

国土地理院の施設の管理・運營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、国土地理院は、公共サービス改革基本方針（平成 23 年 7 月 15 日閣議決定）別表（新プロセス移行事業一覧）において民間競争入札の対象として選定された国土地理院の施設の管理・運營業務（以下「本業務」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：国土地理院

所在地：茨城県つくば市北郷 1 番

敷地面積：182,440 m²

主要建物：①研究合同庁舎（本館棟）

構造規模：SRC-6-1（地上 6 階建（地下 1 階）塔屋 2 階）

免震層あり

建築面積：2,770.27 m²

延べ面積：19,682.16 m²

主要用途：庁舎

②研究合同庁舎（共用棟）

構造規模：RC-3

建築面積：1,347.19 m²

延べ面積：3,034.03 m²

主要用途：庁舎

③研究棟

構造規模：RC-2

建築面積：3,483.42 m²

延べ面積：5,341.66 m²

主要用途：庁舎

④宇宙測地館

構造規模：RC-4

建築面積：1,280.85 m²

延べ面積：3,986.59 m²

主要用途：庁舎

⑤情報サービス館

構造規模：R C - 2

建築面積：1,046.33 m²

延べ面積：1,184.68 m²

主要用途：庁舎

⑥地図と測量の科学館

構造規模：S R C - 2

建築面積：2,528.36 m²

延べ面積：4,630.39 m²

主要用途：庁舎

その他の建物：全体図（別紙3）のとおり

（地図と測量の科学館の運営については本業務の対象外とする）

管理・運営の範囲：国土地理院構内全域（別紙3-1の範囲）

利用者：職員約500人、外来者100人／日

テナント施設：売店2件（共用棟、地図と測量の科学館）、食堂1件（現在休止中）

（共用棟）（テナントの運営については本業務の対象外とする）

（2）業務の対象と業務内容

以下の対象業務について、国土地理院の職員及びその他の施設利用者が快適に業務並びに営業等を行えるように適切な運用を行うこととする。

<対象業務>

①庁舎管理業務

1) 建物設備点検保守業務

対象施設の屋根、外壁、内壁等の定期点検、保守等を行う。

2) 空調設備等運転監視・点検業務

国土地理院に設置してある空調設備及び衛生設備等の運転・監視、日常点検、定期点検、保守等を行う。（フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（フロン排出抑制法）の点検を含む）

3) 受変電設備等運転監視・点検業務

国土地理院に設置してある受変電設備等の運転監視並びに受変電設備・発電設備等の運転・監視、日常点検、定期点検、保守等を行う。

4) 防災設備点検保守業務

国土地理院内に設置されている消防法に基づく消防用設備等（消火器・屋内、屋外消火栓設備・スプリンクラー設備・不活性ガス消火設備（二酸化炭素、イナージェンガス、窒素ガス）・粉末消火設備・自動火災報知設備・非常警報設備（非常放送設備）・誘導灯及び誘導標識・排煙設備（防火戸、防火ダンパー等含む）・連結送水管・超高感度環境監視システム）及び建築基準法関係に基づく防災設備（非常用照明装置）の定期点検等を行う。

5) 庁舎内ねずみ・害虫防除業務

国土地理院庁舎内のねずみ・害虫の生息状況・環境の調査並びに調査に基づいた防除及び防除の効果判定も併せて行う。

6) 執務環境測定業務

「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」に基づく空気環境測定及び照度測定を実施する。

7) エネルギー管理業務・省エネルギー診断業務

国土地理院のエネルギー使用状況を把握し記録・集計を実施し、エネルギー使用の合理化に関する法律（以下「省エネ法」という。）に基づく報告書原案の作成を行う。併せて省エネに係る提案を行う。

また、省エネルギー診断を行い、省エネルギー対策に関する提案を行う。

8) 設備の修繕計画等作成業務（中長期計画含む）

②警備業務

国土地理院構内の警備を行う。

③清掃業務

国土地理院構内の良好な環境衛生を維持するため、「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」その他関係法令に基づき、清掃を行う。

1. 1. 1 管理・運營業務全般に係る業務

本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管理について

本業務を実施するにあたり、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、代表企業は入札参加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、本業務を包括的に管理すること。

(2) 発注者との連携について

代表企業及びグループ企業は、定期的に発注者が指名する施設管理担当者（以下「施設管理担当者」という。）と連携を図り、円滑に本業務を実施すること。

(3) 代表者の権限

代表企業は、本業務の履行に関し、入札参加グループを代表して施設管理担当者と折衝する権限並びに自己の名義を持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) 統括管理責任者

民間事業者は、施設管理担当者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の本業務を円滑に実施するための業務（以下「総括管理業務」という。）を実施する。

① 民間事業者は、総括管理業務を実施するに当たり、統括管理責任者を選任すること。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を兼務することができる。

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。

- ② 統括管理責任者は、各業務の履行状況を常に把握し、施設管理担当者へ報告すること。
 - ③ 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。
 - ④ 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。
 - ⑤ 業務途中において統括管理責任者の交代を行う場合には、あらかじめ国土地理院と協議し承認を得たうえで、十分な業務引継ぎ期間を確保すること。
- また、特別な理由による場合を除き、不選任期間を生じさせないこと。

(5) 副統括管理責任者

- ① 統括管理責任者は、副統括管理責任者を置くことができる。
- ② 副統括管理責任者は、統括管理責任者を選出した事業者から選出し、業務責任者を兼務することができる。
- ③ 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際は、これに代わる。

1. 1. 2 点検等及び保守

(1) 用語の定義

用語については、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（平成 25 年版）」（（財）建築保全センター発行（以下「共通仕様書」という。））第 1 編総則、第 2 節一般共通事項、1. 2. 2 用語の定義による。

なお、本業務は特記なき限り原則として共通仕様書を適用する。

① 点検

「点検」とは、建築物等の部分について、損傷、変形、腐食、異臭その他の異常の有無を調査することをいい、保守又はその他の措置が必要か否かの判断を行うことをいう。

② 定期点検

「定期点検」とは、当該点検を実施するために必要な資格又は特別な専門知識を有する者が定期的に行う点検をいい、性能点検、月例点検、シーズンイン点検、シーズンオン点検及びシーズンオフ点検を含めていう。

③ 臨時点検

「臨時点検」とは、当該点検を実施するために必要な資格又は特別な専門知識を有する者が、台風、暴風雨、地震等の災害発生直後及び不具合発生時等に臨時に行う点検をいう。

④ 日常点検

「日常点検」とは、目視、聴音、触接等の簡易な方法により、巡回しながら日常的に行う点検をいう。

⑤ 保守

「保守」とは、点検の結果に基づき建築物等の機能の回復又は危険の防止のために行う消耗部品の取替え、注油、塗装その他これらに類する軽微な作業をいう。

⑥ 運転・監視

「運転・監視」とは、施設運営条件に基づき、建築設備を稼働させ、その状況を監視し、制御することをいう。

1. 1. 3 庁舎管理業務

(1) 定期点検及び保守

一般事項は、共通仕様書第2編定期点検等及び保守、第1章一般事項、第1節一般事項による。

①点検機器、点検内容及び周期等

設備等管理業務（フロン排出抑制法関係の点検を含む）の詳細は、別紙5-1のとおり。

(2) 運転・監視及び日常点検・保守

一般事項は、共通仕様書第3編運転・監視及び日常点検・保守、第1章一般事項、第1節一般事項による。

①運転・監視及び日常点検・保守の内容

- 1) 空調設備等運転監視の詳細は、別紙5-2のとおり。
- 2) 受変電設備等運転監視の詳細は、別紙5-3のとおり。

(3) 防災設備点検保守業務

防災設備点検保守業務の詳細は、別紙5-4のとおり。

(4) 庁舎内ねずみ・害虫防除業務

- ①ねずみ等の定期調査。詳細は、別紙5-5のとおり。
- ②調査結果に基づくねずみ等の駆除。詳細は、別紙5-5のとおり。

(5) 執務環境測定業務

空気環境測定的一般事項は、「共通仕様書」第5編執務環境測定等、第1章一般事項、第1節一般事項による。

なお、照度測定は「共通仕様書」第5編執務環境測定等、第3章照度測定の項による。

①空気環境測定

本館棟（室内7箇所）、共用棟（室内1箇所）、研究棟（室内2箇所）、宇宙測地館（室内4箇所）、地図と測量の科学館（室内6箇所）、情報サービス館（室内1箇所）及び構内外気2箇所。

②照度測定

本館棟9室及び研究棟2室

③業務内容及び周期は別紙5-6のとおり。

(6) エネルギー管理業務・省エネルギー診断業務

- ①エネルギー（電気、ガス、灯油、水道）の使用状況を的確に把握し、記録及び集計を行う。
- ②省エネ法等に基づく報告書原案の作成を行う。

- ③省エネに係る提案を行う。
 - ④業務内容及び周期は別紙5-7のとおり。
 - ⑤庁舎における設備等の稼働状況、運用状況並びにエネルギー使用量その他必要な項目について調査・分析を行い、それらの結果に基づき省エネルギー対策に係る設備・機器の導入、改修及び運用改善の提案を行う省エネルギー診断業務を行う。
- (7) 設備の修繕計画等作成業務
業務内容は別紙5-8のとおり。

1. 1. 4 警備業務

(1) 業務内容及び周期

一般事項は、共通仕様書第6編警備、第1章一般事項、第1節一般事項による。警備業務詳細は別紙6のとおり。

1. 1. 5 清掃業務

(1) 業務内容及び周期

一般事項は、共通仕様書第4編清掃、第1章一般事項、第1節一般事項による。清掃等業務の詳細は、別紙7のとおり。

1. 1. 6 その他

- (1) 対象設備の一覧は別紙3-1のとおりとする。
- (2) 業務ごとの必要な資格等は別紙4-1のとおりとする。
- (3) 業務責任者等の条件については、別紙4-2のとおりとする。
- (4) 法令に決められた作業は、別紙4-3のとおりとする。
- (5) 発注者が用意するものは別紙4-4のとおりとする。
- (6) 民間事業者が用意するものは別紙4-5のとおりとする。
- (7) 業務日、業務時間は別紙4-6のとおりとする。
- (8) 報告書等については別紙4-7のとおりとする。
- (9) 共通事項は別紙4-8のとおりとする。

1. 1. 7 業務の引継ぎ

(1) 現行の民間事業者（又は施設管理者）からの引継ぎ

施設管理者は、当該引継ぎが円滑に実施されるよう、現行の民間事業者及び次期事業受注者に対して必要な措置を講ずるとともに、引継ぎが完了したことを確認する。

本事業を新たに実施することとなった次期事業受注者は、本業務開始までに、業務内容を明らかにした書類等により、現行の民間事業者（又は施設管理者）から業務の引継ぎを受けるものとする。

なお、その際の事務引き継ぎに必要な経費は、現行の民間事業者（又は施設管理者）の負担となる。

(2) 本業務終了の際に民間事業者の変更が生じた場合の引継ぎ

- ①施設管理者は、当該引継ぎが円滑に実施されるよう、民間事業者及び次期業務受

注者に対して必要な措置を講ずるとともに、引継ぎが完了したことを確認する。

本業務の終了に伴い民間事業者が変更となる場合には、民間事業者は、当該業務の開始日までに、業務内容を明らかにした書類により、次期事業受注者に対し、引継ぎを行うものとする。

なお、その際の事務引継ぎに必要となる経費は、民間事業者の負担とする。

本業務の民間事業者が次期業務受注者となる場合には、この限りではない。

②本業務の履行期間が終了する際、本業務の遂行に当たり使用した設備については、原状回復（通常使用による摩耗や経年による劣化を除く）をした上で引き渡すこと。

また、民間事業者が本業務に提供するために持ち込んだ設備・備品等については、すべて民間事業者の負担で撤去すること。

ただし、民間事業者が次期業務受注者となる場合において、発注者と協議のうえ存置を認められた場合はこの限りではない。

1. 2 サービスの質の設定

本業務の実施にあたり、達成すべき質及び確保すべき水準は以下のとおりとする。

1. 2. 1 管理・運營業務の質

(1) 管理業務に関する包括的な質

<基本方針>

管理業務を通して、国土地理院における業務の円滑な実施を可能とすること。

① 確実性の確保

1) 管理業務の不備に起因する国土地理院における執務及び営業の中断回数

(0回)

※執務及び営業の中断とは、執務及び営業が中断することにより著しく国民及びテナント営業者の利益を損なった場合をいう。

2) 管理業務の不備に起因する空調停止、停電、断水の発生

(0回)

※空調停止、停電、断水の発生とは、連続して30分以上の停止等をいう。

② 安全性の確保

管理業務の不備に起因する職員及びその他の者の怪我の回数

(0回)

※怪我とは、病院での治療を要する怪我をいう。

③ 環境への配慮

省エネ法及び環境確保条例を遵守し、本業務遂行にあたって温室効果ガス2005年度比で3.8%の削減に努めること。

ただし、施設利用者の業務に支障の無いよう配慮すること。

※日本政府は、2020年の削減目標を2005年比3.8%減としている。

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別紙5～7に定める内容とする。

ただし、従来の実施方法については、改善提案を行うことができる。

1. 3 創意工夫の発揮可能性

本業務を実施するに当たっては、以下の観点から法令に違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) 管理・運營業務の包括的な質の向上に関する提案（提出様式5）

民間事業者は、別途定める業務実施の具体的な方法、その質の確保方法等に関する書類（以下「企画書」という。）に従い、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を具体的に提案すること。

(2) 管理業務の効率化の向上に関する提案

民間事業者は、効率化の向上に関する提案については、企画書に従い、具体的な方法等を示すとともに、各業務の現行基準レベルの質が確保できる理由等を具体的に提案すること。

(3) 緊急時への対応に関する提案（提出様式6）

民間事業者は、本業務の緊急時への対応に当たり、一般的な手法に代えて業務の質的向上を図ることが出来る提案がある場合は、企画書により提案を行うことができる。

(4) 共通仕様書・その他質の確保に関する具体的な提案

共通仕様書に関する提案がある場合は、該当する企画書の提案様式により提案を行うことが出来る。この場合、仕様書の趣旨・目的に準拠し、同等または、それ以上の実施水準を確保するとともに、その根拠等を具体的に提案（提示・表明）すること。

1. 4 委託費の支払い方法

(1) 国土地理院は、検査職員及び施設管理担当者が事業期間中の検査・監督を行い、業務の質及び最低水準の確保の状況を確認した上で、委託費を支払うものとする。検査・監督の結果、業務の質及び最低水準の確保及び企画書の提案事項（管理業務全般に係る業務に関する提案を除く）の履行がなされていない場合は、施設管理担当者は再度業務を行うように指示し、民間事業者に対し速やかに業務改善計画書を施設管理担当者に提出させるものとする。国土地理院は、遂行後の確認ができない限り委託費の支払いは行わないものとする。

(2) 委託費の支払いに当たっては、民間事業者は当該月分の業務の完了後、国土地理院との間で予め定める書面により当該月分の支払請求を行い、国土地理院は、これを受領した日から起算して30日以内に業務の達成状況に応じた金額を民間事業者に支払うものとする。

(3) 国土地理院は、天変地異等による民間事業者の時間外対応が発生した場合、その実績に応じて契約変更を行い精算する。

1. 5 費用負担等に関するその他の留意事項

(1) 消耗品

本業務を実施するに当たり、本実施要項等において各業務で使用する材料等の消耗品は、別に定める民間事業者が負担するもの（別紙4－5）を除き、全額国土地理院の負担とし、民間事業者からの請求に応じ支給するものとする。

(2) 光熱水費

国土地理院は、民間事業者が本業務を実施するのに必要な電気・ガス・上下水道の使用を無償で提供する。

(3) 法令等の変更による増加費及び損害の負担

法令等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①から③のいずれかに該当する場合には、国土地理院が負担し、それ以外の法令変更については民間事業者が負担するものとする。

- ① 本業務に影響を及ぼす法令、基準等の変更及び税制度の新設
- ② 消費税その他類似の税制度の新設・変更（税率の変更含む。）
- ③ 上記①、②のほか、法人税その他類似の税制度の新設・変更以外の税制度の新設・変更（税率の変更を含む。）

2. 実施期間に関する事項（法第14条第2項第2号）

本業務の実施期間は、次のとおりとする。

実施期間：平成30年5月1日から平成33年3月31日までとする。

※本入札に係る落札及び契約締結は、本業務に係る平成30年度予算が成立し、予算示達がなされることを条件とする。

3. 入札参加資格に関する事項（法第14条第2項第3号及び第3項）

- (1) 法第15条において準用される法第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ものであること。なお、未成年者、被保佐人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年度国土交通省競争参加資格（全省庁統一資格）における「役務の提供等」において、A又はBの等級に格付けされ、関東・甲信越地域の競争参加資格を有するもの。
- (5) 会社更生法に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者（競争参加資格に関する公示に基づく再申請の手続きを行った者を除く。）でないこと。
- (6) 国土地理院長より指名停止を受けている期間中の者でないこと。
- (7) 警備業法第4条に基づく都道府県公安委員会の認定を受けていること。
- (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、国発注業務等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (9) 企画書において、業務の実施に必要な要件がすべて満たされていることが確認で

きること。

(10) 各業務の実施にあたり必要な業務実績について

次の①から③に示す業務について、平成 25 年 4 月 1 日以降における元請けとしての業務実績を有すること。ただし、入札参加グループを構成する場合は、各業務を行うグループ企業が該当実績を有すること。

① 庁舎管理業務

- ・建物の点検保守の年間業務実績
- ・ 6, 600V 以上の受変電設備の運転監視・点検保守の年間業務実績
- ・ 集中型冷暖房装置の運転監視・点検保守の年間業務実績
- ・ 複数の建物の高圧変電設備の運転監視・点検保守の年間業務実績

② 警備業務

- ・ 24 時間体制で、1 年間以上の年間業務実績

③ 清掃業務

- ・ 1 年間以上の年間業務実績

(11) 各業務の質の確保に寄与する資格について

I S O 9001 の認証を取得していること。ただし、入札参加グループを構成する場合は、各業務を行うグループ企業が取得していること。

(12) 電子調達システムによる場合、電子認証（I C カード）を取得していること。

(13) 入札説明書の交付(官報公示により定められた方法)を直接受けたものであること。

(14) 入札参加グループでの入札について

本業務の実施にあたっては、一企業とすることも、入札参加グループとすることも可能とする。

- ① 単独で当該業務が担えない場合は、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ものとする。その場合、申請書提出時までに入札参加グループを結成し、代表企業及び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、若しくは単独で入札に参加することはできないものとし、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（またはこれに類する書類）を作成し、提出することとする。

- ② 入札参加者は、入札参加グループとして参加する場合、申請書の提出期限の日以降は、入札参加グループを構成するものの変更を認めない。ただし、やむを得ない事情が生じた場合は、国土地理院はその事情を検討のうえ、可否の決定をするものとする。

- ③ 入札参加グループの代表企業は、上記（7）を除くすべての要件を満たし、かつ、総括実務者を配置できる体制を有すること。入札参加グループとして（7）の要件を満たすこと及び代表企業が統括実務者を配置できる体制を有することについては代表企業がこれを証する資料を提出すること。また、入札参加グループの構成員は、上記（1）から（9）の内、（4）及び（7）を除く要件を満たしていること。

なお、警備業務を担当する者は、（7）の要件を満たしていること。

- ④ グループ企業は、平成 28・29・30 年度国土交通省競争参加資格（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する者であること。

(15) 事業協同組合での入札について

入札参加予定の事業協同組合の構成員は、他の入札参加グループに参加若しくは単独で入札に参加することはできないものとする。

4. 入札に参加する者の募集に関する事項（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

本件は、入札を電子調達システムで行う対象案件であり、電子調達システムによる場合は、電子認証（ICカード）を取得していること。

なお、電子調達システムによりがたい場合は、紙入札による参加願いを提出すること。

- | | |
|------------------|--------------------|
| ① 官報公示（入札公告） | : 平成 30 年 3 月 16 日 |
| ② 入札等に関する質疑提出期限 | : 平成 30 年 3 月 22 日 |
| ③ 入札等に関する質疑応答期限 | : 平成 30 年 3 月 26 日 |
| ④ 申請書類及び企画書の受付期限 | : 平成 30 年 3 月 26 日 |
| ⑤ 申請書類及び企画書の確認評価 | : 平成 30 年 3 月 27 日 |
| ⑥ 競争参加資格の結果通知 | : 平成 30 年 3 月 28 日 |
| ⑦ 入札書の提出期限 | : 平成 30 年 4 月 4 日 |
| ⑧ 開札・落札者予定者等の決定 | : 平成 30 年 4 月 5 日 |
| ⑨ 契約締結 | : 平成 30 年 4 月中旬頃 |

担当部局

1) 契約手続きに関すること

〒305-0811 茨城県つくば市北郷 1 番
国土交通省国土地理院総務部契約課契約係
TEL 029-864-1111（内線 2452）

2) 仕様に関すること

〒305-0811 茨城県つくば市北郷 1 番
国土交通省国土地理院総務部契約課管財係
TEL 029-864-1111（内線 2456）

(2) 入札実施手続

① 入札説明書の配布場所及び配布方法

入札説明書は、電子調達システムにより電子データで交付する。また、上記 4.

(1) 1) において直接又は着払いの郵送により紙面で交付する。郵送を希望する場合は上記 4. (1) 1) まで連絡すること。

② 質問受付

入札公告以降、①の方法により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、国土地理院に対して質問をおこなうことができる。質問は原則として電子調達システムにより行い、紙入札方式によるものは、電子メール（メールアドレスは、入札説明書に記載。）により行うこと。質問内容及び国土地理院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。

ただし、民間事業者の権利や競争上の地位等を害する恐れがあると判断される場合には、質問者の意向を聴取した上で公開しないよう配慮する。

③ 提出書類

入札参加者は、本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。）、競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）及び入札参加資格を証明するための資料等（以下「資料」という。）及び企画書を提出すること。

なお、上記の入札金額には、本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する。

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。

(3) 申請書及び資料の内容

申請書及び資料の内容の作成については、入札説明書による。

(4) 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. で示す審査を受けるために、次の①～⑥の事項を記載すること。

①企業の代表責任者及び本業務担当者（提出様式1）

※入札参加グループで参加する場合

・参加企業の一覧、代表企業、各企業の代表責任者及び本業務担当者

②業務実績（提出様式2）

本実施要項1. で示した業務ごとの過去3年間の業務実績

③業務に対する考え方（提出様式3）

ア) 本業務の目的を理解した計画的な業務の実施が考えられているか。

イ) 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。

④実施体制（提出様式4、7）

ア) 各業務の業務水準が維持される体制であるか。

（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か。）

イ) 各業務で必要とする資格者が適切に配置されているか。

（資格を証明する書類の添付：別紙4-1に定める資格を証明する書類の写し）

ウ) 質の確保に寄与する資格の有無の確認

（証明する書類の添付：ISO9001などの認証を取得していることを証明する書類などの写しを添付）

⑤管理業務全般に係る業務に関する提案（提出様式5）

ア) 本業務の包括的な質（確実性、安全性及び環境への配慮）の確保に関する提案がなされているか。

- イ) 本業務のコスト削減等に関する方策が提案されているか。
- ウ) 共通仕様書・その他質の確保に関する具体的な提案がなされているか。
(提案がある場合、その具体的な方法、計画、実施可能な体制等を明記)

⑥緊急時等への対応について(提出様式6)

- ア) 具体的な事態を想定した体制、対策
- イ) 業務を安定的に履行できる対策

(5) (紙入札方式による) 開札に当たっての留意事項

- 1) 開札は、入札参加者又はその代理人を立ち合わせて行う。入札参加者又はその代理人が立ち会わない場合は、入札事務に関係ない職員を立ち合わせて行う。
- 2) 入札参加者又はその代理人は、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。
- 3) 入札参加者又はその代理人は、開札場に入場しようとするときは、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(所定のものがあれば別添添付)を提示又は提出しなければならない。
- 4) 入札参加者又はその代理人は、入札中は、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。
- 5) 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。この場合においては、電子調達システムにより再度の入札の締切時刻を直ちに通知し、また、開札場において再度の入札の締切時刻を直ちに公表するので、電子調達システムによる入札者(代理人が入札した場合にあっては代理人。以下同じ。)は当該入札締切時刻までに再度の入札を行い、また、紙入札方式による入札者は当該締切時刻までに再度の入札書を提出すること。

ただし、紙入札方式による入札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ができない。

- 6) 上記5)で当初入札又は再度入札(入札執行回数は、原則2回)で、落札事業者がいなかった場合は、再度公告入札を行う。再度の入札広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再度の入札公告によると本業務の実施に必要な期間が確保できない等のやむを得ない事情がある場合には、予算決算及び会計令第99条の2に規定する随意契約手続きに移行すること等ができるものとする。この場合において、国土地理院は、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。

(6) 通貨及び言語

入札書、企画書その他提出書類に使用する言語、通貨及び単位は、日本語、日本国通貨、日本の標準時及び計量法(平成4年法律第51号)に規定する計量単位とする。

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の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)

本業務を実施する者(以下「落札者」という。)の決定は、一般競争入札方式により行う。

また、入札参加資格の確認は、国土地理院に設置する「国土地理院特定調達契約審査委員会」において行うものとする。

(1) 入札参加資格確認にあたっての質の審査項目の設定（別紙1）

入札参加資格を確認するための企画書の審査は、提出された企画書の内容が本業務の目的・趣旨に沿って実行可能なものであるか、また、提案内容が具体的かつ効果的なものであるかについて行う。

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①～④に示す事項を満たしていることを確認する。すべてを満たした場合は業務の実施に必要な要件が満たされている企画書とし、1つでも満たしていない場合は失格とする。

①業務に対する認識（提出様式3）

ア)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。

イ)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。

②実施体制（提出様式4・提出様式7）

ア)各業務の業務水準が維持される体制であるか。

（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か。）

イ)各業務で必要とする資格者が適切に配置されているか。

ウ)質の確保に寄与する資格・経験を有しているか。

③管理業務全般に係る業務に関する提案（提出様式5）

ア)本業務の包括的な質（確実性、安全性及び環境への配慮）の確保に関する提案がなされているか。

イ)本業務の効率化の向上等に関する提案がなされているか。

④緊急時等への対応について（提出様式6）

ア)具体的な事態を想定し、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。

イ)業務を安定的に履行できる対策が講じられているか。

(2) 落札事業者決定にあたっての方法

①落札事業者の決定方法

本実施要項3.に規定する入札参加資格を全て満たした者について、入札価格（予定価格の範囲内のものに限る。）の最も低い者を落札事業者として決定する。

②留意事項

1)当該落札予定者の入札価格が予定価格の一定の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合した履行がなされない恐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、該当する恐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恐れがあつて著しく不相当であると認められた場合には、予定価格の制限の範囲内の価格をもって入札した他の者のうち、最低の価格をもって入札した者を落札予定者として決定することがある。

ア)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。

- ・就任予定の者に支払われる賃金額が適正か否か、就任予定の者が当該金額で了解しているか否かなど

イ) 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

ウ) 当該契約期間中における他の契約請負状況

エ) 手持ち機械その他固定資産の状況

オ) 国の行政機関等及び地方公共団体等に対する履行状況

カ) 経営状況

キ) 信用状況

2) 落札事業者となるべき者が二人以上あるときは、直ちに当該入札参加者にくじを引かせ、落札予定者を決定するものとする。また、入札参加者又はその代理人が直接くじを引くことができないときは、入札執行事務に関係のない職員がこれに代わってくじを引き落札予定者を決定するものとする。

3) 落札予定者が決定したときは、遅滞なく、落札予定者の氏名若しくは名称、落札金額、落札者の決定の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、官民競争入札等監理委員会に報告するとともに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り扱いについて

入札参加者又はその代理人のうち、予定価格の制限の範囲内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。

再度の入札広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再度の入札公告によると本業務の実施に必要な期間が確保できない等のやむを得ない事情がある場合には、予算決算及び会計令第99条の2に規定する随意契約手続きに移行すること等ができるものとする。この場合において、国土地理院は、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。

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）

従来の実施状況に関する情報の開示は、別紙2のとおり。

なお、入札参加希望者は、別紙2に示す資料以外の情報についても、入札説明資料の配布日以降に開示を求めることができる。

7. 公共サービス実施民間事業者に使用させることができる国有財産に関する事項（法第14条第2項第7号）

- (1) 本業務の実施において、使用させることができる国有財産は次のとおりとする。
また、当該国有財産を損傷した場合は、民間事業者は原状回復の上、国土地理院へ返却すること。

①事務室等

民間事業者が本業務に関する事務を行うために必要な事務室は、国土地理院が準備し、無償で使用することができる。

ただし、民間事業者において持ち込んだ設備、機器等については契約終了までに撤去し、原状回復すること。

8. 公共サービス実施民間事業者が、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等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に契約により公共サービス実施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

①業務計画書の作成と提出

民間事業者は、本実施要項1. で示した業務において業務を行うに当たり年度毎の「管理・運營業務計画書」を作成し、各年度の事業開始日までに施設管理担当者に提出すること。

②業務従事者名簿の作成と提出

- 1) 民間事業者は、本実施要項1. で示した業務を行うに当たり、業務に従事する者の名簿を作成し、施設管理担当者に提出すること。

別紙4-1及び別紙4-2で示す資格を要する業務については、その資格を証明する書類（資格書の写し等）を併せて提出すること。

また、業務従事者を変更する場合も同様とする。

- 2) 施設管理担当者は、業務従事者が不適格であると認める場合には、その理由を明らかにし、民間事業者に当該業務従事者への指導を求めることができる。その場合、民間事業者は不適格である理由を確認し、当該業務従事者の改善又は交替を行うものとする。

③緊急時における連絡体制を記載すること。

(2) 業務報告書の作成と提出

民間事業者は、本実施要項1. で示した業務の履行結果を正確に記載した業務日報、業務月報、年間総括報告書を業務報告書として作成すること。

なお、様式は、仕様書及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「建築保全業務報告書作成の手引き（平成25年版）」を参考に施設管理担当者と協議のうえ、決定し、提出については別紙4-7に則ること。

- ① 民間事業者は、業務開始前に全ての業務報告書の様式を施設管理担当者へ提出し、承諾を得ること。
- ② 民間事業者は、業務期間中、業務日報を毎日作成し、翌開庁日までに施設管理担当者へ提出すること。
- ④ 民間事業者は、業務期間中、業務月報を毎月作成し、翌月の7日（ただし、当

該日が閉庁日の場合には直後の開庁日とする。)までに施設管理担当者へ提出すること。

- ④ 民間事業者は、各事業年度終了後毎年4月15日(ただし、当該日が閉庁日の場合には直後の開庁日とする。)までに当該事業年度に係る管理業務に関する年間総括報告書を施設管理担当者へ提出すること。

(3) 国土地理院の検査・監督体制

民間事業者から報告を受けるに当たり、国土地理院施設管理責任者、検査・監督体制は次のとおりとする。

①施設管理責任者等

1) 施設管理責任者

国土地理院総務部長

2) 副施設管理責任者

国土地理院建設専門官

3) 施設管理担当者(監督職員)

ア) 総務部総務課課長補佐

イ) 総務部総務課総務係長

ウ) 総務部契約課専門職

エ) 総務部契約課調査専門職

オ) 総務部契約課管財係長

4) 検査員

総務部契約課課長補佐

②検査・監督体制

1) 民間事業者は、業務終了後に警備業務及び清掃業務に関しては施設管理担当者(上記①3)ア)及びイ)以下「施設管理担当者(総務課)」とする。)に連絡し、他の業務に関しては施設管理担当者(上記①3)ウ)及びエ・オ)以下「施設管理担当者(契約課)」とする。)に連絡すること。

2) 民間事業者からの連絡を受けた場合には、検査職員は業務履行の検査を行うものとする。

(4) 国土地理院による調査への協力

国土地理院は、民間事業者による業務の適性かつ確実な実施を確保するため必要があると認める時は、民間事業者に対し、当該管理・運営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、業務の実施状況又は帳簿、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。

なお、検査等を行う際には、立入検査をする者は、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。

(5) 指示について

国土地理院は、民間事業者による業務の適切かつ確実な実施を確保するために必要があると認める時は、民間事業者に対し、必要な措置をとるべきことを指示する

ことができる。

また、上記に加え業務の検査・監督において業務の質の低下に繋がる問題点を確認した場合は、その場で指示を行うことができる。

(6) 秘密の保持

民間事業者は、本業務に関して施設管理担当者が開示した情報等（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つては、その役員）若しくはその職員その他の本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。

(7) 個人情報の取り扱い

①基本的事項

民間事業者は、個人情報の保護の重要性を認識し、本業務による事務を処理するための個人情報の取り扱いにあたっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律（平成 15 年 5 月 30 日法律第 58 号）第 6 条第 2 項の規定に基づき、個人情報の漏えい、滅失、改ざん又はき損の防止その他の個人情報の適切な管理のために必要な措置を講じなければならない。

②取得の制限

民間事業者は、本業務による事務を処理するために個人情報を取得するときは、あらかじめ、本人に対しその利用目的を明示しなければならない。

また、当該利用目的の達成に必要な範囲内で、適正かつ公正な手段で個人情報を取得するものとする。

③利用及び提供の制限

民間事業者は、施設管理担当者の指示又は承諾があるときを除き、個人情報を自ら利用し、又は提供してはならない。

④複写等の禁止

民間事業者は、施設管理担当者の指示又は承諾があるときを除き、本業務による事務を処理するために施設管理担当者から提供を受けた個人情報が記録された資料等を複写し、又は複製してはならない。

⑤事案発生時における報告

民間事業者は、個人情報の漏洩等の事案が発生し、又は発生する恐れがあることを知ったときは、速やかに施設管理担当者に報告し、指示に従うものとする。本業務が終了し、又は解除された後においても同様とする。

⑥管理体制の整備

民間事業者は、本業務による事務に係る個人情報の管理に関する責任者を特定するなど管理体制を定めなければならない。

⑦業務従事者への周知

民間事業者は、業務従事者に対し、在職中及び退職後においても本業務による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に使用し

てはならないことなど、個人情報の保護に関して必要な事項を周知しなければならない。

(8) 契約に基づき落札事業者が講ずべき措置

① 業務の開始及び中止

- 1) 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、確実に本業務を開始しなければならない。
- 2) 民間事業者は、やむを得ない理由により、本業務を中止しようとする時は、あらかじめ施設管理担当者の承認を受けなければならない。

② 公正な取り扱い

- 1) 民間事業者は、本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。
- 2) 民間事業者は、当該施設利用者の取り扱いについて、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。

③ 金品等の授受の禁止

民間事業者は、本業務において、金品等を受け取る事又は与えることをしてはならない。

④ 宣伝行為の禁止

民間事業者及び本業務に従事する者は、本業務の実施にあたって、自らが行う業務の宣伝を行ってはならない。

民間事業者及び本業務を実施する者は、本業務の実施の事実をもって、第三者に対し誤解を与えるような行為をしてはならない。

⑤ 法令の遵守

民間事業者は、本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ければならない。

⑥ 安全衛生

民間事業者は、本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。

⑦ 記録・帳簿書類等

民間事業者は、実施年度ごとに本業務に関して作成した記録や帳簿書類を、委託事業を終了し、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。

⑧ 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。ただし、発注者の承諾を受けた場合はこの限りではない。

⑨ 権利義務の帰属等

- 1) 本業務の実施が第三者の特許権、著作権その他の権利と接触する時は、民間事業者は、その責任において、必要な措置を講じなければならない。
- 2) 民間事業者は、本業務の実施状況を公表しようとするときは、予め、施設管理担当者の承認を受けなければならない。

⑩ 一般的損害

本業務を行うにつき生じた損害（本実施要項9.に記載した損害を除く）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、国土地理院の責めに帰すべき事由により生じたものについては、国土地理院が負担する。

⑪ 再委託の取り扱い

- 1) 民間事業者（入札参加グループを含む）は、本業務の実施にあたり、その全部を一括して再委託してはならない。
- 2) 民間事業者は、本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、原則として予め業務計画書において、再委託に関する事項（再委託先の住所・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。（提出様式8）
- 3) 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、施設管理担当者の承認を受けなければならない。
- 4) 民間事業者は、上記2)及び3)により再委託を行う場合には、民間事業者が国土地理院に対して負う義務を適切に履行するため、再委託先の事業者に対し前記「（5）秘密の保持」及び「（6）個人情報の取り扱い」並びに「（7）契約に基づき民間事業者が講ずべき措置」に規定する事項その他の事項について必要な措置を講じさせるとともに、再委託先から履行確認に必要な報告を徴収することとする。
- 5) 上記2)から4)までに基づき、民間事業者が再委託先の事業者に業務を実施させる場合は、すべて民間事業者の責任において行うものとし、再委託先の事業者の責めに帰すべき事由については、落札事業者の責めに帰すべき事由とみなして、民間事業者が責任を負うものとする。

⑫ 契約の解除

国土地理院は、民間事業者が次のいずれかに該当するときは、本契約を解除することができる。

- 1) 偽りその他不正の行為により落札事業者になったとき
- 2) 法第10条の規定により民間競争入札に参加する者に必要な資格の要件を満たさなくなったとき
- 3) 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
- 4) 上記3)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
- 5) 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、又は検査を拒み、妨げ、もしくは忌避し、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とき
- 6) 法令又は本契約に基づく指示に違反したとき
- 7) 民間事業者又はその他の本業務に従事する者が、法令又は本契約に違反して、本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

- 8) 暴力団が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
- 9) 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

⑬ 契約解除時の取り扱い

- 1) 上記⑫に該当し、本契約を解除した場合には、国土地理院は民間事業者に対し、当該解除の日まで当該公共サービスを本契約に基づき実施した期間にかかる委託費を支給する。
- 2) この場合、民間事業者は、契約額（本契約締結後、契約額の変更があった場合には、変更後の契約額）の100分の10に相当する金額を違約金として国の指定する期間内に納付しなければならない。
- 3) 民間事業者は上記2)の規定による金額を国土地理院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納付しなければならない。
- 4) 国土地理院は、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。

⑭ 業務途中における入札参加グループからの脱退

代表企業及びグループ企業は、本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。

⑮ 業務途中における参加企業の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破産又は解散した場合においては、国土地理院の承認を得て、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発注者の承認を得て、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。

⑯ 談合等不正行為があった場合の違約金等の取扱い

- 1) 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、民間事業者は国土地理院の請求に基づき、契約額（本契約締結後、契約額の変更があった場合には、変更後の契約額）の100分の10に相当する額を違約金として国土地理院の指定する期間内に支払わなければならない。

ア) 本契約に関し、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、公正取引委員会が落札事業者に対し、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。）

イ) 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（次号において「納付命令又は排除措置命令」という。）において、本契約に関し、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。

ウ) 納付命令又は排除措置命令により、落札事業者に独占禁止法第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になった取引分野が示された場合において、本契約が当該期間（これらの命令に係る事件について、公正取引委員会が落札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。

エ) 本契約に関し、民間事業者（法人にあっては、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。

2) 民間事業者は上記1)の規定による金額を国土地理院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納付しなければならない。

⑰ 委託内容の変更

発注者及び民間事業者は、本件業務の質の向上の推進、又は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得なければならない。

⑱ 設備更新の際における民間事業者への措置

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、変更契約を行う場合がある。

⑲ 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、民間事業者と施設管理担当者が協議するものとする。

9. 公共サービス実施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公共サービス実施民間事業者が負うべき責任（国家賠償法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应ずる責任を含む。）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公共サービスに従事する者が、故意又は過失により、当該公共サービス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) 国土地理院が行った損害賠償に対する求償

国土地理院が国家賠償法（昭和22年法律第125号）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、国土地理院は当該民間事業者に対し、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国土地理院の責めに帰すべき

理由が存するときは、国土地理院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) 民間事業者が行った損害賠償に対する求償

当該民間事業者が民法（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国土地理院の責めに帰すべき理由が存するときは、当該民間事業者は国土地理院に対し、当該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。

10. 対象公共サービスに係る第 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 1 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（平成 32 年 5 月を予定）を踏まえ、当該業務の実施状況については、平成 32 年 3 月 31 日時点における状況を調査するものとする。

(2) 調査方法

施設管理担当者は、民間事業者が実施した管理・運營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

本実施要項 1. 2 「サービスの質の設定」により設定した事項。

(4) 実施状況等の提出

① 国土地理院は、上記調査項目に関する内容を報告様式に従い取りまとめた本事業の実施状況等について、(1) の評価を行うために平成 32 年 5 月を目途に総務大臣へ提出するものとする。

なお、国土地理院は、本業務の実施状況等の提出に当たり、国土地理院に設置する「国土地理院入札監視委員会」（評価委員会）に報告を行い、意見を聞くものとする（平成 31 年 12 月を予定）。

② 法第 45 条に基づき監理委員会から求められた場合には、本事業の実施状況等について監理委員会へ報告又は資料の提出を行うこととする。

11. その他対象公共サービスの実施に関し必要な事項

(1) 対象公共サービスの実施状況等の監理委員会への報告及び公表

民間事業者の実施状況については、施設管理担当者において年度毎に取りまとめて監理委員会へ報告するとともに、公表することとする。

また、施設管理担当者は、民間事業者に対する会計法令に基づく監督・検査の状況について、業務終了後に官民競争入札等監理委員会へ報告するとともに、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報告することとする。

(2) 国土地理院の監督体制

本契約に係る監督は、支出負担行為担当官が自ら又は補助者に命じて立会い、指示その他の適切な方法によって行うものとする。

本業務の実施状況に係る監督は、本実施要項 8. により行う。

(3) 民間事業者が負う可能性のある主な責務等

①民間事業者が負う可能性のある主な責務等

本業務に従事する者は、刑法（明治 40 年法律第 45 号）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。

②会計検査について

民間事業者は、①公共サービスの内容が会計検査院法第 22 条に該当するとき、又は②同法第 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」に該当し、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、同院から直接又は国土地理院（発注者）を通じて、資料・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。

国土地理院実施要項 業務一覧

1. 庁舎管理業務
 - 1-1. 建物設備点検保守業務
 - 1-2. 空調設備等運転監視・点検業務
 - 1-3. 受変電設備等運転監視・点検業務
 - 1-4. 防災設備点検保守業務
 - 1-5. 庁舎内ねずみ・害虫防除業務
 - 1-6. 執務環境測定業務
 - 1-7. エネルギー管理業務・省エネルギー診断業務
 - 1-8. 設備の修繕計画等作成業務
2. 警備業務
3. 清掃業務

国土地理院実施要項 別紙一覧

番号	別紙番号	資料内容	ページ
1	別紙1	審査表	26
2	別紙2	従来の実施状況に関する情報の開示	35
3	別紙3	施設・構内全体図	43
4	別紙3-1	機器明細表	44
5	別紙3-2	運転・監視及び点検・保守の数量表	71
6	別紙4-1	各業務法定資格一覧	191
7	別紙4-2	業務責任者等の条件	193
8	別紙4-3	法令点検作業一覧	197
9	別紙4-4	発注者が用意するもの	198
10	別紙4-5	落札事業者が用意するもの	199
11	別紙4-6	業務日（業務時間）	200
12	別紙4-7	報告書等	202
13	別紙4-8	その他共通事項	205
14	別紙5-1	建物設備点検保守業務	207
15	別紙5-2	空調設備等運転監視・点検保守業務	244
16	別紙5-3	受変電設備等運転監視・点検保守業務	255
17	別紙5-4	防災設備点検保守業務	264
18	別紙5-5	庁舎内ねずみ・害虫防除業務	266
19	別紙5-6	執務環境測定業務	269
20	別紙5-7	エネルギー管理業務・省エネルギー診断業務	270
21	別紙5-8	設備の修繕計画等作成業務	290
22	別紙6	警備業務	292
23	別紙7	清掃業務	310

審査表(企画書の適否)

No.	審査項目(企画書要求事項)		主となる審査対象資料	審査結果(内容の適否)
	大項目	小項目		
1	基本事項	【業務に対する認識】 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。	提出様式3	
2		【業務に関する認識】 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。	提出様式3	
3		【実施体制】 各業務水準が維持される体制であるか。 (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か)	提出様式4	
4		【実施体制】 各業務で必要とする資格者が適切に配置されているか。	提出様式4	
5		【実施体制】 質の確保に寄与する資格・経験を有しているか。	提出様式7	
6	管理業務全般に係る業務に関する提案	本業務の包括的な質(確実性、安全性及び環境への配慮)の確保に関する提案がなされているか。	提出様式5	
7		本業務の効率化の向上に関する提案がなされているか。	提出様式5	
8		(共通仕様書・その他質の確保に関する具体的な提案については、企画書の適否に関する評価対象としない。)	提出様式5	/
9	緊急時への対応について	具体的な事態を想定し、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。	提出様式6	
10		業務を安定的に履行できる対策が講じられているか。	提出様式6	
審査結果(企画書の適否)				

※審査結果(内容の適否)で、1つでも「否」がある場合は入札に参加できない。

管理・運營業務企画書

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、グループ構成企業を全て記載した上で、代表企業名を明記すること。
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明記すること。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。

3. 業務に対する考え方

(1)本実施要項1. で示す各業務ごとに年次計画を記載すること。

(2)各業務を確実に実施するための基本的な方針、業務全般において、次に掲げる各業務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。

①庁舎管理業務

②警備業務

③清掃業務

注1)用紙が不足する場合は適宜追加すること。

4. 業務ごとの実施体制及び資格者の配置について

(1) 本実施要項1. で示す各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者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。

(2) 各業務で必要とする法定資格者(別紙4-1)の選任を行い、明記すること。
(資格者証等の写しを添付)

業務名	要求資格	選任者氏名・経験年数
庁舎管理業務	一級建築士又は二級建築士もしくは建築設備検査資格者	
	一級ボイラー技士(選任)	
	危険物取扱主任者乙種(第四類)危険物保安監督者(選任)	
	エネルギー管理士(選任)	
	建築物環境衛生管理技術者(選任)	
	水道技術管理者(選任)	
	冷凍機械主任者(第3種)	
	電気主任技術者(電気事業法第43条)	
	第1種又は第2種電気工事士	
	消防設備士又は消防設備点検資格者	
警備業務	統括管理者	

注1) 用紙が不足する場合は適宜追加すること。

5. 管理・運營業務全般に係る業務に関する提案

以下の項目についてA3用紙に簡潔にまとめること。

(1) 管理・運營業務に関する包括的な質(確実性、安全性及び環境への配慮)の確保に関する提案事項

(2) 管理・運營業務の効率化の向上に関する提案事項

(3) 共通仕様書・その他質の確保に対する具体的な提案事項

提案の有無 有 ・ 無 (いずれかに○をつけて下さい。)
(提案がある場合には、以下にその内容を記載して下さい。)

- 注1) 提案内容が、共通仕様書又は本実施要項のどの部分に対する提案であるかを具体的に指し示すこと。
注2) 定量的な数値をもって具体的な方法等を示すとともに、確保すべき水準が保たれている理由も明記すること。
注3) 提案内容は、原則として提出様式2に記載した過去の業務実績において実施され、その効果が認められたものであることとし、その過去に実施した実績及び実施内容を示す資料を添付すること。

6. 緊急時等の体制及び対応方法

(1) 具体的な事態を想定し、円滑に対応し、かつ被害を拡大させないための体制、対策を具体的に記載すること。

(2) 業務を安定的に履行できる対策が講じられているか具体的に記載すること。
(業務継続のための)代替要員を確保し、同要員に対する事前研修体制が確保されているか。

業務名	資格・経験	チェック(○・×)
建物・設備等 管理業務	①建物(研究施設)の点検保守の年間業務実績	
	②6, 600V以上の受変電設備の運転監視・点検保守の年間業務実績	
	③集中型冷暖房装置の運転監視・点検保守の年間業務実績	
	④複数の建物の高圧変電設備の運転監視・点検保守の年間業務実績	
	⑤ISO9001認証取得の有無	
警備業務	①24時間体制で、1年間以上の年間業務実績	
	②ISO9001認証取得の有無	
清掃業務	①1年間以上の年間業務実績	
	②ISO9001認証取得の有無	

注1) 経験や実績がある項目について、証明するものを添付すること。

注2) 過去の実務経験及び実績については、3年以内のものに限る。(平成27年から平成29年度まで)

注3) 「ISO9001認証取得の有無」については、グループで参加する場合はそれぞれが担当する業務ごとに認証を受けていること。

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27年度	平成28年度	平成29年度
人件費	常勤職員		0	0	0
	非常勤職員		0	0	0
物件費			0	0	0
委託費等	委託費定額部分		137,157	137,104	137,437
	成果報酬等		0	0	0
	旅費その他		159	159	159
計(a)			137,316	137,263	137,596
参考値 (b)	減価償却費		0	0	0
	退職給付費用		0	0	0
	間接部門費		0	0	0
(a)+(b)			137,316	137,263	137,596

(注記事項)

1. 各費目の内容は以下のとおりです。

人件費:	.....	なし
物件費:	.....	なし
委託費:	.....	下記のとおり
減価償却費:	.....	なし
退職給付費用:	.....	なし
間接部門費:	.....	なし

- ・入札対象である業務の全部を外部委託により実施
- ・委託費は消費税込みの金額

(業務の全体を一括で委託している場合)

2. 委託費の内容

平成27年度		平成28年度		平成29年度		備考
庁舎管理業務	85,999	庁舎管理業務	86,001	庁舎管理業務	86,260	
運転・監視等日常保守業務	46,267		46,267		46,267	電機設備、機械設備、監視制御設備
点検保守業務(電機設備)	9,397		9,397		9,397	自家発電設備等
点検保守業務(機械設備)	12,900		12,945		12,945	熱源機器設備等
消防用設備運転保守業務	5,217		5,217		5,476	防災設備、消防設備運転保守
執務環境測定業務	1,331		1,331		1,331	空気環境測定等(庁舎内ねずみ・害虫防除業務を含む)
エネルギー管理業務	1,944		1,944		1,944	エネルギー管理業務
建築物の保全に関する業務	8,943		8,900		8,900	台帳等整備
警備業務	43,675	警備業務	43,675	警備業務	43,675	
清掃業務	7,483	清掃業務	7,428	清掃業務	7,502	
非課税部分	159		159		159	ボイラー熱交換器性能検査
計	137,316		137,263		137,596	

412,175

3. 外部委託を実施している事業の成果報酬等の支払条件
該当なし

※平成29年度欄は、予定数量を計上している。

2 従来の実施に要した人員

(単位:人)

	平成27年度	平成28年度	平成29年度
常勤職員	0	0	0
非常勤職員	0	0	0

(業務従事者に求められる知識・経験等)

業務実施に必要な法定資格は次のとおりとする。また、個々の業務に従事する者については、当該業務の経験を有しているものが望ましい。

【点検者等の有資格者】

空調設備等運転監視・点検業務

- ボイラー技士
- 危険物取扱者
- エネルギー管理士
- 建築物環境衛生管理技術者

受変電設備等運転監視・点検業務

- 電気事業法第43条に規定する電気主任技術者
- 第1種電気工事士
- 第2種電気工事士
- 第4類甲種又は乙種消防設備士または第2種消防設備点検資格者

消防用設備点検保守

- 消防設備士免許取得者
- 消防設備点検資格者
- 消防法第17条の6に規定する甲種消防設備士のうち、自動火災第1種火災報知システム専門技術者にかかる資格を有する者
- 1級建築士・2級建築士又は建築設備等検査員

エネルギー管理業務

- エネルギー管理士

【常駐者の有資格者】

警備業務

1. 業務責任者・副業務責任者の警備員
 - ・業務責任者は、各都道府県公安委員会発行の警備員指導教育責任者資格者証を有する者
 - ・施設警備業務検定1級以上の検定合格証を有する者
 - ・消防法施行令(昭和36年政令)第37号第4条の2の8第3項に定める統括管理者の資格要件を満たす者
2. 警備員
 - ・警備業法施行規則第38条第2項の規定に基づく基本教育の受講を終了し、警備業務の経験を1年以上有する者

清掃業務

1. 業務責任者・副業務責任者
 - ・ビルクリーニング技能士又は建築物清掃管理評価者2級以上の有資格者
2. 清掃員
 - ・上記の資格又は、各都道府県ビルメンテナンス協会主催の清掃作業従事者講習会の受講者等

(業務従事者の人員)

上記業務はいずれも業務請負である。

(業務の繁閑の状況等)

繁忙時期: 通年

(その他)

入札の対象である業務の全部を外部委託(派遣含む)により実施。

過去における業務従事者

	人員		
	平成27年度	平成28年度	平成29年度
空調設備等運転監視・点検業務	8	8	8
受電設備等運転監視・点検業務	6	6	6
消防用設備点検保守	3	3	3
エネルギー管理業務	1	1	1
警備業務	12	10	11
庁舎清掃業務(日常)	8	9	7
庁舎清掃業務(定期)	6	6	6

3 従来の実施に要した施設及び設備

国土地理院で実施した管理・運營業務に係る施設及び設備
 ○実施要項 別紙3-1「機器明細表」参照

(注記事項)

1. 上記の施設及び設備については、請負業務を行う範囲において無償貸与
2. 上記以外で請負業務を行うにあたり必要なものは、請負者が用意する
3. 前項において請負者が用意する設備は、国土地理院の他の業務に支障の無いものに限る

4 従来の実施における目的の達成の程度(例)

	平成27年度		平成28年度		平成29年度	
	目標	実績	目標	実績	目標	実績
1. 設備管理の不備に起因する業務の中断回数	0	0	0	0	0	0
2. 管理業務の不備に関する空調停止・停電・断水の発生	0	0	0	0	0	0
3. 管理業務の不備に起因する職員及びその他の者の怪我の回数	0	0	0	0	0	0

(注記事項)

5 従来の実施方法等

従来の実施方法
 ・別添1のとおり

事業の目的を達成する観点から重視している事項
 ・省エネの観点から、効率的な設備運用を目標としている。

(注記事項)

・監督部署等については別添2のとおり

	業務内容	業務細目	現状			民間競争入札			備考(作業時期・頻度・条件等)
			国土交通省 国土地理院	A(主な受 託者)	A以外の 業者	国土交通省 国土地理院	B(請負者)	B以外の 業者	
I 施設 保守 業務	①・・・空調設備 等運転監視・点 検業務	運転監視・点検 業務		○			○		毎日
		ボイラー関連		○			○		年1回、毎月
		チリングユニット		○			○		シーズン前、中、後
		吸収冷凍機等関 連		○			○		シーズン前、中、後
		パッケージ型空 調機		○			○		年1回、毎月
		オイルタンク関連		○			○		年1回、毎月
		熱交換器関連		○			○		年1回、毎月
		ヘッダー		○			○		年1回
		還水タンク等関 連		○			○		年1回
		冷却塔		○			○		シーズン前、中、後
		ユニット型空調機		○			○		シーズンイン2回、毎月
		ファンコイル関連		○			○		シーズン前2回
		空気清浄装置		○			○		年1回、年2回、毎月
		空調用ポンプ関 連		○			○		年1回、年2回、毎月
		送風機		○			○		年1回、年2回、毎月
		受水タンク等関 連		○			○		年1回
		汚水槽関連		○			○		年2回
		ポンプ関連		○			○		年1回、年2回、毎月
		ガス湯沸器関連		○			○		年1回、毎月
		電気温水器		○			○		年1回、毎月
衛生器具関連		○			○		年2回		
水質管理関連		○			○		年1回、年3回、年8回		
		分電盤関連		○			○		年1回

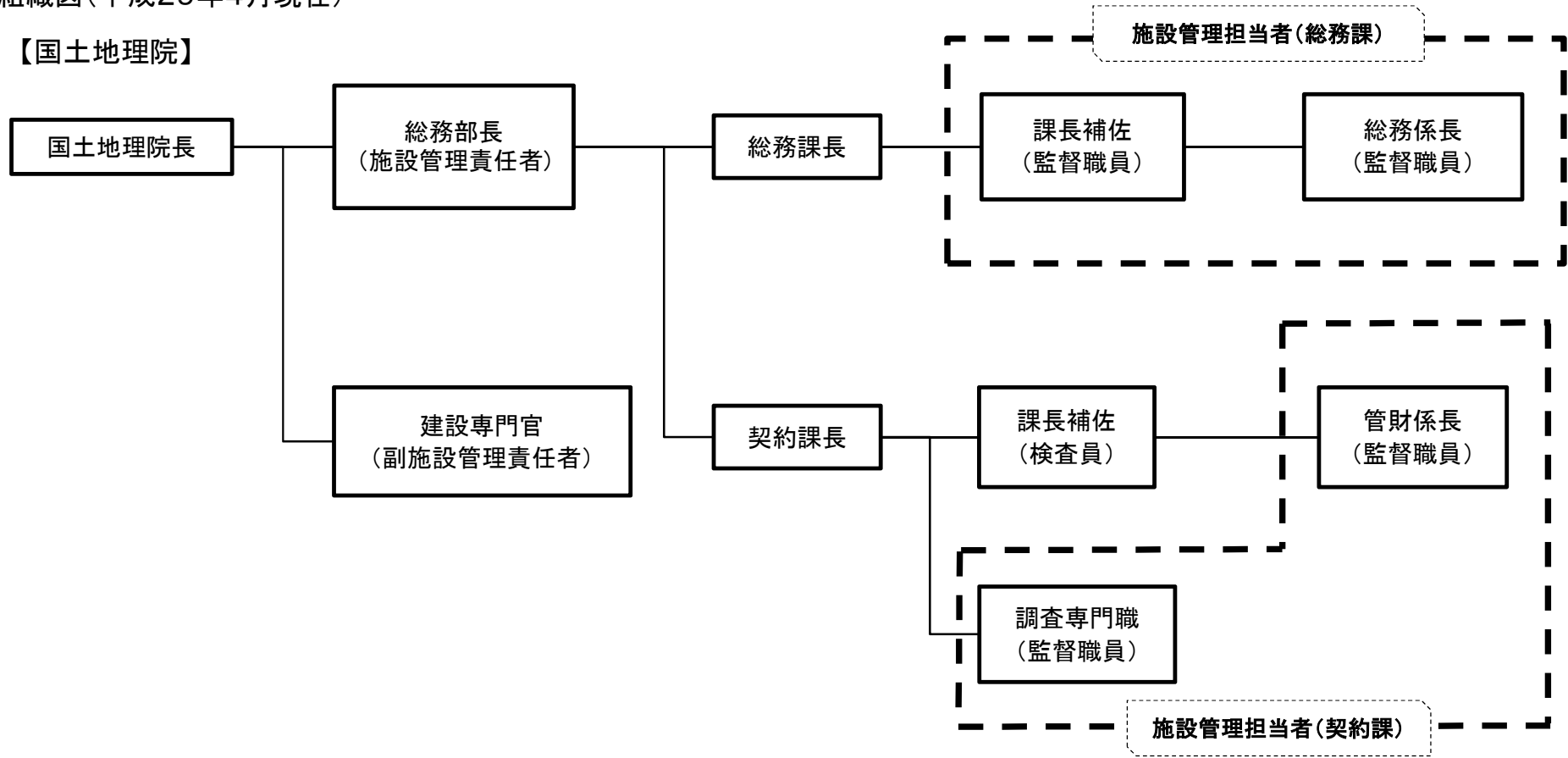
	業務内容	業務細目	現状			民間競争入札			備考(作業時期・頻度・条件等)
			国土交通省 国土地理院	A(主な受託者)	A以外の業者	国土交通省 国土地理院	B(請負者)	B以外の業者	
I 施設保守業務	②・・・受変電設備等運転監視・点検業務	制御盤関連		○			○		年1回
		幹線		○			○		年1回
		配電盤関連		○			○		年1回
		外部配線関連		○			○		年1回
		接地抵抗測定		○			○		年1回
		変圧器		○			○		年1回
		交流遮断器		○			○		年1回
		断路器		○			○		年1回
		計器用変成器		○			○		年1回
		高圧負荷開閉器		○			○		年1回
		力率改善装置		○			○		年1回
		保護継電器		○			○		年1回
		非常用自家発電装置		○			○		年1回、年2回
		整流装置		○			○		年1回、年2回
		蓄電池		○			○		年1回、年2回
		交流無停電電源装置 (科学館2台)		○			○		年1回
		避雷設備		○			○		年1回
	③・・・消防用設備点検保守	消火器		○			○		年2回
		屋内・屋外消火栓設備		○			○		機器点検:年1回 総合点検:年1回
		スプリンクラー設備		○			○		機器点検:年1回 総合点検:年1回
		不活性ガス消火設備		○			○		機器点検:年1回 総合点検:年1回
		粉末消火設備		○			○		機器点検:年1回 総合点検:年1回
		自動火災報知設備		○			○		機器点検:年1回 総合点検:年1回
		非常警報設備		○			○		機器点検:年1回 総合点検:年1回

	業務内容	業務細目	現状			民間競争入札			備考(作業時期・頻度・条件等)
			国土交通省 国土地理院	A(主な受託者)	A以外の業者	国土交通省 国土地理院	B(請負者)	B以外の業者	
I 施設 保守 業務		誘導灯及び標識		○			○		年2回
		排煙設備関連		○			○		機器点検:年1回 総合点検:年1回
		連結送水管		○			○		機器点検:年1回 総合点検:年1回
		超高感度環境監視システム		○			○		機器点検:年1回 総合点検:年1回
		非常用照明装置		○			○		年2回
	④・・・庁舎内害獣・害虫防除業務	ねずみ・害虫生息調査		○			○		年6回
		ねずみ・害虫駆除		○			○		年2回
	⑤・・・執務環境測定	室内環境測定		○			○		年6回
		空気環境測定(喫煙室関係)		○			○		年4回
		照度測定		○			○		年2回
	⑥・・・エネルギー管理業務	使用状況及び使用量		○			○		適時
		運転記録		○			○		適時
		地球温暖化対策削減計画書		○			○		適時
		省エネ法		○			○		適時
	⑦・・・庁舎等施設保全業務	建築物及びその他付帯設備の定期点検		○			○		建築構造等点検: 3年に1回 建築基準法第12条 点検:年1回
		大気汚染防止法に基づく煤煙測定		○			○		年2回
		マンホールの整備点検		○			○		年1回
		外灯の整備点検		○			○		年1回
		3次元免震装置の点検		○			○		年1回
		本館棟免震装置の点検		○			○		年1回、毎月
		簡易専用水道法定点検		○			○		年1回
		屋上ルーフトレン清掃		○			○		年2回
	汚水流量計整備点検		○			○		年1回	

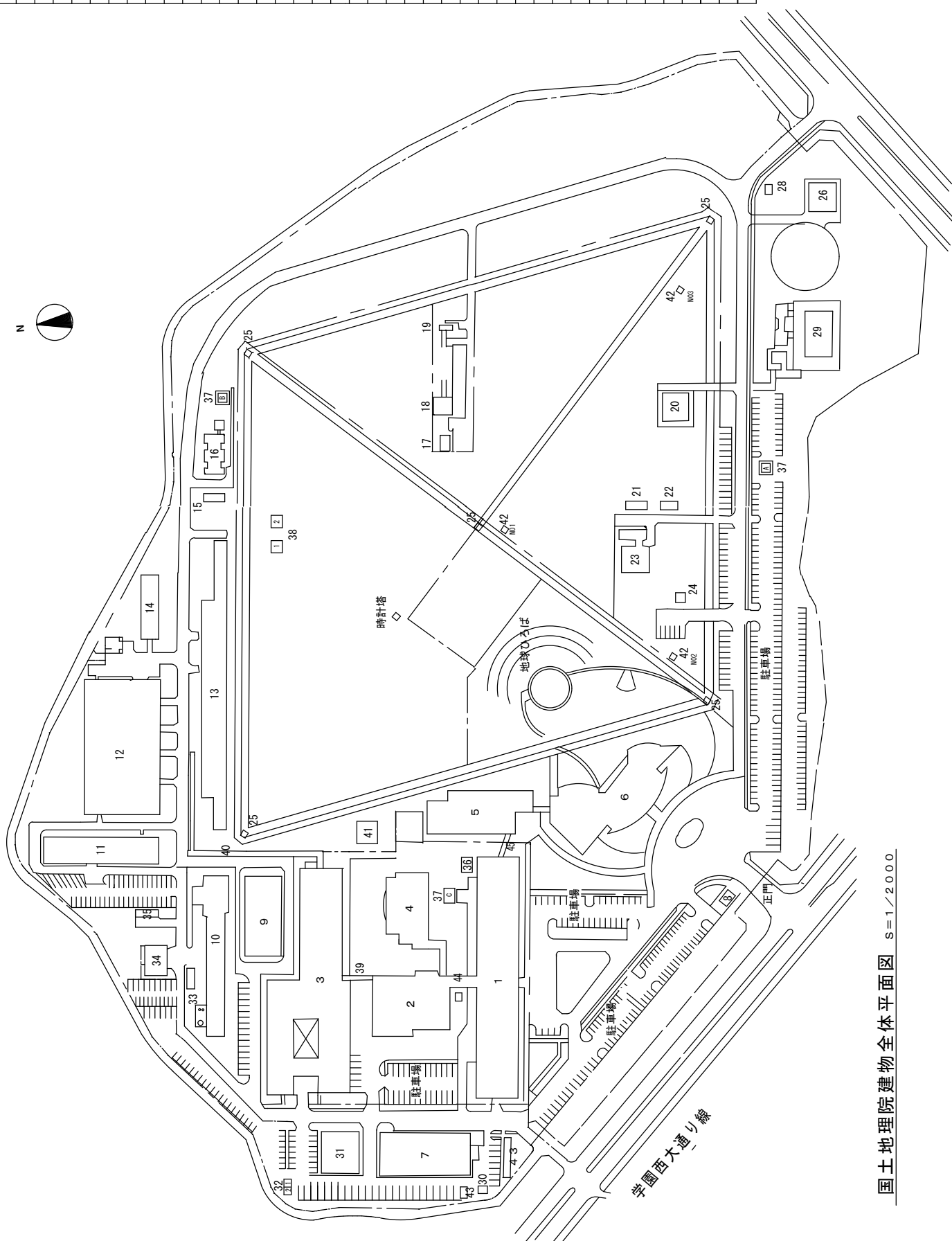
	業務内容	業務細目	現状			民間競争入札			備考(作業時期・頻度・条件等)
			国土交通省 国土地理院	A(主な受託者)	A以外の業者	国土交通省 国土地理院	B(請負者)	B以外の業者	
II 警備業務	国土地理院構内の警備業務	玄関等の開閉		○			○		
		出入受付管理業務		○			○		
		時間外出入管理業務		○			○		
		来訪者等管理業務		○			○		
		庁舎巡回業務		○			○		
		構内巡回業務		○			○		
		事故等対応業務		○			○		
III 清掃業務	国土地理院の清掃業務	日常清掃		○			○		
		定期清掃		○			○		

組織図(平成29年4月現在)

【国土地理院】



1	研究合同庁舎 (本館棟)
2	研究合同庁舎 (共用棟)
3	研究棟
4	宇宙測地館
5	情報サービス館
6	科学館
7	車庫棟
8	守衛所
9	特殊降水施設棟
10	実験水槽棟
11	倉庫 (測図)
12	倉庫 (地理調査)
13	レーザー測距検定棟
14	観測塔格納庫
15	天文観測棟 A
16	天文観測棟 B
17	地磁気観測棟 (絶対観測室)
18	地磁気観測棟 (変化計室)
19	地磁気観測棟 (空調機械室)
20	測地観測塔
21	地震沈下地下水観測棟
22	地下水位観測棟
23	重力測定棟
24	地殻活動観測棟
25	基線観測棟
26	V L B I 連続観測局舎
28	比較検定基線観測施設
29	防火水槽
30	物置小屋 (PCB保管場所)
31	倉庫棟
32	油庫 1・2
33	プロア一室棟
34	フィルム庫
35	廃棄物置場
36	発電機室
37	屋外キュービクル A・B・C
38	V L B I アンプ7基設置 (V L B I 基台 2)
39	渡り廊下 (共用棟～画像棟)
40	渡り廊下 (画像棟～レーザー棟)
41	更衣室棟
42	長距離水管検針計 NO1・NO2・NO3
43	自転車置場
44	渡り廊下 (1)
45	渡り廊下 (2)



