

国土地理院施設管理業務民間競争入札実施要項（案）

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、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。

前記を踏まえ、国土交通省は、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が所管する設備の施設管理業務（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

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：182,440m²

主要建物：①研究合同庁舎（本館棟）

構造規模：SRC-6-1、免震層あり

建築面積：2,770.27m²

延べ面積：19,682.16m²

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：1,347.19m²

延べ面積：3,034.03m²

主要用途：庁舎

③研究棟

構造規模：RC-2

建築面積：3,483.42m²

延べ面積：5,341.66m²

主要用途：庁舎

④宇宙測地館

構造規模：RC-4

建築面積：1,280.85m²

延べ面積：3,986.59m²

- 主要用途：庁舎
- ⑤情報サービス館
 構造規模：RC-2
 建築面積：1,046.33㎡
 延べ面積：1,184.68㎡
 主要用途：庁舎
- ⑥地図と測量の科学館
 構造規模：SRC-2
 建築面積：2,528.36㎡
 延べ面積：4,630.39㎡
 主要用途：庁舎

その他の建物：全体図（別紙3-1）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（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者が快適に業務及び営業を行えるように適切に行うこととする。

【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。

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

「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

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。

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。

(3) 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20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編一般共通事項、第1章一般事項、1. 1. 2用語の定義による。

1. 1. 1 管理運營業務全般に係る業務

(1) 複数の企業で構成されるグループについて

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。）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、管理・運營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

落札事業者は、定期的に施設管理担当者と連携を図り、円滑な管理・運營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発注者及び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（概算払を含む。）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) 統轄管理責任者

①落札事業者は、統轄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轄管理責任者は、代表企業から選出すること。

なお、統轄管理責任者は業務責任者を兼務することができる。

②統轄管理責任者は、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指示のあった場合は、統轄管理責任者は速やかに各業務責任者

を通じ実行すること。

(5) 副統轄管理責任者

- ①統轄管理責任者は、副統轄管理責任者を置くことができる。
- ②副統轄管理責任者は、統轄管理責任者選出事業者から選出し、業務責任者を兼務することができる。
- ③副統轄管理責任者は、統轄管理責任者を補助し、統轄管理責任者が不在の際は、これに代わる。

1. 1. 2 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

空気環境測定的一般事項は、「共通仕様書」第5編第2章第1節空気環境測定の項及び「共通仕様書」第5編第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

- 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

(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. 3 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. 4 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. 5 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) 落札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. 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)

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

省エネ法を遵守し、本業務遂行にあたって温室効果ガス削減に努めること。ただし、利用者の業務に支障の無いよう配慮すること。

※国土交通省温室効果ガスの削減目標：平成22年度から平成24年度まで、年平均平成13年度総排出量の8.5%以上を削減

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. 2. 3 創意工夫の発揮可能性

本業務を実施するにあたっては、管理業務の実施全般に対して民間競争入札に参加する者（以下「入札参加者」という。）の創意工夫を反映し、管理業務の質の確保（包括的な質の確保、コスト削減等）に努めるものとする。

(1) 管理業務の包括的な質の確保に関する提案

入札参加者は、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（以下、「業務の質等」という。）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確保の観点から取り組むべき事項等を提示・表示すること。

(2) 管理業務のコスト削減に関する提案

入札参加者は、コスト削減に関する提案については、別途定める企画書に従い、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提示・表明すること。

(3) 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、仕様書の趣旨・目的に準拠し、同等または、それ以上の水準を確保できる根拠等を提示・表明すること。

1. 2. 4 請負代金の支払い方法

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、質及び最低水準の確保の状況を確認した上で、請負代金を支払うものとする。検査・監督の結果、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を行うとともに、落札事業者は速やかに業務改善計画書を施設管理担当者へ提出することとし、遂行後の確認ができない限りは請負代金の支払いは行わないものとする。

請負代金の支払いにあたっては、落札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い請求を行い、国土地理院はこれを受領した日から起算して30日以内に支払うものとする。

1. 2. 5 費用負担等に関するその他の留意事項

(1) 消耗品

本業務を実施するにあたり、本実施事項等において各業務で使用する材料等の消耗品は、別に定める落札事業者が負担するものを除き、全額国土地理院の負担とし、落札事業者からの請求に応じ支給するものとする。

(2) 光熱水料

国土地理院は、落札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落札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、それ以外の変更については落札事業者が負担するものとする。

①本業務に類型的又は特別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（税率の変更含む。）

2. 実施期間に関する事項

本業務の実施期間は、平成24年4月1日から平成27年3月31日までとする。

3. 入札参加資格に関する事項

(1) 法第10条各号（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、被補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22・23・24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) 国土地理院長より指名停止を受けている期間中のものでないこと。

(6) 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。

(7) 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ものとして、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。

(8) 企画書において、業務の実施に必要な要件が満たされていることが確認できること。

(9) 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、入札書類提出時までに入札参加グループを結成し、代表企業及び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代表企業は上記（１）から（５）及び（７）のすべての要件を満たすこととし、グループ企業は上記（１）から（３）及び（５）並びに（７）のすべての要件を満たすとともに、平成22・23・24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ものであること。

なお、警備業務を担当する者は、（６）の要件を満たしていること。

(10) 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

(1) 入札の実施手続及びスケジュール

- | | |
|--------------|------------------------|
| ①官報公示 | : 平成24年1月17日 |
| ②入札説明会 | : 平成24年1月下旬～平成24年2月上旬頃 |
| ③現場説明会 | : 平成24年1月下旬～平成24年2月上旬頃 |
| ④入札等に関する質疑応答 | : 平成24年2月上旬～平成24年2月下旬頃 |
| ⑤申請書類の提出期限 | : 平成24年2月中旬～平成24年2月下旬頃 |
| ⑥申請書類の確認 | : 平成24年3月上旬頃 |
| ⑦入札書類の評価 | : 平成24年3月上旬頃 |
| ⑧開札・落札事業者の決定 | : 平成24年3月中旬頃 |
| ⑨契約締結 | : 平成24年4月1日 |

(2) 入札実施手続

①提出書類

入札参加者は、本件業務実施に係る入札金額を記載した書類（以下、「入札書」という。）、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105分の100に相当する金額を記載することとする。

②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。

③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、次の事項を記載すること。必要に応じ、企画書提出期限前に質問を行うことができる。質問を求められた国土地理院は、当該者が企画書を提出期限内に提出できるよう速やかに回答する。

- 1) 企業の代表責任者及び本業務担当者（提出様式1）

※複数の企業で参加する場合

- ・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5年間の業務実績
 - 3) 業務に対する認識（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
 - イ) 本業務を確実に実施するための基本的な方針
 - 4) 実施体制（提出様式4、7）
 - ア) 各業務の体制
 - （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体制。）
 - イ) 各業務で必要とする資格者の配置
 - （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・経験の有無
 - （証明する書類の添付：実績、ISO9001：2008などの認証（清掃業務）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
 - イ) 本業務のコスト削減に関する提案
 - ウ) 共通仕様書・その他質の確保に関する具体的な提案
 - （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）
 - 6) 緊急時等への対応について（提出書類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
- ③開札にあたっての留意事項
- 1) 開札は、紙入札方式による入札者、（代理人が入札した場合にあっては代理人。以下同じ）を立ち合わせて行う。ただし、紙入札方式による入札者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) 紙入札方式による入札者は、開札時刻後においては、開札場に入場することはできない。
 - 3) 紙入札方式による入札者は、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委任状を提示しなければならない。
 - 4) 紙入札方式による入札者は、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、電子入札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、電子入札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、落札事業者がない場合は、再度公告入札を行う。

④通貨及び言語

入札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

落札事業者の決定は、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

- 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

- ア) 各業務の業務水準が維持される体制であるか。
(グループで参加する場合、代表企業とグループ企業の連携が可能な体制であるか。)
- 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

- 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

- 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) 当該落札事業者の入札価格が予定価格の6割に満たない場合

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事業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

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

直ちに当該入札者にくじを引かせ、落札事業者を決定するものとする。

また、入札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事業者を決定するものとする。

3) 落札事業者が決定したとき

遅滞なく、落札事業者の氏名若しくは名称、落札金額、落札事業者の決定理由並びに提案された内容のうち具体的な実施体制及び実施方法の概要について公表するものとする

(3) 初回の入札で落札事業者が決定しなかった場合の取り扱いについて

初回の入札で予定価格の制限の範囲内で入札した者がいないときは、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事業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、再度広告入札に付することにする。

再度の広告によっても落札事業者となるべき者が決定しない場合、または業務の実施に必要な期間が確保できないなど、やむを得ない場合は、国土地理院が自ら当該業務を実施すること等としその理由を公表するとともに官民競争入札等監理委員会（以下「監理委員会」という。）に報告する。

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

従来の実施状況に関する情報は、別紙2のとおり。

7. 落札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

(1) 使用施設

国土地理院が所管する対象施設

(2) 使用国有財産

使用できる設備については、国土地理院の管理業務に係る国有財産すべてとする。

8. 落札事業者が対象公共サービスを実施するにあたり、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落札事業者が講ずべき措置に関する事項。

(1) 報告等について

①業務計画書の作成と提出

落札事業者は、本実施要項1で示した業務において業務を行うにあたり各年度の事業開始日まで年度毎の管理業務計画書を作成し、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) 落札事業者は、本実施要項1で示した業務を行うにあたり、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で示す資格を有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、落札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、落札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。

③業務報告書の作成と提出

落札事業者は、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。

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20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) 落札事業者は、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) 落札事業者は、業務期間中、業務日報を毎日作成し、施設管理担当者へ提出すること。

3) 落札事業者は、業務期間中、業務月報を当月分につき翌月の7日以内に施設管理担当者へ提出すること。

4) 落札事業者は、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。

(2) 国土地理院の検査・監督体制

落札事業者から報告を受けるにあたり、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) 落札事業者は、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)以下「施設管理担当者(契約課)」とする。)に連絡すること。

2) 落札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。

(3) 国土地理院による調査への協力

国土地理院は、落札事業者による業務の適性かつ確実な実施を確保する必要があると認める時は、落札事業者に対し、当該管理・運營業務の状況に関し必要な報告を求め、又は落札事業者の事務所に立ち入り、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、立入検査をする者は、検査等を行う際には、当該検査等が法第26条第1項に基づくものであることを落札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。

(4) 指示について

国土地理院は、落札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、落札事業者に対し、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、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。

(5) 秘密の保持

落札事業者は、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。

落札事業者(その者が法人である場合にあっては、その役員)若しくはその職員その他の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。

(6) 個人情報の取り扱い

① 基本的事項

落札事業者は、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

落札事業者は、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

落札事業者は、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

落札事業者は、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

落札事業者は、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

落札事業者は、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

落札事業者は、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。

(7) 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) 落札事業者は、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) 落札事業者は、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、予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) 落札事業者は、本業務の実施にあたって、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) 落札事業者は、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

落札事業者は、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

落札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。

落札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

落札事業者は、本業務を実施するにあ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

落札事業者は、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・調書類等

落札事業者は、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

落札事業者は、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、落札事業者は、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) 落札事業者は、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、落札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) 入札事業者(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) 落札事業者は、本業務の実施にあたり、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) 落札事業者は、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) 落札事業者は、上記2)及び3)により再委託を行う場合には、落札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) 契約に基づき落札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、落札事業者が再委託先の事業者に業務を実施させる場合は、すべて落札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、落札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、落札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) 落札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、国土地理院は落札事業者に対し、

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、落札事業者は、契約金額の105分の100に相当する金額から上記1)の委託費を控除した金額の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) 落札事業者は上記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) 落札事業者が、次に掲げる場合のいずれかに該当したときは、落札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、落札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、又は落札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、落札事業者が独占禁止法第3条又は第8

条第1項第1号の規定に違反する行為があったとされた期間及び当該違反する行為の対象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、落札事業者（法人にあつては、その役員又は使用人を含む。）の刑法（明治40年法律第45号）第96条の3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) 落札事業者は上記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

発注者及び落札事業者は、本件業務の質の向上の推進、また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、予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落札事業者への措置

実施期間中に設備が更新される際は、更新機器について落札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、落札事業者と施設管理担当者が協議するものとする。

9. 落札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落札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応ずる責任を含む。）に関する事項（法第9条第2項第12条、第14条第2項第10号）

本契約を履行するにあたり、落札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、国土地理院は当該落札事業者に対し、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) 落札事業者が行った損害賠償に対する求償

当該落札事業者が民法第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つて、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、当該落札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9条第2項第13条、第14条第2項第11号）

(1) 実施状況に関する調査の時期

内閣総理大臣が行う評価の時期（平成26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25年12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、落札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。

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

落札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、落札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) 落札事業者が負う可能性のある主な責務等

①落札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

落札事業者は、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
 - 1-7. エネルギー管理業務
 - 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	21
2	別紙2	従来の実施状況に関する情報の開示	29
3	別紙3-1	施設・構内全体図、機器明細表	37
4	別紙3-2	運転・監視及び点検・保守の数量表	63
5	別紙4-1	各業務法定資格一覧	122
6	別紙4-2	業務責任者等の条件	124
7	別紙4-3	法令点検作業一覧	128
8	別紙4-4	発注者が用意するもの	129
9	別紙4-5	落札事業者が用意するもの	130
10	別紙4-6	業務日（業務時間）	131
11	別紙4-7	報告書等	133
12	別紙4-8	その他共通事項	135
13	別紙5-1	建物設備点検保守業務	137
14	別紙5-2	空調設備等運転監視・点検保守業務	169
15	別紙5-3	受変電設備等運転監視・点検保守業務	180
16	別紙5-4	防災設備点検保守業務	189
17	別紙5-5	庁舎内ねずみ・害虫防除業務	191
18	別紙5-6	執務環境測定	194
19	別紙5-7	エネルギー管理業務	195
20	別紙5-8	設備の修繕計画等作成業務	196
21	別紙6	警備業務	198
22	別紙7	清掃業務	205

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。 (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		本業務のコスト削減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)				

【提出様式1】

管理業務企画書

1. 企業の代表責任者及び本業務担当者

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

【提出様式2】

2. 業務実績

本実施事項4 (2) 2)で示す業務毎に過去5年間の実績を記載すること。

(1) 建物・設備等管理業務

企業名	発注者	時期	業務内容 施設規模 請負金額等

(7) 警備業務

企業名	発注者	時期	業務内容 施設規模 請負金額等

(8) 庁舎清掃業務

企業名	発注者	時期	業務内容 施設規模 請負金額等

【提出様式3】

3. 業務に対する認識

(1)本実施要項(4 (2) 3)で示す各業務毎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、次に掲げる各業務において特に重視するポイント等を記載すること。

①建物・設備等管理業務

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。

【提出様式4】

4. 業務毎の実施体制及び資格者の配置について

(1)本実施要項4 (2) 4)で示す各業務毎に実施体制及び連絡体制を記載すること。

(2)各業務で必要とする資格者(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)

注1)用紙が不足する場合は適宜追加すること。

【提出様式5】

5. 管理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) 業務コスト等削減に関する提案事項

(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。

【提出様式6】

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。

【提出様式7】

業務名	資格・経験	チェック(○・×)
建物・設備等 管理業務	①50,000㎡以上の建物(研究施設)の年間業務経験の有無	
	②6,600V以上の受変電設備の年間業務経験の有無	
	③集中型冷暖房装置の年間業務経験の有無	
	④複数の建物の高圧変電設備の年間業務経験の有無	
	⑤ISO9001認証取得の有無	
	⑥エネルギー管理共同参加の実績の有無	
警備業務	①40,000㎡以上の延べ床面積の建物(庁舎、事務所、研究所)の年間業務実績の有無	
	②ISO9001認証取得の有無	
清掃業務	①25,000㎡以上の室内清掃面積の業務実績の有無	
	②2,000㎡以上の室外清掃面積の業務実績の有無	
	③窓ガラス清掃の実績の有無	
	④ISO9001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) 過去の実績経験及び実績については、5年以内のものに限る。(平成18年から平成22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23年度	平成22年度	平成21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		140,308	140,152	143,640
	成果報酬等		0	0	0
	旅費その他		0	0	0
計(a)			140,308	140,152	143,640
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)			140,308	140,152	143,640

(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23年度		平成22年度		平成21年度		備考
施設保守	113,400	施設保守	110,250	施設保守	111,300	
	67,205		67,205		68,255	空調・電気運転監視等日常保守業務
	13,978		13,978		13,955	空調設備点検業務
	18,812		18,812		18,812	受変電設備点検業務
	7,299		7,299		7,299	消防用設備運転保守
	907		907		930	執務環境測定
	1,271		1,271		1,271	庁舎内ねずみ・害虫防除業務
	1,890		0		0	エネルギー管理業務
	2,039		779		779	建築物の保全に関する業務
警備業務	19,122	警備業務	21,523	警備業務	21,000	
清掃業務	7,787	清掃業務	8,379	清掃業務	11,340	
計	140,308		140,152		143,640	

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23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23年度	平成22年度	平成21年度
常勤職員	0	0	0
非常勤職員	0	0	0
<p>(業務従事者に求められる知識・経験等)</p> <p>業務実施上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。</p> <p>【点検者等の有資格者】</p> <p>空調設備等運転監視・点検業務</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 水道技術管理者 <p>受変電設備等運転監視・点検業務</p> <ul style="list-style-type: none"> 電気事業法第54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 <p>消防用設備点検保守</p> <ul style="list-style-type: none"> 消防設備士免許取得者 消防設備点検資格者 消防法第17条第7項に規定する甲種消防設備士のうち、自動火災報知設備にかかる資格を有する者 第1種火災報知システム専門技術者 1級建築士・2級建築士又は特殊建築物調査資格者 <p>エネルギー管理業務</p> <ul style="list-style-type: none"> エネルギー管理士 <p>【常駐者の有資格者】</p> <p>警備業務</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. すべての警備員 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・自衛消防認定証(火災予防条例62条の4) ・上級救命技能認定証 ・警備業法(昭和47年法律第117号)による教育を受けた者 ・施設警備業務検定2級の検定資格を有している者もしくは業務経験3年以上の者 2. 業務責任者及び副業務責任者 <ul style="list-style-type: none"> ・甲種防火管理者 ・施設警備業務検定1級の検定資格を有している者 <p>(業務従事者の人員)</p> <p>上記業務はいずれも業務請負である。</p>			
<p>(業務の繁閑の状況等)</p> <p>繁忙時期:通年</p>			
<p>(その他)</p> <p>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。</p>			

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23年度		平成22年度		平成21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段回数	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

別添1

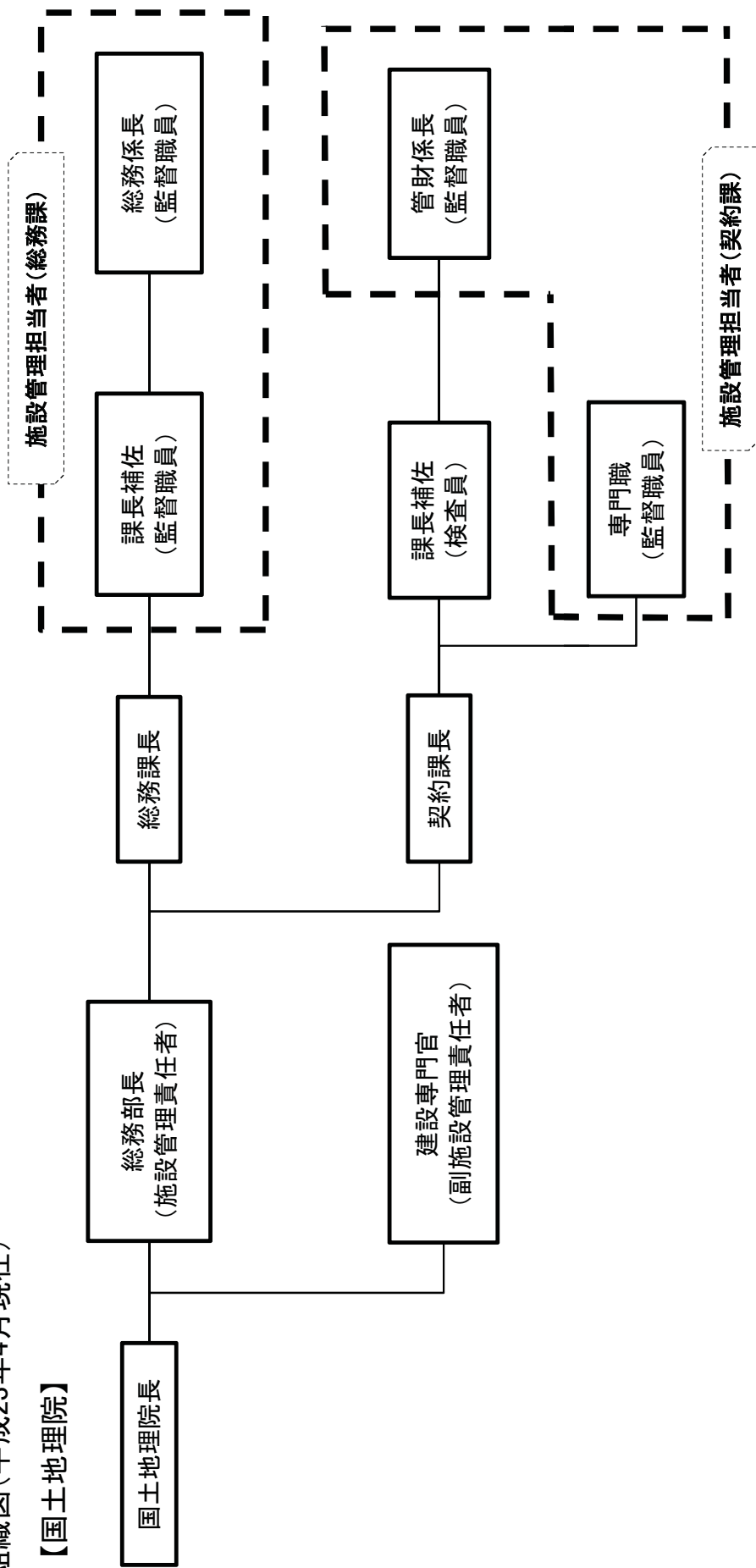
業務内容	業務細目	現状			【官民競争入札】又は 【民間競争入札】			備考(作業時期・頻度・条件等)
		国土交通 省国土地 理院	A(主な受 託者)	A以外の 業者	国土交通 省国土地 理院	B(請負者)	B以外の 業者	
①・・・空調設備 等運転監視・点 検業務	運転監視・点検 業務		○			○		毎日
	ボイラー関連		○			○		年1回
	チリングユニット		○			○		シーズン前、中、後
	吸収冷凍機等関 連		○			○		シーズン前、中、後
	パッケージ型空 調機		○			○		シーズン前、中、後
	オイルタンク関連		○			○		年1回、毎月
	熱交換器関連		○			○		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		○			○		シーズン前、中
	ファンコイル関連		○			○		シーズン前
	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
	制御盤関連		○			○		年1回

	業務内容	業務細目	現状			【官民競争入札】又は【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	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
		ディーゼル発電装置		○			○		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		○			○		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
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	

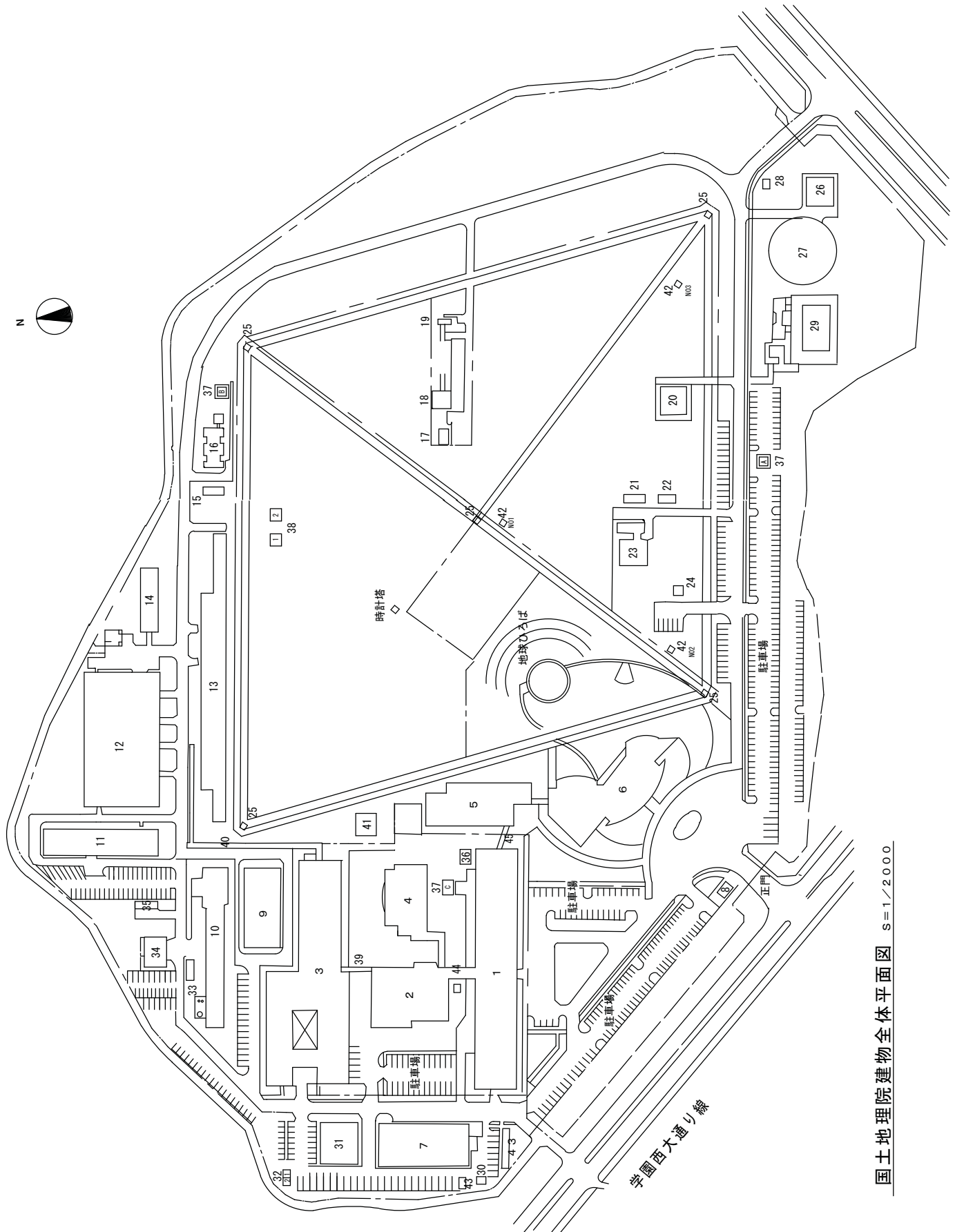
	業務内容	業務細目	現状			【官民競争入札】又は【民間競争入札】			備考(作業時期・頻度・条件等)	
			国土交通省 国土地理院	A(主な受託者)	A以外の業者	国土交通省 国土地理院	B(請負者)	B以外の業者		
		連結送水管		○			○		機器点検:年1回 総合点検:年1回	
		超高感度環境監視システム		○			○		機器点検:年1回 総合点検:年1回	
		非常用照明装置		○			○		年2回	
	④・・・庁舎内害獣・害虫防除業務	ねずみ・害虫生息調査		○			○		年6回	
		ねずみ・害虫駆除		○			○		年2回	
	⑤・・・執務環境測定	室内環境測定		○			○		年6回	
		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	
	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23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	地盤沈下地下水観測棟
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
27	つくば32mVLBIアンテナ
28	比較検定基線観測施設
29	防火水槽
30	物置小屋 (P C B 保管庫所)
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 アンテナ基礎 (1)・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	長距離水管橋設計 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

