1F 運転員控室(B132)     | SF-B1-04  | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |     |
| 26 | B1F 空調機械室4          | SF-B1-05  | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |     |
| 27 | B1F 排煙機械室1          | SF-B1-06  | No.9 DRM2     | 荏原製作所  | 45     | ○    |     |
| 28 | B1F 排煙機械室1          | SF-B1-07  | No.9 DRM2     | 荏原製作所  | 45     | ○    |     |
| 29 | B1F 設備管理室(上部)(B124) | SF-B1-08  | No.1 1/2 LFM2 | 荏原製作所  | 0.012  | -    |     |
| 30 | 1F 空調機械室3(上部)       | SF-1-01   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.28   | -    |     |
| 31 | 7F 空調機械室1(上部)       | SF-7-01   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.28   | -    |     |
| 32 | 8F 上水高置水槽室          | SF-8-02   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |     |
| 33 | 9F 空調機械室1           | SF-9-01   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |     |
| 34 | 9F 空調機械室3           | SF-9-02   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |     |
| 35 | 17F 空調機械室3          | SF-17-01  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |     |
| 36 | 19F 換気機械室1          | SF-19-01  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 37 | 19F 換気機械室1(上部)      | SF-19-02  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 38 | 19F 換気機械室2          | SF-19-03  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 39 | 19F 換気機械室2          | SF-19-04  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 40 | 19F 基地対策室           | SF-19-05  | No.2 1/2SRM2  | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |     |
| 41 | 19F 換気機械室1          | SF-19-06  | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |     |
| 42 | 19F 換気機械室2          | SF-19-07  | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |     |
| 43 | 19F 屋外機置場(FU-19-1内) | SF-19-08  | No.3 DRM2     | 荏原製作所  | 7.5    | ○    |     |
| 44 | 19F 東EV機械室2         | VSP-19-01 | EF-30BTB40A   | 三菱電機   | 0.05   | -    |     |
| 45 | PH EV機械室1(上部)       | SF-PH1-01 | No.5 1/2AIM   | 荏原製作所  | 1.5    | -    |     |
| 46 | PH 西換気機器置場          | SF-PH1-02 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |     |
| 47 | PH EV機械室2(東)        | SF-PH1-03 | No.4 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 2.2    | ○    |     |
| 48 | PH 東換気機器置場          | SF-PH1-04 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |     |
| 49 | PH 西換気機器置場          | SF-PH1-05 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 50 | PH 東換気機器置場          | SF-PH1-06 | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 51 | PH 西換気機器置場          | SF-PH1-07 | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |     |
| 52 | PH 東換気機器置場          | SF-PH1-08 | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |     |
| 53 | PH EV機械室1(上部)       | SF-PH1-09 | No.5 1/2 AIM2 | 荏原製作所  | 1.5    | -    |     |

庁舎A棟(排気ファン)

| No | 設置場所              | 機器番号     | 型式            | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考  |
|----|-------------------|----------|---------------|--------|--------|------|-----|
| 1  | B4F UPS室(上部)      | EF-K4-01 | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    | 地下部 |
| 2  | B4F 熱源機械室(電気室側上部) | EF-K4-02 | No.5 SRM2     | 荏原製作所  | 7.5    | ○    | 地下部 |
| 3  | B4F 熱源機械室(廊下側上部)  | EF-K4-03 | No.3 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 2.2    | ○    | 地下部 |



庁舎A棟(排気ファン)

| No | 設置場所                | 機器番号     | 型式            | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考  |
|----|---------------------|----------|---------------|--------|--------|------|-----|
| 4  | B4F 熱源機械室(電気室側上部)   | EF-K4-04 | No.3 SRM2     | 荏原製作所  | 5.5    | ○    | 地下部 |
| 5  | B4F 熱源機械室(廊下側上部)    | EF-K4-05 | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 2.2    | ○    | 地下部 |
| 6  | B4F 発電機室(上部)        | EF-K4-06 | No.4 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 11     | ○    | 地下部 |
| 7  | B4F 発電機室(上部)        | EF-K4-07 | No.4 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 11     | ○    | 地下部 |
| 8  | B4F 発電機室(上部)        | EF-K4-08 | No.4 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 11     | ○    | 地下部 |
| 9  | B4F 発電機室(上部)        | EF-K4-09 | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 10 | B4F 熱源機械室(廊下側上部)    | EF-K4-10 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    | 地下部 |
| 11 | B4F 熱源機械室(電気室側上部)   | EF-K4-11 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 12 | B4F 熱源機械室(廊下側上部)    | EF-K4-12 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 13 | B4F 熱源機械室(廊下側上部)    | EF-K4-13 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    | 地下部 |
| 14 | B4F 熱源機械室(上部)       | EF-K4-14 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 15 | B4F 熱源機械室(廊下側上部)    | EF-K4-15 | No.1 SMM2     | 荏原製作所  | 0.4    | -    | 地下部 |
| 16 | B4F ボイラー室(上部)       | EF-K4-16 | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    | 地下部 |
| 17 | B4F 総幕仮眠室前廊下        | EF-K4-17 | No.1 1/2 SRMU | 荏原製作所  | 0.2    | ○    | 地下部 |
| 18 | B3F 空調機械室2          | EF-K3-01 | No.3 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 7.5    | ○    | 地下部 |
| 19 | B3F 空調機械室3(上部)      | EF-K3-02 | No.3 SRM2     | 荏原製作所  | 7.5    | ○    | 地下部 |
| 20 | B3F 空調機械室4(上部)      | EF-K3-03 | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 5.5    | ○    | 地下部 |
| 21 | B3F 空調機械室1(上部)      | EF-K3-04 | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 5.5    | ○    | 地下部 |
| 22 | B3F 空調機械室1(上部)      | EF-K3-05 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    | 地下部 |
| 23 | B2F シャフト内           | EF-K3-06 | No.2 SMTE     | 荏原製作所  | 1.5    | -    | 地下部 |
| 24 | B2F シャフト内           | EF-K3-07 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    | 地下部 |
| 25 | B2F 空調機械室1奥         | EF-K3-08 | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 26 | B3F 空調機械室1(上部)      | EF-K3-09 | No.2 SMTC     | 荏原製作所  | 0.75   | -    | 地下部 |
| 27 | B2F 空調機械室1奥         | EF-K3-10 | No.2 SMTC     | 荏原製作所  | 0.75   | -    | 地下部 |
| 28 | B3F 空調機械室1(上部)      | EF-K3-11 | No.2 SMTC     | 荏原製作所  | 0.75   | -    | 地下部 |
| 29 | B3F 空調機械室1(上部)      | EF-K3-12 | No.2 SMTC     | 荏原製作所  | 0.75   | -    | 地下部 |
| 30 | B2F 空調機械室1          | EF-K2-01 | No.3 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 7.5    | ○    | 地下部 |
| 31 | B2F 空調機械室4          | EF-K2-02 | No.3 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 5.5    | ○    | 地下部 |
| 32 | B2F 空調機械室3(上部)      | EF-K2-03 | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 2.2    | ○    | 地下部 |
| 33 | B2F 空調機械室4(上部)      | EF-K2-04 | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 34 | B2F 空調機械室2(上部)      | EF-K2-05 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 3.7    | ○    | 地下部 |
| 35 | B2F 空調機械室2(上部)      | EF-K2-06 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 3.7    | ○    | 地下部 |
| 36 | B2F 空調機械室3(上部)      | EF-K2-07 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 3.7    | ○    | 地下部 |
| 37 | B2F 空調機械室2(上部)      | EF-K2-08 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 3.7    | ○    | 地下部 |
| 38 | B2F 空調機械室4(上部)      | EF-K2-09 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 3.7    | ○    | 地下部 |
| 39 | B2F 空調機械室1(上部)      | EF-K2-10 | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    | 地下部 |
| 40 | B2F 空調機械室1(上部)      | EF-K2-11 | No.2 SMTC     | 荏原製作所  | 0.75   | -    | 地下部 |
| 41 | B2F 空調機械室4(上部)      | EF-K2-12 | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    | 地下部 |
| 42 | B2F 空調機械室3(上部)      | EF-K2-13 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    | 地下部 |
| 43 | B2F 空調機械室4(上部)      | EF-K2-14 | No.2 SMTC     | 荏原製作所  | 0.75   | -    | 地下部 |
| 44 | B2F 蒸気受入室(上部)       | EF-K2-01 | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 45 | B2F 蒸気受入室(上部)       | EF-K2-02 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 46 | B2F 蒸気受入室(上部)       | EF-K2-03 | No.3 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 47 | B2F 蒸気受入室(上部)       | EF-K2-04 | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |     |
| 48 | B1F 塵芥処理室(上部)       | EF-B1-01 | No.4 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |     |
| 49 | B1F 塵芥処理室(上部)       | EF-B1-02 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.2    | ○    |     |
| 50 | B1F 空調機械室2(上部)      | EF-B1-03 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |     |
| 51 | B1F 運転員控室(B132)     | EF-B1-04 | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |     |
| 52 | B1F 空調機械室4          | EF-B1-05 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |     |
| 53 | B1F 空調機械室1          | EF-B1-06 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |     |
| 54 | B1F 換気機械室2          | EF-B1-07 | No.9 DRM2     | 荏原製作所  | 37     | ○    |     |
| 55 | B1F 換気機械室3          | EF-B1-08 | No.9 DRM2     | 荏原製作所  | 37     | ○    |     |
| 56 | B1F 換気機械室3(上部)      | EF-B1-09 | No.3 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |     |
| 57 | B1F 設備管理室(上部)(B124) | EF-B1-10 | No.1 LFM2     | 荏原製作所  | 0.024  | -    |     |
| 58 | 1F 空調機械室3(上部)       | EF-1-01  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.4    | -    |     |
| 59 | 1F 空調機械室2(上部)       | EF-1-02  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |     |
| 60 | 1F 空調機械室4(上部)       | EF-1-03  | No.3 LFM3     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |     |
| 61 | 2F 空調機械室2(上部)       | EF-2-01  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |     |
| 62 | 2F 空調機械室4(上部)       | EF-2-02  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |     |

庁舎A棟(排気ファン)

| No  | 設置場所              | 機器番号      | 型式            | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|-----|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|------|----|
| 63  | 3F 空調機械室2(上部)     | EF-3-01   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 64  | 3F 空調機械室4(上部)     | EF-3-02   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 65  | 4F 陸幕長室(421→422)  | EF-4-01   | No.2 LFM2     | 荏原製作所  | 0.025  | -    |    |
| 66  | 4F 空調機械室2(上部)     | EF-4-02   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 67  | 4F 空調機械室4(上部)     | EF-4-03   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 68  | 5F 空調機械室2(上部)     | EF-5-02   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 69  | 5F 空調機械室4(上部)     | EF-5-03   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 70  | 6F 空調機械室2(上部)     | EF-6-01   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 71  | 6F 空調機械室4(上部)     | EF-6-02   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 72  | 7F 空調機械室1(上部)     | EF-7-01   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.28   | -    |    |
| 73  | 7F 空調機械室2(上部)     | EF-7-02   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 74  | 7F 空調機械室4(上部)     | EF-7-03   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 75  | 8F 海幕長室(0821)     | EF-8-01   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 76  | 8F 空調機械室2         | EF-8-02   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 77  | 8F 上水高置水槽室        | EF-8-03   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 78  | 8F 空調機械室2         | EF-8-04   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 79  | 8F 空調機械室4         | EF-8-05   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 80  | 9F 空調機械室1         | EF-9-01   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 81  | 9F 空調機械室3         | EF-9-02   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 82  | 9F 空調機械室2         | EF-9-03   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 83  | 9F 空調機械室4         | EF-9-04   | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 84  | 10F 空調機械室2        | EF-10-01  | No.3 LFU3     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 85  | 10F 空調機械室4        | EF-10-02  | No.3 LFU3     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 86  | 11F 大臣室便所(1130)   | EF-11-01  | No.2 LFM2     | 荏原製作所  | 0.25   | -    |    |
| 87  | 11F 副大臣室便所(1127)  | EF-11-02  | No.2 LFU      | 荏原製作所  | 0.025  | -    |    |
| 88  | 11F 西側政務官便所(1133) | EF-11-03  | No.2 LFM2     | 荏原製作所  | 0.025  | -    |    |
| 89  | 11F 空調機械室2        | EF-11-04  | No.3 LFM3     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 90  | 11F 空調機械室4        | EF-11-05  | No.3 LFM3-U   | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 91  | 11F 東側政務官便所(1124) | EF-11-06  | No.2 LFU      | 荏原製作所  | 0.25   | -    |    |
| 92  | 11F 事務次官便所(1121)  | EF-11-07  | No.2 LFU      | 荏原製作所  | 0.025  | -    |    |
| 93  | 12F 空調機械室2        | EF-12-01  | No.3 LFU3     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 94  | 12F 空調機械室4        | EF-12-02  | No.3 LFM3     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 95  | 13F 空調機械室2        | EF-13-01  | No.3 LFM3     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 96  | 13F 空調機械室4        | EF-13-02  | No.3 LFU3     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 97  | 14F 統幕長室便所(1427)  | EF-14-01  | No.2 LFU      | 荏原製作所  | 0.025  | -    |    |
| 98  | 14F 空調機械室2        | EF-14-02  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 99  | 14F 空調機械室4        | EF-14-03  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 100 | 15F 空調機械室2        | EF-15-01  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 101 | 15F 空調機械室4        | EF-15-02  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 102 | 16F 空調機械室2        | EF-16-01  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 103 | 16F 空調機械室4        | EF-16-02  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 104 | 17F 空幕長室          | EF-17-01  | No.2 LFM2     | 荏原製作所  | 0.025  | -    |    |
| 105 | 17F 空調機械室3        | EF-17-02  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 106 | 17F 空調機械室2        | EF-17-03  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 107 | 17F 空調機械室4        | EF-17-04  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 108 | 18F 喫煙室           | EF-18-01  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 109 | 18F 喫煙室           | EF-18-02  | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 110 | 19F 換気機械室1        | EF-19-01  | No.4 SRM2     | 荏原製作所  | 3.7    | ○    |    |
| 111 | 19F 換気機械室1        | EF-19-02  | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 112 | 19F 換気機械室1        | EF-19-03  | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 113 | 19F 換気機械室1        | EF-19-04  | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 114 | 19F 換気機械室1        | EF-19-05  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 115 | 19F 換気機械室1        | EF-19-06  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 116 | 19F 換気機械室2        | EF-19-07  | No.4 SRM2     | 荏原製作所  | 3.7    | ○    |    |
| 117 | 19F 換気機械室2        | EF-19-08  | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 118 | 19F 換気機械室2        | EF-19-09  | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 119 | 19F 換気機械室2        | EF-19-10  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 120 | 19F 換気機械室2        | EF-19-11  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 121 | 19F EV機械室1        | EF-19-14  | No.5LFM       | 荏原製作所  | 0.5    | -    |    |
| 122 | 19F 屋外機置場         | EF-19-15  | No.4 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 11     | ○    |    |
| 123 | 19F 屋外機置場         | EF-19-16  | No.3 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 124 | 19F 屋外機置場         | EF-19-17  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 125 | 19F 屋外機置場         | EF-19-18  | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.2    | ○    |    |
| 126 | 19F 換気機械室2        | EF-19-19  | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 127 | 19F 東EV機械室2       | VEP-19-01 | EF-30BTB40A   | 三菱電機   | 0.05   | -    |    |

庁舎A棟(排気ファン)

| No  | 設置場所       | 機器番号      | 型式            | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|-----|------------|-----------|---------------|--------|--------|------|----|
| 128 | PH 西換気機器置場 | EF-PH1-01 | No.4 SRM2     | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |    |
| 129 | PH 西換気機器置場 | EF-PH1-02 | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 130 | PH 西換気機器置場 | EF-PH1-03 | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 131 | PH 西換気機器置場 | EF-PH1-04 | No.4 SRM2     | 荏原製作所  | 2.2    | ○    |    |
| 132 | PH 西換気機器置場 | EF-PH1-05 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 133 | PH 東換気機器置場 | EF-PH1-06 | No.4 SRM2     | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |    |
| 134 | PH 東換気機器置場 | EF-PH1-07 | No.4 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 135 | PH 東換気機器置場 | EF-PH1-08 | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 136 | PH 東換気機器置場 | EF-PH1-09 | No.5 SRM2     | 荏原製作所  | 2.2    | ○    |    |
| 137 | PH 東換気機器置場 | EF-PH1-10 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 138 | PH 東換気機器置場 | EF-PH1-11 | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 139 | PH 東換気機器置場 | EF-PH1-12 | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 140 | PH 西換気機器置場 | EF-PH1-13 | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 141 | PH 西換気機器置場 | EF-PH1-14 | No.14 AIR     | 荏原製作所  | 11     | ○    |    |
| 142 | PH 西換気機器置場 | EF-PH1-15 | No.14 AIR     | 荏原製作所  | 11     | ○    |    |
| 143 | PH 西換気機器置場 | EF-PH1-16 | No.14 AIR     | 荏原製作所  | 11     | ○    |    |
| 144 | PH 西換気機器置場 | EF-PH1-17 | No.14 AIR     | 荏原製作所  | 11     | ○    |    |

庁舎A棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所                 | 機器番号        | 型式            | 製造番号 | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|----------------------|-------------|---------------|------|--------|--------|----|
| 1  | B1Fサービスヤード           | HEU-B1-01   | LU-160        | 9709 | 三菱電機   | 0.9    |    |
| 2  | B1F大会議室              | HEU-B1-02   | LU-80         | 9808 | 三菱電機   | 0.45   |    |
| 3  | 1F 初動対応チーム当直室(0116)  | HEU-1-01    | LGH-15RS2     | 9802 | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 4  | 1F 文書課(0112)         | HEU-1-02    | LU-160        | 9709 | 三菱電機   | 0.9    |    |
| 5  | 5F 法務官室(右)(0526)     | HEU-5-01    | LGH-50RS2     | 9805 | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 6  | 5F 法務官室(左)(0526)     | HEU-5-02    | LGH-25RS2     | 9802 | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 7  | 5F 情報部調整室保管庫(0514)   | HEU-5-03    | LGH-25RS2     | 9801 | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 8  | 5F 操作室(0510)         | HEU-5-04    | LGH-15RS2     | 9809 | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 9  | 8F 管理当直室(0828)       | HEU-8-01    | LGH-15RS2     | 9809 | 三菱電機   | 0.1    |    |
| 10 | 9F 分析室(0911)         | HEU-9-02    | LGH-80RS2     | 9806 | 三菱電機   | 0.49   |    |
| 11 | 10F 空調機械室1           | HEU-10-01   | LGH-50RS2     | 9808 | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 12 | 10F 記者クラブ(1006)      | HEU-10-02   | LGH-150RS2    | 9807 | 三菱電機   | 0.81   |    |
| 13 | 11F 空調機械室1           | HEU-11-01   | LGH-50RS2     | 9808 | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 14 | 12F 空調機械室1           | HEU-12-01   | LGH-50RS2     | 9805 | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 15 | 13F 内局当直室            | HEU-13-01   | LGH-15RS2     | 9809 | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 16 | 13F 情報本部ミーティングR      | HEU-13-02   | LGH-80RS2     | 9802 | 三菱電機   | 0.49   |    |
| 17 | 13F 情報本部計画部          | HEU-13-03   | LGH-80RS2     | 9805 | 三菱電機   | 0.49   |    |
| 18 | 14F 統合情報部当直室(1422)   | HEU-14-01   | LGH-15RS2     | 9809 | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 19 | 15F 空調機械室1           | HEU-15-01   | LGH-50RS2     | 9808 | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 20 | 16F 空調機械室1           | HEU-16-01   | LGH-65RS2     | 9809 | 三菱電機   | 0.315  |    |
| 21 | 16F FX(1623)         | HEU-16-02   | LGH-65RS2     | 9809 | 三菱電機   | 0.325  |    |
| 22 | 16F 動態モニター(1603)     | HEU-16-03   | LGH-35RS2     | 9905 | 三菱電機   | 0.132  |    |
| 23 | 16F 防衛課分析室更衣室(1610)  | HEU-16-04   | LGH-80RS2     | 9802 | 三菱電機   | 0.45   |    |
| 24 | 16F 防衛課分析室(1611)     | HEU-16-05   | LGH-35RS2     | 9905 | 三菱電機   | 0.132  |    |
| 25 | 16F 運用室(1622)        | HEU-16-06   | LGH-100RS2-50 | 9500 | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 26 | 17F 空調機械室1           | HEU-17-01   | LGH-50RS2     | 9808 | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 27 | 17F 管理監察官室(1731)     | HEU-17-02   | LGH-25RS2     | 9808 | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 28 | 18F 厨房奥(1817)        | HEU-18-01   | LGH-15RS2     | 9808 | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 29 | 18F 食堂事務室(1820)      | HEU-18-02   | LGH-25RS2     | 9808 | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 30 | 19F 通信器材庫(1901→1903) | HEU-19-01   | LGH-15RS2     | 9809 | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 31 | 19F 管制塔班長室(1901)     | HEU-19-02   | LGH-50RS2     | 9807 | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 32 | 19F 会議室B(1906)       | HEU-19-03-1 | LGH-150RS2    | 9805 | 三菱電機   | 0.81   |    |
| 33 | 19F 会議室A(1905)       | HEU-19-03-2 | LGH-150RS2    | 9809 | 三菱電機   | 0.81   |    |
| 34 | 19F 会議室C(1907)       | HEU-19-04   | LGH-65RS2     | 9807 | 三菱電機   | 0.325  |    |
| 35 | 19F 小会議室(1908)       | HEU-19-05   | LGH-65RS2     | 9809 | 三菱電機   | 0.325  |    |
| 36 | 19F 搭乗員控室(1911→1912) | HEU-19-06   | LGH-80RS2     | 9807 | 三菱電機   | 0.45   |    |
| 37 | PH 管制塔(1901)         | HEU-PH2-01  | LGH-25RS2     | 9809 | 三菱電機   | 0.095  |    |

庁舎B棟(給気ファン)

| No | 設置場所                          | 機器番号      | 型式        | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|-------------------------------|-----------|-----------|--------|--------|------|----|
| 1  | 9F 熱源機械室(上部)                  | SF-9-01   | No.4 SRM2 | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |    |
| 2  | 9F 電気室(上部)                    | SF-9-02   | No.5 SRM2 | 荏原製作所  | 11     | ○    |    |
| 3  | PH EV機械室1(上部)                 | VSP-PH-01 | FY45GSV2  | 松下電器   | 0.255  | -    |    |
| 4  | PH EV機械室2                     | VSP-PH-02 | FY45GSV2  | 松下電器   | 0.255  | -    |    |
| 5  | PH 非常用EV機械室                   | VSP-PH-03 | FY40MSV2  | 松下電器   | 0.119  | -    |    |
| 6  | PH 非常用EV機械室<br>(CO2ボンベ室奥)(上部) | VSP-PH-04 | FY40GSV3  | 松下電器   | 0.185  | -    |    |

庁舎B棟(排気ファン)

| No | 設置場所                          | 機器番号                 | 型式            | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|-------------------------------|----------------------|---------------|--------|--------|------|----|
| 1  | B4F 空調機械室                     | EF-K4-01             | No.3 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 15     | ○    |    |
| 2  | B3F 空調機械室                     | EF-K3-01             | No.4 SRM2     | 荏原製作所  | 11     | ○    |    |
| 3  | B2F 空調機械室                     | EF-K2-01             | No.3 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 11     | ○    |    |
| 4  | B2F 直流電流用空調機械室                | EF-K2-02             | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 5  | B2F 直流電流用空調機械室                | EF-K2-03             | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 6  | B1F 空調機械室                     | EF-K1-01             | No.3 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 15     | ○    |    |
| 7  | B1F ファンルーム                    | EF-K1-02             | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 8  | B1F ファンルーム                    | EF-K1-03             | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 9  | B1F ファンルーム                    | EF-K1-04             | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 10 | B1F ファンルーム                    | EF-K1-05             | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 11 | B1F ファンルーム                    | EF-K1-06             | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 12 | B1F 連絡通路北側ファンルーム              | EF-R-01<br>(R-FE-01) | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 13 | B1F 連絡通路北側ファンルーム              | EF-R-02<br>(R-EF-02) | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 14 | 9F 熱源機械室(上部)                  | EF-9-01              | No.4 SRM2     | 荏原製作所  | 7.5    | ○    |    |
| 15 | 9F 電気室(上部)                    | EF-9-02              | No.5 SRM2     | 荏原製作所  | 11     | ○    |    |
| 16 | 9F 熱源機械室                      | EF-9-03              | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 2.2    | ○    |    |
| 17 | 9F 熱源機械室                      | EF-9-04              | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 18 | 9F CVCF室(上部)                  | EF-9-05              | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 19 | 9F 空調機械室4(上部)                 | EF-9-07              | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 20 | 9F 空調機械室3                     | EF-9-08              | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 21 | 9F 空調機械室3                     | EF-9-09              | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 22 | 9F 空調機械室3                     | EF-9-10              | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 23 | 9F 空調機械室4                     | EF-9-11              | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 24 | 9F 空調機械室4                     | EF-9-12              | No.1 SRM2     | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 25 | 10F 空調機械室2                    | EF-10-01             | No.3 LPU      | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 26 | 10F 空調機械室2                    | EF-10-02             | 3LPU35.15     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 27 | 10F 無線機械室                     | EF-10-03             | No.3 LPU      | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 28 | 10F 空調機械室2(上部)                | EF-10-04             | No.3 LFM2     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 29 | PH 空調機械室(上部)                  | EF-PH-01             | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 2.2    | ○    |    |
| 30 | PH 空調機械室(上部)                  | EF-PH-02             | No.1 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 31 | PH EV機械室1(上部)                 | VEP-PH-01            | FY45GSV2      | 松下電器   | 0.255  | -    |    |
| 32 | PH EV機械室2                     | VEP-PH-02            | FY45GSV2      | 松下電器   | 0.255  | -    |    |
| 33 | 非常用EV機械室                      | VEP-PH-03            | FY35SV2       | 松下電器   | 0.173  | -    |    |
| 34 | PH 非常用EV機械室<br>(CO2ボンベ室奥)(上部) | VEP-PH-04            | FY35GSU2      | 松下電器   | 0.114  | -    |    |

庁舎B棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所             | 機器番号     | 型式        | 製造番号 | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|------------------|----------|-----------|------|--------|--------|----|
| 1  | 1F(海)システム監視室     | HEU-1-01 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086  |    |
| 2  | 1F IT研修室奥控室      | HEU-1-02 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086  |    |
| 3  | 1F 防災            | HEU-1-03 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086  |    |
| 4  | 1F 防災            | HEU-1-04 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086  |    |
| 5  | 2F 女子更衣室         | HEU-2-01 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086  |    |
| 6  | 3F 開発統制室         | HEU-3    | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086  |    |
| 7  | 6F 中シス隊 当直室      | HEU-6    | LGH-25RS2 | 9500 | 三菱電機   | 0.124  |    |
| 8  | 4F シス管郡中通隊総括班    | HEU-4-01 | LGH-25RS2 | 9500 | 三菱電機   | 0.124  |    |
| 9  | 4F 空シス 当直室       | HEU-4-02 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086  |    |
| 10 | 6F 中央基地システム通信隊付室 | HEU-6-02 | VAM150GBS | 9500 | ダイキン   | 0.12   |    |
| 11 | 6F 信電隊女子仮眠室      | HEU-6-03 | LGH-25RS2 | 9500 | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 12 | 6F カウンセラー        | HEU-6-04 | LGH-35RS2 | 9500 | 三菱電機   | 0.166  |    |
| 13 | 7F 通保監1号倉庫       | HEU-7-01 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086  |    |
| 14 | 8F 団本部付 男子更衣室    | HEU-8-01 | LGH-35RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.165  |    |
| 15 | 9F 仮眠室           | HEU-9-01 | LGH-80RS  | 9400 | 三菱電機   | 0.5    |    |

庁舎C棟(給気ファン)

| No | 設置場所            | 機器番号      | 型式            | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|-----------------|-----------|---------------|--------|--------|------|----|
| 1  | C1棟 1F 機械室      | FS-01-01  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 2  | B4F 熱源機械室       | SF-K4-01  | No.6 SRM2     | 荏原製作所  | 15     | ○    |    |
| 3  | B4F 熱源機械室       | SF-K4-02  | No.7 SRM2     | 荏原製作所  | 18.5   | ○    |    |
| 4  | B4F 熱源機械室       | SF-K4-03  | No.3 1/2 SRM2 | 荏原製作所  | 3.7    | ○    |    |
| 5  | B4F 熱源機械室       | SF-K4-04  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 6  | B4F 熱源機械室(通路奥)  | SF-K4-05  | No.13 AIR     | 荏原製作所  | 18.5   | ○    |    |
| 7  | B4F 熱源機械室(通路奥)  | SF-K4-06  | No.13 AIR     | 荏原製作所  | 18.5   | ○    |    |
| 8  | B4F 発電機室OA      | SF-K3-01  | No.2 SRTB     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 9  | B2F 風道          | SF-K2-01  | No.13 AIR     | 荏原製作所  | 18.5   | ○    |    |
| 10 | B2F 風道          | SF-K2-02  | No.13 AIR     | 荏原製作所  | 18.5   | ○    |    |
| 11 | B棟 B1FCTファン排気口室 | FS-B1-01  | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 12 | C2棟 1F 空調機械室    | SF-1-02   | No.2 SRM2     | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 13 | C2棟 EV機械室       | VSP-PH-02 | FY-60MTU2     | 松下電器   | 0.245  | -    |    |
| 14 | C2棟 EV機械室       | VSP-PH-04 | FY-50KTV2     | 松下電器   | 0.0965 | -    |    |
| 15 | C1棟 EV機械室       | VSP-PH-01 | FY-60MTV2     | 松下電器   | 0.415  | -    |    |
| 16 | C1棟 非常用EV機械室    | VSP-PH-03 | FY-50KTV2     | 松下電器   | 0.096  | -    |    |

庁舎C棟(排気ファン)

| No | 設置場所           | 機器番号      | 型式            | 製造メーカー  | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|----------------|-----------|---------------|---------|--------|------|----|
| 1  | C2棟 1F 空調機械室   | EF-1-02   | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所   | 0.75   | ○    |    |
| 2  | C2棟 6F 空調機械室   | EF-6-01   | No.1 1/2 SMV  | 荏原製作所   | 0.2    | -    |    |
| 3  | C2棟 B1F 空調機械室2 | EF-K1-02  | No.3 SRM2     | 荏原製作所   | 3.7    | ○    |    |
| 4  | C2棟 B1F 空調機械室2 | EF-K1-04  | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所   | 1.5    | ○    |    |
| 5  | C2棟 B1F 空調機械室2 | EF-K1-06  | No.2 SRTB     | 荏原製作所   | 0.75   | ○    |    |
| 6  | C2棟 B2F 空調機械室2 | EF-K2-02  | No.3 1/2 SRM2 | 荏原製作所   | 5.5    | ○    |    |
| 7  | B2F 風道         | EF-K2-03  | RSF12-LL-2-B  | セイコー化工機 | 55     | ○    |    |
| 8  | B2F 風道         | EF-K2-04  | RSF12-RR-1-B  | セイコー化工機 | 55     | ○    |    |
| 9  | B3F ファンルーム     | EF-K3-01  | No.6 SRM2     | 荏原製作所   | 18.5   | ○    |    |
| 10 | B3F ファンルーム     | EF-K3-02  | No.7 SRM2     | 荏原製作所   | 22     | ○    |    |
| 11 | B3F ファンルーム     | EF-K3-03  | No.3 SRM2     | 荏原製作所   | 3.7    | ○    |    |
| 12 | B3F ファンルーム     | EF-K3-04  | No.2 SRTB     | 荏原製作所   | 0.75   | ○    |    |
| 13 | B3F ファンルーム     | EF-K3-05  | No.2 SRTB     | 荏原製作所   | 0.75   | ○    |    |
| 14 | B3F ファンルーム     | EF-K3-06  | No.2 SRTB     | 荏原製作所   | 0.75   | ○    |    |
| 15 | B3F ファンルーム     | EF-K3-07  | No.2 SRTB     | 荏原製作所   | 0.75   | ○    |    |
| 16 | B3F ファンルーム     | EF-K3-08  | No.2 SRM2     | 荏原製作所   | 2.2    | ○    |    |
| 17 | B4F 熱源機械室      | EF-K4-01  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所   | 3.7    | ○    |    |
| 18 | B4F 空調機械室2     | EF-K4-02  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所   | 2.2    | ○    |    |
| 19 | B4F 発電機室       | EF-K4-03  | No.5 AIR      | 荏原製作所   | 3.7    | ○    |    |
| 20 | B4F 発電機室       | EF-K4-04  | No.5 AIR      | 荏原製作所   | 3.7    | ○    |    |
| 21 | B4F 燃料小出槽      | EF-K4-07  | No.3 LFM2     | 荏原製作所   | 0.27   | -    |    |
| 22 | B4F 燃料小出槽裏風道   | EF-K4-08  | No.3 LFM2     | 荏原製作所   | 0.27   | -    |    |
| 23 | B4F 燃料小出槽      | EF-K4-09  | No.2 SRTB     | 荏原製作所   | 0.75   | ○    |    |
| 24 | C2棟 排煙機室       | EF-PH-02  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所   | 1.5    | ○    |    |
| 25 | C2棟 排煙機室       | EF-PH-04  | No.1 SRM2     | 荏原製作所   | 0.4    | ○    |    |
| 26 | C1棟 1F 機械室     | FE-01-01  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所   | 0.75   | ○    |    |
| 27 | C1棟 B1F 蒸気受入室  | FE-B1-01  | No.2 SRM2     | 荏原製作所   | 0.4    | ○    |    |
| 28 | C1棟 B1F 空調機械室1 | FE-K1-01  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所   | 5.5    | ○    |    |
| 29 | C1棟 B1F 空調機室1  | FE-K1-03  | No.1 1/4 SRM2 | 荏原製作所   | 1.5    | ○    |    |
| 30 | C1棟 B1F 空調機室1  | FE-K1-05  | No.2 SRTB     | 荏原製作所   | 0.75   | ○    |    |
| 31 | C1棟 B2F 空調機械室1 | FE-K2-01  | No.3 SRM2     | 荏原製作所   | 5.5    | ○    |    |
| 32 | C1棟 排気排煙機械室    | FE-PH-01  | No.2 1/2 SRM2 | 荏原製作所   | 1.5    | ○    |    |
| 33 | C1棟 排気排煙機械室    | FE-PH-03  | No.1 SRM2     | 荏原製作所   | 0.4    | ○    |    |
| 34 | C1棟 EV機械室      | VEP-PH-01 | FY-60MTU2     | 松下電器    | 0.245  | -    |    |
| 35 | C2棟 EV機械室      | VEP-PH-02 | FY-60MTU2     | 松下電器    | 0.245  | -    |    |
| 36 | C1棟 非常用EV機械室   | VEP-PH-03 | FY-50KTV2     | 松下電器    | 0.096  | -    |    |
| 37 | C2棟 EV機械室      | VEP-PH-04 | FY-50KTV2     | 松下電器    | 0.0965 | -    |    |

庁舎C棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所             | 機器番号     | 型式        | 製造番号 | 製造メーカー | 出力<br>(Kw) | 備考 |
|----|------------------|----------|-----------|------|--------|------------|----|
| 1  | 1F 監視室 C1        | HEU-1-01 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086      |    |
| 2  | 1F 監視室 C1        | HEU-1-02 | LGH-15RS  | 9600 | 三菱電機   | 0.086      |    |
| 3  | 1F 当直室 C1        | HEU-1-03 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086      |    |
| 4  | 1F 更衣室 C2        | HEU-1-04 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086      |    |
| 5  | 1F 監視室 C2        | HEU-1-05 | LGH-25RS2 | 9500 | 三菱電機   | 0.124      |    |
| 6  | 1F 監視室 C2(仮眠室)   | HEU-1-06 | LGH-15RS  | 9600 | 三菱電機   | 0.086      |    |
| 7  | 1F 当直室 C2        | HEU-1-07 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086      |    |
| 8  | 3F 第1情報保全室 C2    | HEU-3-01 | LGH-25RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.124      |    |
| 9  | 3F 第1情報保全室 C2    | HEU-3-02 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086      |    |
| 10 | 3F 当直室1 C2       | HEU-3-03 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086      |    |
| 11 | 5F 保管課システム管理班 C2 | HEU-5-01 | LGH-25RS2 | 9500 | 三菱電機   | 0.124      |    |
| 12 | 5F 当直室2 C2       | HEU-5-02 | LGH-25RS2 | 9500 | 三菱電機   | 0.086      |    |
| 13 | 6F 郡本部 C2        | HEU-6-01 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086      |    |
| 14 | 7F 当直室 C2        | HEU-7-01 | LGH-15RS  | 9500 | 三菱電機   | 0.086      |    |

庁舎C3棟(給気ファン)

| No | 設置場所       | 機器番号        | 型式          | 製造メーカー   | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|------------|-------------|-------------|----------|--------|------|----|
| 1  | B5F 電気室D   | C3-FS-B5-02 | MF No.4 1/2 | ミツヤ      | 7.5    | ○    |    |
| 2  | B5F 電気室C   | C3-FS-B5-03 | LLA No.4    | ミツヤ      | 5.5    | ○    |    |
| 3  | B5F 空調機械室C | C3-FS-B5-04 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 4  | B5F 蒸気受入室  | C3-FS-B5-05 | LLA No.4    | ミツヤ      | 7.5    | ○    |    |
| 5  | B5F 受水槽室   | C3-FS-B5-06 | NM No.2     | ミツヤ      | 0.75   | ○    |    |
| 6  | B5F 受水槽室   | C3-FS-B5-07 | NM No.1 1/2 | ミツヤ      | 0.4    | ○    |    |
| 7  | B4F 熱源機械室  | C3-FS-B4-01 | MF No.4 1/2 | ミツヤ      | 5.5    | ○    |    |
| 8  | B4F 消化ポンプ室 | C3-FS-B4-02 | NM No.1 1/2 | ミツヤ      | 1.5    | ○    |    |
| 9  | B3F ガスポンベ室 | C3-FS-B3-01 | HFS-180TU   | ミツヤ      | 0.55   | -    |    |
| 10 | B5F 空調機械室1 | C3-FS-B5-15 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 11 | B5F 空調機械室2 | C3-FS-B5-16 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 12 | B4F 空調機械室1 | C3-FS-B4-13 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 13 | B4F 空調機械室2 | C3-FS-B4-14 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 14 | B4F 空調機械室3 | C3-FS-B4-15 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 15 | B3F 空調機械室1 | C3-FS-B3-12 | HFS-150TU   | ミツヤ      | 0.3    | -    |    |
| 16 | B3F 空調機械室2 | C3-FS-B3-13 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 17 | B3F 空調機械室3 | C3-FS-B3-14 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 18 | 空調機械室1     | C3-FS-B2-14 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 19 | 空調機械室2     | C3-FS-B2-15 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 20 | 空調機械室3     | C3-FS-B2-16 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 21 | 空調機械室1     | C3-FS-01-10 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 22 | 空調機械室2     | C3-FS-01-11 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 23 | 空調機械室1     | C3-FS-02-03 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 24 | 空調機械室2     | C3-FS-02-04 | HFS-100TU   | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 25 | B5F 受水槽室   | C3-FS-BP-01 | NM No.2     | ミツヤ      | 1.5    | ○    |    |
| 26 | 共同溝        | C3R-FS-01   | ALF-2E-U-70 | テラルキョクトウ | 2.2    | -    |    |

庁舎C3棟(排気ファン)

| No | 設置場所           | 機器番号        | 型式          | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|----------------|-------------|-------------|--------|--------|------|----|
| 1  | B5F 電気室D       | C3-EF-B5-02 | MF No.4 1/2 | ミツヤ    | 5.5    | ○    |    |
| 2  | B5F 電気室C       | C3-EF-B5-03 | MF No.3 1/2 | ミツヤ    | 5.5    | ○    |    |
| 3  | B5F 空調機械室C     | C3-EF-B5-04 | HFS-120TU   | ミツヤ    | 0.24   | -    |    |
| 4  | B5F 蒸気受入室      | C3-EF-B5-05 | MF No.4     | ミツヤ    | 5.5    | ○    |    |
| 5  | B5F 受水槽室       | C3-EF-B5-06 | NM No.2     | ミツヤ    | 0.75   | ○    |    |
| 6  | B5F 電気室A       | C3-EF-B5-07 | NM No.1 1/2 | ミツヤ    | 0.75   | ○    |    |
| 7  | B5F 休憩室(喫煙室)   | C3-EF-B5-08 | HFS-120SU   | ミツヤ    | 0.27   | -    |    |
| 8  | B5F 便所         | C3-EF-B5-09 | HFS-180TU   | ミツヤ    | 0.55   | -    |    |
| 9  | B5F 湯沸室1       | C3-EF-B5-10 | HFS-90SU    | ミツヤ    | 0.15   | -    |    |
| 10 | B5F 湯沸室2       | C3-EF-B5-11 | HFS-120SU   | ミツヤ    | 0.27   | -    |    |
| 11 | B5F 塵芥室・共用倉庫1  | C3-EF-B5-12 | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 12 | B5F 共用倉庫2・3・4  | C3-EF-B5-13 | HFS-120TU   | ミツヤ    | 0.24   | -    |    |
| 13 | B5F ハロンポンベ庫    | C3-EF-B5-14 | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 14 | B4F 熱源機械室      | C3-FE-B4-01 | MF No.4 1/2 | ミツヤ    | 5.5    | ○    |    |
| 15 | B4F 消火ポンプ室     | C3-FE-B4-02 | NM No.1 1/2 | ミツヤ    | 1.5    | ○    |    |
| 16 | B4F 空調機械室A     | C3-FE-B4-03 | HFS-120SU   | ミツヤ    | 0.27   | -    |    |
| 17 | B4F 空調機械室D     | C3-FE-B4-04 | HFS-90SU    | ミツヤ    | 0.15   | -    |    |
| 18 | B4F 空調機械室D     | C3-FE-B4-05 | HFS-180TU   | ミツヤ    | 0.55   | -    |    |
| 19 | B4F 空調機械室A     | C3-FE-B4-06 | HFS-120SU   | ミツヤ    | 0.27   | -    |    |
| 20 | B4F 空調機械室D     | C3-FE-B4-07 | HFS-90SU    | ミツヤ    | 0.15   | -    |    |
| 21 | B4F 空調機械室A     | C3-FE-B4-08 | HFS-150TU   | ミツヤ    | 0.3    | -    |    |
| 22 | B4F 空調機械室D     | C3-FE-B4-09 | HFS-120TU   | ミツヤ    | 0.24   | -    |    |
| 23 | B4F ハロンポンベ庫1   | C3-FE-B4-10 | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 24 | B4F 空調機械室A     | C3-FE-B4-16 | HFS-120TU   | ミツヤ    | 0.24   | -    |    |
| 25 | B4F 空調機械室D     | C3-FE-B4-12 | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 26 | B3F 休憩室1(喫煙室1) | C3-FE-B3-01 | HFS-150SU   | ミツヤ    | 0.3    | -    |    |

庁舎C3棟(排気ファン)

| No | 設置場所           | 機器番号          | 型式          | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|----------------|---------------|-------------|--------|--------|------|----|
| 27 | B3F 休憩室2(喫煙室2) | C3-FE-B3-02   | HFS-90SU    | ミツヤ    | 0.15   | -    |    |
| 28 | B3F 便所         | C3-FE-B3-03   | HFS-150TU   | ミツヤ    | 0.3    | -    |    |
| 29 | B3F 湯沸室1       | C3-FE-B3-04   | HFS-120SU   | ミツヤ    | 0.27   | -    |    |
| 30 | B3F 湯沸室2       | C3-FE-B3-05   | HFS-90SU    | ミツヤ    | 0.15   | -    |    |
| 31 | B3F 塵芥室・共用倉庫1  | C3-FE-B3-06   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 32 | B3F 共用倉庫2      | C3-FE-B3-07   | HFS-120TU   | ミツヤ    | 0.24   | -    |    |
| 33 | B3F 男子シャワー室    | C3-FE-B3-08-1 | HFS-100SD   | ミツヤ    | 0.2    | -    |    |
| 34 | B3F ガスボンベ室     | C3-FE-B3-09   | HFS-180TU   | ミツヤ    | 0.55   | -    |    |
| 35 | B3F ハロンボンベ庫2   | C3-FE-B3-11   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 36 | 空調機械室A         | C3-FE-B2-01   | HFS-100SU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 37 | 空調機械室D         | C3-FE-B2-02   | HFS-100SU   | ミツヤ    | 0.2    | -    |    |
| 38 | 空調機械室D         | C3-FE-B2-03   | HFS-150TU   | ミツヤ    | 0.3    | -    |    |
| 39 | 空調機械室A         | C3-FE-B2-04   | HFS-90SU    | ミツヤ    | 0.15   | -    |    |
| 40 | 空調機械室D         | C3-FE-B2-05   | HFS-90SU    | ミツヤ    | 0.15   | -    |    |
| 41 | 空調機械室A         | C3-FE-B2-06   | HFS-150TU   | ミツヤ    | 0.3    | -    |    |
| 42 | 空調機械室D         | C3-FE-B2-07   | HFS-120TU   | ミツヤ    | 0.24   | -    |    |
| 43 | 男子シャワー室        | C3-FE-B2-08   | HFS-100SD   | ミツヤ    | 0.2    | -    |    |
| 44 | B2F 倉庫D        | C3-FE-B2-09   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 45 | B2F 倉庫A5       | C3-FE-B2-10   | HFS-120TU   | ミツヤ    | 0.24   | -    |    |
| 46 | B2F 倉庫A6       | C3-FE-B2-11   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 47 | 空調機械室D         | C3-FE-B2-12   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 48 | 空調機械室D         | C3-FE-B2-13   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 49 | 廊下             | C3-FE-01-01   | HFS-100SU   | ミツヤ    | 0.2    | -    |    |
| 50 | 換気機械室          | C3-FE-01-02   | MF No.5・1/2 | ミツヤ    | 7.5    | -    |    |
| 51 | 空調機械室2         | C3-FE-01-03   | HFS-210TU   | ミツヤ    | 0.75   | -    |    |
| 52 | 空調機械室2         | C3-FE-01-04   | HFS-40SD    | ミツヤ    | 0.02   | -    |    |
| 53 | 空調機械室2         | C3-FE-01-05   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 54 | シス防隊女子更衣室      | C3-FE-01-06   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 55 | 面会室            | C3-FE-01-07   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 56 | 空調機械室2         | C3-FE-01-08   | HFS-30SU    | ミツヤ    | 0.016  | -    |    |
| 57 | 空調機械室2         | C3-FE-01-09   | HFS-30SU    | ミツヤ    | 0.016  | -    |    |
| 58 | 廊下             | C3-FE-02-01   | HFS-90SU    | ミツヤ    | 0.15   | -    |    |
| 59 | 空調機械室1         | C3-FE-02-02   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 60 | 換気機械室3         | C3-FE-R-01    | NM No.2     | ミツヤ    | 0.75   | ○    |    |
| 61 | 排煙機械室1         | C3-FE-R-02    | NM No.1     | ミツヤ    | 0.2    | ○    |    |
| 62 | 換気機械室3         | C3-FE-R-03    | NM No.1     | ミツヤ    | 0.2    | ○    |    |
| 63 | 排煙機械室1         | C3-FE-R-04    | NM No.1・1/4 | ミツヤ    | 0.4    | ○    |    |
| 64 | 換気機械室3         | C3-FE-R-08    | NM No.1     | ミツヤ    | 0.2    | ○    |    |
| 65 | 換気機械室3         | C3-FE-R-09    | NM No.1     | ミツヤ    | 0.2    | ○    |    |
| 66 | B4F 共同溝        | C3-FE-BP-01   | NM No.2     | ミツヤ    | 1.5    | ○    |    |
| 67 | 排煙機械室1         | C3-FE-R-05    | FY-30GTU3   | 松下電器   | 0.0525 | -    |    |
| 68 | 排煙機械室2         | C3-FE-R-06    | FY-25GTU3   | 松下電器   | 0.031  | -    |    |
| 69 | 排煙機械室3         | C3-FE-R-07    | FY-30GTU3   | 松下電器   | 0.0525 | -    |    |
| 70 | B5F 空調機械室1     | C3-FE-B5-15   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 71 | B5F 空調機械室2     | C3-FE-B5-16   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 72 | B4F 空調機械室1     | C3-FE-B4-13   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 73 | B4F 空調機械室2     | C3-FE-B4-14   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 74 | B4F 空調機械室3     | C3-FE-B4-15   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 75 | B3F 空調機械室1     | C3-FE-B3-12   | HFS-150TU   | ミツヤ    | 0.3    | -    |    |
| 76 | B3F 空調機械室2     | C3-FE-B3-13   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 77 | B3F 空調機械室3     | C3-FE-B3-14   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 78 | B3Fハロンボンベ庫     | C3-FE-B3-15   | HFS-120TU   | ミツヤ    | 0.24   | -    |    |
| 79 | 空調機械室1         | C3-FE-B2-14   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 80 | 空調機械室2         | C3-FE-B2-15   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |
| 81 | 空調機械室3         | C3-FE-B2-16   | HFS-100TU   | ミツヤ    | 0.18   | -    |    |



庁舎C3棟(排気ファン)

| No | 設置場所      | 機器番号        | 型式                   | 製造メーカー   | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|-----------|-------------|----------------------|----------|--------|------|----|
| 82 | 空調機械室1    | C3-FE-01-10 | HFS-100TU            | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 83 | 空調機械室2    | C3-FE-01-11 | HFS-100TU            | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 84 | 空調機械室1    | C3-FE-02-03 | HFS-100TU            | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 85 | 空調機械室2    | C3-FE-02-04 | HFS-100TU            | ミツヤ      | 0.18   | -    |    |
| 86 | 連絡通路換気機械室 | C3R-FE-1    | CLF5-No.4-TV-L-RS-ND | テラルキョクトウ | 3.7    | ○    |    |
| 87 | オイルポンプ室   | C3R-FE-2    | CLF5-No.1-TH-L-RS-NI | テラルキョクトウ | 0.4    | ○    |    |

庁舎C3棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所       | 機器番号           | 型式        | 製造番号    | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|------------|----------------|-----------|---------|--------|--------|----|
| 1  | 防災センター・宿直室 | C3-THX-01-01-1 | VAC500GS  | F001985 | ダイキン   | 0.238  |    |
| 2  | 防災センター     | C3-THX-01-01-2 | VAC500GS  | F001985 | ダイキン   | 0.238  |    |
| 3  | 面会室        | C3-THX-01-02   | VAM250GAS | F001356 | ダイキン   | 0.245  |    |
| 4  | シス防隊当直室    | C3-THX-01-03   | VAM150GAS | F000952 | ダイキン   | 0.12   |    |

庁舎D棟(給気ファン)

| No | 設置場所                  | 機器番号     | 型式          | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|-----------------------|----------|-------------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1F 共済倉庫設置(B112)      | SF-B1-01 | MF No.2 1/2 | ミツヤ送風機 | 1.5    | ○    |    |
| 2  | B1F 受水槽室(上部)          | SF-B1-02 | MF No.2 1/2 | ミツヤ送風機 | 3.7    | ○    |    |
| 3  | B1F ハロンボンベ室(B105)     | SF-B1-04 | NM No.1 1/4 | ミツヤ送風機 | 0.75   | ○    |    |
| 4  | B1F 厨芥除去室(上部)(B109)   | SF-B1-05 | MF No.3     | ミツヤ送風機 | 3.7    | ○    |    |
| 5  | B1F 機械室               | SF-B1-06 | MF No.4 1/2 | ミツヤ送風機 | 11     | ○    |    |
| 6  | B1F 倉庫2(書類)(上部)(B119) | SF-B1-07 | MF No.4     | ミツヤ送風機 | 5.5    | ○    |    |
| 7  | B1F 倉庫1(物品)(上部)(B101) | SF-B1-08 | MF No.4 1/2 | ミツヤ送風機 | 5.5    | ○    |    |
| 8  | B1F 共済倉庫(B112)        | SF-B1-09 | SAL 400     | ミツヤ送風機 | 0.75   | -    |    |
| 9  | B1F 電気室(上部)(B115)     | SF-B1-10 | MF No.3 1/2 | ミツヤ送風機 | 3.7    | ○    |    |
| 10 | B1F 共済倉庫(B112)        | SF-B1-11 | NM No.1 1/2 | ミツヤ送風機 | 0.75   | ○    |    |
| 11 | B1F 技本倉庫2(B110)       | SF-B1-14 | NM No.1 1/4 | ミツヤ送風機 | 0.4    | ○    |    |
| 12 | B1F 装備本部倉庫3(B111)     | SF-B1-15 | NM No.1 1/4 | ミツヤ送風機 | 0.4    | ○    |    |
| 13 | 1F ゴミ処理室(上部)          | SF-1-03  | MF No.5     | ミツヤ送風機 | 5.5    | ○    |    |
| 14 | RF 機械室2               | SF-RF-01 | NM No.2     | ミツヤ送風機 | 0.75   | ○    |    |

庁舎D棟(排気ファン)

| No | 設置場所                  | 機器番号     | 型式          | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|-----------------------|----------|-------------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1F 共済倉庫(B112)        | EF-B1-01 | NM No.2 1/2 | ミツヤ送風機 | 1.5    | ○    |    |
| 2  | B1F 受水槽室(上部)          | EF-B1-02 | MF No.2 1/2 | ミツヤ送風機 | 2.2    | ○    |    |
| 3  | B1F ハロンボンベ室(B105)     | EF-B1-04 | NM No.1 1/4 | ミツヤ送風機 | 0.75   | ○    |    |
| 4  | B1F 厨芥除去室(上部)(B109)   | EF-B1-05 | MF No.3     | ミツヤ送風機 | 3.7    | ○    |    |
| 5  | B1F 機械室               | EF-B1-06 | MF No.4 1/2 | ミツヤ送風機 | 11     | ○    |    |
| 6  | B1F 倉庫2(書類)(上部)(B119) | EF-B1-07 | MF No.4     | ミツヤ送風機 | 5.5    | ○    |    |
| 7  | B1F 倉庫1(物品)(上部)(B101) | EF-B1-08 | MF No.4 1/2 | ミツヤ送風機 | 7.5    | ○    |    |
| 8  | B1F 共済倉庫(B112)        | EF-B1-09 | SAL 315     | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 9  | B1F 電気室(B115)         | EF-B1-10 | MF No.3 1/2 | ミツヤ送風機 | 5.5    | ○    |    |
| 10 | B1F 技本倉庫2(B110)       | EF-B1-14 | NM No.1 1/4 | ミツヤ送風機 | 0.75   | ○    |    |
| 11 | B1F 装備本部倉庫3(B111)     | EF-B1-15 | NM No.1 1/4 | ミツヤ送風機 | 0.75   | ○    |    |
| 12 | B1F 倉庫(書)(B119)       | EF-B1-16 | SAL No.315  | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 13 | B1F 倉庫                | EF-B1-17 | 三菱BFS-80SD  | 三菱電機   | 0.25   | -    |    |
| 14 | B1F 電気室(B115)         | EF-B1-18 | NM No.2     | ミツヤ送風機 | 1.5    | ○    |    |
| 15 | B1F 男子シャワー            | EF-B1-19 | 三菱BFS-50SD  | 三菱電機   | 0.06   | -    |    |
| 16 | B1F 女子シャワー            | EF-B1-20 | 三菱BFS-50SD  | 三菱電機   | 0.06   | -    |    |
| 17 | 1F 空調機械室3             | EF-1-06  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 18 | 1F ゴミ処理室(上部)          | EF-1-07  | MF No.4 1/2 | ミツヤ送風機 | 7.5    | ○    |    |
| 19 | 2F 空調機械室4             | EF-2-04  | SAL No.200  | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 20 | 2F 空調機械室3             | EF-2-06  | SAL No.200  | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 21 | 3F 空調機械室1             | EF-3-03  | SAL No.200  | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 22 | 3F 空調機械室4             | EF-3-04  | SAL No.200  | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 23 | 3F 装備施設本部長室便所         | EF-3-07  | SAL No.200  | ミツヤ送風機 | 0.015  | -    |    |
| 24 | 4F 空調機械室2             | EF-4-05  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 25 | 4F 空調機械室3             | EF-4-06  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 26 | 5F 空調機械室4             | EF-5-04  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 27 | 5F 空調機械室2             | EF-5-05  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 28 | 6F 空調機械室1             | EF-6-03  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 29 | 6F 空調機械室2             | EF-6-05  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 30 | 6F 防衛監察官室便所           | EF-6-07  | SAL No.200  | ミツヤ送風機 | 0.015  | -    |    |
| 31 | 7F 空調機械室2             | EF-7-05  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 32 | 7F 空調機械室3             | EF-7-06  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 33 | 8F 空調機械室1             | EF-8-03  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 34 | 8F 空調機械室3             | EF-8-06  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 35 | 9F 空調機械室1             | EF-9-03  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 36 | 9F 空調機械室2             | EF-9-05  | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 37 | 9F 本部長室               | EF-9-08  | SAL No.200  | ミツヤ送風機 | 0.02   | -    |    |
| 38 | 9F 副本部長室              | EF-9-11  | SAL No.200  | ミツヤ送風機 | 0.02   | -    |    |
| 39 | 10F 空調機械室4            | EF-10-04 | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 40 | 10F 空調機械室3            | EF-10-05 | SAL No.250  | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 41 | 10F 厨房用便所             | EF-10-07 | SAL No.0200 | ミツヤ送風機 | 0.015  | -    |    |
| 42 | 10F(誘)開発官事務室          | EF-10-13 | SAL No.315  | ミツヤ送風機 | 0.025  | -    |    |

庁舎D棟(排気ファン)

| No | 設置場所          | 機器番号       | 型式          | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|---------------|------------|-------------|--------|--------|------|----|
| 43 | 10F 研究開発評価官   | EF-10-14   | SAL No.315  | ミツヤ送風機 | 0.03   | -    |    |
| 44 | RF 機械室2       | EF-RF-01   | NM No.2     | ミツヤ送風機 | 0.75   | ○    |    |
| 45 | RF 機械室4       | EF-RF-02   | MF No.4 1/2 | ミツヤ送風機 | 7.5    | ○    |    |
| 46 | RF 機械室2       | EF-RF-03   | NF No.2 1/2 | ミツヤ送風機 | 3.7    | ○    |    |
| 47 | RF 機械室3       | EF-RF-04   | MF No.2 1/2 | ミツヤ送風機 | 1.5    | ○    |    |
| 48 | RF 機械室2       | EF-RF-05   | NM No.1     | ミツヤ送風機 | 0.2    | ○    |    |
| 49 | RF 機械室3       | EF-RF-06   | NM No.1 1/4 | ミツヤ送風機 | 0.75   | ○    |    |
| 50 | RF 乗用EV機械室    | EF-RF-07-1 | 三菱EF45ETB   | 三菱電機   | 0.25   | -    |    |
| 51 | RF 乗用EV機械室    | EF-RF-07-2 | 三菱EF45ETB   | 三菱電機   | 0.25   | -    |    |
| 52 | RF 乗用EV機械室    | EF-RF-07-3 | 三菱EF45ETB   | 三菱電機   | 0.25   | -    |    |
| 53 | RF 非常用EV機械室1  | EF-RF-08   | 三菱EF35ETB   | 三菱電機   | 0.081  | -    |    |
| 54 | RF 非常用EV機械室2  | EF-RF-09   | 三菱EF35ETB   | 三菱電機   | 0.081  | -    |    |
| 55 | RF 屋外(ハト小屋付近) | EF-RF-10   | VFM No.1    | ミツヤ送風機 | 1.5    | ○    |    |

庁舎D棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所                | 機器番号        | 型式            | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|---------------------|-------------|---------------|--------|--------|----|
| 1  | 1F 共済組合本部(0135)     | HEU-1-01    | LGH-50RM2     | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 2  | 1F 警備監視室(0119)      | HEU-1-02    | LGH-35RM2     | 三菱電機   | 0.132  |    |
| 3  | 2F 防災(0206)         | HEU-2-01-1  | LGH-35RM2     | 三菱電機   | 0.132  |    |
| 4  | 2F 防災(0206)         | HEU-2-01-2  | LGH-25RM2     | 三菱電機   | 0.121  |    |
| 5  | 2F 警備事務室(0211)      | HEU-2-03    | LGH-50RM2     | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 6  | 2F 警備事務室(0211)      | HEU-2-04    | LGH-50RM2     | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 7  | 2F 警備事務室(0212)      | HEU-2-05    | LGH-50RM2     | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 8  | 2F 仮眠室(0223)        | HEU-2-06    | LGH-25RM2     | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 9  | 2F 仮眠室(0223)        | HEU-2-07    | LGH-35RM2     | 三菱電機   | 0.166  |    |
| 10 | 2F 仮眠室(0224)        | HEU-2-08    | LGH-35RM2     | 三菱電機   | 0.166  |    |
| 11 | 3F 本部長(0319)        | HEU-3-01    | LGH-35RS2     | 三菱電機   | 0.166  |    |
| 12 | 3F 応接室(0321)        | HEU-3-02    | LGH-35RM2     | 三菱電機   | 0.166  |    |
| 13 | 3F 秘書課(0319)        | HEU-3-03    | LGH-35RM2     | 三菱電機   | 0.166  |    |
| 14 | 6F 防衛監察監(0613→0615) | HEU-6-01    | LGH-35RKM2    | 三菱電機   | 0.19   |    |
| 15 | 6F 秘書室(0613)        | HEU-6-02    | LGH-35RM2     | 三菱電機   | 0.166  |    |
| 16 | 6F 副監察監室(0613→0614) | HEU-6-03    | LGH-35RM2     | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 17 | 6F 第2省会議室(0634)     | HEU-6-04-1  | LGH-65RM2     | 三菱電機   | 0.33   |    |
| 18 | 6F 第2省会議室(0634)     | HEU-6-04-2  | LGH-65RM2     | 三菱電機   | 0.33   |    |
| 19 | 8F 図面印刷室(船)(0801)   | HEU-8-01    | LGH-50RM2     | 三菱電機   | 0.206  |    |
| 20 | 8F 総括室長室(空)(0814)   | HEU-8-02    | LGH-15RM2     | 三菱電機   | 0.1    |    |
| 21 | 8F 端末室4(陸)(0820)    | HEU-8-03    | LGH-15RM2     | 三菱電機   | 0.1    |    |
| 22 | 9F 計画官室(0902)       | HEU-9-01    | LGH-15RM2     | 三菱電機   | 0.1    |    |
| 23 | 9F 総務課資料室(0933)     | HEU-9-02    | LGH-25RM2     | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 24 | 9F 当直室(0934)        | HEU-9-03    | LGH-15RM2     | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 25 | 9F 本部長室(0925)       | HEU-9-05    | LGH-35RKM2    | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 26 | 9F 秘書室(0923)        | HEU-9-06    | LGH-25RM2     | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 27 | 9F 応接室(0924)        | HEU-9-07    | LGH-25RM2     | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 28 | 10F 会議室(1025)       | HEU-10-01   | LGH-25RM2     | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 29 | 10F 端末(1032→1034)   | HEU-10-02   | LGH-25RM2     | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 30 | 10F プロジェクトチーム(1006) | HEU-10-06   | LGH-80RM2     | 三菱電機   | 0.45   |    |
| 31 | 10F 技術情報課端末室(1021)  | HEU-10-07   | LGH-25RM2     | 三菱電機   | 0.132  |    |
| 32 | 10F 喫茶(1013)        | HEU-10-08   | LGH-50RM2     | 三菱電機   | 0.202  |    |
| 33 | 10F 喫茶(1013)        | HEU-10-09   | LGH-100RM2-50 | 三菱電機   | 0.525  |    |
| 34 | 10F 喫茶(事務室)         | HEU-10-10   | LTH-25PC      | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 35 | 10F 食堂(1015~1017)   | HEU-10-11-1 | LGH-50RM2     | 三菱電機   | 0.206  |    |
| 36 | 10F 食堂(1015~1017)   | HEU-10-11-2 | LGH-50RM2     | 三菱電機   | 0.206  |    |
| 37 | 10F 食堂(1015~1017)   | HEU-10-12-1 | LGH-80RM2     | 三菱電機   | 0.49   |    |
| 38 | 10F 食堂(1015~1017)   | HEU-10-12-2 | LGH-100RM2-50 | 三菱電機   | 0.55   |    |
| 39 | 10F 食堂(1015~1017)   | HEU-10-13-1 | LGH-80RM2     | 三菱電機   | 0.49   |    |
| 40 | 10F 食堂(1015~1017)   | HEU-10-13-2 | LGH-100RM2-50 | 三菱電機   | 0.55   |    |

庁舎E1棟(給気ファン)

| No | 設置場所          | 機器番号     | 型式               | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|---------------|----------|------------------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1F 倉庫3       | SF-B1-01 | 252AL-MH         | 日立製作所  | 0.75   | -    |    |
| 2  | B1F リフト機械室    | SF-B1-02 | ALS407T5H        | 日立製作所  | 0.9    | -    |    |
| 3  | B1F 廃液タンク(上部) | SF-B1-03 | #3 POS-RHN       | 日立製作所  | 3.7    | ○    |    |
| 4  | B1F 機械室4      | SF-B1-04 | LUS404T5H        | 日立製作所  | 0.4    | -    |    |
| 5  | B1F 機械室1      | SF-B1-05 | LUS302TH         | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 6  | 1F 倉庫         | SF-1-01  | No.3LFU3         | 荏原製作所  | 0.28   | -    |    |
| 7  | 4F 作業室        | SF-4-02  | LUS302TH         | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 8  | 4F 作業室        | SF-4-03  | LUS302TH         | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 9  | 10F 乾燥室(1027) | SF-10-01 | #1 1/4 POS-MHC3H | 日立製作所  | 0.2    | -    |    |
| 10 | RF 機械室4(上部)   | SF-RF-01 | #1 POS-RJ        | 日立製作所  | 0.4    | ○    |    |

庁舎E1棟(排気ファン)

| No | 設置場所          | 機器番号     | 型式            | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|---------------|----------|---------------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1F 機械室1      | EF-B1-01 | 252AL-MH      | 日立製作所  | 0.75   | -    |    |
| 2  | B1F 倉庫3       | EF-B1-02 | 252AL-MH      | 日立製作所  | 0.75   | -    |    |
| 3  | B1F リフト機械室    | EF-B1-03 | ALS407T5H     | 日立製作所  | 0.9    | -    |    |
| 4  | B1F 機械室1      | EF-B1-04 | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 5  | B1F 機械室3      | EF-B1-05 | LUS303T5H     | 日立製作所  | 0.26   | -    |    |
| 6  | B1F 機械室4      | EF-B1-06 | ALS404T5H     | 日立製作所  | 0.4    | -    |    |
| 7  | B1F 機械室4      | EF-B1-07 | 1 1/2POSV RHA | 日立製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 8  | B1F 機械室4      | EF-B1-08 | LUS303T5H     | 日立製作所  | 0.26   | -    |    |
| 9  | B1F 機械室1      | EF-B1-09 | ALS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 10 | B1F 機械室1      | EF-B1-10 | LUS303T5H     | 日立製作所  | 0.26   | -    |    |
| 11 | B1F 機械室1      | EF-B1-11 | LUS407T5H     | 日立製作所  | 0.9    | -    |    |
| 12 | B1F 機械室1      | EF-B1-12 | LUS303T5H     | 日立製作所  | 0.26   | -    |    |
| 13 | B1F 機械室1      | EF-B1-13 | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 14 | B1F 廃液タンク(上部) | EF-B1-14 | #3 POS-RHN    | 日立製作所  | 3.7    | ○    |    |
| 15 | B1F 男子シャワー    | EF-B1-15 | HFS-100SD     | 日立製作所  | 0.23   | -    |    |
| 16 | B1F 女子シャワー    | EF-B1-16 | HFS-100SD     | 日立製作所  | 0.23   | -    |    |
| 17 | 1F 空調機械室1     | EF-1-01  | 252ALMH       | 日立製作所  | 0.75   | -    |    |
| 18 | 1F 作業室        | EF-1-02  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 19 | 1F 作業室        | EF-1-03  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 20 | 1F 作業室        | EF-1-04  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 21 | 1F 作業室        | EF-1-05  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 22 | 1F 事務室(0109)  | EF-1-06  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 23 | 1F 倉庫         | EF-1-07  | LUS303T5H     | 日立製作所  | 0.26   | -    |    |
| 24 | 2F 電子写真製版室    | EF-2-01  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 25 | 3F 空調機械室2     | EF-3-01  | HFS50SU       | 日立製作所  | 0.06   | -    |    |
| 26 | 3F 空調機械室4     | EF-3-02  | HFS50SU       | 日立製作所  | 0.06   | -    |    |
| 27 | 3F 作業室        | EF-3-03  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 28 | 3F 作業室        | EF-3-04  | LUS303T5H     | 日立製作所  | 0.26   | -    |    |
| 29 | 3F 空調機械室1     | EF-3-05  | LUS303T5H     | 日立製作所  | 0.26   | -    |    |
| 30 | 3F 海幕付室       | EF-3-06  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 31 | 3F 長官官房分室奥書庫  | EF-3-07  | LUS301TH      | 日立製作所  | 0.13   | -    |    |
| 32 | 3F 作業室        | EF-3-08  | LUS303T5H     | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 33 | 4F 空調機械室2     | EF-4-01  | HFS-65SU      | 日立製作所  | 0.08   | -    |    |
| 34 | 4F 空調機械室4     | EF-4-02  | HFS-50SU      | 日立製作所  | 0.06   | -    |    |
| 35 | 4F 総務科 会議室    | EF-4-03  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 36 | 4F 空調機械室2     | EF-4-04  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 37 | 4F 作業室        | EF-4-05  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 38 | 4F 人事作業科 事務室  | EF-4-07  | LUS301TH      | 日立製作所  | 0.13   | -    |    |
| 39 | 5F 空調機械室1     | EF-5-01  | HFS-65SU      | 日立製作所  | 0.08   | -    |    |
| 40 | 5F 空調機械室2     | EF-5-02  | HFS-65SU      | 日立製作所  | 0.08   | -    |    |
| 41 | 6F 空調機械室1     | EF-6-01  | HFS-65SU      | 日立製作所  | 0.08   | -    |    |
| 42 | 6F 空調機械室3     | EF-6-02  | HFS-65SU      | 日立製作所  | 0.08   | -    |    |
| 43 | 7F 空調機械室2     | EF-7-01  | HFS-65SU      | 日立製作所  | 0.08   | -    |    |
| 44 | 7F 空調機械室3     | EF-7-02  | HFS-65SU      | 日立製作所  | 0.08   | -    |    |
| 45 | 7F 武器庫        | EF-7-03  | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 46 | 8F 空調機械室2     | EF-8-01  | HFS-65SU      | 日立製作所  | 0.087  | -    |    |

庁舎E1棟(排気ファン)

| No | 設置場所                | 機器番号       | 型式            | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|---------------------|------------|---------------|--------|--------|------|----|
| 47 | 8F 空調機械室4           | EF-8-02    | HFS-65SU      | 日立製作所  | 0.087  | -    |    |
| 48 | 8F 人事統計部長室          | EF-8-03    | ALS301TH      | 日立製作所  | 0.13   | -    |    |
| 49 | 8F 小倉庫              | EF-8-04    | ALS301TH      | 日立製作所  | 0.13   | -    |    |
| 50 | 9F 空調機械室1           | EF-9-01    | HFS-65SU      | 日立製作所  | 0.08   | -    |    |
| 51 | 9F 空調機械室3           | EF-9-02    | HFS-65SU      | 日立製作所  | 0.08   | -    |    |
| 52 | 9F(陸)警務隊本部総務科(0932) | EF-9-03    | LUS301TH      | 日立製作所  | 0.13   | -    |    |
| 53 | 9F(空)警務隊本部隊長室       | EF-9-04    | HFS-30SU      | 日立製作所  | 0.027  | -    |    |
| 54 | 9F 暗室               | EF-9-05    | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 55 | 9F 事務室              | EF-9-06    | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 56 | 9F(海)警務隊本部          | EF-9-07    | LUS301TH      | 日立製作所  | 0.13   | -    |    |
| 57 | 9F(陸)警務隊本部更衣室(0934) | EF-9-08    | #1 POS-MHC3H  | 日立製作所  | 0.1    | -    |    |
| 58 | 10F 空調機械室1          | EF-10-01   | HFS-50SU      | 日立製作所  | 0.06   | -    |    |
| 59 | 10F 空調機械室4          | EF-10-02   | HFS-50SU      | 日立製作所  | 0.06   | -    |    |
| 60 | 10F 電子画像処理室         | EF-10-03   | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 61 | 10F 白黒画像処理室(1028)   | EF-10-04   | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 62 | 10F 撮影準備室           | EF-10-05   | LUS301TH      | 日立製作所  | 0.13   | -    |    |
| 63 | 10F 器材室             | EF-10-06   | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 64 | 10F 暗室(1010)        | EF-10-07   | LUS404T5H     | 日立製作所  | 0.4    | -    |    |
| 65 | 10F カラー仕上室(1020)    | EF-10-08   | LUS404T5H     | 日立製作所  | 0.4    | -    |    |
| 66 | 10F 暗室(1026)        | EF-10-09   | LUS302TH      | 日立製作所  | 0.25   | -    |    |
| 67 | 10F 乾燥室(1027)       | EF-10-10   | #1 POS-MHC3H  | 日立製作所  | 0.1    | -    |    |
| 68 | 10F 中央映像写真所処所(1033) | EF-10-11   | #1 POS-MHC3   | 日立製作所  | 0.1    | -    |    |
| 69 | RF 機械室4(上部)         | EF-RF-01   | #1 POS-RJ     | 日立製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 70 | RF 機械室2(上部)         | EF-RF-02   | #2 1/2POS-RJ  | 日立製作所  | 2.2    | ○    |    |
| 71 | RF 機械室3(上部)         | EF-RF-03   | #2POS-RJ      | 日立製作所  | 2.2    | ○    |    |
| 72 | RF 機械室2(上部)         | EF-RF-04   | #1 POS-RJ     | 日立製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 73 | RF 機械室2(上部)         | EF-RF-05   | #1 POS-RJ     | 日立製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 74 | RF 機械室3(上部)         | EF-RF-06   | #1 POS-RJ     | 日立製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 75 | RF 機械室1             | EF-RF-07   | #2 1/2 POS-RJ | 日立製作所  | 2.2    | ○    |    |
| 76 | 非常用EV機械室1           | EF-RF-08   | EF-35CTB      | 三菱電機   | 0.081  | -    |    |
| 77 | 非常用EV機械室2           | EF-RF-09   | EF-35CTB      | 三菱電機   | 0.081  | -    |    |
| 78 | 乗用EV機械室             | EF-RF-10-1 | EF-40ETB      | 三菱電機   | 0.27   | -    |    |
| 79 | 乗用EV機械室             | EF-RF-10-2 | EF-40ETB      | 三菱電機   | 0.27   | -    |    |
| 80 | 乗用EV機械室             | EF-RF-10-3 | EF-40ETB      | 三菱電機   | 0.27   | -    |    |

庁舎E1棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所                 | 機器番号       | 型式             | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|----------------------|------------|----------------|--------|--------|----|
| 1  | 1F 当直室(0114)         | HEU-1-01   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 2  | 1F 資料保管庫(0122)       | HEU-1-02   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 3  | 1F 鑑定室(0113)         | HEU-1-03   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 4  | 2F 司令室(0215)         | HEU-2-01   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 5  | 2F 当直室(0221)         | HEU-2-02   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 6  | 2F 会議室(0214)         | HEU-2-03   | LGH-80RKM2-50  | 三菱電機   | 0.45   |    |
| 7  | 3F 当直室(0338)         | HEU-3-01   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 8  | 3F 司令室(0337)         | HEU-3-02   | LGH-25RM2      | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 9  | 3F 当直室(0332)         | HEU-3-03   | LGH-35RM2      | 三菱電機   | 0.166  |    |
| 10 | 3F 女子更衣室(0334)       | HEU-3-04   | LGH-25RM2      | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 11 | 3F 小会議室(0335)        | HEU-3-05   | LGH-50RKM2     | 三菱電機   | 0.255  |    |
| 12 | 3F システム管理課(0324)     | HEU-3-06   | LGH-80RKM2-50  | 三菱電機   | 0.5    |    |
| 13 | 3F システム管理課(0324)     | HEU-3-07   | LGH-80RKM2-50  | 三菱電機   | 0.5    |    |
| 14 | 4F 操縦控室(0412)        | HEU-4-01   | LGH-25RM2      | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 15 | 4F 当直室(0432)         | HEU-4-02   | LGH-25RM2      | 三菱電機   | 0.142  |    |
| 16 | 4F 中業隊准曹士前任室(0416)   | HEU-4-03   | LGH-50RKM2     | 三菱電機   | 0.335  |    |
| 17 | 4F スタジオ(0427)        | HEU-4-04   | LGH-35RM2      | 三菱電機   | 0.202  |    |
| 18 | 5F 隊長室(0530)         | HEU-5-01   | LGH-35RM2      | 三菱電機   | 0.166  |    |
| 19 | 5F 当直室(0525)         | HEU-5-02   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 20 | 5F 会議室(0531)         | HEU-5-03   | LGH-100RKM2-50 | 三菱電機   | 0.54   |    |
| 21 | 5F 車両科和室(0524)       | HEU-5-04   | LGH-35RM2      | 三菱電機   | 0.132  |    |
| 22 | 5F 操縦控室A(0523)       | HEU-5-05   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.113  |    |
| 23 | 6F 隊長室(0634)         | HEU-6-01   | LGH-25RM2      | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 24 | 6F 中央会計隊男子更衣室 (0616) | HEU-6-02   | LGH-25RM2      | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 25 | 6F 最先任上級曹長室(0633)    | HEU-6-03   | LGH-100RKM2-50 | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 26 | 7F 事務室(0729)         | HEU-7-01   | LGH-25RM2      | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 27 | 7F 隊長室(0739)         | HEU-7-02   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 28 | 7F 更衣室(0720)         | HEU-7-03   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 29 | 7F 会議室(0738)         | HEU-7-04   | LGH-100RKM2-50 | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 30 | 7F 保警幹部室(0714)       | HEU-7-05   | LGH-80RKM2-50  | 三菱電機   | 0.45   |    |
| 31 | 7F 第一教場(0706)        | HEU-7-06-1 | LGH-80RKM2-50  | 三菱電機   | 0.5    |    |
| 32 | 7F 第一教場(0706)        | HEU-7-06-2 | LGH-80RKM2-50  | 三菱電機   | 0.5    |    |
| 33 | 7F 第二教場(0707)        | HEU-7-07-1 | LGH-80RKM2-50  | 三菱電機   | 0.5    |    |
| 34 | 7F 第二教場(0707)        | HEU-7-07-2 | LGH-80RKM2-50  | 三菱電機   | 0.5    |    |
| 35 | 7F 取扱主任倉庫(0709)      | HEU-7-08   | LGH-80RKM2-50  | 三菱電機   | 0.5    |    |
| 36 | 8F 女子更衣室(0811)       | HEU-8-01   | LGH-25RM2      | 三菱電機   | 0.124  |    |
| 37 | 8F 資料処理課(0807)       | HEU-8-02-1 | LGH-80RM2      | 三菱電機   | 0.45   |    |
| 38 | 8F 電算室(0805)         | HEU-8-02-2 | LGH-80RM2      | 三菱電機   | 0.45   |    |
| 39 | 9F 当直室(0906)         | HEU-9-01   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 40 | 9F 司令室(0913)         | HEU-9-02   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 41 | 9F 事務室(右)(0909)      | HEU-9-03   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 42 | 9F 特別捜査課 事務室(0919)   | HEU-9-04   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 43 | 9F 書庫(0924)          | HEU-9-05   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 44 | 9F 取調室(0925)         | HEU-9-06   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 45 | 9F 当直室(0926)         | HEU-9-07   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 46 | 9F 警務隊長室(0955)       | HEU-9-08   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 47 | 9F 警務隊長室(0955)       | HEU-9-09   | LGH-25RM2      | 三菱電機   | 0.095  |    |
| 48 | 9F 会議室(0912)         | HEU-9-10   | LGH-100RKM2-50 | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 49 | 9F 先任陸曹(0956)        | HEU-9-11   | LGH-50RKM2     | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 50 | 9F 事務室(0917)→会議室     | HEU-9-12   | LGH-50RM2      | 三菱電機   | 0.156  |    |
| 51 | 9F 参考人調室(0903)       | HEU-9-13   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 52 | 9F 取調室(0904)         | HEU-9-14   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 53 | 9F 倉庫(0905)          | HEU-9-15   | LGH-15RM2      | 三菱電機   | 0.076  |    |
| 54 | 10F 当直室(1032)        | HEU-10-01  | LGH-15RS2      | 三菱電機   | 0.1    |    |

庁舎E2棟(給気ファン)

| No | 設置場所               | 機器番号     | 型式           | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|--------------------|----------|--------------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1F 消火ポンプ室         | SF-B1-01 | FY-09FKS-C   | 松下電器   | 1.5    | ○    |    |
| 2  | B1F 消火ポンプ室         | SF-B1-02 | FY-08FKS-C   | 松下電器   | 0.75   | ○    |    |
| 3  | B1F 海一総務倉庫(B102)   | SF-B1-03 | FY-15FKS-CTK | 松下電器   | 2.2    | ○    |    |
| 4  | B1F 会計課倉庫1(B107)   | SF-B1-04 | FY-15FKS-CTK | 松下電器   | 1.5    | ○    |    |
| 5  | B1F 庁舎管理室倉庫1(B109) | SF-B1-05 | FY-15FKS-CTK | 松下電器   | 1.5    | ○    |    |
| 6  | B1F 防災倉庫(B108)     | SF-B1-06 | FY-09FKS-C   | 松下電器   | 1.5    | ○    |    |
| 7  | B1F 防災倉庫(B108)     | SF-B1-07 | FY-06FKS-C   | 松下電器   | 0.75   | ○    |    |
| 8  | B1F 書庫(B103)       | SF-B1-08 | FY-12FKS-CTK | 松下電器   | 2.2    | ○    |    |
| 9  | B1F 庁舎管理室倉庫4(B111) | SF-B1-09 | FY-12FKS-CTK | 松下電器   | 0.75   | ○    |    |
| 10 | B1F 消火ポンプ室         | SF-B1-10 | FY-25NCT2A   | 松下電器   | 0.24   | -    |    |
| 11 | 1F 空調機械室           | SF-1-01  | FY-06FUS-C   | 松下電器   | 0.75   | ○    |    |
| 12 | 1F 空調機械室           | SF-1-02  | FY-06FUS-C   | 松下電器   | 0.75   | ○    |    |
| 13 | 1F 空調機械室           | SF-1-03  | FY-06FUS-C   | 松下電器   | 0.75   | ○    |    |
| 14 | 1F 端末機室            | SF-1-04  | FY-06FUS-C   | 松下電器   | 0.4    | ○    |    |
| 15 | 2F 端末機室            | SF-2-02  | FY-06FUS-C   | 松下電器   | 0.4    | ○    |    |
| 16 | 3F 端末機室            | SF-3-01  | FY-06FUS-C   | 松下電器   | 0.4    | ○    |    |
| 17 | 4F 倉庫(0409)        | SF-4-01  | FY-08FUS-C   | 松下電器   | 0.75   | ○    |    |
| 18 | 4F 端末機室            | SF-4-02  | FY-06FUS-C   | 松下電器   | 0.4    | ○    |    |
| 19 | 5F 端末機室            | SF-5-01  | FY-06FUS-C   | 松下電器   | 0.4    | ○    |    |

庁舎E2棟(排気ファン)

| No | 設置場所               | 機器番号      | 型式           | 製造メーカー  | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|--------------------|-----------|--------------|---------|--------|------|----|
| 1  | B1F 消火ポンプ室         | EF-B1-01  | FY-09FKS-C   | 松下電器    | 1.5    | ○    |    |
| 2  | B1F 電気室            | EF-B1-02  | FY-08FKS-C   | 松下電器    | 0.75   | ○    |    |
| 3  | B1F 海一総務倉庫(B102)   | EF-B1-03  | FY-15FKS-CTK | 松下電器    | 2.2    | ○    |    |
| 4  | B1F 会計課倉庫1(B107)   | EF-B1-04  | FY-15FKS-CTK | 松下電器    | 1.5    | ○    |    |
| 5  | B1F 庁舎管理室倉庫1(B109) | EF-B1-05  | FY15FKS-CTK  | 松下電器    | 1.5    | ○    |    |
| 6  | B1F 防災倉庫(B108)     | EF-B1-06  | FY-09FKS-C   | 松下電器    | 1.5    | ○    |    |
| 7  | B1F 書庫(B103)       | EF-B1-07  | FY-12FKS-CTK | 松下電器    | 1.5    | ○    |    |
| 8  | B1F 防衛局倉庫(B105)    | EF-B1-08  | FY-06FKS-C   | 松下電器    | 0.4    | ○    |    |
| 9  | B1F シャワー           | EF-B1-09  | FY-23DCS2A   | 松下電器    | 0.2    | -    |    |
| 10 | B1F 廃液置場           | EF-B1-10  | FY-06FPS-AC  | 松下電器    | 0.2    | ○    |    |
| 11 | B1F 庁舎管理室倉庫4(B111) | EF-B1-11  | FY-12FKS-CTK | 松下電器    | 0.75   | ○    |    |
| 12 | B1F 監視室            | EF-B1-12  | FY-25NCP-2   | 松下電器    | 0.35   | -    |    |
| 13 | 1F 端末機室            | EF-1-01   | FY-06FUS-C   | 松下電器    | 0.2    | ○    |    |
| 14 | 2F 端末機室            | EF-2-02   | FY-06FUS-C   | 松下電器    | 0.2    | ○    |    |
| 15 | 2F 倉庫(陸幕会議室)       | EF-2-03   | FY-06FUS-C   | 松下電器    | 0.2    | ○    |    |
| 16 | 2F 更衣室             | EF-2-04   | FY-06FUS-C   | 松下電器    | 0.2    | ○    |    |
| 17 | 3F 端末機室            | EF-3-01   | FY-06FUS-C   | 松下電器    | 0.4    | ○    |    |
| 18 | 4F 倉庫(0409)        | EF-4-01   | FY-08FUS-C   | 松下電器    | 0.75   | ○    |    |
| 19 | 4F 端末機室            | EF-4-02   | FY-06FUS-C   | 松下電器    | 0.2    | ○    |    |
| 20 | 5F 端末機室            | EF-5-01   | FY-06FUS-C   | 松下電器    | 0.2    | ○    |    |
| 21 | RF 換気機械室           | EF-PH-01  | FY-15FKS-C   | 松下電器    | 1.5    | ○    |    |
| 22 | RF 換気機械室           | EF-PH-02  | FY-06FUS-C   | 松下電器    | 1.5    | ○    |    |
| 23 | RF 換気機械室           | EF-PH-03  | FY-28SCX-2A  | 松下電器    | 0.55   | -    |    |
| 24 | RF 換気機械室           | EF-PH-04  | NSF102LR1    | セイコー化工機 | 0.4    | ○    |    |
| 25 | RF 換気機械室           | EF-PH-05  | NSF102-LR1   | セイコー化工機 | 0.4    | ○    |    |
| 26 | RF 換気機械室           | EF-PH-06  | NSF102-LR1   | セイコー化工機 | 0.75   | ○    |    |
| 27 | RF EV 機械室          | VEP-PH-01 | FY-35MSU3    | 松下電器    | 0.0475 | -    |    |

庁舎E2棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所             | 機器番号       | 型式       | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|------------------|------------|----------|--------|--------|----|
| 1  | B1F 清掃員控室(B110)  | HEU-B1-01  | VAM150ES | ダイキン   | 0.097  |    |
| 2  | 1F カラー処理室(0114)  | HEU-1-01   | VAM150ES | ダイキン   | 0.097  |    |
| 3  | 1F 作業室(0115)     | HEU-1-02   | VAC250ES | ダイキン   | 0.111  |    |
| 4  | 1F スタジオ(0111)    | HEU-1-03   | VAM350ES | ダイキン   | 0.184  |    |
| 5  | 1F 閲覧室           | HEU-1-04   | VAM350ES | ダイキン   | 0.184  |    |
| 6  | 2F 広報課分室(0212)   | HEU-2-01   | VAM800ES | ダイキン   | 0.632  |    |
| 7  | 3F 役務要員室(右)(307) | HEU-3-01-1 | VAM800ES | ダイキン   | 0.632  |    |
| 8  | 3F 役務要員室(左)(307) | HEU-3-01-2 | VAM800ES | ダイキン   | 0.632  |    |
| 9  | 3F 仮眠室(308)      | HEU-3-02   | VAM350ES | ダイキン   | 0.184  |    |

庁舎F1棟(給気ファン)

| No | 設置場所        | 機器番号    | 型式        | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|-------------|---------|-----------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1F 消火ポンプ室  | FS-B2-1 | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |    |
| 2  | B1F 受水槽室    | FS-B2-2 | FY-25NCT3 | パナソニック | 0.262  | -    |    |
| 3  | B1F 空調機械室2  | FS-B2-3 | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |    |
| 4  | B1F 非常用発電機室 | FS-B2-4 | FY-23NCT3 | パナソニック | 0.22   | -    |    |
| 5  | B1F 空調機械室3  | FS-B2-5 | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |    |
| 6  | B1F 非常用発電機室 | FS-B2-6 | FY-28SCW3 | パナソニック | 1.6    | -    |    |
| 7  | B1F 消火ポンプ室  | FS-B2-7 | FY-23NCT3 | パナソニック | 0.22   | -    |    |
| 8  | B1F 電気室     | FS-B2-8 | 6LFM52.4  | 荏原製作所  | 2.4    | ○    |    |
| 9  | 1F 空調機械室2   | FS-1-1  | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |    |
| 10 | 1F 空調機械室1   | FS-1-2  | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |    |
| 11 | 2F 空調機械室2   | FS-2-1  | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |    |
| 12 | 2F 空調機械室1   | FS-2-2  | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |    |
| 13 | 2F 空調機械室3   | FS-2-3  | FY-25NCT3 | パナソニック | 0.262  | -    |    |
| 14 | 3F 空調機械室    | FS-3-1  | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |    |
| 15 | 4F 空調機械室    | FS-4-1  | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |    |
| 16 | 5F 空調機械室    | FS-5-1  | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |    |
| 17 | 6F 空調機械室    | FS-6-1  | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |    |
| 18 | 7F 空調機械室1   | FS-7-1  | FY-25GTU3 | パナソニック | 0.031  | -    |    |
| 19 | 7F 空調機械室2   | FS-7-2  | FY-25GTU3 | パナソニック | 0.031  | -    |    |

庁舎F1棟(排気ファン)

| No | 設置場所        | 機器番号      | 型式        | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考            |
|----|-------------|-----------|-----------|--------|--------|------|---------------|
| 1  | B1F 消火ポンプ室  | FE-B2-1   | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |               |
| 2  | B1F 受水槽室    | FE-B2-2   | FY-25NCT3 | パナソニック | 0.262  | -    |               |
| 3  | B1F 空調機械室2  | FE-B2-3   | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |               |
| 4  | B1F 消火ポンプ室  | FE-B2-4   | FY-23NCT3 | パナソニック | 0.22   | -    | B1F空調機械室1系統   |
| 5  | B1F 空調機械室3  | FE-B2-5   | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |               |
| 6  | B1F 非常用発電機室 | FE-B2-6   | FY-28SCH3 | パナソニック | 0.99   | -    |               |
| 7  | 1F空調機械室2    | FE-B2-7-1 | 5LFM51.5  | 荏原製作所  | 1.5    | ○    | 地下史料庫系統       |
| 8  | 1F空調機械室2    | FE-B2-7-2 | 5LFM51.5  | 荏原製作所  | 1.5    | ○    | 地下史料庫系統       |
| 9  | B1F WC、給湯室  | FE-B2-8   | FY-18NCS3 | パナソニック | 0.051  | -    |               |
| 10 | B1F 用具置場    | FE-B2-9   | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |               |
| 11 | B1F 電気室     | FE-B2-10  | 5LFM5.5   | 荏原製作所  | 0.5    | ○    |               |
| 12 | B1F 消火ポンプ室  | FE-B2-11  | FY-23NCT3 | パナソニック | 0.22   | -    |               |
| 13 | B1F 非常用発電機室 | FE-B2-12  | FY-28SCH3 | パナソニック | 0.99   | -    |               |
| 14 | B1F ノード室    | FE-B1-1   | FY-20NCS3 | パナソニック | 0.096  | -    |               |
| 15 | 1F 空調機械室2   | FE-1-1    | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |               |
| 16 | 1F 空調機械室1   | FE-1-2    | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |               |
| 17 | 1F 女子便所     | FE-1-3    | FY-18NCS3 | パナソニック | 0.051  | -    |               |
| 18 | 1F 男子便所     | FE-1-4    | FY-18NCF3 | パナソニック | 0.073  | -    |               |
| 19 | 1F HC便所     | FE-1-5    | FY-18NCS3 | パナソニック | 0.051  | -    |               |
| 20 | 1F ノード室     | FE-1-6    | FY-18NCF3 | パナソニック | 0.073  | -    |               |
| 21 | 1F 空調機械室1   | FE-1-7    | FY-28SCH3 | パナソニック | 0.99   | -    | 1F史料庫系統       |
| 22 | 2F 空調機械室2   | FE-2-1    | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |               |
| 23 | 2F 空調機械室1   | FE-2-2    | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |               |
| 24 | 2F 空調機械室3   | FE-2-3    | FY-25NCT3 | パナソニック | 0.262  | -    |               |
| 25 | 2F ノード室     | FE-2-4    | FY-18NCF3 | パナソニック | 0.073  | -    |               |
| 26 | 2F 空調機械室1   | FE-2-5-1  | 5LFM5.5   | 荏原製作所  | 0.5    | ○    | 2F史料庫系統       |
| 27 | 2F 空調機械室2   | FE-2-5-2  | 5LFM5.5   | 荏原製作所  | 0.5    | ○    | 2F史料庫系統       |
| 28 | 2F 空調機械室2   | FE-2-6    | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    | 2Fマイクロフィルム保管庫 |
| 29 | 3F 空調機械室    | FE-3-1    | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |               |
| 30 | 3F ノード室     | FE-3-2    | FY-18NCF3 | パナソニック | 0.073  | -    |               |
| 31 | 3F 女子便所     | FE-3-3    | FY-18NCS3 | パナソニック | 0.051  | -    |               |
| 32 | 3F 男子便所     | FE-3-4    | FY-18NCS3 | パナソニック | 0.051  | -    |               |
| 33 | 3F 喫煙室      | FE-3-5    | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |               |



庁舎F1棟(排気ファン)

| No | 設置場所      | 機器番号   | 型式        | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考        |
|----|-----------|--------|-----------|--------|--------|------|-----------|
| 34 | 3F 倉庫     | FE-3-7 | FY-23NCL3 | パナソニック | 0.209  | -    |           |
| 35 | 3F 給湯室    | FE-3-8 | FY-18NCS3 | パナソニック | 0.051  | -    |           |
| 36 | 4F 空調機械室  | FE-4-1 | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |           |
| 37 | 4F ノード室   | FE-4-2 | FY-18NCF3 | パナソニック | 0.073  | -    |           |
| 38 | 4F 女子便所   | FE-4-3 | FY-18NCS3 | パナソニック | 0.051  | -    |           |
| 39 | 4F 男子便所   | FE-4-4 | FY-18NCF3 | パナソニック | 0.073  | -    |           |
| 40 | 4F 給湯室    | FE-4-5 | FY-18NCS3 | パナソニック | 0.051  | -    |           |
| 41 | 4F 便所前廊下  | FE-4-6 | FY-18NCF3 | パナソニック | 0.073  | -    | 4F女子更衣室系統 |
| 42 | 5F 空調機械室  | FE-5-1 | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |           |
| 43 | 5F ノード室   | FE-5-2 | FY-18NCF3 | パナソニック | 0.073  | -    |           |
| 44 | 5F 女子便所   | FE-5-3 | FY-18NCS3 | パナソニック | 0.051  | -    |           |
| 45 | 5F 男子便所   | FE-5-4 | FY-18NCF3 | パナソニック | 0.073  | -    |           |
| 46 | 5F 給湯室    | FE-5-5 | FY-18NCS3 | パナソニック | 0.051  | -    |           |
| 47 | 6F 空調機械室  | FE-6-1 | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |           |
| 48 | 6F ノード室   | FE-6-2 | FY-18NCF3 | パナソニック | 0.073  | -    |           |
| 49 | 6F 喫煙室    | FE-6-3 | FY-20NCX3 | パナソニック | 0.138  | -    |           |
| 50 | 6F 女子便所   | FE-6-4 | FY-20NCS3 | パナソニック | 0.096  | -    |           |
| 51 | 6F 男子便所   | FE-6-5 | FY-15NCS3 | パナソニック | 0.031  | -    | 6F給湯室系統   |
| 52 | 6F 男子便所   | FE-6-6 | FY-18NCF3 | パナソニック | 0.073  | -    |           |
| 53 | 6F 多目的便所  | FE-6-7 | FY-12NCS3 | パナソニック | 0.017  | -    |           |
| 54 | 7F 空調機械室1 | FE-7-1 | FY-25GTU3 | パナソニック | 0.035  | -    |           |
| 55 | 7F 空調機械室2 | FE-7-2 | FY-25GTU3 | パナソニック | 0.035  | -    |           |

庁舎F1棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所       | 機器番号     | 型式        | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|------------|----------|-----------|--------|--------|----|
| 1  | B1F 監視室    | HEU-B2-1 | VAM150GDS | ダイキン工業 | 0.102  |    |
| 2  | B1F 控室(廊下) | HEU-B2-2 | VAM150GDS | ダイキン工業 | 0.052  |    |
| 3  | 1F 史料作業室   | HEU-1-1  | VAM250GDS | ダイキン工業 | 0.102  |    |
| 4  | 3F 撮影室     | HEU-3-1  | VAM150GDS | ダイキン工業 | 0.075  |    |
| 5  | 3F 作業室     | HEU-3-2  | VAM650GDS | ダイキン工業 | 0.28   |    |
| 6  | 3F 事務室G    | HEU-3-3  | VAM150GDS | ダイキン工業 | 0.102  |    |
| 7  | 3F 事務室F    | HEU-3-4  | VAM150GDS | ダイキン工業 | 0.102  |    |
| 8  | 3F 事務室E    | HEU-3-5  | VAM150GDS | ダイキン工業 | 0.102  |    |

庁舎F2棟(給気ファン)

| No | 設置場所       | 機器番号       | 型式        | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|------------|------------|-----------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1F 空調機械室  | F2.FS-B1-1 | 7LFU53.5  | ㈱荏原製作所 | 3.5    | ○    |    |
| 2  | B1F 電気室    | F2.FS-B1-3 | 3SRMU3    | ㈱荏原製作所 | 3.7    | ○    |    |
| 3  | B1F 消火ポンプ室 | F2.FS-B1-4 | BFS-180TC | 三菱電機株  | 0.4    | -    |    |

庁舎F2棟(排気ファン)

| No | 設置場所           | 機器番号        | 型式             | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|----------------|-------------|----------------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1F 空調機械室      | F2.FE-B1-1  | 6LFU52.4       | ㈱荏原製作所 | 2.4    | -    |    |
| 2  | B1F 倉庫(S)      | F2.FE-B1-2  | BFS-240TA      | 三菱電機株  | 0.6    | -    |    |
| 3  | B1F 電気室        | F2.FE-B1-3  | BFS-1000TBA-50 | 三菱電機株  | 3.3    | ○    |    |
| 4  | B1F 消火ポンプ室     | F2.FE-B1-4  | BFS-150TC      | 三菱電機株  | 0.3    | -    |    |
| 5  | B1F ノード室       | F2.FE-B1-5  | BFS-50SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 6  | B1F 倉庫(N)      | F2.FE-B1-6  | BFS-65SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 7  | B1F 女子ロッカー     | F2.FE-B1-7  | BFS-40SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 8  | B1F 男子ロッカー     | F2.FE-B1-8  | BFS-40SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 9  | B1F 倉庫         | F2.FE-B1-9  | BFS-65SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 10 | B1F 倉庫         | F2.FE-B1-10 | BFS-100TC      | 三菱電機株  | 0.2    | -    |    |
| 11 | 1F 男子学生更衣室     | F2.FE-1-1   | BFS-150SC      | 三菱電機株  | 0.4    | -    |    |
| 12 | 1F 女子学生更衣室     | F2.FE-1-2   | BFS-120SC      | 三菱電機株  | 0.3    | -    |    |
| 13 | 1F シャワー室(男)    | F2.FE-1-4   | BFS-30SY1      | 三菱電機株  | 0.04   | -    |    |
| 14 | 1F 男子更衣室       | F2.FE-1-5   | BFS-90SC       | 三菱電機株  | 0.2    | -    |    |
| 15 | 1F 男子便所        | F2.FE-1-6   | BFS-90SC       | 三菱電機株  | 0.2    | -    |    |
| 16 | 1F 湯沸室         | F2.FE-1-7   | BFS-65SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 17 | 1F 女子便所        | F2.FE-1-8   | BFS-65SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 18 | 1F 女子更衣室       | F2.FE-1-9   | BFS-90SC       | 三菱電機株  | 0.2    | -    |    |
| 19 | 1F 女子シャワー(女)   | F2.FE-1-10  | BFS-30SY1      | 三菱電機株  | 0.04   | -    |    |
| 20 | 1F 多目的便所       | F2.FE-1-11  | BFS-65SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 21 | 1F ノード室        | F2.FE-1-12  | BFS-50SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 22 | 1F 給湯コーナー      | F2.FE-1-13  | BFS-30SC       | 三菱電機株  | 0.04   | -    |    |
| 23 | 1F コミ置場        | F2.FE-1-14  | BFS-80SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 24 | 1F 器具庫         | F2.FE-1-15  | BFS-120SC      | 三菱電機株  | 0.3    | -    |    |
| 25 | 1F サーバー室       | F2.FE-1-16  | BFS-80TC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 26 | 2F 一般閲覧室便所(女)  | F2.FE-2-1   | BFS-50SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 27 | 2F 一般閲覧室便所(男)  | F2.FE-2-2   | BFS-50SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 28 | 2F 物入          | F2.FE-2-3   | BFS-15SC       | 三菱電機株  | 0.02   | -    |    |
| 29 | 2F ノード室        | F2.FE-2-4   | BFS-40SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 30 | 2F 一般閲覧者ロッカー室  | F2.FE-2-5   | BFS-50SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 31 | 2F 喫煙室         | F2.FE-2-6   | BFS-120SC      | 三菱電機株  | 0.03   | -    |    |
| 32 | 3F 便所(女)       | F2.FE-3-1   | BFS-50SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 33 | 3F 便所(男)       | F2.FE-3-2   | BFS-50SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 34 | 3F 給湯コーナー      | F2.FE-3-3   | BFS-40SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 35 | 3F ノード室        | F2.FE-3-4   | BFS-40SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 36 | 4F 便所(女)       | F2.FE-4-1   | BFS-50SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 37 | 4F 便所(男)       | F2.FE-4-2   | BFS-50SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 38 | 4F 給湯コーナー      | F2.FE-4-3   | BFS-40SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 39 | 4F ノード室        | F2.FE-4-4   | BFS-40SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 40 | 4F コンピュータ・サーバー | F2.FE-4-5   | BFS-80TC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 41 | 4F 女子更衣室       | F2.FE-4-6   | BFS-30SC       | 三菱電機株  | 0.04   | -    |    |
| 42 | 4F 倉庫          | F2.FE-4-7   | BFS-30SC       | 三菱電機株  | 0.04   | -    |    |
| 43 | 5F 便所(女)       | F2.FE-5-1   | BFS-50SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 44 | 5F 多目的便所       | F2.FE-5-2   | BFS-30SC       | 三菱電機株  | 0.04   | -    |    |
| 45 | 5F 給湯コーナー      | F2.FE-5-3   | BFS-40SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 46 | 5F ノード室        | F2.FE-5-4   | BFS-65SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 47 | 5F 便所(男)       | F2.FE-5-5   | BFS-80SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 48 | 5F 喫煙室         | F2.FE-5-6   | BFS-65SC       | 三菱電機株  | 0.1    | -    |    |
| 49 | 5F 倉庫          | F2.FE-5-7   | BFS-30SC       | 三菱電機株  | 0.04   | -    |    |

庁舎F2棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所     | 機器番号     | 型式        | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|----------|----------|-----------|--------|--------|----|
| 1  | B1F中央監視室 | HEU-B1-1 | VAM650GDS | ダイキン工業 | 0.395  |    |
| 2  | B1F清掃員室  | HEU-B1-2 | VAM500GDS | ダイキン工業 | 0.185  |    |
| 3  | 1F当直室    | HEU-1-1  | VAM150GDS | ダイキン工業 | 0.102  |    |
| 4  | 1F面会室    | HEU-1-2  | VAM250GDS | ダイキン工業 | 0.117  |    |
| 5  | 2F当直室    | HEU-2-1  | VAM150GDS | ダイキン工業 | 0.102  |    |
| 6  | 2F印刷室    | HEU-2-2  | VAM250GDS | ダイキン工業 | 0.117  |    |