国土地理院建物全体平面図 S=1/2000

機
器
明
細
表

機器部位別仕様内容詳細

機械設備

部位名称	設置場所	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型番	製造No
炉筒煙管ボイラー	○	1基づつ	用途種別	熱媒体種別	炉筒煙管ボイラー	その他ボイラー	温水出入口温度	最高使用圧力	冷房能力	1次側熱媒の種類	冷凍能力		○	○	○
その他ボイラー	○	1基づつ	用途種別	熱媒体種別	炉筒煙管ボイラー	その他ボイラー	温水出入口温度	最高使用圧力	冷房能力	1次側熱媒の種類	冷凍能力	種別	○	○	○
吸取式冷凍機	○	1基づつ	用途種別	形式	1次側熱媒の種類	冷凍能力	1次側供給量	1次側供給圧力	供給出入口温度	冷水量	冷却水量	耐水圧	○	○	○
チラー冷凍機	○	1基づつ	用途種別	熱媒体種別	冷凍能力	冷媒種別	冷水量	冷水出入口温度	冷却水量	圧縮機電動機出力	法定冷凍トン		○	○	○
冷温水発生機	○	1基づつ	用途種別	形式	冷凍能力	加熱能力	冷水量	冷水出入口温度	温水量	温水出入口温度	冷却水量	冷凍能力	○	○	○
空気熱源ヒートポンプユニット	○	1基づつ	用途種別	冷凍能力	加熱能力	冷水量	冷水出入口温度	温水量	温水出入口温度	補助電気ヒーター	圧縮機電動機出力	送風機電動機出力	○	○	○
パッケージ形空調機	○	1台づつ	用途種別	冷却種別	直吹形、ダクト接続形	冷房能力	暖房能力	風量	機外静圧	加湿形式及び有効加湿量	圧縮機電動機出力	送風機電動機出力	○	○	○
パッケージ形空調機 (マルチ形)	○	1組づつ	屋内機種別	冷房能力	暖房能力	屋内機台数	圧縮機電動機出力	送風機電動機出力(室内機)	送風機電動機出力(室内機)	冷媒種類 充填量			○	○	○
パッケージ形空調機 (天吊形エアコン)	○	1組づつ	屋内機種別	冷房能力	暖房能力	屋内機台数	圧縮機電動機出力	送風機電動機出力(室内機)	送風機電動機出力(室内機)	冷媒種類 充填量			○	室内機○ 室外機○	室内機○ 室外機○
オイルタンク	○	1基づつ	形式	油種別	用途	容量	寸法 (W×D)	寸法 (H)					○	○	○
オイルサービスタンク	○	1基づつ	油種別	用途	容量	寸法 (W×D)	寸法 (H)						○	○	○
熱交換器	○	1基づつ	種別	形式	材質	加熱又は冷却能力	最高使用圧力	1次側供給量、圧力	1次側出入口温度	2次側水量又は蒸気量又は圧力	2次側出入口温度	温水出入口温度	○	○	○
ヘッダー	○	1基づつ	種別	材質	口径、長さ	最高使用圧力	温水出入口温度						○	○	○
還水タンク	○	1基づつ	材質	有効容量	寸法 (W×D)	寸法 (H)							○	○	○
膨張タンク	○	1基づつ	材質	有効容量	寸法 (W×D)	寸法 (H)							○	○	○
冷却塔	○	1基づつ	形式	パッケージ形空調機	冷却能力	外気温度	冷却水量	冷却水出入口温度	凍結防止ヒーター	電動機出力	許容騒音値		○	○	○
ユニット形空調機	○	1台づつ	用途種別	形式	冷却能力	暖房能力	風量	機外静圧	コイルの種類及び列数	冷水量及び温水量	加湿形式及び有効加湿量	電動機出力	○	○	○
ファンコイルユニット	○	設置台数	設置形態										○		
空気清浄装置 (ユニット式除く)	○	1台づつ	形式	パッケージ形空調機	風量	電動機出力							○	○	○
空気清浄装置 (ユニット式)	○	1組づつ	形式1	形式2	パッケージ形空調機	風量	フィルター寸法 (W×D)	フィルター寸法 (H) 及び枚数	ケーシング材質				○	○	○
ポンプ	○	1台づつ	形式	用途	ケーシング材質	口径	流量	揚程	電動機出力				○	○	○
給水ポンプユニット	○	1組づつ	用途	形式	流量	揚程	電動機出力						○	○	○
送風機	○	1台づつ	給排気別	用途	形式	設置方式	形番	風量	静圧	電動機出力			○	○	○
全熱交換器	○	1台づつ	形式1	形式2	風量	静圧	電動機出力	フィルターの種類					○	○	○
受水タンク	○	1基づつ	用途種別	材質	形式	有効容量	寸法 (W×D)	寸法 (H)	中仕切の有無	内面塗装の種類	設計水平震度		○	○	○
高置水槽	○	1基づつ	用途種別	材質	形式	有効容量	寸法 (W×D)	寸法 (H)	中仕切の有無	内面塗装の種類	設計水平震度		○	○	○
ガス湯沸器	○	設置台数	方式	給湯能力									○	○	
電気温水器	○	1台づつ	電気容量	貯湯量											
消火ポンプユニット	○	1組づつ	用途	口径	流量	揚程	呼水タンクの有無	電動機出力					○	○	○

機器部位別仕様内容詳細

機械設備

部位名称	設置場所	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型番	製造No
自動制御設備		1式	方式										○		
中央監視盤	○	1基ずつ	監視の種類										○	○	○
エレベーター	○	1台ずつ	形式	用途	定員	速度	停止階数	積載重量	電動機出力	身障者対策の有無			○	○	○
小荷物専用昇降機	○	1基ずつ	形式	用途	積載重量	速度	停止階数	電動機出力					○	○	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン))一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守			
機械設備・温熱源機器																								
研究合同庁舎(本館棟)	炉筒煙管ボイラー	BS-01	BFボイラー室	199411	基	1	一般空調	蒸気	2,586,500KCAL/H	4,800KG/H	10KG/CM2	8KG/CM2	45.4M2	灯油356L/H			川重冷熱	KS-40	9N13369	冷、暖	○ イ・性能 ホ(1M)	○ ○		
研究合同庁舎(本館棟)	炉筒煙管ボイラー	BS-02	BFボイラー室	199411	基	1	一般空調	蒸気	2,586,500KCAL/H	4,800KG/H	10KG/CM2	8KG/CM2	45.4M2	灯油356L/H			川重冷熱	KS-40	9N13370	冷、暖	○ イ・性能 ホ(1M)	○ ○		
研究棟	その他ボイラー	EB-01	1F第1空調機械室	199512	基	1	マルチプリント加湿	蒸気		74.3KG/H	0.95KG/CM2	0.35KG/CM2	3M2	電気60KW	電気	日本トミック	ESS-60	01-95100030-001			イ・性能 ホ(1M)	○ ○		
研究棟	その他ボイラー	GB-01	RFボイラー室	199512	基	1	マルチプリント暖房	温水	100,000KCAL/H	20,000L/H	40/35℃	1KG/CM2	0.25KG/CM2	2.2M2	都市ガス13A 12.3NM3/H	立形温水	昭和鉄工	SK-1002G	5752			ホ(1Y)	○	
地磁気観測棟	その他ボイラー	EB	1F機械室	199512	基	1	変化計室暖房	温水	6,880KCAL/H	3,000L/H	50/45℃	2KG/CM2	0.3KG/CM2	0.4M2	3φ200V8KW	電気	日本トミック	ES-8K	01-95100031-001	常時	○	イ・性能 ホ(1M)	○ ○	
宇宙測地館	その他ボイラー	WHE-04	2F機械室	199712	基	1	給湯用	温水	8,600KCAL/H	360L	50℃	5KG/CM2	2KG/CM2	0.5m2	電気10KW	電気	日本トミック	ES-360F	101198009-001	平日	○	イ・性能 ホ(1M)	○ ○	
機械設備・冷熱源機器																								
研究合同庁舎(本館棟)	吸収式冷凍機	RA-01.1	BF機械室	199303	基	1	一般空調	二重効用	蒸気	1,810,000KCAL/H	2,700KG/H	8KG/CM2	174.7/174.7℃	6,040L/M	10,500L/M	16.5KG/CM2	三菱重工	MDX-60D	A92317	冷房	○	1Y(イ・オ ン・オ)	○	
研究合同庁舎(本館棟)	吸収式冷凍機	RA-01.2	BF機械室	199303	基	1	一般空調	二重効用	蒸気	1,810,000KCAL/H	2,700KG/H	8KG/CM2	174.7/174.7℃	6,040L/M	10,500L/M	16.5KG/CM2	三菱重工	MDX-60D	A92318	冷房	○	1Y(イ・オ ン・オ)	○	
研究棟	チラー冷凍機(空冷)	RR	RF東側機器置場脇	201203	基	1	特殊空調	冷水	33.5kW	R407C	5.76m3/H	7/12℃	ファン3φ200V 0.38KW×2	3φ200V 5.5KW×2	4.7RT		三菱電機	MCA-P375C	12W00316			1M 精密	○ ○	
地図と測量の科学館	冷温水発生機	RH-01	1F熱源機械室	199602	基	1	一般空調	冷暖切替	254,300KCAL/H	215,500KCAL/H	850L/M	7/12℃	850L/M	55/50.8℃	1,430L/M	都市ガス13A 24.9NM3/H	荏原製作所	RAP-G009	RT03544-01・1	冷、暖	○	2/Y(イ・ オン・オ)	○	
地図と測量の科学館	冷温水発生機	RH-02	1F熱源機械室	199602	基	1	一般空調	冷暖切替	254,300KCAL/H	215,500KCAL/H	850L/M	7/12℃	850L/M	55/50.8℃	1,430L/M	都市ガス13A 24.9NM3/H	荏原製作所	RAP-G009	RT03544-01・2	冷、暖	○	2/Y(イ・ オン・オ)	○	
宇宙測地館	冷温水発生機	RHU-01-01	1F熱源機械室	199712	基	1	一般空調	冷暖切替	150,000KCAL/H	120,000KCAL/H	500L/M	7/12℃	500L/M	55/51℃	500L/M	都市ガス13A 14.6NM3/H	川重冷熱工業	GWM-50A	45814	冷、暖	○	2/Y(イ・ オン)	○	
宇宙測地館	冷温水発生機	RHU-01-02	1F熱源機械室	199712	基	1	一般空調	冷暖切替	150,000KCAL/H	120,000KCAL/H	500L/M	7/12℃	500L/M	55/51℃	500L/M	都市ガス13A 14.6NM3/H	川重冷熱工業	GWM-50A	45815	冷、暖	○	2/Y(イ・ オン)	○	
地図と測量の科学館	空冷ヒートポンプチラー	RR-01-01	RF	200503	基	1	特殊空調	冷暖切替	10.8KW	9.0KW	30L/M	7/12℃	30L/M	45/40℃	3φ200V3.75KW	3φ200V0.2KW	イオン工業	UWYP125AR	2400002	常時	○	1M・1Y 精密	○ ○	
地図と測量の科学館	空冷ヒートポンプチラー	RR-01-02	RF	200503	基	1	特殊空調	冷暖切替	10.8KW	9.0KW	30L/M	7/12℃	30L/M	45/40℃	3φ200V3.75KW	3φ200V0.2KW	イオン工業	UWYP125AR	2400004	常時	○	1M・1Y 精密	○ ○	
地図と測量の科学館	空冷ヒートポンプチラー	RR-01-03	RF	200503	基	1	特殊空調	冷暖切替	10.8KW	9.0KW	30L/M	7/12℃	30L/M	45/40℃	3φ200V3.75KW	3φ200V0.2KW	イオン工業	UWYP125AR	2400003	常時	○	1M・1Y 精密	○ ○	
地図と測量の科学館	空冷ヒートポンプチラー	RR-01-04	RF	200503	基	1	特殊空調	冷暖切替	10.8KW	9.0KW	30L/M	7/12℃	30L/M	45/40℃	3φ200V3.75KW	3φ200V0.2KW	イオン工業	UWYP125AR	2400001	常時	○	1M・1Y 精密	○ ○	
研究合同庁舎(共用棟)	チラー冷凍機	R-01	1F食堂厨房	199903	基	1	厨房用(冷蔵庫)	直膨	1,900KCAL/H	R22				空冷式	3φ200V1.5KW		小型	三菱電機	ERA-R15A	83W10168			簡易 (4/Y)	○
研究合同庁舎(共用棟)	チラー冷凍機	R-02	1F食堂厨房	199903	基	1	厨房用(冷蔵庫)	直膨	2,000KCAL/H	R22				空冷式	3φ200V2.2KW		小型	三菱電機	ERA-Z22B	83W05894			簡易 (4/Y)	○
レーザー測距検定棟	チラー冷凍機	RR-01	1FB検定空調機械室	197703	基	1	特殊空調	ブライン	67,900KCAL/H	R22	24,780L/H	-4/-7℃	21,000L/H	3φ200V42KW	22RT		三菱電機	BCL-60	6T5416GM001			簡易 (4/Y)	○	
レーザー測距検定棟	チラー冷凍機	RR-02	1FB検定空調機械室	197703	基	1	特殊空調	冷水	31,900KCAL/H	R22	6,600L/H	5/10℃	9,000L/H	3φ200V 5.5KW×2	3.1RT×2		三菱電機	CR-15C	6101375			簡易 (4/Y)	○	
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機	ACP-14	B1東UPS室	201403	台	1	特殊空調	空冷	直吹形	20kW		4,080M3/H	145Pa		3φ200V3.8KW	3φ200V1.5KW	イオン工業	FRP224AK	A000247	常時	○	1M 精密	○ ○	
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機	ACP-1	BF西UPS室	201306	台	1	特殊空調	空冷	直吹形	20kW		4,200M3/H	30Pa		3φ200V4.7KW	3φ200V1.5KW	イオン工業	SZVCP224JR	A012425	常時	○	1M 精密	○ ○	
研究棟	パッケージ形空調機(水冷)	ACP-01	1F第1空調機械室	199810	台	1	特殊空調	水冷	ダクト形	159,000KCAL/H	82,000KCAL/H	36,000M3/H	95MAQ	蒸気スプレー 74.3KG/H	3φ200V 30KW×2	3φ200V 11KW×2	三菱電機	PW-J2500K	CW1624PA1U1	平日	○	1M 精密	○ ○	
研究棟	パッケージ形空調機	ACP-04	文書庫	199303	台	1	特殊空調	空冷	ダクト形	63,000KCAL/H	67,000KCAL/H	13,000M3/H	25MAQ	パン形8KG/H	3φ200V 10.8KW×2	3φ200V5.5KW	イオン工業	SRY30JB-C	6200256			1M 精密	○ ○	
研究棟	パッケージ形空調機	ACP-01	2F写真製版室	201103	台	1	特殊空調(デット保管室)	空冷(冷専)	ダクト形	47.8kW	31.0kW(電気ヒーター)	8,160M3/H	240Pa	3φ200V 7.5KW×2	3φ200V 3.7KW	1φ200V 0.6×2KW	日立アプライアンス	RP-P560R	U6336346	常時	○	1M 精密	○ ○	
研究棟	パッケージ形空調機	ACP-02	2F写真製版室	201103	台	1	特殊空調(デット保管室)	空冷(冷専)	ダクト形	47.8kW	29.0kW(電気ヒーター)	8,160M3/H	220Pa	3φ200V 7.5KW×2	3φ200V 3.7KW	1φ200V 0.6×2KW	日立アプライアンス	RP-P560R	U6336345	常時	○	1M 精密	○ ○	
地磁気観測棟	パッケージ形空調機(水冷)	ACP	1F空調機械室	197806	台	1	特殊空調	水冷	ダクト形	4,650KCAL/H		1,620M3/H	45MAQ		3φ200V1.5KW	3φ200V1.5KW	三菱電機	PW-2-U		常時	○	1M 精密	○ ○	

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン)) 一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守		
天文観測棟B	パッケージ形空調機	ACP-01	1F空調機械室	199810	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	35.5KW	45KW	8,400M3/H	100Pa	3φ200V 5.5KW×2	3φ 200V2.2KW	3φ200V (0.4+0.4)KW	三菱電機	PAT-J375G PVT-J190G	87W00215 89W00865, 883			簡易 (4/Y)	○
天文観測棟B	パッケージ形空調機(水冷)	ACP-03	1F電算室	197903	台	1	特殊空調	水冷	直吹形	13,900KCAL/H	6,500KCAL/H	4,700M3/H		ﾊﾞﾝ形	3φ 200V5.5KW	3φ 200V1.5KW	三菱電機	GT-80-EM	84500155			簡易 (4/Y)	○
倉庫棟	パッケージ形空調機(水冷)	ACP-01	1F空調機械室	199803	台	1	特殊空調	水冷	ﾀﾞｸﾄ形	22.9KW	9,000KCAL/H	3,960M3/H	132Pa	3φ 200V5.5KW	3φ 200V0.75KW		ﾀﾞｲﾝ工業	UCPJ-250P		冷、暖	○	1M 精密	○
倉庫棟	パッケージ形空調機(水冷)	ACP-02	2F空調機械室	199803	台	1	特殊空調	水冷	ﾀﾞｸﾄ形	28.6KW	12,000KCAL/H	5,280M3/H	162Pa	3φ 200V7.5KW	3φ 200V1.5KW		ﾀﾞｲﾝ工業	UCPJ-315P		冷、暖	○	1M 精密	○
倉庫棟	パッケージ形空調機	ACP-03	1F国土基本図原図庫(旧紙倉庫)	200503	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	20.0KW		4,200M3/H	125Pa	3φ 200V5.5KW	3φ 200V1.5KW	3φ 200V0.6KW	日立空調システム	RP-P224AP1	U4XN4109	冷、暖	○	1M 精密	○
フィルム庫	パッケージ形空調機	PAC-1	1Fﾌｲﾙﾑ庫	200303	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	18.0KW	20.0KW	3,780M3/H	200Pa	3φ 200V5.5KW	3φ 200V0.75KW	1φ200V(0.14 +0.20)KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SRYPJ200PA	6202589(内) 6210235(外)	常時	○	1M 精密	○
地図と測量の科学館	パッケージ形空調機	ACP-J01	1F空調機械室	199602	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	8,580KCAL/H	4,670KCAL/H	2,700M3/H	40MMAQ	蒸気ｽﾌﾟﾚｰ 5.8KG/H	3φ 200V3.75KW	3φ 200V1.5KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SRPJ150PK	6500095	常時	○	1M 精密	○
情報サービス館	パッケージ形空調機	ACP-T01	1F空調機械室	199602	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	24,400KCAL/H	12,600KCAL/H	8,400M3/H	40MMAQ	蒸気ｽﾌﾟﾚｰ 25.2KG/H	3φ200V 5.5KW×2	3φ 200V2.2KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SRJ425PK	6500049	常時	○	1M 精密	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-01	1FGEONET中央計算機室	199712	台	1	特殊空調	空冷	直吹形	41,990KCAL/H		19,200M3/H	6MMAQ	ﾊﾞﾝ形 2.6KG/H	3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V7.5KW	ﾀﾞｲﾝ工業	DFRJ560PR	6500094			総合 (6/Y)	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-02	1FGEONET中央計算機室	199712	台	1	特殊空調	空冷	直吹形	41,990KCAL/H		19,200M3/H	6MMAQ	ﾊﾞﾝ形 2.6KG/H	3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V7.5KW	ﾀﾞｲﾝ工業	DFRJ560PR	6500092			総合 (6/Y)	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-03	1FGEONET中央計算機室	199712	台	1	特殊空調	空冷	直吹形	41,990KCAL/H		19,200M3/H	6MMAQ	ﾊﾞﾝ形 2.6KG/H	3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V7.5KW	ﾀﾞｲﾝ工業	DFRJ560PR	6500093			総合 (6/Y)	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-04	1FGEONET中央計算機室	199712	台	1	特殊空調	空冷	直吹形	41,990KCAL/H		19,200M3/H	6MMAQ	ﾊﾞﾝ形 2.6KG/H	3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V7.5KW	ﾀﾞｲﾝ工業	DSRJ560P	6700223			総合 (6/Y)	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-05	1FGEONET中央計算機室	199712	台	1	特殊空調	空冷	直吹形	30,500KCAL/H		12,600M3/H	6MMAQ	ﾊﾞﾝ形 2.6KG/H	3φ200V 5.5KW×2	3φ 200V3.7KW	ﾀﾞｲﾝ工業	DFRJ400PR	6500081			総合 (6/Y)	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-06	1FGEONET中央計算機室	199712	台	1	特殊空調	空冷	直吹形	41,990KCAL/H		19,200M3/H	6MMAQ	ﾊﾞﾝ形 2.6KG/H	3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V7.5KW	ﾀﾞｲﾝ工業	DSRJ560P	6700219			総合 (6/Y)	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-02	1F資料保管庫	199712	台	1	一般空調	空冷	直吹形	15,400KCAL/H	17,200KCAL/H	3,240M3/H		ﾊﾞﾝ形 2.6KG/H	3φ 200V5.5KW	3φ 200V0.75KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SRYPJ200P	6709674			1M 精密	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-03	1FCVCF室	199712	台	1	一般空調	空冷	直吹形	45,580KCAL/H		10,800M3/H			3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V3.7KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SRJ600PK	6700420	常時	○	1M 精密	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-04	1F電気室	199712	台	1	一般空調	空冷	直吹形	22,790KCAL/H		4,800M3/H	5MMAQ		3φ 200V7.5KW	3φ 200V1.5KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SRPJ300PK	6700524	常時	○	1M 精密	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-07	2FVLBI中央局	199712	台	1	一般空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	32,250KCAL/H		6,480M3/H	15MMAQ	ﾊﾞﾝ形 1.3KG/H	3φ200V 5.5KW×2	3φ 200V2.2KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SRJ425PK	6600184	常時	○	1M 精密	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-08	3FGEONET計算機室	199712	台	1	一般空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	22,790KCAL/H		6,300M3/H	9MMAQ	ﾊﾞﾝ形 1.3KG/H	3φ 200V7.5KW	3φ 200V1.5KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SRPJ300PK	6700527	常時	○	1M 精密	○
V L B I 連続観測局舎	パッケージ形空調機	ACP-01	1F空調機械室	200803	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	15KW	14KW(電気 ヒータ)	2,880M3/H	38Pa	ﾊﾞﾝ形 3.9KG/H	3φ 200V3.1KW	3φ 200V0.75KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SVMP150M	A000605(内) A000560(外)			簡易 (4/Y)	○
V L B I 連続観測局舎	パッケージ形空調機	ACP-02	1F空調機械室	199703	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	37.5KW	20KW(電気 ヒータ)	7,800M3/H	12MMAQ	ﾊﾞﾝ形 1.3KG/H	3φ200V 5.5KW×2台	3φ 200V2.2KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SRJ425PKR	6600256(内) 6601401, 02(外)			簡易 (4/Y)	○
V L B I 連続観測局舎	パッケージ形空調機	ACP-03	1FVLBI観測室	199703	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	13.2KW	15KW	2,400M3/H	11MMAQ	ﾊﾞﾝ形 1.0KG/H	3φ 200V3.75KW	3φ 200V0.75KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SRPJ150PKR	6600328(内) 6600487(外)			簡易 (4/Y)	○
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機	ACP-01	BFｶﾞｲﾄﾞ室	199303	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	11,200KCAL/H		2,400M3/H	15MMAQ		3φ 200V3.75KW	3φ 200V0.75KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SRP5MB-C	6200125			簡易 (4/Y)	○
倉庫(測図)	パッケージ形空調機	ACP-01	5F空調機械室	197609	台	1	特殊空調	水冷	ﾀﾞｸﾄ形	18,100KCAL/H	14,000KCAL/H	6,000M3/H	113MMAQ	ﾊﾞﾝ形 5.6KG/H	3φ 200V5.5KW	3φ 200V5.5KW	ﾀﾞｲﾝ工業	UC8E	8512856			簡易 (4/Y)	○
レーザー測距検定棟	パッケージ形空調機	ACP-01	1FA検定空調機械室	199206	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	33,500KCAL/H	23,220KCAL/H	8,100M3/H	11.5MMAQ		3φ200V 5.5KW×2	3φ 200V2.2KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SR15MBK	6200011			簡易 (4/Y)	○
レーザー測距検定棟	パッケージ形空調機	ACP-02	1FC検定空調機械室	199206	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	33,500KCAL/H	30,100KCAL/H	8,100M3/H	11.5MMAQ		3φ200V 5.5KW×2	3φ 200V2.2KW	ﾀﾞｲﾝ工業	SR15MBK	6200019			簡易 (4/Y)	○
レーザー測距検定棟	パッケージ形空調機(水冷)	ACP-03	1F作業準備室記録室	197703	台	1	特殊空調	水冷	ﾀﾞｸﾄ形	11,800KCAL/H	15,596KCAL/H	2,640M3/H	14.7MMAQ	ﾊﾞﾝ形	3φ 200V3.75KW	3φ 200V0.75KW	ﾀﾞｲﾝ工業	UCP5EA	77509			簡易 (4/Y)	○
研究棟	パッケージ形空調機	ACP-02	1F第2空調機械室	197803	台	1	特殊空調	水冷	ﾀﾞｸﾄ形	65,000KCAL/H	34,000KCAL/H	5,400M3/H	40MMAQ		3φ 200V17KW	3φ 200V1.5KW	三菱電機	PW-25F	7W40B7AU011			簡易 (4/Y)	○
研究棟	パッケージ形空調機	ACP-03	1F第4空調機械室	197803	台	1	特殊空調	水冷	ﾀﾞｸﾄ形	81,000KCAL/H	60,000KCAL/H	6,600M3/H	65MMAQ		3φ 200V20.5KW	3φ 200V2.2KW	三菱電機	PW-30F	7W40C6CU010			簡易 (4/Y)	○
特殊廃水処理施設棟	パッケージ形空調機	ACP-01	2F空調機械室	197907	台	1	特殊空調	空冷	ﾀﾞｸﾄ形	33,000KCAL/H	40,000KCAL/H	7,240M3/H	40MMAQ	ﾊﾞﾝ形 16KG/H	3φ200V 5.5KW×2	3φ 200V3.7KW	三菱電機	PAH-15A	92200172			簡易 (4/Y)	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン)) 一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守		
研究合同庁舎(本館棟)	ヘッダー	HCHR-01	BF機械室	199612	基	1	冷温水(還)	SGP	350φ× 5,680L	10KG/CM2	圧力容器適 用外						小澤工業		960805-3	冷、暖	○	㊦(1Y)	○
研究合同庁舎(本館棟)	ヘッダー	HCHS-01	BF機械室	199612	基	1	冷温水(往)	SGP	350φ× 5,430L	10KG/CM2	圧力容器適 用外						小澤工業		960805-2	冷、暖	○	㊦(1Y)	○
研究合同庁舎(本館棟)	ヘッダー	HS-01	BFボイラー室	199612	基	1	蒸気	SGP	250φ× 2,870L	10KG/CM2	第2種圧力 容器						小澤工業		960805-4	冷、暖	○	㊦(1Y)	○
地図と測量の科学館	ヘッダー	HCHR-01	1F熱源機械室	199602	基	1	冷温水	SGP	250φ× 2,000L	10KG/CM2							島倉鉄工所		70256-3	冷、暖	○	㊦(1Y)	○
地図と測量の科学館	ヘッダー	HCHR-02	1F熱源機械室	199602	基	1	冷温水	SGP	250φ× 2,200L	10KG/CM2							島倉鉄工所		70256-5	冷、暖	○	㊦(1Y)	○
地図と測量の科学館	ヘッダー	HCHS-01	1F熱源機械室	199602	基	1	冷温水	SGP	250φ× 3,500L	10KG/CM2							島倉鉄工所		70256-2	冷、暖	○	㊦(1Y)	○
地図と測量の科学館	ヘッダー	HCHS-02	1F熱源機械室	199602	基	1	冷温水	SGP	250φ× 3,300L	10KG/CM2							島倉鉄工所		70256-4	冷、暖	○	㊦(1Y)	○
宇宙測地館	ヘッダー	HCHR-01	1F熱源機械室	199712	基	1	冷温水	SGP	250φ× 1,800L	5KG/CM2							森松工業		2005464-04	冷、暖	○	㊦(1Y)	○
宇宙測地館	ヘッダー	HCHR-02	1F熱源機械室	199712	基	1	冷温水	SGP	250φ× 2,200L	5KG/CM2							森松工業		2005464-05	冷、暖	○	㊦(1Y)	○
宇宙測地館	ヘッダー	HCHS-01	1F熱源機械室	199712	基	1	冷温水	SGP	200φ× 2,700L	5KG/CM2							森松工業		2005464-02	冷、暖	○	㊦(1Y)	○
宇宙測地館	ヘッダー	HCHS-02	1F熱源機械室	199712	基	1	冷温水	SGP	200φ× 2,700L	5KG/CM2							森松工業		2005464-03	冷、暖	○	㊦(1Y)	○
研究合同庁舎(本館棟)	還水タンク	HWT-01	BFボイラー室	199306	基	1	ホットウエルク	SUS444	6,000L	2,500W× 2,000D	1,500H						森松工業	MP	2001304-01			1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	膨張タンク	ET-01	RF中央	199306	基	1	一般空調用	SUS304	2,000L	1,520W× 1,520D	1,350H						東洋製作所					1Y	○
研究棟	膨張タンク	TE	RF東側機器置場	198903	基	1	特殊空調用 (冷水)	SS	750L	900W×900D	1,000H						温水工業					1Y	○
研究棟	膨張タンク	EXT-01	RF塔屋屋上 膨張タンク小屋	199512	基	1	マルチプリント 暖房用	SUS304	35L	300W×300D	500H						平成理研					1Y	○
地磁気観測棟	膨張タンク	T	空調機械室屋上	197806	基	1	空調(暖房) 用	SUS304	50L	400W×400D	500H						小澤工業					1Y	○
地図と測量の科学館	膨張タンク	TE-01	RFCT置場	199602	基	1	一般空調用	SS400	1,000L	1,000W× 1,000D	1,100H						島倉鉄工所		70256-1			1Y	○
宇宙測地館	膨張タンク	TE-01	1F熱源機械室	199712	基	1	一般空調用	密閉形	SS	600L	750φ	1,820H	第2種圧力 容器				森永エンジニア ンク	D-600	MQ6-D-441			1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	冷却塔	CT-01	RF	199303	基	1	開放角形	R-01,02	6,960,000K CAL/H	27°C	21,000L/M	37.5/32°C		3φ200V 5.5KW×8	75DB		空研工業	SKB-630× 2PGR	3HR-399	冷房	○	1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	冷却塔	CT-03	RF	199512	基	1	開放丸形	RC-01	58,500KCAL /H	27°C	195L/M	37/32°C	3φ200V1KW	3φ 200V0.4KW	59DB		空研工業	SKV-15F	HV96-003	冷房	○	1Y	○
レーザー測距検定棟	冷却塔	CT-05	地上	199512	基	1	開放丸形	ACP-03	19,500KCAL /H	27°C	65L/M	37/32°C		3φ 200V0.4KW	53DB		空研工業	SKV-5F	HV96-006				
研究棟	冷却塔	CT-01	RFファンルーム北側	199512	基	1	開放丸形	ACP-01	234,000KCA L/H	27°C	780L/M	37/32°C	3φ220V4KW	3φ 200V1.5KW	68DB		空研工業	SKV-60F	HV96-007	冷房	○	1Y	○
地磁気観測棟	冷却塔	CT	地上	199512	基	1	開放丸形	ACP-01	19,500KCAL /H	27°C	65L/M	37/32°C	3φ220V1KW	3φ200V0. 1KW	53DB		空研工業	SKV-5F	HV96-010	冷房	○	1Y	○
天文観測棟B	冷却塔	CT-02	地上	199511	基	1	開放丸形	ACP-03	29,250KCAL /H	27°C	98L/M	37/32°C	3φ220V1KW	3φ 200V0.2KW	56DB		空研工業	SKV-8F	HV96-012				
倉庫棟	冷却塔	CT-02	RF	199512	基	1	開放丸形	ACP-02,03	78,000KCAL /H	27°C	260L/M	37/32°C		3φ 200V0.75KW	61DB		空研工業	SKV-20F	HV96-013	冷房	○	1Y	○
地図と測量の科学館	冷却塔	CT-01	RFCT置場	199602	基	1	開放角形	RH-01	468,600KCA L/H	27°C	1,420L/M	32/37.5°C		3φ 200V3.7KW	65dB(A)		空研工業	SKB-90PGR	MFF96-0213	冷房	○	1Y	○
地図と測量の科学館	冷却塔	CT-02	RFCT置場	199602	基	1	開放丸形	RH-02	468,600KCA L/H	27°C	1,420L/M	32/37.5°C		3φ 200V3.7KW	65dB(A)		空研工業	SKB-90PGR	MFF96-0214	冷房	○	1Y	○
宇宙測地館	冷却塔	CT-01-01	RFCT置場	199712	基	1	開放角形	RHU-01-01	280,000KCA L/H	27°C	850L/M	32/37.5°C		3φ 200V4.4KW	62dB(A)		空研工業	SKB-51PGRS	MRF97- 2196(1)	冷房	○	1Y	○
宇宙測地館	冷却塔	CT-01-02	RFCT置場	199712	基	1	開放角形	RHU-01-02	280,000KCA L/H	27°C	850L/M	32/37.5°C		3φ 200V4.4KW	62dB(A)		空研工業	SKB-51PGRS	MRF97- 2196(2)	冷房	○	1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ユニット形空調 機	AHU-01	1F空調機械室	199603	台	1	一般空調	立形	55,580KCAL /H	52,920KCAL /H	5,960M3/H	54MMAQ	CHS	186/186L/M	蒸気スプレー 46KG/H	3φ 200V3.7KW	新見工業	DV-7	95T-594-1	平日	○	2/Y(1/) 1M	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン))一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守		定期点検等及び 保守	
																				平日	○	2/Y(ｲ)	○
宇宙測地館	ターミナル形空調機	AC-06	4F廊下天井内(地震調査官室)	199712	台	1	一般空調	天井隠蔽形	6,700KCAL/H	1,800KCAL/H	2,000M3/H	20MMAQ	CH4	23/23L/M		3φ 200V0.75KW	ｸﾞｲﾝ工業	TMH40B	6701883	平日	○	2/Y(ｲ) 1M	○
宇宙測地館	ターミナル形空調機	AC-07	4F廊下天井内(測地観測センター長室)	199712	台	1	一般空調	天井隠蔽形	6,800KCAL/H	2,000KCAL/H	2,000M3/H	20MMAQ	CH4	23/23L/M		3φ 200V0.75KW	ｸﾞｲﾝ工業	TMH40B	6701884	平日	○	2/Y(ｲ) 1M	○
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		199603	台	3	床置										ｸﾞｲﾝ工業					2/Y(ｲ)	○
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		199703	台	10	床置										ｸﾞｲﾝ工業					2/Y(ｲ)	○
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		200003	台	7	天吊露出										ｸﾞｲﾝ工業					2/Y(ｲ)	○
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		200003	台	161	床置										ｸﾞｲﾝ工業					2/Y(ｲ)	○
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		200305	台	1	床置										ｸﾞｲﾝ工業					2/Y(ｲ)	○
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		200403	台	1	床置										ｸﾞｲﾝ工業					2/Y(ｲ)	○
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		197803	台	2	床置										昭和鉄工					2/Y(ｲ)	○
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		197803	台	5	天井隠ぺい										昭和鉄工					2/Y(ｲ)	○
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200303	台	8	床置										昭和鉄工					2/Y(ｲ)	○
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200303	台	11	天井隠ぺい										昭和鉄工					2/Y(ｲ)	○
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200403	台	14	床置										昭和鉄工					2/Y(ｲ)	○
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200403	台	11	天井カセット										昭和鉄工					2/Y(ｲ)	○
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200603	台	1	床置										暖冷工業					2/Y(ｲ)	○
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200603	台	2	天井隠ぺい										暖冷工業					2/Y(ｲ)	○
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200603	台	5	天井カセット										暖冷工業					2/Y(ｲ)	○
宇宙測地館	ファンコイルユニット	FCU		199712	台	6	天井隠ぺい										ｸﾞｲﾝ工業					2/Y(ｲ)	○
宇宙測地館	ファンコイルユニット	FCU		199712	台	30	天井カセット										ｸﾞｲﾝ工業					2/Y(ｲ)	○
研究合同庁舎(本館棟)	空気清浄装置	AF-01	1F空調機械室	199603	台	1	自動巻取形	AHU-01	5,960M3/H	3φ 200V0.12KW							東洋空調和	NHD-160BRT	P711E99A	平日	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	空気清浄装置	AF-02	1F空調機械室	199603	台	1	自動巻取形	AHU-02	16,900M3/H	3φ 200V0.12KW							東洋空調和	NHM-240BRT	P711E99C	平日	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	空気清浄装置	AF-03	2F空調機械室	199603	台	1	自動巻取形	AHU-03	16,090M3/H	3φ 200V0.12KW							東洋空調和	NHM-240BRT	P711E99B	平日	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	空気清浄装置	AF-04	3F空調機械室	199603	台	1	自動巻取形	AHU-04	15,730M3/H	3φ 200V0.12KW							東洋空調和	NHM-240BRT	P711E99D	平日	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	空気清浄装置	AF-05	4F空調機械室	199603	台	1	自動巻取形	AHU-05	16,370M3/H	3φ 200V0.12KW							東洋空調和	NHM-240BRT	P711E99E	平日	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	空気清浄装置	AF-06	5F空調機械室	199603	台	1	自動巻取形	AHU-06	16,760M3/H	3φ 200V0.12KW							東洋空調和	NHM-240BRT	P711E99F	平日	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	空気清浄装置	AF-07	6F空調機械室	199603	台	1	自動巻取形	AHU-07	16,600M3/H	3φ 200V0.12KW							東洋空調和	NHM-240BRT	P711E99G	平日	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	空気清浄装置	BF-01	RFファンルーム	197609	台	1	自動巻取形	F-001(BF給気ファン)	46,040M3/H	3φ 200V0.12KW							東洋空調和	AMK-310RS	A-012091			1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(共用棟)	空気清浄装置	AF-08	3F空調機械室	199603	台	1	自動巻取形	AHU-08	13,900M3/H	3φ 200V0.12KW							東洋空調和	NHM-220BLT	P711E99H	平日	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(共用棟)	空気清浄装置	AF-09	3F空調機械室	199603	台	1	自動巻取形	AHU-09	33,370M3/H	3φ 200V0.12KW							東洋空調和	NHB-340BLT	P711E99I	平日	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(共用棟)	空気清浄装置	AF-10	3F空調機械室	199603	台	1	自動巻取形	AHU-10	20,770M3/H	3φ 200V0.12KW							東洋空調和	NHM-280BLT	P711E99J	平日	○	1M,6M, 1Y	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン))一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守			
研究合同庁舎(共用棟)	空気清浄装置	AFER-01	3F空調機械室	200003	台	1	自動巻取形	OAC-01	19,500M3/H	3φ 200V0.05KW							日本エアフィルター	ROM(H-F)#39-2800	0F-17046	平日	○	1M,6M,1Y	○	
地磁気観測棟	空気清浄装置	AF	1F空調機械室	197806	台	1	自動巻取形	ACP	267M3/H	3φ 200V0.2KW							富士電機製造	WLR-116HR	154480M	平日	○	1M,6M,1Y	○	
天文観測棟B	空気清浄装置	AFR-02	1F空調機械室	197809	台	1	自動巻取形	ACP-1	7,300M3/H	3φ 200V0.2KW							富士電機製造	WLR-216HL	154854M					
宇宙測地館	空気清浄装置	AFU-03	2F空調機械室(サーバ分析・加工・管理室)	199712	台	1	自動巻取形	AC-03	9,400M3/H	3φ 200V0.1KW							日本エアフィルター	H-E II	RT7725	平日	○	1M,6M,1Y	○	
宇宙測地館	空気清浄装置	AFU-08-01	4F空調機械室(衛星測地課)	199712	台	1	自動巻取形	AC-08-01	6,500M3/H	3φ 200V0.1KW							日本エアフィルター	H-E II #33-65	RT7835	平日	○	1M,6M,1Y	○	
宇宙測地館	空気清浄装置	AFU-08-02	4F空調機械室(地殻監視課)	199712	台	1	自動巻取形	AC-08-02	6,300M3/H	3φ 200V0.1KW							日本エアフィルター	H-E II #33-65	RT7836	平日	○	1M,6M,1Y	○	
宇宙測地館	空気清浄装置	AFU-10	4F空調機械室(外調機)	199712	台	1	自動巻取形	AC-10	5,100M3/H	3φ 200V0.1KW							日本エアフィルター	H-E II #45-65	RT7837	平日	○	1M,6M,1Y	○	
宇宙測地館	空気清浄装置	AFE-03	2F空調機械室(サーバ分析・加工・管理室)	199712	台	1	電気集塵器	AC-03	9,400M3/H								日本エアフィルター					1M,6M	○	
宇宙測地館	空気清浄装置	AFE-08-01	4F空調機械室(衛星測地課)	199712	台	1	電気集塵器	AC-08-01	6,500M3/H								日本エアフィルター					1M,6M	○	
宇宙測地館	空気清浄装置	AFE-08-02	4F空調機械室(地殻監視課)	199712	台	1	電気集塵器	AC-08-02	6,300M3/H								日本エアフィルター					1M,6M	○	
宇宙測地館	空気清浄装置	AFE-10	4F空調機械室(外調機)	199712	台	1	電気集塵器	AC-10	5,100M3/H								日本エアフィルター					1M,6M	○	
レーザー測距検定棟	空気清浄装置	AF-01	1FA検定空調機械室	197703	台	1	パネル形	ACP-01 A検定室系	14,300M3/H															
レーザー測距検定棟	空気清浄装置	AF-02	1FC検定空調機械室	197703	台	1	パネル形	ACP-02 C検定室系	24,420M3/H															
レーザー測距検定棟	空気清浄装置	AF-01A	1FA検定空調機械室	197703	台	1	パネル形	A検定室系 OA用	600M3/H															
レーザー測距検定棟	空気清浄装置	AF-02A	1FC検定空調機械室	197703	台	1	パネル形	C検定室系 OA用	600M3/H															
研究棟	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-01	1F第1空調機械室	200003	台	1	高効率形	ACU-01	20,200M3/H	610W×610D	150H 8枚	ろ材:ガラス ペーパー	プレフィルター-ろ材:フィルド				日本パネリン			平日	○	1M,1Y	○	
研究棟	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-02	1F第1空調機械室	200003	台	1	高効率形	ACU-02	18,600M3/H	610W×610D	150H 8枚	ろ材:ガラス ペーパー	プレフィルター-ろ材:フィルド				日本パネリン			平日	○	1M,1Y	○	
研究棟	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-03	1F第2空調機械室	197803	台	1	HEPAフィルター	ACU-03	7,000M3/H	610W×610D 762W×610D	298H 2枚 298H 2枚	ろ材:ガラス ファイバー	中性能フィルター	プレフィルター			富士電機製造	WLR-216HR	154438M			1M,1Y	○	
地図と測量の科学館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-01	1F空調機械室	199602	台	1	パネル形	AC-J01	1,760M3/H	610W×610D	290H 1枚						日本パネリン	VZ-60-56F		平日	○	1M,1Y	○	
地図と測量の科学館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-02	1F空調機械室	199602	台	1	パネル形	AC-J02	5,390M3/H	610W×610D 305W×610D 610W×305W	290H 1枚 290H 1枚 290H 1枚						日本パネリン	VZ-60-56F VZ-60-28V VZ-60-28H		平日	○	1M,1Y	○	
地図と測量の科学館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-03	1F空調機械室	199602	台	1	パネル形	AC-J03	14,860M3/H	610W×610D	290H 6枚						日本パネリン	VZ-60-56F		平日	○	1M,1Y	○	
地図と測量の科学館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-04-01	1F空調機械室	199602	台	1	パネル形	AC-J04-01	13,620M3/H	610W×610D 305W×610D	290H 4枚 290H 2枚						日本パネリン	VZ-60-56F VZ-60-28V		平日	○	1M,1Y	○	
地図と測量の科学館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-04-02	1F空調機械室	199602	台	1	パネル形	AC-J04-02	13,620M3/H	610W×610D 305W×610D	290H 4枚 290H 2枚						日本パネリン	VZ-60-56F VZ-60-28V		平日	○	1M,1Y	○	
地図と測量の科学館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-04-03	1F空調機械室	199602	台	1	パネル形	AC-J04-03	13,620M3/H	610W×610D 305W×610D	290H 4枚 290H 2枚						日本パネリン	VZ-60-56F VZ-60-28V		平日	○	1M,1Y	○	
地図と測量の科学館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-05	2F空調機械室	199602	台	1	パネル形	AC-J05	7,300M3/H	610W×610D 610W×305D	290H 2枚 290H 2枚						日本パネリン	VZ-60-56F VZ-60-28h		平日	○	1M,1Y	○	
地図と測量の科学館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-06	2F空調機械室	199602	台	1	パネル形	AC-J06	9,500M3/H	610W×610D 610W×305D	290H 2枚 290H 2枚						日本パネリン	VZ-60-56F VZ-60-28h		平日	○	1M,1Y	○	
情報サービス館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-T01	1F空調機械室	199602	台	1	パネル形	AC-T01	21,410M3/H	610W×610D 305W×610D	290H 6枚 290H 2枚						日本パネリン	VZ-60-56F VZ-60-28V		平日	○	1M,1Y	○	
宇宙測地館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-01	2F廊下天井内(サーバ提供室)	199712	台	1	パネル形(中性能)	AC-01	3,000M3/H	380W×420D 380W×210D	25H 2枚 25H 1枚						アクシー			平日	○	1M,1Y	○	
宇宙測地館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-02	2F空調機械室(宇宙測地館会議室)	199712	台	1	パネル形(中性能)	AC-02	1,600M3/H	305W×305D 305W×610D	25H 1枚 25H 1枚						ニッパ			平日	○	1M,1Y	○	
宇宙測地館	空気清浄装置(ユニット式)	AFU-04	3F廊下重パネル内(インフォメーション室)	199712	台	1	パネル形(中性能)	AC-04	4,400M3/H	680W×485D	23H 2枚									平日	○	1M,1Y	○	

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン))一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守		定期点検等及び 保守	
宇宙測地館	空気清浄装置 (ユニット式)	AFU-05	4F男子便所天井内 (研究室)	199712	台	1	△形(中性能)	AC-05	1,500M3/H	380W×420D 380W×210D	25H 1枚 25H 1枚						アクー			平日	○	1M,1Y	○
宇宙測地館	空気清浄装置 (ユニット式)	AFU-06	4F廊下天井内(地震調査官室)	199712	台	1	△形(中性能)	AC-06	2,000M3/H	380W×420D	25H 2枚						アクー			平日	○	1M,1Y	○
宇宙測地館	空気清浄装置 (ユニット式)	AFU-07	4F廊下天井内(測地観測センター長室)	199712	台	1	△形(中性能)	AC-07	2,000M3/H	380W×420D	25H 2枚						アクー			平日	○	1M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	PO-01(1)	BFホ`イ`室	200811	台	1	うず流	イ`	FC	25A	26L/M	5.0M	3φ 200V0.2KW		送油		川本製作所	OC-255-M0.2		冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	PO-01(2)	BFホ`イ`室	200811	台	1	うず流	イ`	FC	25A	26L/M	5.0M	3φ 200V0.2KW		送油		川本製作所	OC-255-M0.2		冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	POR-01	BFホ`イ`室	200811	台	1	うず流	イ`	FC	25A	26L/M	5.0M	3φ 200V0.2KW		返油		川本製作所	OC-255-M0.2		冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-64(1)	BF機械室	199303	台	1	渦巻	冷却水	FC	250A×200A	10,500L/M	29M	3φ 200V75KW		No.1系統		日立製作所	HOV-CH250×200	H92256872J	冷房	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-64(2)	BF機械室	199303	台	1	渦巻	冷却水	FC	250A×200A	10,500L/M	29M	3φ 200V75KW		No.2系統		日立製作所	HOV-CH250×200	H92256871J	冷房	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-65(1)	BF機械室	199301	台	1	渦巻	冷温水1次	FC	200A×150A	6,040L/M	17M	3φ 200V30KW		No.1系統		日立製作所	HOV-CH200×150	H92256863J	冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-65(2)	BF機械室	199301	台	1	渦巻	冷温水1次	FC	200A×150A	6,040L/M	17M	3φ 200V30KW		No.2系統		日立製作所	HOV-CH200×150	H92256861J	冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-65(3)	BF機械室	199301	台	1	渦巻	冷温水1次	FC	200A×150A	6,040L/M	17M	3φ 200V30KW		予備		日立製作所	HOV-CH200×150	H92256862J	冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-66	BF機械室	199411	台	1	渦巻	冷温水2次	FC	200A	3,250L/M	21M	3φ 200V18.5KW		一般機械室系統		荏原製作所	200BLFM	QS658693	冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-67	BF機械室	199610	台	1	多段	冷温水2次	FC	125A	1,530L/M	37M	3φ 200V18.5KW		ファンコイル 南側系統		荏原製作所	125MS2518	PU753271.2	冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-68	BF機械室	199610	台	1	多段	冷温水2次	FC	125A	1,600L/M	39M	3φ 200V18.5KW		ファンコイル 北側系統		荏原製作所	125MS2518	PU753271.1	冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-69	BF機械室	199610	台	1	多段	冷温水2次	FC	100A	900L/M	30M	3φ 200V11KW		共用棟 AC-8,9系統		荏原製作所	100MS2511	PU753269	冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-70	BF機械室	199610	台	1	多段	冷温水2次	FC	80A	440L/M	30M	3φ 200V5.5KW		共用棟 AC-10系統		荏原製作所	80MS255.5	PU753267	冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-71	BF機械室	199610	台	1	渦巻	冷温水2次	FC	150A×125A	3,650L/M	47M	3φ 200V55KW		他棟系統		荏原製作所	150×125BLHM	QU658669	冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	PBW-01(1)	BFホ`イ`室	199301	台	1	多段	ホ`イ`給水	FC	50A	110L/M	110M	3φ 200V7.5KW		No.1系統		日立製作所	GMN-CH50×10	H92429501J	冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	PBW-01(2)	BFホ`イ`室	199301	台	1	多段	ホ`イ`給水	FC	50A	110L/M	110M	3φ 200V7.5KW		No.2系統		日立製作所	GMN-CH50×10	H92429502J	冷、暖	○	1M,6M,1Y	○
レーザー測距検定棟	ポンプ	P-07	1FB検定空調機械室	199512	台	1	渦巻	冷却水	FC	40A	65L/M	14M	3φ 200V0.75KW				荏原製作所	40RQED	PT744875				
研究棟	ポンプ	BP-01	1F第1空調機械室	199512	台	1	ライン	軟水(ホ`イ`給水)	SUS	25A	20L/M	12.8M	3φ 200V0.25KW				荏原製作所	25LPS	TT70534-4X			1M,6M,1Y	○
研究棟	ポンプ	CP-01	1F第1空調機械室	199512	台	1	渦巻	冷却水	FC	100A	780L/M	26M	3φ 200V7.5KW				荏原製作所	100SG	PT753880	冷房	○	1M,6M,1Y	○
研究棟	ポンプ	SJ-04	1F第2空調機械室	198903	台	1	渦巻	冷水	FC	40A×32A	90L/M	12M	3φ 200V0.75KW				極東機械	SJ4-40×32H	11054409			1M,6M,1Y	○
研究棟	ポンプ	WP-02	RFホ`イ`室	199512	台	1	渦巻	温水	FC	65A	400L/M	11M	3φ 200V1.5KW				荏原製作所	65SFM	TT30231-BX			1M,6M,1Y	○
地磁気観測棟	ポンプ	CP	1F空調機械室	199512	台	1	ライン	冷却水	SUS	32A	50L/M	14M	3φ 200V0.4KW				荏原製作所	32LPS5.4	PT744881	冷房	○	1M,6M,1Y	○
地磁気観測棟	ポンプ	WP	1F空調機械室	199409	台	1	ライン	温水	SUS	40A	70L/M	17M	3φ 200V0.75KW				荏原製作所	40LPS5.75	TS70523	常時	○	1M,6M,1Y	○
天文観測棟B	ポンプ	CP-02	1FB空調機械室	199512	台	1	渦巻	冷却水	FC	40A×32A	97.5L/M	11M	3φ 200V0.75KW				荏原製作所	40×32FS4H	PT744884				
倉庫棟	ポンプ	P-01	RF東側	200010	台	1	渦巻	冷却水	FC	50A×40A	104L/M	22.4M	3φ 200V2.2KW				荏原製作所	50×40FS4J	P00746653	冷房	○	1M,6M,1Y	○
地図と測量の科学館	ポンプ	PCD-01	1F熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷却水	FC	100A×80A	1,420L/M	30M	3φ 200V15KW				荏原製作所	100×80FS4K515	PT732161.1	冷房	○	1M,6M,1Y	○
地図と測量の科学館	ポンプ	PCD-02	1F熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷却水	FC	100A×80A	1,420L/M	30M	3φ 200V15KW				荏原製作所	100×80FS4K515	PT732161.2	冷房	○	1M,6M,1Y	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン))一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守		
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-01	1F熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷温水	FC	80A×65A	850L/M	15M	3φ 200V3.7KW				荏原製作所	80× 65FS4J53.7	PT732158.1	冷、暖	○	1M、6M、 1Y	○
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-02	1F熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷温水	FC	80A×65A	850L/M	15M	3φ 200V3.7KW				荏原製作所	80× 65FS4J53.7	PT732158.2	冷、暖	○	1M、6M、 1Y	○
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-03	1F熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷温水	FC	80A×65A	570L/M	30M	3φ 200V11KW				荏原製作所	80×65FS4511	PT732159.1	冷、暖	○	1M、6M、 1Y	○
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-04	1F熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷温水	FC	80A×65A	570L/M	30M	3φ 200V11KW				荏原製作所	80×65FS4511	PT732159.2	冷、暖	○	1M、6M、 1Y	○
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-05	1F熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷温水	FC	80A×65A	570L/M	30M	3φ 200V11KW				荏原製作所	80×65FS4511	PT732159.3	冷、暖	○	1M、6M、 1Y	○
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-06-01	2F空調機械室	200503	台	1	ライン	冷温水	FC	40A	120L/M	20M	3φ 200V1.5KW				日立産機システム	JL40P2-51.5	H04447701D	常時	○	1M、6M、 1Y	○
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-06-02	2F空調機械室	200503	台	1	ライン	冷温水	FC	40A	120L/M	20M	3φ 200V1.5KW				日立産機システム	JL40P2-51.5	H04447702D	常時	○	1M、6M、 1Y	○
宇宙測地館	ポンプ	PCD-01-01	1F熱源機械室	199712	台	1	渦巻	冷却水	FC	80A×65A	850L/M	25M	3φ 200V11KW				荏原製作所	80× 65FS4K511	PW736393.1	冷房	○	1M、6M、 1Y	○
宇宙測地館	ポンプ	PCD-01-02	1F熱源機械室	199712	台	1	渦巻	冷却水	FC	80A×65A	850L/M	25M	3φ 200V11KW				荏原製作所	80× 65FS4K511	PW736393.2	冷房	○	1M、6M、 1Y	○
宇宙測地館	ポンプ	PCH-01-01	1F熱源機械室	199712	台	1	渦巻	冷温水	FC	65A×50A	500L/M	15M	3φ 200V3.7KW				荏原製作所	65× 50FS4J53.7	PW736390.2	冷、暖	○	1M、6M、 1Y	○
宇宙測地館	ポンプ	PCH-01-02	1F熱源機械室	199712	台	1	渦巻	冷温水	FC	65A×50A	500L/M	15M	3φ 200V3.7KW				荏原製作所	65× 50FS4J53.7	PW736390.1	冷、暖	○	1M、6M、 1Y	○
宇宙測地館	ポンプ	PCH-02-01	1F熱源機械室	199712	台	1	多段	冷温水	FC	65A	350L/M	24M	3φ 200V3.7KW				荏原製作所	65MS253.7	PW736391.3	冷、暖	○	1M、6M、 1Y	○
宇宙測地館	ポンプ	PCH-02-02	1F熱源機械室	199712	台	1	多段	冷温水	FC	65A	350L/M	24M	3φ 200V3.7KW				荏原製作所	65MS253.7	PW736391.2	冷、暖	○	1M、6M、 1Y	○
宇宙測地館	ポンプ	PCH-02-03	1F熱源機械室	199712	台	1	多段	冷温水	FC	65A	350L/M	24M	3φ 200V3.7KW				荏原製作所	65MS253.7	PW736391.1	冷、暖	○	1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-005	RFファンルーム	199904	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#7	34,435M3/H	20MMAQ	3φ 200V5.5KW	西側系統		荏原製作所	#7SRM2	PY713055K			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-006	RFファンルーム	199904	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#7	34,435M3/H	20MMAQ	3φ 200V5.5KW	東側系統		荏原製作所	#7SRM2	PY713054K			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-007	BFホ`イラ`室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#5-1/2	16,800M3/H	22MMAQ	3φ 200V3.7KW	ホ`イラ`室		荏原製作所	#5-1/2SRS	P5190995			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-008	BF非常用発電機室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#4-1/2	12,200M3/H	22MMAQ	3φ 200V3.7KW	電気室		荏原製作所	#4-1/2SRS	P5191255			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-010	BF消耗品倉庫	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#2	2,120M3/H	17MMAQ	3φ 200V0.75KW	消耗品倉庫		荏原製作所	#2SRS	P5190998			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-011	BF測量器材倉庫	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#2	1,850M3/H	17MMAQ	3φ 200V0.75KW	測量器材倉庫		荏原製作所	#2SRS	P5191205			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-012	RFファンルーム	200003	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#3-1/2	7,670M3/H	250Pa	3φ 200V2.2KW	便所(西)		荏原製作所	#3- 1/2SRM352.2	P99771314			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-013	RFファンルーム	200003	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#3-1/2	7,080M3/H	250Pa	3φ 200V2.2KW	便所(東)		荏原製作所	#3- 1/2SRM352.2	P99771315			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-014	RFファンルーム	200003	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2	2,700M3/H	250Pa	3φ 200V1.5KW	倉庫(西)		荏原製作所	#2SRM351.5	P99771317			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-015	RFファンルーム	200003	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#3	5,050M3/H	250Pa	3φ 200V1.5KW	倉庫(東)		荏原製作所	#3SRM351.5	P99771319			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-016	RFファンルーム	200003	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2-1/2	3,150M3/H	210Pa	3φ 200V0.75KW	湯沸室(西)		荏原製作所	#2- 1/2SRM35.75	P99771320			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-017	RFファンルーム	200003	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2	2,700M3/H	210Pa	3φ 200V0.75KW	湯沸室(東)		荏原製作所	#2SRM35.75	P99771322			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	FE-42	BF西側UPS室 (旧充電室)	201306	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	560M3/H	60Pa	3φ 200V0.2KW	UPS室		荏原製作所	#1SRM3	P12782411			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-019	BF蓄電池室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	1,310M3/H	19MMAQ	3φ 200V0.4KW	蓄電池室		荏原製作所	#1-1/2SRS	P5191007			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-020	BF仕切場	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	730M3/H	16MMAQ	3φ 200V0.4KW	仕切場		荏原製作所	#1-1/2SRS	P5191256			1M、6M、 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-021	BF電気室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1	440M3/H	17MMAQ	3φ 200V0.4KW	CO2ホ`ン`室		荏原製作所	#1SRS	P5191009			1M、6M、 1Y	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン))一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守	
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-022	BF電気室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	1,100M3/H	18MMAQ	3φ 200V0.4KW	非常電源蓄電池室		荏原製作所	#1-1/2SRS	P5191010		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-023	BFシャワー室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1	518M3/H	18MMAQ	3φ 200V0.4KW	航空かり遮光試験室		荏原製作所	#1SRS	P5191014		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	FE-S9	BF消耗品倉庫(2)	201306	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1	770M3/H	260Pa	3φ 200V0.2KW	物理資料室		荏原製作所	#1SRM3	P12782410		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-035	BFホﾞイラ室	199403	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#1	240M3/H	8MMAQ	1φ 100V0.2KW	ホﾞビスタク室		荏原製作所	#1SRM2	PS709161		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	FE-B1	BFホﾞイラ室	201306	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#2-1/2	4160M3/H	130Pa	3φ 200V0.75KW	消火ガス放出後排出用		荏原製作所	#2-1/2SRM3	P12782412		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-036	1F電算室廊屋外	200803	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2	2,000M3/H	300Pa	3φ 200V0.75KW	消火ガス放出後排出用		荏原製作所	#2SRM3	P07783230		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	FE-2	BFトﾞライエリア	200903	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	1,680m³/H	200Pa	3φ 200V0.75KW	消火ガス放出後排出用		荏原製作所	N01-1/2SRM3	P08771763		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機		BFトﾞライエリア	200903	台	1	排気	ルーフファン	SS	ダクト頂部	200φ	560m³/H		1φ 100V15W	GPS用発電機ホﾞビスタク室		三和式ベンチレーター	S200SP			1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-001	RFファンルーム	197609	台	1	給気	多翼形	SS	床置	#7	46,040M3/H	82MMAQ	3φ 200V22KW	地階系統		荏原製作所	#7SRS(B)	R5258386		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-004	RFファンルーム	199712	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#2	3,600M3/H	35MMAQ	3φ 200V1.5KW	特殊空調系統		荏原製作所	#2SRM2	PW780480		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	FS-1	BF仕切場	200903	台	1	給気	軸流	SS	床置	#6	9,500m³/H	50Pa	3φ 200V0.75KW	GPS用発電機給気		荏原製作所	N06LFM	P08735132		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	FS-2	BF非常用発電機室	200903	台	1	給気	軸流	SS	天吊	#7	14,000m³/H	100Pa	3φ 200V3.5KW	非常用発電機室給気		荏原製作所	N07LFM	P08735133		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	FR-1	BF非常用発電機室	200903	台	1	換気	軸流	SS	天吊		11,400m³/H	245Pa	3φ 200V2.2KW	非常用発電機換気		バナニクエコシステムズ	N011/2SRM3	P08771763		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-P01	免震ビット	201012	台	1	換気	軸流	AL	天吊	100φ	1,070M3/H		3φ 200V100W	免震ビット内(1)最西端		テラル	MZF-20T-12	E11C046773		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-P02	免震ビット	201012	台	1	換気	軸流	AL	天吊	100φ	1,070M3/H		3φ 200V100W	免震ビット内(2)		テラル	MZF-20T-12	E11C046772		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-P03	免震ビット	201012	台	1	換気	軸流	AL	天吊	100φ	1,070M3/H		3φ 200V100W	免震ビット内(3)		テラル	MZF-20T-12	E11C046768		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-P04	免震ビット	201012	台	1	換気	軸流	AL	天吊	100φ	1,070M3/H		3φ 200V100W	免震ビット内(4)		テラル	MZF-20T-12	E11C046766		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-P05	免震ビット	201012	台	1	換気	軸流	AL	天吊	100φ	1,070M3/H		3φ 200V100W	免震ビット内(5)		テラル	MZF-20T-12	E11C046770		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-P06	免震ビット	201012	台	1	換気	軸流	AL	天吊	100φ	1,070M3/H		3φ 200V100W	免震ビット内(6)		テラル	MZF-20T-12	E11C046767		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-P07	免震ビット	201012	台	1	換気	軸流	AL	天吊	100φ	1,070M3/H		3φ 200V100W	免震ビット内(7)		テラル	MZF-20T-12	E11C046771		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-P08	免震ビット	201012	台	1	換気	軸流	AL	天吊	100φ	1,070M3/H		3φ 200V100W	免震ビット内(8)最東端		テラル	MZF-20T-12	E11C046769		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	SE-041	RFファンルーム	200003	台	1	排煙	多翼形	SS	床置	#3-1/2	13,650M3/H	450Pa	3φ 200V7.5KW	西側系統		荏原製作所	#3-1/2SRMH57.5	P99770685		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	SE-042	RFファンルーム	200003	台	1	排煙	多翼形	SS	床置	#3	7,800M3/H	400Pa	3φ 200V3.7KW	東側系統		荏原製作所	#3SRMH53.7	P99770686		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(共用棟)	送風機	EF-050	3F空調機械室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#5-1/2	25,500M3/H	36MMAQ	3φ 200V11KW	厨房		荏原製作所	#5-1/2SRS	P5190399		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(共用棟)	送風機	EF-054	1F廊下天井内	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	1,200M3/H	16MMAQ	3φ 200V0.4KW	理容室		荏原製作所	#1-1/2SRS	P5190185		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(共用棟)	送風機	F-051	3F空調機械室	199803	台	1	還気	多翼形	SS	床置	#3-1/2	7,860M3/H	22MMAQ	3φ 200V2.2KW	食堂		荏原製作所	#3-1/2SRM02	PX710648K		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(共用棟)	送風機	F-052	3F空調機械室	199803	台	1	還気	多翼形	SS	床置	#7	32,100M3/H	28MMAQ	3φ 200V7.5KW	売店・ラウンジ系統		荏原製作所	#7SRM2	PX710649K		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(共用棟)	送風機	F-053	3F空調機械室	197609	台	1	還気	多翼形	SS	床置	#5	20,780M3/H	28MMAQ	3φ 200V7.5KW	講堂		荏原製作所	#5SRS	P5190184		1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(共用棟)	送風機	F-053	3F空調機械室	197609	台	1	排気	圧力扇	SS	壁掛	450φ			3φ 200V0.31KW	空調機械室		松下電器産業	FV-45			1M,6M, 1Y	○
倉庫(測図)	送風機	EF-135	5F電気室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#2	2,000M3/H	11MMAQ	3φ 200V0.4KW			荏原製作所	#2SRS	P6193717		1M,6M, 1Y	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン)) 一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守	
倉庫(測図)	送風機	F-132	5F電気室	197609	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#2	2,000M3/H	21MMAQ	3φ 200V0.4KW			荏原製作所	#2SRS	P6193716		1M, 6M, 1Y	○
レーザー測距検定棟	送風機	EF-01	1F電気室	200903	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#2-1/2	3,760M3/H	230Pa	3φ 200V0.75KW			パナソニックエコシステムズ	FY-15FKS-CTK	9VY2658		1M, 6M, 1Y	○
レーザー測距検定棟	送風機	EF-150	1FB検定空調機械室	197703	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#3	4,230M3/H	15MMAQ	3φ 200V0.75KW			荏原製作所	#3SRS	P6192544			
レーザー測距検定棟	送風機	EF-151	1F環境試験室	197703	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#3-1/2	6,000M3/H	10MMAQ	3φ 200V0.75KW			荏原製作所	#3-1/2SRS	P6192524			
レーザー測距検定棟	送風機	FS-01	1F電気室	200903	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#2-1/2	3,760M3/H	230Pa	3φ 200V0.75KW			パナソニックエコシステムズ	FY-15FKS-CTK	9VY2657		1M, 6M, 1Y	○
レーザー測距検定棟	送風機	F-142	1FA検定空調機械室	200203	台	1	送気	多翼形	SS	ファン内	#3	18,270M3/H	500Pa	3φ 200V11KW			荏原製作所	#3DRM3	P01782367			
レーザー測距検定棟	送風機	F-143	1FA検定空調機械室	201003	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#1-3/4	700M3/H	120Pa	1φ 100V0.4KW			荏原製作所	#1-3/4SMM35.4S				
レーザー測距検定棟	送風機	F-144	1FB検定空調機械室	197703	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#1-1/4	600M3/H	12MMAQ	1φ 100V0.2KW			荏原製作所	#1-1/4SMS	P6192546-1/4			
レーザー測距検定棟	送風機	F-145	1FC検定空調機械室	197703	台	1	送気	多翼形	SS	ファン内	#3-1/2	24,390M3/H	62MMAQ	3φ 200V11KW			荏原製作所	#3-1/2DRS	P6192616			
レーザー測距検定棟	送風機	F-146	1FC検定空調機械室	199712	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#1-1/4	600M3/H	12MMAQ	1φ 100V0.2KW			荏原製作所	#1-1/4SMM2	PW780492			
レーザー測距検定棟	送風機	F-153	1FA検定空調機械室	199712	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/4	600M3/H	10MMAQ	1φ 100V0.2KW			荏原製作所	#1-1/4SMM2	PW780491			
レーザー測距検定棟	送風機	F-154	1FB検定空調機械室	199712	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/4	600M3/H	10MMAQ	1φ 100V0.2KW			荏原製作所	#1-1/4SMM2	PW780493			
レーザー測距検定棟	送風機	F-155	1FC検定空調機械室	199712	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/4	600M3/H	10MMAQ	1φ 100V0.2KW			荏原製作所	#1-1/4SMM2	PW780494			
レーザー測距検定棟	送風機	F-01A	1FA検定空調機械室	197703	台	1	排気	圧力扇	SS	壁掛	400φ	980M3/H	4MMAQ	1φ 100V0.05KW								
レーザー測距検定棟	送風機	F-01C	1FC検定空調機械室	197703	台	1	排気	圧力扇	SS	壁掛	400φ	980M3/H	4MMAQ	1φ 100V0.05KW								
研究棟	送風機	EF-074	1F用紙乾燥室	197803	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#3	4,461M3/H	12MMAQ	3φ 200V0.75KW			荏原製作所	#3SRS	P7191766		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	EF-075	1F用紙管理室	199403	台	1	排気	軸流	SS	天吊	#3	1,310M3/H	15MMAQ	1φ 100V0.1KW			荏原製作所	#3LFM	T739515-13		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	EF-076	RFファンルーム	197803	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#3	6,649M3/H	25MMAQ	3φ 200V1.5KW	一般集合		荏原製作所	#3SRS	P7191771		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	EF-077 (FE-1)	1F電気室	201002	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#3	5,700M3/H	180Pa	3φ 200V1.5KW	電気室		荏原製作所	#3SRM3	P09720432		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	EF-081	RFファンルーム	199600	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2	1,722M3/H	8MMAQ	3φ 200V0.4KW	便所		荏原製作所	#2SRM3	TX79616-13		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	EF-082 (FE-2)	1F電気室	201002	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#3	4,560M3/H	180Pa	3φ 200V0.75KW	第1空調機械室		荏原製作所	#3SRM3	P09720436		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	EF-083	RFファンルーム	201408	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2	1,280M3/H	79Pa	3φ 200V0.48KW	湯沸室		荏原製作所	#2SRM3	P14728587		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	EF-085	1F北側入口天井内	199403	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1	400M3/H	6MMAQ	1φ 100V0.06KW	1Fエレベーター機械室		荏原製作所	#1SMM II	PS709158		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	EF-091	RFファンルーム	197803	台	1	排気	多翼形	PVC	床置	#4	8,012M3/H	30MMAQ	3φ 200V2.2KW	特殊集合		荏原製作所	#4SRS(C)	R723982		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	EF-092	1F第2空調機械室	197803	台	1	排気	多翼形	PVC	床置	#3-1/2	5,400M3/H	11MMAQ	3φ 200V0.75KW	24時間系統特殊		荏原製作所	#3-1/2SRS(C)	R723980		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	F-071 (FS-1)	1F電気室	201002	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#3	5,700M3/H	320Pa	3φ 200V1.5KW	電気室		荏原製作所	#3SRM3	P09720431		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	F-072	1F第1空調機械室	199712	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#3-1/2	5,108M3/H	13MMAQ	3φ 200V0.75KW	第1空調機械室		荏原製作所	#3-1/2SRM2	PW780482		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	SE-115	RF東側機器置場	199600	台	1	排煙(No.1)	軸流	SS	ダクト内	#8	21,240M3/H	46MMAQ	3φ 200V7.5KW			荏原製作所	#8AEMH	PU714932		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	SE-116	1F作業準備室天井内	197803	台	1	排煙(No.2)	軸流	SS	天吊	#6	7,200M3/H	31MMAQ	3φ 200V2.2KW			荏原製作所	#6AEM	P7191776		1M, 6M, 1Y	○
研究棟	送風機	SE-117	1F器材庫(2)前廊下天井内	197803	台	1	排煙(No.3)	軸流	SS	天吊	#6	7,200M3/H	30MMAQ	3φ 200V2.2KW			荏原製作所	#6AEM	P7191777		1M, 6M, 1Y	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン)) 一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守		
研究棟	送風機	SE-118	RFファンルーム	197803	台	1	排煙(No.4)	多翼形	SS	床置	#3	7,200M3/H	73MMAQ	3φ 200V3.7KW			荏原製作所	#3SRP3H	P7191778		1M,6M, 1Y	○	
研究棟	送風機	FSM-01	公共測量用7F保 管室2天井内	201103	台	1	排煙(No.5)	多翼形	SS	天吊	#4-1/2	25,000M3/H	340Pa	3φ 200V11KW			テラ	4-1/2SRMH			1M,6M, 1Y	○	
研究棟	送風機	RF-01	写真製版室	201103	台	1	還気	斜流	SS	天吊	#5	8,160M3/H	300Pa	3φ 200V1.5KW			テラ	5LFM51.5			1M,6M, 1Y	○	
研究棟	送風機	RF-02	写真製版室	201103	台	1	還気	斜流	SS	天吊	#5	8,160M3/H	310Pa	3φ 200V1.5KW			テラ	5LFM51.5			1M,6M, 1Y	○	
研究棟	送風機	FE-001	1Fマルチ印刷室	200303	台	1	排気	多翼形(消 音ボックス 付)	SS	天吊	#3	7,000M3/H	200Pa	3φ 200V1.5KW			荏原製作所	#3SRMU3	P02767574		1M,6M, 1Y	○	
重力測定棟	送風機		1F便所	201411	台	1	排気	圧力扇	SS	天井埋込		330M3/H		1φ 100V31W			三菱電機	VD-18Z9			1M,6M, 1Y	○	
重力測定棟	送風機		BF資料室	201411	台	1	排気	圧力扇	SS	天井埋込		330M3/H		1φ 100V31W			三菱電機	VD-18Z9			1M,6M, 1Y	○	
重力測定棟	送風機		BF資料室	201411	台	1	給気			ダクト中間取 付		450M3/H		1φ 100V52W			三菱電機	V-20ZM5			1M,6M, 1Y	○	
地磁気観測棟	送風機	F-161	1F空調機械室	197806	台	1	送気	多翼形	SUS	チャンバー内	#1-3/4	1,620M3/H	45MMAQ	3φ 200V1.5KW			谷山鉄工所	#1-3/4MAF	61307		1M,6M, 1Y	○	
倉庫(地理調査)	送風機	EF-204	RFファンルーム	197902	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2-1/2	4,000M3/H	14MMAQ	3φ 200V0.75KW			電気室	荏原製作所	#2-1/2SRM	P8199327		1M,6M, 1Y	○
倉庫(地理調査)	送風機	F-201	RFファンルーム	197902	台	1	給気	多翼形	SS	床置	#2-1/2	4,000M3/H	18MMAQ	3φ 200V0.75KW			電気室	荏原製作所	#2-1/2SRM	P8199328		1M,6M, 1Y	○
天文観測棟A	送風機	F-02	UPS室	197903	台	1	排気	圧力扇	SS	壁掛	300φ	420M3/H	6MMAQ	3φ 200V0.05KW			UPS室	三菱電機	PF-30BTY		1M,6M, 1Y	○	
天文観測棟B	送風機	F-06	空調機械室	197903	台	1	給気	圧力扇	SS	壁掛	250φ	450M3/H	5MMAQ	3φ200V 0.025KW			空調機械室	三菱電機	PF-25ATY				
天文観測棟B	送風機	EF-233	空調機械室	197903	台	1	送気	多翼形	SS	チャンバー内	#3	7,300M3/H	58MMAQ	3φ 200V3.7KW			観測室系統	荏原製作所	#3SRM	P8199334			
防火水槽棟	送風機	EF-01	電気室	200903	台	1	排気	圧力扇	SS	壁掛	400φ	1,760M3/H	20Pa	1φ100V 0.058KW			パナソニックエコシ ステムズ	FY-40MSU3			1M,6M, 1Y	○	
防火水槽棟	送風機	EF-02	電気室	200903	台	1	排気	圧力扇	SS	壁掛	400φ	1,760M3/H	20Pa	1φ100V 0.058KW			パナソニックエコシ ステムズ	FY-40MSU3			1M,6M, 1Y	○	
防火水槽棟	送風機	SF-1	電気室	200903	台	1	給気	斜流(ダクト 内)	SS	天吊	#4	3,510M3/H	120Pa	1φ100V 0.43KW			パナソニックエコシ ステムズ	FY-45DST			1M,6M, 1Y	○	
特殊廃水処理施設棟	送風機	EF-267	2F分析室	197907	台	1	排気	多翼形	PVC	天吊	#1-1/2	700M3/H	12MMAQ	3φ 200V0.2KW			ダクト	荏原製作所	#1-1/2SRS(C)	P8199459K			
特殊廃水処理施設棟	送風機	EF-268	2Fドラフト室	197907	台	1	排気	多翼形	PVC	天吊	#1-1/2	840M3/H	70MMAQ	3φ 200V0.75KW			ドラフトチャン バー	荏原製作所	#1-1/2SRP(C)	P8199460K			
特殊廃水処理施設棟	送風機	EF-269	2Fドラフト室	197907	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1	400M3/H	14MMAQ	3φ 200V0.2KW			ドラフト室	荏原製作所	#1SRM	P8199450			
特殊廃水処理施設棟	送風機	EF-280	BF処理室	197907	台	1	排煙	軸流	SS	天吊	#9	32,000M3/H	50MMAQ	3φ 200V11KW			排煙用	荏原製作所	#9AEMH	P8199449			
特殊廃水処理施設棟	送風機	F-203	2Fドラフト室	197907	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	740M3/H	12MMAQ	3φ 200V0.2KW			ドラフトチャン バー	荏原製作所	#1-1/2SRM	P8199451			
特殊廃水処理施設棟	送風機	F-264	2F空調機械室	197907	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	740M3/H	12MMAQ	3φ 200V0.2KW			空調機械室	荏原製作所	#1-1/2SRM	P8199454			
特殊廃水処理施設棟	送風機	F-001	2F空調機械室	197907	台	1	排気	圧力扇	SS	壁掛	400φ	740M3/H	8MMAQ	3φ 200V0.125K W			三菱電機	KF-40CTA					
共同溝	送風機	EF-037	溝内	199603	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#3	4,500M3/H	12MMAQ	3φ 200V0.75KW			荏原製作所	#3SRM2	PS709161		1M,6M, 1Y	○	
共同溝	送風機	EF-088	トンネル	197803	台	1	排気	軸流	SS	天吊	#3	1,400M3/H	6MMAQ	1φ 100V0.1KW			トンネル内	荏原製作所	#3LFM	P7053506		1M,6M, 1Y	○
車庫	送風機	FE-1	発電機室	201306	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	2,450M3/H	140Pa	3φ 200V0.75KW			発電機室	荏原製作所	#1-1/2SRM3	P12782413		1M,6M, 1Y	○
車庫	送風機	FV-1	発電機室	201306	台	1	給気	圧力扇	SS	壁掛	500φ	2,450M3/H	35Pa	3φ 200V0.1KW			発電機室	三菱電機	EWG-500DAT-Q		1M,6M, 1Y	○	
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01- 01	1F空調機械室	199602	台	1	排気	遠心	SS	天吊	#3	6,820M3/H	30MMAQ	3φ 200V1.5KW			送風機	MF#3-4	05050600		1M,6M, 1Y	○	
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01- 02	1F熱源機械室	199602	台	1	排気	遠心	SS	天吊	#2	2,640M3/H	20MMAQ	3φ 200V0.75KW			熱源機械室	NM#2-1	05060491		1M,6M, 1Y	○	