機器部別仕様内容詳細

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	製造年
炉筒煙管ボイラー	○	1基	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	冷房能力	冷凍能力		○	○	○
その他ボイラー	○	1基	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	冷房能力	冷凍能力	種別	○	○	○
吸収式冷凍機	○	1基	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	用途種別	熱媒体種別	冷凍能力	冷凍能力	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	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	用途種別	冷凍能力	加熱能力	加熱能力	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	冷却水量	送風機電動機出力	○	○	○
バックケージ形空調機	○	1台	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	加温形式及び有効加温量	圧縮機電動機出力	送風機電動機出力	○	○	○
バックケージ形空調機(マルチ形)	○	1組	室内機種類	冷房能力	暖房能力	室内機台数	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)				○	○	○
バックケージ形空調機(天吊形エアエコ)	○	1組	室内機種類	冷房能力	暖房能力	室内機台数	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)				○	○	○
オイルタンク	○	1基	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	油種別	用途	容量	寸法(W×D)	寸法(H)						○	○	○
熱交換器	○	1基	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次側出入口温度又は圧力	2次側出入口温度	温水出入口温度	○	○	○
ヘッダー	○	1基	種別	材質	口径、長さ	最高使用圧力	温水出入口温度						○	○	○
運水タンク	○	1基	材質	有効容量	寸法(W×D)	寸法(H)							○	○	○
膨張タンク	○	1基	材質	有効容量	寸法(W×D)	寸法(H)							○	○	○
冷却塔	○	1基	形式	バックケージ形空調機	冷却能力	外気温度	冷却水量	冷却出入口温度	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	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	形式	バックケージ形空調機	風量	電動機出力							○	○	○
空気清浄装置(ユニット式)	○	1組	形式1	形式2	バックケージ形空調機	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	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	用途	形式	流量	揚程	電動機出力						○	○	○
送風機	○	1台	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	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	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	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		○	○	○
ガス沸沸器	○	設置台数	方式	給湯能力									○	○	○
電気温水器	○	1台	電気容量	貯湯量									○	○	○
エレベーター	○	1台	形式	用途	定員	速度	停止階数	傾斜荷重	電動機出力	身障者対策の有無			○	○	○

機器部別仕様内容詳細

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	製造年
自動制御設備		1式	方式												
中央監視盤	○	1基	監視の種類										○		
エレベーター		1台	形式	用途	定員	送風機	停止階数	設置方式	電動機出力	身障者対策の有無			○	○	○
消火ポンプユニット	○	1組	用途	口径	流量	揚程	呼水タンクの有無	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))一覽表

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
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
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
研究棟	その他ボイラー	EB-01	1F第1空調機械室	199512	基	1	アパルト加温	蒸気	74.3KG/H		0.95KG/CM2	0.35KG/CM2	3M2	電気60KW		電気	日本トック	ESS-60	01-95100030-001
研究棟	その他ボイラー	GB-01	RFボイラー室	199512	基	1	アパルト加温	温水	100,000KCAL/H	20,000L/H	40/35℃	1KG/CM2	0.25KG/CM2	2.2M2	都市ガ113A 12.3NM3/H	立形温水	昭和鉄工	SK-10026	5752
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	日本トック	ES-8K	01-95100031-001
宇宙測地館	その他ボイラー	WHF-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	日本トック	ES-360F	101198009-001
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℃	10,500L/M	16.5KG/CM2		三菱重工	MDX-60D	A92317
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℃	10,500L/M	16.5KG/CM2		三菱重工	MDX-60D	A92318
研究棟	チラー冷凍機(空冷)	RR	RF東側機器置場脇	199303	基	1	特殊空調	冷水	24,000KCAL/H	R22	5,400L/H	5/10℃	3φ200V5.5KW×2	3.1RT×2			三菱電機	CA-15E52	8200292
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/L/H	215,500KCAL/H	850L/M	7/12℃	850L/M	55/50.8℃	1,430L/M	都市ガ113A 24.9NM3/H	佐原製作所	RAP-G009	RT03544-01-1
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/L/H	215,500KCAL/H	850L/M	7/12℃	850L/M	55/50.8℃	1,430L/M	都市ガ113A 24.9NM3/H	佐原製作所	RAP-G009	RT03544-01-2
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/L/H	120,000KCAL/H	500L/M	7/12℃	500L/M	55/51℃	500L/M	都市ガ113A 14.6NM3/H	川重冷熱工業	GWA-50A	45814
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/L/H	120,000KCAL/H	500L/M	7/12℃	500L/M	55/51℃	500L/M	都市ガ113A 14.6NM3/H	川重冷熱工業	GWA-50A	45815
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	200V0.2KW	イイ工業	UWYPI25AR	2400002
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	200V0.2KW	イイ工業	UWYPI25AR	2400004
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	200V0.2KW	イイ工業	UWYPI25AR	2400003
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	200V0.2KW	イイ工業	UWYPI25AR	2400001
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機	ACP-14	BIUPS室	199603	台	1	特殊空調	空冷	直吹形	16,000KCAL/H		3,780M3/H		3φ200V5.5KW	200V0.24KW		イイ工業	FR1200P	6500246
レーザー測距検査棟	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	ダト形	33,500KCAL/H	23,220KCAL/H	8,100M3/H	11.5MAAQ	3φ200V5.5KW×2	200V2.2KW		イイ工業	SR15MBK	6200011
レーザー測距検査棟	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	ダト形	33,500KCAL/H	30,100KCAL/H	8,100M3/H	11.5MAAQ	3φ200V5.5KW×2	200V2.2KW		イイ工業	SR15MBK	6200019
レーザー測距検査棟	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	ダト形	11,800KCAL/H	15,596KCAL/H	2,640M3/H	14.7MAAQ	3φ200V3.75KW	200V0.75KW		イイ工業	UCP5EA	77509
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	ダト形	159,000KCAL/L/H	82,000KCAL/H	36,000M3/H	95MAAQ	3φ200V74.3KG/H	200V22KW		三菱電機	PW-12500K	CW1624PA1U1
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	ダト形	63,000KCAL/H	87,000KCAL/H	13,000M3/H	25MAAQ	3φ200V10.8KW×2	200V5.5KW		イイ工業	SRY30JB-C	6200256
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(デッド保管室)	空冷(冷庫)	ダト形	47.8KW	31.0KW(電気ヒータ)	8,160M3/H	240Pa	3φ200V7.5KW×2	3φ200V3.7KW	1φ200V0.6×2KW	日立777ライフズ	RP-P560R	U6336346
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(デッド保管室)	空冷(冷庫)	ダト形	47.8KW	29.0KW(電気ヒータ)	8,160M3/H	220Pa	3φ200V7.5KW×2	3φ200V3.7KW	1φ200V0.6×2KW	日立777ライフズ	RP-P560R	U6336345
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	ダト形	4,650KCAL/H		1,620M3/H	45MAAQ	3φ200V200V1.5KW			三菱電機	PW-2-U	
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	ダト形	35.5KW	45KW	8,400M3/H	100Pa	3φ200V5.5KW×2	3φ200V2.2KW		三菱電機	PAT-J375G	87W00215
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		3φ200V5.5KW	200V1.5KW		三菱電機	PVT-J190G	89W00865,883
																			84500155

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))一覽表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	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
特殊廃水処理施設棟	パッケージ形空調機	ACP-01	2F空調機機室	197907	台	特殊空調	空冷	ダクト形	33,000KCAL/H	40,000KCAL/H	7,240M3/H	40MMAQ	パノ形 16KG/H	3φ200V 5.5KW×2	3φ 200V3.7KW	三菱電機	PAH-15A	92200172
特殊廃水処理施設棟	パッケージ形空調機	ACP-02	2F空調機機室	197907	台	特殊空調	空冷	ダクト形	16,200KCAL/H	18,400KCAL/H	4,400M3/H	10MMAQ	パノ形 16KG/H	3φ200V 5.5KW	3φ 200V3.7KW	三菱電機	PAH-8A	91900942
特殊廃水処理施設棟	パッケージ形空調機	ACP-03	2F空調機機室	197907	台	特殊空調	空冷	ダクト形	16,400KCAL/H	21,900KCAL/H	4,200M3/H	13MMAQ	パノ形7KG/H	3φ200V 5.5KW	3φ 200V3.7KW	三菱電機	PAH-8A	91900941
倉庫棟	パッケージ形空調機	ACP-01	1F国土基本図原図庫(旧紙倉庫)	200503	台	特殊空調	空冷	ダクト形	20.0KW	9,000KCAL/H	4,200M3/H	125Pa	3φ 200V5.5KW	3φ 200V1.5KW	日立空調システム	RP-P22RRKP1		
倉庫棟	パッケージ形空調機(水冷)	ACP-02	1F空調機機室	199803	台	特殊空調	水冷	ダクト形	22.9KW	22.9KW	3,960M3/H	132Pa	3φ 200V5.5KW	3φ 200V1.75KW	パノ工業	UCPJ-250P		
倉庫棟	パッケージ形空調機	ACP-03	2F空調機機室	199803	台	特殊空調	水冷	ダクト形	28.6KW	12,000KCAL/H	5,280M3/H	162Pa	3φ 200V7.5KW	3φ 200V1.5KW	パノ工業	UCPJ-315P		
フィルム庫	パッケージ形空調機	PAC-1	1Fフィルム庫	200303	台	特殊空調	空冷	ダクト形	18.0KW	20.0KW	3,780M3/H	200Pa	3φ 200V5.5KW	3φ 200V0.75KW	パノ工業	SRPJ200PA	6202589(内) 6210233(外)	
地図と測量の科学館	パッケージ形空調機	ACP-J01	1F空調機機室	199602	台	特殊空調	空冷	ダクト形	8,580KCAL/H	4,670KCAL/H	2,700M3/H	40MMAQ	蒸気7L- 5.8KG/H	3φ 200V3.75KW	3φ 200V1.5KW	パノ工業	SRPJ150PK	65000095
情報サービス館	パッケージ形空調機	ACP-T01	1F空調機機室	199602	台	特殊空調	空冷	ダクト形	24,400KCAL/H	12,600KCAL/H	8,400M3/H	40MMAQ	蒸気7L- 25.2KG/H	3φ200V 5.5KW×2	3φ 200V2.2KW	パノ工業	SRJ425PK	65000049
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-02	1F資料保管庫	199712	台	一般空調	空冷	直吹形	15,400KCAL/H	17,200KCAL/H	3,240M3/H		パノ形 2.6KG/H	3φ 200V5.5KW	3φ 200V0.75KW	パノ工業	SRPJ200P	6709674
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-03	1FVCF室	199712	台	一般空調	空冷	直吹形	45,580KCAL/H		10,800M3/H		パノ形 1.3KG/H	3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V3.7KW	パノ工業	SRJ600PK	6700420
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-04	1F電気室	199712	台	一般空調	空冷	直吹形	22,790KCAL/H		4,800M3/H	5MMAQ	パノ形	3φ 200V7.5KW	3φ 200V1.5KW	パノ工業	SRPJ300PK	6700524
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-07	2FVIB1中央局	199712	台	一般空調	空冷	ダクト形	32,250KCAL/H		6,480M3/H	15MMAQ	パノ形 1.3KG/H	3φ200V 5.5KW×2	3φ 200V2.2KW	パノ工業	SRJ425PK	6600184
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-08	3FGPS中央計算機室	199712	台	一般空調	空冷	ダクト形	22,790KCAL/H		6,300M3/H	9MMAQ	パノ形 1.3KG/H	3φ 200V7.5KW	3φ 200V1.5KW	パノ工業	SRPJ300PK	6700527
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-01	1Fサーバコソ室	199712	台	特殊空調	空冷	直吹形	41,990KCAL/H		19,200M3/H	6MMAQ	パノ形 2.6KG/H	3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V7.5KW	パノ工業	DFRJ560PR	65000094
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-02	1Fサーバコソ室	199712	台	特殊空調	空冷	直吹形	41,990KCAL/H		19,200M3/H	6MMAQ	パノ形 2.6KG/H	3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V7.5KW	パノ工業	DFRJ560PR	65000092
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-03	1Fサーバコソ室	199712	台	特殊空調	空冷	直吹形	41,990KCAL/H		19,200M3/H	6MMAQ	パノ形 2.6KG/H	3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V7.5KW	パノ工業	DFRJ560PR	65000093
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-04	1Fサーバコソ室	199712	台	特殊空調	空冷	直吹形	41,990KCAL/H		19,200M3/H	6MMAQ	パノ形 2.6KG/H	3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V7.5KW	パノ工業	DFRJ560P	6700223
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-05	1Fサーバコソ室	199712	台	特殊空調	空冷	直吹形	30,500KCAL/H		12,600M3/H	6MMAQ	パノ形 2.6KG/H	3φ200V 5.5KW×2	3φ 200V3.7KW	パノ工業	DFRJ400PR	65000081
宇宙測地館	パッケージ形空調機	ACP-01-06	1Fサーバコソ室	199712	台	特殊空調	空冷	直吹形	41,990KCAL/H		19,200M3/H	6MMAQ	パノ形 2.6KG/H	3φ200V 7.5KW×2	3φ 200V7.5KW	パノ工業	DFRJ560P	6700219
V L B I 連続観測局舎	パッケージ形空調機	ACP-01	1F空調機機室	199703	台	特殊空調	空冷	ダクト形	15KW	14KW(電気 ヒター)	2,880M3/H	38Pa	パノ形 3.9KG/H	3φ 200V3.1KW	3φ 200V0.75KW	パノ工業	SVMP150M	A000605(内) A000560(外)
V L B I 連続観測局舎	パッケージ形空調機	ACP-02	1F空調機機室	200803	台	特殊空調	空冷	ダクト形	37.5KW	20KW(電気 ヒター)	7,800M3/H	12MMAQ	パノ形 1.3KG/H	3φ200V 5.5KW×2台	3φ 200V2.2KW	パノ工業	SRJ425PKR	6600256(内) 6601401,02(外)
V L B I 連続観測局舎	パッケージ形空調機	ACP-03	1FVIB1観測室	199703	台	特殊空調	空冷	ダクト形	13.2KW	15KW	2,400M3/H	11MMAQ	パノ形 1.0KG/H	3φ 200V3.75KW	3φ 200V0.75KW	パノ工業	SRPJ150PKR	6600328(内) 6600487(外)
地図と測量の科学館	パッケージ形空調機(ワパ形)	ACP-J02	RFCT置場・事務室、応接室	199602	組	天吊	21,100KCAL/H	27,400KCAL/H	3台	3φ 200V7.5KW	3φ 200V0.3KW	1φ200V 0.3KW×3				パノ工業	RSXYJ280K	6504064
地図と測量の科学館	パッケージ形空調機(ワパ形)	ACP-J03	RF・喫茶室、売店、受付	199602	組	天吊	38,300KCAL/H	50,200KCAL/H	5台	3φ 200V23.5KW	3φ 200V1.2KW	1φ200V ×4+0.2KW				パノ工業	RSXYJ560K	6502335
情報サービス館	パッケージ形空調機(ワパ形)	ACP-T02	屋外・事務室	199602	組	天吊	35,000KCAL/H	35,000KCAL/H	3台	3φ 200V18.9KW	3φ 200V1.2KW	1φ200V 0.2KW×3				パノ工業	RSXYJ355K	6501813
宇宙測地館	パッケージ形空調機(ワパ形)	ACPM-01	RF機機置場・Fスパソコン共同利用室	199712	組	天吊	9,630KCAL/H	10,750KCAL/H	2台	3φ 200V2.9KW	3φ 200V0.14KW	1φ200V 0.035KW×2				パノ工業	RSXYJ112K	6701696
宇宙測地館	パッケージ形空調機(ワパ形)	ACPM-03	RF機機置場・Fスパソコン中央局	199712	組	天吊	9,630KCAL/H	10,750KCAL/H	2台	3φ 200V2.9KW	3φ 200V0.14KW	1φ200V 0.035KW×2				パノ工業	RSXYJ112K	6701673
宇宙測地館	パッケージ形空調機(ワパ形)	ACPM-04	RF機機置場・3FGPS中央計算機室	199712	組	天吊	9,630KCAL/H	10,750KCAL/H	2台	3φ 200V2.9KW	3φ 200V0.14KW	1φ200V 0.035KW×2				パノ工業	RSXYJ112K	6701681
宇宙測地館	パッケージ形空調機(ワパ形)	ACPM-05	RF機機置場・3FGPS中央局	199712	組	天吊	13,760KCAL/H	15,480KCAL/H	4台	3φ 200V3.9KW	3φ 200V0.14KW	1φ200V 0.035KW×4				パノ工業	RSXYJ160K	6703199

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))一覽表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	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	
宇宙測地館	バックケージ形空調機(ワカ形)	ACPM-06	RF機械置場・3F中央局	199712	組	天吊	38,700KCAL/H	43,000KCAL/H	2台	3φ 200V12KW	3φ 200V0.68KW	1φ200V 0.76KW×2				ライオン工業	RSLJY450KA	6700794	
宇宙測地館	バックケージ形空調機(ワカ形)	ACPM-07	RF機械置場・3F地震変動監視室	199712	組	天吊	31,300KCAL/H	35,260KCAL/H	8台	3φ200V(3.5+2.2+4)KW	3φ 200V0.5KW	1φ200V 0.015KW×8				ライオン工業	RSXYJ364KA	6701893	
宇宙測地館	バックケージ形空調機(ワカ形)	ACPM-08	RF機械置場・3F地震変動監視室	199712	組	天吊	38,700KCAL/H	43,000KCAL/H	2台	3φ 200V12KW	3φ 200V0.68KW	1φ200V 0.76KW×2				ライオン工業	RSLJY450KA	6700776	
宇宙測地館	バックケージ形空調機(ワカ形)	ACPM-09	RF機械置場・3F待機室、和室	199712	組	天吊	13,760KCAL/H	15,480KCAL/H	3台	3φ 200V3.9KW	3φ 200V0.2KW	1φ200V(0.27+0.1+0.24)KW				ライオン工業	RSXYJ160K	6703195	
宇宙測地館	バックケージ形空調機(ワカ形)	ACPM-10	RF機械置場・4F男性更衣室、前室	199712	組	天吊	24,080KCAL/H	27,090KCAL/H	5台	3φ200V(3.5+3.75)KW	3φ 200V0.34KW	1φ200V(0.035×4+0.38)KW				ライオン工業	RSXYJ280KA	6709175	
宇宙測地館	バックケージ形空調機(ワカ形)	ACPM-11	RF機械置場・4F男性更衣室、前室	199712	組	天吊	9,630KCAL/H	10,750KCAL/H	3台	3φ 200V2.9KW	3φ 200V0.14KW	1φ200V(0.035×2+0.02)KW				ライオン工業	RSXYJ112K	6701693	
機械設備・空気調和等関連機器																			
構内	オイルタンク	TO-20	地下埋設(共用棟西側)	200811	基	横置円筒形灯油	本館棟ボイラー	20,000L	1,900φ	7,200L						森松工業		02018975-01	
構内	オイルタンク	TO-25	地下埋設(共用棟西側)	200811	基	横置円筒形灯油	本館棟自家発電機	25,000L	2,000φ	8,200L						工技研究所			
構内	オイルタンク	OT-01	地下埋設(宇宙測地館東側)	199712	基	円筒形	宇宙測地館自家発電機	20,000L	1,800φ	8,000L						工技研究所			
研究合同庁舎(本館棟)	オイルサーピスタタンク	OST-01	RFボイラー機械室	197609	基	灯油	ボイラー	760L	800φ	1,500L						小澤工業			
研究合同庁舎(本館棟)	オイルサーピスタタンク	OST-02	RF非常用発電機室	200903	基	軽油	自家発電機	950L	1,000W×1,000D	1,072H						川崎重工業			
研究合同庁舎(本館棟)	オイルサーピスタタンク	OST-03	RF電算機用発電機室	200903	基	軽油	自家発電機	490L	1,030W×640D	830H						富士電機			
地図と測量の科学館	オイルサーピスタタンク	OST-01	IF発電機室	199602	基	軽油	自家発電機	390L									TOSG-390		
宇宙測地館	オイルサーピスタタンク	OST-01	IF発電機室	199712	基	A重油	自家発電機	390L	910W×650D	775H						ヤマト・イゼル			
研究合同庁舎(本館棟)	熱交換器	HEX-01	RFボイラー室	199612	基	蒸気-温水式	蒸気-温水式	SS400	1,952,830KCAL/H	10KG/CM2	8KG/CM2	6,510L/M	55/50℃		第1種圧力容器	小澤工業		960805-1(1)	
研究合同庁舎(本館棟)	熱交換器	HEX-02	RFボイラー室	199612	基	蒸気-温水式	蒸気-温水式	SS400	1,952,830KCAL/H	10KG/CM2	8KG/CM2	6,510L/M	55/50℃		第1種圧力容器	小澤工業		960805-1(2)	
研究合同庁舎(本館棟)	ヘッダー	HCHR-01	RF機械室	199612	基	冷温水(還)	SGP	350φ×5,680L	10KG/CM2	圧力容器適用外						小澤工業		960805-3	
研究合同庁舎(本館棟)	ヘッダー	HCHS-01	RF機械室	199612	基	冷温水(往)	SGP	350φ×5,430L	10KG/CM2	圧力容器適用外						小澤工業		960805-2	
研究合同庁舎(本館棟)	ヘッダー	HS-01	RFボイラー室	199612	基	蒸気	SGP	250φ×2,870L	10KG/CM2	第2種圧力容器						小澤工業		960805-4	
地図と測量の科学館	ヘッダー	HCHR-01	IF熱源機械室	199602	基	冷温水	SGP	250φ×2,000L	10KG/CM2							島倉鉄工所		70256-3	
地図と測量の科学館	ヘッダー	HCHR-02	IF熱源機械室	199602	基	冷温水	SGP	250φ×2,200L	10KG/CM2							島倉鉄工所		70256-5	
地図と測量の科学館	ヘッダー	HCHS-01	IF熱源機械室	199602	基	冷温水	SGP	250φ×3,500L	10KG/CM2							島倉鉄工所		70256-2	
地図と測量の科学館	ヘッダー	HCHS-02	IF熱源機械室	199602	基	冷温水	SGP	250φ×3,300L	10KG/CM2							島倉鉄工所		70256-4	
宇宙測地館	ヘッダー	HCHR-01	IF熱源機械室	199712	基	冷温水	SGP	250φ×1,800L	5KG/CM2							森松工業		2005464-04	
宇宙測地館	ヘッダー	HCHR-02	IF熱源機械室	199712	基	冷温水	SGP	250φ×2,200L	5KG/CM2							森松工業		2005464-05	
宇宙測地館	ヘッダー	HCHS-01	IF熱源機械室	199712	基	冷温水	SGP	200φ×2,700L	5KG/CM2							森松工業		2005464-02	
宇宙測地館	ヘッダー	HCHS-02	IF熱源機械室	199712	基	冷温水	SGP	200φ×2,700L	5KG/CM2							森松工業		2005464-03	
研究合同庁舎(本館棟)	還水タンク	HWT-01	RFボイラー室	199306	基	おっけがクック	SUS444	6,000L	2,500W×2,000D	1,500H						森松工業	MP	2001304-01	
研究合同庁舎(本館棟)	膨脹タンク	ET-01	RF中央	199306	基	一般空調用	SUS304	2,000L	1,520W×1,520D	1,350H						東洋製作所			

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))一覽表

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
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		
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	空調(暖房)用	SUS304	35L	300W×300D	500H						平成理研		
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		
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	D-600	70256-1
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				森永エンジニアリング		MQ6-D-441
研究合同庁舎(本館棟)	冷却塔	CT-01	RF	199303	基	2	開放角形	R-01,02	6,960,000KCAL/H(2基)	27°C	21,000L/M(2基)	37.5/32°C	3φ220V5.5KW×4×2	75DB			空研工業	SKB-630×2PGR	3HR-399
レーザ一測距鏡定棟	冷却塔	CT-05	地上	199512	基	1	開放角形	ACP-03	19,500KCAL/H	27°C	65L/M	37/32°C	3φ2000.4KW	53DB			空研工業	SKV-5F	HY96-006
研究棟	冷却塔	CT-01	RF777/ル-4北側	199512	基	1	開放角形	ACP-01	234,000KCAL/L/H	27°C	780L/M	37/32°C	3φ220V4KW	68DB			空研工業	SKV-60F	HY96-007
地磁気観測棟	冷却塔	CT	地上	199512	基	1	開放角形	ACP-01	19,500KCAL/H	27°C	65L/M	37/32°C	3φ2000.1KW	53DB			空研工業	SKV-5F	HY96-010
天文観測棟B	冷却塔	CT-02	地上	199511	基	1	開放角形	ACP-03	29,250KCAL/H	27°C	98L/M	37/32°C	3φ220V1KW	56DB			空研工業	SKV-8F	HY96-012
倉庫棟	冷却塔	CT-02	RF	199512	基	1	開放角形	ACP-02,03	78,000KCAL/H	27°C	260L/M	37/32°C	3φ2000.75KW	61DB			空研工業	SKV-20F	HY96-013
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	468,600KCAL/L/H	27°C	1,420L/M	32/37.5°C	3φ2000.3,7KW	65dB(A)			空研工業	SKB-90PGR	MFF96-0213
地図と測量の科学館	冷却塔	CT-02	RFCT置場	199602	基	1	開放角形	RH-02	468,600KCAL/L/H	27°C	1,420L/M	32/37.5°C	3φ2000.3,7KW	65dB(A)			空研工業	SKB-90PGR	MFF96-0214
宇宙測地館	冷却塔	CT-01-01	RFCT置場	199712	基	1	開放角形	RHU-01-01	280,000KCAL/L/H	27°C	850L/M	32/37.5°C	3φ2000.4,4KW	62dB(A)			空研工業	SKB-51PGRS	MRF97-2196(1)
宇宙測地館	冷却塔	CT-01-02	RFCT置場	199712	基	1	開放角形	RHU-01-02	280,000KCAL/L/H	27°C	850L/M	32/37.5°C	3φ2000.4,4KW	62dB(A)			空研工業	SKB-51PGRS	MRF97-2196(2)
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	CH8	186/186L/M	200V3,7KW	3φ	新晃工業	DV-7	95T-594-1
研究合同庁舎(本館棟)	ユニット形空調機	AHU-02	1F空調機械室	199603	台	1	一般空調	立形	150,030KCAL/L/H	111,990KCAL/H	16,090M3/H	59MMAQ	CH8	500/500L/M	200V7,5KW	3φ	新晃工業	DV-20	95T-594-2
研究合同庁舎(本館棟)	ユニット形空調機	AHU-03	2F空調機械室	199603	台	1	一般空調	立形	157,580KCAL/L/H	117,560KCAL/L/H	16,900M3/H	51MMAQ	CH8	526/526L/M	200V7,5KW	3φ	新晃工業	DV-20	95T-594-3
研究合同庁舎(本館棟)	ユニット形空調機	AHU-04	3F空調機械室	199603	台	1	一般空調	立形	146,670KCAL/L/H	109,450KCAL/L/H	15,730M3/H	50MMAQ	CH8	489/489L/M	200V5,5KW	3φ	新晃工業	DV-20	95T-594-4
研究合同庁舎(本館棟)	ユニット形空調機	AHU-05	4F空調機械室	199603	台	1	一般空調	立形	152,640KCAL/L/H	113,970KCAL/L/H	16,370M3/H	52MMAQ	CH8	509/509L/M	200V5,5KW	3φ	新晃工業	DV-20	95T-594-5
研究合同庁舎(本館棟)	ユニット形空調機	AHU-06	5F空調機械室	199603	台	1	一般空調	立形	156,270KCAL/L/H	116,640KCAL/L/H	16,760M3/H	51MMAQ	CH8	521/521L/M	200V7,5KW	3φ	新晃工業	DV-20	95T-594-6
研究合同庁舎(本館棟)	ユニット形空調機	AHU-07	6F空調機械室	199603	台	1	一般空調	立形	154,780KCAL/L/H	115,530KCAL/L/H	16,600M3/H	51MMAQ	CH8	516/516L/M	200V7,5KW	3φ	新晃工業	DV-20	95T-594-7
研究合同庁舎(共用棟)	ユニット形空調機	AHU-08	3F空調機械室	199603	台	1	一般空調	立形	119,100KCAL/L/H	60,000KCAL/H	13,900M3/H	59MMAQ	CH8	397/397L/M	200V11KW	3φ	新晃工業	DV-17	95T-594-8
研究合同庁舎(共用棟)	ユニット形空調機	AHU-09	3F空調機械室	199603	台	1	一般空調	立形	163,980KCAL/L/H	137,420KCAL/L/H	33,370M3/H	60MMAQ	CH6	547/547L/M	200V18,5KW	3φ	新晃工業	DV-40	95T-594-9
研究合同庁舎(共用棟)	ユニット形空調機	AHU-10	3F空調機械室	199603	台	1	一般空調	立形	136,090KCAL/L/H	89,750KCAL/L/H	20,770M3/H	51MMAQ	CH8	454/454L/M	200V11KW	3φ	新晃工業	DV-25	95T-594-10
研究合同庁舎(共用棟)	ユニット形空調機	OAC-01	3F空調機械室	200003	台	1	一般空調	立形	181KW	223KW	19,500M3/H	300Pa	CH8	520/520L/M	200V5,5KW	3φ	アイ工業	AVC32EB	6918645
研究棟	ユニット形空調機	ACU-01	1F第1空調機械室	200003	台	1	一般空調	横形	293KW	241,9KW	20,200M3/H	800Pa	C8/H6	840/693L/M	200V15KW	3φ	アイ工業	AHC40EB-BR	6918518
研究棟	ユニット形空調機	ACU-02	1F第1空調機械室	200003	台	1	一般空調	横形	272,1KW	223,3KW	18,600M3/H	800Pa	C8/H6	780/640L/M	200V11KW	3φ	アイ工業	AHC40EB-BR	6918519
研究棟	ユニット形空調機	ACU-03	1F第2空調機械室	198903	台	1	特殊空調	横形	20,500KCAL/H	20,500KCAL/H	7,000M3/H	60MMAQ	C8	90L/M	200V5,5KW	3φ	木村工機	FCH2-特	AHU101-32
地図と測量の科学館	ユニット形空調機	AC-101	1F空調機械室	199602	台	1	一般空調	立形	12,680KCAL/H	15,200KCAL/H	1,760M3/H	58MMAQ	CH8	51/51L/M	200V1,5KW	3φ	新晃工業	DV-3	95T-423A-01