## 67号倉庫(給気ファン)

| No | 設置場所    | 機器番号    | 型式        | 製造メーカー | 出力(KW) | Vベルト | 備考 |
|----|---------|---------|-----------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1Fポンプ室 | FS-B1-1 | BFS-80TC  | 三菱電機株  | 0.12   | -    |    |
| 2  | B1F電気室  | FS-B1-2 | 5AIM25.75 | 株荏原製作所 | 0.75   | ○    |    |

## 68号倉庫(給気ファン)

| No | 設置場所    | 機器番号    | 型式        | 製造メーカー | 出力(KW) | Vベルト | 備考 |
|----|---------|---------|-----------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1Fポンプ室 | FS-B1-1 | BFS-80TC  | 三菱電機株  | 0.12   | -    |    |
| 2  | B1F電気室  | FS-B1-2 | 5AIM25.75 | 株荏原製作所 | 0.75   | ○    |    |

## 67号倉庫(排気ファン)

| No | 設置場所            | 機器番号     | 型式        | 製造メーカー | 出力(KW) | Vベルト | 備考 |
|----|-----------------|----------|-----------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1F倉庫1          | FE-B1-1  | 4LFM45.4  | 株荏原製作所 | 0.40   | ○    |    |
| 2  | B1F倉庫2          | FE-B1-2  | 4LFM45.6  | 株荏原製作所 | 0.60   | ○    |    |
| 3  | B1F倉庫3          | FE-B1-3  | BFS-120TC | 三菱電機株  | 0.26   | -    |    |
| 4  | B1F倉庫4          | FE-B1-4  | 4LFM45.4  | 株荏原製作所 | 0.40   | ○    |    |
| 5  | B1F倉庫5          | FE-B1-5  | 4LFM45.4  | 株荏原製作所 | 0.40   | ○    |    |
| 6  | B1F倉庫6          | FE-B1-6  | BFS-90TC  | 三菱電機株  | 0.16   | -    |    |
| 7  | B1F倉庫7          | FE-B1-7  | BFS-90TC  | 三菱電機株  | 0.16   | -    |    |
| 8  | B1F倉庫8          | FE-B1-8  | BFS-90TC  | 三菱電機株  | 0.16   | -    |    |
| 9  | B1F倉庫9          | FE-B1-9  | BFS-100TC | 三菱電機株  | 0.18   | -    |    |
| 10 | B1F倉庫10         | FE-B1-10 | BFS-150SC | 三菱電機株  | 0.35   | -    |    |
| 11 | B1Fフォークリフト通路(W) | FE-B1-11 | 4LFM45.4  | 株荏原製作所 | 0.40   | ○    |    |
| 12 | B1Fフォークリフト通路(E) | FE-B1-12 | BFS-150TC | 三菱電機株  | 0.34   | -    |    |
| 13 | B1F電気室          | FE-B1-16 | 5AIM25.75 | 株荏原製作所 | 0.75   | ○    |    |
| 14 | B1F WC(男)       | FE-B1-21 | BFS-40SUC | 三菱電機株  | 0.06   | -    |    |
| 15 | B1F倉庫3-2        | FE-B1-23 | BFS-90TC  | 三菱電機株  | 0.16   | -    |    |
| 16 | 1F 倉庫11         | FE-1-1   | 4LFM35.4  | 株荏原製作所 | 0.40   | ○    |    |
| 17 | 1F 倉庫12         | FE-1-2   | BFS-100TC | 三菱電機株  | 0.18   | -    |    |
| 18 | 1F 倉庫13         | FE-1-3   | BFS-100TC | 三菱電機株  | 0.18   | -    |    |
| 19 | 1F 倉庫14         | FE-1-4   | 4LFM35.6  | 株荏原製作所 | 0.60   | ○    |    |
| 20 | 1F 倉庫15         | FE-1-5   | BFS-100TC | 三菱電機株  | 0.18   | -    |    |
| 21 | 1Fフォークリフト通路     | FE-1-6   | 4LFM35.4  | 株荏原製作所 | 0.40   | ○    |    |

## 68号倉庫(排気ファン)

| No | 設置場所      | 機器番号    | 型式        | 製造メーカー | 出力(KW) | Vベルト | 備考 |
|----|-----------|---------|-----------|--------|--------|------|----|
| 1  | B1F ELV倉庫 | FE-B1-2 | 4LFM45.6  | 荏原製作所株 | 0.60   | ○    |    |
| 2  | B1F WC(男) | FE-B1-4 | BFS-50SUC | 三菱電機株  | 0.07   | -    |    |
| 3  | B1F WC(女) | FE-B1-5 | BFS-40SUC | 三菱電機株  | 0.06   | -    |    |
| 4  | B1Fポンプ室   | FE-B1-6 | BFS-100TC | 三菱電機株  | 0.18   | -    |    |
| 5  | 1F機械室(1)  | FE-1-1  | BFS-80TC  | 三菱電機株  | 0.12   | -    |    |
| 6  | 1F電源室     | FE-1-2  | BFS-80TC  | 三菱電機株  | 0.12   | -    |    |
| 7  | 1F ポンベ庫   | FE-1-3  | BFS-30SC  | 三菱電機株  | 0.04   | -    |    |
| 8  | 1F既存女子便所  | FE-1-6  | BFS-50SUC | 三菱電機株  | 0.07   | -    |    |
| 9  | 1F既存男子便所  | FE-1-7  | BFS-50SUC | 三菱電機株  | 0.07   | -    |    |
| 10 | 1F機械室(1)  | FE-1-9  | 4LFM45.4  | 荏原製作所株 | 0.40   | ○    |    |
| 11 | 2FWC(女)   | FE-2-2  | BFS-50SUC | 三菱電機株  | 0.07   | -    |    |
| 12 | 2Fシャワー(女) | FE-2-3  | BFS-30SY1 | 三菱電機株  | 0.04   | -    |    |
| 13 | 2FWC(男)   | FE-2-4  | BFS-50SUC | 三菱電機株  | 0.07   | -    |    |
| 14 | 2F給湯室     | FE-2-5  | BFS-40SC  | 三菱電機株  | 0.06   | -    |    |
| 15 | 2Fシャワー(男) | FE-2-6  | BFS-40SY1 | 三菱電機株  | 0.06   | -    |    |
| 16 | 2F管理倉庫①   | FE-2-9  | BFS-40SC  | 三菱電機株  | 0.06   | -    |    |
| 17 | 3F管理倉庫②   | FE-3-4  | BFS-50SC  | 三菱電機株  | 0.07   | -    |    |

## 倉庫67号(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所      | 機器番号     | 型式        | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|-----------|----------|-----------|--------|--------|----|
| 1  | B1F事務室(1) | HEU-B1-1 | LGH-N35RS | 三菱電機株  | 0.18   |    |
| 2  | 1階事務室(2)  | HEU-1-1  | LGH-N25RS | 三菱電機株  | 0.12   |    |

## 倉庫68号(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所      | 機器番号     | 型式        | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|-----------|----------|-----------|--------|--------|----|
| 1  | B1F検収室(1) | HEU-B1-1 | LGH-N25RS | 三菱電機株  | 0.12   |    |
| 2  | B1F検収室(2) | HEU-B1-2 | LGH-N25RS | 三菱電機株  | 0.12   |    |
| 3  | 1F事務室     | HEU-1-1  | LGH-N25RS | 三菱電機株  | 0.12   |    |
| 4  | 1F作業室(1)  | HEU-1-2  | LGH-N35RS | 三菱電機株  | 0.18   |    |
| 5  | 1F作業室(2)  | HEU-1-3  | LGH-N25RS | 三菱電機株  | 0.12   |    |
| 6  | 1F作業室(3)  | HEU-1-4  | LGH-N25RS | 三菱電機株  | 0.12   |    |
| 7  | 1F書庫(1)   | HEU-1-5  | LGH-N35RS | 三菱電機株  | 0.18   |    |
| 8  | 1F書庫(2)   | HEU-1-6  | LGH-N25RS | 三菱電機株  | 0.12   |    |
| 9  | 2F事務室(大)  | HEU-2-1  | LGH-N35RS | 三菱電機株  | 0.18   |    |
| 10 | 2F会議室(1)  | HEU-2-2  | LGH-N65RS | 三菱電機株  | 0.40   |    |
| 11 | 2F会議室(2)  | HEU-2-3  | LGH-N50RS | 三菱電機株  | 0.30   |    |
| 12 | 2F事務室(小)  | HEU-2-4  | LGH-N15RS | 三菱電機株  | 0.10   |    |
| 13 | 3F会議室(4)  | HEU-3-1  | LGH-N65RS | 三菱電機株  | 0.40   |    |
| 14 | 3F会議室(5)  | HEU-3-2  | LGH-N65RS | 三菱電機株  | 0.40   |    |
| 15 | 3F書庫      | HEU-3-3  | LGH-N15RS | 三菱電機株  | 0.10   |    |

厚生棟(給気ファン)

| No | 設置場所                 | 機器番号        | 型式                        | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考     |
|----|----------------------|-------------|---------------------------|--------|--------|------|--------|
| 1  | B2F ボイラー室(上部)        | SF-B2-01-1  | APK5-90-e                 | テラル    | 7.5    | ○    | 軸流     |
| 2  | B2F ボイラー室(上部)        | SF-B2-01-2  | APK5-90-e                 | テラル    | 7.5    | ○    | 軸流     |
| 3  | B2F ボイラー室(上部)        | SF-B2-01-3  | APK5-90-e                 | テラル    | 7.5    | ○    | 軸流     |
| 4  | B2F 発電機室(上部)         | SF-B2-02-1  | No.8 AIR                  | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |        |
| 5  | B2F 発電機室(上部)         | SF-B2-02-2  | No.8 AIR                  | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |        |
| 6  | B2F 発電機室(上部)         | SF-B2-02-3  | No.8 AIR                  | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |        |
| 7  | B2F 発電機室(上部)         | SF-B2-02-4  | No.8 AIR                  | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |        |
| 8  | B2F 発電機室(上部)         | SF-B2-02-5  | No.8 AIR                  | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |        |
| 9  | B2F 燃料タンク(上部)        | SF-B2-03    | No.1 1/4SRM2              | 荏原製作所  | 0.2    | ○    |        |
| 10 | B2F ガス圧縮機室(上部)       | SF-B2-04    | No.2 1/2SRM2              | 荏原製作所  | 2.2    | ○    |        |
| 11 | B2F 特高電圧室(上部)        | SF-B2-05    | No.3 1/2SRM2              | 荏原製作所  | 3.7    | ○    |        |
| 12 | B2F 高圧配電盤室(上部)       | SF-B2-06    | No.3 SRM2                 | 荏原製作所  | 2.2    | ○    |        |
| 13 | B2F 電気室(上部)          | SF-B2-07    | No.3 1/2SRM2              | 荏原製作所  | 7.5    | ○    |        |
| 14 | B2F CO2消化設備室         | SF-B2-08    | No.2 1/2SRM2              | 荏原製作所  | 0.6    | ○    |        |
| 15 | B2F 消火ポンプ室           | SF-B2-09    | No.2 SRM2                 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |        |
| 16 | B2F 中水機械室            | SF-B2-10    | No.3 SRM2                 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |        |
| 17 | B2F ELVロビー           | SF-B2-11    | No.3 LFU                  | 荏原製作所  | 0.27   | -    | ラインファン |
| 18 | B2F 発電機室(上部)         | SF-B1-01    | No.2 SRM2                 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |        |
| 19 | B1F ノード室             | SF-B1-02    | No.3 LFU                  | 荏原製作所  | 0.27   | -    | ラインファン |
| 20 | B1F ゴミ処理室            | SF-B1-03    | No.4 LFU                  | 荏原製作所  | 0.4    | -    | ラインファン |
| 21 | B1F 更衣室              | SF-B1-05    | No.3 LFU                  | 荏原製作所  | 0.35   | -    | ラインファン |
| 22 | B1F 更衣室              | SF-B1-06    | No.3 LFU                  | 荏原製作所  | 0.35   | -    | ラインファン |
| 23 | B1F ファミリーマート控室       | SF-B1-07    | No.4 LFM2                 | 荏原製作所  | 0.33   | -    | ラインファン |
| 24 | 4F 機械室2              | SF-01-01    | CLF II -No.7-TV-R-RS-B-e  | テラル    | 30     | ○    |        |
| 25 | 4F 機械室2              | SF-1-02     | CLF5-No.4-TV-R-RS-B-e     | テラル    | 11     | ○    |        |
| 26 | 1F 食品庫               | SF-1-03     | No.3 LFM2                 | 荏原製作所  | 0.27   | -    | ラインファン |
| 27 | 4F OA・EAファン置場(東)     | SF-02-01-01 | CLF5-No.3 1/2-TV-R-RS-B-e | テラル    | 7.5    | ○    |        |
| 28 | 4F OA・EAファン置場(東)     | SF-02-01-02 | CLF5-No.3 1/2-TV-L-RS-B-e | テラル    | 7.5    | ○    |        |
| 29 | 4F OA・EAファン置場(西)     | SF-02-01-03 | CLF5-No.3 -TV-L-RS-B-e    | テラル    | 2.2    | ○    |        |
| 30 | 4F OA・EAファン置場(西)     | SF-02-01-04 | CLF5-No.3 -TV-R-RS-B-e    | テラル    | 2.2    | ○    |        |
| 31 | 4F 機械室1              | SF-02-02    | CLF6-No.2 -TH-L-RS-B-e    | テラル    | 2.2    | ○    |        |
| 32 | 2F ロビー               | SF-2-03     | No.3 LFU                  | 荏原製作所  | 0.27   | -    | ラインファン |
| 33 | 4F 機械室1              | SF-03-01    | CLF6-No.2 -BH-R-RS-B-e    | テラル    | 1.5    | ○    |        |
| 34 | 4F 機械室2(機械室OA系統)(上部) | SF-03-03    | ALF-No.3 -528             | テラル    | 0.28   | -    | ラインファン |
| 35 | EV 機械室               | SF-4-01     | 三菱EF30BTB                 | 三菱電機   | 0.05   | -    |        |
| 36 | 4F 機械室1(上部)          | SF-04-02-01 | ALF-No.4 -535             | テラル    | 0.35   | -    | ラインファン |
| 37 | 4F 機械室1(上部)          | SF-04-02-02 | ALF-No.4 -535             | テラル    | 0.35   | -    | ラインファン |
| 38 | 4F 機械室2(上部)          | SF-04-03-01 | ALF-No.4 -590-e           | テラル    | 0.9    | -    | ラインファン |
| 39 | 4F 機械室2(上部)          | SF-04-03-02 | ALF-No.4 -590-e           | テラル    | 0.9    | -    | ラインファン |
| 40 | 4F 機械室2(上部)          | SF-04-03-03 | ALF-No.4 -590-e           | テラル    | 0.9    | -    | ラインファン |

厚生棟(排気ファン)

| No | 設置場所           | 機器番号        | 型式                        | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|----------------|-------------|---------------------------|--------|--------|------|----|
| 1  | B2F ボイラー室(上部)  | EF-B2-01-01 | APK5-70-e                 | テラル    | 5.5    | ○    | 軸流 |
| 2  | B2F ボイラー室(上部)  | EF-B2-01-02 | APK5-70-e                 | テラル    | 5.5    | ○    | 軸流 |
| 3  | B2F ボイラー室(上部)  | EF-B2-01-03 | APK5-70-e                 | テラル    | 5.5    | ○    | 軸流 |
| 4  | B2F 発電機室(上部)   | EF-B2-02-1  | No.6 AIR                  | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |    |
| 5  | B2F 発電機室(上部)   | EF-B2-02-2  | No.6 AIR                  | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |    |
| 6  | B2F 発電機室(上部)   | EF-B2-02-3  | No.6 AIR                  | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |    |
| 7  | B2F 発電機室(上部)   | EF-B2-02-4  | No.6 AIR                  | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |    |
| 8  | B2F 発電機室(上部)   | EF-B2-02-5  | No.6 AIR                  | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |    |
| 9  | B2F 燃料タンク(上部)  | EF-B2-03    | No.1 1/4SRM2              | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 10 | B2F ガス圧縮機室(上部) | EF-B2-04    | No.2 1/2SRM2              | 荏原製作所  | 2.2    | ○    |    |
| 11 | B2F 特高電圧室(上部)  | EF-B2-05    | No.3 1/2SRM2              | 荏原製作所  | 3.7    | ○    |    |
| 12 | B2F 高圧配電盤室(上部) | EF-B2-06    | No.3 SRM2                 | 荏原製作所  | 2.2    | ○    |    |
| 13 | B2F 電気室(上部)    | EF-B2-07    | No.3 1/2SRM2              | 荏原製作所  | 5.5    | ○    |    |
| 14 | 4F 機械室2(上部)    | EF-B2-08    | CLF6-No.1 1/2 -TH-L-RS-KI | テラル    | 0.4    | ○    |    |
| 15 | B2F 消火ポンプ室     | EF-B2-09    | No.2 SRM2                 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 16 | 4F 機械室2(上部)    | EF-B2-10    | CMF3-No.3 -TH-R-SOB-B-e   | テラル    | 5.5    | ○    |    |
| 17 | B2F 発電機室(上部)   | EF-B2-11    | No.2 1/2SRM2              | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 18 | B2F 発電機室(上部)   | EF-B1-01    | No.2 SRM2                 | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 19 | B1F ノード室       | EF-B1-02    | No.3 LFU                  | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 20 | B1F 中央監視室      | EF-B1-03    | No.3 LFU                  | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 21 | B1F ゴミ処理室前廊下   | EF-B1-04    | No.3 LFU                  | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 22 | ゴミ処理事務室        | EF-B1-05    | No.3 LFU                  | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |

厚生棟(排気ファン)

| No | 設置場所             | 機器番号                   | 型式                          | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|------------------|------------------------|-----------------------------|--------|--------|------|----|
| 23 | B1F 更衣室          | EF-B1-06               | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.35   | -    |    |
| 24 | 4F 機械室2(上部)      | EF-B1-07               | CLF5-No.3 1/2 -TH-R-RS-B-e  | テラル    | 5.5    | ○    |    |
| 25 | B1F 空調機械室2       | EF-B1-08               | CLF6-No.2 1/2 -TV-L-RS-ND-e | テラル    | 2.2    | ○    |    |
| 26 | 4F 機械室2(上部)      | EF-B1-09               | CLF6-No.1 1/2 -TH-R-RS-KI-e | テラル    | 0.75   | ○    |    |
| 27 | B1F ファミリーマート控室   | EF-B1-10               | No.3 LFM2                   | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 28 | 4F 機械室2          | EF-01-01               | CLF II -No.9-TV-R-RS-B-e    | テラル    | 37     | ○    |    |
| 29 | 4F 機械室2          | EF-01-02               | CLF II -No.5-TV-L-OB-B-e    | テラル    | 15     | ○    |    |
| 30 | 1F 食品庫           | EF-1-03                | No.1 1/2SRM2                | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 31 | 4F 機械室2(上部)      | EF-01-04               | CLF6-No.2 -TH-R-BO-NI-e     | テラル    | 1.5    | ○    |    |
| 32 | 4F 機械室2(上部)      | EF-01-05               | CLF6-No.1 1/4 -BH-R-RS-KI   | テラル    | 0.4    | ○    |    |
| 33 | 1F 更衣室(男子)       | EF-1-06                | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 34 | 1F 倉庫            | EF-1-07                | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 1.5    | -    |    |
| 35 | 1F シャワー室(男子)     | EF-1-08-1              | 三菱VD18ZT2                   | 三菱電機   | 0.025  | -    |    |
| 36 | 1F シャワー室(女子)     | EF-1-08-2              | 三菱VD18ZT2                   | 三菱電機   | 0.025  | -    |    |
| 37 | 1F 便所(男子)        | EF-1-09-1              | 三菱VD18ZT2                   | 三菱電機   | 0.025  | -    |    |
| 38 | 1F 便所(女子)        | EF-1-09-2              | 三菱VD18ZT2                   | 三菱電機   | 0.025  | -    |    |
| 39 | 1F 便所(男子)        | EF-1-09-3              | 三菱VD18ZT2                   | 三菱電機   | 0.025  | -    |    |
| 40 | 1F 便所(女子)        | EF-1-09-4              | 三菱VD18ZT2                   | 三菱電機   | 0.025  | -    |    |
| 41 | 1F 更衣室           | EF-1-10                | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.15   | -    |    |
| 42 | 1F 倉庫            | EF-1-11                | No.3 LFM2                   | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 43 | 1F 男子更衣室         | EF-1-12<br>(EF-1-9-12) | 三菱VD18ZT2                   | 三菱電機   | 0.025  | -    |    |
| 44 | 4F 機械室2(上部)      | EF-01-13               | CLF6-No.1 1/2 -BH-L-RS-KI-e | テラル    | 0.75   | ○    |    |
| 45 | 4F 機械室2(上部)      | EF-1-14                | CLF6-No.1 1/4 -TH-R-RS-KI-e | テラル    | 0.75   | ○    |    |
| 46 | B1F 共同溝          | EF-B1-13               | No.2 SRM2                   | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 47 | 4F OA・EAファン置場(東) | EF-02-01-01            | CLF5-No.3 1/2 -TV-L-RS-B-e  | テラル    | 3.7    | ○    |    |
| 48 | 4F OA・EAファン置場(東) | EF-02-01-02            | CLF5-No.3 1/2 -TV-L-RS-B-e  | テラル    | 3.7    | ○    |    |
| 49 | 4F OA・EAファン置場(西) | EF-02-01-03            | CLF5-No.3 1/2 -TV-R-RS-B-e  | テラル    | 3.7    | ○    |    |
| 50 | 4F OA・EAファン置場(西) | EF-02-01-04            | CLF5-No.3 1/2 -TV-R-RS-B-e  | テラル    | 3.7    | ○    |    |
| 51 | 4F 機械室1          | EF-02-02               | CLF6-No.2 -TV-R-RS-ND-e     | テラル    | 2.2    | ○    |    |
| 52 | 2F ロビー           | EF-2-03                | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 53 | 2F 更衣室           | EF-2-04                | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 54 | 2F 更衣室           | EF-2-05                | BFS-30ETAD-50               | 三菱電機   | 0.4    | ○    |    |
| 55 | 2F ロビー           | EF-2-06                | No.3 LFM2                   | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 56 | 2F 展示室           | EF-2-07-1              | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 57 | 2F 展示室           | EF-2-07-2              | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 58 | 2F 展示室           | EF-2-07-3              | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 59 | 2F 図書室           | EF-2-07-4              | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 60 | 2F 和室            | EF-2-07-5(1)           | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.35   | -    |    |
| 61 | 2F 和室            | EF-2-07-6(2)           | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 62 | 2F 和室            | EF-2-07-7(1)           | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 63 | 2F 図書室長室         | EF-2-07-8(2)           | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 64 | 2F 図書室長室         | EF-2-07-9(3)           | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 65 | 2F 図書事務室         | EF-2-07-10(4)          | No.3 LFU                    | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 66 | 4F 機械室1          | EF-03-01               | CLF6-No.2 -TV-R-RS-ND-e     | テラル    | 1.5    | ○    |    |
| 67 | 4F 機械室1          | EF-03-02               | CLF6-No.2 -TV-R-RS-ND-e     | テラル    | 1.5    | ○    |    |
| 68 | 4F 機械室2          | EF-03-03               | CLF6-No.2 1/2 -TV-R-RS-B-e  | テラル    | 3.7    | ○    |    |
| 69 | 4F 機械室1(上部)      | EF-03-04               | ALF-U II -No.3 -258         | テラル    | 0.28   | -    |    |
| 70 | 4F 機械室1(上部)      | EF-03-05               | ALF-U II -No.3 -258         | テラル    | 0.28   | -    |    |
| 71 | 4F 機械室2(上部)      | EF-03-10               | ALF-U II -No.3 -258         | テラル    | 0.28   | -    |    |
| 72 | 4F 機械室2(上部)      | EF-03-14               | ALF-No.3 -528               | テラル    | 0.28   | -    |    |
| 73 | 4F 機械室2(上部)      | EF-03-15               | ALF-U II -No.3 -258         | テラル    | 0.28   | -    |    |
| 74 | EV 機械室           | EF-4-01                | 三菱BF30BTB                   | 三菱電機   | 0.05   | -    |    |
| 75 | 4F 機械室1          | EF-04-02               | CLF6-No.2 1/2 -TV-L-RS-B-e  | テラル    | 2.2    | ○    |    |
| 76 | 4F 機械室1(上部)      | EF-04-03               | ALF-No.3 -528               | テラル    | 0.28   | -    |    |
| 77 | 4F 機械室2(上部)      | EF-04-04               | CLF6-No.2 1/2 -BH-R-RS-B-e  | テラル    | 0.75   | ○    |    |
| 78 | 4F 機械室2(上部)      | EF-04-05               | ALF-No.3 -528               | テラル    | 0.28   | -    |    |
| 79 | 4F 機械室1(上部)      | EF-04-06-1             | ALF-No.4 -535               | テラル    | 0.35   | -    |    |
| 80 | 4F 機械室1(上部)      | EF-04-06-2             | ALF-No.4 -535               | テラル    | 0.35   | -    |    |
| 81 | 4F 機械室2(上部)      | EF-04-07-1             | ALF-No.4 -590-e             | テラル    | 0.9    | -    |    |
| 82 | 4F 機械室2(上部)      | EF-04-07-2             | ALF-No.4 -590-e             | テラル    | 0.9    | -    |    |
| 83 | 4F 機械室2(上部)      | EF-04-07-3             | ALF-No.4 -590-e             | テラル    | 0.9    | -    |    |

## 厚生棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所        | 機器番号        | 型式         | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|-------------|-------------|------------|--------|--------|----|
| 1  | 2F 和室3      | HEU-2-01-1  | VAM650GDS  | ダイキン工業 | 0.5    |    |
| 2  | 2F 和室3      | HEU-2-01-2  | VAM650GDS  | ダイキン工業 | 0.5    |    |
| 3  | 2F 和室5      | HEU-2-01-3  | VAM650GDS  | ダイキン工業 | 0.5    |    |
| 4  | 2F 広報展示室    | HEU-2-01-4  | VAM1000GDS | ダイキン工業 | 0.565  |    |
| 5  | 2F 広報展示室    | HEU-2-01-5  | VAM1000GDS | ダイキン工業 | 0.565  |    |
| 6  | 2F 広報展示室    | HEU-2-01-6  | VAM1000GDS | ダイキン工業 | 0.565  |    |
| 7  | 2F 広報展示室    | HEU-2-01-7  | VAM1000GDS | ダイキン工業 | 0.565  |    |
| 8  | 2F 広報展示室    | HEU-2-01-8  | VAM1000GDS | ダイキン工業 | 0.565  |    |
| 9  | 2F 広報展示室    | HEU-2-01-9  | VAM1000GDS | ダイキン工業 | 0.565  |    |
| 10 | 2F 談話室      | HEU-2-01-10 | VAM650GDS  | ダイキン工業 | 0.5    |    |
| 11 | 2F 丸茂調査分枝官室 | HEU-2-01-11 | VAM500GDS  | ダイキン工業 | 0.278  |    |
| 12 | 2F 図書館事務室   | HEU-2-01-12 | VAM1000GDS | ダイキン工業 | 0.565  |    |

隊舎A棟(給気ファン)

| No | 設置場所   | 機器番号  | 型式          | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|--------|-------|-------------|--------|--------|------|----|
| 1  | 1F 機械室 | VSP-1 | EG50ETB3-Q  | 三菱電機   | 0.28   | -    |    |
| 2  | 1F 電気室 | VSP-2 | EG-40CTB3-Q | 三菱電機   | 0.121  | -    |    |

隊舎A棟(排気ファン)

| No | 設置場所     | 機器番号    | 型式         | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|----------|---------|------------|--------|--------|------|----|
| 1  | 1F 便所1   | FE-1-1  | SA0315     | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 2  | 1F 洗面所1  | FE-1-2  | SA0315     | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 3  | 1F シャワー室 | FE-1-3  | BFS-20CSBD | 三菱電機   | 0.142  | -    |    |
| 4  | 1F 洗濯室   | FE-1-4  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 5  | 1F 乾燥室   | FE-1-5  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 6  | 1F 調理室   | FE-1-6  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 7  | 1F 便所2   | FE-1-7  | SA0250     | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 8  | 1F 洗面所2  | FE-1-8  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 9  | 1F ノード室  | FE-1-9  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 10 | 1F 機械室   | VEP-1   | EG-50ETB3  | 三菱電機   | 0.28   | -    |    |
| 11 | 1F 電気室   | VEP-2   | EG-40CTB3  | 三菱電機   | 0.14   | -    |    |
| 12 | 2F 便所1   | FE-2-1  | SA0315     | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 13 | 2F 洗面所1  | FE-2-2  | SA0315     | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 14 | 2F シャワー室 | FE-2-3  | BFS-20CSBD | 三菱電機   | 0.142  | -    |    |
| 15 | 2F 洗濯室   | FE-2-4  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 16 | 2F 乾燥室   | FE-2-5  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 17 | 2F 調理室   | FE-2-6  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 18 | 2F 便所2   | FE-2-7  | SA0250     | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 19 | 2F 洗面所2  | FE-2-8  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 20 | 2F 倉庫2   | FE-2-11 | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 21 | 3F 便所1   | FE-3-1  | SA0315     | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 22 | 3F 洗面所1  | FE-3-2  | SA0315     | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 23 | 3F シャワー室 | FE-3-3  | BFS-20CSBD | 三菱電機   | 0.142  | -    |    |
| 24 | 3F 洗濯室   | FE-3-4  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 25 | 3F 乾燥室   | FE-3-5  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 26 | 3F 調理室   | FE-3-6  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 27 | 3F 便所2   | FE-3-7  | SA0250     | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 28 | 3F 洗面所2  | FE-3-8  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 29 | 3F 倉庫2   | FE-3-11 | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 30 | 4F 便所1   | FE-4-1  | SA0315     | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 31 | 4F 洗面所1  | FE-4-2  | SA0315     | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 32 | 4F シャワー室 | FE-4-3  | BFS-20CSBD | 三菱電機   | 0.142  | -    |    |
| 33 | 4F 洗濯室   | FE-4-4  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 34 | 4F 乾燥室   | FE-4-5  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 35 | 4F 調理室   | FE-4-6  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 36 | 4F 便所2   | FE-4-7  | SA0250     | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 37 | 4F 洗面所2  | FE-4-8  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 38 | 4F 倉庫2   | FE-4-11 | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 39 | 5F 便所1   | FE-5-1  | SA0315     | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 40 | 5F 洗面所1  | FE-5-2  | SA0315     | ミツヤ送風機 | 0.25   | -    |    |
| 41 | 5F シャワー室 | FE-5-3  | BFS-20CSBD | 三菱電機   | 0.142  | -    |    |
| 42 | 5F 洗濯室   | FE-5-4  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 43 | 5F 調理室   | FE-5-6  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 44 | 5F 便所2   | FE-5-7  | SA0250     | ミツヤ送風機 | 0.06   | -    |    |
| 45 | 5F 洗面所2  | FE-5-8  | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 46 | 5F 倉庫2   | FE-5-11 | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |
| 47 | 5F 乾燥室   | FE-5-12 | SA0200     | ミツヤ送風機 | 0.035  | -    |    |

隊舎A棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所                 | 機器番号       | 型式     | 製造メーカー   | 出力(Kw) | 備考 |
|----|----------------------|------------|--------|----------|--------|----|
| 1  | 1F 談話室               | HEU-1-01   | ES40C4 | テラルキョクトウ | 0.255  |    |
| 2  | 2F 談話室               | HEU-2-01   | ES40C4 | テラルキョクトウ | 0.255  |    |
| 3  | 2F 自習室横ロビー           | HEU-2-02   | ES40C4 | テラルキョクトウ | 0.255  |    |
| 4  | 3F 娯楽室               | HEU-1(3-1) | ES40C4 | テラルキョクトウ | 0.255  |    |
| 5  | 3F 清掃員控室<br>(室名表記無し) | HEU-2(3-2) | ES40C4 | テラルキョクトウ | 0.255  |    |
| 6  | 4F 娯楽室               | HEU-1(4-1) | ES40C4 | テラルキョクトウ | 0.255  |    |
| 7  | 4F 自習室               | HEU-2(4-2) | ES40C4 | テラルキョクトウ | 0.255  |    |
| 8  | 5F 娯楽室               | HEU-1(5-1) | ES40C4 | テラルキョクトウ | 0.255  |    |
| 9  | 5F ロビー               | HEU-2(5-2) | ES40C4 | テラルキョクトウ | 0.255  |    |

隊舎B棟(給気ファン)

| No | 設置場所        | 機器番号     | 型式        | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|-------------|----------|-----------|--------|--------|------|----|
| 1  | 1F 機械室      | VSP-3(2) | FY-35GSV3 | 松下電器   | 0.133  | -    |    |
| 2  | 6F 廊下(浴室系統) | SF-1     | FY-40DSH  | 松下電器   | 0.3    | -    |    |
| 3  | 6F 機械室      | SF-2     | FY-40DSLA | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 4  | RF EV機械室    | SF-3     | FY-35GSU3 | 松下電器   | 0.0835 | -    |    |

隊舎B棟(排気ファン)

| No | 設置場所     | 機器番号      | 型式         | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|----------|-----------|------------|--------|--------|------|----|
| 1  | 1F 廊下    | EF-1-15   | FY-40DSL   | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 2  | 1F 廊下    | EF-1-16   | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 3  | 1F 廊下    | EF-1-17-① | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 4  | 1F 乾燥室   | EF-1-17-② | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 5  | 1F 廊下    | EF-1-18   | FY-20DCF2  | 松下電器   | 0.1    | -    |    |
| 6  | 1F 廊下    | EF-1-19   | FY-40DSL   | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 7  | 1F 機械室   | VEP-3     | FY-35GSV3  | 松下電器   | 0.133  | -    |    |
| 8  | 2F 廊下    | EF-2-14-① | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 9  | 2F 廊下    | EF-2-15   | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 10 | 2F 廊下    | EF-2-16   | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 11 | 2F 廊下    | EF-2-17-① | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 12 | 2F 乾燥室   | EF-2-17-② | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 13 | 2F 廊下    | EF-2-18   | FY-20DCF2  | 松下電器   | 0.1    | -    |    |
| 14 | 2F 廊下    | EF-2-19-① | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 15 | 2F 廊下    | EF-2-19-② | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 16 | 3F 倉庫    | EF-3-14-② | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 17 | 3F 廊下    | EF-3-14-① | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 18 | 3F 廊下    | EF-3-15   | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 19 | 3F 廊下    | EF-3-16-① | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 20 | 3F 廊下    | EF-3-17-② | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 21 | 3F 乾燥室   | EF-3-17-① | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 22 | 3F 廊下    | EF-3-18   | FY-20DCF2  | 松下電器   | 0.1    | -    |    |
| 23 | 3F 廊下    | EF-3-19-① | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 24 | 3F 廊下    | EF-3-19-② | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 25 | 4F 廊下    | EF-4-14   | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 26 | 4F 廊下    | EF-4-16-① | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 27 | 4F 廊下    | EF-4-15   | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 28 | 4F 廊下    | EF-4-16-② | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 29 | 4F 廊下    | EF-4-17   | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 30 | 4F 廊下    | EF-4-18   | FY-20DCF2  | 松下電器   | 0.1    | -    |    |
| 31 | 4F 廊下    | EF-4-19-① | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 32 | 4F 廊下    | EF-4-19-② | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 33 | 4F 乾燥室   | EF-4-20   | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 34 | 5F 倉庫4   | EF-5-14-① | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 35 | 5F 洗面所2  | EF-5-14-② | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 36 | 5F 便所2   | EF-5-15-① | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 37 | 5F 洗面所3  | EF-5-15-② | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 38 | 5F 廊下    | EF-5-16-① | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 39 | 5F 洗濯室2  | EF-5-16-② | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 40 | 5F 洗濯室1  | EF-5-17   | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 41 | 5F シャワー室 | EF-5-18   | FY-20DCF2  | 松下電器   | 0.1    | -    |    |
| 42 | 5F 乾燥室   | EF-5-20   | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 43 | 5F 便所1   | EF-5-21-② | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 44 | 5F 廊下    | EF-5-21-① | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 45 | 5F 洗面所1  | EF-5-22   | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 46 | 5F シャワー室 | EF-5-23   | FY-18DCF2A | 松下電器   | 0.045  | -    |    |
| 47 | 5F 乾燥室   | EF-5-24   | FY-17CG1   | 松下電器   | 0.1    | -    |    |
| 48 | 6F 倉庫4   | EF-6-14-① | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 49 | 6F 倉庫3   | EF-6-14-② | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 50 | 6F 便所    | EF-6-14-③ | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 51 | 6F 機械室   | EF-6-14-④ | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 52 | 6F 便所    | EF-6-15-① | FY-40DSLA  | 松下電器   | 0.2    | -    |    |



隊舎B棟(排気ファン)

| No | 設置場所         | 機器番号           | 型式         | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|--------------|----------------|------------|--------|--------|------|----|
| 53 | 6F 洗濯室       | EF-6-15-②      | FY-40DSL A | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 54 | 6F 調理室       | EF-6-16        | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 55 | 6F 洗面所       | EF-6-19-①      | FY-40DSL A | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 56 | 6F 便所        | EF-6-19-②      | FY-40DSL A | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 57 | 6F 乾燥室       | EF-6-20        | FY-35DSMA  | 松下電器   | 0.06   | -    |    |
| 58 | 6F シャワー室     | EF-6-23        | FY-18DCF-2 | 松下電器   | 0.045  | -    |    |
| 59 | RF EV機械室     | EF-6-26(PE-26) | FY-35GSU3  | 松下電器   | 0.0835 | -    |    |
| 60 | RF (6F 浴室上部) | VEP-4          | FY-30GSX-4 | 松下電器   | 0.05   | -    |    |

隊舎B棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所   | 機器番号         | 型式          | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|--------|--------------|-------------|--------|--------|----|
| 1  | 1F ロビー | HEU-4-1(1-2) | FY-350ZD3-K | 松下電器   | 0.245  |    |
| 2  | 1F ロビー | HEU-4-2(1-1) | FY-500ZD3-K | 松下電器   | 0.245  |    |
| 3  | 1F 娯楽室 | HEU-1-3      | FY-650ZD3-K | 松下電器   | 0.345  |    |
| 4  | 2F 娯楽室 | HEU-2-1      | FY-650ZD3-K | 松下電器   | 0.345  |    |
| 5  | 2F 自習室 | HEU-2-2      | FY-500ZD3-K | 松下電器   | 0.245  |    |
| 6  | 3F 娯楽室 | HEU-6-1(3-6) | FY-650ZD3-K | 松下電器   | 0.345  |    |
| 7  | 3F ロビー | HEU-6-2(3-2) | FY-500ZD3-K | 松下電器   | 0.245  |    |
| 8  | 4F 廊下  | HEU-3(4-3)   | FY-800ZD3-K | 松下電器   | 0.46   |    |
| 9  | 4F 娯楽室 | HEU-6(4-2)   | FY-500ZB3   | 松下電器   | 0.17   |    |
| 10 | 4F ロビー | HEU-3-1(4-1) | FY-500ZD3-K | 松下電器   | 0.245  |    |
| 11 | 4F 廊下  | HEU-3-2(4-4) | FY-500ZD3-K | 松下電器   | 0.185  |    |
| 12 | 5F 自習室 | HEU-6-1      | FY-350ZB3   | 松下電器   | 0.101  |    |
| 13 | 5F 家事室 | HEU-6-2      | FY-150ZB3   | 松下電器   | 0.045  |    |
| 14 | 5F 廊下  | HEU-3-1(5-⑦) | FY-300ZD3-K | 松下電器   | 0.185  |    |
| 15 | 5F 廊下  | HEU-5-6      | FY-500ZD3-K | 松下電器   | 0.245  |    |
| 16 | 5F 面会室 | HEU-4        | FY-350ZD3   | 松下電器   | 0.16   |    |
| 17 | 5F 娯楽室 | HEU-6        | FY-800ZD3   | 松下電器   | 0.4    |    |
| 18 | 5F 廊下  | HEU-5-4      | FY-800ZD3   | 松下電器   | 0.46   |    |
| 19 | 6F 娯楽室 | HEU-7(6-4)   | FY-650ZD3-K | 松下電器   | 0.16   |    |
| 20 | 6F 自習室 | HEU-3-1      | FY-500ZB3   | 松下電器   | 0.17   |    |
| 21 | 6F 当直室 | HEU-3-2(6-3) | FY-150ZB3   | 松下電器   | 0.045  |    |
| 22 | 6F ロビー | HEU-6(-①)    | FY-500ZD3-K | 松下電器   | 0.4    |    |
| 23 | 6F 家事室 | HEU-7        | FY-500ZD3-K | 松下電器   | 0.185  |    |

食厨棟(給気ファン)

| No | 設置場所   | 機器番号  | 型式           | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|--------|-------|--------------|--------|--------|------|----|
| 1  | 脱衣室(3) | SF-1  | FY-45DST     | 松下電器   | 0.55   | -    |    |
| 2  | 脱衣室(2) | SF-2  | FY-45DST     | 松下電器   | 0.55   | -    |    |
| 3  | 脱衣室(1) | SF-3  | FY-45DST     | 松下電器   | 0.55   | -    |    |
| 4  | 一般職倉庫  | SF-4  | FY40DSHA     | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 5  | 耐久品庫   | SF-5  | FY40DSHA     | 松下電器   | 0.3    | -    |    |
| 6  | 主食庫    | SF-6  | FY40DSHA     | 松下電器   | 0.3    | -    |    |
| 7  | 運搬食倉庫  | SF-7  | FY-12FKS-CTK | 松下電器   | 1.5    | ○    |    |
| 8  | ゴミ処理室  | SF-8  | FY-40DTLA    | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 9  | 1F 電気室 | VSP-1 | FY-60MTU3    | 松下電器   | 0.208  | -    |    |
| 10 | 1F 機械室 | VSP-2 | FY-55DTHB    | 松下電器   | 1.5    | -    |    |

食厨棟(排気ファン)

| No | 設置場所         | 機器番号  | 型式           | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|--------------|-------|--------------|--------|--------|------|----|
| 1  | 隊舎BRF 換気機械室1 | EF-1  | FY-54BKS-BC  | 松下電器   | 37     | ○    |    |
| 2  | 需品整備室2       | EF-2  | FY45DST      | 松下電器   | 0.55   | -    |    |
| 3  | 1F 厨房        | EF-4  | FY40DSLA     | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 4  | 増加食倉庫        | EF-5  | FY40DSLA     | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 5  | 一般職倉庫        | EF-6  | FY40DSLA     | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 6  | 耐久品庫         | EF-7  | FY40DSHA     | 松下電器   | 0.3    | -    |    |
| 7  | 主食庫          | EF-8  | FY40DSLA     | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 8  | 1F 厨房        | EF-9  | FY12FKS-CTK  | 松下電器   | 1.5    | ○    |    |
| 9  | 隊舎BRF 換気機械室2 | EF-10 | FY-06FKS-C   | 松下電器   | 0.4    | ○    |    |
| 10 | 浴室           | EF-13 | FY-23DCF2    | 松下電器   | 0.24   | -    |    |
| 11 | 浴室           | EF-12 | FY-25DCF2    | 松下電器   | 0.41   | -    |    |
| 12 | 浴室           | EF-11 | FY-25DCF2    | 松下電器   | 0.41   | -    |    |
| 13 | 女子シャワー       | EF-14 | FY-20DCF2    | 松下電器   | 0.144  | -    |    |
| 14 | 1F 玄関        | EF-15 | FY-40DSLA    | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 15 | 脱衣室(3)       | EF-16 | FY-40DSLA    | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 16 | 2F 空調機械室     | EF-17 | FY-40DSLA    | 松下電器   | 0.2    | -    |    |
| 17 | 隊舎BRF 換気機械室1 | EF-20 | FY-24FKS-C   | 松下電器   | 7.5    | ○    |    |
| 18 | RF 機械室       | FR-1  | FY-27FKS-BC  | 松下電器   | 11     | ○    |    |
| 19 | RF 機械室       | FR-2  | FY-24FKS-C   | 松下電器   | 11     | ○    |    |
| 20 | 1F 電気室       | VEP-1 | FY-60MTU3    | 松下電器   | 0.208  | -    |    |
| 21 | 1F 機械室       | VEP-2 | FY-60MTV3    | 松下電器   | 0.36   | -    |    |
| 22 | 2F 空調機械室     | EF-2  | FY-08FKS-C   | 松下電器   | 0.75   | ○    |    |
| 23 | 隊舎BRF 換気機械室2 | EF-13 | FY-06FKS-C   | 松下電器   | 0.4    | ○    |    |
| 24 | 隊舎BRF 換気機械室1 | EF-18 | FY-12FKS-CS2 | 松下電器   | 1.5    | ○    |    |
| 25 | 隊舎BRF 換気機械室2 | EF-19 | FY-21FKS-CS2 | 松下電器   | 2.2    | ○    |    |
| 26 | 2F 空調機械室     | EF-21 | FY-12FKS-CTK | 松下電器   | 0.75   | ○    |    |

食厨棟(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所          | 機器番号    | 型式          | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|---------------|---------|-------------|--------|--------|----|
| 1  | 1F 事務室(右側)    | HEU-1-1 | FY-500ZD3-K | 松下電器   | 0.245  |    |
| 2  | 1F 事務室(左側)    | HEU-1-2 | FY-500ZD3-K | 松下電器   | 0.245  |    |
| 3  | 1F 男子更衣室(奥側)  | HEU-2-1 | FY-650ZD3-K | 松下電器   | 0.345  |    |
| 4  | 1F 男子更衣室(手前側) | HEU-2-2 | FY-650ZD3-K | 松下電器   | 0.345  |    |
| 5  | 1F 女子更衣室      | HEU-3   | FY-650ZD3-K | 松下電器   | 0.345  |    |

10号館(排気ファン)

| No | 設置場所     | 機器番号   | 型式        | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|----------|--------|-----------|--------|--------|------|----|
| 1  | 2F 男子トイレ | EF-201 | VD-20ZS-1 | 三菱電機   | 0.056  | -    |    |
| 2  | 2F 女子トイレ | EF-202 | VD-15Z    | 三菱電機   | 0.015  | -    |    |
| 3  | 2F 流し    | EF-203 | VD-18Z    | 三菱電機   | 0.035  | -    |    |
| 4  | 2F 倉庫    | EF-204 | VD-18Z    | 三菱電機   | 0.035  | -    |    |

10号館(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所          | 機器番号  | 型式        | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考 |
|----|---------------|-------|-----------|--------|--------|----|
| 1  | 209号室         | HEU-3 | VAC250GDS | ダイキン   | 0.04   |    |
| 2  | 204・205・208号室 | HEU-4 | VAC251GDS | ダイキン   | 0.04   |    |
| 3  | 203・207号室     | HEU-5 | VAC252GDS | ダイキン   | 0.04   |    |

## 講堂棟(排気ファン)

| No | 設置場所     | 機器番号    | 型式           | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|----------|---------|--------------|--------|--------|------|----|
| 1  | 2F 男子便所  | FE-2-01 | No.3 LFU     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 2  | 2F 女子便所  | FE-2-02 | No.3 LFU     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 3  | 2F 控室便所前 | FE-2-03 | No.3 LFU     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 4  | 3F 機械室1  | FE-2-04 | No.3 LFU     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 5  | 3F 機械室2  | FE-2-05 | No.3 LFU     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 6  | 2F 倉庫    | FE-2-06 | No.3 LFU     | 荏原製作所  | 0.27   | -    |    |
| 7  | 3F 機械室1  | FE-3-01 | No.1 1/2SRM2 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 8  | 3F 機械室1  | FR-3-01 | No.5 SRM2    | 荏原製作所  | 11     | ○    |    |
| 9  | 3F 機械室2  | FR-3-02 | No.5 SRM2    | 荏原製作所  | 11     | ○    |    |

## 記念館(給気ファン)

| No | 設置場所   | 機器番号 | 型式        | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|--------|------|-----------|--------|--------|------|----|
| 1  | EV 機械室 | FS-1 | No.4 LFU  | 荏原製作所  | 0.4    | -    |    |
| 2  | 2F 電気室 | FS-2 | No.4 LFM2 | 荏原製作所  | 0.4    | -    |    |

## 記念館等(排気ファン)

| No | 設置場所     | 機器番号    | 型式        | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考  |
|----|----------|---------|-----------|--------|--------|------|-----|
| 1  | 1F 事務室   | FE-1    | No.2 LFU  | 荏原製作所  | 0.04   | -    |     |
| 2  | EV 機械室   | FE-2    | No.4 LFM2 | 荏原製作所  | 0.4    | -    |     |
| 3  | 1F 男子便所  | FE-3    | No.2 LFU  | 荏原製作所  | 0.08   | -    |     |
| 4  | 1F 女子便所  | FE-4    | No.2 LFU  | 荏原製作所  | 0.08   | -    |     |
| 5  | 1F 女子便所  | FE-5    | No.2 LFU  | 荏原製作所  | 0.04   | -    |     |
| 6  | 1F 倉庫    | FE-6    | No.3 LFU  | 荏原製作所  | 0.27   | -    |     |
| 7  | 北側天井裏    | FE-7    | No.3 LFU  | 荏原製作所  | 0.27   | -    |     |
| 8  | 2F 電気室   | FE-8    | No.4 LFM2 | 荏原製作所  | 0.4    | -    |     |
| 9  | 1F 女子便所  | KM・FE-1 | 不明        | 不明     | 0.05   | -    | 加賀門 |
| 10 | 1F 男子便所  | KM・FE-2 | 不明        | 不明     | 0.05   | -    | 加賀門 |
| 11 | 1F 受付用物置 | KM・FE-4 | 不明        | 不明     | 0.05   | -    | 加賀門 |

## 記念館等(全熱交換型換気扇)

| No | 設置場所       | 機器番号      | 型式          | 製造メーカー | 出力(Kw) | 備考  |
|----|------------|-----------|-------------|--------|--------|-----|
| 1  | 1F 事務室     | HEU-01    | LGH-35RS2   | 三菱電機   | 0.132  | 記念館 |
| 2  | 1F 監視室     | HEU-01    | FY-250ZD5-K | 松下電器   | 0.12   | 警衛所 |
| 3  | 1F 休憩室     | HEU-02    | FY-250ZD5-K | 松下電器   | 0.12   | 警衛所 |
| 4  | 薬王寺門警衛所    | HEU-01-01 | LGH-65RS2   | 三菱電機   | 0.315  | 警衛所 |
| 5  | 1F 受付      | KM・HEU-1  | 不明          | 不明     | 0.05   | 加賀門 |
| 6  | 1F 受付員控室   | KM・HEU-2  | 不明          | 不明     | 0.05   | 加賀門 |
| 7  | 1F 自衛官用事務室 | KM・HEU-3  | 不明          | 不明     | 0.05   | 加賀門 |
| 8  | 1F 仮眠室     | KM・HEU-4  | 不明          | 不明     | 0.05   | 加賀門 |

## 15号館(排気ファン)

|   |          |        |          |      |      |   |  |
|---|----------|--------|----------|------|------|---|--|
| 1 | 1F EV機械室 | EF-101 | EH-60DTB | 三菱電機 | 0.18 | - |  |
|---|----------|--------|----------|------|------|---|--|

## 燃料施設・連絡通路(給気ファン)

| No | 設置場所  | 機器番号    | 型式           | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|-------|---------|--------------|--------|--------|------|----|
| 1  | 地下タンク | OT-FS-1 | No.1 1/2SRM3 | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |

## 燃料施設・連絡通路(排気ファン)

| No | 設置場所          | 機器番号       | 型式           | 製造メーカー | 出力(kw) | Vベルト | 備考 |
|----|---------------|------------|--------------|--------|--------|------|----|
| 1  | 油脂庫A          | YA-FE-1    | No.1 1/2SRM3 | 荏原製作所  | 0.34   | ○    |    |
| 2  | 油脂庫B          | YB-FE-1    | No.1 1/2SRM3 | 荏原製作所  | 0.34   | ○    |    |
| 3  | 油脂庫B          | YB-FE-2    | No.1 1/2SRM3 | 荏原製作所  | 0.34   | ○    |    |
| 4  | 油脂庫A          | YA-VEP-1   | EF-40DTSB-V  | 三菱電機   | 0.135  | -    |    |
| 5  | A棟(通路)        | A-FE-R-01  | No.2 SRM2    | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 6  | A棟(通路)        | A-FE-R-02  | No.2 SRM2    | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 7  | 共同溝           | A-FE-R-03  | No.2 SRM2    | 荏原製作所  | 1.5    | ○    |    |
| 8  | 厚生棟B1F連絡通路    | A-FE-R-04  | No.1 1/2SRM3 | 荏原製作所  | 0.75   | ○    |    |
| 9  | 厚生棟B1F連絡通路    | A-FE-B1-14 | No.1 SRM3    | 荏原製作所  | 0.4    | ○    |    |
| 10 | 連絡通路          | D-FE-1     | NF NM2       | ミツヤ送風機 | 0.75   | ○    |    |
| 11 | 機械室(連絡通路D棟付近) | D-FE-2     | MF No.2 1/2  | ミツヤ送風機 | 0.75   | ○    |    |
| 12 | 機械室(連絡通路D棟付近) | D-FE-3     | NM No.2      | ミツヤ送風機 | 0.4    | ○    |    |

## 交換・整備機器一覧表

モーター・ファンベアリング(給排気ファン)

| 機器名          |       | 数量 | 設置年度  | H29 |
|--------------|-------|----|-------|-----|
| 庁舎A棟         | 給気ファン | 1式 | H11.6 |     |
|              | 排気ファン | 1式 |       |     |
| 講堂棟          | 排気ファン | 1式 | H11.6 |     |
| 庁舎B棟         | 給気ファン | 1式 | H27   |     |
|              | 排気ファン | 1式 |       |     |
| 庁舎C棟         | 給気ファン | 1式 | H27   |     |
|              | 排気ファン | 1式 |       |     |
| 庁舎D棟         | 給気ファン | 1式 | H12.2 |     |
|              | 排気ファン | 1式 |       |     |
| 庁舎E1棟        | 給気ファン | 1式 | H12.3 |     |
|              | 排気ファン | 1式 |       |     |
| 庁舎E2棟        | 給気ファン | 1式 | H12.3 |     |
|              | 排気ファン | 1式 |       |     |
| 厚生棟          | 給気ファン | 1式 | H28   |     |
|              | 排気ファン | 1式 |       |     |
| 食厨棟          | 給気ファン | 1式 | H11.9 |     |
|              | 排気ファン | 1式 |       |     |
| 連絡通路<br>燃料施設 | 給気ファン | 1式 |       |     |
|              | 排気ファン | 1式 |       |     |

Vベルト(給排気ファン)

| 品名              | 数量 | 設置年度 | H29 |
|-----------------|----|------|-----|
| Vベルト<br>給排気ファン用 | 1式 |      | ○   |

・給排気ファンのVベルトは年1回交換する。

【 6 ダンパ等点検保守役務 特記事項 】

業務範囲：防衛省市ヶ谷庁舎に設置されている空調用ダクトのダンパ等の点検保守業務を行う。

(1) 点検保守施設概要一覧表 ※詳細はダンパー等機器表による。点検は年1回実施。

| 系統    | モーターダンパー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|-------|------------------|------------------|------------------|
| 庁舎A棟  | 124台             | 487台             | 386台             |
| 庁舎B棟  | 12台              | 236台             | 77台              |
| 庁舎C棟  | 22台              | 205台             | 71台              |
| 庁舎C3棟 | 34台              | 205台             | 33台              |
| 庁舎D棟  | 2台               | 253台             | 29台              |
| 庁舎E1棟 |                  | 180台             | 176台             |
| 庁舎E2棟 |                  | 57台              | 17台              |
| 庁舎F1棟 | 35台              | 260台             | 5台               |
| 庁舎F2棟 | 16台              | 4台               | 60台              |
| 厚生棟   | 19台              |                  |                  |
| 食厨・浴場 | 12台              |                  | 8台               |
|       |                  |                  |                  |
| 計     | 276台             | 1,887台           | 862台             |

(2) 点検保守要領

・「共通仕様書 第2編 第4章 第6節 4.6.1ダクト」により、「表4.6.1ダクト」中の点検項目「2.ダンパー」による点検を実施する。

また、モーターダンパーについては、上記に準じて実施するほか、次により実施する。

- 【VAV・CAV】
- ・ DDCコントローラからの開度変更指令による、各系統VAV・CAVの動作確認及び风量確認
  - ・ DDCコントローラからの温度設定に伴う、追従制御確認
  - ・ DDCコントローラおよび手元スイッチからの各系統VAVの発停動作確認
  - ・ DDCコントローラ内部の各系統の設定温度、最大最小风量設定値および各パラメータ確認
- 【MD】
- ・ 外観、取付け、組み付け状態確認
  - ・ DDCコントローラからの開度変更指令による動作確認
  - ・ 羽根の正常動作確認

(3) 作業で使用する消耗品等は受注者側で用意するものとする。また、不具合が生じた場合は、受注者側で直ちに処置する。

(4) 部品交換の整備を実施した機器については、試運転調整を確実にを行い、動作の不具合に対しては原因の追求を行い、正常な動作となるまで対処するものとする。

(5) 天井ダクトでエアリーク、異音、損傷等を発見した場合には直ちに応急処置を施し、施設管理担当者に報告すること。

(6) 各部屋の点検の際に、汚れのある天井給気口の清掃を実施すること。

## ダンパー等機器表

庁舎A棟(1/2)

| 設置階   | 系統          | 系統空調機<br>設置場所 | モーターダンパー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|-------|-------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 9 階 | A-ACP-19-01 | 換気機械室 1       | 4                |                  |                  |
|       | A-ACP-19-02 | 換気機械室 1       | 4                |                  |                  |
|       | A-ACP-19-03 | 換気機械室 2       | 4                |                  |                  |
|       | A-ACP-19-04 | 換気機械室 2       | 4                |                  |                  |
|       | A-ACP-19-05 | 屋外機器置場 2      | 1                |                  |                  |
|       | A-ACP-19-06 | 屋外機器置場 2      | 1                |                  |                  |
|       | A-ACP-19-07 | 屋外機器置場 2      | 1                |                  |                  |
|       | A-ACU-19-01 | 屋外機器置場 1      |                  | 8                | 2                |
|       | A-ACU-19-02 | 屋外機器置場 2      |                  | 8                | 6                |
|       | A-ACU-19-03 | 屋外機器置場 1      |                  |                  | 4                |
|       | A-ACU-19-04 | 屋外機器置場 1      |                  | 13               | 9                |
| 1 7 階 | A-ACU-17-01 | 空調機室 1        |                  | 7                | 3                |
|       | A-ACU-17-02 | 空調機室 2        |                  | 6                | 3                |
|       | A-ACU-17-03 | 空調機室 3        |                  | 11               | 5                |
|       | A-ACU-17-04 | 空調機室 4        |                  | 5                | 4                |
| 1 6 階 | A-ACU-16-01 | 空調機室 1        |                  | 5                | 5                |
|       | A-ACU-16-02 | 空調機室 2        |                  | 4                | 5                |
|       | A-ACU-16-03 | 空調機室 3        |                  | 5                | 8                |
|       | A-ACU-16-04 | 空調機室 4        |                  | 5                | 5                |
| 1 5 階 | A-ACU-15-01 | 空調機室 1        |                  | 8                | 3                |
|       | A-ACU-15-02 | 空調機室 2        |                  | 4                | 4                |
|       | A-ACU-15-03 | 空調機室 3        |                  | 7                | 7                |
|       | A-ACU-15-04 | 空調機室 4        |                  | 4                | 4                |
| 1 4 階 | A-ACU-14-01 | 空調機室 1        |                  | 10               | 5                |
|       | A-ACU-14-02 | 空調機室 2        |                  | 5                | 4                |
|       | A-ACU-14-03 | 空調機室 3        |                  | 9                | 7                |
|       | A-ACU-14-04 | 空調機室 4        |                  | 7                | 4                |
| 1 3 階 | A-ACU-13-01 | 空調機室 1        |                  | 9                | 3                |
|       | A-ACU-13-02 | 空調機室 2        |                  | 5                | 4                |
|       | A-ACU-13-03 | 空調機室 3        |                  | 6                | 7                |
|       | A-ACU-13-04 | 空調機室 4        |                  | 7                | 4                |
| 1 2 階 | A-ACU-12-01 | 空調機室 1        |                  | 8                | 3                |
|       | A-ACU-12-02 | 空調機室 2        |                  | 6                | 4                |
|       | A-ACU-12-03 | 空調機室 3        |                  | 8                | 7                |
|       | A-ACU-12-04 | 空調機室 4        |                  | 6                | 4                |
| 1 1 階 | A-ACU-11-01 | 空調機室 1        |                  | 9                | 3                |
|       | A-ACU-11-02 | 空調機室 2        |                  | 8                | 4                |
|       | A-ACU-11-03 | 空調機室 3        |                  | 13               | 7                |
|       | A-ACU-11-04 | 空調機室 4        |                  | 6                | 4                |
| 1 0 階 | A-ACU-10-01 | 空調機室 1        |                  | 6                | 3                |
|       | A-ACU-10-02 | 空調機室 2        |                  | 5                | 4                |
|       | A-ACU-10-03 | 空調機室 3        |                  | 9                | 7                |
|       | A-ACU-10-04 | 空調機室 4        |                  | 5                | 4                |
| 9 階   | A-ACU-09-01 | 空調機室 1        |                  | 7                | 3                |
|       | A-ACU-09-02 | 空調機室 2        |                  | 3                | 4                |
|       | A-ACU-09-03 | 空調機室 3        |                  | 8                | 5                |
|       | A-ACU-09-04 | 空調機室 4        |                  | 5                | 4                |
| 8 階   | A-ACU-08-01 | 空調機室 1        |                  | 9                | 3                |
|       | A-ACU-08-02 | 空調機室 2        |                  | 6                | 3                |
|       | A-ACU-08-03 | 空調機室 3        |                  | 12               | 7                |
|       | A-ACU-08-04 | 空調機室 4        |                  | 6                | 4                |
| 7 階   | A-ACU-07-01 | 空調機室 1        |                  | 8                | 3                |
|       | A-ACU-07-02 | 空調機室 2        |                  | 5                | 4                |
|       | A-ACU-07-03 | 空調機室 3        |                  | 8                | 7                |
|       | A-ACU-07-04 | 空調機室 4        |                  | 5                | 4                |
| 6 階   | A-ACU-06-01 | 空調機室 1        |                  | 8                | 3                |
|       | A-ACU-06-02 | 空調機室 2        |                  | 4                | 4                |
|       | A-ACU-06-03 | 空調機室 3        |                  | 7                | 7                |
|       | A-ACU-06-04 | 空調機室 4        |                  | 4                | 4                |
| 5 階   | A-ACU-05-01 | 空調機室 1        |                  | 6                | 5                |
|       | A-ACU-05-02 | 空調機室 2        |                  | 5                | 4                |
|       | A-ACU-05-03 | 空調機室 3        |                  | 9                | 7                |
|       | A-ACU-05-04 | 空調機室 4        |                  | 6                | 4                |
| 4 階   | A-ACU-04-01 | 空調機室 1        |                  | 8                | 5                |
|       | A-ACU-04-02 | 空調機室 2        |                  | 6                | 4                |

| 設置階    | 系統          | 系統空調機<br>設置場所 | モーターナンバー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|--------|-------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 4階     | A-ACU-04-03 | 空調機室 3        |                  | 8                | 7                |
|        | A-ACU-04-04 | 空調機室 4        |                  | 7                | 4                |
| 3階     | A-ACU-03-01 | 空調機室 1        |                  | 7                | 5                |
|        | A-ACU-03-02 | 空調機室 2        |                  | 6                | 4                |
|        | A-ACU-03-03 | 空調機室 3        |                  | 7                | 7                |
|        | A-ACU-03-04 | 空調機室 4        |                  | 5                | 4                |
|        | A-ACU-03-05 | 講堂空調機室 1      | 6                |                  |                  |
|        | A-ACU-03-06 | 講堂空調機室 2      | 5                |                  |                  |
| 2階     | A-ACU-02-01 | 空調機室 1        |                  | 6                | 9                |
|        | A-ACU-02-02 | 空調機室 2        |                  | 4                | 5                |
|        | A-ACU-02-03 | 空調機室 3        |                  | 6                | 7                |
|        | A-ACU-02-04 | 空調機室 4        |                  | 6                | 4                |
| 1階     | A-ACU-01-01 | 空調機室 1        |                  | 7                | 9                |
|        | A-ACU-01-02 | 空調機室 2        |                  | 4                | 7                |
|        | A-ACU-01-03 | 空調機室 3        |                  | 6                | 10               |
|        | A-ACU-01-04 | 空調機室 4        |                  | 4                | 6                |
| B 1階   | A-ACU-B1-01 | 空調機室 1        |                  | 4                | 10               |
|        | A-ACU-B1-02 | 空調機室 2        |                  | 4                | 16               |
|        | A-ACU-B1-03 | 空調機室 4        |                  | 4                | 5                |
| B 2階   | A-ACP-B2-01 | 電気室           | 1                |                  |                  |
|        | A-ACP-B2-02 | 電気室           | 1                |                  |                  |
|        | A-ACP-B2-03 | 電気室           | 1                |                  |                  |
|        | A-ACU-K2-01 | 空調機械室 1       | 8                |                  |                  |
|        | A-ACU-K2-02 | 空調機械室 3       | 6                |                  |                  |
|        | A-ACU-K2-03 | 空調機械室 3       | 3                |                  |                  |
|        | A-ACU-K2-04 | 空調機械室 4       | 3                |                  |                  |
|        | A-ACU-K2-05 | 空調機械室 2       | 4                |                  |                  |
|        | A-ACU-K2-06 | 空調機械室 2       | 4                |                  |                  |
|        | A-ACU-K2-07 | 空調機械室 3       | 3                |                  |                  |
|        | A-ACU-K2-08 | 空調機械室 2       | 4                |                  |                  |
|        | A-ACU-K2-09 | 空調機械室 4       | 3                |                  |                  |
|        | A-ACU-K2-10 | 空調機械室 1       |                  |                  |                  |
|        | A-ACU-K2-11 | 空調機械室 1       |                  |                  |                  |
|        | A-FE-K2-10  | 空調機械室 1       | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K2-11  | 空調機械室 1       | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K2-12  | シャフト          | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K2-13  | シャフト          | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K2-14  | シャフト          | 1                |                  |                  |
|        | A-FS-K2-07  | 空調機械室 3       | 1                |                  |                  |
|        | A-FS-K2-08  | 空調機械室 4       | 1                |                  |                  |
|        | A-FSM-K2-01 | 空調機械室 1       | 1                |                  |                  |
|        | A-FSM-K2-02 | 空調機械室 1       | 1                |                  |                  |
|        | A-FSM-K2-03 | 空調機械室 1       | 1                |                  |                  |
|        | 倉庫A1        | —             | 2                |                  |                  |
| B 3階   | A-ACU-K3-01 | 空調機械室 2       | 8                |                  |                  |
|        | A-ACU-K3-02 | 空調機械室 3       | 4                |                  |                  |
|        | A-ACU-K3-03 | 空調機械室 4       | 4                |                  |                  |
|        | A-ACU-K3-04 | 空調機械室 1       | 3                |                  |                  |
|        | A-FE-K3-05  | 空調機械室 1       | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K3-06  | シャフト          | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K3-07  | シャフト          | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K3-08  | 通信機械室         | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K3-09  | 空調機械室 1       | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K3-10  | 通信機械室         | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K3-11  | 空調機械室 1       | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K3-12  | 空調機械室 1       | 1                |                  |                  |
| B 4階   | A-ACU-K4-01 | 機械室           | 3                |                  |                  |
|        | A-FE-K4-10  | 機械室           | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K4-11  | 機械室           | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K4-12  | 機械室           | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K4-13  | 機械室           | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K4-14  | 機械室           | 1                |                  |                  |
|        | A-FE-K4-15  | 機械室           | 1                |                  |                  |
|        | A-FS-K4-06  | 機械室           | 1                |                  |                  |
|        | A-FS-K4-07  | 機械室           | 1                |                  |                  |
|        | A-FS-K4-08  | 機械室           | 1                |                  |                  |
|        | 倉庫A4        | —             | 2                |                  |                  |
| 庁舎A棟 計 |             |               | 124              | 487              | 386              |

庁舎B棟

| 設置階    | 系統          | 系統空調機<br>設置場所 | モーターナンバー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|--------|-------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 0階   | B-ACR-10-01 | 無線機室          |                  |                  |                  |
|        | B-ACR-10-02 | 無線機室          |                  |                  |                  |
| 8階     | B-ACU-08-01 | B 1 空調機械室 1   |                  | 8                | 4                |
|        | B-ACU-08-02 | B 1 空調機械室 2   |                  | 5                |                  |
|        | B-ACU-08-03 | B 2 空調機械室 1   |                  | 11               |                  |
|        | B-ACU-08-04 | B 2 空調機械室 2   |                  | 8                | 5                |
| 7階     | B-ACU-07-01 | B 1 空調機械室 1   |                  | 6                | 4                |
|        | B-ACU-07-02 | B 1 空調機械室 2   |                  | 8                |                  |
|        | B-ACU-07-03 | B 2 空調機械室 1   |                  | 12               |                  |
|        | B-ACU-07-04 | B 2 空調機械室 2   |                  | 5                | 4                |
| 6階     | B-ACU-06-01 | B 1 空調機械室 1   |                  | 8                | 4                |
|        | B-ACU-06-02 | B 1 空調機械室 2   |                  | 8                |                  |
|        | B-ACU-06-03 | B 2 空調機械室 1   |                  | 13               |                  |
|        | B-ACU-06-04 | B 2 空調機械室 2   |                  | 8                | 4                |
| 5階     | B-ACU-05-01 | B 1 空調機械室 1   |                  | 7                | 4                |
|        | B-ACU-05-02 | B 1 空調機械室 2   |                  | 9                |                  |
|        | B-ACU-05-03 | B 2 空調機械室 1   |                  | 8                |                  |
|        | B-ACU-05-04 | B 2 空調機械室 2   |                  | 5                | 4                |
| 4階     | B-ACU-04-01 | B 1 空調機械室 1   |                  | 5                | 4                |
|        | B-ACU-04-02 | B 1 空調機械室 2   |                  | 9                |                  |
|        | B-ACU-04-03 | B 2 空調機械室 1   |                  | 11               |                  |
|        | B-ACU-04-04 | B 2 空調機械室 2   |                  | 7                | 4                |
| 3階     | B-ACU-03-01 | B 1 空調機械室 1   |                  | 9                | 4                |
|        | B-ACU-03-02 | B 1 空調機械室 2   |                  | 11               |                  |
|        | B-ACU-03-03 | B 2 空調機械室 1   |                  | 11               |                  |
|        | B-ACU-03-04 | B 2 空調機械室 2   |                  | 6                | 4                |
| 2階     | B-ACU-02-01 | B 1 空調機械室 1   |                  | 5                | 5                |
|        | B-ACU-02-02 | B 1 空調機械室 2   |                  | 5                |                  |
|        | B-ACU-02-03 | B 2 空調機械室 1   |                  | 4                | 3                |
|        | B-ACU-02-04 | B 2 空調機械室 2   |                  | 5                | 6                |
| 1階     | B-ACU-01-01 | B 1 空調機械室 1   |                  | 7                | 4                |
|        | B-ACU-01-02 | B 1 空調機械室 2   |                  | 4                | 4                |
|        | B-ACU-01-03 | B 2 空調機械室 1   |                  | 4                | 2                |
|        | B-ACU-01-04 | B 2 空調機械室 2   |                  | 4                | 4                |
| B 1階   | B-ACU-K1-01 | 空調機械室         | 3                |                  |                  |
| B 2階   | B-ACU-K2-01 | 空調機械室 1       | 3                |                  |                  |
|        | B-ACP-K2-01 | 直流電源室用空調機室    |                  |                  |                  |
|        | B-ACP-K2-02 | (ハロンボンベ室の奥)   |                  |                  |                  |
| B 3階   | B-ACU-K3-01 | 空調機械室 1       | 3                |                  |                  |
| B 4階   | B-ACU-K4-01 | 空調機械室         | 3                |                  |                  |
| 庁舎B棟 計 |             |               | 12               | 236              | 77               |

庁舎C棟(1/2)

| 設置階 | 系統          | 系統空調機<br>設置場所 | モーターナンバー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|-----|-------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 8階  | C-ACU-08-01 | C 1 空調機械室 1   |                  | 8                | 3                |
|     | C-ACU-08-02 | C 1 空調機械室 2   |                  | 7                |                  |
|     | C-ACU-08-03 | C 2 空調機械室 1   |                  | 8                | 3                |
|     | C-ACU-08-04 | C 2 空調機械室 2   |                  | 6                |                  |
| 7階  | C-ACU-07-01 | C 1 空調機械室 1   |                  | 5                | 6                |
|     | C-ACU-07-02 | C 1 空調機械室 2   |                  | 3                | 3                |
|     | C-ACU-07-03 | C 2 空調機械室 1   |                  | 8                | 3                |
|     | C-ACU-07-04 | C 2 空調機械室 2   |                  | 11               |                  |
| 6階  | C-ACU-06-01 | C 1 空調機械室 1   |                  | 2                | 5                |
|     | C-ACU-06-02 | C 1 空調機械室 2   |                  | 1                | 3                |
|     | C-ACU-06-03 | C 2 空調機械室 1   |                  | 9                | 3                |
|     | C-ACU-06-04 | C 2 空調機械室 2   |                  | 11               | 1                |
| 5階  | C-ACU-05-01 | C 1 空調機械室 1   |                  | 4                | 5                |
|     | C-ACU-05-02 | C 1 空調機械室 2   |                  | 3                | 4                |
|     | C-ACU-05-03 | C 2 空調機械室 1   |                  | 9                | 4                |
|     | C-ACU-05-04 | C 2 空調機械室 2   |                  | 9                |                  |
| 4階  | C-ACU-04-01 | C 1 空調機械室 1   |                  | 5                | 3                |
|     | C-ACU-04-02 | C 1 空調機械室 2   |                  | 5                |                  |
|     | C-ACU-04-03 | C 2 空調機械室 1   |                  | 8                | 4                |
|     | C-ACU-04-04 | C 2 空調機械室 2   |                  | 7                |                  |



庁舎C棟(2/2)

| 設置階    | 系統          | 系統空調機<br>設置場所 | モーターナンバー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|--------|-------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 3階     | C-ACU-03-01 | C 1 空調機械室 1   |                  | 6                | 3                |
|        | C-ACU-03-02 | C 1 空調機械室 2   |                  | 6                |                  |
|        | C-ACU-03-03 | C 2 空調機械室 1   |                  | 8                | 3                |
|        | C-ACU-03-04 | C 2 空調機械室 2   |                  | 7                |                  |
| 2階     | C-ACU-02-01 | C 1 空調機械室 1   |                  | 10               | 3                |
|        | C-ACU-02-02 | C 1 空調機械室 2   |                  | 4                |                  |
|        | C-ACU-02-03 | C 2 空調機械室 1   |                  | 6                | 3                |
|        | C-ACU-02-04 | C 2 空調機械室 2   |                  | 8                |                  |
| 1階     | C-ACU-01-01 | C 1 空調機械室 1   |                  | 3                | 4                |
|        | C-ACU-01-02 | C 1 空調機械室 2   |                  | 3                | 1                |
|        | C-ACU-01-03 | C 2 空調機械室 1   |                  | 9                | 4                |
|        | C-ACU-01-04 | C 2 空調機械室 2   |                  | 6                |                  |
|        | C-ACP-01-01 | C 1 電気室       |                  |                  |                  |
|        | C-ACP-01-02 | C 2 電気室       |                  |                  |                  |
| B 1階   | C-ACU-K1-01 | C 1 空調機械室     | 3                |                  |                  |
|        | C-ACU-K1-02 | C 2 空調機械室     | 3                |                  |                  |
| B 2階   | C-ACU-K2-01 | C 1 空調機械室 1   | 7                |                  |                  |
|        | C-ACU-K2-02 | C 2 空調機械室 2   | 3                |                  |                  |
| B 4階   | C-ACU-K4-01 | 空調・熱源機械室      | 3                |                  |                  |
|        | C-ACU-K4-02 | 空調機械室 2       | 3                |                  |                  |
| 庁舎C棟 計 |             |               | 22               | 205              | 71               |

庁舎C 3棟

| 設置階      | 系統           | 系統空調機<br>設置場所 | モーターナンバー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|----------|--------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 2階       | C3-AHU-02-01 | 空調機械室 2       | 1                | 7                | 1                |
|          | C3-AHU-02-02 | 空調機械室 1       | 1                | 6                |                  |
| 1階       | C3-AHU-02-03 | 空調機械室 1       | 1                | 6                | 1                |
|          | C3-AHU-01-01 | 空調機械室 2       | 1                | 11               |                  |
|          | C3-OAC-01-01 | 空調機械室 2       | 1                |                  |                  |
| B 2階     | C3-OAC-01-02 | 空調機械室 1       | 1                |                  |                  |
|          | C3-AHU-B2-01 | 空調機械室 2       | 2                | 4                | 1                |
|          | C3-AHU-B2-02 | 空調機械室 1       | 2                | 10               | 3                |
|          | C3-AHU-B2-03 | 空調機械室 3       | 2                | 15               | 3                |
|          | C3-AHU-B2-04 | 空調機械室 1       | 2                | 20               | 2                |
| B 3階     | C3-AHU-B3-01 | 空調機械室 2       | 2                | 6                | 2                |
|          | C3-AHU-B3-02 | 空調機械室 1       | 2                | 10               | 2                |
|          | C3-AHU-B3-03 | 空調機械室 3       | 2                | 17               | 2                |
|          | C3-AHU-B3-04 | 空調機械室 1       | 2                | 14               | 2                |
| B 4階     | C3-AHU-B4-01 | 空調機械室 2       | 2                | 10               | 1                |
|          | C3-AHU-B4-02 | 空調機械室 1       | 2                | 6                | 2                |
|          | C3-AHU-B4-03 | 空調機械室 3       | 2                | 24               | 3                |
|          | C3-AHU-B4-04 | 空調機械室 1       | 2                | 17               | 3                |
| B 5階     | C3-AHU-B5-01 | 空調機械室 2       | 2                | 13               | 2                |
|          | C3-AHU-B5-02 | 空調機械室 1       | 2                | 9                | 3                |
| 庁舎C 3棟 計 |              |               | 34               | 205              | 33               |

庁舎D棟(1/2)

| 設置階 | 系統          | 系統空調機<br>設置場所 | モーターナンバー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|-----|-------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 塔屋階 | D-ACP-RF-01 | 機械室 4         | 1                |                  |                  |
|     | D-OHU-RE-01 | 機械室 4         | 1                |                  |                  |
| 10階 | D-AHU-10-01 | 空調機械室 1       |                  | 9                | 2                |
|     | D-AHU-10-02 | 空調機械室 4       |                  | 7                |                  |
|     | D-AHU-10-03 | 空調機械室 3       |                  | 5                |                  |
|     | D-EF-10-02  | 厨房排気扇         |                  |                  |                  |
| 9階  | D-AHU-9-01  | 空調機械室 1       |                  | 6                |                  |
|     | D-AHU-9-02  | 空調機械室 4       |                  | 5                | 5                |
|     | D-AHU-9-03  | 空調機械室 2       |                  | 5                |                  |
|     | D-AHU-9-04  | 空調機械室 3       |                  | 8                |                  |
| 8階  | D-AHU-8-01  | 空調機械室 1       |                  | 5                |                  |
|     | D-AHU-8-02  | 空調機械室 4       |                  | 5                | 2                |
|     | D-AHU-8-03  | 空調機械室 2       |                  | 7                | 1                |
|     | D-AHU-8-04  | 空調機械室 3       |                  | 4                | 1                |

庁舎D棟(2/2)

| 設置階    | 系統         | 系統空調機<br>設置場所 | モーターナンバー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|--------|------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 7階     | D-AHU-7-01 | 空調機械室 1       |                  | 5                | 1                |
|        | D-AHU-7-02 | 空調機械室 4       |                  | 5                | 1                |
|        | D-AHU-7-03 | 空調機械室 2       |                  | 8                | 1                |
|        | D-AHU-7-04 | 空調機械室 3       |                  | 7                |                  |
| 6階     | D-AHU-6-01 | 空調機械室 1       |                  | 9                |                  |
|        | D-AHU-6-02 | 空調機械室 4       |                  | 9                | 2                |
|        | D-AHU-6-03 | 空調機械室 2       |                  | 6                | 1                |
|        | D-AHU-6-04 | 空調機械室 3       |                  | 6                |                  |
| 5階     | D-AHU-5-01 | 空調機械室 1       |                  | 6                |                  |
|        | D-AHU-5-02 | 空調機械室 4       |                  | 7                | 2                |
|        | D-AHU-5-03 | 空調機械室 2       |                  | 6                | 4                |
|        | D-AHU-5-04 | 空調機械室 3       |                  | 7                |                  |
| 4階     | D-AHU-4-01 | 空調機械室 1       |                  | 7                |                  |
|        | D-AHU-4-02 | 空調機械室 4       |                  | 6                |                  |
|        | D-AHU-4-03 | 空調機械室 2       |                  | 7                | 1                |
|        | D-AHU-4-04 | 空調機械室 3       |                  | 10               | 1                |
| 3階     | D-AHU-3-01 | 空調機械室 1       |                  | 6                |                  |
|        | D-AHU-3-02 | 空調機械室 4       |                  | 5                |                  |
|        | D-AHU-3-03 | 空調機械室 2       |                  | 8                | 2                |
|        | D-AHU-3-04 | 空調機械室 3       |                  | 6                |                  |
| 2階     | D-AHU-2-01 | 空調機械室 1       |                  | 4                | 2                |
|        | D-AHU-2-02 | 空調機械室 4       |                  | 7                |                  |
|        | D-AHU-2-03 | 空調機械室 2       |                  | 5                |                  |
|        | D-AHU-2-04 | 空調機械室 3       |                  | 6                |                  |
| 1階     | D-AHU-1-01 | 空調機械室 1       |                  | 5                |                  |
|        | D-AHU-1-02 | 空調機械室 4       |                  | 5                |                  |
|        | D-AHU-1-03 | 空調機械室 2       |                  | 9                |                  |
|        | D-AHU-1-04 | 空調機械室 3       |                  | 10               |                  |
|        | D-AHU-1-05 | 空調機械室 3       |                  |                  |                  |
| 庁舎D棟 計 |            |               | 2                | 253              | 29               |

庁舎E 1棟(1/2)

| 設置階 | 系統          | 系統空調機<br>設置場所 | モーターナンバー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|-----|-------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 塔屋階 | E-AHU-RF-01 | 南西屋外          |                  |                  |                  |
| 塔屋階 | E-AHU-RF-02 | 北西屋外          |                  | 2                | 1                |
| 10階 | E-AHU-10-01 | 空調機械室 1       |                  | 4                | 7                |
|     | E-AHU-10-02 | 空調機械室 2       |                  |                  | 6                |
|     | E-AHU-10-03 | 空調機械室 3       |                  | 1                | 18               |
|     | E-AHU-10-04 | 空調機械室 4       |                  | 6                | 4                |
|     | E-AHU-10-05 | 空調機械室 4       |                  |                  |                  |
| 9階  | E-AHU-9-01  | 空調機械室 1       |                  |                  | 8                |
|     | E-AHU-9-02  | 空調機械室 2       |                  | 10               | 8                |
|     | E-AHU-9-03  | 空調機械室 3       |                  | 7                | 6                |
|     | E-AHU-9-04  | 空調機械室 4       |                  | 6                | 5                |
| 8階  | E-AHU-8-01  | 空調機械室 1       |                  | 6                |                  |
|     | E-AHU-8-02  | 空調機械室 2       |                  |                  | 4                |
|     | E-AHU-8-03  | 空調機械室 3       |                  |                  | 4                |
|     | E-AHU-8-04  | 空調機械室 4       |                  | 3                |                  |
| 7階  | E-AHU-7-01  | 空調機械室 1       |                  | 6                | 5                |
|     | E-AHU-7-02  | 空調機械室 2       |                  | 4                | 2                |
|     | E-AHU-7-03  | 空調機械室 3       |                  | 3                | 2                |
|     | E-AHU-7-04  | 空調機械室 4       |                  | 4                | 4                |
| 6階  | E-AHU-6-01  | 空調機械室 1       |                  | 4                | 1                |
|     | E-AHU-6-02  | 空調機械室 2       |                  | 7                | 2                |
|     | E-AHU-6-03  | 空調機械室 3       |                  | 5                |                  |
|     | E-AHU-6-04  | 空調機械室 4       |                  | 2                | 4                |
| 5階  | E-AHU-5-01  | 空調機械室 1       |                  | 6                | 1                |
|     | E-AHU-5-02  | 空調機械室 2       |                  | 3                | 8                |
|     | E-AHU-5-03  | 空調機械室 3       |                  | 4                |                  |
|     | E-AHU-5-04  | 空調機械室 4       |                  | 6                | 1                |
| 4階  | E-AHU-4-01  | 空調機械室 1       |                  | 4                | 3                |
|     | E-AHU-4-02  | 空調機械室 2       |                  | 6                | 3                |
|     | E-AHU-4-03  | 空調機械室 3       |                  | 8                | 1                |
|     | E-AHU-4-04  | 空調機械室 4       |                  | 6                | 3                |

庁舎E 1棟(2/2)

| 設置階      | 系統          | 系統空調機<br>設置場所 | モーター <sup>+</sup> ンパー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|----------|-------------|---------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| 3階       | E-AHU-3-01  | 空調機械室 1       |                               |                  | 11               |
|          | E-AHU-3-02  | 空調機械室 2       |                               | 7                | 5                |
|          | E-AHU-3-03  | 空調機械室 3       |                               | 10               | 1                |
|          | E-AHU-3-04  | 空調機械室 4       |                               | 8                |                  |
| 2階       | E-AHU-2-01  | 空調機械室 1       |                               | 1                | 5                |
|          | E-AHU-2-02  | 空調機械室 2       |                               | 5                | 4                |
|          | E-AHU-2-03  | 空調機械室 3       |                               |                  | 8                |
|          | E-AHU-2-04  | 空調機械室 4       |                               | 2                | 2                |
|          | E-AHU-2-05  | 空調機械室 1       |                               |                  |                  |
| 1階       | E-AHU-1-01  | 空調機械室 1       |                               | 5                | 1                |
|          | E-AHU-1-02  | 空調機械室 2       |                               |                  | 5                |
|          | E-AHU-1-03  | 空調機械室 3       |                               | 2                |                  |
|          | E-AHU-1-04  | 空調機械室 4       |                               | 11               | 3                |
| B 1階     | E-AHU-B1-01 | 空調機械室 1       |                               |                  | 14               |
|          | E-AHU-B1-02 | 空調機械室 2       |                               | 3                | 3                |
|          | E-AHU-B1-03 | 空調機械室 3       |                               | 2                | 2                |
|          | E-AHU-B1-04 | 空調機械室 4       |                               | 1                | 1                |
| 庁舎E 1棟 計 |             |               | 0                             | 180              | 176              |

庁舎E 2棟

| 設置階      | 系統          | 系統空調機<br>設置場所 | モーター <sup>+</sup> ンパー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|----------|-------------|---------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| 5階       | E2-ACU-5-01 | 空調機械室         |                               | 6                | 1                |
|          | E2-ACU-5-02 | 空調機械室         |                               | 5                | 2                |
| 4階       | E2-ACU-4-01 | 空調機械室         |                               | 7                | 1                |
|          | E2-ACU-4-02 | 空調機械室         |                               | 5                | 2                |
| 3階       | E2-ACU-3-01 | 空調機械室         |                               | 6                | 1                |
|          | E2-ACU-3-02 | 空調機械室         |                               | 3                | 2                |
| 2階       | E2-ACU-2-01 | 空調機械室         |                               | 6                | 3                |
|          | E2-ACU-2-02 | 空調機械室         |                               | 5                | 2                |
| 1階       | E2-ACU-1-01 | 空調機械室         |                               | 7                | 1                |
|          | E2-ACU-1-02 | 空調機械室         |                               | 7                | 2                |
| 庁舎E 2棟 計 |             |               | 0                             | 57               | 17               |

庁舎F 1棟

| 設置階      | 系統       | 系統空調機<br>設置場所 | モーター <sup>+</sup> ンパー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|----------|----------|---------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| 7階       | ACP-6-1  | 空調機械室 (東)     | 5                             |                  |                  |
|          | ACP-6-1  | 空調機械室 (東)     | 1                             |                  |                  |
|          | ACP-6-2  | 空調機械室 (西)     | 5                             |                  |                  |
|          | ACP-6-2  | 空調機械室 (西)     | 1                             |                  |                  |
| 6階       | ACU-6-1  | 空調機械室         | 3                             | 40               | 1                |
| 5階       | ACU-5-1  | 空調機械室         | 3                             | 84               | 1                |
| 4階       | ACU-4-1  | 空調機械室         | 3                             | 82               | 1                |
| 3階       | ACU-3-1  | 空調機械室         | 3                             | 24               | 1                |
| 2階       | ACU-2-1  | 空調機械室         | 1                             | 2                |                  |
| 2階       | ACU-2-2  | 空調機械室         | 1                             | 2                |                  |
| 2階       | ACU-2-3  | 空調機械室         | 1                             | 2                |                  |
| 2階       | ACU-2-4  | 空調機械室         | 1                             |                  |                  |
| 1階       | ACU-1-1  | 空調機械室         | 3                             | 18               | 1                |
| 1階       | ACU-1-1  | 空調機械室         | 1                             | 2                |                  |
| B1階      | ACU-B2-1 | 空調機械室         | 1                             | 2                |                  |
|          | ACU-B2-2 | 空調機械室         | 1                             | 2                |                  |
|          | ACU-B2-3 | 空調機械室         | 1                             |                  |                  |
| 庁舎F 1棟 計 |          |               | 35                            | 260              | 5                |

庁舎F 2棟

| 設置階      | 系統      | 系統空調機<br>設置場所 | モーター <sup>+</sup> ンパー<br>(MD) | 変风量ユニット<br>(VAV) | 定风量ユニット<br>(CAV) |
|----------|---------|---------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| 地下1階     | ACU-1-1 | 空調機械室         | 2                             |                  | 6                |
| 地下1階     | ACU-2-1 | 空調機械室         | 2                             |                  | 4                |
| 地下1階     | ACU-3-1 | 空調機械室         | 2                             |                  | 8                |
| 地下1階     | ACU-4-1 | 空調機械室         | 2                             |                  | 24               |
| 地下1階     | ACU-5-1 | 空調機械室         | 2                             |                  |                  |
| 地下1階     | ACU-5-2 | 空調機械室         | 2                             |                  | 4                |
| 地下1階     | ACU-5-3 | 空調機械室         | 2                             |                  | 14               |
| 地下1階     | ACU-6-1 | 空調機械室         | 2                             | 4                |                  |
| 庁舎F 1棟 計 |         |               | 16                            | 4                | 60               |

厚生棟

| 設置階  | 系統          | 系統空調機<br>設置場所         | モーター台数<br>(MD) | 変風量ユニット<br>(VAV) | 定風量ユニット<br>(CAV) |   |
|------|-------------|-----------------------|----------------|------------------|------------------|---|
| B 1階 | K-ACP-B1-01 | 空調機械室 1 (多目的ホール)      | 2              |                  |                  |   |
|      | K-ACP-B1-02 | 空調機械室 2 (直営売店)        | 2              |                  |                  |   |
|      | K-ACP-B1-03 | 空調機械室 2 (売店 (小))      | 1              |                  |                  |   |
| 2階   | K-ACP-02-01 | 空調機械室                 | 1              |                  |                  |   |
|      | K-ACP-01-04 | 空調機械室 1 (厨房 1)        | 1              |                  |                  |   |
|      | K-ACP-01-01 | 空調機械室 1 (1F売店)        | 2              |                  |                  |   |
|      | K-ACP-01-03 | 空調機械室 1 (1Fエントランスホール) | 2              |                  |                  |   |
|      | K-ACP-01-02 | 空調機械室 1 (1F執務室)       | 2              |                  |                  |   |
|      | K-ACP-01-06 | 空調機械室 2 (食堂 1-1)      | 1              |                  |                  |   |
|      | K-ACP-01-06 | 空調機械室 2 (食堂 1-2)      | 1              |                  |                  |   |
|      | K-ACP-01-05 | 空調機械室 2 (厨房 2)        | 1              |                  |                  |   |
|      | K-ACP-01-07 | 空調機械室 2 (食堂 2)        | 1              |                  |                  |   |
|      | 3階          | K-ACP-03-01           | 空調機械室 1 (医務室西) | 1                |                  |   |
|      |             | K-ACP-03-02           | 空調機械室 2 (医務室東) | 1                |                  |   |
|      | 厚生棟 計       |                       |                | 19               | 0                | 0 |

食厨・浴場

| 設置階     | 系統       | 系統空調機<br>設置場所   | モーター台数<br>(MD) | 変風量ユニット<br>(VAV) | 定風量ユニット<br>(CAV) |   |
|---------|----------|-----------------|----------------|------------------|------------------|---|
| 屋上      | S-AC-1-1 | 1 F 厨房外調機       | 1              |                  |                  |   |
|         | S-AC-1-2 | 2 F 厨房外調機       | 1              |                  |                  |   |
|         | S-AC-5   | 2 F 幹部食堂外調機     | 2              |                  |                  |   |
|         | S-AC-6   | 2 F 隊員食堂外調機     | 2              |                  |                  |   |
|         | S-AC-7   | 1・2 F 厨房スポット室外機 | 1              |                  | 3                |   |
|         | 2階       | S-AC-2          | 2 F 喫茶種類食堂外調機  | 2                |                  | 2 |
|         |          | S-AC-3          | 2 F 喫茶種類厨房外調機  | 2                |                  | 3 |
| S-AC-4  |          | 2 F ホール系統外調機    | 1              |                  |                  |   |
| 食厨・浴場 計 |          |                 | 12             | 0                | 8                |   |

【 7 ポンプ等点検保守業務 特記事項 】

業務範囲：防衛省市ヶ谷庁舎に設置されている空調用ポンプ、真空給水ポンプ、陸上ポンプ及び排水ポンプの点検保守業務を行う。

(1) 点検保守対象機器一覧表

庁舎A棟

| 名称       |          | 機器番号    | 数量  | メーカー            | 型式              | 設置場所       |
|----------|----------|---------|-----|-----------------|-----------------|------------|
| 空調用ポンプ   | 冷却水ポンプ   | A-PCD-1 | 1   | エバラ             | 200×150TBL4L575 | B4F 機械室    |
|          |          | A-PCD-2 | 1   | エバラ             | 200×150TBL4L575 |            |
|          |          | A-PCD-3 | 1   | エバラ             | 150×100TBLB537  |            |
|          |          | A-PCD-4 | 1   | エバラ             | 150×100TBLB537  |            |
|          | 冷水1次ポンプ  | A-PC1-1 | 1   | エバラ             | 200×150TBL4K545 | B4F 機械室    |
|          |          | A-PC1-2 | 1   | エバラ             | 200×150TBL4K545 |            |
|          |          | A-PC1-3 | 1   | エバラ             | 150×100TBLKB522 |            |
|          |          | A-PC1-4 | 1   | エバラ             | 150×100TBLKB522 |            |
|          | 冷水2次ポンプ  | A-PC2-1 | 1   | エバラ             | 200×150TBL4L575 | B4F 機械室    |
|          |          | A-PC2-2 | 1   | エバラ             | 200×150TBL4L575 |            |
|          |          | A-PC2-3 | 1   | エバラ             | 200×150TBL4L575 |            |
|          | 温水1次ポンプ  | A-PH1-1 | 1   | エバラ             | 50×40TBL4J51.5  | B4F 機械室    |
|          |          | A-PH1-2 | 1   | エバラ             | 50×40TBL4J51.5  |            |
|          | 温水2次ポンプ  | A-PH2-1 | 1   | エバラ             | 80×50TBL4K53.7  | B4F 機械室    |
|          |          | A-PH2-2 | 1   | エバラ             | 80×50TBL4K53.7  |            |
|          | 還水ポンプ    | A-PSR-1 | 1   | エバラ             | 40MS452.2       | B4F 機械室    |
|          |          | A-PSR-2 | 1   | エバラ             | 40MS452.2       |            |
|          | 冷水ポンプ    | A-PC3-1 | 1   | エバラ             | 150×100TBLKB522 | B4F 機械室    |
|          |          | A-PC3-2 | 1   | エバラ             | 150×100TBLKB522 |            |
|          | 冷却水ポンプ   | A-PCD-1 | 1   | エバラ             | 200×150FS4K545  | 19F 屋外機器置場 |
|          |          | A-PCD-2 | 1   | エバラ             | 200×150FS4K545  |            |
|          |          | A-PCD-3 | 1   | エバラ             | 200×150FS4K545  |            |
|          |          | A-PCD-4 | 1   | エバラ             | 200×150FS4K545  |            |
|          |          | A-PCD-5 | 1   | エバラ             | 200×150FS4K545  |            |
|          |          | A-PCD-6 | 1   | エバラ             | 200×150FS4K545  |            |
|          | 冷水1次ポンプ  | A-PC1-1 | 1   | エバラ             | 200×150FS4K545  | 19F 屋外機器置場 |
|          |          | A-PC1-2 | 1   | エバラ             | 200×150FS4K575  |            |
|          |          | A-PC1-3 | 1   | エバラ             | 200×150FS4K575  |            |
|          | 冷水2次ポンプ  | A-PC2-1 | 1   | エバラ             | 200×150TBL4L575 | 19F 屋外機器置場 |
|          |          | A-PC2-2 | 1   | エバラ             | 200×150TBL4L575 |            |
|          |          | A-PC2-3 | 1   | エバラ             | 200×150TBL4L575 |            |
|          | 温水1次ポンプ  | A-PH1-1 | 1   | エバラ             | 125×100FS4JC511 | 19F 屋外機器置場 |
|          |          | A-PH1-2 | 1   | エバラ             | 125×100FS4JC511 |            |
| 温水2次ポンプ  | A-PH2-1  | 1       | エバラ | 125×100FS4J530  | 19F 屋外機器置場      |            |
|          | A-PH2-2  | 1       | エバラ | 125×100FS4J530  |                 |            |
| 冷温水1次ポンプ | A-PCH1-1 | 1       | エバラ | 80×65FS4K55.5   | 19F 屋外機器置場      |            |
|          | A-PCH1-2 | 1       | エバラ | 80×65FS4K55.5   |                 |            |
| 冷温水2次ポンプ | A-PCH2-1 | 1       | エバラ | 80×65FS4K57.5   | 19F 屋外機器置場      |            |
|          | A-PCH2-2 | 1       | エバラ | 80×65FS4K57.5   |                 |            |
| 還水ポンプ    | A-PSR-3  | 1       | エバラ | 65×50FSS2H-55.5 | B2F 蒸気受入室       |            |
|          | A-PSR-4  | 1       | エバラ | 65×50FSS2H-55.5 |                 |            |
|          | A-PSR-5  | 1       | エバラ | 65×50FSS4H-51.5 | 19F 屋外機器置場      |            |
|          | A-PSR-6  | 1       | エバラ | 65×50FSS4H-51.5 |                 |            |
|          | A-PSR-7  | 1       | エバラ | 65×50FSS4H-55.5 |                 |            |
|          | A-PSR-8  | 1       | エバラ | 65×50FSS4H-55.5 |                 |            |
| オイル供給ポンプ | OT-OP-01 | 2       | 川本  | OCH-40-M3.7     | 燃料施設ポンプ室        |            |
| オイル返却ポンプ | A-OP-2   | 2       | 川本  | OCH-405-M3.7    | B4F ポンプ室        |            |
|          | A-OP-3   | 2       | 川本  | OC-405-M1.5     | B4F ホイラー室       |            |
| 送油ポンプ    | OT-OP-02 | 2       | 川本  | OC-50-M1.5      | 燃料施設ポンプ室        |            |
| 真空給水ポンプ  | A-PV-1   | 1       | エバラ | No.1AC1K        | B3F 空調機械室3      |            |
|          | A-PV-2   | 1       | エバラ | No.1AC1K        | B3F 空調機械室4      |            |
|          | A-PV-3   | 1       | エバラ | No.1AC1K        | B4F 機械室         |            |
|          | A-PV-4   | 1       | エバラ | No.1AC1K        |                 |            |
|          | A-PV-5   | 1       | エバラ | No.1AC1K        | B1F 空調機械室1      |            |
|          | A-PV-6   | 1       | エバラ | No.1AC1K        | B1F 空調機械室4      |            |
|          | A-PV-7   | 1       | エバラ | No.1AC1K        | 19F 屋外機器置場      |            |
|          | A-PV-8   | 1       | エバラ | No.1AC1K        | 19F 屋外機器置場      |            |

庁舎A棟

|       | 名称                   | 機器番号      | 数量 | メーカー        | 型式                     | 設置場所          |
|-------|----------------------|-----------|----|-------------|------------------------|---------------|
| 陸上ポンプ | 上水揚水ポンプ(高層用)         | A-PW-1    | 2  | 川本          | KR-80-655-3S-M30       | B2F 受水槽室      |
|       | 上水揚水ポンプ(低層用)         | A-PW-2    | 2  | 川本          | KR-65-505-2S-M11       | B2F 受水槽室      |
|       | 上水加圧給水ポンプユニット        | A-PU-1    | 1  | 荏原製作所       | 40BIPME5.75            | PH1F 屋外衛生機器置場 |
|       | 中水加圧給水ポンプユニット        | A-PU-2    | 1  | 荏原製作所       | 40BIPME5.75            | PH1F 屋外衛生機器置場 |
|       | 給湯循環ポンプ(高層用)         | A-PHW-1   | 2  | 川本          | PSC2-255-W0.15T        | 19F 屋外機器置場    |
|       | 給湯循環ポンプ(低層用)         | A-PHW-2   | 2  | 川本          | PSC2-255-W0.15T        | 7F 貯湯槽室       |
|       | 給湯循環ポンプ(厨房用)         | A-PHW-3   | 2  | 川本          | PSC2-255-0.15T         | 19F 換気機械室2    |
|       | 上水揚水ポンプ              | A-PW-3    | 2  | 川本          | KUR-405-3S-3.7         | B4F 衛生機械室     |
|       | 上水揚水ポンプ(濾過装置循環用)     | A-PW-4    | 2  | 川本          | GS-655-CW2.2           | B4F 衛生機械室     |
|       | 加圧給水ポンプユニット(地下部)     | A-PU-3    | 1  | 川本          | 65KNW505P5.5           | B4F 衛生機械室     |
|       | 加圧給水ポンプユニット(冷却塔用)    | A-PU-4    | 1  | 川本          | KNV2-325P0.75          | B2F CT置場      |
|       | 加圧給水ポンプユニット(非常時飲料水用) | A-PU-5    | 1  | 川本          | KNV2-405P1.5           | B2F 受水槽室      |
|       | 給湯循環ポンプ              | A-PHW-4   | 2  | 川本          | PSC2-255-0.15T         | B4F 機械室       |
| 排水ポンプ | 雨水排水ポンプ              | A-PD-27   | 2  | 川本          | BU4-805<br>/1005-5.5T4 | B1F ドライエリア4下部 |
|       | 雨水排水ポンプ              | A-PD-28   | 2  | 川本          | ZU3-655-1.5T4          | 屋外 ドライエリア5    |
|       | 雑排水ポンプ<br>(駐車場非常排水用) | A-PD-11   | 2  | 川本          | ZUJ-805-5.5T4          | B3F シフト内      |
|       |                      | A-PD-12   | 2  | 川本          | ZUJ-805-5.5T4          |               |
|       | 雑排水ポンプ<br>(CT排水用)    | A-PD-13   | 2  | 川本          | ZUJ-805-3.7T4          | B2F CT置場下部    |
|       | 湧水排水ポンプ              | A-PD-14   | 2  | 川本          | ZUJ-805-7.5T4          | B4F 倉庫A1下部    |
|       | 湧水排水ポンプ              | A-PD-15   | 2  | 川本          | ZUJ-805-7.5T4          | B4F 熱源・換気機械室  |
|       | 湧水排水ポンプ              | A-PD-16   | 2  | 川本          | ZUJ-805-5.5T4          | B3F アラーム室1    |
|       | 湧水排水ポンプ              | A-PD-17   | 2  | 川本          | ZUJ-805-5.5T4          | 空調機械室3        |
|       | 湧水排水ポンプ              | A-PD-18   | 2  | 川本          | ZUJ-805-5.5T4          | 空調機械室4        |
|       | 湧水排水ポンプ              | A-PD-19   | 2  | 川本          | ZUJ-655-3.7T4          | B2F CT置場下部    |
|       | 雨水排水ポンプ              | A-PD-20   | 2  | 川本          | BU4-1005-22T4          | B4F 搬入口1下部    |
|       | 雨水排水ポンプ              | A-PD-21   | 2  | 川本          | BU4-1005-22T4          |               |
|       | 雨水排水ポンプ              | A-PD-22   | 2  | 川本          | ZU3 805-3.7T4          | B2F シフト内      |
|       | 雨水排水ポンプ              | A-PD-23   | 2  | 川本          | ZUJ-805-3.7T4          | B2F CT置場下部    |
|       | 雨水排水ポンプ              | A-PD-24   | 2  | 川本          | ZUJ-805-3.7T4          | B2F CT置場下部    |
|       | 排水ポンプ                | A-PD-R-01 | 2  | 川本          | ZU3-505-1.5            |               |
| 排水ポンプ | A-PD-R-02            | 2         | 川本 | ZU3-655-3.7 | 蒸気配管ドレン                |               |