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン)) 一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守	
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-03	1F発電機室	199602	台	1	排気	軸流	SS	天吊	560φ	10,200M3/H	30MMAQ	3φ 200V1.5KW	発電機室		ミツ送風機	AP#560-1	05080367		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-04	1F発電機室	199602	台	1	排気	遠心	SS	天吊	#1	960M3/H	25MMAQ	3φ 200V0.4KW	発電機室		ミツ送風機	NM#1-1	05050602		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-05	1F電気室	199602	台	1	排気	遠心	SS	天吊	#2-1/2	4,280M3/H	25MMAQ	3φ 200V1.5KW	電気室		ミツ送風機	MF#2・1/2-4	05050603		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-06	1FELV機械室	199602	台	1	排気	遠心(消音 ボックス付)	SS	天吊	#2	2,900M3/H	20MMAQ	3φ 200V0.75KW	ELV機械室		ミツ送風機	MFU#2001-1	05080368		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-07	1F倉庫(1)	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1-1/4	290M3/H	20MMAQ	3φ 200V0.2KW	1F倉庫(1)		ミツ送風機	NMU#121-7	05050605		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-08	1F倉庫(2)	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1-1/4	320M3/H	15MMAQ	3φ 200V0.2KW	1F倉庫(2)		ミツ送風機	NMU#121-7	05050606		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-10	1F倉庫(5)	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1	230M3/H	15MMAQ	3φ 200V0.2KW	1F倉庫(5)		ミツ送風機	NMU#102-7	05050607		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-11	1F倉庫(6)	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1	160M3/H	15MMAQ	3φ 200V0.2KW	1F倉庫(6)		ミツ送風機	NMU#102-7	05050608		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-12	1F男子便所(1)	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1-1/2	2,070M3/H	25MMAQ	3φ 200V0.75KW	1F男子便所 (1)		ミツ送風機	NMU#1501-1	05050609		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-13	1F給湯室	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1	350M3/H	15MMAQ	3φ 200V0.2KW	1F給湯室		ミツ送風機	NMU#102-7	05050610		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-14	1Fロッカールーム	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1-1/4	280M3/H	20MMAQ	3φ 200V0.2KW	1Fロッカールーム		ミツ送風機	NMU#121-7	05050611		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J01-15	1F厨房室	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1	350M3/H	15MMAQ	3φ 200V0.2KW	1F厨房室		ミツ送風機	NMU#102-7	05050612		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J02-01	2F男子便所(2)	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1-1/2	2,070M3/H	25MMAQ	3φ 200V0.75KW	2F男子便所 (2)		ミツ送風機	NMU#1501-1	05060605		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J02-02	2F男子便所(3)	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1-1/4	620M3/H	20MMAQ	3φ 200V0.2KW	2F男子便所 (3)		ミツ送風機	NMU#121-7	05050613		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J02-03	2F倉庫(7)	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1-1/4	490M3/H	20MMAQ	3φ 200V0.2KW	2F倉庫(7)		ミツ送風機	NMU#121-7	05050614		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J02-04	2F倉庫(8)	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1	150M3/H	15MMAQ	3φ 200V0.2KW	2F倉庫(8)		ミツ送風機	NMU#102-7	05050615		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FE-J02-05	2F倉庫(9)	199602	台	1	排気	消音ボックス 付	SS	天吊	#1-1/4	500M3/H	15MMAQ	3φ 200V0.2KW	2F倉庫(9)		ミツ送風機	NMU#121-7	05050616		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FR-J01	1F空調機械室	199602	台	1	還気	遠心	SS	天吊	#1-1/2	1,760M3/H	30MMAQ	3φ 200V0.75KW	収蔵庫		ミツ送風機	NM#1・1/2-1	05050617		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FR-J02	1F空調機械室	199602	台	1	還気	遠心	SS	天吊	#2-1/2	4,810M3/H	35MMAQ	3φ 200V1.5KW	AVルーム		ミツ送風機	MF#2・1/2-4	05050618		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FR-J03	1F空調機械室	199602	台	1	還気	遠心	SS	床置	#4	14,260M3/H	30MMAQ	3φ 200V3.7KW	ラウンジ		ミツ送風機	MF#4-4	05050619		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FR-J04-01	1F空調機械室	199602	台	1	還気	遠心	SS	床置	#4	13,250M3/H	60MMAQ	3φ 200V5.5KW	常設展示室		ミツ送風機	MF#4-4	05060488		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FR-J04-02	1F空調機械室	199602	台	1	還気	遠心	SS	床置	#4	13,250M3/H	60MMAQ	3φ 200V5.5KW	常設展示室		ミツ送風機	MF#4-4	05060489		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FR-J04-03	1F空調機械室	199602	台	1	還気	遠心	SS	床置	#4	13,250M3/H	60MMAQ	3φ 200V5.5KW	常設展示室		ミツ送風機	MF#4-4	05060490		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FR-J05	2F空調機械室	199602	台	1	還気	遠心	SS	天吊	#3-1/2	7,300M3/H	30MMAQ	3φ 200V1.5KW	企画展示室		ミツ送風機	MF#3・1/2-4	05050620		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FS-J01-01	1F空調機械室	199602	台	1	給気	遠心	SS	天吊	#3	6,820M3/H	35MMAQ	3φ 200V1.5KW	空調機械室		ミツ送風機	MF#3-4	05050594		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FS-J01-02	1F熱源機械室	199602	台	1	給気	遠心	SS	天吊	#2	3,540M3/H	20MMAQ	3φ 200V1.5KW	熱源機械室		ミツ送風機	NM#2-1	05050595		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FS-J01-03	1F発電機室	199602	台	1	給気	軸流	SS	天吊	630φ	11,400M3/H	25MMAQ	3φ 200V2.2KW	発電機室		ミツ送風機	AP#630-1	05080369		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FS-J01-04	1F発電機室	199602	台	1	給気	遠心	SS	天吊	#1	960M3/H	25MMAQ	3φ 200V0.4KW	発電機室		ミツ送風機	NM#1-1	05050597		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FS-J01-05	1F電気室	199602	台	1	給気	遠心	SS	天吊	#2-1/2	4,280M3/H	25MMAQ	3φ 200V1.5KW	電気室		ミツ送風機	MF#2・1/2-4	05050598		1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	送風機	FS-J01-06	1FELV機械室	199602	台	1	給気	遠心(消音 ボックス付)	SS	天吊	#2-1/2	2,900M3/H	20MMAQ	3φ 200V0.75KW	ELV機械室		ミツ送風機	MFU#2001-1	05080368		1M,6M, 1Y	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン)) 一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守	
情報サービス館	送風機	FE-T01-01	1F空調機械室	199602	台	1	排気	消音ボックス付	SS	天吊	#1-1/2	1,820M3/H	20MMAQ	3φ200V0.75KW			ミツ送風機	MFU#1501-1	05070434		1M,6M,1Y	○
情報サービス館	送風機	FE-T01-02	1F湯沸室	199602	台	1	排気	消音ボックス付	SS	天吊	#1	350M3/H	15MMAQ	3φ200V0.2KW			ミツ送風機	NMU#102-7	05050621		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-01	1F空調機械室	199712	台	1	排気	斜流	SS	天吊	#4	4,200M3/H	11MMAQ	3φ200V0.75KW			ミツ送風機	SA#400-1	17060368B		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-02	1FCVCF室	199712	台	1	排気	斜流	SS	天吊	#3	930M3/H	11MMAQ	3φ200V0.06KW			ミツ送風機	SA#250-1	17060313A		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-03	1F電気室	199712	台	1	排気	斜流	SS	天吊	#3	1,730M3/H	14MMAQ	3φ200V0.25KW			ミツ送風機	SA#315-1	17060314B		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-04	1F空調機械室(ホッパ室、消火ポンプ室)	199712	台	1	排気	斜流	SS	天吊	#2	400M3/H	9MMAQ	1φ100V0.035KW			ミツ送風機	SA#200-1	17060315		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-05	1F資料保管庫	199712	台	1	排気	斜流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	150M3/H	3MMAQ	1φ100V0.015KW			ミツ送風機	SAL#200-1	17060312		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-06	1Fホビー	199712	台	1	排気	斜流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	600M3/H	6MMAQ	1φ100V0.035KW			ミツ送風機	SAL#200-1	17060312		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-07	1FELV機械室	199712	台	1	排気	斜流	SS	天吊	#4	3,100M3/H	11MMAQ	3φ200V0.75KW			ミツ送風機	SA#400-1	17060368C		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-08-01	1F便所	199712	台	1	排気	斜流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	700M3/H	6MMAQ	1φ100V0.035KW			ミツ送風機	SAL#200-1	17060316		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-08-02	2F便所	199712	台	1	排気	斜流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	700M3/H	6MMAQ	1φ100V0.035KW			ミツ送風機	SAL#200-1	17060316		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-08-03	3F便所	199712	台	1	排気	斜流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	700M3/H	6MMAQ	1φ100V0.035KW			ミツ送風機	SAL#200-1	17060316		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-08-04	4F便所	199712	台	1	排気	斜流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	700M3/H	6MMAQ	1φ100V0.035KW			ミツ送風機	SAL#200-1	17060316		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-09-01	2F空調機械室	199712	台	1	排気	斜流	SS	天吊	#3	1,500M3/H	10MMAQ	1φ100V0.25KW			ミツ送風機	SA#315-1	17060317B		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-09-02	4F空調機械室	199712	台	1	排気	斜流	SS	天吊	#3	1,500M3/H	10MMAQ	1φ100V0.25KW			ミツ送風機	SA#315-1	17060317C		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FE-11	1FCVCF室屋外壁面	201306	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#1	590M3/H	70Pa	3φ200V0.2KW	消火ガス放出後排出用		在原製作所	#1SRM3	P12782415		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FER-05	4F空調機械室(4F談話コーナー)	199712	台	1	排気	斜流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	300M3/H	8MMAQ	1φ100V0.015KW			ミツ送風機	SAL#200-1	17080484		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FER-06-01	4F便所(測地観測センター長室)	199712	台	1	排気	斜流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	300M3/H	8MMAQ	1φ100V0.015KW			ミツ送風機	SAL#200-1	17080484		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FER-06-02	4F便所(地震調査官室)	199712	台	1	排気	斜流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	300M3/H	8MMAQ	1φ100V0.015KW			ミツ送風機	SAL#200-1	17080484		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FER-07	2F便所(2F談話コーナー)	199712	台	1	排気	斜流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	300M3/H	8MMAQ	1φ100V0.015KW			ミツ送風機	SAL#200-1	17060318		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FS-01	1F空調機械室	199712	台	1	給気	斜流	SS	天吊	#4	4,700M3/H	11MMAQ	3φ200V0.75KW			ミツ送風機	SA#400-1	17060368A		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FS-02	1FCVCF室	199712	台	1	給気	斜流	SS	天吊	#3	930M3/H	11MMAQ	3φ200V0.06KW			ミツ送風機	SA#250-1	17060313B		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FS-03	1F電気室	199712	台	1	給気	斜流	SS	天吊	#3	1,730M3/H	11MMAQ	3φ200V0.25KW			ミツ送風機	SA#315-1	17060314A		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FS-04	1F空調機械室(ホッパ室、消火ポンプ室)	199712	台	1	給気	斜流	SS	天吊	#2	400M3/H	10MMAQ	1φ100V0.035KW			ミツ送風機	SA#200-1	17060315		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FS-06	1Fホビー	199712	台	1	給気	斜流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	600M3/H	7MMAQ	1φ100V0.035KW			ミツ送風機	SA#200-1	17060312		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FS-09-01	2F空調機械室	199712	台	1	給気	斜流	SS	天吊	#3	1,500M3/H	10MMAQ	1φ100V0.25KW			ミツ送風機	SA#315-1	17060317D		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FS-09-02	4F空調機械室	199712	台	1	給気	斜流	SS	天吊	#3	1,500M3/H	10MMAQ	1φ100V0.25KW			ミツ送風機	SA#315-1	17060317A		1M,6M,1Y	○
宇宙測地館	送風機	FSM-01	RFファン室	199712	台	1	排煙	遠心	SS	床置	#5-1/2	33,000M3/H	75MMAQ	3φ200V18.5KW			ミツ送風機	LLE5・1/2-4M	07080215		1M,6M,1Y	○
V L B 1 連続観測局舎	送風機	FE-01	1F空調機械室	199703	台	1	排気	斜流	SS	天吊	#2	220M3/H	7MMAQ	1φ100V0.05KW			テラキョクトウ	ALF-No.2-504S	E6N16808			
V L B 1 連続観測局舎	送風機	FE-02	1F空調機械室	199703	台	1	排気	斜流	SS	天吊	#2	620M3/H	7MMAQ	1φ100V0.05KW			テラキョクトウ	ALF-No.2-504S	E6M13221			

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン)) 一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守		
V L B I 連続観測局舎	送風機	FS-01	1F空調機械室	199703	台	1	給気	斜流	SS	天吊	#2	220M3/H	7MMAQ	1φ 100V0.05KW			テラキョクトウ	ALF-№2-504S	E6M13228				
V L B I 連続観測局舎	送風機	FS-02	1F空調機械室	199703	台	1	給気	斜流	SS	天吊	#2	620M3/H	7MMAQ	1φ 100V0.05KW			テラキョクトウ	ALF-№2-504S	E6M13222				
地図と測量の科学館	全熱交換器	HEA-J01	1F事務室	199602	台	1	静止形	天井埋込形	510M3/H	15MMAQ	1φ 100V0.5KW	中性能				グイン工業	VAMS00CS	6500303		6M,1Y	○		
地図と測量の科学館	全熱交換器	HEA-J02	1F応接室	199602	台	1	静止形	天井埋込形	180M3/H	15MMAQ	1φ 100V0.2KW	中性能				グイン工業	VAM350CS	6500618		6M,1Y	○		
地図と測量の科学館	全熱交換器	HEA-J03-01	1F喫茶・売店	199602	台	1	静止形	天井埋込形	720M3/H	15MMAQ	1φ 100V0.5KW	中性能				グイン工業	VAM1000CS	6500282		6M,1Y	○		
地図と測量の科学館	全熱交換器	HEA-J03-02	1F喫茶・売店	199602	台	1	静止形	天井埋込形	720M3/H	15MMAQ	1φ 100V0.5KW	中性能				グイン工業	VAM1000CS	6500266		6M,1Y	○		
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-01	1F共同利用室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	450M3/H	9MMAQ	1φ100V 0.417KW					テラキョクトウ	ES55C4K	E7F37333		6M,1Y	○		
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-02-01	1FGEONET中央計算機室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	375M3/H	5MMAQ	1φ100V 0.255KW					テラキョクトウ	ES40C4K	E7F37335		6M,1Y	○		
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-02-02	1FGEONET中央計算機室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	375M3/H	5MMAQ	1φ100V 0.255KW					テラキョクトウ	ES40C4K	E7F37334		6M,1Y	○		
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-03	1F干涉SAR解析室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	210M3/H	5MMAQ	1φ100V 0.199KW					テラキョクトウ	ES30C4K	E7F37331		6M,1Y	○		
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-04-01	3FGEONET中央局	199712	台	1	回転形	天井埋込形	600M3/H	6MMAQ	1φ100V 0.417KW					テラキョクトウ	ES55C4K	E7K46651		6M,1Y	○		
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-04-02	3Fインフォメーション室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	600M3/H	6MMAQ	1φ100V 0.417KW					テラキョクトウ	ES55C4K	E7K46649		6M,1Y	○		
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-04-03	3F地震変動監視室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	600M3/H	6MMAQ	1φ100V 0.417KW					テラキョクトウ	ES55C4K	E7K46650		6M,1Y	○		
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-05	3FGEONET計算機室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	150M3/H	2MMAQ	1φ100V 0.139KW					テラキョクトウ	ES15C4K	E7H464777		6M,1Y	○		
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-06	4F空調機械室(4Fトイレ室)	199712	台	1	回転形	天井埋込形	1,100M3/H	8MMAQ	1φ100V 0.936KW					テラキョクトウ	ES130C4K	E7K46652		6M,1Y	○		
V L B I 連続観測局舎	全熱交換器	HEU-01	1FVLBI観測室	199703	台	1	回転形	天井埋込形	150M3/H	5MMAQ	1φ 100V0.2KW					テラキョクトウ	ES15C4S-K	E7B23982					
機械設備・給排水衛生機器																							
地図と測量の科学館	受水タンク	TW-01	1F受水槽・ポンプ室	199602	基	1	上水	FRP	ハネ形	12,000L	2,000W× 2,500D	3,000H	有	2/3G			ブリジストン			1M	○	1Y	○
構内	受水タンク	WT-01	地上(共用棟西側)	200903	基	1	上水	SUS	ハネ形	90,000L	5,000W× 8,000D	3,000H	有	無	1.5G		積水アクシステム	PSAH-120-15-NP	46C-5015	1M	○	1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	高置水槽	TWH-01	RF屋外	198803	基	1	上水	FRP	一体形	20,000L	2,500W× 3,500D	2,500H	無	無	1.5G		ブリジストン	SWT-15	3237	1M	○	1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	高置水槽	TWH-02	RF屋外	198803	基	1	上水	FRP	一体形	20,000L	2,500W× 3,500D	2,500H	無	無	1.5G		ブリジストン	SWT-15	3238	1M	○	1Y	○
地図と測量の科学館	高置水槽	TWH-01	RF高架水槽置場	199602	基	1	上水	FRP	ハネ形	3,000L	1,500W× 1,500D	2,000H	無	1.5G			ブリジストン			1M	○	1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	消火用水槽		BF機械室及びポンプ室下	197609	基	1	消火用水	RC		100,000L											1Y	○	
車庫	消火用水槽		消火ポンプ室・駐車スペース下	197503	基	1	消火用水	RC		50,000L											1Y	○	
地図と測量の科学館	消火用水槽		消火ポンプ室下	199602	基	1	消火用水	RC		8,000L											1Y	○	
宇宙測地館	消火用水槽		消火ポンプ室・ポンプ庫下	199712	基	1	消火用水	RC		6,000L											1Y	○	
研究合同庁舎(本館棟)	汚水槽		BF便所下	197609	基	1	汚水	RC		15,000L										1M	○	6M	○
研究合同庁舎(本館棟)	雑排水槽		BF便所下	197609	基	1	雑排水	RC		15,000L										1M	○	6M	○
研究合同庁舎(本館棟)	湧水・雑排水槽		ドライエリア下	197609	基	1	湧水・雑排水	RC		55,200L										1M	○	6M	○
倉庫(測図)	湧水槽		BF下	197609	基	1	湧水	RC		19,000L										1M	○	6M	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン))一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守		定期点検等及び 保守	
																				1M	○	6M	○
レーザー測距検定棟	湧水槽		1F環境実験室下	197703	基	1	湧水	RC		1,000L										1M	○	6M	○
研究棟	雑排水槽		1F第1空調機械室下	197803	基	1	雑排水	RC		1,000L										1M	○	6M	○
研究棟	汚水・雑排水槽		研究棟屋外東側地下中継槽	197803	基	1	汚水・雑排水	RC		18,000L										1M	○	6M	○
重力測定棟	湧水槽・雑排水槽		BF下	197803	基	1	湧水・雑排水	RC		16,000L (8,000L×2)										1M	○	6M	○
宇宙測地館	汚水槽		1F熱源機械室下	199712	基	1	汚水	RC		50,000L										1M	○	6M	○
V L B 1 連続観測局舎	汚水槽		防火水槽棟屋外南東側地下	199703	基	1	汚水	RC		9,000L													
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-01(1)	BFポンプ室	199509	台	1	多段	上水揚水	FC	125A	1,500L/M	65M	3φ 200V30KW				荏原製作所	125MS3	PT738536.2	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-01(2)	BFポンプ室	199509	台	1	多段	上水揚水	FC	125A	1,500L/M	65M	3φ 200V30KW				荏原製作所	125MS3	PT738536.1	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	ポンプ	PW-01-01	1F受水槽・ポンプ室	199602	台	1	多段	上水揚水	FC(ナイロンコーティング)	40A	100L/M	30M	3φ 200V1.5KW				川本製作所	TN-405×3S-MN1.5	K59230036	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
地図と測量の科学館	ポンプ	PW-01-02	1F受水槽・ポンプ室	199602	台	1	多段	上水揚水	FC(ナイロンコーティング)	40A	100L/M	30M	3φ 200V1.5KW				川本製作所	TN-405×3S-MN1.5	K59230037	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
構内	小型給水ポンプユニット		受水坑併設ポンプ置場	200811	組	1	多段	上水送水	FC	50/80A	400L/M	27M	3φ200V 2.2KW×3	3台1組(2台同時運転可)			荏原製作所	50UNDMS352.2		1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-06(1)	BFパイプシャフト	199603	台	1	水中	汚水	FC	80A	1,600L/M	12.3M	3φ 200V5.5KW				荏原製作所	80DLC	PV712554.1	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-06(2)	BFパイプシャフト	199603	台	1	水中	汚水	FC	80A	1,600L/M	12.3M	3φ 200V5.5KW				荏原製作所	80DLC	PV712554.2	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-07(1)	BFパイプシャフト	199603	台	1	水中	雑排水	FC	80A	1,325L/M	4M	3φ 200V3.7KW				荏原製作所	80DN	PV712736.1	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-07(2)	BFパイプシャフト	199603	台	1	水中	雑排水	FC	80A	1,325L/M	4M	3φ 200V3.7KW				荏原製作所	80DN	PV712736.2	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-08(1)	BF仕切場	197609	台	1	水中	湧水	FC	80A	560L/M	13M	3φ 200V3.7KW				正和水中ポンプ	SF-17	50282	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-08(2)	BF仕切場	197609	台	1	水中	湧水	FC	80A	560L/M	13M	3φ 200V3.7KW				正和水中ポンプ	SF-17	50283	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-09(1)	BFドライブア	200210	台	1	水中	湧水	FC	80A	1,400L/M	14M	3φ 200V5.5KW				荏原製作所	80DLC	T0222192L9.1	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-09(2)	BFドライブア	200210	台	1	水中	湧水	FC	80A	1,400L/M	14M	3φ 200V5.5KW				荏原製作所	80DLC	T0222192L9.2	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-11(1)	BFドライブア	199410	台	1	渦巻	ボイラ廃水	FC	80A×50A	450L/M	15M	3φ 200V3.7KW				荏原製作所	80×50IFWM	QS658692	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-11(2)	BFドライブア	200903	台	1	渦巻	ボイラ廃水	FC	80A×50A	450L/M	15M	3φ 200V3.7KW				荏原製作所	80×50IFWM	Q08657056	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	No.1	免震ユニット	201407	台	1	水中	湧水	FC	50A	0.22M3/M	14M	3φ 200V1.5KW				テラ	50SVC-51.5	B14B119872	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	No.2	免震ユニット	201407	台	1	水中	湧水	FC	50A	0.22M3/M	14M	3φ 200V1.5KW				テラ	50SVC-51.5	B14B119841	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
倉庫(測図)	ポンプ	P-02(1)	BFユニット内	201412	台	1	水中	湧水	FC	50A	500L/M	9.8M	3φ 200V0.4KW				荏原製作所	50DN5.4	P14758037.1	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
倉庫(測図)	ポンプ	P-02(2)	BFユニット内	201412	台	1	水中	湧水	FC	50A	500L/M	9.8M	3φ 200V0.4KW				荏原製作所	50DN5.4	P14758037.2	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
レーザー測距検定棟	ポンプ	SP-01	1F環境試験室	199603	台	1	水中	湧水	FC	40A	240L/M	2M	3φ 200V0.25KW				荏原製作所	40DN5.25	PV712568.1	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究棟	ポンプ	P-02(1)	1F第1空調機械室	200507	台	1	水中	雑排水	FC	40A	240L/M	2M	3φ 200V0.25KW				荏原製作所	40DN5.25	P05720202	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究棟	ポンプ	P-02(2)	トンチ内(廊下下)	197803	台	1	水中	雑排水	FC	40A	160L/M	4M	3φ 200V0.4KW				正和水中ポンプ	SFH-1	052432	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究棟	ポンプ	P-04(1)	屋外中継槽	200507	台	1	水中	汚水	FC	80A	950L/M	3.3M	3φ 200V1.5KW				荏原製作所	80DL51.5	P05720203.1	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○
研究棟	ポンプ	P-04(2)	屋外中継槽	201108	台	1	水中	汚水	FC	80A	400L/M	9.3M	3φ 200V1.5KW				荏原製作所	80DL51.5	P11723174	1W,1M	○	1M,6M, 1Y	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン))一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守			
重力測定棟	ポンプ	PW(1)	BF真空ポンプ室	199603	台	1	水中	湧水	FC	40A	240L/M	2M	3φ 200V0.25KW				荏原製作所	40DNA	PV712571.1	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
重力測定棟	ポンプ	PW(2)	BF廊下ｽﾌﾟ	199603	台	1	水中	湧水	FC	40A	240L/M	2M	3φ 200V0.25KW				荏原製作所	40DNA	PV712571.2	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
倉庫(地理調査)	ポンプ	P-03	1F機材格納庫ﾋﾞｯﾄ	201412	台	1	水中	雑排水	FC	40A	30L/M	9.2M	3φ 200V0.25KW				荏原製作所	40WSA5.25B	T1453017AX	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
特殊廃水処理施設棟	ポンプ	P-01	共同溝	199603	台	1	水中	湧水	FC	50A	430L/M	3.2M	3φ 200V0.75KW				荏原製作所	50DN	PV712573.2	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
特殊廃水処理施設棟	ポンプ	P-02(1)	廃液槽	200903	台	1	水中	現像液	FC	50A	50L/M	12.2M	3φ 200V0.75KW				荏原製作所	50DN5.75	P08773839	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
特殊廃水処理施設棟	ポンプ	P-02(2)	廃液槽	200507	台	1	水中	現像液	FC	50A	150L/M	10M	3φ 200V0.75KW				荏原製作所	50DN5.75	P05720204-2	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
共同溝	ポンプ	P-10(3)	北側	199603	台	1	水中	湧水	FC	50A	430L/M	3.2M	3φ 200V0.75KW				荏原製作所	50DN	PV712573.1	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
共同溝	ポンプ	P-10(4)	北側	199603	台	1	水中	湧水	FC	50A	430L/M	3.2M	3φ 200V0.75KW				荏原製作所	50DN	PV712573.4	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
宇宙測地館	ポンプ	PD-01-01	1F熱源機械室	199712	台	1	水中	汚水	FC	80A	240L/M	5M	3φ 200V1.5KW				荏原製作所	80DVA51.5	PW763732	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
宇宙測地館	ポンプ	PD-01-02	1F熱源機械室	199712	台	1	水中	汚水	FC	80A	240L/M	5M	3φ 200V1.5KW				荏原製作所	80DSJ51.5	PW763734	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
宇宙測地館	ポンプ	PD-02-01	屋外	199712	台	1	水中	汚水	FC	80A	240L/M	5M	3φ 200V1.5KW				荏原製作所	80DVA51.5	PW763735	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
宇宙測地館	ポンプ	PD-02-02	屋外	199712	台	1	水中	汚水	FC	80A	240L/M	5M	3φ 200V1.5KW				荏原製作所	80DVJ51.5	PW763736	1W、1M	○	1M、6M、1Y	○	
V L B I 連続観測局舎	ポンプ	PD-01-01	屋外	199703	台	1	水中	汚水	FC	80A	600L/M	7M	3φ 200V2.2KW				正和水中ポンプ	SV84-35	96127					
V L B I 連続観測局舎	ポンプ	PD-01-02	屋外	199703	台	1	水中	汚水	FC	80A	600L/M	7M	3φ 200V2.2KW				正和水中ポンプ	SV84-35	96128					
研究合同庁舎(本館棟)	ガス湯沸器		BF浴室	201211	台	1	瞬間式湯沸器	45,000KCAL/H(13A)									パ roma工業	PH-24				1M・1Y	○	
研究合同庁舎(本館棟)	ガス湯沸器		1~6F給湯室	200612	台	11	瞬間式湯沸器	10.5KW(13A)									リナイ	RUS-V51RTA				1M・1Y	○	
研究合同庁舎(本館棟)	ガス湯沸器		1F給湯室	201403	台	1	瞬間式湯沸器	10.5KW(13A)									リナイ	RUS-V51YT				1M・1Y	○	
研究合同庁舎(共用棟)	ガス湯沸器		厨房室	199612	台	1	瞬間式湯沸器	47.6KW(13A)									パ roma工業	PH-20CWT				1M・1Y	○	
研究合同庁舎(共用棟)	ガス湯沸器		厨房室	201212	台	1	瞬間式湯沸器	47.6KW(13A)									パ roma工業	PH-20CWT				1M・1Y	○	
研究合同庁舎(共用棟)	ガス湯沸器		厨房室	200705	台	1	瞬間式湯沸器	33.8KW(13A)									パ roma	PH-163EW				1M・1Y	○	
研究合同庁舎(共用棟)	ガス湯沸器		医務室	201705	台	1	瞬間式湯沸器	33.4KW(13A)									ノーリツ	GQ-1637RX				1M・1Y	○	
研究合同庁舎(共用棟)	ガス湯沸器		医務室	201705	台	1	瞬間式湯沸器	33.7KW(13A)									バーバス	GS-1600W				1M・1Y	○	
研究棟	ガス湯沸器		1・2F給湯室	200612	台	2	瞬間式湯沸器	10.5KW(13A)									リナイ	RUS-V51RTA				1M・1Y	○	
特殊廃水処理施設棟	ガス湯沸器		1・2F給湯室	199103	台	2	瞬間式湯沸器	9,800KCAL/H(13A)									パ roma工業	PH-5TB						
特殊廃水処理施設棟	ガス湯沸器		ｼﾞｬｰ-室	199708	台	1	瞬間式湯沸器	47.6KW(13A)									パ roma工業	PH-20CWQT						
車庫	ガス湯沸器		湯沸室	200701	台	1	瞬間式湯沸器	10.5KW(13A)									リナイ	RUS-V51RTA				1M・1Y	○	
研究合同庁舎(本館棟)	電気温水器		2F秘書室	200803	台	1	1φ100V 0.75KW										日本トミック					1M・1Y	○	
地図と測量の科学館	電気温水器	WHE-01	1F事務室	201301	台	1	1φ200V 3KW										日本トミック	ES-35DW2L	04-95100047-004			1M・1Y	○	
情報サービス館	電気温水器	WHE-01	1F事務室	201203	台	1	1φ200V 3KW										日本トミック	ES-35DW2L	04-95100047-005			1M・1Y	○	
宇宙測地館	電気温水器	WHE-01	1~4F湯沸室	199712	台	4	1φ200V 2.25KW	30L									日本トミック	EW-30N3C				1M・1Y	○	

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備(除く:天井吊形エアコン))一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	運転・監視及び 日常点検・保守	定期点検等及び 保守
機械設備・昇降機																					
研究合同庁舎(本館棟)	エレベーター	ELV-01	RFエレベーター機械室	201503	基	1	ロープ式	乗用	13人	90M/M	6階	900KG	3φ 200V15KW	身対無			7ジック	P-13-CO	EA7781	1D	○
研究合同庁舎(本館棟)	エレベーター	ELV-02	RFエレベーター機械室	201503	基	1	ロープ式	乗用	13人	90M/M	6階	900KG	3φ 200V15KW	身対無			7ジック	P-13-CO	EA7782	1D	○
研究合同庁舎(本館棟)	エレベーター	ELV-03	RFエレベーター機械室	201503	基	1	ロープ式	乗用	13人	90M/M	7階	900KG	3φ 200V15KW	身対無			7ジック	P-13-CO	EA7783	1D	○
研究合同庁舎(本館棟)	エレベーター	ELV-04	RFエレベーター機械室	201503	基	1	ロープ式	乗用	13人	90M/M	7階	900KG	3φ 200V15KW	身対有			7ジック	P-13-CO	EA7784	1D	○
倉庫(測図)	エレベーター	ELV	5Fエレベーター機械室	197609	基	1	ロープ式	乗用	6人	60M/M	5階	450KG	3φ 200V5.5KW	身対無			7ジック	P-6-CO	EA8165	1D	○
研究棟	エレベーター	ELV	1Fエレベーター機械室	197803	基	1	油圧間接式	人荷用	36人	30M/M	2階	2,400KG	3φ 200V45KW	身対無			7ジック	HEA-1011	HEA1011	1D	○
重力測定棟	エレベーター	ELV	RFエレベーター機械室	197803	基	1	ロープ式	人荷用	9人	45M/M	2階	600KG	3φ 200V5.5KW	身対無			7ジック	P-9-CO	SNA-1718	1D	○
地図と測量の科学館	エレベーター		1Fエレベーター機械室	199602	基	1	油圧式	人荷用	24人	45M/M	2階	1,600KG	3φ200V 22KW×2台	身対有			7ジック	HEA3436	HEA3436	1D	○
宇宙測地館	エレベーター	EV-01	1Fエレベーター機械室	199712	基	1	油圧式	乗用	13人	60M/M	4階	900KG	3φ 200V30KW	身対有			7ジック	900(13)-CO	HEA3522	1D	○
研究棟	小荷物専用昇降機	D-01	1~2F画像資料庫	197803	基	1	ロープ式	小荷物	50KG	20M/M	2階	3φ 200V0.75KW					7ジック	EM-13	DMA3559		
情報サービス館	小荷物専用昇降機		1~2F自動倉庫	199602	基	1	ロープ式	小荷物	500KG	15M/M	2階	3φ 200V2.2KW					7ジック	SK300-2A	M005	1D	○

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備:天井吊形エアコン)一覧表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	数量	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型式	製造番号	点検種別	点検頻度	
倉庫(地理調査)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2	1F倉庫	199602	台	1	天井埋込 セット形	20.0kW	22.4kW	2台	3φ 200V5.5KW	3φ200V 0.6KW	1φ200V 160W	R22 9.9kg			日立製作所	RCID-J112K RAS-J224H	U4FK5437, 38 U4FT6273	簡易点検	4/Y	○
守衛所	パッケージ形空調機(天吊形)		事務室	201008	台	1	壁掛	3.6KW	4.2KW	1台	1φ 200V0.95KW			R410A 0.75kg	家庭用		三菱電機	MSZ-GV360-W MUZ-GV360	00108802 09007951	点検、整備	1Y	○
天文観測棟A	パッケージ形空調機(天吊形)		1F制御室	200803	台	1	天吊	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V1.38KW	3φ 200V0.07KW	1φ 200V0.05KW	R410A 2.4kg			日立アプライアンス	RPC-AP80K RAS-AP80HVM	U45G8914 U45H4165	点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
天文観測棟A	パッケージ形空調機(天吊形)		1F蓄電池室	199510	台	1	天吊	3.6KW	4.2KW	1台	3φ 200V1.1KW	3φ 200V0.06KW	1φ 200V0.05KW	R22 1.9kg	業務用		日立製作所	RPC-J40KT RAS-J40H	U4FE7888 U4GC4925	簡易点検	4/Y	○
特殊廃水処理施設棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F控室	199200	台	1	壁掛	5000kcal/h	5500kcal/h	1台	3φ 200V1.7KW	3φ 200V45W	1φ 200V40W	R22	業務用		三菱重工業	FDKY56H8 FDC56H8A	K56600472HP 856603073HG	簡易点検	4/Y	○
実験水槽棟	パッケージ形空調機(天吊形)		測定室	199100	台	1	床置	3150kcal/h	5000kcal/h	1台	3φ 200V1.1KW	3φ 200V40W×2		R22	家庭用		三菱電機	MFH-3501T	4000990			
倉庫棟	パッケージ形空調機(天吊形)	ACP-04	2F地図庫(奥)	200105	台	1	天吊	12.5KW	14.0KW	1台	3φ 200V2.4KW	3φ200V (90+75)W	3φ 200V130W	R407C 3.7kg			松下電器産業	CS-P140TX CU-P140XB	1900-108 6100174-0110	点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
倉庫棟	パッケージ形空調機(天吊形)		2F地図庫内個室	199300	台	1	壁掛	2.5KW	3.4KW	1台	1φ 200V0.7KW	1φ200V20W	1φ200V10W	R22	家庭用		日立製作所	RAS-286AW2 RAC-286AW2	135583 640506			
車庫	パッケージ形空調機(天吊形)		事務室	201601	台	1	壁掛	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V1.8KW	3φ200V86W	3φ200V40W	R410A 3.3kg	業務用		三菱重工業	FDKVP803AG FDCVP804HAG	A59700734VP A58703512EP	点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
車庫	パッケージ形空調機(天吊形)		休憩室	200910	台	1	壁掛	4.0KW	5.6KW	1台	1φ200V 1.0KW	1φ200V	1φ200V	R410A 1.25kg	家庭用		日立アプライアンス	RAS-DJ40Y2 RAC-DJ40Y2	000370 454429	点検、整備	1Y	○
情報サービス館	パッケージ形空調機(天吊形)	ACP-T03	1Fロッカールーム	200500	台	1	壁掛	2.8KW	3.6KW	1台	1φ 100V0.8KW			R410A 0.87kg	家庭用		日立ホーム・アプライアンス	RAS-HJ28S RAC-HJ28S	072967 004221	点検、整備	1Y	○
宇宙測地館	パッケージ形空調機(天吊形)	ACP-04-1	1Fデータ処理室	200503	台	1	天井埋込 セット型	5.6KW	6.3KW	1台	3φ 200V1.3KW	3φ 200V0.07KW	3φ 200V0.16KW	R410A			ダイン工業	FHYMP63P RZYP63HT		点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
宇宙測地館	パッケージ形空調機(天吊形)	ACP-04-2	1F干渉SAR解析室	200503	台	1	天井埋込 セット形1方向	5.6KW	6.3KW	1台	3φ 200V1.3KW	3φ 200V0.07KW	1φ 200V0.03KW	R410A			ダイン工業	FHYKP63P RZYP63HT		点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
宇宙測地館	パッケージ形空調機(天吊形)		4F測地観測センター長室、地殻調査官室	200503	台	1	天吊	22.4kW	25.0kW	2台	3φ200V (1.8+3.7)KW	3φ 200V0.38W	1φ 200V0.05KW	R410A 8.5kg			日立空調システム	RPC-NP71K RAS-NP224FS	U4YF3168, 6458 U4YB2731	点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
宇宙測地館	パッケージ形空調機(天吊形)		4F衛星測地課、地殻監視課	200503	台	1	天吊	33.5kW	37.5kW	5台	3φ200V (3.7+4.4)KW	3φ 200V0.38W	1φ 200V0.05KW	R410A 10kg			日立空調システム	RPC-NP71K RAS-NP335FS	U4YF6459, 57, 60, 3 167, 86 U4NXP9339	点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
宇宙測地館	パッケージ形空調機(天吊形)		2FVLBI中央局	201307	台	1	天井埋込 セット形	25KW	28KW	1台	3φ 200V5.26KW	3φ200V 0.22KW*2	1φ200V 0.195KW*2	R410A 7.15kg			ダイン工業	FHP280CB RZP280CB	A000190 A000249	点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
宇宙測地館	パッケージ形空調機(天吊形)		3Fインフォメーション室	201503	台	1	天井埋込 セット形	20KW	22.4KW	2台	3φ 200V3.94KW	3φ200V 0.2KW*2	1φ200V 0.15KW*2	R410A 6.4kg			ダイン工業	FHP112CB RZP224CD	A013452, 46 A000311	点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
宇宙測地館	パッケージ形空調機(天吊形)		3FGEONET計算機室	201503	台	1	天井埋込 セット形	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V1.53KW	3φ200V 67W	1φ200V 0.091KW	R32 2.9kg			ダイン工業	FHP80DB RZRP80BT	A000222 A000554	点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
宇宙測地館	パッケージ形空調機(天吊形)		3FGEONET計算機室	201503	台	1	天井埋込 セット形	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V1.53KW	3φ200V 67W	1φ200V 0.091KW	R32 2.9kg			ダイン工業	FHP80DB RZRP80BT	A000224 A000568	点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
宇宙測地館	パッケージ形空調機(天吊形)		3FGEONET計算機室	201503	台	1	天井埋込 セット形	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V1.53KW	3φ200V 67W	1φ200V 0.091KW	R32 2.9kg			ダイン工業	FHP80DB RZRP80BT	A000221 A000556	点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
宇宙測地館	パッケージ形空調機(天吊形)		3FGEONET計算機室	201503	台	1	天井埋込 セット形	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V1.53KW	3φ200V 67W	1φ200V 0.091KW	R32 2.9kg			ダイン工業	FHP80DB RZRP80BT	A000223 A000555	点検、整備 簡易点検	1Y 3/Y	○ ○
V L B 1 連続観測局舎	パッケージ形空調機(天吊形)	ACR-01-01	MT保管庫	199703	台	1	天井埋込 セット	3.2KW	4.8KW	1台	1φ 200V0.95KW	1φ200V22W	1φ200V19W	R22 1.08kg	家庭用		ダイン工業	F326CXV RA3261XV	6002923 6004002			
V L B 1 連続観測局舎	パッケージ形空調機(天吊形)	ACR-01-02	準備室	199703	台	1	天井埋込 セット	4.0KW	6.0KW	1台	1φ 200V1.1KW	1φ200V20W	1φ200V30W	R22 1.05kg	家庭用		ダイン工業	F406C2XV RA4061XV	6003045			

計 173台 196台

備考

(1) 作業対象台数

- ・点検、整備：室外機 162台、室内機 183台
- ・簡易点検：室外機 160台、室内機 183台

(2) 点検頻度：1Yは年1回、3/Yは年3回、4/Yは年4回行うものとする。

(3) 点検、整備1Yと簡易点検3/Yを合わせた年4回実施する作業は、概ね3ヶ月ごとに行うものとする。

(4) 簡易点検4/Yの作業は、概ね3ヶ月ごとに行うものとする。

数量表 目次1

別紙3-2

運転・監視及び日常点検・保守 電気設備		全熱交換器	7P	整流装置	14P
分電盤	1P	ポンプ:衛生用陸上ポンプ、水中ポンプ	7P	蓄電池	15P
照明制御盤	1P	飲料用水槽、雑用水槽・汚水槽	7P	交流無停電電源装置	16P
動力制御盤	1P	飲料水の測定・検査(水道法に基づく専用水道)	7P	雷保護設備	16P
照明器具ランプ交換	1P	飲料水の測定・検査(ビル管法に基づく特定建築物)	7P	定期点検等及び保守 機械設備	
盤類(閉鎖型低圧盤を含む)	2P	中央監視制御設備、エレベーター	8P	鋼製ボイラー(シーズンイン点検、性能検査)(オン点検)	17P~20P
変圧器(油入)	2P	定期点検等及び保守 電気設備		チリングユニット(シーズンオン点検)	21P
変圧器(乾式)	2P	分電盤、開閉器等	9P	ヒートポンプユニット(シーズン・オン点検)(オフ点検)	21P
交流遮断器	2P	制御盤	9P	吸収冷凍機(シーズン・イン点検)(オン点検)(オフ点検)	22P
計器用変成器	2P	幹線:ケーブルラック	9P	直置き吸収冷温水機(シーズン・イン点検)(オン点検)(オフ点検)	22P
高圧指示計器、表示操作類	2P	配電盤(開放形を除く):高圧配電盤(機器を除く)	10P	小型吸収冷温水機ユニット(シーズン・イン点検)(オン点検)	22P
高圧進相コンデンサ	2P	配電盤(開放形を除く):低圧配電盤	10P	パッケージ形空気調和機(シーズンオン点検)	23P
低圧指示計器、表示操作類、低圧進相コンデンサ	2P	外部配線:バスダクト	10P	オイルタンク:地下式、オイルサービスタンク	24P
自家発電設備	3P	外部配線:高圧ケーブル	10P	熱交換器(シーズンイン点検、性能検査)(オン点検)	24P
運転・監視及び日常点検・保守 機械設備		接地抵抗測定	10P	ヘッダー(シーズンオン点検)	24P
鋼製ボイラー、チリングユニット、吸収冷凍機	5P	変圧器	10P	還水タンク	24P
直置き吸収冷温水機、小型吸収冷温水ユニット	5P	交流遮断器	10P	開放形膨張タンク(密閉形隔膜式膨張タンク含む)	24P
パッケージ形空気調和機	5P	断路器	11P	冷却塔(シーズン・イン点検)(オン点検)(オフ点検)	25P
オイルタンク、オイルサービスタンク、熱交換器他、冷却塔	6P	計器用変成器	11P	ユニット形空気調和機・コンパクト形空気調和機	26P
ユニット形空気調和機	6P	高圧負荷開閉器:真空開閉器、開放形気中開閉器	11P	ファンコイルユニット:床置形、天吊形、天埋形、天カセ形	26P
空気清浄装置	6P	力率改善装置:高圧進相コンデンサ、直流リアクトル	12P	空気清浄装置:パネル形、自動巻取形、電気集塵器	26P
ポンプ:空調用ポンプ	6P	保護継電器(整定タップレバー)	12P	空調用ポンプ、ボイラー給水ポンプ・オイルポンプ	27P
ポンプ:ボイラー用給水ポンプ、オイルポンプ	6P	ディーゼル発電装置	13P	送風機	27P

別紙3-2

数量表 目次 2

全熱交換器: 静止形、回転形	27P	非常警報設備 : 放送設備	52P～53P	
受水タンク・高置タンク(高架タンク)	28P	誘導灯及び誘導標識	54P	
汚水槽・雑排水槽(湧水槽含む)	28P	排煙設備: 制御盤、ダンパー	55P～56P	
揚水ポンプ、給湯ポンプ	28P	排煙設備: 排煙口	55P～56P	
小形給水ポンプユニット	28P	排煙設備: 防火戸ドア式、電動式シャッター	55P～56P	
汚水、雑排水、汚物用水中ポンプ	29P	排煙設備: 可動垂れ壁、排煙装置モーター駆動	55P～56P	
ガス湯沸器: 瞬間式	29P	連結送水管	57P	
電気温水器	29P	超高感度環境監視システム	58P	
衛生器具: 洗面器・手洗器・掃除流し・台所流し	29P	非常用照明装置	58P	
衛生器具: 大便器	29P	執務環境測定		
衛生器具: 小便器	29P	室内環境測定	59P	
水質管理: 飲料水検査(水道法に基づく専用水道)	30P	照度測定	59P	
水質管理: 飲料水検査(ビル管法に基づく特定建築物)	30P			
水質管理: 冷却水(レジオネラ属菌の検査)	30P			
防災設備				
消火器	31P			
屋内消火栓設備又は屋外消火栓設備	32P～33P			
スプリンクラー設備	34P～35P			
不活性ガス消火設備(二酸化炭素)	36P～39P			
不活性ガス消火設備(イナージェンガス)	40P～43P			
不活性ガス消火設備(窒素ガス)	44P～47P			
粉末消火設備(移動式)	48P～49P			
自動火災報知設備	50P～51P			

運転・監視及び日常点検・保守 3. 2 電気設備

区 分	1 電灯・動力設備										
	(1)照明器具の点灯状態	(2)分電盤				(3)照明制御盤	(4)動力制御盤					(5)照明器具ランプの交換
項 目		～10面	11面～20面	21面～40面	41面～		～10面	11面～20面	21面～40面	41面～	
分 類 等		面				面	面				1 0 0 m ²
単 位	1 0 0 m ²										年間
周 期	1 M	1 M				1 M(年2回)	1 M				12
場所図表ページ番号											
本館棟											4216.155
共用棟											628.48
倉庫(測図)											
レーザー棟											
研究棟											685.31
重力測定棟											
地殻活動観測棟											
油庫1											
油庫2											
渡り廊下(共用棟～研究棟)											37
渡り廊下(研究棟～レーザー棟)											304
渡り廊下(1)											148
渡り廊下(2)											39
地磁気空調機械室											
倉庫(地理調査)											
守衛所											
天文観測棟A											
天文観測棟B											
防火水槽棟											
物置小屋											
特殊廃水処理施設棟											
実験水槽棟											
ブローアーム棟											
観測棟格納庫											
測地観測棟											
防火水槽											
池											
共同溝											
観測棟準備室											
倉庫棟											
フィルム庫											192
車庫											
基線場観測棟											
地図と測量の科学館											
情報サービス館											
宇宙測地館											
地盤沈下観測棟											
自転車置場											
更衣室棟(運動用具施設棟)											

運転・監視及び日常点検・保守 3. 2 電気設備

区分	1 電灯・動力設備											
項目	(1)照明器具の点灯状態	(2)分電盤				(3)照明制御盤	(4)動力制御盤				(5)照明器具ランプの交換	
分類等		～10面	11面～20面	21面～40面	41面～		～10面	11面～20面	21面～40面	41面～		
単位	100㎡	面				面	面				100㎡	
周期	1M	1M				1M(年2回)	1M				年間	
場所図表ページ番号											12	
外灯												
V L B I 連続観測局舎												
構内												
合計											6249.945	

運転・監視及び日常点検・保守 3. 2 電気設備

区 分	2 受変電設備															
	(1) 特高	(2) 高圧										(3) 低圧				
		盤類 (閉鎖型低圧盤を含む)					盤類 (開放型)	変圧器	交 流 遮断器	計器用 変成器	指示計器		高圧進相 コンデンサ	指示計器		低圧進相 コンデンサ
		配電盤									面	台		台	台	
～3面	4面～6面	7面～12面	13面～24面	25面～	1 D	1 M	1 W	1 D	1 M	1 W			1 D			1 M	1 W
場所図表ページ番号	13～14					1 M	1 W	1 D	1 W	1 D	1 M	1 W	1 D	1 M	1 W	
本館棟	3	3	6	12	2	14	22	3	26	110	3	16	151			
共用棟																
倉庫 (測図)	3	1				3	1	1	4	8		3	26	1		
レーザー棟	3	1				3	4	1	4	30	1	5	35			
研究棟	3	3	6	5		7	14	3	17	65	3	9	16			
重力測定棟																
地殻活動観測棟																
油庫 1																
油庫 2																
渡り廊下 (共用棟～研究棟)																
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)																
渡り廊下 (1)																
渡り廊下 (2)																
地磁気空調機械室																
倉庫 (地理調査)	3	3	5			4	6	2	11	62	2	6	49			
守衛所																
天文観測棟 A																
天文観測棟 B																
防火水槽棟	3					3	3	1	3	31		5	40			
物置小屋																
特殊廃水処理施設棟																
実験水槽棟																
ブロー室棟																
観測棟格納庫																
測地観測棟																
防火水槽																
池																
共同溝																
観測棟準備室																
倉庫棟																
フィルム庫																
車庫																
基線場観測棟																
地図と測量の科学館	1					5		1	1	14		5	42			
情報サービス館																
宇宙測地館	1					5		1	5	59		8	46			
地盤沈下観測棟																
自転車置場																

運転・監視及び日常点検・保守 3. 2 電気設備

区 分	2 受変電設備															
項 目	(1) 特高	(2) 高圧										(3) 低圧				
		盤類 (閉鎖型低圧盤を含む)					盤 類 (開放型)	変圧器	交 流 遮断器	計器用 変成器	指示計器		高圧進相 コンデンサ	指示計器		低圧進相 コンデンサ
分 類 等		配電盤									指示計器			指示計器		
		～3面	4面～6面	7面～12面	13面～24面	25面～					面	個		面	個	
単 位		面					面	台	台	台	面	個	台	面	個	台
周 期	1 D	1 M					1 M	1 W	1 D	1 W	1 D	1 M	1 W	1 D	1 M	1 W
場所図表ページ番号		13～14						15～16	17～18	19	20～21		22	23～24		
更衣室棟 (運動用具施設棟)																
外灯																
V L B I 連続観測局舎																
構内																
合 計		20	11	17	17	2	44	50	13	71	379	9	57	405	1	

運転・監視及び日常点検・保守 3. 2 電気設備

区 分	3. 自家発電設備													4. 直流電源設備			
	項 目	(1) 自家発電装置		(2) 配電盤		(3) 補器付属装置							(4) 試運転	(1) 整流装置		(2) 蓄電池	
		始動用蓄電池装置		始動用空 気 圧縮装置	燃料タン ク等	冷却水 タンク	ラジエー タ	換気装置	排気管	バルブ							
		整流装置	蓄電池														
分 類 等	組	面	組	組	台	台	台	台	組	個	台	組	組				
単 位																	
周 期	1 D	1 M	1 W	1 D	1 W	1 W	1 W	1 W	1 W	1 W	1 M	1 M	1 M	1 M(月2回)	1 D	1 W	1 W
場所図表ページ番号	25	25		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
本館棟	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	15	1			
共用棟																	
倉庫(測図)																	
レーザー棟																	
研究棟																	
重力測定棟																	
地殻活動観測棟																	
油庫1																	
油庫2																	
渡り廊下(共用棟~研究棟)																	
渡り廊下(研究棟~レーザー棟)																	
渡り廊下(1)																	
渡り廊下(2)																	
地磁気空調機械室																	
倉庫(地理調査)																	
守衛所																	
天文観測棟A																	
天文観測棟B																	
防火水槽棟																	
物置小屋																	
特殊廃水処理施設棟																	
実験水槽棟																	
ブローアーム棟																	
観測棟格納庫																	
測地観測棟																	
防火水槽																	
池																	
共同溝																	
観測棟準備室																	
倉庫棟																	
フィルム庫																	
車庫	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	15	1			
基線場観測棟																	
地図と測量の科学館	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	6	1			
情報サービス館																	
宇宙測地館	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	19	1			
地盤沈下観測棟																	
自転車置場																	

運転・監視及び日常点検・保守 3. 2 電気設備

区 分	3. 自家発電設備													4. 直流電源設備			
項 目	(1)自家発電装置	(2)配電盤			(3)補器付属装置								(4)試運転	(1)整流装置		(2)蓄電池	
					始動用蓄電池装置		始動用空 気 圧縮装置	燃料タン ク等	冷却水 タンク	ラジエー タ	換気装置	排気管		バルブ			
分 類 等				整流装置	蓄電池												
単 位	組	面		組	組	組	台	台	台	台	台	組	個	台	組	組	
周 期	1 D	1 M	1 W	1 D	1 W	1 W	1 W	1 W	1 W	1 W	1 M	1 M	1 M	1 M(月2回)	1 D	1 W	1 W
場所図表ページ番号	25	25		25		25	25	25	25	25	25	25	25	25			
更衣室棟（運動用具施設棟）																	
外灯																	
V L B I 連続観測局舎																	
構内																	
合 計	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	55	4			

運転・監視及び日常点検・保守 3. 2 電気設備

区 分	5. 交流無停電電源設備																			
項 目	(1) 整流装置、逆変換装置			(2) 蓄電池																
分 類 等																				
単 位	組			組																
周 期	1 D	1 W	1 M	1 W																
場所図表ページ番号																				
本館棟																				
共用棟																				
倉庫 (測図)																				
レーザー棟																				
研究棟																				
重力測定棟																				
地殻活動観測棟																				
油庫 1																				
油庫 2																				
渡り廊下 (共用棟～研究棟)																				
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)																				
渡り廊下 (1)																				
渡り廊下 (2)																				
地磁気空調機械室																				
倉庫 (地理調査)																				
守衛所																				
天文観測棟 A																				
天文観測棟 B																				
防火水槽棟																				
物置小屋																				
特殊廃水処理施設棟																				
実験水槽棟																				
ブローアーム棟																				
観測棟格納庫																				
測地観測棟																				
防火水槽																				
池																				
共同溝																				
観測棟準備室																				
倉庫棟																				
フィルム庫																				
車庫																				
基線場観測棟																				
地図と測量の科学館																				
情報サービス館																				
宇宙測地館																				
地盤沈下観測棟																				
自転車置場																				

運転・監視及び日常点検・保守 3. 2 電気設備

区 分	5. 交流無停電電源設備															
項 目	(1) 整流装置、逆変換装置			(2) 蓄電池												
分 類 等																
単 位	組			組												
周 期	1 D	1 W	1 M	1 W												
場所図表ページ番号																
更衣室棟（運動用具施設棟）																
外灯																
V L B I 連続観測局舎																
構内																
合 計																

運転・監視及び日常点検・保守 3. 3 機械設備

区 分	1. 温熱源機器					2. 冷熱源機器													
	(1) 鋳鉄製ボイラー又は鋼製ボイラー					(1) フリッジユニット又は空気熱源ヒートポンプユニット					(3) 吸収冷凍機	(3) 直だき吸収冷温水機	(4) 小型吸収冷温水機ユニット	(5) パッケージ形空調機					
分 類 等	ボイラー		小型ボイラー又は簡易ボイラー			法定冷凍能力60ト未満					台	台	台	(マルチ形含む)					
単 位	基		基			台					台	台	台	台					
周 期	1D (2H)		1D (1D)			1D (1D)					1D (4/D)	1D (4/D)	1D (1D)	1D					
運転・監視日数区分	常	平	冷、暖	常	平	試	常	平	暖	冷	試	冷	冷、暖	冷、暖	常	平	冷、暖	冷	
場所図表ページ番号	26		26			26					26	26	26	26					
本館棟			2									2							
共用棟																			
倉庫 (測図)																			
レーザー棟																			
研究棟															2	1			
重力測定棟																			
地殻活動観測棟																			
油庫 1																			
油庫 2																			
渡り廊下 (共用棟～研究棟)																			
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)																			
渡り廊下 (1)																			
渡り廊下 (2)																			
地磁気空調機械室	1																1		
倉庫 (地理調査)																			
守衛所																			
天文観測棟 A																			
天文観測棟 B																			
防火水槽棟																			
物置小屋																			
特殊廃水処理施設棟																			
実験水槽棟																			
ブローアーム棟																			
観測棟格納庫																			
測地観測棟																			
防火水槽																			
池																			
共同溝																			
観測棟準備室																			
倉庫棟																			3
フィルム庫																1			
車庫																			
基線場観測棟																			
地図と測量の科学館							4	(特別展示室系統)					2	(1)					
情報サービス館																			1
宇宙測地館		1																	2
地盤沈下観測棟																			
自転車置場																			
更衣室棟 (運動用具施設棟)																			

〈周期覧の説明〉
 日常点検・保守について表示したものであるが、運転・監視に関しては()内に表示したものが該当する。

〈運転・監視日数区分凡例記号〉
 常：常時運転(365日又は366日)
 平：平日運転
 暖：暖房時期運転
 冷：冷房時期運転
 冷、暖：冷暖房時期運転
 試：試験時運転又は実験時運転

科学館()内：平日
 閉館日の停止台数

←うちマルチ形6台(ACPM3~8)

運転・監視及び日常点検・保守 3. 3 機械設備

区 分	1. 温熱源機器						2. 冷熱源機器													
項 目	(1) 鋳鉄製ボイラー又は鋼製ボイラー						(1) フリッジユニット又は空気熱源ヒートポンプユニット				(3) 吸収冷凍機	(3) 直だし吸収冷温水機	(4) 小型吸収冷温水機ユニット	(5) パッケージ形空調和機						
分 類 等	ボイラー		小型ボイラー又は簡易ボイラー				法定冷凍能力60ト未満							(マフ形含む)						
単 位	基		基				台				台	台	台	台						
周 期	1D (2H)		1D (1D)				1D (1D)				1D (4/D)	1D (4/D)	1D (1D)	1D						
運転・監視日数区分	常	平	冷、暖	常	平	試	常	平	暖	冷	試	冷	冷、暖	冷、暖	常	平	冷、暖	冷		
外灯																				
V L B I 連続観測局舎																				
構内																				
合 計	1	1	2				4					2	2	2	18	1	3			

運転・監視及び日常点検・保守 3.3 機械設備

区分	3. 空気調和等関連機器																							
	(1)オイルタンク		(2)オイルサービスタンク		(3)熱交換器、貯湯槽又はヘッダー		(4)冷却塔			(5)ユニット形空調和機		(6)空気清浄装置		(7)ファンコイルユニット			(8)ポンプ			(9)送風機				
分類等			第1種圧力容器		第2種圧力容器									露出型 隠ぺい型			空調用ポンプ		ボイラー用給水ポンプ	オイルポンプ				
単位	基		基		基		基			台		台		台			台			台				
周期	1 M		1 M		1 M		1 W			1 M		1 M		1 M			1 W			1 W				
運転・監視日数区分	常	冷、暖	常	冷、暖	暖	冷	冷、暖	常	平	暖	冷	冷、暖	試	冷、暖	常	平	暖	冷	冷、暖	試	冷、暖	冷、暖	平	
場所図表ページ番号	27		27		27		27			28		29~30		33~39		33~39			31			32	32	
本館棟			1	1	2		3			2				7		7	(6)			2	9		2	3
共用棟														4		4	(1)							
倉庫 (測図)																								
レーザー棟																								
研究棟										1				2		2	(1)			1				
重力測定棟																								
地殻活動観測棟																								
油庫 1																								
油庫 2																								
渡り廊下 (共用棟～研究棟)																								
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)																								
渡り廊下 (1)																								
渡り廊下 (2)																								
地磁気空調機械室										1						1	(1)		1		1			
倉庫 (地理調査)																								
守衛所																								
天文観測棟A																								
天文観測棟B																								
防火水槽棟																								
物置小屋																								
特殊廃水処理施設棟																								
実験水槽棟																								
ブローアーム棟																								
観測棟格納庫																								
測地観測棟																								
防火水槽																								
池																								
共同溝																								
観測棟準備室																								
倉庫棟										1											1			
フィルム庫																								
車庫			1																					
基線場観測棟																								
地図と測量の科学館			1				4			2				8		8	(2)			2		2	5	
情報サービス館														1		1	(1)							
宇宙測地館			1				4			2				10		10	(7)					2	5	
地盤沈下観測棟																								
自転車置場																								
更衣室棟 (運動用具施設棟)																								
外灯																								

〈周期覧の説明〉
 日常点検・保守について表示したものであるが、運転・監視に関しては()内に表示したものが該当する。

〈運転・監視日数区分凡例記号〉
 常：常時運転(365日又は366日)
 平：平日運転
 暖：暖房時期運転
 冷：冷房時期運転
 冷、暖：冷暖房時期運転
 試：試験時運転又は実験時運転