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))一覽表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	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
地図と測量の科学館	ユニット形空調機	AC-102	1F空調機械室	199602	台	一般空調	立形	43,400KCAL/H	28,100KCAL/H	5,390M3/H	58MMAQ	CH8	145/145L/M	水加圧噴霧3φ式38,8KG/H	200V3,7KW	新晃工業	DW-6	95T-423A-02
地図と測量の科学館	ユニット形空調機	AC-103	1F空調機械室	199602	台	一般空調	立形	76,800KCAL/H	67,200KCAL/H	14,860M3/H	64MMAQ	CH8	277/277L/M	水加圧噴霧3φ式57,6KG/H	200V7,5KW	新晃工業	DW-20	95T-423A-01
地図と測量の科学館	ユニット形空調機	AC-104-01	1F空調機械室	199602	台	一般空調	立形	55,600KCAL/H	36,500KCAL/H	13,620M3/H	62MMAQ	CH8	185/185L/M	水加圧噴霧3φ式32,8KG/H	200V7,5KW	新晃工業	DW-17	95T-423A-03
地図と測量の科学館	ユニット形空調機	AC-104-02	1F空調機械室	199602	台	一般空調	立形	55,600KCAL/H	36,500KCAL/H	13,620M3/H	62MMAQ	CH8	185/185L/M	水加圧噴霧3φ式32,8KG/H	200V7,5KW	新晃工業	DW-17	95T-423A-04
地図と測量の科学館	ユニット形空調機	AC-104-03	1F空調機械室	199602	台	一般空調	立形	55,600KCAL/H	36,500KCAL/H	13,620M3/H	62MMAQ	CH8	185/185L/M	水加圧噴霧3φ式32,8KG/H	200V7,5KW	新晃工業	DW-17	95T-423A-05
地図と測量の科学館	ユニット形空調機	AC-105	2F空調機械室	199602	台	特殊空調	立形	35,100KCAL/H	26,900KCAL/H	7,300M3/H	48MMAQ	CH8	117/117L/M	電熱式蒸気加3φ型23,0KG/H	200V3,7KW	新晃工業	DW-9	95T-423A-06
地図と測量の科学館	ユニット形空調機	AC-106	2F空調機械室	199602	台	一般空調	立形	63,000KCAL/H	58,100KCAL/H	9,500M3/H	67MMAQ	CH8	106/106L/M	水加圧噴霧3φ式69,0KG/H	200V5,5KW	新晃工業	DW-11	95T-423B-01
情報サービス館	ユニット形空調機	AC-T01	1F空調機械室	199602	台	一般空調	横形	94,900KCAL/H	87,600KCAL/H	21,410M3/H	52MMAQ	CH6	320/320L/M	水加圧噴霧3φ式51,5KG/H	200V11,0KW	新晃工業	DH-25	95T-0423-01
宇宙測地館	ユニット形空調機	AC-03	2F空調機械室(分析・加工・管理室)	199712	台	一般空調	立形	31,000KCAL/H	8,900KCAL/H	9,400M3/H	37MMAQ	CH4	104/104L/M	3φ	200V3,7KW	イ/イ工業	AVCV17EB	6716671
宇宙測地館	ユニット形空調機	AC-08-01	4F空調機械室(衛星測地課)	199712	台	一般空調	立形	21,500KCAL/H	5,200KCAL/H	6,500M3/H	20MMAQ	CH6	71,7/71,7L/M	3φ	200V3,7KW	イ/イ工業	AVCV12EB	6716830
宇宙測地館	ユニット形空調機	AC-08-02	4F空調機械室(地殻監視課)	199712	台	一般空調	立形	20,800KCAL/H	5,900KCAL/H	6,300M3/H	40MMAQ	CH6	69,3/69,3L/M	3φ	200V3,7KW	イ/イ工業	AVCV10EB	6716831
宇宙測地館	ユニット形空調機	AC-10	4F空調機械室(外調機)	199712	台	一般空調	立形	49,500KCAL/H	56,600KCAL/H	5,100M3/H	35MMAQ	CH6	165/165L/M	電熱式蒸気加3φ型31,2KG/H	200V3,7KW	イ/イ工業	AVCV9EB	6716832
宇宙測地館	コンパクト形空調機	AC-02	2F空調機械室(宇宙測地館会議室)	199712	台	一般空調	床置形	7,300KCAL/H	3,500KCAL/H	1,600M3/H	8MMAQ	CH6	25/25L/M	3φ	200V0,75KW	イ/イ工業	AVX4BMR	6716682
宇宙測地館	コンパクト形空調機	AC-04	3F廊下重畳(社内(イデオロジ))	199712	台	一般空調	床置形	15,000KCAL/H	2,700KCAL/H	4,400M3/H	13MMAQ	CH6	34/34L/M	3φ	200V2,2KW	イ/イ工業	AVX8BMR	6716737
宇宙測地館	ターミナル形空調機	AC-01	2F廊下天井内(イデオロジ)	199712	台	一般空調	天井隠蔽形	9,900KCAL/H	1,900KCAL/H	3,000M3/H	11MMAQ	CH4	33/33L/M	3φ	200V0,69KW	イ/イ工業	TMH50B	6701871
宇宙測地館	ターミナル形空調機	AC-05	4F男子便所天井内(研究室)	199712	台	一般空調	天井隠蔽形	5,800KCAL/H	3,400KCAL/H	1,500M3/H	20MMAQ	CH4	20/20L/M	3φ	200V0,75KW	イ/イ工業	TMH30B	6701882
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	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	イ/イ工業	TMH40B	6701883
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	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	イ/イ工業	TMH40B	6701884
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		199603	台	床置										イ/イ工業		
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		199703	台	床置										イ/イ工業		
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		200003	台	天井露出										イ/イ工業		
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		200003	台	床置										イ/イ工業		
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		200305	台	床置										イ/イ工業		
研究合同庁舎(本館棟)	ファンコイルユニット	FCU		200403	台	床置										イ/イ工業		
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		197803	台	床置										昭和鉄工		
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		197803	台	天井隠ぺい										昭和鉄工		
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200303	台	床置										昭和鉄工		
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200303	台	天井隠ぺい										昭和鉄工		
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200403	台	床置										昭和鉄工		
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200403	台	天井カセット										昭和鉄工		

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))一覽表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	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
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200603	台	床置										暖冷工業		
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200603	台	天井懸べい										暖冷工業		
研究棟	ファンコイルユニット	FCU		200603	台	天井カセット										暖冷工業		
宇宙測地館	ファンコイルユニット	FCU		199712	台	天井懸べい										ダケ/工業		
宇宙測地館	ファンコイルユニット	FCU		199712	台	天井カセット										ダケ/工業		
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	自動巻取形	AHU-01	5,960M3/H	3φ	200V0.12KW						東洋空気調和	NHD-160BRT	P711E99A
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	自動巻取形	AHU-02	16,900M3/H	3φ	200V0.12KW						東洋空気調和	NHW-240BRT	P711E99C
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	自動巻取形	AHU-03	16,090M3/H	3φ	200V0.12KW						東洋空気調和	NHW-240BRT	P711E99B
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	自動巻取形	AHU-04	15,730M3/H	3φ	200V0.12KW						東洋空気調和	NHW-240BRT	P711E99D
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	自動巻取形	AHU-05	16,370M3/H	3φ	200V0.12KW						東洋空気調和	NHW-240BRT	P711E99E
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	自動巻取形	AHU-06	16,760M3/H	3φ	200V0.12KW						東洋空気調和	NHW-240BRT	P711E99F
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	自動巻取形	AHU-07	16,600M3/H	3φ	200V0.12KW						東洋空気調和	NHW-240BRT	P711E99G
研究合同庁舎(本館棟)	空気清浄装置	BF-01	RF7ホール4	197609	台	自動巻取形	F-001(8F給気7F)	46,040M3/H	3φ	200V0.12KW						東洋空気調和	AMK-310RS	A-012091
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	自動巻取形	AHU-08	13,900M3/H	3φ	200V0.12KW						東洋空気調和	NHW-220BLT	P711E99H
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	自動巻取形	AHU-09	33,370M3/H	3φ	200V0.12KW						東洋空気調和	NHB-340BLT	P711E99I
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	自動巻取形	AHU-10	20,770M3/H	3φ	200V0.12KW						東洋空気調和	NHW-280BLT	P711E99J
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	自動巻取形	0AC-01	19,500M3/H	3φ	200V0.05KW						日本エア77/10/2800	ROW(H-F)H39-2800	0F-17046
地磁気観測棟	空気清浄装置	AF	1F空調機械室	197806	台	自動巻取形	ACP	267M3/H	3φ	200V0.2KW						富士電機製造	WLR-116HR	154480M
天文観測棟B	空気清浄装置	AFR-02	1F空調機械室	197809	台	自動巻取形	ACP-1	7,300M3/H	3φ	200V0.2KW						富士電機製造	WLR-216HL	154854M
特殊廃水処理施設棟	空気清浄装置	AFU-01	2F空調機械室	197907	台	自動巻取形	ACP-01	7,200M3/H	3φ	200V0.2KW						富士電機製造	WLR-112VL	155070M
特殊廃水処理施設棟	空気清浄装置	AFU-02	2F空調機械室	197907	台	自動巻取形	ACP-02	3,380M3/H	3φ	200V0.2KW						富士電機製造	WLR-109VL	155072M
特殊廃水処理施設棟	空気清浄装置	AFU-03	2F空調機械室	197907	台	自動巻取形	ACP-03	4,200M3/H	3φ	200V0.2KW						富士電機製造	WLR-109VL	155071M
宇宙測地館	空気清浄装置	AFU-03	2F空調機械室(7-7分析・加工・管理室)	199712	台	自動巻取形	AC-03	9,400M3/H	3φ	200V0.1KW						日本エア77/10/2800	H-E II	RT7725
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	自動巻取形	AC-08-01	6,500M3/H	3φ	200V0.1KW						日本エア77/10/2800	H-E II #33-65	RT7835
宇宙測地館	空気清浄装置	AFU-08-02	4F空調機械室(地磁気観測課)	199712	台	自動巻取形	AC-08-02	6,300M3/H	3φ	200V0.1KW						日本エア77/10/2800	H-E II #33-65	RT7836
宇宙測地館	空気清浄装置	AFU-10	4F空調機械室(外調機)	199712	台	自動巻取形	AC-10	5,100M3/H	3φ	200V0.1KW						日本エア77/10/2800	H-E II #45-65	RT7837
宇宙測地館	空気清浄装置	AFE-03	2F空調機械室(7-7分析・加工・管理室)	199712	台	電気集塵器	AC-03	9,400M3/H								日本エア77/10/2800		
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	電気集塵器	AC-08-01	6,500M3/H								日本エア77/10/2800		
宇宙測地館	空気清浄装置	AFE-08-02	4F空調機械室(地磁気観測課)	199712	台	電気集塵器	AC-08-02	6,300M3/H								日本エア77/10/2800		
宇宙測地館	空気清浄装置	AFE-10	4F空調機械室(外調機)	199712	台	電気集塵器	AC-10	5,100M3/H								日本エア77/10/2800		

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))一覽表

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	
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 箱形	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 箱形	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 箱形	A検定室系 0A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 箱形	A検定室系 0A用	600M3/H											
研究棟	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-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 パ ー 材:フィルト ン	フィルト ン ろ材:ガラス パ ー 材:フィルト ン				日本パ ー ン			
研究棟	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-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 パ ー 材:フィルト ン	フィルト ン ろ材:ガラス パ ー 材:フィルト ン				日本パ ー ン			
研究棟	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-03	1F第2空調機械室	197803	台	1	HEPA7パ ー ン	ACU-03	7, 000M3/H	610W×610D 762D×610D	290H 2枚 298H 2枚		プレフィルタ ー				富士電機製造	WLR-216HR	154438M	
地図と測量の科学館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-01	1F空調機械室	199602	台	1	パ 箱形	AC-J01	1, 760M3/H	610W×610D	290H 1枚						日本パ ー ン	VZ-60-56F		
地図と測量の科学館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-02	1F空調機械室	199602	台	1	パ 箱形	AC-J02	5, 390M3/H	610W×610D 305W×610D 610W×305W	290H 1枚 290H 1枚						日本パ ー ン	VZ-60-56F VZ-60-28V VZ-60-28H		
地図と測量の科学館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-03	1F空調機械室	199602	台	1	パ 箱形	AC-J03	14, 860M3/H	610W×610D	290H 6枚						日本パ ー ン	VZ-60-56F		
地図と測量の科学館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-04-01	1F空調機械室	199602	台	1	パ 箱形	AC-J04-01	13, 620M3/H	610W×610D	290H 4枚						日本パ ー ン	VZ-60-56F		
地図と測量の科学館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-04-02	1F空調機械室	199602	台	1	パ 箱形	AC-J04-02	13, 620M3/H	610W×610D	290H 4枚						日本パ ー ン	VZ-60-56F		
地図と測量の科学館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-04-03	1F空調機械室	199602	台	1	パ 箱形	AC-J04-03	13, 620M3/H	610W×610D	290H 4枚						日本パ ー ン	VZ-60-56F		
地図と測量の科学館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-05	2F空調機械室	199602	台	1	パ 箱形	AC-J05	7, 300M3/H	610W×610D	290H 2枚						日本パ ー ン	VZ-60-56F		
地図と測量の科学館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-06	2F空調機械室	199602	台	1	パ 箱形	AC-J06	9, 500M3/H	610W×610D	290H 2枚						日本パ ー ン	VZ-60-56F		
情報サービス館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-T01	1F空調機械室	199602	台	1	パ 箱形	AC-T01	21, 410M3/H	610W×610D	290H 6枚						日本パ ー ン	VZ-60-56F		
宇宙測地館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-01	2F廊下天井内(クー ラ供給室)	199712	台	1	パ 箱形(中 性能)	AC-01	3, 000M3/H	380W×420D 380W×210D	25H 2枚 25H 1枚						7パ ー ン			
宇宙測地館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-02	2F空調機械室(宇 宙測地館会議室)	199712	台	1	パ 箱形(中 性能)	AC-02	1, 600M3/H	305W×305D 305W×610D	25H 1枚 25H 1枚						ニッパ ン			
宇宙測地館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-04	3F廊下重パ ー ン室内(フ ォトン室)	199712	台	1	パ 箱形(中 性能)	AC-04	4, 400M3/H	680W×485D	23H 2枚									
宇宙測地館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-05	4F男子便所天井内 (研究室)	199712	台	1	パ 箱形(中 性能)	AC-05	1, 500M3/H	380W×420D 380W×210D	25H 1枚 25H 1枚						7パ ー ン			
宇宙測地館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-06	4F廊下天井内(地 震調査室)	199712	台	1	パ 箱形(中 性能)	AC-06	2, 000M3/H	380W×420D	25H 2枚						7パ ー ン			
宇宙測地館	空気清浄装置 (ユニット式)	AUF-07	4F廊下天井内(測 地観測センター長室)	199712	台	1	パ 箱形(中 性能)	AC-07	2, 000M3/H	380W×420D	25H 2枚						7パ ー ン			
研究合同庁舎(本館 棟)	ポンプ	PO-01(1)	BFボ ー イ室	200811	台	1	う ず流	パ ー ル	FC	25A	26L/M	5.0M	3φ 200V0.2KW	送油			川本製作所	OC-255-M0.2		
研究合同庁舎(本館 棟)	ポンプ	PO-01(2)	BFボ ー イ室	200811	台	1	う ず流	パ ー ル	FC	25A	26L/M	5.0M	3φ 200V0.2KW	送油			川本製作所	OC-255-M0.2		
研究合同庁舎(本館 棟)	ポンプ	POR-01	BFボ ー イ室	200811	台	1	う ず流	パ ー ル	FC	25A	26L/M	5.0M	3φ 200V0.2KW	返油			川本製作所	OC-255-M0.2		
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	
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	
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	
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	
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	

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))一覽表

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
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		在原製作所	200BLFM	QS658693
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		在原製作所	125MS2518	PU753271.2
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		在原製作所	125MS2518	PU753271.1
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		在原製作所	100MS2511	PU753269
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		在原製作所	80MS255.5	PU753267
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		在原製作所	150×125BLHM	Q1658669
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	PBW-01(1)	BFボイラー室	199301	台	1	多段	ボイラー給水	FC	50A	110L/M	110M	3φ 200V7.5KW		No.1系統		日立製作所	GMN-CH50×10	H9242950LJ
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	PBW-01(2)	BFボイラー室	199301	台	1	多段	ボイラー給水	FC	50A	110L/M	110M	3φ 200V7.5KW		No.2系統		日立製作所	GMN-CH50×10	H92429502J
レーザー測距検査棟	ポンプ	P-07	IFB検定空調機械室	199512	台	1	渦巻	冷却水	FC	40A	65L/M	14M	3φ 200V0.75KW				在原製作所	40RQED	PT744875
研究棟	ポンプ	BP-01	IF第1空調機械室	199512	台	1	ファン	軟水(ボイラー給水)	SUS	25A	20L/M	12.8M	3φ 200V0.25KW				在原製作所	25LPS	TT70534-4X
研究棟	ポンプ	CP-01	IF第1空調機械室	199512	台	1	渦巻	冷却水	FC	100A	780L/M	26M	3φ 200V7.5KW				在原製作所	100SG	PT753880
研究棟	ポンプ	SJ-04	IF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
研究棟	ポンプ	WP-02	RFボイラー室	199512	台	1	渦巻	温水	FC	65A	400L/M	11M	3φ 200V1.5KW				在原製作所	65SFM	TT30231-BX
地磁気観測棟	ポンプ	CP	IF空調機械室	199512	台	1	ファン	冷却水	SUS	32A	50L/M	14M	3φ 200V0.4KW				在原製作所	32LPS5.4	PT744881
地磁気観測棟	ポンプ	WP	IF空調機械室	199409	台	1	ファン	温水	SUS	40A	70L/M	17M	3φ 200V0.75KW				在原製作所	40LPS5.75	TS70523
天文観測棟B	ポンプ	CP-02	IFB空調機械室	199512	台	1	渦巻	冷却水	FC	40A×32A	97.5L/M	11M	3φ 200V0.75KW				在原製作所	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				在原製作所	50×40FS4J	P00746653
地図と測量の科学館	ポンプ	PCD-01	IF熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷却水	FC	100A×80A	1,420L/M	30M	3φ 200V15KW				在原製作所	100×80FS4K515	PT732161.1
地図と測量の科学館	ポンプ	PCD-02	IF熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷却水	FC	100A×80A	1,420L/M	30M	3φ 200V15KW				在原製作所	100×80FS4K515	PT732161.2
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-01	IF熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷温水	FC	80A×65A	850L/M	15M	3φ 200V3.7KW				在原製作所	80×65FS4J53.7	PT732158.1
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-02	IF熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷温水	FC	80A×65A	850L/M	15M	3φ 200V3.7KW				在原製作所	80×65FS4J53.7	PT732158.2
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-03	IF熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷温水	FC	80A×65A	570L/M	30M	3φ 200V11KW				在原製作所	80×65FS4511	PT732159.1
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-04	IF熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷温水	FC	80A×65A	570L/M	30M	3φ 200V11KW				在原製作所	80×65FS4511	PT732159.2
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-05	IF熱源機械室	199602	台	1	渦巻	冷温水	FC	80A×65A	570L/M	30M	3φ 200V11KW				在原製作所	80×65FS4511	PT732159.3
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-06-01	2F空調機械室	200503	台	1	ファン	冷温水	FC	40A	120L/M	20M	3φ 200V1.5KW				日立産機システム	JL40P2-51.5	H04447701D
地図と測量の科学館	ポンプ	PHC-06-02	2F空調機械室	200503	台	1	ファン	冷温水	FC	40A	120L/M	20M	3φ 200V1.5KW				日立産機システム	JL40P2-51.5	H04447702D
宇宙測地館	ポンプ	PCD-01-01	IF熱源機械室	199712	台	1	渦巻	冷却水	FC	80A×65A	850L/M	25M	3φ 200V11KW				在原製作所	80×65FS4K511	PW736393.1
宇宙測地館	ポンプ	PCD-01-02	IF熱源機械室	199712	台	1	渦巻	冷却水	FC	80A×65A	850L/M	25M	3φ 200V11KW				在原製作所	80×65FS4K511	PW736393.2
宇宙測地館	ポンプ	PCH-01-01	IF熱源機械室	199712	台	1	渦巻	冷温水	FC	65A×50A	500L/M	15M	3φ 200V3.7KW				在原製作所	65×50FS4J53.7	PW736390.2
宇宙測地館	ポンプ	PCH-01-02	IF熱源機械室	199712	台	1	渦巻	冷温水	FC	65A×50A	500L/M	15M	3φ 200V3.7KW				在原製作所	65×50FS4J53.7	PW736390.1

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))一覽表

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
宇宙測地館	ポンプ	PCH-02-01	IF熱源機械室	199712	台	1	多段	冷温水	FC	65A	350L/M	24M	3φ 200V3.7KW				在原製作所	65MS253.7	PW736391.3
宇宙測地館	ポンプ	PCH-02-02	IF熱源機械室	199712	台	1	多段	冷温水	FC	65A	350L/M	24M	3φ 200V3.7KW				在原製作所	65MS253.7	PW736391.2
宇宙測地館	ポンプ	PCH-02-03	IF熱源機械室	199712	台	1	多段	冷温水	FC	65A	350L/M	24M	3φ 200V3.7KW				在原製作所	65MS253.7	PW736391.1
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-005	RF777/A	199904	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#7	34,435M3/H	200MAQ	3φ 200V5.5KW	西側系統		在原製作所	#7SRM2	PY713055K
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-006	RF777/A	199904	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#7	34,435M3/H	200MAQ	3φ 200V5.5KW	東側系統		在原製作所	#7SRM2	PY713054K
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-007	BFボイラー室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#5-1/2	16,800M3/H	220MAQ	3φ 200V3.7KW	ボイラー室		在原製作所	#5-1/2SRS	P5190995
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	220MAQ	3φ 200V3.7KW	電気室		在原製作所	#4-1/2SRS	P5191255
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	170MAQ	3φ 200V0.75KW	消耗品倉庫		在原製作所	#2SRS	P5190998
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	170MAQ	3φ 200V0.75KW	測量器材倉庫		在原製作所	#2SRS	P5191205
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-012	RF777/A	200003	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#3-1/2	7,670M3/H	250Pa	3φ 200V2.2KW	便所(西)		在原製作所	#3-1/2SRM352.2	P99771314
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-013	RF777/A	200003	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#3-1/2	7,080M3/H	250Pa	3φ 200V2.2KW	便所(東)		在原製作所	#3-1/2SRM352.2	P99771315
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-014	RF777/A	200003	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2	2,700M3/H	250Pa	3φ 200V1.5KW	倉庫(西)		在原製作所	#2SRM351.5	P99771317
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-015	RF777/A	200003	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#3	5,050M3/H	250Pa	3φ 200V1.5KW	倉庫(東)		在原製作所	#3SRM351.5	P99771319
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-016	RF777/A	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)		在原製作所	#2-1/2SRM35.75	P99771320
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-017	RF777/A	200003	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2	2,700M3/H	210Pa	3φ 200V0.75KW	湯沸室(東)		在原製作所	#2SRM35.75	P99771322
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-018	BF充電室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	880M3/H	190MAQ	3φ 200V0.4KW	充電室		在原製作所	#1-1/2SRS	P5191006
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	190MAQ	3φ 200V0.4KW	蓄電池室		在原製作所	#1-1/2SRS	P5191007
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	160MAQ	3φ 200V0.4KW	仕切場		在原製作所	#1-1/2SRS	P5191256
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	170MAQ	3φ 200V0.4KW	CO2ボイラー室		在原製作所	#1SRS	P5191009
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	180MAQ	3φ 200V0.4KW	非常電源蓄電池室		在原製作所	#1-1/2SRS	P5191010
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-023	BFボイラー室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1	518M3/H	180MAQ	3φ 200V0.4KW	航空力行蒸気試験室		在原製作所	#1SRS	P5191014
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-024	3F廊下西端	197609	台	1	排気	軸流	SS	天吊	#1-1/4	700M3/H	180MAQ	3φ 200V0.2KW			在原製作所	#1-1/4SRS	P5191013
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-025	BF消耗品倉庫	199712	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1	600M3/H	350MAQ	3φ 200V0.4KW	標時時計室		在原製作所	#1SRM2	PW780481
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-026	IF電算室	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	790M3/H	170MAQ	3φ 200V0.4KW	電算室		在原製作所	#1-1/2SRS	P5191016
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-027	3F廊下西端	197609	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	1,310M3/H	180MAQ	3φ 200V0.4KW			在原製作所	#1-1/2SRS	P5191017
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-035	BFボイラー室	199403	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#1	240M3/H	80MAQ	1φ 100V0.2KW	ボイラー室		在原製作所	#1SRM2	PS709161
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	EF-036	IF電算室脇屋外	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		在原製作所	#2SRM3	P07783230
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-001	RF777/A	197609	台	1	給気	多翼形	SS	床置	#7	46,040M3/H	820MAQ	3φ 200V22KW	地階系統		在原製作所	#7SRS(B)	RS258386
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-004	RF777/A	199712	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#2	3,600M3/H	350MAQ	3φ 200V1.5KW	特殊空調系		在原製作所	#2SRM2	PW780480
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	F-005	BF非常用発電機室	200903	台	1	給気	軸流	SS	天吊			3φ 200V5.5KW			在原製作所			

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))一覽表

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
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	SE-041	RF777/A-4	200003	台	1	排煙	多翼形	SS	床置	#3-1/2	13,650M3/H	450Pa	3φ 200V7.5KW	西侧系統		在原製作所	#3-1/2SRMH57.5	P99770685
研究合同庁舎(本館棟)	送風機	SE-042	RF777/A-4	200003	台	1	排煙	多翼形	SS	床置	#3	7,800M3/H	400Pa	3φ 200V3.7KW	東側系統		在原製作所	#3SRMH53.7	P99770686
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 200V1.1KW	厨房		在原製作所	#5-1/2SRS	P5190399
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		在原製作所	#1-1/2SRS	P5190185
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		在原製作所	#3-1/2SRM02	PX710648K
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・トイレ系統		在原製作所	#7SRM2	PX710649K
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		在原製作所	#5SRS	P5190184
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	
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			在原製作所	#2SRS	P6193717
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			在原製作所	#2SRS	P6193716
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			ハナニッパエンジニアズ	FY-15FKS-CTK	9VY2658
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			在原製作所	#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			在原製作所	#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			ハナニッパエンジニアズ	FY-15FKS-CTK	9VY2657
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	天井内	#3	18,270M3/H	500Pa	3φ 200V1.1KW			在原製作所	#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			在原製作所	#1-3/4SRM35.4S	
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			在原製作所	#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	天井内	#3-1/2	24,390M3/H	62MMAQ	3φ 200V1.1KW			在原製作所	#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			在原製作所	#1-1/4SMW2	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			在原製作所	#1-1/4SMW2	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			在原製作所	#1-1/4SMW2	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			在原製作所	#1-1/4SMW2	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			在原製作所	#3SRS	P7191766
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			在原製作所	#3LFM	T739515-13
研究棟	送風機	EF-076	RF777/A-4	197803	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#3	6,649M3/H	25MMAQ	3φ 200V1.5KW	一般集合		在原製作所	#3SRS	P7191771
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		在原製作所	#3SRM3	P09720432
研究棟	送風機	EF-081	RF777/A-4	199600	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2	1,722M3/H	8MMAQ	3φ 200V0.4KW	便所		在原製作所	#2SRM3	TX79616-13
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		在原製作所	#3SRM3	P09720436