庁舎B棟

|         | 名称      | 機器番号    | 数量  | メーカー           | 型式              | 設置場所    |
|---------|---------|---------|-----|----------------|-----------------|---------|
| 空調用ポンプ  | 還水ポンプ   | B-PSR-1 | 1   | エバラ            | 32X32FDFFP51.5A | B4F 機械室 |
|         |         | B-PSR-2 | 1   | エバラ            | 32X32FDFFP51.5A |         |
|         | 冷水1次ポンプ | B-PC1-1 | 1   | エバラ            | 150X125FS4J515  | 9F 機械室  |
|         |         | B-PC1-2 | 1   | エバラ            | 150X125FS4J515  |         |
|         |         | B-PC1-3 | 1   | エバラ            | 150X125FS4J515  |         |
|         |         | B-PC1-4 | 1   | エバラ            | 100X80FS4J55.5  |         |
|         | 冷水2次ポンプ | B-PC2-1 | 1   | エバラ            | 150X100TBLLF555 | 9F 機械室  |
|         |         | B-PC2-2 | 1   | エバラ            | 150X100TBLLF555 |         |
|         |         | B-PC2-3 | 1   | エバラ            | 150X100TBLNB575 |         |
|         |         | B-PC2-4 | 1   | エバラ            | 150X100TBLNB575 |         |
|         | 冷却水ポンプ  | B-PCD-1 | 1   | エバラ            | 150X100TBLKF537 | 9F 機械室  |
|         |         | B-PCD-2 | 1   | エバラ            | 150X100TBLKF537 |         |
|         |         | B-PCD-3 | 1   | エバラ            | 150X100TBLKF537 |         |
|         |         | B-PCD-4 | 1   | エバラ            | 150X100TBLKF537 |         |
|         |         | B-PCD-5 | 1   | エバラ            | 125X100FS4L530  |         |
|         |         | B-PCD-6 | 1   | エバラ            | 125X100FS4L530  |         |
|         |         | B-PCD-7 | 1   | エバラ            | 125X100FS4L526  |         |
|         |         | B-PCD-8 | 1   | エバラ            | 150X100TBLLF537 |         |
|         |         | B-PCD-9 | 1   | エバラ            | 150X100TBLLF537 |         |
|         | 温水1次ポンプ | B-PH1-1 | 1   | エバラ            | 100X80FS4H53.7  | 9F 機械室  |
| B-PH1-2 |         | 1       | エバラ | 100X80FS4H53.7 |                 |         |
| 温水2次ポンプ | B-PH2-1 | 1       | エバラ | 125X100FS4L530 | 9F 機械室          |         |
|         | B-PH2-2 | 1       | エバラ | 125X100FS4L530 |                 |         |

庁舎B棟

| 名称              |               | 機器番号   | 数量 | メーカー | 型式            | 設置場所      |
|-----------------|---------------|--------|----|------|---------------|-----------|
| 真空<br>ポンプ<br>給水 | 真空給水ポンプ       | B-PV-1 | 1  | エバラ  | No. 1 AC 1 K5 | 1F 空調機械室  |
|                 |               | B-PV-2 | 1  | エバラ  | No. 1 AC 1 K5 |           |
|                 |               | B-PV-3 | 1  | エバラ  | No. 1 AC 1 K5 | B4F 空調機械室 |
| ポンプ<br>陸上       | 給水ポンプユニット     | B-PU-1 | 1  | エバラ  | 50BIPMD52.2A  | 10F ポンプ室  |
| ポンプ<br>排水       | 湧水ポンプ         | B-PD-5 | 2  | エバラ  | 50LS53.7      | B4F 空調機械室 |
|                 | 湧水ポンプ         | B-PD-6 | 2  | エバラ  | 50DS53.7      | B4F DS    |
|                 | 冷却塔用<br>排水ポンプ | B-PD-7 | 2  | エバラ  | 50DS53.7      | 地下ピット     |

庁舎C棟

| 名称         |                 | 機器番号      | 数量          | メーカー | 型式              | 設置場所       |
|------------|-----------------|-----------|-------------|------|-----------------|------------|
| 空調用<br>ポンプ | 還水ポンプ           | C-PSR-1   | 1           | エバラ  | 50×40FS2G53.7   | B1F 蒸気受入室  |
|            |                 | C-PSR-2   | 1           | エバラ  | 50×40FS2G53.7   |            |
|            |                 | C-PSR-3   | 1           | エバラ  | 50×40FS2H55.5   | B4F 機械室    |
|            |                 | C-PSR-4   | 1           | エバラ  | 50×40FS2H55.5   |            |
|            | 冷水1次ポンプ         | C-PC1-1   | 1           | エバラ  | 200×200TBL4J537 | B4F 機械室    |
|            |                 | C-PC1-2   | 1           | エバラ  | 200×200TBL4J537 |            |
|            |                 | C-PC1-3   | 1           | エバラ  | 150×100TBLKF530 |            |
|            |                 | C-PC1-4   | 1           | エバラ  | 100×80FS4K511   |            |
|            |                 | C-PC1-5   | 1           | エバラ  | 80×65FS2G57.5   |            |
|            |                 | C-PC1-6   | 1           | エバラ  | 80×65FS2G57.5   |            |
|            | 冷水2次ポンプ         | C-PC2-1   | 1           | エバラ  | 200×150TBLLD575 | B4F 機械室    |
|            |                 | C-PC2-2   | 1           | エバラ  | 200×150TBLLD575 |            |
|            |                 | C-PC2-3   | 1           | エバラ  | 200×150TBLLD575 |            |
|            |                 | C-PC2-4   | 1           | エバラ  | 50×40FS2H55.5   |            |
|            |                 | C-PC2-5   | 1           | エバラ  | 50×40FS2H55.5   |            |
|            | 冷却水ポンプ          | C-PCD-1   | 1           | エバラ  | 200×150TBLLD590 | B4F 機械室    |
|            |                 | C-PCD-2   | 1           | エバラ  | 200×150TBLLD590 |            |
|            |                 | C-PCD-3   | 1           | エバラ  | 200×150TBLLD575 |            |
|            |                 | C-PCD-4   | 1           | エバラ  | 125×100FS4L530  |            |
|            |                 | C-PCD-5   | 1           | エバラ  | 80×65FS2H515    |            |
|            |                 | C-PCD-6   | 1           | エバラ  | 80×65FS2H515    |            |
|            | 温水1次ポンプ         | C-PH1-1   | 1           | エバラ  | 40×32FS2G51.5   | B4F 機械室    |
|            |                 | C-PH1-2   | 1           | エバラ  | 40×32FS2G51.5   |            |
|            | 温水2次ポンプ         | C-PH2-1   | 1           | エバラ  | 40×32FS2G53.7   | B4F 機械室    |
|            |                 | C-PH2-2   | 1           | エバラ  | 40×32FS2G53.7   |            |
|            | オイルポンプ          | C-PO-1    | 1           | エバラ  | 40GPF52.2A      | B4F 機械室    |
|            |                 | C-PO-2    | 1           | エバラ  | 40GPF52.2A      |            |
|            | 真空<br>ポンプ<br>給水 | 真空給水ポンプ   | C-PV-5      | 1    | エバラ             | No. 1AC2K5 |
| C-PV-4     |                 |           | 1           | エバラ  | No. 1AC2K5      |            |
| C-PV-1     |                 |           | 1           | エバラ  | No. 4AC2K5      | B1F 蒸気受入室  |
| C-PV-3     |                 |           | 1           | エバラ  | No. 4AC2K5      | B4F 機械室    |
| C-PV-2     |                 |           | 1           | エバラ  | No. 1AC2K5      |            |
| C-PV-6     |                 |           | 1           | エバラ  | No. 1AC2K5      |            |
| ポンプ<br>陸上  | 上水揚水ポンプ         | C-PW-1    | 2           | エバラ  | 125MSN3530      | B4F 衛生機械室  |
|            | 給湯循環ポンプ         | C-PHW-1   | 2           | エバラ  | 32LPS 5.25A     |            |
|            | 給水ポンプユニット       | C-PU-1    | 1           | エバラ  | 40BIPMD 52.2A   |            |
|            |                 | C-PU-2    | 1           | エバラ  | 50BIRMD 53.7C   |            |
|            | 循環ポンプ           | C-PDK-4-1 | 1           | エバラ  | 65MSN4 55.5     |            |
| C-PDK-4-2  | 1               | エバラ       | 65MSN4 55.5 |      |                 |            |
| ポンプ<br>排水  | 湧水ポンプ           | C-PD-5    | 2           | エバラ  | 50DS 53.7       | 地下ピット      |
|            | 湧水ポンプ           | C-PD-6    | 2           | エバラ  | 50DS 53.7       |            |

庁舎C3棟

| 名称         |         | 機器番号      | 数量       | メーカー          | 型式               | 設置場所      |
|------------|---------|-----------|----------|---------------|------------------|-----------|
| 空調用<br>ポンプ | 冷却水ポンプ  | C3-PCD-01 | 2        | テラルキョクトウ      | LS-200×150C      | B4F 熱源機械室 |
|            |         | C3-PCD-02 | 2        | テラルキョクトウ      | SJ-100×80H518    | B4F 熱源機械室 |
|            | 蒸気還水ポンプ | C3-PS-01  | 2        | テラルキョクトウ      | SVS258-51.1      | B4F 熱源機械室 |
|            | 冷水1次ポンプ | C3-PC-01  | 2        | テラルキョクトウ      | LS-200×150C      | B4F 熱源機械室 |
|            |         | C3-PC-02  | 2        | テラルキョクトウ      | SJ80×65M57.5     | B4F 熱源機械室 |
|            | 冷水2次ポンプ | C3-PC-03  | 3        | テラルキョクトウ      | SJ4-125×100GC537 | B4F 熱源機械室 |
| C3-PC-04   |         | 2         | テラルキョクトウ | SJ-100×80H518 | B4F 熱源機械室        |           |

庁舎C 3棟

| 名称                 |                 | 機器番号      | 数量           | メーカー       | 型式             | 設置場所       |
|--------------------|-----------------|-----------|--------------|------------|----------------|------------|
| ポンプ<br>空<br>調<br>用 | 温水1次ポンプ         | C3-PH-01  | 2            | テラルキョクトウ   | SJ-100×80H518  | B4F 熱源機械室  |
|                    | 温水2次ポンプ         | C3-PH-02  | 2            | テラルキョクトウ   | SJ-100×80H522  | B4F 熱源機械室  |
|                    | オイルポンプ          | C3R-OP-01 | 2            | テラルキョクトウ   | OKS-50         | オイルポンプ室    |
|                    | オイルポンプ          | C3R-OP-02 | 2            | テラルキョクトウ   | GPM II -50V    | B5F 電気室B   |
| ポンプ<br>陸<br>上      | 加圧給水ポンプ<br>ユニット | C3-PW-01  | 1            | エバラ        | 40BNEMD2. 2A   | B5F 受水槽室   |
|                    |                 | C3-PW-02  | 1            | エバラ        | 40BNEMD3. 7A   | B5F 受水槽室   |
|                    |                 | C3-PW-03  | 1            | エバラ        | 32BIPBM251. 5A | B4F 熱源機械室  |
|                    |                 | C3-PW-04  | 1            | エバラ        | 32BIPBM352. 2A | B5F 受水槽室   |
|                    | 給湯循環ポンプ         | C3-PHW-01 | 2            | エバラ        | 25LPS2. 15     | B5F 蒸気受入室  |
| ポンプ<br>排<br>水      | 湧水ポンプ           | C3-PD-04  | 1            | エバラ        | 65DL515A ×2    | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-05  | 1            | エバラ        | 65DL515A ×2    | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-06  | 1            | エバラ        | 65DL515A ×2    | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-07  | 1            | エバラ        | 65DL515A ×2    | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-08  | 1            | エバラ        | 65DL515A ×2    | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-09  | 1            | エバラ        | 65DL515A ×2    | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-10  | 1            | エバラ        | 65DL515A ×2    | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-11  | 1            | エバラ        | 65DL515A ×2    | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-12  | 1            | エバラ        | 50DS53. 7 ×2   | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-13  | 1            | エバラ        | 50DS53. 7 ×2   | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-14  | 1            | エバラ        | 50DS53. 7 ×2   | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-15  | 1            | エバラ        | 50DS5. 75 ×2   | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-16  | 1            | エバラ        | 50DS53. 7 ×2   | B5F 床下ビット内 |
|                    |                 | C3-PD-17  | 1            | エバラ        | 65DL515A ×2    | B5F 床下ビット内 |
| C3-PD-18           | 1               | エバラ       | 50DS5. 75 ×2 | B5F 床下ビット内 |                |            |
| ポンプ<br>排<br>水      | 排水ポンプ           | C3-PD-19  | 1            | エバラ        | 80DL518A       | B5F 床下ビット内 |
|                    | 湧水ポンプ           | C3R-PD-01 | 2            | テラルキョクトウ   | 50PV-5. 75K-S  | 共同溝        |
|                    |                 | C3R-PD-02 | 2            | テラルキョクトウ   | 50PV-5. 75K-S  | 共同溝        |
|                    |                 | C3R-PD-03 | 2            | テラルキョクトウ   | 50PV-5. 75K-S  | オイルポンプ室地下  |

庁舎D棟

| 名称                    |          | 機器番号    | 数量  | メーカー          | 型式              | 設置場所           |
|-----------------------|----------|---------|-----|---------------|-----------------|----------------|
| 空<br>調<br>ポ<br>ン<br>プ | 冷却水ポンプ   | D-PCD-1 | 1   | エバラ           | 200×150TBL4L575 | B1F 機械室        |
|                       |          | D-PCD-2 | 1   | エバラ           | 200×150TBL4L575 |                |
|                       |          | D-PCD-3 | 1   | エバラ           | 200×150TBL4L575 |                |
|                       | 冷水1次ポンプ  | D-PC1-1 | 1   | エバラ           | 200TBL4H522     | B1F 機械室        |
|                       |          | D-PC1-2 | 1   | エバラ           | 200TBL4H522     |                |
|                       |          | D-PC1-3 | 1   | エバラ           | 200TBL4H522     |                |
|                       | 冷水2次ポンプ  | D-PC2-1 | 1   | エバラ           | 150×100TBLLB545 | B1F 機械室        |
|                       |          | D-PC2-2 | 1   | エバラ           | 150×100TBLLB545 |                |
|                       |          | D-PC2-3 | 1   | エバラ           | 150×100TBLLB545 |                |
|                       |          | D-PC2-4 | 1   | エバラ           | 150×100TBLLB545 |                |
|                       | 温水1次ポンプ  | D-PH1-1 | 1   | エバラ           | 150TBL. JB511   | B1F 機械室        |
|                       | 冷温水ポンプ   | D-PCH-1 | 1   | エバラ           | 150×100TBLKA518 | B1F 機械室        |
|                       |          | D-PCH-2 | 1   | エバラ           | 150×100TBLKA518 |                |
|                       | 還水ポンプ    | D-PSR-1 | 1   | エバラ           | 40MDPA3 52. 2   | B1F 機械室        |
| D-PSR-2               |          | 1       | エバラ | 40MDPA3 52. 2 |                 |                |
| ポンプ<br>給<br>水<br>空    | 真空給水ポンプ  | D-PV-1  | 1   | エバラ           | No.7AC2K        | B1F 機械室        |
| ポンプ<br>陸<br>上         | 上水揚水ポンプ  | D-PW-1  | 2   | エバラ           | 125MSN4530      | B1F            |
|                       | 上水加圧給水装置 | D-PW-2  | 1   | エバラ           | 65MDPZ65. 5     | RF 機械室         |
|                       | 中水加圧給水装置 | D-PW-3  | 1   | エバラ           | 65MDPZ65. 5     | RF 機械室         |
|                       | 給湯循環ポンプ  | D-PHW-1 | 2   | エバラ           | 32LPS5. 25A     | B1F            |
| ポンプ<br>排<br>水         | 機械排水ポンプ  | D-PD-4  | 2   | エバラ           | 50DS53. 7       | B1F 床下機械 排水槽   |
|                       | 湧水ポンプ    | D-PD-5  | 4   | エバラ           | 50DF51. 5       | B1F 床下湧水槽      |
|                       | 雨水ポンプ    | D-PD-6  | 2   | エバラ           | 50DF57. 5       | B1F 倉庫         |
|                       | 雨水ポンプ    | D-PD-7  | 2   | エバラ           | 100DS55. 5      | B1F 床下雨水槽 1, 2 |



庁舎E1棟

| 名称                          |                  | 機器番号    | 数量 | メーカー | 型式              | 設置場所            |
|-----------------------------|------------------|---------|----|------|-----------------|-----------------|
| ポン<br>プ<br>空<br>調           | 冷水ポンプ            | CP-1    | 1  | エバラ  | 65×50FSED51.5A  | RF              |
|                             | ブラインポンプ          | BP-1    | 1  | エバラ  | 40×3.25×B2G51.5 | RF              |
| ポン<br>プ<br>真<br>空<br>給<br>水 | 真空給水ポンプ          | E-PV-1  | 1  | エバラ  | No.1AC1K        | B1F 空調機械室       |
| ポン<br>プ<br>陸<br>上           | 上水加圧給水ポンプ        | E-PU-1  | 1  | 日立   | DSP40-51.5X     | 8F DS内          |
|                             | 中水加圧給水ポンプ        | E-PU-2  | 1  | 日立   | DSP40-62.2H     | 8F DS内          |
|                             | 給湯循環ポンプ          | E-PHW-1 | 2  | 日立   | JLP32-50.25B    | B1F 階倉庫3        |
|                             | タンク一体型<br>給水加圧装置 | E-AP-1  | 1  | エバラ  | 25MDPA35.4      | PH 機械室4         |
| ポン<br>プ<br>排<br>水           | 機械排水ポンプ          | E-PD-5  | 2  | エバラ  | UB2 50(51.5BX2) | B1F 床下機械<br>排水槽 |

庁舎E2棟

| 名称                          |         | 機器番号     | 数量 | メーカー | 型式             | 設置場所      |
|-----------------------------|---------|----------|----|------|----------------|-----------|
| ポン<br>プ<br>空<br>調           | 還水ポンプ   | E2-PSR-1 | 1  | エバラ  | 32×32FDFP5.75A | B1F 機械室   |
|                             |         | E2-PSR-2 | 1  | エバラ  | 32×32FDFP5.75A |           |
|                             | 給湯循環ポンプ | E2-PHW-1 | 1  | エバラ  | 25LPS5.15      | B1F 機械室   |
|                             |         | E2-PHW-2 | 1  | エバラ  | 25LPS5.15      |           |
| ポン<br>プ<br>真<br>空<br>給<br>水 | 真空給水ポンプ | E2-PV-1  | 1  | エバラ  | No.1AC1K       | B1F 機械室   |
| ポン<br>プ<br>排<br>水           | 湧水排水ポンプ | E2-PD-1  | 2  | エバラ  | 50DVS5.75      | B1F 床下湧水槽 |

倉庫67号

| 名称                |        | 機器番号 | 数量 | メーカー      | 型式          | 設置場所  |
|-------------------|--------|------|----|-----------|-------------|-------|
| ポン<br>プ<br>排<br>水 | 雑排水ポンプ | DP-1 | 2  | 川本<br>製作所 | ZUJ-655-1.5 | 屋外排水槽 |

倉庫68号

| 名称                          |                     | 機器番号  | 数量 | メーカー      | 型式               | 設置場所     |
|-----------------------------|---------------------|-------|----|-----------|------------------|----------|
| ポン<br>プ<br>加<br>圧<br>給<br>水 | 加圧給水ポンプ             | WPU-1 | 1  | 川本<br>製作所 | 65MDPZ65.5       | 地下1階ポンプ室 |
| ポン<br>プ<br>排<br>水           | 雑排水ポンプ<br>(雨水調整槽系統) | DP-1  | 2  | 川本<br>製作所 | BU4-805-1.5      | 雨水調整槽    |
|                             | 雑排水ポンプ<br>(湧水槽系統)   | DP-2  | 2  | 川本<br>製作所 | BU4-805/1005-3.7 | 湧水槽      |

庁舎F1棟

| 名称                     |                       | 機器番号  | 数量 | メーカー  | 型式          | 設置場所            |
|------------------------|-----------------------|-------|----|-------|-------------|-----------------|
| ポン<br>プ<br>空<br>調<br>用 | オイルポンプ                | PO-1  | 2  | 荏原製作所 | 20GPA5.4A   | 庁舎F1棟<br>地下発電機室 |
|                        |                       | POR-1 | 2  | 荏原製作所 | 20GPA5.4A   |                 |
| ポン<br>プ<br>陸<br>上      | 加圧給水ポンプユニット<br>(上水系統) | WPU-1 | 1  | 荏原製作所 | 40BNBME3.7A | B1F 受水槽室        |
| ポン<br>プ<br>排<br>水      | 排水ポンプ<br>(雑用水槽系統)     | DP-2  | 2  | 荏原製作所 | 65DWV51.5   | 雑用水槽            |
|                        | 排水ポンプ<br>(湧水槽系統)      | DP-3  | 6  | 荏原製作所 | 50DWS5.75B  | 湧水ビッド<br>雨水貯留槽  |
|                        | 排水ポンプ<br>(ドライエリア系統)   | DP-4  | 5  | 荏原製作所 | 50DWSA5.75B | 屋外ドライエリア        |

庁舎F2棟

| 名称                          |         | 機器番号  | 数量 | メーカー | 型式          | 設置場所      |
|-----------------------------|---------|-------|----|------|-------------|-----------|
| ポン<br>プ<br>加<br>圧<br>給<br>水 | 加圧給水ポンプ | WPU-1 | 1  | エバラ  | 40BNBME3.7A | B1F 受水槽置場 |
| ポン<br>プ<br>排<br>水           | 湧水排水ポンプ | DP-3  | 2  | エバラ  | 50DVS5.75   | B1F 床下湧水槽 |

厚生棟

|                 | 名称        | 機器番号    | 数量 | メーカー  | 型式            | 設置場所       |
|-----------------|-----------|---------|----|-------|---------------|------------|
| ポンプ<br>空調       | ボイラー給水ポンプ | K-PS-1  | 4  | 川本製作所 | K505MX6ME18   | B2F ボイラー室  |
|                 | 原水ポンプ     | K-PW-1  | 2  | 川本製作所 | GEL505M4ME2.2 | B2F ボイラー室  |
|                 | オイルポンプ    | K-OP-1  | 2  | エバラ   | 40GPFM        | B2F ボイラー室  |
| ポンプ<br>給水<br>真空 | 真空給水ポンプ   | K-PV-1  | 1  | エバラ   | 50×40FS4J52.2 | 4F 空調機械室   |
| ポンプ<br>陸上       | 給湯循環ポンプ   | K-PHW-1 | 2  | エバラ   | 25LPS5.08S    | 4F 空調機械室   |
|                 |           | K-PHW-2 | 2  | エバラ   | 25LPS5.25S    |            |
| 排水<br>ポンプ       | ブロー水排水ポンプ | K-PDB-1 | 2  | エバラ   | 50DVSH51.5    | B2F ボイラー室  |
|                 | 湧水ポンプ     | K-PD-4  | 2  | エバラ   | 50DS51.5      | B2F 消火ポンプ室 |
|                 | 湧水ポンプ     | K-PD-5  | 2  | エバラ   | 50DS51.5      | B2F ボイラー室  |
|                 | 湧水ポンプ     | K-PD-6  | 2  | エバラ   | 50DS5.75      | B1F空調機械室   |
|                 | 湧水ポンプ     | K-PD-7  | 2  | エバラ   | 50DS51.5      | ドライエリア     |
|                 | 湧水ポンプ     | K-PD-8  | 2  | エバラ   | 50DS51.5      |            |
|                 | 湧水ポンプ     | K-PD-9  | 2  | エバラ   | 100DS55.5     | 中水機械室      |

隊舎等

|                 | 名称                | 機器番号    | 数量      | メーカー  | 型式                    | 設置場所                 |
|-----------------|-------------------|---------|---------|-------|-----------------------|----------------------|
| 空調<br>ポンプ       | 還水ポンプ             | T-PSR-1 | 2       | エバラ   | 40MS3 51.5            | 隊舎A棟 1F 機械室          |
|                 | 冷却水ポンプ            | T-PCD-1 | 1       | エバラ   | 150×125FS4K526        | 隊舎A棟 1F 機械室          |
|                 | 冷温水ポンプ            | T-PCH-1 | 2       | エバラ   | 125×100 F S 4 L C 537 | 隊舎A棟 1F 機械室          |
|                 | 還水ポンプ             | T-PSR-2 | 2       | 川本製作所 | QFS-325-2MN0.75       | 隊舎B棟1F 機械室           |
|                 | 冷却水ポンプ            | S-PCD-1 | 1       | 川本製作所 | GDM-150×1255M-4M30    | 食厨棟 1F 機械室           |
|                 | 冷温水ポンプ            | S-PCH-1 | 2       | 川本製作所 | GDM-150×1255M-4M22    | 食厨棟 1F 機械室           |
|                 | 還水ポンプ             | S-PSR-1 | 2       | 川本製作所 | QUAS-405-2MN2.2       | 食厨棟 1F 機械室           |
| ポンプ<br>真空<br>給水 | 真空給水ポンプ           | T-PV-1  | 1       | エバラ   | No.5ACK II K          | 隊舎A棟 1F 機械室          |
|                 | 真空給水ポンプ           | T-PV-2  | 1       | 前田    | PZ-18D                | 隊舎B棟 1F 機械室          |
|                 | 真空給水ポンプ           | S-PV-1  | 1       | 前田    | PZ-8D-105             | 食厨棟 1F 機械室           |
| ポンプ<br>陸上       | 給湯循環ポンプ           | T-PHW-1 | 2       | エバラ   | 25 L P S 5. 15        | 隊舎A棟 1F ポンプ室         |
|                 |                   | PW-1    | 2       | エバラ   | 80MSN4511             | ポンプ室 1F ポンプ室         |
|                 |                   | PW-2    | 2       | エバラ   | 65MSN455.5            | ポンプ室 1F ポンプ室         |
|                 | 上水揚水ポンプ           | PW-3    | 2       | エバラ   | 125MSN3-522           | ポンプ室 1F ポンプ室         |
|                 |                   | 給湯循環ポンプ | T-PHW-2 | 2     | 川本製作所                 | PBC-205-0.15T        |
|                 | 給湯循環ポンプ<br>(給湯系統) | S-PHW-1 | 2       | 川本製作所 | PSS-325-0.15T         | 食厨棟 1F 機械室           |
|                 | 給湯循環ポンプ<br>(厨房系統) | S-PHW-2 | 2       | 川本製作所 | PSC2-325-0.4T         | 食厨棟 1F 機械室           |
| 排水<br>ポンプ       | 排水ポンプ             | T-PD-1  | 2       | エバラ   | 40D S A 5. 25         | 隊舎A棟 地下ピット           |
|                 | 排水ポンプ             | T-PD-2  | 2       | 川本製作所 | YOK-405-0.25TL        | 隊舎B棟 共同溝入口           |
|                 | 排水ポンプ             | S-PD-1  | 1       | 川本製作所 | YK-405-0.25T          | 食厨棟<br>1F 機械室下 ピット内  |
|                 | 排水ポンプ             | S-PD-1  | 1       | エバラ   | 40DWSA5.25S           | 正門前 ボラード用            |
|                 | 排水ポンプ             | S-PD-2  | 1       | エバラ   | 40DWSA5.25SA          |                      |
|                 | 湧水排水ポンプ           | S-PD-1  | 2       | エバラ   | 32DS5.15S             | 正門警衛所・監視所<br>床下配管ピット |

## (2) 点検及び保守内容

○「共通仕様書 第2編 第4章 第4節 空気調和等関連機器 4. 4. 8 ポンプ」及び「第6節給排水衛生設備 4. 5. 7 ポンプ」によるものとする。※周期Iによる。

## (3) 点検周期

- 1 Y点検は、年1回11月に実施するものとする。  
 6 M点検は、年2回5月と11月に実施するものとする。  
 1 M点検は、年12回毎月実施するものとする。

## (4) ポンプ分解整備

次の機器の分解整備を実施する。

(実施年度は、別表「交換・整備機器一覧表」のとおりとする。)

※分解整備時期はトップシーズンを避けること。

庁舎A棟 69台

| 種類  | 規格   | 数量(1台当)                                      | 備考                     |
|---|--|--|------------------------|
| 冷却水ポンプ<br>A-PCD-1~4(B4F)  | スリーブ<br>メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>パッキン類<br>モーターベアリング           | 1組<br>1組<br>8組<br>1組<br>1組<br>1組<br>1式       | 防衛省側支給                 |
| 冷却水ポンプ<br>A-PCD-1~6(19F)  | メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>ケーシングガスケット<br>水切りリング<br>ベアリング<br>シャフト<br>モーターベアリング           | 1組<br>8組<br>1組<br>1組<br>1式<br>1本<br>1式       | 防衛省側支給                 |
| 冷水1次ポンプ<br>A-PC1-1~4(B4F)   | スリーブ<br>メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>ケーシングガスケット<br>水切りリング<br>オイルシール<br>パッキン類<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>8組<br>1組<br>1組<br>1組<br>1組<br>1式 | 防衛省側支給                 |
| 冷水1次ポンプ<br>A-PC1-1~3(19F)   | メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>ケーシングガスケット<br>水切りリング<br>シャフト<br>ベアリング                        | 1組<br>8組<br>1組<br>1組<br>1本<br>1式             | 防衛省側支給                 |
| 冷水2次ポンプ<br>A-PC-2-1~3(B4F)<br>A-PC2-1~3(19F)<br>冷水ポンプ<br>A-PC3-1~2(B4F) | スリーブ<br>メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>パッキン類<br>モーターベアリング           | 1組<br>1組<br>8組<br>1組<br>1組<br>1組<br>1式       | 防衛省側支給                 |
| 温水1次ポンプ<br>A-PH1-1~2(B4F)<br>温水2次ポンプ<br>A-PH2-1~2(B4F)                  | スリーブ<br>メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>パッキン類<br>モーターベアリング           | 1組<br>1組<br>8組<br>1組<br>1組<br>1組<br>1式       | 防衛省側支給                 |
| 温水1次ポンプ<br>A-PH1-1~2(19F)<br>温水2次ポンプ<br>A-PH2-1~2(19F)                  | メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>ケーシングガスケット<br>水切りリング<br>モーターベアリング                            | 1組<br>8組<br>1組<br>1組<br>1式                   | A-PH1-1~2は1組<br>防衛省側支給 |

庁舎A棟 69台 (前頁の続き)

| 種 類  | 規格         | 数量 (1台当り) | 備考                     |
|--|------------|-----------|------------------------|
| 冷温水1次ポンプ<br>A-PCH1-1~2(19F)<br>冷温水2次ポンプ<br>A-PCH2-1~2(19F)                 | メカニカルシール   | 1組        |                        |
|  | カップリングゴム   | 1組        |                        |
|  | ケーシングガスケット | 1組        |                        |
|  | 水切りリング     | 1組        |                        |
|  | モーターベアリング  | 1式        |                        |
| 還水ポンプ<br>A-PSR-1~2(B4F)<br>A-PSR-3~4(B2F)<br>A-PSR-7~8(19F)                | スリーブ       | 1組        |                        |
|  | メカニカルシール   | 1組        |                        |
|  | ケーシングガスケット | 1組        |                        |
|  | 水切りリング     | 1組        | A-PSR-1~2は2組<br>防衛省側支給 |
|  | モーターベアリング  | 1式        |                        |
| 真空給水ポンプ<br>A-PV-1~2(B3F)<br>A-PV-3~4(B4F)<br>A-PV5~6(B1F)<br>A-PV-7~8(19F) | メカニカルシール   | 1組        |                        |
|  | メカニカルシール   | 1組        | 真空側<br>給水側             |
|  | Oリング       | 1組        |                        |
|  | ベアリング      | 1式        | 防衛省側支給                 |
|  |            |           |                        |
| 上水揚水ポンプ<br>A-PW-1~2(B2F)<br>A-PW-4(B4F)                                    | メカニカルシール   | 1組        |                        |
|  | パッキン類      | 1組        |                        |
|  | モーターベアリング  | 1式        | 防衛省側支給                 |
| 加圧給水ポンプ<br>A-PU-1~2(PH1)<br>A-PU-3(B4F)<br>A-PU-4(B2F)                     | スリーブ       | 2組        |                        |
|  | メカニカルシール   | 2組        |                        |
|  | パッキン類      | 2組        |                        |
|  | モーターベアリング  | 1式        | 防衛省側支給                 |
|  |            |           |                        |
| 給湯循環ポンプ<br>A-PHW-1・3(19F)<br>A-PHW-2(7F)<br>A-PHW-4(B4F)                   | メカニカルシール   | 1組        |                        |
|  | パッキン類      | 1組        |                        |
|  | モーターベアリング  | 1式        | 防衛省側支給                 |
|  |            |           |                        |

庁舎B棟 27台

| 種 類                   | 規格         | 数量 (1台当り) | 備考     |
|-----------------------|------------|-----------|--------|
| 真空給水ポンプ<br>B-PV-1~3   | メカニカルシール   | 1組        | 真空側    |
|                       | メカニカルシール   | 1組        | 給水側    |
|                       | Oリング       | 1組        |        |
|                       | モーターベアリング  | 1式        | 防衛省側支給 |
| 還水ポンプ<br>B-PSR-1~2    | メカニカルシール   | 1組        |        |
|                       | ケーシングガスケット | 1組        |        |
|                       | モーターベアリング  | 1式        | 防衛省側支給 |
| 冷却水ポンプ<br>B-PCD-1~9   | メカニカルシール   | 1組        |        |
|                       | カップリングゴム   | 8組        |        |
|                       | ケーシングガスケット | 1枚        |        |
|                       | 水切りリング     | 1組        |        |
|                       | モーターベアリング  | 1式        | 防衛省側支給 |
| 冷水1次ポンプ<br>B-PC-1-1~4 | メカニカルシール   | 1組        |        |
|                       | カップリングゴム   | 8組        | 1-4は6組 |
|                       | ケーシングガスケット | 1枚        |        |
|                       | 水切りリング     | 1組        |        |
|                       | モーターベアリング  | 1式        | 防衛省側支給 |
| 冷水2次ポンプ<br>B-PC-2-1~4 | スリーブ       | 1組        |        |
|                       | メカニカルシール   | 1組        |        |
|                       | カップリングゴム   | 8組        |        |
|                       | オイルシール     | 2組        |        |
|                       | ケーシングガスケット | 1枚        |        |
|                       | パッキン類      | 1組        |        |
| モーターベアリング             | 1式         | 防衛省側支給    |        |
| 温水1次ポンプ<br>B-PH-1-1~2 | メカニカルシール   | 1組        |        |
|                       | カップリングゴム   | 6組        |        |
|                       | ケーシングガスケット | 1枚        |        |
|                       | 水切りリング     | 1組        |        |
|                       | モーターベアリング  | 1式        | 防衛省側支給 |
| 温水2次ポンプ<br>B-PH-2-1~2 | メカニカルシール   | 1組        |        |
|                       | カップリングゴム   | 8組        |        |
|                       | ケーシングガスケット | 1枚        |        |
|                       | 水切りリング     | 1組        |        |
|                       | モーターベアリング  | 1式        | 防衛省側支給 |
| 給水ポンプユニット<br>B-PU-1   | メカニカルシール   | 2組        |        |
|                       | パッキン類      | 2組        |        |
|                       | モーターベアリング  | 1式        | 防衛省側支給 |

| 種類                      | 規格         | 数量 (1台当) | 備考                   |
|-------------------------|------------|----------|----------------------|
| 冷却水ポンプ<br>C-PCD-1~6     | スリーブ       | 1組       | 防衛省側支給               |
|                         | メカニカルシール   | 1組       |                      |
|                         | カップリングゴム   | 8組       |                      |
|                         | オイルシール     | 2枚       |                      |
|                         | ケーシングガスケット | 1枚       |                      |
|                         | パッキン類      | 1組       |                      |
|                         | モーターベアリング  | 1式       |                      |
| 冷却水循環ポンプ<br>C-PDK-4-1~2 | グランドパッキン   | 2組       | 防衛省側支給               |
|                         | モーターベアリング  | 1式       |                      |
| 冷水1次ポンプ<br>C-PC-1-1~6   | スリーブ       | 1組       | 防衛省側支給               |
|                         | メカニカルシール   | 1組       |                      |
|                         | カップリングゴム   | 8組       |                      |
|                         | オイルシール     | 2組       |                      |
|                         | ケーシングガスケット | 1枚       |                      |
|                         | パッキン類      | 1組       |                      |
|                         | モーターベアリング  | 1式       |                      |
| 冷水2次ポンプ<br>C-PC-2-1~5   | スリーブ       | 1組       | 防衛省側支給               |
|                         | メカニカルシール   | 1組       |                      |
|                         | カップリングゴム   | 8組       |                      |
|                         | オイルシール     | 2組       |                      |
|                         | ケーシングガスケット | 1枚       |                      |
|                         | パッキン類      | 1組       |                      |
|                         | モーターベアリング  | 1式       |                      |
| 温水1次ポンプ<br>C-PH-1-1~2   | メカニカルシール   | 1組       | 防衛省側支給               |
|                         | カップリングゴム   | 4組       |                      |
|                         | パッキン類      | 1組       |                      |
|                         | モーターベアリング  | 1式       |                      |
| 温水2次ポンプ<br>C-PH-2-1~2   | スリーブ       | 1組       | 防衛省側支給               |
|                         | メカニカルシール   | 1組       |                      |
|                         | カップリングゴム   | 8組       |                      |
|                         | オイルシール     | 2枚       |                      |
|                         | ケーシングガスケット | 1枚       |                      |
|                         | パッキン類      | 1組       |                      |
|                         | モーターベアリング  | 1式       |                      |
| 給湯循環ポンプ<br>C-PHW-1-1~2  | スリーブ       | 1組       | 防衛省側支給               |
|                         | メカニカルシール   | 1組       |                      |
|                         | パッキン類      | 1組       |                      |
|                         | モーターベアリング  | 1式       |                      |
| 上水揚水ポンプ<br>C-PW-1-1~2   | グランドパッキン   | 2組       | 防衛省側支給               |
|                         | モーターベアリング  | 1式       |                      |
| 給水ポンプユニット<br>C-PU-1-1~2 | スリーブ       | 2組       | 防衛省側支給               |
|                         | メカニカルシール   | 2組       |                      |
|                         | パッキン類      | 2組       |                      |
|                         | モーターベアリング  | 1式       |                      |
| 真空給水ポンプ<br>C-PV-1~6     | メカニカルシール   | 2組       | 真空側<br>給水側<br>防衛省側支給 |
|                         | メカニカルシール   | 2組       |                      |
|                         | パッキン類      | 1組       |                      |
|                         | モーターベアリング  | 1式       |                      |
| 還水ポンプ<br>C-PSR-1~4      | メカニカルシール   | 1組       | 防衛省側支給               |
|                         | カップリングゴム   | 6組       |                      |
|                         | パッキン類      | 1組       |                      |
|                         | モーターベアリング  | 1式       |                      |

| 種類                                    | 規格   | 数量(1台当)                                | 備考     |
|---------------------------------------|--|--|--------|
| 冷却水ポンプ<br>C3-PCD1-1~2<br>C3-PCD2-1~2  | メカニカルシール<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>パッキン類<br>モーターベアリング                     | 1組<br>2枚<br>1枚<br>1組<br>1式             | 防衛省側支給 |
| 冷水1次ポンプ<br>C3-PC-1-1~2<br>C3-PC-2-1~2 | スリーブ<br>メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>パッキン類<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>8組<br>2枚<br>1枚<br>1組<br>1式 | 防衛省側支給 |
| 冷水2次ポンプ<br>C3-PC-3-1~3<br>C3-PC-4-1~2 | スリーブ<br>メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>パッキン類<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>8組<br>2枚<br>1枚<br>1組<br>1式 | 防衛省側支給 |
| 温水1次ポンプ<br>C3-PH1-1~2                 | スリーブ<br>メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>パッキン類<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>8組<br>2枚<br>1枚<br>1組<br>1式 | 防衛省側支給 |
| 温水2次ポンプ<br>C3-PH2-1~2                 | スリーブ<br>メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>パッキン類<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>8組<br>2枚<br>1枚<br>1組<br>1式 | 防衛省側支給 |
| 給湯循環ポンプ<br>C3-PHW-1-1~2               | メカニカルシール<br>パッキン類<br>モーターベアリング   | 1組<br>1組<br>1式                         | 防衛省側支給 |
| 給水ポンプユニット<br>C3-PW1                   | スリーブ<br>メカニカルシール<br>パッキン類<br>モーターベアリング                                     | 3組<br>3組<br>3組<br>1式                   | 防衛省側支給 |
| 給水ポンプユニット<br>C3-PW2                   | スリーブ<br>メカニカルシール<br>ガイドベーン<br>ガイドベーン<br>パッキン類<br>モーターベアリング                 | 3組<br>3組<br>3枚<br>6枚<br>3組<br>1式       | 防衛省側支給 |
| 還水ポンプ<br>C3-PS1-1~2                   | スリーブ<br>メカニカルシール<br>パッキン類<br>モーターベアリング                                     | 2組<br>2組<br>6組<br>1式                   | 防衛省側支給 |

| 種 類                         | 規 格   | 数 量 (1台当                         | 備 考                  |
|-----------------------------|---|----------------------------------|----------------------|
| 冷却水ポンプ<br>D-PCD-1~3         | メカニカルシール<br>スリーブ<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>8組<br>2組<br>1枚<br>1式 | 防衛省側支給               |
| 冷水1次ポンプ<br>D-PC-1-1~3       | メカニカルシール<br>スリーブ<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>8組<br>2組<br>1枚<br>1式 | 防衛省側支給               |
| 冷水2次ポンプ<br>D-PC-2-1~4       | メカニカルシール<br>スリーブ<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>8組<br>2組<br>1枚<br>1式 | 防衛省側支給               |
| 温水1次ポンプ<br>D-PH-1-1         | メカニカルシール<br>スリーブ<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>8組<br>2組<br>1枚<br>1式 | 防衛省側支給               |
| 冷温水ポンプ<br>D-PCH-1-1~2       | メカニカルシール<br>スリーブ<br>カップリングゴム<br>オイルシール<br>ケーシングガスケット<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>8組<br>2組<br>1枚<br>1式 | 防衛省側支給               |
| 還水ポンプ<br>D-PSR-1~2          | メカニカルシール<br>モーターベアリング   | 1組<br>1式                         | 防衛省側支給               |
| 真空給水ポンプ<br>D-PV-1           | メカニカルシール<br>メカニカルシール<br>Oリング<br>モーターベアリング                         | 2組<br>2組<br>1組<br>1式             | 真空側<br>給水側<br>防衛省側支給 |
| 揚水ポンプ<br>D-PW-1-1~2         | グランドパッキン<br>モーターベアリング   | 1組<br>1式                         | 防衛省側支給               |
| 加圧給水装置（上水・<br>中水）<br>PW-2~3 | メカニカルシール<br>Oリング<br>モーターベアリング                                     | 3組<br>3組<br>1式                   | 防衛省側支給               |
| 給湯循環ポンプ<br>D-PHW-1-1~2      | メカニカルシール<br>モーターベアリング   | 1組<br>1式                         | 防衛省側支給               |

庁舎E 1棟 8台

| 種 類                               | 規格        | 数量 (1台当 | 備考                       |
|-----------------------------------|-----------|---------|--------------------------|
| 真空給水ポンプ<br>E-PV-1                 | メカニカルシール  | 1組      | 真空側<br>給水側<br><br>防衛省側支給 |
|                                   | メカニカルシール  | 1組      |                          |
|                                   | Oリング      | 1組      |                          |
|                                   | モーターベアリング | 1式      |                          |
| 給湯循環ポンプ<br>E-PHW-1                | メカニカルシール  | 1組      | 防衛省側支給                   |
|                                   | Oリング      | 1組      |                          |
|                                   | モーターベアリング | 1式      |                          |
| タンク一体型加圧給水<br>装置<br>E-AP-1(ポンプ2台) | メカニカルシール  | 1組      | 防衛省側支給                   |
|                                   | Oリング      | 1組      |                          |
|                                   | モーターベアリング | 1式      |                          |
| 冷水ポンプ<br>CP-1                     | メカニカルシール  | 1組      | 防衛省側支給                   |
|                                   | Oリング      | 1組      |                          |
|                                   | モーターベアリング | 1式      |                          |
| ブラインポンプ<br>BP-1                   | 軸受メタル     | 1式      | 防衛省側支給                   |
|                                   | スリーブ      | 1式      |                          |
|                                   | モーターベアリング | 1式      |                          |
| 上水加圧給水ポンプ<br>E-PU-1               | メカニカルシール  | 1式      |                          |
| 中水加圧給水ポンプ<br>E-PU-2               | ベアリング     | 1式      | 防衛省側支給                   |
|                                   | メカニカルシール  | 1式      |                          |

庁舎E 2棟 5台

| 種 類                   | 規格        | 数量 (1台当 | 備考                       |
|-----------------------|-----------|---------|--------------------------|
| 還水ポンプ<br>E2-PSR-1~2   | メカニカルシール  | 1組      | 防衛省側支給                   |
|                       | モーターベアリング | 1式      |                          |
| 給湯循環ポンプ<br>E2-PHW-1~2 | メカニカルシール  | 1組      | 防衛省側支給                   |
|                       | Oリング      | 1組      |                          |
|                       | モーターベアリング | 1式      |                          |
| 真空給水ポンプ<br>E2-PV-1    | メカニカルシール  | 1組      | 真空側<br>給水側<br><br>防衛省側支給 |
|                       | メカニカルシール  | 1組      |                          |
|                       | Oリング      | 1組      |                          |
|                       | モーターベアリング | 1式      |                          |

庁舎F 1棟 1台

| 種 類              | 規格        | 数量 (1台当 | 備考     |
|------------------|-----------|---------|--------|
| 加圧給水ポンプ<br>WPU-1 | スリーブ      | 2組      | 防衛省側支給 |
|                  | メカニカルシール  | 2組      |        |
|                  | パッキン類     | 2組      |        |
|                  | モーターベアリング | 1式      |        |

庁舎F 2棟 1台

| 種 類              | 規格        | 数量 (1台当 | 備考     |
|------------------|-----------|---------|--------|
| 加圧給水ポンプ<br>WPU-1 | スリーブ      | 2組      | 防衛省側支給 |
|                  | メカニカルシール  | 2組      |        |
|                  | パッキン類     | 2組      |        |
|                  | モーターベアリング | 1式      |        |

厚生棟 11台

| 種 類                                   | 規格        | 数量 (1台当 | 備考                       |
|---------------------------------------|-----------|---------|--------------------------|
| 原水ポンプ<br>K-PW-1-1~2                   | グランドパッキン  | 1組      | 防衛省側支給                   |
|                                       | カップリングゴム  | 1組      |                          |
|                                       | モーターベアリング | 1式      |                          |
| 真空給水ポンプ<br>K-PV-1                     | メカニカルシール  | 1組      | 真空側<br>給水側<br><br>防衛省側支給 |
|                                       | メカニカルシール  | 1組      |                          |
|                                       | Oリング      | 1組      |                          |
|                                       | モーターベアリング | 1式      |                          |
| 給湯循環ポンプ<br>K-PHW-1-1~2<br>K-PHW-2-1~2 | メカニカルシール  | 1組      | 防衛省側支給                   |
|                                       | Oリング      | 1組      |                          |
|                                       | モーターベアリング | 1式      |                          |
| ボイラー給水ポンプ<br>K-PS-1-1~4               | ベアリング     | 1式      | 防衛省側支給                   |



隊舎A棟 8台

| 種 類                    | 規 格                                       | 数量 (1台当              | 備考                   |
|------------------------|---|----------------------|----------------------|
| 還水ポンプ<br>T-PSR-1-1~2   | グラントパッキン<br>カップリングゴム<br>モーターベアリング         | 1組<br>4組<br>1式       | 防衛省側支給               |
| 冷却水ポンプ<br>T-PCD-1      | メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>Oリング<br>モーターベアリング | 1組<br>8組<br>1組<br>1式 | 防衛省側支給               |
| 冷温水ポンプ<br>T-PCH-1-1~2  | メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>Oリング<br>モーターベアリング | 1組<br>8組<br>1組<br>1式 | 防衛省側支給               |
| 真空給水ポンプ<br>T-PV-1      | メカニカルシール<br>メカニカルシール<br>Oリング<br>モーターベアリング | 2組<br>2組<br>1組<br>1式 | 真空側<br>給水側<br>防衛省側支給 |
| 給湯循環ポンプ<br>T-PHW-1-1~2 | メカニカルシール<br>Oリング<br>モーターベアリング             | 1組<br>1組<br>1式       | 防衛省側支給               |

隊舎B棟 4台

| 種 類                    | 規 格                                       | 数量 (1台当              | 備考     |
|------------------------|---|----------------------|--------|
| 還水ポンプ<br>T-PSR-2-1~2   | メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>Oリング<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>1組<br>1式 | 防衛省側支給 |
| 給湯循環ポンプ<br>T-PHW-2-1~2 | メカニカルシール<br>Oリング<br>モーターベアリング             | 1組<br>1組<br>1式       | 防衛省側支給 |

食厨棟 10台

| 種 類                                   | 規 格                                       | 数量 (1台当              | 備考                   |
|---------------------------------------|---|----------------------|----------------------|
| 冷却水ポンプ<br>S-PCD-1                     | メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>Oリング<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>1組<br>1式 | 防衛省側支給               |
| 冷温水ポンプ<br>S-PCH-1-1~2                 | メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>Oリング<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>1組<br>1式 | 防衛省側支給               |
| 還水ポンプ<br>S-PSR-1-1~2                  | メカニカルシール<br>カップリングゴム<br>Oリング<br>モーターベアリング | 1組<br>1組<br>1組<br>1式 | 防衛省側支給               |
| 真空給水ポンプ<br>S-PV-1                     | メカニカルシール<br>メカニカルシール<br>Oリング<br>モーターベアリング | 2組<br>2組<br>1組<br>1式 | 真空側<br>給水側<br>防衛省側支給 |
| 給湯循環ポンプ<br>S-PHW-1-1~2<br>S-PHW-2-1~2 | メカニカルシール<br>Oリング<br>モーターベアリング             | 1組<br>1組<br>1式       | 防衛省側支給               |

ポンプ室 6台

| 種類       | 規格        | 数量(1台当) | 備考     |
|----------|-----------|---------|--------|
| 上水揚水ポンプ  | グランドパッキン  | 1組      | 防衛省側支給 |
| PW-1-1~2 | カップリングゴム  | 1組      |        |
| PW-2-1~2 | モーターベアリング | 1式      |        |
| PW-3-1~2 |           |         |        |

分解整備実施内容

1. カップリングを外し、モーターを分離する
  2. ケーシングカバーを外し、回転部を取り外す。
  3. 部品交換を実施する。
  4. 回転部を分解し、汚れ、詰まりの除去をする。
  5. 回転部を組み立て、ポンプに取り付ける
  6. 芯出し及び試運転調整を実施する。
- (5) 作業で使用する交換部品及び消耗品等は受注者側で用意するものとする。ただし、分解整備で使用するベアリングは防衛省側支給とする。
- (6) 部品交換等により整備された機器については、試運転調整を確実にを行い、動作の不具合等に対しては原因の追及を行い、正常動作ができるよう対処するものとする。

# 交換・整備機器一覧表

ベアリング(ポンプ)

| 機器名       |               | 数量     | H29 | 設置年度 |
|-----------|---------------|--------|-----|------|
| 庁舎A棟      | 冷却水ポンプ        | 1式     | ○   | H11  |
|           | 冷水1次ポンプ       | 1式     | ○   |      |
|           | 冷水2次ポンプ       | 1式     | ○   |      |
|           | 温水1次ポンプ       | 1式     | ○   |      |
|           | 温水2次ポンプ       | 1式     | ○   |      |
|           | 還水ポンプ         | 1式     | ○   |      |
|           | 冷水ポンプ         | 1式     | ○   |      |
|           | 冷温水1次ポンプ      | 1式     | ○   |      |
|           | 冷温水2次ポンプ      | 1式     | ○   |      |
|           | 真空給水ポンプ       | 1式     | ○   |      |
|           | 上水揚水ポンプ       | 1式     | ○   |      |
|           | 上水加圧給水ポンプユニット | 1式     | ○   |      |
|           | 中水加圧給水ポンプユニット | 1式     | ○   |      |
|           | 給湯循環ポンプ       | 1式     | ○   |      |
| 庁舎B棟      | 冷却水ポンプ        | 1式     |     | H27  |
|           | 冷水1次ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 冷水2次ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 温水1次ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 温水2次ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 還水ポンプ         | 1式     |     |      |
|           | 真空給水ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 給水ポンプユニット     | 1式     |     |      |
| 庁舎C棟      | 冷却水ポンプ        | 1式     |     | H8   |
|           | 冷水1次ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 冷水2次ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 温水1次ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 温水2次ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 還水ポンプ         | 1式     |     |      |
|           | 真空給水ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 上水揚水ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 給湯循環ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 給水ポンプユニット     | 1式     |     |      |
|           | 循環ポンプ         | 1式     |     |      |
|           | 庁舎C3棟         | 冷却水ポンプ | 1式  |      |
| 冷水1次ポンプ   |               | 1式     |     |      |
| 冷水2次ポンプ   |               | 1式     |     |      |
| 温水1次ポンプ   |               | 1式     |     |      |
| 温水2次ポンプ   |               | 1式     |     |      |
| 還水ポンプ     |               | 1式     |     |      |
| 給水ポンプユニット |               | 1式     |     |      |
| 循環ポンプ     |               | 1式     |     |      |
| 庁舎D棟      | 冷却水ポンプ        | 1式     |     | H12  |
|           | 冷水1次ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 冷水2次ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 温水1次ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 冷温水ポンプ        | 1式     |     | H12  |
|           | 還水ポンプ         | 1式     |     |      |
|           | 真空給水ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 上水揚水ポンプ       | 1式     |     |      |
|           | 上水加圧給水ポンプユニット | 1式     |     |      |
|           | 中水加圧給水ポンプユニット | 1式     |     |      |
| 給湯循環ポンプ   | 1式            |        |     |      |

## ベアリング(ポンプ)

| 機 器 名   |               | 数 量 | H29 | 設置年度 |
|---------|---------------|-----|-----|------|
| 庁舎E1棟   | 冷水ポンプ         | 1式  |     | H12  |
|         | ブラインポンプ       | 1式  |     |      |
|         | 真空給水ポンプ       | 1式  |     |      |
|         | 上水加圧給水ポンプユニット | 1式  |     |      |
|         | 中水加圧給水ポンプユニット | 1式  |     |      |
|         | 給湯循環ポンプ       | 1式  |     |      |
|         | タンク一体型給水加圧装置  | 1式  |     |      |
| 庁舎E2棟   | 還水ポンプ         | 1式  |     | H12  |
|         | 給湯循環ポンプ       | 1式  |     |      |
|         | 真空給水ポンプ       | 1式  |     |      |
| 庁舎F1・F2 | 上水加圧給水ポンプユニット | 1式  |     | H28  |
| 厚生棟     | ボイラ給水ポンプ      | 1式  |     | H8   |
|         | 原水ポンプ         | 1式  |     |      |
|         | 給湯循環ポンプ       | 1式  |     |      |
| 隊舎A棟    | 還水ポンプ         | 1式  |     | H8   |
|         | 冷却水ポンプ        | 1式  |     |      |
|         | 冷温水ポンプ        | 1式  |     |      |
|         | 真空給水ポンプ       | 1式  |     |      |
|         | 給湯循環ポンプ       | 1式  |     |      |
| 隊舎B棟    | 還水ポンプ         | 1式  |     | H11  |
|         | 真空給水ポンプ       | 1式  |     |      |
|         | 給湯循環ポンプ       | 1式  |     |      |
| 食厨棟     | 冷却水ポンプ        | 1式  |     | H11  |
|         | 冷水ポンプ         | 1式  |     |      |
|         | 還水ポンプ         | 1式  |     |      |
|         | 真空給水ポンプ       | 1式  |     |      |
|         | 給湯循環ポンプ       | 1式  |     |      |
| ポンプ室    | 上水揚水ポンプ       | 1式  |     |      |

【 8 オイルタンク等点検保守業務 】

業務範囲：防衛省市ヶ谷庁舎における屋外及び各庁舎等に設置されているオイルタンク等の点検保守業務を行う。

(1) 点検保守施設概要一覧表

| 機器名        | 規 格                                       | 数量  | 設置場所                 |
|------------|---|-----|----------------------|
| 地下式オイルタンク  | 80KL (軽油)                                 | 4基  | 屋外 厚生棟南側             |
| オイルサービスタンク | 0.95KL (軽油)                               | 1基  | 厚生棟 地下2階<br>ボイラー室    |
| オイルサービスタンク | 4.0KL (軽油)                                | 1基  | 厚生棟 地下2階<br>コ・ジェネ室   |
| 液面表示装置     | 液面指示計 DL-525<br>(株工技研究所製)                 | 4基  | 屋外 厚生棟南側             |
|            | 発信部 ELM-2G1T<br>(株工技研究所製)                 | 4基  |                      |
| 地下式オイルタンク  | 100KL (軽油)                                | 9基  | 屋外 庁舎C棟南側            |
| 地下式オイルタンク  | 100KL (軽油)                                | 7基  | 屋外 庁舎C棟南側            |
|            | 56KL (軽油)                                 | 1基  |                      |
| オイルサービスタンク | 4.5KL (軽油)                                | 1基  | 庁舎A棟 地下4階<br>自家発電機室  |
| オイルサービスタンク | 4.5KL (軽油)                                | 1基  | 庁舎C棟 地下4階<br>自家発電機室  |
| オイルサービスタンク | 0.189KL (軽油)                              | 1基  | 庁舎A棟 地下4階<br>ボイラー室   |
| 液面表示装置     | デジタル液面計 スーパーステーション8<br>SD-815 (株工技研究所製)   | 2面  | 庁舎C棟連絡通路             |
|            | 液面指示計 (56KL用) レベルメーター DL-535<br>(株工技研究所製) | 1基  | 庁舎C棟連絡通路             |
|            | 拡張機能BOX SEB-811<br>(株工技研究所製)              | 2基  | 庁舎C棟連絡通路             |
|            | デジタルサブディスプレイSDG-821<br>(株工技研究所製)          | 2面  | 屋外 庁舎C棟南側            |
|            | スケーリングメーター(56KL用)<br>(株工技研究所製)            | 1面  | 屋外 庁舎C棟南側            |
|            | 発信器 ELM2G1T<br>(株工技研究所製)                  | 17基 | 屋外 庁舎C棟南側            |
| 地下式オイルタンク  | 25KL 2槽式<br>(軽油:15KL ガソリン:10KL)           | 1基  | 屋外 給油取扱所             |
|            | 20KL (ガソリン)                               | 2基  |                      |
| 地下式オイルタンク  | 90KL (軽油)                                 | 10基 | 屋外 庁舎C棟南側            |
|            | 50KL (軽油)                                 | 1基  |                      |
| オイルサービスタンク | 5KL (軽油)                                  | 1基  | 庁舎C3棟 地下4階<br>自家発電機室 |
| 液面表示装置     | デジタル液面指示計 スーパーステーション8<br>(株工技研究所製)        | 2面  | 屋外 庁舎C棟南側            |
|            | デジタルサブディスプレイSDG-821<br>(株工技研究所製)          | 2面  |                      |
|            | 発信器 ELM-2G1T<br>(株工技研究所製)                 | 11基 |                      |
| 地下式オイルタンク  | 12KL (軽油)                                 | 1基  | 庁舎F1棟北西              |
| オイルサービスタンク | 950L (軽油)                                 | 1基  | 庁舎F1棟地下発電機室          |
| 液面表示装置     | 液面計検出部 (昭和機器工業(株)製) MS-RD                 | 1基  | 庁舎F1棟北西              |
|            | 液面指示計 (昭和機器工業(株)製) MS-0-2HAL              | 1基  |                      |

(2) オイルタンクの点検保守内容は、「共通仕様書 第2編 第4章 第4節4. 4. 1 オイルタンク」によるものとし、次による。

| 点検項目       | 点検及び保守内容  |
|------------|---|
| 地下式オイルタンク  | 共通仕様書の表4. 4. 1 (A) 及び表4. 4. 1. (B) によるものとする。<br>ただし、平成29年度については表4. 4. 1. (B) 中の点検項目2. 本体、点検内容①・③を除き、すべての年度において点検項目3. 配管は除く<br>また、本体、点検内容①・③においては直接法、加圧法以外にも微加圧法など、法令等で定められた方法を可とする。 |
| オイルサービスタンク | 通仕様書の表4. 4. 1. (D) によるものとする。  |

(3) 液面表示装置の点検保守内容は次による。なお、実施に当たっては製造業者・専門業者が行うこと。

- ア. 発信部及び指示計の残油量がタンク内実測残油量と一致しているかを確認し、一致していない場合は調整を行う。
- イ. 端子台・端子箱のねじ部等にゆるみ及び腐食等がないか確認し、不具合があれば原因を取除き、ねじの増し締め、修理を行う。
- ウ. 配線に断線、被覆の損傷、腐食等がないか確認し、不具合があれば原因を取除き、修理を行う。
- エ. タンク内液面を移動又は警報設定値を原状の残量に変更し、上限及び下限警報が動作することを確認する  
不具合があれば調整を行う。  
また警報値を変更した場合は、必ず復旧を行うこと。

(4) 点検時期については年1回とし、詳細については、施設管理担当者と協議の上実施すること。

(5) 庁舎F 1棟の油配管用トラフ内の排水を月1回程度行うこと。

【 9 薬注装置等点検保守業務 特記事項 】

業務範囲：防衛省市ヶ谷庁舎に設置されている薬注、濾過・浄水装置等の点検保守及び水質管理業務を行う。

(1) 点検保守施設概要一覧表

| 機器名               | 設置建物                 | 機器番号                  | 台数 | メーカー・機器番号   | 備考                         |
|-------------------|----------------------|-----------------------|----|---|----------------------------|
| 冷却塔用<br>薬注装置      | 庁舎A棟<br>(屋上)         | A・MC<br>01～06         | 6  | アクアス(株)マイカード ICB-200<br>薬注ポンプ：T-603B                        |                            |
|                   | 庁舎A棟<br>(地下2階)       | A・MC<br>1～6           | 6  | 〃   |                            |
|                   | 庁舎B棟<br>(屋上)         | B・MC<br>1～6           | 8  | 〃   | B・MC5及び6はポンプ<br>・冷却水槽各2台設置 |
|                   | 庁舎C棟<br>(地下2階)       | C・MC<br>1, 2, 5, 7, 8 | 5  | アクアス(株)マイカード ICB-200<br>薬注ポンプ 1, 2, 5, 8：T-603B<br>7：T-603A |                            |
|                   | 庁舎C棟<br>(地下3階)       | C・MC<br>3, 4, 6       | 3  | アクアス(株)マイカード CB-200<br>薬注ポンプ：T-503A                         |                            |
|                   | 庁舎C 3<br>棟<br>(地下3階) | C 3・MC<br>1～8         | 8  | (株)荏原シワ<br>MB4-1602   |                            |
|                   | 庁舎D棟<br>(屋上)         | D・MC<br>3-1, 2, 3     | 3  | アクアス(株)マイカード CB-200<br>薬注ポンプ 1, 3：T-503A<br>2：T-503B        |                            |
|                   | 厚生棟<br>(屋上)          | K・MC<br>1, 2          | 2  | アクアス(株)<br>ソーラーソブレ  |                            |
|                   | 食厨棟<br>(屋上)          | S・MC<br>1             | 1  | アクアス(株)マイカード CB-200<br>薬注ポンプ：T-503A                         |                            |
|                   | 隊舎棟<br>(屋上)          | T・MC<br>1             | 1  | アクアス(株)マイカード ICB-11T11S<br>薬注ポンプ：T-503A                     |                            |
| 防錆処理<br>用<br>薬注装置 | 庁舎D棟<br>(地下1階)       | D・MC<br>1, 2          | 2  | アクアス(株)マイカード CB-100   | 冷温水用                       |
| 滅菌用<br>薬注装置       | 庁舎C棟<br>(地下4階)       | C・MC<br>1             | 1  | アクアス(株)Nフィード-CCL-X  | 生活水用                       |
|                   | 庁舎A棟<br>(地下4階)       | A・MC<br>1             | 1  | アクアス(株)Nフィード-NCL<br>-203-P2X                                | 〃                          |
|                   | 庁舎C 3<br>棟<br>(地下5階) | C U-1                 | 2  | 東西化学産業(株)<br>D210P18-5A                                     | 〃                          |
|                   | 庁舎C 3<br>棟<br>(地下5階) | C U-2                 | 1  | 東西化学産業(株)<br>D210B-5A                                       | 〃                          |
| 浄水装置              | 庁舎C 3<br>棟<br>(地下5階) | C U-3                 | 1  | 東西化学産業(株)<br>APPEASOR                                       | 〃                          |
| 濾過装置              | 庁舎C棟<br>(地下4階)       | C・P H<br>F<br>1       | 1  | アクアス(株)アクアフィルター<br>NCR-600X                                 | 〃                          |
|                   | 庁舎A棟<br>(地下4階)       | A・P H<br>F<br>1       | 1  | アクアス(株)アクアフィルター<br>NCR-600X                                 | 〃                          |

(2) 機器点検及び保守要領

ア 冷却塔用薬注装置

| 点検項目    | 点検及び保守内容   | 点検周期    |
|---------|--|---------|
| 1 外観点検  | 腐食、損傷等の劣化の有無を点検する。劣化が軽微な場合は補修する。   | 周期は〈2W〉 |
| 2 ポンプ   | ①エアがみの有無を点検する。<br>②吐出の確認をする。<br>③薬液漏れの確認をする。<br>④配管のはずれ、破損の有無を点検する。<br>⑤フート弁の開閉状態の良否を点検する。開閉不良の場合は、清掃又は調整する。 |         |
| 3 薬液タンク | 薬液漏れを確認する。<br>薬液が不足している場合は、補充する。薬液は「防衛省側支給」とする。  |         |
| 4 センサー  | ①センサー部を洗浄する。<br>②センサー部を専用標準液を用いて校正する。  |         |

イ 滅菌用薬注装置

| 点検項目        | 点検及び保守内容  | 点検周期    |
|-------------|---|---------|
| 1 外観状況      | 腐食、損傷等の劣化の有無を点検する。劣化が軽微な場合は補修する。  | 周期は〈2W〉 |
| 2 ポンプ       | ①エアがみの有無を点検する。<br>②吐出の確認をする。<br>③薬液漏れの確認をする。<br>④配管のはずれ、破損の有無を点検する。<br>⑤フート弁の開閉状態の良否を点検する。開閉不良の場合は、清掃又は調整する。  |         |
| 3 薬液タンク     | ①薬液漏れを確認する。<br>②薬液が不足している場合は、補充する。薬液は「防衛省側支給」とする。   |         |
| 4 検出ホルダー    | ①電極の汚れの有無を確認する。汚れている場合は中性洗剤を用いて洗浄する。<br>②電極の汚れの有無を確認する。汚れている場合は中性洗剤を用いて洗浄する。<br>③ガラスビーズの汚れの有無を確認する。<br>④測定槽の汚れの有無を確認する。汚れている場合は水道水で洗浄する。<br>⑤ゼロ校正及び、スパン校正を簡易校正にて行う。 |         |
| 5 フィルター     | フィルターの汚れの有無を確認する。汚れている場合は、フィルターを交換する。フィルターは「防衛省側支給」とする。   |         |
| 6 記録紙及び記録ペン | 記録紙及び記録ペンの残量を確認し、不足している場合は交換する。記録紙及び記録ペンは「防衛省側支給」とする。   |         |
| 7 残留塩素濃度の測定 | 簡易測定器により残留塩素測定濃度の測定を行う。   |         |



ウ 防錆処理用薬注装置

| 点検項目    | 点検及び保守内容   | 点検周期    |
|---------|--|---------|
| 1 外観状況  | 腐食、損傷等の劣化の有無を点検する。劣化が軽微な場合は補修する。   | 周期は〈2W〉 |
| 2 ポンプ   | ①エアがみの有無を点検する。<br>②吐出の確認をする。<br>③薬液漏れの確認をする。<br>④配管のはずれ、破損の有無を点検する。<br>⑤フート弁の開閉状態の良否を点検する。開閉不良の場合は、清掃又は調整する。 |         |
| 3 薬液タンク | 薬液漏れを確認する。<br>薬液が不足している場合は、補充する。薬液は「防衛省側支給」とする。  |         |

エ 濾過・浄水装置

| 点検項目   | 点検及び保守内容                         | 点検周期                                    |
|--------|----------------------------------|---|
| 1 外観状況 | 腐食、損傷等の劣化の有無を点検する。劣化が軽微な場合は補修する。 | 周期は〈2M〉<br>5, 7, 9, 11, 1, 3<br>月に実施する。 |
| 2 タイマー | タイマーが正常に機能しているか確認する。             |   |

(3) 水質管理

| 点検項目       | 点検及び保守内容   | 点検周期                           |
|------------|--|--------------------------------|
| 1 水質分析     | ①冷却塔用の水質分析を実施する。<br>分析項目：p h、電気伝導率、全硬度、カルシウム硬度、マグネシウム硬度、酸消費量、塩化物イオン、シリカ<br>②水質分析結果後速やかに薬液補充量を調整し水質維持を行う。<br>③薬液が不足している場合は、補充する。薬液は「防衛省側支給」とする。 | 食厨、隊舎棟は6～10月の計5回、他の箇所は毎月1回実施する |
| 2 レジオネラ菌検査 | 指定する43箇所より採取し検査する。結果及び対応を報告する。   | 年1回6～8月                        |

(4) 交換部品

別添「交換・整備機器一覧表」のとおりとする。

(5) 作業で使用する交換部品及び消耗品等は民間事業者側用意するものとする。

(6) 部品交換等により整備された機器については、試運転調整を確実にを行い、動作の不具合等に対しては原因の追求を行い、正常動作ができるよう対処するものとする。

交換・整備機器一覧表  
 冷却水用薬注装置交換部品

| 機器名称                                  | 部材名称         | 台数   | 29年度 | 備考 |
|---------------------------------------|--------------|------|------|----|
| 薬注ポンプ<br>T-603B型<br>T-503A型<br>A棟:12台 | 上部継手セット      | 12 式 |      |    |
|                                       | 下部継手セット      | 12 式 |      |    |
|                                       | ポンプヘッドセット    | 12 式 |      |    |
|                                       | ダイヤフラム       | 12 式 |      |    |
|                                       | フート弁         | 12 式 |      |    |
|                                       | プレートホース(3m)  | 12 式 |      |    |
|                                       | サイフォン止めチャッキ弁 | 12 式 |      |    |
| 薬注ポンプ<br>T-603B型<br>B棟:8台<br>C棟:8台    | 上部継手セット      | 16 式 |      |    |
|                                       | 下部継手セット      | 16 式 |      |    |
|                                       | ポンプヘッドセット    | 16 式 |      |    |
|                                       | ダイヤフラム       | 16 式 |      |    |
|                                       | フート弁         | 16 式 |      |    |
|                                       | プレートホース(3m)  | 16 式 |      |    |
|                                       | サイフォン止めチャッキ弁 | 16 式 |      |    |
| 薬注ポンプ<br>T-703型<br>C3棟:8台             | 上部継手セット      | 8 式  |      |    |
|                                       | 下部継手セット      | 8 式  |      |    |
|                                       | ポンプヘッドセット    | 8 式  |      |    |
|                                       | ダイヤフラム       | 8 式  |      |    |
|                                       | フート弁         | 8 式  |      |    |
|                                       | プレートホース(3m)  | 8 式  |      |    |
|                                       | サイフォン止めチャッキ弁 | 8 式  |      |    |
| 薬注ポンプ<br>T-603型<br>D棟:3台              | 上部継手セット      | 3 式  |      |    |
|                                       | 下部継手セット      | 3 式  |      |    |
|                                       | ポンプヘッドセット    | 3 式  |      |    |
|                                       | ダイヤフラム       | 3 式  |      |    |
|                                       | フート弁         | 3 式  |      |    |
|                                       | プレートホース(3m)  | 3 式  |      |    |
|                                       | サイフォン止めチャッキ弁 | 3 式  |      |    |
| 薬注ポンプ<br>T-503A型<br>食厨棟:1台            | 上部継手セット      | 1 式  |      |    |
|                                       | 下部継手セット      | 1 式  |      |    |
|                                       | ポンプヘッドセット    | 1 式  |      |    |
|                                       | ダイヤフラム       | 1 式  |      |    |
|                                       | フート弁         | 1 式  |      |    |
|                                       | プレートホース(3m)  | 1 式  |      |    |
|                                       | サイフォン止めチャッキ弁 | 1 式  | ○    |    |
| 薬注ポンプ<br>T-603型<br>隊舎棟:1台             | 上部継手セット      | 1 式  |      |    |
|                                       | 下部継手セット      | 1 式  |      |    |
|                                       | ポンプヘッドセット    | 1 式  |      |    |
|                                       | ダイヤフラム       | 1 式  |      |    |
|                                       | フート弁         | 1 式  |      |    |
|                                       | プレートホース(3m)  | 1 式  |      |    |
|                                       | サイフォン止めチャッキ弁 | 1 式  | ○    |    |
| ソーラーリブレ<br>SE<br>厚生棟:2台               | チューブ         | 2 式  |      |    |
|                                       | バッテリー        | 2 式  |      |    |
|                                       | プレートホース(3m)  | 2 式  |      |    |

交換・整備機器一覧表  
 冷却水用薬注装置交換部品

| 機器名称                               | 部材名称             | 台数      | 29年度   | 備考                            |
|------------------------------------|------------------|---------|--------|-------------------------------|
| 滅菌用薬注装置交換部品                        |                  |         |        |                               |
| Nフィーダー<br>NCL-203-P2X<br><br>A棟:1台 | ガラスビーズ           | 1 式     |        |                               |
|                                    | 上部継手セット          | 1 式     |        |                               |
|                                    | 下部継手セット          | 1 式     |        |                               |
|                                    | ダイヤフラム           | 1 式     |        |                               |
|                                    | メカニカルシール         | 1 式     |        |                               |
|                                    | ガスケットパッキン類       | 1 式     |        |                               |
| Nフィーダー<br>CCL-X<br><br>C棟:1台       | ガラスビーズ           | 1 式     |        |                               |
|                                    | 上部継手セット          | 1 式     |        |                               |
|                                    | 下部継手セット          | 1 式     |        |                               |
|                                    | ダイヤフラム           | 1 式     |        |                               |
| アクアスフィルター<br>NCR-600X<br><br>A棟:1台 | 濾材(活性炭)          | 600 Lit | ○(10%) | 10年に1回を全量交換し、<br>毎年は10%を交換する。 |
|                                    | 白色珪石             | 210 Lit |        |                               |
|                                    | マルチポート弁リペアキットセット | 1 式     |        | 白色珪石は炉材の交換時<br>に同時に実施。        |
|                                    | パイロットバルブアッセンブリー  | 1 式     |        |                               |
|                                    | 原水入りリペアキットセット    | 1 式     |        |                               |
|                                    | 処理水出口リペアキットセット   | 1 式     |        |                               |
|                                    | パッキン類            | 1 式     | ○      |                               |
|                                    | 上部ディストリビューター     | 1 式     |        |                               |
| 内面塗装                               | 1 式              |         |        |                               |
| アクアスフィルター<br>NCR-600X<br><br>C棟:1台 | 濾材(アンスラサイト)      | 600 Lit | ○(10%) | 10年に1回を全量交換し、<br>毎年は10%を交換する。 |
|                                    | 白色珪石             | 210 Lit |        |                               |
|                                    | マルチポート弁リペアキットセット | 1 式     |        | 白色珪石は炉材の交換時<br>に同時に実施。        |
|                                    | パイロットバルブアッセンブリー  | 1 式     |        |                               |
|                                    | 原水入りリペアキットセット    | 1 式     |        | H25施設整備工事にて更新                 |
|                                    | 処理水出口リペアキットセット   | 1 式     |        |                               |
|                                    | パッキン類            | 1 式     | ○      |                               |
|                                    | 上部ディストリビューター     | 1 式     |        |                               |
| 内面塗装                               | 1 式              |         |        |                               |

【10 ガス湯沸器点検保守業務 特記事項】

業務範囲： 庁舎F2棟及び倉庫68号に設置されているガス湯沸器の点検保守役務を行う。

(1) 点検保守施設概要一覧表 ※詳細は機器一覧表による

| 機器名   | 対象建物  | 台数 | 備考 |
|-------|-------|----|----|
| ガス湯沸器 | 庁舎F2棟 | 1台 |    |
|       | 倉庫68号 | 2台 |    |

(2) 点検保守内容

ガス湯沸器点検保守内容は、共通仕様書の4. 5. 8「ガス湯沸器」(周期 I)によるものとする。

(3) 機器一覧表

| 記号       | 品名    | 品番           | メーカー | 出力(kw) | 数量 | 設置場所         |
|----------|-------|--------------|------|--------|----|--------------|
| F2.WHG-1 | ガス湯沸器 | RUXC-V5002MQ | リンナイ | 0.82   | 1  | 庁舎F2棟 1階南側屋外 |
| F2.WHG-1 | ガス湯沸器 | GQ-5011WZ-2  | ノーリツ | 0.12   | 2  | 倉庫68号 1階南側屋外 |

【 11 エレベーター等点検保守業務 特記事項 】

業務範囲:「建築基準法」、「昇降機の維持及び運行の管理に関する指針」、「人事院規則10-4」及びJISA4302(昇降機の検査標準)に基づき、防衛省市ヶ谷庁舎内に設置されているエレベーター及び屋外に設置されているエスカレーターの点検保守業務(フルメンテナンス)を行う。

(1)点検保守施設概要一覧

設置場所:庁舎A棟 西側(エレベーター)対象機器は三菱電機製である。

| 号機 | 種類  | 用途 | (積<br>載<br>量<br>k<br>g) | 定員<br>(人) | 停止<br>回数 | 通過<br>階数 | (m/<br>min)<br>速度 | 群<br>管理<br>方式 | 身<br>体<br>障<br>害<br>者<br>用 | 付加装置              |                       |                       |                  |                            | 備考  |
|----|-----|----|-------------------------|-----------|----------|----------|-------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|-----|
|    |     |    |                         |           |          |          |                   |               |                            | 地震<br>時<br>管<br>制 | 火<br>災<br>時<br>管<br>制 | 自<br>家<br>発<br>管<br>制 | 停<br>電<br>管<br>制 | 自<br>動<br>音<br>声<br>装<br>置 |     |
| 1  | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 13       | 7        | 240               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 2  | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 13       | 7        | 240               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 3  | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 15       | 7        | 240               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 4  | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 15       | 7        | 240               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 5  | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 12       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 6  | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 12       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 7  | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 14       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 8  | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 14       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 19 | 油圧  | 乗用 | 550                     | 8         | 4        | -        | 60                | ○             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 20 | 油圧  | 乗用 | 550                     | 8         | 4        | -        | 60                | ○             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| E1 | 人荷  | 人荷 | 1,600                   | 24        | 23       | -        | 150               | -             | -                          | ○                 | -                     | -                     | ○                | -                          | 非常用 |

1号機~8号機、E1号機の速度制御方式は交流可変電圧可変周波数制御方式である。

群管理方式は次のとおりとする ◎:高級群管理方式 ○:普通群管理方式

地震感知器の種類はP波精密級(19、20号機はP波普通級)とする。

設置場所:庁舎A棟 東側(エレベーター)対象機器は日立製作所製である。

| 号機 | 種類  | 用途 | (積<br>載<br>量<br>k<br>g) | 定員<br>(人) | 停止<br>回数 | 通過<br>階数 | (m/<br>min)<br>速度 | 群<br>管理<br>方式 | 身<br>体<br>障<br>害<br>者<br>用 | 付加装置              |                       |                       |                  |                            | 備考  |
|----|-----|----|-------------------------|-----------|----------|----------|-------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|-----|
|    |     |    |                         |           |          |          |                   |               |                            | 地震<br>時<br>管<br>制 | 火<br>災<br>時<br>管<br>制 | 自<br>家<br>発<br>管<br>制 | 停<br>電<br>管<br>制 | 自<br>動<br>音<br>声<br>装<br>置 |     |
| 9  | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 12       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 10 | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 12       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 11 | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 12       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 12 | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 12       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 13 | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 13       | 7        | 240               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 14 | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 13       | 7        | 240               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 15 | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 13       | 7        | 240               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 16 | ロープ | 乗用 | 1,600                   | 24        | 13       | 7        | 240               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 17 | ロープ | 人荷 | 600                     | 9         | 19       | -        | 105               | -             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 18 | 油圧  | 乗用 | 1,600                   | 24        | 2        | -        | 30                | -             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| E2 | ロープ | 人荷 | 1,600                   | 24        | 23       | -        | 150               | -             | ○                          | ○                 | -                     | -                     | ○                | ○                          | 非常用 |

9号機~17号機、E2号機の速度制御方式は交流可変電圧可変周波数制御方式である。

群管理方式は次のとおりとする ◎:高級群管理方式 ○:普通群管理方式

地震感知器の種類はP波精密級とする。

設置場所:A棟防災センター内(エレベーター監視盤)

| 名称        | 監視対象     | 監視基数 |
|-----------|----------|------|
| エレベーター監視盤 | A棟エレベーター | 22基  |

設置場所:庁舎B棟(エレベーター)対象機器はフジテック製である。

| 号機 | 種類  | 用途 | (積<br>載<br>量<br>k<br>g) | 定員<br>(人) | 停止<br>回数 | 通過<br>階数 | (m/<br>min)<br>速度 | 群<br>管理<br>方式 | 身<br>体<br>障<br>害<br>者<br>用 | 付加装置              |                       |                       |                  |                            | 備考  |
|----|-----|----|-------------------------|-----------|----------|----------|-------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|-----|
|    |     |    |                         |           |          |          |                   |               |                            | 地震<br>時<br>管<br>制 | 火<br>災<br>時<br>管<br>制 | 自<br>家<br>発<br>管<br>制 | 停<br>電<br>管<br>制 | 自<br>動<br>音<br>声<br>装<br>置 |     |
| 1  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 13       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          |     |
| 2  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 13       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          |     |
| 3  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 13       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          |     |
| 4  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 13       | -        | 150               | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          |     |
| 5  | ロープ | 人荷 | 1,150                   | 17        | 14       | -        | 105               | -             | -                          | ○                 | -                     | ○                     | -                | -                          | 非常用 |
| 6  | ロープ | 人荷 | 1,600                   | 24        | 13       | -        | 105               | -             | -                          | ○                 | -                     | ○                     | -                | -                          | 非常用 |
| 7  | ロープ | 乗用 | 300                     | 4         | 16       | -        | 60                | -             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | ○                | -                          | 鉄塔用 |

設置場所:庁舎C棟(エレベーター)対象機器はフジテック製である。

| 号機 | 種類  | 用途 | (積<br>載<br>量<br>k<br>g) | 定員<br>(人) | 停止<br>回数 | 通過<br>階数 | (m<br>/<br>min<br>)速度 | 群<br>管理<br>方式 | 身<br>体<br>障<br>害<br>者<br>用 | 付加装置              |                       |                       |                  |                            | 備考  |
|----|-----|----|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|-----|
|    |     |    |                         |           |          |          |                       |               |                            | 地震<br>時<br>管<br>制 | 火<br>災<br>時<br>管<br>制 | 自<br>家<br>発<br>管<br>制 | 停<br>電<br>管<br>制 | 自<br>動<br>音<br>声<br>装<br>置 |     |
| 1  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 12       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          |     |
| 2  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 12       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          |     |
| 3  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 12       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          |     |
| 4  | ロープ | 人荷 | 1,500                   | 23        | 12       | -        | 105                   | -             | -                          | ○                 | -                     | ○                     | -                | -                          | 非常用 |
| 5  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 11       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          |     |
| 6  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 11       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          |     |
| 7  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 11       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          |     |
| 8  | ロープ | 人荷 | 1,150                   | 17        | 12       | -        | 105                   | -             | -                          | ○                 | -                     | ○                     | -                | -                          | 非常用 |

設置場所:隊舎B棟(食厨部含む)(エレベーター)対象機器はフジテック製である。

| 号機 | 種類  | 用途 | (積<br>載<br>量<br>k<br>g) | 定員<br>(人) | 停止<br>回数 | 通過<br>階数 | (m<br>/<br>min<br>)速度 | 群<br>管理<br>方式 | 身<br>体<br>障<br>害<br>者<br>用 | 付加装置              |                       |                       |                  |                            | 備考  |
|----|-----|----|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|-----|
|    |     |    |                         |           |          |          |                       |               |                            | 地震<br>時<br>管<br>制 | 火<br>災<br>時<br>管<br>制 | 自<br>家<br>発<br>管<br>制 | 停<br>電<br>管<br>制 | 自<br>動<br>音<br>声<br>装<br>置 |     |
| 1  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 6        | -        | 90                    | -             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          | 隊舎  |
| 2  | ロープ | 乗用 | 1,000                   | 15        | 6        | -        | 90                    | -             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | ○                          | 隊舎  |
| 3  | 油圧  | 人荷 | 1,000                   | 15        | 2        | -        | 45                    | -             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | -                          | 食厨部 |
| 4  | 油圧  | 人荷 | 1,000                   | 15        | 2        | -        | 45                    | -             | -                          | ○                 | ○                     | -                     | ○                | -                          | 食厨部 |

B棟1号機~7号機、C棟1号機~8号機、隊舎1・2号機の速度制御方式は交流可変電圧可変周波数制御方式である。  
群管理方式は次のとおりとする ◎:高級群管理方式 ○:普通群管理方式  
地震感知器の種類はB棟1号機~4号機及びC棟1号機~8号機はP波普通級、B棟5号機~6号機はP波精密級、B棟7号機は精密級、隊舎1号機~4号機は普通級とする。

設置場所:B棟防災センター内(エレベーター監視盤)

| 名称        | 監視対象       | 監視基数 |
|-----------|------------|------|
| エレベーター監視盤 | B・C棟エレベーター | 15基  |

設置場所:庁舎D棟(エレベーター)対象機器は日本オーチス・エレベーター製である。

| 号機 | 種類  | 用途 | (積<br>載<br>量<br>k<br>g) | 定員<br>(人) | 停止<br>回数 | 通過<br>階数 | (m<br>/<br>min<br>)速度 | 群<br>管理<br>方式 | 身<br>体<br>障<br>害<br>者<br>用 | 付加装置              |                       |                       |                  |                            | 備考  |
|----|-----|----|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|-----|
|    |     |    |                         |           |          |          |                       |               |                            | 地震<br>時<br>管<br>制 | 火<br>災<br>時<br>管<br>制 | 自<br>家<br>発<br>管<br>制 | 停<br>電<br>管<br>制 | 自<br>動<br>音<br>声<br>装<br>置 |     |
| 1  | ロープ | 乗用 | 1,300                   | 20        | 10       | -        | 150                   | ◎             | ○                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | ○                          |     |
| 2  | ロープ | 乗用 | 1,300                   | 20        | 10       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 3  | ロープ | 乗用 | 1,300                   | 20        | 10       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 4  | ロープ | 乗用 | 1,300                   | 20        | 10       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 5  | ロープ | 乗用 | 1,300                   | 20        | 10       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 6  | ロープ | 乗用 | 1,300                   | 20        | 10       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 7  | ロープ | 人荷 | 1,150                   | 17        | 11       | -        | 105                   | -             | -                          | ○                 | -                     | -                     | -                | -                          | 非常用 |
| 8  | ロープ | 人荷 | 1,150                   | 17        | 11       | -        | 105                   | -             | -                          | ○                 | -                     | -                     | -                | -                          | 非常用 |

設置場所:庁舎E1棟(エレベーター)対象機器は日本オーチス・エレベーター製である。

| 号機 | 種類  | 用途 | (積<br>載<br>量<br>k<br>g) | 定員<br>(人) | 停止<br>回数 | 通過<br>階数 | (m<br>/<br>min<br>)速度 | 群<br>管理<br>方式 | 身<br>体<br>障<br>害<br>者<br>用 | 付加装置              |                       |                       |                  |                            | 備考  |
|----|-----|----|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|-----|
|    |     |    |                         |           |          |          |                       |               |                            | 地震<br>時<br>管<br>制 | 火<br>災<br>時<br>管<br>制 | 自<br>家<br>発<br>管<br>制 | 停<br>電<br>管<br>制 | 自<br>動<br>音<br>声<br>装<br>置 |     |
| 1  | ロープ | 乗用 | 1,350                   | 20        | 11       | -        | 150                   | ◎             | ○                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | ○                          |     |
| 2  | ロープ | 乗用 | 1,350                   | 20        | 11       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 3  | ロープ | 乗用 | 1,350                   | 20        | 10       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 4  | ロープ | 乗用 | 1,350                   | 20        | 10       | -        | 150                   | ◎             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |
| 5  | ロープ | 人荷 | 1,150                   | 17        | 11       | -        | 105                   | -             | -                          | ○                 | -                     | -                     | -                | -                          | 非常用 |
| 6  | ロープ | 人荷 | 1,150                   | 17        | 11       | -        | 105                   | -             | -                          | ○                 | -                     | -                     | -                | -                          | 非常用 |
| 7  | 油圧  | 乗用 | 4,500                   | -         | 3        | -        | 30                    | -             | -                          | ○                 | ○                     | ○                     | -                | -                          |     |

設置場所:庁舎E2棟(エレベーター)対象機器は日本オーチス・エレベーター製である。

| 号機 | 種類  | 用途 | (kg)<br>積載量 | 定員(人) | 停止回数 | 通過階数 | (m/min)<br>速度 | 群管理方式 | 身体障害者用 | 付加装置  |       |       |      |        | 備考 |
|----|-----|----|-------------|-------|------|------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|--------|----|
|    |     |    |             |       |      |      |               |       |        | 地震時管制 | 火災時管制 | 自家発管制 | 停電管制 | 自動音声装置 |    |
| 1  | ロープ | 乗用 | 1,000       | 15    | 6    | -    | 60            | -     | -      | ○     | ○     | -     | ○    | -      |    |

エレベーターの速度制御方式は交流可変電圧可変周波数制御方式である。(D棟7号機を除く)  
群管理方式は次のとおりとする ◎:高級群管理方式 ○:普通群管理方式

設置場所:D棟防災センター内(エレベーター監視盤)

| 名称        | 監視対象             | 監視基数 |
|-----------|------------------|------|
| エレベーター監視盤 | D棟・E1棟・E2棟エレベーター | 16基  |

設置場所:厚生棟(エレベーター)対象機器は東芝製である。

| 号機 | 種類  | 用途 | (kg)<br>積載量 | 定員(人) | 停止回数 | 通過階数 | (m/min)<br>速度 | 群管理方式 | 身体障害者用 | 付加装置  |       |       |      |        | 備考  |
|----|-----|----|-------------|-------|------|------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|--------|-----|
|    |     |    |             |       |      |      |               |       |        | 地震時管制 | 火災時管制 | 自家発管制 | 停電管制 | 自動音声装置 |     |
| 1  | ロープ | 乗用 | 1,000       | 15    | 5    | -    | 60            | -     | ○      | ○     | ○     | ○     | -    | ○      | 寝台用 |

設置場所:庁舎C3棟(エレベーター)対象機器は東芝製である。

| 号機 | 種類  | 用途 | (kg)<br>積載量 | 定員(人) | 停止回数 | 通過階数 | (m/min)<br>速度 | 群管理方式 | 身体障害者用 | 付加装置  |       |       |      |        | 備考  |
|----|-----|----|-------------|-------|------|------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|--------|-----|
|    |     |    |             |       |      |      |               |       |        | 地震時管制 | 火災時管制 | 自家発管制 | 停電管制 | 自動音声装置 |     |
| 1  | ロープ | 人荷 | 1,150       | 17    | 6    | 1    | 60            | ◎     | -      | ○     | ○     | -     | -    | -      | 非常用 |
| 2  | ロープ | 乗用 | 750         | 11    | 6    | 1    | 60            | ◎     | -      | ○     | ○     | ○     | -    | -      |     |

設置場所:庁舎F1棟(エレベーター)対象機器は日立ビルシステムである。

| 号機 | 種類  | 用途 | (kg)<br>積載量 | 定員(人) | 停止回数 | 通過階数 | (m/min)<br>速度 | 群管理方式 | 身体障害者用 | 付加装置  |       |       |      |         | 備考 |
|----|-----|----|-------------|-------|------|------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|---------|----|
|    |     |    |             |       |      |      |               |       |        | 地震時管制 | 火災時管制 | 自家発管制 | 停電管制 | 自動診断回復旧 |    |
| 1  | ロープ | 乗用 | 1,000       | 15    | 8    | -    | 90            | ○     | ○      | ○     | ○     | -     | ○    | -       |    |
| 2  | ロープ | 乗用 | 1,000       | 15    | 6    | -    | 90            | ○     | -      | ○     | ○     | -     | ○    | -       |    |
| 3  | ロープ | 人荷 | 600         | 9     | 4    | -    | 60            | -     | -      | ○     | ○     | -     | ○    | -       |    |

No.1号機~No.3号機の速度制御方式は交流可変電圧可変周波数制御方式である。  
地震感知器の種類はP波およびS波感知とする。

設置場所:庁舎F2棟(エレベーター)対象機器は三菱電機製である。

| 号機 | 種類  | 用途 | (kg)<br>積載量 | 定員(人) | 停止回数 | 通過階数 | (m/min)<br>速度 | 群管理方式 | 身体障害者用 | 付加装置  |       |       |      |         | 備考 |
|----|-----|----|-------------|-------|------|------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|---------|----|
|    |     |    |             |       |      |      |               |       |        | 地震時管制 | 火災時管制 | 自家発管制 | 停電管制 | 自動診断回復旧 |    |
| 1  | ロープ | 乗用 | 1,000       | 15    | 5    | -    | 60            | -     | ○      | ○     | ○     | -     | ○    | -       |    |
| 2  | ロープ | 乗用 | 750         | 11    | 3    | -    | 60            | -     | ○      | ○     | ○     | -     | ○    | -       |    |
| 3  | ロープ | 人荷 | 600         | 9     | 6    | -    | 60            | -     | -      | ○     | ○     | -     | ○    | -       |    |



設置場所:倉庫67号(エレベーター)対象機器は未定である。

| 号機 | 種類 | 用途 | (kg)<br>積載量 | 定員(人) | 停止回数 | 通過階数 | (m/min)<br>速度 | 群管理方式 | 身体障害者用 | 付加装置  |       |       |      |        | 備考 |
|----|----|----|-------------|-------|------|------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|--------|----|
|    |    |    |             |       |      |      |               |       |        | 地震時管制 | 火災時管制 | 自家発管制 | 停電管制 | 自動音声装置 |    |
| 1  | 油圧 | 荷物 | 3,100       | -     | 2    | -    | 20            | -     | -      | ○     | ○     | -     | ○    | -      |    |

設置場所:倉庫68号(エレベーター)対象機器は未定である。

| 号機 | 種類 | 用途 | (kg)<br>積載量 | 定員(人) | 停止回数 | 通過階数 | (m/min)<br>速度 | 群管理方式 | 身体障害者用 | 付加装置  |       |       |      |        | 備考 |
|----|----|----|-------------|-------|------|------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|--------|----|
|    |    |    |             |       |      |      |               |       |        | 地震時管制 | 火災時管制 | 自家発管制 | 停電管制 | 自動音声装置 |    |
| 1  | 油圧 | 人荷 | 4,600       | -     | 4    | -    | 30            | -     | -      | ○     | ○     | -     | ○    | -      |    |

設置場所:記念館(エレベーター)対象機器はダイコー製である。

| 号機 | 種類 | 用途 | (kg)<br>積載量 | 定員(人) | 停止回数 | 通過階数 | (m/min)<br>速度 | 群管理方式 | 身体障害者用 | 付加装置  |       |       |      |        | 備考 |
|----|----|----|-------------|-------|------|------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|--------|----|
|    |    |    |             |       |      |      |               |       |        | 地震時管制 | 火災時管制 | 自家発管制 | 停電管制 | 自動音声装置 |    |
| 1  | 油圧 | 乗用 | 750         | 11    | 2    | -    | 45            | -     | ○      | ○     | ○     | -     | ○    | ○      |    |

設置場所:15号館(エレベーター)対象機器はダイコー製である。

| 号機 | 種類 | 用途 | (kg)<br>積載量 | 定員(人) | 停止回数 | 通過階数 | (m/min)<br>速度 | 群管理方式 | 身体障害者用 | 付加装置  |       |       |      |        | 備考 |
|----|----|----|-------------|-------|------|------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|--------|----|
|    |    |    |             |       |      |      |               |       |        | 地震時管制 | 火災時管制 | 自家発管制 | 停電管制 | 自動音声装置 |    |
| 1  | 油圧 | 人荷 | 1,250       | 19    | 3    | -    | 45            | -     | -      | ○     | ○     | ○     | -    | -      |    |

設置場所:屋外(エスカレーター)対象機器は東芝製である。

| 号機 | 型式   | (人/h)<br>輸送能力 | (m/min)<br>速度 | 傾斜角度(度) | 階高     | 群管理方式 | 運転方式            | 備考      |
|----|------|---------------|---------------|---------|--------|-------|-----------------|---------|
| 1  | 1200 | 9,000         | 30            | 30      | 10,300 | -     | キースイッチ(運転方向可逆式) | 光電装置ホール |
| 2  | 1200 | 9,000         | 30            | 30      | 10,300 | -     | キースイッチ(運転方向可逆式) | 光電装置ホール |

(2) 点検保守内容等

点検保守内容は「共通仕様書 第2編 第7章 第2節 エレベーター」によるものとし、本役務はフルメンテナンス契約とする。なお、周期は共通仕様書記載の点検項目に対応する点検および保守内容の末尾に「1Y」とあるものは1年に1回、「6M」とあるものは6か月に1回、「3M」とあるものは3か月に1回、「1M」とあるものは月1回実施し、点検保守の細目については次による。

- ア. 定期に点検保守(給油・調整・清掃)を行い、受注者の見解により必要と認める機器がある場合は、施設管理担当者と協議し、修理又は交換を行うものとする。
- イ. 点検保守、修理又は交換を行った際は、「点検作業報告書」及び写真を提出するものとする。写真の撮影箇所は作業内容が確認出来るものとし、撮影時期、撮影箇所等は事前に施設管理担当者の承諾を受けるものとする。修理又は交換を行う場合は、作業前、作業中、作業後及び部品等の写真を撮影するとともに、交換した部品等の品名及び品番を点検作業報告書に記載する。

(3) 附属装置の調整等

受注者は、昇降機等の附属装置に対しても調整を行い、必要に応じて修理又は交換を行うものとする。

(4) 検査等の実施及び立ち会い

人事院規則(国家公務員法)10-4に定める性能検査(荷重試験を含む)を実施し、関係書類を提出するものとする。また、所管官庁等の行う定期検査等があった場合は、立ち会うものとする。

なお、検査及び立ち会いに要する費用は受注者の負担とする。

(5) 故障発生時等の対応

- ア. 防衛省経理装備局会計課庁舎管理室又は運転・監視役務従事者から故障発生等の連絡を受けたときは、交通事情等やむを得ない場合を除き原則30分以内(大規模災害時は速やかに対応)に対処要因を派遣し、必要な処置を講じること。
- イ. 作業終了後は受注者に報告書を提出し、承認が得られるまで庁舎内に常駐すること。
- ウ. 故障等の内容が他号機においても発生するおそれのある場合は、保守及び部品等の交換を行うこと。
- エ. 修理、交換の作業は即日復旧するものとする。ただし、受注生産品等の即日復旧に時間を要する機器については、納品後直ちに復旧させるものとする。

(6) 修理・取替の範囲

本契約の履行に係る一切の費用は、基本的に受注者の負担とするが、運行に関する機能の変更・追加に係る費用は含まない。

(7) 使用材料

本役務に使用する材料は、すべて当該エレベーターメーカーの指定品かつ品質良好なものを使用する。

(8) 消耗品

清掃、点検、給油に必要なウエス、油脂等の消耗品及び必要な工具類(以下、「消耗部品」という。)はすべて受注者の負担とする。

(9) 取扱説明会の実施

受注者は、施設管理担当者の指示により防衛省大臣官房会計課庁舎管理室又は運転・監視役務従事者への取扱説明及び閉じ込めの緊急時救出方法説明会を年1回実施すること。なお、費用は受注者の負担とする。

(10) 修繕計画

受注者は、本役務で行った点検保守の結果、及び修理履歴により、翌年度以降の修繕計画(修理、分解整備等)を書面にて毎年12月末日までに、施設管理担当者に報告すること。

12月以降に予期せぬ修理・交換部分が発生した場合は、書面の修正を行い、役務完了時に報告すること。

なお、書式については、施設管理担当者より提供する。

(11) 交換部品

別添、「修繕履歴及び修繕計画」のとおりとする。

(12) 業務の引継ぎ

ア. 本業務の受注予定者は、直ちに施設管理担当者から本役務の履行に支障がないよう、業務内容及び前年度までの修繕管理簿の提供を受けなければならない。

イ. 本業務の受注者は、本役務における業務内容及び修繕履歴を施設管理担当者から提供する修繕管理簿等データに具体的内容を記入し、役務完了時に施設管理担当者へ提出するものとする。

修繕履歴及び修繕計画

(1)A棟西側

#1～#8、#E1号機エレベーター

三菱電機製

| 項目 | 修理項目                 | 取替周期  | 19 |
|----|----------------------|-------|----|
|    |                      | 年度    | 29 |
| 1  | 巻上機軸受取替              | 15～   |    |
| 2  | 巻上電動機エンコーダー取替        | 15～   |    |
| 3  | ブレーキライニング取替(ブレーキパット) | 15～   |    |
| 4  | ソラセ車軸取替              | 15～   |    |
| 5  | 調速機取替                | 14～   |    |
| 6  | ツナ車取替                | 15～   |    |
| 7  | 調速機用張り車取替            | 17～   |    |
| 8  | 制御盤内リレー及び半導体プリント板他取替 | 10～   |    |
| 9  | 制御盤内バックアップ用バッテリー取替   | 3～    | ○  |
| 10 | 安定化電源取替              | 10～   |    |
| 11 | ガイドローラー取替(かご分)       | 7～    |    |
| 12 | ガイドローラー取替(おもり分)      | 7～    |    |
| 13 | かごの戸レバー機構取替          | 18～   |    |
| 14 | かごの戸ハンガー取替           | 11～   |    |
| 15 | かごの戸レール取替            | 18～   |    |
| 16 | ドアマシンモーター取替          | 15～   |    |
| 17 | 着床装置取替               | 13～   |    |
| 18 | ゲートスイッチ取替            | 10～   |    |
| 19 | セーフティシュー取替           | 17～   |    |
| 20 | セーフティシューキャブタイヤコード取替  | 9～    |    |
| 21 | こじ開け防止スイッチ取替         | 10～   |    |
| 22 | 乗場の戸ハンガー取替           | 13～   |    |
| 23 | 乗場の戸レール取替            | 19～   |    |
| 24 | 乗場の戸連動ロープ及び綱掛滑車取替    | 10～   |    |
| 25 | 乗場の戸インターロック取替        | 16～   |    |
| 26 | 主ロープ取替               | 7～    |    |
| 27 | 調速機ロープ取替             | 7～    |    |
| 28 | 主ロープ切詰め              | 必要に応じ |    |
| 29 | コンペンロープ              | 13～   |    |
| 30 | コンペンシーブ              | 15～   |    |
| 31 | コンペン軸受               | 15～   |    |
| 32 | 作動トランス               | 18～   |    |
| 33 | 制御ケーブル取替             | 17～   |    |
| 34 | 終点スイッチ取替             | 15～   |    |
| 35 | 停電灯用電源装置取替           | 3～    | ○  |
| 36 | MIEDバッテリー(非常用のみ設置)   | 2     | ○  |
| 37 | 制御盤内冷却ファン取替          |       |    |

| 項目 | 修理項目                 | 取替周期  | 19 |
|----|----------------------|-------|----|
|    |                      | 年度    | 29 |
| 1  | バルブオーバーホール           | 7～    |    |
| 2  | 作動油クリーニング            | 7～    |    |
| 3  | ポンプ軸受メカシール           | 5～    |    |
| 4  | 作動油取替                | 15    |    |
| 5  | ラジエーターファンオーバーホール     | 10～   |    |
| 6  | 制御盤内リレー及び半導体プリント板他取替 | 10～   |    |
| 7  | 安定化電源                | 10～   |    |
| 8  | ガイドローラー取替(かご分)       | 8～    |    |
| 9  | ガイドローラー取替(おもり分)      | 8～    |    |
| 10 | かごの戸レバー機構取替          | 18～   |    |
| 11 | かごの戸ハンガー取替           | 13～   |    |
| 12 | かごの戸レール取替            | 18～   |    |
| 13 | ドアマシンモーター取替          | 15～   |    |
| 14 | 着床装置取替               | 13～   |    |
| 15 | ゲートスイッチ取替            | 10～   |    |
| 16 | セーフティシュー取替           | 17～   |    |
| 17 | セーフティシューキャブタイヤコード取替  | 8～    |    |
| 18 | こじ開け防止スイッチ取替         |       |    |
| 19 | 乗場の戸ハンガー取替           | 13～   |    |
| 20 | 乗場の戸レール取替            | 19～   |    |
| 21 | 乗場の戸連動ロープ及び綱掛滑車取替    | 10～   |    |
| 22 | 乗場の戸インターロック取替        | 16～   |    |
| 23 | 主ロープ取替               | 8～    |    |
| 24 | 調速機ロープ取替             | 8～    |    |
| 25 | 調速機取替                | 14～   |    |
| 26 | 主ロープ切詰め              | 必要に応じ |    |
| 27 | プランジャーパッキン、ダストシール他取替 | 9～    |    |
| 28 | 制御ケーブル取替             | 17～   |    |
| 29 | 終点スイッチ取替             | 15～   |    |
| 30 | 停電灯用電源装置取替           | 10～   |    |
| 31 | ポンプモーター軸受取替          |       |    |
| 32 | パワーユニット内駆動Vベルト取替     |       |    |