運転・監視及び日常点検・保守 3.3 機械設備

3. 空調和等関連機器																										
区分	(1)オイルタンク		(2)オイルクーラスタック		(3)熱交換器、貯湯槽又はヘッダー		(4)冷却塔				(5)ユニット形空調和機		(6)空気清浄装置		(7)ファンコイルユニット			(8)ポンプ			(9)送風機					
分類等					第1種圧力容器	第2種圧力容器									露出型	隠ぺい型	空調用ポンプ			ボイラー用給水ポンプ	オイルポンプ					
単 位	基		基		基		基				台		台		台			台			台					
周 期	1 M		1 M		1 M		1 W				1 M		1 M		1 M			1 W			1 W					
運転・監視日数区分	常	冷、暖	常	冷、暖	暖	冷	冷、暖	常	平	暖	冷	冷、暖	試	平		冷、暖		常	平	暖	冷	冷、暖	試	冷、暖	冷、暖	平
V L B I 連続観測局舎																										
構内	3	1													() 内設置箇所数											
合 計	3	1	4	1	2		11				9			32	33 (19)			3			9	19		2	3	

運転・監視及び日常点検・保守 3. 3 機械設備

区 分	4. 給排水衛生機器							
	(10) 全熱交換器	(1) 陸上ポンプ	(2) 水中ポンプ	(3) 飲料用水槽	(4) 雑用水槽・汚水槽	(5) 水質の維持		
項 目						飲料水(水道法に基づく専用水道)	飲料水(ビル管法に基づく特定建築物)	
分 類 等						残留塩素測定、外観検査	残留塩素測定、外観検査	
単 位	台	台	台	台	台	回	回	
周 期	1 W	1 W・1 M	1 W・1 M	1 M	1 M	1 D	1 W	
運転・監視日数区分	平	常	常	常	常	平	平	
場所図表ページ番号	32	40	41	40	40	40	40	
本館棟		2	12	2	3		1	1
共用棟								
倉庫(測図)			2		1			
レーザー棟			1		1			
研究棟			4		2			1
重力測定棟			2		1			
地殻活動観測棟								
油庫1								
油庫2								
渡り廊下(共用棟～研究棟)								
渡り廊下(研究棟～レーザー棟)								
渡り廊下(1)								
渡り廊下(2)								
地磁気空調機械室							1	
倉庫(地理調査)			1					
守衛所								
天文観測棟A								
天文観測棟B								
防火水槽棟								
物置小屋								
特殊廃水処理施設棟			3					
実験水槽棟								
ブローアーム棟								
観測棟格納庫								
測地観測棟								
防火水槽								
池								
共同溝			2					
観測棟準備室								
倉庫棟								
フィルム庫								
車庫								
基線場観測棟								
地図と測量の科学館		2		2				1
情報サービス館								
宇宙測地館			4		1			
地盤沈下観測棟								
自転車置場								
更衣室棟(運動用具施設棟)								
外灯								

飲料水測定(1D) 採水個所
 本館棟：1F東側給水系統
 地磁気空調機械室：機械室前

飲料水測定(1W) 採水個所
 本館棟：高置タンク
 研究棟：1F湯沸室
 科学館：1F喫茶室
 測地館：4F湯沸室

運転・監視及び日常点検・保守 3.3 機械設備

4. 給排水衛生機器								
区 分	(10) 全熱交換器	(1) 陸上ポンプ	(2) 水中ポンプ	(3) 飲料用水槽	(4) 雑用水槽・汚水槽	(5) 水質の維持		
						飲料水(水道法に基づく専用水道)	飲料水(ビル管法に基づく特定建築物)	
項 目						残留塩素測定、外観検査	残留塩素測定、外観検査	
分 類 等						回		
単 位	台	台	台	台	台			
周 期	1 W	1 W・1 M	1 W・1 M	1 M	1 M	1 D	1 W	
運転・監視日数区分	平	常	常	常	常	平		
場所図表ページ番号	32	40	41	40	40	40	40	
V L B I 連続観測局舎								
構内		3			1			
合 計		7	31	5	9	2	4	

区 分	中央監視制御設備			昇降機		
	(1)中央監視制御機器		(2)電源装置、整流装置	(3)蓄電池	(1)エレベーター	(2)小荷物専用昇降機
項 目	外 観	装置機器等				
分 類 等						
単 位	組		組	組	基	基
周 期	1 D		1 W	1 W	1 D	1 D
運転・監視日数区分					平	平
場所図表ページ番号	41	41	41		41	
本館棟	7	7			4	
共用棟	┌ 空調用 ↑					
倉庫（測図）	└ 電気設備用				1	
レーザー棟	3次元免震装置					
研究棟	超高感度環境監視システム用(測地館)				1	
重力測定棟	データ処理室警報用(測地館)				1	
地殻活動観測棟	┌ 高圧絶縁監視用(本館)					
油庫 1	└ 低圧絶縁監視用(本館)					
油庫 2						
渡り廊下（共用棟～研究棟）						
渡り廊下（研究棟～レーザー棟）						
渡り廊下（1）						
渡り廊下（2）						
地磁気空調機械室						
倉庫（地理調査）						
守衛所						
天文観測棟 A						
天文観測棟 B						
防火水槽棟						
物置小屋						
特殊廃水処理施設棟						
実験水槽棟						
プロアーム棟						
観測棟格納庫						
測地観測棟						
防火水槽						
池						
共同溝						
観測棟準備室						
倉庫棟						
フィルム庫						
車庫						
基線場観測棟						
地図と測量の科学館					1	
情報サービス館						1
宇宙測地館					1	
地盤沈下観測棟						

区 分	中央監視制御設備			昇降機		
	(1)中央監視制御機器		(2)電源装置、整流装置	(3)蓄電池	(1)エレベーター	(2)小荷物専用昇降機
項 目	外観	装置機器等				
分 類 等						
単 位	組		組	組	基	基
周 期	1 D		1 W	1 W	1 D	1 D
運転・監視日数区分					平	平
場所図表ページ番号	41	41	41		41	
自転車置場						
更衣室棟（運動用具施設棟）						
外灯						
V L B I 連続観測局舎						
構内						
合 計	7	7			9	1

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 1 電灯設備、動力設備							
区 分	1. 照明器具 (蛍光灯)	2. 分電盤、開閉器箱等		4. 制御盤	5. 幹線		
項 目	蛍光灯器具				(1) バスダクト	(2) ケーブルラック	(3) 防火区画
分 類 等		20回路未満	20回路以上	単位装置		幅	
				10回路未満	10回路以上	800未満	800以上
単 位	台	面	面	面	10m	10m	箇所
周 期	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y
場所図表ページ番号		1~5	6~11				
本館棟							
共用棟							
倉庫 (測図)		15		5			
レーザー棟		4		20	7		
研究棟		28	15	17	6		
重力測定棟		9		5			
地殻活動観測棟							
油庫 1							
油庫 2		1					
渡り廊下 (共用棟~研究棟)							
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)							
渡り廊下 (1)							
渡り廊下 (2)							
地磁気空調機械室		3		1			
倉庫 (地理調査)		13	3	13	4		
守衛所		1					
天文観測棟 A		3		2	1		
天文観測棟 B		5		10	1		
防火水槽棟		1		2			
物置小屋							
特殊廃水処理施設棟		4	1	20	2		
実験水槽棟		1	1	15			
ブローアーム棟							
観測棟格納庫		2		2			
測地観測棟							
防火水槽							
池							
共同溝							
観測棟準備室							
倉庫棟		5		13			
フィルム庫		1		1			
車庫		1		2			
基線場観測棟		5					
地図と測量の科学館		4	7	11	2		
情報サービス館		1	1	2			
宇宙測地館		19	1	5	4		
地盤沈下観測棟		1					
自転車置場							

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 1 電灯設備、動力設備								
区 分	1. 照明器具 (蛍光灯)	2. 分電盤、開閉器箱等		4. 制御盤	5. 幹線			
項 目	蛍光灯器具				(1) バスダクト	(2) ケーブルラック		(3) 防火区画
分 類 等		20回路未満	20回路以上	単位装置		幅		
単 位	台	面		10回路未満	10回路以上	800未満	800以上	
周 期	1 Y	1 Y		面	10m	10m		箇所
場所図表ページ番号		1~5		1 Y	1 Y	1 Y		1 Y
更衣室棟 (運動用具施設棟)		1						
外灯								
V L B I 連続観測局舎								
構内								
合 計		128	29	146	27			

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 2 受変電設備 (高圧)												
区 分	1. 電気室、配電盤等								2. 変圧器			
	項 目	(1)電気室	(2)配電盤 (開放形を除く)			(3)外部配線			(4)絶縁抵抗測定	(5)接地抵抗測定			油入・乾式
分 類 等											高圧配電盤 (機器を除く)	低圧配電盤		低圧コンデンサ盤	バスダクト	高圧ケーブル	低圧ケーブル		500kVA以下	500kVA超
	10回路以下	11回路以上	幅:800未満	幅:800以上								
単 位		面			系統	系統	10m		接地極	台		
周 期	1 Y	1 Y			1 Y	1 Y	1 Y		1 Y	1 Y		
場所図表ページ番号		13~14	42~43		44~53	54			55~56	15~16		
本館棟						8			12			
共用棟												
倉庫 (測図)		4	3						7	3		
レーザー棟		4	2	1					3	3		
研究棟		17	4	3		5			3			
重力測定棟									1			
地殻活動観測棟												
油庫 1									1			
油庫 2									1			
渡り廊下 (共用棟~研究棟)												
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)									1			
渡り廊下 (1)												
渡り廊下 (2)												
地磁気空調機械室									1			
倉庫 (地理調査)		11	6						3	4		
守衛所												
天文観測棟 A									3			
天文観測棟 B									3			
防火水槽棟		3	3						5	3		
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟									2			
実験水槽棟									1			
ブローアーム棟									1			
観測棟格納庫												
測地観測棟									3			
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟									1			
フィルム庫									5			
車庫									2			
基線場観測棟												
地図と測量の科学館		1	4	1					3			
情報サービス館												
宇宙測地館									6			
地盤沈下観測棟												
自転車置場												

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 2 受変電設備 (高圧)															
区 分	1. 電気室、配電盤等								2. 変圧器						
項 目	(1)電気室	(2)配電盤 (開放形を除く)			(3)外部配線			(4)絶縁抵抗測定	(5)接地抵抗測定	油入・乾式					
分 類 等		高圧配電盤 (機器を除く)	低圧配電盤 10回路以下 | 11回路以上		低圧コンデンサ盤	バスダクト	高圧ケーブル	低圧ケーブル 幅: 800未満 | 幅: 800以上				500kVA以下	500kVA超		
単 位		面			系統	系統	10m			接地極	台				
周 期	1 Y	1 Y			1 Y	1 Y	1 Y		1 Y	1 Y	1 Y				
場所図表ページ番号		13~14	42~43		44~53	54				55~56	15~16				
更衣室棟 (運動用具施設棟)										1					
外灯															
V L B I 連続観測局舎															
構内										2					
合 計		40	22	5		13				71	13				

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 2 受変電設備 (高圧)							
区 分	3. 交流遮断器		4. 断路器	5. 計器用変成器	6. 避雷器	7. 高圧負荷開閉器	
項 目	(1)真空遮断器	(2)油遮断器	手動断路器、動力断路器			(1)真空開閉器	(2)閉鎖形気中開閉器 (3)開放形気中開閉器 (LBS)
分 類 等							
単 位	台		三相1組	台	台	台	
周 期	1 Y		1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	
場所図表ページ番号	17~18		57~58	19		59	59
本館棟							
共用棟							
倉庫 (測図)	1		4	1			
レーザー棟		4	4	1			
研究棟	14		3	3		3	
重力測定棟							
地殻活動観測棟							
油庫1							
油庫2							
渡り廊下 (共用棟~研究棟)							
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)							
渡り廊下 (1)							
渡り廊下 (2)							
地磁気空調機械室							
倉庫 (地理調査)		6	8	2		2	
守衛所							
天文観測棟A							
天文観測棟B							
防火水槽棟	3			1			3
物置小屋							
特殊廃水処理施設棟							
実験水槽棟							
プロア一室棟							
観測棟格納庫							
測地観測棟							
防火水槽							
池							
共同溝							
観測棟準備室							
倉庫棟							
フィルム庫							
車庫							
基線場観測棟							
地図と測量の科学館			1	1		1	4
情報サービス館							
宇宙測地館							
地盤沈下観測棟							
自転車置場							

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 2 受変電設備 (高圧)								
区 分	3. 交流遮断器		4. 断路器	5. 計器用変成器	6. 避雷器	7. 高圧負荷開閉器		
項 目	(1)真空遮断器	(2)油遮断器	手動断路器、動力断路器			(1)真空開閉器	(2)閉鎖形気中開閉器	(3)開放形気中開閉器 (LBS)
分 類 等								
単 位	台		三相1組	台	台	台		
周 期	1 Y		1 Y	1 Y	1 Y	1 Y		
場所図表ページ番号	17~18		57~58	19		59		59
更衣室棟 (運動用具施設棟)								
外灯								
V L B I 連続観測局舎								
構内								
合 計	18	10	20	9		6		7

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 2 受変電設備 (高圧)										
区 分	8. 高圧カットアウト	9. 高圧電磁接触器		10. 力率改善装置		11. 指示計器、保護継電器		12. 低圧開閉器類		
		高圧気中電磁接触器	高圧真空電磁接触器	(1) 高圧進相コンデンサ	(2) 直列リアクトル	(1) 指示計器	(2) 保護継電器			
項 目							(整定タップレバー)	(電力リレー、比率リレー)		
分 類 等										
単 位	台	台		台	台	台	台		面	
周 期	1 Y	1 Y		1 Y	1 Y	1 Y	1 Y		1 Y	
場所図表ページ番号				22	22		60~63			
本館棟										
共用棟										
倉庫 (測図)								3		
レーザー棟					1	1		9		
研究棟					3	3		22		
重力測定棟										
地殻活動観測棟										
油庫 1										
油庫 2										
渡り廊下 (共用棟～研究棟)										
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)										
渡り廊下 (1)										
渡り廊下 (2)										
地磁気空調機械室										
倉庫 (地理調査)					2	1		21		
守衛所										
天文観測棟 A										
天文観測棟 B										
防火水槽棟								5		
物置小屋										
特殊廃水処理施設棟										
実験水槽棟										
ブローアール室棟										
観測棟格納庫										
測地観測棟										
防火水槽										
池										
共同溝										
観測棟準備室										
倉庫棟										
フィルム庫										
車庫										
基線場観測棟										
地図と測量の科学館								3		
情報サービス館										

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 2 受変電設備 (高圧)								
区 分	8. 高圧カットアウト	9. 高圧電磁接触器		10. 力率改善装置		11. 指示計器、保護継電器		12. 低圧開閉器類
項 目		高圧気中電磁接触器	高圧真空電磁接触器	(1) 高圧進相コンデンサ	(2) 直列リアクトル	(1) 指示計器	(2) 保護継電器	
							(整定タップレバー)	(電力リレー、比率リレー)
分 類 等								
単 位	台	台		台	台	台	台	
周 期	1 Y	1 Y		1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	
場所図表ページ番号				22	22		60~63	
宇宙測地館								
地盤沈下観測棟								
自転車置場								
更衣室棟 (運動用具施設棟)								
外灯								
V L B I 連続観測局舎								
構内								
合 計				6	5		63	

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 3 自家発電設備						
区 分	1. ディーゼル機関 (シリンダ-数6)		3. ガスタービン (1機1軸式)			
項 目	(1) 低圧、簡易、ラジエータ式		パッケージ形			
分 類 等	125KVA以下		1,250KVA以下			
単 位	組		組			
周 期	6 M	1 Y	6 M	1 Y		
場所図表ページ番号	25		25			
本館棟						
共用棟						
倉庫 (測図)						
レーザー棟						
研究棟						
重力測定棟						
地殻活動観測棟						
油庫 1						
油庫 2						
渡り廊下 (共用棟~研究棟)						
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)						
渡り廊下 (1)						
渡り廊下 (2)						
地磁気空調機械室						
倉庫 (地理調査)						
守衛所						
天文観測棟 A						
天文観測棟 B						
防火水槽棟						
物置小屋						
特殊廃水処理施設棟						
実験水槽棟						
フロアー室棟						
観測棟格納庫						
測地観測棟						
防火水槽						
池						
共同溝						
観測棟準備室						
倉庫棟						
フィルム庫						
車庫						
基線場観測棟						
地図と測量の科学館	1		1			
情報サービス館						
宇宙測地館						
地盤沈下観測棟						
自転車置場						

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 3 自家発電設備						
区 分	1. ディーゼル機関 (シリンダ-数6)		3. ガスタービン (1機1軸式)			
項 目	(1) 低圧、簡易、ラジエタ式		パッケージ形			
分 類 等	125KVA以下		1,250KVA以下			
単 位	組		組			
周 期	6 M	1 Y	6 M	1 Y		
場所図表ページ番号	25		25			
更衣室棟 (運動用具施設棟)						
外灯						
V L B I 連続観測局舎						
構内						
合 計	1	1				

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 4 直流電源設備												
区 分	1. 整流装置											
項 目	(2)200V系 (出力が200Vの場合)											
分 類 等	鉛蓄電池400Ah以下		鉛蓄電池700Ah以下		鉛蓄電池1,200Ah以下		アルカリ電池200Ah以下		アルカリ電池350Ah以下		アルカリ電池600Ah以下	
単 位	組		組		組		組		組		組	
周 期	6 M	1 Y	6 M	1 Y	6 M	1 Y	6 M	1 Y	6 M	1 Y	6 M	1 Y
場所図表ページ番号	64		64									
本館棟	3	3	1	1								
共用棟												
倉庫 (測図)	1	1										
レーザー棟	1	1										
研究棟	1	1										
重力測定棟												
地殻活動観測棟												
油庫 1												
油庫 2												
渡り廊下 (共用棟~研究棟)												
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)												
渡り廊下 (1)												
渡り廊下 (2)												
地磁気空調機械室												
倉庫 (地理調査)	1	1										
守衛所												
天文観測棟 A												
天文観測棟 B												
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟	1	1										
実験水槽棟												
プロア一室棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟												
フィルム庫												
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館	1	1										
情報サービス館												
宇宙測地館	1	1										
地盤沈下観測棟												
自転車置場												

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 4 直流電源設備												
区 分	1. 整流装置											
項 目	(2)200V系 (出力が200Vの場合)											
分 類 等	鉛蓄電池400Ah以下		鉛蓄電池700Ah以下		鉛蓄電池1,200Ah以下		アルカリ電池200Ah以下		アルカリ電池350Ah以下		アルカリ電池600Ah以下	
単 位	組		組		組		組		組		組	
周 期	6 M	1 Y	6 M	1 Y	6 M	1 Y	6 M	1 Y	6 M	1 Y	6 M	1 Y
場所図表ページ番号	64		64									
更衣室棟 (運動用具施設棟)												
外灯												
V L B I 連続観測局舎												
構内												
合 計	10	10	1	1								

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 4 直流電源設備																				
区 分	2. 蓄電池																			
項 目	(1)ペント形鉛蓄電池						(2)小型制御式鉛蓄電池						(3)アルカリ蓄電池							
分 類 等	400Ah以下		700Ah以下		1,200Ah以下		400Ah以下		700Ah以下		1,200Ah以下		200Ah以下		350Ah以下		600Ah以下		1,200Ah以下	
単 位	セル		セル		セル		セル		セル		セル		セル		セル		セル		セル	
周 期	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y
場所図表ページ番号	64						64		64											
本館棟	4	4					20	20	54	54										
共用棟																				
倉庫 (測図)							9	9												
レーザー棟							9	9												
研究棟							18	18												
重力測定棟																				
地殻活動観測棟																				
油庫 1																				
油庫 2																				
渡り廊下 (共用棟~研究棟)																				
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)																				
渡り廊下 (1)																				
渡り廊下 (2)																				
地磁気空調機械室																				
倉庫 (地理調査)							18	18												
守衛所																				
天文観測棟 A																				
天文観測棟 B																				
防火水槽棟																				
物置小屋																				
特殊廃水処理施設棟							9	9												
実験水槽棟																				
プロアーム棟																				
観測棟格納庫																				
測地観測棟																				
防火水槽																				
池																				
共同溝																				
観測棟準備室																				
倉庫棟																				
フィルム庫																				
車庫																				
基線場観測棟																				
地図と測量の科学館							18	18												
情報サービス館																				
宇宙測地館							18	18												
地盤沈下観測棟																				
自転車置場																				

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 4 直流電源設備																				
区 分	2. 蓄電池																			
項 目	(1)ベント形鉛蓄電池						(2)小型制御式鉛蓄電池						(3)アルカリ蓄電池							
分 類 等	400Ah以下		700Ah以下		1,200Ah以下		400Ah以下		700Ah以下		1,200Ah以下		200Ah以下		350Ah以下		600Ah以下		1,200Ah以下	
単 位	セル		セル		セル		セル		セル		セル		セル		セル		セル		セル	
周 期	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y	6M	1Y
場所図表ページ番号	64						64						64							
更衣室棟 (運動用具施設棟)																				
外灯																				
V L B I 連続観測局舎																				
構内																				
合 計	4	4					119	119	54	54										

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 5 交流無停電電源設備		2. 2. 8 外灯	2. 2. 10 雷保護設備				
区 分	1. 交流無停電電源設備	外 灯	雷保護設備				
項 目	(1)本体①単機システム (1台)		(1)受雷部		(2)接地極		
分 類 等	150KVA以下	1基1灯	突 針	避雷導線又は棟上げ導体	接地極		
単 位	組	基	基	10m	箇所		
周 期	1 Y	1 Y	1 Y		1 Y		
場所図表ページ番号	64		65	65	65		
本館棟			5	8	8		
共用棟							
倉庫 (測図)			1	4	4		
レーザー棟							
研究棟							
重力測定棟							
地殻活動観測棟							
油庫 1			1	1	1		
油庫 2			1	1	1		
渡り廊下 (共用棟～研究棟)							
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)							
渡り廊下 (1)							
渡り廊下 (2)							
地磁気空調機械室							
倉庫 (地理調査)							
守衛所							
天文観測棟 A							
天文観測棟 B							
防火水槽棟							
物置小屋							
特殊廃水処理施設棟							
実験水槽棟							
ブローアーム棟							
観測棟格納庫							
測地観測棟			1	2	2		
防火水槽							
池							
共同溝							
観測棟準備室							
倉庫棟							
フィルム庫			2	4	4		
車庫							
基線場観測棟							
地図と測量の科学館	2						
情報サービス館							
宇宙測地館			2	2	2		

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 5 交流無停電電源設備		2. 2. 8 外灯	2. 2. 10 雷保護設備				
区 分	1. 交流無停電電源設備	外 灯	雷保護設備				
項 目	(1)本体①単機システム (1台)		(1)受雷部		(2)接地極		
分 類 等	150KVA以下	1基1灯	突 針	避雷導線又は棟上げ導体	接地極		
単 位	組	基	基	10m	箇所		
周 期	1 Y	1 Y	1 Y		1 Y		
場所図表ページ番号	64		65	65	65		
地盤沈下観測棟							
自転車置場							
更衣室棟 (運動用具施設棟)							
外灯							
V L B I 連続観測局舎							
構内							
合 計	2		13	22	22		

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 1 温熱源機器												
区 分	2. 鋼製ボイラー a. 立形ボイラー (蒸気又は温水)											
項 目	(1) シーズンイン点検及び性能検査											
分 類 等	伝熱面積 5㎡以下	" 10㎡以下	" 20㎡以下	" 30㎡以下	" 40㎡以下	" 50㎡以下	" 60㎡以下	" 80㎡以下	" 90㎡以下	" 100㎡以下	" 100㎡超	
単 位	基											
周 期	1 Y											
運転・監視日数区分												
場所図表ページ番号	66											
本館棟												
共用棟												
倉庫 (測図)												
レーザー棟												
研究棟	1											
重力測定棟												
地殻活動観測棟												
油庫 1												
油庫 2												
渡り廊下 (共用棟～研究棟)												
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)												
渡り廊下 (1)												
渡り廊下 (2)												
地磁気空調機械室	1											
倉庫 (地理調査)												
守衛所												
天文観測棟 A												
天文観測棟 B												
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟												
実験水槽棟												
ブローアーム棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟												
フィルム庫												
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館												
情報サービス館												
宇宙測地館	1											
地盤沈下観測棟												
自転車置場												

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 1 温熱源機器												
区 分	2. 鋼製ボイラー a. 立形ボイラー (蒸気又は温水)											
項 目	(1) シーズンイン点検及び性能検査											
分 類 等	伝熱面積 5㎡以下	" 10㎡以下	" 20㎡以下	" 30㎡以下	" 40㎡以下	" 50㎡以下	" 60㎡以下	" 80㎡以下	" 90㎡以下	" 100㎡以下	" 100㎡超	
単 位	基											
周 期	1 Y											
運転・監視日数区分												
場所図表ページ番号	66											
更衣室棟 (運動用具施設棟)												
外灯												
V L B I 連続観測局舎												
構内												
合 計	3											

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 1 温熱源機器					
区 分	2 鋼製ボイラー a. 立形ボイラー (蒸気又は温水)				
項 目	(2) シーズンオン点検 (月例点検)				
分 類 等	伝熱面積25㎡未満	伝熱面積25㎡以上	小規模ボイラー		小型ボイラー又は簡易ボイラー
単 位	基				基
周 期	1 M				1 Y
運転・監視日数区分			常	平	平
場所図表ページ番号			66		66
本館棟					
共用棟					
倉庫 (測図)					
レーザー棟					
研究棟				1	1
重力測定棟					
地殻活動観測棟					
油庫 1					
油庫 2					
渡り廊下 (共用棟～研究棟)					
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)					
渡り廊下 (1)					
渡り廊下 (2)					
地磁気空調機械室			1		
倉庫 (地理調査)					
守衛所					
天文観測棟 A					
天文観測棟 B					
防火水槽棟					
物置小屋					
特殊廃水処理施設棟					
実験水槽棟					
ブローアール室棟					
観測棟格納庫					
測地観測棟					
防火水槽					
池					
共同溝					
観測棟準備室					
倉庫棟					
フィルム庫					
車庫					
基線場観測棟					
地図と測量の科学館					
情報サービス館					
宇宙測地館				1	
地盤沈下観測棟					
自転車置場					
更衣室棟 (運動用具施設棟)					

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 1 温熱源機器					
区 分	2 鋼製ボイラー a. 立形ボイラー (蒸気又は温水)				
項 目	(2) シーズンオン点検 (月例点検)				
分 類 等	伝熱面積25㎡未満	伝熱面積25㎡以上	小規模ボイラー		小型ボイラー又は簡易ボイラー
単 位	基				基
周 期	1 M				1 Y
運転・監視日数区分			常	平	平
場所図表ページ番号			66		66
外灯					
V L B I 連続観測局舎					
構内					
合 計			1	2	1

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 1 温熱源機器											
区 分	2. 鋼製ボイラー b. 炉筒煙管ボイラー										
項 目	(1) シーズンイン点検及び性能検査										
分 類 等	伝熱面積 10㎡以下	" 20㎡以下	" 30㎡以下	" 40㎡以下	" 50㎡以下	" 60㎡以下	" 70㎡以下	" 80㎡以下	" 90㎡以下	" 90㎡超	
単 位	基										
周 期	1 Y										
運転・監視日数区分											
場所図表ページ番号					66						
本館棟					2						
共用棟											
倉庫（測図）											
レーザー棟											
研究棟											
重力測定棟											
地殻活動観測棟											
油庫 1											
油庫 2											
渡り廊下（共用棟～研究棟）											
渡り廊下（研究棟～レーザー棟）											
渡り廊下（1）											
渡り廊下（2）											
地磁気空調機械室											
倉庫（地理調査）											
守衛所											
天文観測棟 A											
天文観測棟 B											
防火水槽棟											
物置小屋											
特殊廃水処理施設棟											
実験水槽棟											
ブローアーム棟											
観測棟格納庫											
測地観測棟											
防火水槽											
池											
共同溝											
観測棟準備室											
倉庫棟											
フィルム庫											
車庫											
基線場観測棟											
地図と測量の科学館											
情報サービス館											
宇宙測地館											
地盤沈下観測棟											
自転車置場											

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 1 温熱源機器											
区 分	2. 鋼製ボイラー b. 炉筒煙管ボイラー										
項 目	(1) シーズンイン点検及び性能検査										
分 類 等	伝熱面積 10㎡以下	" 20㎡以下	" 30㎡以下	" 40㎡以下	" 50㎡以下	" 60㎡以下	" 70㎡以下	" 80㎡以下	" 90㎡以下	" 90㎡超	
単 位	基										
周 期	1 Y										
運転・監視日数区分											
場所図表ページ番号					66						
更衣室棟（運動用具施設棟）											
外灯											
V L B I 連続観測局舎											
構内											
合 計					2						

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 1 温熱源機器						
区 分	1. 鋼製ボイラー b. 炉筒煙管ボイラー					
項 目	(2) シーズンオン点検 (月例点検)					
分 類 等	伝熱面積25㎡未満	伝熱面積25㎡以上				
単 位	基					
周 期	1 M (8回)					
運転・監視日数区分		冷、暖				
場所図表ページ番号		66				
本館棟			2			
共用棟						
倉庫 (測図)						
レーザー棟						
研究棟						
重力測定棟						
地殻活動観測棟						
油庫 1						
油庫 2						
渡り廊下 (共用棟～研究棟)						
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)						
渡り廊下 (1)						
渡り廊下 (2)						
地磁気空調機械室						
倉庫 (地理調査)						
守衛所						
天文観測棟A						
天文観測棟B						
防火水槽棟						
物置小屋						
特殊廃水処理施設棟						
実験水槽棟						
ブローアーム棟						
観測棟格納庫						
測地観測棟						
防火水槽						
池						
共同溝						
観測棟準備室						
倉庫棟						
フィルム庫						
車庫						
基線場観測棟						
地図と測量の科学館						
情報サービス館						
宇宙測地館						
地盤沈下観測棟						
自転車置場						
更衣室棟 (運動用具施設棟)						
外灯						
V L B I 連続観測局舎						

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 1 温熱源機器						
区 分	1. 鋼製ボイラー b. 炉筒煙管ボイラー					
項 目	(2) シーズンオン点検 (月例点検)					
分 類 等	伝熱面積25㎡未満	伝熱面積25㎡以上				
単 位	基					
周 期	1 M (8回)					
運転・監視日数区分		冷、暖				
場所図表ページ番号		66				
構内						
合 計		2				

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 2 冷熱源機器											
区 分	1. チリングユニット						2. 空気熱源ヒートポンプユニット				
	(1) シーズンイン点検		(2) シーズンオン点検		(3) シーズンオフ点検		(1) シーズンイン点検	(2) シーズンオン点検	(3) シーズンオフ点検		
項 目							暖房運転、冷房運転	冷房運転			
分 類 等	基						基				
単 位	基						基				
周 期	1 Y		1 M(5回)	1 M(10回)	1 Y		2 / Y	1 M(9回)	1 Y		
運転・監視日数区分	冷	平	冷	平	冷	平					
場所図表ページ番号	66		66		66		66	66	66		
本館棟											
共用棟											
倉庫 (測図)											
レーザー棟											
研究棟				1							
重力測定棟											
地殻活動観測棟											
油庫 1											
油庫 2											
渡り廊下 (共用棟～研究棟)											
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)											
渡り廊下 (1)											
渡り廊下 (2)											
地磁気空調機械室											
倉庫 (地理調査)											
守衛所											
天文観測棟 A											
天文観測棟 B											
防火水槽棟											
物置小屋											
特殊廃水処理施設棟											
実験水槽棟											
フロアー室棟											
観測棟格納庫											
測地観測棟											
防火水槽											
池											
共同溝											
観測棟準備室											
倉庫棟											
フィルム庫											
車庫											
基線場観測棟											
地図と測量の科学館									4	4	
情報サービス館											
宇宙測地館											
地盤沈下観測棟											
自転車置場											

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 2 冷熱源機器										
区 分	1. チリングユニット					2. 空気熱源ヒートポンプユニット				
項 目	(1)シーズンイン点検		(2)シーズンオン点検		(3)シーズンオフ点検	(1)シーズンイン点検	(2)シーズンオン点検	(3)シーズンオフ点検		
分 類 等						暖房運転、冷房運転		冷房運転		
単 位	基					基				
周 期	1 Y		1 M(5回)	1 M(10回)	1 Y		2 / Y	1 M(9回)	1 Y	
運転・監視日数区分	冷	平	冷	平	冷	平				
場所図表ページ番号	66		66		66		66	66	66	
更衣室棟（運動用具施設棟）										
外灯										
V L B I 連続観測局舎										
構内										
合 計			1					4	4	

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 2 冷熱源機器									
区 分	4. 吸収冷凍機			5. 直だき吸収冷水機			6. 小型吸収冷水機ユニット		
	(1) シーズンイン点検	(2) シーズンオン点検	(3) シーズンオフ点検	(1) シーズンイン点検	(2) シーズンオン点検	(3) シーズンオフ点検	(1) シーズンイン点検	(2) シーズンオン点検	
分 類 等	冷凍能力 2,110kW	冷凍能力 2,110kW	冷凍能力 2,110kW	暖房運転、冷房運転 冷凍能力 686kW未満	暖房運転、冷房運転 冷凍能力 2,464kW未満	暖房運転、冷房運転 冷凍能力 1,390kW未満	暖房運転、冷房運転 冷凍能力 186kW未満	暖房運転、冷房運転 冷凍能力 186kW未満	
単 位	基			基			基		
周 期	1 Y	1 Y	1 Y	2 / Y	2 / Y	2 / Y	2 / Y	2 / Y	
運転・監視日数区分									
場所図表ページ番号	66	66	66	66	66	66	66	66	
本館棟	2	2	2						
共用棟									
倉庫（測図）									
レーザー棟									
研究棟									
重力測定棟									
地殻活動観測棟									
油庫1									
油庫2									
渡り廊下（共用棟～研究棟）									
渡り廊下（研究棟～レーザー棟）									
渡り廊下（1）									
渡り廊下（2）									
地磁気空調機械室									
倉庫（地理調査）									
守衛所									
天文観測棟A									
天文観測棟B									
防火水槽棟									
物置小屋									
特殊廃水処理施設棟									
実験水槽棟									
フロア一室棟									
観測棟格納庫									
測地観測棟									
防火水槽									
池									
共同溝									
観測棟準備室									
倉庫棟									
フィルム庫									
車庫									
基線場観測棟									
地図と測量の科学館				2	2	2			
情報サービス館									
宇宙測地館							2	2	
地盤沈下観測棟									
自転車置場									
更衣室棟（運動用具施設棟）									

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 2 冷熱源機器									
区 分	4. 吸収冷凍機			5. 直だき吸収冷温水機			6. 小型吸収冷温水機ユニット		
項 目	(1)シーズンイン点検	(2)シーズンオン点検	(3)シーズンオフ点検	(1)シーズンイン点検	(2)シーズンオン点検	(3)シーズンオフ点検	(1)シーズンイン点検	(2)シーズンオン点検	
分 類 等	冷凍能力 2,110kW	冷凍能力 2,110kW	冷凍能力 2,110kW	暖房運転、冷房運転 冷凍能力 686kW未満	暖房運転、冷房運転 冷凍能力 2,464kW未満	暖房運転、冷房運転 冷凍能力 1,390kW未満	暖房運転、冷房運転 冷凍能力 186kW未満	暖房運転、冷房運転 冷凍能力 186kW未満	
単 位	基			基			基		
周 期	1 Y	1 Y	1 Y	2 / Y	2 / Y	2 / Y	2 / Y	2 / Y	
運転・監視日数区分									
場所図表ページ番号	66	66	66	66	66	66	66	66	
外灯									
V L B I 連続観測局舎									
構内									
合 計	2	2	2	2	2	2	2	2	

定期点検等及び保守 2.3 機械設備

2.3.2 冷熱源機器												
区 分	7. パッケージ形空調和機											
項 目	(1) シーズンイン点検				(2) シーズンオン点検				(3) シーズンオフ点検			
	暖房運転、冷房運転		暖房運転、冷房運転		暖房運転、冷房運転		暖房運転、冷房運転		暖房運転、冷房運転		暖房運転、冷房運転	
分 類 等	法定冷凍能力 3ト以上20ト未満		法定冷凍能力 20ト以上		法定冷凍能力3ト以上				法定冷凍能力3ト以上			
単 位	基		基		基		基		基		基	
周 期	2/Y又は1Y		2/Y又は1Y		1M(7回)	1M(3回)	1M(11回)		1M(11回)	1M(11回)	1M(3回)	1M(7回)
運転・監視日数区分					冷、暖	冷	常	平	常	平	冷	冷、暖
場所図表ページ番号					67				67			
本館棟									2			
共用棟												
倉庫（測図）												
レーザー棟												
研究棟							1	2		1		
重力測定棟												
地殻活動観測棟												
油庫1												
油庫2												
渡り廊下（共用棟～研究棟）												
渡り廊下（研究棟～レーザー棟）												
渡り廊下（1）												
渡り廊下（2）												
地磁気空調機械室							1					
倉庫（地理調査）												
守衛所												
天文観測棟A												
天文観測棟B												
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟												
実験水槽棟												
プロア一室棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟						2					1	
フィルム庫									1			
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館									1			
情報サービス館									1			
宇宙測地館									4		1	
地盤沈下観測棟												

定期点検等及び保守 2.3 機械設備

2.3.2 冷熱源機器														
区 分	7. パッケージ形空調和機													
項 目	(1) シーズンイン点検				(2) シーズンオン点検				(3) シーズンオフ点検					
	暖房運転、冷房運転		暖房運転、冷房運転		暖房運転、冷房運転		暖房運転、冷房運転		暖房運転、冷房運転		暖房運転、冷房運転			
分 類 等	法定冷凍能力 3ト以上20ト未満		法定冷凍能力 20ト以上		法定冷凍能力3ト以上				法定冷凍能力3ト以上					
単 位	基		基		基		基		基		基			
周 期	2/Y又は1Y		2/Y又は1Y		1M(7回)	1M(3回)	1M(11回)		1M(11回)	1M(11回)	1M(3回)	1M(7回)	2/Y又は1Y	
運転・監視日数区分					冷、暖	冷	常	平	常	平	冷	冷、暖		
場所図表ページ番号					67				67					
自転車置場														
更衣室棟（運動用具施設棟）														
外灯														
V L B I 連続観測局舎														
構内														
合 計				2			1	1	11			1	2	

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 3 空調和等関連機器											
区 分	1. オイルタンク (発電機用含む)			2. 熱交換器			4. ヘッダー	5. 還水タンク	6. 開放形膨張タンク		
項 目	(1)地下式 (月例点検)	(2)地下式 (定期点検)		(4)オイルヒートポンプ (定期点検)	(1)シーズンイン点検及び性能検査	(2)シーズンオン点検	(2)シーズンオン点検				
分 類 等		最大貯蔵量20KL以下	最大貯蔵量30KL以下		第1種圧力容器内容積0.624m ³	第1種圧力容器	第2種圧力容器				
単 位	基			基	基		基	基	基		
周 期	1 M	1 Y		1 Y	1 Y	1 M	1 Y	1 Y	1 Y		
運転・監視日数区分	常	常		常	冷、暖	暖	暖	冷、暖	常	平	冷、暖
場所図表ページ番号	68	68		68	68	68	68	68	68		
本館棟				2	1	2	2	3	1	1	
共用棟											
倉庫 (測図)											
レーザー棟											
研究棟										2	
重力測定棟											
地殻活動観測棟											
油庫 1											
油庫 2											
渡り廊下 (共用棟～研究棟)											
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)											
渡り廊下 (1)											
渡り廊下 (2)											
地磁気空調機械室									1		
倉庫 (地理調査)											
守衛所											
天文観測棟A											
天文観測棟B											
防火水槽棟											
物置小屋											
特殊廃水処理施設棟											
実験水槽棟											
ブローアール室棟											
観測棟格納庫											
測地観測棟											
防火水槽											
池											
共同溝											
観測棟準備室											
倉庫棟											
フィルム庫											
車庫				1							
基線場観測棟											
地図と測量の科学館				1				4		1	
情報サービス館											
宇宙測地館				1				4		1 (密閉形)	
地盤沈下観測棟											
自転車置場											
更衣室棟 (運動用具施設棟)											
外灯											
V L B I 連続観測局舎											

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 3 空調和等関連機器												
区 分	1. オイルタンク (発電機用含む)			2. 熱交換器		4. ヘッダー	5. 還水タンク	6. 開放形膨張タンク				
項 目	(1) 地下式 (月例点検)	(2) 地下式 (定期点検)		(4) オイルヒートタンク (定期点検)	(1) シーズン点検及び性能検査	(2) シーズン点検	(2) シーズン点検					
分 類 等		最大貯蔵量20KL以下	最大貯蔵量30KL以下		第1種圧力容器内容積0.624m ³	第1種圧力容器	第2種圧力容器					
単 位	基			基	基		基	基	基			
周 期	1 M	1 Y		1 Y	1 Y	1 M	1 Y	1 Y	1 Y			
運転・監視日数区分	常	常		常	冷、暖	暖	暖	冷、暖	常	平	冷、暖	
場所図表ページ番号	68	68		68	68	68	68	68	68			
構内	4	2	2									
合 計	4	2	2	5	1	2	2	11	1	1	2	3

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 3 空気調和等関連機器												
区 分	7. 冷却塔											
項 目	(1) シーズンイン点検 開放型				(2) シーズンオン点検				(3) シーズンオフ点検 開放型			
分 類 等	冷却能力 211kW以下	冷却能力 791kW以下	冷却能力 4,048kWがある	冷却能力 352kW以下			冷却能力 1,758kW超	冷却能力 211kW以下		冷却能力 791kW以下	冷却能力 4,048kWがある	
単 位	基											
周 期	1 Y			1 M (12回)	1 M (10回)	1 M (4回 (6,7,8,9月))	1 M (4回)	1 Y				
運転・監視日数区分	冷	冷	冷	常	平	冷	冷	常	平	冷	冷	冷
場所図表ページ番号	69	69	69	69			69	69		69		69
本館棟			2(吸収式)				2(吸収式)					2(吸収式)
共用棟												
倉庫(測図)												
レーザー棟												
研究棟		1				1					1	
重力測定棟												
地殻活動観測棟												
油庫1												
油庫2												
渡り廊下(共用棟~研究棟)												
渡り廊下(研究棟~レーザー棟)												
渡り廊下(1)												
渡り廊下(2)												
地磁気空調機械室	1					1			1			
倉庫(地理調査)												
守衛所												
天文観測棟A												
天文観測棟B												
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟												
実験水槽棟												
フロア一室棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟	1					1			1			
フィルム庫												
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館		2				2					2	
情報サービス館												
宇宙測地館		2				2					2	
地盤沈下観測棟												
自転車置場												
更衣室棟(運動用具施設棟)												

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 3 空気調和等関連機器													
区 分	7. 冷却塔												
項 目	(1) シーズンイン点検 開放型			(2) シーズンオン点検				(3) シーズンオフ点検 開放型					
分 類 等	冷却能力 211kW以下	冷却能力 791kW以下	冷却能力 4,048kWがある	冷却能力 352kW以下			冷却能力 1,758kW超	冷却能力 211kW以下		冷却能力 791kW以下		冷却能力 4,048kWがある	
単 位	基												
周 期	1 Y			1 M (12回)	1 M (10回)	1 M (4回 (6、7、8、9月))		1 M (4回)	1 Y				
運転・監視日数区分	冷	冷	冷	常	平	冷		冷	常	平	冷	冷	冷
場所図表ページ番号	69	69	69	69			69	69			69	69	
外灯													
V L B I 連続観測局舎													
構内													
合 計	2	5	2			7		2			2	5	2

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 3 空気調和等関連機器											
区 分	8. ユニット形空気調和機・コンパクト形空気調和機		9. ファンコイルユニット			11. 空気清浄装置					
項 目	(1) シーズンイン点検	(2) シーズンオン点検	シーズンイン点検			(1) パネル形	(2) 自動巻取形	(3) 電気集塵器 (自動巻取形)	(4) 電気集塵器 (パネル形)		
分 類 等			床置形	天井吊形	天井埋込又はカセット形						
単 位	台		台			台					
周 期	2/Y	1 M (10回)	2/Y			1 M、1 Y	1 M、6 M、1 Y	1 M	6 M	1 M	6 M
運転・監視日数区分	平		冷、暖			平	常	平	平		
場所図表ページ番号	70~71	70~71	33~39	33~39	33~39	29~30	29~30	29~30		29~30	
本館棟	7	7	176	7				8			
共用棟	4	4						4			
倉庫 (測図)											
レーザー棟											
研究棟	3	3	25		34	3					
重力測定棟											
地殻活動観測棟											
油庫1											
油庫2											
渡り廊下 (共用棟~研究棟)											
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)											
渡り廊下 (1)											
渡り廊下 (2)											
地磁気空調機械室							1				
倉庫 (地理調査)											
守衛所											
天文観測棟A											
天文観測棟B											
防火水槽棟											
物置小屋											
特殊廃水処理施設棟											
実験水槽棟											
ブローアール室棟											
観測棟格納庫											
測地観測棟											
防火水槽											
池											
共同溝											
観測棟準備室											
倉庫棟											
フィルム庫											
車庫											
基線場観測棟											
地図と測量の科学館	8	8				8					
情報サービス館	1	1				1					
宇宙測地館	10	10			36	6	4		4	4	
地盤沈下観測棟											
自転車置場											

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 3 空気調和等関連機器												
区 分	8. ユニット形空気調和機・コンパクト形空気調和機		9. ファンコイルユニット			11. 空気清浄装置						
項 目	(1) シーズンイン点検	(2) シーズンオン点検	シーズンイン点検			(1) パネル形	(2) 自動巻取形	(3) 電気集塵器 (自動巻取形)	(4) 電気集塵器 (パネル形)			
分 類 等			床置形	天井吊形	天井埋込又はカセット形							
単 位	台		台			台						
周 期	2/Y	1 M (10回)	2/Y			1 M、1 Y	1 M、6 M、1 Y		1 M	6 M	1 M	6 M
運転・監視日数区分	平		冷、暖			平	常	平	平		平	
場所図表ページ番号	70~71	70~71	33~39	33~39	33~39	29~30	29~30		29~30		29~30	
更衣室棟 (運動用具施設棟)												
外灯												
V L B I 連続観測局舎												
構内												
合 計	33	33	201	7	70	18	1	16			4	4

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 3 空気調和等関連機器												
区 分	1 2. 空調用ポンプ、ボイラー給水ポンプ・オイルポンプ						1 3. 送風機			1 5. 全熱交換器		
項 目										(1) 静止形 (天井いんべい形)	(2) 回転形 (天井いんべい形)	
分 類 等										500m ³ /h以上2,000m ³ /h以下	500m ³ /h以上2,000m ³ /h以下	
単 位	台						台			台		
周 期	1 M		6 M		1 Y		1 M	6 M	1 Y	1 M、6 M、1 Y		
運転・監視日数区分	常	平	冷	冷、暖	常、平、冷暖	冷						
場所図表ページ番号	72						73～76			76	76	
本館棟			2	14	14	2	16	39	39	39		
共用棟								6	6	6		
倉庫（測図）								2	2	2	（変電室系統）	
レーザー棟								2	2	2		
研究棟		2	2		2	2	4	20	20	20		
重力測定棟								3	3	3		
地殻活動観測棟												
油庫 1												
油庫 2												
渡り廊下（共用棟～研究棟）												
渡り廊下（研究棟～レーザー棟）												
渡り廊下（1）												
渡り廊下（2）												
地磁気空調機械室	1		1		1	1	2	1	1	1		
倉庫（地理調査）								2	2	2	（変電室系統）	
守衛所												
天文観測棟 A								1	1	1		
天文観測棟 B												
防火水槽棟								3	3	3		
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟												
実験水槽棟												
プロア一室棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝								2	2	2		
観測棟準備室												
倉庫棟			1			1	1					
フィルム庫												
車庫								2	2	2		
基線場観測棟												
地図と測量の科学館	2		2	5	7	2	9	32	32	32		
情報サービス館								2	2	2		
宇宙測地館			2	5	5	2	7	26	26	26		
地盤沈下観測棟												
自転車置場												
更衣室棟（運動用具施設棟）												

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 3 空気調和等関連機器												
区 分	1 2. 空調用ポンプ、ボイラー給水ポンプ・オイルポンプ							1 3. 送風機			1 5. 全熱交換器	
項 目											(1) 静止形 (天井いんべい形)	(2) 回転形 (天井いんべい形)
分 類 等											500m ³ /h以上2,000m ³ /h以下	500m ³ /h以上2,000m ³ /h以下
単 位	台							台			台	
周 期	1 M			6 M		1 Y		1 M	6 M	1 Y	1 M、6 M、1 Y	
運転・監視日数区分	常	平	冷	冷、暖	常、平、冷暖	冷						
場所図表ページ番号	72							73～76			76	76
外灯												
V L B I 連続観測局舎												
構内												
合 計	3	2	10	24	29	10	39	143	143	143		

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 4 給排水衛生機器														
区 分	1. 受水タンク・高置タンク（高架タンク）					3. 汚水槽・雑排水槽（湧水槽含む）			4. ポンプ					
	(1)点検保守	(2)清掃					(1)点検保守	(2)清掃			(1)揚水ポンプ、給湯ポンプ		(2)小形給水ポンプユニット	
分 類 等		貯水容量 5m ³ ～10m ³ 以下	貯水容量 20m ³	貯水容量 50m ³	貯水容量 90m ³	貯水容量 100m ³		貯水容量 10m ³	貯水容量 20m ³	貯水容量 60m ³				
単 位	基	基					基	基			台		台	
周 期	1 Y	1 Y					6 M	6 M			1 M	6 M	1 Y	1 M、6 M、1 Y
運転・監視日数区分														
場所図表ページ番号	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78		78	
本館棟	3		2			1	3		2(15m ³ ×2)	1(55.2m ³)	2	2	2	
共用棟														
倉庫（測図）							1		1(19m ³)					
レーザー棟							1	1(1m ³)						
研究棟							2	1(1m ³)	1(18m ³)					
重力測定棟							1		1(16m ³)					
地殻活動観測棟														
油庫 1														
油庫 2														
渡り廊下（共用棟～研究棟）														
渡り廊下（研究棟～レーザー棟）														
渡り廊下（1）														
渡り廊下（2）														
地磁気空調機械室														
倉庫（地理調査）														
守衛所														
天文観測棟A														
天文観測棟B														
防火水槽棟														
物置小屋														
特殊廃水処理施設棟														
実験水槽棟														
ブローアーム棟														
観測棟格納庫														
測地観測棟														
防火水槽														
池														
共同溝														
観測棟準備室														
倉庫棟														
フィルム庫														
車庫	1					1								
基線場観測棟														
地図と測量の科学館	3	2		1→(水質検査含む)							2	2	2	
情報サービス館														
宇宙測地館	1	1					1			1(50m ³)			3	
地盤沈下観測棟													(共用棟西側受水槽に隣設) ↑	
自転車置場														
更衣室棟（運動用具施設棟）														
V L B I 連続観測局舎														

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 4 給排水衛生機器														
区 分	1. 受水タンク・高置タンク (高架タンク)					3. 汚水槽・雑排水槽 (湧水槽含む)			4. ポンプ					
項 目	(1)点検保守	(2)清掃					(1)点検保守	(2)清掃			(1)揚水ポンプ、給湯ポンプ		(2)小形給水ポンプユニット	
分 類 等		貯水容量 5m ³ ~10m ³ 以下	貯水容量 20m ³	貯水容量 50m ³	貯水容量 90m ³	貯水容量 100m ³		貯水容量 10m ³	貯水容量 20m ³	貯水容量 60m ³				
単 位	基	基					基	基			台		台	
周 期	1 Y	1 Y					6 M	6 M			1 M	6 M	1 Y	1 M、6 M、1 Y
運転・監視日数区分														
場所図表ページ番号	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78		78	
構内	1					1 →(水質検査含む)								
合 計	9	3	3	1	1	1	9	2	5	2	4	4	4	3

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 4 給排水衛生機器											
区 分	4 ポンプ	5. ガス湯沸器			6. 電気温水器	8. 衛生器具					
項 目	(4) 汚水、雑排水、 汚物用水中モーターポンプ	(1)瞬間式		(2)貯湯式		(1)洗面器・手洗器・掃除流し 台所流し	(2)大便器		(3)小便器		
分 類 等		10号未満	10号以上 20号未満	20号以上	20%以上	20%以上80%未満	ロータンク方式	洗浄弁方式	タンク方式	洗浄弁方式	
単 位	台	台			台	台	個		個		
周 期	1M、6M、1Y	1M、1Y			1M、1Y	1M、1Y	6M		6M		
運転・監視日数区分											
場所図表ページ番号	78	79	79	79	79	79	80~83	84~87	84~87	84~87	
本館棟	12	12		1		1	82		75	49	
共用棟			3	2			16		9	4	
倉庫 (測図)	2										
レーザー棟	1										
研究棟	4	2					15		10	8	
重力測定棟	2						2		1	1	
地殻活動観測棟											
油庫 1											
油庫 2											
渡り廊下 (共用棟~研究棟)											
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)											
渡り廊下 (1)											
渡り廊下 (2)											
地磁気空調機械室											
倉庫 (地理調査)		1 → (湧水ポンプ)									
守衛所							1	1			
天文観測棟 A											
天文観測棟 B							2		1	1	
防火水槽棟											
物置小屋											
特殊廃水処理施設棟	3						5	1	2	3	
実験水槽棟											
プロア一室棟											
観測棟格納庫							1	1			
測地観測棟											
防火水槽											
池											
共同溝	2										
観測棟準備室											
倉庫棟							2		1	1	
フィルム庫											
車庫		1					2		1	1	
基線場観測棟											
地図と測量の科学館						1	27		17	9	
情報サービス館						1	4		5	2	
宇宙測地館	4					4	16		8	12	
地盤沈下観測棟											
自転車置場											

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 4 給排水衛生機器										
区 分	4 ポンプ	5. ガス湯沸器			6. 電気温水器	8. 衛生器具				
項 目	(4) 汚水、雑排水、 汚物用水中モーターポンプ	(1)瞬間式		(2)貯湯式		(1)洗面器・手洗器・掃除流し 台所流し	(2)大便器	(3)小便器		
分 類 等		10号未満	10号以上 20号未満	20号以上	20%以上	20%以上80%未満	ロータンク方式	洗浄弁方式	タンク方式	洗浄弁方式
単 位	台	台			台	台	個		個	
周 期	1M、6M、1Y	1M、1Y			1M、1Y	1M、1Y	6M		6M	
運転・監視日数区分										
場所図表ページ番号	78	79	79	79	79	79	80～83	84～87	84～87	84～87 87
更衣室棟（運動用具施設棟）										
外灯										
V L B I 連続観測局舎										
構内										
合 計	31	15	3	3		7	175	3	130	91

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 5 ダクト、配管、水質管理						
区 分	3. 水質管理					
項 目	(1) - 1 飲料水 (水道法に基づく専用水道)			(1) - 2 飲料水 (ビル管法に基づく特定建築物)		(2) 冷凍空調機用水 (冷却塔用冷却水)
分 類 等	水質検査9項目	水質検査26項目	水質検査51項目	水質検査16項目	水質検査28項目	(レジオネラ属菌検査)
単 位	箇所			箇所		箇所
周 期	1 M (年8回)	3 M (年3回)	1 Y	6 M (年1回)	6 M (年1回)	1 Y
運転・監視日数区分						
場所図表ページ番号	87	87	87	87	87	87
本館棟	1	1	1			2
共用棟				1	1	
倉庫 (測図)						
レーザー棟						
研究棟						1
重力測定棟						
地殻活動観測棟						
油庫1						
油庫2						
渡り廊下 (共用棟~研究棟)						
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)						
渡り廊下 (1)						
渡り廊下 (2)						
地磁気観測棟						1
倉庫 (地理調査)						
守衛所						
天文観測棟A						
天文観測棟B						
防火水槽棟						
物置小屋						
特殊廃水処理施設棟						
実験水槽棟						
フロアー室棟						
観測棟格納庫						
測地観測棟						
防火水槽						
池						
共同溝						
観測棟準備室						
倉庫棟						1
フィルム庫						
車庫						
基線場観測棟						
地図と測量の科学館				1	1	2
情報サービス館						

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

2. 3. 5 ダクト、配管、水質管理						
区 分	3. 水質管理					
項 目	(1) - 1 飲料水 (水道法に基づく専用水道)			(1) - 2 飲料水 (ビル管法に基づく特定建築物)		(2) 冷凍空調機用水 (冷却塔用冷却水)
分 類 等	水質検査 9 項目	水質検査 2 6 項目	水質検査 5 1 項目	水質検査 1 6 項目	水質検査 2 8 項目	(レジオネラ属菌検査)
単 位	箇所			箇所		箇所
周 期	1 M (年 8 回)	3 M (年 3 回)	1 Y	6 M (年 1 回)	6 M (年 1 回)	1 Y
運転・監視日数区分						
場所図表ページ番号	87	87	87	87	87	87
宇宙測地館				1	1	2
	測定項目(水質基準に関する省令(水道法)の表中の項番号)			測定項目(水質基準に関する省令(水道法)の表中の項番号)		
	1、2、38、46～51	1、2、9、10、13、15、21～31、33、38 44、46～51	1～51(全項目)	1、2、6、9、11、32、34、35、38、40 46～51	1、2、6、9、10、11、21～31、32 34、35、38、40、46～51	
	測定箇所 本館棟: 1F 東側給水系統			測定箇所 共用棟: 厨房蛇口 科学館: 1F 喫茶室 測地館: 4F 湯沸室		
合 計	1	1	1	3	3	9

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等									
区 分	1. 消火器								
項 目	機器点検								
分 類 等	泡消火器 10型	泡消火器 70型	粉末消火器 加圧式10・20型	粉末消火器 車載式	粉末消火器 蓄圧式	強化液消火器 蓄圧式	二酸化炭素消火器 5型	二酸化炭素消火器 7型	
単 位	本								
周 期	6 M								
場所図表ページ番号	消火器台帳参照								
本館棟			62	3	9		4	1	
共用棟			16						
倉庫 (測図)			6	1	6				
レーザー棟			6	1	6				
研究棟				2	22		4		
重力測定棟			4						
地殻活動観測棟									
油庫 1					2				
油庫 2					2				
渡り廊下 (共用棟～研究棟)									
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)									
渡り廊下 (1)									
渡り廊下 (2)									
地磁気空調機械室			1						
倉庫 (地理調査)			2	1	10				
守衛所			2						
天文観測棟 A			2						
天文観測棟 B			4						
防火水槽棟					1				
物置小屋									
特殊廃水処理施設棟			3		6				
実験水槽棟			2						
プロア一室棟									
観測棟格納庫			3						
測地観測棟									
防火水槽									
池									
共同溝									
観測棟準備室									
倉庫棟			2		6				
フィルム庫		1					2		
車庫			6	1					
基線場観測棟									
地図と測量の科学館			19						
情報サービス館			4						
宇宙測地館			42						
地盤沈下観測棟									
自転車置場									

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等										
区 分	1. 消火器									
項 目	機器点検									
分 類 等	泡消火器 10型	泡消火器 70型	粉末消火器 加圧式10・20型	粉末消火器 車載式	粉末消火器 蓄圧式	強化液消火器 蓄圧式	二酸化炭素消火器 5型	二酸化炭素消火器 7型		
単 位	本									
周 期	6 M									
場所図表ページ番号	消火器台帳参照									
更衣室棟（運動用具施設棟）			宇宙測地館に含む							
外灯										
V L B I 連続観測局舎			3							
構内			2 ←車庫棟地下タンク							
合 計		1	191	9	70	2	8	1		282

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等										
区 分	2. 屋内消火栓設備又は屋外消火栓設備									
項 目	(1)機器点検									
分 類 等	加圧送水装置	制御盤	消火栓	起動用スイッチ	表示灯	音響装置	表示盤	水源(貯水槽、給水装置、バルブ類等)	呼水装置	ホースの耐圧性能
単 位	組	面	組	個	灯	組	面	組	組	組
周 期	1 Y									
場所図表ページ番号	88~91									
本館棟	2	2	34	35	35		1	1	1	
共用棟			5	5	5					
倉庫(測図)			7	7	7					
レーザー棟			7	7	7					
研究棟			8	8	8					
重力測定棟				2	2					
地殻活動観測棟										
油庫1										
油庫2										
渡り廊下(共用棟~研究棟)										
渡り廊下(研究棟~レーザー棟)										
渡り廊下(1)										
渡り廊下(2)										
地磁気空調機械室										
倉庫(地理調査)			4	4	4					
守衛所										
天文観測棟A				1	1					
天文観測棟B				1	1					
防火水槽棟										
物置小屋										
特殊廃水処理施設棟			4	4	4					
実験水槽棟										
フロアー室棟										
観測棟格納庫										
測地観測棟										
防火水槽										
池										
共同溝										
観測棟準備室										
倉庫棟			2	2	2					
フィルム庫				1	1					
車庫	1	1		2	2			1	1	
基線場観測棟										
地図と測量の科学館	1	1	6	6	6		1	1	1	
情報サービス館				3	3					
宇宙測地館	1	1	4	4	4		1	1	1	
地盤沈下観測棟										
自転車置場										
更衣室棟(運動用具施設棟)										
外灯										

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等														
区 分	2. 屋内消火栓設備又は屋外消火栓設備													
項 目	(1)機器点検													
分 類 等	加圧送水装置	制御盤	消火栓	起動用スイッチ	表示灯	音響装置	表示盤	水源(貯水槽、給水装置、ハルブ [®] 類等)	呼水装置	ホースの耐圧性能				
単 位	組	面	組	個	灯	組	面	組	組	組				
周 期	1 Y													
場所図表ページ番号	88~91													
V L B I 連続観測局舎														
構内			7	7	7									
合 計	5	5	88	99	99		3		4	4				

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等											
区 分	2. 屋内消火栓設備又は屋外消火栓設備										
項 目	(2)機器点検及び総合点検										
分 類 等	加圧送水装置	制御盤	消火栓	起動用スイッチ	表示灯	音響装置	表示盤	水源(貯水槽、給水装置、バルブ類等)	呼水装置	放水試験	
単 位	組	面	組	個	灯	組	面	組	組	式	
周 期	1 Y										
場所図表ページ番号	88~90										
本館棟	2	2	34	35	35		1	1	1	1	
共用棟			5	5	5						
倉庫(測図)			7	7	7						
レーザー棟			7	7	7					1	
研究棟			8	8	8						
重力測定棟				2	2						
地殻活動観測棟											
油庫1											
油庫2											
渡り廊下(共用棟~研究棟)											
渡り廊下(研究棟~レーザー棟)											
渡り廊下(1)											
渡り廊下(2)											
地磁気空調機械室											
倉庫(地理調査)			4	4	4						
守衛所											
天文観測棟A				1	1						
天文観測棟B				1	1						
防火水槽棟											
物置小屋											
特殊廃水処理施設棟			4	4	4					1	
実験水槽棟											
プロア一室棟											
観測棟格納庫											
測地観測棟											
防火水槽											
池											
共同溝											
観測棟準備室											
倉庫棟			2	2	2					1	
フィルム庫				1	1						
車庫	1	1		2	2			1	1		
基線場観測棟											
地図と測量の科学館	1	1	6	6	6		1	1	1	1	
情報サービス館				3	3						
宇宙測地館	1	1	4	4	4		1	1	1	1	
地盤沈下観測棟											
自転車置場											
更衣室棟(運動用具施設棟)											
外灯											

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等											
区 分	2. 屋内消火栓設備又は屋外消火栓設備										
項 目	(2) 機器点検及び総合点検										
分 類 等	加圧送水装置	制御盤	消火栓	起動用スイッチ	表示灯	音響装置	表示盤	水源(貯水槽、給水装置、バルブ類等)	呼水装置	放水試験	
単 位	組	面	組	個	灯	組	面	組	組	式	
周 期	1 Y										
場所図表ページ番号	88~90										
V L B I 連続観測局舎											
構内			7	7	7					1	
合 計	5	5	88	99	99		3	4	4	7	

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等														
区 分	3. スプリンクラー設備													
項 目	(1)機器点検													
分 類 等	加圧送水装置	起動装置	ヘッド	制御盤	流水検知装置	表示盤	呼水装置	送水口	圧力スイッチ	一斉開放弁	一次圧調整弁	水源(貯水槽、給水装置、バルブ類等)	補助散水栓	コンプレッサ、制御盤、現地操作盤、感知器、電磁弁等
単 位	組	組	100個	面	組	面	組	箇所	個	個	個	組	個	組
周 期	1 Y													
場所図表ページ番号	91													
本館棟		1	2.62	1	1			1	1					
共用棟														
倉庫(測図)														
レーザー棟														
研究棟														
重力測定棟														
地殻活動観測棟														
油庫1														
油庫2														
渡り廊下(共用棟~研究棟)														
渡り廊下(研究棟~レーザー棟)														
渡り廊下(1)														
渡り廊下(2)														
地磁気空調機械室														
倉庫(地理調査)														
守衛所														
天文観測棟A														
天文観測棟B														
防火水槽棟														
物置小屋														
特殊廃水処理施設棟														
実験水槽棟														
ブローアーム棟														
観測棟格納庫														
測地観測棟														
防火水槽														
池														
共同溝														
観測棟準備室														
倉庫棟														
フィルム庫														
車庫														
基線場観測棟														
地図と測量の科学館														
情報サービス館														
宇宙測地館														
地盤沈下観測棟														
自転車置場														
更衣室棟(運動用具施設棟)														
外灯														
V L B I 連続観測局舎														

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防用設備等														
区 分	3. スプリンクラー設備													
項 目	(1) 機器点検													
分 類 等	加圧送 水装置	起動装置	ヘッド	制御盤	流水検知装置	表示盤	呼水装置	送水口	圧力スイッチ	一斉開放弁	一次圧 調整弁	水源(貯水槽、給水装置、 バルブ類等)	補助散水栓	コンプレッサ、制御盤、現地操作盤、 感知器、電磁弁等
単 位	組	組	100個	面	組	面	組	箇所	個	個	個	組	個	組
周 期	1 Y													
場所図表ページ番号	91													
構内														
合 計		1	2.62	1	1			1	1					

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等															
区 分	3. スプリンクラー設備														
項 目	(2) 機器点検及び総合点検														
分 類 等	加圧送 水装置	起動装置	ヘッド	制御盤	流水検知装置	表示盤	呼水装置	送水口	圧力スイッチ	一斉開放弁	一次圧 調整弁	水源(貯水槽、給水装置、 バルブ類等)	補助散水栓	コンプレッサ、制御盤、現地操作盤、 感知器、電磁弁等	連動又は 放水試験
単 位	組	組	100個	面	組	面	組	箇所	個	個	個	組	個	個	式
周 期	1 Y														
場所図表ページ番号	91														
本館棟		1	2.62	1	1			1	1						1
共用棟															
倉庫(測図)															
レーザー棟															
研究棟															
重力測定棟															
地殻活動観測棟															
油庫1															
油庫2															
渡り廊下(共用棟~研究棟)															
渡り廊下(研究棟~レーザー棟)															
渡り廊下(1)															
渡り廊下(2)															
地磁気空調機械室															
倉庫(地理調査)															
守衛所															
天文観測棟A															
天文観測棟B															
防火水槽棟															
物置小屋															
特殊廃水処理施設棟															
実験水槽棟															
プロアー室棟															
観測棟格納庫															
測地観測棟															
防火水槽															
池															
共同溝															
観測棟準備室															
倉庫棟															
フィルム庫															
車庫															
基線場観測棟															
地図と測量の科学館															
情報サービス館															
宇宙測地館															
地盤沈下観測棟															
自転車置場															
更衣室棟(運動用具施設棟)															
外灯															
V L B I 連続観測局舎															

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等															
区 分	3. スプリンクラー設備														
項 目	(2)機器点検及び総合点検														
分 類 等	加圧送 水装置	起動装置	ヘッド	制御盤	流水検知装置	表示盤	呼水装置	送水口	圧カスイッチ	一斉開放弁	一次圧 調整弁	水源(貯水槽、給水装置、 バルブ類等)	補助散水栓	コンプレッサ、制御盤、現地操作盤、 感知器、電磁弁等	連動又は 放水試験
単 位	組	組	100個	面	組	面	組	箇所	個	個	個	組	個	個	式
周 期	1 Y														
場所図表ページ番号	91														
構内															
合 計		1	2.62	1	1			1	1						1

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等													
区分	5-1. 不活性ガス消火設備 (二酸化炭素)												
項目	(1) 機器点検												
分類等	消火剤貯蔵容器 (二酸化炭素)	容器弁開放装置 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤 (5回線以下)	継電器盤 (5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置	圧力スイッチ	不選弁	
単位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個	
周期	1 Y												
場所図表ページ番号	92												
本館棟	27	27	3	3	7	1 (3回線)		1				3	3
共用棟													
倉庫 (測図)													
レーザー棟													
研究棟													
重力測定棟													
地殻活動観測棟													
油庫 1													
油庫 2													
渡り廊下 (共用棟～研究棟)													
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)													
渡り廊下 (1)													
渡り廊下 (2)													
地磁気空調機械室													
倉庫 (地理調査)													
守衛所													
天文観測棟A													
天文観測棟B													
防火水槽棟													
物置小屋													
特殊廃水処理施設棟													
実験水槽棟													
ブローアーム棟													
観測棟格納庫													
測地観測棟													
防火水槽													
池													
共同溝													
観測棟準備室													
倉庫棟													
フィルム庫													
車庫													
基線場観測棟													
地図と測量の科学館													
情報サービス館													
宇宙測地館													
地盤沈下観測棟													
自転車置場													
更衣室棟 (運動用具施設棟)													
外灯													
V L B I 連続観測局舎													