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))一覽表

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
研究棟	送風機	EF-083	RF777/A	197803	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2	1,280M3/H	8MMAQ	3φ 200V0.4KW	湯沸室		在原製作所	#2SRS	P7191774
研究棟	送風機	EF-085	IF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	IF北側入口 機械室		在原製作所	#1SMHII	PS709158
研究棟	送風機	EF-091	RF777/A	197803	台	1	排気	多翼形	PVC	床置	#4	8,012M3/H	30MMAQ	3φ 200V2.2KW	特殊集合		在原製作所	#4SRS(C)	R723982
研究棟	送風機	EF-092	IF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		在原製作所	#3-1/2SRS(C)	R723980
研究棟	送風機	EF-094	トナリ内(廊下東端下)	197803	台	1	排気	軸流	SS	天吊	#3	1,400M3/H	6MMAQ	1φ 100V0.1KW	トナリ内		在原製作所	#31FM	P7053506
研究棟	送風機	F-071 (FS-1)	IF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		在原製作所	#3SRM3	P09720431
研究棟	送風機	F-072	IF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		在原製作所	#3-1/2SRM2	PW780482
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	トナリ内	#8	21,240M3/H	46MMAQ	3φ 200V7.5KW			在原製作所	#8AEMH	PU714932
研究棟	送風機	SE-116	IF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			在原製作所	#6AEM	P7191776
研究棟	送風機	SE-117	IF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			在原製作所	#6AEM	P7191777
研究棟	送風機	SE-118	RF777/A	197803	台	1	排煙(No.4)	多翼形	SS	床置	#3	7,200M3/H	73MMAQ	3φ 200V3.7KW			在原製作所	#3SRP3H	P7191778
研究棟	送風機	FSM-01	2F公共測量デイル保管室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 200V1.1KW			77ル	4-1/2SRMH	
研究棟	送風機	RF-01	2F写真製版室	201103	台	1	還気	斜流	SS	天吊	#5	8,160M3/H	300Pa	3φ 200V1.5KW			77ル	5LPM5.1.5	
研究棟	送風機	RF-02	2F写真製版室	201103	台	1	還気	斜流	SS	天吊	#5	8,160M3/H	310Pa	3φ 200V1.5KW			77ル	5LPM5.1.5	
重力測定棟	送風機	F-01	IF空調機械室	197803	台	1	排気	圧力扇	SS	壁掛	300φ	780M3/H	5MMAQ	3φ 200V0.05KW			三菱電機	PF-30BTY	
地磁気観測棟	送風機	F-161	IF空調機械室	197806	台	1	送気	多翼形	StS	トナリ内	#1-3/4	1,620M3/H	45MMAQ	3φ 200V1.5KW			谷山鉄工所	#1-3/4MAF	61307
倉庫(地理調査)	送風機	EF-204	RF777/A	197902	台	1	排気	多翼形	SS	床置	#2-1/2	4,000M3/H	14MMAQ	3φ 200V0.75KW	電気室		在原製作所	#2-1/2SRM	P8198327
倉庫(地理調査)	送風機	F-201	RF777/A	197902	台	1	給気	多翼形	SS	床置	#2-1/2	4,000M3/H	18MMAQ	3φ 200V0.75KW	電気室		在原製作所	#2-1/2SRM	P8198328
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	
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	3φ 200V0.025K	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	トナリ内	#3	7,300M3/H	58MMAQ	3φ 200V3.7KW	観測室系統		在原製作所	#3SRM	P8198334
防火水槽	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			ハナニッパエンジニア ズ	FY-40MSU3	
防火水槽	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			ハナニッパエンジニア ズ	FY-40MSU3	
防火水槽	送風機	SF-1	電気室	200903	台	1	給気	斜流(トナリ内)	SS	天吊	#4	3,510M3/H	120Pa	1φ100V 0.43KW			ハナニッパエンジニア ズ	FY-45DST	
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	トナリ内		在原製作所	#1-1/2SRS(C)	P8199459K
特殊廃水処理施設棟	送風機	EF-268	2Fトナリ室	197907	台	1	排気	多翼形	PVC	天吊	#1-1/2	840M3/H	70MMAQ	3φ 200V0.75KW	トナリ内		在原製作所	#1-1/2SRP(C)	P8199460K
特殊廃水処理施設棟	送風機	EF-269	2Fトナリ室	197907	台	1	排気	多翼形	SS	天吊	#1	400M3/H	14MMAQ	3φ 200V0.2KW	トナリ室		在原製作所	#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 200V1.1KW	排煙用		在原製作所	#9AEMH	P8199449
特殊廃水処理施設棟	送風機	F-203	2Fトナリ室	197907	台	1	給気	多翼形	SS	天吊	#1-1/2	740M3/H	12MMAQ	3φ 200V0.2KW	トナリ内		在原製作所	#1-1/2SRM	P8199451
特殊廃水処理施設棟	送風機	F-261	2F空調機械室	197907	台	1	送気	多翼形	SS	トナリ内	#2	4,400M3/H	58MMAQ	3φ 200V3.7KW	ACP-02系		在原製作所	#2DSRM	P8199452K

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))一覽表

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
特殊廃水処理施設棟	送風機	F-262	2F空調機械室	197907	台	1	送気	多翼形	SS	天井内	#2	4,200M3/H	63MMAQ	3φ 200V0.7KW	ACP-03系		佐原製作所	#2DSRM	P8199453K
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		佐原製作所	#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 200V0.125KW			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			佐原製作所	#3SRM2	PS709161
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-01	1F空調機械室	199602	台	1	排気	遠心	SS	天吊	#3	6,820M3/H	30MMAQ	3φ 200V1.5KW	空調機械室		シヅカ送風機	MF#3-4	05050600
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-02	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		シヅカ送風機	NM#2-1	05060491
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-03	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		シヅカ送風機	AF#560-1	05080387
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-04	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		シヅカ送風機	NM#1-1	05050602
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-05	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		シヅカ送風機	MF#2-1/2-4	05050603
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-06	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		シヅカ送風機	MFU#2001-1	05080388
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-07	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)		シヅカ送風機	NMU#121-7	05050605
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-08	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)		シヅカ送風機	NMU#121-7	05050606
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-10	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)		シヅカ送風機	NMU#102-7	05050607
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-11	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)		シヅカ送風機	NMU#102-7	05050608
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-12	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)		シヅカ送風機	NMU#1501-1	05050609
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-13	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		シヅカ送風機	NMU#102-7	05050610
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-14	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		シヅカ送風機	NMU#121-7	05050611
地図と測量の科学館	送風機	FE-101-15	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		シヅカ送風機	NMU#102-7	05050612
地図と測量の科学館	送風機	FE-102-01	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)		シヅカ送風機	NMU#1501-1	05060605
地図と測量の科学館	送風機	FE-102-02	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)		シヅカ送風機	NMU#121-7	05050613
地図と測量の科学館	送風機	FE-102-03	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)		シヅカ送風機	NMU#121-7	05050614
地図と測量の科学館	送風機	FE-102-04	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)		シヅカ送風機	NMU#102-7	05050615
地図と測量の科学館	送風機	FE-102-05	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)		シヅカ送風機	NMU#121-7	05050616
地図と測量の科学館	送風機	FR-101	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	取蔵庫		シヅカ送風機	NM#1-1/2-1	05050617
地図と測量の科学館	送風機	FR-102	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#-A		シヅカ送風機	MF#2-1/2-4	05050618
地図と測量の科学館	送風機	FR-103	1F空調機械室	199602	台	1	還気	遠心	SS	床置	#4	14,260M3/H	30MMAQ	3φ 200V3.7KW	777777		シヅカ送風機	MF#4-4	05050619
地図と測量の科学館	送風機	FR-104-01	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		シヅカ送風機	MF#4-4	05060488
地図と測量の科学館	送風機	FR-104-02	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		シヅカ送風機	MF#4-4	05060489
地図と測量の科学館	送風機	FR-104-03	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		シヅカ送風機	MF#4-4	05060490
地図と測量の科学館	送風機	FR-105	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		シヅカ送風機	MF#3-1/2-4	05050620

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))一覽表

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
地図と測量の科学館	送風機	FS-101-01	1F空調機械室	199602	台	1	給気	遠心	SS	天吊	#3	6.820M3/H	3φ200V1.5KW	3φ200V1.5KW	空調機械室		ｼﾝｸﾞﾙ送風機	MF#3-4	05050594
地図と測量の科学館	送風機	FS-101-02	1F熱源機械室	199602	台	1	給気	遠心	SS	天吊	#2	3.540M3/H	200MAQ	3φ200V1.5KW	熱源機械室		ｼﾝｸﾞﾙ送風機	NM#2-1	05050595
地図と測量の科学館	送風機	FS-101-03	1F発電機室	199602	台	1	給気	軸流	SS	天吊	630φ	11.400M3/H	25MAAQ	3φ200V2.2KW	発電機室		ｼﾝｸﾞﾙ送風機	AF#630-1	05080369
地図と測量の科学館	送風機	FS-101-04	1F発電機室	199602	台	1	給気	遠心	SS	天吊	#1	960M3/H	25MAAQ	3φ200V0.4KW	発電機室		ｼﾝｸﾞﾙ送風機	NM#1-1	05050597
地図と測量の科学館	送風機	FS-101-05	1F電気室	199602	台	1	給気	遠心	SS	天吊	#2-1/2	4.280M3/H	25MAAQ	3φ200V1.5KW	電気室		ｼﾝｸﾞﾙ送風機	MF#2-1/2-4	05050598
地図と測量の科学館	送風機	FS-101-06	1FELV機械室	199602	台	1	給気	遠心(消音ボックスタイプ付)	SS	天吊	#2-1/2	2.900M3/H	20MAAQ	3φ200V0.75KW	ELV機械室		ｼﾝｸﾞﾙ送風機	MF#2001-1	05080368
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	20MAAQ	3φ200V0.75KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	MFU#1501-1	05070434
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	15MAAQ	3φ200V0.25KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	NM#102-7	05050621
宇宙測地館	送風機	FE-01	1F空調機械室	199712	台	1	排気	軸流	SS	天吊	#4	4.200M3/H	11MAAQ	3φ200V0.75KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#400-1	17060368B
宇宙測地館	送風機	FE-02	1FCVCF室	199712	台	1	排気	軸流	SS	天吊	#3	930M3/H	11MAAQ	3φ200V0.06KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#250-1	17060313A
宇宙測地館	送風機	FE-03	1F電気室	199712	台	1	排気	軸流	SS	天吊	#3	1.730M3/H	14MAAQ	3φ200V0.25KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#315-1	17060314B
宇宙測地館	送風機	FE-04	1F空調機械室(トンネル室、消火ポン室)	199712	台	1	排気	軸流	SS	天吊	#2	400M3/H	9MAAQ	1φ100V0.035KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#200-1	17060315
宇宙測地館	送風機	FE-05	1F資料保管庫	199712	台	1	排気	軸流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	150M3/H	3MAAQ	1φ100V0.015KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SAL#200-1	17060312
宇宙測地館	送風機	FE-06	1Fトイレ	199712	台	1	排気	軸流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	600M3/H	6MAAQ	1φ100V0.035KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SAL#200-1	17060312
宇宙測地館	送風機	FE-07	1FELV機械室	199712	台	1	排気	軸流	SS	天吊	#4	3.100M3/H	11MAAQ	3φ200V0.75KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#400-1	17060388C
宇宙測地館	送風機	FE-08-01	1F便所	199712	台	1	排気	軸流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	700M3/H	6MAAQ	1φ100V0.035KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SAL#200-1	17060316
宇宙測地館	送風機	FE-08-02	2F便所	199712	台	1	排気	軸流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	700M3/H	6MAAQ	1φ100V0.035KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SAL#200-1	17060316
宇宙測地館	送風機	FE-08-03	3F便所	199712	台	1	排気	軸流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	700M3/H	6MAAQ	1φ100V0.035KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SAL#200-1	17060316
宇宙測地館	送風機	FE-08-04	4F便所	199712	台	1	排気	軸流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	700M3/H	6MAAQ	1φ100V0.035KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SAL#200-1	17060316
宇宙測地館	送風機	FE-09-01	2F空調機械室	199712	台	1	排気	軸流	SS	天吊	#3	1.500M3/H	10MAAQ	1φ100V0.25KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#315-1	17060317B
宇宙測地館	送風機	FE-09-02	4F空調機械室	199712	台	1	排気	軸流	SS	天吊	#3	1.500M3/H	10MAAQ	1φ100V0.25KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#315-1	17060317C
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	軸流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	300M3/H	8MAAQ	1φ100V0.015KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SAL#200-1	17080484
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	軸流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	300M3/H	8MAAQ	1φ100V0.015KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SAL#200-1	17080484
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	軸流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	300M3/H	8MAAQ	1φ100V0.015KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SAL#200-1	17080484
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	軸流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	300M3/H	8MAAQ	1φ100V0.015KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SAL#200-1	17060318
宇宙測地館	送風機	FS-01	1F空調機械室	199712	台	1	給気	軸流	SS	天吊	#4	4.700M3/H	11MAAQ	3φ200V0.75KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#400-1	17060368A
宇宙測地館	送風機	FS-02	1FCVCF室	199712	台	1	給気	軸流	SS	天吊	#3	930M3/H	11MAAQ	3φ200V0.06KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#250-1	17060313B
宇宙測地館	送風機	FS-03	1F電気室	199712	台	1	給気	軸流	SS	天吊	#3	1.730M3/H	11MAAQ	3φ200V0.25KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#315-1	17060314A
宇宙測地館	送風機	FS-04	1F空調機械室(トンネル室、消火ポン)	199712	台	1	給気	軸流	SS	天吊	#2	400M3/H	10MAAQ	1φ100V0.035KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#200-1	17060315
宇宙測地館	送風機	FS-06	1Fトイレ	199712	台	1	給気	軸流(消音ボックス付)	SS	天吊	#2	600M3/H	7MAAQ	1φ100V0.035KW			ｼﾝｸﾞﾙ送風機	SA#200-1	17060312

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))一覽表

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
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	1φ100V 0.25KW			ミヤ送風機	SA#315-1	I7060317D
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	1φ100V 0.25KW			ミヤ送風機	SA#315-1	I7060317A
宇宙測地館	送風機	FSM-01	RF7F7室	199712	台	1	排煙	遠心	SS	床置	#5-1/2	33,000M3/H	75MMAQ	3φ200V 18.5KW			ミヤ送風機	LLE5-1/2-4M	07080215
V L B I 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	1φ 100V0.05KW			テラルキョク	ALF-No.2-504S	E6N16808
V L B I 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	1φ 100V0.05KW			テラルキョク	ALF-No.2-504S	E6M13221
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			テラルキョク	ALF-No.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			テラルキョク	ALF-No.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					ダ イノ工業	VAM800CS	6500303
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					ダ イノ工業	VAM350CS	6500618
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					ダ イノ工業	VAM1000CS	6500282
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					ダ イノ工業	VAM1000CS	6500266
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-01	1Fｽﾊﾞｺﾝ共同利用室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	450M3/H	9MMAQ	1φ100V 0.417KW						テラルキョク	ES55C4K	E7F37333
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-02-01	1Fｽﾊﾞｺﾝ室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	375M3/H	5MMAQ	1φ100V 0.255KW						テラルキョク	ES-40C4K	E7F37335
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-02-02	1Fｽﾊﾞｺﾝ室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	375M3/H	5MMAQ	1φ100V 0.255KW						テラルキョク	ES-40C4K	E7F37334
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-03	1Fｽﾊﾞｺﾝ管理室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	210M3/H	5MMAQ	1φ100V 0.199KW						テラルキョク	ES30C4K	E7F37331
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-04-01	3FGPS中央局	199712	台	1	回転形	天井埋込形	600M3/H	6MMAQ	1φ100V 0.417KW						テラルキョク	ES55C4K	E7K46651
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-04-02	3Fｲﾝﾌｫﾐｬｼﾞｮﾝ室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	600M3/H	6MMAQ	1φ100V 0.417KW						テラルキョク	ES55C4K	E7K46649
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						テラルキョク	ES55C4K	E7K46650
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-05	3FGPS中央計算機室	199712	台	1	回転形	天井埋込形	150M3/H	2MMAQ	1φ100V 0.139KW						テラルキョク	ES15C4K	E7H464777
宇宙測地館	全熱交換器	HEU-06	4F空調機械室(4Fﾄﾞﾗｲﾝｸﾞ室)	199712	台	1	回転形	天井埋込形	1,100M3/H	8MMAQ	1φ100V 0.936KW						テラルキョク	ES130C4K	E7K46652
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						テラルキョク	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・ﾎﾞﾝﾌﾞ室	199602	基	1	上水	FRP	ﾊﾞﾙﾌﾞ形	12,000L	2,000× 2,500D	3,000H	有	2/3G			ﾌﾞﾘﾝｽﾄﾝ		
構内	受水タンク	WT-01	地上(共用棟西側)	200903	基	1	上水	FRP	ﾊﾞﾙﾌﾞ形	90,000L	5,000W× 8,000D	3,000H	有	無	1.5G		積水ﾌﾞﾗﾝｽﾀｲｽ	PS-MH-120-NP	46C-5015
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		ﾌﾞﾘﾝｽﾄﾝ	SWT-15	3237
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		ﾌﾞﾘﾝｽﾄﾝ	SWT-15	3238
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	ﾊﾞﾙﾌﾞ形	3,000L	1,500W× 1,500D	2,000H	無	1.5G			ﾌﾞﾘﾝｽﾄﾝ		
研究合同庁舎(本館棟)	消火用水槽		BF機械室及びﾎﾞﾝﾌﾞ室下	197609	基	1	消火用水	RC		100,000L									
車庫	消火用水槽		消火ﾎﾞﾝﾌﾞ室・駐車ｽﾊﾞｰｽ下	197503	基	1	消火用水	RC		50,000L									
地図と測量の科学館	消火用水槽		消火ﾎﾞﾝﾌﾞ室下	199602	基	1	消火用水	RC		8,000L									

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
宇宙測地館	消火用水槽		消火ポンプ室・ボンベ・庫下	199712	基	1	消火用水	RC		6,000L									
研究合同庁舎(本館棟)	汚水槽		BF便所下	197609	基	1	汚水	RC		15,000L									
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									
研究合同庁舎(本館棟)	湧水・雑排水槽		トラクタ下	197609	基	1	湧水・雑排水	RC		55,200L									
倉庫(測図)	湧水槽		BF下	197609	基	1	湧水	RC		19,000L									
レーザ測距検定棟	湧水槽		1F環境実験室下	197703	基	1	湧水	RC		1,000L									
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									
研究棟	汚水・雑排水槽		画像棟屋外東側地下中継槽	197803	基	1	汚水・雑排水	RC		18,000L									
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)									
宇宙測地館	汚水槽		1F熱源機械室下	199712	基	1	汚水	RC		50,000L									
V.L.B.I連続観測局舎	汚水槽		防 waters 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	3φ200V30KW				佐原製作所	125MS3	PT738536.2
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	3φ200V30KW				佐原製作所	125MS3	PT738536.1
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(オゾンコーティング)	40A	100L/M	30M	3φ200V1.5KW				川本製作所	TN-405×3S-MN1.5	K592300036
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(オゾンコーティング)	40A	100L/M	30M	3φ200V1.5KW				川本製作所	TN-405×3S-MN1.5	K592300037
構内	小型給水ポンプユニット		受水槽併設ポンプ置場	200811	組	1	多段	上水送水	FC	50/80A	400L/M	27M	3φ200V2.2kW×3	3台1組(2台同時運転可)			佐原製作所	50UNDMS352.2	
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-06(1)	BFアイシャフト	199603	台	1	水中	汚水	FC	80A	1,600L/M	12.3M	3φ200V5.5KW				佐原製作所	80DLC	PV712554.1
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-06(2)	BFアイシャフト	199603	台	1	水中	汚水	FC	80A	1,600L/M	12.3M	3φ200V5.5KW				佐原製作所	80DLC	PV712554.2
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-07(1)	BFアイシャフト	199603	台	1	水中	雑排水	FC	80A	1,325L/M	4M	3φ200V3.7KW				佐原製作所	80DN	PV712736.1
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-07(2)	BFアイシャフト	199603	台	1	水中	雑排水	FC	80A	1,325L/M	4M	3φ200V3.7KW				佐原製作所	80DN	PV712736.2
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	3φ200V3.7KW				正和水ポンプ	SF-17	50282
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	3φ200V3.7KW				正和水ポンプ	SF-17	50283
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-09(1)	BFトラクタ下	200210	台	1	水中	湧水	FC	80A	1,400L/M	14M	3φ200V5.5KW				佐原製作所	80DLC	T0222192L9.1
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-09(2)	BFトラクタ下	200210	台	1	水中	湧水	FC	80A	1,400L/M	14M	3φ200V5.5KW				佐原製作所	80DLC	T0222192L9.2
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-11(1)	BFトラクタ下	199410	台	1	渦巻	ポンプ駆動水	FC	80A×50A	450L/M	15M	3φ200V3.7KW				佐原製作所	80×50IFWM	Q8658692
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	P-11(2)	BFトラクタ下	200903	台	1	渦巻	ポンプ駆動水	FC	80A×50A	450L/M	15M	3φ200V3.7KW				佐原製作所	80×50IFWM	Q08657056
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	No.1	免震トット	201012	台	1	水中	湧水	FC	50A	0.22L/M	14M	3φ200V1.5KW				77%	50SVC-51.5	B10L076523
研究合同庁舎(本館棟)	ポンプ	No.2	免震トット	201012	台	1	水中	湧水	FC	50A	0.22L/M	14M	3φ200V1.5KW				77%	50SVC-51.5	B10L076522
倉庫(測図)	ポンプ	P-02(1)	BFトット内	199603	台	1	水中	湧水	FC	50A	320L/M	2.6M	3φ200V0.4KW				佐原製作所	50DN	PV712562.1
倉庫(測図)	ポンプ	P-02(2)	BFトット内	199603	台	1	水中	湧水	FC	50A	320L/M	2.6M	3φ200V0.4KW				佐原製作所	50DN	PV712562.2

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))一覽表

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
レーザー測距検定棟	ポンプ	SP-01	IP環境試験室	199603	台	1	水中	湧水	FC	40A	240L/M	2M	3φ 200V0.25KW				在原製作所	40DN5.25	PW712568.1
研究棟	ポンプ	P-02(1)	IP第1空調機械室	200507	台	1	水中	雑排水	FC	40A	240L/M	2M	3φ 200V0.25KW				在原製作所	40DN5.25	P05720202
研究棟	ポンプ	P-02(2)	トン内(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	062432
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				在原製作所	80DL51.5	P05720203.1
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				在原製作所	80DL51.5	P11723174
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				在原製作所	40DNA	PW712571.1
重力測定棟	ポンプ	PW(2)	BF廊下タガ	199603	台	1	水中	湧水	FC	40A	240L/M	2M	3φ 200V0.25KW				在原製作所	40DNA	PW712571.2
倉庫(地理調査)	ポンプ	P-03	IP機材格納庫C外	197902	台	1	渦巻(自吸式)	湧水	FC	25A	40L/M	5M	3φ 200V0.2KW				在原製作所	25SQPM	P9174101
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				在原製作所	50DN	PW712573.2
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				在原製作所	50DN5.75	P08773839
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				在原製作所	50DN5.75	P05720204-2
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				在原製作所	50DN	PW712573.1
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				在原製作所	50DN	PW712573.4
宇宙測地館	ポンプ	PD-01-01	IP熱源機械室	199712	台	1	水中	汚水	FC	80A	240L/M	5M	3φ 200V1.5KW				在原製作所	80DVA51.5	PW763732
宇宙測地館	ポンプ	PD-01-02	IP熱源機械室	199712	台	1	水中	汚水	FC	80A	240L/M	5M	3φ 200V1.5KW				在原製作所	80DVA51.5	PW763734
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				在原製作所	80DVA51.5	PW763735
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				在原製作所	80DVA51.5	PW763736
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	199004	台	1	瞬間式湯沸器	45,000KCAL/H(13A)									ハヤマ工業	PH-24	
研究合同庁舎(本館棟)	ガス湯沸器		1~6F給湯室	200612	台	12	瞬間式湯沸器	10.5KW(13A)									リナイ	RUS-V5IRTA	
研究合同庁舎(共用棟)	ガス湯沸器		厨房室	199612	台	2	瞬間式湯沸器	47.6KW(13A)									ハヤマ工業	PH-20CWT	
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)									ハヤマ	PH-163EW	
研究合同庁舎(共用棟)	ガス湯沸器		医務室	199603	台	1	瞬間式湯沸器	34.9KW(13A)									リナイ	GQ-166R	
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-V5IRTA	
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)									ハヤマ工業	PH-5TB	
特殊廃水処理施設棟	ガス湯沸器		シャワー室	199708	台	1	瞬間式湯沸器	47.6KW(13A)									ハヤマ工業	PH-20CWT	
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-V5IRTA	
地図と測量の科学館	電気温水器	WHE-01	IP事務室	199602	台	1	1φ200V 3KW										日本トシツク	ES-35DW2L	04-95100047-004
情報サービス館	電気温水器	WHE-01	IP事務室	199602	台	1	1φ200V 3KW										日本トシツク	ES-35DW2L	04-95100047-005

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))一覽表

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
宇宙測地館	電気温水器	WIE-01	1~4F湯沸室	199712	台	4	1φ200V 2.25KW	30L									日本(トシツ)	EW-30N3C	
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	197609	基	1	p-7式	乗用	13人	90M/M	6階	900KG	3φ 200V15KW	身対無			7ジマツ	P-13-CO	EA7781
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	197609	基	1	p-7式	乗用	13人	90M/M	6階	900KG	3φ 200V15KW	身対無			7ジマツ	P-13-CO	EA7782
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	197609	基	1	p-7式	乗用	13人	90M/M	7階	900KG	3φ 200V15KW	身対無			7ジマツ	P-13-CO	EA7783
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	197609	基	1	p-7式	乗用	13人	90M/M	7階	900KG	3φ 200V15KW	身対有			7ジマツ	P-13-CO	EA7784
倉庫(測図)	エレベーター	ELV	5Fエレベーター機械室	197609	基	1	p-7式	乗用	6人	60M/M	5階	450KG	3φ 200V5.5KW	身対無			7ジマツ	P-6-CO	EA8165
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ジマツ	HEA-1011	HEA1011
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	p-7式	人荷用	9人	45M/M	2階	600KG	3φ 200V5.5KW	身対無			7ジマツ	P-9-CO	SMA-1718
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ジマツ	HEA3436	HEA3436
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ジマツ	900(13)-CO	HEA3522