## (2)A棟東側

#9～#12号機エレベーター

日立ビルシステム製

| 項目 | 修理項目                 | 取替周期(年) | H29 |
|----|----------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替     | 6～7     |     |
| 2  | 接触器関係取替(MSリレー・電磁接触器) | 10～20   |     |
| 3  | 主回路インバーター部一式取替       | 10～20   |     |
| 4  | 制御盤内、冷却扇取替           | 6～8     |     |
| 5  | 定電圧装置取替              | 10～15   |     |
| 6  | 調速機用位置検出装置取替         | 7～10    |     |
| 7  | 主電動機絶縁処理             | 10～15   |     |
| 8  | 主電動機用ベアリング取替         | 10～15   |     |
| 9  | 巻上機ベアリング取替           | 10～15   |     |
| 10 | マグネットブレーキ用ライニング取替    | 7～12    |     |
| 11 | マグネットブレーキ用支点ピン取替     | 15～20   |     |
| 12 | マグネットブレーキ用Lレバー取替     | 15～20   |     |
| 13 | 調速機軸受ベアリング取替         | 15～20   |     |
| 14 | 調速機用プーリーベアリング取替      | 15～20   |     |
| 15 | 巻上機ギヤ油取替             | 5～7     |     |
| 16 | かごドアゲートスイッチ取替        | 10～20   |     |
| 17 | かごドアリンクベアリング取替       | 10～20   |     |
| 18 | かごドアハンガーローラ取替        | 10～13   |     |
| 19 | 乗場ドアロックスイッチ取替        | 10～20   |     |
| 20 | 乗場ドアハンガーローラ取替        | 10～20   |     |
| 21 | 光電装置取替               | 10～20   |     |
| 22 | 位置検出装置取替             | 10～15   |     |
| 23 | ドアモーター取替             | 15～20   |     |
| 24 | セフティシューコード取替         | 10～20   |     |
| 25 | リミットスイッチ取替           | 10～20   |     |
| 26 | 移動ケーブル取替             | 15～20   |     |
| 27 | 停電灯電池取替              | 12(5)   |     |
| 28 | インターホン電池取替           | 5       | ○   |
| 29 | 主ロープ取替               | 7～9     |     |
| 30 | 調速機ロープ取替             | 7～9     |     |

| 項目 | 修理項目                 | 取替周期(年) | H29 |
|----|----------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替     | 6～7     |     |
| 2  | 接触器関係取替(MSリレー・電磁接触器) | 10～20   |     |
| 3  | 主回路インバーター部一式取替       | 10～20   |     |
| 4  | 制御盤内、冷却扇取替           | 6～8     |     |
| 5  | 定電圧装置取替              | 10～15   |     |
| 6  | 調速機用位置検出装置取替         | 7～10    |     |
| 7  | 主電動機絶縁処理             | 10～15   |     |
| 8  | 主電動機用ベアリング取替         | 10～15   |     |
| 9  | 巻上機ベアリング取替           | 10～15   |     |
| 10 | マグネットブレーキ用ライニング取替    | 7～12    |     |
| 11 | マグネットブレーキ用支点ピン取替     | 15～20   |     |
| 12 | マグネットブレーキ用Lレバー取替     | 15～20   |     |
| 13 | 調速機軸受ベアリング取替         | 15～20   |     |
| 14 | 調速機用プーリーベアリング取替      | 15～20   |     |
| 15 | 巻上機ギヤ油取替             | 5～7     |     |
| 16 | かごドアゲートスイッチ取替        | 10～20   |     |
| 17 | かごドアリンクベアリング取替       | 10～20   |     |
| 18 | かごドアハンガーローラ取替        | 10～13   |     |
| 19 | 乗場ドアロックスイッチ取替        | 10～20   |     |
| 20 | 乗場ドアハンガーローラ取替        | 10～13   |     |
| 21 | 光電装置取替               | 10～20   |     |
| 22 | 位置検出装置取替             | 10～15   |     |
| 23 | ドアモーター取替             | 15～20   |     |
| 24 | セフティシューコード取替         | 10～20   |     |
| 25 | リミットスイッチ取替           | 10～20   |     |
| 26 | 移動ケーブル取替             | 15～20   |     |
| 27 | 停電灯電池取替              | 12(5)   |     |
| 28 | インターホン電池取替           | 5       |     |
| 29 | 主ロープ取替               | 6～8     |     |
| 30 | 調速機ロープ取替             | 6～8     |     |

| 項目 | 修理項目                 | 取替周期(年) | H29 |
|----|----------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替     | 6～7     |     |
| 2  | 定電圧装置取替              | 10～15   |     |
| 3  | 接触器関係取替(MSリレー・電磁接触器) | 10～20   |     |
| 4  | 主回路インバーター部一式取替       | 10～20   |     |
| 5  | 制御盤内、冷却扇取替           | 6～8     |     |
| 6  | 主電動機絶縁処理             | 10～15   |     |
| 7  | 主電動機ベアリング取替          | 10～15   |     |
| 8  | 巻上機ベアリング取替           | 10～15   |     |
| 9  | 巻上機ギヤ油取替             | 5～7     |     |
| 10 | マグネットブレーキ用ライニング取替    | 7～12    |     |
| 11 | 調速機軸受ベアリング取替         | 15～20   |     |
| 12 | 調速機用プーリーベアリング取替      | 15～20   |     |
| 13 | かごドアゲートスイッチ取替        | 10～20   |     |
| 14 | かごドアリンクベアリング取替       | 10～20   |     |
| 15 | かごドアハンガーローラ取替        | 10～13   |     |
| 16 | 乗場ドアロックスイッチ取替        | 10～20   |     |
| 17 | 乗場ドアハンガーローラ取替        | 10～13   |     |
| 18 | 位置検出装置取替             | 10～15   |     |
| 19 | ドアモーター取替             | 15～20   |     |
| 20 | ドア駆動用ベルト取替           | 4～5     |     |
| 21 | セフティシューコード取替         | 10～20   |     |
| 22 | リミットスイッチ取替           | 10～20   |     |
| 23 | 移動ケーブル取替             | 15～20   |     |
| 24 | 停電灯電池取替              | 12(5)   |     |
| 25 | インターホン電池取替           | 5       | ○   |
| 26 | 主ロープ取替               | 9～11    |     |
| 27 | 調速機ロープ取替             | 9～11    |     |
| 28 | 調速機ロープ切り詰め           |         |     |

| 項目 | 修理項目                 | 取替周期(年) | H29 |
|----|----------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替     | 6～7     |     |
| 2  | 接触器関係取替(MSリレー・電磁接触器) | 10～20   |     |
| 3  | 制御盤内、Oリング取替          | 9～11    |     |
| 4  | 定電圧装置取替              | 10～15   |     |
| 5  | かごドアゲートスイッチ取替        | 10～20   |     |
| 6  | かごドアベアリング取替          | 10～20   |     |
| 7  | かごドアハンガーローラ取替        | 10～13   |     |
| 8  | 乗場ドアロックスイッチ取替        | 10～20   |     |
| 9  | 乗場ドアハンガーローラ取替        | 10～13   |     |
| 10 | 光電装置取替               | 10～20   |     |
| 11 | 位置検出装置取替             | 10～15   |     |
| 12 | ドアモーター取替             | 15～20   |     |
| 13 | セフティシューコード取替         | 10～20   |     |
| 14 | リミットスイッチ取替           | 10～20   |     |
| 15 | 移動ケーブル取替             | 15～20   |     |
| 16 | 電動機絶縁処理              | 10～15   |     |
| 17 | 電動機ベアリング取替           | 10～15   |     |
| 18 | 高圧ゴムホース取替            | 15～20   |     |
| 19 | 作動油取替                | 16～22   |     |
| 20 | 停電灯電池取替              | 12(5)   |     |
| 21 | インターホン電池取替           | 5       | ○   |
| 22 | 主ロープ取替               | 13～15   |     |
| 23 | グラウンドパッキン取替          | 9～11    |     |



| 項目 | 修理項目                 | 取替周期(年) | H29 |
|----|----------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替     | 6～7     |     |
| 2  | 接触器関係取替(MSリレー・電磁接触器) | 10～20   |     |
| 3  | 主回路インバーター部一式取替       | 10～20   |     |
| 4  | 制御盤内、冷却扇取替           | 6～8     |     |
| 5  | 定電圧装置取替              | 10～15   |     |
| 6  | 主電動機絶縁処理             | 10～15   |     |
| 7  | 主電動機用ベアリング取替         | 10～15   |     |
| 8  | 巻上機ベアリング取替           | 10～15   |     |
| 9  | 巻上機ギヤ油取替             | 5～7     |     |
| 10 | マグネットブレーキ用ライニング取替    | 7～12    |     |
| 11 | マグネットブレーキ用支点ピン取替     | 15～20   |     |
| 12 | マグネットブレーキ用Lレバー取替     | 15～20   |     |
| 13 | 調速機軸受ベアリング取替         | 15～20   |     |
| 14 | 調速機用プーリーベアリング取替      | 15～20   |     |
| 15 | かごドアゲートスイッチ取替        | 10～20   |     |
| 16 | かごドアリンクベアリング取替       | 10～20   |     |
| 17 | かごドアハンガーローラ取替        | 10～13   |     |
| 18 | 乗場ドアロックスイッチ取替        | 10～20   |     |
| 19 | 乗場ドアハンガーローラ取替        | 10～13   |     |
| 20 | 光電装置取替               | 10～20   |     |
| 21 | 位置検出装置取替             | 10～15   |     |
| 22 | ドアモーター取替             | 15～20   |     |
| 23 | セフティシューコード取替         | 10～20   |     |
| 24 | リミットスイッチ取替           | 10～20   |     |
| 25 | 移動ケーブル取替             | 15～20   |     |
| 26 | 停電灯電池取替              | 12(5)   |     |
| 27 | インターホン電池取替           | 5       | ○   |
| 28 | 停電時自動着床装置バッテリー取替     | 4～6(10) |     |
| 29 | 主ロープ取替               | 11～13   |     |
| 30 | 調速機ロープ取替             | 11～13   |     |

## (3)B棟

No.1号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 13 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 14 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 15 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 16 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 17 | ランディックバッテリー取替               | 3～5     | ○   |
| 18 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 19 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 20 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         | ○   |

No.2号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 13 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 14 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 15 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 16 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 17 | ランディックバッテリー取替               | 3～5     | ○   |
| 18 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 19 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 20 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         | ○   |

## No.3号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 13 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 14 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 15 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 16 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 17 | ランディックバッテリー取替               | 3～5     | ○   |
| 18 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 19 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 20 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |

## No.4号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 13 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 14 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 15 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 16 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 17 | ランディックバッテリー取替               | 3～5     | ○   |
| 18 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 19 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 20 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |

## 非常用No.1号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | 光電装置取替                      | 10～15   |     |
| 13 | 光電管ケーブル取替                   | 10～15   |     |
| 14 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 15 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 16 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 17 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 18 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 19 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 20 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 21 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |

## 非常用No.2号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | 光電装置取替                      | 10～15   |     |
| 13 | 光電管ケーブル取替                   | 10～15   |     |
| 14 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 15 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 16 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 17 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 18 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 19 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 20 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 21 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |

## 鉄塔エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目             | 取替周期(年) | H29 |
|----|------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替 | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替          | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替       | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置            | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替         | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール        | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替    | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替     | 5～7     |     |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替  | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替  | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替          | 10～12   |     |
| 12 | ドアモーター取替         | 20      |     |
| 13 | 乗場ドアガイドシュー取替     | 10～12   | ○   |
| 14 | リミットスイッチ取替(上下)   | 10～12   |     |
| 15 | 停電灯電池取替          | 3～5     |     |
| 16 | インターホン電池取替       | 3～5     |     |
| 17 | ランディックバッテリー取替    | 3～5     | ○   |
| 18 | 主ロープ取替           | 8～12    |     |
| 19 | 調速機ロープ取替         | 8～12    |     |

## (4)C棟

## No.1号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 13 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 14 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 15 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 16 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 17 | ランディックバッテリー取替               | 3～5     | ○   |
| 18 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 19 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 20 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |

## No.2号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 13 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 14 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 15 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 16 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 17 | ランディックバッテリー取替               | 3～5     | ○   |
| 18 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 19 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 20 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |

## No.3号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 13 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 14 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 15 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 16 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 17 | ランディックバッテリー取替               | 3～5     | ○   |
| 18 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 19 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 20 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |

## No.4号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 13 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 14 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 15 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 16 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 17 | ランディックバッテリー取替               | 3～5     | ○   |
| 18 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 19 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 20 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |

## No.5号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 13 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 14 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 15 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 16 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 17 | ランディックバッテリー取替               | 3～5     | ○   |
| 18 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 19 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 20 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |

## No.6号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 13 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 14 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 15 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 16 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 17 | ランディックバッテリー取替               | 3～5     | ○   |
| 18 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 19 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 20 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |

## 非常用No.1号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | 光電装置取替                      | 10～15   |     |
| 13 | 光電管ケーブル取替                   | 10～15   |     |
| 14 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 15 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 16 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 17 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 18 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 19 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 20 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 21 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |



| 項目 | 修理項目                        | 取替周期(年) | H29 |
|----|-----------------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替            | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替                     | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替                  | 5～7     |     |
| 4  | 定電圧装置取替                     | 10～12   |     |
| 5  | 巻上機ギヤ油取替                    | 5～7     |     |
| 6  | 巻上機オイルシール                   | 10～12   |     |
| 7  | かごドアゲートスイッチ取替               | 10～15   |     |
| 8  | かごドアガイドシュー取替                | 5～7     | ○   |
| 9  | ドアセフティシューケーブル取替             | 10～12   | ○   |
| 10 | ドアセフティシュースイッチ取替             | 10～12   | ○   |
| 11 | 着床用装置取替                     | 10～12   |     |
| 12 | 光電装置取替                      | 10～15   |     |
| 13 | 光電管ケーブル取替                   | 10～15   |     |
| 14 | ドアモーター取替                    | 20      |     |
| 15 | 乗場ドアガイドシュー取替                | 10～12   | ○   |
| 16 | リミットスイッチ取替(上下)              | 10～12   |     |
| 17 | 停電灯電池取替                     | 3～5     |     |
| 18 | インターホン電池取替                  | 3～5     |     |
| 19 | 主ロープ取替                      | 8～12    |     |
| 20 | 調速機ロープ取替                    | 8～12    |     |
| 21 | ドアコントロール基板→ドアインバーター化(生産中止品) |         |     |

## (5) 隊舎B棟

No.1号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目             | 取替周期(年) | H29 |
|----|------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替 | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替          | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替       | 5～7     |     |
| 4  | 巻上機ギヤ油取替         | 5～7     |     |
| 5  | 巻上機オイルシール        | 10～12   |     |
| 6  | かごドアゲートスイッチ取替    | 10～15   |     |
| 7  | かごドアガイドシュー取替     | 5～7     |     |
| 8  | ドアセフティシューケーブル取替  | 10～12   |     |
| 9  | ドアセフティシュースイッチ取替  | 10～12   |     |
| 10 | 着床用装置取替          | 10～12   |     |
| 11 | ドアモーター取替         | 20      |     |
| 12 | 乗場ドアガイドシュー取替     | 10～12   |     |
| 13 | リミットスイッチ取替       | 10～12   |     |
| 14 | 停電灯電池取替          | 3～5     | ○   |
| 15 | インターホン電池取替       | 3～5     | ○   |
| 16 | ランディックバッテリー取替    | 3～5     | ○   |
| 17 | 主ロープ取替           | 8～12    |     |
| 18 | 調速機ロープ取替         | 8～12    |     |
| 19 | 1号機インバーターユニット    |         |     |

No.2号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目             | 取替周期(年) | H29 |
|----|------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替 | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替          | 5～7     |     |
| 3  | 制御盤内、冷却扇取替       | 5～7     |     |
| 4  | 巻上機ギヤ油取替         | 5～7     |     |
| 5  | 巻上機オイルシール        | 10～12   |     |
| 6  | かごドアゲートスイッチ取替    | 10～15   |     |
| 7  | かごドアガイドシュー取替     | 5～7     |     |
| 8  | ドアセフティシューケーブル取替  | 10～12   |     |
| 9  | ドアセフティシュースイッチ取替  | 10～12   |     |
| 10 | 着床用装置取替          | 10～12   |     |
| 11 | ドアモーター取替         | 20      |     |
| 12 | 乗場ドアガイドシュー取替     | 10～12   |     |
| 13 | リミットスイッチ取替       | 10～12   |     |
| 14 | 停電灯電池取替          | 3～5     | ○   |
| 15 | インターホン電池取替       | 3～5     | ○   |
| 16 | ランディックバッテリー取替    | 3～5     | ○   |
| 17 | 主ロープ取替           | 8～12    |     |
| 18 | 調速機ロープ取替         | 8～12    |     |

## (6)食厨棟

No.3号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目             | 取替周期(年) | H29 |
|----|------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替 | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替          | 5～7     |     |
| 3  | かごドアゲートスイッチ取替    | 10～15   |     |
| 4  | かごドアガイドシュー取替     | 5～7     |     |
| 5  | ドアセフティシューケーブル取替  | 10～12   |     |
| 6  | ドアセフティシュースイッチ取替  | 10～12   |     |
| 7  | 着床用装置取替          | 10～12   |     |
| 8  | ドアモーター取替         | 20      |     |
| 9  | 乗場ドアガイドシュー取替     | 10～12   |     |
| 10 | リミットスイッチ取替       | 10～12   |     |
| 11 | 作動油取替            | 10～15   |     |
| 12 | シリンダーパッキン取替      | 10～15   |     |
| 13 | 停電灯電池取替          | 3～5     |     |
| 14 | インターホン電池取替       | 3～5     |     |
| 15 | ランディックバッテリー取替    | 3～5     | ○   |
| 16 | 主ロープ取替           | 8～12    |     |

No.4号機エレベーター

フジテック製

| 項目 | 修理項目             | 取替周期(年) | H29 |
|----|------------------|---------|-----|
| 1  | 制御盤バックアップバッテリー取替 | 3～5     |     |
| 2  | 接触器関係取替          | 5～7     |     |
| 3  | かごドアゲートスイッチ取替    | 10～15   |     |
| 4  | かごドアガイドシュー取替     | 5～7     |     |
| 5  | ドアセフティシューケーブル取替  | 10～12   |     |
| 6  | ドアセフティシュースイッチ取替  | 10～12   |     |
| 7  | 着床用装置取替          | 10～12   |     |
| 8  | ドアモーター取替         | 20      |     |
| 9  | 乗場ドアガイドシュー取替     | 10～12   |     |
| 10 | リミットスイッチ取替       | 10～12   |     |
| 11 | 作動油取替            | 10～15   |     |
| 12 | シリンダーパッキン取替      | 10～15   |     |
| 13 | 停電灯電池取替          | 3～5     |     |
| 14 | インターホン電池取替       | 3～5     |     |
| 15 | ランディックバッテリー取替    | 3～5     | ○   |
| 16 | 主ロープ取替           | 8～12    |     |

## (7)D棟

#1～#4号機エレベーター

日本オーチス・エレベーター製

| 装置・機器名  | 作業及び部品名                | 交換<br>周期 | 29 | 備考 |
|---------|------------------------|----------|----|----|
|         |                        |          |    |    |
| コントローラー | パワーサプライ                | 7年       |    |    |
|         | OCSS                   | 10年      |    |    |
|         | MCSS                   | 10年      |    |    |
|         | SC・EES・ETSC・FGDS1・2リレー | 3年       | ○  |    |
| DBSS    | プロセッサー                 | 15年      |    |    |
|         | LVIB                   | 15年      |    |    |
|         | HVIB                   | 15年      |    |    |
|         | 速断ヒューズ                 | 5年       |    |    |
|         | BPX1.2・BS・MBC・BFCRリレー  | 3年       | ○  |    |
| マシン・ガバナ | PVT                    | 7年       |    |    |
| カゴ      | センサー                   | 10年      | ○  |    |
|         | ドアガイドシュー               | 4年       |    |    |
|         | DCSS VFJ               | 15年      |    |    |
|         | RSEB                   | 15年      |    |    |
| 昇降路     | メインロープ                 | -年       |    |    |
|         | ガバナロープ                 | -年       |    |    |
| 停電灯     | バッテリー                  | 5年       |    |    |
| インターホーン | バッテリー                  | 5年       |    |    |

## (8)E1棟

#1～#4号機エレベーター

日本オーチス・エレベーター製

| 装置・機器名  | 作業及び部品名                | 交換<br>周期 | 29 | 備考 |
|---------|------------------------|----------|----|----|
|         |                        |          |    |    |
| コントローラー | パワーサプライ                | 7年       |    |    |
|         | OCSS                   | 10年      |    |    |
|         | MCSS                   | 10年      |    |    |
|         | SC・EES・ETSC・FGDS1・2リレー | 3年       | ○  |    |
| DBSS    | プロセッサー                 | 15年      |    |    |
|         | LVIB                   | 15年      |    |    |
|         | HVIB                   | 15年      |    |    |
|         | 速断ヒューズ                 | 5年       |    |    |
|         | BPX1.2・BS・MBC・BFCRリレー  | 3年       | ○  |    |
| マシン・ガバナ | PVT                    | 7年       |    |    |
| カゴ      | センサー                   | 10年      | ○  |    |
|         | ドアガイドシュー               | 4年       |    |    |
|         | DCSS VFJ               | 15年      |    |    |
|         | RSEB                   | 15年      |    |    |
| 昇降路     | メインロープ                 | -年       |    |    |
|         | ガバナロープ                 | -年       |    |    |
| 停電灯     | バッテリー                  | 5年       |    |    |
| インターホーン | バッテリー                  | 5年       |    |    |

| 装置・機器名  | 作業及び部品名         | 交換<br>周期 | 29 | 備考 |
|---------|-----------------|----------|----|----|
|         |                 |          |    |    |
| コントローラー | EVCD            | 15年      |    |    |
|         | パワーモジュール        | 15年      |    |    |
|         | PCボード(DRV, DSP) | 15年      |    |    |
|         |                 |          |    |    |
|         | L、Mリレー          | 6年       |    |    |
|         | DO、DCリレー        | 6年       |    |    |
|         | U、Dリレー          | 7年       |    |    |
|         | パワーサプライ         | 7年       |    |    |
| 油圧ユニット  | ソレノイド           | 10年      |    |    |
|         | ドライブオイル         | 15年      |    |    |
| 昇降路     | センサー            | 10年      | ○  |    |
|         | メインロープ          | -年       |    |    |
|         | ガバナロープ          | -年       |    |    |
| 停電灯     | バッテリー           | 5年       |    |    |
| インターホン  | バッテリー           | 5年       |    |    |

(9)D・E1棟

庁舎D棟、#7・8、E1棟5・6棟号機

日本オーチス・エレベーター製

| 装置・機器名  | 作業及び部品名        | 交換<br>周期 | 29 | 備考 |
|---------|----------------|----------|----|----|
|         |                |          |    |    |
| コントローラー | DBSSユニット       | 10年      |    |    |
|         | OCSS(RCB)      | 10年      |    |    |
|         | LMCSS(MCB3)    | 10年      |    |    |
|         | SOM2           | 15年      |    |    |
|         | ETSC・SC・FS0リレー | 3年       | ○  |    |
|         | LBリレー          | 3年       | ○  |    |
|         | U、D、UD、DBPリレー  | 6年       | ○  |    |
|         | パワーサプライ        | 7年       |    |    |
|         | 速断ヒューズ         | 5年       |    |    |
| マシン     | PVT            | 7年       |    |    |
|         | ギヤオイル          | 4年       |    |    |
| カゴ      | DISS・ADISS     | 10年      |    |    |
|         | ドアガイドシュー       | 4年       |    |    |
| 昇降路     | RSEB           | 15年      |    |    |
|         | センサー           | 10年      | ○  |    |
|         | メインロープ         | -年       |    |    |
|         | ガバナロープ         | -年       |    |    |
| 停電灯     | バッテリー          | 5年       |    |    |
| インターホン  | バッテリー          | 5年       |    |    |

## (10)E2棟

#1号機エレベーター

日本オーチス・エレベーター製

| 装置・機器名  | 作業及び部品名          | 交換<br>周期 | 29 | 備考 |
|---------|------------------|----------|----|----|
|         |                  |          |    |    |
| コントローラー | DBSSユニット         | 10年      |    |    |
|         | OCSS (RMB)       | 10年      |    |    |
|         | MCSS (RMB)       | 10年      |    |    |
|         | LB, BKリレー        | 3年       | ○  |    |
|         | U, D, UD, DBPリレー | 6年       | ○  |    |
|         | パワーサプライ          | 7年       |    |    |
|         | 速断ヒューズ           | 5年       |    |    |
|         |                  |          |    |    |
| マシン     | PVT              | 7年       |    |    |
|         | ギヤオイル            | 4年       |    |    |
| カゴ      | DISS VFJ         | 10年      |    |    |
|         | ドアガイドシュー         | 4年       |    |    |
|         | RSEB (IS-32)     | 15年      |    |    |
| 昇降路     | センサー             | 10年      | ○  |    |
|         | メインロープ           | -年       |    |    |
|         | ガバナロープ           | -年       |    |    |
| 停電灯     | バッテリー            | 5年       |    |    |
| インターホン  | バッテリー            | 5年       |    |    |

11.厚生棟

| 修理項目  | 修理内容               | 年度 | 備考 |
|-------|--------------------|----|----|
|       |                    | 29 |    |
| モーター  | ベアリング交換            |    |    |
| 巻上機   | スラスト側ベアリング         |    |    |
|       | 反スラスト側ベアリング        |    |    |
|       | シーブ側ベアリング          |    |    |
|       | 反シーブ側ベアリング         |    |    |
|       | メインシーブ             |    |    |
|       | そらせシーブ             |    |    |
|       | ギヤオイル交換            | ○  |    |
| ブレーキ  | ブレーキオーバーホール        | ○  |    |
|       | パルジェネ交換            |    |    |
| ガバナ   | ガバナシーブ             |    |    |
| 制御盤   | 管理リレー              |    |    |
|       | CD222DASコンタクター     |    |    |
|       | AVRユニット            |    |    |
|       | IPMユニット            |    |    |
|       | バッテリー              | ○  |    |
|       | 各種基盤交換             | ○  |    |
| かご周り  | LSE124型着床スイッチ      |    |    |
|       | かごガイドシューギブ交換       |    |    |
| 昇降路関係 | ガバナロープ             |    |    |
|       | メインロープ             |    |    |
|       | テールコード             |    |    |
|       | リミットスイッチ取替         |    |    |
|       | カウンターガイドシューギブ      |    |    |
| ピット   | ガバナテンションナー         |    |    |
| かごドア  | かごドアハンガーローラー       |    |    |
|       | かごドアエキセンローラー       |    |    |
|       | ドア駆動機構ゲートスイッチ      |    |    |
|       | ドア連動ベルト            |    |    |
|       | ドアセフティーシューコード      |    |    |
|       | ドアセフティーシューリミットスイッチ |    |    |
| かご室   | 停電灯バッテリー           | ○  |    |
|       | インターホン親機           |    |    |
|       | インターホン子機           |    |    |
|       | インターホン充電池          | ○  |    |
| 乗場ドア  | ホールドア連結ロープ         |    |    |
|       | ホールドアエキセンローラー      |    |    |
|       | ホールドアクローザーウエイトロープ  |    |    |
|       | ドア施錠装置インターロックスイッチ  |    |    |
|       | ドア施錠装置インターロックローラー  |    |    |

12.庁舎C3棟

| 修理項目           | 修理内容                | 年度 | 備考 |
|----------------|---------------------|----|----|
|                |                     | 29 |    |
| 本体             | エレベーターオーバーホール       |    |    |
|                | エレベーター乗心地調整         |    |    |
|                | エレベーター着床レベル調整       |    |    |
| 巻上機            | TML06J2巻上機本体        |    |    |
|                | TML06J2巻上機防振ゴム      |    |    |
| ブレーキ           | TMB06J1Aブレーキオーバーホール |    |    |
|                | バルジェネ               | ○  |    |
| ガバナー           | GDガバナー本体            |    |    |
|                | GDガバナーリミットスイッチ      |    |    |
| 制御盤            | BKCCリレー             |    |    |
|                | AMC2管理リレー           |    |    |
|                | AMC1コンタクター          |    |    |
|                | SD-Q11*1Bコンタクター     |    |    |
|                | AVR                 |    |    |
|                | IPMユニット             |    |    |
|                | IPMユニットファン          |    |    |
|                | 整流ダイオードモジュール        |    |    |
|                | アルミ電解コンデンサ          |    |    |
|                | ラジオノイズフィルター         |    |    |
|                | ITトランス              |    |    |
|                | 速断ヒューズ              |    |    |
|                | ガラス管ヒューズ(1A)        |    |    |
|                | ガラス管ヒューズ(3A)        |    |    |
|                | ガラス管ヒューズ(5A)        |    |    |
|                | 充電池(マイコン用)          |    |    |
|                | BCU-300基盤           |    |    |
|                | PU-200基盤            |    |    |
|                | I/O-150基盤           | ○  |    |
|                | CN-200基盤            | ○  |    |
| 救出用ブレーキ電源バッテリー | ○                   |    |    |
| かご周り           | 着床光電スイッチ(反射式)       |    |    |
|                | かごガイドシュー            |    |    |
|                | かごガイドシューシュー         |    |    |
|                | 非常止め装置リミットスイッチ      |    |    |
|                | かご防振ゴム(2重防振)        |    |    |
| 昇降路関係          | 荷重センサー              |    |    |
|                | ガバナーロープ             |    |    |
|                | メインロープ              |    |    |
|                | テールコード              |    |    |
|                | リミットスイッチLSE133(a接点) | ○  |    |
|                | リミットスイッチLSE133(b接点) | ○  |    |
|                | リミットスイッチ(ロープ伸び検出)   |    |    |
| カウンターガイドシューギブ  |                     |    |    |
| 絶縁トランス         |                     |    |    |
| ピット            | ガバナーテンショナー          |    |    |
|                | ガバナーテンショナーベアリング     |    |    |
| かごドア           | かごドアハンガーローラー        |    |    |
|                | かごドアエキセンローラー        |    |    |
|                | ドア駆動機構ゲートスイッチ       | ○  |    |
|                | ドア駆動機構接近スイッチ        |    |    |
|                | ドア連動ベルト             |    |    |
|                | ドア駆動機構ブレーキブルベア      |    |    |
|                | ドアセーフティーシューコード      |    |    |
|                | ドアセーフティーシューリミットスイッチ |    |    |
|                | かごドアシュー             |    |    |
|                | ACドアモータ             |    |    |
| かご室            | PU-MLT基盤            |    |    |
|                | DCU-200基盤           |    |    |
|                | かご機器用AVR            |    |    |
|                | CCNU-100基盤          |    |    |
|                | COP-100基盤           |    |    |
|                | LED250C基盤           |    |    |
|                | SSリレー               |    |    |
|                | 停電灯充電池              | ○  |    |
|                | インターホン親機            |    |    |
|                | インターホン子機            |    |    |
| インターホン充電地      | ○                   |    |    |
| 乗場             | 冷陰極管照明ユニット          |    |    |
|                | 冷陰極管照明ユニット          |    |    |
|                | 照明用AVR              |    |    |
|                | ファン                 |    |    |
|                | HCN250A基盤           |    |    |
| 乗場ドア           | LED250H基盤           |    |    |
|                | ホールドア連結ロープ          |    |    |
|                | ホールドアハンガーローラー       |    |    |
|                | ホールドアエキセンローラー       |    |    |
|                | ホールドアリアル式ドアクローザー    |    |    |
|                | ドア施錠装置インターロックスイッチ   | ○  |    |
|                | ドア施錠装置インターロックローラー   |    |    |
| ホールドアシュー       |                     |    |    |



### 1 3. 交換・整備機器一覧表

| No | 場 所  | 修理項目             | 取替周期   | 19 | 備 考 |
|----|------|------------------|--------|----|-----|
|    |      |                  | 年 度    | 29 |     |
| 1  | 機械室  | 主電動機交換           | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | 主ポンプ交換           | 必要に応じ  |    |     |
|    | 機械部品 | 制御バルブ交換          | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | 作動油交換            | 10     |    |     |
|    |      | Vベルト交換           | 10     |    |     |
|    |      | Vベルトプーリー交換       | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | 油圧圧力計交換          | 10     |    |     |
|    |      | 温度スイッチ交換         | 10     |    |     |
|    |      | 油圧配管継手（VIC）交換    | 21年から8 |    |     |
|    | 電気部品 | 電動機始動リレー交換       | 19年から7 |    |     |
|    |      | 補助リレー交換          | 19年から7 |    |     |
|    |      | 過電流継電器交換         | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | ノーヒューズブレーカー交換    | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | 変圧器交換            | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | シーケンサー交換         | 10     |    |     |
| 2  | 昇降路  | 主ロープ・ガバナロープ交換    | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | リミットスイッチ交換       | 10     |    |     |
|    |      | 綱車（シーブ）交換        | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | 綱車ベアリング交換        | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | シリンダーパッキン交換      | 10     |    |     |
|    |      | シリンダーガイドシューギブス交換 | 10     |    |     |
|    |      | 油圧配管継手（VIC）交換    | 21年から8 |    |     |
|    |      | 制御ケーブル交換         | 必要に応じ  |    |     |
| 3  | 扉関係  | ドアガイドシュー交換       | 18年から5 |    |     |
|    |      | インターロック交換        | 10     |    |     |
|    |      | ドア開閉装置交換         | 必要に応じ  |    |     |
| 4  | かご関係 | かごガイドシューギブス交換    | 10     |    |     |
|    |      | 近接スイッチ交換         | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | 操作盤スイッチ交換        | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | 蛍光灯器具交換          | 10     |    |     |
|    |      | 光電管交換            | 10     |    |     |
| 5  | 乗場関係 | 乗場操作盤交換          | 必要に応じ  |    |     |
| 6  | 塗装関係 | かご内塗装            | 必要に応じ  |    |     |
|    |      | 乗場塗装             | 必要に応じ  |    |     |

## 14. 15号館

| No | 場 所           | 修理項目             | 取替周期       | 17 | 備 考 |
|----|---------------|------------------|------------|----|-----|
|    |               |                  | 年 度        | 29 |     |
| 1  | 機 械 室         | 主電動機交換           | 20         |    |     |
|    |               | 主ポンプ交換           | 20         |    |     |
|    | 機械部品          | 制御バルブ交換          | 20         |    |     |
|    |               | 作動油交換            | 10         |    |     |
|    |               | Vベルト交換           | 10         |    |     |
|    |               | Vベルトプーリー交換       | 12         |    |     |
|    |               | 油圧圧力計交換          | 10         |    |     |
|    |               | 温度スイッチ交換         | 10         |    |     |
|    |               | 油圧配管継手（VIC）交換    | 21年から8     |    |     |
|    |               | 電気部品             | 電動機始動リレー交換 | 7  |     |
|    | 補助リレー交換       |                  | 7          |    |     |
|    | 過電流継電器交換      |                  | 12         |    |     |
|    | ノーヒューズブレーカー交換 |                  | 15         |    |     |
|    | 変圧器交換         |                  | 15         |    |     |
|    | シーケンサー交換      |                  | 10         |    |     |
| 2  | 昇 降 路         | 主ロープ・ガバナロープ交換    | 15         |    |     |
|    |               | リミットスイッチ交換       | 10         |    |     |
|    |               | 綱車（シーブ）交換        | 20         |    |     |
|    |               | 綱車ベアリング交換        | 15         |    |     |
|    |               | シリンダーパッキン交換      | 10         |    |     |
|    |               | シリンダーガイドシューギブス交換 | 10         |    |     |
|    |               | 油圧配管継手（VIC）交換    | 21年から8     |    |     |
|    |               | 制御ケーブル交換         | 20         |    |     |
| 3  | 扉 関 係         | ドアガイドシュー交換       | 5          |    |     |
|    |               | インターロック交換        | 10         |    |     |
|    |               | ドア開閉装置交換         | 必要に応じ      |    |     |
| 4  | かご関係          | かごガイドシューギブス交換    | 10         |    |     |
|    |               | 近接スイッチ交換         | 12         |    |     |
|    |               | 操作盤スイッチ交換        | 12         |    |     |
|    |               | 蛍光灯器具交換          | 10         |    |     |
|    |               | 光電管交換            | 10         |    |     |
| 5  | 乗場関係          | 乗場操作盤交換          | 12         |    |     |
| 6  | 塗装関係          | かご内塗装            | 15         |    |     |
|    |               | 乗場塗装             | 15         |    |     |

## 15.エスカレーター

| 修理項目   | 修理内容                  | 年度 | 備考 |
|--------|-----------------------|----|----|
|        |                       | 29 |    |
| 本体     | エスカレーターオーバーホール        |    |    |
| モーター   | 5.5KW ACモーター負荷側ベアリング  |    |    |
|        | 5.5KW ACモーター反負荷側ベアリング |    |    |
| 減速機    | ヘリカル減速機駆動用小スプロケット     |    |    |
|        | ヘリカル減速機ギヤオイル          | ○  |    |
| ブレーキ   | ヘリカルブレーキシュー           |    |    |
| 制御盤    | コンタクター                |    |    |
|        | リレー                   |    |    |
|        | タイマー                  |    |    |
|        | 3Eリレー SE-KP2TN        |    |    |
| 駆動チェーン | チェーン(JIS80-2)         |    |    |
|        | チェーン切断スイッチ            |    |    |
| 駆動輪    | プランマブロック(固定側)         |    |    |
| 従動輪    | プランマブロック(自由側)         |    |    |
| 従動装置   | 台枠レール                 | ○  |    |
|        | 台枠コロ                  | ○  |    |
| 踏段関係   | チェーン(9t)              |    |    |
|        | 前輪ローラー(ベアリング一体)       |    |    |
|        | 後輪ローラー(ベアリング一体)       |    |    |
|        | 踏段押さえレールスイッチ          |    |    |
| 手摺関係   | 手摺ベルト薄型(鋼帯入り)         | ○  |    |
|        | ナイロン製レール先端部           |    |    |
|        | ナイロン製レール直線部           |    |    |
|        | 先端部(R部)コロベアリング        |    |    |
| LT駆動   | 手摺駆動輪ゴムローラー(ベアリング含む)  |    |    |
|        | 手摺駆動輪ゴムローラー(ベアリング含む)  |    |    |
|        | 手摺駆動チェーン(第一次 RS60)    |    |    |
|        | 手摺駆動チェーン(第二次 RS50)    |    |    |
|        | 中継アイドラ(鋼製)            |    |    |
| 安全装置   | スカートガードパネルスイッチ        |    |    |
|        | インレットスイッチ             |    |    |

【 1 2 シュレッダー点検保守業務 特記事項 】

業務範囲：防衛省市ヶ谷庁舎の庁舎A棟に設置されているシュレッダー設備の点検保守業務を行う。

(1) リサイクルシュレッダー及び粉碎シュレッダーの点検及び保守に適用するものとし、表中に定める内容の点検を行い、必要に応じて保守その他の処置を適正に講ずるものとする。

(2) 保守点検概要一覧表

| 機器名称                   | メーカー・規格等          | 数量 | 単位 | 設置場所 |
|------------------------|-------------------|----|----|------|
| 1. リサイクルシュレッダー<br>構成機器 | 株明光商会<br>MSX-2030 | 1  | 基  |      |
| 1) 反転バケット              |                   | 1  | 基  |      |
| 2) 昇降リフター              |                   | 1  | 基  |      |
| 3) 破碎機本体               |                   | 1  | 基  |      |
| 4) 排出コンベア              |                   | 1  | 基  |      |
| 5) 搬送コンベア              |                   | 1  | 基  |      |
| 6) 制御操作盤               |                   | 1  | 基  |      |
| 7) 集塵機                 |                   | 1  | 基  |      |
| 2. 粉碎シュレッダー<br>構成機器    | 株明光商会<br>MSC-80P  | 1  | 基  |      |
| 1) 破碎機本体               |                   | 1  | 基  |      |
| 2) ウェストディスポーザー         |                   | 1  | 基  |      |
| 3) スクリューコンベヤ           |                   | 1  | 基  |      |
| 4) 送風機                 |                   | 1  | 基  |      |
| 5) 集塵機                 |                   | 1  | 基  |      |
| 6) 制御操作盤               |                   | 1  | 基  |      |

(3) 点検周期は7月、11月、3月の年3回とする。

(4) 本契約中運転に支障を来す故障等が起こった際は直ちに対応するものとする。  
(土、日、祝日及び12月29日から1月3日の間は除く。)

この場合、軽微な修理等は本契約に含む。ただし、軽微と判断されない場合については施設管理担当者と協議するものとする。

(5) 交換部品については、別添「交換整備機器一覧表」のとおりとする。

(6) 保守点検内容  
ア. リサイクルシュレッダー

| 点検項目        | 点検及び保守内容   |
|-------------|--|
| 1 反転バケット    |  |
| 1) 電動機      | 1 異常音の有無を点検する。<br>2 絶縁抵抗を測定し、値が1MΩ以上であることを確認する。        |
| 2) リミットスイッチ | 1 リミットスイッチの動作を確認する。<br>2 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。 |
| 3) バケット     | 1 バケットの動作を確認する。<br>2 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。     |
| 4) スプロケットギヤ | 所定のグリスの塗布又は注入を行う。                                      |

| 点検項目   | 点検及び保守内容  |
|--|---|
| 2 昇降リフター<br>1) 電動機<br><br>2) スプロケットギヤ<br>チェーン<br><br>3) リミットスイッチ<br><br>4) その他                   | 1 異常音の有無を点検する。<br>2 絶縁抵抗を測定し、値が1MΩ以上であることを確認する。<br>3 ベベルギアの損傷及び摩耗の有無を点検する。<br>4 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br><br>1 異常音の有無を点検する。<br>2 細断時に異常音の有無を点検する。<br>3 所定のグリスの塗布又は注入を行う。<br>4 ギヤ等の取付け位置の確認をし、取付け部の増し締めを行う。<br><br>1 リミットスイッチの動作を確認する。<br>2 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br><br>1 ガイドの調整を行う。<br>2 近接スイッチの動作を確認する。<br>3 リフターの動作を確認する。<br>4 回転部の動作を確認する。<br>5 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br>6 本体フレームに亀裂がないか確認する。   |
| 3 カッター本体<br>1) 減速器・電動機<br><br>2) プーリー・カップリング<br><br>3) スプロケット・チェーン<br><br>4) カッター<br><br>5) Vベルト | 1 異常音の有無を点検する。<br>2 絶縁抵抗を測定し、値が1MΩ以上であることを確認する。<br>3 オイルゲージを確認し、不足している場合はオイルを補給する。<br>4 オイル漏れがないか点検する。<br>5 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br><br>1 異常音の有無を点検する。<br>2 細断時に異常音の有無を点検する。<br>3 プーリーの取付けを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br><br>1 所定のグリスを塗布又は注入を行う。<br>2 チェーンの張りを調整する。<br>3 異常音の有無を点検する。<br>4 細断時に異常音の有無を点検する。<br><br>1 細断時に異常音の有無を点検する。<br>2 損傷、摩耗度（せん断刃部の摩耗が（R 1mm未満）及び発錆状況の有無を確認し、発錆している場合は防錆処理を行う。<br>3 紙詰まりを清掃する。<br><br>1 傷及び摩耗の有無を点検する。<br>2 ベルトの張りを調整する。<br>3 細断時に異常音の有無を点検する。 |

| 点検項目  | 点検及び保守内容   |
|---|--|
| 4 排出コンベア<br>1) 電動機<br><br>2) コンベヤチェーン<br><br>3) その他 | 1 異常音の有無を点検する。<br>2 絶縁抵抗を測定し、値が1MΩ以上であることを確認する。<br><br>1 異常音の有無を点検する。<br>2 張り及び走行時の異常の有無を点検し、弛みがある場合には張りを調整する。<br>3 損傷及び異常摩耗の有無を点検する。<br>4 所定のグリスの塗布又は注入を行う。<br><br>1 各部の紙詰まりを清掃する。<br>2 動作に異常がないか点検する。  |
| 5 搬送コンベア<br>1) 電動機<br><br>2) コンベアチェーン<br><br>3) その他 | 1 異常音の有無を点検する。<br>2 絶縁抵抗を測定し、値が1MΩ以上であることを確認する。<br><br>1 異常音の有無を点検する。<br>2 張り及び走行時の異常の有無を点検し、弛みがある場合には張りを調整する。<br>3 損傷及び異常摩耗の有無を点検する。<br>4 所定のグリスの塗布又は注入を行う。<br><br>1 各部の紙詰まりを清掃する。<br>2 動作に異常がないか点検する。  |
| 6 制御操作盤・副操作盤  | 1 機器取付けの良否を点検し、端子等の緩みの増し締めを行う<br>2 機器が正常に機能するか確認する。<br>3 絶縁抵抗を測定し、値が1MΩ以上であることを確認する<br>4 盤内の埃の除去を行う。   |
| 7 化粧カバー   | 1 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br>2 扉及びスライドドアの開閉の良否を点検し、開閉が不良の場合には調整を行う。  |
| 8 集塵機<br>1) 電動機<br><br>2) 電気関係<br><br>3) 集塵機各部      | 1 異常音の有無を点検する。<br>2 絶縁抵抗を測定し、値が1MΩ以上であることを確認する。<br><br>1 アースが接続されているかを確認する。<br>2 コンセント・コード類に異常発熱及び損傷があるかを点検する。<br>3 機器が正常に機能するかを確認する。<br><br>1 各締め付け部分の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br>2 本体からの粉塵の漏れの有無を確認する。<br>3 払落し装置の動作を確認する。<br>4 フィルターの汚れ、穴等の有無を確認し、ゴミ、埃等を除去する。<br>5 フィルター取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。 |

| 点検項目            | 点検及び保守内容                   |
|-----------------|----------------------------|
| 9 運転調整          |                            |
| 1) マニュアル操作による点検 | マニュアルボタンにより各部の動作を点検する。     |
| 2) システム運転による点検  | システム運転により作動の良否を確認する。       |
| 3) 安全スイッチの動作確認  | 安全スイッチの動作の確認を行い異常の有無を点検する。 |

#### イ. 粉砕シュレッダー

| 点検項目                | 点検及び保守内容  |
|---------------------|---|
| 1 粉砕機本体             |   |
| 1) 電動機              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 異常音の有無を点検する。</li> <li>2 絶縁抵抗を測定し、値が1 MΩ以上であることを確認する。</li> <li>3 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。</li> </ol>   |
| 2) 荒削り・中削り・線状粉砕カッター | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 粉砕時に異常音の有無を点検する。</li> <li>2 カッター部の損傷及び摩耗を確認する。</li> <li>3 チェーンの張りを確認する。</li> <li>4 カッター部の紙詰まりを清掃する。</li> <li>5 所定のグリスの塗布又は注入を行う。</li> <li>6 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。</li> </ol> |
| 3) ブローカッター          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 粉砕時に異常音の有無を点検する。</li> <li>2 カッター部の損傷及び摩耗を確認する。</li> <li>3 カッター部の紙詰まりを清掃する。</li> <li>4 所定のグリスの塗布又は注入を行う。</li> <li>5 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。</li> </ol>                          |
| 4) プーリー             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 異常音の有無を点検する。</li> <li>2 粉砕時に異常音の有無を点検する。</li> <li>3 プーリーの取付けを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。</li> </ol>  |
| 5) スプロケット           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 所定のグリスの塗布又は注入を行う。</li> <li>2 異常音の有無を点検する。</li> <li>3 粉砕時に異常音の有無を点検する。</li> </ol>   |
| 6) Vベルト             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 損傷及び摩耗の有無を点検する。</li> <li>2 ベルトの張りを調整する。</li> <li>3 粉砕時に異常音の有無を点検する。</li> </ol>   |
| 7) リミットスイッチ         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 リミットスイッチの動作を確認する。</li> <li>2 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。</li> </ol>  |
| 8) 防音ボックス           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。</li> <li>2 扉の開閉の良否を点検し、開閉が不良の場合には調整する。</li> </ol>  |

| 点検項目   | 点検及び保守内容   |
|--|--|
| 2 ウェストディスクパーザ<br>1) モーター点検作業<br><br>2) 減速器<br><br>3) センサーの作動確認<br><br>4) シリンダーの作動確認<br><br>5) シリンダー・配管の油漏れ確認<br><br>6) 機構部の取付け確認作業<br><br>7) その他 | 1 異常音の有無を点検する。<br>2 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br><br>1 異常音の有無を点検する。<br>2 オイル量及びオイル漏れが無い確認する。<br>3 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br><br>1 粉砕屑用光電センサーの作動状況を確認する。<br>2 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br><br>1 回転時に異常音がないか点検する。<br>2 スムーズな動きになっているか確認する。<br><br>1 継手、バルブ、電磁弁等のエアの油漏れを確認する。<br>2 取付け差込み部の確認をする。<br><br>取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br><br>1 各部の紙詰まりを清掃する。<br>2 動作に異常がないか点検する。 |
| 3 スクリューコンベア<br>1) モーター点検作業<br><br>2) コンベア点検作業<br><br>3) 機構部の取付け確認作業<br><br>4) その他  | 1 異常音の有無を点検する。<br>2 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br><br>1 異常音の有無を点検する。<br>2 走行に異常が無い点検する。<br>3 部品の消耗度を点検する。<br><br>取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br><br>1 各部の紙詰まりを清掃する。<br>2 動作に異常がないか点検する。   |
| 4 送風機<br>ファンの動作確認  | 1 回転時に異常音がないか点検する。<br>2 スムーズな動きになっているか確認する。<br>3 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。   |
| 5 集塵機各部  | 1 取付け部の緩みを確認し、緩みがある場合には増し締めを行う。<br>2 本体から粉塵の漏れの有無を点検する。<br>3 フィルターの目詰まりの点検を行う。<br>4 払落し装置の動作の確認をする。<br>5 吸込みホースに損傷の有無を点検する。<br>6 ゴミ、埃等を除去する。   |
| 6 制御操作盤  | 1 機器取付けの良否を点検し、端子等の緩みの増し締めを行う。<br>2 機器が正常に機能するか確認する。<br>3 絶縁抵抗を測定し、値が1MΩ以上であることを確認する。<br>4 盤内の埃の除去を行う。   |
| 7 運転調整<br>1) マニュアル操作による点検<br>2) システム運転による点検<br>3) 安全スイッチの動作確認  | マニュアルボタンにより各部の動作を点検する。<br><br>システム運転により作動の良否を確認する。<br><br>安全スイッチの動作の確認を行い異常の有無を点検する。   |



- (7) 作業で使用する交換部品及び消耗品等は民間事業者側で用意するものとする。なお、使用する交換部品はメーカー標準のもの、消耗品（グリス及びオイル等）は取扱説明書参考によるものを使用すること。
- (8) 部品交換等により整備された機器については、試運転調整を確実にを行い、動作の不具合等に対しては原因の追及を行い、正常動作ができるよう対処するものとする。

交換・整備機器一覧表

| 機器名称        | 交換部品                    |                | 部品数量 | 取替周期  | 18 | 備考 |
|-------------|-------------------------|----------------|------|-------|----|----|
|             |                         |                |      | 年度    | 29 |    |
| リサイクルシュレッダー | カッター組付け<br>(上段)         | 1. 軸           | 2    | 10    |    |    |
|             |                         | 2. カッター上段8フック  | 4    | 10    |    |    |
|             |                         | 3. カッター(上段用)   | 16   | 10    |    |    |
|             | カッター組付け<br>(中段)         | 1. 軸           | 2    | 7     |    |    |
|             |                         | 2. カッター中段12フック | 6    | 7     |    |    |
|             |                         | 3. カッター(中段用)   | 30   | 7     |    |    |
|             | カッター組付け<br>(下段)         | 1. 軸           | 2    | 4     |    |    |
|             |                         | 2. カッター下段8フック  | 7    | 4     |    |    |
|             |                         | 3. カッター(下段用)   | 30   | 4     |    |    |
|             |                         | 4. 減速機         | 1    | 5     |    |    |
|             | 1. 搬送コンベアベルト            |                | 1    | 8     |    |    |
|             | 2. 投入用リフター用バケット(前カバー含む) |                | 1    | 必要に応じ |    |    |
| 粉碎シュレッダー    | 1. チェーンカッター荒削破碎用        |                | 8    | 3     | ○  |    |
|             | 2. チェーンカッター中削破碎用        |                | 12   | 3     | ○  |    |
|             | 3. チェーンカッター綿状破碎用        |                | 16   | 3     | ○  |    |

【 1 3 コンパクト点検保守業務 特記事項 】

業務範囲：防衛省市ヶ谷庁舎の庁舎A、D及び厚生棟に設置されているコンパクト設備の点検保守業務を行う。

(1) 点検保守設備機器一覧表

| 機器名称        | メーカー・規格等     | 数量 | 単位 | 設置場所    |
|-------------|--------------|----|----|---------|
| 1 コンパクト     | 富士重工業(株)LC03 | 3  | 基  | A・D・厚生棟 |
| 付属構成機器      |              |    |    |         |
| 1) 油圧ユニット   | 富士重工(株)LC03用 | 3  | 基  | A・D・厚生棟 |
| 2) 制御操作盤    | 富士重工(株)LC03用 | 3  | 基  | A・D・厚生棟 |
| 3) コンテナ     | クローズド        | 7  | 基  | A・D・厚生棟 |
|             | オープン         | 2  | 基  | D・厚生棟   |
| 4) 反転投入装置   | 富士重工(株)LC03用 | 3  | 基  | A・D・厚生棟 |
| 5) コンテナ移動装置 | 富士重工(株)LC03用 | 3  | 基  | A・D・厚生棟 |
| 6) 空缶プレス機   | CP-17N3      | 2  | 基  | D・厚生棟   |
| 7) 古紙梱包機    | HSM 75VL     | 2  | 基  | D・厚生棟   |

(2) 点検時期は次による。

| 対象機器         | 点検月                 | 点検回数 |
|--------------|---------------------|------|
| 厚生棟用コンパクト    | 5, 7, 9, 11, 1, 3月  | 年6回  |
| 庁舎A・D棟用コンパクト | 4, 6, 8, 10, 12, 2月 | 年6回  |

(3) 交換部品は別添、「交換整備機器一覧表」のとおりとする。

(4) 保守点検項目一覧表

| 点検項目      | 点検及び保守内容  |
|-----------|---|
| 1 コンパクト本体 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 本体締付部のゆるみを確認する。</li> <li>2 フレームの亀裂・変形等の有無を確認する。</li> <li>3 シリンダー取付部の点検・保守を行う。</li> <li>4 シリンダー作動油の漏れの有無を確認する。</li> <li>5 リミットスイッチ及びセンサー取付部のゆるみ並びに作動の点検・保守を行う。</li> <li>6 内蓋キャッチ装置の作動の点検・保守を行う。</li> <li>7 ラム伸縮状況の確認をする。<br/>(ラムの押し圧30～50kg/cm<sup>2</sup>)</li> <li>8 パッキンの損傷の有無を確認する。</li> <li>9 ケーブルベアの作動の点検・保守を行う。</li> <li>10 スベリ板の摩耗状況を確認する。</li> <li>11 固縛装置の作動の点検・保守を行う。</li> <li>12 引き寄せ装置の作動の点検・保守を行う。</li> </ol> |

| 点検項目                   | 点検及び保守内容   |
|------------------------|--|
| 2 油圧ユニット               | 1 各部ボルト、ナットのゆるみの有無を確認する。<br>2 配管継ぎ手廻りの油漏れの有無を確認する。<br>3 カップリングの摩耗状況を確認する。<br>4 油圧ポンプの作動、異音の有無の点検・保守を行う。<br>5 作動油漏れ、汚れの有無を確認する。<br>6 作動油の油量、温度計の作動を確認する。<br>7 電磁バルブの作動状況の点検・保守を行う。<br>8 高圧ホースの損傷の有無を確認する。<br>9 圧力スイッチの作動状況を確認する。<br>10 リリーフ圧の確認を行う。(110kg/cm <sup>2</sup> + 6%以内)       |
| 3 制御操作盤                | 1 グラフィックパネルの表示を確認する。<br>2 各スイッチの取付及び作動の点検・保守を行う。<br>3 マグネットスイッチの機能の点検・保守を行う。<br>4 操作盤の外観異常の有無を確認する。<br>5 配線端子のゆるみの有無を確認する。<br>6 非常停止スイッチの作動を確認する。<br>7 押ボタンスイッチの作動を確認する。<br>8 自動運転による作動を確認する。<br>(投入、コンテナ結合、分離、移動)   |
| 4 コンテナ<br>(クローズド・オープン) | 1 外観点検を行う。(汚れ、錆)<br>2 パッキンのへたりの有無を確認する。<br>3 車輪取付金具及び車輪の回転を確認する。<br>4 手動ロック装置の点検を行う。<br>5 内蓋の作動点検を行う。(ピン、ストッパーの回転)<br>6 シートカバーの損傷の有無を確認する。<br>7 給脂を行う。   |
| 5 反転投入装置               | 1 操作盤の状態、押しボタンスイッチの作動を点検する。<br>2 リフト機構の取付部、フォーク高さを確認する。<br>3 電動モーター取付部のボルトのゆるみを確認する。<br>4 昇降チェーンのゆるみを確認する。<br>5 Vベルトのゆるみを確認する。<br>6 リミットスイッチの高さを確認する。<br>7 安全センサーの作動状態を点検する。   |
| 6 コンテナ移動装置             | 1 横行及び縦移動装置のチェーンの状態を確認する。<br>2 モーター、減速機、プロペラシャフトの状態を確認する。<br>3 コンテナ昇降装置の作動状態の点検・保守を行う。<br>4 センサーの取付、作動状態を点検する。<br>5 人侵入センサーの作動状態を点検する。<br>6 カムフォロアー、車輪、コロコンの状態を確認する。<br>7 配線、配管の確認をする。(傷、油漏れ)<br>8 横行台車の走行状態を点検する。(横ぶれ、ガタの有無)<br>9 シリンダの伸縮状況を確認する。<br>10 総合機能を点検する。<br>11 各部の給油、給脂を行う。 |

| 点検項目   | 点検及び保守内容  |
|--|---|
| 7 空カンプレス機<br>ア 本体の外観<br><br>イ 投入シート扉、搬出扉、<br>ロックハンドルの状態<br><br>ウ 油圧関係<br><br>エ 電気関係<br><br>オ 作動確認<br>1) ラムの動き<br>2) モータ、油圧ポンプの作動<br>3) 油圧ゲージ<br>4) サイクルタイム | 有害な変形、損傷のないことを確認する。<br><br>1 扉の変形、傷等がないことを確認する。<br>2 扉の開閉が円滑に動くことを確認する。<br>3 ロックハンドルで確実にロックされていることを確認する。<br><br>1 シリンダから油漏れのないことを確認する。<br>2 電磁バルブ、配管、継手等からの油漏れのないことを確認する。<br><br>1 操作ボタンの「入」「切」が確実に実行されることを確認する。<br>2 投入シュートのインターロックを確認する。<br><br>ラムが円滑に上昇、下降することを確認する。<br>モータ、油圧ポンプに異音、異常発熱の無いことを確認する。<br>指針の動きが円滑で振れが大きくないことを確認する。<br>規定時間内（±5秒）であることを確認する。   |
| 8 古紙梱包機<br>ア 本体の外観<br><br>イ 投入シート扉、搬出扉、<br>ロックハンドルの状態<br><br>ウ 油圧関係<br><br>エ 電気関係<br><br>オ 作動確認<br><br>カ 表示ランプの確認  | 有害な変形、損傷のないことを確認する。<br><br>1 扉の変形、傷等がないことを確認する。<br>2 扉の開閉が円滑に動くことを確認する。<br>3 ロックハンドルで確実にロックされていることを確認する。<br><br>1 シリンダから油漏れのないことを確認する。<br>2 バルブ、ホース、接続継手からの油漏れのないことを確認する。<br>3 油圧オイルの変色、劣化の状態を確認する。<br>4 油圧オイルが規定量入っているかを確認する。<br>5 エアフィルターの汚れ状態を確認する。<br><br>1 所定電圧、電流であることを確認する。<br>2 各端子のゆるみ、焼損状態を確認する。<br><br>1 プレスラム下降が正常であることを確認する。<br>2 プレスラム停止が任意の位置で停止することを確認する。<br>3 プレスラム上昇が正常であることを確認する。<br>4 プレスラム上昇第2ボタンの性能を確認する。<br><br>1 各ランプが正常に点灯していることを確認する。<br>2 緊急ボタンの作動を確認する。 |

(5) 本契約中、運転に支障を来たず故障等が起こった際は、直ちに対応する。

(土、日、祝日及び12月29日から1月3日の間は除く。)

この場合、軽微な修理等は本契約に含む。ただし、軽微と判断されない場合については施設管理担当者と協議するものとする。

(6) 作業で使用する交換部品及び消耗品等は民間事業者側用意するものとする。なお、使用する交換部品はメーカー標準のもの、消耗品等は取扱説明書参考によるものを使用すること。

(7) 部品交換等により整備された機器については、試運転調整を確実にを行い、動作の不具合等に対しては原因の追及を行い、正常動作ができるよう対処するものとする。

## 交換整備機器一覧表

### 1. 庁舎A棟

| 品 名                       | 数 量  | 平成29年 |
|---------------------------|------|-------|
| ①ラバシール(コンパクト前外、内)         | 1式   | ○     |
| ②ワイパーブレード                 | 1枚   | ○     |
| ③スベリ板(上前、後・下前、後)          | 1式   |       |
| ④油圧ホース(内蓋ピン、フック、ケーブルヘア内)  | 10本  |       |
| ⑤センサー(内蓋ピン、フック用)          | 6ヶ   |       |
| ⑥作動油                      | 120L |       |
| ⑦反転機用Vベルト                 | 2本   |       |
| ⑧油圧ホース (引寄せ、フック、固縛)       | 6本   | ○     |
| (1次側)                     | 16本  | ○     |
| ⑨作動油(追加)                  | 20L  | ○     |
| ⑩センサー(A、B、C点及びコンパクト外、反転機) | 12ヶ  | ○     |

### 2. 庁舎D棟

| 品 名                      | 数 量  | 平成29年 |
|--------------------------|------|-------|
| ①ラバシール(コンパクト前外、内)        | 1式   | ○     |
| ②ワイパーブレード                | 1枚   | ○     |
| ③スベリ板(上前、後・下前、後)         | 1式   |       |
| ④油圧ホース(内蓋ピン、フック、ケーブルヘア内) | 10本  |       |
| ⑤センサー(内蓋ピン、フック用)         | 6ヶ   |       |
| ⑥作動油                     | 120L |       |
| ⑦反転機用Vベルト                | 2本   |       |
| ⑧コンパクト ラム更新工事            | 1式   |       |
| ⑨移動装置・シリンダー・センサー         | 1式   |       |

### 3. 厚生棟

| 品 名                      | 数 量  | 平成29年 |
|--------------------------|------|-------|
| ①ラバシール(コンパクト前外、内)        | 1式   | ○     |
| ②ワイパーブレード                | 1枚   | ○     |
| ③スベリ板(上前、後・下前、後)         | 1式   | ○     |
| ④油圧ホース(内蓋ピン、フック、ケーブルヘア内) | 10本  |       |
| ⑤センサー(内蓋ピン、フック用)         | 6ヶ   |       |
| ⑥作動油                     | 120L |       |
| ⑦反転機用Vベルト                | 2本   |       |
| ⑧ラバシール(コンテナ)             | 2本   |       |
| ⑨コンパクト ラム更新工事            | 1式   | ○     |
| ⑩移動装置・シリンダー・センサー         | 1式   | ○     |

【 1 4 ガソリンスタンド点検保守業務 特記事項 】

業務範囲：防衛省市ヶ谷庁舎におけるガソリンスタンドに設置されている計量器等の点検保守業務を行う。

(1) 点検保守対象機器等

計量器 (点検回数は年1回)

| 名称<br>(型式)    | 規格   | 数量 | 備考               |
|---------------|--|----|------------------|
| 計量器<br>(242型) | 2油種・4本ノズル・2台同時給油型<br>(ガソリン×1 軽油×1)<br>(株)タツノメカトロニクス製 | 1台 | 検定期限：<br>平成33年1月 |
| 計量器<br>(344型) | 3油種・4本ノズル・4台同時給油型<br>(ガソリン×3)<br>(株)タツノメカトロニクス製      | 1台 | 検定期限：<br>平成33年1月 |

レジスター (点検回数は年1回)

| 名称<br>(型式)      | 規格   | 数量 | 備考 |
|-----------------|--|----|----|
| レジスター<br>(AP-7) | タッチパネル10×4キー<br>液晶ディスプレイ<br>管理者キー<br>感熱ドットライン方式プリンター<br>ハンスキャン式磁気カードリーダー<br>(株)タツノメカトロニクス製 | 2台 |    |

油面計 (点検回数は年1回)

| 名称<br>(型式)                  | 規格  | 数量 | 備考 |
|-----------------------------|---|----|----|
| マイコン油面計屋内表示計<br>(ER-1080-A) | 壁掛型<br>バーグラフLED/液晶グラフィックフラットキーボード<br>感熱式プリンター<br>(株)タツノメカトロニクス製 | 1台 |    |
| マイコン油面計屋外表示計<br>(ER-1081-A) | FIP表示管デジタル表示<br>フラットキーボード<br>(株)タツノメカトロニクス製                     | 1台 |    |
| レベルセンサー<br>(EK-1039-A)      | テープ指針 (容量指示)<br>水検知機能 (フロート式)<br>(株)タツノメカトロニクス製                 | 1台 |    |
| 外部警報装置<br>(EZ-1004-A)       | (株)タツノメカトロニクス製  | 1台 |    |

分配弁 (点検回数は年1回)

| 名称<br>(型式)           | 規格                    | 数量 | 備考 |
|----------------------|-----------------------|----|----|
| 分配弁<br>(FV-1010 II型) | 口径 50A<br>日本タンク装備(株)製 | 1組 |    |

## (2) 点検保守要領

## 計量器

| 点検項目    |                                  | 作業内容  |
|---------|----------------------------------|---|
| 計量器関係   | 検量                               | 大流（最大吐出量）及び小流（吐出量8L/分）をそれぞれ1回検量し、器差が±10/1000以内であるか確認を行う。規定値以上の場合は、別途協議する。 |
|         | フィルターの清掃                         | 吐出量が、使用最大流量の90%以下の場合、フィルターを取り外し清掃を行う。                                     |
|         | 計量器内部の漏洩点検                       | 内部機構と配管との接続部・パッキン部分等の点検・調整を行う。  |
|         | 導通検査                             | 計量器本体からノズル間の導通を測定する。  |
|         | アンカーボルト                          | 緩みなどの点検・調整を行う。  |
|         | モーター                             | 異常音・発熱等の点検を行う。  |
|         | ポンプ                              | 異常音・ポンプ室内ドレン・エアセパレーター・チェックバルブ・手廻しの良否等の点検・調整を行う。                           |
|         | 流量計                              | ボルト・パッキン・ピストン部（異常音等）の点検・清掃を行う。  |
|         | カウンター連動機構                        | 計量カウンター・積算計（作動・損傷等）の点検・調整・注油・清掃を行う。                                       |
|         | ベルト・チェーン・プーリー                    | ベルト・チェーン・プーリー等（弛み・損傷・摩擦等）の点検・調整を行う。                                       |
|         | ノズル・ホース                          | ノズル・ホース等（損傷・亀裂・漏洩）の点検を行う。   |
| 内灯・スイッチ | 内灯・スイッチ等（点灯・老化・スイッチ不良）の点検・調整を行う。 |   |
| 接地抵抗測定  | 計量器本体                            | 接地抵抗地を測定する。   |
|         | ローリーアース                          | 給油取扱所の設置数量点検及び接地抵抗地を測定する。   |
|         | 分電盤本体                            | 接地抵抗地を測定する。   |
| 絶縁抵抗測定  | 動力回路                             | 計量器等の200V回路の絶縁抵抗値を測定する。   |
|         | 照明回路                             | 計量器等の100V回路の絶縁抵抗値を測定する。   |

## レジスター

| 点検項目     |  | 作業内容                 |
|----------|--|----------------------|
| プリンター部   |  | 清掃・注油・印字状態の確認・調整を行う。 |
| カードリーダー部 |  | ヘッドクリーニングを行う。        |
| 作動状態     |  | 各部が正常に作動するか確認・調整を行う。 |

## 油面計

| 点検項目            |  | 作業内容                               |
|-----------------|--|------------------------------------|
| 表示精度の確認         |  | 油面計の量表示が、実際のタンク残量と一致しているか確認・調整を行う。 |
| プリンター部          |  | 清掃・注油・印字状態の確認・調整を行う。               |
| レベルセンサー取付け状態の確認 |  | センサー部（損傷・汚れ）の点検・清掃を行う。             |
| 作動状態            |  | 各部が正常に作動するか確認・調整を行う。               |

## 分配弁

| 点検項目        |       | 作業内容   |
|-------------|-------|--|
| 仕切弁<br>逆止弁  | 開閉の良否 | 開閉の良否を点検する。<br>開閉不良の場合は調整する。   |
|             | 逆止弁   | 逆止弁押さえの良否  |
| 漏洩点検・パッキン交換 |       | 2箇所のRピンが確実に止められているか確認する。<br>分配弁本体と配管との接続部・パッキン部分等の目視点検を行い、パッキンに異常がある場合は交換する。 |



【 1 5 煤煙測定業務 特記事項 】

- 1 業務範囲：厚生棟地下2階に設置されているボイラー及びガスタービンの煤煙測定を行う。
- 2 測定は、年2回、6月及び12月に実施するものとする。  
1回の測定で、ボイラー2缶及びガスタービン1缶を1日、ボイラー1缶及びガスタービン1缶を1日の計2日をもって実施するものとする。  
日時の設定は事前に施設管理担当者と協議し決定するものとする。

- 3 測定対象の煤煙発生施設は次による。  
設置場所：厚生棟地下2階 ボイラー室及び発電機室

| 煤煙発生施設の種 類及び番号 |          | 使用燃料    |
|----------------|----------|---------|
| ボイラー（1号機）      | 01070180 | 都 市 ガ ス |
| ボイラー（2号機）      | 01070190 | 都 市 ガ ス |
| ボイラー（3号機）      | 01090060 | 都 市 ガ ス |
| ガスタービン（1号）     | 29707006 | 都 市 ガ ス |
| ガスタービン（2号）     | 29707007 | 都 市 ガ ス |

- 4 測定項目等は大気汚染防止法施行規則第15条及び都民の健康と安全を確保する環境に関する条例施行規則第43条に基づき、次による。

| 測 定 項 目      |     |     | 単 位                 |
|--------------|-----|-----|---------------------|
| 測定箇所及び断面積    |     |     | m <sup>2</sup>      |
| 測定時における燃料消費量 |     |     | Nm <sup>3</sup> / h |
| 排ガス量（湿り）     | 平均値 | —   | 〃                   |
| 排ガス量（乾き）     | 平均値 | —   | Nm <sup>3</sup> / h |
| ダスト濃度        | 平均値 | —   | g / Nm <sup>3</sup> |
| 硫黄酸化物（量）     | 平均値 | 最大値 | Nm <sup>3</sup> / h |
| 硫黄酸化物（濃度）    | 平均値 | 最大値 | ppm                 |
| 窒素酸化物濃度（実測値） | 平均値 | 最大値 | ppm                 |
| 窒素酸化物濃度（換算値） | 平均値 | 最大値 | ppm                 |
| 排ガス温度        |     |     | ℃                   |
| 排ガス流速        |     |     | m / s               |
| 排ガス水分量       |     |     | %                   |
| ガス組成分析       |     |     | %                   |

| 測 定 項 目        | 測 定 方 法             |
|----------------|---------------------|
| 排ガス量           | J I S - Z - 8 8 0 8 |
| ダスト濃度          | J I S - Z - 8 8 0 8 |
| 硫黄酸化物 (SOx) 濃度 | J I S - K - 0 1 0 3 |
| 窒素酸化物 (NOx) 濃度 | J I S - K - 0 1 0 4 |
| 排ガス水分量         | J I S - Z - 8 8 0 8 |
| ガス組成分析         | オイルザット法             |

【 1 6 特定温室効果ガス排出量検証業務 特記事項 】

- 1 業務範囲：「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（平成12年東京都条例第215号）における、温室効果ガス排出量削減義務に基づき、防衛省市ヶ谷庁舎の温室効果ガス排出量の検証を行う。
- 2 検証対象事業所
  - (1) 防衛省市ヶ谷庁舎
    - ・敷地面積 約242,482 m<sup>2</sup>
    - ・延べ面積 約338,281 m<sup>2</sup>
  - (2) 検証対象燃料等
    - ・電気（監視点3、検針用紙 3枚）
    - ・ガス（監視点16、検針用紙 16枚）
    - ・軽油、灯油（監視点9、検針用紙 9枚）上記の数値は毎月検針する監視点を示す。
- 3 検証対象  
平成29年度排出量の検証
- 4 提出期限  
毎年10月31日
- 5 検証業務について
  - (1) 業務に当たっては、施設管理担当者と検証対象について事前に調整を行った上で実施すること。また、業務期間中に施設管理担当者から指示があったときは、業務の状況及び内容について報告すること。また、地球温暖化対策計画書提出書作成についての協力をすること。
  - (2) 根拠資料の閲覧  
受注者は、排出量算定報告書の正確性及び信頼性を検証するため、防衛省が保有する以下の資料を閲覧することが出来る。
    - ア 指定地球温暖化対策事業所の指定に係る確認書
    - イ 特定温室効果ガス排出量算定報告書
    - ウ 各施設内建物配置図
    - エ 各施設配電図・空気調和設備系統図・危険物貯蔵所設置許可申請書（検証業務に関連する資料とする）
    - オ 燃料等購買伝票又は証明書
  - (3) 閲覧場所  
施設管理担当者が指定する事務室
  - (4) 検証結果の報告  
受注者は施設管理担当者に、検証結果について説明を実施し、承諾を得たのち検証結果報告書を3部提出すること。

【 1 7 中水処理設備等点検保守業務 特記事項 】

- 1 業務範囲： 中水処理設備及び厨房除害設備について、「下水道法」、「建築物における環境衛生の確保に関する法律」及び「東京都指導基準」に基づき点検保守業務を行う。
- 2 民間事業者は、産業廃棄物収集運搬業及び処分業（廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）に基づく当該業を行うおうとする区域を管轄する都道府県知事（又は廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令（昭和45年政令第300号）で定める市の長）の許可を受けていること。

3 点検保守対象設備

(1) 中水処理設備

概要

| 設置場所        | 設備名称   | 製造所名称                       | 処理方法                              |
|-------------|--------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 厚生棟<br>地下2階 | 中水処理設備 | 現：(株)西原環境<br>旧：(株)西原環境衛生研究所 | 加圧浮上＋活性汚泥法＋MF膜<br>処理(セノ膜)＋活性炭吸着装置 |

機器内訳

| 機器名称           | 規格等                      | 数量    | 備考          |
|----------------|--------------------------|-------|-------------|
| スクリーンユニット（厨房）  | S-06NW型 0.025KW          | 1台    |             |
| 汚水計量ポンプ（厨房）    | CV80 2.2KW               | 2台    |             |
| 計量タンク（厨房）      | 処理量 12 m <sup>3</sup> /h | 1個    |             |
| 流調ブロー（厨房）      | ARH100S 7.5KW            | 1台    |             |
| 加圧浮上装置         | 処理量 12 m <sup>3</sup> /h | 1台    | 加圧ポンプ、凝集装置付 |
| 凝集剤タンク         | PVC-1000L                | 1個    |             |
| 凝集剤注入ポンプ       | SXD1-12-VEC-HW 0.1KW     | 1台    |             |
| 凝集助剤原液タンク      | PVC-100L                 | 1個    |             |
| 凝集助剤原液ポンプ      | MLH6065Z0.2KW            | 1台    |             |
| 凝集助剤溶解タンク      | PVC-300L                 | 1個    |             |
| 凝集助剤攪拌機        | GS-0.2-1-S               | 1台    |             |
| 凝集助剤注入ポンプ      | SXD1-32-VES-HV 0.1KW     | 1台    |             |
| 苛性ソーダタンク       | PVC-500L                 | 1個    |             |
| 苛性ソーダ攪拌機       | SG4-0.1 0.1KW GS-0.1-1-S | 1台    |             |
| 苛性ソーダ注入ポンプ     | SXD1-61-VEC-HW 0.1KW     | 1台    |             |
| スクリーンユニット（雑排水） | S-06NW型 0.025KW          | 1台    |             |
| 汚水計量ポンプ（雑排水）   | CVL501 0.75KW            | 2台    |             |
| 計量タンク（雑排水）     | 処理量 15 m <sup>3</sup> /h | 1個    |             |
| 流調ブロー（雑排水）     | ARH40S 1.5KW             | 1台    |             |
| 振動スクリーン        | NCFU-2SB 0.4KW           | 1台    | 付属：洗浄ポンプ    |
| ばっ気ブロー         | ARH125S 11KW             | 1台    |             |
| MF膜装置          | 1カセット（8モジュール）            | 4カセット |             |
| 膜洗浄タンク         | MC-2-3000L               | 1個    |             |
| 薬品タンク          | FRP 8000L                | 1個    | 攪拌機付        |
| 膜洗浄用ブロー        | ARH125S 11KW             | 2台    |             |
| 散気装置洗浄ポンプ      | 100×80FS4H53.7 3.7KW     | 3台    |             |
| 膜逆洗ポンプ         | NYT60 3.7KW              | 3台    |             |
| 真空ポンプ          | 20NVD5.4A 0.4KW          | 2台    |             |
| 膜ろ過ポンプ         | NYT50 3.7KW              | 3台    |             |
| 循環ポンプ          | CVL651 1.5KW             | 1台    |             |
| 消泡ポンプ          | CNL501 0.75KW            | 1台    |             |
| 活性炭ポンプ         | CNL651 1.5KW             | 3台    |             |
| コンプレッサ         | 0.40P-7T5 0.4KW          | 2台    |             |
| 逆洗ポンプ          | CN80 3.7KW               | 2台    |             |
| 次亜タンク          | PVC-200L                 | 1個    |             |
| 次亜注入ポンプ        | GLX-40-A-8-S 0.025KW     | 2台    |             |
| 放流ポンプ          | CN80 3.7KW               | 2台    |             |

| 機器名称         | 規格等  | 数量  | 備考          |
|--------------|--|-----|-------------|
| 汚泥供給ポンプ      | NYT29X 高効率型 0.75KW   | 1台  |             |
| 汚泥濃縮機        | CF-100P 処理量 1 m <sup>3</sup> /h                            | 1台  | 洗浄ポンプ付      |
| 給水装置         | 40BDRMD515A 1000L 1.5KW                                    | 1台  |             |
| 脱臭装置         | 処理量 50 m <sup>3</sup> /min                                 | 1台  | 脱臭ファン付      |
| 汚泥搬出ポンプ      | CN80 3.7KW   | 2台  |             |
| 雑用水ポンプ       | 40BIRMD51.5A 1.5KW   | 1台  |             |
| 庁舎A高層用中水ポンプ  | 80MS8518 18.5KW  | 2台  |             |
| 庁舎A低層用中水ポンプ  | 65MS7511 11KW  | 2台  |             |
| 庁舎B・C用中水ポンプ  | 65MS8511B 11KW   | 2台  |             |
| 庁舎D・E用中水ポンプ  | 65MS7511B 11KW   | 2台  |             |
| 厚生棟用中水ポンプ    | 50MS553.7B 3.7KW   | 2台  |             |
| 隊舎B用中水ポンプ    | 65MS557.5B 7.5KW   | 2台  |             |
| 攪拌装置（厨房）     | ディスク型 200L/min   | 24個 | 流量調整槽（厨房）内  |
| 攪拌装置（雑排水）    | ディスク型 200L/min   | 3個  | 流量調整槽（雑排水）内 |
| NO.1ばっ気槽散気装置 | 150L/min 2個付/基   | 6基  | ばっ気槽内       |
| NO.2ばっ気槽散気装置 | 140L/min 12個付/基  | 2基  | ばっ気槽内       |
| 活性炭吸着装置      | 処理量 133 m <sup>3</sup> /D                                  | 2台  |             |
| 流量調整槽（厨房）    | 85.5 m <sup>3</sup>  | 3槽  |             |
| 流量調整槽（雑排水）   | 32 m <sup>3</sup>  | 1槽  |             |
| ばっ気槽         | 43.3 m <sup>3</sup> ・77.8 m <sup>3</sup>                   | 2槽  |             |
| 膜洗浄水槽        | 16 m <sup>3</sup>  | 1槽  |             |
| 活性炭ポンプ槽      | 12 m <sup>3</sup>  | 1槽  |             |
| 処理水槽         | 12 m <sup>3</sup>  | 1槽  |             |
| 消毒槽          | 5 m <sup>3</sup>   | 1槽  |             |
| 放流ポンプ槽       | 20 m <sup>3</sup>  | 1槽  |             |
| 中水槽          | 88.7 m <sup>3</sup> ・134 m <sup>3</sup> ・95 m <sup>3</sup> | 3槽  |             |
| 上水給水装置       | 40BTRMD51.5  | 1式  |             |
| 汚泥貯留槽        | 31 m <sup>3</sup>  | 1槽  |             |
| 計器類（動力制御盤等）  | —  | 1式  | 中水機械室内      |

(2) 厨房除害設備  
概要

| 設置場所         | 機器名称   | 製造所名称   | 処理方法          |
|--------------|--------|---------|---------------|
| 庁舎D棟<br>地下1階 | 厨房除害設備 | 三機工業(株) | 加圧浮上分離方式+脱臭装置 |

機器内訳

| 機器名称       | 規格等  | 数量 | 備考 |
|------------|--|----|----|
| スクリーンユニット  | NS-600S 0.25KW   | 1台 |    |
| 計量槽        | YMT-60   | 1個 |    |
| 混和・反応槽     | SUS304 混和槽 0.77 m <sup>3</sup> 反応槽 0.77 m <sup>3</sup> | 1個 |    |
| 混和槽攪拌機     | TFV0-0043-4G 0.4KW                                     | 1台 |    |
| 反応槽攪拌機     | TFV0-0093-4G 0.1KW                                     | 1台 |    |
| 加圧タンク      | SGP SS400  | 1個 |    |
| 加圧浮上分離装置   | SUS304 0.2KW   | 1台 |    |
| コンプレッサー    | 0.75-9.5VA5 0.75KW                                     | 1台 |    |
| 循環ポンプ      | 40KPD15Z 1.5KW   | 2台 |    |
| PAC貯槽      | SUS304 500×1200×1200H                                  | 1個 |    |
| PAC注入ポンプ   | CM-7Z-VVFC 0.07KW                                      | 2台 |    |
| 苛性ソーダ貯槽    | SUS304 500×1200×1200H                                  | 1個 |    |
| 苛性ソーダ注入ポンプ | CM-7Z-VVE4 0.07KW                                      | 2台 |    |
| 給水槽        | SUS304 500×1200×1200H                                  | 1個 |    |
| 給水ポンプ      | 32×32FSFDN5.4A 0.4KW                                   | 1台 |    |
| 高分子アニオン溶解槽 | SUS304 700×900×1200H                                   | 1個 |    |
| 高分子アニオン攪拌機 | HG1 0.4KW  | 2台 |    |
| アニオン注入ポンプ  | CM-12Z-XV46 0.07KW                                     | 2台 |    |

| 機 器 名 称     | 規 格 等                             | 数 量 | 備 考    |
|-------------|-----------------------------------|-----|--------|
| 脱臭装置        | 処理量 10 m <sup>3</sup> /min 0.75KW | 1 台 | 活性炭吸着付 |
| 汚水移送ポンプ     | 50DVS5.75 0.75KW                  | 2 台 |        |
| 処理水ポンプ      | 50DN51.5 1.5KW                    | 2 台 |        |
| 汚泥搬出ポンプ     | NE40PM 2.2KW                      | 1 台 |        |
| 攪拌ブロー       | BS50 1.5KW                        | 2 台 |        |
| 調整槽         | 16 m <sup>3</sup>                 | 1 槽 |        |
| 処理水槽        | 5 m <sup>3</sup>                  | 1 槽 |        |
| 汚泥貯留槽       | 9 m <sup>3</sup>                  | 1 槽 |        |
| 計器類（動力制御盤等） | —                                 | 1 式 | 除害機械室内 |

#### 4 点検保守内容

- (1) 製造者が作成した運転管理要領、完成図書に基づき、機器の運転状況を点検するとともに、処理水及び排水の水質が下水道法、東京都下水道条例及び建築物衛生法等の排出基準に適合するように機器の調整を行う。
- (2) 点検保守周期： 中水処理装置 週2回（月、木曜日）、厨房除害装置 週1回（金曜日）  
なお、年末年始（12月29日から1月3日）の中水処理装置の点検は、週1回とする。
- (3) 機器の運転状況の点検・調整、水量及び水質の計測を実施し、別紙点検表に記載の上、毎回点検終了後速やかに施設管理担当者に1部提出すること。
- (4) 軽微な消耗部品（パッキン、ネジ、ボルト等）に損傷が見受けられた際は、受注者の負担において交換を実施すること。
- (5) 各種薬剤の保管状況について、良好な状態を維持するとともに、運転管理要領及び完成図書に基づき調合・補充を行う。なお、薬剤は官側が支給したものを使用し、薬剤納品の際には、現地にて立ち会うものとする。
- (6) 各種薬剤の使用状況を常に把握するとともに、薬剤使用記録簿（書式については別途指示）を作成の上、毎月、施設管理担当者へ書面にて（1部）報告すること。
- (7) 濃縮汚泥及び調整槽等から発生する汚泥の引き抜き時期について、実施月の2週間前までに施設管理担当者に報告すること。また、別途役務の汚泥引き抜き作業に協力及び立ち会うとともに、汚泥搬出ポンプの運転状況、汚泥搬出量を確認すること。
- (8) 自動スクリーン及び振動スクリーンのし渣処分を点検毎に実施するものとする。
- (9) 各水槽内の状況及びフロートスイッチの作動状況を点検し、必要に応じて整備を実施すること。
- (10) 混和槽に設置されているpH電極棒を年1回交換すること。
- (11) 加圧浮上装置を点検し、処理状況によりドレン管の清掃を実施すること。
- (12) 各機器の運転状況のデータ（各種ポンプの絶縁測定含む）等を集計し、毎月、月間報告書として整理の上、速やかに施設管理担当者に書面で1部報告すること。なお、月間報告書の記載内容は施設管理担当者とは協議すること。
- (13) 防衛省が行う計画停電作業後において、消防設備等に不具合が発生した場合は早急に対応を行うこと。（計画停電の細部日程については、施設管理担当者から示す。）

#### 5 定期整備

##### (1) 中水処理設備

- ア 水処理用活性炭（2,160kg）を年1回（2月予定）、脱臭用活性炭（1,065kg/回）を年2回（9月・2月予定）交換するものとし、撤去した各活性炭は、速やかに関係法令に基づき適正に処分を行うものとし、マニフェストを施設管理担当者に提出すること。なお、各活性炭は官側の支給品とする。
- イ MF膜は点検毎に、メンテナンス洗浄を実施し、年2回リカバリー洗浄を実施すること。
- ウ 流入水等について、水質検査を次のとおり実施し速やかに施設管理担当者に書面1部を報告すること。

| 検査区分        | 検査項目   | 検査周期（検査時期）                        |
|-------------|--|-----------------------------------|
| 流入水         | p h、B O D、S S、n - H e x                          | 2か月に1回<br>(5, 7, 9, 11, 1, 3月)    |
| ばっ気槽<br>混合水 | M L S S  | 2か月に1回<br>(5, 7, 9, 11, 1, 3月)    |
| 中水          | 大腸菌、色度、濁度  | 2か月に1回<br>(5, 7, 9, 11, 1, 3月)    |
| 中水          | p h、臭気、外観、遊離残留塩素                                 | 点検毎 ※1                            |
| 放流水         | p h、B O D、S S、n - H e x、T - N、T - P              | 毎月1回                              |
| 洗浄水         | 大腸菌  | 2か月に1回 ※2<br>(5, 7, 9, 11, 1, 3月) |
| 洗浄水         | 一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物、p h、味、臭気、色度、濁度、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 6か月に1回<br>(6, 12月)                |

※1印以外の検査は、厚生労働大臣又は地方公共団体が認定する水質検査機関が実施すること。

※2水質検査の採水場所は、次のとおり。

- ・庁舎A棟7階東側男子トイレ
- ・庁舎A棟地下1階東側男子トイレ
- ・庁舎C2棟8階男子トイレ
- ・庁舎E2棟5階男子トイレ
- ・厚生棟ボイラー室
- ・庁舎C3棟2階男子トイレ

エ 水質検査結果で基準値を超えた項目がある場合は、原因を調査し施設管理担当者に報告するとともに必要な措置を講じるとともに、原因及び対策を書面で施設管理担当者に報告すること。

オ 処理水槽、消毒槽、中水槽、流量調整槽（厨房・雑排水）、放流槽、の清掃を年1回実施すること。なお、清掃要領については、空気調和設備等の維持管理及び清掃等に係る技術上の基準（平成15年厚生労働省告示第119号）の雑用水槽の清掃による。また、中水槽清掃時には、施設管理者の指定した場所に仮設（断水しない様な処置）を清掃前日までに設置すること。

## (2) 厨房除害設備

- ア 脱臭用活性炭（180kg/回）を年2回（9月・2月予定）交換するものとする。撤去した各活性炭は、速やかに関係法令に基づき適正に処分を行うものとし、マニフェストを施設管理担当者に提出すること。なお、各活性炭は官側の支給品とする。
- イ 流入水等について、水質検査を次のとおり実施し速やかに施設管理担当者に書面1部を報告すること。なお、検査は厚生労働大臣又は地方公共団体が認定する水質検査機関が実施すること。

| 検査区分 | 検査項目                                | 検査周期（検査時期）                     |
|------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 流入水  | p h、B O D、S S、n - H e x             | 2か月に1回<br>(5, 7, 9, 11, 1, 3月) |
| 放流水  | p h、B O D、S S、n - H e x、T - N、T - P | 毎月1回                           |

ウ 水質検査結果で基準値を超えた項目がある場合は、原因を調査し施設管理担当者に報告するとともに必要な措置を講じるとともに、原因及び対策を書面で施設管理担当者に報告すること。

エ 調整槽、処理水槽、汚泥貯留槽の清掃を年1回実施すること。なお、清掃要領については、空気調和設備等の維持管理及び清掃等に係る技術上の基準（平成15年厚生労働省告示第119号）の雑用水槽の清掃による。

## 6 交換・整備機器

- (1) 交換・整備機器については別表のとおりとする。
- (2) 別表の現在使用している機器を参考に民間事業者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している機器以外を使用する場合は、同等品以上のものであることとし官側の承認を得ること。また、同等以上のもので機器の改造等が必要な場合は民間事業者の負担において行う。
- (3) 作業前に、交換する機器等を現地にて確認するとともに、承認函を提出し、施設管理担当者の承認を得るものとする。
- (4) 作業要領については、各メーカー仕様によるものとするが、中水処理等を停止することなく実施するものとする。なお、作業実施に伴い仮設が必要な場合は、あらかじめ施設管理担当者と協議し、承認を得るものとする。

- (5) 交換する機器等周辺の養生を確実にを行うとともに、撤去機器に付着した汚泥を除去したのちに搬出するものとする。
- (6) 交換に伴い、ネジ、ボルト等の軽微な補修は受注者の負担とする。
- (7) 交換した機器等には、メーカー名、型式、製造番号、機器諸元及び整備年月日等を設管理担当者の指定した場所に明記するものとする。既に機器本体に明記されているもので、施設管理担当者が了承したものは除くものとする。
- (8) 交換する機器等は、試運転及び電圧・絶縁測定を実施し、正常に運転することを確認するものとし、業務報告書に試運転調整結果報告書を添付するものとし、書式については、施設管理担当者と協議するものとする。また、正常に運転しない場合は、民間事業者の負担において、原因を調査し、是正するものとする。
- (9) 交換整備等終了後、業務報告書とは別に次の書類を施設管理担当者に速やかに提出すること。
  - ・交換部品承認図
  - ・交換部品一覧表
  - ・交換部品納品書
  - ・作業日誌
  - ・作業写真
  - ・マニフェスト

#### 7 緊急故障時の措置

民間事業者は、点検日以外、休日、祝祭日又は夜間に不具合が生じた場合は、直ちに対応するものとし、原因の調査及び必要な措置を講じるものとする。また、地震等の災害発生時には、速やかに業務責任者又は業務担当者を現地に派遣し、設備に異常がないか確認し、異常がある場合は、応急処置をするものとする。

#### 8 計画停電の対応

防衛省が行う計画停電作業後において、中水処理設備等に不具合が発生した場合は早急に対応を行うこと。（計画停電の細部日程については、施設管理担当者から示す。）

交換・整備機器一覧表

件名： 中水処理設備等点検保守業務

※凡例：○ 交換・整備実施

| 建物名               | No. | 機器名             | 規格等（現在使用している機器）                            | 台数 | 29年度 | 30年度 | 31年度 | 周期(年) | 整備方法             |
|-------------------|-----|-----------------|--|----|------|------|------|-------|------------------|
| <b>【中水処理設備整備】</b> |     |                 |  |    |      |      |      |       |                  |
| 厚生棟B2F            | 1   | 汚水計量ポンプ（厨房水）    | 新明和工業(株)CVC801 2.2KW                       | 2  |      | ○    |      | 4     | 交換               |
|                   | 2   | 汚水計量ポンプ（雑排水）    | 新明和工業(株)CVC501 0.75KW                      | 2  |      |      | ○    | 4     | 交換               |
|                   | 3   | 循環ポンプ           | 新明和工業(株)CVC651 1.5KW                       | 1  | ○    |      |      | 4     | 交換               |
|                   | 4   | 消泡ポンプ           | 新明和工業(株)CNL501 0.75KW                      | 1  |      |      | ○    | 4     | 交換               |
|                   | 5   | 活性炭ポンプ          | 新明和工業(株)CNL651 1.5KW                       | 3  |      |      | ○    | 4     | 交換               |
|                   | 6   | 逆洗ポンプ           | 新明和工業(株)CN80 3.7KW                         | 2  |      |      | ○    | 4     | 交換               |
|                   | 7   | 放流ポンプ           | 新明和工業(株)CN80 3.7KW                         | 2  | ○    |      |      | 4     | 交換               |
|                   | 8   | 汚泥搬出ポンプ         | 新明和工業(株)CN80 3.7KW                         | 2  |      |      | ○    | 4     | 交換               |
|                   | 9   | 真空ポンプ           | (株)荏原製作所20NDV5.4A 0.4KW                    | 2  |      |      | ○    | 5     | 交換               |
|                   | 10  | 微細目スクリーン（厨房水）   | コミュニケーター株式会社(NS-600S) 0.025KW              | 2  |      |      | ○    | 3     | 交換               |
|                   | 11  | 流調ブロワー（厨房水）     | 新明和工業(株)ARH100S 7.5KW                      | 1  |      |      | ○    | 5     | 0/H              |
|                   | 12  | 微細目スクリーン（雑排水）   | コミュニケーター株式会社(NS-600S) 0.025KW              | 2  |      |      | ○    | 3     | 交換               |
|                   | 13  | 流調ブロワー（雑排水）     | 新明和工業(株)ARH40S 1.5KW                       | 1  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 14  | 振動スクリーン         | 成田工機(株)製NCFU-2SB 2.7KW                     | 1  | ○    |      |      | 3     | 0/H              |
|                   | 15  | 洗浄水ポンプ          | (株)鶴見製作所製TCR5-16 2.2KW                     | 1  |      |      |      | 5     | 交換               |
|                   | 16  | 加圧ポンプ           | (株)荏原製作所製50×40FS2H55.5 5.5KW<br>グランドパッキン仕様 | 2  |      |      | ○    | 2     | 交換               |
|                   | 17  | 加圧浮上用コンプレッサー    | (株)日立製作所製0.4LE-8T 0.71KW                   | 1  |      |      |      | 5     | 交換               |
|                   | 18  | 加圧浮上装置用減速機      | (株)大富製作所製GDVM255-19 0.2KW                  | 1  |      |      |      | 5     | 交換               |
|                   | 19  | 加圧浮上凝集反応槽攪拌機    | 東海興業精機(株)MTVO 0.2KW                        | 1  |      |      |      | 6     | 交換               |
|                   | 20  | 薬品溶解攪拌機         | (株)タジタGS-0.2-1-S 1.5KW                     | 1  |      |      |      | 6     | 交換               |
|                   | 21  | 凝集剤注入ポンプ（PAC）   | (株)タジタSXDA1-12-VEC-HW 0.1KW                | 1  | ○    |      |      | 2     | 交換               |
|                   | 22  | 凝集助剤攪拌機（高分子）    | (株)タジタGS-0.2-1-S 0.2KW                     | 1  |      |      |      | 6     | 交換               |
|                   | 23  | 凝集助剤注入ポンプ（高分子）  | (株)タジタSXDA1-32-VES-HV 0.1KW                | 1  | ○    |      |      | 2     | 交換               |
|                   | 24  | 苛性ソーダ攪拌機        | (株)タジタGS-0.1-1-S 0.1KW                     | 1  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 25  | 苛性ソーダ注入ポンプ      | (株)タジタSXDA1-61-VEC-HW 0.1KW                | 1  | ○    |      |      | 2     | 交換               |
|                   | 26  | ばっ気ブロワー         | 新明和工業製ARH125S 11KW                         | 1  |      |      | ○    | 5     | 交換               |
|                   | 27  | 中空糸膜（8モジュール）    | (株)西原環境製ZW500ds-14                         | 4  |      |      |      | 5     | 32年度別添工事等<br>完了迄 |
|                   | 28  | 膜ろ過ポンプ          | 兵神装備(株)NYT50 3.7KW                         | 3  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 29  | 膜洗浄用ブロワー        | 新明和工業製ARH125S 11KW                         | 2  |      |      | ○    | 6     | 0/H              |
|                   | 30  | 膜逆洗ポンプ          | 兵神装備(株)NYT60 3.7KW                         | 3  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 31  | 散気装置洗浄ポンプ       | (株)荏原製作所製100×80FS4H53.7 3.7KW              | 3  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 32  | 脱臭装置            | 協和化工(株) #2RFTRH-PB 3.7KW                   | 1  |      |      | ○    | 6     | 7年0/H            |
|                   | 33  | 次亜注入ポンプ         | (株)タジタGLX-40-A-8-S 0.03KW                  | 2  |      |      |      | 5     | 交換               |
|                   | 34  | 汚泥濃縮機           | (株)西原環境CF-100P                             | 1  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 35  | 汚泥供給ポンプ         | 兵神装備(株)NYT29X 0.75KW                       | 1  |      |      |      | 6     | 交換               |
|                   | 36  | 雑用水ポンプ（ユニット）    | (株)荏原製作所製40B1RMD51.5 1.5KW                 | 1  |      |      | ○    | 6     | 交換               |
|                   | 37  | 給水装置            | (株)荏原製作所製40BDRMD515A 1.5KW                 | 1  |      |      | ○    | 6     | 交換               |
|                   | 38  | 中水ポンプ（A高層）      | (株)荏原製作所製80MS8518 18.5KW                   | 2  |      |      |      | 6     | 交換               |
|                   | 39  | 中水ポンプ（A低層）      | (株)荏原製作所製65MS7511 11KW                     | 2  |      |      |      | 6     | 交換               |
|                   | 40  | 中水ポンプ（BC）       | (株)荏原製作所製65MS8511B 11KW                    | 2  |      |      |      | 6     | 交換               |
|                   | 41  | 中水ポンプ（DE）       | (株)荏原製作所製65MS7511B 11KW                    | 2  |      |      |      | 6     | 交換               |
|                   | 42  | 中水ポンプ（厚生）       | (株)荏原製作所製50MS553.7B 3.7KW                  | 2  |      |      |      | 6     | 交換               |
|                   | 43  | 中水ポンプ（隊舎）       | (株)荏原製作所製65MS557.5B 7.5KW                  | 2  |      |      |      | 6     | 交換               |
|                   | 44  | 計装機器用コンプレッサー    | (株)日立製作所製0.4LE-8T 0.71KW                   | 1  |      |      | ○    | 6     | 交換               |
|                   | 45  | 計装機器            | -  | 1  |      |      | ○    | 6     | 交換               |
|                   | 46  | 混和槽 pH電極交換（年1回） | トコー CE101C-3H                              | 1  | ○    | ○    | ○    | 1     | 交換               |
| <b>【厨房除害設備整備】</b> |     |                 |  |    |      |      |      |       |                  |
| D棟B1F             | 1   | 自動スクリーン         | コミュニケーター株式会社(NS-600S) 0.025KW              | 1  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 2   | スクラムコレクター       | (株)大富製作所製RGDM225-19 0.2KW                  | 1  | ○    |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 3   | 加圧浮上装置          | 三機工業(株)                                    | 1  | ○    |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 4   | 混和槽攪拌機          | (株)竹内製作所製TFV0-0043-4G 0.4KW                | 1  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 5   | 反応槽攪拌機          | (株)竹内製作所製TFCO-093-4G 0.1KW                 | 1  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 6   | コンプレッサー         | (株)日立製作所製0.75P-9.5VD5 0.75KW               | 2  |      |      | ○    | 6     | 交換               |
|                   | 7   | 循環ポンプ           | (株)ニッケン40KPD15Z 1.5KW                      | 2  |      |      | ○    | 2     | 交換               |
|                   | 8   | 高分子アーク攪拌機       | (株)竹内製作所製THG-0043-10 0.4KW                 | 2  |      |      |      | 6     | 交換               |
|                   | 9   | 脱臭ファン           | セイコー化工機(株)NTF151-LR 0.75KW                 | 1  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 10  | 汚泥排出ポンプ         | 兵神装備(株)NE40PM 2.2KW                        | 1  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 11  | 攪拌ブロワー          | (株)アレット製BS-50 1.5KW                        | 2  |      |      |      | 6     | 0/H              |
|                   | 12  | PAC注入ポンプ        | (株)トケエ製CM-7Z 0.07KW                        | 2  |      |      | ○    | 4     | 交換               |
|                   | 13  | 苛性ソーダ注入ポンプ      | (株)トケエ製CM-7Z 0.07KW                        | 2  |      |      | ○    | 4     | 交換               |
|                   | 14  | アーク注入ポンプ        | (株)トケエ製CM-7Z 0.07KW                        | 2  |      |      | ○    | 4     | 交換               |
|                   | 15  | 汚水移送ポンプ         | (株)荏原製作所製50DVS5.75 0.75KW                  | 2  |      |      | ○    | 4     | 交換               |
|                   | 16  | 処理水ポンプ          | (株)荏原製作所製50DN51.5 1.5KW                    | 2  |      |      | ○    | 4     | 交換               |
|                   | 17  | 加圧水電動弁          | (株)カテナンPMK-ZB8-50-YS-U-YA001               | 1  |      |      | ○    | 6     | 交換               |
|                   | 18  | エア電磁弁           | (株)ハンズWS-22                                | 1  |      |      | ○    | 6     | 交換               |
|                   | 19  | 計装機器            | -  | 1  |      |      | ○    | 6     | 交換               |
|                   | 20  | 混和槽 pH電極交換（年1回） | トコー CE101C-3H                              | 1  | ○    | ○    | ○    | 1     | 交換               |