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等														
区分	5-1. 不活性ガス消火設備 (二酸化炭素)													
項目	(1) 機器点検													
分類等	消火剤貯蔵容器 (二酸化炭素)	容器弁開放装置 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤 (5回線以下)	継電器盤 (5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置	圧力スイッチ	不選弁		
単位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個		
周期	1 Y													
場所図表ページ番号	92													
構内														
合計	27	27	3	3	7	1		1			3	3		

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等										
区 分	5-1. 不活性ガス消火設備 (二酸化炭素)									
項 目	(1)機器点検									
分 類 等	開口部自動閉鎖装置 (ダンバ)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	作動試験				
単 位	個	個	個	100個	個	式				
周 期	1 Y									
場所図表ページ番号	92									
本館棟	23	10	3	0.25		1				
共用棟										
倉庫 (測図)										
レーザー棟										
研究棟										
重力測定棟										
地殻活動観測棟										
油庫 1										
油庫 2										
渡り廊下 (共用棟~研究棟)										
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)										
渡り廊下 (1)										
渡り廊下 (2)										
地磁気空調機械室										
倉庫 (地理調査)										
守衛所										
天文観測棟A										
天文観測棟B										
防火水槽棟										
物置小屋										
特殊廃水処理施設棟										
実験水槽棟										
フロアー室棟										
観測棟格納庫										
測地観測棟										
防火水槽										
池										
共同溝										
観測棟準備室										
倉庫棟										
フィルム庫										
車庫										
基線場観測棟										
地図と測量の科学館										
宇宙測地館										
情報サービス館										
地盤沈下観測棟										
自転車置場										
更衣室棟 (運動用具施設棟)										
外灯										

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等										
区 分	5-1. 不活性ガス消火設備 (二酸化炭素)									
項 目	(1)機器点検									
分 類 等	開口部自動閉鎖装置 (ダンパ)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	作動試験				
単 位	個	個	個	100個	個	式				
周 期	1 Y									
場所図表ページ番号	92									
V L B I 連続観測局舎										
構内										
合 計	23	10	3	0.25		1				

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等												
区 分	5-1. 不活性ガス消火設備 (二酸化炭素)											
項 目	(2) 機器点検及び総合点検											
分 類 等	消火剤貯蔵容器 (二酸化炭素)	容器弁開放装置 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤(5回線以下)	継電器盤(5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置	圧力スイッチ	不選弁
単 位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個
周 期	1 Y											
場所図表ページ番号	91											
本館棟	27	27	3	3	7	1(3回線)		1			3	3
共用棟												
倉庫 (測図)												
レーザー棟												
研究棟												
重力測定棟												
地殻活動観測棟												
油庫 1												
油庫 2												
渡り廊下 (共用棟~研究棟)												
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)												
渡り廊下 (1)												
渡り廊下 (2)												
地磁気空調機械室												
倉庫 (地理調査)												
守衛所												
天文観測棟A												
天文観測棟B												
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟												
実験水槽棟												
フロアー室棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟												
フィルム庫												
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館												
情報サービス館												
宇宙測地館												
地盤沈下観測棟												
自転車置場												
更衣室棟 (運動用具施設棟)												
外灯												

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等													
区 分	5-1. 不活性ガス消火設備 (二酸化炭素)												
項 目	(2) 機器点検及び総合点検												
分 類 等	消火剤貯蔵容器 (二酸化炭素)	容器弁開放装置 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤 (5回線以下)	継電器盤 (5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置	圧力スイッチ	不選弁	
単 位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個	
周 期	1 Y												
場所図表ページ番号	91												
V L B I 連続観測局舎 構内													
合 計	27	27	3	3	7	1		1			3	3	

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等									
区 分	5-1. 不活性ガス消火設備 (二酸化炭素)								
項 目	(2) 機器点検及び総合点検								
分 類 等	開口部自動閉鎖装置 (ダンパ)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	作動試験	放出試験 (二酸化炭素)	容器搬入 (二酸化炭素)	
単 位	個	個	個	100個	個	式	式	式	
周 期	1 Y								
場所図表ページ番号	91								
本館棟	23	10	3	0.25		1	3	3	
共用棟									
倉庫 (測図)									
レーザー棟									
研究棟									
重力測定棟									
地殻活動観測棟									
油庫 1									
油庫 2									
渡り廊下 (共用棟～研究棟)									
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)									
渡り廊下 (1)									
渡り廊下 (2)									
地磁気空調機械室									
倉庫 (地理調査)									
守衛所									
天文観測棟A									
天文観測棟B									
防火水槽棟									
物置小屋									
特殊廃水処理施設棟									
実験水槽棟									
ブローアーム棟									
観測棟格納庫									
測地観測棟									
防火水槽									
池									
共同溝									
観測棟準備室									
倉庫棟									
フィルム庫									
車庫									
基線場観測棟									
地図と測量の科学館									
情報サービス館									
宇宙測地館									
地盤沈下観測棟									
自転車置場									
更衣室棟 (運動用具施設棟)									
外灯									

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防用設備等										
区分	5-1. 不活性ガス消火設備 (二酸化炭素)									
項目	(2) 機器点検及び総合点検									
分類等	開口部自動閉鎖装置 (ダンパ)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	作動試験	放出試験 (二酸化炭素)	容器搬入 (二酸化炭素)		
単位	個	個	個	100個	個	式	式	式		
周期	1 Y									
場所図表ページ番号	91									
V L B I 連続観測局舎										
構内										
合計	23	10	3	0.25		1	3	3		

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防用設備等												
区分	5-2. 不活性ガス消火設備 (イナージェンガス IG541)											
項目	(1) 機器点検											
分類等	消火剤貯蔵容器 (IG541)	容器弁開放装置 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤 (5回線以下)	継電器盤 (5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置 (電源内蔵型)	圧力スイッチ	不選弁
単位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個
周期	1 Y											
場所図表ページ番号	92											
本館棟												
共用棟												
倉庫 (測図)												
レーザー棟												
研究棟												
重力測定棟												
地殻活動観測棟												
油庫 1												
油庫 2												
渡り廊下 (共用棟~研究棟)												
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)												
渡り廊下 (1)												
渡り廊下 (2)												
地磁気空調機械室												
倉庫 (地理調査)												
守衛所												
天文観測棟 A												
天文観測棟 B												
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟												
実験水槽棟												
フロアー室棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟												
フィルム庫												
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館												
情報サービス館												
宇宙測地館	29	29	5	5	7	1		1		1	5	10
地盤沈下観測棟												
自転車置場												
更衣室棟 (運動用具施設棟)												
外灯												

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等													
区 分	5-2. 不活性ガス消火設備 (イナージェンガス IG541)												
項 目	(1)機器点検												
分 類 等	消火剤貯蔵容器 (IG541)	容器弁開放装置 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤 (5回線以下)	継電器盤 (5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置 (電源内蔵型)	圧力スイッチ	不選弁	
単 位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個	
周 期	1 Y												
場所図表ページ番号	92												
V L B I 連続観測局舎													
構内													
合 計	29	29	5	5	7	1		1		1	5	10	

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等												
区分	5-2. 不活性ガス消火設備 (イナージェンガス IG541)											
項目	(1)機器点検											
分類等	開口部自動閉鎖装置 (ダンバ)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	作動試験	熱感知器(差動式スポット型)	熱感知器(定温式スポット型)	煙感知器	煙感知器(アナログ式)		
単位	個	個	個	100個	個	式	個	個	個	個		
周期	1 Y											
場所図表ページ番号	92											
本館棟												
共用棟												
倉庫 (測図)												
レーザー棟												
研究棟												
重力測定棟												
地殻活動観測棟												
油庫 1												
油庫 2												
渡り廊下 (共用棟～研究棟)												
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)												
渡り廊下 (1)												
渡り廊下 (2)												
地磁気空調機械室												
倉庫 (地理調査)												
守衛所												
天文観測棟A												
天文観測棟B												
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟												
実験水槽棟												
ブローアーム棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟												
フィルム庫												
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館												
情報サービス館												
宇宙測地館	7	5	5	0.17		1	1		10			
地盤沈下観測棟												
自転車置場												
更衣室棟 (運動用具施設棟)												
外灯												
V L B I 連続観測局舎												

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等											
区 分	5-2. 不活性ガス消火設備 (イナージェンガス IG541)										
項 目	(1)機器点検										
分 類 等	開口部自動閉鎖装置 (ダンバ)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	作動試験	熱感知器(差動式スポット型)	熱感知器(定温式スポット型)	煙感知器	煙感知器(アナログ式)	
単 位	個	個	個	100個	個	式	個	個	個	個	
周 期	1 Y										
場所図表ページ番号	92										
構内											
合 計	7	5	5	0.17		1	1		10		

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防用設備等												
区分	5-2. 不活性ガス消火設備 (イナージェンガス IG541)											
項目	(2) 機器点検及び総合点検											
分類等	消火剤貯蔵容器 (IG541)	容器弁開放器 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤 (5回線以下)	継電器盤 (5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置 (電源内蔵型)	圧力スイッチ	不選弁
単位	基	個	個	個	組	面	面	面	組	組	個	
周期	1 Y											
場所図表ページ番号	92											
本館棟												
共用棟												
倉庫 (測図)												
レーザー棟												
研究棟												
重力測定棟												
地殻活動観測棟												
油庫 1												
油庫 2												
渡り廊下 (共用棟～研究棟)												
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)												
渡り廊下 (1)												
渡り廊下 (2)												
地磁気空調機械室												
倉庫 (地理調査)												
守衛所												
天文観測棟 A												
天文観測棟 B												
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟												
実験水槽棟												
プロア一室棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟												
フィルム庫												
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館												
情報サービス館												
宇宙測地館	29	29	5	5	7	1		1		1	5	10
地盤沈下観測棟												
自転車置場												
更衣室棟 (運動用具施設棟)												
外灯												

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等												
区 分	5-2. 不活性ガス消火設備 (イナージェンガス IG541)											
項 目	(2) 機器点検及び総合点検											
分 類 等	消火剤貯蔵容器 (IG541)	容器弁開放器 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤 (5回線以下)	継電器盤 (5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置 (電源内蔵型)	圧力スイッチ	不還弁
単 位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個
周 期	1 Y											
場所図表ページ番号	92											
V L B I 連続観測局舎												
構内												
合 計	29	29	5	5	7	1		1		1	5	10

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等												
区 分	5-2. 不活性ガス消火設備 (イナージェンガス IG541)											
項 目	(2)機器点検及び総合点検											
分 類 等	開口部自動閉鎖装置 (ダンパー)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	作動試験	放出試験 (窒素ガス)	容器搬入 (窒素ガス)	熱感知器 (差動式スポット型)	熱感知器 (定温式スポット型)	煙感知器	煙感知器 (アナログ式)
単 位	個	個	個	100個	個	式	式	式	個	個	個	個
周 期	1 Y											
場所図表ページ番号	92											
本館棟												
共用棟												
倉庫 (測図)												
レーザー棟												
研究棟												
重力測定棟												
地殻活動観測棟												
油庫 1												
油庫 2												
渡り廊下 (共用棟～研究棟)												
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)												
渡り廊下 (1)												
渡り廊下 (2)												
地磁気空調機械室												
倉庫 (地理調査)												
守衛所												
天文観測棟A												
天文観測棟B												
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟												
実験水槽棟												
ブローアーム棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟												
フィルム庫												
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館												
情報サービス館												
宇宙測地館	7	5	5	0.17		1	3	3	1		10	
地盤沈下観測棟												
自転車置場												
更衣室棟 (運動用具施設棟)												
外灯												
V L B I 連続観測局舎												

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等												
区 分	5-2. 不活性ガス消火設備 (イナージェンガス IG541)											
項 目	(2)機器点検及び総合点検											
分 類 等	開口部自動閉鎖装置 (ダンパー)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	作動試験	放出試験 (窒素ガス)	容器搬入 (窒素ガス)	熱感知器 (差動式スポット型)	熱感知器 (定温式スポット型)	煙感知器	煙感知器 (アナログ式)
単 位	個	個	個	100個	個	式	式	式	個	個	個	個
周 期	1 Y											
場所図表ページ番号	92											
構内												
合 計	7	5	5	0.17		1	3	3	1		10	

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等													
区 分	5-3. 不活性ガス消火設備 (窒素ガス)												
項 目	(1) 機器点検												
分 類 等	消火剤貯蔵容器 (窒素ガス)	容器弁開放装置 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤 (5回線以下)	継電器盤 (5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置	圧力スイッチ	不選弁	
単 位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個	
周 期	1 Y												
場所図表ページ番号	91												
本館棟	9	9	1	1	1	1		1					
共用棟													
倉庫 (測図)													
レーザー棟													
研究棟													
重力測定棟													
地殻活動観測棟													
油庫 1													
油庫 2													
渡り廊下 (共用棟~研究棟)													
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)													
渡り廊下 (1)													
渡り廊下 (2)													
地磁気空調機械室													
倉庫 (地理調査)													
守衛所													
天文観測棟 A													
天文観測棟 B													
防火水槽棟													
物置小屋													
特殊廃水処理施設棟													
実験水槽棟													
フロアー室棟													
観測棟格納庫													
測地観測棟													
防火水槽													
池													
共同溝													
観測棟準備室													
倉庫棟													
フィルム庫													
車庫													
基線場観測棟													
地図と測量の科学館													
情報サービス館													
宇宙測地館													
地盤沈下観測棟													
自転車置場													
更衣室棟 (運動用具施設棟)													
外灯													

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等													
区 分	5-3. 不活性ガス消火設備 (窒素ガス)												
項 目	(1)機器点検												
分 類 等	消火剤貯蔵容器 (窒素ガス)	容器弁開放装置 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤(5回線以下)	継電器盤(5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置	圧力スイッチ	不選弁	
単 位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個	
周 期	1 Y												
場所図表ページ番号	91												
V L B I 連続観測局舎													
構内													
合 計	9	9	1	1	1	1	1	1	1				

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等									
区分	5-3. 不活性ガス消火設備 (窒素ガス)								
項目	(1) 機器点検								
分類等	開口部自動閉鎖装置 (ダンバ)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	煙感知器	熱感知器	作動試験	
単位	個	個	個	100個	個	個	個	式	
周期	1 Y								
場所図表ページ番号	92								
本館棟	1	5		0.05		1	4	1	
共用棟									
倉庫 (測図)									
レーザー棟									
研究棟									
重力測定棟									
地殻活動観測棟									
油庫 1									
油庫 2									
渡り廊下 (共用棟~研究棟)									
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)									
渡り廊下 (1)									
渡り廊下 (2)									
地磁気空調機械室									
倉庫 (地理調査)									
守衛所									
天文観測棟A									
天文観測棟B									
防火水槽棟									
物置小屋									
特殊廃水処理施設棟									
実験水槽棟									
フロアー室棟									
観測棟格納庫									
測地観測棟									
防火水槽									
池									
共同溝									
観測棟準備室									
倉庫棟									
フィルム庫									
車庫									
基線場観測棟									
地図と測量の科学館									
宇宙測地館									
情報サービス館									
地盤沈下観測棟									
自転車置場									
更衣室棟 (運動用具施設棟)									
外灯									

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等									
区 分	5-3. 不活性ガス消火設備 (窒素ガス)								
項 目	(1) 機器点検								
分 類 等	開口部自動閉鎖装置 (ダンバ)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	煙感知器	熱感知器	作動試験	
単 位	個	個	個	100個	個	個	個	式	
周 期	1 Y								
場所図表ページ番号	92								
V L B I 連続観測局舎									
構内									
合 計	1	5		0.05		1	4	1	

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等													
区 分	5-3. 不活性ガス消火設備 (窒素ガス)												
項 目	(2) 機器点検及び総合点検												
分 類 等	消火剤貯蔵容器 (窒素ガス)	容器弁開放装置 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤(5回線以下)	継電器盤(5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置	圧力スイッチ	不選弁	
単 位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個	
周 期	1 Y												
場所図表ページ番号	91												
本館棟	9	9	1	1	1	1		1					
共用棟													
倉庫 (測図)													
レーザー棟													
研究棟													
重力測定棟													
地殻活動観測棟													
油庫 1													
油庫 2													
渡り廊下 (共用棟~研究棟)													
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)													
渡り廊下 (1)													
渡り廊下 (2)													
地磁気空調機械室													
倉庫 (地理調査)													
守衛所													
天文観測棟A													
天文観測棟B													
防火水槽棟													
物置小屋													
特殊廃水処理施設棟													
実験水槽棟													
フロアー室棟													
観測棟格納庫													
測地観測棟													
防火水槽													
池													
共同溝													
観測棟準備室													
倉庫棟													
フィルム庫													
車庫													
基線場観測棟													
地図と測量の科学館													
情報サービス館													
宇宙測地館													
地盤沈下観測棟													
自転車置場													
更衣室棟 (運動用具施設棟)													
外灯													

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等													
区 分	5-3. 不活性ガス消火設備 (窒素ガス)												
項 目	(2) 機器点検及び総合点検												
分 類 等	消火剤貯蔵容器 (窒素ガス)	容器弁開放装置 (ガス圧式)	起動用ガス容器	起動用操作箱	音響装置	連動盤(5回線以下)	継電器盤(5回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置	圧力スイッチ	不選弁	
単 位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個	
周 期	1 Y												
場所図表ページ番号	91												
V L B I 連続観測局舎													
構内													
合 計	9	9	1	1	1	1	1	1	1				

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等										
区 分	5-3. 不活性ガス消火設備 (窒素ガス)									
項 目	(2) 機器点検及び総合点検									
分 類 等	開口部自動閉鎖装置 (ダンバ)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	煙感知器	熱感知器	作動試験	放出試験 (窒素ガス)	容器搬入 (窒素ガス)
単 位	個	個	個	100個	個	個	個	式	式	式
周 期	1 Y									
場所図表ページ番号	92									
本館棟	1	5		0.05		1	4	1	1	1
共用棟										
倉庫 (測図)										
レーザー棟										
研究棟										
重力測定棟										
地殻活動観測棟										
油庫 1										
油庫 2										
渡り廊下 (共用棟~研究棟)										
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)										
渡り廊下 (1)										
渡り廊下 (2)										
地磁気空調機械室										
倉庫 (地理調査)										
守衛所										
天文観測棟A										
天文観測棟B										
防火水槽棟										
物置小屋										
特殊廃水処理施設棟										
実験水槽棟										
ブローア一室棟										
観測棟格納庫										
測地観測棟										
防火水槽										
池										
共同溝										
観測棟準備室										
倉庫棟										
フィルム庫										
車庫										
基線場観測棟										
地図と測量の科学館										
宇宙測地館										
情報サービス館										
地盤沈下観測棟										
自転車置場										
更衣室棟 (運動用具施設棟)										
外灯										

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等											
区 分	5-3. 不活性ガス消火設備 (窒素ガス)										
項 目	(2) 機器点検及び総合点検										
分 類 等	開口部自動閉鎖装置 (ダンバ)	放出表示灯箱	選択弁	ヘッド	ホースリール	煙感知器	熱感知器	作動試験	放出試験 (窒素ガス)	容器搬入 (窒素ガス)	
単 位	個	個	個	100個	個	個	個	式	式	式	
周 期	1 Y										
場所図表ページ番号	92										
V L B I 連続観測局舎											
構内											
合 計	1	5		0.05		1	4	1	1	1	

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等																							
区分	7. 粉末消火設備(移動式)																						
項目	(1) 機器点検																						
分類等	粉末タンク (操作部含む)	加圧用 窒素容器	起動用 ガス容器	容器弁開放装置 電磁式	ガス圧式	起動用 操作箱	薬剤 点検	ホース リール	音響 装置	連動盤		継電器盤		音声盤	表示盤	電源 装置	圧力 スイッチ	不選弁	ダンパ	放出表 示灯箱	選択弁	ヘッド	作動 試験
										5回線以下	1回線増す毎に	5回線以下	1回線増す毎に										
単位	基	基	個	個	個	個	式	個	組	面	面	面	面	面	面	個	個	個	個	個	個	100個	式
周期	1 Y																						
場所図表ページ番号	92																						
本館棟																							
共用棟																							
倉庫(測図)																							
レーザー棟																							
研究棟																							
重力測定棟																							
地殻活動観測棟																							
油庫1																							
油庫2																							
渡り廊下(共用棟~研究棟)																							
渡り廊下(研究棟~レーザー棟)																							
渡り廊下(1)																							
渡り廊下(2)																							
地磁気空調機械室																							
倉庫(地理調査)																							
守衛所																							
天文観測棟A																							
天文観測棟B																							
防火水槽棟																							
物置小屋																							
特殊廃水処理施設棟																							
実験水槽棟																							
フロア一室棟																							
観測棟格納庫																							
測地観測棟																							
防火水槽																							
池																							
共同溝																							
観測棟準備室																							
倉庫棟																							
フィルム庫																							
車庫		3	3	3			3	3													3		3
基線場観測棟																							
地図と測量の科学館																							
情報サービス館																							
宇宙測地館																							
地盤沈下観測棟																							
自転車置場																							
更衣室棟(運動用具施設棟)																							
外灯																							
V L B I 連続観測局舎																							
構内																							

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等																							
区 分	7. 粉末消火設備(移動式)																						
項 目	(1) 機器点検																						
分 類 等	粉末タンク (操作部含む)	加圧用 窒素容器	起動用 ガス容器	容器弁開放装置		起動用 操作箱	薬剤 点検 式	ホース リール 個	音響 装置 組	連動盤		継電器盤		音声盤	表示盤	電源 装置 個	圧力 スイッチ 個	不選弁 個	ダンパ 個	放出表 示灯箱 個	選択弁 個	ヘッド 100個	作動 試験 式
				電磁式	ガス圧式					5回線以下	1回線増す毎に	5回線以下	1回線増す毎に										
単 位	基	基	個	個	個	個	式	個	組	面	面	面	面	面	面	個	個	個	個	個	100個	式	
周 期	1 Y																						
場所図表ページ番号	92																						
合 計	3	3	3				3	3												3		3	

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等																										
区分	7. 粉末消火設備(移動式)																									
項目	(2) 機器点検及び総合点検																									
分類等	粉末タンク	加圧用	起動用	容器弁開放装置	起動用	薬剤	ホース	音響	連動盤			継電器盤			音声盤	表示盤	電源	圧力	不選弁	ダンパ	放出表	選択弁	ヘッド	作動	放出	
	(操作部含む)	窒素容器	ガス容器	電磁式	ガス圧式	操作箱	式	個	組	5回線以下	1回線増す毎に	5回線以下	1回線増す毎に	面	面	個	個	個	個	個	個	個	100個	式	式	
単位	基	基	個	個	個	個	式	個	組	面	面	面	面	面	面	個	個	個	個	個	個	個	100個	式	式	
周期	1 Y																									
場所図表ページ番号	92																									
本館棟																										
共用棟																										
倉庫(測図)																										
レーザー棟																										
研究棟																										
重力測定棟																										
地殻活動観測棟																										
油庫1																										
油庫2																										
渡り廊下(共用棟~研究棟)																										
渡り廊下(研究棟~レーザー棟)																										
渡り廊下(1)																										
渡り廊下(2)																										
地磁気空調機械室																										
倉庫(地理調査)																										
守衛所																										
天文観測棟A																										
天文観測棟B																										
防火水槽棟																										
物置小屋																										
特殊廃水処理施設棟																										
実験水槽棟																										
プロア一室棟																										
観測棟格納庫																										
測地観測棟																										
防火水槽																										
池																										
共同溝																										
観測棟準備室																										
倉庫棟																										
フィルム庫																										
車庫	3	3	3				3	3														3			3	3
基線場観測棟																										
地図と測量の科学館																										
宇宙測地館																										
情報サービス館																										
地盤沈下観測棟																										
自転車置場																										
更衣室棟(運動用具施設棟)																										
外灯																										
V L B I 連続観測局舎																										
構内																										

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等																								
区 分	7. 粉末消火設備(移動式)																							
項 目	(2) 機器点検及び総合点検																							
分 類 等	粉末タンク (操作部含む)	加圧用 窒素容器	起動用 ガス容器	容器弁開放装置 電磁式 ガス圧式		起動用 操作箱	薬剤 点検	ホース リール	音響 装置	連動盤 5回線以下 1回線増す毎に		継電器盤 5回線以下 1回線増す毎に		音声盤	表示盤	電源 装置	圧力 スイッチ	不選弁	ダンパ	放出表 示灯箱	選択弁	ヘッド	作動 試験	放出 試験
	単 位	基	基	個	個	個	式	個	組	面	面	面	面	面	面	個	個	個	個	個	個	100個	式	式
周 期	1 Y																							
場所図表ページ番号	92																							
合 計	3	3	3				3	3												3			3	3

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等																
区 分	9. 自動火災報知設備															
項 目	(1) 機器点検															
分 類 等	副受信機	差動式分布型感知器	差動式・補償式スポット型	定温式スポット型感知器	同左 (防爆形)	煙感知器	自動試験機能付熱感知器	自動試験機能付煙感知器	R型受信機	中継器	P型1級発信機	音響装置	常用電源(蓄電池設備)	非常電源(自家発)		
単 位	面	回線	個	個	個	個	個	個	式	個	個	個	組	組		
周 期	1 Y															
場所図表ページ番号	自動火災報知設備台帳															
本館棟	1	174	←1階受付			15	3	152	353	203	1	60	35	35	2	1
共用棟						3		23	60	24		19	5	5		
倉庫 (測図)				20	2			17	13			30	7	7		
レーザー棟								30				6	7	7		
研究棟								22	146	31		13	8	8		
重力測定棟					3			14	2			7	2	2		
地殻活動観測棟																
油庫 1																
油庫 2																
渡り廊下 (共用棟～研究棟)						この列 防火ダン パー、排 煙窓等の 専用感知 器										
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)																
渡り廊下 (1)																
渡り廊下 (2)																
地磁気空調機械室																
倉庫 (地理調査)				7	88	2		13	5			16	4	4		
守衛所	1	174														1
天文観測棟A				2	4			1				3	1	1		
天文観測棟B				3	8	2		2				2	1	1		
防火水槽棟					10							2				
物置小屋																
特殊廃水处理施設棟				1	3			101				11	4	4		
実験水槽棟																
プロア一室棟																
観測棟格納庫																
測地観測棟																
防火水槽																
池																
共同溝																
観測棟準備室																
倉庫棟					18							3	2	2		
フィルム庫								7					1	1		
車庫					41	3						3	2	2		
基線場観測棟																
地図と測量の科学館	1	25						33	104	64		7	6	6	1	1
情報サービス館	1	5						10	19	12		4	3	3	1	
宇宙測地館	1	14			38	8		74	15			27	4	6	1	1
地盤沈下観測棟																
自転車置場																
更衣室棟 (運動用具施設棟)																
外灯																

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等																	
区 分	9. 自動火災報知設備																
項 目	(1) 機器点検																
分 類 等	副受信機	差動式分布型感知器	差動式・補償式スポット型	定温式スポット型感知器	同左 (防爆形)	煙感知器	自動試験機能付熱感知器	自動試験機能付煙感知器	R型受信機	中継器	P型1級発信機	音響装置	常用電源(蓄電池設備)	非常電源(自家発)			
単 位	面	回線	個	個	個	個	個	個	式	個	個	個	組	組			
周 期	1 Y																
場所図表ページ番号	自動火災報知設備台帳																
V L B I 連続観測局舎				8	1			1			2	1	1				
構内												7					
合 計	5	392	12	236	24	18	3	260	275	682	334	1	215	100	95	6	3

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等																
区 分	9. 自動火災報知設備															
項 目	(2) 機器点検及び総合点検															
分 類 等	副受信機	差動式分布型感知器	差動式・補償式スポット型	定温式スポット型感知器	同左 (防爆形)	煙感知器	自動試験機能付熱感知器	自動試験機能付煙感知器	R型受信機	中継器	P型1級発信機	音響装置	常用電源(蓄電池設備)	非常電源(自家発)		
単 位	面	回線	個	個	個	個	個	個	式	個	個	個	組	組		
周 期	1 Y															
場所図表ページ番号	自動火災報知設備台帳															
本館棟	1	174	←1階受付			15	3	152	353	203	1	60	35	35	2	1
共用棟						3		23	60	24		19	5	5		
倉庫 (測図)				20	2			17	13			30	7	7		
レーザー棟								30				6	7	7		
研究棟								22	146	31		13	8	8		
重力測定棟					3			14	2			7	2	2		
地殻活動観測棟						↑										
油庫 1						↑										
油庫 2																
渡り廊下 (共用棟～研究棟)						この列 防火ダン パー、排 煙窓等の 専用感知 器										
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)																
渡り廊下 (1)																
渡り廊下 (2)																
地磁気空調機械室						↓										
倉庫 (地理調査)				7	88	2		13	5			16	4	4		
守衛所	1	174														1
天文観測棟A				2	4			1				3	1	1		
天文観測棟B				3	8	2		2				2	1	1		
防火水槽棟					10							2				
物置小屋																
特殊廃水处理施設棟				1	3			101				11	4	4		
実験水槽棟																
プロア一室棟																
観測棟格納庫																
測地観測棟																
防火水槽																
池																
共同溝																
観測棟準備室																
倉庫棟					18							3	2	2		
フィルム庫								7					1	1		
車庫					41	3						3	2	2		
基線場観測棟																
地図と測量の科学館	1	25							33	104	64	7	6	6	1	1
情報サービス館	1	5							10	19	12	4	3	3	1	
宇宙測地館	1	14		38	8			74	15			27	4	6	1	1
地盤沈下観測棟																
自転車置場																
更衣室棟 (運動用具施設棟)																
外灯																

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等																	
区 分	9. 自動火災報知設備																
項 目	(2) 機器点検及び総合点検																
分 類 等	副受信機	差動式分布型感知器	差動式・補償式スポット型	定温式スポット型感知器	同左 (防爆形)	煙感知器	自動試験機能付熱感知器	自動試験機能付煙感知器	R型受信機	中継器	P型1級発信機	音響装置	常用電源(蓄電池設備)	非常電源(自家発)			
単 位	面	回線	個	個	個	個	個	個	式	個	個	個	組	組			
周 期	1 Y																
場所図表ページ番号	自動火災報知設備台帳																
V L B I 連続観測局舎				8	1			1			2	1	1				
構内												7					
合 計	5	392	12	236	24	18	3	260	275	682	334	1	215	100	95	6	3

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等									
区 分	1 2. 非常警報設備								
項 目	b 放送設備 (1) 機器点検								
分 類 等	増幅器操作部	出力	スピーカ回線スピーカ	音量調整器	遠隔操作器	起動装置押しボタン	起動装置非常電話	常用電源	非常電源
単 位	台		個	個	台	個	個	組	組
周 期	1 Y								
場所図表ページ番号	93								
本館棟	2(360W)							1	1
共用棟									
倉庫 (測図)	1(60W)							1	1
レーザー棟	1(80W)							1	1
研究棟	1(160W)							1	1
重力測定棟	1(30W)							1	1
地殻活動観測棟									
油庫 1									
油庫 2									
渡り廊下 (共用棟~研究棟)									
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)									
渡り廊下 (1)									
渡り廊下 (2)									
地磁気空調機械室									
倉庫 (地理調査)	1(60W)							1	1
守衛所									
天文観測棟 A									
天文観測棟 B	1(30W)							1	1
防火水槽棟	1(30W)							1	1
物置小屋									
特殊廃水処理施設棟	1(60W)							1	1
実験水槽棟									
プロア一室棟									
観測棟格納庫									
測地観測棟									
防火水槽									
池									
共同溝									
観測棟準備室									
倉庫棟									
フィルム庫									
車庫									
基線場観測棟									
地図と測量の科学館	1(160W)							1	1
情報サービス館									
宇宙測地館	1(240W)							1	1
地盤沈下観測棟									
自転車置場									

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等										
区 分	1 2. 非常警報設備									
項 目	b 放送設備 (1) 機器点検									
分 類 等	増幅器操作部	出力	スピーカ回線スピーカ	音量調整器	遠隔操作器	起動装置押しボタン	起動装置非常電話	常用電源	非常電源	
単 位	台		個	個	台	個	個	組	組	
周 期	1 Y									
場所図表ページ番号	93									
更衣室棟 (運動用具施設棟)										
外灯										
V L B I 連続観測局舎										
構内										
合 計	12							11	11	

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等									
区 分	1 2. 非常警報設備								
項 目	b 放送設備 (2) 機器点検及び総合点検								
分 類 等	増幅器操作部	出力	スピーカ回線スピーカ	音量調整器	遠隔操作器	起動装置押しボタン	起動装置非常電話	常用電源	非常電源
単 位	台		個	個	台	個	個	組	組
周 期	1 Y								
場所図表ページ番号	93								
本館棟	2(360W)							1	1
共用棟									
倉庫 (測図)	1(60W)							1	1
レーザー棟	1(80W)							1	1
研究棟	1(160W)							1	1
重力測定棟	1(30W)							1	1
地殻活動観測棟									
油庫 1									
油庫 2									
渡り廊下 (共用棟~研究棟)									
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)									
渡り廊下 (1)									
渡り廊下 (2)									
地磁気空調機械室									
倉庫 (地理調査)	1(60W)							1	1
守衛所									
天文観測棟 A									
天文観測棟 B	1(30W)							1	1
防火水槽棟	1(30W)							1	1
物置小屋									
特殊廃水処理施設棟	1(60W)							1	1
実験水槽棟									
プロア一室棟									
観測棟格納庫									
測地観測棟									
防火水槽									
池									
共同溝									
観測棟準備室									
倉庫棟									
フィルム庫									
車庫									
基線場観測棟									
地図と測量の科学館	1(160W)							1	1
情報サービス館									
宇宙測地館	1(240W)							1	1
地盤沈下観測棟									
自転車置場									

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等										
区 分	1 2. 非常警報設備									
項 目	b 放送設備 (2) 機器点検及び総合点検									
分 類 等	増幅器操作部	出力	スピーカ回線スピーカ	音量調整器	遠隔操作器	起動装置押しボタン	起動装置非常電話	常用電源	非常電源	
単 位	台		個	個	台	個	個	組	組	
周 期	1 Y									
場所図表ページ番号	93									
更衣室棟 (運動用具施設棟)										
外灯										
V L B I 連続観測局舎										
構内										
合 計	12							11	11	

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等									
区 分	1 3. 誘導灯及び誘導標識								
項 目	機器点検								
分 類 等	誘導灯	誘導標識							
単 位	灯	枚							
周 期	6 M								
場所図表ページ番号	94～99								
本館棟	68								
共用棟	23								
倉庫 (測図)	11								
レーザー棟	15								
研究棟	21	3							
重力測定棟	5								
地殻活動観測棟									
油庫 1									
油庫 2									
渡り廊下 (共用棟～研究棟)									
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)									
渡り廊下 (1)									
渡り廊下 (2)									
地磁気空調機械室									
倉庫 (地理調査)	24								
守衛所									
天文観測棟 A									
天文観測棟 B									
防火水槽棟									
物置小屋									
特殊廃水処理施設棟	12								
実験水槽棟									
フロアー室棟									
観測棟格納庫									
測地観測棟									
防火水槽									
池									
共同溝									
観測棟準備室									
倉庫棟									
フィルム庫									
車庫									
基線場観測棟									
地図と測量の科学館	42								
情報サービス館	11								
宇宙測地館	48								
地盤沈下観測棟									
自転車置場									

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等									
区 分	1 3. 誘導灯及び誘導標識								
項 目	機器点検								
分 類 等	誘導灯	誘導標識							
単 位	灯	枚							
周 期	6 M								
場所図表ページ番号	94~99								
更衣室棟（運動用具施設棟）									
外灯									
V L B I 連続観測局舎									
構内									
合 計	280	3							

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等												
区分	1 5. 排煙設備 (防火戸、防火ダンパー等を含む)											
項目	(1) 機器点検											
分類等	制御盤	ダンパー	排煙口	防火戸ドア式S型	防火戸ドア式W型	防火戸ドア式温度ヒューズ型	電動式シャッター	可動垂れ壁	排煙装置モータ駆動	排煙装置起動盤	空圧制御装置	
単位	面	回線	個	個	枚	枚	枚	連	台	面	式	
周期	1 Y											
場所図表ページ番号	100		100~102	103~104	105~106	105~106		106	107	107	107	
本館棟	1	122	49	22	21	15		26	23			
共用棟			6					2				
倉庫 (測図)	1	23	8		1							
レーザー棟												
研究棟	1	12	23	10	3	2						
重力測定棟	1	3	4		2							
地殻活動観測棟												
油庫 1												
油庫 2												
渡り廊下 (共用棟~研究棟)												
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)												
渡り廊下 (1)												
渡り廊下 (2)												
地磁気空調機械室												
倉庫 (地理調査)	1	4	3			2		1				
守衛所												
天文観測棟A												
天文観測棟B												
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟	1	4	2									
実験水槽棟												
フロアー室棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟												
フィルム庫												
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館	1	12				5		1	12			
情報サービス館						1			5			
宇宙測地館	1	20	2	6	4	4		1	1	1	1	
地盤沈下観測棟												
自転車置場												
更衣室棟 (運動用具施設棟)												
外灯												

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等												
区 分	1 5. 排煙設備 (防火戸、防火ダンパー等を含む)											
項 目	(1)機器点検											
分 類 等	制御盤	ダンパー	排煙口	防火戸ドア式S型	防火戸ドア式W型	防火戸ドア式温度ヒューズ型	電動式シャッター	可動垂れ壁	排煙装置モータ駆動	排煙装置起動盤	空圧制御装置	
単 位	面	回線	個	個	枚	枚	枚	連	台	面	式	
周 期	1 Y											
場所図表ページ番号	100	100~102	103~104	105~106	105~106		106	107	107	107		
V L B I 連続観測局舎 構内												
合 計	8	200	97	38	31	29	31	41	1	1		

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等												
区 分	1 5. 排煙設備 (防火戸、防火ダンパー等を含む)											
項 目	(2) 機器点検及び総合点検											
分 類 等	制御盤	ダンパー	排煙口	防火戸ドア式S型	防火戸ドア式W型	防火戸ドア式温度ヒューズ型	電動式シャッター	可動垂れ壁	排煙装置モータ駆動	排煙装置起動盤	空圧制御装置	
単 位	面	回線	個	個	枚	枚	枚	連	台	面	式	
周 期	1 Y											
場所図表ページ番号	100		100~102	103~104	105~106	105~106		106	107	107	107	
本館棟	1	122	49	22	21	15		26	23			
共用棟			6					2				
倉庫 (測図)	1	23	8		1							
レーザー棟												
研究棟	1	12	23	10	3	2						
重力測定棟	1	3	4		2							
地殻活動観測棟												
油庫 1												
油庫 2												
渡り廊下 (共用棟~研究棟)												
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)												
渡り廊下 (1)												
渡り廊下 (2)												
地磁気空調機械室												
倉庫 (地理調査)	1	4	3			2		1				
守衛所												
天文観測棟A												
天文観測棟B												
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟	1	4	2									
実験水槽棟												
ブローア一室棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟												
フィルム庫												
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館	1	12				5		1	12			
情報サービス館						1			5			
宇宙測地館	1	20	2	6	4	4		1	1	1	1	
地盤沈下観測棟												
自転車置場												
更衣室棟 (運動用具施設棟)												
外灯												

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等												
区 分	1 5. 排煙設備 (防火戸、防火ダンパー等を含む)											
項 目	(2)機器点検及び総合点検											
分 類 等	制御盤	ダンパー	排煙口	防火戸ドア式S型	防火戸ドア式W型	防火戸ドア式温度ヒューズ型	電動式シャッター	可動垂れ壁	排煙装置モータ駆動	排煙装置起動盤	空圧制御装置	
単 位	面	回線	個	個	枚	枚	枚	連	台	面	式	
周 期	1 Y											
場所図表ページ番号	100	100~102	103~104	105~106	105~106		106	107	107	107		
V L B I 連続観測局舎 構内												
合 計	8	200	97	38	31	29	31	41	1	1		

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等																		
区 分	17. 連結送水管																	
項 目	(1)機器点検									(2)機器点検及び総合点検								
分 類 等	加圧送水装置	制御盤	起動用スイッチ	表示灯	表示盤	放水用器具格納箱	送水口	放水口	ホース耐の圧性能	加圧送水装置	制御盤	起動用スイッチ	表示灯	表示盤	放水用器具格納箱	送水口	放水口	
単 位	組	面	個	灯	面	組	組	組	組	組	面	個	灯	面	組	組	組	
周 期	1 Y									1 Y								
場所図表ページ番号	108									108								
本館棟								3	12								3	12
共用棟								1	1								1	1
倉庫 (測図)																		
レーザー棟																		
研究棟																		
重力測定棟																		
地殻活動観測棟																		
油庫 1																		
油庫 2																		
渡り廊下 (共用棟~研究棟)																		
渡り廊下 (研究棟~レーザー棟)																		
渡り廊下 (1)																		
渡り廊下 (2)																		
地磁気空調機械室																		
倉庫 (地理調査)																		
守衛所																		
天文観測棟A																		
天文観測棟B																		
防火水槽棟																		
物置小屋																		
特殊廃水処理施設棟																		
実験水槽棟																		
フロアー室棟																		
観測棟格納庫																		
測地観測棟																		
防火水槽																		
池																		
共同溝																		
観測棟準備室																		
倉庫棟																		
フィルム庫																		
車庫																		
基線場観測棟																		
地図と測量の科学館																		
情報サービス館																		
宇宙測地館																		
地盤沈下観測棟																		
自転車置場																		
更衣室棟 (運動用具施設棟)																		
外灯																		

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防用設備等																		
区 分	17. 連結送水管																	
項 目	(1)機器点検									(2)機器点検及び総合点検								
分 類 等	加圧送水装置	制御盤	起動用スイッチ	表示灯	表示盤	放水用器具格納箱	送水口	放水口	ホース耐の圧性能	加圧送水装置	制御盤	起動用スイッチ	表示灯	表示盤	放水用器具格納箱	送水口	放水口	
単 位	組	面	個	灯	面	組	組	組	組	組	面	個	灯	面	組	組	組	
周 期	1 Y									1 Y								
場所図表ページ番号	108									108								
V L B I 連続観測局舎																		
構内																		
合 計								4	13								4	13

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等				2. 5. 3 建築基準法関係防災設備			
区 分	(特別) 超高感度環境監視システム			1. 非常用照明装置			
項 目	(1) 機器点検			(2) 機器点検及び総合点検			
分 類 等	超高感度環境監視盤	超高感度煙センサー	サンプリングパイプ	超高感度環境監視盤	超高感度煙センサー	サンプリングパイプ	
単 位	面	個	組	面	個	組	灯
周 期	1 Y			1 Y			6 M
場所図表ページ番号	108			108			非常照明装置台帳による
本館棟							684
共用棟							92
倉庫 (測図)							
レーザー棟							
研究棟							130
重力測定棟							
地殻活動観測棟							
油庫 1							
油庫 2							
渡り廊下 (共用棟～研究棟)							
渡り廊下 (研究棟～レーザー棟)							
渡り廊下 (1)							
渡り廊下 (2)							
地磁気空調機械室							
倉庫 (地理調査)							
守衛所							
天文観測棟 A							
天文観測棟 B							
防火水槽棟							
物置小屋							
特殊廃水処理施設棟							
実験水槽棟							
フロアー室棟							
観測棟格納庫							
測地観測棟							
防火水槽							
池							
共同溝							
観測棟準備室							
倉庫棟							
フィルム庫							
車庫							
基線場観測棟							
地図と測量の科学館							140
情報サービス館							44
宇宙測地館	1	2	2	1	2	2	115
地盤沈下観測棟							
自転車置場							

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防用設備等				2. 5. 3 建築基準法関係防災設備			
区 分	(特別) 超高感度環境監視システム						1. 非常用照明装置
項 目	(1) 機器点検			(2) 機器点検及び総合点検			
分 類 等	超高感度環境監視盤	超高感度煙センサー	サンプリングパイプ	超高感度環境監視盤	超高感度煙センサー	サンプリングパイプ	
単 位	面	個	組	面	個	組	灯
周 期	1 Y			1 Y			6 M
場所図表ページ番号	108			108			非常照明装置台帳による
更衣室棟 (運動用具施設棟)							
外灯							
V L B I 連続観測局舎							
構内							
合 計	1	2	2	1	2	2	1,205

執務環境 5 執務環境測定

執務環境									
区 分	1. 室内環境測定（見積による。）	2. 照度測定							
項 目	標準項目								
分 類 等	測点数								
単 位	ポイント								
周 期	2 M（始業後、中間、終業前の3回測定）	6 M							
場所図表ページ番号	109								
本館棟	室内7	9室							
共用棟	室内1								
倉庫（測図）									
レーザー棟									
研究棟	室内2	2室							
重力測定棟									
地殻活動観測棟									
油庫 1									
油庫 2									
渡り廊下（共用棟～研究棟）									
渡り廊下（研究棟～レーザー棟）									
渡り廊下（1）									
渡り廊下（2）									
地磁気空調機械室									
倉庫（地理調査）									
守衛所									
天文観測棟A									
天文観測棟B									
防火水槽棟									
物置小屋									
特殊廃水処理施設棟									
実験水槽棟									
フロアー室棟									
観測棟格納庫									
測地観測棟									
防火水槽									
池									
共同溝									
観測棟準備室									
倉庫棟									
フィルム庫									
車庫									
基線場観測棟									
地図と測量の科学館	室内6								
情報サービス館	室内1								
宇宙測地館	室内4								
地盤沈下観測棟									
自転車置場									

執務環境 5 執務環境測定

執務環境									
区 分	1. 室内環境測定（見積による。）	2. 照度測定							
項 目	標準項目								
分 類 等	測点数								
単 位	ポイント								
周 期	2 M（始業後、中間、終業前の3回測定）	6 M							
場所図表ページ番号	109	109							
更衣室棟（運動用具施設棟）									
外灯									
V L B I 連続観測局舎									
構内		外気2							
合 計	室内21	外気2	11室						

○各業務法定資格一覧

1. 庁舎管理業務

民間事業者は、本業務を実施するに当たり、下記の法定資格者を選任する。なお、資格者は重複しても構わないものとする。

配置された技術者の常駐の有無、人数については、各業務の仕様書及び各法律の定めるところによる。

1-1. 庁舎等施設保全業務

①一級建築士等

建築物及びその付帯施設の定期点検に関して、一級建築士又は二級建築士若しくは建築設備検査員（昇降機を除く建築設備の点検に限る。）の資格を有するものを1名以上配置して、点検を行うこと。

1-2. 空調設備等運転監視・点検保守

①ボイラー技士

一級ボイラー技士又は二級ボイラー技士の資格を有する者を1名以上配置する。

なお、国土地理院のボイラー取扱作業主任者としての選任は、一級ボイラー技士の資格を有する者とする。

②危険物取扱者

乙種危険物取扱者（第4類）以上の資格を有する者を1名以上配置する。国土地理院の危険物保安監督者として選任する。

③エネルギー管理士

エネルギー管理士の資格を有する者を1名以上配置する。国土地理院のエネルギー管理員として選任する。

なお、1-5項に規定する「エネルギー管理業務・省エネルギー診断業務」における資格者と重複しても構わないものとする。

④建築物環境衛生管理技術者

建築物環境衛生管理技術者の資格を有する者を1名以上配置する。国土地理院の建築物環境衛生管理技術者として選任する。

⑤水道技術管理者

水道法（昭和32年法律第177号）による水道技術管理者の資格を有する者を1名以上配置する。国土地理院の専用水道の水道技術管理者として選任する。

⑥冷凍機械責任者

第3種冷凍機械責任者以上の資格を有する者を1名以上配置する。

1-3. 受電設備等運転監視・点検保守業務

受注者は、本業務を実施するに当たり、下記の法定資格者を1名以上配置する。

なお、資格者は重複しても構わないものとする。国土地理院の自家用電気工作物の電気主任技術者としての選任は、第三種電気主任技術者以上の資格を有する者とする。

①電気事業法（昭和39年法律第170号）第43条に規定する電気主任技術者の資格を有する者。

②第1種又は第2種電気工事士の資格を有する者

1-4. 消防用設備点検保守業務

民間事業者受注者は、本業務に従事するに当たり、下記のいずれかの当該資格者を点検項目に応じて法令に従い配置すること。

①消防設備士免許取得者

②消防設備点検資格者

1-5. エネルギー管理業務・省エネルギー診断業務

エネルギー管理員（エネルギー管理員講習修了者又はエネルギー管理士免状）の資格を有する者を1名以上配置する。

なお、国土地理院（第二種エネルギー管理指定工場）のエネルギー管理員として選任する。

2. その他

入札グループで参加する場合には、当該業務を実施する者が業務に必要な法定資格・要件を満たしていること。

業務責任者等の条件

業務関係者は、各々の業務の全般について責任を持つ業務責任者及び業務責任者を補佐する副業務責任者並びに業務担当者とする。

また、業務関係者の休暇等に対し業務を代行する業務担当補助者を置くことができるものとし、業務関係者に業務担当補助者を含めたものを業務関係者等とする。

本業務を実施する場合、各業務に業務責任者を設置すること。

業務責任者を設置する業務は「空調設備等運転監視・点検保守業務」「受変電設備等運転監視・点検保守業務」「消防用設備点検保守業務」「警備業務」「清掃業務」「庁舎内ねずみ・害虫防除業務」「執務環境測定業務」「エネルギー管理業務」とする。

代表企業は業務の実施に先立ち業務関係者を選任するとともに業務関係者の氏名、生年月日、現住所、連絡先電話番号、職務経歴及び資格証（写）、落札事業者との雇用関係を証明する書類を提出し、施設管理担当者（契約課）の承諾を得ることとする。

また、業務関係者の変更があった場合も同様とし、承諾を得ることとする。

なお、スポット的な修理点検履行者の選任については施設管理担当者（契約課）との個別協議とする。

1. 庁舎管理業務

1-1. 空調設備等運転監視・点検保守業務

(1) 業務関係者

①業務関係者

落札事業者は、運転・監視及び日常点検・保守に必要な人員を確保するとともに、故障時等に迅速に対応できるよう必要な人員を配置するものとし、庁舎内に常駐して業務を実施すること。

また、業務を実施にするにあたり、業務責任者1名及び副業務責任者1名を選任するものとする。

②業務責任者

業務責任者は、当該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、実務経験が10年以上の経験を有する者とする。

③副業務責任者

副業務責任者は、当該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、実務経験が5年以上の経験を有する者とする。また、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ものとする。

④業務担当者

業務担当者は、当該業務について業務責任者の指示に従って作業を行う能力を有し、実務経験が3年以上の者とする。

1－2．受変電設備等運転監視・点検保守業務

(1) 業務関係者

①業務関係者

業務関係者は、業務責任者1名及び副業務責任者1名を含めた3人以上の体制(通常業務時間)とする。

②業務責任者

業務責任者は、当該業務について一切の事項を処理するとともに各業務を行う上での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、実務経験が10年以上かつ過去5年以内に1年以上の期間において業務関係者が4名以上の業務責任者としての経験を有する者とする。

また、過去1年以上の間、落札事業者の社員として勤務し、落札事業者が勤務状況を把握している者とする。

なお、業務責任者は次の各号のいずれかに該当する者とする。

ア) 建設業法第27条に規定する電気工事施工管理の資格を有する者

イ) 電気事業法第54条に規定する電気主任技術者の資格を有する者

③副業務責任者

副業務責任者は、当該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、実務経験が10年以上かつ過去5年以内に1年以上の期間において業務関係者が4名以上の業務責任者または副業務責任者としての経験を有する者とする。

また、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ものとする。

④業務担当者

業務担当者は、当該業務について業務責任者の指示に従って作業を行う能力を有し、実務経験が3年以上の者とする。

⑤業務担当補助者

代行を行うに当たっては、事前に7日以上業務担当者の補助を行い、業務内容を理解していることとする。

1－3．消防用設備点検保守業務

(1) 業務責任者

①業務責任者は仕様書に基づく技術的内容及び本業務に関する打合せ等を総合的に行う者とする。

なお、業務責任者は必ず落札事業者の正社員とし、自らの消防設備業届出書によって茨城県つくば市を対象地区に点検項目に応じて工事及び整備を行うことのできる者とする。(実務経験10年以上の有資格者とする。)

また、業務責任者は下記の業務を行うが、対象のそれぞれの当該設備項目について有資格者(消防設備士(甲種1類、甲種3類、甲種4類、乙種6類)、第1種または、第2種消防設備点検資格者、第1種または、第2種電気工事士)をその作業日ごとに配置して実施すること。

- ア) 本業務に関わる総合的管理を行う。
 - イ) 本業務の実施において必要な技術的・専門的検討を行う。
 - ウ) 本業務に関する施設管理担当者（契約課）との連絡・打合せを行う。
- ②業務責任者は修繕に関する一切の事項を処理するとともに、点検等を行う上での技術上の管理を行うに必要な能力と経験を有する者でなくてはならない。

1-4. エネルギー管理業務・省エネルギー診断業務

(1) 業務責任者

エネルギー管理員を1名選任する。

なお、エネルギー管理員講習修了者又はエネルギー管理士免状の交付を受けている者であること。

2. 警備業務

(1) 警備業務の円滑な運営を図るため、本業務に従事する警備員のうち、業務責任者1名及び副業務責任者1名を定め、常に指揮監督する者が不在とならないように配置すること。

(2) 業務責任者及び副業務責任者は、それにふさわしい教養及び識見のある者とし、資格は下記のとおりとする。

①業務責任者の資格及び責務

ア) 常駐警備実務経験が6年以上の者。

イ) 各都道府県公安委員会発行の警備員指導教育責任者資格者証を有する者。

ウ) 施設警備業務検定1級以上の検定合格証を有する者

エ) 消防法施行令（昭和36年政令第37号）第4条の2の8第3項に定める統括管理者の資格要件を満たす者

②副業務責任者の資格及び責務

ア) 常駐警備実務経験が3年以上の者。

イ) 施設警備業務検定1級以上の検定合格証を有する者。

ウ) 消防法施行令（昭和36年政令第37号）第4条の2の8第3項に定める統括管理者の資格要件を満たす者

3. 清掃業務

(1) 業務責任者及び副業務責任者

清掃業務の円滑な運営を図るため、清掃員のうち、業務責任者1名及び副業務責任者1名を定め、常に指揮監督する者が不在とならないように配置すること。業務責任者は、作業の内容判断ができる技術力及び作業の指導等総合的な技術を有する実務経験豊富な者で次の要件を具備した者であること。

①業務責任者

ビルクリーニング技能士又は建築物清掃管理評価者2級以上の有資格者で実務経験

3年以上のうち監督経験2年以上の者。

②副業務責任者

ビルクリーニング技能士又は建築物清掃管理評価者2級以上の有資格者で実務経験3年以上のうち監督経験1年以上の者。

(2) 業務担当者(清掃員)

ビルクリーニング技能士、建築物清掃管理評価者2級以上、各都道府県ビルメンテナンス協会主催の清掃作業従事者講習受講、受注者が独自に実施している実務研修受講、のいずれかに該当する者。

法令点検作業一覧

以下の作業項目は関係法令に従い実施すること。

業務内容	法令名	法令点検		備考
		有無	周期	
建築物及びその付帯施設の定期点検	建築基準法第12条第2項、第4項 官公庁施設の建設等に関する法律 第12条第1項、第2項	○	3 Y 1 Y	
煤煙測定	大気汚染防止法	○	6 M	
水質管理	水道法 建築物における衛生的環境の確保 に関する法律（ビル管法）	○	1 D 1 W	
飲料用水質の検査	水道法 ビル管法	○	1 M 6 M	
ボイラー・圧力容器性能 検査	労働安全衛生法 人事院規則 10 - 4	○	1 Y	
冷却塔の水質検査	ビル管法	○	1 Y	
地下オイルタンクの点検	消防法	○	1 Y	
受変電設備、発電設備等 定期点検	(1) 電気事業法及びこれに基づく 諸規則 (2) 電気通信事業法及びこれに基 づく諸規則 (3) 消防法及びこれに基づく諸規 則	○	1 Y	
消防用設備定期点検	(1) 消防法、これに基づく諸則及 び消防法第17条の3の3(昭和 50年10月16日付消防庁告示第 14条) (2) 電気事業法及びこれに基づく 諸規則	○	6 M	
ねずみ等防除	ビル管法	○	2 M 6 M	
室内環境測定	ビル管法	○	2 M	
照度測定	労働安全衛生法 人事院規則 10 - 4	○	6 M	
フロン類を使用する業務 用エアコン冷凍冷蔵機器 の簡易点検、定期点検	フロン排出抑制法	○	3 M 1 Y 3 Y	簡易 定期(圧縮機 50kw以上) 定期(7.5 ~ 50kw)

○発注者が用意するもの

1. 庁舎管理業務

- ①業務室
- ②控（仮眠）室
- ③事務机、椅子、ロッカー
- ④資材置場
- ⑤浴室
- ⑥工具類 温湿度計、アスマン通風温湿度計、卓上ボール盤、電動丸ノコ、ドレンク
リーナー、マイクロハイコーダー、外灯用巻上ハンドル、ガス漏れ検知器、
灯油式バーナー、刈払機、携帯用精密級直流電圧計、接地抵抗測定器、照
度計、絶縁抵抗測定器、J E T 残水处理機、チェーンソー 各 1 個
万力、電気ドリル、水質試験器、電圧計、エンジンポンプ、排水ポンプ、
電気伝導度計、PHメーター 各 1 個
脚立、発電機 各 4 個
- ⑦消耗品 電球形、蛍光ランプ、白熱球、耐震電球、レフランプ、グローランプ、安
定器、Vベルト、工具・発電機用燃料

2. 警備業務

- ①業務室
- ②控（仮眠）室
- ③事務机、椅子、ロッカー、仮眠用備品
- ④工具類 懐中電灯
- ⑤巡回用移動用具

3. 清掃業務

- ①更衣・休息室
- ②衛生消耗品保管場所
- ③衛生消耗品 トイレトペーパー、水石けん、防臭剤

○落札事業者が用意するもの

1. 庁舎管理業務

- ①保守点検に必要な各種測定器、工具、消耗品
- ②業務に必要な事務用品、OA機器1式
- ③その他庁舎管理業務上必要なもの

2. 警備業務

- ①制服、制帽、ネームプレート
- ②拡声器、警笛、警戒棒
- ③巡視時用連絡用具（トランシーバー等）
- ④その他警備上必要なもの

3. 清掃業務

- ①ゴミ袋（つくば市指定のもの）
- ②清掃資機材
- ③洗剤等その他清掃業務上必要なもの

○業務日

常駐業務の業務日・業務時間

(1) 業務日

開庁日：月曜日～金曜日（国民の祝日に関する法律に規定する休日及び年末年始（12月29日～1月3日）を除く）

(2) 休日

閉庁日：土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律に規定する休日及び年末年始（12月29日～1月3日）

(3) その他

地図と測量の科学館

開館日：月曜日（月曜日が休日の場合翌日）及び年末年始（12月29日～1月3日）を除く毎日

閉館日：月曜日（月曜日が休日の場合翌日）及び年末年始（12月29日～1月3日）

測量の日：原則として6月第1日曜日

1. 庁舎管理業務

1-1. 空調設備等運転監視・保守点検業務

(1) 開庁日の実施時間

8時30分～17時15分（休憩時間1時間含む）

(2) 地図と測量の科学館の開館日及び測量の日の実施時間

開庁日の実施時間を基本として、施設管理担当者の指示により実施時間を変更する。

(3) 業務時間の延長等

発注者は上記時間以外及び災害対策活動時に、空調の運転等の業務を依頼することが出来るものとする。この場合に係る費用は別途発注者の負担とする。

1-2. 受変電設備等運転監視・点検保守業務

(1) 運転・監視業務

履行期間内の毎日：8時30分～17時15分

(2) 点検業務（運転監視及び宿直業務を除く）

開庁日：8時30分～17時15分（休憩時間1時間含む）

(3) 宿直業務

履行期間内の毎日：17時15分から翌日8時30分（仮眠時間は7時間とする。）

(4) その他

①発注者は上記時間以外及び災害対策活動時に、必要に応じて業務を依頼することが出来るものとする。この場合に係る費用は別途発注者の負担とする。

また、協議により勤務時間等の変更できるものとする。

②業務の履行場所は国土地理院に常駐して行うものとする。

2. 警備業務

(1) 履行期間内の毎日で、業務時間・人数は以下のとおり

①本館受付事務室及び巡視等

7時00分～翌日7時00分 常時2名

②正門守衛所

7時00分～23時00分 常時1名

※原則、7時00分～20時00分（休日等は18時00分まで）立哨

ただし、年末年始（12月29日～1月3日）は除く。

(2) その他

発注者は上記時間以外及び災害対策活動時に、必要に応じて業務を依頼することが出来るものとする。

3. 清掃業務

(1) 日常清掃

開庁日及び地図と測量の科学館開館日（ただし閉庁日及び閉館日はそれぞれの施設の清掃は行わないものとする）

(2) 定期清掃

定期清掃については、定期清掃日程協議書（別紙様式7-4）を提出し、施設管理担当者（総務課）と協議し決定する。（実施日については閉庁日（地図と測量の科学館については、閉館日）の日中を原則とする。）

○報告書等

業務報告書の様式については国土交通省大臣官房官庁営繕部設備課保全指導室監修の「建築保全業務報告書の手引き（平成25年版）」を参考に施設管理担当者と協議のうえ決定することとする。

ただし、業務において指定がある場合は指定を優先する。

また、各業務実施にあたり、作業要領、スケジュール、作業員名簿、使用機材、使用薬品等について記載した作業計画書を事前に提出すること。

1. 庁舎管理業務

- ①業務日報（翌日（翌日が休日の場合は次の開庁日）に報告）：1部
- ②定期点検等報告書（その都度報告）：1部（下記に指定のある場合を除く）
- ③計量メーター（電気・ガス・水道）の検針記録（月初日（休日は次の開庁日）に報告）：1部
- ④不具合報告（その都度報告）：1部（必要に応じて写真を添付すること）

1-1. 空調設備等運転監視・点検保守業務

- (1) 日報の報告内容
 - ①設備機器運転・計測記録
 - ②日常点検業務
 - ③空調設備温・湿度計測一覧
 - ④その他必要と思われるもの

1-2. 受変電設備等運転監視・点検保守業務

- (1) 日報の報告内容
 - ①受電状況
 - ②作業状況
 - ③その他必要と思われるもの

(2) 定期点検報告書

- ①点検整備報告書：2部

1-3. 防災設備点検保守業務

(1) 定期点検報告書

- ①点検整備報告書：2部

消防法に基づく「消防用設備等点検結果報告書」の様式にて作成した点検結果報告書を3部（正、副、控）提出すること。

点検の結果、設備の不良（老朽、破損、腐食を含む）及び機能障害等があった場合には、点検票により場所、名称、不良内容等、平面図を添付し、報告すること。機能障害その他により調整等を実施した場合、点検票により実施内容を報告すること。

必要に応じて写真を添付すること。

1-4. 庁舎内ねずみ・害虫防除業務

(1) 調査・作業等報告書

- ①調査報告書

定期調査は捕獲用トラップ回収から2週間以内に調査結果を報告すること。

報告書には、調査の期間、捕獲した種類、捕獲数、ねずみ・害虫の繁殖環境に関する事項を調査場所ごとに記載し、繁殖防止・環境改善のためのアドバイス等を記載すること。

②防除作業報告書

作業を行った際は、その都度、防除作業報告書を提出すること。報告書には、作業時間、作業人数、作業場所、作業内容、使用した道具と数量（薬剤の場合は希釈倍率や有効成分）を明確に記載すること。

1-5. エネルギー管理業務

(1) エネルギー使用状況報告（毎月）：1部

①エネルギー使用状況の把握・記録、使用量の適正な管理・分析の集計・調査結果を翌月10日までに提出すること。

②発注者の要請に応えられるように電気量等の集計は毎日行うこと。

(2) 定期報告書：1部

①省エネ法に基づく定期報告書の作成及び報告書作成のための資料作成

年1回の定期報告書及び経済産業省から要請があった場合、その都度作成を行うこと。

(3) その他

①設備機器の運転記録による分析、検証、運転方法、更新等設備改修に関する提案（年2回程度）

②地球温暖化対策削減計画書の実証、計画書の見直し、報告書の作成等（地方自治体等から依頼の都度）

1-6. 設備の修繕計画等作成業務

修繕計画書：随時（毎年7月1日までに1度作成）

建物・設備の修繕又は更新に関する中長期計画書：年1回

2. 警備業務

(1) 業務日報：1部

①警備日誌

毎日の警備状況を、あらかじめ定められた警備日誌に必要事項を記載して、開閉門報告書とともに翌日すみやかに報告し、確認を受けること。

3. 清掃業務

(1) 業務週報：1部

①日常清掃実施報告書（別紙様式7-2）

毎週月曜日（月末にかかる週については、当該月が終了次第速やかに）に提出すること。

(2) 業務月報：1部

①定期清掃実施報告書（別紙様式7-6）

定期清掃が終了した後は、速やかに作成し、提出すること。

②トイレトーパー等補充報告書

③ゴミ搬出報告書

1ヶ月分を集計し、翌月1日（翌月1日が休日の場合、最初の開庁日）に提出すること。

○その他共通事項

1. 事前提出書類

- 1) 日常業務を除く業務については、作業日の1週間前までに作業名、作業日時、作業場所、業務責任者等を記載した「作業届」を作成し、警備業務及び清掃業務に関しては施設管理担当者（総務課）に提出し、他の業務に関しては施設管理担当者（契約課）に提出すること。
- 2) 業務実施にあたり車両の入構が必要な場合は、作業届に使用する自動車の種類及び登録番号等を記載すること。
- 3) 業務関係者が業務日に参集する際に、自家用車を利用する場合は、事前に登録を行うこと。

2. 臨機の処置

- 1) 落札事業者は、故障発生時の連絡を受けた際は、直ちに業務関係者等と調整をとり、必要な措置を講じること。
- 2) 落札事業者は、実施要項1. 1 (2) の①1)～3)、②及び③について、年間を通じて24時間連絡体制を確保すること。
なお、担当者の休暇等に備え連絡先・窓口は複数確保すること。
- 3) 落札事業者は、実施要項1. 1 (2) の③は担当者の休暇等に備え代替要員を確保し、業務を確実に実行すること。
- 4) 業務により発見した破損、故障等は、直ちに施設管理担当者に報告すると共に、必要な応急措置を施すこと。
- 5) 拾得物があった場合は、速やかに本館棟1階守衛室に届け出るものとする。

3. 注意事項

- 1) 作業開始前に作業に支障がないか作業場所に確認を行うこと。支障がある場合は、施設管理担当者と協議のうえ、指示に従うこと。
- 2) 作業の実施に当たっては、施設、人員、備品等に対し、損害を与えないように必要な措置を行うこと。
- 3) 作業中の災害及び事故を防止するため、作業に当たっては、落札事業者の責任において適切な安全対策を施すこと。
- 4) 業務関係者は、常に整理、整頓を心掛け、作業終了後は速やかに後片付けを行い、作業場所及びその周囲の安全を清掃状況が十分であるかどうかを確認すること。業務関係者は、社員証を携帯し、自社の制服（作業服）・腕章・国土地理院の発行する名札を着用して作業を行うこと。
- 5) 業務関係者等の誤操作又は過失により、施設等に損傷その他の損害を与えた場合は、落札事業者の負担により速やかに復旧させること。
- 6) 業務関係者は、施設管理担当者の業務上の指示に従うと共に、施設管理担当者及び関係業者等と協力し業務の円滑な遂行に努めること。

4. その他

- 1) 本業務に伴い、知り得た内容については、守秘義務を負うものとし、みだりに第三者にこれを漏洩してはならない。資料のコピー等は必要部数のみとし、取扱いに注意すること。

また、本業務で使用又は作成したデータについても同様に取扱いに注意し、情報の流出に対し適切な対応を行うこと。

- 2) 契約期間満了又は解除により等業務を終了する際は、次期業務発注者に対し、当業務において作成したすべての書類及びデータを引き継ぐものとする。
- 3) 国土地理院の業務に支障をきたさない範囲において、落札事業者は国土地理院内に管理業務に必要な機器・設備等を持ち込むことができるものとする。その場合、施設内の模様替が必要な場合は事前に施設管理担当者に申請し許可を得ると共に、内容を一覧にして報告すること。

また、持ち込んだ機器・設備等は適切に管理し、施設管理担当者に持ち込んだ機器・設備等を一覧表にして報告すること。

- 4) 契約期間満了又は解除等により業務を終了する際は、持ち込んだ機器・設備等はすべて撤去すると共に、模様替を行っている場合は以前の状態に戻すこと。
- 5) 本業務を行うにあたって生じた報告等は、基本的に警備業務及び清掃業務に関しては施設管理担当者（総務課）に報告し、他の業務に関しては施設管理担当者（契約課）に報告すること。不明な場合は施設管理担当者（契約課）に報告すること。

庁舎管理業務

庁舎管理業務の施設管理担当者・監督職員は施設管理担当者（契約課）とする。

1. 業務件名

建物設備点検保守業務

2. 業務概要

本業務は、国土地理院にある建物及び建物に付帯する設備の点検保守業務等を行うものである。（空調設備、受変電設備、消防用設備を除く）

3. 点検対象

対象は施設・構内全体図による。（別紙 3）

4. 業務内容

4-1 一般事項等

(1) 一般事項

1) 業務全般の調整・協力

国土地理院の職員及び構内にて作業を行っている点検整備・工事業者に影響のないよう調整し、本業務及び本業務以外の点検業務・工事が円滑に遂行されるように調整・協力する。

2) 関係諸法令、諸法規の遵守

落札事業者は、業務に関連する共通仕様書に記載されている諸法令及び諸法規の他、次の基準等も併せて遵守する。

ア. 大気汚染防止法

イ. 水質汚濁防止法

ウ. ガス事業法施行規則

3) 準拠規定

落札事業者は、共通仕様書のほか、次の基準等（最新版）についても準拠する。

ア. 公共建築工事標準仕様書（建築工事編）〔国土交通省大臣官房官庁営繕部 監修〕

イ. 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）〔国土交通省大臣官房官庁営繕部 監修〕

ウ. 電気通信設備工事共通仕様書〔国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室 編集〕

エ. 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）〔国土交通省大臣官房官庁営繕部 監修〕

オ. 機械工事共通仕様書（案）〔国土交通省総合政策局建設施工企画課 発行〕

カ. 工事写真の撮り方／建築設備〔国土交通省大臣官房官庁営繕部 監修〕

キ. 機械工事施工管理基準（案）〔国土交通省総合政策局建設施工企画課 発行〕

ク. 土木工事必携 [関東地方整備局企画部監修]