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備:天吊形エアコン)一覽表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	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
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-4	BF監視室	199603	組	天吊	28.0KW	31.5KW	2台	3φ200V(3.5+3.75)KW	3φ200V(0.2+0.14)KW	1φ200V0.13KW				天吊工業	FYHU140K	5000509, 5136503908
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		BF南極資料室	200701	組	天吊	14.0KW		2台	3φ200V	3φ200V	1φ200V0.062KW				天吊工業	FHY190F	E016384, 5
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F共用小会議室	199300	台	天吊	12500kcal/h	13500kcal/h	1台	3φ200V4.5KW	3φ200V(0.1+0.07)KW	1φ200V0.13KW				天吊工業	FHY140BN	20001206301769
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F端末機室	200010	組	天吊	25.0KW		2台	3φ200V7.5KW	3φ200V0.35KW	1φ200V0.15KW				三菱電機	PCA-140G/A9	0XG00223, 2249XW03788
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1FPS室	200011	台	天吊			1台	3φ200V1.7KW	3φ200V0.066kW	1φ200V0.054KW				三菱電機	PCA-156G/A9	0XIH000260YD00187
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F電子計算機室	200803	組	天井埋込カセット形2方向	25.0KW		2台	3φ200V5.8KW	3φ200V0.17KW*2台	1φ200V0.124KW				日立777	RCT-AP140K	U4567782, 85U45E2246
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F電子計算機室	200803	組	天井埋込カセット形2方向	25.0KW		2台	3φ200V5.8KW	3φ200V0.17KW*2台	1φ200V0.124KW				日立777	RCT-AP140K	U4567779, 81U45E2245
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F電話交換機室	200410	台	天井埋込カセット	4.0KW	5.0KW	1台	1φ200V0.9KW	1φ200V40W	1φ200V30W				三洋電機	SPW-SLRP50A1	0007848
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F守衛室	200100	台	壁掛	4.0KW	6.0KW	1台	1φ200V1.1KW						三菱電機	MSZ-SFY40HS-W	1010740419011695
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F大会議室	200803	台	天井埋込カセット形2方向	12.5KW	14.0KW	1台	3φ200V2.5KW	3φ200V0.07KW*2台	1φ200V0.124KW				日立777	RCT-AP140K	U4567780
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F大会議室	200803	台	天井埋込カセット形2方向	12.5KW	14.0KW	1台	3φ200V2.5KW	3φ200V0.07KW*2台	1φ200V0.124KW				日立777	RCT-AP140K	U4567784
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F大会議室	200803	台	天井埋込カセット形2方向	12.5KW	14.0KW	1台	3φ200V2.5KW	3φ200V0.07KW*2台	1φ200V0.124KW				日立777	RCT-AP140K	U4567783
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1Fカナル一室	200803	台	天井埋込カセット形2方向	7.1KW	8.0KW	1台	3φ200V1.38KW	3φ200V0.07KW	1φ200V0.055KW				日立777	RCTD-AP80K	U45B4805
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-04	2F院議室	199603	台	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ200V2.2KW	3φ200V(90+65)W	0.13KW				天吊工業	FHY190F	50025296507230
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-05	2F院議室	199603	台	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ200V2.2KW	3φ200V(90+65)W	0.13KW				天吊工業	FHY190F	50024716507965
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-02	2F政策調整室	199603	台	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ200V3.0KW	3φ200V(95+65)W	0.13KW				天吊工業	FHYJ125F	50008516505038
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		2F輪講室	199310	台	天吊	4500kcal/h	5000kcal/h	1台	3φ200V1.5KW	3φ200V0.055KW	0.045KW				日立空調システム	RPC-45H6S	U4CF8343
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		2F輪講室	200803	台	天吊	4.5KW	5.0KW	1台	3φ200V0.65KW	3φ200V0.04KW	0.035KW				日立空調システム	RAS-45H6S	U4BM4087
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-03	2F広報広聴室	199603	台	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ200V3.0KW	3φ200V(95+65)W	0.13KW				天吊工業	FHYJ125F	50028516505034
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-01	2F試験準備室	199603	台	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ200V3.0KW	3φ200V(95+65)W	0.13KW				天吊工業	FHYJ125F	50007856505035
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-02	2F特別会議室	199603	台	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ200V2.2KW	3φ200V(90+65)W	0.13KW				天吊工業	FHY190F	50025286507966
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-03	2F特別会議室	199603	台	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ200V2.2KW	3φ200V(90+65)W	0.13KW				天吊工業	FHY190F	50024726507248
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		2F防災監視室	200803	台	天吊	4.5KW	5.0KW	1台	3φ200V0.65KW	3φ200V0.04KW	0.035KW				日立777	RPC-AP50K	U4566709U45D9222
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		2F防災監視室	200803	台	天吊	4.5KW	5.0KW	1台	3φ200V0.65KW	3φ200V0.04KW	0.035KW				日立777	RPC-AP50K	U4566707U45C4461
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		2F防災監視室	199909	台	天吊	5.0KW	5.6KW	1台	3φ200V1.5KW	3φ200V0.06KW	0.035KW				日立空調システム	RPC-156K1	U4ML6297U4MP5755
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		2F防災準備室	199909	台	天吊	5.0KW	5.6KW	1台	3φ200V1.5KW	3φ200V0.06KW	0.035KW				日立空調システム	RPC-156K1	U4ML6295U4MP5767
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		2F防災準備室	200803	台	天吊	4.5KW	5.0KW	1台	3φ200V0.65KW	3φ200V0.04KW	0.035KW				日立777	RPC-AP50K	U4566708U45C4462
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		2F防災準備室	200803	台	天吊	4.5KW	5.0KW	1台	3φ200V0.65KW	3φ200V0.04KW	0.035KW				日立777	RPC-AP50K	U4566708U45C4462
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-01	2F資料室	199603	台	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ200V2.2KW	3φ200V(95+65)W	0.13KW				天吊工業	FHY190F	50025316507967
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		2F心接室	200803	台	天井埋込カセット形2方向	12.5KW	14.0KW	1台	3φ200V2.5KW	3φ200V(95+65)W	0.124KW				日立777	RCT-AP140K	U45D1867U45G68404

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備:天吊形エアコン)一覽表

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
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-5	3F基本情報解析室	199603	台	1	天吊	5.6KW	7.1KW	1台	3φ200V 2.0KW	3φ200V 75W	1φ200V 57W				天吊	FHYJ63F	5001857
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F精密機器管理室	200007	台	1	天吊	5.6KW	5.6KW	1台	3φ200V 1.5KW	3φ200V 0.06KW	1φ200V 0.035KW				日立空調システム	RPC-J56K1	U4NH9386
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F輪講室	200512	台	1	天井埋込カ ット形2方向	10.0KW	11.2KW	1台	3φ200V 2.3KW	3φ200V 0.06KW	1φ200V 0.11KW				三菱電機	MPL-RP112AA2	5YA03954
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F輪講室	200512	台	1	天井埋込カ ット形2方向	4.0KW	4.5KW	1台	3φ200V 0.9KW	3φ200V 0.03KW	1φ200V 0.035KW				三菱電機	MPL-RP45AA2	57A00244
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F輪講室	200200	台	1	天吊	5.0KW	5.6KW	1台	3φ200V 1.6KW	3φ200V 50W	1φ200V 0.04KW				三菱重工	FDEP56I2	5YX90027
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F輪講室	200512	台	1	天井埋込カ ット形2方向	10.0KW	11.2KW	1台	3φ200V 2.3KW	3φ200V 0.06KW	1φ200V 0.11KW				三菱電機	MPL-RP112AA2	5YA04028
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F輪講室	200512	台	1	天井埋込カ ット形2方向	3.6KW	4.0KW	1台	3φ200V 0.8KW	3φ200V 0.03KW	1φ200V 0.035KW				三菱電機	MPL-RP40AA2	57A01216
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-04	3F空間テラ解析室	199603	台	1	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ200V 3.0KW	3φ200V (95+65)W	1φ200V 0.13KW				天吊	FHYJ125F	5000966
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-05	3F空間テラ解析室	199603	台	1	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ200V 3.0KW	3φ200V (95+65)W	1φ200V 0.13KW				天吊	FHYJ125F	5000964
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-06	3F空間テラ解析室	199603	台	1	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ200V 3.0KW	3φ200V (95+65)W	1φ200V 0.13KW				天吊	FHYJ125F	5000965
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-07	3F空間テラ解析室	199603	台	1	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ200V 3.0KW	3φ200V (95+65)W	1φ200V 0.13KW				天吊	FHYJ125F	5000958
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-08	3F空間テラ解析室	199603	台	1	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ200V 3.0KW	3φ200V (95+65)W	1φ200V 0.13KW				天吊	FHYJ125F	5000967
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-09	3F基礎テラ処理室	199603	台	1	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ200V 3.0KW	3φ200V (95+65)W	1φ200V 0.13KW				天吊	FHYJ125F	5000959
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F基礎テラ処理室	199502	台	1	天吊	4.0KW	4.5KW	1台	3φ200V 1.3KW	3φ200V 38W	1φ200V 0.057KW				天吊	FHYJ45F	4000363
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F基礎テラ処理室	200703	台	1	天吊	4.5KW	5.0KW	1台	3φ200V 0.75KW	3φ200V 0.04KW	1φ200V 0.035KW				日立テラテラス	RPC-AP50K	U43B9856
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F基礎テラ処理室	199502	台	1	天吊	4.0KW	4.5KW	1台	3φ200V 1.3KW	3φ200V 38W	1φ200V 0.057KW				天吊	FHYJ45F	4000362
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F基礎テラ処理室	200703	台	1	天吊	4.5KW	5.0KW	1台	3φ200V 0.75KW	3φ200V 0.04KW	1φ200V 0.035KW				日立テラテラス	RPC-AP50K	U43B9855
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-01-1	3F測図技術開発室	199603	台	1	天井埋込カ ット形2方向	14.0KW	16.0KW	1台	3φ200V 4.5KW	3φ200V (100+65)W	1φ200V 0.27KW				天吊	FHYB160F	6504799
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-01-2	3F測図技術開発室	199603	台	1	天井埋込カ ット形2方向	14.0KW	16.0KW	1台	3φ200V 4.5KW	3φ200V (100+65)W	1φ200V 0.27KW				天吊	FHYB160F	6516999
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-01-3	3F測図技術開発室	199603	台	1	天井埋込カ ット形2方向	14.0KW	16.0KW	1台	3φ200V 4.5KW	3φ200V (100+65)W	1φ200V 0.27KW				天吊	FHYB160F	6504771
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F空間画像取得室	200512	台	1	天井埋込カ ット形2方向	4.0KW	4.5KW	1台	3φ200V 0.9KW	3φ200V 0.03KW	1φ200V 0.035KW				三菱電機	MPL-RP45AA2	59L000803
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F空間画像取得室	200512	台	1	天井埋込カ ット形2方向	10.0KW	11.2KW	1台	3φ200V 2.3KW	3φ200V 0.06KW	1φ200V 0.11KW				三菱電機	MPL-RP112AA2	57A03946
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		3F基礎テラテラ処 理室	200710	台	1	天井埋込カ ット形2方向	14.0KW	16.0KW	1台	3φ200V 3.0KW	3φ200V 0.17KW	3φ200V 50W*2台				日立テラテラス	RCID-AP160H	U44C9039
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F国際交流室	199609	台	1	天吊	14.0KW	16.0KW	1台	3φ 200V4.5KW	3φ200V (100+65)W	3φ 200V0.13KW				天吊	FHYJ160F	6002465
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F国際交流室	199609	台	1	天吊	14.0KW	16.0KW	1台	3φ 200V4.5KW	3φ200V (100+65)W	3φ 200V0.13KW				天吊	FHYJ160F	6002456
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F地理空間情報部	199310	台	1	天吊	5.6KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V0.06W	1φ 200V0.06W				日立製作所	RAU-632AW3	369976
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F地理空間情報部	199310	台	1	天吊	5.6KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V0.06W	1φ 200V0.06W				日立製作所	RAU-632AW3	369977
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F地理空間情報部	199310	台	1	天吊	5.6KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V0.06W	1φ 200V0.06W				日立製作所	RAU-632AW3	615961
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F地理空間情報部	199310	台	1	天吊	5.6KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V0.06W	1φ 200V0.06W				日立製作所	RAU-632AW3	387607
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F地理空間情報部	199310	台	1	天吊	5.6KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V0.06W	1φ 200V0.06W				日立製作所	RAU-632AW3	387610

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備:天井形エアコン)一覽表

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
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F地理空間情報部	199310	台	1	天吊	5.6KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	1φ 200V0.06W					日立製作所	RAU-632AW3	249940
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F地理空間情報部	199310	台	1	天吊	5.6KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	1φ 200V0.06W					日立製作所	RAC-632AW3	380196
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F地理空間情報部	200804	台	1	天吊	25.0KW		1台	3φ 200V5.8KW	3φ 200V(170+170)W	1φ 200V(160+190)W				日立製作所	RPC-AP280K	U45J0483
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-08	4F計測室2	199603	台	1	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V(95+65)W	200V0.13KW				日立製作所	FHY190F	5002596
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-09	4F計測室2	199603	台	1	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V(95+65)W	200V0.13KW				日立製作所	FHY190F	6503381
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-10	4F計測室1	199603	台	1	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V(95+65)W	200V0.13KW				日立製作所	FHY190F	5002592
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-11	4F計測室1	199603	台	1	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V(95+65)W	200V0.13KW				日立製作所	FHY190F	5002593
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-06	4F解析資料室	199603	台	1	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V(95+65)W	200V0.13KW				日立製作所	FHY190F	5002574
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-07	4F解析資料室	199603	台	1	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V(95+65)W	200V0.13KW				日立製作所	FHY190F	6401617
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F輪講室	199403	台	1	天吊	10000kcal/h	11600kcal/h	1台	3φ 200V3.75KW	1φ 200V0.06KW	1φ 200V0.18KW				日立製作所	RPC-112HGS	5002594
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F測地データ解析室	199403	台	1	天吊	10000kcal/h	11600kcal/h	1台	3φ 200V3.75KW	1φ 200V0.06KW	1φ 200V0.18KW				日立製作所	RAS-112HGS	6401544
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F測地データ解析室	199403	台	1	天吊	10000kcal/h	11600kcal/h	1台	3φ 200V3.75KW	1φ 200V0.06KW	1φ 200V0.18KW				日立製作所	RAS-112HGS	U4CU169
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F測地データ解析室	199404	台	1	天吊	10000kcal/h	11600kcal/h	1台	3φ 200V3.75KW	1φ 200V0.06KW	1φ 200V0.18KW				日立製作所	RPC-112HGS	U4CV3014
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F測地データ解析室	199403	台	1	天吊	10000kcal/h	11600kcal/h	1台	3φ 200V3.75KW	1φ 200V0.06KW	1φ 200V0.18KW				日立製作所	RAS-112HGS	U4CV3015
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F測地データ解析室	199403	台	1	天吊	10000kcal/h	11600kcal/h	1台	3φ 200V3.75KW	1φ 200V0.06KW	1φ 200V0.18KW				日立製作所	RPC-112HGS	U4CU4551
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F測地データ解析室	199403	台	1	天吊	10000kcal/h	11600kcal/h	1台	3φ 200V3.75KW	1φ 200V0.06KW	1φ 200V0.18KW				日立製作所	RPC-112HGS	U4CV3013
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F測地データ解析室	199404	台	1	天吊	10000kcal/h	11600kcal/h	1台	3φ 200V3.75KW	1φ 200V0.06KW	1φ 200V0.18KW				日立製作所	RAS-112HGS	U4CU4550
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F測地資料室	199400	台	1	天吊	9000kcal/h	10600kcal/h	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V(39+39)W	3φ 200V0.075KW				東芝	AIC-1005HX	40540004
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		4F積算室	199211	台	1	天吊	12500kcal/h	13500kcal/h	1台	3φ 200V2.2KW	1φ 200V0.18KW	1φ 200V0.18KW				日立製作所	ROA-1002HT	40620122
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-12	5F第5会議室	199603	台	1	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V(90+65)W	200V0.13KW				日立製作所	FHY190F	5002532
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-13	5F第5会議室	199603	台	1	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V(90+65)W	200V0.13KW				日立製作所	RY190F	6507251
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		5F地球観測データ解析室	199309	台	1	天吊	12500kcal/h	14500kcal/h	1台	3φ 200V2.2KW	1φ 200V(50+60)W	1φ 200V0.18KW				日立製作所	FHY190F	5002841
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		5F地球観測データ解析室	199309	台	1	天吊	12500kcal/h	14500kcal/h	1台	3φ 200V3.9KW	1φ 200V(50+60)W	1φ 200V0.18KW				日立製作所	RY190F	6507249
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		5F地球観測データ解析室	199309	台	1	天吊	12500kcal/h	14500kcal/h	1台	3φ 200V3.9KW	1φ 200V(50+60)W	1φ 200V0.18KW				日立製作所	RPC-125HW6	U4BY6672
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		5F地球観測データ解析室	199309	台	1	天吊	12500kcal/h	14500kcal/h	1台	3φ 200V3.9KW	1φ 200V(50+60)W	1φ 200V0.18KW				日立製作所	RAS-125HW6	U4BY6673
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-10	5F写真判読研究室	199603	台	1	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ 200V3.0KW	3φ 200V(95+65)W	200V0.13KW				日立製作所	FHYJ125F	5001089
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		5F地形学調査解析室	199309	台	1	天吊	10000kcal/h	11400kcal/h	1台	3φ 200V2.2KW	1φ 200V(45+50)W	1φ 200V0.15KW				日立製作所	RPC-100HW6	6505039
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		5F地形学調査解析室	199309	台	1	天吊	10000kcal/h	11400kcal/h	1台	3φ 200V2.2KW	1φ 200V(45+50)W	1φ 200V0.15KW				日立製作所	RAS-100HW6	U4BX3015
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		5F広域地理情報解析室	199310	台	1	天吊	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V1.9KW	1φ 200V(45+50)W	1φ 200V0.065KW				日立製作所	RPC-71HW6	U4BY6674
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		5F広域地理情報解析室	200205	台	1	天吊	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	1φ 200V(45+50)W	1φ 200V0.065KW				日立製作所	RAS-71HW6	U4BY6128
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		5F広域地理情報解析室	199310	台	1	天吊	7.100kcal/h	8100kcal/h	1台	3φ 200V1.9KW	1φ 200V(45+50)W	1φ 200V0.065KW				日立製作所	RPC-125HW6	U4BY6674
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		5F広域地理情報解析室	199310	台	1	天吊	7.100kcal/h	8100kcal/h	1台	3φ 200V1.9KW	1φ 200V(45+50)W	1φ 200V0.065KW				日立製作所	RAS-125HW6	U4BY6128
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		5Fデータ室	200202	台	1	天吊	5.0KW	5.6KW	1台	3φ 200V1.5KW	3φ 200V0.06KW	1φ 200V0.054kW				三菱電機	PC-P56GA	22H00279
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-14	6F地理情報普及技術管理室	199603	台	1	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ 200V(95+65)W	200V0.13KW				日立製作所	FHY190F	5002685

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備:天吊形エアコン)一覽表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	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
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-3-15	6F地理情報普及技術管理室	199603	台	天吊	8.0KW	9.0KW	1台	3φ 200V2.2KW (95+65)W	3φ 200V0.13KW	3φ 200V0.13KW				天吊	FHY190F RY190F	5002684 6503487
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-15	6F地理情報普及技術管理室	199603	台	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ 200V3.0KW (95+65)W	3φ 200V0.13KW	3φ 200V0.13KW				天吊	FHY125F RY125F	5001075 6504773
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-14	6F地理情報普及技術管理室	199603	台	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ 200V3.0KW (95+65)W	3φ 200V0.13KW	3φ 200V0.13KW				天吊	FHY125F RY125F	5001076 6504406
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-11	6F地図数値編集室	199603	台	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ 200V3.0KW (95+65)W	3φ 200V0.13KW	3φ 200V0.13KW				天吊	FHY125F RY125F	5001087 6504775
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-12	6F地図数値編集室	199603	台	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ 200V3.0KW (95+65)W	3φ 200V0.13KW	3φ 200V0.13KW				天吊	FHY125F RY125F	5001080 6504745
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2-13	6F地図数値編集室	199603	台	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ 200V3.0KW (95+65)W	3φ 200V0.13KW	3φ 200V0.13KW				天吊	FHY125F RY125F	5001085 6504891
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		6Fデータ管理室	199603	台	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ 200V3.0KW (95+65)W	3φ 200V0.13KW	3φ 200V0.13KW				天吊	FHY125F RY125F	5001083 6504897
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		6F地震変動研究解析室	199609	台	天吊	14.0KW	16.0KW	1台	3φ 200V4.5KW (100+65)W	3φ 200V0.13KW	3φ 200V0.13KW				天吊	FHY160F RY160F	6002457 6628225
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		6F地震変動研究解析室	199609	台	天吊	14.0KW	16.0KW	1台	3φ 200V4.5KW (100+65)W	3φ 200V0.13KW	3φ 200V0.13KW				天吊	FHY160F RY160F	6002458 6628238
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		6F宇宙測地研究解析室	200703	台	天吊	20.0KW	22.4KW	1台	3φ 200V4.0KW (0.17+0.12)k 0.16kW*2台	1φ 200V0.13KW	1φ 200V0.13KW				日立アイトラス	RPC-AP224K RAS-AP224HM	U4218172 U42P7815
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		6F宇宙測地研究解析室	200003	台	天吊	12.5KW	14.0KW	1台	3φ 200V3.75KW (75+65)W	3φ 200V0.13KW	3φ 200V0.13KW				天吊	FHY140L RY140L	9005926 6904152
研究合同庁舎(本館棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		6F地震変動研究解析室	200003	台	天吊	12.5KW	14.0KW	1台	3φ 200V3.75KW (75+65)W	3φ 200V0.13KW	3φ 200V0.13KW				天吊	FHY140L RY140L	9005929 6904148
研究合同庁舎(共用棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F診察室	199401	台	壁掛	5000kcal/h	kcal/h	1台	1φ 200V1.5KW	1φ 200V65W	1φ 200V20W				日立製作所	RPK-50HJ6S RAS-50HJ6S	U4CM932 U4BM186
研究合同庁舎(共用棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F診察室受付	199312	台	壁掛	4000kcal/h	kcal/h	1台	1φ 200V1.1KW	1φ 200V55W	1φ 200V15W				日立製作所	RPK-40HJ6S RAS-40HJ6S	U4CN155 U4CE0439
研究合同庁舎(共用棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F診察室	199312	台	壁掛	4000kcal/h	kcal/h	1台	1φ 200V1.1KW	1φ 200V55W	1φ 200V15W				日立製作所	RPK-40HJ6S RAS-40HJ6S	U4CN140 U4CE0440
研究合同庁舎(共用棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F診察室	199312	台	壁掛			1台	1φ 200V1.1KW						日立製作所	RPK-2510JX RAS-2510JX2	225643
研究合同庁舎(共用棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F売店	200610	台	天吊	20.0KW		1台	3φ 200V (2.7+3.0)KW	3φ 200V450W					三洋電機	SPW-CHRP224E SPW-CHRP224B	0023958
研究合同庁舎(共用棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		1F旧理髪室	199312	台	壁掛			1台	1φ 200V1.1KW	1φ 200V55W	1φ 200V20W				日立製作所	RPK-50HJ6S RAS-50YD3	
研究合同庁舎(共用棟)	パッケージ形空調機(天吊形)		2F図書室	200812	台	天井埋込タイプ形2方向	12.5KW	14.0KW	1台	3φ 200V 2.5KW	3φ 200V 1φ200V 0.07kW*2台 0.12kW	3φ 200V 1φ200V 0.035K				日立アイトラス	RPV-AP140K RAS-AP140HW1	U46E7548 U45X8920,19
倉庫(測図)	パッケージ形空調機	ACP-1	1F精密機器管理室	200809	台	床置	12.5KW	14.0KW	2台	3φ 200V2.5KW 70W×2	3φ 200V 70W×2	3φ 200V0.035K				日立アイトラス	RPV-AP71K RAS-	U45X8923,21
倉庫(測図)	パッケージ形空調機	ACP-2	2F基本情報資料室	200809	台	床置	12.5KW	14.0KW	2台	3φ 200V2.5KW 70W×2	3φ 200V 70W×2	3φ 200V0.035K				日立アイトラス	RPV-AP71K RAS-	U45R4695,97 U45R1789
倉庫(測図)	パッケージ形空調機	ACP-3	3F画像情報資料室	200804	台	床置	12.5KW	14.0KW	2台	3φ 200V2.5KW 70W×2	3φ 200V 70W×2	3φ 200V0.035K				日立アイトラス	RPV-AP71K RAS-	U45R4694,96
倉庫(測図)	パッケージ形空調機	ACP-4	4F地形情報資料室	200804	台	床置	12.5KW	14.0KW	2台	3φ 200V2.5KW 70W×2	3φ 200V 70W×2	3φ 200V0.035K				日立アイトラス	RPV-AP71K RAS-	U45R4397
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F地理情報管理室	200812	台	天吊	14.0KW		1台	3φ 200V3.00KW 0.17KW	3φ 200V 0.135KW					日立アイトラス	RPC-AP160K RAS-AP160AV	U46R2416
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F7-カ777室	199509	台	天吊	12.5KW	14.0KW	1台	3φ 200V3.75KW (60+80)W	3φ 200V 0.25KW	3φ 200V 0.25KW				日立製作所	RPC-140K RAS-140H	U4EY1863 U4FD5476
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F7-カ777室	199509	台	天吊	12.5KW	14.0KW	1台	3φ 200V3.75KW (60+80)W	3φ 200V 0.25KW	3φ 200V 0.25KW				日立製作所	RPC-140K RAS-140H	U4EY2119 U4FD5478
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F地図画像課	199509	台	天吊	12.5KW	14.0KW	1台	3φ 200V3.75KW (60+80)W	3φ 200V 0.25KW	3φ 200V 0.25KW				日立製作所	RPC-140K RAS-140H	U4EY2117 U4FD6708
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F地図画像課	199509	台	天吊	12.5KW	14.0KW	1台	3φ 200V3.75KW (60+80)W	3φ 200V 0.25KW	3φ 200V 0.25KW				日立製作所	RPC-140K RAS-140H	U4EY2119 U4FD6708
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-1	1F地図画像課	199603	組	天吊	28.0KW	31.5KW	2台	3φ 200V (3.5+3.75)KW 0.13KW	3φ 200V 1φ200V 0.13KW	3φ 200V 1φ200V 0.13KW				天吊	FXYHJ140K RAS-140K	5000507,512 6503902
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F資料自動検査室	200002	台	天吊	3.6KW	4.0KW	1台	1φ 200V 1.2KW	1φ 200V 0.06KW	1φ 200V 0.05KW				三菱電機	PCA-140CA9 PUH-140SGA9	02H00309 02D00696