## 【 1 8 消防設備点検保守業務 特記事項 】

- 1 業務範囲： 庁舎等の消防設備（自動火災報知設備、排煙設備、非常警報設備、誘導灯、スプリンクラー設備等）について、消防法に基づき機器点検・総合点検及び保守業務を行う。
- 2 点検内容
  - (1) 点検する消防設備の内訳は、別紙第1から別紙第23によるものとし、消防法に基づく機器点検及び総合点検を実施するものとする。
  - (2) 機器点検は、6か月に1回とする。
    - ・第1回目点検を毎年5月から9月の間を基準として実施する。
    - ・第2回目点検を毎年10月から翌年1月の間を基準として実施する。
  - (3) 総合点検は、年1回とする。
    - ・毎年10月から翌年1月の間を基準として実施する。
- 3 軽微な補修等  
スプリンクラーシーリングプレート類、開放装置カバー類、表示灯カバー類、消火器ピン、消火器スタンド、蓄電池用バッテリー液等の軽微な部品交換を実施する。
- 4 点検済票の貼付  
点検を実施した消防設備に消防庁告示に基づく「点検済証」を見えやすい場所に貼り付けるものとする。
- 5 点検報告書等
  - (1) 消防用設備等点検報告書  
消防庁告示に基づく点検報告書を施設管理担当者に2部、点検終了後、速やかに報告すること。
  - (2) 消火器台帳  
点検終了後に消火器台帳を施設管理担当者にデータで提出するものとする。なお、書式については、施設管理担当者の指示による。
  - (3) 不良箇所報告書  
消防設備に不良等がある場合は、不具合内容、図面及び写真を貼付して施設管理担当者にデータ及び書面2部を報告すること。なお、書式等については施設管理担当者との協議すること。
- 6 各機器の整備及び修繕を実施した履歴を作成するとともに、前年度までの修繕履歴等を基に翌年度以降の修繕計画書を施設管理担当者との協議の上、作成し12月末までに施設管理担当者にデータで提出するものとする。また、提出した修繕計画書を3月に再度見直すとともに、施設管理担当者との協議の上、修正した修繕計画書を施設管理担当者にデータ及び書面1部を提出すること。なお、前年度までの修繕計画書は施設管理担当者が提供する。
- 7 防衛省が受検する消防署立入検査において、民間事業者は官側が指示する人員をもって対応すること。
- 8 各種試験及び整備
  - (1) 各種試験及び整備時期は、別表第1～別表第2のとおりとする。なお、消火器については消防法に基づき点検をすること。消火器の交換においては、新品を官側が支給し、旧品を民間事業者側において適切にリサイクル処分を行う。（リサイクル処分した証明となる書類を官側へ提出すること。）また、整備については別表の現在使用している部品を参考に民間事業者が準備し交換を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等品以上のものであることとし官側の承認を得ること。また、同等以上のもので機器の改造等が必要な場合は民間事業者の負担において行う。

## (2) 整備

- ア 作業実施前に、部品交換する機器等を現地にて確認するとともに、交換部品の承認図を提出し、施設管理担当者の承認を得るものとする。
- イ 作業要領については、消防関係法令及びメーカー仕様によるものとするが、防災監視設備を停止することなく実施すること。また、ガス漏れ検知器用電源を交換する際には、東京ガス(株)に連絡及び調整したうえで実施すること。なお、作業実施に伴い仮設が必要な場合は、あらかじめ施設管理担当者と協議し、承認を得るものとする。
- ウ 作業実施前に、消防署と提出書類(着工届、設置届)等に関する事前調整を行ったうえで、民間事業者の負担において、速やかに関係書類を提出するものとする。また、消防署が完成検査を行う場合は、民間事業者の負担において、検査準備等を行うとともに検査に立会うものとする。
- エ 消防署に提出した書類は、整備終了後速やかに施設管理担当者に提出すること。
- オ 部品交換に伴い、ネジ、ボルト等の軽微な補修は民間事業者の負担とする。
- カ 部品交換した機器には、メーカー名、型式、製造番号、機器諸元及び整備年月日等を施設管理担当者の指定した場所に明記すること。既に機器本体に明記されているもので、施設管理担当者が了承したものは除くものとする。
- キ 部品交換した機器は、試運転・電圧及び絶縁測定を実施し、正常に運転することを確認するものとし、業務報告書に試運転調整結果報告書を添付する。なお、書式については、施設管理担当者と協議すること。また、正常に運転しない場合は、民間事業者の負担において、原因を調査し、是正すること。

## (3) 交換作業等

- ア 作業実施前に、現地を確認するとともに、交換部品の承認図を提出し、施設管理担当者の承認を得るものとする。なお、作業場所については施設管理担当者の指示による。
- イ 作業終了後、交換部品の一覧表を施設管理担当者にデータ及び書面1部を提出すること。なお、書式については、施設管理担当者と協議すること。
- ウ P F O S含有の消火器用消火薬剤については、「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」等に基づき適正に管理すること。

## (4) 整備等終了後、業務報告書とは別に次の書類を施設管理担当者に速やかに提出すること。

- ・交換部品承認図
- ・交換部品一覧表
- ・作業日誌
- ・交換部品納品書
- ・作業写真
- ・マニフェスト

9 点検場所等により早朝、夜間、土曜日、日曜日に点検を実施する場合がある。なお、非常ベル、非常放送設備、泡消火設備放出試験は原則土曜日に実施するものとし、細部日程等については、施設管理担当者と協議すること。

## 10 不具合時の措置

受注者は、点検日以外、休日、祝日又は夜間に不具合が生じた場合は、直ちに対応するものとし、原因の調査及び必要な措置を講じるものとする。また、地震等の災害発生時には、速やかに業務責任者又は業務担当者を現地に派遣し、設備に異常がないか確認し、異常がある場合は、応急処置をすること。

## 11 計画停電の対応

防衛省が行う計画停電作業後において、消防設備等に不具合が発生した場合は早急に対応を行うこと。(計画停電の細部日程については、施設管理担当者から示す。)

## 1 消防設備点検一覧表

| 建物名  | 区分         | 品名          | 規格         | 数量    | 単位    | 機器 | 機器<br>・総合 |   |
|--|------------|-------------|------------|-------|-------|----|-----------|---|
| 庁舎A棟<br>S造（一部SRC造）<br>地上19階地下4階<br>延面積：112,761㎡<br>講堂棟含む | 自動火災報知設備   | 受信機         | GR型 R-22L  | 1     | 台     | ○  | ○         |   |
|  |            | 〃           | GR型 R-22E  | 1     | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 主中継器盤       |            | 3     | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 中継器         | R型         | 875   | 個     | ○  | ○         |   |
|  |            | 非常電話盤       | L141       | 1     | 台     | ○  | ○         |   |
|  |            | 〃           | L50        | 1     | 台     | ○  | ○         |   |
|  |            | 熱感知器        | 差動式スポット型   | 46    | 個     | ○  | ○         |   |
|  |            | 〃           | 定温式スポット型   | 132   | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 〃           | アナログ式スポット型 | 427   | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 煙感知器        | 光電式スポット型   | 2,236 | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 〃           | 光電アナログ式    | 985   | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 発信機         |            | 247   | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 表示灯         |            | 248   | 灯     | ○  | ○         |   |
|  |            | 非常電話        |            | 153   | 台     | ○  | ○         |   |
|  |            | 消火栓起動連動装置   |            | 2     | 式     | ○  | ○         |   |
|  |            | 常用電源        |            | 2     | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 予備電源        |            | 2     | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 配線点検 絶縁測定   |            | 2     | 〃     |    | ○         |   |
|  |            | 防火・排煙設備     | 煙感知器       | 光電式   | 575   | 個  | ○         | ○ |
|  |            |             | 熱感知器       |       | 9     | 〃  | ○         | ○ |
|  | シャッター      |             | 煙連動        | 69    | 面     | ○  | ○         |   |
|  | 防火扉        |             | S扉         | 73    | 枚     | ○  | ○         |   |
|  | 防火扉        |             | W扉         | 227   | 〃     | ○  | ○         |   |
|  | 排煙口・特避給排煙口 |             |            | 735   | 個     | ○  | ○         |   |
|  | 手動開閉装置     |             |            | 948   | 〃     | ○  | ○         |   |
|  | 垂れ壁        |             | 煙連動        | 226   | 面     | ○  | ○         |   |
|  | 防排煙ダンパー    |             |            | 734   | 個     | ○  | ○         |   |
|  | 排煙機        |             |            | 21    | 台     | ○  | ○         |   |
|  | 起動盤        |             |            | 21    | 台     | ○  | ○         |   |
|  | 音響装置       |             |            | 49    | 個     | ○  | ○         |   |
|  | 配線点検 絶縁測定  |             |            | 21    | 式     |    | ○         |   |
|  | 誘導灯設備      |             | 誘導灯        |       | 1,372 | 灯  | ○         | ○ |
|  |            | 標識板         |            | 2     | 枚     | ○  | ○         |   |
|  |            | 配線点検 絶縁測定   |            | 1     | 式     |    | ○         |   |
|  | 非常コンセント設備  | 非常用コンセント    | 100V       | 101   | 台     | ○  | ○         |   |
|  |            | 配線点検 絶縁測定   |            | 1     | 式     |    | ○         |   |
|  | 消火器具       | 粉末消火器       | 加圧式        | 261   | 本     | ○  | ○         |   |
|  |            | 強化液消火器      | 蓄圧式        | 255   | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 粉末消火器       | 車載式        | 2     | 台     | ○  | ○         |   |
|  | 無線通信補助設備   | 保護箱         |            | 3     | 個     | ○  | ○         |   |
|  |            | 端子          |            | 3     | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 分配器         |            | 21    | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 空中線         |            | 15    | 式     | ○  | ○         |   |
|  |            | 漏洩同軸ケーブル    | 10m        | 569   | 式     | ○  | ○         |   |
|  |            | 配線点検 絶縁測定   |            | 1     | 式     |    | ○         |   |
|  | 非常警報設備     | 増幅器操作部      | W2400      | 1     | 台     | ○  | ○         |   |
|  |            | 〃           | W800       | 1     | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | スピーカー回線     | L241       | 1     | 式     | ○  | ○         |   |
|  |            | 自動火災報知設備の連動 |            | 2     | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 遠隔操作器       |            | 2     | 台     | ○  | ○         |   |
|  |            | スピーカー       |            | 1,798 | 個     | ○  | ○         |   |
|  |            | 総合作動試験      |            | 2     | 台     |    | ○         |   |
|  |            | 常用電源        |            | 2     | 式     | ○  | ○         |   |
|  |            | 非常電源        |            | 2     | 〃     | ○  | ○         |   |
|  |            | 配線点検 絶縁測定   |            | 2     | 〃     |    | ○         |   |

|           |           |           |        |        |   |   |   |
|-----------|-----------|-----------|--------|--------|---|---|---|
| 庁舎A棟      | 連結送水管設備   | 放水口       |        | 94     | 基 | ○ | ○ |
|           |           | 放水用器具格納箱  |        | 26     | 〃 | ○ | ○ |
|           |           | 送水口       |        | 6      | 組 | ○ | ○ |
|           |           | プースターポンプ  |        | 1      | 台 | ○ | ○ |
|           |           | ポンプ制御盤    |        | 1      | 〃 | ○ | ○ |
|           |           | 常用電源      |        | 1      | 式 | ○ | ○ |
|           |           | 配線点検 絶縁測定 |        | 1      | 〃 |   | ○ |
|           | スプリンクラー設備 | 加圧送水装置    |        | 6      | 組 | ○ | ○ |
|           |           | 起動装置      |        | 6      | 式 | ○ | ○ |
|           |           | 流水検知装置    | 自動警報弁  | 28     | 台 | ○ | ○ |
|           |           | 圧力スイッチ    |        | 28     | 個 | ○ | ○ |
|           |           | ポンプ制御盤    |        | 6      | 台 | ○ | ○ |
|           |           | ヘッド       |        | 6, 317 | 個 | ○ | ○ |
|           |           | 呼水装置      |        | 3      | 台 | ○ | ○ |
|           |           | 送水口       |        | 12     | 組 | ○ | ○ |
|           |           | 補助散水栓     |        | 66     | 台 | ○ | ○ |
|           |           | 常用電源      |        | 6      | 式 | ○ | ○ |
|           |           | 補助散水栓放水試験 |        | 3      | 〃 |   | ○ |
|           |           | 連動試験      |        | 6      | 〃 |   | ○ |
|           |           | 配線点検 絶縁測定 |        | 6      | 〃 |   | ○ |
|           |           | 屋内消火栓設備   | 加圧送水装置 |        | 2 | 組 | ○ |
|           | 屋内消火栓     |           |        | 165    | 基 | ○ | ○ |
|           | ポンプ制御盤    |           |        | 2      | 台 | ○ | ○ |
|           | 起動スイッチ    |           |        | 165    | 個 | ○ | ○ |
|           | 表示灯       |           |        | 165    | 灯 | ○ | ○ |
|           | 呼水装置      |           |        | 2      | 台 | ○ | ○ |
|           | 常用電源      |           |        | 2      | 式 | ○ | ○ |
|           | 放水試験      |           |        | 2      | 〃 |   | ○ |
|           | 配線点検 絶縁測定 |           |        | 2      | 〃 |   | ○ |
|           | 消防用水設備    |           | 採水口    |        | 6 | 基 | ○ |
|           |           | 吸管投入口     |        | 6      | 〃 | ○ | ○ |
|           |           | 開閉弁       |        | 6      | 台 | ○ | ○ |
|           |           | 標識        |        | 6      | 個 | ○ | ○ |
|           |           | 加圧送水装置    |        | 1      | 組 | ○ | ○ |
|           |           | ポンプ制御盤    |        | 1      | 台 | ○ | ○ |
|           |           | 起動スイッチ    |        | 1      | 個 | ○ | ○ |
|           |           | 呼水装置      |        | 1      | 台 | ○ | ○ |
|           |           | 常用電源      | A C 電源 | 1      | 式 | ○ | ○ |
|           |           | 配線点検 絶縁測定 |        | 1      | 〃 |   | ○ |
|           | 移動式泡消火設備  | 加圧送水装置    |        | 1      | 組 | ○ | ○ |
|           |           | 起動装置      |        | 1      | 式 | ○ | ○ |
|           | ヘリポート     | 混合装置      |        | 1      | 〃 | ○ | ○ |
|           |           | 泡タンク      | PFOS含有 | 1      | 〃 | ○ | ○ |
|           |           | 泡消火栓      |        | 12     | 台 | ○ | ○ |
|           |           | ポンプ制御盤    |        | 1      | 〃 | ○ | ○ |
|           |           | 呼水装置      |        | 1      | 台 | ○ | ○ |
| 常用電源      |           |           | 1      | 式      | ○ | ○ |   |
| 発泡試験      |           |           | 1      | 〃      |   | ○ |   |
| 廃液処理      |           |           | 1      | 〃      |   | ○ |   |
| 原液        |           | 水成膜泡3%    | 40     | L      |   | ○ |   |
| 配線点検 絶縁測定 |           |           | 1      | 式      |   | ○ |   |

|           |            |  |                |       |   |   |   |
|-----------|------------|--|----------------|-------|---|---|---|
| 庁舎A棟      | ハロゲン化物消火設備 | ハロンガス容器                                |                | 135   | 本 | ○ | ○ |
|           |            | 容器弁開放装置                                | 電磁式            | 10    | 個 | ○ | ○ |
|           |            | 容器弁開放装置                                | ガス圧式           | 125   | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 選択弁                                    | ガス圧力式          | 72    | 台 | ○ | ○ |
|           |            | 起動用小容器                                 |                | 69    | 本 | ○ | ○ |
|           |            | 起動容器開放装置                               | 電気式            | 69    | 個 | ○ | ○ |
|           |            | 起動用操作箱                                 |                | 88    | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 音響装置                                   |                | 171   | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 制御盤                                    | L 1            | 10    | 台 | ○ | ○ |
|           |            | 〃                                      | L 5            | 1     | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 〃                                      | L 7            | 1     | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 〃                                      | L 8            | 2     | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 〃                                      | L 1 0          | 1     | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 〃                                      | L 1 1          | 1     | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 〃                                      | L 2 1          | 1     | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 音声盤                                    |                | 17    | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 放出表示灯                                  |                | 166   | 個 | ○ | ○ |
|           |            | 電源装置                                   |                | 17    | 台 | ○ | ○ |
|           |            | 圧力スイッチ                                 |                | 51    | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | ヘッド                                    |                | 335   | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 開口部自動閉鎖装置                              |                | 326   | 個 | ○ | ○ |
|           | 作動試験       |  | 17             | 式     | ○ | ○ |   |
|           | 放出試験       | 消火剤貯蔵量の10%                             | 17             | 〃     |   | ○ |   |
|           | 配線点検 絶縁測定  |  | 17             | 〃     |   | ○ |   |
|           | 泡消火設備      | 泡タンク                                   | 800リットル PFOS含有 | 1     | 式 | ○ | ○ |
|           |            | 加圧送水装置                                 |                | 1     | 組 | ○ | ○ |
|           |            | 起動装置                                   |                | 1     | 式 | ○ | ○ |
|           |            | 混合装置                                   |                | 1     | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 流水検知装置                                 | 自動警報弁          | 2     | 台 | ○ | ○ |
|           |            | 圧力スイッチ                                 |                | 2     | 個 | ○ | ○ |
|           |            | 一斉開放弁                                  | 水成膜            | 75    | 台 | ○ | ○ |
|           |            | 手動式起動操作部                               |                | 75    | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | ポンプ制御盤                                 |                | 1     | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 泡ヘッド                                   |                | 1,279 | 個 | ○ | ○ |
|           |            | 感知ヘッド                                  |                | 577   | 〃 | ○ | ○ |
|           |            | 呼水装置                                   |                | 1     | 台 | ○ | ○ |
|           |            | 常用電源                                   |                | 1     | 式 | ○ | ○ |
|           |            | 発泡試験                                   |                | 1     | 〃 |   | ○ |
|           |            | 放水試験                                   |                | 14    | 区 |   | ○ |
|           |            | ※PFOS含有のままの場合、発泡試験の代替として、泡薬剤性能検査を実施の事。 | 廃液処理           |       | 1 | 式 |   |
|           | 原液         |  | 水成膜泡3%         | 40    | L |   | ○ |
| 配線点検 絶縁測定 |            |  | 1              | 式     |   | ○ |   |
| 総合操作盤     | 防災監視盤      | L 2295                                 | 1              | 台     | ○ | ○ |   |
|           | 防災監視盤      | L 1530                                 | 1              | 〃     | ○ | ○ |   |
|           | モニターテレビ装置  | P180                                   | 1              | 〃     | ○ | ○ |   |
|           | モニターテレビ装置  | P60                                    | 1              | 〃     | ○ | ○ |   |
|           | 情報処理盤      |  | 2              | 式     | ○ | ○ |   |
|           | 無停電電源装置    |  | 2              | 台     | ○ | ○ |   |
|           | 総合作動試験     |  | 2              | 式     | ○ | ○ |   |
|           | 配線点検 絶縁測定  |  | 2              | 〃     |   | ○ |   |
| ガス漏火災警報設備 | 検知器        |  | 23             | 個     | ○ | ○ |   |
|           | 警報装置       |  | 23             | 〃     | ○ | ○ |   |
|           | 同時作動試験     |  | 1              | 式     |   | ○ |   |
|           | 総合作動試験     |  | 1              | 〃     |   | ○ |   |

|   |            |           |          |          |     |   |   |
|---|------------|-----------|----------|----------|-----|---|---|
| 庁舎A棟  | 簡易自動消火設備   | 装置本体      |          | 10       | 本   | ○ | ○ |
|   |            | 制御盤       |          | 1        | 面   | ○ | ○ |
|   |            | センサー      |          | 19       | 個   | ○ | ○ |
|   |            | ノズル       |          | 48       | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 起動装置      |          | 7        | 組   | ○ | ○ |
|   |            | 導管試験      |          | 18       | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 電源装置      |          | 1        | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 関連設備連動試験  |          | 1        | 式   | ○ | ○ |
| 庁舎B・C棟<br><br>庁舎B棟<br>地上10階地下4階<br>延面積:38,052㎡<br><br>庁舎C棟<br>S造(一部SRC造)<br>地上8階地下4階<br>延面積:32,812㎡ | 自動火災報知設備   | 受信機       | GR型 R-21 | 3        | 台   | ○ | ○ |
|   |            | 中継器       | R型       | 451      | 個   | ○ | ○ |
|   |            | 熱感知器      | 差動式スポット型 | 31       | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 〃         | 定温式スポット型 | 131      | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 煙感知器      | 光電式スポット  | 1845     | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 発信機       |          | 109      | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 表示灯       |          | 109      | 灯   | ○ | ○ |
|   |            | 音響装置      |          | 109      | 個   | ○ | ○ |
|   |            | 消火栓起動装置   |          | 3        | 式   | ○ | ○ |
|   |            | 常用電源      |          | 3        | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 予備電源      |          | 3        | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 配線点検 絶縁測定 |          | 3        | 〃   |   | ○ |
|   |            | 防火・排煙設備   | 煙感知器     | 光電式スポット型 | 91  | 個 | ○ |
|   | 熱感知器       |           | 定温式スポット型 | 11       | 個   | ○ | ○ |
|   | シャッター      |           | 連動       | 70       | 面   | ○ | ○ |
|   | 防火戸        |           |          | 72       | 枚   | ○ | ○ |
|   | 排煙窓        |           |          | 17       | 個   | ○ | ○ |
|   | 排煙口・特避給排煙口 |           |          | 223      | 〃   | ○ | ○ |
|   | 手動開閉装置     |           |          | 248      | 〃   | ○ | ○ |
|   | 可動垂れ壁      |           |          | 8        | 面   | ○ | ○ |
|   | 防煙ダンパー     |           |          | 474      | 個   | ○ | ○ |
|   | 排煙機        |           |          | 18       | 台   |   | ○ |
|   | 起動盤        |           |          | 18       | 〃   | ○ | ○ |
|   | 配線点検 絶縁測定  |           |          | 18       | 式   |   | ○ |
|   | 誘導灯設備      |           | 誘導灯      |          | 830 | 灯 | ○ |
|   |            | 配線点検 絶縁測定 |          | 1        | 式   |   | ○ |
|   | 非常用コンセント設備 | 非常用コンセント  | 100V     | 52       | 台   | ○ | ○ |
|   |            | 配線点検 絶縁測定 |          | 1        | 式   |   | ○ |
|   | 消火器具       | 粉末消火器     | 加圧式      | 91       | 本   | ○ | ○ |
|   |            | 強化液消火器    | 蓄圧式      | 233      | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 二酸化炭素消火器  | 7型       | 26       | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 粉末消火器     | 大型       | 1        | 台   | ○ | ○ |
|   | 無線通信補助設備   | 保護箱       |          | 3        | 個   | ○ | ○ |
|   |            | 無線機接続端子   |          | 3        | 〃   | ○ | ○ |
|   |            | 分配器       |          | 15       | 〃   | ○ | ○ |
| 空中線   |            |           | 1        | 式        | ○   | ○ |   |
| 同軸ケーブル及び漏洩  |            | 10m       | 469      | 〃        | ○   | ○ |   |
| 配線点検 絶縁測定   |            |           | 1        | 〃        |     | ○ |   |
| 非常警報設備  | 増幅器        | W960      | 2        | 台        | ○   | ○ |   |
|   | スピーカー回線    | L100      | 2        | 式        | ○   | ○ |   |
|   | 自火報連動      |           | 2        | 〃        | ○   | ○ |   |
|   | 遠隔操作器      |           | 2        | 台        | ○   | ○ |   |
|   | スピーカー      |           | 928      | 個        | ○   | ○ |   |
|   | 非常電話盤      | L54       | 3        | 台        | ○   | ○ |   |
|   | 非常電話       |           | 51       | 台        | ○   | ○ |   |
|   | 総合作動試験     |           | 2        | 台        |     | ○ |   |
|   | 常用電源       |           | 2        | 式        | ○   | ○ |   |
|   | 非常電源       |           | 2        | 〃        | ○   | ○ |   |
|   | 配線点検 絶縁測定  |           | 2        | 〃        |     | ○ |   |
| 連結送水管設備   | 放水口        |           | 30       | 基        | ○   | ○ |   |
|   | 放水用器具格納箱   |           | 6        | 〃        | ○   | ○ |   |
|   | 送水口        | 双口        | 4        | 組        | ○   | ○ |   |

|           |           |            |        |       |    |   |   |   |
|-----------|-----------|------------|--------|-------|----|---|---|---|
| 庁舎B・C棟    | スプリンクラー設備 | 加圧送水装置     |        | 1     | 組  | ○ | ○ |   |
|           |           | 起動装置       |        | 1     | 式  | ○ | ○ |   |
|           |           | ジョッキークラップ  |        | 1     | 台  | ○ | ○ |   |
|           |           | 流水検知装置     | 自動警報弁  | 13    | 〃  | ○ | ○ |   |
|           |           | 圧力スイッチ     |        | 13    | 個  | ○ | ○ |   |
|           |           | 一次圧調整弁     |        | 1     | 台  | ○ | ○ |   |
|           |           | ポンプ制御盤     |        | 1     | 〃  | ○ | ○ |   |
|           |           | ヘッド        | 閉鎖型    | 1,606 | 個  | ○ | ○ |   |
|           |           | 呼水装置       | 100L   | 1     | 台  | ○ | ○ |   |
|           |           | 送水口        | 双口     | 6     | 組  | ○ | ○ |   |
|           |           | 補助散水栓      |        | 37    | 台  | ○ | ○ |   |
|           |           | 常用電源       | AC電源   | 1     | 式  | ○ | ○ |   |
|           |           | 補助散水栓放水試験  |        | 1     | 〃  |   | ○ |   |
|           |           | 連動試験       |        | 1     | 〃  |   | ○ |   |
|           |           | 配線点検 絶縁測定  |        | 1     | 〃  |   | ○ |   |
|           |           | 屋内消火栓設備    | 加圧送水装置 |       | 1  | 組 | ○ | ○ |
|           |           |            | 屋内消火栓  | 1号    | 75 | 基 | ○ | ○ |
|           | 起動スイッチ    |            |        | 75    | 個  | ○ | ○ |   |
|           | 表示灯       |            |        | 75    | 灯  | ○ | ○ |   |
|           | ポンプ制御盤    |            |        | 1     | 台  | ○ | ○ |   |
|           | 呼水装置      |            |        | 1     | 台  | ○ | ○ |   |
|           | 常用電源      |            | AC電源   | 1     | 式  | ○ | ○ |   |
|           | 連動試験      |            |        | 1     | 〃  |   | ○ |   |
|           | 配線点検 絶縁測定 |            |        | 1     | 〃  |   | ○ |   |
|           | 消防用水設備    | 採水口        | 単口     | 3     | 基  | ○ | ○ |   |
|           |           | 開閉弁        |        | 3     | 台  | ○ | ○ |   |
|           |           | 標識         |        | 3     | 個  | ○ | ○ |   |
|           |           | 加圧送水装置     |        | 1     | 組  | ○ | ○ |   |
|           |           | ポンプ制御盤     |        | 1     | 台  | ○ | ○ |   |
|           |           | 起動スイッチ     |        | 3     | 個  | ○ | ○ |   |
|           |           | 呼水装置       |        | 1     | 台  | ○ | ○ |   |
|           |           | 常用電源       | AC電源   | 1     | 式  | ○ | ○ |   |
|           |           | 配線点検 絶縁測定  |        | 1     | 〃  |   | ○ |   |
|           | 二酸化炭素消火設備 | 二酸化炭素容器    | 55kg   | 95    | 本  | ○ | ○ |   |
|           |           | 容器弁開放装置    |        | 95    | 個  | ○ | ○ |   |
|           |           | 閉止弁        |        | 5     | 台  | ○ | ○ |   |
|           |           | 選択弁        | ガス圧式   | 28    | 〃  | ○ | ○ |   |
|           |           | 起動用ガス容器    |        | 28    | 本  | ○ | ○ |   |
|           |           | 起動容器開放装置   |        | 28    | 個  | ○ | ○ |   |
|           |           | 起動用操作箱     | 手動式    | 32    | 〃  | ○ | ○ |   |
|           |           | 音響装置       | スピーカー  | 60    | 〃  | ○ | ○ |   |
| 制御盤       |           | L1         | 2      | 台     | ○  | ○ |   |   |
| 〃         |           | L4         | 1      | 〃     | ○  | ○ |   |   |
| 〃         |           | L9         | 1      | 〃     | ○  | ○ |   |   |
| 〃         |           | L15        | 1      | 〃     | ○  | ○ |   |   |
| 音声盤       |           |            | 5      | 〃     | ○  | ○ |   |   |
| 放出表示灯     |           |            | 65     | 個     | ○  | ○ |   |   |
| 電源装置      |           |            | 5      | 台     | ○  | ○ |   |   |
| 圧力スイッチ    |           |            | 30     | 個     | ○  | ○ |   |   |
| ヘッド       |           |            | 174    | 〃     | ○  | ○ |   |   |
| 開口部自動閉鎖装置 |           |            | 114    | 個     | ○  | ○ |   |   |
| 作動試験      |           |            | 5      | 式     | ○  | ○ |   |   |
| 放出試験      |           | 消火剤貯蔵量の10% | 5      | 〃     |    | ○ |   |   |
| 配線点検 絶縁測定 |           |            | 5      | 〃     |    | ○ |   |   |

|   |             |            |            |      |   |   |   |
|---|-------------|------------|------------|------|---|---|---|
| 庁舎B・C棟                                    | ハロゲン化物消火設備  | ハロンガス容器    | ハロン1301    | 54   | 本 | ○ | ○ |
|   |             | 容器弁開放装置    | 電磁式        | 9    | 個 | ○ | ○ |
|   |             | 容器弁開放装置    | ガス圧式       | 45   | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 選択弁        | ガス圧式       | 42   | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 起動用ガス容器    |            | 41   | 本 | ○ | ○ |
|   |             | 起動容器開放装置   | ソレノイド付     | 41   | 個 | ○ | ○ |
|   |             | 起動用操作箱     | 手動式        | 47   | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 音響装置       | スピーカー      | 91   | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 制御盤        | L1         | 1    | 台 | ○ | ○ |
|   |             | 制御盤        | L4         | 1    | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 〃          | L7         | 1    | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 〃          | L12        | 1    | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 〃          | L23        | 1    | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 音声盤        |            | 5    | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 放出表示灯      |            | 101  | 個 | ○ | ○ |
|   |             | 電源装置       |            | 5    | 台 | ○ | ○ |
|   |             | 圧力スイッチ     |            | 44   | 個 | ○ | ○ |
|   |             | ヘッド        |            | 291  | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 開口部自動閉鎖装置  |            | 119  | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 作動試験       |            | 5    | 式 | ○ | ○ |
|   | 放出試験        | 消火剤貯蔵量の10% | 5          | 〃    |   | ○ |   |
|   | 配線点検 絶縁測定   |            | 5          | 〃    |   | ○ |   |
|   | 総合操作盤       | 防災監視盤      | L510       | 3    | 台 | ○ | ○ |
|   |             | モニターテレビ装置  | P20        | 3    | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 情報処理盤      |            | 3    | 式 | ○ | ○ |
|   |             | 無停電電源装置    |            | 3    | 台 | ○ | ○ |
|   |             | 総合作動試験     |            | 3    | 式 | ○ | ○ |
| 配線点検 絶縁測定                                 |             |            | 3          | 〃    |   | ○ |   |
| 庁舎C 3棟<br>SRC造<br>地上2階地下5階<br>延面積:26,691㎡ | 自動火災報知設備    | 受信機        | GR型 R-22   | 1    | 台 | ○ | ○ |
|   |             | 〃          | R型 R-22    | 1    | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 中継器        | R型         | 6    | 個 | ○ | ○ |
|   |             | 非常電話盤      | L40        | 1    | 台 | ○ | ○ |
|   |             | 熱感知器       | 差動式スポット型   | 5    | 個 | ○ | ○ |
|   |             | 〃          | 定温式スポット型   | 1    | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 〃          | アナログ式スポット型 | 128  | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 煙感知器       | 光電式スポット型   | 150  | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 〃          | 光電アナログ式    | 559  | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 発信機        |            | 49   | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 表示灯        |            | 49   | 灯 | ○ | ○ |
|   |             | 非常電話       |            | 32   | 台 | ○ | ○ |
|   |             | 常用電源       |            | 2    | 式 | ○ | ○ |
|   |             | 予備電源       |            | 2    | 〃 | ○ | ○ |
|   | 配線点検 絶縁測定   |            | 2          | 〃    |   | ○ |   |
|   | 防火・排煙設備     | シャッター      | 煙連動        | 2    | 面 | ○ | ○ |
|   |             | 防火扉        | S扉         | 6    | 枚 | ○ | ○ |
|   |             | 排煙口・特避給排煙口 |            | 76   | 個 | ○ | ○ |
|   |             | 手動開閉装置     |            | 76   | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 垂れ壁        | 煙連動        | 26   | 連 | ○ | ○ |
|   |             | 防排煙ダンパー    |            | 105  | 個 | ○ | ○ |
|   |             | 排煙機        |            | 6    | 台 | ○ | ○ |
|   |             | 起動盤        |            | 6    | 〃 | ○ | ○ |
|   |             | 配線点検 絶縁測定  |            | 6    | 式 |   | ○ |
|   |             | 非常警報設備     | 増幅器        | W660 | 1 | 台 | ○ |
|   | スピーカー回線     |            | L11        | 1    | 式 | ○ | ○ |
|   | 自動火災報知設備の連動 |            |            | 1    | 式 | ○ | ○ |
|   | 遠隔操作器       |            |            | 1    | 台 | ○ | ○ |
|   | スピーカー       |            |            | 507  | 個 | ○ | ○ |
| 総合作動試験                                    |             |            | 1          | 台    |   | ○ |   |
| 常用電源                                      |             |            | 1          | 式    | ○ | ○ |   |
| 非常電源                                      |             |            | 1          | 〃    | ○ | ○ |   |
| 配線点検 絶縁測定                                 |             |            | 1          | 〃    |   | ○ |   |



|        |            |            |            |         |    |   |   |
|--------|------------|------------|------------|---------|----|---|---|
| 庁舎C 3棟 | 無線通信補助設備   | 保護箱        |            | 2       | 個  | ○ | ○ |
|        |            | 無線機接続端子    |            | 2       | 〃  | ○ | ○ |
|        |            | 混合器        |            | 1       | 〃  | ○ | ○ |
|        |            | 分配器        |            | 22      | 〃  | ○ | ○ |
|        |            | 同軸ケーブル及び漏洩 | 10m        | 40      | 式  | ○ | ○ |
|        |            | 配線点検 絶縁測定  |            | 1       | 〃  |   | ○ |
|        | 誘導灯設備      | 誘導灯        |            | 296     | 灯  | ○ | ○ |
|        |            | 配線点検 絶縁測定  |            | 1       | 式  |   | ○ |
|        | 非常用コンセント設備 | 非常用コンセント   | 100V       | 11      | 台  | ○ | ○ |
|        |            | 配線点検 絶縁測定  |            | 1       | 式  |   | ○ |
|        | 消火器具       | 粉末消火器      | 加圧式        | 125     | 本  | ○ | ○ |
|        |            | 強化液消火器     | 蓄圧式        | 18      | 〃  | ○ | ○ |
|        | 連結送水管設備    | 放水口        |            | 13      | 基  | ○ | ○ |
|        |            | 送水口        |            | 2       | 組  | ○ | ○ |
|        | スプリンクラー設備  | 加圧送水装置     |            | 1       | 組  | ○ | ○ |
|        |            | 起動装置       |            | 1       | 式  | ○ | ○ |
|        |            | 流水検知装置     | 自動警報弁      | 7       | 台  | ○ | ○ |
|        |            | 圧力スイッチ     |            | 7       | 個  | ○ | ○ |
|        |            | 一次圧調整弁     |            | 1       | 台  | ○ | ○ |
|        |            | ポンプ制御盤     |            | 1       | 〃  | ○ | ○ |
|        |            | ヘッド        | 閉鎖型        | 667     | 個  | ○ | ○ |
|        |            | 呼水装置       | 50L        | 1       | 台  | ○ | ○ |
|        |            | 送水口        | 双口         | 1       | 組  | ○ | ○ |
|        |            | 補助散水栓      |            | 52      | 台  | ○ | ○ |
|        |            | 常用電源       |            | 1       | 式  | ○ | ○ |
|        |            | 補助散水栓放水試験  |            | 1       | 〃  |   | ○ |
|        |            | 連動試験       |            | 1       | 〃  |   | ○ |
|        |            | 配線点検 絶縁測定  |            | 1       | 〃  |   | ○ |
|        |            | ハロゲン化物消火設備 | ハロガス容器     | ハロン1301 | 99 | 本 | ○ |
|        | 容器弁開放装置    |            |            | 99      | 個  | ○ | ○ |
|        | 選択弁        |            | ガス圧式       | 54      | 台  | ○ | ○ |
|        | 起動用ガス容器    |            |            | 60      | 本  | ○ | ○ |
|        | 起動容器開放装置   |            | ソレノイド付     | 60      | 個  | ○ | ○ |
|        | 起動用操作箱     |            | 手動式        | 67      | 〃  | ○ | ○ |
|        | 音響装置       |            | スピーカー      | 161     | 個  | ○ | ○ |
|        | 制御盤        |            | L1         | 3       | 台  | ○ | ○ |
|        | 〃          |            | L2         | 1       | 〃  | ○ | ○ |
|        | 〃          |            | L5         | 1       | 〃  | ○ | ○ |
|        | 〃          |            | L6         | 2       | 〃  | ○ | ○ |
|        | 〃          |            | L8         | 2       | 〃  | ○ | ○ |
|        | 〃          |            | L9         | 1       | 〃  | ○ | ○ |
|        | 〃          |            | L20        | 1       | 〃  | ○ | ○ |
|        | 音声盤        |            |            | 11      | 〃  | ○ | ○ |
|        | 放出表示灯      |            |            | 106     | 個  | ○ | ○ |
|        | 電源装置       |            |            | 11      | 台  | ○ | ○ |
|        | 圧力スイッチ     |            |            | 61      | 個  | ○ | ○ |
|        | ヘッド        |            |            | 455     | 〃  | ○ | ○ |
|        | 開口部自動閉鎖装置  |            |            | 152     | 〃  | ○ | ○ |
|        | 作動試験       |            |            | 11      | 式  | ○ | ○ |
|        | 放出試験       |            | 消火剤貯蔵量の10% | 11      | 〃  |   | ○ |
|        | 配線点検 絶縁測定  |            |            | 11      | 〃  |   | ○ |

|  |           |  |                |           |    |   |   |   |
|--|-----------|--|----------------|-----------|----|---|---|---|
| 庁舎C 3棟   | 泡消火設備     | 泡タンク                                   | 300リットル PFOS含有 | 1         | 式  | ○ | ○ |   |
|  |           | 加圧送水装置                                 |                | 1         | 組  | ○ | ○ |   |
|  |           | 起動装置                                   |                | 1         | 式  | ○ | ○ |   |
|  |           | 混合装置                                   |                | 1         | 〃  | ○ | ○ |   |
|  |           | 流水検知装置                                 |                | 1         | 台  | ○ | ○ |   |
|  |           | 一斉開放弁                                  | 水性膜用           | 14        | 〃  | ○ | ○ |   |
|  |           | 手動式起動操作部                               |                | 14        | 〃  | ○ | ○ |   |
|  |           | ポンプ制御盤                                 |                | 1         | 台  | ○ | ○ |   |
|  |           | 泡ヘッド                                   |                | 140       | 個  | ○ | ○ |   |
|  |           | 感知ヘッド                                  |                | 100       | 個  | ○ | ○ |   |
|  |           | 呼水装置                                   |                | 1         | 台  | ○ | ○ |   |
|  |           | 常用電源                                   |                | 1         | 式  | ○ | ○ |   |
|  |           | ※PFOS含有のままの場合、発泡試験の代替として、泡薬剤性能検査を実施の事。 | 発泡試験           |           | 1  | 〃 |   | ○ |
|  |           |  | 放水試験           |           | 2  | 区 |   | ○ |
|  |           |  | 廃液処理           |           | 1  | 式 |   | ○ |
|  |           |  | 原液             | 水成膜泡3%    | 40 | L |   | ○ |
|  |           |  | 配線点検 絶縁測定      |           | 1  | 式 |   | ○ |
|  | 総合操作盤     | 防災監視盤                                  | L1285          | 2         | 台  | ○ | ○ |   |
|  |           | モニターテレビ装置                              | P60            | 2         | 〃  | ○ | ○ |   |
|  |           | 情報処理盤                                  |                | 2         | 式  | ○ | ○ |   |
|  |           | 無停電電源装置                                |                | 2         | 台  | ○ | ○ |   |
|  |           | 総合作動試験                                 |                | 2         | 式  | ○ | ○ |   |
|  |           | 配線点検 絶縁測定                              |                | 2         | 〃  |   | ○ |   |
| 庁舎D棟<br>S造（一部SRC造）<br>地上10階地下1階<br>延面積：35,425㎡ |           | 自動火災報知設備                               | 受信機            | GR型 R-22L | 1  | 台 | ○ | ○ |
|  | 中継器       |  | R型             | 160       | 個  | ○ | ○ |   |
|  | 非常電話盤     |  | L 9 9          | 1         | 台  | ○ | ○ |   |
|  | 熱感知器      |  | 差動式スポット型       | 37        | 個  | ○ | ○ |   |
|  | 〃         |  | 定温式スポット型       | 31        | 〃  | ○ | ○ |   |
|  | 〃         |  | アナログ式スポット      | 4         | 〃  | ○ | ○ |   |
|  | 煙感知器      |  | 光電式スポット型       | 854       | 〃  | ○ | ○ |   |
|  | 〃         |  | 光電アナログ式        | 77        | 〃  | ○ | ○ |   |
|  | 発信機       |  |                | 57        | 〃  | ○ | ○ |   |
|  | 表示灯       |  |                | 80        | 灯  | ○ | ○ |   |
|  | 非常電話      |  |                | 44        | 台  | ○ | ○ |   |
|  | 消火栓起動連動装置 |  |                | 1         | 式  | ○ | ○ |   |
|  | 常用電源      |  |                | 1         | 〃  | ○ | ○ |   |
|  | 予備電源      |  |                | 1         | 〃  | ○ | ○ |   |
|  | 配線点検 絶縁測定 |  | 1              | 〃         |    | ○ |   |   |
|  | 防火・排煙設備   | 煙感知器                                   |                | 2         | 個  | ○ | ○ |   |
|  |           | 制御補助器                                  | 切替器、リレー等       | 74        | 台  | ○ | ○ |   |
|  |           | シャッター                                  | 煙連動            | 6         | 面  | ○ | ○ |   |
|  |           | 防火扉                                    | S扉             | 3         | 枚  | ○ | ○ |   |
|  |           | 防火扉                                    | W扉             | 40        | 〃  | ○ | ○ |   |
|  |           | 排煙口・特避給排煙口                             |                | 272       | 個  | ○ | ○ |   |
|  |           | 手動装置                                   |                | 327       | 〃  | ○ | ○ |   |
|  |           | 垂れ壁                                    | 煙連動            | 16        | 連  | ○ | ○ |   |
| 防排煙ダンパー  |           |  | 205            | 個         | ○  | ○ |   |   |
| 排煙機  |           |  | 6              | 台         | ○  | ○ |   |   |
| 起動盤  |           |  | 6              | 〃         | ○  | ○ |   |   |
| 音響装置   |           |  | 6              | 個         | ○  | ○ |   |   |
| 配線点検 絶縁測定                                      |           |  | 6              | 式         |    | ○ |   |   |
| 非常用コンセント設備                                     |           | 非常用コンセント                               | 100V           | 22        | 台  | ○ | ○ |   |
|  | 配線点検 絶縁測定 |  | 1              | 式         |    | ○ |   |   |

|           |           |             |       |     |    |   |   |
|-----------|-----------|-------------|-------|-----|----|---|---|
| 庁舎D棟      | 非常警報設備    | 増幅器         | W2400 | 1   | 台  | ○ | ○ |
|           |           | 増幅器         | W850  | 1   | 〃  | ○ | ○ |
|           |           | スピーカー回線     | L100  | 2   | 式  | ○ | ○ |
|           |           | 自動火災報知設備の連動 |       | 2   | 〃  | ○ | ○ |
|           |           | 遠隔操作器       |       | 2   | 台  | ○ | ○ |
|           |           | スピーカー       |       | 570 | 個  | ○ | ○ |
|           |           | 総合作動試験      |       | 2   | 式  |   | ○ |
|           |           | 常用電源        |       | 2   | 〃  | ○ | ○ |
|           |           | 非常電源        |       | 2   | 〃  | ○ | ○ |
|           |           | 配線点検 絶縁測定   |       | 2   | 〃  |   | ○ |
|           | 誘導灯設備     | 誘導灯         |       | 435 | 灯  | ○ | ○ |
|           |           | 配線点検 絶縁測定   |       | 1   | 式  |   | ○ |
|           | 消火器具      | 粉末消火器       | 加圧式   | 70  | 本  | ○ | ○ |
|           |           | 強化液消火器      | 蓄圧式   | 118 | 〃  | ○ | ○ |
|           |           | 二酸化炭素消火器    | 7型    | 15  | 〃  | ○ | ○ |
|           | スプリンクラー設備 | 加圧送水装置      |       | 2   | 組  | ○ | ○ |
|           |           | 起動装置        |       | 2   | 式  | ○ | ○ |
|           |           | 流水検知装置      | 自動警報弁 | 3   | 台  | ○ | ○ |
|           |           | 圧力スイッチ      |       | 3   | 個  | ○ | ○ |
|           |           | ポンプ制御盤      |       | 2   | 台  | ○ | ○ |
|           |           | ヘッド         |       | 871 | 個  | ○ | ○ |
|           |           | 呼水装置        |       | 2   | 台  | ○ | ○ |
|           |           | 送水口         |       | 1   | 組  | ○ | ○ |
|           |           | 常用電源        |       | 2   | 式  | ○ | ○ |
|           |           | 連動試験        |       | 2   | 〃  |   | ○ |
|           |           | 配線点検 絶縁測定   |       | 2   | 〃  |   | ○ |
|           |           | 連結送水管設備     | 放水口   |     | 20 | 基 | ○ |
|           | 放水器具格納箱   |             |       | 4   | 〃  | ○ | ○ |
|           | 送水口       |             |       | 2   | 組  | ○ | ○ |
|           | 屋内消火栓設備   | 加圧送水装置      |       | 1   | 組  | ○ | ○ |
|           |           | 屋内消火栓       |       | 57  | 基  | ○ | ○ |
|           |           | ポンプ制御盤      |       | 1   | 台  | ○ | ○ |
|           |           | 起動スイッチ      |       | 57  | 個  | ○ | ○ |
|           |           | 表示灯         |       | 57  | 灯  | ○ | ○ |
|           |           | 呼水装置        |       | 1   | 台  | ○ | ○ |
|           |           | 常用電源        |       | 1   | 式  | ○ | ○ |
|           |           | 放水試験        |       | 1   | 〃  |   | ○ |
|           |           | 配線点検 絶縁測定   |       | 1   | 〃  |   | ○ |
|           | 消防用水      | 採水口         |       | 1   | 基  | ○ | ○ |
|           |           | 吸管投入口       |       | 1   | 〃  | ○ | ○ |
|           |           | 開閉弁         |       | 1   | 台  | ○ | ○ |
|           |           | 標識          |       | 1   | 個  | ○ | ○ |
|           |           | 加圧送水装置      |       | 1   | 組  | ○ | ○ |
|           |           | ポンプ制御盤      |       | 1   | 台  | ○ | ○ |
|           |           | 起動スイッチ      |       | 1   | 個  | ○ | ○ |
|           |           | 呼水装置        |       | 1   | 台  | ○ | ○ |
|           |           | 常用電源        |       | 1   | 式  | ○ | ○ |
| 配線点検 絶縁測定 |           |             | 1     | 〃   |    | ○ |   |

|  |            |            |            |           |   |   |   |   |
|--|------------|------------|------------|-----------|---|---|---|---|
| 庁舎D棟   | ハロゲン化物消火設備 | ハロンガス容器    |            | 16        | 本 | ○ | ○ |   |
|  |            | 容器開放装置     | 電磁式        | 4         | 個 | ○ | ○ |   |
|  |            | 容器開放装置     | ガス圧式       | 12        | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 選択弁        | ガス圧式       | 2         | 台 | ○ | ○ |   |
|  |            | 起動用小容器     |            | 2         | 本 | ○ | ○ |   |
|  |            | 起動容器開放装置   | 電気式        | 2         | 個 | ○ | ○ |   |
|  |            | 起動用操作箱     | 手動式        | 10        | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 音響装置       | スピーカー      | 6         | 個 | ○ | ○ |   |
|  |            | 制御盤        | L 1        | 4         | 台 | ○ | ○ |   |
|  |            | 〃          | L 2        | 1         | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 音声盤        |            | 5         | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 放出表示灯      |            | 8         | 灯 | ○ | ○ |   |
|  |            | 電源装置       |            | 5         | 台 | ○ | ○ |   |
|  |            | 圧力スイッチ     |            | 5         | 個 | ○ | ○ |   |
|  |            | ヘッド        |            | 10        | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 開口部自動閉鎖装置  |            | 17        | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 作動試験       |            | 5         | 式 | ○ | ○ |   |
|  |            | 放出試験       | 消火剤貯蔵量の10% | 5         | 〃 |   | ○ |   |
|  |            | 配線点検 絶縁測定  |            | 5         | 〃 |   | ○ |   |
|  |            | 総合操作盤      | 防災監視盤      | L 2 1 4 0 | 1 | 台 | ○ | ○ |
|  |            |            | モニターテレビ装置  | P 7 0     | 1 | 〃 | ○ | ○ |
|  |            |            | 情報処理盤      |           | 1 | 式 | ○ | ○ |
|  |            |            | 無停電電源装置    |           | 1 | 台 | ○ | ○ |
| 総合作動試験   |            |            | 1          | 式         | ○ | ○ |   |   |
| 配線点検 絶縁測定  |            |            | 1          | 〃         |   | ○ |   |   |
| 庁舎E 1<br>・E 2棟<br><br>庁舎E 1棟<br>S造（一部SRC造）<br>地上10階地下1階<br>延面積:32,334㎡<br><br>庁舎E 2棟<br>S造（一部SRC造）<br><br>地上5階地下1階<br>延面積:8,535㎡ | 自動火災報知設備   | 受信機        | GR型 R-22M  | 1         | 台 | ○ | ○ |   |
|  |            | 中継器        | R型         | 160       | 個 | ○ | ○ |   |
|  |            | 副受信機（表示機）  | R型         | 1         | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 熱感知器       | 差動式スポット型   | 130       | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 〃          | 定温式スポット型   | 40        | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 煙感知器       | 光電式スポット型   | 995       | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 〃          | 光電アナログ式    | 97        | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 発信機        |            | 57        | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 表示灯        |            | 81        | 灯 | ○ | ○ |   |
|  |            | 音響装置       |            | 12        | 個 | ○ | ○ |   |
|  |            | 非常電話       |            | 44        | 台 | ○ | ○ |   |
|  |            | 消火栓起動連動装置  |            | 1         | 式 | ○ | ○ |   |
|  |            | 常用電源       |            | 1         | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 予備電源       |            | 1         | 〃 | ○ | ○ |   |
|  | 配線点検 絶縁測定  |            | 1          | 〃         |   | ○ |   |   |
|  | 防火・排煙設備    | 煙感知器       | 光電子        | 14        | 個 | ○ | ○ |   |
|  |            | 制御補助器      | 切替器、リレー等   | 154       | 台 | ○ | ○ |   |
|  |            | シャッター      | 煙連動        | 11        | 面 | ○ | ○ |   |
|  |            | 防火扉        | S扉         | 48        | 枚 | ○ | ○ |   |
|  |            | 防火扉        | W扉         | 30        | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 排煙口・特避給排煙口 |            | 261       | 個 | ○ | ○ |   |
|  |            | 手動装置       |            | 219       | 〃 | ○ | ○ |   |
|  |            | 垂れ壁        | 煙連動        | 23        | 連 | ○ | ○ |   |
| 防排煙ダンパー  |            |            | 320        | 個         | ○ | ○ |   |   |
| 排煙機  |            |            | 6          | 台         | ○ | ○ |   |   |
| 起動盤  |            |            | 6          | 〃         | ○ | ○ |   |   |
| 音響装置   |            |            | 11         | 個         | ○ | ○ |   |   |
| 配線点検 絶縁測定  |            |            | 6          | 式         |   | ○ |   |   |
| 誘導灯設備  |            | 誘導灯        |            | 402       | 灯 | ○ | ○ |   |
|  | 配線点検 絶縁測定  |            | 1          | 式         |   | ○ |   |   |
| 消火器具   | 粉末消火器      | 加圧式        | 84         | 本         | ○ | ○ |   |   |
|  | 強化液消火器     | 蓄圧式        | 166        | 〃         | ○ | ○ |   |   |
|  | 二酸化炭素消火器   | 7型         | 13         | 〃         | ○ | ○ |   |   |

|                |            |             |       |     |    |   |   |
|----------------|------------|-------------|-------|-----|----|---|---|
| 庁舎E 1<br>・E 2棟 | 非常警報設備     | 増幅器         | W2220 | 1   | 台  | ○ | ○ |
|                |            | スピーカー回線     | L100  | 1   | 式  | ○ | ○ |
|                |            | 自動火災報知設備の連動 |       | 1   | 〃  | ○ | ○ |
|                |            | 遠隔操作器       |       | 2   | 台  | ○ | ○ |
|                |            | スピーカー       |       | 730 | 個  | ○ | ○ |
|                |            | 総合作動試験      |       | 1   | 式  |   | ○ |
|                |            | 常用電源        |       | 1   | 〃  | ○ | ○ |
|                |            | 非常電源        |       | 1   | 〃  | ○ | ○ |
|                |            | 配線点検 絶縁測定   |       | 1   | 〃  |   | ○ |
|                |            | 連結送水管設備     | 放水口   |     | 19 | 基 | ○ |
| 放水器具格納箱        |            |             | 4     | 基   | ○  | ○ |   |
| 送水口            |            |             | 4     | 組   | ○  | ○ |   |
| スプリンクラー設備      | 流水検知装置     | 自動警報弁       | 3     | 台   | ○  | ○ |   |
|                | 圧力スイッチ     |             | 3     | 個   | ○  | ○ |   |
|                | ヘッド        |             | 906   | 〃   | ○  | ○ |   |
|                | 送水口        |             | 2     | 組   | ○  | ○ |   |
|                | 放水試験       |             | 1     | 式   |    | ○ |   |
| 屋内消火栓設備        | 加圧送水装置     |             | 1     | 組   | ○  | ○ |   |
|                | 屋内消火栓      |             | 57    | 基   | ○  | ○ |   |
|                | 起動スイッチ     |             | 57    | 個   | ○  | ○ |   |
|                | 表示灯        |             | 57    | 灯   | ○  | ○ |   |
|                | ポンプ制御盤     |             | 1     | 台   | ○  | ○ |   |
|                | 呼水装置       |             | 1     | 〃   | ○  | ○ |   |
|                | 常用電源       |             | 1     | 式   | ○  | ○ |   |
|                | 放水試験       |             | 1     | 〃   |    | ○ |   |
|                | 配線点検 絶縁測定  |             | 1     | 〃   |    | ○ |   |
|                | 非常用コンセント設備 | 非常用コンセント    | 100V  | 22  | 台  | ○ | ○ |
| 配線点検 絶縁測定      |            |             | 1     | 式   |    | ○ |   |
| 消防用水設備         | 採水口        |             | 2     | 基   | ○  | ○ |   |
|                | 吸管投入口      |             | 2     | 〃   | ○  | ○ |   |
|                | 開閉弁        |             | 2     | 台   | ○  | ○ |   |
|                | 標識         |             | 2     | 個   | ○  | ○ |   |
|                | 加圧送水装置     |             | 1     | 組   | ○  | ○ |   |
|                | ポンプ制御盤     |             | 1     | 台   | ○  | ○ |   |
|                | 起動スイッチ     |             | 1     | 個   | ○  | ○ |   |
|                | 呼水装置       |             | 1     | 台   | ○  | ○ |   |
|                | 常用電源       |             | 1     | 式   | ○  | ○ |   |
|                | 配線点検 絶縁測定  |             | 1     | 〃   |    | ○ |   |
| ハロゲン化物消火設備     | ハロゲンガス容器   |             | 6     | 本   | ○  | ○ |   |
|                | 容器開放装置     | 電磁式         | 2     | 個   | ○  | ○ |   |
|                | 容器開放装置     | ガス圧式        | 4     | 〃   | ○  | ○ |   |
|                | 選択弁        | ガス圧式        | 2     | 台   | ○  | ○ |   |
|                | 起動用小容器     |             | 2     | 本   | ○  | ○ |   |
|                | 起動容器開放装置   | 電気式         | 2     | 個   | ○  | ○ |   |
|                | 起動用操作箱     | 手動式         | 6     | 〃   | ○  | ○ |   |
|                | 音響装置       | スピーカー       | 4     | 〃   | ○  | ○ |   |
|                | 制御盤        | L 1         | 2     | 台   | ○  | ○ |   |
|                | 〃          | L 2         | 1     | 〃   | ○  | ○ |   |
|                | 音声盤        |             | 3     | 〃   | ○  | ○ |   |
|                | 放出表示灯      |             | 6     | 灯   | ○  | ○ |   |
|                | 電源装置       |             | 3     | 台   | ○  | ○ |   |
|                | 圧力スイッチ     |             | 6     | 個   | ○  | ○ |   |
|                | ヘッド        |             | 6     | 〃   | ○  | ○ |   |
|                | 開口部自動閉鎖装置  |             | 10    | 〃   | ○  | ○ |   |
|                | 作動試験       |             | 3     | 式   | ○  | ○ |   |
|                | 放出試験       | 消火剤貯蔵量の10%  | 3     | 〃   |    | ○ |   |
|                | 配線点検 絶縁測定  |             | 3     | 〃   |    | ○ |   |
|                | 連結散水設備     | 送水口         |       | 7   | 組  | ○ | ○ |
| ヘッド            |            |             | 67    | 個   | ○  | ○ |   |

|  |           |             |            |     |    |   |   |
|--|-----------|-------------|------------|-----|----|---|---|
| 厚生棟<br>S造（一部SRC造）<br>地上4階地下2階<br>延面積：16,395㎡ | 自動火災報知設備  | 受信機         | P型1級 70L   | 1   | 台  | ○ | ○ |
|  |           | 熱感知器        | 差動式分布型空気管式 | 4   | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 〃           | 差動式スポット型   | 17  | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 〃           | 定温式スポット型   | 74  | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 煙感知器        | 光電式スポット型   | 394 | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 発信機         | P型1級       | 27  | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 表示灯         |            | 27  | 灯  | ○ | ○ |
|  |           | 音響装置        |            | 33  | 個  | ○ | ○ |
|  |           | 消火栓起動連動装置   |            | 1   | 式  | ○ | ○ |
|  |           | 常用電源        |            | 1   | 〃  | ○ | ○ |
| 予備電源   |           | 1           | 〃          | ○   | ○  |   |   |
| 配線点検 絶縁測定                                    |           | 1           | 〃          |     | ○  |   |   |
| 防火・排煙設備                                      | 防火・排煙設備   | 制御盤         | L85        | 1   | 台  | ○ | ○ |
|  |           | 煙感知器        | 光電式スポット型   | 45  | 個  | ○ | ○ |
|  |           | 熱感知器        | 定温式スポット型   | 6   | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | シャッター       |            | 28  | 面  | ○ | ○ |
|  |           | 防火扉         | S扉         | 21  | 枚  | ○ | ○ |
|  |           | 排煙口         |            | 34  | 個  | ○ | ○ |
|  |           | 排煙窓         |            | 18  | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 手動開閉装置      |            | 73  | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 垂れ壁         | 煙連動        | 8   | 連  | ○ | ○ |
|  |           | 防排煙ダンパー     |            | 41  | 個  | ○ | ○ |
|  |           | 排煙機         |            | 2   | 台  | ○ | ○ |
|  |           | 起動盤         |            | 2   | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 音響装置        |            | 13  | 個  | ○ | ○ |
|  |           | 予備電源        |            | 1   | 式  | ○ | ○ |
|  |           | 配線点検 絶縁測定   |            | 1   | 〃  |   | ○ |
| 誘導灯設備  | 誘導灯設備     | 誘導灯         |            | 112 | 灯式 | ○ | ○ |
|  |           | 配線点検 絶縁測定   |            | 1   | 式  |   | ○ |
| 消火器具   | 消火器具      | 粉末消火器       | 加圧式        | 73  | 本  | ○ | ○ |
|  |           | 強化液消火器      | 蓄圧式        | 14  | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 二酸化炭素消火器    | 7型         | 8   | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 粉末消火器       | 大型         | 2   | 台  | ○ | ○ |
| ガス漏火災警報設備                                    | ガス漏火災警報設備 | 受信機         | L20        | 1   | 台  | ○ | ○ |
|  |           | 検知器         | 一般型        | 40  | 個  | ○ | ○ |
|  |           | 〃           | 防爆型        | 1   | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 中継器         |            | 1   | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 警報装置        | 検知器内蔵型     | 41  | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 同時作動試験      |            | 1   | 式  |   | ○ |
|  |           | 総合作動試験      |            | 1   | 〃  |   | ○ |
|  |           | 常用電源        |            | 1   | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 予備電源        |            | 1   | 〃  | ○ | ○ |
|  |           | 配線点検 絶縁測定   |            | 1   | 〃  |   | ○ |
| 非常警報設備                                       | 非常警報設備    | 増幅器         | 720W       | 1   | 台  | ○ | ○ |
|  |           | スピーカー回線     | L50        | 1   | 式  | ○ | ○ |
|  |           | 自動火災報知設備の連動 |            | 1   | 式  | ○ | ○ |
|  |           | スピーカー       |            | 247 | 個  | ○ | ○ |
|  |           | 総合作動試験      |            | 1   | 台  |   | ○ |
|  |           | 常用電源        |            | 1   | 式  | ○ | ○ |
|  |           | 非常電源        |            | 1   | 〃  | ○ | ○ |
| 配線点検 絶縁測定                                    |           | 1           | 〃          |     | ○  |   |   |

|           |           |           |            |     |     |   |   |   |   |
|-----------|-----------|-----------|------------|-----|-----|---|---|---|---|
| 厚生棟       | 二酸化炭素消火設備 | 二酸化炭素容器   |            | 187 | 本   | ○ | ○ |   |   |
|           |           | 容器弁開放装置   |            | 187 | 個   | ○ | ○ |   |   |
|           |           | 閉止弁       |            | 2   | 台   | ○ | ○ |   |   |
|           |           | 選択弁       | ガス圧式       |     | 4   | 〃 | ○ | ○ |   |
|           |           | 起動用ガス容器   |            |     | 5   | 本 | ○ | ○ |   |
|           |           | 起動容器開放装置  |            |     | 5   | 個 | ○ | ○ |   |
|           |           | 起動用操作箱    | 手動式        |     | 5   | 〃 | ○ | ○ |   |
|           |           | 音響装置      | スピーカー      |     | 12  | 組 | ○ | ○ |   |
|           |           | 制御盤       | L 5        |     | 1   | 台 | ○ | ○ |   |
|           |           | 音声盤       |            |     | 1   | 〃 | ○ | ○ |   |
|           |           | 放出表示灯     |            |     | 26  | 個 | ○ | ○ |   |
|           |           | 電源装置      |            |     | 1   | 台 | ○ | ○ |   |
|           |           | 圧力スイッチ    |            |     | 5   | 個 | ○ | ○ |   |
|           |           | ヘッド       |            |     | 58  | 〃 | ○ | ○ |   |
|           |           | 開口部自動閉鎖装置 | 電気式        |     | 34  | 〃 | ○ | ○ |   |
|           |           | 作動試験      |            |     | 1   | 式 | ○ | ○ |   |
|           |           | 放出試験      | 消火剤貯蔵量の10% |     | 1   | 〃 |   | ○ |   |
|           |           | 配線点検 絶縁測定 |            |     | 1   | 〃 |   | ○ |   |
|           |           | スプリンクラー設備 | 加圧送水装置     |     |     | 1 | 組 | ○ | ○ |
|           |           |           | 起動装置       |     |     | 1 | 式 | ○ | ○ |
|           | 流水検知装置    |           | 自動警報弁      |     | 2   | 台 | ○ | ○ |   |
|           | 圧力スイッチ    |           |            |     | 2   | 個 | ○ | ○ |   |
|           | ポンプ制御盤    |           |            |     | 1   | 台 | ○ | ○ |   |
|           | ヘッド       |           |            |     | 378 | 個 | ○ | ○ |   |
|           | 呼水装置      |           |            |     | 1   | 台 | ○ | ○ |   |
|           | 送水口       |           |            |     | 1   | 組 | ○ | ○ |   |
|           | 補助散水栓     |           |            |     | 3   | 台 | ○ | ○ |   |
|           | 常用電源      |           |            |     | 1   | 式 | ○ | ○ |   |
|           | 補助散水栓放水試験 |           |            |     | 1   | 〃 |   | ○ |   |
|           | 連動試験      |           |            |     | 1   | 〃 | ○ | ○ |   |
|           | 配線点検 絶縁測定 |           |            |     | 1   | 〃 |   | ○ |   |
|           | 屋内消火栓設備   | 加圧送水装置    |            |     | 1   | 組 | ○ | ○ |   |
| 屋内消火栓     |           |           |            | 19  | 基   | ○ | ○ |   |   |
| 起動スイッチ    |           |           |            | 19  | 個   | ○ | ○ |   |   |
| 表示灯       |           |           |            | 19  | 灯   | ○ | ○ |   |   |
| ポンプ制御盤    |           |           |            | 1   | 台   | ○ | ○ |   |   |
| 呼水装置      |           |           |            | 1   | 〃   | ○ | ○ |   |   |
| 常用電源      |           |           |            | 1   | 式   | ○ | ○ |   |   |
| 放水試験      |           |           |            | 1   | 〃   |   | ○ |   |   |
| 配線点検 絶縁測定 |           |           |            | 1   | 〃   |   | ○ |   |   |
| 簡易自動消火設備  | 装置本体      |           |            | 14  | 本   | ○ | ○ |   |   |
|           | 制御盤       |           |            | 2   | 面   | ○ | ○ |   |   |
|           | センサー      |           |            | 54  | 個   | ○ | ○ |   |   |
|           | ノズル       |           |            | 78  | 〃   | ○ | ○ |   |   |
|           | 起動装置      |           |            | 14  | 組   | ○ | ○ |   |   |
|           | 作動試験      |           |            | 1   | 式   | ○ | ○ |   |   |
|           | 電源装置      |           |            | 1   | 組   | ○ | ○ |   |   |
|           | 連動試験      |           |            | 1   | 式   | ○ | ○ |   |   |
| 避難設備      | 滑り台       | 2階        |            | 1   | 式   | ○ | ○ |   |   |

|  |             |                                    |           |     |     |   |   |
|--|-------------|------------------------------------|-----------|-----|-----|---|---|
| 隊舎A・B棟<br>食厨・浴場<br><br>隊舎A棟<br>RC造<br>地上5階<br>延面積:9,063㎡<br><br>隊舎B棟<br>RC造<br>地上6階<br>延面積:13,459㎡ | 自動火災報知設備    | 受信機                                | P型1級 L125 | 1   | 台   | ○ | ○ |
|  |             | 〃                                  | GP型1級 L40 | 1   | 〃   | ○ | ○ |
|  |             | 熱感知器                               | 差動式スポット型  | 774 | 個   | ○ | ○ |
|  |             | 〃                                  | 定温式スポット型  | 244 | 〃   | ○ | ○ |
|  |             | 煙感知器                               |           | 134 | 〃   | ○ | ○ |
|  |             | 発信機                                |           | 46  | 〃   | ○ | ○ |
|  |             | 表示灯                                |           | 46  | 灯   | ○ | ○ |
|  |             | 音響装置                               |           | 48  | 個   | ○ | ○ |
|  |             | 消火栓起動連動装置                          |           | 2   | 式   | ○ | ○ |
|  |             | 常用電源                               |           | 2   | 〃   | ○ | ○ |
|  |             | 予備電源                               |           | 2   | 〃   | ○ | ○ |
|  |             | 配線点検 絶縁測定                          |           | 2   | 〃   |   | ○ |
|  |             | 食厨・浴場<br>RC造<br>地上2階<br>延面積:5,097㎡ | 防火・排煙設備   | 制御盤 | L40 | 1 | 台 |
| 煙感知器   |             |                                    |           | 136 | 個   | ○ | ○ |
| 熱感知器   | 定温式スポット型    |                                    |           | 2   | 〃   | ○ | ○ |
| シャッター  |             |                                    |           | 13  | 面   | ○ | ○ |
| 防火扉  | S扉          |                                    |           | 69  | 枚   | ○ | ○ |
| 防火扉  | W扉          |                                    |           | 1   | 〃   | ○ | ○ |
| 手動装置   |             |                                    |           | 41  | 個   | ○ | ○ |
| 垂れ壁  | 煙連動         |                                    |           | 23  | 連   | ○ | ○ |
| ダンパー   |             |                                    |           | 9   | 個   | ○ | ○ |
| 予備電源   |             |                                    |           | 1   | 式   | ○ | ○ |
| 音響装置   |             |                                    |           | 16  | 個   | ○ | ○ |
| 配線点検 絶縁測定  |             |                                    |           | 1   | 式   |   | ○ |
| 誘導灯設備  | 誘導灯         |                                    |           |     | 124 | 灯 | ○ |
|  | 標識板         |                                    | 15        | 枚   | ○   | ○ |   |
|  | 配線点検 絶縁測定   |                                    | 1         | 式   |     | ○ |   |
| 消火器具   | 粉末消火器       | 加圧式                                | 47        | 本   | ○   | ○ |   |
|  | 強化液消火器      | 蓄圧式                                | 79        | 〃   | ○   | ○ |   |
|  | 二酸化炭素消火器    | 3.2kg                              | 1         | 〃   | ○   | ○ |   |
|  | 粉末消火器       | 車載式                                | 1         | 台   | ○   | ○ |   |
| 非常警報設備   | 増幅器         | W960                               | 1         | 台   | ○   | ○ |   |
|  | 〃           | W420                               | 1         | 〃   | ○   | ○ |   |
|  | スピーカー回線     | L50                                | 2         | 式   | ○   | ○ |   |
|  | 自動火災報知設備の連動 |                                    | 2         | 〃   | ○   | ○ |   |
|  | スピーカー       |                                    | 744       | 個   | ○   | ○ |   |
|  | 総合作動試験      |                                    | 2         | 台   |     | ○ |   |
|  | 常用電源        |                                    | 2         | 式   | ○   | ○ |   |
|  | 非常電源        |                                    | 2         | 〃   | ○   | ○ |   |
| 配線点検 絶縁測定  |             | 2                                  | 〃         |     | ○   |   |   |
| 屋内消火栓設備  | 加圧送水装置      |                                    | 1         | 組   | ○   | ○ |   |
|  | 屋内消火栓       |                                    | 46        | 基   | ○   | ○ |   |
|  | 起動スイッチ      |                                    | 46        | 個   | ○   | ○ |   |
|  | 表示灯         |                                    | 46        | 灯   | ○   | ○ |   |
|  | ポンプ制御盤      |                                    | 1         | 台   | ○   | ○ |   |
|  | 呼水装置        |                                    | 1         | 〃   | ○   | ○ |   |
|  | 常用電源        |                                    | 1         | 式   | ○   | ○ |   |
|  | 放水試験        |                                    | 1         | 〃   |     | ○ |   |
|  | 配線点検 絶縁測定   |                                    | 1         | 〃   |     | ○ |   |
| 連結送水設備   | 送水口         |                                    | 2         | 組   | ○   | ○ |   |
|  | 放水口         |                                    | 7         | 基   | ○   | ○ |   |



|                                   |          |           |          |    |    |   |   |   |
|-----------------------------------|----------|-----------|----------|----|----|---|---|---|
| 隊舎A・B棟<br>食厨・浴場                   | 粉末消火設備   | 粉末タンク     | 630Kg    | 1  | 式  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 加圧用窒素容器   | 68L      | 4  | 本  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 起動用小容器    | CO2 1L   | 1  | 本  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 起動容器開放装置  | 電磁式      | 1  | 個  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 〃         | ガス式      | 1  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 起動用操作函    |          | 2  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 音響装置      |          | 8  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 制御盤       | L1       | 1  | 台  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 音声盤       |          | 1  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 電源装置      |          | 1  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 圧力スイッチ    |          | 1  | 個  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 放出表示灯     |          | 11 | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 噴射ヘッド     |          | 33 | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 放出試験      | 窒素ガス     | 1  | 式  |   | ○ |   |
|                                   |          | 配線点検 絶縁測定 |          | 1  | 〃  |   | ○ |   |
|                                   |          | 簡易自動消火設備  | 装置本体     |    | 14 | 台 | ○ | ○ |
|                                   |          |           | 制御盤      |    | 1  | 面 | ○ | ○ |
|                                   | センサー     |           |          | 43 | 個  | ○ | ○ |   |
|                                   | ノズル      |           |          | 55 | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   | 起動装置     |           | 手動       | 6  | 組  | ○ | ○ |   |
|                                   | 導管試験     |           |          | 1  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   | 電源装置     |           |          | 1  | 式  | ○ | ○ |   |
|                                   | 連動試験     |           |          | 1  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   | ガス漏れ警報設備 | 受信機       | 5L       | 1  | 台  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 検知器       |          | 7  | 個  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 中継器       |          | 2  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 警報装置      |          | 7  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 常用電源      |          | 1  | 式  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 予備電源      |          | 1  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 同時作動試験    |          | 1  | 〃  |   | ○ |   |
|                                   |          | 総合作動試験    |          | 1  | 〃  |   | ○ |   |
|                                   |          | 配線点検 絶縁測定 |          | 1  | 〃  |   | ○ |   |
|                                   | 避難器具     | 緩降機       | 4階       | 66 | 台  | ○ | ○ |   |
| 〃                                 |          | 5階        | 76       | 〃  | ○  | ○ |   |   |
| 〃                                 |          | 6階        | 41       | 〃  | ○  | ○ |   |   |
| 避難梯子                              |          | 2階        | 66       | 〃  | ○  | ○ |   |   |
| 〃                                 |          | 3階        | 66       | 〃  | ○  | ○ |   |   |
| 記念館<br>SRC造<br>地上2階<br>延面積:1,644㎡ | 自動火災報知設備 | 受信機       | P型1級 10L | 1  | 台  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 熱感知器      | 差動式スポット型 | 59 | 個  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 煙感知器      | 光電式スポット型 | 16 | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 発信器       |          | 4  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 表示灯       |          | 4  | 灯  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 音響装置      |          | 6  | 個  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 常用電源      |          | 1  | 式  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 予備電源      |          | 1  | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                   |          | 配線点検 絶縁測定 |          | 1  | 〃  |   | ○ |   |

|                                |                                   |            |          |          |   |   |   |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------|----------|----------|---|---|---|
| 記念館                            | 誘導灯設備                             | 誘導灯        |          | 16       | 灯 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 配線点検 絶縁測定  |          | 1        | 式 |   | ○ |
|                                | 消火器具                              | 粉末消火器      | 加圧式      | 8        | 本 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 強化液消火器     | 蓄圧式      | 8        | 〃 | ○ | ○ |
|                                | スプリンクラー設備                         | 加圧送水装置     |          | 1        | 組 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 起動装置       |          | 1        | 式 | ○ | ○ |
|                                |                                   | ジョッキークーポンプ |          | 1        | 台 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 流水検知装置     | 自動警報弁    | 1        | 〃 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 圧力スイッチ     |          | 1        | 個 | ○ | ○ |
|                                |                                   | ポンプ制御盤     |          | 1        | 台 | ○ | ○ |
|                                |                                   | ヘッド        |          | 6        | 個 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 呼水装置       |          | 1        | 台 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 送水口        |          | 1        | 組 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 常用電源       |          | 1        | 式 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 連動試験       |          | 1        | 〃 |   | ○ |
| 配線点検 絶縁測定                      |                                   |            | 1        | 〃        |   | ○ |   |
| 10号館<br>S造<br>地上2階<br>延面積:676㎡ |                                   | 自動火災報知設備   | 受信機      | P型1級 L5  | 1 | 台 | ○ |
|                                | 熱感知器                              |            | 差動式スポット型 | 1        | 個 | ○ | ○ |
|                                | 熱感知器                              |            | 定温式スポット型 | 2        | 〃 | ○ | ○ |
|                                | 煙感知器                              |            |          | 19       | 〃 | ○ | ○ |
|                                | 発信機                               |            |          | 2        | 〃 | ○ | ○ |
|                                | 表示灯                               |            |          | 2        | 灯 | ○ | ○ |
|                                | 音響装置                              |            |          | 3        | 個 | ○ | ○ |
|                                | 常用電源                              |            |          | 1        | 式 | ○ | ○ |
|                                | 予備電源                              |            |          | 1        | 〃 | ○ | ○ |
|                                | 配線点検 絶縁測定                         |            |          | 1        | 〃 |   | ○ |
|                                | 誘導灯設備                             | 誘導灯        |          | 10       | 灯 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 配線点検 絶縁測定  |          | 1        | 式 |   | ○ |
|                                | 消火器具                              | 粉末消火器      | 加圧式      | 3        | 本 | ○ | ○ |
|                                | ハロゲン化物消火設備<br>※設備休止中              | ハロゲンガス容器   |          | 3        | 基 |   |   |
|                                |                                   | 不還弁        |          | 1        | 個 |   |   |
|                                |                                   | 選択弁        |          | 3        | 〃 |   |   |
|                                |                                   | 起動用小容器     |          | 3        | 〃 |   |   |
|                                |                                   | 操作盤        |          | 1        | 面 |   |   |
|                                |                                   | 電源装置       |          | 1        | 組 |   |   |
|                                | 13号館<br>RC造<br>地上2階<br>延面積:2,042㎡ | 自動火災報知設備   | 受信機      | P型1級 L10 | 1 | 台 | ○ |
| 熱感知器                           |                                   |            | 差動式スポット型 | 75       | 個 | ○ | ○ |
| 〃                              |                                   |            | 定温式スポット型 | 7        | 〃 | ○ | ○ |
| 煙感知器                           |                                   |            | 光電式スポット型 | 3        | 〃 | ○ | ○ |
| 発信器                            |                                   |            | P型       | 6        | 〃 | ○ | ○ |
| 表示灯                            |                                   |            |          | 6        | 灯 | ○ | ○ |
| 音響装置                           |                                   |            |          | 6        | 個 | ○ | ○ |
| 常用電源                           |                                   |            |          | 1        | 式 | ○ | ○ |
| 予備電源                           |                                   |            |          | 1        | 〃 | ○ | ○ |
| 配線点検 絶縁測定                      |                                   |            |          | 1        | 〃 |   | ○ |
| 防火・排煙設備                        |                                   | 制御盤        | L1       | 1        | 台 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 煙感知器       |          | 4        | 個 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 防火扉        | S扉       | 1        | 枚 | ○ | ○ |
|                                |                                   | 手動装置       |          | 1        | 個 | ○ | ○ |
|                                | 垂れ壁                               | 煙連動        | 5        | 連        | ○ | ○ |   |
|                                | 予備電源                              |            | 1        | 〃        | ○ | ○ |   |
| 配線点検 絶縁測定                      |                                   | 1          | 〃        |          | ○ |   |   |

|                                   |           |           |          |     |   |   |   |
|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|-----|---|---|---|
| 13号館                              | 移動泡消火設備   | 加圧送水装置    |          | 1   | 組 | ○ | ○ |
|                                   |           | 起動装置      |          | 1   | 式 | ○ | ○ |
|                                   |           | 泡消火栓      |          | 6   | 台 | ○ | ○ |
|                                   |           | ポンプ制御盤    |          | 1   | 台 | ○ | ○ |
|                                   |           | 呼水装置      |          | 1   | 〃 | ○ | ○ |
|                                   |           | 常用電源      |          | 1   | 式 | ○ | ○ |
|                                   |           | 発泡試験      |          | 1   | 〃 |   | ○ |
|                                   |           | 放水試験      |          | 1   | 〃 |   | ○ |
|                                   |           | 廃液処理      |          | 1   | 〃 |   | ○ |
|                                   |           | 原液        | 蛋白泡3%    | 25  | L |   | ○ |
|                                   | 配線点検 絶縁測定 |           | 1        | 式   |   | ○ |   |
|                                   | 誘導灯設備     | 誘導灯       |          | 2   | 灯 | ○ | ○ |
|                                   |           | 配線点検 絶縁測定 |          | 1   | 式 |   | ○ |
| 消火器具                              | 粉末消火器     | 加圧式       | 6        | 本   | ○ | ○ |   |
|                                   | 強化液消火器    | 蓄圧式       | 7        | 〃   | ○ | ○ |   |
|                                   | 二酸化炭素消火器  | 2.3kg     | 1        | 〃   | ○ | ○ |   |
|                                   | 機械泡消火器    | 8L        | 1        | 〃   | ○ | ○ |   |
| 15号館<br>RC造<br>地上3階<br>延面積:4,791㎡ | 自動火災報知設備  | 受信機       | P型1級 L40 | 1   | 台 | ○ | ○ |
|                                   |           | 熱感知器      | 差動式スポット型 | 139 | 個 | ○ | ○ |
|                                   |           | 〃         | 定温式スポット型 | 5   | 〃 | ○ | ○ |
|                                   |           | 煙感知器      | 光電式スポット型 | 15  | 〃 | ○ | ○ |
|                                   |           | 発信器       | P型       | 9   | 〃 | ○ | ○ |
|                                   |           | 表示灯       |          | 9   | 灯 | ○ | ○ |
|                                   |           | 音響装置      |          | 10  | 個 | ○ | ○ |
|                                   |           | 消火栓起動連動装置 |          | 1   | 式 | ○ | ○ |
|                                   |           | 常用電源      |          | 1   | 式 | ○ | ○ |
|                                   |           | 予備電源      |          | 1   | 〃 | ○ | ○ |
|                                   | 配線点検 絶縁測定 |           | 1        | 〃   |   | ○ |   |
|                                   | 防火・排煙設備   | 煙感知器      |          | 15  | 個 | ○ | ○ |
|                                   |           | 熱感知器      | 定温式スポット型 | 2   | 〃 | ○ | ○ |
|                                   |           | シャッター     | 煙連動      | 2   | 面 | ○ | ○ |
|                                   |           | 防火扉       | S扉       | 19  | 枚 | ○ | ○ |
|                                   |           | 手動装置      |          | 3   | 個 | ○ | ○ |
|                                   |           | 垂れ壁       | 煙連動      | 1   | 面 | ○ | ○ |
|                                   | 屋内消火栓設備   | 加圧送水装置    |          | 1   | 組 | ○ | ○ |
|                                   |           | 屋内消火栓     |          | 9   | 基 | ○ | ○ |
|                                   |           | ポンプ制御盤    |          | 1   | 台 | ○ | ○ |
| 起動スイッチ                            |           |           | 9        | 個   | ○ | ○ |   |
| 表示灯                               |           |           | 9        | 灯   | ○ | ○ |   |
| 呼水装置                              |           |           | 1        | 台   | ○ | ○ |   |
| 常用電源                              |           |           | 1        | 式   | ○ | ○ |   |
| 放水試験                              |           |           | 1        | 〃   |   | ○ |   |
| 配線点検 絶縁測定                         |           |           | 1        | 〃   |   | ○ |   |
| 誘導灯設備                             | 誘導灯       |           | 19       | 灯   | ○ | ○ |   |
|                                   | 配線点検 絶縁測定 |           | 1        | 式   |   | ○ |   |
| 消火器具                              | 粉末消火器     | 加圧式       | 18       | 本   | ○ | ○ |   |
|                                   | 強化液消火器    | 蓄圧式       | 2        | 本   | ○ | ○ |   |
| 共同溝<br>・連絡通路<br>RC造               | 自動火災報知設備  | 受信機       | P型1級 L85 | 1   | 台 | ○ | ○ |
|                                   |           | 熱感知器      | 定温式スポット型 | 81  | 個 | ○ | ○ |
|                                   |           | 煙感知器      | 光電式スポット型 | 57  | 〃 | ○ | ○ |
|                                   |           | 発信機       | P型1級     | 24  | 〃 | ○ | ○ |
|                                   |           | 表示灯       |          | 24  | 灯 | ○ | ○ |
|                                   |           | 音響装置      |          | 32  | 個 | ○ | ○ |
|                                   |           | 消火栓起動連動装置 |          | 1   | 式 | ○ | ○ |
|                                   |           | 常用電源      |          | 1   | 〃 | ○ | ○ |
|                                   |           | 予備電源      |          | 1   | 〃 | ○ | ○ |
|                                   |           | 配線点検 絶縁測定 |          | 1   | 〃 |   | ○ |

|                                      |  |             |          |          |    |   |   |   |
|--------------------------------------|--|-------------|----------|----------|----|---|---|---|
| 共同溝<br>・連絡通路                         | 防火・排煙設備  | 煙感知器        | 光電式スポット型 | 7        | 個  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 熱感知器        | 定温式スポット型 | 2        | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 防火扉         | W扉       | 4        | 枚  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 排煙口         | 手動式      | 18       | 個  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 手動装置        |          | 33       | 個  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 垂れ壁         | 煙連動      | 15       | 面  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | ダンパー        |          | 1        | 個  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 排煙機         |          | 4        | 台  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 起動盤         |          | 4        | 台  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 配線点検 絶縁測定   |          | 4        | 式  |   | ○ |   |
|                                      | 誘導灯設備  | 誘導灯         |          | 41       | 灯  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 配線点検 絶縁測定   |          | 1        | 式  |   | ○ |   |
|                                      | 消火器具   | 粉末消火器       | 加圧式      | 38       | 本  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 強化液消火器      | 蓄圧式      | 19       | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                      | 非常警報設備   | 増幅器         | W240     | 1        | 台  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | スピーカー回線     | L20      | 1        | 式  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 自動火災報知設備の連動 |          | 1        | 式  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | スピーカー       |          | 15       | 個  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 総合作動試験      |          | 1        | 台  |   | ○ |   |
|                                      |  | 常用電源        |          | 1        | 式  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 非常電源        |          | 1        | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 配線点検 絶縁測定   |          | 1        | 〃  |   | ○ |   |
|                                      | スプリンクラー設備  | 流水検知装置      | 自動警報弁    | 2        | 台  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 圧力スイッチ      |          | 2        | 個  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | スプリンクラーヘッド  | 閉鎖型      | 294      | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 補助散水栓       |          | 3        | 台  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 補助散水栓放水試験   |          | 1        | 式  |   | ○ |   |
|                                      |  | 連動試験        |          | 1        | 〃  |   | ○ |   |
|                                      | 儀丈訓練場<br><br>S造<br>地上1階<br>延面積:588㎡<br><br>延面積:588㎡<br><br>RC造<br>地上1階<br>延面積:178㎡ | 自動火災報知設備    | 受信機      | P型1級 L5  | 1  | 面 | ○ | ○ |
|                                      |  |             | 熱感知器     | 定温式スポット型 | 24 | 個 | ○ | ○ |
|                                      |  |             | 発信機      |          | 1  | 〃 | ○ | ○ |
|                                      |  |             | 音響装置     |          | 2  | 個 | ○ | ○ |
|                                      |  |             | 表示灯      |          | 1  | 灯 | ○ | ○ |
| 常用電源                                 |  |             |          | 1        | 式  | ○ | ○ |   |
| 予備電源                                 |  |             |          | 1        | 〃  | ○ | ○ |   |
| 配線点検 絶縁測定                            |  |             |          | 1        | 〃  |   | ○ |   |
| 消火器具                                 |  | 粉末消火器       | 加圧式      | 2        | 本  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 強化液消火器      | 蓄圧式      | 2        | 本  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 移動式粉末消火器    | 粉末タンク    |          | 3  | 組 | ○ | ○ |
|                                      |  |             | 加圧用小容器   |          | 3  | 本 | ○ | ○ |
|                                      |  |             | 表示灯      |          | 3  | 灯 | ○ | ○ |
|                                      |  |             | ホースリール   |          | 3  | 組 | ○ | ○ |
| 起動スイッチ                               |  |             | 3        | 個        | ○  | ○ |   |   |
| 起動盤                                  |  |             | 3        | 台        | ○  | ○ |   |   |
| 放出試験                                 |  | 1           | 式        | ○        | ○  |   |   |   |
| 配線点検 絶縁測定                            |  | 1           | 〃        | ○        | ○  |   |   |   |
| 特高開閉所<br><br>RC造<br>地上1階<br>延面積:178㎡ | 自動火災報知設備<br>(厚生棟の<br>火災受信機で制御)   | 煙感知器        |          | 3        | 個  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 発信機         |          | 1        | 〃  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 表示灯         |          | 1        | 灯  | ○ | ○ |   |
|                                      |  | 音響装置        |          | 1        | 個  | ○ | ○ |   |
|                                      | 誘導灯設備  | 誘導標識        |          | 1        | 枚  | ○ | ○ |   |
| ガバナ室<br><br>RC造<br>地上1階<br>延面積:75㎡   | 消火器具   | 二酸化炭素消火器    | 7型       | 3        | 本  | ○ | ○ |   |
|                                      | 消火器具   | 二酸化炭素消火器    |          | 1        | 本  | ○ | ○ |   |
|                                      |  |             |          |          |    |   |   |   |

|  |                                     |           |          |   |    |   |   |   |
|--|-------------------------------------|-----------|----------|---|----|---|---|---|
| 油脂庫A・B                                       | 自動火災報知設備<br>(D棟の火災受信機<br>にて制御)      | 発信機       |          | 1 | 個  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 表示灯       |          | 1 | 灯  | ○ | ○ |   |
| 油脂庫A<br>RC造<br>地上1階<br>延面積:67m <sup>2</sup>  | 消火器具                                | 音響装置      |          | 1 | 個  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 粉末消火器     | 加圧式      | 4 | 本  | ○ | ○ |   |
| 油脂庫B<br>RC造<br>地上1階<br>延面積:108m <sup>2</sup> |                                     | 粉末消火器     | 大型       | 2 | 台  | ○ | ○ |   |
|  |                                     |           |          |   |    |   |   |   |
| 警衛所(4カ所)                                     | 消火器具                                | 粉末消火器     | 加圧式      | 7 | 本  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 強化液消火器    | 蓄圧式      | 1 | 〃  | ○ | ○ |   |
| 正門<br>RC造<br>地上1階<br>延面積:175m <sup>2</sup>   |                                     |           |          |   |    |   |   |   |
|  |                                     |           |          |   |    |   |   |   |
| 左内門<br>RC造<br>地上1階<br>延面積:30m <sup>2</sup>   |                                     |           |          |   |    |   |   |   |
|  |                                     |           |          |   |    |   |   |   |
| 薬王寺門<br>RC造<br>地上1階<br>延面積:40m <sup>2</sup>  |                                     |           |          |   |    |   |   |   |
|  |                                     |           |          |   |    |   |   |   |
| 加賀門<br>RC造<br>地上1階<br>延面積:58m <sup>2</sup>   |                                     |           |          |   |    |   |   |   |
|  |                                     |           |          |   |    |   |   |   |
| アンダーパス                                       | 消火器具                                | 強化液消火器    | 蓄圧式      | 2 | 本  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 二酸化炭素消火器  |          | 2 | 〃  | ○ | ○ |   |
| 給油所<br>RC造 地上1階<br>延面積:7m <sup>2</sup>       | 消火器具                                | 粉末消火器     | 加圧式      | 8 | 本  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 強化液消火器    | 蓄圧式      | 3 | 〃  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 二酸化炭素消火器  |          | 4 | 〃  | ○ | ○ |   |
| 屋外キュービクル                                     | 消火器具                                | 粉末消火器     | 加圧式      | 4 | 本  | ○ | ○ |   |
| 地下燃料施設                                       | 自動火災報知設備<br>(A棟地下CCP)               | 熱感知器      | 差動式分布型   | 2 | 個  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 発信機       | P型       | 1 | 〃  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 表示灯       |          | 1 | 灯  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 音響装置      |          | 1 | 個  | ○ | ○ |   |
|  | 移動式粉末消火器                            | 粉末タンク     | 操作部共     |   | 1  | 組 | ○ | ○ |
|  |                                     | 加圧用小容器    |          |   | 1  | 本 | ○ | ○ |
|  |                                     | 表示灯       |          |   | 1  | 灯 | ○ | ○ |
|  |                                     | ホースリール    |          |   | 1  | 組 | ○ | ○ |
|  |                                     | 起動スイッチ    |          |   | 1  | 個 | ○ | ○ |
|  |                                     | 起動盤       |          |   | 1  | 台 | ○ | ○ |
|  |                                     | 放出試験      |          |   | 1  | 式 | ○ | ○ |
|  |                                     | 配線点検 絶縁測定 |          |   | 1  | 〃 | ○ | ○ |
|  | 消火器具                                | 粉末消火器     | 加圧式      |   | 13 | 本 | ○ | ○ |
|  |                                     | 強化液消火器    | 蓄圧式      |   | 9  | 〃 | ○ | ○ |
| 機械泡消火器                                       |                                     |           |          | 3 | 〃  | ○ | ○ |   |
| 粉末消火器  |                                     | 大型        |          | 2 | 台  | ○ | ○ |   |
| 厚生棟<br>地下燃料施設                                | 自動火災報知設備<br>(共同講・連絡通路<br>の火災受信機で制御) | 煙感知器      | 光電式スポット型 | 1 | 個  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 発信機       |          | 1 | 〃  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 表示灯       |          | 1 | 灯  | ○ | ○ |   |
|  |                                     | 音響装置      |          | 1 | 個  | ○ | ○ |   |
|  | 消火器具                                | 粉末消火器     | 加圧式      |   | 8  | 本 | ○ | ○ |

|   |           |           |                             |     |   |   |   |
|---|-----------|-----------|-----------------------------|-----|---|---|---|
| 外部設備  | 屋外消火栓     | 加圧送水装置    |                             | 1   | 組 | ○ | ○ |
|   |           | 屋外消火栓     |                             | 47  | 基 | ○ | ○ |
|   |           | ポンプ制御盤    |                             | 1   | 台 | ○ | ○ |
|   |           | 起動スイッチ    |                             | 47  | 個 | ○ | ○ |
|   |           | 表示灯       |                             | 47  | 灯 | ○ | ○ |
|   |           | 呼水装置      |                             | 1   | 台 | ○ | ○ |
|   |           | 常用電源      |                             | 1   | 式 | ○ | ○ |
|   |           | 放水試験      |                             | 1   | 〃 |   | ○ |
|   |           | 配線点検 絶縁測定 |                             | 1   | 〃 |   | ○ |
| 非常用糧食庫                                      | 消火器具      | 粉末消火器     | 加圧式                         | 2   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 強化液消火器    | 蓄圧式                         | 1   | 〃 | ○ | ○ |
| 倉庫 (左内門西)                                   | 消火器具      | 粉末消火器     | 加圧式                         | 4   | 〃 | ○ | ○ |
| 倉庫棟67号館<br>RC, S造<br>地上1階地下1階<br>延面積:2,623㎡ | 自動火災報知設備  | 複合火災受信機   | P型1級 FCSJ104N-B33-30L 3 0 L | 1   | 面 | ○ | ○ |
|   |           | 表示灯       | 普通型 FLPJ001                 | 5   | 台 | ○ | ○ |
|   |           | 発信機       | P型1級 FMM160A                | 5   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 地区音響装置    | FBM023                      | 5   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 煙感知器      | 点検ボックス (横型)                 | 1   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 熱感知器      | 差動式スポット型 2種                 | 123 | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 〃         | 差動式スポット型 2種 防水型             | 2   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 〃         | 定温式スポット型 1種 75℃             | 4   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 〃         | 差動式分布型収納箱 2種                | 2   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 〃         | 差動式分布型 2種 室外表示灯回路付          | 4   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 熱感知器用銅パイプ | 差動式分布型 空気管、白色ビニール被覆         | 4   | 束 | ○ | ○ |
|   |           | 消火栓始動器    |                             | 1   | 台 | ○ | ○ |
|   |           | 配線点検 絶縁測定 |                             | 1   | 式 |   | ○ |
|   | 防火・排煙設備   | 煙感知器      | 光電式スポット型 2種 非蓄積型            | 8   | 台 | ○ | ○ |
|   |           | 〃         | 光電式スポット型 3種 非蓄積型            | 3   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | シャッター     |                             | 3   | 面 | ○ | ○ |
|   |           | 防火扉       | S扉                          | 2   | 枚 | ○ | ○ |
|   |           | 防火扉       | W扉                          | 4   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 配線点検 絶縁測定 |                             | 1   | 式 |   | ○ |
|   | 誘導灯設備     | 誘導灯       |                             | 14  | 灯 | ○ | ○ |
|   |           | 配線点検 絶縁測定 |                             | 1   | 式 |   | ○ |
|   | 消火器具      | 粉末消火器     | 蓄圧式                         | 1   | 本 | ○ | ○ |
|   |           | 強化液消火器    | 蓄圧式                         | 11  | 〃 | ○ | ○ |
|   | スプリンクラー設備 | 加圧送水装置    |                             | 1   | 組 | ○ | ○ |
|   |           | ジョッキポンプ   |                             | 1   | 組 | ○ | ○ |
|   |           | 起動装置      |                             | 1   | 式 | ○ | ○ |
|   |           | 流水検知装置    | 自動警報弁                       | 1   | 台 | ○ | ○ |
|   |           | ヘッド       |                             | 244 | 個 | ○ | ○ |
|   |           | 呼水装置      |                             | 1   | 台 | ○ | ○ |
|   |           | 送水口       |                             | 1   | 組 | ○ | ○ |
|   |           | 常用電源      |                             | 1   | 式 | ○ | ○ |
|   |           | 補助散水栓放水試験 |                             | 1   | 〃 |   | ○ |
|   |           | 配線点検 絶縁測定 |                             | 1   | 〃 |   | ○ |
| 屋内消火栓設備                                     |           | 屋内消火栓     |                             | 5   | 基 | ○ | ○ |
|   | 起動スイッチ    |           | 5                           | 個   | ○ | ○ |   |
|   | 表示灯       |           | 5                           | 灯   | ○ | ○ |   |
| 倉庫棟68号館<br>RC造<br>地上3階地下1階<br>延面積:3,721㎡    | 自動火災報知設備  | 受信機       | P型1級 40回線 壁掛型               | 1   | 台 | ○ | ○ |
|   |           | 総合盤       | 消火栓箱組込                      | 8   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 煙感知器      | 光電式 2種 非蓄積型 露出              | 89  | 個 | ○ | ○ |
|   |           | 〃         | 光電式 3種 非蓄積型 点検ボックス付         | 1   | 個 | ○ | ○ |
|   |           | 熱感知器      | 定温式スポット型 1種 防水              | 5   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 移報器       |                             | 1   | 〃 | ○ | ○ |
|   |           | 熱感知器用銅パイプ | 差動式分布型 空気管、白色ビニール被覆         | 4   | 束 | ○ | ○ |
|   |           | 消火栓始動器    | FYH116-40                   | 1   | 台 | ○ | ○ |
|   |           | 配線点検 絶縁測定 |                             | 1   | 式 |   | ○ |

|             |             |   |                              |                |           |   |   |   |
|-------------|-------------|---|------------------------------|----------------|-----------|---|---|---|
| 倉庫棟68号館     | 防火・排煙設備     | 煙感知器  | 光電式 3種 非蓄積型 露出               | 4              | 個         | ○ | ○ |   |
|             |             | ブザー   |                              | 4              | 〃         | ○ | ○ |   |
|             |             | 防火扉   | S扉                           | 8              | 枚         | ○ | ○ |   |
|             |             | 防火扉   | W扉                           | 2              | 〃         | ○ | ○ |   |
|             |             | 配線点検 絶縁測定   |                              | 1              | 式         |   | ○ |   |
|             | 誘導灯設備       | 誘導灯   |                              | 27             | 灯         | ○ | ○ |   |
|             |             | 配線点検 絶縁測定   |                              | 1              | 式         |   | ○ |   |
|             | 消火器具        | 粉末消火器   | 蓄圧式                          | 10             | 本         | ○ | ○ |   |
|             |             | 強化液消火器  | 蓄圧式                          | 5              | 〃         | ○ | ○ |   |
|             | スプリンクラー設備   | 加圧送水装置  |                              | 1              | 組         | ○ | ○ |   |
|             |             | ジョッキポンプ   |                              | 1              | 組         | ○ | ○ |   |
|             |             | 起動装置  |                              | 1              | 式         | ○ | ○ |   |
|             |             | 流水検知装置  | 自動警報弁                        | 1              | 台         | ○ | ○ |   |
|             |             | ヘッド   |                              | 123            | 個         | ○ | ○ |   |
|             |             | 呼水装置  |                              | 1              | 台         | ○ | ○ |   |
|             |             | 送水口   |                              | 1              | 組         | ○ | ○ |   |
|             |             | 常用電源  |                              | 1              | 式         | ○ | ○ |   |
|             |             | 放水試験  |                              | 1              | 〃         |   | ○ |   |
|             |             | 配線点検 絶縁測定   |                              | 1              | 〃         |   | ○ |   |
|             |             | 屋内消火栓設備   | 屋内消火栓                        |                | 8         | 基 | ○ | ○ |
|             |             |   | 起動スイッチ                       |                | 8         | 個 | ○ | ○ |
|             |             |   | 表示灯                          |                | 8         | 灯 | ○ | ○ |
|             | 補助用高架水槽     |   |                              | 1              | 台         | ○ | ○ |   |
|             | 不活性ガス消火設備   | 窒素ガス貯蔵容器ユニット  | 放出容器20.3m <sup>3</sup> /83L  | 15             | 本         | ○ | ○ |   |
|             |             | 窒素ガス貯蔵容器ユニット  | 加圧容器5.0m <sup>3</sup> /82.5L | 1              | 本         | ○ | ○ |   |
|             |             | 容器弁開放装置   | 電磁式                          | 1              | 個         | ○ | ○ |   |
|             |             | 起動用操作箱  |                              | 1              | 〃         | ○ | ○ |   |
|             |             | 制御盤   | 1回線                          | 1              | 台         | ○ | ○ |   |
|             |             | 充満表示灯   |                              | 3              | 個         | ○ | ○ |   |
|             |             | 圧力スイッチ  |                              | 1              | 個         | ○ | ○ |   |
|             |             | ヘッド   |                              | 11             | 〃         | ○ | ○ |   |
|             |             | スピーカー   | 天井埋込形                        | 2              | 〃         | ○ | ○ |   |
|             |             | 煙感知器  | 光電式スポット型2種                   | 3              | 〃         | ○ | ○ |   |
|             |             | 不還弁   |                              | 1              | 〃         | ○ | ○ |   |
|             |             | 開口部自動閉鎖装置   |                              | 4              | 個         | ○ | ○ |   |
|             |             | 作動試験  |                              | 1              | 式         | ○ | ○ |   |
|             |             | 放出試験  | 消火剤貯蔵量の10%                   | 1              | 〃         |   | ○ |   |
|             |             | 容器搬入  |                              | 1              | 〃         |   | ○ |   |
|             |             | 配線点検 絶縁測定   |                              | 1              | 〃         |   | ○ |   |
|             |             | 庁舎F 1棟<br>RC造<br>地上7階地下2階<br>延面積:11,077m <sup>2</sup> | 自動火災報知設備                     | 火災受信機          | GR型 765AD | 1 | 面 | ○ |
|             | 中継盤         |   |                              | 露出壁掛型          | 7         | 面 | ○ | ○ |
|             | 表示灯         |   |                              | 普通型 FLPJ001    | 16        | 台 | ○ | ○ |
|             | 表示灯         |   |                              | 防滴型 FLPJ001-T  | 1         | 〃 | ○ | ○ |
|             | 発信機         |   |                              | P型1級 FMB153-W型 | 11        | 〃 | ○ | ○ |
|             | 発信機         |   |                              | P型1級 FMB156-W型 | 1         | 〃 | ○ | ○ |
|             | 地区音響装置      |   |                              | FBM023-D型      | 12        | 〃 | ○ | ○ |
|             | 煙感知器        |   |                              | 点検ボックス(横型)     | 2         | 〃 | ○ | ○ |
| 光電式煙感知器     | アナログ露出型     |   |                              | 174            | 〃         | ○ | ○ |   |
| 〃           | 2種アナログ      |   |                              | 2              | 〃         | ○ | ○ |   |
| 〃           | アナログ埋込型     |   |                              | 203            | 〃         | ○ | ○ |   |
| 〃           | 2・3種アナログ埋込型 |   |                              | 2              | 〃         | ○ | ○ |   |
| 作動式煙感知器     | 2種埋込        |   |                              | 2              | 〃         | ○ | ○ |   |
| 〃           | 露出防水        |   |                              | 2              | 〃         | ○ | ○ |   |
| 定温式スポット型感知器 | 露出防水        |   |                              | 4              | 〃         | ○ | ○ |   |
| 消火栓始動器      | 移報器、露出型     |   |                              | 1              | 〃         | ○ | ○ |   |
| 自動開閉装置      | ラッチ式防火戸用    |   |                              | 2              | 〃         | ○ | ○ |   |
| 配線点検 絶縁測定   |             |   |                              | 1              | 式         |   | ○ |   |

|                |                          |                      |          |               |                         |    |   |
|----------------|--------------------------|----------------------|----------|---------------|-------------------------|----|---|
| 庁舎F 1棟         | 連結散水設備                   | 加圧送水装置(屋内消火栓・連結散水兼用) | 補助ポンプ含む  | 1             | 組                       | ○  | ○ |
|                |                          | 制御盤(屋内消火栓・連結散水兼用)    | 補助ポンプ含む  | 1             | 面                       | ○  | ○ |
|                |                          | 起動装置                 |          | 1             | 〃                       | ○  | ○ |
|                |                          | 呼水装置                 | 50L      | 1             | 組                       | ○  | ○ |
|                |                          | 一時圧調整弁               |          | 1             | 個                       | ○  | ○ |
|                |                          | ヘッド                  | 閉鎖型      | 70            | 〃                       | ○  | ○ |
|                |                          | 流水検知装置               | 自動警報弁    | 1             | 組                       | ○  | ○ |
|                |                          | 圧力スイッチ               |          | 1             | 個                       | ○  | ○ |
|                |                          | 末端試験弁                |          | 1             | 〃                       | ○  | ○ |
|                |                          | 送水口                  | 双口       | 1             | 箇所                      | ○  | ○ |
|                |                          | 常用電源                 | A C電源    | 1             | 組                       | ○  | ○ |
|                |                          | 連動試験                 |          | 1             | 式                       |    | ○ |
|                |                          | 放水試験                 |          | 1             | 〃                       |    | ○ |
|                |                          | 補助散水栓放水試験            |          | 1             | 〃                       |    | ○ |
|                |                          | 配線点検 絶縁測定            |          | 1             | 〃                       |    | ○ |
| 屋内消火栓設備        | 屋内消火栓設備                  | 加圧送水装置(屋内消火栓・連結散水兼用) | 補助ポンプ含む  | 1             | 組                       | ○  | ○ |
|                |                          | 制御盤(屋内消火栓・連結散水兼用)    | 補助ポンプ含む  | 1             | 面                       | ○  | ○ |
|                |                          | 起動装置                 |          | 1             | 〃                       | ○  | ○ |
|                |                          | 呼水装置                 |          | 1             | 組                       | ○  | ○ |
|                |                          | 屋内消火栓                | 易操作性1号   | 19            | 〃                       | ○  | ○ |
|                |                          | 連動試験                 |          | 1             | 式                       | ○  | ○ |
|                |                          | 常用電源                 | A C電源    | 1             | 組                       | ○  | ○ |
|                |                          | 放水試験                 |          | 1             | 式                       |    | ○ |
|                |                          | 配線点検 絶縁測定            |          | 1             | 〃                       |    | ○ |
|                |                          | 連結送水設備               | 連結送水設備   | 送水口           |                         | 1  | 組 |
| 放水口            |                          |                      |          | 5             | 〃                       | ○  | ○ |
| 消防用水設備         | 消防用水設備                   | 採水口                  | 単口       | 3             | 箇所                      | ○  | ○ |
|                |                          | 開閉弁                  |          | 3             | 個                       | ○  | ○ |
|                |                          | 加圧送水装置               |          | 1             | 組                       | ○  | ○ |
|                |                          | 制御装置                 |          | 1             | 面                       | ○  | ○ |
|                |                          | 起動装置                 |          | 3             | 個                       | ○  | ○ |
|                |                          | 呼水装置                 |          | 1             | 組                       | ○  | ○ |
|                |                          | 常用電源                 | A C電源    | 1             | 〃                       | ○  | ○ |
|                |                          | 配線点検 絶縁測定            |          | 1             | 式                       |    | ○ |
|                |                          | 窒素ガス消火設備             | 窒素ガス消火設備 | 窒素ガス貯蔵容器(放出用) | 20.3m <sup>3</sup> /83L | 74 | 本 |
| 窒素ガス加圧容器       | 5.0m <sup>3</sup> /82.5L |                      |          | 1             | 本                       | ○  | ○ |
| 窒素ガス貯蔵容器(放出用)  | 20.3m <sup>3</sup> /83L  |                      |          | 55            | 本                       | ○  | ○ |
| 窒素ガス加圧容器       | 5.0m <sup>3</sup> /82.5L |                      |          | 1             | 本                       | ○  | ○ |
| 窒素ガス貯蔵容器(放出用)  | 20.3m <sup>3</sup> /83L  |                      |          | 19            | 本                       | ○  | ○ |
| 窒素ガス加圧容器       | 5.0m <sup>3</sup> /82.5L |                      |          | 1             | 本                       | ○  | ○ |
| 容器弁開放装置        | 電磁式                      |                      |          | 2             | 個                       | ○  | ○ |
| 容器弁開放装置        | ガス圧式                     |                      |          | 148           | 〃                       | ○  | ○ |
| φ47mm制御弁       |                          |                      |          | 4             | 〃                       | ○  | ○ |
| 選択弁            | ガス圧式                     |                      |          | 6             | 〃                       | ○  | ○ |
| 起動用ガス容器        | 1kg/2.1L                 |                      |          | 6             | 本                       | ○  | ○ |
| 起動用容器弁         | ソレノイド付                   |                      |          | 6             | 個                       | ○  | ○ |
| 圧力スイッチ         |                          |                      |          | 7             | 組                       | ○  | ○ |
| 制御盤            | L5                       |                      |          | 1             | 面                       | ○  | ○ |
| ガス消火用中継器盤      | L10                      |                      |          | 1             | 〃                       | ○  | ○ |
| 音声警報盤          | 30W                      |                      |          | 1             | 〃                       | ○  | ○ |
| 煙感知器光電式スポット型2種 | 自動試験機能付                  |                      |          | 1             | 〃                       | ○  | ○ |
| 起動用操作箱         | 手動式                      |                      |          | 6             | 個                       | ○  | ○ |
| 回転灯            | DC24V用赤色                 |                      |          | 1             | 個                       | ○  | ○ |
| 放出表示灯          |                          |                      |          | 18            | 〃                       | ○  | ○ |
| ヘッド            |                          |                      |          | 99            | 〃                       | ○  | ○ |
| 音響装置           | スピーカー                    |                      |          | 22            | 組                       | ○  | ○ |
| 開口部自動閉鎖装置      |                          |                      |          | 22            | 個                       | ○  | ○ |
| 復旧弁箱           |                          |                      |          | 5             | 〃                       | ○  | ○ |
| 作動試験           | 6箇所                      |                      |          | 1             | 式                       | ○  | ○ |
| 電源装置           |                          |                      |          | 1             | 組                       | ○  | ○ |
| 非常電源           |                          |                      |          | 1             | 〃                       | ○  | ○ |
| 放出試験           | 容器設置数の10%                | 1                    | 式        | ○             | ○                       |    |   |
| 配線点検 絶縁測定      |                          | 1                    | 〃        | ○             | ○                       |    |   |



|  |            |                        |                       |     |   |   |   |
|--|------------|------------------------|-----------------------|-----|---|---|---|
| 庁舎 F 1 棟                                   | 誘導灯設備      | 誘導灯                    |                       | 104 | 灯 | ○ | ○ |
|  |            | 配線点検 絶縁測定              |                       | 1   | 式 |   | ○ |
|  | 消火器具       | 粉末消火器                  | 蓄圧式                   | 25  | 本 | ○ | ○ |
|  |            | 強化液消火器                 | 蓄圧式                   | 30  | 〃 | ○ | ○ |
|  | 避難器具       | 緩降機                    | 6 階                   | 1   | 台 | ○ | ○ |
|  |            | 緩降機                    | 4 階                   | 1   | 台 | ○ | ○ |
|  | 防火・排煙設備    | 煙感知器                   |                       | 2   | 個 | ○ | ○ |
|  |            | 防火扉                    | S 扉                   | 45  | 枚 | ○ | ○ |
|  |            | 防火扉                    | W 扉                   | 19  | 〃 | ○ | ○ |
|  |            | 排煙口                    | 自動復帰                  | 8   | 個 | ○ | ○ |
|  |            | 手動開閉装置                 |                       | 8   | 組 | ○ | ○ |
|  |            | 防煙ダンパー                 |                       | 55  | 個 | ○ | ○ |
|  |            | 排煙機                    | エンジン付 軽油容量11L(3.1L/h) | 1   | 台 | ○ | ○ |
|  |            | 配線点検 絶縁測定              |                       | 1   | 式 |   | ○ |
| 庁舎 F 2 棟<br>SRC造<br>地上5階地下1階<br>延面積:7,634㎡ |            | 自動火災報知設備               | 複合火災受信機               | GR型 | 1 | 面 | ○ |
|  | 中継器盤       |                        | 15個用 露出型              | 1   | 面 | ○ | ○ |
|  | 中継器盤       |                        | 10個用 露出型              | 5   | 面 | ○ | ○ |
|  | 表示灯        |                        | 普通型 FLPJ001           | 13  | 台 | ○ | ○ |
|  | 表示灯        |                        | 防滴型 FLPJ001-T         | 1   | 〃 | ○ | ○ |
|  | 発信機        |                        | P型1級 FMB153-W         | 14  | 〃 | ○ | ○ |
|  | 地区音響装置     |                        | FBM023-D              | 14  | 〃 | ○ | ○ |
|  | 煙感知器点検ボックス |                        | 横型                    | 3   | 〃 | ○ | ○ |
|  | 煙感知器       |                        | 光電アナログ式スポット型感知器 露出型   | 60  | 〃 | ○ | ○ |
|  | 〃          |                        | 光電アナログ式スポット型感知器 埋込型   | 130 | 〃 | ○ | ○ |
|  | 熱感知器       |                        | 差動式スポット型 露出型          | 8   | 〃 | ○ | ○ |
|  | 〃          |                        | 差動式スポット型 埋込型          | 3   | 〃 | ○ | ○ |
|  | 〃          |                        | 熱アナログ式スポット型           | 9   | 〃 | ○ | ○ |
|  | 消火栓始動器     |                        | FYH116-40             | 1   | 〃 | ○ | ○ |
|  | 地区監視盤      |                        | 1                     | 面   | ○ | ○ |   |
|  | 配線点検 絶縁測定  |                        | 1                     | 式   |   | ○ |   |
|  | 屋内消火栓設備    | 加圧送水装置                 | 補助ポンプ 含む              | 1   | 組 | ○ | ○ |
|  |            | 屋内消火栓                  | 易操作性 1 号              | 14  | 〃 | ○ | ○ |
|  |            | 起動スイッチ                 |                       | 14  | 個 | ○ | ○ |
|  |            | 操作盤                    |                       | 1   | 面 | ○ | ○ |
|  |            | 表示灯                    |                       | 14  | 灯 | ○ | ○ |
|  |            | 呼水装置                   |                       | 1   | 組 | ○ | ○ |
|  |            | 常用電源                   | AC 電源                 | 1   | 〃 | ○ | ○ |
|  |            | 非常電源                   |                       | 1   | 〃 | ○ | ○ |
|  |            | 配線点検 絶縁測定              |                       | 1   | 式 |   | ○ |
|  | 放水試験       |                        | 1                     | 〃   |   | ○ |   |
|  | 連結散水設備     | 送水口                    |                       | 1   | 基 | ○ | ○ |
|  |            | ヘッド                    |                       | 37  | 個 | ○ | ○ |
|  |            | 流水検知装置                 |                       | 1   | 個 | ○ | ○ |
| 末端試験弁                                      |            |                        | 1                     | 個   | ○ | ○ |   |
| 連結送水管設備                                    | 送水口        |                        | 1                     | 基   | ○ | ○ |   |
|  | 放水口        |                        | 4                     | 個   | ○ | ○ |   |
| 誘導灯設備                                      | 誘導灯        |                        | 65                    | 灯   | ○ | ○ |   |
|  | 配線点検 絶縁測定  |                        | 1                     | 式   |   | ○ |   |
| 消火器具                                       | 粉末消火器      | 加圧式                    | 18                    | 本   | ○ | ○ |   |
|  | 強化液消火器     | 蓄圧式                    | 20                    | 〃   | ○ | ○ |   |
| 避難器具                                       | 緩降機        | 5 階                    | 1                     | 台   | ○ | ○ |   |
| 防火・排煙設備                                    | 煙感知器       | 光電アナログ式スポット型感知器 埋込型    | 17                    | 個   | ○ | ○ |   |
|  | 自動閉鎖装置     |                        | 5                     | 台   | ○ | ○ |   |
|  | シャッター      | 煙連動                    | 3                     | 面   | ○ | ○ |   |
|  | 防火扉        | S 扉                    | 33                    | 枚   | ○ | ○ |   |
|  | 防火扉        | W 扉                    | 15                    | 〃   | ○ | ○ |   |
|  | 排煙口        | 手動復帰                   | 5                     | 個   | ○ | ○ |   |
|  | 手動開閉装置     |                        | 5                     | 〃   | ○ | ○ |   |
|  | 垂れ壁        | 煙連動                    | 4                     | 面   | ○ | ○ |   |
|  | 防排煙ダンパー    |                        | 3                     | 個   | ○ | ○ |   |
|  | 排煙機        | エンジン付 軽油容量25L(10.1L/h) | 1                     | 台   | ○ | ○ |   |
|  | 配線点検 絶縁測定  |                        | 1                     | 式   |   | ○ |   |