4) 関係諸官庁及び関係諸機関等への手続き

業務に関連して、関係諸官庁及び関係諸機関等への必要な手続きは落札事業者の負担において遅滞なく行い、また、関係諸官庁及び関係諸機関検査である性能検査・個別検定手数料に関しても落札事業者の負担とする。

5) 関係諸官庁及び関係諸機関検査、工事等の立会い

関係諸官庁及び関係諸機関検査（法定検査等）及び工事等（本業務の対象となる施設・設備の検査・修理等を別途業者が行うものを含む）について、立会いを行う。

6) 業務計画書作成

本業務の業務計画書を共通仕様書に基づき作成して、施設管理担当者（契約課）に提出し、計画的に業務を実施する。

7) 緊急非常時における対策の策定と実施

予期せぬ震災等の非常事態における対応について、次のとおり策定し実施すること。

ア. 予め操作手順等のマニュアルを定めておく。

イ. 緊急時の非常連絡体制を整えておく。

また、緊急事態が発生した時は、迅速且つ適切な処置を行い、記録及び報告書等を作成し速やかに提出すること。

8) 業務日報の作成及び提出

落札事業者は、業務日報を作成し施設管理担当者（契約課）に提出する。

9) 保守管理に関する記録等の整理、保管及び解析

ア. 保守管理に関する記録等は、発注者又は関係諸官庁及び関係諸機関の要求に応じて作業内容を開示できるように管理・保管し、常に整理しておく。

イ. 保管は法律に定められた期間を原則とし、発注者又は落札事業者が必要と認めた場合には、保管期間の延長を行う。

ウ. 報告書等を提出する前に、記録等を解析し報告書に考察を付け加える。

10) 安全衛生管理等

落札事業者は、保守管理を行う各室及び控室について、工具等を常に整理整頓しておき、盗難予防、火元の安全確認、安全衛生管理、清掃等を責任をもって行う。

11) 業務従事者の経験・資格

落札事業者は、業務従事者について、業務遂行（バックアップ含む）に必要な経験、資格、実務能力を有するものを配置する。

12) 業務従事者の教育・訓練

落札事業者は、施設を常に良好な状態に保全するため、必要な維持管理技術を業務従事者に習熟させるための十分な教育・訓練を実施する。また、技術の習得・向上のために、定期的に維持管理技術に関する講習会等を受講させるよう努める。

13) 業務従事者の服装等

業務従事者は、端正で清潔な制服（作業服）を着用し、社員証・名札を着用する。

14) 立案及び提案

本業務の改善、緊急時対応、省エネ方策等について、立案及び提案を行う。

15) 施設利用者の相談業務

ア. 施設利用者からの当該業務に関する相談に対応する。

イ. 施設利用者からの実験機器等の設置、移設、撤去等に伴う工事等の相談に対応する。

ウ. 上記工事等に関して、必要に応じて見積支援及び工事立会いを行う。

エ. 相談業務は、施設管理担当者（契約課）に報告し協議を行い、対応する。

16) 補助業務

ア. 別途発注する定期点検、設備補修等の実施に係る立会い、日程調整等の協力を行う。

イ. 機器台帳の履歴・更新等を行う。

ウ. LED照明設置に伴う国土地理院が作成したCAD図面の更新を行う。

17) 台帳類の作成

保守管理を行う上で当然必要となる資料については、落札事業者の責任により作成する。

ア. 主要設備及び機器に関する台帳の作成

保守管理に必要な主要設備、定格及び履歴等を記録する。（必要な写真撮影も含む。）

イ. 支給品、貸与品の管理台帳及び使用簿の作成

業務に使用する支給品及び発注者より貸与する工具及び予備品等については、落札事業者の責任により、管理台帳及び使用簿を作成し、適切な管理及び使用を行い、6ヶ月又は必要に応じ、施設管理担当者（契約課）の立ち会いのもとに在庫調査、照合を行う。

18) 提出書類

業務の実施に当たり、別紙4-7に示す書類を作成し、施設管理担当者（契約課）の承諾を得る。

※別紙4-7の提出書類に変更があった場合には、遅滞なく施設管理担当者（契約課）に報告する。

19) 記録・報告

業務の実施後、別紙4-7に示す書類を作成・保管し、報告（提出）する。

※その他、別紙4-7以外に発注者が求める記録を作成するものとする。

※記録報告書の記載事項、フォーマットについては、原則「建築保全業務報告書作成の手引き」（平成25年度版（財）建築保全センター編集・発行）により、必要に応じて発注者の指示或いは発注者との協議のうえ決定する。

(2) 法定責任者及び有資格者の設置

落札事業者は、別紙4-2に掲げる法定責任者及び有資格者を置くものとし、関係諸官庁及び関係諸機関へ、選・解任の手続きが必要なものは落札事業者の負担において、遅滞なく行う。

4-2 点検保守

(1) 点検保守事項

- 1) 共通仕様書に基づき、適正な点検及び保守について、運転管理上支障が無いよう事前に担当職員と作業方法、工程等を充分打合せを行い、計画的に実施し、機能性・劣化状況等を確認する。
- 2) 作業工程表は施設利用者との調整が必要なため、点検開始日の1ヶ月前（電気点検、熱源停止を伴う場合は3ヶ月前）までに提出する。
- 3) 機器の電流計、温度計、圧力計等を検針・記録し、正常に動作しているか、確認する。
- 4) 履行結果は、業務の区切り毎に共通仕様書に基づく業務報告書を作成し、速やかに施設管理担当者（契約課）に提出する。
- 5) 業務履行中に異常及び不良箇所を認めた場合は、速やかに施設管理担当者（契約課）に報告する。但し、異常原因の追求及び軽微な修理（共通仕様書で「点検及び保守内容」の作業）までは業務の範囲とする。
- 6) 作業報告書
 - ア. 点検記録
 - イ. 作業写真（状況や劣化部分が判断できるようにする。）
 - ウ. 点検状況所見は状況と劣化度を記載し、記載要領は施設管理担当者（契約課）の指示による。
 - エ. 検査結果記録書
- 7) 作業終了後は、施設管理担当者（契約課）立会いでの完了検査を受けること。

(2) 建築設備定期点検保守・定期測定・法定検査

- ア. 建築基準法第12条第2項、第4項及び官公庁施設の建設等に関する法律第12条第1項、第2項の規定に基づく建築物及びその付帯施設の定期点検（3Y、1Y（建築設備に限る。））
- イ. 消防法に基づく整備
 - 消火器交換（1Y 粉末10型33本、粉末50型2台又は相当品）
 - 連結送水管の耐圧性能試験（3Y 共用棟のみ）
- ウ. 水道法に基づく簡易専用水道法定検査（1Y 地図と測定の科学館）
- エ. 大気汚染防止法に基づく煤煙測定（2/Y 炉筒煙管ボイラー2基）
- オ. ファンコイルのフィルターの清掃（435枚）（2/Y）
- カ. 天井吊型エアコンの点検、整備及びフィルター清掃（室外機：162（12）台、室内機：183（24）台）・・・台数の（ ）内は薬品洗浄実施の内数を示す。
（1Y 設置場所は設備機器一覧のとおり。薬品洗浄の対象機は、事前に施設管理担当者と協議して決定すると共に、工程表を提出すること。）

- キ. 「宇宙測地館」 3次元免震装置点検（1 Y）（メーカー点検要領に基づく。）
3次元免震装置用の冷凍式エアドライヤの簡易点検は4/Yとする。
- ク. 「本館」「車庫棟」「地図と測量の科学館」「宇宙測地館」 自家発電設備の点検、整備（発電機、発電機盤、保護継電器、高圧遮断器、ガスタービン機関ほか。メーカー点検要領に基づく。）全館停電時における宇宙測地館の実負荷運転は、メーカーの立会いを要するものとする。
- ケ. 「宇宙測地館」 GEONE T中央計算機室の空冷式パッケージ型空調機（3台）別紙5-1-1の「点検項目」に従い点検、清掃及び調整等を行う。
- コ. 宇宙測地館排気ダクト吸込口12ヶ所の清掃（1 Y）
別紙5-1-2の「点検項目」に従い清掃を行う。
- サ. 「宇宙測地館」「地図と測量の科学館」全熱交換器13台（処理風量500m³/h以上7台、処理風量500m³/h未満6台）の点検、整備（1 Y・6 M）
別紙5-1-3の「点検項目」に従い別紙5-1-4「対象機器」の点検、清掃及び調整等を行う。
- シ. 「宇宙測地館」、「地図と測量の科学館」「情報サービス館」のパッケージ型空調機（マルチ型）の点検、整備（1/Y）
宇宙測地館・・・ 室外機：10台、室内機：33台
地図と測量の科学館・・・ 室外機：2台、室内機：8台
情報サービス館・・・ 室外機：1台、室内機：3台
ただし、宇宙測地館3階GEONE T中央局の室外機2台と室内機6台は、2 Yとする。
別紙5-1-5の「点検項目」に従い別紙5-1-6「対象機器」の点検、清掃及び調整等を行う。
- ス. 「VLBI連続観測局舎」パッケージ型空調機の点検、整備（2/Y）床置型3台、天井吊型2台及び全熱交換器1台並びに防電波処理フィルター13箇所の実施。簡易点検は2/Yとする。
別紙5-1-7, 8, 9 の「点検項目」に従い別紙5-1-10「対象機器」の点検、清掃及び調整等を行う。
- セ. チリングユニット・パッケージ型空調機の精密点検（1 Y又は2/Y）（メーカー点検要領に基づく。）ヒートポンプユニットの簡易点検は1/Yとする。
別紙5-1-11 の機器について点検及び調整等を行う。
- ソ. 「共用棟」 厨房フィルターの交換（随時）
グリスフィルターエレメント 12枚（位置図5-1-1）
別紙5-1-12 の「項目」及び「内容」に従い作業を行う。
- タ. 照明器具の安定器等の交換（随時）（交換部品は発注者の支給とする。）
- チ. 屋上ルーフトレンの清掃（2/Y）
本館棟（庇部分を含む）、共用棟、地図と測量の科学館、情報サービス館、宇宙測地館、倉庫棟、車庫棟、研究棟、特殊廃水処理施設棟、倉庫（測

図)、倉庫(地理調査)、レーザー測距検定棟、重力測定棟、V L B I 連続観測局舎、廃棄物置場、天文観測棟A・B棟、防火水槽棟、地磁気観測棟(空調機械室)、渡り廊下、守衛所、更衣室棟

ツ. 汚水流量計の整備(1Y)(メーカー点検要領に基づく)

テ. 低圧絶縁監視装置盤による漏電調査(随時)

警報により回路全般に渡り調査し、漏電箇所を発見、確定し報告書を提出すること。

ト. 空気環境(喫煙室関係)測定業務(3M)

別紙5-1-13, 14, 15の「点検項目」に従い、人事院の「職場における喫煙対策に関する指針」に基づく庁舎内の空気環境測定を行う。(位置図5-1-2~7)

ナ. マンホールの整備(1Y)

別紙5-1-16の「点検項目」に従い、点検を行う。対象箇所は、全体の1/3程度とし、本業務契約期間中に最低一度は整備を行うこと。また、作業は事前に施設管理担当者(契約課)と協議して決定すると共に、工程表を提出すること。(位置図5-1-6)

ニ. 外灯の整備(1Y)

別紙5-1-17の「点検項目」に従い、点検を行う。対象箇所は、全体の1/3程度とし、本業務契約期間中に最低一度は整備を行うこと。また、作業は事前に施設管理担当者(契約課)と協議して決定すると共に、工程表を提出すること。(位置図5-1-7)

ヌ. 本館棟免震装置ピット点検(1Y)

別紙5-1-18の「点検項目」に従い、免震装置に劣化・異常がないか目視点検を行う。また、免震ピット内の湧水監視を行い、必要があれば水路の清掃・換気を行う。(位置図5-1-8)

ネ. フロン排出抑制法に基づく簡易点検の実施

目視等により、機器の異常振動・異常音、外観の損傷、摩耗、腐食及びさびその他劣化の有無、油漏れの有無、熱交換器への下の付着等の有無の点検を行う。対象機器及び点検頻度は、別紙5-1-19に示す。

(3) 臨時点検及び緊急整備

臨時点検及び緊急整備については、次による。

- 1) 災害等(天災含む)の非常事態又はその直後において、臨時に点検を行う。
- 2) 本件の点検範囲に含まれていない内容について、施設管理担当者(契約課)が指示した場合に行う。
- 3) 臨時点検及び緊急点検完了後、その内容を記録し、施設管理担当者(契約課)に報告する。
- 4) 非常事態等、緊急時対応が必要な場合は、整備及び修理等の適切な措置を講じるとともにその内容を記録し、施設管理担当者(契約課)に報告する。
- 5) 施設利用者から、緊急時対応(漏水等)の連絡があった場合は、応急処置を行うとともにその内容を記録し、施設管理担当者(契約課)に報告する。

(4) 小修繕業務

- 1) 小修繕業務は点検に含まれるものとし、範囲は次のとおりとする。
 - ・管球類、ヒューズ類、Vベルト、パッキン類及びフィルター類の交換等
 - ・タッチペイント等の部分補修等
 - ・汚れ、詰り、付着等がある部品又は点検部の清掃等
 - ・取付不良、作動不良、ずれ等がある場合の調整等
 - ・ボルト、ねじ等で緩みがある場合の増し締め等

(5) その他

- 1) 停電作業時における仮設発電機の設置（位置図5-1-9による、参考添付）
- 2) 測量の日における対応

点検項目

GEONET中央計算機室空気調整設備装置

項目	内容	整備時期		
		毎月	6ヶ月	1年
圧縮機	クランプメータによる電流測定点検 モーター絶縁500Vメガー測定点検	○ ○		
凝縮器	冷却水(水冷の場合)／冷却風(空冷の場合)温度点検 凝縮圧点検 凝縮器洗浄	○ ○ ○		
蒸発器	空気出入口温度確認・点検	○		
安全装置 高圧圧力開閉器	冷却水ポンプ停止またはファンモータ停止時に定格圧力確認	○		
主電源回路	各相間の電圧測定 操作回路500Vメガー測定 ヒューズ容量点検 クランクケースヒーター点検 電磁開閉器等端子接続部点検	○ ○ ○ ○ ○		
送風機関係	ファンベルト点検・調整 電流測定 ベアリング状態点検 絶縁500Vメガー測定 エアフィルター点検・清掃 フィルター交換	○ ○ ○ ○ ○		○
冷媒系統	ガス感知器による点検	○		
運転調整	運転音聴感、水漏れ、室外機、デフロスト目視点検	○		

点 検 項 目

宇宙測地館排気ダクト吸込口の清掃(年1回)

数量:排風機EFR1~7系統 12箇所

(2F:2箇所、3F:4箇所、4F:6箇所)

項 目	内 容
取り外し	排気ダクトに取り付けられている吸込口のグリルを取り外し、室外に搬出する。
洗 浄	グリルに付着したほこり、汚れ等を中性洗剤を用いてブラシ等により除去した後、清水にて十分に洗い流し乾燥を行う。 なお、洗浄の際は、グリルの化粧塗装に傷や変色を生じさせないように注意して作業を行うこと。
取り付け	ダクト吸込口の周辺、内部及び天井換気扇(7箇所)に付着しているほこり等を除去した後、グリルを取り付けること。

点検項目

全熱交換器

項目	内容	整備時期		
		毎月	6ヶ月	1年
固定部の状況	固定金具の劣化の点検			○
	固定ボルトの緩みの点検及び増締め			○
外観の状況	本体及び点検口の発錆、腐食、変形、破損等の劣化の有無点検			○
	エアフィルターの点検及び清掃		○	
	軸受の音、振動等の異常の有無点検(回転型)		○	
全熱交換エレメント	回転バランスの点検(回転型)		○	
	エレメントの詰まり、汚れ及び損傷の有無点検		○	
給気ファン、排気ファン	音、振動等の異常の有無点検			○
電気系統	電気配線端子の増締め			○
運転状態	電源電圧、運転電流及び絶縁抵抗の測定			○

全熱交換器の点検、整備一覧表

No.	系 統	階	メーカー名	仕 様				点検内容
				型 式	処理風量	その他	台数	

1. 宇宙測地館

1	HEU-1	共同利用室	1	テラルキョクトウ	ES55C4K	450m3/h	天井埋込、回転形	1	1Y・6M
2	HEU-2-1	GEONET中央計算機室	1	テラルキョクトウ	ES40C4K	375m3/h	天井埋込、回転形	1	1Y・6M
3	HEU-2-2	GEONET中央計算機室	1	テラルキョクトウ	ES40C4K	375m3/h	天井埋込、回転形	1	1Y・6M
4	HEU-3	干渉SAR解析室	1	テラルキョクトウ	ES30C4K	210m3/h	天井埋込、回転形	1	1Y・6M
5	HEU-4-1	GEONET中央局	3	テラルキョクトウ	ES55C4K	600m3/h	天井埋込、回転形	1	1Y・6M
6	HEU-4-2	インフォメーション室	3	テラルキョクトウ	ES55C4K	600m3/h	天井埋込、回転形	1	1Y・6M
7	HEU-4-3	地殻変動監視室	3	テラルキョクトウ	ES55C4K	600m3/h	天井埋込、回転形	1	1Y・6M
8	HEU-5	GEONET計算機室	3	テラルキョクトウ	ES15C4K	150m3/h	天井埋込、回転形	1	1Y・6M
9	HEU-6	セミナー室	4	テラルキョクトウ	ES130C4K	1,100m3/h	天井埋込、回転形	1	1Y・6M

宇宙測地館 計 9台

2. 地図と測量の科学館

1	HEA-J1	事務室	1	ダイキン工業	VAM800CS	510m3/h	天井埋込、静止形	1	1Y・6M
2	HEA-J2	応接室	1	ダイキン工業	VAM350CS	180m3/h	天井埋込、静止形	1	1Y・6M
3	HEA-J3-1	喫茶・売店	1	ダイキン工業	VAM1000CS	720m3/h	天井埋込、静止形	1	1Y・6M
4	HEA-J3-2	喫茶・売店	1	ダイキン工業	VAM1000CS	720m3/h	天井埋込、静止形	1	1Y・6M

地図と測量の科学館 計 4台

点検項目

パッケージ型エアコン

項目	内容	整備時期			
		毎月	3ヶ月	6ヶ月	1年
室内機点検					
運転状態	吸込空気温度及び吹出空気温度の測定				○
その他	ドレン排水の点検及び排水に支障がある場合は清掃				○
	音、振動等の異常の有無点検		○		○
	外観の損傷、磨耗、腐食、及びさびその他の劣化の有無点検		○		○
	エアフィルターの点検及び清掃				○
室外機点検					
電気系統	圧縮機、クランクケースヒーター、操作回路及び室外ファンの500Vメガによる絶縁測定				○
	電気配線端子の増締め				○
	電磁接触機の点検				○
	クランクケースヒーターの異常の有無点検				○
運転状態	主電源電圧及び圧縮機、ファンの運転電流の測定				○
	凝縮圧力(高圧)及び蒸発圧力(低圧)の測定				○
	吸込空気温度及び吸出空気温度の測定				○
その他	冷媒系統のガス漏れの有無点検		○		○
	可溶栓の点検				○
	音、振動等の異常の有無点検		○		○
	外観の損傷、磨耗、腐食、及びさびその他の劣化の有無点検		○		○
	熱交換器の点検(ファンコイルの汚れ及び損傷等の劣化の有無その他)		○		○
保安装置	高圧圧力開閉器の作動の良否点検				○

※ 宇宙測地館室外機の洗浄を2台行う。

パッケージ形空調機(マルチ形)の点検、整備(精密点検)一覧表

No.	棟名	階	系 統	メーカー名	室外機		室内機		点検時期
					型式	台数	型式	台数	
1	宇宙測地館	1	ACPM-1(スハコン共同利用室)	ダイキン工業	RSXYJ112K	1	FXYEJ36K	2	6月
2	宇宙測地館	2	ACPM-3(VLBI中央局)	ダイキン工業	RSXYJ112K	1	FXYEJ36K	2	6月
3	宇宙測地館	3	ACPM-4(GEONET計算機室)	ダイキン工業	RSXYJ112K	1	FXYEJ36K	2	6月
4	宇宙測地館	3	ACPM-5(GEONET中央局)	日立アプライアンス	RAS-AP160DGR3	1	RCIS-AP36K2	4	6月、12月
5	宇宙測地館	3	ACPM-6(GEONET中央局)	ダイキン工業	RQYP450CR	1	FXYP224MBR	2	6月、12月
6	宇宙測地館	3	ACPM-7(地殻変動監視室)	ダイキン工業	RXYJ364KA	1	FXYCJ28KA	8	6月
7	宇宙測地館	3	ACPM-8(地殻変動監視室)	ダイキン工業	RSLYJ450KA	1	FXYWJ224K	2	6月
8	宇宙測地館	3	ACPM-9(待機室、和室)	ダイキン工業	RSXYJ160K	1	FXYMJ90K FXYMJ56K VZK5G+VZRJ28K	1 1 1	6月
9	宇宙測地館	4	ACPM-10(セミナー室)	ダイキン工業	RSXYJ280K	1	FXYWJ140K FXYEJ36K FXYEJ28K	1 2 2	6月
10	宇宙測地館	4	ACPM-11(男、女子更衣室、前室)	ダイキン工業	RSXYJ112K	1	FXYEJ22K FXYCJ56KA	2 1	6月

宇宙測地館 計 10台 33台

11	科学館	1	ACP-J2(事務室、応接室)	ダイキン工業	RSXYJ280K	1	FXYMJ90K FXYMJ71K	2 1	6月
12	科学館	1	ACP-J3(喫茶室、売店、受付)	ダイキン工業	RSLYJ560K	1	FXYMJ112K FXYMJ45K	4 1	6月

地図と測量の科学館(科学館) 計 2台 8台

13	情報サービス館	1	ACP-T2(事務室)	ダイキン工業	RSLYJ355K	1	FXYMJ112K	3	6月
----	---------	---	-------------	--------	-----------	---	-----------	---	----

点検項目

パッケージ型空調機(床置型)3台(定期点検(年2回)の他にフロン排出抑制法に基づく簡易点検(※の点検内容)を年2回)

項目	内容
室内機点検	
電気系統	圧縮機、クランクケースヒーター、操作回路及び室外ファンの500Vメガによる絶縁測定 電気配線端子の増締め 電磁接触機の点検 クランクケースヒーターの異常の有無点検
運転状態	主電源電圧及び圧縮機、ファンの運転電流の測定 凝縮圧力(高圧)及び蒸発圧力(低圧)の測定 吸込空気温度及び吸出空気温度の測定 音、振動等の異常の有無点検 ※
その他	冷媒系統のガス漏れの有無点検 ※ 可溶栓の点検 設置状況異常の有無点検 ※ 熱交換器の点検(ファンコイルの汚れ及び損傷等の劣化の有無その他) ※ ドレン排水の点検及び排水に支障がある場合は清掃 エアフィルターの点検及び清掃
保安装置	高圧圧力開閉器の作動の良否点検
室外機点検	
運転状態	ファンの運転電流の測定 吸込空気温度及び吹出空気温度の測定 音、振動等の異常の有無点検 ※
その他	設置状況異常の有無点検 ※ 熱交換器の点検(ファンコイルの汚れ及び損傷等の劣化の有無その他) ※
ファンコイルの洗浄	アルカリ性薬品の高圧噴霧により洗浄を行い塵埃の除去

点検項目

パッケージ型空調機(天井吊型)2台(定期点検(年2回)の他にフロン排出抑制法に基づく簡易点検(※の点検内容)を年2回)

項目	内容
室内機点検	
運転状態	吸込空気温度及び吹出空気温度の測定 音、振動等の異常の有無点検 ※
その他	外観の損傷、磨耗、腐食、及びさびその他の劣化の有無点検 ※ ドレン排水の点検及び排水に支障がある場合は清掃 エアフィルターの点検及び清掃
室外機点検	
電気系統	圧縮機、クランクケースヒーター、操作回路及び室外ファンの500Vメガによる絶縁測定 電気配線端子の増締め 電磁接触機の点検
運転状態	クランクケースヒーターの異常の有無点検 主電源電圧及び圧縮機、ファンの運転電流の測定 凝縮圧力(高圧)及び蒸発圧力(低圧)の測定 吸込空気温度及び吸出空気温度の測定
その他	音、振動等の異常の有無点検 ※ 設置状況異常の有無点検 ※ 冷媒系統のガス漏れの有無点検 ※ 可溶栓の点検
保安装置	熱交換器の点検(ファンコイルの汚れ及び損傷等の劣化の有無その他) ※ 高圧圧力開閉器の作動の良否点検
ファンコイルの洗浄	アルカリ性薬品の高圧噴霧により洗浄を行い塵埃の除去

点検項目

全熱交換器(回転型) 1台 (年2回)

項目	内容
固定部の状況	固定金具の劣化の点検
外観の状況	固定ボルトの緩みの点検及び増締め 本体及び点検口の発錆、腐食、変形、破損等の劣化の有無点検 エアフィルターの点検及び清掃
全熱交換エレメント	軸受の音、振動等の異常の有無点検(回転型) 回転バランスの点検(回転型) エレメントの詰まり、汚れ及び損傷の有無点検
給気ファン、排気ファン	音、振動等の異常の有無点検
電気系統	電気配線端子の増締め
運転状態	電源電圧及び運転電流の測定

防電波処理フィルター 13箇所 (年2回)

項目	内容
外観の状況	フィルターの発錆、腐食、変形、破損等劣化の有無点検
塵埃の除去	真空掃除機によりフィルターに付着している塵埃の除去

VLBI連続観測局舎のパッケージ形空調機等の点検、整備(総合点検:2/Y)

1. パッケージ形空調機

No.	棟名	階	系 統	メーカー名	仕 様		点検時期
					型 式	台数	
1	VLBI連続観測局舎	1	ACP-2(水素メーザ室)	ダイキン工業	SVMP150M 空冷 R410A 12.6kg	1	5月、11月
2	VLBI連続観測局舎	1	ACP-2(バックエンド室)	ダイキン工業	SRJ425PKR 空冷 R22 12.45*2kg	1	5月、11月
3	VLBI連続観測局舎	1	ACP-3(VLBI観測室)	ダイキン工業	SRPJ150PKR 空冷 R22 8.9kg	1	5月、11月

パッケージ形空調機 計 3台

2. 天井吊形エアコン

No.	棟名	階	系 統	メーカー名	室外機		室内機		点検時期
					型式	台数	型式	台数	
1	VLBI連続観測局舎	1	ACR-1-1(MT保管庫)	ダイキン工業	RA3261XV R22 1.08kg	1	F326CXV	1	5月、11月
2	VLBI連続観測局舎	1	ACR-1-2(準備室)	ダイキン工業	RA4061XV R22 1.05kg	1	F406C2XV	1	5月、11月

天井吊形エアコン 計 2台 2台

3. 全熱交換器

No.	棟名	階	系 統	メーカー名	仕 様	台数	点検時期
1	VLBI連続観測局舎	1	HEU-1(VLBI観測室)	テラルキョクトウ	ES-15C4S-K 天井埋込回転形 150m ³ /h 1φ*100V*0.2kW	1	5月、11月

4. 防電波処理フィルター

No.	棟名	階	系 統	箇所数	点検時期
1	VLBI連続観測局舎	1	VLBI観測室	11	5月、11月
2	VLBI連続観測局舎	1	水素メーザ室	2	5月、11月

防電波処理フィルター 計 13箇所

チリングユニット、ヒートポンプユニット、パッケージ形空調機の精密点検一覧表

No.	棟名	階	系 統	仕 様			水冷・ 空冷	点検内容	点検時期
				メーカー名	型式	台数			

チリングユニット

1	研究棟	RF	資料庫系統	三菱電機	MCA-P375C	1	空冷	冷房イン、オフ	6月、11月
---	-----	----	-------	------	-----------	---	----	---------	--------

ヒートポンプユニット

1	科学館	RF	特別展示室	ダイキン工業	UWYP125AR	4	空冷	冷房イン、暖房イン	6月、11月
---	-----	----	-------	--------	-----------	---	----	-----------	--------

パッケージ形空調機

1	本館棟	B1	UPS室(東)	ダイキン工業	FRP224AK	1	空冷	冷房オン	6月
2	本館棟	B1	UPS室(西)	ダイキン工業	SZVCP224JR	1	空冷	冷房オン	6月
3	研究棟	1	マルチプリント室	三菱電機	PW-J2500K	1	水冷	冷房オン	6月
4	研究棟	1	文書庫	ダイキン工業	SRY30JB-C	1	空冷	冷房オン	6月
5	研究棟	2	ACP-1(マルチメディア保管室)	日立アプライアンス	RP-P560R	1	空冷	冷房オン	6月
6	研究棟	2	ACP-2(マルチメディア保管室)	日立アプライアンス	RP-P560R	1	空冷	冷房オン	6月
7	地磁気観測棟	1		三菱電機	PW-2-U	1	水冷	冷房オン	6月
8	倉庫棟	1	ACP-1(地図用紙庫)	ダイキン工業	UCPJ-250P	1	水冷	冷房オン	6月
9	倉庫棟	2	ACP-2(原図庫)	ダイキン工業	UCPJ-315P	1	水冷	冷房オン	6月
10	倉庫棟	1	ACP-3(国土基本図原図庫)	日立空調システム	RP-P224AP1	1	空冷	冷房オン	6月
11	フィルム庫	1	PAC-1	ダイキン工業	SRYPJ200PA	1	空冷	冷房オン	6月
12	科学館	1	ACP-J1(特別収蔵庫)	ダイキン工業	SRPJ150PK	1	空冷	冷房オン	6月
13	情報サービス館	1	ACP-T1(収蔵庫)	ダイキン工業	SRJ425PK	1	空冷	冷房オン	6月
14	宇宙測地館	1	ACP-2(資料保管庫)	ダイキン工業	SRYPJ200P	1	空冷	冷房オン	6月
15	宇宙測地館	1	ACP-3(CVCF室)	ダイキン工業	SRJ600PK	1	空冷	冷房オン	6月
16	宇宙測地館	1	ACP-4(電気室)	ダイキン工業	SRPJ300PK	1	空冷	冷房オン	6月
17	宇宙測地館	2	ACP-7(VLBI中央局)	ダイキン工業	SRJ425PK	1	空冷	冷房オン	6月
18	宇宙測地館	3	ACP-8(GEONET計算機室)	ダイキン工業	SRPJ300PK	1	空冷	冷房オン	6月

パッケージ形空調機 計 18台

点 検 項 目

共用棟厨房フィルターの交換（随時）

項 目	内 容
エレメント規格	グリスフィルターエレメント(アルミ製使い捨て型) ・450×670－2枚 ・450×540－6枚 ・450×450－4枚 計12枚
交 換	フィルターに詰りが生じた場合、当該フィルターのステンレス製枠内に装着されているエレメントの交換を行う。交換する場所は、位置図5-1-1のとおり。

点検項目

項目	内容												
測定方法	<p>① 測定を行う者は、建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行規則第26条第2項に定める空気環境測定実施者とし、館内119点を測定する。</p> <p>② 測定結果は速やかに委託者に報告すること。測定の結果管理基準値に適合しない場合には、その原因を推定し施設管理担当者(契約課)に報告する。</p> <p>③ 室内については、各階毎に異質の適切な位置、床上約1.2mから1.5mの間の一定した高さで測定し、気流についての測定点は、非喫煙場所と喫煙室等との境界の開口面の上部、中央部及び下部の3点とする。</p> <p>④ 測定は事務室においては通常の勤務時間中とし、喫煙室等については、できる限りその使用中に測定する。</p>												
測定項目	<table border="1" data-bbox="464 1021 1449 1234"> <thead> <tr> <th>項目名</th> <th>環境条件</th> <th>実施周期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浮遊粉じんの濃度</td> <td>0.15mg/m³以下</td> <td>3月に1回</td> </tr> <tr> <td>一酸化炭素濃度</td> <td>10ppm以下</td> <td>3月に1回</td> </tr> <tr> <td>気流の風速</td> <td>0.2m/s以上</td> <td>3月に1回</td> </tr> </tbody> </table>	項目名	環境条件	実施周期	浮遊粉じんの濃度	0.15mg/m ³ 以下	3月に1回	一酸化炭素濃度	10ppm以下	3月に1回	気流の風速	0.2m/s以上	3月に1回
項目名	環境条件	実施周期											
浮遊粉じんの濃度	0.15mg/m ³ 以下	3月に1回											
一酸化炭素濃度	10ppm以下	3月に1回											
気流の風速	0.2m/s以上	3月に1回											
測定実施場所及び測定位置図	位置図5-1-2～位置図5-1-5												

空気環境測定(喫煙室関係)

本館

測定項目	測定場所	測定箇所 (3F)	測定回数 (3月に1回)	年間回数	備考
浮遊粉じん	喫煙室	1	4	4	測定項目、内容は別紙5-1-13のとおり 測定箇所は別紙位置図5-1-2のとおり
	喫煙室と非喫煙室との境界	1	4	4	
	喫煙室に隣接する事務室等	3	4	12	
一酸化炭素	喫煙室	1	4	4	
	喫煙室と非喫煙室との境界	1	4	4	
	喫煙室に隣接する事務室等	3	4	12	
気流の風速	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の上部	1	4	1	
	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の中央部	1	4	1	
	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の下部	1	4	1	

延べ箇所 13点

研究棟

測定項目	測定場所	測定箇所 (2F)	測定回数 (3月に1回)	年間回数	備考
浮遊粉じん	喫煙室	1	4	4	測定項目、内容は別紙5-1-13のとおり 測定箇所は別紙位置図5-1-3のとおり
	喫煙室と非喫煙室との境界	1	4	4	
	喫煙室に隣接する事務室等	3	4	12	
一酸化炭素	喫煙室	1	4	4	
	喫煙室と非喫煙室との境界	1	4	4	
	喫煙室に隣接する事務室等	3	4	12	
気流の風速	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の上部	1	4	4	
	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の中央部	1	4	4	
	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の下部	1	4	4	

延べ箇所 13点

宇宙測地館

測定項目	測定場所	測定箇所 (4F)	測定回数 (3月に1回)	年間回数	備 考
浮遊粉じん	喫煙室	1	4	4	測定項目、内容は別紙5-1-13のとおり 測定箇所は別紙位置図5-1-4のとおり
	喫煙室と非喫煙室との境界	1	4	4	
	喫煙室に隣接する事務室等	3	4	12	
一酸化炭素	喫煙室	1	4	4	
	喫煙室と非喫煙室との境界	1	4	4	
	喫煙室に隣接する事務室等	3	4	12	
気流の風速	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の上部	1	4	4	
	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の中央部	1	4	4	
	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の下部	1	4	4	

延べ箇所 13点

情報サービス館

測定項目	測定場所	測定箇所 (1F)	測定回数 (3月に1回)	年間回数	備 考
浮遊粉じん	喫煙室	1	4	4	測定項目、内容は別紙5-1-13のとおり 測定箇所は別紙位置図5-1-5のとおり
	喫煙室と非喫煙室との境界	1	4	4	
	喫煙室に隣接する事務室等	2	4	8	
一酸化炭素	喫煙室	1	4	4	
	喫煙室と非喫煙室との境界	1	4	4	
	喫煙室に隣接する事務室等	2	4	8	
気流の風速	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の上部	1	4	4	
	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の中央部	1	4	4	
	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の下部	1	4	4	

延べ箇所 11点

合計箇所 50点

マンホール点検項目

点検項目	
1	嵩上げ
2	鉄蓋塗装
3	ゴムパッキン取替え
4	内部泥土搬出・清掃
5	内部点検
	①亀裂・損傷又は沈下の有無
	②周辺地盤の沈下の有無
	③蓋及び金物の取付状態の良否
	④錆及び腐食等劣化の有無
	⑤ケーブル・接地線の損傷劣化の有無
	⑥構造体のひび割れ及び浸水の有無

備 考：位置図5-1-6を参考に業務期間内に最低1回は点検を行うこと。
報告書には点検年度を記載すること。

外灯点検項目

点検項目	
1	点灯状況
2	塗装の剥がれ等
3	安定器の劣化等
4	絶縁・接地抵抗測定
5	グローブの劣化等
6	ブレーカーBOXの錆・劣化等
7	ゴムパッキンの劣化等
8	ケーブルの接続・劣化等
9	その他

備考：位置図5-1-7を参考に業務期間内に最低1回は点検を行うこと。
報告書には、点検年度を記載すること。

免震装置・免震ピット点検項目

点検項目	
1	免震装置(積層ゴム、油圧ダンパー、直動ローラー)
	ゴムのひび割れ
	ゴムの異常
	グリースの剥がれ
	油漏れ等
	ボルト等のゆがみ
2	免震ピット
	湧水路の点検・清掃
	釜場の確認
	免震ピット床の湧水・結露状況等

備考:位置図5-1-8を参考に、免震装置の点検を年1回行う。
免震ピットの点検は月1回以上行い、大雨等の後には必ず点検を行うこと。

フロン排出抑制法に基づく簡易点検一覧表

1. チリングユニット・冷凍機

No.	棟名	階	系 統	メーカー名	仕 様		点検頻度
					型 式	台数	
1	共用棟	1	R-01食堂厨房用 (冷蔵庫)	三菱電機	ERA-R15A 直膨式、空冷 R22	1	4/Y
2	共用棟	1	R-02食堂厨房用 (冷凍庫)	三菱電機	ERA-Z22B 直膨式、空冷 R22	1	4/Y
3	レーザー測距 検定棟	1	RR-1 B検定室系統	三菱電機	BCL-60 ブラインチャラー 水冷 R22	1	4/Y
4	レーザー測距 検定棟	1	RR-2 B検定室系統	三菱電機	CR-15C 冷水チャラー 水冷 R22	1	4/Y

チリングユニット・冷凍機 計 4台

2. パッケージ形空調機

No.	棟名	階	系 統	メーカー名	仕 様		点検頻度
					型 式	台数	
1	VLBI連続観測 局舎	1	ACP-1(水素メータ室)	ダイキン工業	SVMP150M 空冷 R410A 12.6kg	1	2/Y
2	VLBI連続観測 局舎	1	ACP-2(バックエンド室)	ダイキン工業	SRJ425PKR 空冷 R22 12.45*2kg	1	2/Y
3	VLBI連続観測 局舎	1	ACP-3(VLBI観測室)	ダイキン工業	SRPJ150PKR 空冷 R22 8.9kg	1	2/Y
4	本館棟	B1	ボイラー室	ダイキン工業	SRP5MB-C 空冷 R22	1	4/Y
5	倉庫(測図)	5	ACP-1	ダイキン工業	UC8E 水冷 R22	1	4/Y
6	レーザー測距 検定棟	1	ACP-1(A検定室)	ダイキン工業	SR15MBK 空冷 R22 12.45*2kg	1	4/Y
7	レーザー測距 検定棟	1	ACP-2(C検定室)	ダイキン工業	SR15MBK 空冷 R22 12.45*2kg	1	4/Y
8	レーザー測距 検定棟	1	ACP-3(作業準備室)	ダイキン工業	UCP5EA 水冷 R22	1	4/Y
9	研究棟	1	ACP-2(24H系統)	三菱電機	PW-25F 水冷 R22	1	4/Y
10	研究棟	1	ACP-3(刊行空中写真室)	三菱電機	PW-30F 水冷 R22	1	4/Y
11	天文観測棟B	1	ACP-1	三菱電機	PAT-J375G 空冷 R22	1	4/Y
12	天文観測棟B	1	ACP-3(電算室)	三菱電機	GT-80-EM 水冷 R22	1	4/Y
13	特殊廃水処理 施設棟	2	ACP-1(分析室)	三菱電機	PAH-15A 空冷 R22	1	4/Y
14	特殊廃水処理 施設棟	2	ACP-2(管理室)	三菱電機	PAH-8A 空冷 R22	1	4/Y
15	特殊廃水処理 施設棟	2	ACP-3(監視室)	三菱電機	PAH-8A 空冷 R22	1	4/Y
16	宇宙測地館	1	ACP-5(共同利用室)	ダイキン工業	SRJ425PK 空冷 R22 12.45*2kg	1	4/Y
17	宇宙測地館	1	ACP-6(干渉SAR解析室)	ダイキン工業	RSXYJ140K 空冷 R22 9.3kg	1	4/Y

パッケージ形空調機 計 17台

3. パッケージ形空調機(マルチ形)

No.	棟名	階	系 統	メーカー名	室外機		室内機		点検頻度
					型式	台数	型式	台数	
1	宇宙測地館	1	ACPM-1(共同利用室)	ダイキン工業	RSXYJ112K R22 9.3kg	1	FXYEJ36K	2	3/Y
2	宇宙測地館	2	ACPM-3(VLBI中央局)	ダイキン工業	RSXYJ112K R22 9.3kg	1	FXYEJ36K	2	3/Y
3	宇宙測地館	3	ACPM-4(GEONET計算機室)	ダイキン工業	RSXYJ112K R22 9.3kg	1	FXYEJ36K	2	3/Y
4	宇宙測地館	3	ACPM-5(GEONET中央局)	日立アプライアンス	RAS-AP160DGR3 R410A 5.6kg	1	RCIS-AP36K2	4	2/Y
5	宇宙測地館	3	ACPM-6(GEONET中央局)	ダイキン工業	RQYP450CR R410A 21.4kg	1	FXYP224MBR	2	2/Y
6	宇宙測地館	3	ACPM-7(地殻変動監視室)	ダイキン工業	RXYJ364KA R22 5.0+10.7kg	1	FXYCJ28KA	8	3/Y
7	宇宙測地館	3	ACPM-8(地殻変動監視室)	ダイキン工業	RSLYJ450KA R22 28.0kg	1	FXYWJ224K	2	3/Y
8	宇宙測地館	3	ACPM-9(待機室、和室)	ダイキン工業	RSXYJ160K R22 9.8kg	1	FXYMJ90K FXYMJ56K VZK5G+VZRJ28K	1 1 1	3/Y
9	宇宙測地館	4	ACPM-10(セミナー室)	ダイキン工業	RSXYJ280K R22 17.7kg	1	FXYWJ140K FXYEJ36K FXYEJ28K	1 2 2	3/Y
10	宇宙測地館	4	ACPM-11(男、女子更衣室、前室)	ダイキン工業	RSXYJ112K R22 9.3kg	1	FXYEJ22K FXYCJ56KA	2 1	3/Y
11	科学館	1	ACP-J2(事務室、応接室)	ダイキン工業	RSXYJ280K R22 17.7kg	1	FXYMJ90K FXYMJ71K	2 1	3/Y
12	科学館	1	ACP-J3(喫茶室、売店、受付)	ダイキン工業	RSLYJ560K R22 31.0kg	1	FXYMJ112K FXYMJ45K	4 1	3/Y
13	情報サービス館	1	ACP-T2(事務室)	ダイキン工業	RSLYJ355K R22 22.0kg	1	FXYMJ112K	3	3/Y

パッケージ形空調機(マルチ形) 計 13台 44台

4. 天井吊形エアコン(対象機器の型式、フロン類の種類等仕様及び点検頻度は、天井吊形エアコンの機器台帳を参照のこと。)

No.	棟名	階	室外機 台数	室内機 台数
1	本館棟	B1	4	6
2	本館棟	1	10	13
3	本館棟	2	18	18
4	本館棟	3	24	24
5	本館棟	4	25	25
6	本館棟	5	13	13
7	本館棟	6	13	13
8	共用棟	1~2	3	3
9	倉庫(測図)	1~4	4	8
10	研究棟	1	15	21
11	研究棟	2	8	8
12	重力測定棟	B1~1	6	6
13	倉庫(地理調査)	1	2	4
14	天文観測棟A	1	2	2
15	特殊廃水処理施設棟	1	1	1
16	倉庫棟	2	1	1
17	車庫棟	1	1	1
18	宇宙測地館	1	2	2
19	宇宙測地館	2	1	1
20	宇宙測地館	3	5	6
21	宇宙測地館	4	2	7

計 160台 183台

5. 宇宙測地館3次元免震装置の空気圧縮装置冷凍式エアドライヤ部

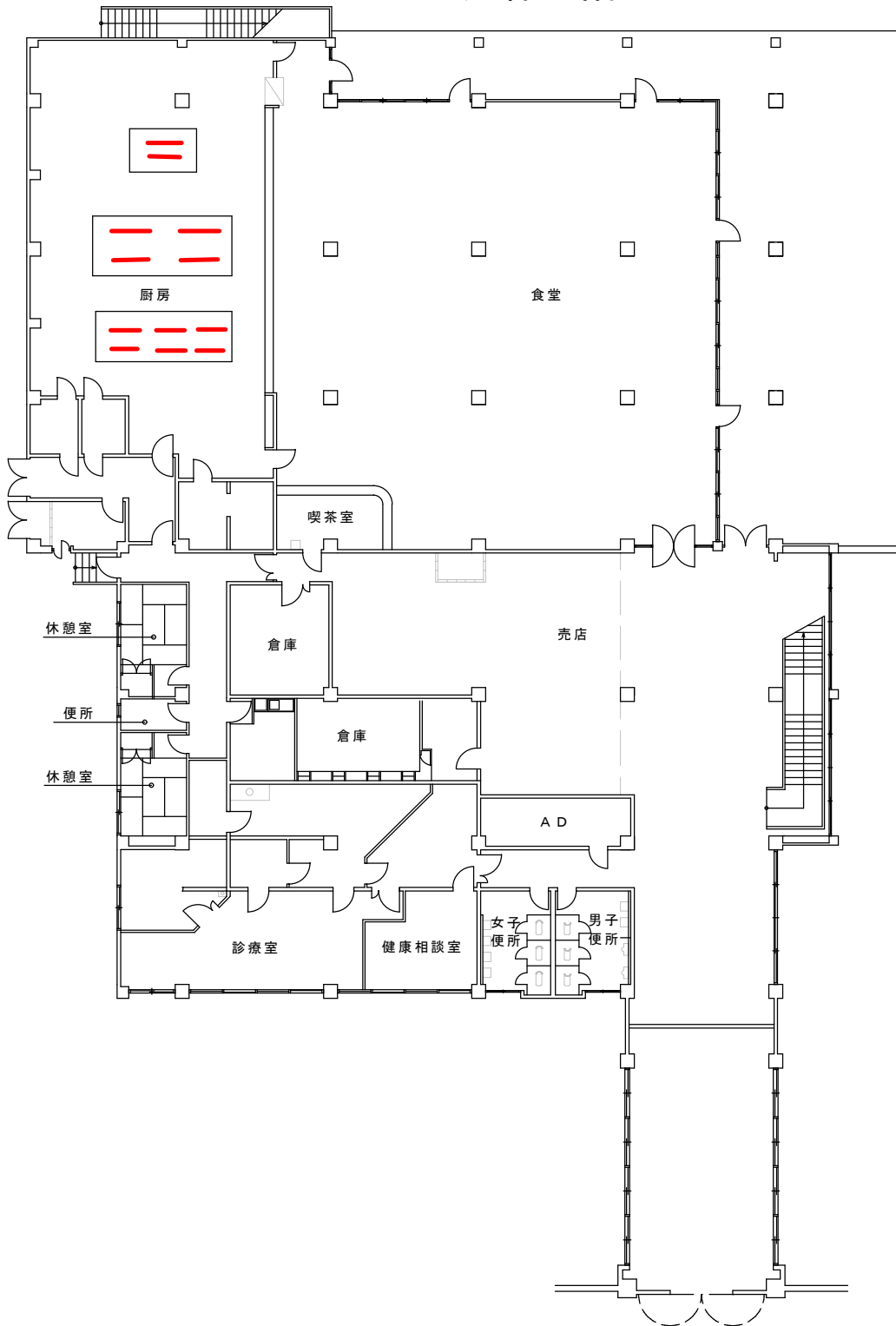
No.	棟名	階	系 統	メーカー名	仕 様		点検頻度
					型 式	台数	
1	宇宙測地館	1	GEONET中央計算機室 3次元免震装置	東芝	空気圧縮装置 冷凍式エアドライヤ部 ADK-2252 R134a	1	3/Y

備考

点検頻度の4/Yは年4回、3/Yは年3回、2/Yは年2回の実施をいう。4/Yの点検は、概ね3ヶ月ごとに行うものとする。
2/Yと3/Yの対象機器は、簡易点検のほかに別の点検が行われているものであり、合わせると年4回の実施となる。
この場合も、別の点検を含めて概ね3ヶ月ごとに行うものとする。

— グリスフィルターエレメント
新品と交換する。

共用棟 1 階

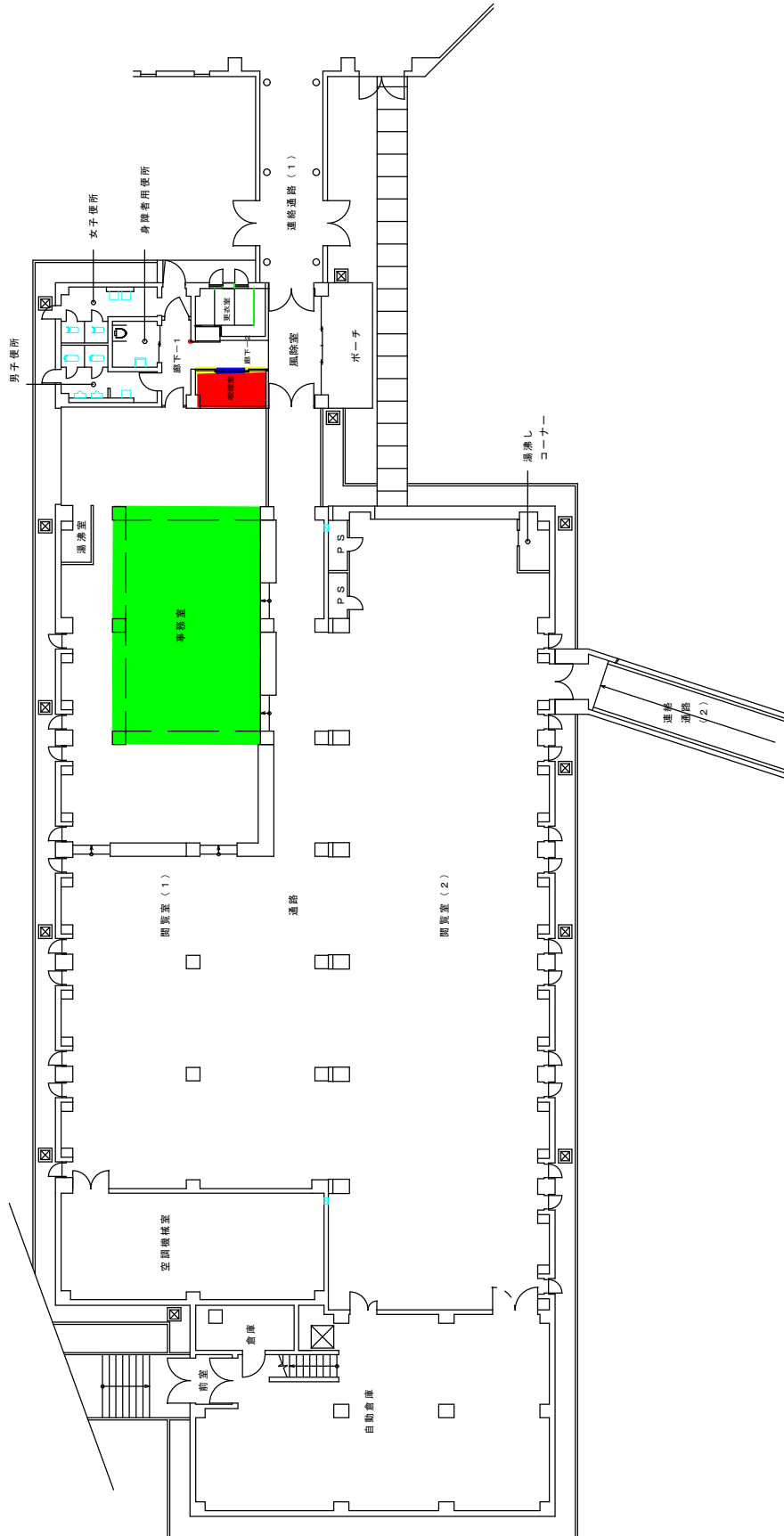




研究棟2階

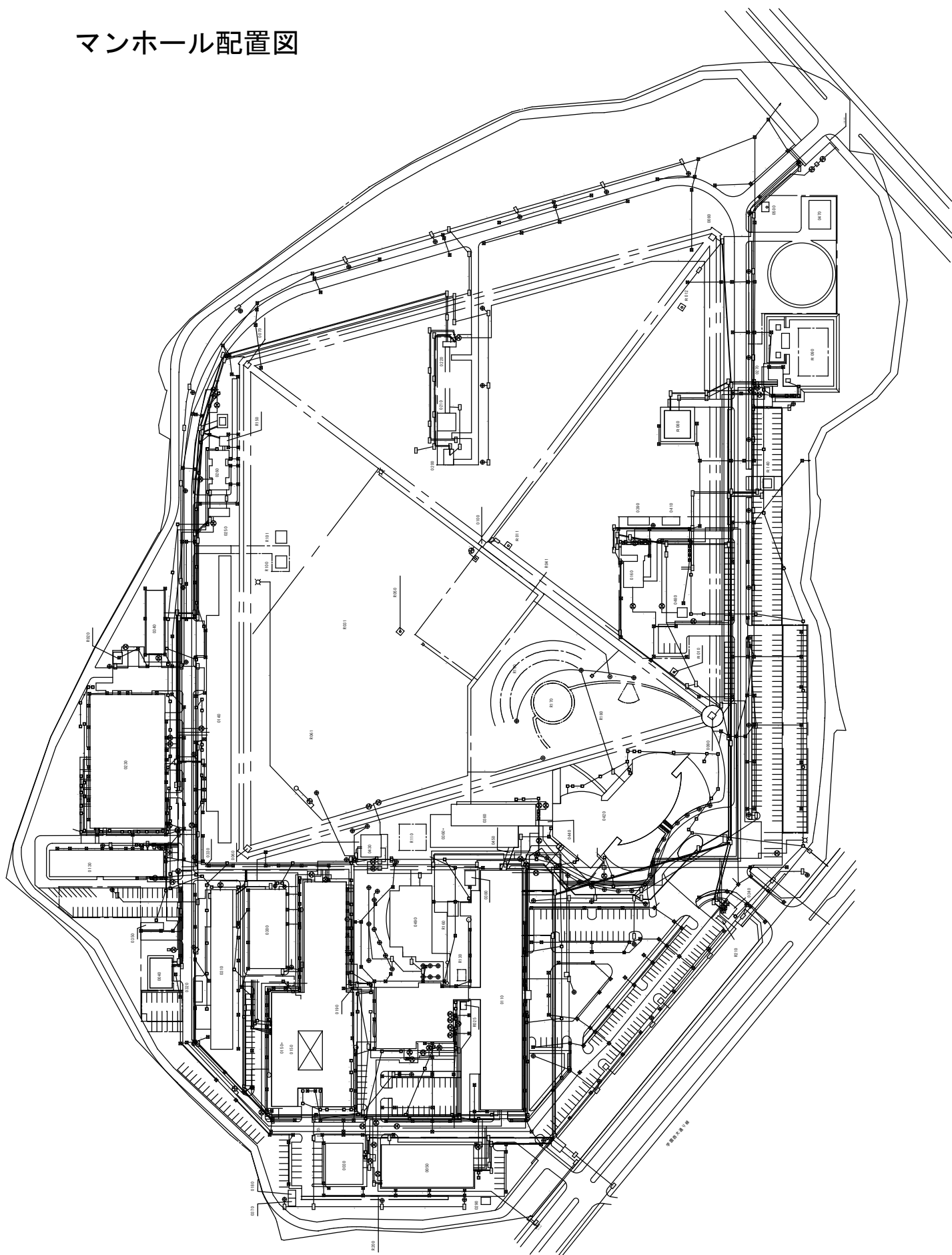


宇宙測地館 4 階



情報サービス館

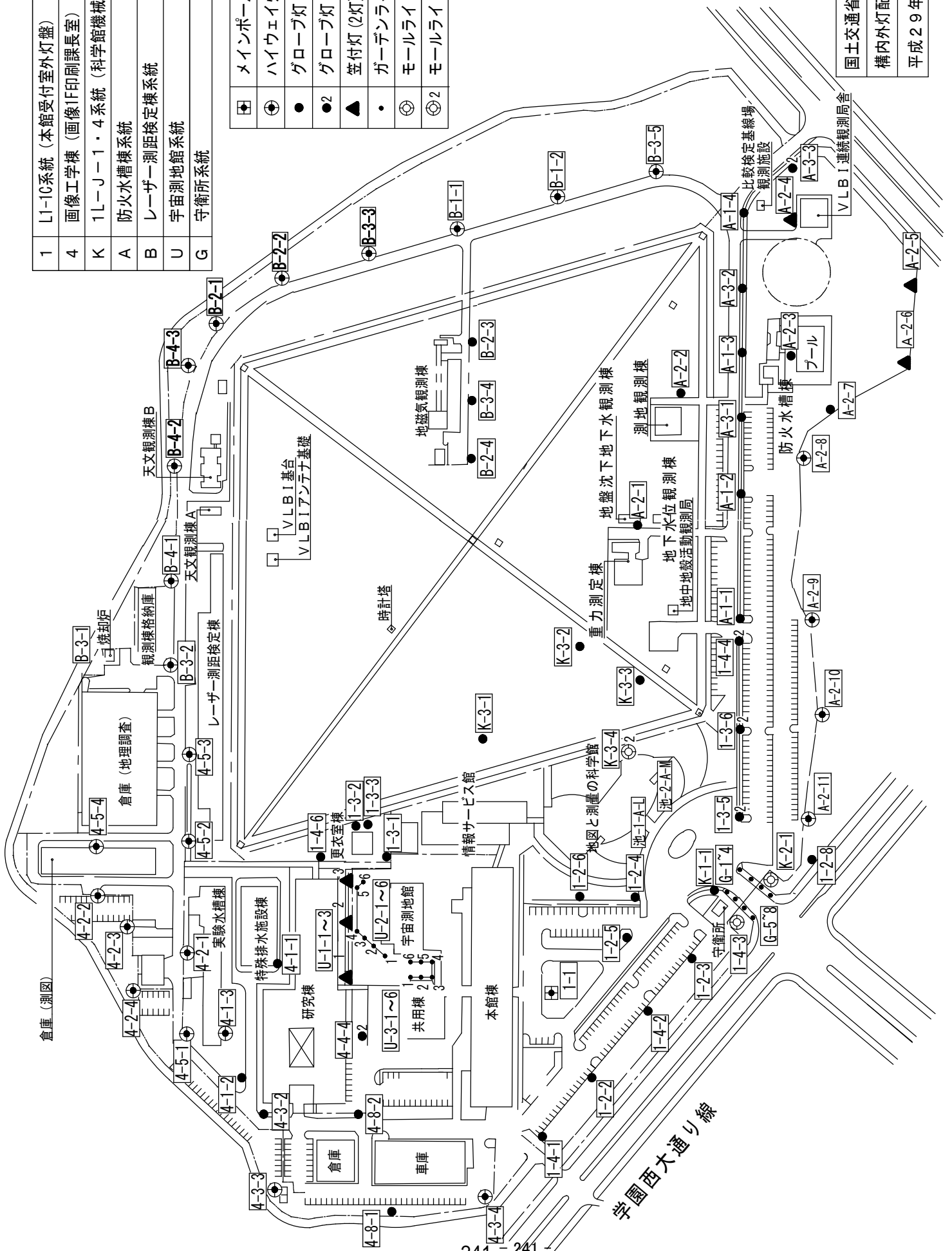
マンホール配置図



位置図 5-1-7

1	L1-1C系統 (本館受付室外灯盤)
4	画像工学棟 (画像IF印刷課長室)
K	1L-J-1・4系統 (科学館機械室・EPS)
A	防火水槽棟系統
B	レーザー測距検定棟系統
U	宇宙測地館系統
G	守衛所系統

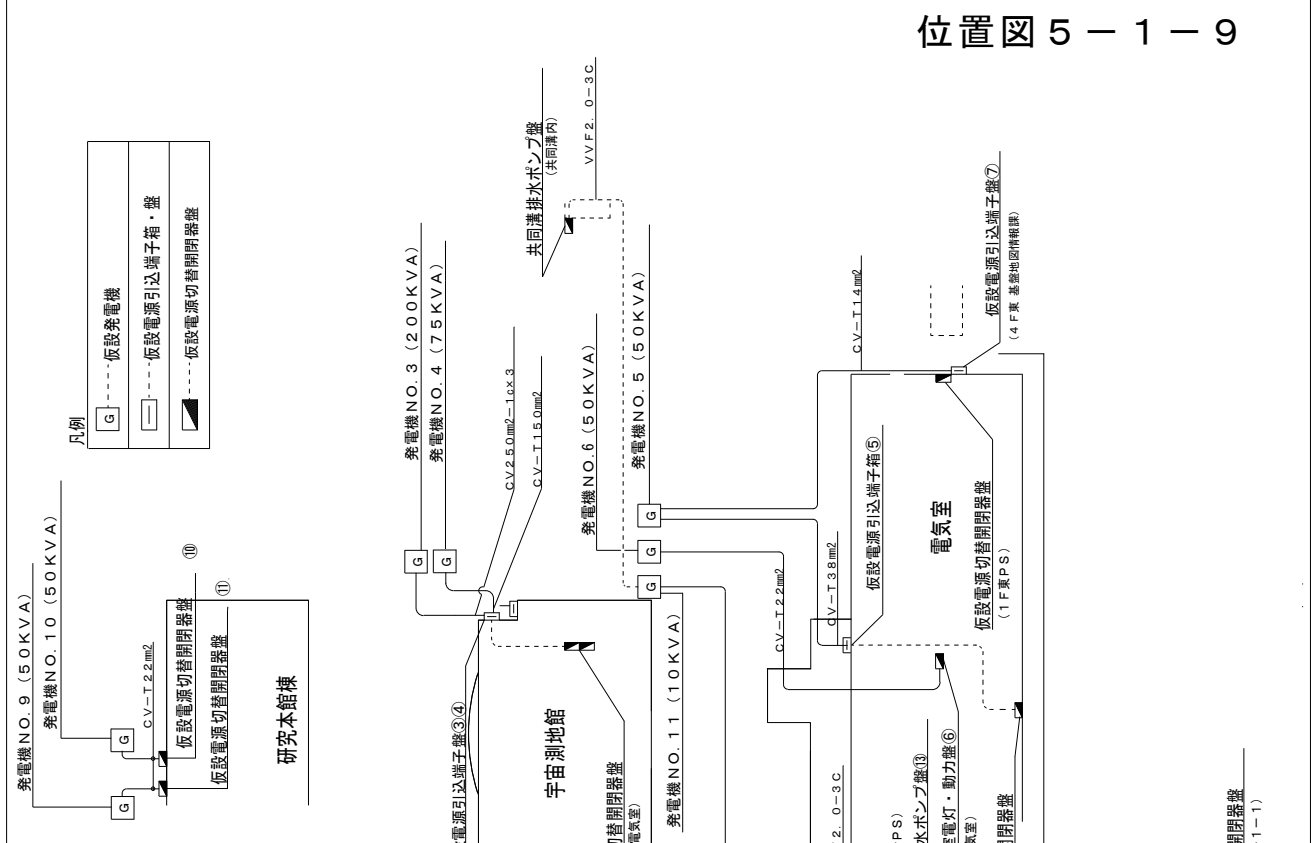
⊕	メインポール
⊙	ハイウェイ灯
●	グローブ灯 (1灯)
●2	グローブ灯 (2灯)
▲	笠付灯 (2灯)
・	ガーデンライト
⊙	モールライト (1灯)
⊙2	モールライト (2灯)



国土交通省国土地理院
構内外灯配置図
平成29年9月現在

停電時における仮設発電機設置箇所

発電機NO. 1	3φ3W200V (200KVA)	仮設電源引込端子盤	NO. ①	1F電算機室空調機動力・B1FUPS電源
発電機NO. 2	3φ3W200V (50KVA)	仮設電源引込端子盤	NO. ⑫	1Fサーバールーム空調機動力
発電機NO. 3	3φ3W200V (200KVA)	仮設電源引込端子盤	NO. ③	宇宙測地館非常用動力
発電機NO. 4	1φ3W200/100V (75KVA)	仮設電源引込端子盤	NO. ④	宇宙測地館非常用電灯
発電機NO. 5	3φ3W200V (50KVA)	仮設電源切替閉器盤	NO. ⑤	6F東側空調機動力
発電機NO. 5	3φ3W200V (50KVA)	仮設電源切替閉器盤	NO. ⑦	4F東側基地図情報課サーバ室空調機動力
発電機NO. 6	1φ3W200/100V (50KVA)	電気室電灯・動力	NO. ⑥	本館地下電気室電灯・動力
発電機NO. 7	1φ3W200/100V (10KVA)	仮設電源引込端子盤	NO. ⑧	本館受付室電灯
発電機NO. 8	1φ3W200/100V (10KVA)	仮設電源引込端子盤	NO. ⑨	守衛所電灯
発電機NO. 9	3φ3W200V (50KVA)	仮設電源切替閉器盤	NO.	研究本館棟地設変動解析室空調機動力
発電機NO. 10	3φ3W200V (50KVA)	仮設電源切替閉器盤	NO.	研究本館棟宇宙測地解析・地理情報解析室空調機動力
発電機NO. 11	3φ3W200/100V (10KVA)	仮設電源切替閉器盤	NO.	排水ポンプ動力



位置図 5-1-9

1. 業務件名

空調設備等運転監視・点検保守

2. 業務概要

本業務は、国土地理院に設置されている空調設備、衛生設備その他建築物等の適正な運用を図り、業務・庁舎の使用に支障を来すことのないように、設備機器類の運転・監視及び日常点検・保守並びに定期点検等及び保守を行うものである。

3. 点検対象

別紙 3 - 1 機器明細表による。

4. 業務内容

(1) 運転・監視及び日常点検・保守

①設備の運転期間等

施設の冷暖房等の運転日及び運転時間

冷房 7月1日 ～ 9月30日 8時00分 ～ 17時15分

暖房 12月1日 ～ 3月31日 8時00分 ～ 17時15分

換気 通 年 8時30分 ～ 17時15分

(各便所、給湯室は24時間)

※ 1 上記運転期間等を原則とするが、執務室の状況等により運転期間等の変更を行う場合がある。

②運転・監視の範囲

「共通仕様書」第3編 運転・監視及び日常点検・保守 1. 1. 5の項による売店（水道・電気）。

③運転・監視の対象機器、周期及び記録の項目

別紙 3 - 1 の「運転、監視、点検及び保守の数量表」（以下「点検数量表」という。）における「運転・監視及び日常点検・保守 3. 3 機械設備」のなかで、周期を（ ）内に表示している機器について当該周期により実施するものとし、運転・監視記録の項目は共通仕様書によるものとする。

④計量用メーターの検針・記録

食堂（水道・電気） 1 M（現在休止中）

売店（水道・電気） 1 M

科学館売店（電気） 1 M

科学館自販機（電気） 1 M

⑤日常点検・保守の範囲

共通仕様書 第3編 運転・監視及び日常点検・保守 1. 1. 6及び1. 1. 7の項による。

⑥日常点検・保守の対象機器、点検周期、項目及び内容

点検数量表のなかの「運転・監視及び日常点検・保守 3. 3 機械設備」に示す機

器について当該周期により実施するものとし、点検項目及び内容については共通仕様書によるものとする。

なお、定められた対象部分以外であっても、異常等を発見した場合は施設管理担当者（契約課）に報告する。

⑦その他

- 1) 「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」等関係法令を遵守し、執務室内の良好な空気環境を維持し、飲料水、排水等の適切な状態を維持すること。
- 2) 灯油、ガス及び水道の使用状況については、前年度同時期の使用量との比較及び分析を行い施設管理担当者（契約課）に報告すること。（1M）
- 3) 別途契約する修繕業務等の作業立会い及び確認を行う。過去の報告書に対する対比を行い、疑義が生じた場合は、施設管理担当者（契約課）に報告する。
- 4) 次のような軽微な不具合が発生した場合は、落札事業者の実施可能な範囲で臨時点検及び応急処理等を実施するものとする。
 - ・空調設備等の故障及び破損に関するもの
 - ・建具等の修繕修理（扉、ブラインド、丁番、ドアノブ、ドアクローザー等）
- 5) 施設管理担当者（契約課）が関係法令等により提出する必要がある関連書類（ばい煙排出量調査等）について、作成補助を行うものとする。
- 6) 設備の図面及び機器台帳等の書類は、常に整理を行い、必要な部分の書類がすぐに取り出せる状態に保管しておくこと。
また、設備機器の更新等があった場合には機器台帳の更新を行うこと。
- 7) 日常点検・保守に必要な備品・消耗品（支給品）の在庫管理を行うこと。不足が予測される場合は、施設管理担当者（契約課）に事前に報告すること。
- 8) 空調機等の運転に必要な燃料の残量管理を行い、不足が予測される場合は、施設管理担当者（契約課）に事前に報告すること。