国土地理院施設の設備機器台帳(機械設備:天井形エアコン)一覽表

棟名称	部位名称	機器No.	設置場所	設置年月	単位	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
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)	ACP-2	1F地図画像データ処理室	200003	組	天井埋込カモト形1方向	10.0KW	11.2KW	2台	3φ 200V3.0KW	3φ200V (85+80)W	1φ200V				天吊工業	FHYC156L RY1112L	9003914, 3916 6917902
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)	ACP-1	1F端末室	200003	組	天井埋込カモト形1方向	10.0KW	11.2KW	2台	3φ 200V3.0KW	3φ200V (85+80)W	1φ200V				天吊工業	FHYC156L RY1112L	9003892, 3917 6917684
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)	ACP-5	1F原簿保管庫	200003	組	天井埋込カモト形1方向	20.0KW	22.4KW	3台	3φ 200V5.5KW	3φ200V (0.2+0.14)kW	1φ200V				天吊工業	FHYC180B RY1224L	9004315, 404, 335 6908335
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-2	1F資料室(1)	199603	台	天吊	11.2KW	12.5KW	1台	3φ 200V3.0KW	3φ200V (95+65)W	0.13KW				天吊工業	FHYJ125F RY1125F	5000827 6504892
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F精密機器室	199400	台	天吊	9000kcal/h	11200kcal/h	1台	3φ 200V3.0KW	3φ200V (40+45)W	1φ200V				三菱重工	FDE100H8 FDC100H8A	E1050003IUP S1060003IUG
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F画像情報管理室	199300	台	壁掛	3.2KW	4.8KW	1台	1φ 200V1.0KW		1φ200V (35+55)W				天吊工業	F323TSX-W RA323SVX	3002901
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F品質管理室	200706	組	天吊	20.0KW	22.4KW	2台	3φ 200V4.0KW	3φ200V (0.17+0.12)k	1φ200V				日立製作所	RPC-AP112K RAS-AP224HW1	U43M8654, 55 U43W5278
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F地震変動解析室	201105	台	天吊	25.0KW	28.0KW	1台	3φ 200V5.31KW	3φ200V 200W	1φ200V				天吊工業	FHP280A RZYF280BA	A007818 A002974
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		1F宇宙測地解析室	201105	台	天吊	25.0KW	28.0KW	1台	3φ 200V5.31KW	3φ200V 200W	1φ200V				天吊工業	FHP280A RZYF280BA	A007812 A002974
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		2F検査室	199200	台	天吊	9000kcal/h	9600kcal/h	1台	3φ 200V2.5KW	3φ200V (40+45)W	1φ200V				三菱重工	FDE100H8 FDC100H8	S10400008HP S10400337GG
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		2F地図データ検査室	199102	台	天吊	10000kcal/h	11100kcal/h	1台	3φ 200V3.75KW	3φ200V 0.06KW	0.18KW				日立製作所	RPC-112FT3 RAS-112H4	U4T31955
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		2F国土基本情報管理室	198510	台	天吊	12500kcal/h	14500kcal/h	1台	3φ 200V3.9KW	3φ200V (50+60)W	1φ200V				日立製作所	RPC-125HT1 RAS-125	U4A76698
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		2F国土基本情報整備室	200200	台	天吊	11200kcal/h	12200kcal/h	1台	3φ 200V3.75KW	3φ200V (55+55)W	1φ200V				三菱重工	FDE125H7 FDCP140HD3	S12301409 H14452650CG
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)	ACP-3	2F修正室	200003	台	天井埋込カモト形1方向	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V2.2KW	3φ200V 0.075KW	0.045KW				天吊工業	FHYC180L RY180L	9012516 6920327
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		2F数値データ管理室	199402	台	天吊	12500kcal/h	13500kcal/h	1台	3φ 200V4.1KW	3φ200V 60W*2台	1φ200V				三菱電機	PCH-140FKV PUH-140FK	42000088 35007741
研究棟	パッケージ形空調機(天吊形)		2F数値データ処理室	199402	台	天吊	12500kcal/h	13500kcal/h	1台	3φ 200V4.1KW	3φ200V 60W*2台	1φ200V				三菱電機	PCH-140FKV PUH-140FK	42000085 35007743
重力測定棟	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-01-01	屋外北側(外)・BF測定室-3	200703	台	天吊	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V1.7KW	3φ200V70W	3φ200V62W				天吊工業	FHYF80P RZYF80KBT	E016872 A003762
重力測定棟	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-01-02	屋外北側(外)・BF測定室-2	200703	台	天吊	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V1.7KW	3φ200V70W	3φ200V62W				天吊工業	FHYF80P RZYF80KBT	E016873 A003759
重力測定棟	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-02-01	屋外北側(外)・BF検査室	200703	台	天吊	10.0KW	11.2KW	1台	3φ 200V1.8KW	3φ200V 70W×2	200V130W				天吊工業	FHYP112P RZY112KB	E014257 A005820
重力測定棟	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-02-02	屋外北側(外)・BF操作室	200703	台	天吊	10.0KW	11.2KW	1台	3φ 200V1.8KW	3φ200V 70W×2	200V130W				天吊工業	FHYP112P RZY112KB	E014258 A004889
重力測定棟	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-03	屋外北側(外)・BF測定室-1	200703	台	天吊	12.5KW	14.0KW	1台	3φ 200V2.4KW	3φ200V 70W×2	200V130W				天吊工業	FHYP140P RZY140KB	E014500 A007854
重力測定棟	パッケージ形空調機(天吊形)	PAC-04	屋外北側(外)・BF測定室-1	200703	台	天吊	14.0KW	16.0KW	1台	3φ 200V2.9KW	3φ200V 70W×2	200V130W				天吊工業	FHYP160P RZY160KB	E006612 A006784
守衛所	パッケージ形空調機(天吊形)		事務室	201008	台	壁掛	3.6KW	4.2KW	1台	1φ 200V0.95KW						三菱電機	MSZ-GV360-W MLZ-GV360	00108802 09007951
倉庫棟	パッケージ形空調機(天吊形)	ACP-04	2F地図庫(奥)	200105	台	天吊	12.5KW	14.0KW	1台	3φ 200V2.4KW	3φ200V (90+75)W	200V130W				松下電器産業	CS-P140TX CU-P140XB	I900-108 6100174-0110
車庫	パッケージ形空調機(天吊形)		事務室	199800	台	天吊	7.1KW	8.0KW	1台	3φ 200V1.9KW	3φ200V55W	3φ200V40W				三菱重工	FDKJ80D2 FDCJ80HD2	K08000045BP H08100136AG
車庫	パッケージ形空調機(天吊形)		休憩室	200910	台	壁掛	4.0KW	5.6KW	1台	1φ 200V1.0KW	1φ200V	1φ200V				日立製作所	RAS-DJ40Y2 RAC-DJ40Y2	000370 454429
情報サービス館	パッケージ形空調機(天吊形)	ACP-T03	1Fロカ室	200500	台	天吊	2.8KW	3.6KW	1台	1φ 100V0.8KW						日立製作所	RAS-HJ28S RAC-HJ28S	072967 004221
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	天吊	22.4KW	25.0KW	2台	3φ 200V (1.8+3.7)kW	200V0.38W	1φ 200V0.05kW				日立空調システム	RPC-NP71K RAS-NP224FS	U4F3168, 6458 U4YB2731
宇宙測地館	パッケージ形空調機(天吊形)		4F衛星測地課	200503	台	天吊	33.5kW	37.5kW	5台	3φ 200V (3.7+4.4)kW	200V0.38W	1φ 200V0.05kW				日立空調システム	RPC-NP71K RAS-NP335FS	U4YB459, 57, 60, 3 167, 66 U4NP9399

数量表目次1

運転・監視及び日常点検・保守 電気設備	ファンコイルユニット	6P	整流装置	14P
分電盤	全熱交換器	7P	蓄電池	15P
照明制御盤	陸上ポンプ・水中ポンプ・飲料用水槽・雑用汚水槽	7P	交流無停電電源設備	16P
動力制御盤	飲料水(水道法に基づく専用水道)	7P	避雷設備	16P
照明器具ランプ交換	飲料水(ビル管理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)	中央監視制御設備、エレベーター	8P	銅製ボイラー—性能点検・月例点検	17P~20P
変圧器(油入)	定期点検等及び保守 電気設備		チリングユニット <small>(シーズオン点検)(シーズオン点検)(シーズオン点検)</small>	21P
変圧器(乾式)	分電盤・開閉器等	9P	吸収冷凍機 <small>(シーズオン点検)(シーズオン点検)(シーズオン点検)</small>	22P
交流遮断器(油遮断器)	制御盤	9P	直置き吸収冷温水機 <small>(シーズオン点検)(シーズオン点検)(シーズオン点検)</small>	22P
計器用変成器	幹線—ケーブドラック	9P	小型吸収冷温水機ユニット <small>(シーズオン点検)(シーズオン点検)</small>	22P
高圧指示計器、表示操作類	配電盤(開放型を除く)—高圧配電盤(機器を除く)	10P	パッケージ型空気調和機 <small>(シーズオン点検)</small>	23P
高圧進相コンデンサ	配電盤(開放型を除く)—低圧配電盤	10P	オイルタンク—地下式・オイルサービスタンク	24P
低圧指示計器、表示操作類	外部配線—バスダクト	10P	熱交換器—性能点検・月例点検	24P
自家発電設備	外部配線—高圧ケーブル	10P	ヘッダー—月例点検	24P
運転・監視及び日常点検・保守 機械設備	接地抵抗測定	10P	還水タンク	24P
銅製ボイラー、チリングユニット、吸収冷凍機	変圧器	10P	開放型膨張タンク	24P
直置き吸収冷温水機、小型吸収冷温水ユニット	交流遮断器	10P	冷却塔	25P
パッケージ型空気調和機	断路器	11P	ユニット型空気調和機及びコンパクト型空気調和機	26P
オイルタンク、オイルサービスタンク、熱交換器他、冷却塔	計器用変成器	11P	ファンコイルユニット—床置形・天吊形・天埋形	26P
ユニット型空気調和機	高圧負荷開閉器—真空開閉器・開放型真空中開閉器	11P	空気清浄装置—パネル形、自動巻取形・電気集塵器	26P
空気清浄装置	力率改善装置—高圧進相コンデンサ・直流リアクトル	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—空調用ポンプ	保護継電器(整定タップレバー)	12P	送風機	27P
ポンプ—ボイラー用給水ポンプ、オイルポンプ	ディーゼル発電装置	13P	全熱交換器—静止形・回転形	27P

数量表目次2

受水タンク及び高置タンク(高架タンク)	28P	非常警報設備…放送設備	50P～51P	
汚水槽、雑排水槽(湧水槽含む)	28P	誘導灯及び誘導標識	52P	
揚水ポンプ、給湯ポンプ	28P	排煙設備－制御盤－ダンパー－	53P～54P	
小型給水ポンプユニット	28P	排煙設備－排煙口	53P～54P	
汚水、雑排水又は汚物用水中ポンプ	29P	排煙設備－防火戸ドア－電動式シャッター	53P～54P	
ガス湯沸器	29P	排煙設備－可動垂れ壁－排煙装置モーター－駆動	53P～54P	
貯湯式ガス湯沸器	29P	連結送水管	55P	
電気温水器	29P	超高度環境監視システム	56P	
衛生器具－洗面器、手洗器、掃除流し	29P	非常用照明装置	56P	
衛生器具－大便器、小便器	29P	執務環境測定		
水質管理－飲料水(水道法に基づく専用水道)	30P	室内環境測定	57P	
水質管理－飲料水(ビル管理法に基づく特定建築物)	30P	照度測定	57P	
水質管理－冷却水	30P			
防災設備				
消火器	31P			
屋内消火栓設備・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)	44P～45P			
粉末消火設備(移動式)	46P～47P			
自動火災報知設備	48P～49P			

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					(5)照明器具ランプの交換
	(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	21面	41面	10面	21面	41面
等	面	面	面	面	面	面
位置	1M	1M	1M	1M	1M	1M
周期	1M	1M	1M	1M	1M	1M
場所図表ページ番号						12
本館棟						4216, 155
共用棟						628, 48
倉庫(測因)						
レーザー棟						685, 31
研究棟						
重力測定棟						
地震活動観測棟						
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						
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						
観測棟彈薬室						
倉庫棟						192
フィルム庫						
車庫						
基線場観測棟						
地区と測量の科学館						
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						6249, 945
合計						

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		(2) 高圧										(3) 低圧									
	(1) 特高		盤類 (閉鎖型低圧盤を含む)					配電盤		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		低圧進相コンデンサ		
項目			~3面	4面~6面	7面~12面	13面~24面	25面~	面	1M	1W	1D	1W	1D	1W	1D	1W	1D	1W	1D	1W	1D	1W
分類等																						
単位																						
周期	1D																					
場所図表ページ番号																						
本館棟			3	3	6	12					12											
共用棟																						
倉庫 (測図)			3																			
レーザ一棟			3	1																		
研究棟			3	3	6	5																
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~レーザ一棟)																						
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																	
守衛所																						
天文観測棟 A																						
天文観測棟 B																						
防火水槽棟			3																			
物置小屋																						
特殊廃水处理施設棟																						
美観水槽棟																						
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																			
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)																						
外灯																						
V.L.B.I 連続観測局舎																						
構内																						
合計			20	10	17	17				41	52	13	68	390	10	57	406					

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													
	(1) 自家発電装置	(2) 配電盤	(3) 補器付風装置					(4) 試運転					(1) 整流装置	(2) 蓄電池		
項目	組	面	整流装置	蓄電池	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	台	組	組	組	
分類	1D	1M	1D	1W	組	1W	1W	25	25	1M	1M	1M	1D	1W	1W	
単位	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
場所図表ページ番号	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	25	1M(月2回)	1D	1W	
本館棟																
共用棟																
倉庫(測図)																
レーザ一棟																
研究棟																
重力測定棟																
地震活動観測棟																
油庫1																
油庫2																
渡り廊下(共用棟~研究棟)																
渡り廊下(研究棟~レーザ一棟)																
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																
ファイルム庫																
車庫																
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																
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	40	3				

運転・監視及び日常点検・保守 3. 2 電気設備

区 分 目 類 等 位 期 場 所 図 表 ペ ー ジ 番 号	5. 交流無停電電源設備		(2) 蓄電池
	(1) 整流装置、逆変換装置		
組	組	組	組
1 D	1 W	1 M	1 W
本館棟			
共用棟			
倉庫(測図)			
レーザー棟			
研究棟			
重力測定棟			
施設活動観測棟			
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			
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		(3) 吸収冷凍機	(4) 小型吸収冷温水機	(5) パナソニック形空調和機
	(1) 焼鉄製ボイラー又は鋼製ボイラー	小型ボイラー又は簡易ボイラー	(1) ファンコイル又は空気熱源ユニット	法定冷凍能力600以下			
分類	ボイラー	小型ボイラー又は簡易ボイラー	ファンコイル又は空気熱源ユニット	法定冷凍能力600以下			
単位	基	基	台	台	台	台	台
周期	1D (2H)	1D (1D)	1D (1D)	1D (4/D)	1D (1D)	1D	1D
運転・監視日数区分	常平冷、暖	常平試	常平暖冷	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(湖図)							
レーザールーム棟							2
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~レーザールーム棟)							
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							2
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							3
ファイル庫							1
車庫							
基幹場観測棟							
地図と測量の科学館			4 (特別展示室系統)			2 (1)	1
情報サービス館	1						
宇宙測地館							2
地盤沈下観測棟							4
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							3
構内							
合計	1	2			2	2	9
							1
							2
							6

(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

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				(4)冷却塔	(5)エントリ型空気調和機	(6)空気清浄装置	(7)ファンコイルユニット		(8)ボンプ		(9)送風機
	(1)オイルポンプ	(2)オイルポンプ	(3)熱交換器、貯湯槽又はパワージ	第2種圧力容器				露出型	隠ぺい型	空調用ボンプ	ボイラー用給水ボンプ		オイルポンプ
項目	基	基	基	基	基	台	台	台	台	台	台	台
分類	常	常	常	常	常	平	冷、暖	冷、暖	常	平	常	冷、暖
単位	27	27	27	27	27	27	29~30	33~39	31	31	32	32
周	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1W	1W	1W	1W
運転・監視日数区分	常	常	常	常	常	平	試	試	試	試	試	平
場所図表ページ番号	27	27	27	27	27	28	29~30	33~39	31	31	32	32
本館棟	1	1	2	3	2	7	7(6)		2		2	2
共用棟						4	4(1)					
倉庫(湖図)												
レーザ一棟					1		4(2)		1			
研究棟					1		3(2)		2			
重力測定棟												
地震活動観測棟												
油庫1												
油庫2												
渡り廊下(共用棟~研究棟)												
渡り廊下(研究棟~レーザ一棟)												
渡り廊下(1)												
渡り廊下(2)					1		1(1)		1			
地震気空調機械室												
倉庫(地理調査)												
守衛所												
天文観測棟A												
天文観測棟B					1		1(1)		1			
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												
湖地観測棟												
防火水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟					1				1			
ファイル庫												
車庫												
基線場観測棟												
地図と測量の科学館	1		4	4	2	8	8(2)		2	2	5	
情報サービズ館						1	1(1)					
宇宙測地館	1		4	4	2	10	10(7)		2	2	5	
地盤沈下観測棟												
自転車置き場												
更衣室棟(運動用具施設棟)												
外灯												
V L B I 連続観測局舎	2	1	3	11	11	33	() 内設置箇所数					
構内	2	1	2	11	11	33	39(23)		3	2	12	19
合計	2	1	2	11	11	33	39(23)		3	2	12	19

〈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

区分	4. 給排水衛生機器					(5) 水質の維持	(6) 排水
	(1) 全熱交換機	(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	(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	(6) 排水	
分類							
単位	台	台	台	台	回	回	
周期	1W	1W・1M	1M	1M	1D	1W	
運転・監視日数区分	平	常	常	常	平		
場所図表ページ番号	32	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			
施設活動観測棟							
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	湧水ポンプ				
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							
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		2					
観測棟準備室							
倉庫棟							
フィルム庫							
車庫							
基線場観測棟		2	2			1	
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				1			
自転車置場							
更衣室棟(運動用具施設棟)							
外灯		2					
V.L.B.I. 連続観測局舎			1				
構内	3	7	5	10	2	4	
合計							

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

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

運輸・監視及び日常点検・保守 3.4 監視制御設備 3.5 搬送設備

区分	中央監視制御設備		(2) 電源装置、整流装置	(3) 蓄電池	昇降機 (1)エレベーター
	(1)中央監視制御機器	外観			
項目	装置機器等				
分類等					
単位	組	組	組	組	基
周期	1D	1D	1W	1W	1D
運輸・監視日数区分					平
場所図表ページ番号	41	41	41		41
本館棟		7			4
共用棟		↑			
倉庫(測図)					1
レーザ一棟					
研究棟					1
重力測定棟					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~レーザ一棟)					
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
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)					
外灯					
V.L.B.I 連続観測局舎					
構内					
合計		7			9

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		1. 照明器具 (蛍光灯)		2. 分電盤、開閉器箱等		4. 制御盤		5. 幹線		(3) 防火区画		
区	分	項目	蛍光灯器具	20回路未満	20回路以上	20回路未満	10回路未満	10回路以上	(1) バスタクト	(2) ケーブルラック	(3) 防火区画	
分類等	単位		台	面		面	面		(1) 800未満	幅		
	周		1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	10m	1 Y	1 Y	
	期		1 Y	1~5		6~11			1 Y	1 Y	1 Y	
		場所図表ページ番号										
		本館棟										
		共用棟										
		倉庫 (湖図)		15		5						
		レーザ一棟		4		9		18				
		研究棟		19	31	9		14				
		重力測定棟		9		5						
		地震活動観測棟										
		油庫1										
		油庫2		1								
		渡り廊下 (共用棟~研究棟)										
		渡り廊下 (研究棟~レーザ一棟)										
		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)		23		9		8				
		守衛所		1		3						
		天文観測棟A		3		3						
		天文観測棟B		5		8						
		防火水槽棟		1		2						
		物置小屋										
		特殊廃水処理施設棟		14		9		6				
		実験水槽棟		2		9		1				
		フロアー室棟										
		観測棟格納庫		2		2						
		測地観測棟		1								
		防火水槽										
		池										
		共同溝										
		観測棟準備室										
		倉庫棟		3		9						
		フィルム庫		1		1						
		車庫		3		2						
		基線観測棟		5								
		地区と測量の科学館		9		9		1				
		情報サービス館		1		1						
		宇宙測地館		19	1	6						
		地盤沈下観測棟		1								
		自転車置き場										
		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		146	32	102		48				

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 2 変電設備 (高圧)										
区分	1. 電気室、配電盤等			(3) 外部配線			(4) 絶縁抵抗測定		2. 変圧器	
	(1) 電気室	(2) 配電盤 (開放型を除く)	面	低圧ケーブル	バスダクト	高圧ケーブル	低圧ケーブル	(5) 接地抵抗測定	油入・乾式	
分類等	高圧配電盤 (機器を除く)	10回路以下 | 11回路以上	10回路以下 | 11回路以上	系統	系統	系統	幅: 800未満 | 幅: 800以上	1 Y	500kVA以下 | 500kVA超	
単位	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	10m	1 Y	1 Y	台
箇所図表ページ番号	13~14	42~43		44~53	54	8		55~56	15~16	
本館棟										
共用棟										
倉庫 (湖図)	3	5							7	2
レーザ一棟	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~レーザ一棟)									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										
実験水槽棟									2	
フロアー室棟									1	
観測棟格納庫									1	
測地観測棟										
防火水槽									3	
池										
共同溝										
観測棟準備室										
倉庫棟									1	
ファイルム庫									5	
車庫									2	
基線観測棟										
地図と測定の科学館	1	4	1						3	
情報サービス館										
宇宙測地館										
地盤沈下観測棟										6
自転車置き場										
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	39	24	5			13		71	12	

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 2 変電設備 (高圧)		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	
区	分	(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)閉鎖型真中開閉器	(3)開放型真中開閉器 (LBS)	
項	目										
分類	等										
單位											
固	期	台	1 Y	三相1組	台	台	台	台	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)		3		6	1						
レーザー棟		4		4	1						
研究棟	14			3	3						
重力測定棟											
地震活動観測棟											
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						
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											
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	1						4
情報サービス館											
宇宙測地館											
地盤沈下観測棟											
自転車置き場											
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		17	13	22	9			6			7

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 2 変電設備 (高圧)		8. 高圧カブト		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	
区分	項目	高圧電磁接触器	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 (電カリレ、比率レレ)	(1) 指示計器	(2) 保護継電器 (電カリレ、比率レレ)		
分類等											
単位	台	台	台	台	台	台	台	台	台	面	
周期	1 Y	1 Y	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				22	22		60~63				
本館棟											
共用棟											
倉庫 (測図)				1					19		
レーザ一棟				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~レーザ一棟)											
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											
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											
ファイルム庫											
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											
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				7	5				79		
合計											

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

2. 2. 3 自家発電設備		1. ディーゼル機関 (ワルター数6)		3. ガスタービン (L機1軸式)	
区分	(1) 底圧、簡易、ワジェン式	125KVVA以下		1,250KVVA以下	
項目	125KVVA以下	組		組	
分類	6M	1Y	6M	1Y	
単位	組	25	25	25	
固期	6M	1Y	6M	1Y	
場所図表ページ番号	25	25	25	25	
本館棟					
共用棟					
倉庫 (測図)					
レーザ一棟					
研究棟					
重力測定棟					
地震活動観測棟					
油庫 1					
油庫 2					
渡り廊下 (共用棟～研究棟)					
渡り廊下 (研究棟～レーザ一棟)					
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					
ファイル庫					
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					
宇宙測地館					
地盤沈下観測棟					
自転車置き場					
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	1	1	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											
1. 整流装置											
(2)200V系 (出力が200Vの場合)											
区分	項目	鉛蓄電池400Ah以下		鉛蓄電池700Ah以下		鉛蓄電池1,200Ah以下		7kWh電池200Ah以下		7kWh電池350Ah以下	
分類	等位	組	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		1							
共用棟											
倉庫 (測図)		1									
レーザー棟		1									
研究棟		1									
重力測定棟											
施設活動観測棟											
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									
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									
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									
情報サービス館											
宇宙測地館		1									
地盤沈下観測棟											
自転車置き場											
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		10		10		1		1			

定期点検等及び保守 2. 2 電気設備

区分	2. 蓄電池																		
	(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										
	400Ah以下		1,200Ah以下		700Ah以下		1,200Ah以下		200Ah以下		350Ah以下		600Ah以下		1,200Ah以下				
項 目	セル	6M	1Y	セル	6M	1Y	セル	6M	1Y	セル	6M	1Y	セル	6M	1Y	セル	6M	1Y	
場所図表ページ番号	64						64			64									
本館棟	4						14	14	54	54									
共用棟																			
倉庫(測図)							18	18											
レーザ一棟							9	9											
研究棟							54	54											
重力測定棟																			
地震活動観測棟																			
油庫1																			
油庫2																			
渡り廊下(共用棟~研究棟)																			
渡り廊下(研究棟~レーザ一棟)																			
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																			
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																			
ファイル庫																			
車庫																			
基線場観測棟																			
地図と測量の科学館							54	54											
情報サービス館																			
宇宙測地館							54	54											
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	4						230	230	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 (1) 本体①単機システム(1台)	外灯	雷保護設備		
項目	150KVA以下	1基1灯	(1) 受雷部		(2) 接地極
分類	組	基	突針	避雷導線又は棟上げ導体	接地極
単位	1Y	1Y	基	10m	箇所
固	1Y	1Y	1Y	1Y	1Y
場所図表ページ番号	64	65	65	65	65
本館棟			5	8	8
共用棟					
倉庫(測図)			1	4	4
レーザ一棟					
研究棟					
重力測定棟					
地震活動観測棟					
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~レーザ一棟)					
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			1	2	2
防火水槽					
池					
共同溝					
観測棟準備室					
倉庫棟					
ファイル庫			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
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)性能点検											
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㎡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												
防洪水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水处理施設棟												
実験水槽棟												
プロアーム棟												
観測棟格納庫												
測地観測棟												
防洪水槽												
池												
共同溝												
観測棟準備室												
倉庫棟												
ファイルム庫												
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)												
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)	小型ボイラー又は簡易ボイラー		小型ボイラー又は簡易ボイラー		
項目	(2) 月例点検	小規模ボイラー	常	平	66	1 Y
分類	伝熱面積25㎡未満	伝熱面積25㎡以上	66	1	1	66
単位	基	基	基	基	基	基
周期	1 M	1 M	1 M	1 M	1 M	1 M
運転・監視日数区分						
場所図表ページ番号						
本館棟						
共用棟						
倉庫 (測図)						
レーザールーム棟						
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～レーザールーム棟)						
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						
特殊廃水处理施設棟						
実験水槽棟						
プロアール室棟						
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						
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			1	2	1	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)性能点検											
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	1Y											
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												
特殊廃水处理施設棟												
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												
ファイルム庫												
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												
構内												
合計					2							

定期点検等及び保守 2.3 機械設備

2.3.1 温熟源機器									
区分	1. 鋼製ボイラー b. 炉筒煙管ボイラー								
項目	(2)月例点検								
分類	伝熱面積25㎡未満								
単位	基								
周期	1M (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									
特殊廃水处理施設棟									
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									
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									
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		1. チャリニングユニット			2. 空気熱源ヒートポンプユニット		
区分	(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	1 Y	1 M (10回)	1 Y	2/Y	1 M (9回)	1 Y	
分類	常	常	常	常	基	基	
単位	66	66	66	66	66	66	
運転・監視日数区分	常	平	平	平			
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	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)							
守衛所							
天文観測棟 A							
天文観測棟 B							
防火水槽棟							
物置小屋							
特殊廃水处理施設棟							
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							
ファイル庫							
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							
構内							
合計	1	1	1		4	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		4. 吸収冷凍機			5. 直置き吸収冷温水機			6. 小型吸収冷温水機ユニット		
区分	(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	(3) シーズンオン点検	(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	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	1Y	1Y	1Y	2/Y	2/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	66	66
本館棟	2	2	2							
共用棟										
倉庫(測図)										
レーザ一棟										
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~レーザ一棟)										
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				2		2				
情報サービス館										
宇宙測地館										2
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	2	2	2	2	2	2	2	2	2

定期点検等及び保守 2.3 機械設備

区分		7. バックアップ型空調和機											
項目	分類等	(1) シーズンイン点検				(2) シーズンオン点検				空冷ヒートポンプ式		(3) シーズンオフ点検	
		法定冷凍能力 3トンを 20%以上	法定冷凍能力 20トン以上	暖房運転、 冷房運転	水冷式	法定冷凍能力 3トンを 20%以上	法定冷凍能力 3トンを 20%以上	暖房運転、 冷房運転	法定冷凍能力 3トンを 20%以上	法定冷凍能力 3トンを 20%以上	法定冷凍能力 3トンを 20%以上	法定冷凍能力 3トンを 20%以上	法定冷凍能力 3トンを 20%以上
単	位	基		基		基		基		基		基	
周	期	2/Y又は1Y	2/Y又は1Y	1M(8回)	1M(4回)	1M(12回)	1M(12回)	1M(8回)	1M(8回)	1M(12回)	1M(4回)	1M(8回)	2/Y又は1Y
運	転・監	常	常	冷、暖	冷	常	平	冷、暖	冷	平	冷、暖	2/Y又は1Y	
場	所	67											
本館棟													
共用棟													
倉庫(測図)													
レーザ一棟			1										
研究棟							1						
重力測定棟													
地震活動観測棟													
油庫1													
油庫2													
渡り廊下(共用棟~研究棟)													
渡り廊下(研究棟~レーザ一棟)													
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				1									
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				2									
ファイルム庫													
車庫													
基礎場観測棟													
地図と測量の科学館													
情報センターズ館													
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													
合 計			3	1	1	1	1	1	9	3	1	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. オイルタンク (発電機用含む)		(4) オイルサービスタンク	2. 熱交換器		4. ヘッドゲージ	5. 遺水タンク	6. 開放型膨張タンク
	(1) 地下式	(2) 地下式		(1) 性能点検	(2) 月例点検				(1) 月例点検	(2) 月例点検
項目	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		
等位	基	基	基	1 Y	1 Y	基	基	基
単期	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	暖	暖	冷、暖	常	平
場所図表ページ番号	68	68	68	68	68	68	68	68
本館棟								
共用棟								
倉庫 (測図)								
レーザールーム棟								
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～レーザールーム棟)								
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								
ファイル庫								
車庫								
基幹場観測棟								
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 (密閉型)
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	3	2	1					
合計	3	2	4	1	2	2	11	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				(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		開放型		冷却能力		1 M(12回)		冷却能力		1 M(4回)		開放型
項目	冷却能力	冷却能力	冷却能力	冷却能力	冷却能力	冷却能力	冷却能力	冷却能力	冷却能力	冷却能力	冷却能力	冷却能力	冷却能力
分類等	211kW以下	791kW以下	4,048kWがある	352kW以下	1 M(10回)	1 M(6,7,8,9月)	1 M(4回)	1 M(4回)	211kW以下	791kW以下	4,048kWがある	211kW以下	791kW以下
単位	基				基				基				
周期	1 Y		冷	平	冷	冷	冷	冷	常	平	冷	冷	1 Y
運転・監視日数区分	69	69	69	69	69		69	69				69	69
場所図表ページ番号													
本館棟													
共用棟													
倉庫(測図)													
レーザ一棟		1											
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~レーザ一棟)													
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		1											1
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
フィルム庫													
車庫													
基線観測棟													
地図と測量の科学館			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)													
外灯													
V L B I 連続観測局舎													
構内													
合計	4	5	2					9	2			4	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		8. ユニット型空気調和機・コンバインド型空気調和機		9. ファンコイルユニット		11. 空気清浄装置						
区分	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	シーズンオン点検	(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	1M, 1Y	1M, 6M, 1Y	1M	6M	1M	6M
単位		台	台				平	常	平	平	平	平
周期		2/Y	1M (10回)	33~39	2/Y		29~30	29~30	29~30	29~30	29~30	29~30
運転・監視日数区分	場所図表ページ番号	70~71	70~71	33~39	冷、暖	33~39	29~30	29~30	29~30	29~30	29~30	29~30
本箱棟		7	7	176	7		8					
共用棟		4	4					4				
レーザ一棟						34						
研究棟		3	3	26			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~レーザ一棟)												
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									1			
防火水槽棟												
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟										3		
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												
共同港												
観測棟準備室												
倉庫棟												
フィルム庫												
車庫												
基線場観測棟												
地区と測量の科学館		8	8				8					
情報サービス館		1	1				1					
宇宙測地館		10	10				6			4		4
地盤沈下観測棟						36						
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		33	33	202	7	70	22	1	20		4	4