## 修繕履歴及び修繕計画

件名： 消防設備点検

(単位：千円)

| 建物名                          | 機器名       | 台数  | 型式     | 29年度 | 設置年度 | 備考 |
|------------------------------|-----------|-----|--------|------|------|----|
| <b>【誘導灯バッテリー交換】</b>          |           |     |        |      |      |    |
| <b>【消火栓ホース交換】</b>            |           | 本数  |        |      |      |    |
| <b>【連結送水管耐圧試験】</b>           |           | 系統  |        |      |      |    |
| 庁舎A                          | 連結送水管     | 1   | 1999年製 |      | 11   |    |
| 庁舎B                          | 連結送水管     | 1   | 1996年製 |      | 8    |    |
| 庁舎C                          | 連結送水管     | 1   | 1996年製 |      | 8    |    |
| 庁舎C3                         | 連結送水管     | 1   | 2007年製 | ○    | 19   |    |
| 庁舎D                          | 連結送水管     | 1   | 1999年製 |      | 11   |    |
| 庁舎E1                         | 連結送水管     | 1   | 1999年製 |      | 11   |    |
| 庁舎E2                         | 連結送水管     | 1   | 2000年製 |      | 11   |    |
| 隊舎A                          | 連結送水管     | 1   | 1996年製 |      | 11   |    |
| 隊舎B                          | 連結送水管     | 1   | 1997年製 | ○    | 11   |    |
| 隊舎B                          | 連結送水管     | 1   | 1997年製 |      |      |    |
| 合計金額                         |           |     |        |      |      |    |
| <b>【ADP・CO2消火設備容器弁耐圧等点検】</b> |           | 個   |        |      |      |    |
| <b>【防災監視盤整備】</b>             |           |     |        |      |      |    |
| 庁舎A地上部                       | 防災監視盤     | 1   | GR型受信機 |      | 11   | 地上 |
| 庁舎A地下部                       | 防災監視盤     | 1   | GR型受信機 |      | 11   | 地下 |
| 庁舎BC                         | 防災監視盤     | 1   | GR型受信機 |      | 8    |    |
| 庁舎C3                         | 防災監視盤     | 1   | GR型受信機 | ○    | 19   |    |
| 庁舎D                          | 防災監視盤     | 1   | GR型受信機 |      | 11   |    |
| 合計金額                         |           |     |        |      |      |    |
| <b>【消火器内部試験】</b>             |           |     |        |      |      |    |
| <b>【消火器放射試験】</b>             |           |     |        |      |      |    |
| <b>【消火器交換・処分】</b>            |           |     |        |      |      |    |
| 全建物                          | 粉末(40kg)  | 1   | 2007年製 | ○    | 19   |    |
|                              | 機械泡(6L)   | 5   | 2007年製 | ○    | 19   |    |
| 全建物                          | 機械泡(6L)   | 17  | 2008年製 | ○    | 20   |    |
| 全建物                          | 粉末(3kg)   | 1   | 2009年製 | ○    | 21   |    |
|                              | 粉末(3.5kg) | 36  | 2009年製 | ○    | 21   |    |
| 全建物                          | 強化液(3L)   | 92  | 2010年製 | ○    | 22   |    |
|                              | 強化液(6L)   | 1   | 2010年製 | ○    | 22   |    |
|                              | 粉末(3kg)   | 48  | 2010年製 | ○    | 22   |    |
|                              | 粉末(20kg)  | 2   | 2010年製 | ○    | 22   |    |
| 全建物                          | 粉末(3kg)   | 92  | 2011年製 |      | 23   |    |
| 全建物                          | 強化液(3L)   | 0   | 2012年製 |      |      |    |
|                              | 強化液(6L)   | 0   | 2012年製 |      |      |    |
|                              | 強化液(8L)   | 1   | 2012年製 |      | 24   |    |
|                              | 粉末(3kg)   | 298 | 2012年製 |      | 24   |    |
|                              | 粉末(3.5kg) | 0   | 2012年製 |      |      |    |
|                              | 粉末(6kg)   | 33  | 2012年製 |      | 24   |    |
|                              | 粉末(20kg)  | 0   | 2012年製 |      |      |    |
|                              | 粉末(40kg)  | 0   | 2012年製 |      |      |    |

## 修繕履歴及び修繕計画

件名： 消防設備点検

(単位：千円)

| 建物名 | 機器名           | 台数  | 型式     | 29年度 | 設置年度 | 備考 |
|-----|---------------|-----|--------|------|------|----|
| 全建物 | 二酸化炭素 (2.3kg) | 0   | 2012年製 |      |      |    |
|     | 二酸化炭素 (3.2kg) | 4   | 2012年製 |      | 24   |    |
|     | 機械泡 (6L)      | 3   | 2012年製 |      | 24   |    |
|     | 機械泡 (20L)     | 1   | 2012年製 |      | 24   |    |
| 全建物 | 強化液 (3L)      | 504 | 2013年製 |      | 25   |    |
|     | 強化液 (6L)      | 3   | 2013年製 |      | 25   |    |
|     | 強化液 (8L)      | 0   | 2013年製 |      |      |    |
|     | 粉末 (3kg)      | 121 | 2013年製 |      | 25   |    |
|     | 粉末 (3.5kg)    | 0   | 2013年製 |      |      |    |
|     | 粉末 (6kg)      | 2   | 2013年製 |      | 25   |    |
|     | 粉末 (20kg)     | 2   | 2013年製 |      | 25   |    |
|     | 粉末 (40kg)     | 0   | 2013年製 |      |      |    |
|     | 二酸化炭素 (2.3kg) | 0   | 2013年製 |      |      |    |
|     | 二酸化炭素 (3.2kg) | 19  | 2013年製 |      | 25   |    |
|     | 機械泡 (6L)      | 0   | 2013年製 |      |      |    |
|     | 機械泡 (20L)     | 0   | 2013年製 |      |      |    |
| 全建物 | 強化液 (3L)      | 95  | 2014年製 |      | 26   |    |
|     | 強化液 (6L)      | 38  | 2014年製 |      | 26   |    |
|     | 強化液 (8L)      | 13  | 2014年製 |      | 26   |    |
|     | 粉末 (3kg)      | 100 | 2014年製 |      | 26   |    |
|     | 粉末 (3.5kg)    | 12  | 2014年製 |      | 26   |    |
|     | 粉末 (6kg)      | 8   | 2014年製 |      | 26   |    |
|     | 粉末 (20kg)     | 0   | 2014年製 |      |      |    |
|     | 粉末 (40kg)     | 0   | 2014年製 |      |      |    |
|     | 二酸化炭素 (2.3kg) | 1   | 2014年製 |      | 26   |    |
|     | 二酸化炭素 (3.2kg) | 0   | 2014年製 |      |      |    |
|     | 機械泡 (6L)      | 0   | 2014年製 |      |      |    |
|     | 機械泡 (20L)     | 0   | 2014年製 |      |      |    |
| 全建物 | 強化液 (3L)      | 94  | 2015年製 |      | 27   |    |
|     | 強化液 (6L)      | 2   | 2015年製 |      | 27   |    |
|     | 強化液 (8L)      | 13  | 2015年製 |      | 27   |    |
|     | 粉末 (3kg)      | 99  | 2015年製 |      | 27   |    |
|     | 粉末 (3.5kg)    | 0   | 2015年製 |      |      |    |
|     | 粉末 (6kg)      | 0   | 2015年製 |      |      |    |
|     | 粉末 (20kg)     | 4   | 2015年製 |      | 27   |    |
|     | 粉末 (40kg)     | 0   | 2015年製 |      |      |    |
|     | 二酸化炭素 (2.3kg) | 0   | 2015年製 |      |      |    |
|     | 二酸化炭素 (3.2kg) | 42  | 2015年製 |      | 27   |    |
|     | 機械泡 (6L)      | 0   | 2015年製 |      |      |    |
|     | 機械泡 (20L)     | 0   | 2015年製 |      |      |    |
| 全建物 | 強化液 (3L)      | 0   | 2016年製 |      |      |    |
|     | 強化液 (6L)      | 46  | 2016年製 |      | 28   |    |
|     | 強化液 (8L)      | 33  | 2016年製 |      | 28   |    |
|     | 粉末 (3kg)      | 5   | 2016年製 |      | 28   |    |
|     | 粉末 (3.5kg)    | 3   | 2016年製 |      | 28   |    |
|     | 粉末 (6kg)      | 1   | 2016年製 |      | 28   |    |
|     | 粉末 (20kg)     | 0   | 2016年製 |      |      |    |
|     | 粉末 (40kg)     | 0   | 2016年製 |      |      |    |
|     | 二酸化炭素 (2.3kg) | 0   | 2016年製 |      |      |    |
|     | 二酸化炭素 (3.2kg) | 0   | 2016年製 |      |      |    |
|     | 機械泡 (6L)      | 0   | 2016年製 |      |      |    |
|     | 機械泡 (20L)     | 0   | 2016年製 |      |      |    |
|     | 計             |     |        |      |      |    |
| 小計  |               |     |        |      |      |    |
| 消費税 |               |     |        |      |      |    |
| 合計  |               |     |        |      |      |    |

## 修繕履歴及び修繕計画

件名： 消防設備点検

(単位：千円)

| 建物名                  | 機器名        | 台数 | 型式     | 29年度 | 設置年度 | 備考                           |
|----------------------|------------|----|--------|------|------|------------------------------|
| 【粉末（固定）消火設備容器弁耐圧等点検】 |            | 個  |        |      |      |                              |
| 食厨棟                  | 容器弁耐圧・気密点検 |    | 1999年製 |      | 11   |                              |
|                      |            |    |        |      |      |                              |
| 【泡原液交換】              |            | 個  |        |      |      |                              |
| 庁舎A                  | ヘリポート      |    | 1999年製 |      | 11   | 平成21年度PFOS非含有<br>交換(2000)付付付 |
|                      | 駐車場        |    | 1999年製 | ○    | 11   | PFOS含有(800ℓ)                 |
| 庁舎C3                 | 駐車場        |    | 2006年製 |      | 18   | PFOS含有(300ℓ)                 |
| 【防災監視盤整備】            |            |    |        |      |      |                              |
| 庁舎E2                 | 火災受信機      | 1  | GR型受信機 | ○    | 12   | 地上                           |

## 【19 防災管理点検業務 特記事項】

1 業務範囲：防衛省市ヶ谷庁舎における防災管理点検について、消防法及びその他関係法令に基づいて、本仕様書により点検を行うもの。

### 2 点検内容

点検する施設は別紙によるものとし、消防法施行規則（昭和36年自治省令第6号）第51条の14において定められた点検基準に基づき、次の事項について年度につき1回実施するものとする。

- (1) 防災管理者選任（解任）及び防災管理に係る消防計画の届出状況
- (2) 自衛消防組織設置の届出状況
- (3) 防災管理に係る消防計画に定めている事項が適切に行われているか
- (4) 避難上必要な施設（避難通路、避難口及び防火戸等）の管理状況

### 3 点検報告書

点検終了後、速やかに防災管理点検結果報告書（平成20年消防庁告示第19号の別記様式第1及び第2）を作成し、施設管理担当者に3部提出すること。

## 対象施設一覧表

| 建物名称        | 階数        | 延べ面積<br>(㎡) | 備考 |
|-------------|-----------|-------------|----|
| 庁舎A棟        | 地上19階地下4階 | 112,761     |    |
| 庁舎B棟        | 地上10階地下4階 | 38,052      |    |
| 庁舎C棟        | 地上8階地下4階  | 32,812      |    |
| 庁舎C 3棟      | 地上2階地下5階  | 26,691      |    |
| 庁舎D棟        | 地上10階地下1階 | 35,425      |    |
| 庁舎E 1棟      | 地上10階地下1階 | 32,334      |    |
| 庁舎E 2棟      | 地上5階地下1階  | 8,535       |    |
| 厚生棟         | 地上4階地下2階  | 16,395      |    |
| 記念館         | 地上2階      | 1,644       |    |
| 10号館        | 地上2階      | 676         |    |
| 車両整備工場(#13) | 地上2階      | 2,042       |    |
| 儀仗訓練場       | 地上1階      | 588         |    |
| ガバナ室        | 地上1階      | 75          |    |
| 左内門警衛所      | 地上1階      | 30          |    |
| 薬王寺門警衛所     | 地上1階      | 81          |    |
| 正門門警衛所      | 地上1階      | 175         |    |
| ポンプ室        | 地上1階      | 33          |    |
| ポンプ室        | 地下1階      | 171         |    |
| 非常用糧食庫      | 地上2階      | 434         |    |
| 隊舎A・B、食厨棟   | 地上7階      | 27,619      |    |
| 15号館        | 地上3階      | 4,791       |    |
| 倉庫(#71)     | 地上2階      | 262         |    |
| 特高開閉所       | 地上1階      | 178         |    |
| 庁舎F 1棟      | 地上5階地下1階  | 7,634       |    |
| 庁舎F 2棟      | 地上6階地下2階  | 11,077      |    |
| 67号倉庫       | 地上1階地下1階  | 2,623       |    |
| 68号倉庫       | 地上3階地下1階  | 3,721       |    |
| 加賀門警衛所      | 地上1階      | 58          |    |
|             |           |             |    |
| 合計          |           | 366,917     |    |
|             |           |             |    |

注 現在の建物名称については、当初消防署に届出した名称と異なる可能性がある。

## 4. 監視制御設備点検保守業務

# 監視制御設備点検保守業務仕様書

本仕様書は、監視制御設備点検保守業務について定めたものである。

## 計装機器点検保守業務

### 【一般事項】

#### 1. 共通事項

- (1) 監視制御設備点検保守業務は、本仕様書によるほか、次に基づき実施するものとする。
  - ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務共通仕様書（最新版）」（以降、「共通仕様書」という。）
  - ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務報告書作成の手引き（最新版）」（以降、「手引き」という。）ただし共通仕様書及び手引きの改定があった場合には、これに従うものとする。
- (2) 庁舎内への出入り及び施設への立ち入りについては、防衛省の指定した担当者（以下、施設管理担当者という。）の指示に従い、直ちに庁舎内で定められた関係規則の手続を行うとともに諸規定に従うものとし、業務に関係のない施設には立ち入らないこと。
  - なお、立ち入るために許可手続が必要な施設もあることから発注後、速やかに関係書類を統括業務責任者を通じて提出すること。
- (3) 業務関係図書等の管理
  - ア 業務関係図書、民間事業者が作成した業務計画書、作業計画書、業務報告書及び本業務関係書類は、関係者以外に貸与、複写又は閲覧させてはならない。
  - イ 業務関係図書等を自ら使用するために複製する場合は、事前に統括業務責任者を通じて施設管理担当者に届出ること。
  - ウ 民間事業者は、防衛省の承認を得て業務の一部を第三者に請け負わせようとするときは、当該下請契約書において、業務関係図書等の適切な管理に関する規定を明確にしておくこと。
  - エ 業務関係図書等は、複製したものを含め業務終了後直ちに返却すること。
- (4) ディーゼル車規制の遵守
  - ア 本契約の履行に当たっては、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（平成12年東京都条例第215号）に規定する、ディーゼル車規制に適合する自動車を使用し、又は使用させること。
  - イ 本契約の履行において使用し、又は使用させる自動車の自動車検査証（車検証）の提示を求めた場合、速やかに提示すること。
- (5) 業務の実施において、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（平成28年2月2日閣議決定）」に該当する場合、その基準を満たすものであること。
  - ただし、基本方針の改定があった場合には、これに従うものとする。

#### 2. 用語の定義

「共通仕様書第1編第1章第1節1. 1. 2用語の定義」によるほか、次による。

- (1) 修理とは、建築物等の劣化した部分若しくは部材、又は低下した性能若しくは機能を原状あるいは実用上支障のない状態まで回復させることをいう。
- (2) 交換とは、部材、部品、油脂等を取り替えることをいう。
- (3) 分解整備（オーバーホール）とは、機器を定期的又は必要に応じ分解し、劣化した部分若しくは部品を修理又は交換することをいう。
- (4) 劣化とは、建築物等の全体又は各部材が、当初の性能・機能の状態から低減していくことをいう。
- (5) 規定値とは、機器が正常な状態で稼働していることを判断するための諸数値をいう。
- (6) 調整とは、機器の状態を指定された性能、仕様等に適合するように整えることをいう。
- (7) 確認とは、目視あるいは簡単な作動により、その状態を認識することをいう。

#### 3. 業務体制等

##### (1) 業務体制

民間事業者は、業務責任者及び業務担当者をもって業務体制を組むものとする。なお、業務責任者及び業務担当者は各業務において、必要となる技能・実務経験等及び資格を有している場合は兼務を妨げないが各業務が円滑に実施できるよう留意すること。

- ア 業務責任者は、統括業務責任者の指揮監督のもと業務を行うこととし、業務を円滑に実施するため統括業務責任者との連絡調整を密に行うこと。
- イ 法令により業務を行う者の資格が定められている場合は、当該資格を有する者が業務を行うこと。



ウ 業務責任者は、業務従事者名簿を作成し統括業務責任者に提出すること。また、契約途中での変更の際は、その都度統括業務責任者に提出すること。

オ 業務担当者は、業務責任者の指揮により業務を実施すること。

(2) 本業務に従事する者に必要な資格及び経験年数等は次による

| 区 分   | 技能・実務経験等   | 必要な資格      |
|-------|--|------------|
|       |  | 計装機器点検保守業務 |
| 業務責任者 | 点検保守を行う業務において、高度な技術力及び判断力並びに作業の指導等の総合的な技能を有し、実務経験15年以上程度の者（建築保全業務積算基準（平成25年版）による保全技師Ⅱ程度） |            |
| 業務担当者 | 点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年以上10年未満程度の者（建築保全業務積算基準（平成25年版）による技術員程度）     |            |

(3) 民間事業者は、十分な安全衛生対策を行い、業務責任者及び業務担当者に対して、機会あるごとに注意喚起し、また、作業の工程ごとに安全に対する検討を行い、必要な措置を講じ、安全衛生管理を徹底すること。

(4) 民間事業者は、業務責任者及び業務担当者に対し、業務を行うに適した統一された服装及び名札を着用させ、業務の従事者であることを明瞭にすること。

#### 4. 業務計画書

業務計画書の作成に当たり、実施体制、緊急連絡体制、全体工程、業務責任者及び業務担当者が有する資格等、必要な事項を総合的にまとめること。なお、業務開始前に統括業務責任者に提出すること。

#### 5. 作業計画書

業務計画書に基づき作業別に、実施日時、作業内容、作業手順、作業範囲、業務責任者名、業務担当者名、安全管理等を具体的に定めた作業計画書を作成し、作業開始前に統括業務責任者に提出すること。

なお、作業計画書の作成に当たり必要に応じて、実施日時等を事前に立入先の関係部署と調整すること。

#### 6. 不具合の未然防止策

本仕様書に示す交換部品及び交換時期によらない点検保守対象の設備に対する不具合の未然防止策を統括管理責任者へ提案することができる。その際は、当該防止策に要する概算金額を統括管理責任者へ提出する。

#### 7. 不具合等に対する措置

ア 業務を実施した際、異常・劣化及び損傷箇所等の不具合等を発見した場合は、直ちに統括管理責任者へ報告するとともに、軽微な調整、処置等で復旧可能であるものについては、とるべき必要な措置を講じ復旧させる。その際、実施した内容について、統括管理責任者へ報告する。

イ 軽微な調整、処置等で復旧が困難な不具合については、実施可能な範囲で応急措置及び不具合の原因調査を行う。その際、実施した応急措置の内容及び原因の調査結果について、統括管理責任者へ報告する。

また、修理方法について統括管理責任者へ提案するとともに、当該修理に係る概算金額を提出する。

#### 8. 清掃

作業を実施する際および作業完了後は、機器本体及び周辺の清掃を確実に実施すること。

#### 9. 喫煙

喫煙は、指定された場所において行うこと。

#### 10. 廃棄物処理

施設管理業務の実施に伴い発生した廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「東京都廃棄物の処理及び再利用に関する条例」等関係法令に基づき、民間事業者の負担により庁舎外で適正に処理するとともにマニフェスト等を施設管理担当者に提出すること。

#### 11. 異常時の通報

業務期間中、不審物が置かれているなど明らかに通常と異なる状況を発見した場合は、不審物に触れることなく直ちに施設管理担当者又は近くに警備職員がいる場合は警備職員に通報すること。

#### 12. 業務の引継ぎ

- (1) 本業務の受注予定者は、直ちに現受注者から本役務の履行に支障がないよう業務内容及び修繕履歴等の引き継ぎを受けなければならない。
- (2) 現受注者は、受注者予定者に対して本業務内容及び修繕履歴等の引き継ぎを行わなければならない。
- (3) 受注予定者及び現受注者は、引き継ぎを終えた場合は、引き継ぎ内容について施設管理担当者へ書面により報告しなければならない。

#### 13. 協議

本仕様書に疑義が生じた場合、速やかに防衛省と協議すること。

#### 14. 業務報告書等

- (1) 業務報告書の作成に当たり、書式は手引きによるが、手引きに書式のないものは別に示す書式に基づくものとする。また、業務報告書の記載に当っては、出来るだけ具体的に記載するとともに、点検対象機器のメーカー名、型番、製造番号等を必ず記載すること。
- (2) 業務写真は、カラー（サービス版）でアルバムまたはファイルされたものとし、業務内容が明らかになるように撮影すること。
- (3) 業務報告書は、製本またはファイルして業務写真とともに提出すること。

#### 15. 業務検査

民間事業者は、契約書に基づき、その支払に係る請求を行うときは業務計画書、作業計画書及び業務報告書など必要な書類を提出し、支出負担行為担当官の指定した者が行う検査を受けること。

#### 16. その他

- (1) 業務責任者及び業務担当者は、施設利用者から業務に関する要望・苦情等を受け付けた場合は、直ちに統括業務責任者に報告すること。
- (2) 交換する部品等については、現在使用している部品を参考に受注者が準備し機器の交換試運転調整を行う。ただし、現在使用している部品以外を使用する場合は、同等以上のものであることとし、監督官の承認を得る。また、同等以上のもので機器の改造等が必要となる場合は、受注者の負担において行う。

【特記事項】

業務範囲：防衛省市ヶ谷庁舎に設置されている自動制御機器（センター計装機器 及びローカル計装機器）の点検保守業務を行う。

- (1) 点検保守機器は、①点検機器一覧表による。
- (2) 点検保守内容は、②点検保守項目一覧表により、その実施回数は下記のとおりとする。
  - ア．センター計装機器：A点検 年1回  
B点検 年2回  
C点検 年4回
  - イ．ローカル計装機器：A点検 年1回  
B点検 年2回
- (3) 交換部品は別添「交換・整備機器一覧表」のとおりとする。
- (4) 修繕等により自動制御機器が交換・変更された場合については施設管理担当者と打合せすること。
- (5) 防衛省大臣官房会計課庁舎管理室又は施設維持管理役務の請負業者から故障等不具合発生連絡を365日24時間受け付けることとし、緊急性のある故障等については現場にて原因追求・対応策を速やかに行うこと。
- (6) 役務期間中に市ヶ谷庁舎地区内で行われる停電作業等で、本役務の機器に係わる場合は、立会し機器が正常に動作することを確認すること。日程等については施設管理担当者の指示による。

I 庁舎A棟

①点検機器一覧表

1 センター計装機器

| 系 統         | 項 目            | 品 番          | 数 量 | 備 考 |
|-------------|----------------|--------------|-----|-----|
| 庁舎A棟<br>地下部 | 1) セントラルシステム   |              |     |     |
|             | ・ホステルワークステーション | MU55-A1200*M | 3   |     |
|             | ・インパクトドットプリンタ  | VP-4300      | 1   |     |
|             | ・レーザープリンター     | PRT51-B0     | 1   |     |
|             | ・上位通信装置D I F   | MU55-A1200*M | 2   |     |
|             | ・下位通信装置R I F   | MU55-A1200*M | 1   |     |
|             | ・テナントターミナル     | TTM51        | 1   |     |
|             | ・アナンシエータ       | ANN51        | 8   |     |
|             | ・イーサネットルータ     | MODHUB-16    | 1   |     |
|             | ・スイッチングHUB     | APRESIA      | 1   |     |
|             | ・インターホン        | INT51        | 2   |     |
|             | ・無停電電源装置       | THA          | 2   |     |
|             | 2) ローカルシステム    |              |     |     |
|             | ・ネットワークコントローラ  | NU-NCM350    | 29  |     |
|             | ・光変換器          | ARC-HUB      | 4   |     |
|             | ・入出力モジュール      | XTM          | 151 |     |
|             | ・入出力モジュール      | XPA          | 24  |     |
|             | ・入出力モジュール      | XPB          | 160 |     |
|             | ・入出力モジュール      | XPM          | 179 |     |
|             | ・アークネットHUB     | ARC-HUB22    | 5   |     |
| ・無停電電源装置    | SCU-A501       | 29           |     |     |
| 庁舎A棟<br>地上部 | 1) セントラルシステム   |              |     |     |
|             | ・ホステルワークステーション | MU55-A1200*M | 2   |     |
|             | ・インパクトドットプリンタ  | VP-4300      | 1   |     |
|             | ・レーザープリンター     | LBP5900      | 1   |     |
|             | ・上位通信装置D I F   | MU55-A1200*M | 4   |     |
|             | ・インターホン        | INT51        | 2   |     |
|             | ・イーサネットルータ     | MODHUB-16    | 1   |     |
|             | ・スイッチングHUB     | APRESIA      | 2   |     |
|             | ・無停電電源装置       | THA          | 2   |     |
|             | 2) ローカルシステム    |              |     |     |
|             | ・ネットワークコントローラ  | NU-NCM350    | 65  |     |
|             | ・下位通信装置M I G   | MIG          | 11  |     |
|             | ・入出力モジュール      | XTM          | 250 |     |
| ・入出力モジュール   | XPA            | 12           |     |     |
| ・入出力モジュール   | XPB            | 177          |     |     |
| ・入出力モジュール   | XPM            | 325          |     |     |
| ・入出力モジュール   | XPL            | 59           |     |     |
| ・光変換器       | ARC-HUB        | 17           |     |     |
| ・アークネットHUB  | ARC-HU22       | 10           |     |     |
| 地上部<br>講堂   | 1) ローカルシステム    |              |     |     |
|             | ・ネットワークコントローラ  | NU-NCM350    | 1   |     |
|             | ・入出力モジュール      | XTM          | 5   |     |
|             | ・入出力モジュール      | XPB          | 4   |     |
| ・入出力モジュール   | XPM            | 9            |     |     |

2 ローカル計装機器  
ア. 庁舎A棟地下部

| 点検系統           | 機器名称           | 品番                   | 数量 | ループ系統数 |
|----------------|----------------|----------------------|----|--------|
| 冷熱源廻り制御        | 挿入形温度検出器       | JPEK-02AR-0A1        | 7  | 1      |
|                | 圧力伝送器          | EJA430-DAS2A-20NC    | 1  |        |
|                | ディストリビュータ      | MA1-AA-2*A           | 1  |        |
|                | 電磁流量計          | 350A AM335DG-AJ1-LSJ | 1  |        |
|                | 電磁流量変換器        | AM11-ASA1J-000*A     | 1  |        |
|                | 熱量演算器          | CU200-P*A/TGR        | 1  |        |
|                | デジタル指示調節計      | JUT-H                | 1  |        |
|                | プログラム調節計       | UP750                | 4  |        |
|                | アイソレータ         | JMH1-A4-2*A          | 5  |        |
|                | アイソレータ         | MH1D                 | 5  |        |
|                | 電動バタフライ弁       | 150A DN2L            | 1  |        |
|                | 電動バタフライ弁       | 150A VM2E-1010-12RS  | 2  |        |
|                | 電動バタフライ弁       | 250A VM2E-1008-12RS  | 2  |        |
|                | 電動バタフライ弁       | 250A 615XC-M         | 3  |        |
|                | R.T.Dトランスミッタ   | JMR6                 | 5  |        |
| デジタルプラントコントローラ | DX-9100-8454   | 2                    |    |        |
| 直流電源電源         | PS5R-A24       | 1                    |    |        |
| 冷水バックアップ制御     | 挿入形温度検出器       | JPEK-02AR-0A1        | 1  | 1      |
|                | 圧力発信器          | FP201-D33-L20A*B     | 1  |        |
|                | 電動バタフライ弁       | VM2P-7670-72RS       | 1  |        |
|                | 電動バタフライ弁       | 615XC-M              | 1  |        |
|                | ディストリビュータ      | MA1-AA-2*A           | 1  |        |
|                | デジタル指示調節計      | JUT-A                | 1  |        |
|                | デジタル指示調節計      | JUT-H                | 1  |        |
|                | 直流電源電源         | PS5R-A24             | 1  |        |
| 温熱源廻り制御        | 挿入形温度検出器       | JPEK-02AR-0A1        | 5  | 1      |
|                | 圧力伝送器          | EJA430-DAS2A-20NC    | 1  |        |
|                | ディストリビュータ      | MA1-AA-2*A           | 1  |        |
|                | 電磁流量計          | 80A AM208DG-AK1-LSJ  | 1  |        |
|                | 電磁流量変換器        | AM11-ASA1J-000*A     | 1  |        |
|                | 熱量演算器          | CU200-P*A/TGA        | 1  |        |
|                | デジタル指示調節計      | JUT-H                | 3  |        |
|                | アイソレータ         | JMH1-A4-2*A          | 7  |        |
|                | アイソレータ         | MH1D                 | 1  |        |
|                | 電々ポジショナ        | BR-7NSC              | 2  |        |
|                | 電動2方弁          | 32A PMK-300YS        | 3  |        |
|                | 電動2方弁          | 80A PMK-010SRM       | 2  |        |
|                | デジタルプラントコントローラ | DX-9100-8454         | 2  |        |
|                | R.T.Dトランスミッタ   | JMR6                 | 1  |        |
|                | 直流電源電源         | PS5R-A24             | 1  |        |
| 冷却塔廻り制御        | 挿入形温度検出器       | JPEK-02AR-0A1        | 14 | 6      |
|                | デジタル指示調節計      | JUT-H                | 12 |        |
|                | デジタル指示調節計      | JUT-A                | 1  |        |
|                | ステッピングコンバータ    | UZ002-AN-4           | 6  |        |
|                | アイソレータ         | JMH1-A4-2*A          | 6  |        |
|                | アイソレータ         | VJH1-026-A4A0        | 1  |        |
|                | 電動バタフライ弁       | 508V-4I-150A         | 12 |        |
|                | 電動2方弁          | 25A KLW-SP-P25X      | 6  |        |
|                | R.T.Dトランスミッタ   | JMR6                 | 1  |        |
|                | レンジフリーコントローラ   | FA-M3                | 3  |        |
|                | 直流電源電源         | PS5R-B24             | 1  |        |
|                | 直流電源電源         | PS5R-E24             | 1  |        |

| 点検系統              | 機器名称               | 品番            | 数量 | ループ系統数 |
|-------------------|--------------------|---------------|----|--------|
| 冷却水熱交換器<br>廻り制御   | 電動2方弁              | PMK-600YS     | 1  | 1      |
|                   | 電動2方弁              | PMK-010SRM    | 1  |        |
|                   | デジタル指示調節計          | JUT70-H       | 1  |        |
|                   | 電々ポジショナ            | BR-7NSC       | 1  |        |
| 地下部蒸気<br>受入廻り制御   | 電動2方弁              | PMK-030SS     | 1  | 1      |
| 還水槽廻り制御<br>(1)    | フロートスイッチ           | FR24S-4P      | 3  | 3      |
|                   | 電動2方弁              | PMK-600YS     | 3  |        |
|                   | リレーユニット            | RE7000        | 9  |        |
| 還水槽廻り制御<br>(2)    | リレーユニット            | RE7000        | 6  | 2      |
|                   | レベルセンサー            | FR24S-4P      | 2  |        |
| 貯湯槽廻り制御           | 挿入形温度検出器           | JPEK-02AR-031 | 1  | 1      |
|                   | デジタル指示調節計          | JUT-H         | 1  |        |
|                   | アイソレータ             | JMH1-A4-2*A   | 1  |        |
|                   | 電々ポジショナ            | BR-7NSC       | 1  |        |
|                   | 電動2方弁              | 32A PMK-300YS | 1  |        |
|                   | 電動2方弁              | 80A PMK010SRM | 1  |        |
| オイルサービスタンク<br>制御  | 液面警報制御器            | SL-43         | 2  | 2      |
|                   | 油用電磁弁              | 25A ED-S      | 4  |        |
|                   | 油用電磁弁              | 50A EDE-F     | 4  |        |
|                   | フロートスイッチ           | FE-S444N      | 1  |        |
|                   | フロートスイッチ           | FE-SS444N-10W | 1  |        |
| ホィラ廻り制御           | 感震器                | CJS-C117T     | 1  | 1      |
|                   | 排煙濃度計              | S2010-01      | 1  |        |
|                   | アイソレータ             | FC1A-AA*B     | 1  |        |
| 漏油警報              | 漏油センサー             | FDL-R         | 4  | 2      |
|                   | 漏油検知器              | OD-6A         | 4  |        |
|                   | 安全保持器              | MTL765        | 4  |        |
| 衛生配管<br>漏水監視      | 漏水検知器              | WR-NA         | 3  | 3      |
|                   | 漏水センサー             | S-1FP         | 3  |        |
| 水槽監視(1)           | フロートレススイッチ         | 61F-G3N       | 3  | 3      |
|                   | 電動ボール弁             | 20A 5EM2-F0A  | 3  |        |
| 水槽監視(2)           | フロートレススイッチ         | 61F-G3N       | 3  | 3      |
|                   | 電動ボール弁             | 20A 5EM2-F0A  | 3  |        |
| 水槽監視(3)           | フロートレススイッチ         | 61F-G3N       | 2  | 2      |
|                   | フロートレススイッチ         | 61F-GINN      | 2  |        |
|                   | 電動ボール弁             | 20A 5EM2-F0A  | 3  |        |
| 上水受水槽<br>強制循環制御   | 24時間タイマー           | TB15601       | 1  | 1      |
|                   | 電動ボール弁             | 5EM2-F0A      | 1  |        |
| ファン制御(1)          | ルームサーモスタット         | A19BAC-3J     | 2  | 2      |
| ファン制御(2)          | 室内形温度検出器           | JTD40-009     | 2  | 1      |
|                   | 直結型ダンパ操作器          | M9116-AGA-2   | 4  |        |
|                   | デジタルブランド<br>コントローラ | DX-9100-8454  | 1  |        |
| ダンパ°インターロック<br>制御 | 直結型ダンパ操作器          | M9116-AGC-2   | 24 | 19     |
| ダンパ°発停制御          | 直結型ダンパ操作器          | M9116-AGC-2   | 7  | 5      |

| 点検系統     | 機器名称               | 品番                  | 数量 | ルーフ系統数 |
|----------|--------------------|---------------------|----|--------|
| 外調機制御    | 挿入形温湿度検出器          | HT-9009-UD2         | 1  | 9      |
|          | 挿入形露点温度検出器         | JDP40-169           | 9  |        |
|          | 直流電源               | PWS-020A            | 10 |        |
|          | マノスタースイッチ          | CL13                | 9  |        |
|          | 直結型ダンパ操作器          | M9116-AGC-2         | 33 |        |
|          | 直結型ダンパ操作器          | M9116-GGC-2         | 9  |        |
|          | 電動ボール弁             | 25A MJV10-7125GL*B  | 2  |        |
|          | 電動ボール弁             | 40A MJV10-7140GL*B  | 1  |        |
|          | バルブモータ             | M150SGA-3V2         | 6  |        |
|          | 複座2方弁              | 50A JNVK-W5020FL    | 6  |        |
|          | バルブモータ             | WGK-N600A           | 3  |        |
|          | 単座2方弁              | JNVK                | 3  |        |
|          | 電動ボール弁             | 15A MJV11-6015GL*B  | 4  |        |
|          | 電動ボール弁             | 20A MJV11-6020GL*B  | 4  |        |
|          | 電動ボール弁             | 25A MJV11-6025GL*B  | 7  |        |
|          | 電動弁                | PMK-005SRF          | 7  |        |
|          | 電動遮断弁              | PMK-200SSRN         | 2  |        |
|          | デジタルプラント<br>コントローラ | DX-9100-8454        | 9  |        |
| 電圧ポジショナ  | RBE-N101           | 18                  |    |        |
| 空調機制御(1) | 室内形温湿度検出器          | JHD40-169           | 5  | 5      |
|          | 直流電源               | PWS-020A            | 5  |        |
|          | マノスタースイッチ          | CL13                | 5  |        |
|          | 直結型ダンパ操作器          | M9116-AGC-2         | 18 |        |
|          | バルブモータ             | M150SGA-3V2         | 5  |        |
|          | 複座2方弁              | 50A JNVK-W5020FL    | 5  |        |
|          | 電動ボール弁             | 40A MJV10-7140GL*B  | 4  |        |
|          | 電動ボール弁             | 15A MJV11-6015GL*B  | 5  |        |
|          | 電動ボール弁             | 20A MJV11-6020GL*B  | 4  |        |
|          | 電動ボール弁             | 25A MJV11-6025GL*B  | 1  |        |
|          | 電動遮断弁              | 32A PMK-200SSRN     | 5  |        |
|          | デジタルプラント<br>コントローラ | DX-9100-8454        | 5  |        |
| 電圧ポジショナ  | RBE-N101           | 10                  |    |        |
| 空調機制御(3) | 室内形温度検出器           | JTD-009             | 38 | 38     |
|          | 漏水検知器              | WR-NA               | 38 |        |
|          | 漏水センサ              | S-1FP               | 33 |        |
|          | 電動ボール弁             | 15A MJV10-7115GL3*B | 14 |        |
|          | 電動ボール弁             | 20A MJV10-7120GL*B  | 24 |        |
|          | 電動ボール弁             | 25A MJV10-7125GL*B  | 4  |        |
|          | デジタルプラント<br>コントローラ | DX-9100-8454        | 22 |        |
|          | フロートレススイッチ         | 61F-IN              | 38 |        |

| 点検系統              | 機器名称                  | 品番                 | 数量  | ルーフ系統数 |
|-------------------|-----------------------|--------------------|-----|--------|
| 空調機制御(4)          | 室内形温度検出器              | DSP10-10           | 16  | 16     |
|                   | 漏水検知器                 | WR-NA              | 16  |        |
|                   | 漏水センサ                 | S-1FP              | 16  |        |
|                   | 電動ボール弁                | 25A MJV10-7125GL*B | 2   |        |
|                   | 電動ボール弁                | 20A MJV10-7120GL*B | 2   |        |
|                   | 電動ボール弁                | 32A MJV10-7132GL*B | 12  |        |
|                   | デジタルプラント<br>コントローラ    | DX-9100-8454       | 5   |        |
| 空調機制御(5)          | 室内形温度検出器              | DSP10-10           | 31  | 31     |
|                   | 漏水検知器                 | WR-NA              | 31  |        |
|                   | 漏水センサ                 | S-1FP              | 31  |        |
|                   | 電動ボール弁                | 15A MJV10-7115GL*B | 7   |        |
|                   | 電動ボール弁                | 20A MJV10-7120GL*B | 10  |        |
|                   | 電動ボール弁                | 25A MJV10-7125GL*B | 9   |        |
|                   | 電動ボール弁                | 15A MJV10-7132GL*B | 1   |        |
|                   | バルブモータ                | M150SGA-3V2        | 6   |        |
|                   | 複座2方弁                 | 50A JNVK-W5020FL   | 6   |        |
|                   | デジタルプラント<br>コントローラ    | DX-9100-8454       | 15  |        |
| FCU制御             | 室内形温度検出器              | TM-1140-000        | 74  | 74     |
|                   | 漏水検知器                 | WR-NA              | 55  |        |
|                   | 漏水センサ                 | S-1FP              | 55  |        |
|                   | FCUコントローラ             | FUC30-321210*A     | 74  |        |
|                   | 小型電動2方弁               | 15A MVF31-50B*A    | 137 |        |
| 地下式オイルタンク<br>廻り制御 | ガス検知器                 | GD-D8V-76          | 1   | 1      |
|                   | レベルスイッチ               | FR510 4S-1P        | 3   |        |
|                   | 電動バタフライ弁              | SRE-010T           | 34  |        |
|                   | 電動バタフライ弁              | SRE-020T           | 17  |        |
|                   | 電動ボール弁                | E3A1               | 4   |        |
|                   | ガスモニター                | GH-631A            | 1   |        |
|                   | デジタル指示調節器             | SD-315-8           | 2   |        |
|                   | デジタル指示調節器             | DL-535             | 1   |        |
|                   | アイソレータ                | MH1D-AAA-2*A       | 17  |        |
|                   | プログラマブルロジック<br>コントローラ | FA-M3              | 2   |        |
|                   | 無停電電源装置               | YUMIC-TNA500-3     | 1   |        |
|                   | 無停電電源装置               | YUMIC-SHA020AP2    | 1   |        |



イ. 庁舎A棟地上階

| 点検系統         | 機器名称          | 品番                     | 数量 | ルーフ系統数 |
|--------------|---------------|------------------------|----|--------|
| 冷熱源廻り制御      | 挿入形温度検出器      | JPEK-02AR-0A1          | 6  | 1      |
|              | 圧力伝送器         | EJA430DAS2A-20NC       | 1  |        |
|              | 圧力伝送器         | EJA110-DHS2A-20DC      | 1  |        |
|              | ディストリビュータ     | MA1-AA-2*A             | 1  |        |
|              | 電磁流量計         | 400A AM340DG-AJ1-LSJ   | 1  |        |
|              | 電磁流量変換器       | AM11-ASA1J-000*A       | 1  |        |
|              | 熱量演算器         | CU200-P*A/TGR          | 1  |        |
|              | デジタル指示調節計     | JUT-H                  | 1  |        |
|              | プログラム調節計      | UP750                  | 3  |        |
|              | アイソレータ        | MH1D                   | 1  |        |
|              | アイソレータ        | JMH1-A4-2*A            | 7  |        |
|              | 電動バタフライ弁      | VM2E-1008-22RS         | 3  |        |
|              | 電動バタフライ弁      | VM2L-1008-22RS         | 1  |        |
|              | 電動バタフライ弁      | 615XC-M                | 11 |        |
|              | デジタルプラトコントローラ | DX-9100-8454           | 2  |        |
|              | 直流電源          | PS5R-C24               | 1  |        |
|              | R T Dトランスミッタ  | JMR6                   | 4  |        |
|              | アイソレータ        | M2VS                   | 3  |        |
|              | 温度変換器         | W2RS                   | 3  |        |
|              | 信号選択器         | M2SES                  | 3  |        |
|              | ディストリビュータ     | W2DY                   | 1  |        |
|              | スプリット演算器      | UZ001                  | 3  |        |
|              | インバータ盤        | A-19INV-01(1)          | 1  |        |
| インバータ盤       | A-19INV-01(2) | 1                      |    |        |
| インバータ盤       | A-19INV-01(3) | 1                      |    |        |
| 温熱源廻り制御      | 挿入形温度検出器      | JPEK-02AR-0A1          | 5  | 1      |
|              | 圧力伝送器         | EJA430DAS2A-20NC       | 1  |        |
|              | 電磁流量計         | 200A AM220DG-AK1-LSJ*A | 1  |        |
|              | 電動バタフライ弁      | VS2E-1005-22RS         | 1  |        |
|              | 電動バタフライ弁      | DM2L                   | 1  |        |
|              | 電動バタフライ弁      | VM2L-1005-22RS         | 1  |        |
|              | 電動バタフライ弁      | 615XC-M                | 10 |        |
|              | 電動2方弁         | PMK-030SR              | 2  |        |
|              | デジタルプラトコントローラ | DX-9100-8454           | 2  |        |
|              | 熱量演算器         | CU200-P*A/TGR          | 1  |        |
|              | デジタル指示調節計     | JUT70-H                | 1  |        |
|              | デジタル指示調節計     | JUT-H                  | 2  |        |
|              | 電磁流量変換器       | AM11-ASA1J-000*A       | 1  |        |
|              | 直流電源          | PS5R-A24               | 1  |        |
|              | アイソレータ        | JMH1-A4-2*A            | 8  |        |
|              | アイソレータ        | MH1D                   | 1  |        |
|              | ディストリビュータ     | MA1-AA-2*A             | 1  |        |
| R T Dトランスミッタ | JMR6          | 1                      |    |        |
| 冷温熱源廻り制御     | 挿入形温度検出器      | JPEK-02AR-0A1          | 5  | 1      |
|              | 圧力伝送器         | EJA430DAS2A-20NC       | 1  |        |
|              | ディストリビュータ     | MA1-AA-2*A             | 1  |        |
|              | 電磁流量計         | 150A AM215DG-AK1-LSJ   | 1  |        |
|              | 電磁流量変換器       | AM11-ASA1J-000*A       | 1  |        |
|              | 熱量演算器         | CU200-P*A/TGR          | 1  |        |
|              | デジタル指示調節計     | JUT-H                  | 1  |        |
|              | 電動2方弁         | 65A PMK-600YS          | 1  |        |
|              | デジタルプラトコントローラ | DX-9100-8454           | 2  |        |
|              | アイソレータ        | JMH1-A4-2*A            | 4  |        |
|              | アイソレータ        | MH1D                   | 1  |        |
|              | ディストリビュータ     | MA-1A                  | 1  |        |
|              | R T Dトランスミッタ  | JMR6                   | 3  |        |
|              | 直流電源          | PS5R-A24               | 1  |        |
| コントロールモーター   | MCH-10CX109   | 4                      |    |        |

| 点検系統       | 機器名称           | 品番                 | 数量 | ループ系統数 |
|------------|----------------|--------------------|----|--------|
| 冷却塔廻り制御    | 挿入型サーモスタット     | JLWS-1034ARL5      | 18 | 3      |
|            | 挿入形温度検出器       | JPEK-02AR-0A1      | 15 |        |
|            | レベルスイッチ        | PH-2               | 18 |        |
|            | デジタル指示調節計      | JUT-H              | 3  |        |
|            | コントロールモーター     | MCH-10B            | 18 | 3      |
|            | 電動バタフライ弁       | 700G-4I            | 4  |        |
|            | 電動ボール弁         | KLW-SP-P32X        | 12 |        |
|            | 電動バタフライ弁       | DN3                | 2  |        |
|            | アイソレータ         | M2YV               | 6  |        |
|            | 温度変換器          | W2RS               | 3  |        |
|            | デジタル指示調節計      | UT55A              | 6  |        |
|            | インバータ盤         | A-19INV-01(4)      | 1  |        |
|            | インバータ盤         | A-19INV-01(5)      | 1  |        |
|            | インバータ盤         | A-19INV-02(1)      | 1  |        |
| インバータ盤     | A-19INV-02(2)  | 1                  |    |        |
| インバータ盤     | A-19INV-02(3)  | 1                  |    |        |
| インバータ盤     | A-19INV-02(4)  | 1                  |    |        |
| 冷水バックアップ制御 | 挿入形温度検出器       | JPEK-02AR-0A1      | 2  | 2      |
|            | 電磁流量計          | AM330DG-AJ1-LSJ    | 1  |        |
|            | 電磁流量変換器        | AM11-ASA1J-000*A   | 1  |        |
|            | 熱量演算器          | CU200-P*A/TGR      | 1  |        |
|            | 直流電源           | PS5R-A24           | 1  |        |
|            | 電動バタフライ弁       | 615XC-M            | 1  |        |
|            | アイソレータ         | JMH1-A4-2*A        | 4  |        |
| 還水槽制御(1)   | リレーユニット        | RE7000             | 6  | 2      |
|            | レベルセンサー        | FR24S-4P           | 2  |        |
| 貯湯槽廻り制御    | 挿入形温度検出器       | JPEK-02AR-0A1      | 4  | 4      |
|            | デジタル指示調節計      | JUT-H              | 4  |        |
|            | アイソレータ         | JMH1-A4-2*A        | 4  |        |
|            | 電圧ポジショナ        | BR-7NSC            | 4  |        |
|            | 電動2方弁          | 40A PMK-010SRM     | 1  |        |
|            | 電動2方弁          | 32A PMK-005SRM     | 3  |        |
|            | 電動2方弁          | 50A PMK-150YS      | 1  |        |
| 電動2方弁      | 65A PMK-300YS  | 3                  |    |        |
| 高圧蒸気受入制御   | 電動2方弁          | PMK-1500SW         | 1  | 1      |
| 空調機廻り制御(1) | 挿入形露点温度検出器     | JDP21-169*B        | 8  | 8      |
|            | 挿入形温湿度検出器      | JHD21-169*B        | 8  |        |
|            | 直流電源           | PWS-020A           | 16 |        |
|            | マノスタースイッチ      | VPS-85             | 8  |        |
|            | 直結型ダンパ操作器      | M9116-AGC-2        | 16 |        |
|            | 直結型ダンパ操作器      | M9116-GGA-2        | 24 |        |
|            | 電動ボール弁         | 40A MJV10-7140GL*B | 8  |        |
|            | デジタルプラントコントローラ | DX-9100-8454       | 8  |        |
|            | アイソレータ         | VJH1-016-4AN0      | 8  |        |
| アイソレータ     | FC1A-AA*B      | 16                 |    |        |

| 点検系統           | 機器名称                  | 品番                        | 数量  | ルーフ系統数 |
|----------------|-----------------------|---------------------------|-----|--------|
| 空調機廻り制御<br>(2) | 防滴形温湿度検出器             | HW1-FP                    | 1   | 67     |
|                | 挿入形露点温度検出器            | JDP21-169*A               | 67  |        |
|                | 挿入形温湿度検出器             | JHD21-169*A               | 67  |        |
|                | 直流電源                  | PWS-020A                  | 135 |        |
|                | マノスタースイッチ             | CL-13                     | 3   |        |
|                | マノスタースイッチ             | VPS-85                    | 64  |        |
|                | 直結型ダンパ操作器             | M9116-AGA-2               | 134 |        |
|                | 直結型ダンパ操作器             | M9116-GGA-2               | 201 |        |
|                | 電動ボール弁                | 32A MJV10-7132GL*B        | 16  |        |
|                | 電動ボール弁                | 40A MJV10-7140GL*B        | 50  |        |
|                | バルブモータ                | M150SGA-3V2               | 1   |        |
|                | 複座2方弁                 | 50A JNVK-W5020FL          | 1   |        |
|                | 電動ボール弁                | 15A MJV11-6015GL3<br>*B   | 36  |        |
|                | 電動ボール弁                | 20A MJV11-6020GL*<br>B    | 69  |        |
|                | 電動ボール弁                | 25A MJV11-6025GL*<br>B    | 29  |        |
|                | 電動遮断弁                 | 32A PMK-200SSRN-H<br>25-S | 62  |        |
|                | 電々ポジショナ               | RBE-N101                  | 134 |        |
|                | R.T.Dトランスミッタ          | JMR6-14-2*A/BD/5          | 1   |        |
|                | デジタルプラント<br>コントローラ    | DX-9100-8454              | 67  |        |
|                | 電動遮断弁                 | PMK-ZB6-25RB-S            | 5   |        |
| アイソレータ         | VJH1-016-4AN0         | 67                        |     |        |
| アイソレータ         | FC1A-AA*B             | 67                        |     |        |
| 空調機廻り制御<br>(4) | 室内型温度検出器              | JTD-009                   | 1   | 1      |
|                | 電動ボール弁                | 20A MJV10-7120GL*B        | 1   |        |
|                | デジタルプラント<br>コントローラ    | DX-9100-8454              | 1   |        |
| VAV廻り制御        | 室内型温度検出器              | JTD-009                   | 487 | 487    |
|                | ユニタリーコントローラ           | AS-UNT141-1               | 487 |        |
| FCU制御(1)       | 温度検出器                 | SEK-14                    | 884 | 884    |
|                | ファンコイルサーモ             | JSE-A134-AEA4             | 884 |        |
|                | 遠隔設定器                 | JSE-AA10                  | 884 |        |
|                | 電動ボール弁                | 20A KMW-SP-20-3MX         | 884 |        |
| FCU制御(2)       | 室内型温度検出器              | TM-1140-000               | 188 | 188    |
|                | FCUコントローラ             | FUC30-321210*A            | 188 |        |
|                | 電動ボール弁                | 15A MVF31-50*B            | 313 |        |
| 漏水監視           | 漏水検知器                 | WR-NA                     | 262 | 262    |
|                | 漏水センサ                 | S-1FP                     | 262 |        |
| 排気ファン制御        | 電々ポジショナ               | BSR1                      | 4   | 4      |
|                | 圧力伝送器                 | EJA110-DLS1A-20           | 4   |        |
|                | ディストリビュータ             | MA1-AA-2*A                | 4   |        |
|                | デジタル指示調節計             | JUT-H                     | 4   |        |
| ファン制御(1)       | 室内型温度検出器              | JTD-009                   | 6   | 3      |
|                | 直結型ダンパ操作器             | M9116-AGA-2               | 12  |        |
|                | デジタルプラント<br>コントローラ    | DX-9100-8454              | 3   |        |
| ファン制御(2)       | ルームサーモスタット            | A19BAC-3J                 | 2   | 2      |
| ファン制御(3)       | ルームサーモスタット            | A19BAC-3J                 | 3   | 3      |
| ファン制御(4)       | CO <sub>2</sub> ガス濃度計 | CDS35-200                 | 2   | 2      |
|                | デジタル指示調節計             | JUT-H                     | 2   |        |
|                | アイソレータ                | MH1D                      | 2   |        |
|                | 比率設定器                 | RTS-1AA-B/E               | 2   |        |

| 点検系統    | 機器名称           | 品番           | 数量 | ルーフ系統数 |
|---------|----------------|--------------|----|--------|
| パッケージ制御 | 挿入型サーモスタット     | A19BAC-3J    | 3  | 3      |
|         | 挿入型温度検出器       | DSP10-10D    | 1  |        |
|         | 挿入型露点温度検出器     | JDP21-169*A  | 2  |        |
|         | 直流電源           | PWS-020      | 2  |        |
|         | デジタルプラントコントローラ | DX-9100-8454 | 5  |        |
|         | アイソレータ         | FC1A-AA*B    | 1  |        |
|         | 直結型ダンパ操作器      | M9116-AGA-2J | 3  |        |
| 水槽監視(2) | フロートレススイッチ     | 61F-G3N      | 1  | 1      |
| 水槽監視(3) | フロートレススイッチ     | 61F-G3N      | 2  | 2      |
|         | 電磁弁            | 20A WS-12    | 2  |        |
| 雨水遮断制御  | 電動バタフライ弁       | 615XC-M      | 8  | 1      |
|         | 電動2方弁          | PMK-600T     | 8  |        |
| PAC制御   | 直結型ダンパ操作器      | M9116-AGA-2  | 3  | 3      |

ウ. 講堂部

| 点検系統                    | 機器名称               | 品番                        | 数量 | ルーフ系統数 |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|----|--------|
| 空調機廻り制御                 | 室内型温湿度検出器          | JHD-269*A                 | 2  | 2      |
|                         | 挿入形露点温度検出器         | JDP21-169*A               | 2  |        |
|                         | 直流電源               | PWS-020                   | 4  |        |
|                         | マノスタースイッチ          | CL-13                     | 2  |        |
|                         | 直結型ダンパ操作器          | M9116-GGA-2C              | 6  |        |
|                         | バルブモータ             | M150SGA-3V2               | 2  |        |
|                         | 複座2方弁              | 80A JNVK-W                | 2  |        |
|                         | 電動ボール弁             | 25A MJV11-6025GL*B        | 2  |        |
|                         | バルブモータ             | WGK-N600A                 | 2  |        |
|                         | 単座2方弁              | 40A JNVK                  | 2  |        |
|                         | 電動遮断弁              | 32A PMK-200SSRN-H<br>25-S | 2  |        |
|                         | 電圧ポジショナ            | RBE-N101                  | 4  |        |
|                         | アイソレータ             | M2YV-AA-M                 | 2  |        |
|                         | アイソレータ             | M2VS-AA-M                 | 2  |        |
|                         | デジタルプラント<br>コントローラ | DX-9100-8454              | 2  |        |
| FCU制御(2)                | 室内形温度検出器           | TM-1140-000               | 4  |        |
|                         | FCUコントローラ          | FUC30-321210*A            | 4  |        |
|                         | 電動ボール弁             | 15A MVF31-50B*A           | 4  |        |
| タンク切換<br>(ハターン切換)<br>制御 | 直結型ダンパ操作器          | M9116-AGA-2J              | 5  | 1      |

②点検保守項目一覧表  
センター計装機器  
1 / 3

| 点 検 項 目  | 点 検 及 び 保 守 内 容   | 点 検<br>ラ ン ク  |
|--|---|---|
| 中央監視装置<br>・セントラルシステム<br>1 オペレータワークステーション<br>上位通信装置(DIF)<br>下位通信装置(RIF) | (1)外観点検及びクリーンアップを行う。<br>(2)FDDユニット機能点検及びヘッドクリーニングを行う。<br>(3)データファイルのセーブを行う。<br>(4)電源、接地端子等の締め付けを確認し、緩み部の増し締め<br>緩み部の増し締めを行う。<br>(5)プラグイン点検を行う。<br>(6)ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(7)冷却ファンの異音の有無、外観の状態を点検する。<br>(8)各端子等の締め付けを確認し、緩み部の増し締めを行う。<br>(9)CDドライブの機能点検及びヘッドクリーニングを行う。<br>(10)マウスの機能確認を行う。<br>(11)スイッチの動作点検を行う。<br>(12)ランプ類の点灯点検を行う。<br>(13)ネットワーク自己診断機能の点検を行う。<br>(14)周辺機器との通信機能の確認を行う。<br>(15)キー入力による機能確認を行う。<br>(16)画面サイズ表示位置の確認及び調整を行う。 | C点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検 |
| 2 プリンタ装置<br>VP-4300  | (1)外観点検及びクリーンアップを行う。<br>(2)スイッチの動作を確認する。<br>(3)ランプ類の点灯点検を行う。<br>(4)インクカセットの点検を行う。<br>(5)セルフモードによる印字テストを行う。<br>(6)オンラインによるテスト印字を行う。<br>(7)ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(8)プラグイン点検を行う。<br>(9)内部点検及びクリーンアップを行う。<br>(10)印字ヘッドのクリーニングを行う。<br>(11)自己診断機能の点検を行う。   | C点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検                             |
| 3 レーザープリンタ<br>PRT51-B0<br>LBP5910                                      | (1)外観点検及びクリーンアップを行う。<br>(2)ランプ類の点灯点検を行う。<br>(3)セルフモードによる印字テストを行う。<br>(4)オンラインによるテスト印字を行う。<br>(5)スイッチ類の動作を確認する。<br>(6)プラグイン点検を行う。<br>(7)ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(8)トナーカートリッジの点検を行う。<br>(9)内部点検及びクリーンアップを行う。<br>(10)パラメータの確認を行う。   | C点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検                             |

| 点 検 項 目   | 点 検 及 び 保 守 内 容   | 点 検<br>ラ ン ク  |
|---|---|---|
| 4 上位通信用DIF<br>PU71-A  | (1) 外観点検及びクリーンアップを行う。<br>(2) 供給電源電圧の測定を行う。<br>(3) FDDユニット機能点検及びヘッドクリーニングを行う。<br>(4) データファイルのセーブを行う。<br>(5) プラグイン点検を行う。<br>(6) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(7) 冷却ファンの異音の有無、外観の状態を点検する。<br>(8) ランプ類の点灯点検を行う。<br>(9) 画面サイズ表示位置の確認及び調整を行う。<br>(10) マウスの機能確認を行う。<br>(11) スイッチ類の動作を確認する。<br>(12) 各端子等の締め付けを確認し、緩み部の増し締めを行う。<br>(13) ネットワーク自己診断機能の点検を行う。<br>(14) CDドライブの機能点検及びヘッドクリーニングを行う。<br>(15) キー入力による機能確認を行う。 | C点検<br>C点検<br>C点検<br><br>C点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br><br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br><br>A点検<br>A点検<br><br>A点検 |
| 5 下位通信用RIF<br>PU82-A  | (1) 外観点検及びクリーンアップを行う。<br>(2) 供給電源電圧の測定を行う。<br>(3) FDDユニット機能点検及びヘッドクリーニングを行う。<br>(4) データファイルのセーブを行う。<br>(5) プラグイン点検を行う。<br>(6) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(7) 冷却ファンの異音の有無、外観の状態を点検する。<br>(8) ランプ類の点灯点検を行う。<br>(9) 画面サイズ表示位置の確認及び調整を行う。<br>(10) マウスの機能確認を行う。<br>(11) スイッチ類の動作を確認する。<br>(12) 各端子等の締め付けを確認し、緩み部の増し締めを行う。<br>(13) ネットワーク自己診断機能の点検を行う。<br>(14) CDドライブの機能点検及びヘッドクリーニングを行う。<br>(15) キー入力による機能確認を行う。 | C点検<br>C点検<br>C点検<br><br>C点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br><br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br><br>A点検<br>A点検<br><br>A点検 |
| 6 下位通信用I/F<br>MIG   | (1) 供給電源電圧の測定を行う。<br>(2) 外観の目視点検を行う。<br>(3) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(4) プラグイン点検を行う。<br>(5) 各端子等の締め付けを確認し、緩み部の増し締めを行う。<br>(6) ランプ類の点灯点検を行う。   | C点検<br>C点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br><br>A点検  |
| 7 光変換器<br>アークネットHUB<br>(ARC-HUB)<br>スイッチングHUB<br>(APRESIA)<br>ルーター<br>(MODHUB-16) | (1) 外観の目視点検を行う。<br>(2) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(3) 各端子等の締め付けを確認し、緩み部の増し締めを行う。<br>(4) ランプ類の点灯点検を行う。<br>(5) 電源電圧の測定を行う。  | B点検<br>B点検<br>A点検<br><br>B点検<br>A点検   |

| 点 検 項 目                                  | 点 検 及 び 保 守 内 容   | 点 検<br>ラ ン ク   |
|--|---|--|
| 8 インターホン<br>INT51                        | (1)外観点検及びクリーンアップを行う。<br>(2)スイッチ類の動作を確認する。<br>(3)音量機能の点検を行う。<br>(4)供給電源電圧の測定を行う。<br>(5)ネジ部の締め付けを確認し、緩み部の増し締めを行う。   | C点検<br>C点検<br>C点検<br>A点検<br>A点検                                    |
| 9 無停電電源<br>装置                            | (1)外観点検及びクリーンアップを行う。<br>(2)ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(3)冷却ファンの異音の有無を確認する。<br>(4)ランプ類の点灯点検を行う。<br>(5)バックアップ機能の点検を行う。  | B点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検                                    |
| 10 テナントターミナル<br>TTM51                    | (1)LED・ネオン管表示機能を確認する。<br>(2)プラグイン点検を行う。<br>(3)ネジ部の締め付けを確認し、緩み部の増し締めを行う。<br>(4)ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(5)外観点検及びクリーンアップを行う。<br>(6)供給電源電圧の測定を行う。<br>(7)タッチパネルの点検を行う。<br>(8)バッテリーの有無の点検を行う。<br>(9)ネットワーク自己診断機能の点検を行う。 | C点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検 |
| 11 アナンシェータ<br>ANN51                      | (1)外観点検及びクリーンアップを行う。<br>(2)ランプ類の点灯点検を行う。<br>(3)状態表示機能の点検を行う。<br>(4)供給電源電圧の測定を行う。<br>(5)スイッチ類の動作を確認する。<br>(6)ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(7)発停操作機能の点検を行う。   | C点検<br>C点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検                      |
| ・ローカルシステム<br>12 ネットワークコントロー<br>NU-NCM350 | (1)外観点検及びクリーンアップを行う。<br>(2)プラグイン点検<br>(3)ランプ類の点灯点検を行う。<br>(4)ネジ部の締め付けを確認し、緩み部の増し締めを行う。<br>(5)ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(6)供給電源電圧の測定を行う。<br>(7)バッテリーの有無の点検を行う。<br>(8)自己診断機能の点検を行う。<br>(9)通信機能の点検を行う。                  | B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検        |
| 13 管理ポイント                                | (1)各種機能の点検を行う。<br>・発停機能の点検<br>・警報機能の点検<br>・計測機能の点検  | A点検  |
| 14 入出力モジュール                              | (1)各種入出力モジュールの点検を行う。<br>・本体内外部の点検及びクリーンアップ<br>・供給電源電圧の測定<br>・ランプ類の点灯点検<br>・発停機能の点検<br>・警報機能の点検<br>・計測機能の点検<br>・自己診断機能の点検<br>・通信機能の点検  | A点検  |

| 点 検 項 目              | 点 検 及 び 保 守 内 容   | 点 検<br>ラ ン ク  |
|----------------------|---|---|
| 1 電気式制御機器<br>① 温度調節器 | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) ポテンショ、ワイパ接触面のクリーンアップ<br>(4) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(5) 感温部(接触部)の取付状態点検<br>(6) 制御ループでの作動点検・調整   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検                                    |
| 2 電子式制御機器<br>① 検出器   | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 接続導管内の点検及び漏れ点検<br>(4) プラグ、コネクタの接続点検<br>(5) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(6) 供給電源の測定<br>(7) 出力電圧、電流、抵抗の測定<br>(8) スイッチ動作点検<br>(9) ランプの点灯点検<br>(10) 標準計器による特性点検、校正<br>(11) 制御ループでの作動点検・調整 | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検 |
| ② 伝送器                | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 接続導管内の点検及び漏れ点検<br>(4) プラグ、コネクタの接続点検<br>(5) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(6) 供給電源の測定<br>(7) 出力電圧、電流、抵抗の測定<br>(8) スイッチ動作点検<br>(9) ランプの点灯点検<br>(10) 標準計器による特性点検、校正<br>(11) 制御ループでの作動点検・調整 | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検 |
| ③ 指示調節計              | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観、内部基板のクリーンアップ<br>(3) プラグ、コネクタの接続点検<br>(4) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(5) 供給電源の測定<br>(6) 出力電圧、電流の測定<br>(7) スイッチ動作点検<br>(8) ランプの点灯点検<br>(9) 単体での動作点検、更生<br>(10) パラメータの確認<br>(11) 制御ループでの作動点検・調整        | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検 |
| ④ 変換器                | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 供給電源、出力電圧・電流の測定<br>(5) 標準試験器によるゼロ・スパン調整<br>(6) 制御ループでの作動点検・調整   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検                                    |



| 点 検 項 目             | 点 検 及 び 保 守 内 容   | 点 検 ラ ン ク  |
|---------------------|---|--|
| ⑤ 演算器               | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) パラメータの確認<br>(5) 供給電源の測定<br>(6) 制御ループでの作動点検・調整   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検   |
| ⑥ プログラマブルロジックコントローラ | (1) 外観のクリーンアップ<br>(2) ケーブル、コネクタの接続点検<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 供給電源の測定<br>(5) ランプの点灯点検<br>(6) 入出力の表示確認<br>(7) 実制御における制御状態での点検・確認・調整   | B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検                                    |
| 3 デジタル式<br>制御機器     |   |  |
| ① コントローラ            | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) ランプの点灯点検<br>(4) 操作パネルの点検及びクリーンアップ<br>(5) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(6) 供給電源の測定<br>(7) 入出力(発停・警報・アナログ)機能の点検<br>(8) 操作パネル表示、操作機能の点検<br>(9) アラーム状態、システムエラー値の点検・確認<br>(10) 制御パラメータ及び制御プログラムの作動確認<br>(11) 上位との伝送状態の確認<br>(12) 制御ループでの作動点検・調整 | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検 |
| 4 電動操作器、<br>操作端     |   |  |
| ① 操作器               | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) フィードバックポテンション、ワイパの清掃<br>(4) リンケージ組付け状態の確認及びストローク調整・<br>回転角度の点検<br>(5) モータの回転動作、回転角度の点検<br>(6) コントローラとの伝送状態の点検確認<br>(7) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(8) 供給電源の測定<br>(9) 制御ループでの作動点検・調整  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検                      |
| ② 操作端               | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) グランド部の漏れ確認<br>(4) 操作器との接続の点検<br>(5) 配管との接続部漏れ点検<br>(6) バルブストローク作動点検及び閉止位置での漏れ点検・調整<br>(7) 制御ループでの作動点検・調整   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検                             |

## ローカル計装機器

3 / 3

| 点 検 項 目        | 点 検 及 び 保 守 内 容   | 点 検<br>ラ ン ク                           |
|----------------|---|--|
| 5 補助機器         | (1) 外観点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 入力、出力電圧の測定<br>(5) 発熱の有無の確認<br>(6) 制御ループでの作動点検・調整  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検 |
| 6 その他の<br>計装機器 | (1) 外観点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締め<br>(4) 制御ループでの作動点検・調整                                   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検               |
| 7 インバータ盤       | (1) 外観点検及び取付状態の確認<br>(2) 盤内目視点検及び清掃<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締め<br>(4) インバータのパラメータ確認<br>(5) 模擬入力によるインバータ可変周波数の点検<br>・調整 | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検        |

II 庁舎B棟・庁舎C棟・庁舎D棟・庁舎E1棟・庁舎E2棟・庁舎C3棟

①点検機器一覧表

1 センター計装機器

| 点 検 系 統        | 機 器 名 称             | 品 番  | 数 量 |
|----------------|---------------------|--|-----|
| B棟地上中央監視装置     | システム・マネジメント・サーバ     | SMS II                                       | 1   |
|                | データ・ストレージ・サーバ       | DSS II                                       | 1   |
|                | システム・コア・サーバ         | SCS  | 4   |
|                | 監視用PC               | savic-netFX                                  | 2   |
|                | カラーレーザーストッププリンタ     | C-LBP  | 1   |
|                | LCD/KB/MS           | MMU savic-netEV m30-300                      | 2   |
|                | Inflex GD           | WY5110W                                      | 3   |
| C棟地上中央監視装置     | システム・コア・サーバ         | SCS  | 4   |
|                | 監視用PC               | savic-netFX                                  | 2   |
|                | カラーレーザーストッププリンタ     | C-LBP  | 1   |
|                | LCD/KB/MS           | MMU savic-netEV m30-300                      | 2   |
|                | Inflex GD           | WY5110W                                      | 3   |
| B、C棟地下中央監視装置   | システム・マネジメント・サーバ     | SMS II                                       | 1   |
|                | データ・ストレージ・サーバ       | DSS II                                       | 1   |
|                | システム・コア・サーバ         | SCS  | 3   |
|                | 監視用PC               | savic-netFX                                  | 2   |
|                | カラーレーザーストッププリンタ     | C-LBP  | 1   |
|                | FXビジュアルマネジメントシステム   | FXBMS  | 1   |
|                | LCD/KB/MS           | MMU savic-netEV m30-300                      | 3   |
|                | シャットダウン用UPS         | 700VA  | 1   |
|                | Inflex GD           | WY5110W                                      | 2   |
| D棟地上中央監視装置     | システム・マネジメント・サーバ     | SMS II                                       | 1   |
|                | データ・ストレージ・サーバ       | DSS II                                       | 1   |
|                | システム・コア・サーバ         | SCS  | 5   |
|                | 監視用PC               | savic-netFX                                  | 1   |
|                | カラーレーザーストッププリンタ     | C-LBP  | 1   |
|                | LCD/KB/MS           | MMU savic-netEV m30-300                      | 1   |
|                |                     |  |     |
| 庁舎E1棟 地上中央監視装置 | セントラルシステム           | s a v i c n e t 3 0 M C U ・ S C U            | 1   |
|                | C R T / K B D / マウス | ＃ MMU  | 1   |
|                | コンピュータインターフェイス      | ＃ C I U                                      | 2   |
|                | 照明用通信装置             | ＃ S C U - H                                  | 1   |
|                | プリンタ                | ＃ P R T                                      | 1   |
|                | アナンシエータ             | ＃ A N N                                      | 1   |
|                | アナンシエータGDRバックアップ    | ＃ A G B U                                    | 1   |
| 庁舎E2棟 地上中央監視装置 | セントラルシステム           | s a v i c n e t 3 0 M C U ・ S C U            | 1   |
|                | C R T / K B D / マウス | ＃ MMU  | 1   |
|                | コンピュータインターフェイス      | ＃ C I U                                      | 2   |
|                | プリンタ                | ＃ P R T                                      | 1   |
| 庁舎E2棟 地上中央監視装置 | セントラルシステム           | mode 150 (FAコンピュータ)MCU・UIC・PDU・UPS           | 1   |
|                | L C D / K B D / マウス | mode 150 (FAコンピュータ)MMU                       | 2   |
|                | コンピュータインターフェイス      | mode 150 (FAコンピュータ)H I M                     | 1   |
|                | プリンタ                | mode 150 (FAコンピュータ)P R T                     | 2   |
|                | レーザープリンタ            | mode 150 (FAコンピュータ)L B P                     | 1   |
|                | カラーレーザープリンタ         | mode 150 (FAコンピュータ)C - L B P                 | 1   |
|                | サブコンソール             | mode 150 (FAコンピュータ)S - M C L ・ P D U ・ U P S | 1   |

2 ローカル計装機器

ア、庁舎B棟地上部 (1/2)

| 点 検 系 統              | 機 器 名 称          | 品 番      | 数 量 | ループ°系統数 |
|----------------------|------------------|----------|-----|---------|
| 冷熱源廻り制御              | パラマトリクス4         | WY5130   | 3   | 1       |
|                      | デジタル指示調節器        | R36      | 3   |         |
|                      | 電動式バタフライ弁        | VY6921B  | 6   |         |
|                      | 白金測温抵抗体          | TY7701B  | 8   |         |
|                      | 白金測温抵抗体          | TY7830   | 8   |         |
|                      | 流量検出器/流量変換器      | KID/KIX  | 3   |         |
|                      | 電磁流量計            | MTG11A   | 4   |         |
|                      | 渦流量計             | VXW1150  | 2   |         |
|                      | パルス分割器           | SU1508   | 2   |         |
|                      | 変換器 (アイソレータ)     | RYY792S  | 2   |         |
|                      | 変換器 (アイソレータ)     | MS3704-A | 6   |         |
|                      | モータドライバ          | RN796A   | 1   |         |
|                      | 電動式バタフライ弁        | VY6900D  | 12  |         |
|                      | 電動式バタフライ弁        | VY9900B  | 4   |         |
|                      | アクシヨネータモータ       | M940B    | 2   |         |
|                      | 複座二方弁            | V5064A   | 2   |         |
|                      | 圧力発信器            | JTG240   | 2   |         |
|                      | 変換器 (DC 2.4V 電源) | RYY792D  | 6   |         |
|                      | 変換器 (電流-電流変換)    | RYY792B  | 2   |         |
|                      | 変換器 (リミッタ)       | RYY792Y  | 1   |         |
|                      | 加算器              | MS3761-A | 1   |         |
| 減算器                  | MS3765-A         | 1        |     |         |
| 弁リンケージ               | QN130            | 2        |     |         |
| Infiflex GCベーシックユニット | WY5111W          | 1        |     |         |
| 熱源廻り制御               | パラマトリクス4         | WY5130   | 2   | 1       |
|                      | デジタル指示調節器        | R36      | 3   |         |
|                      | 電動式バタフライ弁        | VY6900D  | 11  |         |
|                      | 電動式バタフライ弁        | VY6951A  | 1   |         |
|                      | 電動式バタフライ弁        | VY6921B  | 2   |         |
|                      | 変換器 (DC 2.4V 電源) | RYY792D  | 1   |         |
|                      | 電動二方弁            | VY5110B  | 3   |         |
|                      | 白金測温抵抗体          | TY7701B  | 5   |         |
|                      | 流量検出器/流量変換器      | KID/KIX  | 1   |         |
|                      | 圧力発信器            | JTG240   | 1   |         |
|                      | 蒸気遮断弁            | PMK      | 2   |         |
|                      | モータドライバ          | RN796A   | 1   |         |
|                      | 変換器 (電流-電流変換)    | RYY792B  | 2   |         |
|                      | 変換器 (リミッタ)       | RYY792Y  | 1   |         |
| 冷却塔廻り制御              | デジタル指示調節器        | R36      | 8   | 1       |
|                      | 電動ボール弁           | VY6100C  | 6   |         |
|                      | 電動ボール弁           | VY6300A  | 1   |         |
|                      | 温度調節器            | TY6800Z  | 4   |         |
|                      | 電動式バタフライ弁        | VY9900B  | 3   |         |
|                      | 電動式バタフライ弁        | VY9941A  | 1   |         |
|                      | 変換器 (アイソレータ)     | MS3704-A | 4   |         |
|                      | 変換器 (抵抗-電流変換器)   | RYY792P  | 4   |         |
|                      | 白金測温抵抗体          | TY7701B  | 8   |         |
|                      | レベルレギュレータ        | MS11     | 4   |         |
| 水冷PAC用<br>冷却塔廻り制御    | デジタル指示調節器        | R31      | 3   | 1       |
|                      | 電動ボール弁           | VY6100C  | 4   |         |
|                      | 温度調節器            | T675A    | 4   |         |
|                      | 電動式バタフライ弁        | VY6900D  | 2   |         |
|                      | 電動式バタフライ弁        | VY9900B  | 1   |         |
|                      | 変換器 (電流-接点変換器)   | RY7910M  | 4   |         |
|                      | 白金測温抵抗体          | TY7701B  | 2   |         |
|                      | 白金測温抵抗体          | TY7830B  | 1   |         |
|                      | レベルレギュレータ        | LC11     | 4   |         |
| 水位調節器                | GYG              | 1        |     |         |

庁舎B棟地上部 (2/2)

| 点 検 系 統              | 機 器 名 称             | 品 番      | 数 量 | ループ系統数 |
|----------------------|---------------------|----------|-----|--------|
| 水冷PAC廻り制御            | 室内型温度検出器            | TY7201B  | 30  | 15     |
|                      | 室内型湿度発信器            | HY7200A  | 27  |        |
|                      | 室内型湿度発信器            | HY7023T  | 3   |        |
|                      | 漏水検知器               | WLS302C  | 28  |        |
|                      | 漏水検知器               | WLS402A  | 2   |        |
|                      | 変換器 (電圧-電流変換器)      | RYY792V  | 2   |        |
| 空調機制御                | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W  | 32  | 32     |
|                      | VAVユニット調節器IRC       | WY7106B  | 169 |        |
|                      | Infilex VC          | WY5206C  | 67  |        |
|                      | ダンバ操作器              | MY6050A  | 160 |        |
|                      | ダンバ操作ポテンショメータ       | QY9010A  | 96  |        |
|                      | シーリングセンサ            | TY7301   | 236 |        |
|                      | 挿入型温度・露点発信器         | HTY7903T | 32  |        |
|                      | 挿入型温度・湿度発信器         | HTY7803T | 32  |        |
|                      | 電動二方弁(冷水)           | MY5310A  | 32  |        |
|                      | 電動二方弁(加熱)           | VY5115J  | 32  |        |
|                      | 電動二方弁(加湿)           | VY5115K  | 32  |        |
|                      | 蒸気遮断弁               | KBK      | 32  |        |
|                      | 微差圧スイッチ             | PYY-604  | 32  |        |
|                      | CO2濃度発信器            | CY8100C  | 32  |        |
| FCU制御<br>A系統         | 小型電動ボール弁            | VY6010A  | 275 | 275    |
|                      | ユニットサーモ             | R7430B   | 275 |        |
| FCU制御<br>B系統         | FCUユニット調節器IRC       | WY7105B  | 117 | 162    |
|                      | Infilex FC          | WY5205A  | 44  |        |
|                      | FCU用比例二方弁           | VY5912A  | 279 |        |
|                      | FCU用比例二方弁           | VY5502A  | 6   |        |
|                      | FCU用比例弁アクチュエータ      | M7410C   | 279 |        |
|                      | FCU用比例弁アクチュエータ      | MY5560C  | 6   |        |
|                      | シーリングセンサ            | TY7301   | 162 |        |
| 排気ファン制御              | 差圧指示調節器             | R36      | 2   | 1      |
|                      | 微差圧発信器              | PY7000C  | 2   |        |
|                      | 変換器 (DC 24V電源)      | RYY792D  | 2   |        |
| ファン発停制御              | 温度調節器               | T631A    | 5   | 5      |
| B2棟9階<br>PAC廻り制御     | Infilex GCベーシックユニット | WY5110W  | 4   | 5      |
|                      | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 1   |        |
|                      | 挿入型温度・露点発信器         | HY7019C  | 5   |        |
|                      | サイリスタユニット           | SCR      | 5   |        |
|                      | リミットコントロール          | L4029E   | 5   |        |
| B2棟9階<br>空冷冷専PAC廻り制御 | 室内型温度検出器            | TY7201B  | 3   | 3      |
| 外気温湿度計測制御            | 挿入型温度・湿度発信器         | HTY7803T | 1   | 1      |
| B1-1R2-1             | IDGPベーシックユニット       | WY7210A  | 3   | 1      |
| B1-4RS-1             | IDGPベーシックユニット       | WY7210A  | 3   | 1      |
| B1-7RS-1             | IDGPベーシックユニット       | WY7210A  | 2   | 1      |
| B1-9RS-1             | IDGPベーシックユニット       | WY7210A  | 4   | 1      |
| B1-9RS-1-1           | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 1   | 1      |
| B2-1R2-1             | IDGPベーシックユニット       | WY7210A  | 3   | 1      |
| B2-4RS-1             | IDGPベーシックユニット       | WY7210A  | 3   | 1      |
| B2-7RS-1             | IDGPベーシックユニット       | WY7210A  | 3   | 1      |
| B2-7RS-1-1           | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 1   | 1      |
| B1-9CP-01            | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 5   | 1      |
| 庁舎B地上部               | 自動制御盤 (補助機器)        |          | 1式  |        |

イ、庁舎B棟地下部(1/2)

| 点 検 系 統 | 機 器 名 称             | 品 番     | 数 量 | ループ系統数 |
|---------|---------------------|---------|-----|--------|
| 空調機制御   | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W | 11  | 25     |
|         | 室内型温度検出器            | TY7201B | 22  |        |
|         | 室内型温度検出器            | TY7043Z | 4   |        |
|         | 漏水検知器               | WLS302C | 35  |        |
|         | 電動二方弁               | VY5110A | 9   |        |
|         | 電動二方弁               | MY5310A | 4   |        |

イ、庁舎B棟地下部(2/2)

| 点検系統        | 機器名称                | 品番       | 数量  | ルーフ系統数 |
|-------------|---------------------|----------|-----|--------|
| 外調機制御       | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W  | 4   | 4      |
|             | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 1   |        |
|             | ダンパ操作器              | MY6050A  | 12  |        |
| 外調機制御       | 電動二方弁(冷水)           | MY5310A  | 4   | 4      |
|             | 電動二方弁(加熱)           | VY5115J  | 4   |        |
|             | 電動二方弁(加湿)           | VY5115K  | 4   |        |
|             | 挿入型温度・露点発信器         | HTY7903T | 4   |        |
|             | 蒸気遮断弁               | KBK      | 4   |        |
|             | 微差圧スイッチ             | PYY-604  | 4   |        |
| ACP制御       | 温度調節器               | T6065A   | 6   | 5      |
|             | 温度調節器               | T675A    | 4   |        |
|             | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 1   |        |
| FCU制御       | FCUユニット調節器IRC       | WY7105B  | 74  | 74     |
|             | シーリングセンサ            | TY7301   | 74  |        |
|             | FCU用比例二方弁           | VY5912A  | 171 |        |
|             | FCU用比例弁アクチュエータ      | M7410C   | 171 |        |
|             | 漏水検知器               | WLS302C  | 3   |        |
|             | IRCマスタコントローラ        | WY7212A  | 8   |        |
| 下吹空調機制御     | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W  | 14  | 40     |
|             | 室内型温度検出器            | TY7201B  | 80  |        |
|             | 漏水検知器               | WLS302C  | 41  |        |
|             | 電動二方弁               | VY5110A  | 40  |        |
| B1-B3RS-1   | IDGPベーシックユニット       | WY7210A  | 2   | 1      |
| B1-B2RS-1   | IDGPベーシックユニット       | WY7210A  | 2   | 1      |
| B1-B3RS-1-1 | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 1   | 1      |
| B2-B3RS-1   | IDGPベーシックユニット       | WY7210A  | 2   | 1      |
| B2-B2RS-1   | IDGPベーシックユニット       | WY7210A  | 2   | 1      |
| 庁舎B地下       | 自動制御盤(補助機器)         |          | 1式  |        |

ウ、庁舎C棟地上部(1/2)

| 点検系統       | 機器名称                | 品番       | 数量  | ルーフ系統数 |
|------------|---------------------|----------|-----|--------|
| 蒸気受入廻り制御   | 電動式遮断弁              | PMK-SHK  | 2   | 1      |
|            | 液面調節器               | GYG      | 2   |        |
|            | 多段式切換スイッチ           | ATN22    | 1   |        |
|            | 電磁弁                 | DZ20     | 2   |        |
|            | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 1   |        |
| 空調機制御      | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W  | 32  | 32     |
|            | VAVユニット調節器IRC       | WY7106B  | 170 |        |
|            | Infilex VC          | WY5206C  | 37  |        |
|            | ダンパ操作器              | MY6050A  | 160 |        |
|            | ダンパ操作ポテンショメータ       | QY9010A  | 96  |        |
|            | シーリングセンサ            | TY7301   | 206 |        |
|            | 挿入型温度・露点発信器         | HTY7903T | 32  |        |
|            | 挿入型温度・湿度発信器         | HTY7803T | 32  |        |
|            | 電動二方弁(冷水)           | MY5310A  | 32  |        |
|            | 電動二方弁(加熱)           | VY5115J  | 32  |        |
|            | 電動二方弁(加湿)           | VY5115K  | 32  |        |
|            | 蒸気遮断弁               | KBK      | 32  |        |
|            | 微差圧スイッチ             | PYY-604  | 32  |        |
|            | CO2濃度発信器            | CY8100C  | 32  |        |
|            | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 30  |        |
|            | IRCマスタコントローラ        | WY7212A  | 27  |        |
| Infilex ZM | WY5122W             | 5        |     |        |
| 冷房専用空調機制御  | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W  | 6   | 13     |
|            | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 1   |        |
|            | 室内型温度検出器            | TY7201B  | 13  |        |
|            | 漏水検知器               | WLS302C  | 13  |        |
|            | 電動二方弁               | VY5110A  | 13  |        |