(2) 定期点検等及び保守

①定期点検等及び保守の範囲

共通仕様書 第2編 定期点検等及び保守 1. 1. 2 及び 1. 1. 3 の項による。

②定期点検等及び保守の対象機器、点検周期、項目及び内容

点検数量表の「定期点検等及び保守 2. 3 機械設備」に示す機器について当該周期により実施するものとし、点検項目及び内容については共通仕様書によるものとする。

なお、定められた対象部分以外であっても、異常等を発見した場合は施設管理担当者（契約課）に報告する。

③点検数量表の「定期点検等及び保守」のなかで定めのない設備機器の点検保守

1) 空調用自動制御設備の点検保守

点検対象及び点検内容

別紙 5-2-1 に基づき、1 Y 点検を行うものとする。

本仕様書に記載されていない点検内容は、共通仕様書第2編 5. 2. 1 中央

監視装置及び5. 3. 1 自動制御装置の項による。

また、運用期間中に設備機器等に不具合が生じたときは、直ちに技術者を派遣して点検、調整等必要な措置を講ずるものとする。

5. その他

- (1) 設備機器に故障等が発生した場合は、直ちに施設管理担当者（契約課）と調整を図り、必要な措置を講ずること。
- (2) 作業の実施に当たっては、施設、第三者、備品等に対し、損害を与えないように必要な措置を行うこと。
- (3) 点検中に誤操作や過失により、施設等に損害を与えた場合は、落札事業者の責任において速やかに復旧させること。
- (4) 業務の実施に伴い発生した廃棄物については適切に処理を行うこと。

空調用自動制御設備定期点検 仕様書

1. 点検場所 国土地理院 本館、科学館、宇宙測地館その他各棟

2. 点検周期 1Y(年1回)

3-1. 対象機器及び点検内容(本館ほか各棟(科学館及び宇宙測地館除く))

(1)中央監視装置及び周辺機器

1)機器仕様

機器名称	台数	型式	設置場所	備考
中央監視装置	1	SAVIC-NET20 山武製	本館中央監視室	
メインコンソール	1	MCL1000	〃	
CRT/KBD/ライトペン	1	MMU(20)	〃	
メッセージプリンタ	1	MPR	〃	
ロギングプリンタ	1	LPR	〃	
ユニットコントローラM10	24	WY7111	本館ほか各棟	
M10DGPベーシックユニット	43	WY7110A	〃	
マスタコントローラ	9	WY3110	〃	

2)点検内容

MBU、PSU マルチバスユニット	①データファイルセーブ
	②エアフィルタのクリーンアップ
	③冷却ファン風量の確認、交換
	④ケーブル、コネクタ類の装着状態確認
	⑤LED表示状態の確認
	電源部
	TPU
	コントロールカード
	PFM
	⑥ハードディスク装置異音の有無確認
	⑦警報音確認、レベル調整
	⑧クリーニングディスクによるヘッドクリーニング
	⑨フロッピーディスク診断(診断プログラム使用)
	⑩ハードディスク診断(診断プログラム使用)
	⑪電源電圧、リップルの測定、調整
⑫バックアップバッテリー(MBM用)	
充放電電圧確認	
バッテリー交換	
⑬各信号レベルの測定	
⑭電源、接地端子等の締付け確認	
⑮各部のクリーンアップ	
カードユニット	

MBU、PSU マルチバスユニット	コントロールカード
	冷却ファン
	電源ユニット
	HDD
	FDD
	⑯ユニット内温度警報機能確認
	⑰リアルタイムクロックの確認、調整
IOU、PDU 入出力ユニット	①ケーブル、コネクタ類の装着状態確認
	②LED表示状態の確認
	CBM
	LIM
	DOM
	DDM
	③各端子等の締付け確認
	④電源電圧及びリップルの測定、調整
	⑤バックアップバッテリー(LIM用)
	充放電電圧確認
	バッテリー交換
	⑥C-BUS、DGP伝送電圧調整
	⑦ANN、GDR伝送電圧調整
	⑧LIM発光レベル測定
	⑨光ケーブル減衰量測定
	⑩各部のクリーンアップ
	モジュールユニット
	コントロールカード
	電源ユニット
	⑪電源断検出レベルの測定
	CRT	①14" CRT
消磁器による消磁	
コンバージェンス(色ズレ・色ムラ)	
フォーカス確認	
ホワイトバランス確認、調整	
コントラスト調整	
各部のクリーンアップ	
画面サイズ表示位置の確認、調整	
②20" CRT	
消磁	
・デガウススイッチ	
・消磁器	
コンバージェンス(色ズレ・色ムラ)	
フォーカス確認	
ホワイトバランス確認、調整	
コントラスト調整	

CRT	各部のクリーンアップ
	画面サイズ表示位置の確認、調整
KBD/LP キーボード/ライトペン	①キーボード
	キー入力機能確認
	各部のクリーンアップ
	②ライトペン
	入力部クリーンアップ 感度確認、調整
システム機能	①監視機能
	②データ処理、設定機能
	③システム構成機器管理機能
	④メモリバックアップ機能
	⑤プログラム機能
プリンタ	①外観点検
	②テスト印字による印字品質確認
	③原点検出スイッチの動作確認
	④カバーオープンスwitchの動作確認
	⑤操作パネルの機能確認
	⑥内部の異物、ほこり、汚れ除去
	⑦ケーブル、コネクタ類の装着状態確認
	⑧冷却ファン回転状態確認
	⑨各部のクリーンアップ
	冷却ファン
	電源部
	コントロールカード
	印字ヘッド
⑩ネジ、ワッシャー、ナットの締付け確認	
⑪グリスアップ	
⑫タイピングユニットの調整	
⑬電源電圧及びリップルの測定、調整	
通信インターフェイス機器 (MC)	①外観目視点検及び取付状態の確認
	②じんあいの除去
	③配線端子のゆるみ点検及び増締
	④電源電圧・各制御電圧の点検及びバックアップ電池の点検
	⑤エラー状態の確認
	⑥通信状態の点検確認
	⑦規定値の設定確認
デジタル式制御機器 (M10)	①制御動作
	制御パラメータの設定確認
	設定変更による関連部とのループ作動確認
	実制御における制御精度の確認
	実制御状態における制御の安定性の確認
	空調チェックツールによる制御診断(※対応機器のみ)

デジタル式制御機器
(M10)

②センサ(検出器・発信器)
設置環境及び取付位置・状態の確認
クリーンアップ
配線端子の緩み点検及び増締め
作業用計測器による実測値との誤差点検及び校正
③コントローラ
外観、目視点検
インジケータの確認
配線端子、取付状態の緩み確認及び増締め
クリーンアップ
メモリバックアップバッテリーの外観点検及び交換年月日の確認
データファイルのバックアップ作成
エラー情報の確認
④操作器(バルブ、ダンパ)
外観目視点検
クリーンアップ
配線端子・取付状態の緩み点検及び増締め
⑤バルブ(流量計測制御機能付)
外観目視点検(汚れ・損傷・漏れ等)
クリーンアップ
配線端子・取付状態の緩み点検及び増締め
バルブ開度検出精度の確認
差圧検出精度の確認

3-2. 対象機器及び点検内容(科学館及び宇宙測地館)

(1)制御機器(電気式、電子式)・自動制御盤・中央監視装置(SAVIC-NET10)

1)対象機器

A. 科学館

系統名	名称	型番	数量	名称	型番	数量
熱源廻り制御	室内型温度検出器	TY7200B	3	PT入力変換器	RY7711P	3
	アイソレータ	RY7910S	2	アナログ入力変換器	RY7100A	2
	電磁流量計	KID/KIX	1	台数制御ユニット	WY7041	2
	デジタル式圧力スイッチ	SPS300A	1	感震器	V725	2
	煤煙濃度計	S-2000	1			
冷却塔制御	室内形温度センサ	TY7701B16	2	デジタル指示調節計	R31	2
	電動バタフライ弁	VY9901A	2	温度調節器	T675A-W	2
空調機制御①	温湿度検出器	RHS301	8	PT/I変換器	RY7910P	8
	電動二方弁	VY5100	8	直結形ダンパ操作器	MY6040A	16
空調機制御②	温度検出器	T7090D	1	湿度検出器	HY7096A	1
	温湿度検出器	RHS301	1	PT/I変換器	RY7910P	2
	アイソレータ	RY7910S	2	電動二方弁	VY5100	1
	直結形ダンパ操作器	MY6040A	2			
パッケージ制御	温度調節器	T675A-W	2	温度検出器	T7090D	2
	デジタル指示調節計	R31	2	サイリスタユニット	NP3	2
	直結形ダンパ操作器	MY6040A	2	湿度検出器	HY7090A	2
	デジタル指示調節計	R21-5G	2	リミットコントロール	L4029E	2
中央監視装置	SAVIC-NET10		1	(発停ポイント)		62
	(状態・警報ポイント)		76	(計測ポイント)		46
	ユニットコントローラ	WY7211	9	ユニットコントローラ	WY7210	8

B. 宇宙測地館

系統名	名称	型番	数量	名称	型番	数量
熱源廻り制御	配管温度検出器 Wエレメント	TY8112A-16	3	PT入力変換器	RY7100P	3
	温度検出器	TY7700A16	2	電磁流量計 100A	KID/KIX 100	1
	アイソレータ	RY7910S	1	アナログ入力変換器	RY7100A	2
	圧力発信器	SPS300A	1	DC24V電源	RY7910D	1
	アナログ入力変換器	RY7100A	1	デジタル指示調節計	R30-2G	1
	電動二方弁 50A	VY5110B50	1	ポンプコントローラ	WY7041	2
	感震器	V725	2	煤煙濃度計	S-2000	1
冷却塔制御	配管温度検出器 Wエレメント	TY8112A-16	2	デジタル指示調節計	R30-2G	2
	アクションータモータ	M940B	2	弁ヨーク	QN130B	2
	三方弁 100A	V5065A100	2	温度調節器	T675A-W	2
	ミズコン調節器	R7010B	2	電動ボール弁 32A	VY6100D32	2
外調機制御	温湿度発信器	HY7019C	1	デジタル指示調節計	R30-2G	1
	デジタル指示調節計	R30-5G	1	電動二方弁 40A*32A	VY5110A32	1
	直結形ダンパ操作器	MY6040A	1	微差圧スイッチ	PYY-CL13	1
空調機制御	室内型温度検出器	T7090D	9	デジタル指示調節計	R30-2G	9
	電動二方弁 15A	VY5110A15	6	電動二方弁 25A	VY5110A25	1

	電動二方弁 25A*20A	VY5110A20	2	微差圧スイッチ	PYY-CL13	9
ファンコイルゾーン制御	温度検出器	TY7201B	11	マイクロスタート	TY7601A	22
	リレー電源BOX	DY1000A	22	電動二方弁 15A	VY5110A15	1
	ファンコイル用比例弁専用アクチュエータ	M7401C	21			
空冷式パッケージ制御	湿度調節器	H615A	7	温湿度発信器	HY7204A	2
	台数制御コントローラ		1	液晶表示パネル		1
パッケージ制御(1)	湿度調節器	H615A	3			
パッケージ制御(2)	温度調節器	T631C	3			
マルチパッケージ制御	パラレルインターフェイス		1	集中コントローラ		1
	リモコン		18			
全熱交換器制御	リモコン		8			
ファン発停制御	温度調節器	T631C	2			
水槽監視	電極リレー／電極	61F-3P	1			
漏水警報	漏水検出器		12			

2) 点検内容

電気式制御機器	温度調節器	①外観目視点検及び取付状態の確認 ②じんあいの除去 ③配線端子のゆるみ点検及び増し締め ④内部機械的可動部分の動作確認 ⑤ディファレンシャル(動作隙間)の調整 ⑥実測に対する点検校正 ⑦調節器と操作部等関連部とのループ作動点検・調整 ⑧規定値の設定 ⑨実制御における制御状態での点検・確認・調整	
	操作器	①外観目視点検及び取付状態の確認 ②じんあいの除去 ③リンケージ(連結器)取付状態の確認及びストローク調整 ④モータの回転作動・回転角度の点検 ⑤調節器と操作部とのループ作動点検・調整 ⑥実制御における制御状態での点検・確認・調整	
	自動制御用調節弁	①外観目視点検及び取付状態の確認 ②じんあいの除去 ③グランド部漏れ点検 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 ⑤検出部又は発信器・調節器・操作部等関連部とのループ作動点検・調整	
	電子式制御機器	検出器・発信器	①外観目視点検及び取付状態の確認 ②配線端子のゆるみ点検及び増し締め ③実測に対する誤差点検及び校正 ④検出部又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整 ⑤実制御における制御状態での点検・確認・調整
		調節計	①外観目視点検及び取付状態の確認 ②じんあいの除去

		③配線端子のゆるみ点検及び増し締め ④各設定の確認・調整(比例帯、積分値、不感帯、動作隙間) ⑤実測に対する点検校正 ⑥検出部又は発信器・調節計・操作部等関連部とのループ作動点検・調整 ⑦規定値の設定 ⑧実制御における制御状態での点検・確認・調整	
電子式制御機器	変換器	①外観目視点検及び取付状態の確認 ②じんあいの除去 ③配線端子のゆるみ点検及び増し締め ④電源電圧の点検 ⑤各設定に対する出力信号の点検・調整 ⑥検出部又は発信器・調節器・操作部等関連部とのループ作動点検・調整 ⑦実制御における制御状態での点検・確認・調整	
	操作器	①外観目視点検及び取付状態の確認 ②じんあいの除去 ③リンケージ(連結器)取付状態の確認及びストローク調整 ④モータの回転作動・回転角度の点検 ⑤ポテンシオメータ接触点の清掃及び点検 ⑥検出部又は発信器・調節器・操作部等関連部とのループ作動点検・調整 ⑦実制御における制御状態での点検・確認・調整	
	自動制御用調節弁	①外観目視点検及び取付状態の確認 ②じんあいの除去 ③グラウンド部漏れ点検 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 ⑤検出部又は発信器・調節器・操作部等関連部とのループ作動点検・調整 ⑥実制御における制御状態での点検・確認・調整	
	自動制御盤	制御盤	①筐体内・外部の損傷、汚れ腐食の有無の確認 ②筐体内機器、端子台の取付具合の確認 ③1次側入力、2次側出力の電源電圧の確認 ④配線端子のゆるみ点検及び増し締め ⑤異音、発熱、異臭、変形の有無の確認、調節器、変換器、トランス、表示器の確認
		MCU	①データファイルのセーブ ②ケーブル・コネクタ類の装着状態確認 ③LED表示機能の確認 ④LCD・タッチパネル点検 ・コントラスト確認・調整 ・輝度確認・調整 ・タッチパネル取付状態の確認・調整 ⑤ANN点検 ・ランプチェック作動確認 ・セルフテストによる確認 ・発停操作動作確認 ・時刻、データ表示の確認

中央監視装置		⑥内蔵プリンタ点検 ・ケーブル・コネクタ類の装着状態確認 ・印字濃度の確認・調整 ・テスト印字による印字品質確認
		⑦各部の清掃 ・本体内部基板 ・内蔵プリンタ部 ・電源部 ・LCD・ANN部
		⑧電源、接地端子等の締付け状態確認
		⑨電源電圧(AC100V±10%)の測定
		⑩バックアップバッテリーの確認
		⑪電源断検出レベルの測定・調整
		⑫フロッピーディスク機能確認
		⑬NC-BUS伝送電圧調整
	システム機能	①監視機能の確認
		②データ処理・設定機能の確認
		③システム構成機器管理機能の確認
		④メモリバックアップ機能の確認
		⑤プログラム機能の確認

以上

1. 業務件名

受変電設備等運転監視・点検保守業務

2. 業務概要

本業務は、国土地理院に設置されている受変電設備等の適正な運用を図り、業務・庁舎の使用に支障を来すことのないように、設備機器類の運転・監視及び日常点検・保守並びに定期点検等及び保守を行うものである。

3. 対象機器

別紙 3 - 2 の「運転、監視、点検及び保守の数量表」（以下「点検数量表」という。）に示す内容とする。

4. 業務内容

本資料に記載されていない事項は共通仕様書によるものとし、重複した項目については原則本稿を優先する。

(1) 運転・監視及び日常点検・保守

- ①運転・監視業務は、共通仕様書 第3編 運転・監視及び日常点検・保守 1. 1. 5の項に示す内容とするが、履行期間内において毎日、実施するものとし、中央監視室に常駐（設備の巡回時を除く。）し、各種監視盤の監視を行うほか、設備の異常又は事故等による緊急時に対処できるよう、保安上の操作準備を行う等の待機業務を行うことをいう。
- ②日常点検・保守業務は、共通仕様書 第3編 運転・監視及び日常点検・保守 1. 1. 6及び1. 1. 7の項に示す内容とし、履行期間内の月曜日から金曜日（休日を除く。）に点検対象設備の点検・保守を行うことをいい、保安上及び作業の安全性から複数の業務担当者により実施するものとする。
- ③運転・監視及び日常点検・保守の対象機器、点検周期、項目及び内容は、点検数量表の「運転・監視及び日常点検・保守 3・2 電気設備」に示す機器について当該周期により実施するものとし、点検項目及び内容については共通仕様書によるものとする。

(2) 定期点検等及び保守

- ①定期点検等及び保守の範囲
共通仕様書 第2編 定期点検等及び保守 1. 1. 2及び1. 1. 3の項による。
- ②定期点検等及び保守の対象機器、点検周期、項目及び内容
点検数量表の「定期点検等及び保守 2. 2 電気設備」に示す機器について当該周期により実施するものとし、点検項目及び内容については共通仕様書によるものとする。なお、定められた対象部分以外であっても、異常等を発見した場合は施設管理担当者（契約課）に報告する。
- ③点検数量表の「定期点検等及び保守」のなかで定めのない設備機器の点検保守
1) 本館及び宇宙測地館変電設備の点検保守

点検対象及び点検内容

本館は別紙5-3-1、宇宙測地館は別紙5-3-2の内容に基づき、1Y点検を行うものとする。

2) 中央監視装置（電気設備）の点検保守

点検対象及び点検内容

別紙5-3-3に基づき、1Y点検を行うものとする。

本仕様書に記載されていない点検内容は、共通仕様書 第2編 5. 2. 1 中央監視制御装置の項による。

また、運用期間中に設備機器等に不具合が生じたときは、直ちに技術者を派遣して点検、調整等必要な措置を講ずるものとする。

(3) 履行項目

共通仕様書 第2編 定期点検等及び保守、第3編 運転・監視及び日常点検・保守並びに本仕様書に記載された事項によるものとするが、これによりがたい場合は施設管理担当者（契約課）と協議するものとする。

5. 点検の一般事項

(1) 作業管理

- ①業務責任者は、この業務の実施に当たり、常に作業の安全に留意し、現場管理を行い、災害の防止に努めなければならない。
- ②業務責任者は、台風、豪雨及び地震等その他の天災に対しては、平素から予報等に十分な注意を払い、常にこれに対処できるよう準備しておくものとする。なお、災害の発生若しくは発生のおそれがある場合には、施設管理担当者（契約課）の指示により、本業務の工程を変更することがある。
- ③業務責任者及び副責任者は、設備の系統及び状況について既存図面並びに過去の報告書により常に把握しトラブルに備えるものとする。

(2) 各業務の補足事項

①運転・監視業務

受変電設備、非常用発電設備及び高圧負荷設備等の監視、点検、操作及び記録を行うものとし、保安を確保するとともに、受電日誌に指定時間ごとの状態を正確に記録整理するものとする。

②日常点検・保守業務

1) 国土地理院構内を毎月1回定期巡回し、照明施設等の不点灯その他障害箇所の発見及び記録

2) 動力設備の低圧配電盤から負荷設備（制御盤を含む）までの配線の点検、制御盤の点検清掃

③定期点検等及び保守業務

年1回実施する受変電設備の全停電を伴う点検整備時においては、次に掲げる業務を実施するものとする。

1) 国土技術政策総合研究所の担当者と連絡・調整及び確認作業

2) 国土地理院が別途契約をしている点検業者との連絡調整及び確認作業

- 3) 受変電設備の停止及び運転操作作業
- 4) 分電盤、配電盤及び動力盤等の低圧回路の絶縁測定及び記録
- 5) 点検完了後に施設ごとのデータ等を検討解析し、技術的な所見、提言等の報告書作成作業
- 6) 業務の履行中又は履行後発生した不良箇所であらば明らかに履行者の責に起因すると認められるものについては、落札事業者の責において速やかに処置するものとする。

④受変電設備の操作

- 1) 受変電設備の操作は、施設管理担当者（契約課）の指示がなければ操作してはならない。

ただし、事故等による緊急時は直ちに保安上の必要な処置をとるとともに原因等を除去し、安全を確保した後に速やかに操作するものとする。

- 2) 配電設備の操作は、施設管理担当者（契約課）の指示がなければ操作してはならない。

ただし、事故等による緊急時は直ちに保安上の必要な処置をとるとともに原因等を除去し、安全を確保した後に速やかに操作するものとする。

- 3) 予備発電装置の操作

予備発電装置は、通常自動運転できる体制にして待機させるものとする。

- 4) 各設備の操作に関する処置及び記録

業務担当者は、受変電設備等の操作を行った場合には操作後、直ちにその理由及び処置の内容等を施設管理担当者（契約課）に報告するものとする。

- ・ 事故発生日時及び操作日時
- ・ 事故発生場所
- ・ 動作継電器の名称及び計器の指示
- ・ 機器等の動作状況及び操作した機器名
- ・ 施設管理担当者（契約課）の指示事項
- ・ 国土技術政策総合研究所への連絡者及び日時
- ・ その他参考事項

⑤障害等の調査等

保守点検の結果、設備（部品）の故障（老朽、破損及び腐食を含む。）及び保全管理上等の問題点があった場合には速やかに報告するとともに、場所、箇所、設備（部品名）、不良内容（原因、状態）及び速やかに報告するものとする。

また、電気設備の障害対応のうち急を要するものについては、保全管理上支障がないよう対策を施すものとし、処理内容、作業時間等を報告するものとする。

6. その他

(1) 関係法令等

- ①電気事業法及びこれに基づく諸規則
- ②電気通信事業法及びこれに基づく諸規則
- ③消防法及びこれに基づく諸規則

④日本工業規格（J I S）

⑤電気学会電気規格調査会標準規格（J E C）

(2) 契約期間満了時又は解除された場合は、施設管理担当者（契約課）立会いのもとに次期業務担当者等に関係資料の一切を引き継ぐものとする。

(3) 保全に必要な点検及び試験の周期を励行し、障害発生を未然に防ぐとともに万一障害が発生した場合は、速やかに施設管理担当者（契約課）に報告し、その指示を受け対応するものとする。（対応とは、応急復旧、原因究明、復旧及び再発防止対策の立案とする。）

また、ブレーカートリップ等職員からの連絡によるものも同様とする。

(4) その他、本資料に記載のない事項又は疑義を生じた場合は、施設管理担当者（契約課）と協議してこれを定める。

本館受変電設備の点検保守

- 1 建築保全業務報告書作成の手引き(平成25年版)に従い点検整備を行う。
- 2 受変電設備概要(単線接続図のとおり)
 - 1 受電盤 2面
 - 2 高圧配電盤 12面
 - 3 コンデンサ盤 2面
 - 4 非常電灯N01TrMCCB盤
 - 5 非常動力N01TrMCCB盤
 - 6 非常動力N02TrMCCB盤
 - 7 電算機用発電機MCDT盤
 - 8 一般動力N01Tr盤
 - 9 一般動力N01MCCB盤
 - 10 一般動力N02Tr盤
 - 11 一般動力N02MCCB盤
 - 12 一般動力TRMCCB盤3
 - 13 予備線受電盤 1面
 - 14 保安電灯動力盤
 - 15 画像工学棟(予備線)
 - 16 高圧き電盤(画像工学棟予備線 保安電源)
 - 17 電気室電灯・動力盤
 - 18 保安電灯Tr盤
 - 19 保安電灯MCCB盤
 - 20 保安動力Tr盤
 - 21 保安動力MCCB盤
 - 22 低圧絶縁監視装置盤
 - 23 高圧CVケーブル活線絶縁診断装置
 - 24 保安電灯No. 2Tr盤
 - 25 保安電灯No. 2MCCB盤
 - 26 保安動力No. 2Tr盤
 - 27 保安動力No. 2MCCB盤
- 3 点検周期は1年ごととする。

宇宙測地館受変電設備の点検保守

- 1 メーカー受変電設備の要領に基づき行い、点検周期は1年ごととする。
- 2 点検整備においては、単線結線図におけるG回路NFB負荷側に仮設発電機を設置運転する。
- 3 受変電設備概要
 - 1 高圧受電盤 1面
 - 2 フィーダー盤 3面
 - 3 自家発、予備スペース盤 1面
 - 4 電灯盤(トランス盤) 1面
 - 5 非常電灯盤(トランス盤) 1面
 - 6 動力盤(トランス盤) 1面
 - 7 非常動力盤(トランス盤) 1面
 - 8 UPS盤(トランス盤) 1面
 - 9 MCCB盤 5面
 - 10 コンデンサ盤 3面
 - 11 コンデンサ引込盤 1面

中央監視装置(電気設備)定期点検 仕様書

1. 点検場所 国土地理院 本館B1F中央監視室及び本館ほか各棟電気室

2. 点検周期 1Y(年1回)

3. 対象機器及び点検内容

(1)中央監視装置及び周辺機器

1)機器仕様

機器名称	台数	型式	仕様	備考
DBSラック型サーバ機	1	HP Proliant DL360 G5	Win XP12GB	
EMSラック型サーバ機	1	HP Proliant DL360 G5	Win XP12GB	
HIMデスクトップ型パソコン	2	HP Proliant DL360 G5	Win XP12GB	
TFT液晶ディスプレイ	3	S2411W-BK/RDT201L		
無停電電源装置	1	UPS-R3000	3KVA	

2)点検内容

項目	点検の詳細
外観目視点検	・ほこり、さび等の付着の有無 ・機器の損傷の有無 ・発熱、変形の有無
各部のクリーンアップ	・本体清掃点検 ・カード清掃及び目視点検
各接続部の点検	・配線端子のゆるみの有無 ・ケーブルのねじれ、破損の有無
電源装置の点検	・劣化の確認 ・電圧の測定(一次側、二次側)
スイッチ・ランプの点検	・スイッチの設定 ・ランプの点灯確認
自己診断機能の点検	・異常箇所の有無確認
表示機能の点検	・基本操作による表示部の確認
操作機能の点検	・基本操作による操作確認
監視機能の点検	・画面による現地状況と比較確認
制御機能の点検	・データ内部確認
解析機能の点検	・計測ポイントデータ収集による確認
通信機能の点検	・通信状態の確認

3)動作確認

動作確認内容	DBS	EMS	HIM
アプリケーションログによる動作確認	○	○	○
セキュリティログによる動作確認	○	○	○
システムログによる動作確認	○	○	○
ハードディスク動作状況確認	○	○	○
警報履歴の動作確認	○		
各通信機器との通信状況確認	○		
BMSWEB監視画面の確認			○

4)RS盤—中央監視装置間 対向試験

各RS盤(本館、宇宙測地館、研究棟、レーザー測距検定棟、倉庫(測図)、倉庫(地理調査)、科学館、

防火水槽、VLBI連続観測局舎)と中央監視装置間における下記内容の対向試験を実施する。

試験項目	試験方法
模擬警報	RS盤より模擬の警報を入力し、中央監視装置グラフィックにて正常に表示が変換することを確認する
模擬操作	RS盤より模擬の操作を入力し、中央監視装置グラフィックにて正常に表示が変換することを確認する
計量・計測	電気室の計器表示値と中央監視装置における計量・計測値について読み合わせを行い、ポイントが正常であるか確認する

(2)リモート制御盤

1)盤数量及び設置場所

盤名称	設置場所
RS-1	本館
RS-2	宇宙測地館
RS-3	研究棟
RS-4	レーザー測距検定棟
RS-5	倉庫(測図)
RS-6	倉庫(地理調査)
RS-7	科学館
RS-8	VLBI連続観測局舎

2)点検・検査項目

- ①筐体内外点検清掃[目視、触手]
- ②各接続部の点検(バスライン、入出力)[目視、触手]
- ③電源電圧の測定(一次、二次)[一次トランス、二次IOM]
- ④作動状況の確認・試験
- ⑤機器本体周囲温度及び過熱の有無[目視、触手]
- ⑥取付状況の確認[目視、触手]
- ⑦ケーブルの劣化損傷の有無[目視、触手]
- ⑧アース端子のゆるみの有無[目視、触手]
- ⑨蓄電池の有効期限の確認
- ⑩制御盤内外の清掃
- ⑪盤内に不要物がないか[目視]
- ⑫冷却用ファンの異常の有無の確認[目視、触手、聴音]
- ⑬フィルターの清掃の実施
- ⑭H-MMIによるデータ確認及び良否[パラメータにより]
- ⑮制御演算機能は正常か[動作確認]
- ⑯アナログ、バイナリ入力は正常か[データ表示確認]
- ⑰初期値の設定値は適正か[データ表示確認]
- ⑱通信状態は正常か(LEDほか確認)[目視]
- ⑲グループの設定値は適正か[データ表示確認]

(3)ポイントの点検

- 1)発停ポイント・・・43ポイント
 - ・模擬入力による実動作の確認

- 2)状態ポイント …… 136ポイント
 - ・模擬入力による画面表示の確認
- 3)警報ポイント …… 320ポイント
 - ・模擬入力による画面表示の確認
 - ・警報音鳴動の確認
- 4)計測ポイント …… 325ポイント
 - ・標準試験器による実測値と画面表示値との比較、校正
- 5)計量ポイント …… 425ポイント
 - ・標準試験器による実測値と画面表示値との比較、校正

以上

1. 業務件名

防災設備点検保守業務

2. 業務概要

国土地理院内に設置されている消防法に基づく消防用設備等（消火器・屋内、屋外消火栓設備・スプリンクラー設備・不活性ガス消火設備（二酸化炭素、イナージェンガス、窒素ガス）・粉末消火設備・自動火災報知設備・非常警報設備（非常放送設備）・誘導灯及び誘導標識・排煙設備（防火戸、防火ダンパー等含む）・連結送水管・超高感度環境監視システム及び建築基準法関係に基づく防災設備（非常用照明装置）の定期点検を行う。

3. 対象機器

別紙 3 - 1 の「運転、監視、点検及び保守の数量表」（以下「点検数量表」という。）の「定期点検等及び保守 2. 5 防災設備」に示す各機器について当該周期により実施するものとし、消防法に基づく消防用設備等における点検の基準（点検項目及び内容含む）、期間、結果報告に関しては、共通仕様書 第 2 編 定期点検等及び保守 6. 2. 2 の項により、建築基準法関係に基づく防災設備における点検の基準、期間、結果報告に関しては、共通仕様書 第 2 編 定期点検等及び保守 6. 3. 1 の項により、点検項目、内容に関しては同 6. 3. 2 の項によるものとする。

なお、定められた対象部分以外であっても異常等を発見した場合は施設管理担当者（契約課）に報告する。

4. 業務内容

本資料に記載されていない事項は共通仕様書によるものとし、重複した項目については原則本稿が優先する。

（1）業務一般

- ①各作業は、集中・効率的な作業を心がけ、短時間で終わるようにする。
- ②点検により発見した機能障害その他不良箇所のうち、調整等の軽微な作業により修理可能なものについては、調整等を行う。
- ③履行期間中において、火災発生等により機器が作動した場合、また、地震・台風その他の理由により非常発報・誤発報が生じて機能障害が発生した場合は、速やかにシステムの調査・調整を行い復旧させること。

なお、緊急時の体制として、当該設備に精通している者を火災報知システム専門技術者として対応できるよう、緊急時連絡体制を整え、書類にて報告すること。

（2）設備毎の履行内容

①自動火災報知設備

- ・受変電設備の定期点検時（停電・1 Y（年 1 回））に自動火災報知設備受信機関連システムについて、立会動作確認等を行うものとする。

②非常放送設備

- ・ 国土地理院構内すべての非常放送設備を対象とする。
- ・ 点検の結果、設備（部品）の故障（故障のおそれがあるものを含む。）及び保全管理並びに機能障害等の問題があった場合は、施設管理担当者（契約課）に速やかに報告するとともに報告書に記載するものとする。なお、点検時にはスピーカの絶縁不良回路の確認を行うこと。
- ・ 点検実施項目のうち、非常放送に係る試験項目については、原則として作業は閉庁日又は閉館日に行うこと。
ただし、「地図と測量の科学館」については閉館日に実施すること。

(3) 作業における注意点等

- ・ 本業務に伴い、知り得た内容について守秘義務を負うものとし、みだりに第三者にこれを漏洩してはならない。資料のコピー等は必要部数のみとし、取扱いに注意すること。

5. その他

- (1) 作業を行うための資格・業務実績経験等を確認するため、受注者自らの消防設備業届出書（資格者名簿付）の写しを受注後、一週間以内に提出すること。
- (2) 業務責任者は、常に整理、整頓に心掛け、作業終了後は速やかに後片付けを行い、作業場所及びその周囲の安全と清掃状況が十分であるかどうかを確認すること。
- (3) 点検を実施するに当たり必要な書庫の移動整理等事前の作業についても契約に含まれるものとする。
- (4) 本資料に記載なき事項及びその他疑義の生じた場合は施設管理担当者（契約課）と協議のうえ、支障のないようにすること。
- (5) 契約期間中に設備機器に不良が生じた時は、直ちに技術者を派遣して点検、調整等必要な措置を講ずるものとする。
なお、部品交換等の修理を行う場合は、別途契約するものとする。
- (6) 関係法令詳細

①消防法及びこれに基づく諸規則

消防法第17条の3の3

昭和50年10月16日付け消防庁告示第14号

1. 業務件名

庁舎内ねずみ・害虫防除業務

2. 業務概要

国土地理院庁舎内のねずみ及び害虫の生息状況・環境の調査、調査に基づいた防除、防除の効果判定を併せて行う。効果判定を行った結果、庁舎内のねずみ及び害虫の生息実態を把握し、環境負荷の少ない効率的な防除と、大量発生を抑制を図る。

3. 業務内容

(1) 定期調査

①生息点検調査（6/Y(年6回)以上)

- ・捕獲用トラップを使用し、ねずみ及び害虫の生息状況を調査する。
- ・トラップ設置から7～10日後にトラップの回収を行うこと。

②防除作業

- ・ねずみ及び害虫に対する化学的防除を行う。
- ・作業は閉庁日に行うこと。
ただし、地図と測量の科学館については閉館日に実施すること。
- ・ゴキブリ・徘徊害虫には生息場所及び通路に対して残効性を主とした薬剤等による散布処理を行う。
更にゴキブリ生息場所にはベイト剤による塗布施工を実施する。
- ・ねずみの生息場所には適切な薬剤を配置する。
- ・飛翔害虫が生息する排水溝・汚水槽・雑排水槽・ゴミ置場等には残留処理、撒布処理、蒸発剤処理等を実施する。

4. 作業場所・作業面積

別紙 5 - 5 - 1 のとおり

5. その他

(1) 施行時の留意点

- ・調査・防除等の各作業を実施する場合は、日時等具体的な作業方法について施設管理担当者（契約課）と事前に打ち合わせを行うこと。
- ・使用薬剤は、薬事法によって製造・販売が承認されている薬剤を使用することとし、その薬剤名等を事前に報告すること。
- ・作業者は適切な防護服を使用し、事故防止に努めること。
- ・食堂（厨房）、執務室の食器類、売店の商品等は、薬剤から保護し、汚染防止に努めること。
- ・火災に対する予防処置を講ずると共に、計器・機器類の汚染防止に努めること。
- ・薬剤配布後は、安全が確認されるまで職員等の入室を禁ずるなど安全対策を講じ

ること。

- ・食毒剤を使用する場合には、誤食防止に努め、捕獲器使用の場合は人的被害の内容に安全対策を講じると共に、作業終了後は適切に処理を行うこと。
- ・作業終了後は、清掃を行い、ねずみ等の死骸は適切に処理を行うこと。
- ・作業終了後は、作業実施報告書を提出すること。

庁舎内ねずみ・害虫防除作業場所及び作業面積

	作業場所	作業面積		備考
1	本館棟	19,682	m ²	
2	共用棟	3,034	m ²	
3	研究棟	5,342	m ²	
4	宇宙測地館	3,987	m ²	
5	情報サービス館	1,185	m ²	
6	地図と測量の科学館	4,630	m ²	
7	車庫棟	1,051	m ²	
8	特殊廃水処理施設棟	2,111	m ²	
9	倉庫(測図)	2,041	m ²	
10	倉庫棟	879	m ²	
11	守衛所	36	m ²	
12	廃棄物置場	44	m ²	
	合計	44,022	m ²	

1. 業務件名

執務環境測定業務

2. 業務概要

「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」に基づく空気環境測定及び「人事院規則 10 - 4 (職員の健康及び安全保持)」に基づく照度測定を実施する。

3. 業務内容

共通仕様書 第 5 編 第 2 章 空気環境測定及び第 3 章 照度測定の各項によるほか、下記によるものとする。

1) 執務室の空気環境測定

①測定周期は 2 M (2 ヶ月に 1 回) とする。

②測定箇所は、別紙 3 - 2 の「運転、監視、点検及び保守の数量表」(以下「点検数量表」という。)の「執務環境 5 執務」における区分「室内環境測定」に示す数量に基づき、事前に施設管理担当者(契約課)と協議して決定した執務室等とする。

③測定は 1 日 3 回(始業後、中間、終業前)行う。

2) 照度測定

①測定周期は 6 M (6 ヶ月に 1 回) とする。

②測定箇所は、点検数量表の「執務環境 5 執務」における区分「照度測定」に示す数量に基づき、事前に施設管理担当者(契約課)と協議して決定した執務室とする。

4. その他

(1) 作業において、異常が認められる場合は、直ちに施設管理担当者(契約課)に連絡すること。

(2) 測定は標準器による校正を受けた測定器で行うこと。

1. 業務件名

エネルギー管理業務・省エネルギー診断業務

2. 業務概要

国土地理院におけるエネルギー使用状況を把握し記録集計を実施し、さらに過去の報告履歴を参照して省エネ法並びに環境確保条例に基づく報告書の作成を行う。併せて、省エネに係る提案を行うと共に、省エネルギー診断業務を実施する。

3. 業務内容

電気、ガス、灯油等、水道の使用状況を掌握し、月単位で報告を行う。報告にあたっては考察を加え省エネ推進のための提言を行う。

4. 報告書

月報に加え法の定めによる定期報告書並びに提出資料の作成を行う。

5. 省エネルギー診断業務について

庁舎における設備等の稼働状況、運用状況並びにエネルギー使用量その他必要な項目について調査・分析を行い、それらの結果に基づき省エネルギー対策に係る設備・機器の導入、改修及び運用改善について提案を行う。

省エネルギー診断業務は、平成31年度までに実施するものとし、実施の時期については国土地理院施設管理担当者（契約課）から指示をする。

業務内容については、別紙5-7-1の「簡易省エネルギー診断業務仕様書」による。

6. その他

業務を担当する者はエネルギー管理士の資格を有すると共に、省エネ法及び地球温暖化防止等に関する諸制度を理解し、設備の単線結線図等を用いて運転状況が説明できるなど設備に関する知識と設備の改修計画を立案できる技術力を有すること。

簡易省エネルギー診断業務仕様書

第 1 章 総則

1.1 適用

1. 簡易省エネルギー診断業務委託仕様書(以下「仕様書」という。)に規定する事項は、別の定めがある場合を除き、受注者(契約書に定める「乙」を指す。以下同じ。)の責任において履行するものとする。
2. 仕様書及び、次の(1)並びに(2)に掲げる文書は、相互に補完するものとする。ただし、各文書の間には相違がある場合、その優先順位は、次の(1)から(3)の順序のとおりとする。
 - (1) 質問回答書
 - (2) 現場説明書
 - (3) 仕様書
3. 受注者は、前項の規定により難しい場合又は仕様書に明示のない場合若しくは疑義を生じた場合には、監督職員と協議するものとする。
4. 受注者は、省エネルギー診断業務の遂行に必要な能力、知識、実績を有し、省エネルギー診断とその報告を行うことができるものとする。

1.2 用語の定義

仕様書に使用する用語の定義は、次の各項に定めるところによる。

1. 「契約図書」とは、契約書及び仕様書、現場説明書、質問回答書、図面等をいう。
2. 「グリーン購入法」とは、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成 12 年 5 月 31 日法律第 100 号)」をいう。
3. 「グリーン購入法基本方針」とは、グリーン購入法第 6 条第 3 項により定められ、同条第 6 項により変更された最新の基本方針をいう。
4. 「簡易省エネルギー診断業務(以下「簡易省エネ診断」という)」とは、契約図書に定められた範囲の建築物の使用状況にもとづいた診断を行い、運用改善、施設改修等の提案を行う業務をいう。
5. 「監督職員」とは、契約図書に定められた範囲内において受注者又は受注者代理人、担当技術者に対する指示、承諾又は協議の職務等を行う者で、契約書の規定に基づく監督として、発注者(契約書に定める「甲」を指す。以下同じ。)が定めた者をいう。
6. 「検査職員」とは、簡易省エネ診断の完了の確認を行う者で、契約書の規定に基づく検査を行う職員として、発注者が定めた者をいう。

7. 「受注者代理人」とは、契約の履行に関し、簡易省エネ診断の管理及び統轄等を行う者で、受注者が定めた者をいう。
8. 「担当技術者」とは、契約の履行に関し、「第4章 簡易省エネ診断の特記事項」による簡易省エネ診断を行う者で、受注者が定めた者をいう。
9. 「質問回答書」とは、仕様書及び現場説明書並びに現場説明に関する入札等参加者からの質問書に対して、発注者が回答した書面をいう。
10. 「現場説明書」とは、簡易省エネ診断の入札等に参加する者に対して、発注者が当該簡易省エネ診断の契約条件を説明するための書面をいう。
11. 「特記」とは、1.1の2の(1)から(3)に指定された事項をいう。
12. 「指示」とは、監督職員又は検査職員が受注者に対し、簡易省エネ診断の遂行上必要な事項について書面をもって示し、実施させることをいう。
13. 「請求」とは、発注者又は受注者が相手方に対し、契約内容の履行若しくは変更に関して書面をもって行為若しくは同意を求めることをいう。
14. 「通知」とは、簡易省エネ診断に関する事項について、書面をもって知らせることをいう。
15. 「報告」とは、受注者が発注者又は監督職員若しくは検査職員に対し、簡易省エネ診断の遂行に当たって調査及び検討した事項について通知することをいう。
16. 「承諾」とは、受注者が発注者又は監督職員に対し、書面で申し出た簡易省エネ診断の遂行上必要な事項について、発注者又は監督職員が書面により同意することをいう。
17. 「協議」とは、書面により簡易省エネ診断を遂行する上で必要な事項について、発注者と受注者が対等の立場で合議することをいう。
18. 「提出」とは、受注者が発注者又は監督職員に対し、簡易省エネ診断に係る書面又はその他の資料を説明し、差し出すことをいう。
19. 「書面」とは、伝える内容を紙に記したものをいい、発刻年月日を記載し、署名文は捺印したものを有効とする。緊急を要する場合は、電子メール等により伝達できるものとするが、後日有効な書面と差し替えるものとする。
20. 「検査」とは、契約図書に基づき、簡易省エネ診断の完了の確認をすることをいう。
21. 「打合せ」とは、簡易省エネ診断を適正かつ円滑に実施するために担当技術者等と監督職員が面談等により、簡易省エネ診断の方針、条件等の疑義を正すことをいう。
22. 「修補」とは、発注者が受注者の負担に帰すべき理由による不良箇所を発見した場合に受注者が行うべき訂正、補足その他の措置をいう。
23. 「協力者」とは、受注者が簡易省エネ診断の遂行に当たって、その業務の一

部を再委託する者をいう。

第2章 簡易省エネ診断の範囲及び内容

簡易省エネ診断の内容及び範囲は「第4章 簡易省エネ診断の特記事項」による。

第3章 簡易省エネ診断の実施

3.1 簡易省エネ診断の着手

受注者は、国土地理院施設管理担当者（調査員）から、簡易省エネ診断を実施するよう指示があった場合14日以内に簡易省エネ診断に着手しなければならない。この場合において、着手とは、受注者代理人が簡易省エネ診断の実施のため監督職員との打合せを開始することをいう。

3.2 適用基準等

1. 受注者が、簡易省エネ診断を実施するに当たり、適用すべき基準等（以下「適用基準等」という。）は、特記による。
2. 受注者は、適用基準等により難しい場合は、あらかじめ監督職員と協議し、承諾を得なければならない。
3. 適用基準等で市販されているものについては、受注者の負担において備えるものとする。

3.3 提出書類

1. 受注者は、関係書類を監督職員を経て、速やかに発注者に提出しなければならない。
2. 受注者が発注者に提出する書類で様式及び部数が定められていない場合は、監督職員の指示によるものとする。

3.4 簡易省エネ診断計画書

1. 受注者は、着手後14日以内に簡易省エネ診断計画書を作成し、監督職員に提出しなければならない。
2. 簡易省エネ診断計画書の内容は、「第4章 簡易省エネ診断の特記事項」による。
3. 受注者は、簡易省エネ診断計画書の内容を変更する場合は、理由を明確にしたうえで、その都度監督職員に変更簡易省エネ診断計画書を提出しなければならない。
4. 監督職員が指示した事項については、受注者は更に詳細な簡易省エネ診断計画に係る資料を提出しなければならない。

3.5 守秘義務

受注者は、契約書の規定に基づき、簡易省エネ診断の実施過程で知り得た秘密

を第三者に漏らしてはならない。

3.6 再委任等の禁止

1. 受注者は、担当技術者の業務範囲を除き、簡易省エネ診断における総合的な企画及び判断並びに簡易省エネ診断遂行管理部分を、再委託してはならない。
2. 受注者は、コピー、ワープロ、印刷、製本、計算処理、資料整理等の簡易な業務を第三者に再委託する場合は、発注者の承諾を得なくともよいものとする。
3. 受注者は、第1項及び第2項に規定する業務以外の再委託に当たっては、発注者の承諾を得なければならない。
4. 受注者は、簡易省エネ診断を再委託する場合は、委託した業務の内容を記した書面により行うこととする。
5. 受注者は、協力者に対して、簡易省エネ診断の実施について適切な指導及び管理を行わなければならない。また、複数の段階で再委託が行われる場合についても必要な措置を講じなければならない。

3.7 特許権等の使用

受注者は、実用新案権、意匠権、商標権その他日本国の法令に基づき保護される第三者の権利の対象である履行方法を発注者が指定した場合は、その履行方法の使用について発注者と協議しなければならない。

3.8 監督職員

1. 発注者は、契約書の規定に基づく監督として、監督職員を定め、受注者に通知するものとする。
2. 監督職員は、契約図書に定められた範囲内において、指示、承諾、協議等の職務を行うものとする。
3. 監督職員がその権限を行使するときは、書面により行うものとする。ただし、緊急を要する場合は、口頭による指示等を行うことができるものとする。
4. 監督職員は、口頭による指示等を行った場合は、7日以内に書面により受注者にその内容を通知するものとする。

3.9 受注者代理人

1. 受注者は、受注者代理人を定め発注者に通知しなければならない。なお、受注者代理人は、日本語に堪能でなければならない。
2. 受注者代理人は、契約図書等に基づき、簡易省エネ診断の管理を行うものとする。
3. 受注者代理人は、この契約の履行に関し、簡易省エネ診断の管理及び統括を行うほか、業務委託料の変更、履行期間の変更、業務委託料の請求及び受領並びにこの契約の解除に係る権限を除き、この契約に基づく受注者の一切

の権限を行使することができる。ただし、受注者が受注者代理人に委任する権限を制限する場合は、発注者に、あらかじめ通知しなければならない。

4. 受注者代理人は、関連する他の簡易省エネ診断が発注されている場合は、円滑に簡易省エネ診断を遂行するために、相互に協力しつつ、その受注者と必要な協議を行わなければならない。

3.10 担当技術者

1. 受注者は、担当技術者を定め発注者に通知しなければならない。なお、担当技術者は、日本語に堪能でなければならない。
2. 担当技術者の資格要件は、「第4章 簡易省エネ診断の特記事項」による。
3. 担当技術者は、契約図書等に基づき、「第4章 簡易省エネ診断の特記事項」による簡易省エネ診断を行うものとする。

3.11 貸与品等

1. 簡易省エネ診断の実施に当たり、貸与又は支給する資料、図面、適用基準及びその他必要な物品等(以下「貸与品等」という。)は、「第4章 簡易省エネ診断の特記事項」による。
2. 受注者は、貸与品等の必要がなくなった場合は、速やかに監督職員に返却しなければならない。
3. 受注者は、貸与品等を善良な管理者の注意をもって取扱わなければならない。万一、損傷した場合は、受注者の責任と費用負担において修復するものとする。
4. 受注者は、仕様書に定める守秘義務が求められるものについては、これを他人に閲覧させ、複製させ、又は譲渡してはならない。

3.12 関連する法令、条例等の遵守

受注者は、簡易省エネ診断の実施に当たっては、関連する法令、条例等を遵守しなければならない。

3.13 打合せ及び記録

1. 簡易省エネ診断を適正かつ円滑に実施するため、受注者代理人と監督職員は常に密接な連絡をとり、簡易省エネ診断の方針、条件等の疑義を正すものとし、その内容については、その都度受注者が書面(打合せ記録簿)に記録し、相互に確認しなければならない。
2. 簡易省エネ診断着手時及び仕様書に定める時期において、受注者代理人と監督職員は打合せを行うものとし、その結果について、受注者代理人が書面(打合せ記録簿)に記録し、相互に確認しなければならない。

3.14 条件変更等

受注者は、仕様書に明示されていない履行条件について予期することのできない特別な状態が生じたと判断し、発注者と協議して当該規定に適合すると認

められた場合は、契約書の規定により、速やかに発注者にその旨を通知し、その確認を請求しなければならない。

3.15 一時中止

発注者は、次の各号に該当する場合は、契約書の規定により、簡易省エネ診断の全部又は一部を一時中止させるものとする。

- (1) 天災等の受注者の責に帰すことができない事由により、簡易省エネ診断の対象箇所の状態や受注者の業務環境が著しく変動したことにより、簡易省エネ診断の続行が不適當又は不可能となった場合
- (2) 受注者が契約図書に違反し、又は監督職員の指示に従わない場合等、監督職員が必要と認めた場合

3.16 履行期間の変更

1. 受注者は、契約書の規定に基づき、履行期間の延長変更を請求する場合は、延長理由、延長回数の算定根拠、修正した簡易省エネ診断計画書、その他必要な資料を発注者に提出しなければならない。
2. 受注者は、契約書の規定に基づき、履行期間を変更した場合は、速やかに修正した簡易省エネ診断計画書を提出しなければならない。

3.17 修補

1. 受注者は、監督職員から修補を求められた場合は、速やかに修補をしなければならない。
2. 受注者は、検査に合格しなかった場合は、直ちに修補をしなければならない。なお、修補の期限及び修補完了の検査については、検査職員の指示に従うものとする。

3.18 簡易省エネ診断の成果物

1. 国際単位系の適用に際し疑義が生じた場合は、監督職員と協議を行うものとする。
2. 受注者は、仕様書に規定がある場合又は監督職員が指示し、これに同意した場合は、履行期間途中においても、成果物の部分引渡しを行わなくてはならない。

3.19 検査

1. 受注者は、簡易省エネ診断が完了したときは、検査を受けなければならない。
2. 受注者は、検査を受ける場合は、あらかじめ成果物、打合せ記録、その他検査に必要な資料を整備し、監督職員に提出しておかななければならない。
3. 検査職員は、監督職員及び受注者代理人の立会のうえ、次の各号に掲げる検査を行うものとする。
 - (1) 簡易省エネ診断成果物の検査
 - (2) 簡易省エネ診断管理状況の検査(簡易省エネ診断の状況について、打合

せ記録等により検査を行う。)

3.20 引渡し前における成果物の使用

受注者は、契約書の規定により、成果物の全部又は一部の使用を承諾した場合は、使用同意書を発注者に提出するものとする。

第4章 簡易省エネ診断の特記事項

4.1 簡易省エネ診断の業務概要(1.～8.は別紙参照)

9. 適用基準等

グリーン購入法基本方針「22. 役務」の「22-1 省エネルギー診断」の「判断の基準」を適用する。

4.2 簡易省エネ診断仕様

1. 担当技術者の資格要件

担当技術者の資格要件は、次の技術資格のいずれかを有するものとする。

一級建築士
一級建築施工管理技士
一級電気工事施工管理技士
一級管工事施工管理技士
技術士（建設、電気・電子、機械、衛生工学、環境）
エネルギー管理士
建築設備士
電気主任技術者

2. 簡易省エネ診断計画書

(1) 簡易省エネ診断計画書には、簡易省エネ診断の目的、本計画書の適用範囲・適用法令・適用基準類、並びに本計画書に内容変更の必要が生じた場合の処置方法を把握した上で、その内容を記載するものとする。

(2) 簡易省エネ診断計画書は、次に掲げる内容を記載する。

- ① 簡易省エネ診断実施予定日
- ② 受注者管理体制系統図
- ③ 受注者代理人氏名、連絡先電話番号及び、電子メールアドレス
- ④ 各技術者氏名、担当業務
 - 担当技術者の氏名、生年月日、所属・役職、保有資格、実務経験、類似業務の実績及び手持業務の状況
 - 協力者の名称、分担業務分野、協力を受ける理由及び具体的内容（協力者がある場合）

3. 簡易省エネ診断の範囲及び内容

庁舎等における設備等の稼働状況、運用状況並びにエネルギー使用量その他必要な項目について調査・分析を行い、それらの結果に基づき、次の内容を含む省エネルギー対策に係る設備・機器の導入、改修及び運用改善について提案を行うこと。

過去3年間程度のエネルギー消費実績及び光熱水費実績、設備の保有と稼働状況
設備・機器ごとのエネルギー消費量の実績又は推計及び推計根拠
設備・機器の導入、改修に伴う省エネルギー量の推計及び推計根拠
運用改善項目及びそれらに伴う省エネルギー量の推計及び推計根拠
設備・機器の導入、改修に伴う必要投資額及びその投資額に関する推定根拠

上記内容の提案は、以下の条件に基づいて実施すること。

(1) エネルギー消費実績及び光熱水費実績、設備の保有と稼働状況データ

- ① 簡易省エネ診断は、「4.1 簡易省エネ診断の業務概要」に示されたデータをもとに実施するものとし、簡易省エネ診断において、あらたな計測は行わないものとする。
- ② 未加工のデータ(CSV形式などによる、計測機器等から直接出力したデータ)の加工、分析は実施しない。

(2) 現地調査に係る人日

現地調査に要する人日は、対象施設の延べ面積別に、おおむね下表の人日とする。

延床面積	400 m ²	1,500 m ²	10,000 m ²	25,000 m ²	50,000 m ²	100,000 m ²
構造 ・ 階数	RC造 地上2階建	RC造 地上3階建	RC造 地上5階 地下1階建	RC造 地上8階 地下1階建	RC造 地上15階 地下1階建	S造 地上26階 地下3階建
現地調査 (人日)	1	1.5	2	3	4	6

(3) 設備・機器の導入、改修に伴う必要投資額及びその投資額に関する推定根拠

- ① 提案する設備・機器の仕様を明示すること。
- ② 設備・機器の導入、改修に伴う必要概算投資額及びその概算投資額の根拠を明示すること。
- ③ 設備・機器等の単価は、根拠(例：メーカー見積など)を明示すること。

(4) 報告書の内容

「3. 簡易省エネ診断の範囲及び内容」に定められたデータ及び、現地調査により得られた情報により作成し、簡易省エネ診断の着手から、

おおむね3カ月程度で取りまとめるものとする。

(5) 報告書内容の説明

報告書提出後、発注者は受注者と協議後日程を決定し、おおむね1時間程度、報告書内容の説明を行う。

4. 簡易省エネ診断の実施

(1) 一般事項

簡易省エネ診断は、提示された与条件、適用基準等によって行う。

(2) 打合せ及び記録

下記に定める時期において受注者代理人と監督職員は打合せを行うものとし、その結果について受注者が書面に記録し、相互に確認しなければならない。

- ① 簡易省エネ診断着手時
- ② 簡易省エネ診断計画書に定める時期
- ③ 監督職員又は受注者代理人が必要と認めた時
- ④ その他

(3) 提出書類等

原則として、提出書類等を電子納品の対象とする。提出部数は2部とする。

① 簡易省エネ診断結果報告書

「3. 簡易省エネ診断の範囲及び内容」に定められた内容

- ② 簡易省エネ診断計画書
- ③ 打合せ記録簿
- ④ 簡易省エネ診断結果説明会内容報告書

(4) 提出書類等の情報の適正な管理

- ① 次に掲げる措置その他必要となる措置を講じ、契約書の秘密の保持等の規定を遵守のうえ、提出書類等の情報を適正に管理する。なお、発注者は措置の実施状況について報告を求めることができる。また、不十分であると認められる場合には、是正を求めることができるものとする。

提出書類等とは、

- a) 「(3) 提出書類等」に示す書類
- b) その他簡易省エネ診断の実施のため、作成され、又は交付、貸与等されたもの

等とし、紙媒体によるもののほか、これらの電子データ等を含むものとする。

- イ) 発注者の承諾無く、提出書類等の情報を簡易省エネ診断の履行に関係しない第三者に閲覧させる、提供するなど（ホームページへの掲載、書籍への寄稿等を含む）を行わない。
 - ロ) 簡易省エネ診断の履行のための協力者等への図面等の情報の交付等は、必要最小限の範囲について行う。
 - ハ) 提出書類等の情報の送信又は運搬は、簡易省エネ診断の履行のために必要な場合のほかは、発注者が必要と認めた場合に限る。また、必要となる情報漏洩防止を図るため、電子データによる送信又は運搬に当たってのパスワードによる保護、情報の暗号化等必要となる措置を講ずる。
- 二) サイバー攻撃に対して、必要となる情報漏洩防止の措置を講ずる。
- ホ) 貸与資料等の情報については、簡易省エネ診断の履行に必要な範囲に限り使用するものとし、発注者に返却する。また、複製等については、適切な方法により消去又は廃棄する。
 - ヘ) 契約の履行に関して知り得た秘密については、契約書に規定されたとおり秘密の保持が求められるものとなるので特に取扱いに注意する。
- ② 提出書類等の情報の紛失、盗難等が生じたこと又は生じたおそれがあることが認められた場合は、速やかに発注者に報告し、状況を把握するとともに、必要となる措置を講ずる。
 - ③ 上記①及び②の規定は、契約終了後も対象とする。
 - ④ 上記①、②及び③の規定は、協力者等に対しても対象とする。

(5) 監督職員の権限内容

- ① 監督職員は主に、受注者に対する指示、承諾又は協議の処理、業務の進捗状況の確認、契約図書の記載内容と履行内容との照合その他契約の履行状況の調査で重要なものの処理、関連業務との調整の処理を行う。また、設計図書の変更、一時中止又は契約の解除の必要があると認める場合における施設管理責任者（総務部長）への報告を行うとともに、一般調査業務のとりまとめを行う。

5. 成果物

紙媒体：報告書 3部（A4版 正・副・控）

電子媒体：報告書の電子データを収納したDVD-R 二式

報告書等（業務上発生するパンフレット・冊子等の印刷物を含む。）及びその電子データの仕様及び記載事項は、別添によること。

提出場所 総務部 契約課

6. 著作権等の扱い

- (1) 成果物に関する著作権、著作隣接権、商標権、商品化権、意匠権及び所有権（以下「著作権等」という。）は、発注者が保有するものとする。
- (2) 受注者は、自ら制作・作成した著作物に対し、いかなる場合も著作者人格権を行使しないものとする。
- (3) 成果物に含まれる受注者又は第三者が権利を有する著作物等（以下「既存著作物」という。）の著作権等は、個々の著作者等に帰属するものとする。
- (4) 納入される成果物に既存著作物等が含まれる場合には、受注者が当該既存著作物

7. 情報セキュリティの確保

受注者は、下記の点に留意して、情報セキュリティを確保するものとする。受注者は、請負業務の開始時に、請負業務に係る情報セキュリティ対策とその実施方法及び管理体制について発注者に書面で提出すること。

- (1) 受注者は、発注者から要機密情報を提供された場合には、当該情報の機密性の格付けに応じて適切に取り扱うための措置を講ずること。
また、請負業務において受注者が作成する情報については、発注者からの指示に応じて適切に取り扱うこと。
- (2) 受注者は、環境省情報セキュリティポリシーに準拠した情報セキュリティ対策の履行が不十分と見なされるとき又は受注者において請負業務に係る情報セキュリティ事故が発生したときは、必要に応じて発注者の行う情報セキュリティ対策に関する監査を受け入れること。
- (3) 受注者は、発注者から提供された要機密情報が業務終了等により不要になった場合には、確実に返却し又は廃棄すること。
また、請負業務において受注者が作成した情報についても、発注者からの指示に応じて適切に廃棄すること。
- (4) 受注者は、請負業務の終了時に、本業務で実施した情報セキュリティ対策を報告すること。

（参考）環境省情報セキュリティポリシー

<http://www.env.go.jp/other/gyosei-johoka/sec-policy/full.pdf>

8. その他

受注者は、本仕様書に疑義が生じたとき、本仕様書により難い事由が生じたとき、あるいは本仕様書に記載のない細部については、発注者と速やかに協議しその指示に従うこと。

(別添)

1. 報告書等の仕様及び記載事項

報告書等の仕様は、「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。以下「基本方針」という。)の「印刷」の判断の基準を満たすこと。

なお、「資材確認票」(基本方針 204 頁、表 3 参照)及び「オフセット印刷又はデジタル印刷の工程における環境配慮チェックリスト」(基本方針 205 頁、表 4 参照)を提出するとともに、印刷物にリサイクル適性を表示する必要がある場合は、以下の表示例を参考に、裏表紙等に表示すること。

リサイクル適性の表示：印刷用の紙にリサイクルできます

この印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料 [A ランク] のみを用いて作製しています。

なお、リサイクル適性が上記と異なる場合は発注者と協議の上、基本方針 (<http://www.env.go.jp/policy/hozen/green/g-law/kihonhoushin.html>) を参考に適切な表示を行うこと。

2. 電子データの仕様

(1) Microsoft 社 Windows7 SP1 上で表示可能なものとする。

(2) 使用するアプリケーションソフトについては、以下のとおりとする。

- ・文章；ワープロソフト Justsystem 社一太郎 (ファイル形式は一太郎 2011 以下)、又は Microsoft 社 Word (ファイル形式は Word2010 以下)
- ・計算表；表計算ソフト Microsoft 社 Excel (ファイル形式は Excel2010 以下)
- ・画像；BMP 形式又は JPEG 形式

(3) (2) による成果物に加え、「PDF ファイル形式」による成果物を作成すること。

(4) 以上の成果物の格納媒体は DVD-R 等とする。事業年度及び事業名称等を収納ケース及び DVD-R 等に必ずラベルにより付記すること。

(5) 文字ポイント等、統一的な事項に関しては発注者の指示に従うこと。

3. その他

成果物納入後に受注者側の責めによる不備が発見された場合には、受注者は無償で速やかに必要な措置を講ずること。

4.1 簡易省エネ診断の業務概要

1. 業務名称 国土地理院エネルギー診断業務
2. 簡易省エネ診断を行う施設概要
- (1) 施設名称 研究合同庁舎（本館棟）
- (2) 施設住所 〒 305 - 0811
- (3) 施設用途 事務庁舎 ・ 研修施設
 研究施設 ・ その他()
 (・印に○を付したものが施設用途)
- (4) 施設規模 構造 SRC 地上 6 階 地下 1 階 延床面積 19,682.16 m²
 (名称: 本館 例: 本館)
 構造 地上 階 地下 階 延床面積 m²
 (名称: 例: 別館)
3. 貸与品リスト
- 【図面】
- 建築工事完成図
- 電気設備工事完成図
- 機械設備工事完成図
- 【資料】

5.建物及び空調の使用状況

建物利用時間	年間使用日数						日
	1日の利用時間		:		~		:

冷房	空調期間		月		旬	~		月		旬
	空調時間		:			~		:		
	設定温度・湿度				°C				%	
暖房	空調期間		月		旬	~		月		旬
	空調時間		:			~		:		
	設定温度・湿度				°C				%	

6.主要設備

設備・機器名	設置年月	仕 様	台数	運転時間	備考

(注) 仕様については、能力(t/h、kW、kJ/h、RT、USRT等)、圧力(MPa等)など、主なものを記載

8.電力量の日負荷変動

夏期(7～9月)、冬期(12～3月)、中間期(夏期、冬期以外の月)について代表的な1日の電力使用量の変化を示す。

	夏 期	冬 期	中 間 期
記録日			
時刻	電力量(kWh)	電力量(kWh)	電力量(kWh)
0～1			
1～2			
2～3			
3～4			
4～5			
5～6			
6～7			
7～8			
8～9			
9～10			
10～11			
11～12			
12～13			
13～14			
14～15			
15～16			
16～17			
17～18			
18～19			
19～20			
20～21			
21～22			
22～23			
23～0			

(注1) 1時間の積算電力量を記載。入手データ等が30分値で示されている場合には、連続する30分値を合計または平均する等により1時間値に変換した。

1. 業務件名

設備の修繕計画等作成業務

2. 業務概要

小規模な修繕について修繕計画書を作成する。

また、大規模な修繕や更新について中長期計画書を作成する。

3. 業務内容

定期点検等により、対象設備の機能・性能及び劣化の状況等を把握し、機能維持や使用するために必要な小規模な修繕を整理した修繕計画書を作成する。

また、修繕を行うにあたり施設管理担当者（契約課）が作成する修繕仕様書について助言を行う。

耐用年数及び劣化の状況により更新が必要な時期を整理した中長期計画書（別紙 5 - 8 - 1）を作成する。

●官庁営繕費

施設名	所在地	構造	延面積	築年次	工事内容	金額(千円)	周期等	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	前回実施年度	備考		

●国土地理院施設費

施設名	所在地	構造	延面積	築年次	工事内容	金額(千円)	周期等	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	前回実施年度	備考		

※必要に応じ項目は追加・削除すること

1. 業務件名 警備業務

2. 業務概要 国土地理院構内における警備及び来客者に対する受付を行う。

3. 総則

- (1) 警備員は、国土地理院の秩序を維持し、災害防止及び安寧な執務環境を保持する役割を担う者としてみずからの責務を自覚し、勤務態度及び言動、また服装等の容姿に十分注意を払い、厳正な勤務態度を保持すること。
- (2) 警備員は事故発生時等、庁舎等の警備上の必要が認められた時は、施設管理担当者（総務課）に連絡し、施設管理担当者（総務課）の指示に従って行動するものとする。
- (3) 現に配置されている警備員が警備業法第14条第1項に違反するものである場合或いは国土地理院の警備員として適していないと認めた場合には、発注者は落札事業者に対し本業務に就かせないように申し入れることができる。
落札事業者は発注者より申し入れを受けたときには、その者を配置させてはならない。
- (4) 落札事業者は、履行にあたり労働関係法令の規定を遵守し、警備員が過重な業務負担が原因で業務に支障をきたすことがないようにしなければならない。
- (5) 発注者は、警備員が上記（4）により業務に支障をきたしていると認められる場合には、落札事業者に対し是正を求めることができ、落札事業者はその結果を書面にて発注者に報告しなければならない。
- (6) 業務の遂行に当たっては、本資料に定めるもののほか、別に定める「国土地理院警備実施要領」に従うものとする。
- (7) 業務に当たっては、当院の各種規程等を遵守すること。
- (8) 警備員は、業務上知り得た秘密を他に漏らしてはならない。
- (9) 警備業務における施設管理担当者・監督職員は、施設管理担当者（総務課）とする。

4. 警備員の責務等

- (1) 落札事業者は、国土地理院における警備業務の円滑な運営を図るため、警備業法に定められた教育を受け、心身とも健全でかつ国土地理院の警備業務を遂行するにあたり適当と認められる警備員に勤務させるものとする。
- (2) 警備業務の円滑な運営を図るため、国土地理院に勤務する警備員のうち、業務責任者1名及び副業務責任者1名以上を定め、常に指揮監督する者が不在とにならないように配置すること。
- (3) 業務責任者及び副業務責任者は、それにふさわしい教養及び識見のある者とする。
 - ①業務責任者の責務
 - ア) 緊急時の警備対応・連絡調整
 - イ) 警備員の勤務態度及び応対等についての指導・監督
 - ウ) 施設管理担当者（総務課）との連絡調整

②副業務責任者

ア) 緊急時の警備対応・連絡調整

イ) 業務責任者の補助及び代理

ウ) 警備員の勤務態度及び応対等についての指導・監督

エ) 施設管理担当者（総務課）との連絡調整

(4) 警備員は本資料に定める警備業務及び警備業法に従い支障なく従事できる者とする。

(5) 業務責任者及び副業務責任者は新規配属又は配置換えの警備員に対し、2週間の研修を受けさせること。

(6) 勤務時間は国土地理院警備実施要領のとおりとしこれに対処できる警備員を確保し勤務させるものとする。

5. 警備業務の概要及び場所等

(1) 庁舎等の巡視、出入りする車両等の監視及び付属設備の点検（以下、「巡視等」という。）

(2) 正門における立哨

(3) 各室の鍵の授受

(4) 開庁日及び祝日における国旗等の掲揚

(5) 外来者に対する応接及び出入り者の監視

(6) 庁舎等の秩序保持

(7) 庁舎等への侵入者及び不審者の監視、報告、制止又は阻止

(8) 火災、盗難その他事故の防止、早期発見及び応急措置

(9) 監視カメラの監視及び各種警報装置が作動した場合の措置

(10) エレベータの監視及び各種警報装置が作動した場合の措置

(11) 機械警備装置の起動及び解除

(12) その他国土地理院が警備上の必要により指示する事項

6. 特記事項

(1) 警備員は、7:00～23:00は3名以上、23:00～7:00は2名以上勤務すること。（夜間23:00～7:00は交替で仮眠をとることを認めるものとする。）