定期点検等及び保守 2.3 機械設備

区分	2.3.3 空気調和等関連機器													
	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) 500m ² /h以上2,000m ² /h以下	(2) 回転形 (天井いんべい形) 500m ² /h以上2,000m ² /h以下						
分類等														
単位	台			台			台				台			
周期	1M	平	常	1M	1Y	6M	1Y	1M	6M	1Y				
運転・監視日数区分	常	冷	冷、暖	常、平、冷暖	冷	冷								
場所図表ページ番号	72			73~76			76				76			
本館棟	2	14		14	2	16		29	29	29				
共用棟								6	6	6				
倉庫(測図)								2	2	2	(変電室系統)			
レーザー棟	1				1	1		14	14	14				
研究棟	2	2		2	2	4		20	20	20				
重力測定棟								1	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	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	1			1	1	1		2	2	2				
防火水槽棟								3	3	3				
物置小屋														
特殊廃水处理施設棟								9	9	9				
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								1	1	1				
観測棟準備室														
倉庫棟	1			1	1	1								
フィルム庫														
車庫														
基線観測棟														
地図と測量の科学館	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		25	25	25				
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								4	4	4				
V L B I 連続観測局舎														
構内														
合計	3	2	12	24	12	41	29	154	154	154				

定期点検等及び保守 2. 3 機械設備

区分	2. 3. 4 給排水衛生機器										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																	
項目	1. 受水タンク・高置タンク (高架タンク)										2. 汚水槽・雑排水槽 (湧水槽含む)			3. 汚水槽・雑排水槽 (湧水槽含む)			4. ポンプ			5. 小形給水ポンプユニット																	
分類等	5m ³ 以下					5m ³ ~10m ³ 以下					10m ³			20m ³			60m ³																				
単位	基					基					基			基			基																				
周期	1 Y					1 Y					6 M			6 M			1 M			1 Y			1 M, 6 M, 1 Y														
運転・監視日数区分	77					77					77			77			77			78			78														
場所図表ページ番号	3					2					1			3			2			2			2														
本館棟																																					
共用棟																																					
倉庫 (測図)																																					
レーザ一棟																																					
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~レーザ一棟)																																					
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																																					
ファイル庫																																					
車庫																																					
基礎場観測棟																																					
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)																																					
V L B I 連続観測局舎																																					
構内																																					
合計	9					3					1			1			10			3			5			2			4			4			3		

定期点検等及び保守 2.3 機械設備

区分	4.ポンプ		5.ガス沸騰器		6.電気温水器		8.衛生器具	
	項目	単位	(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	(4)汚水、雑排水、汚物用水中モーターポンプ	台	10号未満 20号未満	20号以上	80~83	84~87	84~87	洗浄弁方式
周期	1M、6M、1Y	台	1M、1Y	1M、1Y	6M	6M	6M	個
運転・監視日数区分								
場所図表ページ番号	78	79	79	79	80~83	84~87	84~87	87
本館棟	12	12	1		82	75	49	
共用棟			2		17	9	4	
倉庫(測図)	2							
レーザ一棟	1				3	2	3	1
研究棟	4	2			15	10	8	
重力測定棟	2				2	1	1	
地震活動観測棟								
油庫1								
油庫2								
渡り廊下(共用棟~研究棟)								
渡り廊下(研究棟~レーザ一棟)								
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	(海水ポンプ)						
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	2	1		5	1	2	3
実験水槽棟								
フロア一室棟								
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	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								
自転車置き場								
更衣室棟(運動用具施設棟)								
外灯								
V.L.B.I.連続観測局舎	2						1	
構内								
合計	33	17	3	3	180	4	132	94

定期点検等及び保守 2.3 機械設備

2.3.3.5 タクト、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)	水質検査24項目	水質検査50項目	(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	水質検査9項目	水質検査24項目	水質検査50項目	水質検査15項目	水質検査26項目	
単位	箇所	箇所		箇所	箇所	
周期	1M (年8回)	3M (年3回)	1Y	6M (年1回)	6M (年1回)	1Y
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	1	2	
共用棟						
倉庫 (測図)						
レーザ一棟						1
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～レーザ一棟)						
渡り廊下 (1)						
渡り廊下 (2)						1
地磁気観測棟						
倉庫 (地理調査)						
守衛所						
天文観測棟A						
天文観測棟B						1
防洪水槽棟						
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
フィルム庫						
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
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)	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)	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)	
1,2,37,45~50	1,2,9,12,14,21~30,32,37 43,45~50	1~50(全項目)	1,2,6,10,31,33,34,37,39 45~50	1,2,6,9,10,21~30,31 33,34,37,39,45~50		
測定箇所 本館棟:1F 東側給水系統	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 測室			
合 計	1	1	1	3	3	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																
1. 消火器																
区分	項目	種類	等	位置	台数	70型	10型	加圧式	粉末消火器	車載式	粉末消火器	蓄圧式	強化液消火器	二酸化炭素消火器	7型	小型
	機器点検	泡消火器	10型													
	本館棟				75					2					5	4
	共用棟				15											
	倉庫(測図)				12					1						
	レーザ一棟				12					1						
	研究棟				22					2						
	重力測定棟				3											
	施設活動観測棟															
	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~レーザ一棟)															
	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)				12					1						
	守衛所				2											
	天文観測棟A				2											
	天文観測棟B				4											
	防火水槽棟															
	物置小屋															
	特殊廃水処理施設棟				9											
	実験水槽棟				2											
	フロアー室棟															
	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				8											
	ファイル庫				1									2		
	車庫				4											
	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				41											
	地盤沈下観測棟															
	自転車置場															
	更衣室棟(運動用具施設棟)				1											
	外灯				2											
	V.L.B.I.連続観測局舎															
	構内															
	合計				257	1				7				2	5	4

消火器台帳参照

6M

本

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. 屋内消火栓設備又は屋外消火栓設備												
(1)機器点検												
区分	項目	数量	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、パンプ等)	呼水装置	ホースの耐圧性能	
単位	組	面	組	組	個	灯	組	面	組	組	組	
固	期						1 Y					
場所図表ページ番号												
88~91												
本館棟		2		34	35	35		1		1		
共用棟				5	5	5						
倉庫(測図)				7	7	7						
レーザー棟				6	6	6						
研究棟				8	8	8						
重力測定棟				2	2	2						
地震活動観測棟												
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				4	4	4						
倉庫(地理調査)												
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						
ファイル庫					1	1						
車庫					2	2				1		
基線場観測棟												
地図と測量の科学館				6	6	6		1		1		
情報サービス館					3	3						
宇宙測地館				4	4	4				1		
地盤沈下観測棟												
自転車置き場												
更衣室棟(運動用具施設棟)												
外灯												
V.L.B.I.連続観測局舎				6	6	6						
構内				86	97	97		3		4		
合計		5	5	86	97	97		3		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	加压送水装置	制御盤	消火栓	起動用スイッチ	表示灯	警響装置	表示盤	水源(貯水槽、給水装置、ポンプ類等)	呼吸装置	放水試験			
単位	組	面	組	個	灯	組	面	組	組	式			
固	1 Y												
期	88~90												
場所図表ページ番号													
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								
レーザ一棟			6	6	6					1			
研究棟			8	8	8								
重力測定棟				2	2								
地震活動観測棟													
油庫1													
油庫2													
渡り廊下(共用棟~研究棟)													
渡り廊下(研究棟~レーザ一棟)													
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													
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					1			
ファイル庫				1	1								
車庫	1	1		2	2					1			
基線場観測棟													
地図と測量の科学館	1	1	6	6	6		1			1			
情報サービス館				3	3								
宇宙測地館	1	1	4	4	4		1			1			
地盤沈下観測棟													
自転車置き場													
更衣室棟(運動用具施設棟)													
外灯													
V.L.B.I.連続観測局舎			6	6	6								
構内													
合計	5	5	86	97	97		3	4	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																			
3. スプリンクラー設備																			
(1) 機器点検																			
区分	項目	分類	等	単位	位置	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	調整弁	水源(貯水槽、給水装置、バルブ類等)	補助散水栓	コアラフ、制御盤、現地操作盤、感知器、電磁弁等	
周	期	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組	組
1 Y																			
91																			
場所図表ページ番号																			
本館棟							1	2.51	1	1			1						
共用棟																			
倉庫(測図)																			
レーザ一棟																			
研究棟																			
重力測定棟																			
地震活動観測棟																			
油庫1																			
油庫2																			
渡り廊下(共用棟~研究棟)																			
渡り廊下(研究棟~レーザ一棟)																			
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																			
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																			
合計							1	2.51	1	1			1						

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防設備等																
3. スプリンクラー設備																
(2)機器点検及び総合点検																
区分	項目	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、パンプ等)	補助散水栓	コアラップ、制御盤、現地操作盤、感知器、電磁弁等	運動又は放水試験
単位	周	組	組	100個	面	組	面	組	箇所	個	個	個	組	個	個	式
1 Y																
91																
場所図表ページ番号																
本館棟		1		2.51	1	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																
特殊廃水处理施設棟																
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																
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																
合計		1		2.51	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												
5-1. 不活性ガス消火設備 (二酸化炭素)												
区分	(I)機器点検											
項目	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	電動機 (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	不遷弁
分類	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個
単位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	組	組	個
固	1 Y											
期	92											
場所図表ページ番号												
本館棟	27	27	3	3	6	1 (3回線)	1	3				3
共用棟												
倉庫 (測図)												
レーザ一棟												
研究棟												
重力測定棟												
地震活動観測棟												
油庫 1												
油庫 2												
渡り廊下 (共用棟~研究棟)												
渡り廊下 (研究棟~レーザ一棟)												
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												
ファイル庫												
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												
自転車置き場												
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	27	27	3	3	6	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	閉口密自動閉鎖装置 (ダンス)	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				
固期	1 Y									
場所図表ページ番号	92									
本館棟	11	9	3	0.25	1					
共用棟										
倉庫 (測図)										
レーザー棟										
研究棟										
重力測定棟										
地震活動観測棟										
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										
V L B I 連続観測局舎										
構内										
合計	11	9	3	0.25	1					

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防設備等

区分	5-1. 不活性ガス消火設備 (二酸化炭素)											
	(2)機器点検及び総合点検											
項目	消防剤貯蔵容器 (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	電動盤 (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	個	面	面	面	面	組	組	個
固	1 Y											
期	91											
場所図表ページ番号	27											
本館棟												
共用棟												
倉庫 (測図)												
レーザー棟												
研究棟												
重力測定棟												
地震活動観測棟												
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												
ファイル庫												
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												
自転車置き場												
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	27	27	3	3	3	6	1 (3回線)	1	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	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	容器搬入	(二酸化炭素)	
単位	個	個	個	100個	個	式	式	式	式	
固	1 Y									
期	91									
場所図表ページ番号	91									
本館棟	11	9	3	0.25		1	3	3	3	
共用棟										
倉庫 (測図)										
レーザー棟										
研究棟										
重力測定棟										
地震活動観測棟										
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										
ファイル庫										
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										
構内										
合計	11	9	3	0.25		1	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	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	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	電動機 (5回線以下)	蓄電装置 (5回線以下)	蓄電装置 (6回線以下)	音声盤	表示盤	電源装置 (電源内蔵型)	圧カスイッチ	不選弁
単位	基	個	個	個	組	面	面	面	面	面	組	組	個
固	1 Y												
期	92												
場所図表ページ番号	92												
本館棟													
共用棟													
倉庫 (測図)													
レーザ一棟													
研究棟													
重力測定棟													
施設活動観測棟													
油庫 1													
油庫 2													
渡り廊下 (共用棟~研究棟)													
渡り廊下 (研究棟~レーザ一棟)													
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													
情報サービズ館													
宇宙測地館	29	29	5	5	7	1	1	1	1	1	1	5	10
地盤沈下観測棟													
自転車置き場													
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	29	29	5	5	7	1	1	1	1	1	1	5	10

資料 2

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	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	熱感知器 (差動式ボット型)	熱感知器 (定温式ボット型)	熱感知器 (フロッグ式)	煙感知器	煙感知器	煙感知器 (フロッグ式)
単位	個	個	個	100個	個	式	個	個	個	個	個	個
固	1 Y											
期	92											
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												
地震活動観測棟												
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												
ファイル庫												
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	6	5	5	0.17		1	9	14	8			
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	5	0.17		1	9	14	8			

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	消火用貯蔵容器 (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)	線電器盤 (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	面	面	面	面	面	組	組	個	
固	1 Y												
期	92												
場所図表ページ番号													
本館棟													
共用棟													
倉庫 (測図)													
レーザ一棟													
研究棟													
重力測定棟													
施設活動観測棟													
油庫 1													
油庫 2													
渡り廊下 (共用棟~研究棟)													
渡り廊下 (研究棟~レーザ一棟)													
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													
ファイル庫													
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	1	1	5	10	
地盤沈下観測棟													
自転車置き場													
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	29	29	5	5	7	1	1	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	閉口部自動閉鎖装置 (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 (差動式ボット型)	熱感知器 (定温式ボット型)	煙感知器	煙感知器 (チャロ式)	
単位	個	個	個	100個	個	式	式	式	個	個	個	個	
固	1 Y												
期	92												
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													
施設活動観測棟													
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													
ファイル庫													
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	6	5	5	0.17	1	3	3	3	9	14		8	
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	5	0.17	1	3	3	3	9	14		8	

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防設備等																
5-2. 不活性ガス消火設備 (窒素)																
(1)機器点検																
区分	項目	種類	単位	箇所	操作箱	表示灯	表示灯	スピーカ	噴射ヘッド	ピストンリーザ	復旧弁箱	不遷弁	レリーフダマンプ	煙感知器	熱感知器	作動試験
固	期		個	個	個	個	個			100個				個	個	式
場所図表ページ番号																
I Y																
92																
本館棟			3	1	5	1	5	1	5	0.01	1	1	1	1	4	1
共用棟																
倉庫 (測図)																
レーザー棟																
研究棟																
重力測定棟																
地震活動観測棟																
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																
ファイル庫																
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																
構内																
合計			3	1	5									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																			
5-2. 不活性ガス消火設備 (窒素)																			
(2)機器点検及び総合点検																			
区分	項目	種類	数量	位置	表示灯	表示灯	スピーカ	噴射ヘッド	ピストンリーザ	復旧弁箱	不還弁	レリーフダンパ	煙感知器	熱感知器	作動試験	放出試験	窒素ガス	容器搬入	
単	位				個	個			100個				個	個	式	式	式	式	
場所図表ページ番号																			
I Y																			
92																			
本館棟			3		1	5	1	5	0.01	1	1		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																			
施設活動観測棟																			
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																			
ファイル庫																			
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																			
構内																			
合計			3		1	5							1		4	1	1		1

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防設備等																							
7. 粉末消火設備(移動式)																							
区分	(1)機器点検																						
項目	粉末タンク (操作部含む)	加圧用 酸素容器	起動用 ガス容器	容器弁開放装置 電磁式	起動用 カマシ式	起動用 操作箱	薬剤 点検	ホース リール	音響 装置	連動機 5回線以下	連動機 5回線以上10回線増す毎に	継電器盤 10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	ダンバ	放出表 示灯箱	選択弁	ヘッド	作動 試験	
単 位	基	基	個	個	個	個	式	個	組	面	面	面	面	面	個	個	個	個	個	個	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)																							
レーザ一棟																							
研究棟																							
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~レーザ一棟)																							
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																							
特殊廃水处理施設棟																							
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																							
ファイル庫																							
車庫	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
基幹場観測棟																							
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																							
自販車置場																							
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

資料 2

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防設備等

区分	7. 粉末消火設備(移動式)																						
	(2)機器点検及び総合点検																						
項目	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	カス圧式	起動用 操作箱	薬剤 点検	ホース リール	音響 装置	運動器 5回線以下	運動器 5回線以上10回線以下	音響 装置	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	個	式	個	組	面	面	面	面	個	個	個	個	個	個	100個	式	式	
周	基	基	個	個	個	個	式	個	組	面	面	面	面	個	個	個	個	個	個	100個	式	式	
場所図表ページ番号	1 Y 92																						
本館棟																							
共用棟																							
倉庫(測図)																							
レーザ一棟																							
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~レーザ一棟)																							
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																							
ファイル庫																							
車庫	3	3	3	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																							
合計	3	3	3	3	3		3	3										3			3	3	3

資料2

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防設備等																			
9. 自動火災報知設備																			
(1) 機器点検																			
区分	項目	種類	単位	面	回数	面	回数	面	回数	副受信機	差動式分布型感知器	差動式ボット型感知器	定温式ボット型感知器	煙感知器	P型1級発信機	音響装置	常用電源器(電池設備)	非常電源(自家発)	
区	分	目	等	面	回数	面	回数	面	回数	面	回数	個	個	個	個	個	組	組	
場所図表ページ番号																			
1Y																			
自動火災報知設備台帳																			
	本館棟			1	62			1	62	(1階受付)		359	13	47	120	130	35	35	1
	共用棟							1	12	(地階監視室)									
	倉庫(測図)			1	10						77	8	8	12	8	5	5		
	レーザー棟			1	5						20	2	11	12	7	8	1		
	研究棟			1	16						145	11	12	24	8	9	1		
	重力測定棟			1	4								2	18	2	3	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)																		
	地殻気空調機械室																		
	倉庫(地理調査)			1	11					7	95	2	5	8	5	4	5	1	
	守衛所																		
	天文観測棟A			1	3					4	11			3	2	3	1		
	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	10						3	4		98	4	5	1		
	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										17				2	2			
	ファイルム庫													4	1	1			
	車庫			1	4						40	2			2	2	1		
	基線場観測棟																		
	地図と測量の科学館			1	23			1	50		86	18	22	41	6	6	1		
	情報サービス館										26	1	10	6	6	6			
	宇宙測地館			1	13						52	13	15	73	4	6	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																		
	V.L.B.I.連続観測局舎							1	5		8	防火ダンパ用	1	1	防火扉・ダンパ用				
	構内																		
	合計			11	161	1	5	3	124	11	939	13	109	448	215	104	11	11	3

定期点検等及び保守 2. 5 防災設備

2. 5. 2 消防設備等													
9. 自動火災報知設備													
(1) 機器点検及び総合点検													
区分	項目	面積	受信機	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	煙感知器	P型1級発信機	音響装置	常用電源器(電池設備)	非常電源(自家発)	
単位	面積	面積	面積	面積	個	個	個	個	個	個	組	組	
周期	面積	面積	面積	面積	個	個	個	個	個	個	組	組	
場所図表ページ番号													
1 Y													
自動火災報知設備台帳													
本館棟	1	62		1	62 (1階受付)	359	13	47	120	130	35	35	1
共用棟				1	12 (地階監視室)								
倉庫(測図)	1	10				77		8	12	8	5	5	
レーザー棟	1	5				20		2	12	11	7	8	1
研究棟	1	16				145		11	24	12	8	9	1
重力測定棟	1	4							18	2	2	3	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)													
地殻気空調機械室													
倉庫(地理調査)	1	11				95		2	8	5	4	5	1
守衛所													
天文観測棟A	1	3				4			3		2	3	1
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	10				3		4	98		4	5	1
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						17					2	2	
ファイルム庫									4		1	1	
車庫	1	4				40		2			2	2	1
基線場観測棟													
地図と測量の科学館	1	23		1	50	86		18	41	22	6	6	1
情報サービス館						26		1	6	10	6	6	
宇宙測地館	1	13				52		13	73	15	4	6	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													
V.L.B.I.連続観測局舎			1	5		8	防火ダンパ用	1	防火扉・ダンパ用				
構内													
合計	11	161	1	5	3	939	13	109	448	215	101	104	11
													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											
項目等	b 放送設備 (1) 機器点検											
	増幅器操作部	出力	スピーカー回線	スピーカー	音量調整器	速隔操作器	起動装置押しボタン	起動装置	非常電話	非常電話	非常電話	
単位	台	台	個	個	個	台	個	個	組	組	組	
固期	1 Y											
場所図表ページ番号												
	93											
本館棟		2 (360W)										1
共用棟												
倉庫(測図)		1 (60W)										1
レーザー棟		1 (80W)										1
研究棟		1 (160W)										1
重力測定棟		1 (30W)										1
地震活動観測棟												
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
守衛所												
天文観測棟A												
天文観測棟B		1 (30W)										1
防火水槽棟		1 (30W)										1
物置小屋												
特殊廃水処理施設棟		1 (60W)										1
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 (160W)										1
情報サービス館												
宇宙測地館		1 (240W)										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												
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										
	増幅器操作部	出力	スピーカー回線	スピーカーカ	音量調整器	速隔操作器	起動装置押しボタン	起動装置非常電話	非常電源組	非常電源組	
項目	台	台	個	個	個	台	個	個	組	組	
分	台	台	個	個	個	台	個	個	組	組	
等	台	台	個	個	個	台	個	個	組	組	
位	台	台	個	個	個	台	個	個	組	組	
期	台	台	個	個	個	台	個	個	組	組	
固	台	台	個	個	個	台	個	個	組	組	
場所図表ページ番号	1 Y										
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	
地震活動観測棟											
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											
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											
ファイル庫											
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											
自転車置き場											
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		12							11	11	

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防設備等

区分	1.3.誘導灯及び誘導標識		場所図表ページ番号
	機器点検	誘導標識	
	誘導灯	誘導標識	
項目等	誘導灯	誘導標識	場所図表ページ番号
位置	灯	枚	
固期	6M		
本館棟			94~99
共用棟	24		68
倉庫(測図)	11		
レーザー棟	15		
研究棟	20		
重力測定棟	5		
施設活動観測棟			
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			
ファイル庫			
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	47		
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	279		

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防設備等												
1.5. 排煙設備 (防火戸、防火ダンパー等を含む)												
区分	(1)機器点検											
項目	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	排煙装置モーター駆動	排煙装置起動盤	空圧制御装置	
単等	面	個	個	枚	枚	枚	枚	連	台	面	式	
固期	回線	個	個	枚	枚	枚	枚	連	台	面	式	
場所図表ページ番号	100	100~102	103~104	105~106	105~106	105~106	106	107	107	107	107	
本館棟	1	122	22	21	16			23				
共用棟		6					1					
倉庫(測図)	1	23	14	5								
レーザ一棟												
研究棟	1	12	23	30	2							
重力測定棟	1	3	4	2								
地震活動観測棟												
油庫1												
油庫2												
渡り廊下(共用棟~研究棟)												
渡り廊下(研究棟~レーザ一棟)												
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												
ファイル庫												
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												
宇宙測地館	1	20	2	8	2		1	5				
地盤沈下観測棟			6				1	1				
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	8	200	109	39	27		4	41	1	1		1

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防設備等												
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	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	可動重り壁	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	枚	枚	枚	枚	連	台	面	式	
固期	1 Y											
場所図表ページ番号	100	100	100~102	103~104	105~106	105~106	105~106	106	107	107	107	
本館棟	1	122	55	22	21	16						
共用棟			6					1				
倉庫(測図)	1	23	14		5							
レーザ一棟												
研究棟	1	12	23	30	3	2						
重力測定棟	1	3	4		2							
施設活動観測棟												
油庫1												
油庫2												
渡り廊下(共用棟~研究棟)												
渡り廊下(研究棟~レーザ一棟)												
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												
ファイル庫												
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									5			
宇宙測地館	1	20	2	6	8	2		1	1	1	1	
地盤沈下観測棟												
自転車置き場												
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	8	200	109	58	39	27	4	41	1	1	1	

定期点検等及び保守 2.5 防災設備

2.5.2 消防設備等		(特別) 超高感度環境監視システム				2.5.3 建築基準法関係防災設備	
区分	項目	(1) 機器点検		(2) 機器点検及び総合点検		サンプリングバイブ	サンプリングバイブ
		面	個	面	個		
分類	等	超高感度環境監視器	超高感度煙センサー	超高感度環境監視器	超高感度煙センサー	組	組
単位	期	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y	1 Y
場所図表ページ番号		108		108		108	
本館棟							
共用棟							
倉庫(測図)							
レーザ一棟							
研究棟							
重力測定棟							
地震活動観測棟							
油庫1							
油庫2							
渡り廊下(共用棟~研究棟)							
渡り廊下(研究棟~レーザ一棟)							
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							
ファイル庫							
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		2		1	2	
地盤沈下観測棟							
自転車置き場							
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		1	2	2	1	2	2
							1,165

執務環境 5 執務 (建築保全業務積算基準176頁)

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	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
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		
施設活動観測棟		
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		
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	11室
	外気2	

○各業務法定資格一覧

1. 庁舎管理業務

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選任する。なお、資格者は重複しても構わないものとする。

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、一級又は二級建築士或いは建築設備検査資格者（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配置して、点検を行うこととする。

1-2. 空調設備等運転監視・点検保守

①ボイラー技士

一級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をもって行うこととする。

②危険物取扱者

危険物取扱主任者乙種（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エネルギー管理士又はエネルギー管理員

エネルギー管理士又はエネルギー管理員の資格を有する者を、1名以上配置する。なお、1-7項に規定するエネルギー管理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冷凍機械主任者

第3種冷凍機械主任者以上の資格有する者を、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名以上選任すること。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をもって行うこととする。

①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。

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

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

1-7. エネルギー管理業務

エネルギー管理士又はエネルギー管理員の資格を有する者を、1名以上配置する。
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. 警備業務

守衛室に配置する警備員は消防法施行令（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こと。

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」「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を行った経験を有する者とする。また、過去1年以上の間、履行者の社員として勤務し、履行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を行った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、業務責任者は必ず履行者の正社員とし、みずか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た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) 本業務の履行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

(1) 業務責任者

エネルギー管理士を1名選任する。

第二種又は第一種エネルギー管理指定工場において3年以上の参画実績を持つこと。

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2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) 監督者として6年以上の経験を有する者とする。

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とする。

ウ) 警備員等の検定等に関する規則第1条第2項に基づく施設警備業務検定1級以上の検定合格証を有する者とする。

エ) 自衛消防技術認定証の資格を有する者とする。

オ) 防火管理者講習修了者

カ) 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) 監督者として3年以上の経験を有すること。

イ) 警備員等の検定等に関する規則第1条第2項に基づく施設警備業務検定1級以上の検定合格証を有する者とする。

ウ) 自衛消防技術認定証の資格を有する者とする。

エ) 防火管理者講習修了者

オ) 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) 警備員は、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年以上有する者とする。

自衛消防技術認定証の資格を有すること。

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6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	業務内容	法令名	法令点検		備考
			有無	周期	
3-1	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	
3-1	煤煙測定	大気汚染防止法	○	6 M	
3-1	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	
3-1	飲料用水質の検査	水道法 ビル管法	○	1 M 6 M	
3-2	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	
3-2	冷却塔の水質検査	ビル管法	○	1 Y	
3-2	地下オイルタンクの点検	消防法	○	1 Y	
3-2	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	
3-2	消防用設備定期点検	(1) 消防法、これに基づく諸規則及び消防法第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	
3-5	ねずみ等防除	ビル管法	○	2 M 6 M	
3-6	室内環境測定	ビル管法	○	2 M	
3-6	照度測定	労働安全衛生法 人事院規則10-4	○	6 M	