ウ、庁舎C棟地上部(2/2)

| 点 検 系 統        | 機 器 名 称             | 品 番      | 数 量 | ループ系統数 |
|----------------|---------------------|----------|-----|--------|
| F C U制御<br>A系統 | 小型電動ボール弁            | VY6010A  | 297 | 297    |
|                | ユニットサーモ             | R7430B   | 297 |        |
|                | 室内型温度検出器            | TY7200A  | 1   |        |
| F C U制御<br>B系統 | F C Uユニット調節器 I R C  | WY7105B  | 87  | 112    |
|                | Infilex FC          | WY5205A  | 25  |        |
|                | F C U用比例二方弁         | VY5912A  | 216 |        |
|                | F C U用比例二方弁         | VY5502A  | 13  |        |
|                | F C U用比例弁アクチュエータ    | M7410C   | 216 |        |
|                | F C U用比例弁アクチュエータ    | MY5560C  | 13  |        |
|                | シーリングセンサ            | TY7301   | 112 |        |
| 排気ファン制御        | 微差圧発信器              | PY7000C  | 2   | 2      |
|                | 変換器 (DC 2 4 V電源)    | RYY792D  | 2   |        |
|                | デジタル指示調節器           | R36      | 2   |        |
|                | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 2   |        |
| ファン発停制御        | 温度調節器               | T631A    | 6   | 6      |
| F C U制御<br>C系統 | F C Uユニット調節器 I R C  | WY7105B  | 6   | 8      |
|                | F C U用比例二方弁         | VY5912A  | 8   |        |
|                | F C U用比例弁アクチュエータ    | M7410C   | 8   |        |
|                | シーリングセンサ            | TY7301A  | 6   |        |
|                | 小型電動ボール弁            | VY6010A  | 4   |        |
|                | ユニットサーモ             | R7430B   | 4   |        |
| F C U制御<br>D系統 | F C Uユニット調節器 I R C  | WY7105B  | 107 | 107    |
|                | F C U用比例二方弁         | VY5912A  | 226 |        |
|                | F C U用比例弁アクチュエータ    | M7410C   | 226 |        |
|                | シーリングセンサ            | TY7301A  | 106 |        |
| 下吹空調機制御        | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W  | 2   | 8      |
|                | 室内型温度検出器            | TY7201B  | 4   |        |
|                | 漏水検知器               | WLS302C  | 4   |        |
|                | 電動二方弁               | VY5110A  | 4   |        |
|                | シーケンサー              | MA500    | 1   |        |
|                | デジタル指示調節器           | R31      | 4   |        |
|                | 室内型温度検出器            | TY7020T  | 4   |        |
|                | シーリングセンサ            | TY7301A  | 3   |        |
|                | 電動二方弁               | VY5110F  | 4   |        |
| 漏水警報制御         | 漏水検知器               | WLS302C  | 14  | 14     |
| 外気温湿度計測制御      | 挿入型温度・湿度発信器         | HTY7803T | 1   | 1      |
| C 1-1 R S-1    | I D G Pベーシックユニット    | WY7210A  | 3   | 1      |
| C 1-1 R S-2    | I D G Pベーシックユニット    | WY7210A  | 3   | 1      |
| C 1-4 R S-1    | I D G Pベーシックユニット    | WY7210A  | 3   | 1      |
| C 1-7 R S-1    | I D G Pベーシックユニット    | WY7210A  | 2   | 1      |
| C 1-1 R S-1-1  | Infilex GCベーシックユニット | WY5110W  | 1   | 1      |
| C 2-1 R S-1    | I D G Pベーシックユニット    | WY7210A  | 3   | 1      |
| C 2-1 R S-2    | I D G Pベーシックユニット    | WY7210A  | 3   | 1      |
| C 2-4 R S-1    | I D G Pベーシックユニット    | WY7210A  | 3   | 1      |
| C 2-7 R S-1    | I D G Pベーシックユニット    | WY7210A  | 2   | 1      |
| 庁舎C地上          | 自動制御盤 (補助機器)        |          | 1式  |        |

| 点 検 系 統 | 機 器 名 称             | 品 番       | 数 量 | ループ°系統数 |
|---------|---------------------|-----------|-----|---------|
| 冷熱源廻り制御 | デジタル指示調節器           | R36       | 2   | 1       |
|         | パラマトリクス4            | WY5130    | 2   |         |
|         | 電動式バタフライ弁           | VY6921B   | 2   |         |
|         | 電動式バタフライ弁           | VY6961B   | 1   |         |
|         | 電動式バタフライ弁           | VY9900B   | 2   |         |
|         | 電動式バタフライ弁           | VY996     | 1   |         |
|         | 電動式バタフライ弁           | VYY-696KM | 1   |         |
|         | 変換器（DC 24V電源）       | RYY792D   | 5   |         |
|         | 白金測温抵抗体             | TY7701B   | 8   |         |
|         | 白金測温抵抗体             | TY7830    | 12  |         |
|         | 圧力発信器               | JTG240    | 1   |         |
|         | アクションネータモータ         | M940B     | 1   |         |
|         | 複座二方弁               | V5064A    | 1   |         |
|         | 弁リンケージ              | QN130     | 1   |         |
|         | 流量検出器/流量変換器         | KID/KIX   | 1   |         |
|         | 電磁流量計               | MTG11A    | 4   |         |
|         | モータドライバ             | RN796A    | 1   |         |
|         | 変換器（電流-電流変換）        | RYY792B   | 2   |         |
|         | 変換器（リミッタ）           | RYY792Y   | 1   |         |
|         | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W   | 1   |         |
| 温熱源廻り制御 | パラマトリクス4            | WY5130    | 2   | 1       |
|         | PT100Ω抵抗変換器         | 83149140  | 0   |         |
|         | 変換器（DC 24V電源）       | RYY792D   | 1   |         |
|         | 電動二方弁               | VY5110A   | 3   |         |
|         | 白金測温抵抗体             | TY7701B   | 5   |         |
|         | 圧力発信器               | JTG240    | 1   |         |
|         | 流量検出器/流量変換器         | KID/KIX   | 1   |         |
|         | 蒸気遮断弁               | PMK       | 2   |         |
|         | デジタル指示調節器           | R36       | 3   |         |
|         | 電動式バタフライ弁           | VY6921B   | 2   |         |
|         | モータドライバ             | RN796A    | 1   |         |
|         | 変換器（電流-電流変換）        | RYY792B   | 2   |         |
|         | 変換器（リミッタ）           | RYY792Y   | 2   |         |
| 冷却塔廻り制御 | デジタル指示調節器           | R36       | 14  | 1       |
|         | 電動ボール弁              | VY6100C   | 6   |         |
|         | 電動式バタフライ弁           | VY9900A   | 2   |         |
|         | 白金測温抵抗体             | TY7830B   | 6   |         |
|         | 電磁流量計               | MTG11A    | 2   |         |
|         | 電動式バタフライ弁           | DN3       | 12  |         |
|         | 変換器（DC 24V電源）       | RYY792D   | 2   |         |
|         | シーケンサ               | MA500     | 1   |         |
|         | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W   | 1   |         |
|         | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W   | 1   |         |
|         | デジタル指示調節器           | R36       | 3   |         |
|         | 電動ボール弁              | VY6100C   | 2   |         |
|         | 電動式バタフライ弁           | VY6900D   | 2   |         |
|         | 電動式バタフライ弁           | VY9900B   | 1   |         |
|         | 白金測温抵抗体             | TY7701B   | 1   |         |
|         | 白金測温抵抗体             | TY7830B   | 2   |         |



| 点 検 系 統         | 機 器 名 称             | 品 番      | 数 量 | ループ°系統数 |
|-----------------|---------------------|----------|-----|---------|
| 還水槽廻り制御         | 液面調節器               | GYE-SL42 | 2   | 1       |
|                 | 温度調節器               | T675A    | 2   |         |
|                 | 多段式切換スイッチ           | ATN22    | 1   |         |
|                 | 電磁弁                 | ME6F     | 2   |         |
| 空調機制御           | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W  | 5   | 8       |
|                 | 室内型温度検出器            | TY7201B  | 8   |         |
|                 | 漏水検知器               | WLS302C  | 8   |         |
|                 | 電動二方弁               | VY5110A  | 7   |         |
|                 | 電動二方弁               | VY5110J  | 1   |         |
| 外調機制御           | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W  | 6   | 6       |
|                 | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 4   |         |
|                 | ダンバ操作器              | MY6050A  | 18  |         |
|                 | 電動二方弁(冷水)           | MY5310A  | 6   |         |
|                 | 電動二方弁(加熱)           | VY5115J  | 6   |         |
|                 | 電動二方弁(加湿)           | VY5115K  | 6   |         |
|                 | 挿入型温度・露点発信器         | HTY7903T | 6   |         |
|                 | 蒸気遮断弁               | KBK      | 6   |         |
| 熱交換器制御          | デジタル指示調節器           | R36      | 1   | 1       |
|                 | 白金測温抵抗体             | TY7701B  | 1   |         |
|                 | モジュトロールモータ          | M904F    | 1   |         |
|                 | 弁リンケージ              | Q455C    | 1   |         |
|                 | 混合型三方弁              | V5065A   | 1   |         |
| 貯湯槽制御           | デジタル指示調節器           | R36      | 2   | 2       |
|                 | 白金測温抵抗体             | TY7701B  | 2   |         |
|                 | 電動二方弁               | VY5110A  | 2   |         |
|                 | 蒸気遮断弁               | PMK      | 2   |         |
| F C U 制御        | I R C マスタコントローラ     | WY7212A  | 7   | 65      |
|                 | F C U ユニット調節器 I R C | WY7105B  | 65  |         |
|                 | F C U 用比例二方弁        | VY5912A  | 170 |         |
|                 | F C U 用比例弁アクチュエータ   | M7410C   | 170 |         |
|                 | シーリングセンサ            | TY7301   | 65  |         |
| オイルタンク廻り制御      | 液面調節器               | GYE-SL42 | 1   | 1       |
|                 | 電動弁                 | KB1-SSE  | 2   |         |
|                 | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 1   |         |
| 下吹空調機制御         | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W  | 10  | 16      |
|                 | 室内型温度検出器            | TY7201B  | 28  |         |
|                 | 電動二方弁               | VY5110A  | 13  |         |
|                 | 漏水検知器               | WLS302C  | 24  |         |
|                 | 電動二方弁               | VY5110F  | 3   |         |
|                 | 室内型温度検出器            | TY7020T  | 4   |         |
| 漏水警報制御          | 漏水検知器               | WLS302C  | 9   | 9       |
| A C P 制御        | 温度調節器               | T6065A   | 4   | 2       |
| 室内温・湿度警報監視      | 室内型温度検出器            | T7090D   | 3   | 6       |
|                 | 室内型湿度発信器            | HY7001T  | 2   |         |
|                 | 室内型湿度発信器            | HY7003T  | 1   |         |
|                 | デジタル指示調節器           | R20      | 6   |         |
| 外気温湿度計測制御       | 挿入型温度・湿度発信器         | HTY7803T | 1   | 1       |
| 計測系統            | デルタ形流量計             | VXF1200  | 3   | 3       |
|                 | 電源装置                | SU1503   | 3   |         |
|                 | 圧力発信器               | PTG60    | 3   |         |
|                 | 変換器（DC 24V電源）       | RYY792D  | 3   |         |
| C 1-B 4 R S-1   | I D G P ベーシックユニット   | WY7210A  | 3   | 1       |
| C 2-B 4 R S-1   | I D G P ベーシックユニット   | WY7210A  | 2   | 1       |
| C 0-B 4 R S-1   | I D G P ベーシックユニット   | WY7210A  | 8   | 1       |
| C 0-B 4 R S-1-1 | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 1   | 1       |
| C 0-B 4 C P-0 2 | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W  | 2   | 1       |
|                 | D I F               | WY7213A  | 0   |         |
| 庁舎C地下           | 自動制御盤（補助機器）         |          | 1式  |         |

| 点 検 系 統     | 機 器 名 称             | 品 番                 | 数 量     | ループ°系統数 |
|-------------|---------------------|---------------------|---------|---------|
| 熱源廻り制御      | パラマトリクス4            | WY5130              | 3       | 1       |
|             | 温度検出器               | TY7830B             | 8       |         |
|             | 流量検出器/流量変換器         | KID/KIX             | 4       |         |
|             | デジタル指示調節器           | R36                 | 3       |         |
|             | 差圧発信器               | JTD930A             | 2       |         |
|             | 変換器（DC24V電源）        | RYY792D             | 2       |         |
|             | 変換器（電流-電流変換）        | RYY792B             | 2       |         |
|             | 変換器（電流反転変換）         | RYY792A             | 2       |         |
|             | モータドライバ             | RN796A              | 2       |         |
|             | アクションネータモータ         | M940B               | 2       |         |
|             | 複座二方弁               | V5064A              | 2       |         |
|             | 電動式バタフライ弁           | VY6921A             | 6       |         |
|             | 積算熱量計               | WY7201A             | 3       |         |
|             | 温度検出器               | TY7840B             | 6       |         |
|             | トップガイド形単座調節弁        | EA3H/HTS            | 1       |         |
| 変換器（アイソレータ） | RYY792S             | 3                   |         |         |
| 蒸気受入廻り制御    | 液面調節器               | GYY-SL42            | 1       | 1       |
|             | 電動式バタフライ弁           | VY6923C             | 1       |         |
| 冷却塔廻り制御     | 温度検出器               | TY7830B             | 6       | 3       |
|             | デジタル指示調節器           | R31                 | 6       |         |
|             | 電動式バタフライ弁           | VY9921A             | 3       |         |
|             | 温度調節器               | T675A               | 12      |         |
|             | レベルスイッチ             | LC12                | 12      |         |
|             | 冷却水ブロー調節器           | R7010B              | 3       |         |
|             | 電動ボール弁              | VY6100C             | 6       |         |
| 空調機制御（1）    | 給気温度・露点温度発信器        | HY7901C<br>HTY7903T | 37<br>2 | 39      |
|             | 還気温度・湿度発信器          | HY7801C<br>HTY7903T | 38<br>1 |         |
|             | 微差圧スイッチ             | PYY-CL13            | 39      |         |
|             | 電動二方弁               | VY5110A             | 39      |         |
|             | 電動二方弁               | VY5115A             | 78      |         |
|             | 小型電動ボール弁            | VY6011A<br>VYY605ND | 37<br>2 |         |
|             | ダンバ操作器              | MY6040A             | 195     |         |
|             | 補助ポテンシオメーター         | QY9000A             | 78      |         |
|             | IDCベーシックユニット        | WY7211A             | 30      |         |
|             | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W             | 9       |         |
|             | IDGPベーシックユニット       | WY7210A             | 34      |         |
|             | SCM                 | WY7222W             | 12      |         |
|             | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W             | 3       |         |
| 空調機制御（2）    | 給気温度検出器             | TY7800C             | 1       | 1       |
|             | 還気温度・湿度発信器          | HY7801C             | 1       |         |
|             | 微差圧スイッチ             | PYY-CL13            | 1       |         |
|             | 電動2方弁               | VY5110A             | 1       |         |
|             | 電動2方弁               | VY5115A             | 2       |         |
|             | 小型電動ボール弁            | VY6011A             | 1       |         |
|             | ダンバ操作器              | MY6040A             | 3       |         |
|             | 補助ポテンシオメーター         | QY9000A             | 2       |         |
|             | IDCベーシックユニット        | WY7211A             | 1       |         |
| 外調機制御       | 給気温度検出器             | TY7800C             | 1       | 1       |
|             | 微差圧スイッチ             | PYY-CL13            | 1       |         |
|             | 電動二方弁               | VY5115J             | 1       |         |
|             | ダンバ操作器              | MY6040A             | 1       |         |
|             | 蒸気流量計               | VXW1080             | 1       |         |
|             | IDCベーシックユニット        | WY7211A             | 1       |         |
| VAV制御       | シーリングセンサ            | TY7301A             | 253     | 253     |
|             | VAVユニット調節器IVC       | WY7206W             | 253     |         |
| FCU制御（1）    | シーリングセンサ            | TY7301A             | 43      | 43      |
|             | FCUユニット調節器IFC       | WY7205W             | 43      |         |
|             | 電動2方弁               | VY5110A             | 43      |         |

庁舎D棟 (2/2)

| 点 検 系 統     | 機 器 名 称             | 品 番     | 数 量 | ループ系統数 |
|-------------|---------------------|---------|-----|--------|
| FCU制御 (2)   | シーリングセンサ            | TY7301A | 1   | 1      |
|             | FCUユニット調節器 IFC      | WY7205W | 1   |        |
|             | 電動2方弁               | VY5110A | 1   |        |
| パッケージ制御 (1) | 温度調節器               | T6065A  | 1   | 1      |
|             | 温度調節器               | T42M    | 1   |        |
|             | ダンバ操作器              | MY6040A | 1   |        |
|             | フィルター差圧             | MS61    | 1   |        |
| パッケージ制御 (2) | 湿度調節器               | H615A   | 4   | 4      |
| パッケージ制御 (3) | 湿度調節器               | H69A    | 34  | 34     |
| パッケージ制御 (4) | 湿度調節器               | H615A   | 1   | 1      |
| 貯湯槽制御       | 温度検出器               | TY7830B | 2   | 2      |
|             | デジタル指示調節器           | R36     | 2   |        |
|             | 電動二方弁               | VY5115A | 2   |        |
|             | 蒸気遮断弁               | ME6F    | 2   |        |
| ファン発停制御 (1) | 温度調節器               | T631C   | 4   | 2      |
| ファン発停制御 (2) | 温度調節器               | T631C   | 3   | 3      |
| インターロック制御   | ダンバ操作器              | MY6040A | 5   | 5      |
| 外気温湿度計測制御   | 温湿度発信器              | HY7811C | 1   | 1      |
| D-BRS-1     | IDGPベーシックユニット       | WY7210A | 1   | 1      |
| D-BRS-2 (A) | IDGPベーシックユニット       | WY7210A | 4   | 1      |
| D-BRS-2 (B) | IDGPベーシックユニット       | WY7210A | 2   | 1      |
| D-BRS-2 (C) | IDGPベーシックユニット       | WY7210A | 4   | 1      |
| D-BRS-2 (D) | IDGPベーシックユニット       | WY7210A | 3   | 1      |
| D-1RS-1     | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 1   | 1      |
| D-2RS-1     | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 1   | 1      |
| D-3RS-1     | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 1   | 1      |
| D-4RS-1     | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 1   | 1      |
| D-5RS-1     | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 1   | 1      |
| D-6RS-1     | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 1   | 1      |
| D-7RS-1     | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 1   | 1      |
| D-8RS-1     | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 1   | 1      |
| D-9RS-1     | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 1   | 1      |
| D-10RS-1    | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 1   | 1      |
| D-RCP-1     | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 2   | 1      |
| D-CHC- (2)  | IDGPベーシックユニット       | WY7210A | 2   | 1      |
| D-1RS-1-1   | Infilex GDベーシックユニット | WY5110W | 1   | 1      |
| 照明 I/F 盤    | RU-L                | BRY0500 | 4   |        |
| 庁舎D         | 自動制御盤 (補助機器)        |         | 1式  |        |

カ、庁舎E 1棟 (1/3)

| 点 検 系 統   | 機 器 名 称      | 品 番      | 数 量 | ループ系統数 |
|-----------|--------------|----------|-----|--------|
| 空調機制御 (1) | 給気温度・露点温度発信器 | HY7901C  | 4   | 4      |
|           | 還気温度・湿度発信器   | HY7801C  | 4   |        |
|           | 微差圧スイッチ      | PYY-CL13 | 4   |        |
|           | 電動二方弁        | VY5110A  | 4   |        |
|           | 電動二方弁        | VY5115A  | 4   |        |
|           | FCU用比例二方弁    | VY5219A  | 4   |        |
|           | 小型電動ボール弁     | VY6011A  | 4   |        |
|           | ダンバ操作器       | MY6040A  | 20  |        |
|           | 補助ポテンシオメーター  | QY9000A  | 8   |        |
|           | IDCベーシックユニット | WY7211A  | 4   |        |
|           | SCM          | WY7222W  | 2   |        |
| 空調機制御 (2) | 給気温度・露点温度発信器 | HY7901C  | 0   | 1      |
|           | 給気温度発信器      | HY7800C  | 1   |        |
|           | 還気温度・湿度発信器   | HY7801C  | 1   |        |
|           | 微差圧スイッチ      | PYY-CL13 | 1   |        |
|           | 電動二方弁        | VY5110A  | 1   |        |
|           | 電動二方弁        | VY5115A  | 1   |        |
|           | FCU用比例二方弁    | VY5219A  | 1   |        |
|           | 小型電動ボール弁     | VY6011A  | 1   |        |
|           | ダンバ操作器       | MY6040A  | 3   |        |
|           | 補助ポテンシオメーター  | QY9000A  | 2   |        |
|           | IDCベーシックユニット | WY7211A  | 1   |        |

庁舎E1棟(2/3)

| 点検系統         | 機器名称                | 品番        | 数量  | ルーフ系統数 |
|--------------|---------------------|-----------|-----|--------|
| 空調機制御(3)     | 給気温度・露点温度発信器        | HY7901C   | 34  | 34     |
|              | 還気温度・湿度発信器          | HY7801C   | 34  |        |
|              | 微差圧スイッチ             | PYY-CL13  | 34  |        |
|              | 電動二方弁               | VY5110A   | 34  |        |
|              | 電動二方弁               | VY5115A   | 34  |        |
|              | F C U用比例二方弁         | VY5219A   | 32  |        |
|              | F C U用比例二方弁         | VY5115J   | 2   |        |
|              | 小型電動ボール弁            | VY6011A   | 28  |        |
|              | 小型電動ボール弁            | VY5115J   | 6   |        |
|              | ダンバ操作器              | MY6040A   | 170 |        |
|              | 補助ポテンシオメーター         | QY9000A   | 68  |        |
|              | I D Cベーシックユニット      | WY7211A   | 30  |        |
|              | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W   | 4   |        |
| S C M        | WY7222W             | 7         |     |        |
| 空調機制御(4)     | 給気温度・露点温度発信器        | HY7901C   | 2   | 2      |
|              | 微差圧スイッチ             | PYY-CL13  | 2   |        |
|              | 電動二方弁               | VY5110B   | 1   |        |
|              | 電動二方弁               | VY5110J   | 1   |        |
|              | 電動二方弁               | VY5115A   | 2   |        |
|              | F C U用比例二方弁         | VY5219A   | 2   |        |
|              | 小型電動ボール弁            | VY6011A   | 2   |        |
|              | ダンバ操作器              | MY6040A   | 1   |        |
|              | ダンバ操作器              | KK-70MV2  | 1   |        |
|              | I D Cベーシックユニット      | WY7211A   | 2   |        |
|              | S C M               | WY7222W   | 1   |        |
| 空調機制御(5)     | 給気温度・露点温度発信器        | HY7901C   | 3   | 3      |
|              | 還気温度・湿度発信器          | HY7801C   | 3   |        |
|              | 微差圧スイッチ             | PYY-CL13  | 3   |        |
|              | 電動二方弁               | VY5110A   | 2   |        |
|              | 電動二方弁               | VY5115A   | 2   |        |
|              | F C U用比例二方弁         | VY5219A   | 3   |        |
|              | 小型電動ボール弁            | VY6011A   | 2   |        |
|              | ダンバ操作器              | KK-70MV2  | 4   |        |
|              | ダンバ操作器              | MY7040A   | 2   |        |
|              | I D Cベーシックユニット      | WY7211A   | 1   |        |
|              | Infilex GCベーシックユニット | WY5111W   | 2   |        |
|              | S C M               | WY7222W   | 2   |        |
|              | 電動二方弁               | VY5110F   | 1   |        |
|              | 電動二方弁               | VY5115F   | 1   |        |
|              | 遮断弁                 | PMK-50SSR | 1   |        |
| ダンバ操作器       | MY6040A             | 3         |     |        |
| 補助ポテンシオメーター  | QY9000A             | 2         |     |        |
| 空調機制御(6)     | 給気温度・露点温度発信器        | HY7901C   | 1   | 2      |
|              | 給気温度・露点温度発信器        | HTY7813T  | 1   |        |
|              | 還気温度・湿度発信器          | HY7801C   | 2   |        |
|              | 微差圧スイッチ             | PYY-CL13  | 2   |        |
|              | 電動二方弁               | VY5110A   | 2   |        |
|              | 電動二方弁               | VY5115A   | 2   |        |
|              | F C U用比例二方弁         | VY5219A   | 2   |        |
|              | 小型電動ボール弁            | VY6011A   | 2   |        |
|              | ダンバ操作器              | KK-70MV2  | 4   |        |
|              | ダンバ操作器              | MY7040A   | 2   |        |
|              | I D Cベーシックユニット      | WY7211A   | 2   |        |
| 特殊系統空調機制御(1) | 給気温度・露点温度発信器        | HY7901C   | 1   | 1      |
|              | 室内温度・湿度発信器          | HY7002T   | 1   |        |
|              | 微差圧スイッチ             | PYY-CL13  | 1   |        |
|              | モジュトロールモータ          | M904F     | 1   |        |
|              | 弁リンケージ              | Q455C     | 1   |        |
|              | 混合型3方弁              | V5065A    | 1   |        |
|              | 電動2方弁               | VY5115A   | 1   |        |
|              | F C U用比例2方弁         | VY5219A   | 1   |        |
|              | 遮断弁                 | PMK-50SSR | 1   |        |
|              | ダンバ操作器              | MY6040A   | 2   |        |
|              | 補助ポテンシオメーター         | QY9000A   | 2   |        |
|              | I D Cベーシックユニット      | WY7211A   | 1   |        |

| 点検系統          | 機器名称                 | 品番        | 数量  | ルーフ°系統数 |
|---------------|----------------------|-----------|-----|---------|
| 特殊系統空調機制御(2)  | 給気温度・露点温度発信器         | HY7901C   | 1   | 1       |
|               | 室内温度・湿度発信器           | HY7801C   | 1   |         |
|               | 微差圧スイッチ              | PYY-CL13  | 1   |         |
|               | モジュトロールモータ           | M904F     | 0   |         |
|               | コントロールモータ            | MY3000F   | 1   |         |
|               | 弁リンケージ               | Q455C     | 1   |         |
|               | 混合型三方弁               | V5065A    | 1   |         |
|               | 電動三方弁                | VY5115A   | 1   |         |
|               | F C U用比例三方弁          | VY5219A   | 1   |         |
|               | 小型電動ボール弁             | VY6011A   | 1   |         |
|               | ダンバ操作器               | MY6040A   | 3   |         |
|               | 補助ポテンシオメーター          | QY9000A   | 2   |         |
|               | I D Cベーシックユニット       | WY7211A   | 1   |         |
| V A V制御       | シーリングセンサ             | TY7301A   | 180 | 180     |
|               | V A Vユニット調節器 I V C   | WY7206W   | 180 |         |
| F C U制御       | シーリングセンサ             | TY7301A   | 43  | 43      |
|               | F C Uユニット調節器 I F C   | WY7205W   | 43  |         |
|               | 電動2方弁                | VY5110A   | 43  |         |
| 貯湯槽制御         | 温度検出器                | TY7830B   | 1   | 1       |
|               | デジタル指示調節器            | R31       | 1   |         |
|               | 電動2方弁                | VY5115A   | 1   |         |
|               | 遮断弁                  | PMK-50SSR | 1   |         |
| ファン発停制御       | 温度調節器                | T631C     | 5   | 5       |
| バルブ切替制御       | 電動式バタフライ弁            | VY6921B   | 4   | 1       |
| 外気温湿度計測制御     | 温湿度発信器               | HTY7813T  | 1   | 1       |
| E-B R S-1     | I D G Pベーシックユニット     | WY7210A   | 1   | 1       |
| E-B R S-2 (A) | I D G Pベーシックユニット     | WY7210A   | 3   | 1       |
| E-B R S-2 (B) | I D G Pベーシックユニット     | WY7210A   | 2   | 1       |
| E-1 R S-1     | I D G Pベーシックユニット     | WY7210A   | 1   | 1       |
| E-2 R S-1     | Infiflex GDベーシックユニット | WY5110W   | 1   | 1       |
| E-3 R S-1     | Infiflex GDベーシックユニット | WY5110W   | 1   | 1       |
| E-4 R S-1     | Infiflex GDベーシックユニット | WY5110W   | 1   | 1       |
| E-5 R S-1     | Infiflex GDベーシックユニット | WY5110W   | 1   | 1       |
| E-6 R S-1     | Infiflex GDベーシックユニット | WY5110W   | 1   | 1       |
| E-7 R S-1     | Infiflex GDベーシックユニット | WY5110W   | 1   | 1       |
| E-8 R S-1     | Infiflex GDベーシックユニット | WY5110W   | 1   | 1       |
| E-9 R S-1     | Infiflex GDベーシックユニット | WY5110W   | 1   | 1       |
| E-10 R S-1    | Infiflex GDベーシックユニット | WY5110W   | 1   | 1       |
| E-1 R S-1-1   | Infiflex GDベーシックユニット | WY5110W   | 1   | 1       |
| 庁舎E1          | 自動制御盤(補助機器)          |           | 1式  |         |

キ、庁舎E2棟(1/2)

| 点検系統     | 機器名称             | 品番        | 数量 | ルーフ°系統数 |
|----------|------------------|-----------|----|---------|
| 蒸気受入廻り制御 | 電動式バタフライ弁        | PMK-30SRM | 1  | 1       |
|          | 液面調節器            | WLS263F   | 1  |         |
| 貯湯槽制御    | 温度検出器            | TY7830B   | 1  | 1       |
|          | デジタル指示調節器        | R31       | 1  |         |
|          | 小型電動ボール弁         | KB1       | 1  |         |
|          | モジュトロールモータ       | M904F     | 1  |         |
|          | 弁リンケージ           | Q455C     | 1  |         |
|          | 単座2方弁            | V5063A    | 1  |         |
| 空調機制御    | 挿入型温度露点発信器       | HY7901B   | 10 | 10      |
|          | 挿入型温湿度発信器        | HY7801B   | 10 |         |
|          | ダンバ操作器           | MY6040A   | 50 |         |
|          | 微差圧スイッチ          | PYY-CL13  | 10 |         |
|          | 補助ポテンシオメーター      | QY9000A   | 30 |         |
|          | 小型電動ボール弁         | KB1       | 10 |         |
|          | モジュトロールモータ       | M904F     | 10 |         |
|          | 弁リンケージ           | Q455C     | 10 |         |
|          | 単座二方弁            | V5063A    | 10 |         |
|          | 電動二方弁            | VY5110F   | 10 |         |
|          | 電動二方弁            | VY5115F   | 10 |         |
|          | I D Cベーシックユニット   | WY7211A   | 10 |         |
|          | I D G Pベーシックユニット | WY7210A   | 5  |         |
| S C M    | WY7222A          | 5         |    |         |

キ、庁舎E 2棟(2/2)

| 点 検 系 統    | 機 器 名 称       | 品 番      | 数 量 | ループ°系統数 |
|------------|---------------|----------|-----|---------|
| パッケージ制御    | 温度調節器         | T631A    | 2   | 1       |
| マルチパッケージ制御 | 漏水検知器         | WLS302C  | 5   | 5       |
| FCU制御      | シーリングセンサ      | TY7301A  | 17  | 17      |
|            | 電動2方弁         | VY5110F  | 17  |         |
|            | FCUユニット調節器IFC | WY7205A  | 17  |         |
| VAV制御      | シーリングセンサ      | TY7301A  | 57  | 57      |
|            | VAVユニット調節器IVC | WY7206C  | 57  |         |
| ファン発停制御    | 温度調節器         | T631A    | 2   | 3       |
|            | 温度調節器         | FY-ST031 | 1   |         |
| 外気温湿度計測制御  | 外気センサー        | HUC010   | 1   | 1       |
| E2-B1RS-1  | IDGPベーシックユニット | WY7210A  | 3   | 1       |
| E2-1RS-1   | IDGPベーシックユニット | WY7210A  | 1   | 1       |
| E2-3RS-1   | IDGPベーシックユニット | WY7210A  | 2   | 1       |
| 庁舎E2       | 自動制御盤(補助機器)   |          | 1式  |         |

ク、庁舎C3棟(1/2)

| 点 検 系 統   | 機 器 名 称               | 品 番        | 数 量 | ループ°系統数 |
|-----------|-----------------------|------------|-----|---------|
| 冷熱源廻り制御   | 配管温度検出器               | TY7830B    | 16  | 1       |
|           | 圧力発信器                 | JTG        | 1   |         |
|           | 差圧発信器                 | JTD        | 3   |         |
|           | 電磁流量計/変換器             | MGG11D/10C | 1   |         |
|           | 電磁流量計/変換器             | MGG11F/10C | 1   |         |
|           | パラマトリクスⅢ(ポンプ)         | WY2001A    | 3   |         |
|           | パラマトリクスⅢ(チラー)         | WY2001A    | 1   |         |
|           | デジタル指示調節器             | R36        | 3   |         |
|           | Loセレクト                | RYY792L    | 1   |         |
|           | DC24V電源               | RYY792D    | 3   |         |
|           | アイソレータ                | RYY792S    | 4   |         |
|           | 電動二方調節弁               | VDF-T      | 1   |         |
|           | 電動ボール弁                | VY6300A    | 6   |         |
|           | 電動式バタフライ弁             | VY6971B    | 16  |         |
| 冷却塔廻り制御   | 温度調節器                 | TY6800Z    | 12  | 1       |
|           | 配管温度検出器               | TY7830B    | 10  |         |
|           | 電磁流量計/変換器             | MGG11F/10C | 1   |         |
|           | ミズコン調節器               | R7010W     | 4   |         |
|           | レベルスイッチ               | LC12       | 12  |         |
|           | デジタル指示調節器             | R36        | 8   |         |
|           | 電動バタフライ弁(バイパス)        | VY9971A    | 4   |         |
|           | 電動バタフライ弁(遮断)          | VY6971B    | 4   |         |
|           | 電動ボール弁                | VY6300A    | 4   |         |
| 水槽監視(1)制御 | パネル取付型フロートレスリレー       | 61F-GN     | 5   | 1       |
|           | 電極棒3P                 | PS-3S      | 5   |         |
| 空調機制御(1)  | 挿入型温度センサ              | TY7803Z    | 14  | 14      |
|           | 挿入型温湿度センサ             | HTY7803T   | 14  |         |
|           | 挿入型CO2濃度発信器           | CY8100C    | 14  |         |
|           | 微差圧スイッチ               | PYY-604    | 14  |         |
|           | Infilex GCベーシックユニット   | WY5111W    | 14  |         |
|           | 直結型ダンパ操作器             | MY7040A    | 42  |         |
|           | 電動二方弁                 | VY5140J    | 28  |         |
|           | 電磁弁                   | GD-56-5    | 28  |         |
|           | シーリングセンサ              | TY7301B    | 205 |         |
|           | 室内型温度センサ              | TY7043Z    | 21  |         |
|           | アイソレータ                | RYY792S    | 28  |         |
| 空調機制御(2)  | 挿入型温度センサ              | TY7803Z    | 4   | 4       |
|           | 挿入型温湿度センサ             | HTY7803T   | 4   |         |
|           | 挿入型CO2濃度発信器           | CY8100C    | 4   |         |
|           | 微差圧スイッチ               | PYY-604    | 4   |         |
|           | Infilex GCベーシックユニット   | WY5111W    | 4   |         |
|           | 直結型ダンパ操作器             | MY7040A    | 8   |         |
|           | 電動二方弁                 | VY5110F    | 8   |         |
|           | 電磁弁                   | GD-56-5    | 8   |         |
|           | シーリングセンサ              | TY7301B    | 30  |         |
|           | VAVユニット調節器 Infilex VC | WY5206W    | 32  |         |

| 点検系統                | 機器名称                  | 品番       | 数量 | ループ系統数 |
|---------------------|-----------------------|----------|----|--------|
| コンパクト<br>空調機制御(1)   | 室内型温度センサ              | TY7043Z  | 47 | 33     |
|                     | Infilex GCベーシックユニット   | WY5111W  | 14 |        |
|                     | 電動二方弁                 | VY5110F  | 33 |        |
| コンパクト<br>空調機制御(2)   | 室内型温度センサ              | TY7043Z  | 9  | 18     |
|                     | Infilex GCベーシックユニット   | WY5111W  | 10 |        |
|                     | 電動二方弁                 | VY5110F  | 18 |        |
| コンパクト<br>空調機制御(3)   | 室内型温度センサ              | TY7043Z  | 3  | 3      |
|                     | Infilex GCベーシックユニット   | WY5111W  | 3  |        |
|                     | 電動二方弁                 | VY5110F  | 3  |        |
| コンパクト<br>空調機制御(4)   | 室内型温度センサ              | TY7043Z  | 2  | 7      |
|                     | Infilex GCベーシックユニット   | WY5111W  | 2  |        |
|                     | 電動二方弁                 | VY5110F  | 7  |        |
| 外調機制御               | 室内型温湿度センサ             | HY7043T  | 2  | 2      |
|                     | 挿入型温度センサ              | TY7803Z  | 4  |        |
|                     | 微差圧スイッチ               | PYY-604  | 2  |        |
|                     | Infilex GCベーシックユニット   | WY5111W  | 2  |        |
|                     | 直結型ダンパ操作器             | MY7040A  | 2  |        |
|                     | 電動二方弁                 | VY5140J  | 2  |        |
|                     | 電磁弁                   | GD-56-5  | 4  |        |
| ファンコイルユニット<br>制御(1) | 室内型温度センサ              | TY7043Z  | 17 | 50     |
|                     | 温度検出器                 | LY7202A  | 33 |        |
|                     | デジタル設定器ネオパネル          | QY7205A  | 50 |        |
|                     | FCUユニット調節器 Infilex FC | WY5205A  | 50 |        |
|                     | F C U用比例弁アクチュエータ      | MY5560C  | 50 |        |
|                     | F C U用比例二方弁           | VY5502A  | 50 |        |
| ファンコイルユニット<br>制御(2) | 室内型温度センサ              | TY7043Z  | 12 | 21     |
|                     | FCUユニット調節器 Infilex FC | WY5205A  | 21 |        |
|                     | デジタル設定器ネオパネル          | QY7205A  | 12 |        |
|                     | F C U用比例弁アクチュエータ      | MY5560C  | 21 |        |
|                     | F C U用比例二方弁           | VY5502A  | 21 |        |
| ファンコイルユニット<br>制御(3) | 室内型温度センサ              | TY7043Z  | 4  | 4      |
|                     | デジタル設定器ネオパネル          | QY7205A  | 4  |        |
|                     | FCUユニット調節器 Infilex FC | WY5205A  | 4  |        |
|                     | F C U用比例弁アクチュエータ      | MY5560C  | 4  |        |
|                     | F C U用比例二方弁           | VY5502A  | 4  |        |
| ファンコイルユニット<br>制御(4) | 室内型温度センサ              | TY7043Z  | 19 | 12     |
|                     | シーリングセンサ              | TY7301B  | 1  |        |
|                     | デジタル設定器ネオパネル          | QY7205A  | 11 |        |
|                     | FCUユニット調節器 Infilex FC | WY5205A  | 12 |        |
|                     | F C U用比例弁アクチュエータ      | MY5560C  | 12 |        |
|                     | F C U用比例二方弁           | VY5502A  | 12 |        |
| ファン発停系統             | 温度調節器                 | TY6300Z  | 19 | 19     |
| 還水槽制御               | 蓄熱槽用温度検出器             | TY8301A  | 2  | 2      |
|                     | デジタル指示調節器             | R36      | 2  |        |
|                     | 液面警報制御装置              | GY-SL-42 | 2  |        |
|                     | 電動ボール弁                | VY6300A  | 2  |        |
| 貯湯槽制御               | 温度調節器                 | TY6800Z  | 2  | 2      |
|                     | 配管温度検出器               | TY7830B  | 4  |        |
|                     | デジタル指示調節器             | R36      | 2  |        |
|                     | 電動二方弁                 | VY5136J  | 2  |        |
|                     | 蒸気用遮断弁                | PMK      | 2  |        |
| 水槽監視                | 電極棒3P                 | PS-3S    | 2  | 1      |
|                     | パネル取付型フロートレスリレー       | 61F-GN   | 2  |        |
| 漏水警報監視              | 漏水検知器                 | WLS302C  | 60 | 60     |
| 計測系統                | 挿入型温度露点温度センサ          | HTY7813T | 1  | 1      |
| C3-B5CP-3           | Infilex GDベーシックユニット   | WY5110W  | 8  | 1      |
| C3-B5CP-4           | Infilex GCベーシックユニット   | WY5111W  | 1  | 1      |
| 庁舎C3                | 自動制御盤(補助機器)           |          | 1式 |        |

②点検保守項目一覧表

センター計装機器（１）

| 点検項目  | 点検及び保守内容  | 点検ランク  |
|---|---|--|
| <p>(セントラルシステム本体)</p> <p>1 MCU, S-MCL<br/>savic net30</p> <p>ア MCU電源ユニット</p><br><p>イ MCUコントロールユニット</p> | <p>(1) LED・ネオン管表示機能を確認する。</p> <p>(2) 冷却ファンの異音の有無、外観の状態を点検する。</p> <p>(3) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。</p> <p>(4) 各部・冷却ファンのクリーンアップを行う。</p> <p>(5) 電源、接地端子等の締付けを確認し、緩み部の増し締めを行う。</p> <p>(6) デジタルマルチメータにより、電源電圧の測定を行い基準値を超えていれば調整する。</p><br><p>(1) データファイルのセーブを行う。</p> <p>(2) フィルターのクリーンアップを行う。</p> <p>(3) 冷却ファンの異音の有無、外観の状態を点検する。</p> <p>(4) LED等の表示機能を確認する。</p> <p>(5) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。</p> <p>(6) カセットストリーマ等の機能点検及び<br/>ヘッドクリーニングを行う。</p> <p>(7) 各部のクリーンアップを行う。</p> <p>①カードユニット</p> <p>②コントロールカード</p> <p>③HDD</p> <p>④冷却ファン</p> <p>(8) バックアップバッテリーの充放電電圧測定を行う。</p> <p>(9) 外観点検（IOU）</p> <p>①ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。（外部接続）</p> <p>②各端子等の締付けを確認し、緩み部の増し締めを行う。</p> <p>(10) LIM発光レベルを確認する。</p> <p>(11) デジタルマルチメータにより、DC出力電圧の測定を行い基準値を超えていれば調整する。</p> <p>(12) ハードディスクユニット使用状況の確認。</p> | <p>C点検</p> <p>C点検</p> <p>C点検</p> <p>A点検</p> <p>A点検</p> <p>A点検</p><br><p>C点検</p> <p>C点検</p> <p>C点検</p> <p>C点検</p> <p>C点検</p> <p>C点検</p><br><p>A点検</p> <p>A点検</p><br><p>A点検</p> <p>A点検</p><br><p>A点検</p> |
| <p>ウ MCU, S-MCL, UPS<br/>SAVIC netEVmode150<br/>(FAコンピュータ)</p>  | <p>(1) データファイルのバックアップを作成する。</p> <p>(2) MCU基本情報を確認する。</p> <p>(3) インジケータの表示を確認する。</p> <p>(4) 全体の外観を点検する。</p> <p>(5) HDD, FDD, MODの機能を確認する。</p> <p>(6) FDD, MODのクリーニングを行う。</p> <p>(7) MCU内部のクリーンアップを行う。</p> <p>(8) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。</p> <p>(9) UPSのバックアップ動作を確認する。</p> <p>(10) UPS出力電圧を確認する。</p> <p>(11) UPSの運転状態を確認する。</p> <p>(12) UPSの設定情報を確認する。</p>   | <p>C点検</p> <p>C点検</p> <p>A点検</p> <p>A点検</p> <p>B点検</p> <p>C点検</p> <p>A点検</p> <p>C点検</p> <p>A点検</p> <p>A点検</p> <p>B点検</p> <p>A点検</p>  |
| <p>エ SCU<br/>分散制御装置<br/>フロア制御装置<br/>SCU-H<br/>照明用通信装置</p>   | <p>(1) データファイルのセーブを行う。</p> <p>(2) エアフィルターのクリーンアップを行う。</p> <p>(3) 冷却ファンの異音の有無、外観の状態を点検する。</p> <p>(4) LED等の表示機能を確認する。</p> <p>(5) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。</p> <p>(6) フロッピーディスクユニット機能点検及び<br/>ヘッドクリーニングを行う。</p> <p>(7) 各部のクリーンアップを行う。</p> <p>①冷却ファン</p> <p>②各電源部</p> <p>③カードユニット</p> <p>④コントロールカード</p>  | <p>C点検</p> <p>C点検</p> <p>C点検</p> <p>C点検</p> <p>C点検</p> <p>C点検</p><br><p>A点検</p>  |



センター計装機器（２）

| 点検項目   | 点検及び保守内容  | 点検ランク   |
|--|---|---|
| エ SCU<br>分散制御装置<br>フロア制御装置<br>SCU-H<br>照明用通信装置 | (8) バックアップバッテリーの充放電電圧測定を行う。<br>(9) 電源、接地端子等の締付けを確認し、緩み部の増し締めを行う。<br>(10) LIM発光レベルを確認する。<br>(11) デジタルマルチメータにより、電源電圧・DC出力電源の測定を行い基準値を超えていれば調整する。  | A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検  |
| オ UIC<br>分散制御装置                                | (1) データファイルのセーブを行う。<br>(2) システム情報の確認を行う。<br>(3) エラーログ・通信履歴情報の確認を行う。<br>(4) メモリバックアップバッテリーの確認を行う<br>①メモリバックアップ機能の確認<br>②バッテリーの外観点検<br>(5) DC電源電圧の確認<br>(6) 周囲温度の確認   | C点検<br>A点検<br>C点検<br>A点検<br>C点検<br>A点検  |
| オ UIC<br>分散制御装置                                | (7) 各インジケータの表示確認<br>(8) 各部のクリーンアップ<br>(9) ケーブル・コネクタ類の確認   | C点検<br>C点検<br>C点検   |
| カ システム機能                                       | (1) 監視機能を確認する。<br>(2) システム構成機器管理機能確認する。<br>(3) データ処理、設定機能を確認する。<br>(4) メモリバックアップ機能を確認する。<br>(5) プログラム機能を確認する。   | C点検<br>C点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検   |
| (セントラルシステム<br>周辺機器)                            |   |   |
| 2 CRT・LCD<br>KBD/マウス                           | (1) 消磁器又はデガウススイッチによる消磁を行う。(CRT)<br>(2) コンバージェンス(色ズレ・色ムラ)の確認を行う。(CRT)<br>(3) フォーカス確認の確認を行う。(CRT)<br>(4) ホワイトバランスの確認及び調整を行う。(CRT)<br>(5) コントラストの調整を行う。(CRT)<br>(6) 画面輝度の確認及び調整を行う。(LCD)<br>(7) 画面サイズ表示位置の確認及び調整を行う。<br>(8) 機能確認をする。<br>①キーボード<br>②マウス<br>(9) 各部のクリーンアップを行う。   | B点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br>C点検<br>B点検   |
| 3 CIU<br>コンピュータイン<br>ターフェイス                    | (1) エアフィルタのクリーンアップを行う。<br>(2) 冷却ファンの、異音の有無、外観の状態を点検する。<br>(3) LED等の表示機能を確認する。<br>(4) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(5) バックアップバッテリーの充放電電圧測定を行う。<br>(6) 各部のクリーンアップを行う。<br>①冷却ファン<br>②各電源部<br>③カードユニット<br>④コントロールカード<br>(7) 電源、接地端子等の締付けを点検し、緩み部は増し締めを行う。<br>(8) LIM発光レベルを確認する。<br>(9) デジタルマルチメータにより、電源電圧・DC出力電源の測定を行い基準値を超えていれば調整する。<br>(10) システム構成機器管理機能確認する。<br>(11) ホストとの通信状態を確認する。 | C点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検 |
| 4 HIM<br>他社通信用コンピュータ<br>インターフェイス               | (1) エアフィルタのクリーンアップを行う。<br>(2) 冷却ファンの、異音の有無、外観の状態を点検する。<br>(3) LED等の表示機能を確認する。   | C点検<br>C点検<br>C点検   |

| 点検項目                                  | 点検及び保守内容  | 点検ランク  |
|---------------------------------------|---|--|
| 4 HIM<br>他社通信用コンピュータ<br>インターフェイス      | (4) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(5) バックアップバッテリーの放電電圧測定を行う。<br>(6) 各部のクリーンアップを行う。<br>(7) 各接地端子等の締付けを点検し、緩み部は増し締めを行う。<br>(8) デジタルマルチメータにより、電源電圧・DC出力電源の測定を行い基準値を超えていれば調整する。<br>(9) システム機能確認する。<br>(10) ホストとの通信状態を確認する。 | C点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検        |
| 5 プリンタ<br>カラーレーザープリンタ<br>モノクロレーザープリンタ | (1) 外観点検及びクリーンアップを行う。<br>(2) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(3) 冷却ファンの、異音の有無、外観の状態を点検する。<br>(4) 操作パネルの機能を確認する。<br>(5) 各部のクリーンアップを行う。<br>(6) ネジ、ワッシャー、ナットの締付けを確認し、緩み部は増し締めを行う。<br>(7) テスト印字機能による印字品質の確認を行う。              | C点検<br>C点検<br>C点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br>C点検        |
| 6 アナシユータ                              | (1) 外観の点検及びクリーンアップを行う。<br>(2) ケーブル、コネクタ類の装着状態確認<br>(4) ランプチェック作動確認を行う。<br>(5) デジタルマルチメータにより、電源電圧等の測定する。<br>(6) 各部のクリーンアップを行う。<br>(7) 電源、接地端子等の締付けを確認する。<br>(8) 発停操作・状態変化の確認。                                      | C点検<br>C点検<br>C点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検        |
| 7 アナシユータ<br>GDRバックアップ                 | (1) 各部のクリーンアップを行う。<br>(2) インジケータの確認を行う。<br>(3) ケーブル、コネクタ類の装着状態の確認。  | B点検<br>B点検<br>B点検                                    |
| 8 SMS II                              | (1) システム情報の確認<br>(2) インジケータ表示確認<br>(3) データファイルのバックアップ作成<br>(4) 給電状態の確認<br>(5) 各部のクリーンアップ<br>(6) ケーブル、コネクタ類の装着状態の確認<br>(7) 外観点検<br>(8) バッテリーの定期交換  | A点検<br>A点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>A点検<br>A点検 |
| 9 DSS II                              | (1) システム情報の確認<br>(2) インジケータ表示確認<br>(3) データファイルのバックアップ作成<br>(4) 給電状態の確認<br>(5) 各部のクリーンアップ<br>(6) ケーブル、コネクタ類の装着状態の確認<br>(7) 外観点検<br>(8) バッテリーの定期交換  | A点検<br>A点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>A点検<br>A点検 |
| 10 SCS                                | (1) システム情報の確認<br>(2) インジケータ表示確認<br>(3) データファイルのバックアップ作成<br>(4) 給電状態の確認<br>(5) 各部のクリーンアップ<br>(6) ケーブル、コネクタ類の装着状態の確認<br>(7) 外観点検<br>(8) バッテリーの定期交換  | A点検<br>A点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>A点検<br>A点検 |

| 点検項目                          | 点検及び保守内容  | 点検ランク   |
|-------------------------------|---|---|
| 1 電気式制御機器<br>ア 温度調節器<br>湿度調節器 | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 実測に対する点検校正<br>(5) 調節器と操作器等関連部とのループ作動点検・調整<br>内部機械的可動部分の動作確認<br>ディファレンシャルの調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検                      |
| イ 検知器<br>水位計等                 | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 模擬入力による動作点検   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検                                    |
| 2 電子式制御機器<br>ア 検出器、発信器<br>流量計 | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 実測又は標準試験器による誤差点検及び校正<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検                      |
| イ 調節計                         | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 各設定の確認・調整<br>(比例帯・積分値・微分値・不感帯・動作隙間)<br>(5) 実測に対する点検校正<br>(6) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整<br>(7) 実制御における制御状態での点検・確認・調整   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検               |
| ウ 調節計<br>(シーケンサー)             | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 電源電圧・各制御電圧の点検<br>(5) 各ファイルのデリート状態及びエラー状態の確認<br>(6) 軽故障・アラーム状態・システムエラー値の点検・確認<br>(7) 制御パラメータ及び制御プログラムの作動確認<br>(8) 各入出信号（発停・警報・アナログ）に対する調整計の作動確認<br>(9) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整<br>(10) 実制御における制御状態での点検・確認・調整 | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検 |
| エ 変換器<br>サイリスタ                | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 電源・電圧の点検<br>(5) 標準試験器によるゼロ・スパン調整<br>(6) 各設定に対する入出力信号の点検・調整<br>(7) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整<br>(8) 実制御における制御状態での点検・確認・調整   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検        |
| オ 操作器                         | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) リンケージ組付状態の確認及びストローク調整・回転角度の点検<br>(4) 操作器の動作点検<br>モーターの回転作動・回転角度の点検<br>ポテンシオメータ接触点の清掃   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検                                    |

| 点検項目                     | 点検及び保守内容  | 点検ランク  |
|--------------------------|---|--|
| オ 操作器                    | (5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整   | B点検<br>A点検   |
| カ 調節弁                    | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) グランド部漏れ<br>(4) バルブストローク作動点検及び閉止位置での漏れ点検・調整<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整   | B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検   |
| 3 デジタル式制御機器<br>ア 検出器、発信器 | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 実測又は標準試験器による誤差点検<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検   |
| イ コントローラ                 | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) バックアップ電池の定期交換<br>(4) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(5) 電源電圧・各制御電圧の点検<br>(6) 各ファイルのデリート状態及びエラー状態の確認<br>(7) 軽故障・アラーム状態・システムエラー値の点検・確認<br>(8) 制御パラメータ及び制御プログラムの作動確認<br>(9) 上位伝送状態の点検確認<br>(10) 各コントローラとの伝送状態の点検・確認<br>(11) アナログデータに対する誤差試験及び校正<br>(12) 各入出力信号（発停・警報・アナログ）に対する作動確認<br>(13) 発信器・コントローラ・変換器・操作部等関連部とのループ作動点検・調整<br>(14) 実制御における制御状態での点検・確認・調整 | B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検 |
| ウ 変換器                    | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) コントローラとの伝送状態の点検確認<br>(5) 発信器・コントローラ・変換器・操作部等関連部とのループ作動点検・調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検   |
| オ 操作器                    | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) リンケージ組付状態の確認及びストローク調整・回転角度の点検<br>(4) 操作器の動作点検<br>モーターの回転作動・回転角度の点検<br>ポテンシオメータ接触点の清掃<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検   |
| カ 調節弁                    | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) グランド部漏れ<br>(4) バルブストローク作動点検及び閉止位置での漏れ点検・調整<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整   | B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検   |

電気系リモート盤

| 点検項目                                   | 点検及び保守内容   | 点検ランク  |
|--|--|--|
| 1 コントローラ<br>IDGP<br>Infilex GD<br>RU-L | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) バックアップ電池の定期交換<br>(4) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(5) 電源電圧・各制御電圧の点検<br>(6) 各ファイルのデリート状態及びエラー状態の確認<br>(7) 軽故障・アラーム状態・システムエラー値の点検・確認<br>(8) 上位伝送状態の点検確認 | B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検 |
| 2 リモート盤本体<br>及び内部補助機器                  | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締め  | B点検<br>A点検<br>B点検                                    |

III 庁舎F1棟・庁舎F2棟・倉庫67号・倉庫68号

①点検機器一覧表

1 センター計装機器

庁舎F1棟

| 点検系統      | 機器名称            | 品番        | 数量 | メーカー  |
|-----------|-----------------|-----------|----|-------|
| 電気系中央監視装置 | システム・マネジメント・サーバ | SMS II    | 1  | azbil |
|           | データ・ストレージ・サーバ   | DSS II    | 1  |       |
|           | システムコアサーバ       | SCS       | 4  |       |
|           | 無停電電源装置         | QYY-SHA20 | 1  |       |
| 機械系中央監視装置 | 無停電電源装置         | QYY-SHA20 | 1  |       |

庁舎F2棟

| 点検系統      | 機器名称            | 品番                      | 数量 | メーカー  |
|-----------|-----------------|-------------------------|----|-------|
| 電気系中央監視装置 | システム・マネジメント・サーバ | SMS II                  | 1  | azbil |
|           | データ・ストレージ・サーバ   | DSS II                  | 1  |       |
|           | システム・コア・サーバ     | SCS                     | 1  |       |
|           | 監視用PC           | savic-netFX             | 1  |       |
|           | カラーレーザープリンタ     | C-LBP                   | 1  |       |
|           | LCD/KB/MS       | MMU savic-netEV m30-300 | 1  |       |
|           | 無停電電源装置         | QYY-SA20                | 1  |       |
| 機械系中央監視装置 | システムコアサーバ       | SCS                     | 1  | azbil |
|           | 無停電電源装置         | QYY-SA10                | 1  |       |

2 ローカル計装機器

67号倉庫

| 点検系統    | 機器名称        | 品番      | 数量 | ループ系統数 | メーカー  |
|---------|-------------|---------|----|--------|-------|
| ファン発停系統 | 温度調節器       | TY6300Z | 2  | 1      | azbil |
| 空調機発停系統 | 湿度調節器       | HY6000Z | 1  | 1      |       |
| 67号倉庫   | 自動制御盤（補助機器） |         | 1式 | 1      |       |

68号倉庫

| 点検系統    | 機器名称        | 品番      | 数量 | ループ系統数 | メーカー  |
|---------|-------------|---------|----|--------|-------|
| ファン発停系統 | 温度調節器       | TY6300Z | 1  | 1      | azbil |
| 漏水監視    | 漏水検知器       | WLS402  | 3  | 1      |       |
| 受水槽制御   | 電磁弁         | WS22N-F | 1  | 1      | 桃太郎弁  |
| 68号倉庫   | 自動制御盤（補助機器） |         | 1式 | 1      | azbil |

庁舎F1棟（1/2）

| 点検系統           | 機器名称                 | 品番             | 数量 | ループ系統数 | メーカー  |
|----------------|----------------------|----------------|----|--------|-------|
| 熱源廻り制御         | 配管温度検出器              | TY7830B        | 6  | 1      | azbil |
|                | 差圧発信器                | JTD            | 3  |        |       |
|                | 電磁流量計/変換器            | MGG11D/10C     | 6  |        |       |
|                | 配管温度検出器 積算熱量計用       | TY7840B        | 12 |        |       |
|                | デジタル指示調節器            | R36            | 3  |        |       |
|                | DC24V電源              | RYY792D        | 3  |        |       |
|                | 電動2方弁                | VY5133J        | 3  |        |       |
| デジタル式コントローラー   | WY5111               | 1              |    |        |       |
| 空調機制御(1)       | 挿入型温度センサ             | TY7803Z        | 4  | 1      |       |
|                | 挿入型温湿度センサ            | HTY7803T       | 10 |        |       |
|                | 挿入型露点温度センサ           | HTY7903T       | 10 |        |       |
|                | 微差圧スイッチ              | PYY-604        | 8  |        |       |
|                | 直結型タンバ操作器            | MY6050         | 4  |        |       |
|                | 直結型タンバ操作器            | MY6050+QY9010A | 2  |        |       |
|                | 電動2方弁                | VY5130J        | 20 |        |       |
|                | デジタル式コントローラー         | WY5111         | 8  |        |       |
|                | デジタル式コントローラー         | WY5122         | 2  |        |       |
|                | VAVユニット調節器 Inflex VC | WY5206         | 12 |        |       |
|                | デジタル設定器 材ハネ          | QY7205A        | 12 |        |       |
|                | DC24V電源              | RYY792D        | 8  |        |       |
|                | 室内型温湿度センサ            | HTY7043T       | 6  |        |       |
|                | 電磁流量計/変換器            | MGG11D/10C     | 20 |        |       |
| 配管温度検出器 積算熱量計用 | TY7840B              | 20             |    |        |       |

| 点検系統         | 機器名称                    | 品番             | 数量  | ループ系統数 | メーカー  |
|--------------|-------------------------|----------------|-----|--------|-------|
| 空調機制御(2)     | 挿入型温度センサ                | TY7803Z        | 55  | 1      | azbil |
|              | 挿入型温湿度センサ               | HTY7803T       | 6   |        |       |
|              | 挿入型CO2濃度発信器             | CY8100C        | 6   |        |       |
|              | 微差圧スイッチ                 | PYY-604        | 6   |        |       |
|              | 直結型ファン操作器               | MY6050+QY9010A | 18  |        |       |
|              | 電動2方弁                   | VY5130J        | 6   |        |       |
|              | デジタル式コントローラー            | WY5111         | 6   |        |       |
|              | デジタル式コントローラー            | WY5122         | 14  |        |       |
|              | VAVユニット調節器 Infilex VC   | WY5206         | 254 |        |       |
|              | DC24V電源                 | RYY792D        | 6   |        |       |
|              | 室内型温度センサ                | TY7043Z        | 211 |        |       |
|              | デジタル設定器パネル              | QY7205A        | 254 |        |       |
|              | 電磁流量計/変換器               | MGG11D/10C     | 6   |        |       |
|              | 配管温度検出器 積算熱量計用          | TY7840B        | 12  |        |       |
| 空調機制御(3)     | 挿入型温度センサ                | TY7803Z        | 2   | 1      | azbil |
|              | 挿入型温湿度センサ               | HTY7803T       | 4   |        |       |
|              | Infilex GCベリックユニット      | WY5111W        | 1   |        |       |
|              | 直結型ファン操作器               | MY6050+QY9010A | 10  |        |       |
|              | 挿入型CO2濃度発信器             | CY8100C        | 2   |        |       |
| ファンコイルユニット制御 | 室内型温度センサ                | TY7043Z        | 179 | 1      | azbil |
|              | 挿入型温度センサ                | TY7803Z        | 5   |        |       |
|              | デジタル設定器パネル              | QY7205A        | 184 |        |       |
|              | F C Uユニット調節器 Infilex FC | WY5205         | 184 | 1      |       |
|              | F C U用比例弁アクチュエータ        | MY5560C        | 184 |        |       |
|              | F C U用比例2方弁             | VY5502A        | 184 |        |       |
| ファン発停制御      | 室内温度調節器                 | TY6300Z        | 19  | 1      |       |
| 受水槽廻り制御      | 電極棒3P                   | PS-3S          | 2   | 1      |       |
| 雨水抑制槽制御      | 感雨計                     | PPS-03         | 1   | 1      | カワデン  |
|              | 雨水弁                     | PMK-BT3        | 10  |        |       |
|              | パネル取付型フロートスレー           | 61F-GN         | 1   |        | azbil |
|              | 電極棒3P                   | PS-3S          | 1   |        |       |
| オイルタンク廻り制御   | 感震器                     | VBC7000        | 1   | 1      |       |
| 漏水警報監視       | 漏水検知器                   | WLS402         | 20  | 1      |       |
| 計測系統         | 感雨計                     | PPS-03         | 1   | 1      | azbil |
|              | 挿入型温湿度センサ               | HTY7803T       | 1   | 1      |       |
| 庁舎F1棟        | 自動制御盤(補助機器)             |                | 1式  |        |       |

| 点 検 系 統  | 機 器 名 称                          | 品 番        | 数 量 | ループ系統数 | メ ー カ ー |
|----------|----------------------------------|------------|-----|--------|---------|
| 熱源廻り制御   | 挿入型温度センサ                         | TY7830B    | 4   | 1      | azbil   |
|          | 積算熱量計                            | WTY8000A   | 1   |        |         |
|          | 差圧センサ                            | JTD930S    | 1   |        |         |
|          | Infilex GC <sup>®</sup> -シックユニット | WY5111W    | 1   |        |         |
|          | 電動2方弁                            | VY5130J    | 1   |        |         |
|          | 電磁流量計/変換器                        | MGG11D/10C | 1   |        |         |
| 外調機制御(1) | 挿入型CO2濃度センサ                      | CY8100C    | 1   | 1      |         |
|          | Infilex GC <sup>®</sup> -シックユニット | WY5111W    | 1   |        |         |
|          | 微差圧スイッチ                          | PYY-604    | 1   |        |         |
|          | 直結型 <sup>®</sup> 操作器             | MY6050A    | 3   |        |         |
|          | 電動2方弁                            | VY5110J    | 1   |        |         |
|          | 挿入型温度・露点温度センサ                    | HTY7903T   | 1   |        |         |
|          | 挿入型温湿度センサ                        | HTY7803T   | 1   |        |         |
|          | 室内型温度センサ                         | HTY7043T   | 1   |        |         |
|          | 挿入型温度センサ                         | TY7830B    | 2   |        |         |
|          | 電磁流量計/変換器                        | MGG11D/10C | 1   |        |         |
| 外調機制御(2) | 挿入型CO2濃度センサ                      | CY8100C    | 2   | 1      |         |
|          | Infilex GC <sup>®</sup> -シックユニット | WY5111W    | 1   |        |         |
|          | 微差圧スイッチ                          | PYY-604    | 1   |        |         |
|          | 直結型 <sup>®</sup> 操作器             | MY6050A    | 3   |        |         |
|          | 電動2方弁                            | VY5110J    | 1   |        |         |
|          | 挿入型温度・露点温度センサ                    | HTY7903T   | 1   |        |         |
|          | 挿入型温湿度センサ                        | HTY7803T   | 1   |        |         |
|          | 室内型温度センサ                         | HTY7043T   | 2   |        |         |
|          | 挿入型温度センサ                         | TY7830B    | 2   |        |         |
|          | 電磁流量計/変換器                        | MGG11D/10C | 1   |        |         |
| 外調機制御(3) | Infilex GC <sup>®</sup> -シックユニット | WY5111W    | 1   | 6      |         |
|          | 微差圧スイッチ                          | PYY-604    | 1   |        |         |
|          | 直結型 <sup>®</sup> 操作器             | MY6050A    | 3   |        |         |
|          | 電動2方弁                            | VY5110J    | 1   |        |         |
|          | 挿入型温度・露点温度センサ                    | HTY7903T   | 1   |        |         |
|          | 挿入型温湿度センサ                        | HTY7803T   | 1   |        |         |
|          | 挿入型温度センサ                         | TY7830B    | 2   |        |         |
|          | 電磁流量計/変換器                        | MGG11D/10C | 1   |        |         |
| ファン発停系統  | 温度調節器                            | TY6300Z    | 3   | 3      |         |
| 計測系統     | 挿入型温湿度センサ                        | HTY7813T   | 1   | 1      |         |
| 庁舎F 2棟   | 自動制御盤(補助機器)                      |            | 1式  |        |         |



②点検保守項目一覧表

センター計装機器

| 点検項目                              | 点検及び保守内容   | 点検ランク  |
|-----------------------------------|--|--|
| 1 コントローラ<br><br>I n f i l e x G D | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) バックアップ電池の定期交換<br>(4) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(5) 電源電圧・各制御電圧の点検<br>(6) 各ファイルのデリート状態及びエラー状態の確認<br>(7) 軽故障・アラーム状態・システムエラー値の点検・確認<br>(8) 上位伝送状態の点検確認 | B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検 |
| 2 リモート盤本体及び内部補助機器                 | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締め  | B点検<br>A点検<br>B点検                                    |

ローカル計装機器 (1)

| 点検項目                          | 点検及び保守内容   | 点検ランク                                  |
|-------------------------------|--|--|
| 1 電気式制御機器<br>ア 温度調節器<br>湿度調節器 | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 実測に対する点検校正<br>(5) 調節器と操作器等関連部とのループ作動点検・調整<br>内部機械的可動部分の動作確認<br>ディファレンシャルの調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整 | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検        |
| イ 検知器<br>水位計等                 | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 模擬入力による動作点検  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検               |
| 2 電子式制御機器<br>ア 検出器、発信器<br>流量計 | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 実測又は標準試験器による誤差点検及び校正<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整                 | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検 |
| イ 調節計                         | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 各設定の確認・調整<br>(比例帯・積分値・微分値・不感帯・動作隙間)  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検               |

## ローカル計装機器（２）

| 点検項目                     | 点検及び保守内容  | 点検ランク   |
|--------------------------|---|---|
| イ 調節計                    | (5) 実測に対する点検校正<br>(6) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整   | A点検<br>B点検  |
| ウ 調節計<br>(シーケンサー)        | (7) 実制御における制御状態での点検・確認・調整<br>(1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 電源電圧・各制御電圧の点検<br>(5) 各ファイルのデリート状態及びエラー状態の確認<br>(6) 軽故障・アラーム状態・システムエラー値の点検・確認<br>(7) 制御パラメータ及び制御プログラムの作動確認<br>(8) 各入出信号（発停・警報・アナログ）に対する調整計作動確認<br>(9) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整<br>(10) 実制御における制御状態での点検・確認・調整 | A点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検 |
| エ 変換器<br>サイリスタ           | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) 電源・電圧の点検<br>(5) 標準試験器によるゼロ・スパン調整  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検   |
| オ 操作器                    | (6) 各設定に対する入出力信号の点検・調整<br>(7) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整<br>(8) 実制御における制御状態での点検・確認・調整<br>(1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) リンケージ組付状態の確認及びストローク調整・回転角度の点検<br>(4) 操作器の動作点検<br>モーターの回転作動・回転角度の点検<br>ポテンシオメータ接触点の清掃<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整             | A点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検               |
| カ 調節弁                    | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) グランド部漏れ<br>(4) バルブストローク作動点検及び閉止位置での漏れ点検・調整<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整   | B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検                                    |
| 3 デジタル式制御機器<br>ア 検出器、発信器 | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締  | B点検<br>B点検<br>A点検   |

## ローカル計装機器（３）

| 点検項目      | 点検及び保守内容  | 点検ランク  |
|-----------|---|--|
| ア 検出器、発信器 | (4) 実測又は標準試験器による誤差点検<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整  | A点検<br>B点検<br>A点検  |
| イ コントローラ  | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) バックアップ電池の定期交換<br>(4) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(5) 電源電圧・各制御電圧の点検<br>(6) 各ファイルのデリート状態及びエラー状態の確認<br>(7) 軽故障・アラーム状態・システムエラー値の点検・確認<br>(8) 制御パラメータ及び制御プログラムの作動確認<br>(9) 上位伝送状態の点検確認<br>(10) 各コントローラとの伝送状態の点検・確認<br>(11) アナログデータに対する誤差試験及び校正<br>(12) 各入出力信号（発停・警報・アナログ）に対する作動確認<br>(13) 発信器・コントローラ・変換器・操作部等関連部とのループ作動点検・調整<br>(14) 実制御における制御状態での点検・確認・調整 | B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検 |
| ウ 変換器     | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) 配線端子の緩み点検及び増締<br>(4) コントローラとの伝送状態の点検確認<br>(5) 発信器・コントローラ・変換器・操作部等関連部とのループ作動点検・調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検   |
| オ 操作器     | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) リンケージ組付状態の確認及びストローク調整・回転角度の点検<br>(4) 操作器の動作点検<br>モーターの回転作動・回転角度の点検<br>ポテンシオメータ接触点の清掃<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検   |
| カ 調節弁     | (1) 外観目視点検及び取付状態の確認<br>(2) 外観のクリーンアップ<br>(3) グランド部漏れ<br>(4) バルブストローク作動点検及び閉止位置での漏れ点検・調整<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検調整<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整   | B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検   |

## IV 厚生棟他

## ①点検機器一覧表

## 1 センター計装機器

| 系統                        | 項目             | 品番     | 数量 | 備考 |
|---------------------------|----------------|--------|----|----|
| 厚生棟<br>中央管制装置             | マスタチャンネルコントローラ | TD-MCC | 1  |    |
|                           | バックアップコンピュータ   | TD-BCU | 1  |    |
|                           | メッセージプリンタ      | BUCPRT | 1  |    |
|                           | ビルマルインターフェイス   | BMIF3  | 1  |    |
|                           | リモートステーション     | TD-RS  | 8  |    |
|                           | ユニットコントローラ     | TD-UC  | 10 |    |
|                           | 通信 I/O ポイント    | SI     | 38 |    |
| 隊舎 A 棟<br>中央管制装置          | リモートステーション     | TD-RS  | 1  |    |
| 隊舎 B 棟<br>食厨浴場棟<br>中央管制装置 | リモートステーション     | TD-RS  | 3  |    |
|                           | ユニットコントローラ     | TD-UC  | 6  |    |
|                           | 通信ポイント         | SI     | 10 |    |
| 記念館<br>中央管制装置             | リモートステーション     | TD-RS  | 1  |    |
| 共同溝<br>中央管制装置             | ユニットコントローラ     | TD-UC  | 3  |    |

2 ローカル計装機器  
ア 厚生棟 (1 / 2)

| 点検系統     | 機器名称         | 品番             | 数量 | ループ系統数 |
|----------|--------------|----------------|----|--------|
| PAC(1)制御 | 室内用温度検出器     | T42A           | 1  | 1      |
|          | 漏水検知増幅器      | WLG-202M       | 1  |        |
| PAC(2)制御 | 室内用温湿度検出器    | EDY11TH-K      | 1  | 1      |
|          | ダクト用露点温度検出器  | DDN-200        | 1  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.15 | 1  |        |
|          | ダンパモータ       | DA1            | 2  |        |
|          | マノスタット       | PS604          | 1  |        |
|          | 電動緊急遮断弁      | PMK-50SSR-H    | 1  |        |
| PAC(3)制御 | 室内用温湿度検出器    | EDY11TH-K      | 3  | 3      |
|          | ダクト用露点温度検出器  | DDN-200        | 2  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.15 | 3  |        |
|          | ダンパモータ       | DA1            | 6  |        |
|          | マノスタット       | PS604          | 3  |        |
|          | 電動緊急遮断弁      | PMK-50SSR-H    | 3  |        |
| PAC(4)制御 | 室内用湿度検出器     | EDY10HE        | 1  | 2      |
|          | 室内用温湿度検出器    | EDY11TH-K      | 1  |        |
|          | ダクト用露点温度検出器  | DDN-200        | 2  |        |
|          | ダクト用温度検出器    | ITD-300        | 4  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.15 | 1  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.25 | 1  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.40 | 1  |        |
|          | ダンパモータ       | DA1            | 2  |        |
|          | マノスタット       | PS604          | 2  |        |
|          | 電動緊急遮断弁      | PMK-50SSR-H    | 2  |        |
| PAC(5)制御 | 室内用湿度検出器     | EDY10HE        | 1  | 2      |
|          | ダクト用露点温度検出器  | DDN-200        | 1  |        |
|          | ダクト用温度検出器    | ITD-300        | 3  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.15 | 3  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.25 | 1  |        |
|          | ダンパモータ       | DA1            | 2  |        |
|          | マノスタット       | PS604          | 2  |        |
|          | 電動緊急遮断弁      | PMK-50SSR-H    | 2  |        |
| PAC(6)制御 | 室内用温度検出器     | T91            | 1  | 1      |
|          | ダンパモータ       | DA1            | 2  |        |
|          | マノスタット       | PS604          | 1  |        |
| PAC(7)制御 | ダクト用温度検出器    | ITD-300        | 4  | 2      |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.25 | 2  |        |
|          | ダンパモータ       | DA1            | 2  |        |
|          | マノスタット       | PS604          | 2  |        |
| PAC(8)制御 | 室内用温湿度検出器    | EDY11TH-K      | 1  | 1      |
|          | ダクト用露点温度検出器  | DDN-200        | 1  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.15 | 1  |        |
|          | ダンパモータ       | DA1            | 1  |        |
|          | マノスタット       | PS604          | 1  |        |
|          | 電動緊急遮断弁      | PMK-50SSR-H    | 1  |        |
| PAC(9)制御 | 室内用湿度検出器     | EDY10HE        | 2  | 2      |
|          | ダクト用温度検出器    | ITD-300        | 4  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.15 | 3  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.25 | 1  |        |
|          | ダンパモータ       | DA1            | 2  |        |
|          | マノスタット       | PS604          | 2  |        |
|          | 電動緊急遮断弁      | PMK-50SSR-H    | 1  |        |
| 電動緊急遮断弁  | PMK-120SSR-U | 1              |    |        |

厚生棟 (2 / 2)

| 点検系統               | 機器名称          | 品番               | 数量 | ループ系統数 |
|--------------------|---------------|------------------|----|--------|
| フィルタユニット制御         | マノスタット        | PS604            | 2  | 2      |
|                    | ダンパモータ        | DA1              | 1  |        |
|                    | 温度調節器         | RCM61.12         | 2  |        |
|                    | バルブモータ        | SKD62/VVF52.40   | 1  |        |
|                    | バルブモータ        | SKC62/VVF45.654J | 1  |        |
| ファン発停制御            | 室内用サーモスタット    | TS81             | 3  | 3      |
| ファンダンパ<br>インタロック制御 | ダンパモータ        | DA1              | 27 | 25     |
|                    | ダンパモータ        | MY604A           | 2  |        |
| オイルタンク廻り制御         | セイフティエエレコン    | SL-42            | 1  | 1      |
|                    | オイル用電磁弁       | MPEP-312         | 2  |        |
| 貯湯槽制御              | 水管用温度検出器      | ITT150           | 4  | 4      |
|                    | 挿入型温度調節器      | T675A            | 4  |        |
|                    | デジタル指示調節器     | RIS63            | 4  |        |
|                    | バルブモータ        | SKC62/VVF45      | 4  |        |
|                    | バルブモータ        | PMK              | 4  |        |
| ヒールマル廻り加湿制御        | 室内用ヒューミディスタット | HS81             | 9  | 11     |
|                    | 室内用ヒューミディスタット | HSC120           | 1  |        |
|                    | 漏水検知増幅器       | WLG-202S         | 1  |        |

イ. 隊舎A棟

| 点検系統    | 機器名称         | 品番               | 数量 | ループ系統数 |
|---------|--------------|------------------|----|--------|
| 冷却塔制御   | 挿入用温度検出器     | TT80-150         | 1  | 1      |
|         | 温度調節器        | TC5111           | 1  |        |
|         | 水質濃度計        | CTW-4CM          | 1  |        |
|         | ON/OFF電動ボール弁 | 5EM2             | 1  |        |
|         | 水管用温度検出器     | ITT150           | 4  |        |
|         | 温度変換器        | CP2RT            | 4  |        |
| 熱交換器制御  | 水管用温度検出器     | TTN10-150        | 1  | 1      |
|         | デジタル指示調節器    | EDY3301001SR     | 1  |        |
|         | バルブモータ       | SKC62/VVF45.804J | 1  |        |
|         | 電動緊急遮断弁      | PMK-50SRM        | 1  |        |
| 貯湯槽制御   | 水管用温度検出器     | TTN10-150        | 1  | 1      |
|         | デジタル指示調節器    | EDY3301001SR     | 1  |        |
|         | バルブモータ       | SKB62/VVF45.50J  | 1  |        |
|         | 電動緊急遮断弁      | PMK-50SRM        | 1  |        |
| FCU制御   | 水管用温度調節器     | RLE162           | 8  | 4      |
|         | バルブモータ       | SKD62/VXF31.40   | 4  |        |
|         | 遠隔設定器        | FZA61J           | 4  |        |
| FCU発停制御 | FCUスイッチ      | WRT5554          | 1  | 1      |
|         | FCUリモコン      | WRT3224K         | 1  |        |
|         | リモコン伝送ユニット   | WRT2000K         | 1  |        |
|         | リモコントランス     | WR2301           | 1  |        |
|         | リモコンリレーユニット  | WR3416           | 15 |        |
|         | マグネットスイッチ    | S-F20DP          | 53 |        |
|         | リレー          | MY2N             | 39 |        |
| ファン発停制御 | 室内用サーモスタット   | TS81             | 1  | 2      |
|         | 室内用サーモスタット   | HRS-C134         | 1  |        |
| 還水槽制御   | 液面リレーボックス    | 61F-G3N          | 1  | 1      |
|         | フロートスイッチ     | FS-S             | 1  |        |

ウ. 隊舎B棟・食厨浴場棟（1／2）

| 点検系統     | 機器名称         | 品番               | 数量 | ループ系統数 |
|----------|--------------|------------------|----|--------|
| 冷却塔制御    | 水管用温度検出器     | ITT150           | 5  | 1      |
|          | デジタル指示調節器    | RIS63            | 1  |        |
|          | 水質濃度計        | CTW-4CM          | 1  |        |
|          | 温度変換器        | CP2RT            | 4  |        |
|          | ON/OFF電動ボール弁 | 5EM2             | 1  |        |
| 還水槽制御    | 液面リレーボックス    | 61F-G3N          | 2  | 1      |
|          | フロートスイッチ     | BF-5             | 2  |        |
| ファン発停制御  | 室内用サーモスタット   | TS81             | 3  | 3      |
| 外調機(1)制御 | ダクト用温度検出器    | ITD-300          | 3  | 3      |
|          | 微差圧検出器       | KH63             | 1  |        |
|          | デジタル指示調節器    | RIS63            | 1  |        |
|          | ダンパモータ       | DA1              | 3  |        |
|          | ダンパモータ       | DM1.1            | 1  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.40J  | 1  |        |
|          | バルブモータ       | SKD63/VVF45.804J | 1  |        |
|          | バルブモータ       | SKC62/VVF52.25J  | 2  |        |
|          | CAVダンパ       | CCHE-4           | 1  |        |
|          | マノスタット       | PS604            | 3  |        |
| 外調機(2)制御 | ダクト用露点温度検出器  | DTDN10-200       | 1  | 1      |
|          | 微差圧検出器       | KH63             | 1  |        |
|          | デジタル指示調節器    | RIS63            | 1  |        |
|          | ダンパモータ       | DA1              | 1  |        |
|          | ダンパモータ       | DM1.1            | 1  |        |
|          | バルブモータ       | SQX61/VXF31.40   | 1  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.15J  | 2  |        |
|          | マノスタット       | PS604            | 1  |        |
|          | 電動緊急遮断弁      | PMK              | 1  |        |
| 外調機(3)制御 | ダクト用温度検出器    | ITD-300          | 1  | 1      |
|          | ダンパモータ       | DA1              | 1  |        |
|          | ダンパモータ       | DM1.1            | 1  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.15J  | 1  |        |
|          | マノスタット       | PS604            | 1  |        |
|          | デジタル指示調節器    | RIS63            | 1  |        |
|          | 微差圧検出器       | KH63             | 1  |        |
| 空調機(1)制御 | ダクト用温度検出器    | ITD-300          | 2  | 1      |
|          | ダクト用湿度検出器    | HDN01-200        | 1  |        |
|          | ダンパモータ       | DA1              | 1  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.15J  | 2  |        |
|          | バルブモータ       | SQX61/VVF31.39J  | 1  |        |
|          | 電動緊急遮断弁      | PMK-005SRM       | 1  |        |
|          | マノスタット       | PS604            | 1  |        |
| 空調機(2)制御 | ダクト用温度検出器    | ITD-300          | 6  | 2      |
|          | ダクト用湿度検出器    | HDN01-200        | 4  |        |
|          | ダンパモータ       | DM1.1            | 6  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.25J  | 2  |        |
|          | バルブモータ       | SKD62/VVF52.15J  | 2  |        |
|          | バルブモータ       | SKC62/VXF31.39J  | 2  |        |
|          | 電動緊急遮断弁      | PMK-005SRM       | 2  |        |
|          | マノスタット       | PS604            | 2  |        |
|          | ダクト用湿度検出器    | HD10-200         | 1  |        |

隊舎B棟・食厨浴場棟（2 / 2）

| 点検系統    | 機器名称        | 品番               | 数量 | ループ系統数 |
|---------|-------------|------------------|----|--------|
| 貯湯槽制御   | 水管用温度検出器    | TTN10-300        | 6  | 6      |
|         | 挿入型温度調節器    | T675A            | 2  |        |
|         | 挿入型温度調節器    | T675A            | 4  |        |
|         | デジタル指示調節器   | EDY3301001SR     | 6  |        |
|         | バルブモータ      | SKC62/VVF31.65J  | 2  |        |
|         | バルブモータ      | SKB62/VVF45.504J | 2  |        |
|         | バルブモータ      | SKB62/VVF52.40J  | 2  |        |
|         | 電動緊急遮断弁     | PMK-030SRM       | 6  |        |
|         | トランス        | TA25             | 2  |        |
| FCU制御   | 水管用温度検出器    | RCM61.1          | 8  | 4      |
|         | 遠隔設定器       | FZA61J           | 4  |        |
|         | バルブモータ      | SKD62/VXF31.65J  | 2  |        |
|         | バルブモータ      | SKC62/VXF31.90J  | 1  |        |
|         | バルブモータ      | SKB62/VXF31.80J  | 1  |        |
| FCU発停制御 | リモコンリレーユニット | WR3416           | 17 | 1      |
|         | マグネットスイッチ   | FD32             | 31 |        |
|         | マグネットスイッチ   | S-35DP           | 3  |        |
|         | リレー         | HH52-F           | 31 |        |
|         | リレー         | MY2N             | 4  |        |

エ. 記念館

| 点検系統     | 機器名称           | 品番       | 数量 | ループ系統数 |
|----------|----------------|----------|----|--------|
| PAC制御    | ダクト用温度検出器      | TD80-300 | 2  | 2      |
|          | 温度調節器          | TC6411   | 2  |        |
|          | ダンパモータ         | DA1      | 2  |        |
|          | 室内用ヒューミデイスタット  | HS81     | 1  |        |
|          | ダクト用ヒューミデイスタット | HBC      | 1  |        |
| 消火水槽廻り制御 | 液面リレーボックス      | 61F-1P   | 1  | 1      |
|          | 電極             | PS3      | 1  |        |
| ファン発停制御  | 室内用サーモスタット     | TS81     | 2  | 2      |

オ. 自動制御盤内機器（1 / 2）

| 機器名称        | 機器名称   | 品番        | 数量 | ループ系統数 |
|-------------|--------|-----------|----|--------|
| K-B2CP-01盤内 | 直流電源装置 | SPN15-24S | 2  | 厚生棟    |
| PAC(1)      | 直流電源装置 | S82J6524  | 1  |        |
|             | 電源トランス | SD21-200A | 1  |        |
|             | 電源トランス | TA-100    | 1  |        |
|             |        |           |    |        |
| K-B2CP-02盤内 | 直流電源装置 | SPN15-24S | 3  | 厚生棟    |
| 衛生設備        | 電源トランス | SD21-200A | 1  |        |
|             | 電源トランス | TA-25     | 2  |        |
|             |        |           |    |        |
| K-B1CP-01盤内 | 直流電源装置 | ESX-24-T  | 2  | 厚生棟    |
| PAC(3)・(4)  | 直流電源装置 | S82J6224  | 1  |        |
|             | 電源トランス | SD21-200A | 1  |        |
|             | 電源トランス | TA-25     | 1  |        |
|             | 電源トランス | TA-100    | 2  |        |
|             |        |           |    |        |
| K-B1CP-02盤  | 直流電源装置 | ESX-24-T  | 3  | 厚生棟    |
| PAC(12)     | 電源トランス | SD21-200A | 1  |        |
|             | 電源トランス | TA-25     | 2  |        |
|             |        |           |    |        |



オ. 自動制御盤内機器 (2 / 2)

| 機器名称                | 機器名称   | 品番           | 数量 | ループ系統数 |
|---------------------|--------|--------------|----|--------|
| K-2CP-01盤           | 直流電源装置 | SPN15-24S    | 3  | 厚生棟    |
| PAC(8)              | 電源トランス | SD21-200A    | 1  |        |
|                     | 電源トランス | TA-25        | 2  |        |
|                     |        |              |    |        |
| K-4CP-01盤           | 直流電源装置 | ESX-24-T     | 3  | 厚生棟    |
| PAC(13)・(6)・(7)・(9) | 電源トランス | SD21-200A    | 1  |        |
|                     | 電源トランス | TA-25        | 4  |        |
|                     | 電源トランス | TA-100       | 3  |        |
|                     |        |              |    |        |
| K-4CP-02盤           |        |              |    | 厚生棟    |
| PAC(4)・(5)          | 直流電源装置 | ESX-24-T     | 3  |        |
| フィルタユニット・貯湯槽        | 電源トランス | SD21-200A    | 1  |        |
|                     | 電源トランス | TA-25        | 7  |        |
|                     | 電源トランス | TA-100       | 3  |        |
|                     |        |              |    |        |
| CP-1盤               | 直流電源装置 | ESX-24-T     | 2  | 隊舎A棟   |
|                     | 電源トランス | SD21-200A    | 1  |        |
|                     | 電源トランス | TA-25        | 2  |        |
|                     | 電源トランス | TA-100       | 1  |        |
|                     | リレー    | MY4N         | 4  |        |
|                     |        |              |    |        |
| CP-1-B盤             | 電源トランス | TA-25        | 6  | 隊舎B棟   |
|                     | 電源トランス | H20-10RS     | 1  |        |
|                     | リレー    | MY4N         | 4  |        |
|                     | 直流電源装置 | ESX-24-T     | 2  |        |
|                     |        |              |    |        |
| CP-2-S盤             | 電源トランス | H20-10RS     | 1  | 食厨・浴場  |
| 外調機(1)・(2)・(3)      | 電源トランス | TA-25        | 6  |        |
|                     | 電源トランス | TA-100       | 2  |        |
|                     | 電源トランス | H20-2410     | 1  |        |
|                     | 直流電源装置 | ESX-24-T     | 5  |        |
|                     |        |              |    |        |
| CP-1-S盤             | 電源トランス | TA-25        | 4  |        |
|                     | 電源トランス | H20-10RS     | 1  |        |
|                     | 直流電源装置 | ESX-24-T     | 2  |        |
|                     |        |              |    |        |
| CP-R-S盤             | 直流電源装置 | ESX-24-T     | 4  | 食厨・浴場  |
| 空調機(1)・(2)・(3)      | 直流電源装置 | SPN15-24S    | 2  |        |
| 貯湯槽・FCU制御           | 電源トランス | TA-25        | 3  |        |
|                     | 電源トランス | TA-100       | 4  |        |
|                     | 電源トランス | H20-10RS     | 1  |        |
|                     | 電源トランス | H20-2410     | 1  |        |
|                     |        |              |    |        |
| PHCP-1盤             | 直流電源装置 | ESX-24-T     | 2  |        |
| 記念館                 | 電源トランス | H20-10RS     | 1  |        |
|                     | 電源トランス | TA-25        | 1  |        |
|                     |        |              |    |        |
| NP-01盤              | 直流電源装置 | PS3N-B24A2CN | 1  |        |
| (共同溝)               | 電源トランス | N20-10RS     | 1  |        |
|                     |        |              |    |        |
| NP-02盤              | 直流電源装置 | PS3N-B24A2CN | 1  |        |
| (共同溝)               | 電源トランス | N20-10RS     | 1  |        |
|                     |        |              |    |        |
| NP-03盤              | 直流電源装置 | PS3N-B24A2CN | 1  |        |
| (共同溝)               | 電源トランス | N20-10RS     | 1  |        |
|                     |        |              |    |        |

②点検保守項目一覧表  
 センター計装機器 (1 / 2)

| 点検項目   | 点検及び保守内容   | 点検ランク  |
|--|--|--|
| 1 DDC式自動制御機器                                   |  |  |
| ア コントローラ<br>・TD-UC<br>・TD-RS                   | (1) 外観のクリーンアップを行う。<br>(2) 取り付け状態の確認を行う。<br>(3) LED等の表示機能を確認する。<br>(4) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(5) バックアップバッテリーの充放電電圧の測定を行い規定値以下であれば交換する。(費用は別途)  | C点検<br>C点検<br>C点検<br>C点検<br>A点検  |
| 電源部  | (6) 各部クリーンアップを行う。<br>(7) 電源、接地端子等の締付けを確認し、緩み部は増し締めを行う。<br>(8) 電源電圧の測定を行い基準値を超えていれば調整する。<br>(9) リモートユニット伝送電圧を測定し、基準値を超えていれば調整する。  | A点検<br>A点検<br>A点検  |
| イ システム機能                                       | (10) I/O モジュールの取り付け状態を確認する。<br>(11) メイン基板 (A/B 及びC 基板) の取り付け状態を確認する。<br>(1) 監視機能を確認する。<br>(2) データ処理、設定機能を確認する。<br>(3) システム構成機器管理機能を確認する。<br>(4) メモリバックアップ機能を確認する。<br>(5) プログラム機能を確認する。   | C点検<br>C点検<br>C点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検   |
| ウ TD-MCC<br>・コンピュータインターフェイス<br>・マルチチャンネルコントローラ | (1) エアフィルタのクリーンアップを行う。<br>(2) 冷却ファンの回転状態を確認し、異音の有無、外観の状態を点検する。<br>(3) LED等の表示機能を確認する。<br>(4) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。<br>(5) バックアップバッテリーの充放電電圧の測定を行い規定値以下であれば交換する。<br>(6) 各部クリーンアップを行う。<br>ア 冷却ファン<br>イ 各電源部  | B点検<br>C点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検   |
|  | (7) 電源、接地端子等の締付けを確認し、緩み部は増し締めを行う。<br>(8) 電源電圧の測定を行い基準値を超えていれば調整する。<br>(9) リモートユニット伝送電圧を測定し、基準値を超えていれば調整する。<br>(10) 監視機能を確認する。<br>(11) データ処理、設定機能を確認する。<br>(12) システム構成機器管理機能を確認する。<br>(13) メモリバックアップ機能を確認する。<br>(14) プログラム機能を確認する。<br>(15) ホストとの通信状態を確認する。<br>(16) BC基板の取り付け状態を確認する。<br>(17) CMC基板の取り付け状態を確認する。 | A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>C点検<br>C点検 |

センター計装機器 (2 / 2)

| 点検項目                   | 点検及び保守内容   | 点検ランク |
|------------------------|--|-------|
| エ BUCPRT・<br>メッセージプリンタ | (1) アラームランプ、通信可ランプの確認を行う。                            | C点検   |
|                        | (2) テキストキーによりテストパターン of 印字の確認を行う。                    | A点検   |
|                        | (3) リボンランプをはずし、新しいリボンカートリッジに交換し、印字の確認を行う。(不良の場合)     | A点検   |
|                        | (4) ローカルモードによるテストスイッチによる印字サンプルを実行し、印字フォーマットの正常確認を行う。 | B点検   |
|                        | (5) ケーブル、コネクタ類の装着状態を確認する。                            | C点検   |

ローカル計装機器 (1 / 3)

| 点検項目             | 点検及び保守内容   | 点検ランク   |
|------------------|--|---|
| 1 電気式制御機器        |  |   |
| ア 温度調節器<br>湿度調節器 | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) じんあいの除去を行う。<br>(4) 配線端子のゆるみ点検及び増締を行う。<br>(5) 内部機械的可動部分の動作確認を行う。<br>(6) 比例帯又はディファレンシャルの動作確認を行う。<br>(7) 実測に対する点検校正を行う。<br>(8) 調整器と操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(9) 規定値の設定を行う。<br>(10) 最適値の設定を行う。<br>(11) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。                             | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検 |
| イ 操作器            | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) じんあいの除去を行う。<br>(4) 配線端子のゆるみ点検及び増締を行う。<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(6) リンケージ組付状態の確認及びストローク調整・回転角度の点検を行う。<br>(7) モーターの回転作動・回転角度の点検を行う。<br>(8) モーターの0~100%作動点検・調整を行う。<br>(9) 調節器と操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(10) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。 | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検        |
| ウ 自動制御用調節弁       | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) じんあいの除去を行う。<br>(4) グランド部の漏れ点検を行う。<br>(5) バルブストローク作動点検及び閉止位置での漏れ点検・調整を行う。<br>(6) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(7) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検                             |

## ローカル計装機器 (2 / 3)

| 点検項目       | 点検及び保守内容   | 点検ランク  |
|------------|--|--|
| 2 電子式制御機器  |  |  |
| ア 検出器、発信器  | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) 配線端子のゆるみ点検及び増締を行う。<br>(4) 実測又は標準試験器による誤差点検及び校正を行う。<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検                             |
| イ 調節計      | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) じんあいの除去を行う。<br>(4) 配線端子のゆるみ点検及び増締を行う。<br>(5) 各設定の確認・調整を行う。<br>(比例帯・不感帯・動作隙間)<br>(6) 実測に対する点検校正を行う。<br>(7) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(8) 規定値の設定を行う。<br>(9) 最適値の設定を行う。<br>(10) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。 | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検 |
| ウ 変換器      | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) じんあいの除去を行う。<br>(4) 配線端子のゆるみ点検及び増締を行う。<br>(5) 電源・電圧の点検を行う。<br>(6) 各設定に対する出力信号の点検・整備を行う。<br>(7) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(8) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検               |
| エ 操作器      | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) じんあいの除去を行う。<br>(4) 配線端子のゆるみ点検及び増締を行う。<br>(5) リンケージ組付状態の確認及びストローク調整・点検を行う。<br>(6) モーターの0~100%作動点検・調整を行う。<br>(7) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(8) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。                                 | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検               |
| オ 自動制御用調節弁 | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) じんあいの除去を行う。<br>(4) グランド部の漏れ点検を行う。<br>(5) バルブストローク作動点検及び閉止位置での漏れ点検・調整を行う。<br>(6) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(7) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。  | B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検                      |

## ローカル計装機器 (3 / 3)

| 点検項目             | 点検及び保守内容   | 点検ランク   |
|------------------|--|---|
| 3 デジタル式制御機器      |  |   |
| ア 温度発信器<br>湿度発信器 | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) 配線端子のゆるみ点検及び増締を行う。<br>(4) 実測又は標準試験器による誤差点検及び校正を行う。<br>(5) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(6) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。点検・調整を行う。   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検                                    |
| イ コントローラ         | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) じんあいの除去を行う。<br>(4) 配線端子のゆるみ点検及び増締を行う。<br>(5) 電源電圧・各制御電圧の点検を行う。<br>(6) 各設定の確認・調整を行う。<br>(比例帯・積分値・微分値・不感帯・動作隙間)<br>(7) 各センサー・変換器との伝送状態の点検・確認を行う。<br>(8) 発信器・デジタル調節器・変換器・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(9) 規定値の設定を行う。<br>(10) 最適値の設定を行う。<br>(11) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。 | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検 |
| ウ 変換器            | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) じんあいの除去を行う。<br>(4) 配線端子のゆるみ点検及び増締を行う。<br>(5) 電源・電圧の点検を行う。<br>(6) 各設定に対する出力信号の点検・整備を行う。<br>(7) 伝送電圧の点検を行う。<br>(8) コントローラとの伝送状態の点検確認を行う。<br>(9) 発信器・コントローラ・変換器・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(11) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検<br>A点検        |
| エ 操作器            | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) じんあいの除去を行う。<br>(4) 配線端子のゆるみ点検及び増締を行う。<br>(5) リンケージ組付状態の確認及びストローク調整・点検を行う。<br>(6) モーターの0~100%作動点検・調整を行う。<br>(7) 伝送電圧の点検を行う。<br>(9) 発信器・コントローラ・変換器・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(10) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>A点検<br>B点検<br>B点検               |
| オ 自動制御用調節弁       | (1) 外観の目視点検及び取付状態の確認を行う。<br>(2) 外観のクリーンアップを行う。<br>(3) じんあいの除去を行う。<br>(4) グランド部の漏れ点検を行う。<br>(5) バルブストローク作動点検及び閉止位置での漏れ点検・調整を行う。<br>(6) 検出器又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整を行う。<br>(7) 実制御における制御状態での点検・確認・調整を行う。点検・調整を行う。   | B点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検<br>B点検<br>A点検                             |

注：役務期間中に、各センタ機器（TD-MCC・TD-RS・TD-UC）の不具合（基板等交換時含む）などが起こった場合は、専用ソフト（パナソニック E S エンジニアリング製 TDAC）を専用ツールを用いて再インストール等を行う。再インストール等実施後、不具合等が起こる直前の状態に設定を戻すこと。

（7）作業で使用する交換部品及び消耗品等は受注者側で用意するものとする。

（8）部品交換等により整備された機器については、試運転調整を確実にを行い、動作の不具合等に対しては原因の追及を行い、正常動作ができるよう対処するものとする。

# 交換・整備機器一覧表

庁舎A棟

| No | 製品名                     | 型式           | 推奨交換周期 | 全体数量 | H29年 |
|----|-------------------------|--------------|--------|------|------|
|    |                         |              |        |      | 17年  |
| ①  | 地上・講堂部系統                |              |        |      |      |
| 1  | OWS本体                   | MU55-1200*M  | 7年     | 2    |      |
| 2  | DIF本体                   | MU55-1200*M  | 7年     | 4    |      |
| 3  | モニター                    | LCDモニタ       | 5年     | 4    |      |
| 4  | レーザープリンタ                | LBP          | 5年     | 1    |      |
| 5  | ソフト・セットアップ・バージョンアップ費    |              |        | 1    |      |
| 6  | ネットワークコントローラ            | NCM          | 10～15年 | 68   |      |
| 7  | ネットワークコントローラメモリ保護用バッテリー | NU-BAT300-1  | 2年     | 66   | ○    |
| 8  | ネットワークコントローラ用電源ユニット     | NU-PWR350-8  | 8～9年   | 68   |      |
| 9  | メタスインテグレート(照明用下位通信装置)   | MIG          | 10～15年 | 11   |      |
| 10 | メタスインテグレート用電源ユニット       | MPW          | 8～9年   | 11   |      |
| 11 | UPS                     | BM1000       | 6年     | 2    |      |
| 12 | UPS用バッテリー               |              | 3年     | 2    |      |
| 13 | 挿入形露点温度検出器              | JDP21-169*B  | 8年     | 79   |      |
| 14 | 湿度エレメント(挿入形露点温度検出器用)    | MQ-M3P1      | 4年     | 79   |      |
| 15 | 挿入形温湿度検出器               | JHD45・JHD21  | 8年     | 77   |      |
| 16 | 湿度エレメント(挿入形温湿度検出器用)     | MQ-M3P1      | 4年     | 77   |      |
| 17 | 室内形温湿度検出器               | JHD40-169    | 8年     | 2    |      |
| 18 | 湿度エレメント(室内形温湿度検出器用)     | MQ           | 4年     | 2    |      |
| 19 | 防滴形温湿度検出器               | JHD31-167*A  | 8年     | 1    |      |
| 20 | 湿度エレメント(防滴形温湿度検出器用)     | MQ-M3TS1     | 4年     | 1    | ○    |
| 21 | 加湿用蒸気遮断弁                | PMK-120SSR   | 7～15年  | 69   |      |
| 22 | 加湿用蒸気遮断弁 交換工事費          |              |        | 69   |      |
| 23 | 直結形ダンパ操作器               | M9116-AGA    | 7～15年  | 165  |      |
| 24 | 直結形ダンパ操作器               | M9116-GGA    | 7～15年  | 231  |      |
| 25 | 電動2方ボール弁アクチュエータ         | MJV10-71**   | 10～15年 | 74   |      |
| 26 | 電動2方ボール弁アクチュエータ         | MJV11-60**   | 10～15年 | 134  |      |
| 27 | 電タポジショナ                 | RBE-N101     | 7～15年  | 134  |      |
| 28 | バルブモータ                  | JBGK-701     | 10～15年 | 1    |      |
| 29 | デジタルプラントコントローラ          | DX-9100-8454 | 15年    | 90   |      |
| 30 | ファンコイルコントローラ            | TC1552       | 15年    | 188  |      |
| 31 | ファンコイル用2方ボール弁更新         | MVF          | 10～15年 | 314  |      |
| 32 | VAVコントローラ               | AS-UNT141    | 15年    | 487  |      |
| 33 | ペリメータFCUサーモ更新           | JSE          | 10～15年 | 882  |      |
| 34 | ペリメータFCU2方弁更新           | KMW          | 10～15年 | 882  |      |
| 35 | 電磁流量計                   | AM11         | 12～15年 | 4    |      |
| 36 | デジタル指示調節計               | JUT          | 12～15年 | 15   |      |
| 37 | プログラム調節計                | UP750        | 12～15年 | 3    |      |
| 38 | 熱量演算器                   | CU200-P      | 12～15年 | 4    |      |
| 39 | ディストリビュータ               | MA1-AA       | 12～15年 | 3    |      |
| 40 | アイソレータ                  | JMH1         | 12～15年 | 80   |      |
| 41 | アイソレータ(2出力形)            | MH1D         | 12～15年 | 5    |      |
| 42 | 電源無しアイソレータ              | FC1A         | 12～15年 | 76   |      |
| 43 | 温度変換器                   | JMR6         | 12～15年 | 5    |      |
| 44 | 配管挿入形温度検出器              | JPEK-02AR    | 12～15年 | 16   |      |
| 45 | 電動バタフライ弁(冷却塔)           | VM3          | 12～15年 | 6    |      |
| 46 | 電動バタフライ弁(冷凍機)           | VM2          | 12～15年 | 3    |      |
| 47 | 電動バタフライ弁(バイパス)          | VM3          | 12～15年 | 2    |      |
| 48 | 電動デュアルヴァイ弁(バイパス)        | PMK          | 12～15年 | 1    |      |
| 49 | 電動バタフライ弁(雨水)            | 615XC        | 12～15年 | 8    |      |
| 50 | 電動弁(ガソリン弁)              | PMK          | 12～15年 | 8    |      |
| 51 | インバータ A-PC-1-1          | VF-PS1 45kW  | 10年    | 1    |      |
| 52 | インバータ制御基板・コンデンサ         | VF-PS1 45kW用 | 5年     | 1    | ○    |
| 53 | インバータ A-PC-1-2          | VF-PS1 75kW  | 10年    | 1    |      |
| 54 | インバータ制御基板・コンデンサ         | VF-PS1 75kW用 | 5年     | 1    | ○    |
| 55 | インバータ A-PC-1-3          | VF-PS1 75kW  | 10年    | 1    |      |
| 56 | インバータ制御基板・コンデンサ         | VF-PS1 75kW用 | 5年     | 1    | ○    |
| 57 | インバータ A-CT-1・2          | VF-PS1 55kW  | 10年    | 1    |      |
| 58 | インバータ制御基板・コンデンサ         | VF-PS1 55kW用 | 5年     | 1    | ○    |
| 59 | インバータ A-CT-3・4          | VF-PS1 55kW  | 10年    | 1    |      |
| 60 | インバータ制御基板・コンデンサ         | VF-PS1 55kW用 | 5年     | 1    |      |
| 61 | インバータ A-CT-5・6          | VF-PS1 55kW  | 10年    | 1    |      |
| 62 | インバータ制御基板・コンデンサ         | VF-PS1 55kW用 | 5年     | 1    |      |

# 交換・整備機器一覧表

## 庁舎A棟

| No | 製品名                    | 型式             | 推奨交換周期 | 全体数量 | H29年 |
|----|------------------------|----------------|--------|------|------|
|    |                        |                |        |      | 17年  |
| 63 | インバータ A-PCD-1・2        | VF-PS1 110kW   | 10年    | 1    |      |
| 64 | インバータ制御基板・コンデンサ        | VF-PS1 110kW用  | 5年     | 1    | ○    |
| 65 | インバータ A-PCD-3・4        | VF-PS1 110kW   | 10年    | 1    |      |
| 66 | インバータ制御基板・コンデンサ        | VF-PS1 110kW用  | 5年     | 1    |      |
| 67 | インバータ A-PCD-5・6        | VF-PS1 110kW   | 10年    | 1    |      |
| 68 | インバータ制御基板・コンデンサ        | VF-PS1 110kW用  | 5年     | 1    |      |
|    |                        |                |        |      |      |
| ②  | 地下部系統                  |                |        |      |      |
| 1  | OWS本体                  | MU55-1200*M    | 7年     | 3    |      |
| 2  | DIF本体                  | MU55-1200*M    | 7年     | 2    |      |
| 3  | RIF本体                  | MU55-1200*M    | 7年     | 1    |      |
| 4  | モニター                   | LCDモニター        | 5年     | 5    |      |
| 5  | レーザープリンタ               | LBP            | 5年     | 1    |      |
| 6  | ソフト・セットアップ・バージョンアップ費   |                |        | 6    |      |
| 7  | ネットワークコントローラ           | NCM            | 10～15年 | 29   |      |
| 8  | ネットワークコントローラメモリ保護バッテリー | NU-BAT300-1    | 2年     | 29   | ○    |
| 9  | ネットワークコントローラ用電源ユニット    | NU-PWR300-1    | 8～9年   | 29   |      |
| 10 | UPS 1KVA               | BM1000         | 6年     | 2    | ○    |
| 11 | UPS用バッテリー(1KVA用)       |                | 3年     | 2    |      |
| 12 | UPS 0.5KVA             | BK500JP        | 6年     | 29   | ○    |
| 13 | UPS用バッテリー(0.5KVA用)     |                | 3年     | 29   |      |
| 14 | PLC                    | FA-M3          | 15年    | 2    |      |
| 15 | PLC用電源ユニット             | F3PU           | 7～8年   | 5    |      |
| 16 | 挿入形露点温度検出器             | JDP21-169*B(改) | 8年     | 9    |      |
| 17 | 湿度エレメント(挿入形露点温度検出器用)   | MQ-M3P1        | 4年     | 9    | ○    |
| 18 | 挿入形温湿度検出器              | JHD45-169(改)   | 8年     | 1    |      |
| 19 | 湿度エレメント(挿入形温湿度検出器用)    | MQ-M3P1        | 4年     | 1    |      |
| 20 | 室内形温湿度検出器              | JHD-269*A      | 8年     | 5    |      |
| 21 | 湿度エレメント(室内形温湿度検出器用)    | MQ-M3F1        | 4年     | 5    |      |
| 22 | 加湿用蒸気遮断弁               | PMK-120SSR(改)  | 7～15年  | 7    |      |
| 23 | 加湿用蒸気遮断弁               | PMK-005SRM     | 7～15年  | 7    |      |
| 24 | 加湿用蒸気遮断弁 交換工事費         |                |        | 14   |      |
| 25 | 直結形ダンパ操作器              | M9116-AGC      | 7～15年  | 81   |      |
| 26 | 直結形ダンパ操作器              | M9116-GGC      | 7～15年  | 14   |      |
| 27 | 電動2方ボール弁アクチュエータ        | MJV10-71**     | 10～15年 | 92   |      |
| 28 | 電動2方ボール弁アクチュエータ        | MJV11-60**     | 10～15年 | 25   |      |
| 29 | 電々ポジショナ                | RBE-N101       | 7～15年  | 25   |      |
| 30 | バルブモータ                 | JBGK-701       | 10～15年 | 13   |      |
| 31 | デジタルプラントコントローラ         | DX-9100-8454   | 15年    | 61   |      |
| 32 | ファンコイルコントローラ           | TC1552         | 15年    | 74   |      |
| 33 | ファンコイル用2方ボール弁          | MVF            | 10～15年 | 137  |      |
| 34 | 電磁流量計                  | AM11           | 12～15年 | 2    |      |
| 35 | デジタル指示調節計              | JUT            | 12～15年 | 21   |      |
| 36 | プログラム調節計               | UP750          | 12～15年 | 4    |      |
| 37 | 熱量演算器                  | CU200-P        | 12～15年 | 2    |      |
| 38 | ディストリビュータ              | MA1-AA         | 12～15年 | 2    |      |
| 39 | アイソレータ                 | FC1A           | 12～15年 | 26   |      |
| 40 | 温度変換器                  | JMR6           | 12～15年 | 2    |      |
| 41 | 配管挿入形温度検出器             | JPEK-02AR      | 12～15年 | 28   |      |
| 42 | 電動バタフライ弁(冷却塔)          | VM3            | 12～15年 | 12   |      |
| 43 | 電動バタフライ弁(冷凍機)          | VM2            | 12～15年 | 4    |      |
| 44 | 電動バタフライ弁(バイパス)         | VM2            | 12～15年 | 1    |      |
| 45 | 電動デュアルヴイ弁(バイパス)        | PMK            | 12～15年 | 1    |      |
| 46 | ガス検知器                  | GD             | 10～15年 | 1    |      |
| 47 | フィルター                  |                | 1年     | 1    | ○    |