(2) 配置する警備員は、心身強健、責任感が強く誠実であり、かつ消防、警備に精通し、この仕様書に定める業務に支障なく従事できる者でなければならない。

(3) 落札事業者は、契約締結後速やかに従事者の経歴及び勤務予定表（1ヶ月毎）を作成し提出すること。なお、勤務予定表は、毎月末までに翌月分を提出すること。

(4) 落札事業者は、従事者が健康上その他の理由により、当該業務に従事できないと認められた場合には発注者に通知するとともに、経歴を提出のうえ速やかに代替の従事者により、業務を実施すること。

(5) 落札事業者は、新たに配置された従事者の履歴書及び写真及び警備員教育の受講状況等を遅滞なく発注者へ提出し、確認を受けなければならない。

(6) 毎日の警備状況を、あらかじめ定められた警備日誌（別紙様式6-1）に必要事項を記載して、開閉門確認書（別紙様式6-2）とともに翌日発注者へ報告し、確認を受けること。

(7) 警備員は、業務に適合した制服、制帽及び靴を着用し、警備員であることを識別

し得る表示を行うこと。

- (8) 警備員は、名札を胸に付けるなど常に表示し、本人であることを確認できるようにしなければならない。
- (9) 警備員は、落札事業者が発行する社員証を常時携帯するものとし、当院の関係職員が要求したときは、社員証を提示しなければならない。
- (10) 火災その他緊急事態が発生した場合は、警備員は直ちに適切な処置により被害の拡大防止に努めるとともに、総務課へ通報して指示を受け、臨機の措置を講じなければならない。
- (11) 業務中に庁舎等の施設、設備、器具、器材等に関わる点検等の結果、異常を発見した場合において応急的措置が必要と認めたときは、その措置を講ずるものとする。
- (12) 警備配置は、緊急事態が発生した場合、配置場所への増員・変更指示及び休憩等の警備員に対する配置の指示を行うことがある。その場合、施設管理担当者（総務課）の指示において警備員を早急に手配できるようにすること。
- (13) 業務遂行にあたり、国土地理院の職員及び施設等財産に及んだ損害については、損害の原因が明らかに落札事業者の責に帰すべき理由により生じた場合は損害賠償の責を負う者とする。なお、第三者に対する損害についても同様とする。
- (14) 本資料に記載なき事項や施設管理担当者（総務課）が特に必要であると判断した事項及び警備に関する詳細について、施設管理担当者（総務課）と落札事業者で協議することとする。
- (15) 災害発生時においては、業務の継続ができる体制をとること。
- (16) 本業務を行う者は、災害等の緊急時においても迅速な対応ができるよう、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県又は東京都内に本社・支店又は営業所を有している者でなければならない。

7. 施設等の提供

落札事業者は、本業務を遂行するために要する次の施設等の提供を受け、使用することができるものとする。

- ①業務室
- ②控（仮眠）室
- ③事務机、椅子、ロッカー、仮眠用備品
- ④工具類 懐中電灯
- ⑤巡回用移動用具

国土地理院警備実施要領

1. 業務の心得について

- (1) 常に職員及び非常勤職員等（以下「職員」という。）と緊密な連絡を保つよう努めること。
- (2) 業務の善良なる管理義務者としての必要な服務規律を厳守するとともに、職員と常に良好な人間関係を保持するよう努めること。
- (3) 警備員は研修を受講する等により接遇に関する知識及び能力を習得すること。
- (4) 外来者の応接に際しては、言語、態度に注意し、親切を重んじること。
- (5) 当院の信用を傷つけ又は不名誉となるような行為をしてはならない。
- (6) 業務に関して生じた事件又は事故の取扱措置については緊急やむを得ない事情がある場合を除き、あらかじめ施設管理担当者（総務課）に連絡し、その指示を受けて行うこと。

2. 警備員の配置等について

(1) 配置人数（3名）

①本館受付事務室及び巡視等

7：00～翌日7：00 常時2名

②正門守衛所

7：00～23：00 常時1名

※ 原則、7：00～20：00（休日等は18：00まで）立哨

ただし、年末年始（12月29日～1月3日）は除く。

(2) 鍵の授受

- ①鍵の授受は、本館受付事務室で行う。授受の際は相手方の身分証等を確認する。
- ②職員の各課（室）等の鍵の授受については、鍵授受簿（別紙様式6-3）に必ず所属、氏名等を記入させること。また、土日・祝日又は夜間等においては、休日・夜間等における鍵授受簿（別紙様式6-4）に必要事項を記入させること。
- ③委託業者等への鍵の授受については、鍵授受簿（委託業者等用）（別紙様式6-5）に必要事項を記入させること。
- ④V L B I 観測局の鍵の授受については、外来業者用・V L B I 観測局鍵授受簿（別紙様式6-6）に必要事項を記入させること。
- ⑤G N S S 連続観測システム保守業者（宇宙測地館）の鍵の授受については、G N S S 連続観測システム保守宇宙測地館鍵授受簿（別紙様式6-7）に必要事項を記入させること。
- ⑥その他、守衛業務において鍵を受付室事務外に持ち出す場合は、鍵取扱台帳（別紙様式6-8）に必要事項を記入すること。

(3) 開庁日及び祝日における国旗等の掲揚

- ①7：00に国旗を掲揚し、17：20に降納すること。
- ②7：00に国土地理院の旗を掲揚し、17：20に降納すること。（開庁日のみ）
- ③雨天等の場合には掲揚しないこと。
- ④8月15日は半旗掲揚とする。

また、別途半旗掲揚が必要となった場合は、施設管理担当者（総務課）の指示を受けて行うこと。

(4) 受付（職員、外来者の応接等）

- ①受付は、平日の8:30～18:00とする。（この時間以外及び休日等は、原則外来者は入庁させない。職員の指示があった場合はこの限りでない。）
- ②受付前で職員については身分証明書等を確認することとし、外来者については外来者受付簿（別紙様式6-9）に必要事項を記載させて、外来用名札を貸与し入庁中は着用させること。
- ③外来者受付簿は、各人個々に記載させ、退庁時には退庁時間を記入させたくて貸与した外来用名札を返却させること。
- ④職員及び外来者の質問等には、常に回答できるように準備しておくこととし、直接回答ができない場合又は不明な場合は、施設管理担当者（総務課）まで連絡すること。
- ⑤無用の外来者に対しては敷地外への排除措置を行うこと。

(5) 巡視

- ①巡視は、庁舎内及び敷地内を発注者の定めた巡視計画書に基づき行う他、必要と認められる場合には随時巡視するものとする。
- ②巡視時等の業務実施細目
 - ア. 盗難の予防、防止に関すること。
 - (ア) 庁舎内外の施錠の確認及びベルトパーテーションの設置
 - (イ) 庁舎内外における異常の点検
 - (ウ) 庁舎への潜伏者又は不審者の発見及び排除並びに所轄警察署への通報
 - (エ) 庁舎等の損壊行為等の不法行為者の発見及び排除並びに所轄警察署への通報
 - (オ) 構内（東門手前）にバリケードの設置
 - (カ) その他必要と認める事項
 - イ. 火災の予防及び被災の防止に関すること。
 - (ア) 火災の予防及び被災の防止に供する設備、器具、器材その他関係物件の点検
 - (イ) 電気、ガス及び火気使用箇所その他発火源となる場所の点検
 - (ウ) 喫煙所等の火気不始末事項の点検と措置
 - (エ) 火災を発見した場合の初期消火措置及び消防機関への通報
 - (オ) その他必要と認める事項
- ③巡視時において不審者、不審車両又は不審物、火災を発見する等の異常を認めたときは、直ちに応急措置を講ずるとともに、所轄警察署等関係機関及び緊急連絡先（別記）に報告するものとする。
- ④巡視中は連絡用具（トランシーバー等）を携行し、常時、受付事務室又は正門守衛所と連絡がとれる体制であること。

(6) 正門における立哨

- ①構内へ進入しようとする者又は車両等をチェックし、不審と思われる場合は進入を阻止するものとする。
- ②当院への来客者及び地図と測量の科学館への来場者に対し、駐車場への誘導等を行うものとする。
- ③閉門後は、車両の出入りの際の開閉門を行うものとする。

(7) 監視カメラ等の操作

- ①監視カメラは守衛室にて終日適切に監視するものとする。
 - ②監視カメラ、各種防犯センサーの監視にあたって不審者又は不審物を発見する等の異常を認めるときは、直ちに応急措置を講ずるとともに、所轄警察署等関係機関及び緊急連絡先に報告するものとする。
 - ③平日は、定められた時間に機械警備装置を解除するとともに、就業時間終了後、鍵が返却された室等に対して速やかに機械警備装置の起動を行うものとする。
- (8) エレベータ監視盤の操作等
- ①本館棟及び宇宙測地館のエレベータを、守衛室にて終日適切に監視するものとする。
 - ②エレベータ監視盤の警報等により異常が認められたときは、直ちに状況を確認し、エレベータ内に閉じ込められた者がいた場合には速やかに救護活動にあたるとともに、必要に応じて所管消防署等関係機関に連絡のうえ緊急連絡先に報告すること。
 - ③監視盤により確認できない研究棟、地図と測量の科学館、情報サービス館、倉庫棟（測図）及び重力測定棟のエレベータについても、地震時には適宜、巡回等を行い、②と同様に対応するものとする。
- (9) データ処理室（宇宙測地館1階・干渉SAR解析室内）警報盤の操作
- ①データ処理室警報盤を、守衛室にて終日適切に監視するものとする。
 - ②データ処理室警報盤の警報等により異常が認められたときは、直ちに状況を確認し、関係部署等と連携し、対応すること。必要に応じて所管消防署等関係機関に連絡のうえ緊急連絡先に報告すること。
- (10) 身障者トイレ（本館1階、6階）の呼出警報の対応
- ①身障者トイレの呼出監視盤を守衛室にて終日適切に監視するものとする。
 - ②身障者トイレの呼出監視盤の警報等により異常が認められたときは、直ちに状況を確認し、身障者トイレ内に職員等がいた場合には速やかに救護活動にあたるとともに、必要に応じて厚生課及び所管消防署等関係機関に連絡のうえ緊急連絡先に報告すること。
- (11) 緊急連絡先
- 緊急時等において、警備員は別途通知する連絡先（施設管理担当者等）に通報するものとする。
- (12) 時間外電話の対応（平日の18:00～翌日の8:30及び休日等）
- 職員に関する場合には、内線電話により連絡し、当該職員の在室を確認する。不在の場合には、再度平日に電話して頂きたい旨を伝える等、適宜に対応すること。

3. 正門、東門及び西門の開閉等について

(1) 正門

- ①平日は、7:00～20:00を開門とする。
- ②休日等は、7:00～18:00を開門とする。（地図と測量の科学館が閉館の際は、終日閉門とする。）

(2) 東門

- ①平日は、7:00～8:45、17:15～18:00を開門とする。（開門時間外は閉門し施錠する。）
- ②休日等は、終日閉門にする。（施錠する。）

(3) 西門

- ①平日は、7:00～8:45を開門とする。（開門時間外は閉門し施錠する。）

- ②休日等は、終日閉門にする。(施錠する。)
- (4) (1) から (3) の門の開閉等時間については、変更する場合がある。

4. 玄関等の開閉について

- (1) 本館正面玄関
 - ①平日は自動ドアからの出入りとするため、7:00~23:00 自動ドアのスイッチを入れる。
 - ②自動ドアの隣の扉（会計課側）については、7:00 開錠し、23:00 施錠する。
 - ③自動ドアの隣の扉（守衛室側）については、常時開錠とする。
 - ④上記①~③については、休日等も同様とする。
- (2) その他の出入口
 - ①本館の正面玄関以外の出入口及び他の施設の出入口は、23:00~翌日7:00の間、すべて施錠する。
 - ②休日の出入りは、正面玄関のみとし、他の出入口は開錠しない。
- (3) (1) から (2) の正面玄関及びその他の出入口の開閉等時間については、変更する場合がある。

5. 照明の点灯等について

- (1) 各室に設置された照明の点灯及び消灯は、使用職員が行うものとする。
- (2) 共用部分（廊下等）に設置された照明の点灯及び消灯は、使用職員が行うものとする。（ただし、照明度に応じ、点灯する照明の数量、光量を調節すること。）
- (3) 玄関ロビーに設置された照明は、平日の7:30に点灯する。ただし、照明度に応じ、点灯する照明の数量、光量を調節すること。
また、消灯時間は照明度及び職員の帰宅状況に応じて調節すること。
- (4) 夜間最終巡視時(23:00)に職員の帰宅が確認された室について消灯と施錠を確認し、なされていない場合は消灯及び施錠を行うものとする。また、共用部分についても、点灯していた場合には警備員が消灯するものとする。(その旨を警備日誌に記載する。)

6. その他

- (1) 遺失物及び拾得物の取扱い
遺失物及び拾得物の連絡があったときは、警備員は施設管理担当者（総務課）に連絡するものとする。
- (2) 火災発生時等の対応
「国土交通省国土地理院防火・防災消防計画」等の規程を遵守し、施設管理担当者（総務課）と連絡を密にして行動及び対処するものとする。
- (3) 警備業法等関係法令に基づく教育等を必ず実施するとともに、接遇等に関する教育にも努めること。
- (4) 構内駐車場等の管理について、「来賓駐車場の確保」や「駐車禁止区域等」が発生した場合には、施設管理担当者（総務課）の指示により、適宜、カラーコーン等を使用し、確保するものとする。

- (5) 当警備要領に記載されていない詳細については、
施設管理担当者（総務課）と業務責任者で協議し、その範囲内で行うものとする。

別 記

緊 急 連 絡 先

①. 国土地理院総務課

総務係長 ○ ○ ○ ○

0 2 9 - 8 6 4 - 1 1 1 1 (内線 2 1 5 1)

0 2 9 - 8 6 4 - 4 1 4 8 (直通)

携帯1 — —

携帯2 — —

②. ①で連絡が取れない場合

総務課長補佐 ○ ○ ○ ○

0 2 9 - 8 6 4 - 1 1 1 1 (内線 2 1 3 2)

0 2 9 - 8 6 4 - 4 0 9 1 (直通)

携帯1 — —

携帯2 — —

総務課長 ○ ○ ○ ○

0 2 9 - 8 6 4 - 1 1 1 1 (内線 2 1 3 1)

0 2 9 - 8 6 4 - 2 6 5 3 (直通)

※上記で連絡が取れない場合

携帯1 — —

携帯2 — —

別紙様式6-1

平成	年	月	日	課		補		係		係		
	曜日	天候		長		佐		長		員		
勤務者	区	分	氏			名		印		摘		要
	日	勤										
	日	勤										
	日	勤										
	日	勤										
	夜	勤										
	夜	勤										
	夜	勤										
報 告 事 項												
夜間最終巡視				23:00								
記事及び申し送り事項												

鍵 授 受 簿

平成 年 月 日

		課(室)名	受領時刻	受領者	返納時刻	返納者	備考
B-4	総務部	秘書室					
B-2		監査官室					
A-2		政策調整室					
B-5		総務課					
B-1		総務課資料室					
A-8		人事課					
A-9		会計課					5
A-7		契約課					2
A-10		厚生課					3
A-4		文書係室					4
A-3		運転手控室					27
A-5		電話交換室					7
A-47		休憩室(清掃関係)					
A-1		診療所					10
B-42		売店					11
B-44		食堂					11
B-6		広報広聴室					
A-18	企画部	企画調整課					
A-20		技術管理課					
A-16		測量指導課					
A-15		国際課					
A-17		地理空間情報企画室					
A-19		防災推進室					
A-35	測地部	計画課					
A-32		測地基準課					
A-34		物理測地課					
A-33		宇宙測地課					
B-19	地理空間情報部	企画調査課					
B-13		情報企画課					
A-13		情報サービス課					
B-18		情報普及課					
A-12		情報システム課					6
A-11		SE室					

		課(室)名	受領時刻	受領者	返納時刻	返納者	備考
A-25	基本図情報部	管理課					
A-24		国土基本情報課					
A-26		基本図課					
A-23		地名情報課					
A-22		画像調査課					
A-21		地図情報技術開発室					
A-45	応用地理部	企画課					
A-42		地理調査課					
A-43		地理情報処理課					
B-33	測地観測センター	衛星測地課					24~26
B-32		地殻監視課					24~26
B-31		電子基準点課					24~26
B-25	地理地殻活動研究センター	研究管理課					16~18
B-26		総括研究官室					
B-23		宇宙測地研究室長室					
B-22		地殻変動研究室					
B-21		宇宙測地研究室					
B-24		地理情報解析研究室					
B-11		廃水処理施設					28
A-6	地図と測量の科学館 (展示館)	広報広聴室					21~23
B-41		科学館売店					21~23
A-14	(情報サービス館)	情報サービス館					19~21
B-43		組合事務室(1階)					8
B-7		組合事務室(4階)					

※受領者名は、はっきり分かるよう記入して下さい。

休日・夜間等における鍵授受簿

平成 年

※返却者氏名欄は、受領者と異なる場合に記入する。

月 日	課 室 名	受領者氏名	入室時間	退出時間	返却者氏名	備考
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		
/			:	:		

鍵授受簿（委託業者等用）

平成 年

月 日	会 社 名 等 電 話 番 号	氏 名	貸 出 時 間 (時 分)	返 納 時 間 (時 分)	貸 出 場 所 (番 号 1 ~ 19)	備 考
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						

- | | | | |
|-------------|----------------|----------------|--------------|
| 1. 本館（〇〇課等） | 2. 共用棟（売店、食堂等） | 3. 研究棟 | 4. 車庫棟 |
| 5. 展示館（科学館） | 6. 科学館売店 | 7. 情報サービス館 | 8. 宇宙測地館 |
| 9. 天文観測棟A | 10. 天文観測棟B | 11. 測地格納庫 | 12. V L B I |
| 13. レーザー測距棟 | 14. 重力測定棟 | 15. 更衣棟 | 16. 倉庫（地理調査） |
| 17. 倉庫（測図） | 18. フィルム庫 | 19. その他（〇〇〇棟等） | |

外来業者用
VLBI観測局 鍵授受簿

別紙様式6-6

入室場所	氏 名	貸 出		氏 名	返 却		手エツク
		年 月 日	(時 : 分)		年 月 日	(時 : 分)	
玄 関 観測室 準備室							
玄 関 観測室 準備室							
玄 関 観測室 準備室							
玄 関 観測室 準備室							
玄 関 観測室 準備室							
玄 関 観測室 準備室							
玄 関 観測室 準備室							
玄 関 観測室 準備室							
玄 関 観測室 準備室							
玄 関 観測室 準備室							
玄 関 観測室 準備室							

1. 業務件名 清掃業務
2. 業務概要 国土地理院の良好な衛生環境を維持するため、「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」その他関係法令に基づき、清掃を行う。
3. 業務責任者：1) 清掃従事者は業務経験の豊かなものとし、清掃員のうち業務責任者 1 名及び副業務責任者 1 名を定め、業務の指揮・監督にあたらせるものとする。
また、指揮監督する者が不在とならないように配置すること。
2) 業務の履行を確保するため、清掃員（業務責任者及び副業務責任者を含む。）として必要人員を確保すること。
また、常駐の清掃員が休暇等で業務につくことができない場合は、休暇者に代わる清掃員を確保すること。
3) 指揮監督する者は、4.（1）に定める作業内容等を十分に理解したうえで、清掃員に対して指導徹底を図り業務にあたらせること。
4. 業務内容等
庁舎清掃業務の範囲は、「共通仕様書」第 4 編清掃によるほか、下記の事項による。
 - (1) 作業項目及び内容
別添清掃業務明細表のとおり
 - (2) 清掃対象場所、面積及び周期
 - 1) 清掃作業場所
本館棟、共用棟、研究棟、車庫棟、倉庫棟、宇宙測地館、情報サービス館、地図と測量の科学館、更衣室棟、倉庫（地理調査）、VLBI 観測局舎、駐輪場、外来駐車場及び脇歩道
（位置は別紙 3 国土地理院建物全体平面図のとおり）
 - 2) 清掃面積
別添清掃業務明細表のとおり
 - 3) 作業周期
別添清掃業務明細表のとおり（建築保全業務共通仕様書（第 4 編清掃）の各表による。）
 - (3) その他報告等
 - 1) 日常清掃については、契約締結後速やかに、日常清掃員（変更）名簿（別紙様式 7-1）を作成し施設管理担当者（総務課）に提出すること。また清掃員が変更になった場合にもその都度、同様式にて名簿を作成し提出すること。
実施日については、閉庁日を除く毎日とする。ただし、地図と測量の科学館については開館日も実施することとし、閉館日は実施日から除くものとする。
なお、毎週月曜日に（月末にかかる週については、当該月が終了次第速やかに）、日常清掃実施報告書（別紙様式 7-2）を施設管理担当者（総務課）に提出すること。

また、清掃員（業務責任者、副業務責任者及び非常駐者含む）の出勤状況は清掃員各人が国土地理院清掃業務（日常清掃）出勤状況確認表（別紙様式7-3）に日々記入し、当該月終了後速やかに施設管理担当者（総務課）に提出すること。

- 2) 古紙（新聞紙、雑誌、コピー用紙、シュレッダー紙、段ボール等）及び廃棄物等（乾電池、バッテリー、蛍光管等）については、日常清掃において各部屋からゴミ処理とは別の指定する集積所まで回収・運搬すること。

なお、古紙及び廃棄物の概算年間回収量（平成28年度実績）は次のとおりである。

・可燃物	18,770 kg
・不燃物	2,220 kg
（古紙）	
・新聞紙	350 kg
・雑誌	1,350 kg
・コピー用紙	360 kg
・シュレッダー紙	2,200 kg
・段ボール	700 kg
（廃棄物等）	
・乾電池、バッテリー	150 kg
・廃蛍光管等	200 kg

- 3) 定期清掃については、定期清掃日程協議書（別紙様式7-4）を提出し、施設管理担当者（総務課）と協議し決定する。（実施日については閉庁日（地図と測量の科学館については、閉館日）を原則とする。）

実施日決定後、速やかに定期清掃員名簿（別紙様式7-5）を作成し、施設管理担当者（総務課）に提出すること。

定期清掃が終了した後は、速やかに、定期清掃実施報告書（別紙様式7-6）を作成し、施設管理担当者（総務課）に提出すること。

- 4) 自主点検を3ヶ月に1回行い、点検結果に基づき改善計画を策定し、指導・研修及び再清掃を実施すること。

5. 環境への配慮

グリーン購入法に基づく「環境物品等の調達に関する基本方針」による。

- (1) 清掃において使用する物品が特定調達品目に該当する場合は、判断の基準を満たしている物品を使用すること。
- (2) 清掃に用いる床維持剤、洗浄剤等は、使用量削減又は適正量の使用に配慮されていること。
- (3) 補充品等は、過度の補充を行わないこと。
- (4) 洗剤を使用する場合は、清掃用途を応じ適切な水素イオン濃度（pH）のものを使用すること。
- (5) 清掃に使用する床維持剤、洗浄剤等については、可能な限り指定化学物質を含まないものを使用すること。
- (6) 清掃にあたって使用する電気や水等の資源の削減に努めること。
- (7) 清掃において使用する物品の調達に当たっては、特定調達品目に該当しない場合

であっても、資源搾取から廃棄に至るライフサイクル全体について環境負荷の低減に考慮するよう努めること。

6. その他

(1) 業務担当者の服装等

①制服は全員同様に常に清潔で作業にふさわしいものを着用すること。

②常に名札を着用し、社員証を携帯すること。

(2) 施設管理担当者（総務課）は、業務責任者及び業務担当者の中で業務の履行に著しく不適当と認められる者がいるときは落札事業者に対してその理由を明示して、その変更を求めることができる。

(3) 業務の履行にあたって当院が必要と認めた場合は、業務責任者あてに清掃業務指示書（別紙様式7-7）により指示内容を通知するので、速やかに対処すること。

(4) 業務履行中に管理対象施設に損害を与えた場合は、直ちに施設管理担当者に報告するとともに、原状に復し、又その損害を賠償する。ただし、国土地理院が止むを得ないと認めたものについてはこの限りでない。

(5) 清掃従事者の更衣、休息等は国土地理院の指定する場所を使用するものとする。

(6) 地図と測量の科学館の日常清掃については、一般見学者の妨げとならないよう注意すること。

(7) 定期清掃を実施するため休日等に本館棟等に入退出する場合は、4. (3) 2) により作成した清掃員名簿を警備員に提出し作業を行い、終了したときは警備員に報告してから退庁すること。

なお、事務室等の鍵の授受、開錠及び施錠は必ず業務責任者が責任を持って行うこと。

(8) 定期清掃を実施する際は、実施前の状況を写真等に撮り什器・備品等の配置などについて原状回復を図ること。

(9) 本資料は作業の大要を表すものであるから、作業の性質上当然実施しなければならないものはもちろん、記載のない事項であっても、自然付帯の作業、緊急に清掃の必要が生じた場合等、施設管理担当者（総務課）が特に指示した事項及び庁舎内模様替等による仕様変更が生じた際にその内容が軽微な場合は、契約金額の範囲内で実施するものとする。

(10) 落札事業者は、業務上知り得た秘密を他に漏らしてはならない。

(11) 清掃業務における施設管理担当者・監督職員は施設管理担当者（総務課）とする。

(12) 本資料に記載なき事項及び疑義等がある場合は、施設管理担当者（総務課）と協議のうえ、決定するものとする。

平成 年 月 日

国土地理院 殿

住 所
氏 名

印

日常清掃員（変更）名簿

番号	氏 名	現 住 所	生 年 月 日	年 齢
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

※ 作業主任者は番号を○で囲むこと

日常清掃実施報告書 (月)

場 所	周期	日(月)	日(火)	日(水)	日(木)	日(金)	日(土)	日(日)
本館棟及び共用棟								
玄関ホール	1 / 日							
玄関周り	1 / 日							
廊下・階段	1 / 日							
エレベータホール・エレベータ	1 / 日							
喫煙室	1 / 日							
便所・湯沸室	1 / 日							
シャワー室	1 / 週							
食堂・喫茶室	1 / 週							
ごみ処理	1 / 日							
車庫棟								
便所・湯沸室	1 / 日							
ごみ処理	1 / 日							
研究棟								
玄関ホール+機材搬入口	1 / 日							
廊下・階段	1 / 日							
エレベータホール・エレベータ	1 / 日							
喫煙室	1 / 日							
便所・湯沸室	1 / 日							
更衣室	1 / 週							
ごみ処理	1 / 日							
宇宙測地館								
玄関ホール	1 / 日							
廊下・階段	1 / 日							
喫煙所	1 / 日							
便所・湯沸室	1 / 日							
エレベータ	1 / 日							
待機室(脱衣所・ シャワー室含む)	1 / 日							
ごみ処理	1 / 日							

場 所	周期	日(月)	日(火)	日(水)	日(木)	日(金)	日(土)	日(日)
情報サービス館								
玄関ホール(風除室)	1 / 日							
廊下	1 / 日							
喫煙室	1 / 日							
便所・湯沸室	1 / 日							
ごみ処理	1 / 日							
地図と測量の科学館								
風除室	1 / 日							
廊下・階段・通路	1 / 日							
ラウンジ エレベータホール・エレベータ 喫茶室	1 / 日							
便所・湯沸室	1 / 日							
キャノピー	1 / 週							
球体模型図	1 / 週							
ごみ処理	1 / 日							
更衣室棟								
便所	1 / 週							
更衣室	1 / 週							
シャワー室	1 / 週							
ごみ処理	1 / 週							
つくばV L B I 観測局舎								
玄関ホール	1 / 週							
廊下	1 / 週							
便所・湯沸室	1 / 週							
ごみ処理	1 / 週							

※ 作業が終了した箇所にチェックを入れること。

平成 年 月 日

上記のとおり実施したので報告します。

主任者

氏 名

印

国土地理院清掃業務（日常清掃） 出勤状況確認表

平成 年 月

日・曜日 作業員氏名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

日・曜日 作業員氏名	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

平成 年 月 日

定期清掃日程協議書

国土地理院 殿

住 所

氏 名

印

〇〇月定期清掃の日程を下記のとおり協議します。

本 館 棟	地下	〇〇日
	1 F	〇〇日
	2 F	〇〇日
	3 F	〇〇日
	4 F	〇〇日
	5 F	〇〇日
	6 F	〇〇日
共 用 棟		〇〇日
研 究 棟		〇〇日
車 庫 棟		〇〇日
倉 庫 棟		〇〇日
宇宙測地館	1 F	〇〇日
	2 F	〇〇日
	3、4 F	〇〇日
情報サービス館		〇〇日
地図と測量の科学館	事務室、応接室	〇〇日
	その他	〇〇日・〇〇日
倉庫（地理調査）		〇〇日
つくばVLBI観測局舎		〇〇日
窓ガラス清掃		〇〇日

平成 年 月 日

国土地理院 殿

住 所
氏 名

印

定期清掃員名簿

作業日 : 平成 年 月 日 () ~ 月 日 ()

作業場所 :

番号	氏 名	現 住 所	生 年 月 日	年 齢
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

※ 作業主任者は番号を○で囲むこと

定期清掃実施報告書

実施場所		実施月日	作業責任者氏名	認印
本館棟	地下	月 日		
	1 F	月 日		
	2 F	月 日		
	3 F	月 日		
	4 F	月 日		
	5 F	月 日		
	6 F	月 日		
共用棟		月 日		
研究棟		月 日		
車庫棟		月 日		
倉庫棟		月 日		
宇宙測地館	1 F	月 日		
	2 F	月 日		
	3, 4 F	月 日		
情報サービス館		月 日		
地図と測量の科学館	事務室	月 日		
	その他	月 日		
倉庫（地理調査）		月 日		
つくばVLBI観測局舎		月 日		
窓ガラス清掃		月 日		

平成 年 月 日

上記のとおり定期清掃を実施したので報告します。

主任者
氏名

印

平成 年 月 日
総務課 総務係

殿

清掃業務指示書

下記事項について、対処をお願いします。

記

場 所	指 示 内 容	備 考

清掃業務明細表(床清掃等)

別添

棟・階数	各部屋等明細					日常清掃					定期清掃							
	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	古紙回収・ゴミ処理		作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理		
										回数/単位	清掃面積					回数/単位	清掃面積	
研究合同庁舎(本館棟)																		
B1	廊下	弾性床	259.40		259.40	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 週	259.40			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	259.40			
	エレベーターホール	弾性床	64.64		64.64	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 週	64.64	1 / 日	64.64	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	64.64			
	監視室	弾性床	76.76		76.76					1 / 日	76.76	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	76.76			
	便所	硬質床	22.60		22.60	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	22.60	1 / 日	22.60							
						ゴミ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物処理	ゴミ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日										
	湯沸室	硬質床	3.60		3.60	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 週	3.60	1 / 日	3.60							
						流し台 厨芥処理	洗浄 厨芥処理・吸殻処理	1 / 週										
	階段	弾性床	73.06		73.06	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	73.06			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	73.06			
	シャワー室(浴室・脱衣室)	弾性床	26.32		26.32	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 週	26.32									
		繊維床フロア合計								0.00					0.00			
	弾性床フロア合計								423.42					473.86				
	硬質床フロア合計								26.20					0.00				
	総フロア合計		526.38	0.00	526.38				449.62		167.60			473.86				
1F	玄関ホール	硬質床	322.56		322.56	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	322.56	1 / 日	322.56	硬質床	洗浄	1 / 月	322.56			
						フロアマット 扉ガラス 什器備品 ゴミ箱 金属部分	除塵(真空掃除機) 部分拭き 除塵 ゴミ収集 除塵	1 / 日										
	廊下	弾性床	263.20		263.20	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	263.20			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	263.20			
	エレベーターホール	硬質床	64.64		64.64	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	64.64	1 / 日	64.64	硬質床	洗浄	1 / 月	64.64			
	便所	硬質床	90.40		90.40	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	90.40	1 / 日	90.40							
						ゴミ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物処理	ゴミ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日										
	湯沸室	硬質床	7.20		7.20	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	7.20	1 / 日	7.20							
						流し台 厨芥処理	洗浄 厨芥処理・吸殻処理	1 / 日										
	エレベーター	繊維床(4基分)	9.12		9.12	繊維床	除塵(真空掃除機) 自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	9.12									
						壁・扉・操作板 扉溝	部分拭き 除塵	1 / 日 1 / 週										
	階段	弾性床	73.06		73.06	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	73.06			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	73.06			
	総務課(受付事務室・宿直室)	弾性床	40.72		40.72					1 / 日	40.72	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	40.72			
	総務課分室	繊維床	55.50	4.01	51.49					1 / 日	51.49	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	51.49			
	会計課	繊維床	226.24	11.15	215.09					1 / 日	215.09	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	215.09			
	契約課	繊維床	193.92	6.53	187.39					1 / 日	187.39	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	187.39			
	厚生課	繊維床	129.28	6.43	122.85					1 / 日	122.85	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	122.85			
	情報システム課	繊維床	129.28		129.28					1 / 日	129.28	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	129.28			
	SE室	繊維床	45.22		45.22					1 / 日	45.22	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	45.22			
	防災準備室	繊維床	64.64		64.64							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	64.64			
	第1会議室	繊維床	129.28		129.28							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	129.28			
	第2会議室	繊維床	32.32		32.32							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	32.32			
	カウンセラー室	繊維床	30.56	2.52	28.04							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	28.04			
	入札室	繊維床	64.64	7.29	57.35							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	57.35			
	契約情報閲覧室	繊維床	29.89		29.89	繊維床	除塵(真空掃除機) 自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	29.89									
		繊維床フロア合計								39.01					1,062.95			
		弾性床フロア合計								336.26					376.98			
		硬質床フロア合計								484.80					387.20			
		総フロア合計		2,001.67	37.93	1,963.74				860.07		1,276.84			1,827.13			
	2F	廊下	弾性床	327.20		327.20	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	327.20			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	327.20		
		エレベーターホール	弾性床	64.64		64.64	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	64.64	1 / 日	64.64	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	64.64		
便所		硬質床	90.40		90.40	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	90.40	1 / 日	90.40							
						ゴミ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物処理	ゴミ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日										

清掃業務明細表(床清掃等)

別添

棟・階数	各部屋等明細					日常清掃						定期清掃								
	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	古紙回収・ゴミ処理		作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理				
										周期 (回数/単位)	清掃面積					作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	周期 (回数/単位)	清掃面積
	湯沸室	硬質床	7.20		7.20	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	7.20	1 / 日	7.20									
	階段	弾性床	73.06		73.06	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	73.06			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	73.06					
	応接室	繊維床	64.64	1.63	63.01							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	63.01					
	院議室	繊維床	96.96		96.96							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	96.96					
	特別会議室	繊維床	96.96		96.96							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	96.96					
研究合同庁舎(本館棟)																				
2F	院長室	繊維床	64.64	1.63	63.01					1 / 日	63.01	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	63.01					
	秘書室	繊維床	32.32		32.32					1 / 日	32.32	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	32.32					
	参事官室、総務部長室、中廊下含む	繊維床	96.96		96.96					1 / 日	96.96	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	96.96					
	調査官室(中廊下含む)	繊維床	32.32		32.32					1 / 日	32.32	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	32.32					
	建設専門官室	繊維床	32.32		32.32					1 / 日	32.32	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	32.32					
	監査官室及び地理空間情報活用推進分析官室	繊維床	64.64		64.64					1 / 日	64.64	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	64.64					
	総務課 総務課長室、調整官	繊維床	193.92	7.45	186.47					1 / 日	186.47	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	186.47					
	人事課 人事課長室	繊維床	193.92	12.58	181.34					1 / 日	181.34	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	181.34					
	広報広聴室	繊維床	64.64		64.64					1 / 日	64.64	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	64.64					
	政策調整室	繊維床	64.64	9.14	55.50					1 / 日	55.50	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	55.50					
	企画部長室、企画調整課長室(中廊下含む)、企画調整課、測量指導課、技術管理課	繊維床	452.48	7.38	445.10					1 / 日	445.10	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	445.10					
	地理空間情報企画室	繊維床	96.96		96.96							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	96.96					
	防災推進室	繊維床	96.96	4.35	92.61							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	92.61					
	防災監視室	繊維床	96.96		96.96							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	96.96					
	繊維床フロア合計										0.00					1,798.08				
	弾性床フロア合計										464.90					464.90				
	硬質床フロア合計										97.60					0.00				
	総フロア合計		2,404.74	44.16	2,360.58						562.50	1,416.86				2,262.98				
	3F	廊下	弾性床	327.20		327.20	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	327.20			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	327.20				
		エレベーターホール	弾性床	64.64		64.64	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	64.64	1 / 日	64.64	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	64.64				
喫煙室		弾性床	32.32		32.32	灰皿・ゴミ箱	吸殻・ゴミ収集	1 / 日	32.32	1 / 日	32.32	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	32.32					
便所		硬質床	90.40		90.40	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	90.40	1 / 日	90.40									
						ゴミ収集 扉及び便所へたて 洗面台・鏡 拭き 洗浄 衛生陶器 補充 汚物処理	1 / 日													
湯沸室		硬質床	7.20		7.20	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	7.20	1 / 日	7.20									
階段		弾性床	73.06		73.06	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	73.06			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	73.06					
輪講室		繊維床	99.00		99.00							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	99.00					
管理課・基本図情報更新技術分析官室		繊維床	258.56	4.54	254.02						1 / 日	254.02	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	254.02				
基本図情報部長室		繊維床	43.13		43.13						1 / 日	43.13	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	43.13				
地名情報課		繊維床	145.44	4.54	140.90						1 / 日	140.90	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	140.90				
画像調査課・空間画像取得室		繊維床	323.20	25.41	297.79						1 / 日	297.79	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	297.79				
国土基本情報課(南)		繊維床	290.88	9.08	281.80						1 / 日	281.80	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	281.80				
国土基本情報課(北)		繊維床	254.52		254.52						1 / 日	254.52	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	254.52				
地図情報技術開発室		繊維床	161.60	9.08	152.52						1 / 日	152.52	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	152.52				
繊維床フロア合計											0.00					1,523.68				
弾性床フロア合計											464.90					497.22				
硬質床フロア合計											97.60					0.00				
総フロア合計			2,171.15	52.65	2,118.50						562.50	1,619.24				2,020.90				

清掃業務明細表(床清掃等)

別添

棟・階数	各部屋等明細					日常清掃					定期清掃						
	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	古紙回収・ゴミ処理		作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理	
										回数/単位	清掃面積					回数/単位	清掃面積
4F	廊下	弾性床	327.20		327.20	弾性床	除塵(自在落・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	327.20			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	327.20		
	エレベーターホール	弾性床	64.64		64.64	弾性床	除塵(自在落・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	64.64	1 / 日	64.64	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	64.64		
	便所	硬質床	90.40		90.40	硬質床	除塵(自在落・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	90.40	1 / 日	90.40						
							ゴミ収集 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 拭き 衛生陶器 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日									
	湯沸室	硬質床	7.20		7.20	硬質床	除塵(自在落・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	7.20	1 / 日	7.20						
							流し台 洗浄 厨芥処理	1 / 日									
	階段	弾性床	73.06		73.06	弾性床	除塵(自在落・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	73.06			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	73.06		
	論議室	繊維床(2分割)	129.28		129.28							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	129.28		
	地図編集室	繊維床	187.10		187.10					1 / 日	187.10	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	187.10		
	第5会議室	繊維床	88.57		88.57							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	88.57		
	基本図課	繊維床	193.92		193.92					1 / 日	193.92	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	193.92		
	測地部長室	繊維床	47.67		47.67					1 / 日	47.67	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	47.67		
	計画課	繊維床	210.88	20.16	190.72					1 / 日	190.72	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	190.72		
	物理測地課	繊維床	129.28	10.50	118.78					1 / 日	118.78	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	118.78		
	宇宙測地解析室	繊維床	56.56		56.56					1 / 日	56.56	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	56.56		
	宇宙測地課	繊維床	106.46	9.08	97.38					1 / 日	97.38	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	97.38		
	測地基準課	繊維床	161.60	9.08	152.52					1 / 日	152.52	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	152.52		
	機動観測課	繊維床	129.28	7.24	122.04					1 / 日	122.04	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	122.04		
	繊維床フロア合計										0.00				1,381.58		
	弾性床フロア合計										464.90				464.90		
	硬質床フロア合計										97.60				0.00		
	総フロア合計			2,003.10	56.06	1,947.04					562.50				1,846.48		
	研究合同庁舎(本館棟)																
5F	廊下	弾性床	327.20		327.20	弾性床	除塵(自在落・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	327.20			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	327.20		
	エレベーターホール	弾性床	64.64		64.64	弾性床	除塵(自在落・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	64.64	1 / 日	64.64	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	64.64		
	便所	硬質床	90.40		90.40	硬質床	除塵(自在落・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	90.40	1 / 日	90.40						
							ゴミ収集 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 拭き 衛生陶器 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日									
	湯沸室	硬質床	7.20		7.20	硬質床	除塵(自在落・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	7.20	1 / 日	7.20						
							流し台 洗浄 厨芥処理	1 / 日									
	階段	弾性床	73.06		73.06	弾性床	除塵(自在落・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	73.06			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	73.06		
	AODAS室	繊維床	129.28	12.12	117.16							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	117.16		
	論議室	繊維床	96.96	6.06	90.90							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	90.90		
	応用地理部長室	繊維床	47.67		47.67					1 / 日	47.67	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	47.67		
	企画課	繊維床	210.88	15.96	194.92					1 / 日	210.88	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	194.92		
	画像判読室	繊維床	64.64	2.25	62.39							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	62.39		
	国際会議室	繊維床	193.92		193.92							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	193.92		
	資料室	繊維床	64.64	6.06	58.58							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	58.58		
	地理情報処理課	繊維床	258.56	18.48	240.08					1 / 日	240.08	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	240.08		
	地形学調査解析室	繊維床	113.12		113.12							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	113.12		
	主題図資料庫	弾性床	80.80	15.15	65.65							弾性床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	65.65		
	地理調査課	繊維床	193.92	15.96	177.96					1 / 日	177.96	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	177.96		
	地理情報データ解析室	繊維床	129.28	0.00	129.28							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	129.28		
	国際課(講師控室・地理空間情報国際標準分析官室)	繊維床	193.92	2.88	191.04					1 / 日	191.04	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	191.04		
	セミナー室(講義室・研修室)	繊維床	129.28		129.28					1 / 日	129.28	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	129.28		
	繊維床フロア合計										0.00				1,746.30		
	弾性床フロア合計										464.90				530.55		
硬質床フロア合計										97.60				0.00			
総フロア合計			2,469.37	94.92	2,374.45					562.50				2,276.85			

清掃業務明細表(床清掃等)

別添

棟・階数	各部屋等明細					日常清掃					定期清掃								
	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	古紙回収・ゴミ処理		作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理			
										周期 (回数/単位)	清掃面積					作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積
6F	廊下	弾性床	327.20		327.20	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	327.20			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	327.20				
	エレベーターホール	弾性床	64.64		64.64	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	64.64	1 / 日	64.64	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	64.64				
	便所	硬質床	90.40		90.40	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 日	90.40	1 / 日	90.40								
	湯沸室	硬質床	7.20		7.20	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 日	7.20	1 / 日	7.20								
	階段	弾性床	73.06		73.06	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	73.06			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	73.06				
	地理空間情報部長室	繊維床	47.67		47.67					1 / 日	47.67	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	47.67				
	企画調査課	繊維床	210.88		210.88					1 / 日	210.88	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	210.88				
	輪講室	繊維床	64.64		64.64							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	64.64				
	情報企画課	繊維床	161.60	3.62	157.98					1 / 日	157.98	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	157.98				
	情報サービス課	繊維床	258.56		258.56					1 / 日	258.56	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	258.56				
	情報普及課	繊維床	193.92		193.92					1 / 日	193.92	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	193.92				
	情報企画課資料室	繊維床	96.96	3.62	93.34							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	93.34				
	(旧喫煙室)	繊維床	32.32		32.32							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	32.32				
	地理情報普及技術管理室	繊維床	129.28		129.28							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	129.28				
	(旧)基本図課 地図編集室2	繊維床	96.96		96.96							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	96.96				
	第6会議室	繊維床	47.47		47.47							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	47.47				
	大会議室(東)	繊維床	49.49		49.49							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	49.49				
	大会議室	繊維床	193.92	7.24	186.68							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	186.68				
	繊維床フロア合計										0.00				1,569.19				
	弾性床フロア合計										464.90				464.90				
	硬質床フロア合計										97.60				0.00				
	総フロア合計			2,146.17	14.48	2,131.69					562.50	1,031.25			2,034.09				
	繊維床棟合計										39.01				9,081.78				
	弾性床棟合計										3,084.18				3,273.31				
硬質床棟合計										999.00				387.20					
総棟合計			13,722.58	300.20	13,422.38					4,122.19	7,999.87			12,742.29					

清掃業務明細表(床清掃等)

別添

棟・階数	各部屋等明細					日常清掃					定期清掃							
	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	古紙回収・ゴミ処理		作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理		
										回数	清掃面積					回数	清掃面積	回数	清掃面積
研究合同庁舎(共用棟)																		
1F	廊下	弾性床	176.41		176.41	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	192.41			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	192.41			
	渡廊下	弾性床	61.09		61.09	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	61.09			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	61.09			
	便所	硬質床	28.16		28.16	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 日	28.16	1 / 日	28.16							
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 汚物容器	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日										
	階段	硬質床	26.00		26.00	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	26.00			硬質床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	26.00			
	診療室・健康相談室	弾性床	114.91	3.45	111.46					1 / 日	111.46	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	111.46			
	食堂	硬質床	317.17	139.98	177.19	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 週	177.19			硬質床	洗浄	1 / 月	177.19			
	喫茶室	硬質床	48.52		48.52	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 週	48.52			硬質床	洗浄	1 / 月	48.52			
						テーブル・椅子什器備 品	拭き 除塵	1 / 日										
		繊維床フロア合計							0.00						0.00			
		弾性床フロア合計							253.50						364.96			
	硬質床フロア合計							279.87						251.71				
	総フロア合計	772.26	143.43	628.83				533.37		139.62				616.67				
2F	廊下・ラウンジ	弾性床	310.95		310.95	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	310.95			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	310.95			
	渡廊下	弾性床	61.09		61.09	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	61.09			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	61.09			
	便所	硬質床	28.16		28.16	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 日	28.16	1 / 日	28.16							
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 汚物容器	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日										
	図書事務室・閲覧室	繊維床	53.76	4.48	49.28					1 / 日	49.28	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	49.28			
	講堂	繊維床	368.64		368.64							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	368.64			
		繊維床フロア合計							0.00						417.92			
		弾性床フロア合計							372.04						372.04			
		硬質床フロア合計							28.16						0.00			
		総フロア合計	822.60	4.48	818.12				400.20		77.44				789.96			
		繊維床棟合計							0.00						417.92			
	弾性床棟合計							625.54						737.00				
	硬質床棟合計							308.03						251.71				
	総棟合計	1,594.86	147.91	1,446.95				933.57		217.06				1,406.63				

車庫棟																		
1F	便所	硬質床	4.80		4.80	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 日	4.80	1 / 日	4.80							
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 汚物容器	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日										
	湯沸室	弾性床	2.55		2.55	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 日	2.55	1 / 日	2.55							
	控室	弾性床	36.80	3.00	33.80		流し台 厨芥処理	洗浄 厨芥処理・吸殻処理	1 / 日		1 / 週	33.80	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	33.80		
	繊維床棟合計							0.00						0.00				
	弾性床棟合計							2.55						33.80				
	硬質床棟合計							4.80						0.00				
	総棟合計	44.15	3.00	41.15				7.35		41.15				33.80				

倉庫棟																		
1F	便所	硬質床	8.50		8.50													
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 汚物容器	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 月				硬質床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 月	8.50			
	繊維床棟合計													0.00				
	弾性床棟合計													0.00				
	硬質床棟合計													8.50				
	総棟合計	8.50	0.00	8.50										8.50				

清掃業務明細表(床清掃等)

別添

棟・階数	各部屋等明細					日常清掃					定期清掃							
	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積 (回数/単位)	古紙回収・ゴミ処理		作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理		
										周期 (回数/単位)	清掃面積 (回数/単位)					周期 (回数/単位)	清掃面積 (回数/単位)	
研究棟																		
1F	玄関ホール・機材搬入口(西側)	硬質床	33.50		33.50	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	33.50	1 / 日	33.50	硬質床	洗浄	1 / 月	33.50			
						フロアマット 扉カラス 什器備品 除塵 ごみ収集 金属部分	除塵(真空掃除機) 部分拭き 除塵 ごみ収集 除塵											
	廊下	弾性床	438.28		438.28	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	438.28			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	438.28			
	中廊下	弾性床	35.00		35.00	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	35.00			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	35.00			
	便所	硬質床	33.50		33.50	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	33.50	1 / 日	33.50							
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 汚物容器	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日										
	湯沸室	硬質床	4.20		4.20	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	4.20	1 / 日	4.20							
						流し台 厨芥処理	洗浄 厨芥処理・吸殻処理	1 / 日										
	エレベーター	弾性床(1基分)	4.98		4.98	弾性床	除塵(真空掃除機 自在帯・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	4.98									
						壁・扉・操作板 扉溝	部分拭き 除塵	1 / 日 1 / 週										
	階段	弾性床	24.00		24.00	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	24.00			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	24.00			
	シャワー室	弾性床	34.40		34.40							弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 2月	34.40			
	地殻変動研究室・地殻変動研究室 長室・地殻変動資料準備室	繊維床	192.00	2.43	189.57					1 / 日	192.00	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	189.57			
	宇宙測地研究室・宇宙測地研究 室長室・地殻変動データ検討室	繊維床	192.00	9.28	182.72					1 / 日	192.00	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	182.72			
	研究センター展示室	繊維床	48.00		48.00							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	48.00			
	宇宙測地情報分析室	繊維床	48.00		48.00							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	48.00			
	原簿保管庫	弾性床	144.00	36.00	108.00					1 / 日	108.00	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	108.00			
	文書庫	弾性床	216.00	101.00	115.00													
	便所	硬質床	9.02		9.02	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	9.02	1 / 日	9.02							
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 汚物容器	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日										
繊維床フロア合計								0.00						468.29				
弾性床フロア合計								502.26						639.68				
硬質床フロア合計								80.22						33.50				
総フロア合計		1,456.88	148.71	1,308.17				582.48		572.22				1,141.47				
2F	廊下	弾性床	202.70		202.70	弾性床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	202.70			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	202.70			
	便所	硬質床	24.00		24.00	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	24.00	1 / 日	24.00							
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 汚物容器	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日										
	湯沸室	硬質床	4.20		4.20	硬質床	除塵(自在帯・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	4.20	1 / 日	4.20							
						流し台 厨芥処理	洗浄 厨芥処理・吸殻処理	1 / 日										
	研究管理課	繊維床(2分割)	192.00	11.22	180.78					1 / 日	192.00	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	180.78			
	地理地殻活動研究センター長	繊維床	48.00	2.03	45.97					1 / 日	48.00	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	45.97			
	地理地殻活動総括研究室	繊維床	48.00	2.03	45.97					1 / 日	48.00	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	45.97			
	地理情報解析研究室長室・地	繊維床	96.00	5.56	90.44					1 / 日	96.00	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	90.44			
	理情報解析研究室	繊維床	120.00	3.24	116.76					1 / 日	120.00	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	116.76			
	喫煙室	繊維床	48.00		48.00	灰皿・ごみ箱	吸殻・ごみ収集	1 / 日	48.00	1 / 日	48.00	繊維床	洗浄(真空掃除機)	1 / 2月	48.00			
												換気扇 拭き	1 / 6月					
	セミナー室	繊維床	144.00	8.06	135.94							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	135.94			
	繊維床フロア合計								0.00						663.86			
	弾性床フロア合計								202.70						202.70			
	硬質床フロア合計								28.20						0.00			
	総フロア合計		926.90	32.14	894.76				230.90		580.20				866.56			
繊維床棟合計								0.00						1,132.15				
弾性床棟合計								704.96						842.38				
硬質床棟合計								108.42						33.50				
総棟合計		2,383.78	180.85	2,202.93				813.38		1,152.42				2,008.03				

清掃業務明細表(床清掃等)

別添

棟・階数	各部屋等明細					日常清掃					定期清掃						
	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	古紙回収・ゴミ処理		作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理	
										周期 (回数/単位)	清掃面積					周期 (回数/単位)	清掃面積
宇宙測地館																	
1F	玄関ホール	硬質床	80.00		80.00	硬質床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	80.00	1 / 日	80.00	硬質床	洗浄	1 / 月	80.00		
						フロアマット 屏カラス 什器備品 除塵 ごみ収集 金属部分 除塵	除塵(真空掃除機) 部分拭き 除塵 ごみ収集	1 / 日									
	渡廊下	弾性床	83.70		83.70	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	83.70			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	83.70		
	廊下(東側)	弾性床	50.00		50.00	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	50.00			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	50.00		
	廊下(湯沸室前)	硬質床	10.20		10.20	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	10.20			硬質床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	10.20		
	便所	弾性床	18.15		18.15	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	18.15	1 / 日	18.15						
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物処理	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日									
	湯沸室	弾性床	6.00		6.00	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	6.00	1 / 日	6.00						
						流し台 厨芥処理	洗浄 厨芥処理・吸殻処理	1 / 日									
	エレベーター	弾性床	2.16		2.16	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	2.16								
						壁・扉・操作板 扉溝	部分拭き 除塵	1 / 日 1 / 週									
	階段	弾性床	37.50		37.50	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	37.50			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 6月	37.50		
	廊下(中央)	繊維床	18.80		18.80							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	18.80		
		繊維床フロア合計							0.00						18.80		
	弾性床フロア合計							207.71						171.20			
	硬質床フロア合計							80.00						90.20			
	総フロア合計	306.51	0.00	306.51				287.71		104.15				280.20			
2F	渡り廊下	弾性床	83.70		83.70	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	83.70			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	83.70		
	便所	弾性床	18.15		18.15	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	18.15	1 / 日	18.15						
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物処理	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日									
	湯沸室	弾性床	6.00		6.00	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	6.00	1 / 日	6.00						
						流し台 厨芥処理	洗浄 厨芥処理・吸殻処理	1 / 日									
	階段	弾性床	37.50		37.50	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	37.50			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 6月	37.50		
	控えスペース	繊維床	31.87		31.87					1 / 日	31.87	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	31.87		
	廊下	繊維床	85.13		85.13							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	85.13		
	宇宙測地館会議室	繊維床	95.00	4.00	91.00							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	91.00		
	VLBIC中央局	繊維床	90.58	6.32	84.26							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	84.26		
	データ分析室	繊維床	95.00	3.45	91.55							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	91.55		
	データ加工室	繊維床	19.75		19.75							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	19.75		
	データ管理室	繊維床	47.50	3.50	44.00							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	44.00		
		繊維床フロア合計							0.00						447.56		
	弾性床フロア合計							145.35						121.20			
	硬質床フロア合計							0.00						0.00			
	総フロア合計	610.18	17.27	592.91				145.35		56.02				568.76			
3F	便所	弾性床	18.15		18.15	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	18.15	1 / 日	18.15						
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物処理	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日									
	湯沸室	弾性床	6.00		6.00	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	6.00	1 / 日	6.00						
						流し台 厨芥処理	洗浄 厨芥処理・吸殻処理	1 / 日									
	階段	弾性床	37.50		37.50	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 日	37.50			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 6月	37.50		
	廊下	繊維床	85.20		85.20							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	85.20		
	インフォメーション室	繊維床	73.60		73.60							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	73.60		
	待機室	繊維床	24.00		24.00						1 / 日	24.00	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	24.00	
	脱衣所	弾性床	3.64		3.64	弾性床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	3.64	1 / 日	3.64						
						フロアマット 洗面台・鏡	除塵(真空掃除機) 拭き	1 / 日									
US(シャワー室)	硬質床	0.80		0.80	硬質床	除塵(自在系・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 日	0.80									
	繊維床フロア合計							0.00						182.80			
	弾性床フロア合計							65.29						37.50			
	硬質床フロア合計							0.80						0.00			
	総フロア合計	248.89	0.00	248.89				66.09		51.79				220.30			

清掃業務明細表(床清掃等)

別添

棟・階数	各部屋等明細				日常清掃						定期清掃											
	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	古紙回収・ゴミ処理 周期 (回数/単位)	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理 周期 (回数/単位)	清掃面積	
宇宙測地館																						
4F	喫煙所	弾性床	5.34		5.34	灰皿・ごみ箱	吸殻・ごみ収集	1 / 日	5.34	1 / 日	5.34	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	5.34							
	便所	弾性床	18.15		18.15	弾性床	除塵(自在掃・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 日	18.15	1 / 日	18.15		換気扇	拭き	1 / 6月							
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物容器	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日														
	湯沸室	弾性床	6.00		6.00	弾性床	除塵(自在掃・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 日	6.00	1 / 日	6.00											
						流し台 厨芥処理	洗浄 厨芥処理・吸殻処理	1 / 日														
	階段	弾性床	12.50		12.50	弾性床	除塵(自在掃・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	12.50				弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 6月	12.50						
	廊下	繊維床	110.20		110.20								繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	110.20						
	センター長室	繊維床	47.50		47.50					1 / 日	47.50		繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	47.50						
	地震調査官室	繊維床	37.00		37.00					1 / 日	37.00		繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	37.00						
		衛生測地課(前室含む)	繊維床	105.50	14.80	90.70					1 / 日	90.70	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	90.70						
		電子基準点課	繊維床	95.00	12.90	82.10					1 / 日	82.10	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	82.10						
		地殻監視課	繊維床	95.00	10.90	84.10					1 / 日	84.10	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	84.10						
		研究室	繊維床	47.50		47.50					1 / 日	47.50	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	47.50						
		会議室兼セミナー室	繊維床	95.00		95.00							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 2月	95.00						
	繊維床フロア合計														599.44							
	弾性床フロア合計														12.50							
	硬質床フロア合計														0.00							
	総フロア合計		674.69	38.60	636.09						36.65				418.39						611.94	
	繊維床棟合計																				1,248.60	
	弾性床棟合計																				342.40	
	硬質床棟合計																				90.20	
	総棟合計		1,840.27	55.87	1,784.40						535.80				630.35						1,681.20	

情報サービス館																						
棟・階数	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	古紙回収・ゴミ処理 周期 (回数/単位)	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理 周期 (回数/単位)	清掃面積	
1F	玄関ホール(風除室)	硬質床	13.50		13.50	硬質床	除塵(自在掃・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	13.50			硬質床	洗浄	1 / 月	13.50							
						フロアマット 扉ガラス 什器備品 ごみ箱 金属部分	除塵(真空掃除機) 部分拭き 除塵 ごみ収集 除塵	1 / 日														
	廊下	硬質床	4.63		4.63	硬質床	除塵(自在掃・フロアスター)	1 / 日	4.63													
	連絡通路(1)	硬質床	26.60		26.60	硬質床	除塵(自在掃・フロアスター)	1 / 日	26.60													
	連絡通路(2)	弾性床	28.20		28.20	弾性床	除塵(自在掃・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	28.20				弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	28.20						
	喫煙室	硬質床	4.66		4.66	灰皿・ごみ箱	吸殻・ごみ収集	1 / 日	4.66	1 / 日	4.66		硬質床	洗浄	1 / 月	4.66						
													換気扇	拭き	1 / 6月							
	便所	硬質床	22.50		22.50	硬質床	除塵(自在掃・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 日	22.50	1 / 日	22.50											
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物容器	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 日														
	湯沸室	弾性床	1.68		1.68	弾性床	全面水拭き	1 / 日	1.68	1 / 日	1.68											
					流し台 厨芥処理	洗浄 厨芥処理	1 / 日															
情報サービス課、通路 閲覧室(1)、(2)、旧図書室	繊維床	790.56	5.40	785.16						1 / 日	785.16	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	785.16							
	繊維床フロア合計														785.16							
	弾性床フロア合計														28.20							
	硬質床フロア合計														18.16							
	総フロア合計		892.33	5.40	886.93						97.11				814.00						831.52	

清掃業務明細表(床清掃等)

別添

棟・階数	各部屋等明細					日常清掃					定期清掃						
	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	古紙回収・ゴミ処理		作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理	
										周期 (回数/単位)	清掃面積					周期 (回数/単位)	清掃面積
地図と測量の科学館																	
1F	風除室	硬質床	20.49		20.49	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	20.49			硬質床	洗浄	1 / 月	20.49		
	廊下	弾性床	131.30		131.30	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	131.30			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	131.30		
	ラウンジ、通路、エレベーターホール	硬質床	597.44		597.44	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	597.44	1 / 日	597.44	硬質床	洗浄(表面洗浄)	2 / 月	597.44		
	休憩所	弾性床	77.88	1.23	76.65	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日	76.55	1 / 日	76.55	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	76.55		
	便所、ロッカールーム、受付(前室(3)～(5)を含む)	弾性床	57.09		57.09	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 日	57.09	1 / 日	57.09	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	57.09		
	湯沸室	弾性床	9.61		9.61	弾性床	全面水拭き	1 / 日	9.61	1 / 日	9.61						
	エレベーター	繊維床	8.45		8.45	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 日	8.45								
	階段	繊維床	72.54		72.54	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 日	72.54								
	キャビネ	硬質床	115.05		115.05	硬質床	手すり(アクリル板含む) 拭き	1 / 日									
	事務室	繊維床	72.47	13.24	59.23					1 / 日	59.23	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	59.23		
	応接室	繊維床	27.36		27.36					1 / 日	27.36	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	27.36		
	オリエンテーションルーム	繊維床	86.83		86.83					1 / 日	86.83	繊維床	除塵(真空掃除機)	2 / 月	86.83		
	地図のギャラリー	繊維床	184.32		184.32					1 / 日	184.32	繊維床	除塵(真空掃除機)	2 / 月	184.32		
	非常階段	弾性床	34.49		34.49							弾性床	除塵(自在箒)	1 / 月	34.49		
	球体模型園(地球広場)	セラミックタイル	370.00		370.00	セラミックタイル	洗浄	1 / 週	370.00								
	繊維床フロア合計								80.99						357.74		
	弾性床フロア合計								274.55						299.43		
	硬質床フロア合計								732.98						732.98		
	セラミックタイルフロア合計								370.00								
	総フロア合計		1,865.32	14.47	1,850.85				1,458.52		1,098.43				1,390.15		
2F	エレベーターホール、通路	繊維床	351.62		351.62	繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 日	351.62	1 / 日	351.62	繊維床	除塵(真空掃除機)	2 / 月	351.62		
	便所	弾性床	44.20		44.20	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター) 水拭き(全面水拭き)	1 / 日	44.20	1 / 日	44.20	弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	44.20		
	常設展示室、展望室	繊維床	1,008.57		1,008.57					1 / 日	1,008.57	繊維床	除塵(真空掃除機)	2 / 月	1,008.57		
	特別展示室	繊維床	184.32		184.32					1 / 日	184.32	繊維床	除塵(真空掃除機)	2 / 月	184.32		
	ハルコニー(1)	弾性床	92.16		92.16							弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	92.16		
	ハルコニー(2)	弾性床	56.16	0.23	55.93							弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	55.93		
	繊維床フロア合計								351.62						1,544.51		
	弾性床フロア合計								44.20						192.29		
	硬質床フロア合計								0.00						0.00		
	総フロア合計		1,737.03	0.23	1,736.80				395.82		1,588.71				1,736.80		
繊維床棟合計								432.61						2,687.41			
弾性床棟合計								348.63						519.92			
硬質床棟合計								800.21						751.14			
セラミックタイル棟合計								370.00									
総棟合計		4,494.68	20.10	4,474.58				1,951.45		3,501.14				3,958.47			

清掃業務明細表(床清掃等)

別添

棟・階数	各部屋等明細					日常清掃						定期清掃							
	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積 (回数/単位)	古紙回収・ゴミ処理		作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理			
										周期 (回数/単位)	清掃面積 (回数/単位)					周期 (回数/単位)	清掃面積 (回数/単位)		
更衣室棟																			
1F	便所(弾性床)	弾性床	3.68		3.68	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 週	3.68	1 / 週	3.68								
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物処理	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 週											
	"(硬質床)	硬質床	3.54		3.54	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 週	3.54	1 / 週	3.54								
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物処理	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 週											
	更衣室(1)	弾性床	10.13		10.13	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 週	10.13	1 / 週	10.13								
						フロアマット 洗面台・鏡	除塵(真空掃除機) 拭き	1 / 週											
	"(2)	弾性床	10.13		10.13	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 週	10.13	1 / 週	10.13								
					フロアマット 洗面台・鏡	除塵(真空掃除機) 拭き	1 / 週												
シャワー室(1)	硬質床	8.23		8.23	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 週	8.23											
	"(2)	硬質床	8.23		8.23	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 週	8.23										
	繊維床棟合計																		
	弾性床棟合計								23.94										
	硬質床棟合計								20.00										
	総棟合計		43.94	0.00	43.94				43.94		27.48								

倉庫(地理調査)																				
1F	玄関	硬質床	10.50		10.50							硬質床	洗浄	1 / 2月	10.50	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 2月	10.50	
												フロアマット 扉がさ 什器備品 ごみ箱 金属部分	除塵(真空掃除機) 部分拭き 除塵 ごみ収集 除塵	1 / 2月						
	ロッカー室	弾性床	11.25		11.25							弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	11.25				1 / 2月	11.25
	作業準備室	弾性床	90.00		90.00							弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	90.00				1 / 2月	90.00
	廊下	弾性床	347.00		347.00							弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	347.00	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 2月	347.00	
	便所	硬質床	11.70		11.70							硬質床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 2月	11.70	ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物処理	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 2月		
	給湯室	硬質床	6.25		6.25							硬質床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 2月	6.25	流し台 洗浄 厨芥処理-吸殻処理	除塵(真空掃除機) 水拭き(全面水拭き)	1 / 2月	6.25	
																		1 / 2月	6.25	
階段	弾性床	20.45		20.45							弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 2月	20.45	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 2月	20.45		
	繊維床棟合計													0.00					0.00	
	弾性床棟合計													468.70					367.45	
	硬質床棟合計													10.50					28.45	
	総棟合計		497.15	0.00	497.15									479.20					395.90	

VLBI観測棟																			
1F	玄関ホール	硬質床	2.58		2.58	硬質床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(部分水拭き)	1 / 週	2.58			硬質床	洗浄	1 / 月	2.58				
	廊下	弾性床	9.61		9.61	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター)	1 / 週	9.61			弾性床	洗浄(表面洗浄)	1 / 月	9.61				
	便所	弾性床	2.73		2.73	弾性床	除塵(自在箒・フロアスター)水拭き(全面水拭き)	1 / 週	2.73	1 / 日	2.73								
						ごみ箱 扉及び便所へだて 洗面台・鏡 衛生陶器 衛生消耗品 補充 汚物処理	ごみ収集 部分拭き 拭き 洗浄 補充 汚物処理	1 / 週											
	湯沸室	弾性床	1.86		1.86	弾性床	水拭き(全面水拭き)	1 / 週	1.86	1 / 日	1.86								
						流し台 厨芥処理	洗浄 厨芥処理	1 / 週											
	VLBI観測室	繊維床	42.50		42.50							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	42.50				1 / 月	42.50
準備室	繊維床	10.50		10.50							繊維床	除塵(真空掃除機)	1 / 月	10.50					
	繊維床棟合計													53.00					
	弾性床棟合計								14.20					9.61					
	硬質床棟合計								2.58					2.58					
	総棟合計		69.78	0.00	69.78				16.78		15.09			65.19					42.50

清掃業務明細表(床清掃等)

別添

棟・階数	各部屋等明細					日常清掃					定期清掃								
	部屋名	フロア材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	古紙回収・ゴミ処理		作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積	ゴミ処理			
										周期 (回数/単位)	清掃面積					作業箇所	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積
総合計	繊維床合計							471.62						14,620.86				0.00	
	弾性床合計							5,259.00						6,227.12				367.45	
	硬質床合計							2,323.84						1,526.83				36.95	
	セラミックタイル合計							370.00											
	総合計	24,699.69	707.93	23,991.76				8,424.46		13,584.56					22,374.81			404.40	150.00

清掃業務明細表(窓ガラス清掃ほか)

作業場所	日常清掃					定期清掃					その他
	作業対象	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積 (窓)	清掃面積	作業対象	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積 (窓)	清掃面積	
研究合同庁舎(本館棟)											
玄関周り		除塵(自在箒) 水拭き(部分水拭き)	1 / 日		72.00		洗淨	1 / 月		72.00	
外来駐車場+脇歩道+仮通路		除塵(自在箒)	1 / 日		1,488.19		土砂・落ち葉等 ゴミの除去	1 / 月		1,488.19	
駐輪場(3力所)		除塵(自在箒)	1 / 日		171.06		土砂・落ち葉等 ゴミの除去	1 / 月		171.06	
地下1階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月	} 1,879.77		
1階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月			
2階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月			
3階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月			
4階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月			
5階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月			
6階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月			
研究合同庁舎(共用棟)											
1階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月	} 202.53		
2階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月			
車庫棟						窓ガラス	洗淨	1 / 年	10.00		
研究棟											
1階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月	} 189.00		
2階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月			
宇宙測地館											
玄関周り		除塵:自在箒 部分水拭き						1 / 月		83.50	
1階(渡り廊下含む)						窓ガラス	洗淨	1 / 6月	} 1,340.00		
2階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月			
3階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月			
4階						窓ガラス	洗淨	1 / 6月			

情報サービス館										内、吹き抜け部分 103.00 階段曇りガラス部分 29.16 通路部分 31.94 ※当3箇所 164.10 は1/3月
1階						窓ガラス	洗浄	1 / 6月	} 511.10	
地図と測量の科学館						窓ガラス	洗浄	1 / 6月		
1階						窓ガラス	洗浄	1 / 6月		
2階						外壁	洗浄	1 年		69.60
玄関							枯葉等の除去			
展示館玄関+周囲歩道							防塵:自在箒			
サービス館玄関		除塵(自在箒)	1 / 日		679.75		部分水拭き 洗浄	1 / 月		679.75
総合計				0.00	2,411.00				4,132.40	2,564.10