庁舎B, C, C3, D, E1, E2棟

| savic-netFX2 中央監視装置   |                |      | 29年度  | 備考   |
|-----------------------|----------------|------|-------|------|
| B棟地上1台、C棟地上1台、BC棟地下1台 |                |      |       |      |
| 型番                    | 名称             | 必要数量 | 2017年 |      |
| 83975405-001          | SMSⅢ/DSSⅢバッテリー | 計4台  |       | 周期4年 |
| 87975345-001          | SCSバッテリー       | 計11台 |       | 周期4年 |
| 83172517-101          | 監視用デスクトップPC    | 計7台  |       | 周期3年 |
| 83169616-401          | 19インチLCD       | 計7台  |       | 周期3年 |
| 83169617-201          | カラーレーザープリンタ    | 計3台  |       | 周期3年 |
| 83163543-202          | Ethernet光スイッチ  | 計3台  |       | 周期3年 |
| AT-X210-16GT          | Ethernet光スイッチ  | 計3台  |       | 周期3年 |

| savic-netFX2 中央監視装置 |                |      | 29年度  | 備考   |
|---------------------|----------------|------|-------|------|
| D棟1台                |                |      |       |      |
| 現行型番                | 名称             | 必要数量 | 2017年 |      |
| 83975405-001        | SMSⅡ/DSSⅡバッテリー | 計2台  | ○     | 周期4年 |
| 83975345-001        | SCSバッテリー       | 計5台  | ○     | 周期4年 |
| 83172516-001        | 監視用デスクトップPC    | 計1台  | ○     | 周期3年 |
| 83167564-702        | 19インチLCD       | 計1台  | ○     | 周期3年 |
| 83167611-201        | カラーレーザープリンタ    | 計1台  | ○     | 周期3年 |
| 83163543-202        | Ethernet光スイッチ  | 計1台  | ○     | 周期3年 |
| 83171002-001        | Ethernet光スイッチ  | 計1台  | ○     | 周期3年 |

| model50 中央監視装置 |            |      | 29年度  | 備考   |
|----------------|------------|------|-------|------|
| C3棟            |            |      |       |      |
| 型番             | 名称         | 必要数量 | 2017年 |      |
| 83171571-001   | HDD交換      | 計2台  |       | 周期3年 |
| 83171573-002   | DVDマルチドライブ | 計2台  | ○     | 周期4年 |
| 83171574-001   | 電源ユニット     | 計2台  |       |      |
| 83153820-006   | サージアブソーバ   | 計2台  | ○     | 周期2年 |
| 83166675-611   | モニター(LCD)  | 計2台  |       | 周期3年 |
| 83160775-109   | UPS        | 計2台  |       | 周期2年 |

| UIC 分散制御装置    |         |      | 29年度  | 備考   |
|---------------|---------|------|-------|------|
| C3棟           |         |      |       |      |
| 型番            | 名称      | 必要数量 | 2017年 |      |
| 83975345-001  | バッテリー   | 計5台  | ○     | 周期4年 |
| BCY14160N0001 | UIC本体交換 | 計5台  |       |      |

厚生棟、隊舎A、隊舎B、食厨棟、記念館

| 項             | 機器名称                    | 形式<br>(→代替機種)            | 数量 | 交換周期<br>(年) | 2017年 |
|---------------|-------------------------|--------------------------|----|-------------|-------|
|               |                         |                          |    |             | 平成29年 |
| 1             | センター計装機器                |                          |    |             |       |
|               | ・マスクマシン制御用構成部品          | TD-MCC(生産中止品)            |    |             |       |
|               | CMCボード                  | TDMCC-CMC                | 1  | 8           |       |
|               | BCボード                   | TDMCC-BC                 | 2  | 8           |       |
|               | TD-MCC用3連ファン            | FAN-802                  | 1  | 5           |       |
|               | 直流電源(DC5V)              | R50A-5-N                 | 1  | 5           |       |
|               | ・リモートステーション用構成部品        | TD-RS(生産中止品)             |    |             |       |
|               | 直流電源(DC5V)              | R15A-5N                  | 13 | 5           |       |
|               | メモリーバッテリー               | TDUC-BAT                 | 13 | 5           |       |
|               | ・ユニット制御用構成部品            | TD-UC7(生産中止)             |    |             |       |
|               | 直流電源(DC5V)              | MMB50-3J                 | 16 | 5           |       |
|               | 直流電源(DC24V)             | R50A-24                  | 16 | 5           |       |
|               | メモリーバッテリー               | TDUC-BAT                 | 16 | 5           |       |
|               | ・ユニット制御用構成部品            | TD-UC4(生産中止)             |    |             |       |
|               | 直流電源(DC5V)              | MMB50-3J                 | 2  | 5           |       |
|               | 直流電源(DC24V)             | R25A-24                  | 2  | 5           |       |
|               | メモリーバッテリー               | TDUC-BAT                 | 2  | 5           |       |
| 3             | 自動制御板内機器                |                          |    |             |       |
|               | 3-1. K-B2CP-01盤         |                          |    |             |       |
|               | 直流電源装置                  | SPN15-24S→PBA15F-24-XPEG | 2  | 5           | ○     |
|               | 直流電源装置                  | S82J6524→S82J-0524D      | 1  | 5           | ○     |
|               | 電源トランス                  | SD21-200A                | 1  | 8           |       |
|               | 電源トランス                  | TA-25B                   | 1  | 8           |       |
|               | 3-2. K-2CP-02盤          |                          |    |             |       |
|               | 直流電源装置                  | SPN15-24S→PBA15F-24-XPEG | 3  | 5           | ○     |
|               | 電源トランス                  | SD21-200A                | 1  | 8           |       |
|               | 電源トランス                  | TA-100B                  | 2  | 8           |       |
|               | 3-3. K-B1CP-01盤         |                          |    |             |       |
|               | 直流電源装置                  | ESX-24-T→PBA15F-24-XPEG  | 2  | 5           | ○     |
|               | 直流電源装置                  | S82J6524→S82J-0524D      | 1  | 5           | ○     |
|               | 電源トランス                  | SD21-200A                | 1  | 8           |       |
|               | 電源トランス                  | TA-25B                   | 1  | 8           |       |
|               | 電源トランス                  | TA-100B                  | 2  | 8           |       |
|               | 3-4. K-B1CP-02盤         |                          |    |             |       |
|               | 直流電源装置                  | ESX-24-T→PBA15F-24-XPEG  | 3  | 5           | ○     |
|               | 電源トランス                  | SD21-200A                | 1  | 8           |       |
|               | 電源トランス                  | TA-25B                   | 2  | 8           |       |
|               | 3-5. K-2CP-01盤          |                          |    |             |       |
|               | 直流電源装置                  | SPN15-24S→PBA15F-24-XPEG | 3  | 5           | ○     |
|               | 電源トランス                  | SD21-200A                | 1  | 8           |       |
|               | 電源トランス                  | TA-25B                   | 2  | 8           |       |
|               | 3-6. K-4CP-01盤          |                          |    |             |       |
|               | 直流電源装置                  | ESX-24-T→PBA15F-24-XPEG  | 3  | 5           | ○     |
|               | 電源トランス                  | SD21-200A                | 1  | 8           |       |
|               | 電源トランス                  | TA-25B                   | 4  | 8           |       |
|               | 電源トランス                  | TA-100B                  | 3  | 8           |       |
|               | 3-7. K-4CP-02盤          |                          |    |             |       |
|               | 直流電源装置                  | ESX-24-T→PBA15F-24-XPEG  | 3  | 5           | ○     |
|               | 電源トランス                  | SD21-200A                | 1  | 8           |       |
|               | 電源トランス                  | TA-25B                   | 7  | 8           |       |
| 電源トランス        | TA-100B                 | 3                        | 8  |             |       |
| 3-8. CP-1盤    |                         |                          |    |             |       |
| 直流電源装置        | ESX-24-T→PBA15F-24-XPEG | 2                        | 5  | ○           |       |
| 電源トランス        | SD21-200A               | 1                        | 8  |             |       |
| 電源トランス        | TA-25B                  | 2                        | 8  |             |       |
| 電源トランス        | TA-100B                 | 1                        | 8  |             |       |
| 3-9. CP-1-B盤  |                         |                          |    |             |       |
| 電源トランス        | TA-25B                  | 6                        | 8  |             |       |
| 電源トランス        | H20-10RS                | 1                        | 8  |             |       |
| 直流電源装置        | ESX-24-T→PBA15F-24-XPEG | 2                        | 5  | ○           |       |
| 3-10. CP-2-S盤 |                         |                          |    |             |       |
| 電源トランス        | H20-10RS                | 1                        | 8  |             |       |
| 電源トランス        | TA-25B                  | 6                        | 8  |             |       |
| 電源トランス        | TA-100B                 | 2                        | 8  |             |       |
| 直流電源装置        | ESX-24-T→PBA15F-24-XPEG | 5                        | 5  | ○           |       |
| 電源トランス        | H20-2410                | 1                        | 8  |             |       |
| 3-11. CP-1-S盤 |                         |                          |    |             |       |
| 電源トランス        | TA-25B                  | 4                        | 8  |             |       |

厚生棟、隊舎A、隊舎B、食厨棟、記念館

| 項 | 機器名称          | 形式<br>(→代替機種)            | 数量 | 交換周期<br>(年) | 2017年 |
|---|---------------|--------------------------|----|-------------|-------|
|   |               |                          |    |             | 平成29年 |
|   | 電源トランス        | H20-10RS                 | 1  | 8           |       |
|   | 直流電源装置        | ESX-24-T→PBA15F-24-XPEG  | 2  | 5           | ○     |
|   | 3-12. CP-R-S盤 |                          |    |             |       |
|   | 直流電源装置        | ESX-24-T→PBA15F-24-XPEG  | 4  | 5           | ○     |
|   | 電源トランス        | TA-25B                   | 3  | 8           |       |
|   | 電源トランス        | TA-100B                  | 4  | 8           |       |
|   | 電源トランス        | H20-10RS                 | 1  | 8           |       |
|   | 電源トランス        | H20-2410                 | 1  | 8           |       |
|   | 直流電源装置        | SPN15-24S→PBA15F-24-XPEG | 2  | 5           | ○     |
|   | 3-13PHCP-1盤   |                          |    |             |       |
|   | 直流電源装置        | ESX-24-T→PBA15F-24-XPEG  | 2  | 5           | ○     |
|   | 電源トランス        | H20-10RS                 | 1  | 8           |       |
|   | 電源トランス        | TA-25B                   | 1  | 8           |       |
|   | 3-14. NP-01盤  |                          |    |             |       |
|   | 直流電源装置        | PS3N-PBA15F-24-XPEG      | 1  | 5           | ○     |
|   | 直流トランス        | H20-10RS                 | 1  | 8           |       |
|   | 3-14. NP-02盤  |                          |    |             |       |
|   | 直流電源装置        | PS3N-PBA15F-24-XPEG      | 1  | 5           | ○     |
|   | 直流トランス        | H20-10RS                 | 1  | 8           |       |
|   | 3-14. NP-03盤  |                          |    |             |       |
|   | 直流電源装置        | PS3N-PBA15F-24-XPEG      | 1  | 5           | ○     |
|   | 直流トランス        | H20-10RS                 | 1  | 8           |       |

## 5. 運転・監視及び日常点検等業務

## 運転・監視及び日常点検等業務仕様書

本仕様書は、運転・監視及び日常点検等業務について定めたものである。

### 【業務範囲】

- (1) 防衛省市ヶ谷庁舎に設置されている建築、電気設備、機械設備、監視制御設備、搬送設備等の日常的に行う点検・保守及び定期又は臨時に巡回して行う点検・保守（巡視）業務
- (2) 中央監視制御設備、庁舎C 3棟自家発電設備、庁舎C棟自家発電設備、庁舎F 1棟自家発電設備、コ・ジェネ発電設備、ボイラー設備及び庁舎A・B・C・C3・D・F 2棟サブ監視設備の運転・監視業務
- (3) 厚生棟・庁舎A・B・C・C3・D・F 2棟防災監視設備の監視業務
- (4) 防衛省市ヶ谷庁舎各施設の鍵管理及び庁舎A・D棟の鍵管理システム監視設備の監視業務
- (5) 防衛省市ヶ谷庁舎内の消火・防災活動
- (6) 執務環境測定業務
- (7) 防衛省市ヶ谷庁舎内給油所における給油業務
- (8) 防衛省市ヶ谷庁舎各施設の不具合に対する応急対応業務
- (9) 機械設備維持管理業務の補助業務
- (10) 上記業務に使用する物品の在庫管理（官給品含む）
- (11) 災害時（突発停電時含む）の対応
- (12) 業務対象施設等
  - ア 主な業務対象建物等

| 建物等   | 構造                      | 延べ面積(m <sup>2</sup> ) | 備考           |
|-------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| 庁舎A棟  | S-19F (B-4F)<br>一部SRC   | 112,761               | ヘリポート及び講堂を含む |
| 庁舎B棟  | S-10F (B-4F)<br>一部SRC   | 38,052                |              |
| 庁舎C棟  | S-8F (B-3F)<br>一部SRC    | 32,812                |              |
| 庁舎C3棟 | SRC-2F (B-5F)           | 26,691                |              |
| 庁舎D棟  | S-10F (B-1F)<br>一部SRC   | 35,425                |              |
| 庁舎E1棟 | S-10F (B-1F)<br>一部SRC   | 32,334                |              |
| 庁舎E2棟 | S-5F (B-1F)<br>一部SRC    | 8,535                 |              |
| 庁舎F1棟 | RC-7F (B-1F)            | 11,077                |              |
| 庁舎F2棟 | SRC-5F (B-1F)           | 7,634                 |              |
| 厚生棟   | RC-4F (B-2F)<br>一部SRC   | 16,365                |              |
| 隊舎棟   | RC-6F (隊舎A・B・<br>食厨・浴場) | 27,620                |              |
| 記念館   | RC-2F                   | 1,644                 |              |

|                     |                            |          |               |
|---------------------|----------------------------|----------|---------------|
| ポンプ室                | R C - 1 F                  | 3 3      |               |
| 1 5 号館              | R C - 3 F                  | 4, 7 9 1 |               |
| 特高開閉所               | R C - 1 F                  | 1 7 8    |               |
| 燃料施設<br>(厚生棟南側)     |                            | 8        |               |
| 燃料施設<br>(庁舎C 1 棟南側) |                            | 1 0 3    |               |
| 燃料施設<br>(庁舎C 2 棟南側) |                            | 1 6 2    |               |
| 共同溝                 | S R C - B F                | 2, 0 7 2 |               |
| メモリアルゾーン            |                            |          |               |
| 屋外便所                | S                          | 1 9      |               |
| 構内配電線路等・<br>外灯      |                            |          |               |
| 給油所                 | S (キャノピー)                  | 7 7      |               |
| 6 7 号倉庫             | S - 1 F (B - 1 F)<br>一部R C | 2, 6 2 3 |               |
| 6 8 号倉庫             | R C - 3 F (B - 1 F)        | 3, 7 2 1 |               |
| 正門警衛所               | R C - 1                    | 1 7 5    |               |
| 薬王寺門警衛所             | R C - 1                    | 8 1      |               |
| 左内門警衛所              | R C - 1                    | 3 0      |               |
| 加賀門警衛所              | R C - 1                    | 5 8      |               |
| ガバナ室                | R C - 1                    | 7 5      |               |
| エスカレーター             |                            | 1 箇所     |               |
| 屋外受水槽               | F R P 製                    | 2 基      | 3 5 0 t × 2 基 |

※消火・防災活動等は、建物を含む防衛省市ヶ谷庁舎敷地内すべてとする。

#### イ 業務対象設備等

業務対象設備等の詳細は、別紙による。

### 【一般事項】

#### 1. 共通事項

- (1) 運転・監視及び日常点検等業務は、本仕様書によるほか、次に基づき実施する。
  - ア 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務共通仕様書（最新版）」（以下「共通仕様書」という。）
  - イ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務報告書作成の手引き（最新版）」（以下「手引き」という。）
  - ウ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務共通仕様書・同積算基準の解説（最新版）」
  - エ 防衛省市ヶ谷庁舎業務継続計画（最新版）
  - オ 防衛省市ヶ谷庁舎の消防計画（最新版）
  - カ 防衛省市ヶ谷庁舎防災応急対策計画（最新版）
- (2) 庁舎内への出入り及び施設への立ち入りについては、防衛省の指定した担当者（以下、施設管理担当者という。）の指示に従い、直ちに庁舎内で定められた関係規則の手続を行うとともに諸規定に従うものとし、業務に関係のない施設には立ち入って

はならない。

なお、立ち入るために許可手続が必要な施設もあることから発注後、速やかに関係書類について、統括管理責任者を通じて提出する。

(3) 業務関係図書等の管理

ア 業務関係図書、民間事業者が作成した業務計画書、作業計画書、業務報告書及び本業務関係書類は、関係者以外に貸与、複写又は閲覧させてはならない。

イ 業務関係図書等を自ら使用するために複製する場合は、事前に統括管理責任者を通じて施設管理担当者に届出る。

ウ 民間事業者は、防衛省の承認を得て業務の一部を第三者に請け負わせようとするときは、当該下請契約書において、業務関係図書等の適切な管理に関する規定を明確にしておく。

エ 業務関係図書等は、複製したものを含め業務終了後直ちに返却する。

(4) ディーゼル車規制の遵守

ア 本契約の履行に当たっては、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（平成12年東京都条例第215号）に規定する、ディーゼル車規制に適合する自動車を使用し、又は使用させる。

イ 本契約の履行において使用し、又は使用させる自動車の自動車検査証（車検証）の提示を求めた場合、速やかに提示する。

(5) 業務の実施において、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（平成28年2月2日閣議決定）」に該当する場合、その基準を満たすものであること。

ただし、基本方針の改定があった場合には、これに従う。

## 2. 用語の定義

「共通仕様書第1編第1章第2節1. 2. 2用語の定義」によるほか、次による。

- (1) 巡視とは、建築及び設備機器（消防用設備含む）の運転状態並びに施設設備の機能低下の状況について、日常又は定期的に現場において行う点検・保守をいう。
- (2) 点検とは、目視、聴音、触接等の簡易な方法により、巡回しながら日常又は定期的に行うことをいう。
- (3) 保守とは、点検の結果に基づき建築及び設備機器の機能の回復又は危険の防止のために行う清掃、調整、消耗部品の交換・補充、注油、塗装その他これらに類する軽微な作業をいう。
- (4) 運転・監視とは、設備機器の起動・停止の操作、設備運転状況の監視又は測定・記録、室内温湿度管理と最適化のための機器の制御、設定値調整、エネルギー使用の適正化を行うことをいう。
- (5) 監視とは、自動制御される設備機器の運転状況を監視又は測定・記録することをいう。
- (6) サブ監視設備とは、電気設備、機械設備、搬送設備、管制設備のうち運転・監視業務が可能な設備機器をいう。
- (7) 防災監視設備とは、消防用設備、放送設備、警報設備をいう。
- (8) 執務環境測定とは、施設管理担当者が指定した執務室等の空気環境測定及び照度測定をいう。
- (9) 協力体制とは、業務期間中、施設管理担当者が必要とする事項について、通常業務に支障のない範囲で対応することをいう。

## 3. 業務体制等

(1) 業務体制

民間事業者は、業務責任者及び業務担当者をもって業務体制を組むものとする。なお、業務責任者及び業務担当者は各業務において、必要となる技能・実務経験等及び資格を有している場合は兼務を妨げないが各業務が円滑に実施できるよう留意する。

ア 業務責任者は、統括管理責任者の指揮監督のもと業務を行うこととし、業務を円滑に実施するため統括管理責任者との連絡調整を密に行う。

イ 法令により業務を行う者の資格が定められている場合は、当該資格を有する者が業務を行う。

ウ 業務責任者は、業務従事者名簿を作成し統括管理責任者に提出する。また、契約途中での変更の際は、その都度施設管理担当者に提出する。

エ 業務責任者は、副業務責任者を置くことができる。

オ 副業務責任者は、業務責任者の補助及び業務責任者不在時の業務責任者の代行を行う。

カ 業務担当者は、業務責任者の指揮により業務を実施する。

(2) 本業務に従事する者に必要な資格及び経験年数等は次による。

| 区 分                   | 技能・実務経験等  | 必要な資格  |   |
|-----------------------|---|--|---|
| 業務責任者<br>及び<br>副業務責任者 | 運転・監視及び日常的な点検保守を行う業務において高度な技術力及び判断力並びに作業の指導等の総合的な技能を有し、実務経験10年以上程度の者（建築保全業務積算基準（最新版）による保全技師補程度） | 建築物環境衛生管理技術者、東京都火災予防条例に基づく自衛消防技術認定証及び防災センター要員講習修了者   |   |
| 業務担当者 1               | 運転・監視及び日常的な点検保守を行う業務において、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験5年以上10年未満程度の者（建築保全業務積算基準（最新版）による保全技術員程度）  | 中央監視制御設備<br>運転・監視業務従事者のうち1名                          | 電気主任技術者又は第1種電気工事士若しくは認定電気工事従事者  |
|                       |   | ボイラー設備<br>運転・監視業務従事者のうち1名                            | 1級ボイラー技士及び危険物取扱者乙種第4類   |
|                       |   | コ・ジェネ発電設備<br>運転・監視業務従事者及び各自家発電設備の運転・監視業務従事者のうちそれぞれ1名 | 1級ボイラー技士（コ・ジェネ発電設備の運転・監視業務従事者のみ）*及び危険物取扱者乙種第4類の資格を有し、且つ電気主任技術者又は第1種電気工事士若しくは認定電気工事従事者 |
| 業務担当者 2               | 運転・監視及び日常的な点検保守を  | 各サブ監視設備の<br>運転・監視業務従事者のうちそれぞれ1名                      | 第1種電気工事士又は認定電気工事従事者若しくは第2種電気工事士   |



|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| 行う業務において、保全技術員の指示に従って作業を行う能力を有し、実務経験5年未満程度の者（建築保全業務積算基準（最新版）による保全技術員補程度） | 防災監視設備の監視業務従事者全員         | 東京都火災予防条例に基づく自衛消防技術認定証を有し、且つ防災センター要員講習を修了した者      |
|  | 巡視業務及び応急対応業務従事者全員        | 第2種電気工事士  |
|  | 機械設備維持管理業務の補助業務従事者       | 2級ボイラー技士及び危険物取扱者乙種第4類                             |
|  | 給油業務従事者                  | 危険物取扱者乙種第4類                                       |
|  | 各防災監視設備の監視業務従事者のうちそれぞれ1名 | 第1種電気工事士又は認定電気工事従事者若しくは第2種電気工事士を有し、且つ普通救命講習を修了した者 |

(3) 民間事業者は、十分な安全衛生対策を行い、業務責任者、副業務責任者及び業務担当者に対しては機会あるごとに注意喚起させる。また、作業の工程ごとに安全に対する検討を行い、必要な措置を講じ、安全衛生管理を徹底させる。なお、健康管理についても同様とする。

(4) 民間事業者は、業務責任者、副業務責任者及び業務担当者に対し、業務を行うに適した統一された服装及び名札を着用させ、業務の従事者であることを明瞭にする。

(5) 民間事業者は業務従事者に異動、退職、長期休暇等により実施体制に欠員が生じる場合には、直ちに欠員補充し、業務に支障のないよう対応する。

(6) 勤務時間等

勤務時間は、原則として次のとおりとする。

ア 巡視、執務環境測定及び機械設備維持管理業務の補助業務は、土、日、祝日及び12月29日～1月3日を除く平日の0830～1730とする。ただし、火災及び防災予防上の巡視業務、緊急の場合は除く。

イ 給油業務は、土、日、祝日及び12月29日～1月3日を除く平日の0830～1200及び1300～1715とする。ただし、緊急の場合は除く。

ウ 運転・監視、監視及び応急対応業務は、業務期間中の終日とする。

エ 運転・監視業務等の人員配置表（巡視業務を除く。）

| 運転・監視等施設    | 建物名<br>【室名】      | 人員                         | 備考    |
|-------------|------------------|----------------------------|-------|
| 中央監視制御設備    | 厚生棟<br>【中央監視室】   | 3名以上<br>(うち1名は業務担当者1であること) | 運転・監視 |
| 防災監視設備      |                  |                            | 監視    |
| ボイラー設備      | コ・ジェネ発電設備        | 3名以上<br>(うち1名は業務担当者1であること) | 運転・監視 |
| コ・ジェネ発電設備   |                  |                            |       |
| 防災監視設備      | 庁舎A棟<br>【防災センター】 | 3名以上<br>(うち1名は業務担当者1であること) | 監視    |
| サブ監視設備      |                  |                            | 運転・監視 |
| 鍵管理システム監視設備 |                  |                            | 監視    |

|                     |  |                            |                            |
|---------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| 防災監視設備              | 庁舎B棟<br>(B1・B2棟地上部)<br>【防災センター】            | 2名以上<br>(うち1名は業務担当者1であること) | 監視                         |
| サブ監視設備              |  |                            | 運転・監視                      |
| 防災監視設備              | 庁舎C棟<br>(C1・C2棟地上部<br>及びBC棟地下部)<br>【サブ監視室】 | 2名以上<br>(うち1名は業務担当者1であること) | 監視                         |
| サブ監視設備<br>自家発電設備    |  |                            | 運転・監視                      |
| 防災監視設備              | 庁舎C3棟<br>【防災センター】                          | 2名以上<br>(うち1名は業務担当者1であること) | 監視                         |
| サブ監視設備              |  |                            | 運転・監視                      |
| 自家発電設備              |  |                            | 運転・監視                      |
| 防災監視設備              | 庁舎D棟<br>【防災センター】                           | 3名以上<br>(うち1名は業務担当者1であること) | 監視                         |
| サブ監視設備              |  |                            | 運転・監視                      |
| 鍵管理システム監視設備         |  |                            | 監視                         |
| 防災監視設備              | 庁舎F2棟<br>【サブ監視室】                           | 2名以上<br>(うち1名は業務担当者1であること) | 監視                         |
| サブ監視設備              |  |                            | 運転・監視                      |
| 自家発電設備              |  |                            | 監視                         |
| 給油設備                | 給油所  | 1名以上                       | 給油                         |
| 応急対応業務              | 庁舎D棟<br>【防災センター】                           | 2名以上                       | 対応                         |
| 機械設備維持管理業務の<br>補助業務 | 各機械設備                                      | 1名                         | 待機場所<br>は官側の<br>指示によ<br>る。 |

オ 安全管理等の観点から巡視業務、執務環境測定及び応急対応業務は、複数人で実施する。ただし、施設管理担当者が1名で業務を行うことを認めた場合はこの限りではない。

※ 従来の業務（運転・監視及び監視業務、給油業務、巡視業務、執務環境測定業務、応急対応業務）の実施に要した人員は、110名程度である。

#### (7) 業務の兼務

本項各号に示す業務体制を確保したうえで、各業務の従事者が他の業務を兼務することを妨げない。ただし、事前に施設管理担当者の承認を得る。

#### 4. 業務計画書

民間事業者は、業務計画書の作成に当たり、実施体制、緊急連絡体制（休日及び夜間を含む。）、全体工程（情報保全教育等含む）、災害発生時等における対応等を記載した防災マニュアル、業務責任者、副業務責任者及び業務担当者が有する資格等、必要な事項を総合的にまとめたうえで、業務開始前に統括管理責任者に提出する。なお、防災マニュアルは適宜見直しを行い、改正した場合は、その都度統括管理責任者に提出する。

#### 5. 作業計画書

民間事業者は、業務計画書に基づき、作業別に、実施日時、作業内容、作業手順、作業範囲、業務責任者名、副業務責任者名、業務担当者名、安全管理等を具体的に定めた作業計画書を作成し、作業開始月前に統括管理責任者に提出する。

## 6. 不具合等に対する措置

ア 業務を実施した際、異常・劣化及び損傷箇所等の不具合等を発見した場合は、直ちに統括管理責任者へ報告するとともに、軽微な調整、処置等で復旧可能であるものについては、とるべき必要な措置を講じ復旧させる。その際、実施した内容について、統括管理責任者へ報告する。

イ 軽微な調整、処置等で復旧が困難な不具合については、実施可能な範囲で応急措置及び不具合の原因調査を行う。その際、実施した応急措置の内容及び原因の調査結果について、統括管理責任者へ報告する。

## 7. 施設管理担当者の立会い

民間事業者は、業務の実施に当たり必要に応じて施設管理担当者の立会いを求めることができる。ただし、写真・記録等により確認できる場合は、この限りではない。

## 8. 清掃

作業を実施する際及び作業完了後は、機器本体並びに周辺の清掃を確実に実施する。

## 9. 喫煙

喫煙は、厚生棟前の喫煙エリアを除き禁止する。

## 10. 廃棄物処理

施設管理業務の実施に伴い発生した廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「東京都廃棄物の処理及び再利用に関する条例」等関係法令に基づき、民間事業者の負担により庁舎外で適正に処理するとともにマニフェスト等を施設管理担当者に提出する。

## 11. 異常時の通報

業務期間中、不審物が置かれているなど明らかに通常と異なる状況を発見した場合は、不審物に触れることなく直ちに施設管理担当者又は近くに警備職員がいる場合は警備職員に通報する。

## 12. 業務の引継ぎ

(1) 本業務の受注予定者は、直ちに現受注者から本役務の履行に支障がないよう業務内容等の引き継ぎを受けなければならない。

(2) 現受注者は、受注予定者に対して本業務内容及び応急措置状況並びに以下の物品等について、施設管理担当者の確認を受けた上で、確実に引き継ぎを行わなければならない。

ア 庁舎A棟（一部）及び庁舎D棟の鍵管理システム監視業務及び庁舎A棟防災センター、庁舎B棟防災センター、庁舎C棟サブ監視室、庁舎C 3棟防災センター、庁舎D棟防災センター、厚生棟中央監視室、庁舎F 2棟サブ監視室で保管している鍵  
イ 国から支給された消耗品及び物品等

(3) 受注予定者及び現受注者は、引き継ぎを終えた場合は、引き継ぎ内容について施設管理担当者へ書面により報告しなければならない。

## 13. 協議

本仕様書に疑義が生じた場合、速やかに支出負担行為担当官等と協議する。

#### 14. 業務報告書等

- (1) 業務報告書の作成に当たり、書式は手引きによるが、手引きに書式のないものについては、現受注者が使用している書式を参考としたうえで、民間事業者が作成し、施設管理担当者の承認を得たものを使用する。また、業務報告書の記載に当たっては、出来るだけ具体的に記載するとともに、点検対象機器のメーカー名、型番、製造番号等を必ず記載する。
- (2) 業務写真は、カラー（サービス版）でアルバムまたはファイルされたものとし、業務内容が明らかになるように撮影する。
- (3) 業務報告書は、製本またはファイルして業務写真とともに提出する。
- (4) 業務日誌の作成に当たり、中央監視制御設備、庁舎C 3棟自家発電設備、庁舎C棟自家発電設備、庁舎F 1棟自家発電設備、コ・ジェネ発電設備、ボイラー設備及び庁舎A・B・C・C 3・D・F 2棟サブ監視設備の運転・監視、厚生棟・庁舎A・B・C・C 3・D・F 2棟防災監視設備、防衛省市ヶ谷庁舎各施設の鍵管理及び庁舎A・D棟の鍵管理システム監視設備の監視に関する記録、主要設備機器の巡視結果等について、出来るだけ具体的に記載するとともに、点検対象機器のメーカー名、型番、製造番号等を必ず記載する。なお、書式については、現受注者が使用している書式を参考としたうえで、民間事業者が作成し、施設管理担当者の承認を得たものを使用する。また、業務日誌は、原則として業務実施日の翌日（土、日、祝日の場合は次の平日）に統括管理責任者を通じて施設管理担当者に提出する。

#### 15. 業務検査

民間事業者は、契約書に基づき、その支払に係る請求を行うときは業務計画書、作業計画書及び業務報告書など必要な書類を提出し、支出負担行為担当官の指定した者が行う検査を受ける。

#### 16. 連携体制等

民間事業者は、各施設管理業務の担当者と作業工程等に関する連絡調整を密にするとともに、施設管理担当者を介して、業務外の役務、工事等を請け負った業者とも設備の状況等に関する情報共有を行い、施設管理業務を効率的に遂行し、運転・監視及び日常点検等業務に支障が生じないよう連携をとる。

#### 17. 施設利用者から業務に関する要望・苦情等

業務責任者及び業務担当者は、施設利用者から業務に関する要望・苦情等を受け付けた場合は、速やかに統括管理責任者に報告する。

#### 18. その他

市ヶ谷地区においては、現在建物の改修等工事及び各設備の更新工事を実施していることから、本仕様書に記載している業務範囲等に変更が生じることがある。その場合は、民間事業者と防衛省において協議を行い、必要に応じ契約の変更等を実施し対応する。

##### 【特記事項】

##### 1 一般事項

共通仕様書の第3編第1章「一般事項」による。

##### 2 業務内容

##### (1) 共通

運転・監視業務、監視業務、巡視業務において、異常が確認された場合には、統括管理責任者及び施設管理担当者へ報告するとともに現地を確認し、必要に応じ、とるべき措置を行う。

## (2) 建築

巡視業務内容は、共通仕様書の第3編第2章「建築」の当該項目によるほか、次による。

ア 講堂屋上、ドライエリア等立入り制限箇所の側溝（側溝の流れを阻害する落ち葉等障害物）の状況確認を行う。（月1回程度）

## (3) 電気設備

運転・監視及び巡視業務内容は、共通仕様書の第3編第3章「電気設備」の当該項目によるほか、次による。

ア 運転・監視業務

サブ監視設備における起動・停止の操作、設備運転状況の監視又は測定・記録を行うほか、必要に応じ設定値調整、エネルギー使用の適正化の補助を行う。

イ 電気設備の警報設備の巡視業務内容は、共通仕様書の第3編第5章「監視制御設備」に準ずる。

ウ 電力制御等

電気主任技術者（防衛省の有資格者）の指示のもと、以下を行う。

(ア) 最大電力の制御

(イ) 力率の調整

(ウ) 不平衡電流、電圧変動の監視

エ 構内配電線路・通信線路

必要に応じ、マンホールの水抜き作業（毎月1回以上）を行う。

オ 自家発電装置

実負荷運転時における支援（毎月1回程度）を行う。

## (4) 機械設備

運転・監視及び巡視業務内容は、共通仕様書の第3編第4章「機械設備」の当該項目によるほか、次による。

ア 運転・監視業務

サブ監視設備における起動・停止の操作、設備運転状況の監視又は測定・記録を行うほか、必要に応じ室内温湿度管理と最適化のための機器の制御、設定値調整、エネルギー使用の適正化の補助を行う。

イ 機械設備の警報設備の巡視業務内容は、共通仕様書の第3編第5章「監視制御設備」に準ずる。

ウ 第4節表4.4.2の「3. 水質の維持」は、次による。

(ア) 飲料水については、外観検査（臭気、味、色、濁り）及び残留塩素測定を毎日実施

(イ) 給湯水については、外観検査及び残留塩素測定を1週間に1回実施

(ウ) 雑用水については、外観検査、pH値、残留塩素測定及び臭気検査を1週間に1回実施

エ 中水処理設備において、異常警報が発生した場合は、施設管理担当者及び統括管理責任者へ報告するとともに、指示を受けた場合は、指示に従い対応する。

オ 「建築物における衛生的環境の確保に関する法律（昭和45年法律第20号）」に基づく報告書に必要な資料（水槽点検及び残留塩素測定結果等）を作成し、施設管理担当者へ毎月報告する。

## (5) 中央監視制御設備

運転・監視及び巡視業務は、共通仕様書の第3編第5章「監視制御設備」によるほか、次による。

ア 運転・監視業務

サブ監視設備で行う運転・監視業務以外における設備機器の起動・停止の操作、設備運転状況の監視又は測定・記録、室内温湿度管理と最適化のための機器の制御、設定値調整、エネルギー使用の適正化を行う。

イ 厚生棟中央監視室において、電力使用量について常時確認するとともに、異常（おそれ含む）が見られた場合、直ちに統括管理責任者及び施設管理担当者へ報告する。

ウ 電力使用量が施設管理担当者から指示のあった電力値を超過した場合におけるデマンドコントロール等の制御を行う。

エ 東京都の光化学スモッグ注意報が発令された場合、施設管理担当者の指示により設備機器の制御、停止等を行う。

**(6) 搬送設備**

運転・監視及び巡視業務は、共通仕様書の第3編第6章「搬送設備」によるほか、次による。

ア 運転・監視業務

サブ監視設備における起動・停止の操作、設備運転状況の監視又は測定・記録を行うほか、必要に応じ機器の制御を行う。

イ エレベーター設備及びエスカレーター設備の異常が確認された場合には、直ちに統括管理責任者及び施設管理担当者へ報告するとともに現地を確認し必要に応じ、とるべき措置を行う。課業時間外若しくは施設管理担当者が不在の場合は、爾後、改めて施設管理担当者へ報告する。

ウ エレベーターの閉じ込め事案が発生した場合に備え、エレベーター扉の開放訓練を定期的実施する。

エ 巡視業務

現地において、非常呼出しの作動状況の日常点検・保守を毎日1回行う。

**(7) コ・ジェネ発電設備**

ア 運転・監視及び巡視業務は、共通仕様書の第3編第3章「電気設備」及び第3編第4章「機械設備」の当該項目に準じて行う。なお、運転・監視業務に当たり発電機・タービン部、廃熱ボイラー部のシステムを安定かつ効率的に行う。

イ 商用電源の途絶時等に備え、速やかにコ・ジェネレーション発電設備の運転・監視等を行うことができる態勢を整えておく。

ウ 「電気関係報告規則（昭和40年通商産業省令第54号）」に基づく報告書に必要な資料（自家用発電所運転半期報等）を作成し、施設管理担当者へ年2回（4、10月）に報告する。

**(8) ボイラー設備**

ア 運転・監視及び巡視業務は、共通仕様書の第3編第4章「機械設備」の当該項目による。なお、運転・監視業務に当たりボイラー設備のシステムを安定かつ効率的に行う。

イ ボイラー性能検査受検に必要な資料（ボイラー月例点検項目表等）を作成し、施設管理担当者へ毎月報告する。

**(9) 管制設備**

庁舎A棟防災センター内に設置している地下駐車場管制設備の運転・監視業務及び巡視業務は次による。

ア 運転・監視業務

設備の運転状況をモニタにより監視を行うほか、必要に応じて測定・記録を行う。

なお、不具合発生時には遠隔又は現地において機器の制御を行う。

イ 施設管理担当者等の指示により、現地における機器の制御及び車両の誘導を行う。

ウ 巡視業務

現地において、機器の作動状況の日常点検・保守を毎日1回行う。

#### (10) 鍵管理及び鍵管理システム監視設備

鍵管理及び鍵管理システムの監視業務等は次による。

ア 庁舎A棟（一部）及び庁舎D棟の鍵管理システム監視設備の監視

イ 庁舎A棟防災センター、庁舎B棟防災センター、庁舎C棟サブ監視室、庁舎C3棟防災センター、庁舎D棟防災センター、庁舎F2棟サブ監視室、厚生棟中央監視室で保管している各室扉の鍵等及び庁舎A棟防災センター、庁舎C3棟防災センターで保管している車両の鍵について、適切に管理するとともに各建物別の鍵の管理数量一覧を作成し毎月、統括管理責任者へ提出する。

ウ 施設管理担当者から指示があった場合、防衛省職員及び関係者に鍵の貸出又は鍵の開閉を行う。なお、貸出について疑義がある場合は、施設管理担当者を確認する。

エ 鍵管理システム以外の各室扉等の鍵については、鍵貸出簿を作成する。

オ 鍵管理システムの異常が確認された場合には、統括管理責任者及び施設管理担当者へ報告するとともに現地を確認し、必要に応じ、とるべき措置を行う。

#### (11) 防災監視設備及び消火・防災業務

防災監視設備の監視及び巡視業務は、共通仕様書の第3編第5章「監視制御設備」に準じ、消火・防災業務は防衛省市ヶ谷庁舎消防計画によるほか、次による。

ア 防災監視設備の監視業務

(ア) 防災監視設備は次による。

a 総合操作盤（自動火災報知設備を含む。）

b 放送設備（非常放送設備を含む。）

c ガス漏れ警報設備（庁舎A棟防災センター、庁舎D棟防災センター、厚生棟中央監視室）

d トイレ警報設備（庁舎A棟防災センター、庁舎D棟防災センター、厚生棟中央監視室、庁舎F2棟サブ監視室）

e ユニット冷蔵庫警報設備（庁舎A棟防災センター、厚生棟中央監視室）

(イ) 監視業務

設備運転状況の監視及び記録を行うほか、必要に応じ機器の制御を行う。なお、誤報等により作動した機器の復旧を行うとともに必要に応じて、庁舎内へ非常放送を行う。

イ 防災監視設備の巡視業務

(ア) 総合操作盤及び放送設備は現地において、異常の有無の日常点検・保守を行う。

(イ) トイレ警報設備及びユニット冷蔵庫警報設備については、現地において、機器の作動状況の日常点検・保守を毎日1回行う。

ウ 火災及び防災予防上の巡視業務は次による。

(ア) 避難経路上における避難障害物の目視点検を毎月1回行う。

(イ) 消火栓等の損傷又は使用障害の目視点検を毎月1回行う。

(ウ) 建物周辺の目視による日常点検を毎日1回以上行う。

エ 庁舎A棟ヘリポートのヘリ離発着時における現場待機及び監視業務

(ア) 庁舎A棟防災センター勤務者のうち2名により、現場待機完了前にヘリポート用の泡消火設備点検を行う。

(イ) 点検終了後、ヘリ着陸30分前からヘリ離陸後10分まで、庁舎A棟物見塔で耐火被服を着用の上、待機する。なお、耐火被服は民間事業者の負担とする。

(ウ) 庁舎A棟防災センター勤務者は、上記要員が待機態勢及び監視体制を執ったことを確認した場合には、庁舎防火管理者等（課業時間内：庁舎管理室警備班長、課業時間外：当直警備組長）へ待機完了の報告を行い、これを終えたことを確認した場合にも同様に終了報告を行う。

(エ) ヘリポート使用予定については、防衛省から別途連絡する。

(オ) ヘリ離発着時において火災が発生した場合には、物見塔で待機している要員は直ちに消火活動を行う。また、庁舎A棟防災センター勤務者は、関係各所へ報告を行うとともに、直ちに火災現場へ増員し、消火活動を行う。

オ 災害が発生した場合は、機器の適切な操作、非常放送の実施及び関係各所への連絡を行い、防衛省が組織する自衛消防隊の統制を受ける。

カ 火災発生時、現場の確認及び関係者への通報並びに消火活動等を行うとともに、必要に応じ、各庁舎自衛消防隊の活動に参加する。

キ 民間事業者は、各庁舎防災センター等の勤務者に対し、業務に必要な消火訓練を計画的に行うとともに防衛省が計画・実施する防災訓練（年間1回程度）の支援を行う。なお、訓練結果について、映像又は写真を添付の上、書面により統括管理責任者に報告する。

## (12) 災害時等（突発停電含む）の対応

災害発生後は、防衛省の業務継続計画等に基づき、執務環境の確保が必要となることから下記事項について、準備しておくとともに発生後は速やかに対応する。なお、準備に要する費用は民間事業者側の負担とする。

### ア 準備項目

(ア) 非常用糧食及び非常用飲料水（必要人員（60名以上の7日分）の常備

(イ) NTT回線の設置（各運転・監視及び監視施設）

(ウ) 携帯発電機（照明用）及び照明器具の常備（各運転・監視施設）、なお、燃料については、関係法令を遵守のうえ準備し、保管場所及び保管量は施設管理担当者の指示による。

(エ) 市ヶ谷庁舎敷地内における通信連絡手段の確保（携帯無線機）

(オ) 施設管理担当者及び統括管理責任者への常時通信連絡手段の確保（携帯電話、Eメール等が使用可能であるパソコン）

(カ) 設備の応急補修に必要な最低限の工具等（冷媒ガス回収機材含む）

### イ 対応項目

(ア) 被災状況点検の内容は次による。

a 東京都23区内において、地震が震度3以上となった場合

b 台風や豪雨の接近、通過により点検等が必要と判断した場合

c その他、施設管理担当者との協議により必要と判断した場合

d 発災時における被災状況点検等は、通常の巡視業務より優先して行う。ただし、施設管理担当者から別途、指示がある場合を除く。

e 被災状況点検項目及び優先順位等は、別途、施設管理担当者からの指示による。

f 鍵管理システム監視設備及び給油設備の監視業務を除き、1名以上を運転・監視業務に充てるとともに、複数人で設備等の被災状況を確認する。この際、各運転・監視業務の業務従事者と連絡を密にできる体制を確保する。

(イ) 被災状況等の報告要領は次による。

a 原則、メールにより発災時から第1報を10～15分、第2報を30～40分、第3報を60分目処で防衛省が指定する職員及び統括管理責任者へ報告を行う。

b 発災時から60分毎を目処に施設管理担当者へ書面で報告を行う。なお、書式等については別に定める。



- (ウ) 昇降機の点検及び必要に応じ閉じこめられた職員等の救出
- (エ) 各庁舎内等の電気設備の点検、電気主任技術者（防衛省の有資格者）の指示があった場合の非常用発電機の電力供給先の変更に伴う作業及び二次災害防止の対応
- (オ) 上下水道設備の点検及び二次災害防止の対応
- (カ) 施設管理担当者の指示により、飲料水ペットボトル及び簡易トイレを防衛省職員へ配布する。なお、配布要領等については別に定める。

ウ その他

防衛省が実施する防災訓練（年間1回程度）に参加し、災害時の対応へ備える。  
 なお、民間事業者は本仕様書に定める各業務の履行に必要な人員を確保したうえで訓練に参加させる。また、当該訓練における役割等については、施設管理担当者の指示による。

**(13) その他業務**

ア 業務責任者は、庁舎A棟、B棟及びD棟防災センターに設置している自動体外式除細動器（AED）について、日常点検を実施する者として「点検担当者」を配置し、日常点検を行い、その結果を統括管理責任者に報告する。

イ 光熱水量検針等の補助

ガス及び上下水道の検針及び記録を毎月行うものとする。

なお、検針日及び検針場所の細部については、別に示す。また、ガス（1箇所）・水道メーター（3箇所）については、土、日、祝日及び12月29日～1月3日の間、検針等を行う。

ウ 省エネ及び節電等対応

(ア) 防衛省市ヶ谷庁舎で有効な省エネ及び節電の提案

(イ) 節電ポスター等の掲示・撤去（年4回程度、各階EVホール及びEV内）

エ 特別運転・監視等

各施設に不具合等が生じた場合、必要に応じて特別運転・監視及び特別巡視を実施する。

オ 消耗品の支給等対応

(ア) 防災盤等国が設置した機器（プリンター等）のリボンカセット等消耗品は、防衛省からの支給品を使用する。

(イ) コ・ジェネ発電設備及びボイラー設備並びに機械設備の運転に必要な複合清缶剤等の薬品、タービンオイル等の油脂類及びフィルター等、各種水質検査に必要な薬品は防衛省からの支給品を使用する。

(ウ) 設備の軽微な修繕等に用いる備品、消耗品については、防衛省と協議の上、防衛省より貸し出し、支給等の処置を行う。ただし、民間事業者において軽微な修繕等に必要な備品、消耗品を準備することは差し支えない。なお、その場合の費用は民間事業者側の負担とする。

(エ) 本業務に使用する物品の在庫管理を行い、管理簿を作成し、毎月統括管理責任者へ提示する。また、年間使用見積を作成のうえ、不足する物品がある場合は、判明した段階で速やかに統括管理責任者に報告する。

カ 電気事業法に基づく計画停電時における支援（年間10回）

施設管理担当者の指示に従い、以下を実施し、停電作業が迅速かつ確実に実施されるよう支援する。

- a 施設管理担当者、統括管理責任者及び関係する役務従事者との事前調整
- b 停電が行われる建物内への放送及び周知ポスターの掲示（各階EVホール）
- c 各種設備機器の事前停止

- d 高架水槽の満水処置
- e 電気設備の制御

なお、停電当日において、停電となる建物の防災センター等で勤務している者は、照明器具及び携帯無線機等の通信機器を準備し、停電作業を実施している施設管理担当者等と連絡を取れる体制を構築し、施設管理担当者あるいは統括管理責任者から指示があった場合は、上記以外の項目であっても速やかに対応する。

また、防災センター等で何らかの異常等を覚知した場合は速やかに施設管理担当者等へ連絡するとともに、指示を受けた場合は速やかに対応する。

#### (14) 応急対応業務

ア 以下の場合において、不具合に対する応急対応を実施する。

(ア) 施設管理担当者、統括管理責任者から指示を受けた場合

(イ) 市ヶ谷地区に勤務する職員等から連絡を受けた場合

(ウ) 巡視業務中に設備の不具合を発見した場合

イ 作業の実施に当たっては、適切な安全管理を行う。ただし、安全管理上問題があると考えられる作業については、作業実施前に統括管理責任者あるいは施設管理担当者へ連絡し、指示に従う。

ウ 作業終了後は、報告書を作成し、速やかに統括管理責任者へ提出する。なお、応急対応に係る費用は、交換部品を除き、原則として受注者の負担とするが、必要に応じて、事前に統括管理責任者を通じて防衛省と協議する。

エ 対応する不具合等の内容は次のとおりとする。

(ア) 共通

施設管理担当者または市ヶ谷地区に勤務する職員等から不具合について連絡を受けた場合は、現地を確認の上、調整（操作、官給部品の簡易な交換（ドアクローザー、ランプ、感知器等で交換高さは概ね床高より3.5m以下）、ネジ等の増し締め、止水、排水、ドライバー等の工具を用いた簡易なメンテナンス等）を行い、不具合を解消する。

ただし、調整を行っても不具合が解消されない場合は、速やかに施設管理担当者へ連絡する。なお、応急対応で生じた施設等の汚れの清掃も行う。

(イ) 建具等（扉、窓、丁番等）の不具合

(ウ) 空調設備（機械室含む）の不具合（漏水、異音等）

(エ) 給排水設備（機械室含む）の不具合（異音、排水管のつまり、漏水等）

(オ) 消防設備（機械室含む）の不具合（火災報知器等の誤作動等による警報の発報）

(カ) 電気設備の不具合

a 照明器具（防爆仕様の器具を除く）のランプ交換

防衛省から支給されたランプを交換するとともに支給されたランプの在庫管理を行う。また、在庫が少なくなった場合は、その都度、施設管理担当者に報告し、ランプを受領する。なお、ランプの在庫状況及び交換状況について毎月、統括管理責任者に報告する。

b ブレーカーの復旧

c コンセントの不具合

d テレビアウトレットの不具合

(キ) 降雪の場合又は降雪の恐れがある場合の庁舎A棟ヘリポート、敷地内道路等における除雪等作業及び庁舎A棟ヘリポート用の融雪装置の作動支援（年間2回程度）

(ク) 冬季における非常用浄化装置（厚生棟東側駐車場）の凍結防止装置の作動状況の確認

- オ 市ヶ谷地区に勤務する職員等から連絡を受ける体制は、次のとおりとする。
- (ア) 庁舎D棟防災センターにおいて、設備等の不具合（トイレつまり、漏水等）、照明器具のランプ交換・点灯、ブレーカー復旧、建具等（扉、窓、丁番等）の不具合等に係る連絡を一元的に受付ける。
  - (イ) 前項（ア）～（カ）以外の設備等の不具合の連絡を受けた場合、速やかに統括管理責任者及び施設管理担当者に報告する。
  - (ウ) 照明器具の点灯に係る連絡を受けた場合、施設管理担当者に報告するとともに、該当する建物の運転・監視業務従事者に連絡する。
  - (エ) 防衛省市ヶ谷庁舎内拾得物に係る連絡を受けた場合、施設管理担当者が別に示す取扱い要領に従い処置を実施する。受け取った拾得物については、防衛省から貸与される保管容器に適切に保管する。また、拾得物のリストを作成し、翌日（翌日が土、日、祝日及び12月29日～1月3日の場合はその翌日）に施設管理担当者へ提出する。
  - (オ) 上記に係る対応については、報告書を作成し、週に一度統括管理責任者へ提出する。

#### (15) 執務環境測定

- ア 執務環境測定業務は、共通仕様書の第5編「執務環境測定等（第4章吹付けアスベスト等の点検を除く。）」及び「職場における喫煙対策に関する指針（平成15年7月10日勤職一223 人事院事務総局勤務条件局長）」（庁舎D棟5階、2箇所のみ）による。
- イ 業務対象施設の詳細は、別紙による。
- ウ 詳細な測定場所については、施設管理担当者が別に示す。
- エ 測定結果について報告書を作成し、統括管理責任者に提出する。

#### (16) 給油業務

- ア 危険物取扱者が行う給油設備を点検するとともに点検記録を作成し、月に一度、施設管理担当者に報告する。
- イ 燃料の受入・払出時における立会
- ウ 燃料の受入・払出の在庫記録を作成し、週に一度、統括管理責任者を通じて施設管理担当者に報告する。
- エ 給油業務に必要な各種書類（供用内訳書など）を作成し、統括管理責任者を通じて施設管理担当者に提出する。
- オ 危険物取扱者が行う給油設備点検を実施するとともに、点検記録及びタンクの残油量等の書類を作成し、月に一度、統括管理責任者を通じて施設管理担当者に提出する。
- カ オイルトラップに接続されている側溝について、事故等の未然防止の観点から適宜、落ち葉等の除去を行う。

#### (17) 機械設備維持管理業務の補助業務

以下に示す機械設備の維持管理業務の補助を行う。

- ア 機械設備に係る点検保守役務等の立会い
- イ 機械設備の不具合調査
- ウ 機械設備の配管等の補修
- エ 空調機の冷暖切替作業（蒸気配管、冷温水管のバルブ操作）
- オ ボイラー設備における薬品使用量の確認

#### (18) 協力体制

民間事業者は、施設管理担当者から指示があった場合、下記事項について、対応する（必要に応じ、対応状況等を報告する）。

- ア 官公署の検査受検（消防署立入検査受検等）に伴う準備作業及び立会い
- イ 他が行う設備の試運転に伴う準備作業及び立会い
- ウ 防衛省市ヶ谷地区施設管理業務等で実施する役務の立会い
- エ 庁舎A棟講堂内の自動収納椅子の設置・格納に係る機器操作
- オ 防衛省が実施する施設管理業務研修に伴う誘導及び概況説明

**(19) 技能教育**

民間事業者は、業務従事者に対して情報保全、運転・監視、監視、点検、消火・防災訓練等、業務に必要な教育を定期的を実施する。

業務対象設備等一覧表（目次）

|     |                 |                  |   |                    |
|-----|-----------------|------------------|---|--------------------|
| A   | 運転・監視及び日常等点検・保守 |                  | B | 執務環境測定             |
| 1   | 建築              | (2) エスカレーター      | 1 | 空気環境測定             |
| (1) | 陸屋根             | 7 防災             | 2 | 照度測定               |
| (2) | トップライト          | (1) 避難経路上の障害物等確認 | C | 運転・監視業務            |
| (3) | 外壁              | (2) 屋内消火栓        | 1 | サブ監視設備（運転・監視）      |
| (4) | 屋外階段            | (3) 屋外消火栓        | 2 | 防災監視設備（監視）         |
| (5) | バルコニー           | (4) 建物周辺         | 3 | 管制設備（運転・監視）        |
| (6) | エキスパンジョイント      |                  | 4 | 搬送設備（運転・監視）        |
| 2   | 電気設備            |                  | 5 | 自家発電設備（運転・監視）      |
| (1) | 電灯・動力設備         |                  | 6 | 中央監視設備（運転・監視）      |
| (2) | 変電設備            |                  | 7 | コ・ジェネ発電監視設備（運転・監視） |
| (3) | 自家発電設備          |                  | 8 | ボイラー監視設備（運転・監視）    |
| (4) | 直流電源設備          |                  |   |                    |
| (5) | 交流無停電電源設備       |                  | D | 鍵管理業務              |
| (6) | 航空障害灯           |                  | 1 | 鍵管理・鍵管理システム（監視）    |
| (7) | 雷保護設備           |                  |   |                    |
| 3   | 機械設備            |                  | E | その他業務              |
| (1) | 冷熱源機器           |                  | 1 | AED日常点検            |
| (2) | 空気調和等関連機器       |                  | 2 | 省エネ等対応             |
| (3) | 給排水衛生機器         |                  | 3 | 消耗品の支給等対応          |
| 4   | 監視制御設備          |                  | 4 | 計画停電時対応            |
| (1) | 中央監視制御設備        |                  |   |                    |
| (2) | 防災監視装置          |                  |   |                    |
| 5   | 管制設備            |                  |   |                    |
| (1) | 地下駐車場管制設備       |                  |   |                    |
| 6   | 搬送設備            |                  |   |                    |
| (1) | エレベーター          |                  |   |                    |

業務対象設備等一覧表(1)

| 設備機器           | 単位             | 庁舎A棟                                | 庁舎B棟  | 庁舎C棟  | 庁舎C3棟  | 庁舎D棟  | 備考                |
|----------------|----------------|-------------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------------------|
| A 日常及び定期点検・保守  |                |                                     |       |       |        |       |                   |
| 1 建築           |                |                                     |       |       |        |       |                   |
| (1) 陸屋根        | m <sup>2</sup> | 6,092<br>(講堂1,813m <sup>2</sup> 含む) | 2,886 | 2,888 | 3,475  | 3,306 |                   |
| (2) トップライト     | 箇所             | 8<br>(講堂5箇所含む)                      | 2     | 1     |        | 1     |                   |
| (3) 外壁         | m <sup>2</sup> | 22,605<br>(講堂含む)                    | 9,210 | 9,531 | 3,895  | 7,609 |                   |
| (4) 屋外階段       | 階              | 9<br>(講堂含む)                         | 1     | 1     |        | 1     |                   |
| (5) バルコニー      | m <sup>2</sup> | 340                                 | 535   | 577   |        | 465   |                   |
| (6) エキスパンジョイント | 箇所             | 2                                   |       |       |        |       |                   |
| 2 電気設備         |                |                                     |       |       |        |       |                   |
| (1) 電灯・動力設備    |                |                                     |       |       |        |       |                   |
| ア 照明器具の点灯状態    | m <sup>2</sup> | 17,168<br>(講堂含む)*1                  | 6,273 | 5,278 | 13,181 | 5,595 | 廊下、階段、<br>便所等共用場所 |
| イ 照明器具のランプ交換   | m <sup>2</sup> | 16,214                              | 6,273 | 5,278 | 13,181 | 5,595 | 廊下、階段、<br>便所等共用場所 |
| ウ 分電盤          | 面              | 170                                 | 144   | 208   | 191    | 148   |                   |
| エ 照明制御盤        | 面              | 1                                   |       |       | 2      | 1     |                   |
| オ 動力制御盤        | 面              | 145                                 | 65    | 72    | 55     | 57    |                   |
| (2) 受変電設備      |                |                                     |       |       |        |       |                   |
| ア 高圧、低圧盤類      | 面              | 51                                  | 56    | 141   | 87     | 34    |                   |
| イ 閉鎖形          |                | 51                                  | 56    | 141   | 87     | 34    |                   |
| イ 高圧機器         |                |                                     |       |       |        |       |                   |
| (ア) 変圧器        | 台              | 28                                  | 20    | 43    | 18     | 14    |                   |
| (イ) 交流遮断器      | 台              | 43                                  | 27    | 81    | 49     | 21    |                   |
| (ウ) 計器用変圧器・変流器 | 組              | 29                                  | 60    | 97    | 53     | 23    |                   |
| (エ) 指示器、表示操作類  | 面              | 54                                  | 54    | 141   | 63     | 27    |                   |

| 設備機器                           | 単位 | 庁舎A棟   | 庁舎B棟 | 庁舎C棟 | 庁舎C3棟 | 庁舎D棟 | 備考 |
|--------------------------------|----|--------|------|------|-------|------|----|
| (3) 自家発電設備                     |    |        |      |      |       |      |    |
| ア 自家発電装置                       | 組  |        |      | 2    | 2     |      |    |
| イ 配電盤                          | 面  |        |      | 12   | 16    |      |    |
| ウ 補器付属装置                       |    |        |      |      |       |      |    |
| (ア) 始動用空気圧縮装置                  | 組  |        |      | 4    | 4     |      |    |
| (イ) 燃料タンク等                     | 台  |        |      | 1    | 1     |      |    |
| (ウ) 返油ポンプ                      | 台  |        |      | 2    | 2     |      |    |
| (エ) 換気装置                       | 台  |        |      | 2    | 16    |      |    |
| (オ) 排気管                        | 組  |        |      | 2    | 2     |      |    |
| (カ) バルブ                        | 個  |        |      | 80   | 68    |      |    |
| エ 試運転                          | 台  |        |      | 2    | 2     |      |    |
| (4) 直流電源設備                     |    |        |      |      |       |      |    |
| ア 整流装置                         | 組  | 2      | 7    | 3    | 2     | 1    |    |
| イ 蓄電池                          | 組  | 2      | 7    | 3    | 2     | 1    |    |
| (5) 交流無停電電源設備                  |    |        |      |      |       |      |    |
| ア 整流装置、インバーター装置                | 組  | 1      | 7    | 5    | 2     | 1    |    |
| 並列運転台数                         |    |        | 6    | 2    | 2     |      |    |
| イ 蓄電池                          | 面  | 1      | 7    | 6    | 12    | 1    |    |
| ウ 小型無停電電源装置 (UPS)              | 組  | 32     | 16   | 20   | 1     | 8    |    |
| (6) 航空障害灯                      |    |        |      |      |       |      |    |
| ア 灯具                           | 灯  | 23     | 30   |      |       |      |    |
| イ 制御盤                          | 面  | 1      | 2    |      |       |      |    |
| (7) 雷保護設備                      |    |        |      |      |       |      |    |
| ア 突針・支持管                       | 基  | 1      | 1    | 2    |       | 1    |    |
| イ 棟上げ導体                        | m  | 956    | 20   | 141  |       | 415  |    |
| 3 機械設備                         |    |        |      |      |       |      |    |
| (1) 冷熱源機器                      |    |        |      |      |       |      |    |
| ア チリングユニット又は<br>空気熱源ヒートポンプユニット | 台  | 2      |      |      |       |      |    |
| 能力等                            | -  | 45KW×2 |      |      |       |      |    |

| 設 備 機 器                                 | 単 位 | 庁舎A棟   | 庁舎B棟                             | 庁舎C棟                  | 庁舎C3棟                   | 庁舎D棟      | 備 考 |
|---|-----|--------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----|
| イ 遠心冷凍機<br>能力等                          | 台   |        | 2                                | 4                     | 4                       |           |     |
|   | —   |        | 450RT・150RT                      | 600(2台)・450・<br>150RT | 525RT(2台)・<br>100RT(2台) |           |     |
| ウ 吸収冷凍機<br>能力等                          | 台   | 3      | 2                                |                       |                         | 3         |     |
|   | —   | 750RT  | 450RT                            |                       |                         | 600RT     |     |
| エ パッケージ形空気調和機<br>運転・監視の記録台数             | 台   | 9 4    | 8 2                              | 2 5                   | 3                       | 2 8       |     |
|   |     | 9 4    | 8 2                              | 2 5                   | 3                       | 2 8       |     |
| オ 冷却塔<br>能力等                            | 基   | 6      | 6                                | 8                     | 4                       | 3         |     |
|   | —   | 開放型720 | 開放型850×3<br>開放型380×1<br>開放型300×2 | 密閉型390×6<br>密閉型100×2  | 密閉型390×4                | 開放型1110×3 |     |
| (2) 空気調和等関連機器                           |     |        |                                  |                       |                         |           |     |
| ア 熱交換器等(第1種圧力容器)<br>貯湯槽<br>熱交換器・フレッジタング | 基   | 6      | 2                                | 5                     | 4                       | 4         |     |
|   |     | 4      |                                  | 2                     | 2                       | 2         |     |
|   |     | 2      | 2                                | 3                     | 2                       | 2         |     |
| イ 熱交換器<br>(第2種圧力容器又は小型圧力容器)             | 基   | 3      |                                  | 6                     | 5                       | 6         |     |
| ウ ユニット型空気調和機                            | 台   | 7 8    | 1 0 2                            | 8 3                   | 8 4                     | 4 1       |     |
|   | 台   | 3 4    | 2 6                              | 3 1                   | 1 9                     | 1 6       |     |
| エ ポンプ<br>空調用<br>真空給水ポンプ                 |     | 2 6    | 2 3                              | 2 5                   | 1 9                     | 1 5       |     |
|   |     | 8      | 3                                | 6                     | —                       | 1         |     |
| オ 送風機<br>同一場所に複数台設置の台数                  | 台   | 1 4 8  | 3 2                              | 4 5                   | 1 1 0                   | 6 4       |     |
|   |     | 3 9    | 2 0                              | 2 5                   |                         | 2 0       |     |
| カ 全熱交換器                                 | 台   | 7 4    | 3 2                              | 3 2                   | 4                       | 3 9       |     |
| (3) 給排水衛生機器                             |     |        |                                  |                       |                         |           |     |
| ア 陸上ポンプ(消火、加圧給水)                        | 台   | 8      | 1                                | 1 0                   | 8                       | 4         |     |
|   | 台   | 6      | 4                                | 4                     | 2 4                     | 8         |     |
| イ 雨水(湧水)排水ポンプ<br>雨水用<br>湧水用             |     | 6      |                                  |                       | 6                       | 4         |     |
|   |     | 0      | 4                                | 4                     | 1 8                     | 4         |     |



| 設 備 機 器           | 単 位 | 庁舎A棟                                    | 庁舎B棟    | 庁舎C棟                | 庁舎C3棟            | 庁舎D棟    | 備 考     |
|-------------------|-----|---|---------|---------------------|------------------|---------|---------|
| ウ 汚水排水ポンプ         | 台   | 6                                       | 10      | 8                   | 18               | 8       |         |
|                   |     | 0                                       | 4       | 4                   | 4                | 2       |         |
|                   |     | 6                                       | 6       | 4                   | 14               | 6       |         |
| エ 飲料用水槽           | 槽   | 3                                       | 1       | 2                   | 1                | 3       |         |
|                   |     | 2                                       | 1       |                     | 1                | 1       |         |
| オ 中水用水槽           | 槽   | 6                                       | 2       | 2                   | 1                | 2       |         |
| カ 雑排水槽            | 槽   | 6                                       | 2       | 2                   | 2                | 1       |         |
| キ 汚水槽             | 槽   |   |         |                     |                  |         |         |
| ク 水質の維持           |     |   |         |                     |                  |         |         |
| (ア) 飲料水           | 箇所  | 3                                       |         | 2                   | 2                |         | 点検周期：1D |
| 採水場所<br>(細部は別示)   | -   | 庁舎A棟B1階<br>庁舎A棟7階                       |         | 庁舎C2棟B4階<br>庁舎C2棟8階 | 庁舎C3棟2階<br>屋外散水栓 |         |         |
|                   |     |   |         |                     |                  |         |         |
| (イ) 中央式給湯設備による給湯水 | 箇所  | 4                                       | 1       |                     | 1                | 1       | 点検周期：1W |
| 採水場所<br>(細部は別示)   | -   | 庁舎A棟B4階<br>庁舎A棟B1階<br>庁舎A棟7階<br>庁舎A棟18階 | 庁舎B棟B4階 |                     | 庁舎C3棟1階          | 庁舎D棟B1階 |         |
|                   |     |   |         |                     |                  |         |         |
| (ウ) 雑用水           | 箇所  | 3                                       |         | 1                   | 1                |         |         |
| 採水場所<br>(細部は別示)   | -   | 屋外散水栓<br>庁舎A棟B1階<br>庁舎A棟7階              |         | 庁舎C2棟8階             | 庁舎C3棟2階          |         |         |
|                   |     |   |         |                     |                  |         |         |
| 4 監視制御設備          |     |   |         |                     |                  |         |         |
| (1) 中央監視制御設備      |     |   |         |                     |                  |         |         |
| ア 監視制御機器          |     |   |         |                     |                  |         |         |
| (ア) 外観            | 組   | 1                                       | 1       | 5                   | 2                | 1       |         |
| (イ) 装置機器等         | 組   | 1                                       | 1       | 5                   | 2                | 1       |         |
| イ システム制御盤         | 組   | 2                                       | 4       | 2                   | 1                | 1       |         |
| ウ 電源装置 (UPS装置に限る) | 組   |   |         |                     | 1                |         |         |
| エ 蓄電池 (UPS装置に限る)  | 組   |   |         |                     | 1                |         |         |
| (2) 防災監視装置        |     |   |         |                     |                  |         |         |
| ア 火災受信盤           | 組   | 2                                       | 2       | 2                   | 2                | 2       |         |
| イ 放送設備            | 組   | 2                                       | 2       | 2                   | 2                | 2       |         |

| 設 備 機 器              | 単 位 | 庁舎A棟 | 庁舎B棟 | 庁舎C棟 | 庁舎C3棟 | 庁舎D棟 | 備 考 |
|----------------------|-----|------|------|------|-------|------|-----|
| ウ トイレ警報設備            | 組   | 1    |      |      |       | 1    |     |
| 5 管制設備               |     |      |      |      |       |      |     |
| (1) 地下駐車場管制設備        | 組   | 1    |      |      |       |      |     |
| 6 搬送設備               |     |      |      |      |       |      |     |
| (1) エレベーター           | 基   | 20   | 7    | 8    | 2     | 8    |     |
| 単独設置数                |     | 4    | 3    | 2    |       | 2    |     |
| 同一場所に複数台設置の台数        |     | 16   | 4    | 6    | 2     | 6    |     |
| 7 防災                 |     |      |      |      |       |      |     |
| (1) 避難経路上の障害物等確認     | 式   | 1    | 1    | 1    | 1     | 1    |     |
| (2) 屋内消火栓            | 箇所  | 177  | 59   | 60   | 52    | 60   |     |
| (3) 建物周辺             | 式   | 1    | 1    | 1    | 1     | 1    |     |
| B 執務環境測定             |     |      |      |      |       |      |     |
| 1 空気環境測定             | 測点  | 51   | 27   | 27   | 19    | 24   |     |
| 室内測定                 |     | 45   | 25   | 23   | 18    | 22   |     |
| 外気測定                 |     | 6    | 2    | 4    | 1     | 2    |     |
| 2 照度測定               | 点   | 45   | 25   | 23   | 18    | 20   |     |
| C 運転・監視業務            |     |      |      |      |       |      |     |
| 1 サブ監視設備 (運転・監視)     | 組   | 1    | 1    | 2    | 1     | 1    |     |
| 2 防災監視設備 (監視)        |     |      |      |      |       |      |     |
| ア 火災受信盤              | 組   | 1    | 2    | 2    | 1     | 1    |     |
| イ 放送設備               | 組   | 2    | 2    | 2    | 2     | 2    |     |
| ウ トイレ警報設備            | 組   | 1    |      |      |       | 1    |     |
| エ ガス漏れ警報設備           | 組   | 1    |      |      |       | 1    |     |
| オ ネット冷蔵庫警報設備         | 組   | 1    |      |      |       |      |     |
| 3 管制設備 (運転・監視)       | 組   | 1    |      |      |       |      |     |
| 4 搬送設備 (運転・監視)       | 組   | 1    | 1    | 1    | 1     | 1    |     |
| 5 自家発電設備監視装置 (運転・監視) | 組   |      |      | 1    | 1     | 1    |     |

| 設 備 機 器            | 単 位             | 庁舎A棟 | 庁舎B棟 | 庁舎C棟 | 庁舎D棟 | 備 考               |
|--------------------|-----------------|------|------|------|------|-------------------|
| D 鍵管理業務            |                 |      |      |      |      |                   |
| 1 鍵管理・鍵管理システム (監視) | 式               | 1    | 1    | 1    | 1    |                   |
| E その他業務            |                 |      |      |      |      |                   |
| 1 AED日常点検          | 台               | 1    | 1    |      | 1    |                   |
| 2 省エネ等対応           | 回               | 4    | 4    | 4    | 4    | 設置箇所及び<br>設置日時は別示 |
|                    | 掲示物の設置数 (1回当たり) | 120  | 30   | 54   | 48   |                   |
| 3 消耗品の支給等対応        | 式               | 1    | 1    | 1    | 1    |                   |
| 4 計画停電時対応          | 回               | 2    | 2    | 2    | 2    | 設置箇所及び<br>設置日時は別示 |
|                    | 掲示物の設置数 (年間)    | 234  | 78   | 138  | 124  |                   |

※特記事項

- ※1：講堂内の照明設備点灯状態確認箇所は、次のとおりとする。  
 講堂1階：講堂、控室（室内便所含む。）、倉庫  
 講堂2階：前室1、音響調整室、映写室、調光室、調光機械室

業務対象設備等一覧表(2)

| 設備機器           | 単位             | 庁舎E1棟 | 庁舎E2棟 | 庁舎F1棟  | 庁舎F2棟 | 厚生棟   | 備考                |
|----------------|----------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------------------|
| A 日常及び定期点検・保守  |                |       |       |        |       |       |                   |
| 1 建築           |                |       |       |        |       |       |                   |
| (1) 陸屋根        | m <sup>2</sup> | 3,024 | 1,296 | 1,724  | 1,528 | 3,060 |                   |
| (2) トップライト     | 箇所             |       |       |        |       | 3     |                   |
| (3) 外壁         | m <sup>2</sup> | 7,242 | 3,146 | 11,077 | 7,634 | 2,621 |                   |
| (4) 屋外階段       | 階              | 1     | 1     |        |       | 6     |                   |
| (5) バルコニー      | m <sup>2</sup> | 651   |       |        |       |       |                   |
| (6) エキスパンジョイント | 箇所             | 1     | 1     |        |       |       |                   |
| 2 電気設備         |                |       |       |        |       |       |                   |
| (1) 電灯・動力設備    |                |       |       |        |       |       |                   |
| ア 照明器具の点灯状態    | m <sup>2</sup> | 6,176 | 1,415 | 2,428  | 1,771 | 5,047 | 廊下、階段、<br>便所等共用場所 |
| イ 照明器具のランプ交換   | m <sup>2</sup> | 6,176 | 1,415 | 2,428  | 1,771 | 5,047 | 廊下、階段、<br>便所等共用場所 |
| ウ 分電盤          | 面              | 124   | 37    | 37     | 34    | 21    |                   |
| エ 照明制御盤        | 面              | 1     |       |        |       |       |                   |
| オ 動力制御盤        | 面              | 50    | 8     | 23     | 8     | 37    |                   |
| (2) 受変電設備      |                |       |       |        |       |       |                   |
| ア 特高盤類         | 面              |       |       |        |       | 11    |                   |
| イ 閉鎖形          |                |       |       |        |       | 11    |                   |
| イ 特高機器         |                |       |       |        |       |       |                   |
| (ア) 変圧器        | 台              |       |       |        |       | 2     |                   |
| (イ) 交流遮断器      | 台              |       |       |        |       | 2     |                   |
| (ウ) 指示器、表示操作類  | 面              |       |       |        |       | 7     |                   |
| ウ 高圧、低圧盤類      | 面              | 21    | 10    | 13     | 13    | 127   |                   |
| イ 閉鎖形          |                | 21    | 10    | 13     | 13    | 127   |                   |
| エ 高圧機器         |                |       |       |        |       |       |                   |
| (ア) 変圧器        | 台              | 12    | 5     | 5      | 6     | 30    |                   |
| (イ) 交流遮断器      | 台              | 22    | 7     | 10     | 11    | 111   |                   |

| 設備機器                                  | 単位 | 庁舎E1棟            | 庁舎E2棟 | 庁舎F1棟                          | 庁舎F2棟  | 厚生棟 | 備考 |
|---------------------------------------|----|------------------|-------|--------------------------------|--------|-----|----|
| (ウ) 計器用変圧器・変流器                        | 組  | 38               | 20    | 4                              | 2      | 138 |    |
| (エ) 指示器、表示操作類                         | 面  | 21               | 10    | 10                             |        | 139 |    |
| (オ) 高圧進相コンデンサ                         | 台  |                  |       |                                |        | 16  |    |
| (3) 自家発電設備                            |    |                  |       |                                |        |     |    |
| ア 自家発電装置                              | 組  |                  |       | 1                              |        | 1   |    |
| イ 配電盤                                 | 面  |                  |       | 1                              |        |     |    |
| ウ 補器付属装置                              |    |                  |       |                                |        |     |    |
| (ア) 燃料タンク等                            | 台  |                  |       | 1                              |        | 1   |    |
| (イ) 返油ポンプ                             | 台  |                  |       | 4                              |        |     |    |
| (ウ) 換気装置                              | 台  |                  |       | 1                              |        |     |    |
| (エ) 排気管                               | 組  |                  |       | 1                              |        |     |    |
| (オ) バルブ                               | 個  |                  |       | 1                              |        |     |    |
| エ 試運転                                 | 台  |                  |       | 1                              |        | 2   |    |
| (4) 直流電源設備                            |    |                  |       |                                |        |     |    |
| ア 整流装置                                | 組  | 1                | 1     | 1                              | 1      | 2   |    |
| イ 蓄電池                                 | 組  | 1                | 1     | 1                              | 1      | 2   |    |
| (5) 交流無停電電源設備                         |    |                  |       |                                |        |     |    |
| ア 整流装置、インバーター装置                       | 組  |                  |       |                                |        | 1   |    |
| 並列運転台数                                |    |                  |       |                                |        | 1   |    |
| イ 蓄電池                                 | 面  |                  |       |                                |        | 1   |    |
| ウ 小型無停電電源装置 (UPS)                     | 組  | 11               | 1     |                                |        | 1   |    |
| (6) 雷保護設備                             |    |                  |       |                                |        |     |    |
| ア 突針・支持管                              | 基  | 1                | 1     | 1                              | 1      | 1   |    |
| イ 棟上げ導体                               | m  | 297              | 196   | 515                            | 205    | 432 |    |
| 3 機械設備                                |    |                  |       |                                |        |     |    |
| (1) 冷熱源機器                             |    |                  |       |                                |        |     |    |
| ア チリングユニット又は<br>空気熱源ヒートポンプユニット<br>能力等 | 台  | 2                |       | 3                              | 1      |     |    |
|                                       | —  | 55RT×1<br>17RT×1 |       | 99.1KW×8<br>89KW×5<br>84.6KW×5 | 85KW×3 |     |    |

| 設 備 機 器                     | 単 位 | 庁舎E1棟 | 庁舎E2棟 | 庁舎F1棟 | 庁舎F2棟 | 厚生棟                  | 備 考 |
|-----------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|----------------------|-----|
| イ パッケージ形空調和機<br>運転・監視の記録台数  | 台   | 14    | 10    | 6     | 18    | 75                   |     |
|                             |     | 14    | 10    | 6     | 18    | 75                   |     |
| ウ 冷却塔                       | 基   |       |       |       |       | 2                    |     |
| 能力等                         | —   |       |       |       |       | 開放型80×2<br>(コージェ設備用) |     |
| (2) 空調和等関連機器                |     |       |       |       |       |                      |     |
| ア 熱交換器等 (第1種圧力容器)<br>貯湯槽    | 基   | 1     | 1     |       |       | 4                    |     |
|                             |     | 1     | 1     |       |       | 4                    |     |
| イ 熱交換器<br>(第2種圧力容器又は小型圧力容器) | 基   | 3     | 2     | 3     | 1     | 2                    |     |
| ウ ユニット型空調和機                 | 台   | 48    | 10    | 15    | 8     | 5                    |     |
| エ ファンコイルユニット                |     |       |       |       |       |                      |     |
| オ ポンプ<br>空調用<br>真空給水ポンプ     | 台   | 3     | 5     | 4     |       | 7                    |     |
|                             |     | 2     | 4     | 4     |       | 6                    |     |
|                             |     | 1     | 1     |       |       | 1                    |     |
| カ 送風機                       | 台   | 85    | 3     | 6     | 3     | 115                  |     |
| 同一場所に複数台設置の台数               |     | 18    |       |       |       | 29                   |     |
| キ フィルターユニット                 | 台   |       |       | 1     | 1     |                      |     |
| ク 全熱交換器                     | 台   | 38    | 10    | 15    | 8     | 5                    |     |
| ケ オイルタンク                    | 基   |       |       |       |       | 1                    |     |
| (3) 給排水衛生機器                 |     |       |       |       |       |                      |     |
| ア 陸上ポンプ(消火、加圧給水)            | 台   | 6     | 2     | 1     | 1     | 4                    |     |
|                             |     |       | 2     | 6     | 2     | 14                   |     |
| イ 雨水(湧水)排水ポンプ               | 台   |       |       | 2     |       | 8                    |     |
|                             |     |       | 2     | 4     | 2     | 6                    |     |
| ウ 汚水排水ポンプ                   | 台   | 8     |       | 9     | 2     | 4                    |     |
|                             |     | 2     |       | 2     |       | 2                    |     |
|                             |     | 6     |       | 7     | 2     | 2                    |     |
| エ 飲料用水槽                     | 槽   |       |       | 1     | 1     | 3                    |     |
| オ 中水用水槽                     | 槽   |       |       |       |       | 1                    |     |

| 設 備 機 器           | 単 位 | 庁舎E1棟    | 庁舎E2棟    | 庁舎F1棟   | 庁舎F2棟   | 厚生棟    | 備 考     |
|-------------------|-----|----------|----------|---------|---------|--------|---------|
| カ 雑排水槽            | 槽   | 3        |          | 1       | 1       | 1      |         |
| キ 汚水槽             | 槽   | 1        |          | 1       |         | 1      |         |
| ク 水質の維持           |     |          |          |         |         |        |         |
| (ア) 飲料水           | 箇所  |          |          | 1       | 1       | 1      | 点検周期：1D |
| 採水場所(細部は別示)       | —   |          |          | 庁舎F1棟7階 | 庁舎F2棟5階 | 厚生棟B2階 |         |
| (イ) 中央式給湯設備による給湯水 | 箇所  | 1        | 1        |         |         | 2      | 点検周期：1W |
| 採水場所(細部は別示)       | —   | 庁舎E1棟B1階 | 庁舎E2棟B1階 |         |         | 厚生棟1階  |         |
| (ウ) 雑用水           | 箇所  |          | 1        |         |         | 1      | 点検周期：1W |
| 採水場所(細部は別示)       | —   |          | 庁舎E2棟5階  |         |         | 東側駐車場  |         |
| ケ ガス湯沸器           | 台   |          |          |         | 1       |        |         |
| 4 監視制御設備          |     |          |          |         |         |        |         |
| (1) 中央監視制御設備      |     |          |          |         |         |        |         |
| ア 監視制御機器          |     |          |          |         |         |        |         |
| (ア) 外観            | 組   | 2        |          |         | 2       | 5      |         |
| (イ) 装置機器等         | 組   | 2        |          |         | 2       | 5      |         |
| イ システム制御盤         | 組   | 1        | 1        | 1       | 2       | 1      |         |
| ウ 電源装置(UPS装置に限る)  | 組   |          | 1        | 1       | 1       |        |         |
| エ 蓄電池(UPS装置に限る)   | 組   |          | 1        | 1       | 1       |        |         |
| (2) 防災監視装置        |     |          |          |         |         |        |         |
| ア 火災受信盤           | 組   | D棟を含む    | 1        | 1       | 1       | 1      |         |
| イ 放送設備            | 組   | 1        | 1        | 1       | 1       | 1      |         |
| ウ トイレ警報設備         | 組   | 1        |          | 2       | 2       | 1      |         |
| 5 搬送設備            |     |          |          |         |         |        |         |
| (1) エレベーター        | 基   | 7        | 1        | 3       | 3       | 1      |         |
| 同一場所に複数台設置の台数     |     | 4        |          | 2       |         |        |         |
| 6 防災              |     |          |          |         |         |        |         |
| (1) 避難経路上の障害物等確認  | 式   | 1        | 1        | 1       | 1       | 1      |         |
| (2) 屋内消火栓         | 箇所  | 60       | 12       | 19      | 14      | 22     |         |
| (3) 建物周辺          | 式   | 1        | 1        | 1       | 1       | 1      |         |

| 設 備 機 器             | 単 位        | 庁舎E1棟 | 庁舎E2棟 | 庁舎F1棟 | 庁舎F2棟 | 厚生棟 | 備 考               |
|---------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------------------|
| B 執務環境測定            |            |       |       |       |       |     |                   |
| 1 空気環境測定            | 測点         | 23    | 12    | 15    | 11    | 8   |                   |
| 室内測定                |            | 21    | 10    | 13    | 9     | 6   |                   |
| 外気測定                |            | 2     | 2     | 2     | 2     | 2   |                   |
| 2 照度測定              | 点          | 21    | 10    | 13    | 9     | 6   |                   |
| C 運転・監視業務           |            |       |       |       |       |     |                   |
| 1 サブ監視設備 (運転・監視)    | 組          |       |       |       | 2     |     |                   |
| 2 防災監視設備 (監視)       |            |       |       |       |       |     |                   |
| ア 火災受信盤             | 組          |       |       |       | 1     | 1   |                   |
| イ 放送設備              | 組          |       |       |       | 1     | 1   |                   |
| ウ トイレ警報設備           | 組          |       |       |       | 1     | 1   |                   |
| エ ガス漏れ警報設備          | 組          |       |       |       |       | 1   |                   |
| オ ユニット冷蔵庫警報設備       | 組          |       |       |       |       | 1   |                   |
| 3 搬送設備 (運転・監視)      | 組 (D棟集約) 1 |       |       |       |       |     |                   |
| 4 自家発電設備 (運転・監視)    | 組          |       |       | 1     |       |     |                   |
| 5 中央監視設備 (運転・監視)    | 組          |       |       |       |       | 1   |                   |
| 6 コ・ジェネ発電設備 (運転・監視) | 組          |       |       |       |       | 1*  |                   |
| 7 ボイラー監視設備 (運転・監視)  | 組          |       |       |       |       | 1   |                   |
| D 鍵管理業務             |            |       |       |       |       |     |                   |
| 1 鍵管理・鍵管理システム (監視)  | 式          |       |       |       | 1     | 1   |                   |
| E その他業務             |            |       |       |       |       |     |                   |
| 1 AED日常点検           | 台          |       |       |       | 1     |     |                   |
| 2 省エネ等対応            | 回          | 4     | 4     | 4     | 4     | 4   | 設置箇所及び<br>設置日時は別示 |
| 掲示物の設置数 (1回当たり)     | 枚          | 26    | 8     | 21    | 17    | 6   |                   |
| 3 消耗品の支給等対応         | 式          |       |       |       |       | 1   |                   |
| 4 計画停電時対応           | 回          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2   | 設置箇所及び<br>設置日時は別示 |
| 掲示物の設置数 (年間)        | 枚          | 85    | 12    | 18    | 14    |     |                   |



業務対象設備等一覧表 (3)

| 設備機器           | 単位             | 隊舎棟・食厨棟 | 記念館   | 15号館  | 67号倉庫 | 68号倉庫 | 備考                |
|----------------|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| A 日常及び定期点検・保守  |                |         |       |       |       |       |                   |
| 1 建築           |                |         |       |       |       |       |                   |
| (1) 陸屋根        | m <sup>2</sup> |         | 182   | 1,597 |       | 1,100 |                   |
| (2) トップライト     | 箇所             |         |       |       |       | 2     |                   |
| (3) 外壁         | m <sup>2</sup> |         | 1,569 | 2,018 | 2,623 | 3,721 |                   |
| (4) 屋外階段       | 階              |         |       | 1     | 1     | 1     |                   |
| (5) バルコニー      | m <sup>2</sup> |         | 52    |       |       |       |                   |
| (6) エキスパンジョイント | 箇所             |         |       | 4     |       |       |                   |
| 2 電気設備         |                |         |       |       |       |       |                   |
| (1) 電灯・動力設備    |                |         |       |       |       |       |                   |
| ア 照明器具の点灯状態    | m <sup>2</sup> |         | 1,355 | 1,125 |       | 561   | 廊下、階段、<br>便所等共用場所 |
| イ 照明器具のランプ交換   | m <sup>2</sup> |         | 1,355 | 1,125 |       | 561   | 廊下、階段、<br>便所等共用場所 |
| ウ 分電盤          | 面              | 42      | 3     | 9     | 6     | 14    |                   |
| エ 照明制御盤        | 面              |         |       |       |       |       |                   |
| オ 動力制御盤        | 面              | 15      | 1     | 1     | 8     | 9     |                   |
| (2) 受変電設備      |                |         |       |       |       |       |                   |
| ア 高圧、低圧盤類      | 面              | 15      | 5     |       | 1     | 3     |                   |
| イ 閉鎖形          |                | 15      | 5     |       |       |       |                   |
| イ 高圧機器         |                |         |       |       |       |       |                   |
| (ア) 変圧器        | 台              | 7       | 2     |       |       |       |                   |
| (イ) 交流遮断器      | 台              | 18      | 3     |       |       |       |                   |
| (ウ) 計器用変圧器・変流器 | 組              | 50      | 4     |       |       |       |                   |
| (エ) 指示器、表示操作類  | 面              | 15      | 5     |       |       |       |                   |
| (3) 直流電源設備     |                |         |       |       |       |       |                   |
| ア 整流装置         | 組              | 1       |       |       |       |       |                   |
| イ 蓄電池          | 組              | 1       |       |       |       |       |                   |
| (4) 雷保護設備      |                |         |       |       |       |       |                   |

| 設 備 機 器                       | 単 位 | 隊舎棟・食厨棟                | 記念館 | 1 5 号館 | 6 7 号倉庫 | 6 8 号倉庫 | 備 考     |
|-------------------------------|-----|------------------------|-----|--------|---------|---------|---------|
| ア 突針・支持管                      | 基   | 3                      |     |        |         |         |         |
| イ 棟上げ導体                       | m   | 2 2 1                  |     |        |         |         |         |
| 3 機械設備                        |     |                        |     |        |         |         |         |
| (1) 冷熱源機器                     |     |                        |     |        |         |         |         |
| ア 吸収冷凍機                       | 台   | 2                      |     |        |         |         |         |
| 能力等                           | —   | 200RT 1 台<br>270RT 1 台 |     |        |         |         |         |
| イ パッケージ形空気調和機                 | 台   | 5                      | 6   |        | 3       | 1 1     | 細部場所は別示 |
| 運転・監視の記録台数                    |     | 5                      | 6   |        | 3       | 1 1     |         |
| ウ 冷却塔                         | 基   | 2                      |     |        |         |         |         |
| 能力等                           | —   | 490RT 1 台<br>370RT 1 台 |     |        |         |         |         |
| (2) 空気調和等関連機器                 |     |                        |     |        |         |         |         |
| ア 熱交換器 (第 1 種圧力容器)            | 基   | 9                      |     |        |         |         |         |
| 貯湯槽                           |     | 7                      |     |        |         |         |         |
| 熱交換器*2                        |     | 2                      |     |        |         |         |         |
| イ 熱交換器<br>(第 2 種圧力容器又は小型圧力容器) | 基   | 5                      |     |        |         |         |         |
| ウ ユニット型空気調和機                  | 台   | 8                      |     |        |         |         |         |
| エ ポンプ                         | 台   | 1 5                    |     |        |         |         |         |
| 空調用                           |     | 1 2                    |     |        |         |         |         |
| 真空給水ポンプ                       |     | 3                      |     |        |         |         |         |
| オ 送風機                         | 台   | 4 7                    | 1 0 |        | 1 0     | 3       |         |
| 同一場所に複数台設置の台数                 |     |                        |     |        |         |         |         |
| カ 全熱交換器                       | 台   |                        | 1   |        |         |         |         |
| (3) 給排水衛生機器                   |     |                        |     |        |         |         |         |
| ア 陸上ポンプ(消火、加圧給水)              | 台   | 1 4                    |     |        | 2       | 1       |         |
| イ 雨水(湧水)排水ポンプ                 | 台   | 2                      |     |        |         | 4       |         |
| 雨水用                           |     |                        |     |        |         | 2       |         |
| 湧水用                           |     | 2                      |     |        |         | 2       |         |

| 設 備 機 器                              | 単 位 | 隊舎棟・食厨棟 | 記念館   | 1 5 号館 | 6 7 号倉庫 | 6 8 号倉庫 | 備 考      |
|--------------------------------------|-----|---------|-------|--------|---------|---------|----------|
| ウ 汚水排水ポンプ<br>汚水用<br>雑排水用             | 台   | 5       |       |        | 2       | 2       |          |
|                                      |     |         |       |        |         | 2       |          |
|                                      |     | 5       |       |        | 2       |         |          |
| エ 飲料用水槽<br>中水用水槽<br>汚水槽              | 槽   | 2       |       |        |         | 1       |          |
|                                      | 槽   | 1       |       |        |         |         |          |
|                                      | 槽   |         |       |        |         | 1       |          |
| キ 水質の維持                              |     |         |       |        |         |         |          |
| (ア) 飲料水                              | 箇所  | 1       | 1     |        |         | 1       | 点検周期：1 D |
| 採水場所(細部は別示)                          | －   | 隊舎B棟1階  | 記念館1階 |        |         | 68号3階   |          |
| (イ) 中央式給湯設備による給湯水<br>採水場所<br>(細部は別示) | 箇所  | 4       |       |        |         |         | 点検周期：1 W |
| (ウ) 雑用水                              | 箇所  | 1       |       |        |         |         | 点検周期：1 W |
| 採水場所(細部は別示)                          | －   | 隊舎A棟5階  |       |        |         |         |          |
| ケ ガス湯沸器                              | 台   |         |       |        |         | 2       |          |
| 4 監視制御設備                             |     |         |       |        |         |         |          |
| (1) 防災監視装置                           |     |         |       |        |         |         |          |
| ア 火災受信盤                              | 組   | 2       | 1     | 1      | 1       | 1       |          |
| イ 放送設備                               | 組   | 1       |       |        |         |         |          |
| (2) 警報監視装置                           | 組   |         |       |        | 1       | 1       |          |
| 5 搬送設備                               |     |         |       |        |         |         |          |
| (1) エレベーター                           | 基   | 4       | 1     | 1      | 1       | 1       |          |
| 単独設置数                                |     |         | 1     | 1      | 1       | 1       |          |
| 同一場所に複数台設置の台数                        |     | 4       |       |        |         |         |          |
| 6 防災                                 |     |         |       |        |         |         |          |
| (1) 避難経路上の障害物等確認                     | 式   | 1       | 1     | 1      | 1       | 1       |          |
| (2) 屋内消火栓                            | 箇所  | 4       | 6     | 9      | 5       | 8       |          |
| (3) 建物周辺                             | 式   | 1       | 1     | 1      | 1       | 1       |          |

| 設 備 機 器     | 単 位 | 隊舎棟・食厨棟 | 記念館 | 1 5 号館 | 6 7 号倉庫 | 6 8 号倉庫 | 備 考               |
|-------------|-----|---------|-----|--------|---------|---------|-------------------|
| B 執務環境測定    |     |         |     |        |         |         |                   |
| 1 空気環境測定    | 測点  |         |     |        |         | 5       |                   |
| 室内測定        |     |         |     |        |         | 3       |                   |
| 外気測定        |     |         |     |        |         | 2       |                   |
| 2 照度測定      | 点   |         |     |        |         | 3       |                   |
| C その他業務     |     |         |     |        |         |         |                   |
| 1 A E D日常点検 | 台   |         |     |        |         |         |                   |
| 2 省エネ等対応    | 回   |         |     |        | 4       | 4       | 設置箇所及び<br>設置日時は別示 |
| 掲示物の設置箇所    | 箇所  |         |     |        | 4       | 6       |                   |
| 3 消耗品の支給等対応 | 式   |         |     |        |         |         |                   |
| 4 計画停電時対応   | 回   |         |     |        | 2       | 2       | 設置箇所及び<br>設置日時は別示 |
| 掲示物の設置箇所    | 箇所  |         |     |        | 2       | 3       |                   |

業務対象設備等一覧表 (4)

| 設 備 機 器       | 単 位            | 正 門 警 衛 所 | 菓 王 寺 門 警 衛 所 | 左 内 門 警 衛 所 | 加 賀 門 警 衛 所 | ガ バ ナ 室 | 備 考     |
|---------------|----------------|-----------|---------------|-------------|-------------|---------|---------|
| A 日常及び定期点検・保守 |                |           |               |             |             |         |         |
| 1 電気設備        |                |           |               |             |             |         |         |
| (1) 電灯・動力設備   |                |           |               |             |             |         |         |
| ア 照明器具の点灯状態   | m <sup>2</sup> | 175       | 81            | 28          | 58          |         |         |
| イ 照明器具のランプ交換  | m <sup>2</sup> | 175       | 81            | 28          | 58          |         |         |
| 2 機械設備        |                |           |               |             |             |         |         |
| (1) 冷熱源機器     |                |           |               |             |             |         |         |
| ア パッケージ形空調和機  | 台              | 4         | 2             | 1           | 4           |         |         |
| (2) 給排水衛生機器   |                |           |               |             |             |         |         |
| ア 雨水(湧水)排水ポンプ | 台              | 2         |               |             |             |         |         |
| 湧水用           |                | 2         |               |             |             |         |         |
| イ 水質の維持       |                |           |               |             |             |         |         |
| (ア) 飲料水       | 箇所             | 1         |               |             |             |         | 点検周期：1D |
| 採水場所(細部は別示)   |                | 正門警衛所     |               |             |             |         |         |
| 3 防災          |                |           |               |             |             |         |         |
| (1) 建物周辺      | 式              | 1         | 1             | 1           | 1           | 1       |         |

業務対象設備等一覧表 (5)

| 設備機器             | 単位             | 特高開閉所 | ポンプ室 | 燃料施設<br>(厚生棟南側) | 燃料施設<br>(庁舎C1棟南側) | 燃料施設<br>(庁舎C2棟南側) | 備考      |
|------------------|----------------|-------|------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
| A 日常及び定期点検・保守    |                |       |      |                 |                   |                   |         |
| 1 電気設備           |                |       |      |                 |                   |                   |         |
| (1) 電灯・動力設備      |                |       |      |                 |                   |                   |         |
| ア 照明器具の点灯状態      | m <sup>2</sup> |       |      | 8               | 103               | 162               | 便所等共用場所 |
| イ 照明器具のランプ交換     | m <sup>2</sup> |       |      | 8               | 103               | 162               | 便所等共用場所 |
| ウ 動力制御盤          | 面              |       | 2    | 2               |                   | 4                 |         |
| (2) 受変電設備        |                |       |      |                 |                   |                   |         |
| ア 特高機器           |                | 13    |      |                 |                   |                   |         |
| (ア) 交流遮断器        | 台              | 4     |      |                 |                   |                   |         |
| (イ) 指示器、表示操作類    | 面              | 9     |      |                 |                   |                   |         |
| (3) 直流電源設備       |                |       |      |                 |                   |                   |         |
| ア 整流装置           | 組              | 1     |      |                 |                   |                   |         |
| イ 蓄電池            | 組              | 1     |      |                 |                   |                   |         |
| 2 機械設備           |                |       |      |                 |                   |                   |         |
| (1) 空気調和等関連機器    |                |       |      |                 |                   |                   |         |
| ア ポンプ            | 台              |       |      | 2               | 4                 | 2                 |         |
| オイルポンプ           |                |       |      | 2               | 4                 | 2                 |         |
| イ 送風機            | 台              |       |      |                 | 1                 | 1                 |         |
| 単独設置数            |                |       |      |                 | 1                 | 1                 |         |
| (2) 給排水衛生機器      |                |       |      |                 |                   |                   |         |
| ア 陸上ポンプ(消火、加圧給水) | 台              |       | 6    |                 |                   |                   |         |
| イ 雨水(湧水)排水ポンプ    | 台              |       |      |                 |                   | 1                 |         |
| 雨水用              |                |       |      |                 |                   | 1                 |         |
| 3 防災             |                |       |      |                 |                   |                   |         |
| (1) 建物周辺         | 式              | 1     | 1    | 1               | 1                 | 1                 |         |

業務対象設備等一覧表 (6)

| 設 備 機 器           | 単位             | 共同溝    | メモリアルゾーン | 屋外便所 | 構内配電線路・外灯 | 給油所 | 備 考     |
|-------------------|----------------|--------|----------|------|-----------|-----|---------|
| A 日常及び定期点検・保守     |                |        |          |      |           |     |         |
| 1 電気設備            |                |        |          |      |           |     |         |
| (1) 電灯・動力設備       |                |        |          |      |           |     |         |
| ア 照明器具の点灯状態       | m <sup>2</sup> | 2, 072 |          | 19   |           |     | 便所等共用場所 |
| イ 照明器具のランプ交換      | m <sup>2</sup> | 2, 072 |          | 19   |           |     | 便所等共用場所 |
| ウ 分電盤             | 面              |        | 3        |      |           |     |         |
| (2) 受変電設備         |                |        |          |      |           |     |         |
| ア 高圧、低圧盤類         | 面              |        |          |      | 28        |     |         |
| 閉鎖形               |                |        |          |      | 28        |     |         |
| イ 高圧機器            |                |        |          |      |           |     |         |
| (ア) 変圧器           | 台              |        |          |      | 16        |     |         |
| (イ) 交流遮断器         | 台              |        |          |      | 14        |     |         |
| (ウ) 計器用変圧器・変流器    | 組              |        |          |      | 11        |     |         |
| (3) 外灯            | 基              |        |          |      | 411       |     |         |
| (4) 構内配電線路・構内通信線路 | 箇所             |        |          |      | 280       |     |         |
| 2 機械設備            |                |        |          |      |           |     |         |
| (1) 冷熱源機器         |                |        |          |      |           |     |         |
| ア パッケージ形空調和機      | 台              |        |          |      |           | 1   |         |
| (2) 空気調和等関連機器     |                |        |          |      |           |     |         |
| ア オイルタンク          | 基              |        |          |      |           | 4   |         |
| ガソリン 20KL         |                |        |          |      |           | 2   |         |
| ガソリン 10KL         |                |        |          |      |           | 1   |         |
| 軽油 15KL           |                |        |          |      |           | 1   |         |
| イ 計量器             | 基              |        |          |      |           | 2   |         |
| 3 防災              |                |        |          |      |           |     |         |
| (1) 屋内消火栓         | 箇所             | 9      |          |      |           |     |         |
| (2) 建物周辺          | 式              | 1      |          | 1    |           | 1   |         |

業務対象設備等一覧表 (7)

| 設 備 機 器       | 単 位 | 屋 外 |  |  |  | 備 考 |
|---------------|-----|-----|--|--|--|-----|
| A 日常及び定期点検・保守 |     |     |  |  |  |     |
| 1 搬送設備        |     |     |  |  |  |     |
| (1) エスカレーター   | 基   | 2   |  |  |  |     |
| 単独設置数         |     |     |  |  |  |     |
| 同一場所に複数台設置の台数 |     | 2   |  |  |  |     |
| 2 防災          |     |     |  |  |  |     |
| (1) 屋外消火栓     | 箇所  | 48  |  |  |  |     |