○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資材置場
- ④浴室
- ⑤工具類 温湿度計、アスマン通風温湿度計、コンプレッサー、卓上ボール盤、ターミナル圧着工具、電動丸ノコ、ドレンクリーナー、マイクロハイコーダー、漏電計、水中ポンプ、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、JET残水処理機、チェンソー 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2個
 脚立、発電機 各4個
- ⑥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
- ②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

7時00分～23時00分 常時2名以上

23時00分～翌日7時00分 常時3名以上

②正門守衛所

7時00分～23時00分 1名以上

③正門立哨（年末年始を除く）

7時00分～20時00分（休日等は18時00分まで） 1名以上

(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20年度版）」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

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。

○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)、③及び④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本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3-1）

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

業務に関連して必要な、関係諸官庁及び関係諸機関等への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、施設管理担当者（契約課）に提出し、計画的に実施する。

7) 緊急非常時における対策の策定と実施

震災等の予期せぬ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。

ア．予め操作手順等の基準を定めておく。

イ．緊急時の非常連絡体制を整えておく。

ウ．緊急事態発生時、迅速且つ適切な処置を行い、記録及び報告書等を作成し提出する。

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。

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

業務に使用される支給品及び発注者より貸与され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20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4-1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

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、施設管理担当者（契約課）立会いの完了検査を受ける。

(2) 建築設備定期点検保守・定期測定・法定検査

- ア. 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）
 - 連結送水管の耐圧性能試験（3Y 共用棟）
- ウ. 水道法に基づく簡易専用水道法定検査（1Y 地図と測量の科学館）
- 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（437枚）（2/Y）
- カ. 天井吊型エアコンの点検、整備（室外機：149（10）台、室内機：169（20）台、フィルター交換清掃は361枚）・・・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通り。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（1Y）（メーカー点検要領に基づく。）
- ク. 「本館」「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」GPS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(1Y)
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(1Y・6M)
別紙5-1-3の「点検項目」に従い点検、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」のパッケージ型エアコンの点検、整備(1Y)
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：3台、室内機：11台
ただし、宇宙測地館3階GPS中央局の室外機2台と室内機6台は、2/Yとする。
別紙5-1-4の「点検項目」に従い点検、清掃及び調整等を行う。
- ス. 「V L B I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
別紙5-1-5, 6, 7の「点検項目」に従い点検、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(1Y又は2/Y)(メーカー点検要領に基づく。)
別紙5-1-8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5-1-9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、実験水槽棟、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5-1-10, 11, 12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の環境測定を行う。(位置図5-1-2～7)

ナ. マンホールの整備 (1 Y)

別紙5-1-13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5-1-8)

ニ. 外灯の整備 (1 Y)

別紙5-1-14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5-1-9)

ヌ. 本館棟免震装置ピット点検 (1 Y)

別紙5-1-15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理を行い、必要があれば水路の清掃・換気を行う。(位置図5-1-10)

(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5-1-11による、参考添付)
- 2) 測量の日における対応

点検項目

GPS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(空冷の場合)／冷却風(水冷の場合)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	格相間の電圧測定 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	○		

別紙5-1-2

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。

別紙5-1-3

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	電源電圧及び運転電流の測定			○

点検項目

パッケージ型エアコン

項目	内容	整備時期		
		毎月	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			○
	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			○
	可容頭の点検			○
	音、振動等の異常の有無点検			○
	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)			○
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。

点検項目

パッケージ型空調機(床置型)3台 (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
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 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 可容頭の点検 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 (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	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 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	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 可容頭の点検 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
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 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

国土地理院 チリングユニット、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	画像棟	RF	資料庫系統	三菱電機	CA-15ES2	1	空冷	冷房イン、オフ	6月、12月
2	科学館	RF	特別展示室	ダイキン工業	UWYP-125AR	4	空冷	冷房イン、暖房イン	6月、12月
パッケージ形空調機									
1	本館	B1	CVCF室	ダイキン工業	SRJ200P	1	空冷	冷房オン	6月
2	レーザー棟	1	記録準備室	ダイキン工業	UCP-5ER	1	水冷	冷房オン	6月
3	レーザー棟	1	A検定室	ダイキン工業	SR-15MBK	1	空冷	冷房オン	6月
4	レーザー棟	1	C検定室	ダイキン工業	SR-15MBK	1	空冷	冷房オン	6月
5	画像棟	1	ACP-1(マルチ)	三菱電機	PW-J2500K	1	水冷	冷房オン	6月
6	画像棟	1	文書庫	ダイキン工業	SRJ-30J	1	空冷	冷房オン	6月
7	地磁気	1		三菱電機	PW-2U	1	水冷	冷房オン	6月
8	天文観測	1	A棟	三菱電機	GT-40	1	水冷	冷房オン	6月
9	天文観測	1	B棟ACP-1	三菱電機	PAT-J375J	1	空冷	冷房オン	6月
10	天文観測	1	B棟ACP-3	三菱電機	GT-80EM	1	水冷	冷房オン	6月
11	実験廃水	2	ACP-1(分析室)	三菱電機	PAH-15A	1	空冷	冷房オン	6月
12	実験廃水	2	ACP-2(管理室)	三菱電機	PAH-8A	1	空冷	冷房オン	6月
13	実験廃水	2	ACP-3(監視室)	三菱電機	PAH-8A	1	空冷	冷房オン	6月
14	倉庫棟	1	保管庫	ダイキン工業	UCPJ315P	1	水冷	冷房オン	6月
15	倉庫棟	1	物品保管庫	ダイキン工業	UCPJ250P	1	水冷	冷房オン	6月
16	倉庫棟	1	紙倉庫	ダイキン工業	UCP-8HA	1	水冷	冷房オン	6月
17	フィルム庫	1	ACP-4	ダイキン工業	SRYPJ200PA	1	空冷	冷房オン	6月
18	科学館	1	ACP-J1(特別収蔵庫)	ダイキン工業	ARPJ150PK	1	空冷	冷房オン	6月
19	科学館	1	ACP-TJ1(特別収蔵庫)	ダイキン工業	SRJ425PK	1	空冷	冷房オン	6月
20	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
21	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
22	宇宙測地館	1	ACP-4(電気室)	ダイキン工業	SRJ300PK	1	空冷	冷房オン	6月
23	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
24	宇宙測地館	3	ACP-8(GPS中央計算機室)	ダイキン工業	SRPJ300PK	1	空冷	冷房オン	6月

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 交 換	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 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。

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129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、その原因を推定し委託者に報告する。</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="443 920 1356 1111"> <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5-1-7												

空気環境測定(喫煙室関係)

本館(ロビー-喫煙ブース含む)

測定項目	測定場所	測定箇所 (1F、3F、5F)	測定回数 (3月に1回)	年間回数	備考
浮遊粉じん	喫煙室	3	4	12	測定項目、内容は別紙5-1-10のとおり 測定箇所は別紙位置図5-1-2～位置図5-1-4のとおり
	喫煙室と非喫煙室との境界	3	4	12	
	喫煙室に隣接する事務室等	6	4	24	
一酸化炭素	喫煙室	3	4	12	
	喫煙室と非喫煙室との境界	3	4	12	
	喫煙室に隣接する事務室等	6	4	24	
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	3	4	12	
	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の中央部	3	4	12	
	非喫煙場所と喫煙室との境界の開口面の下部	3	4	12	

延べ箇所 33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5-1-10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	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5-1-10のとおり 測定箇所は別紙位置図5-1-6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5-1-10のとおり 測定箇所は別紙位置図5-1-7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 70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5-1-8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5-1-9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。

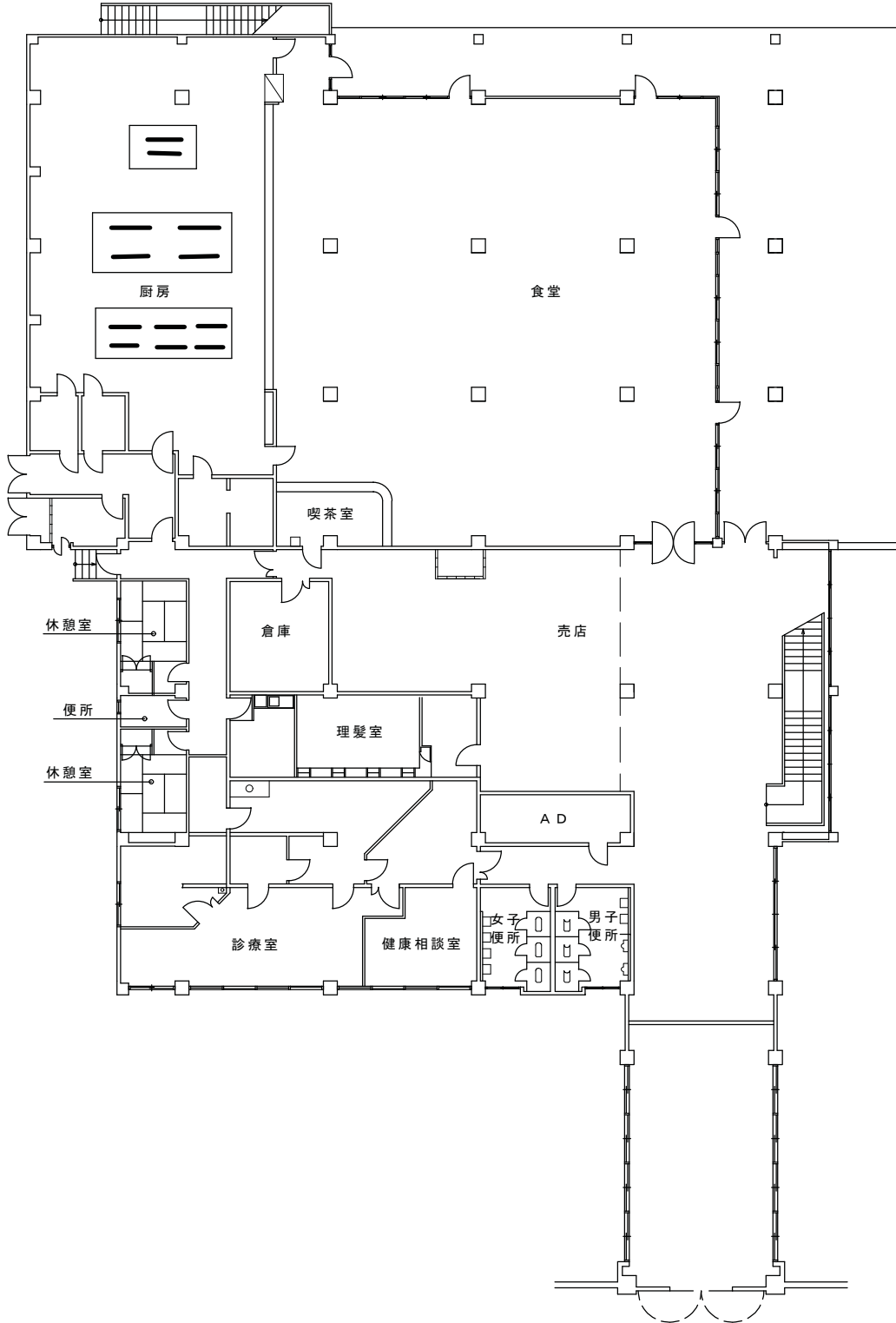
免震装置・免震ピット点検項目

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

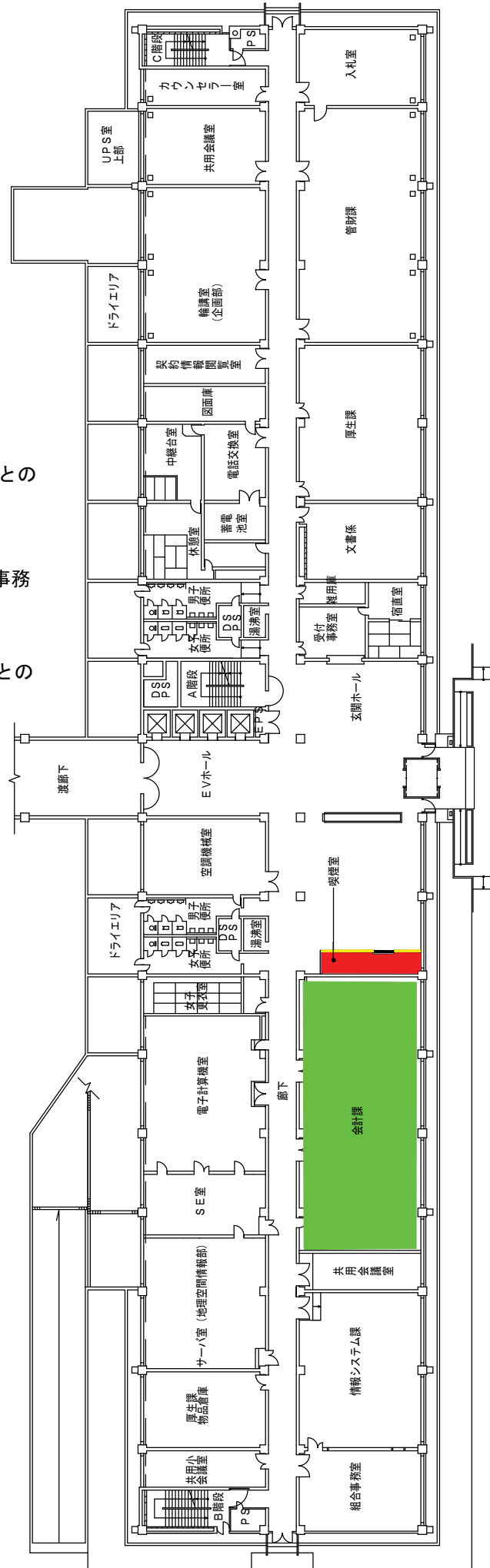
備考:位置図5-1-10を参考に、免震装置の点検を年1回行う。
免震ピットの点検は月1回以上行い、大雨等の後には必ず点検を行うこと。

— 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



- 喫煙室
- 喫煙室と非喫煙室との境界の開口部
- 喫煙室に隣接する事務室等
- 喫煙室と非喫煙室との境界



本館棟 1階

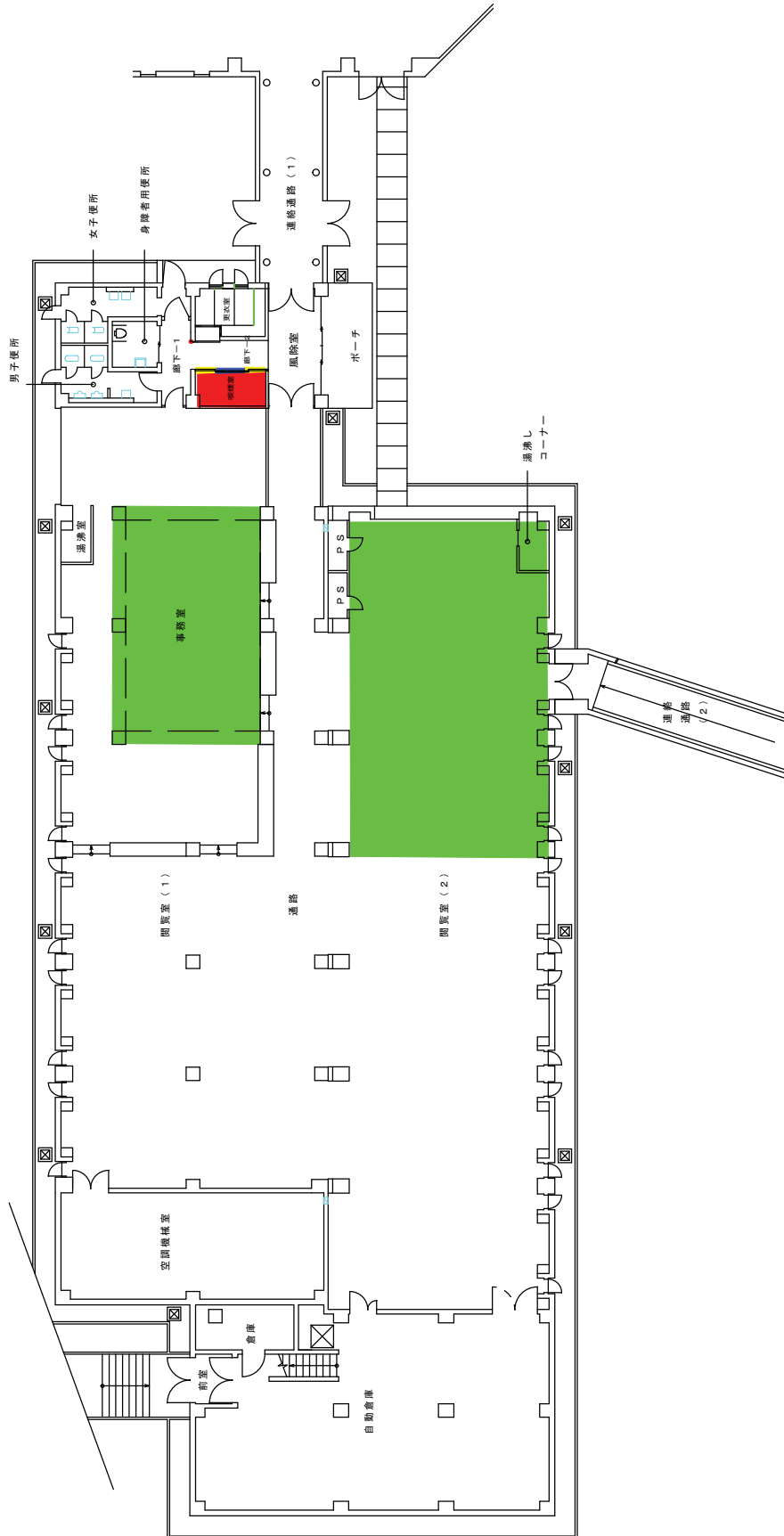


研究棟 2 階

位置図5-1-6

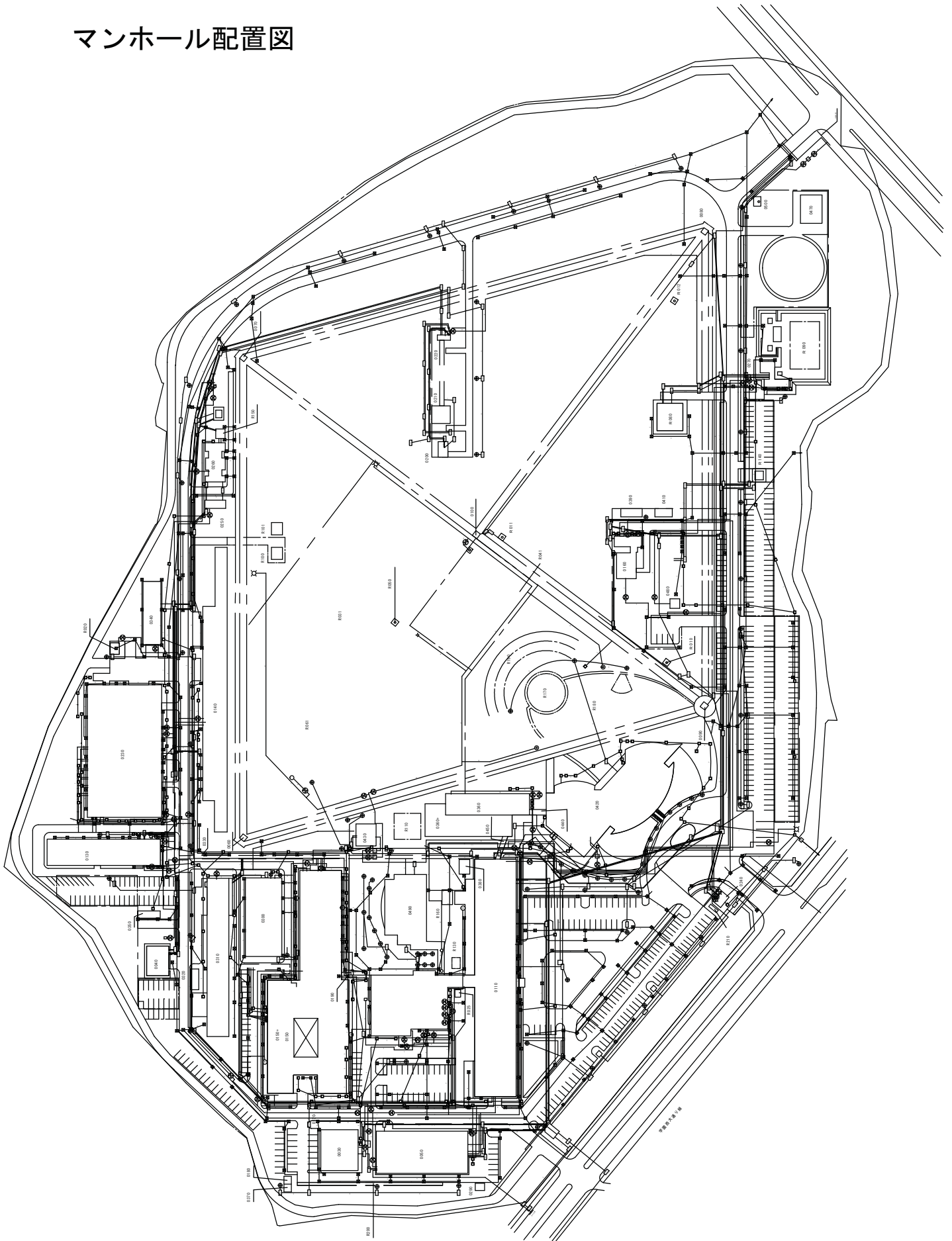


宇宙測地館4階



情報サービス館

マンホール配置図

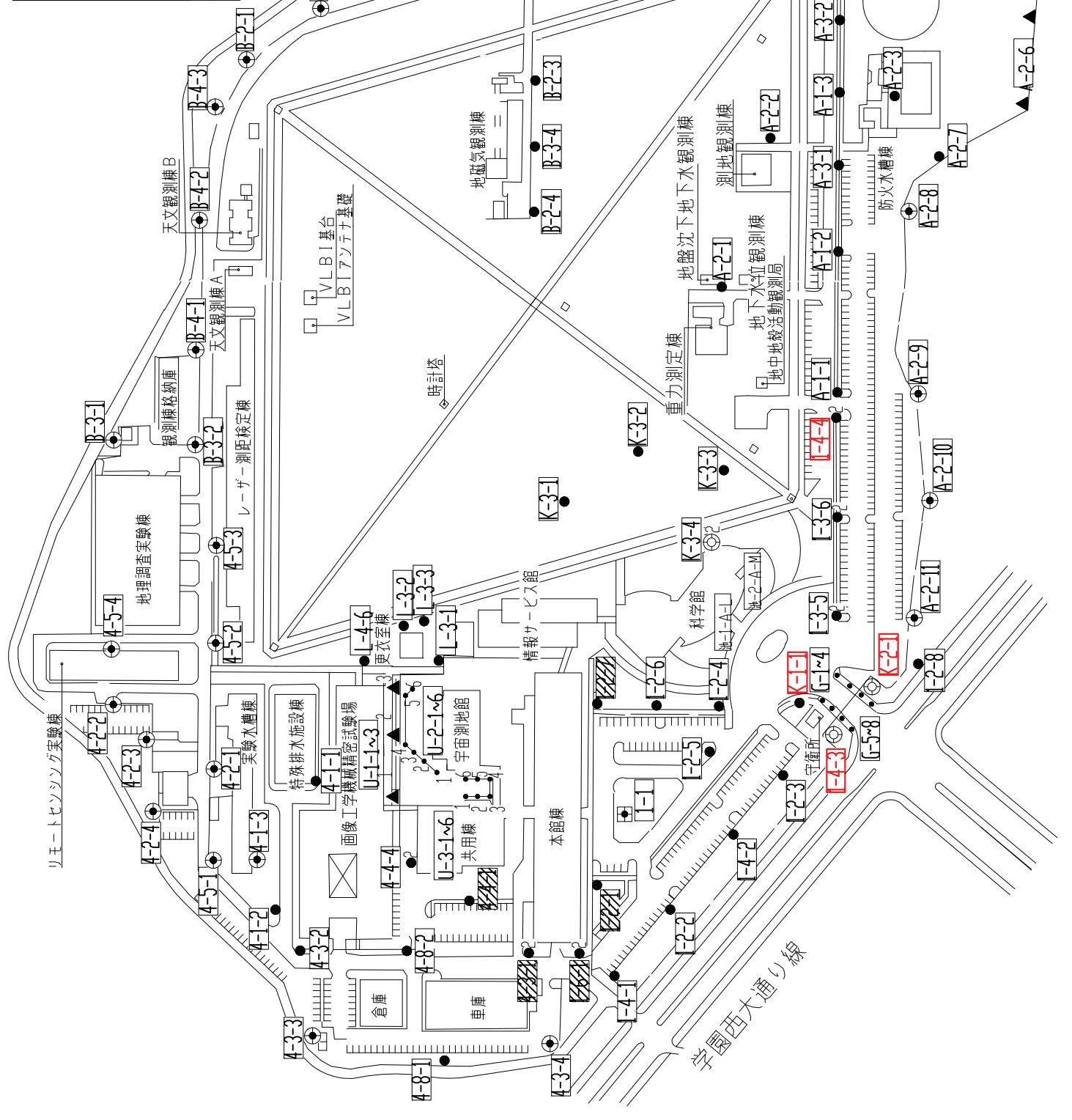


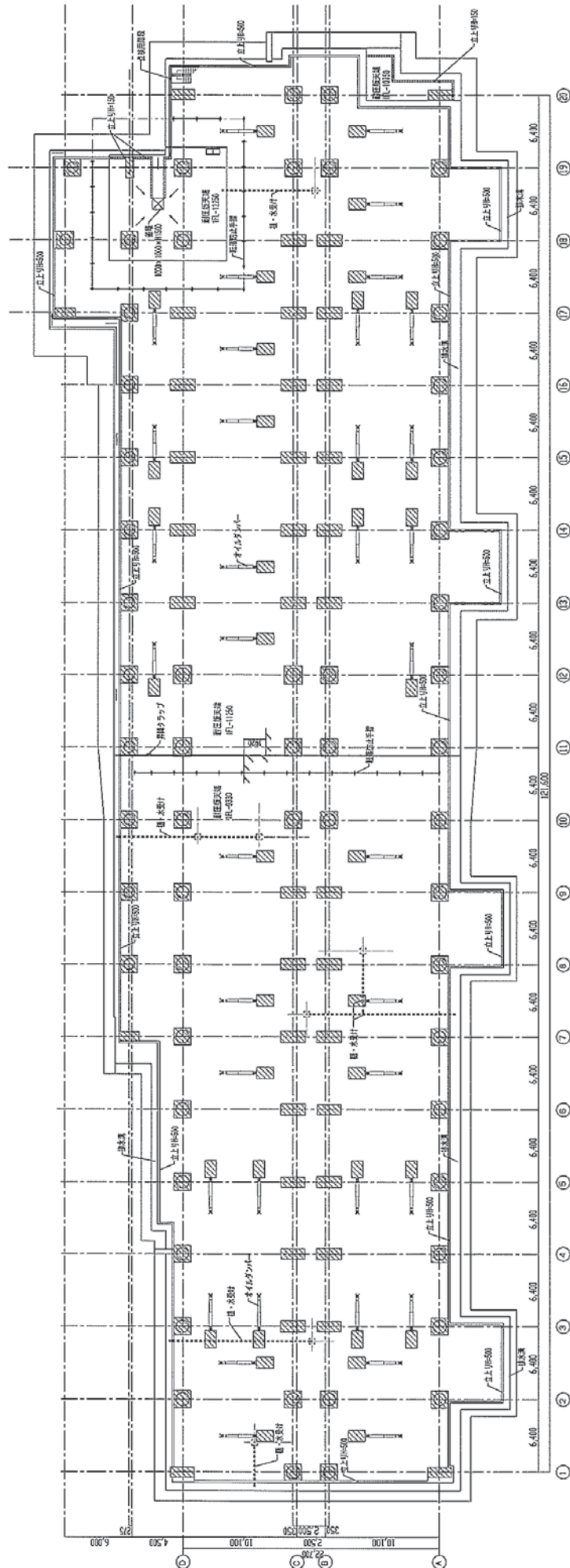
国土交通省国土地理院
構内外灯配置図
平成23年 1月現在

- 1 L1-C系統 (本館受付室外灯盤)
- 4 研究棟系統 (研究棟外灯盤)
- 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-測距検定棟系統 (L7-1外灯盤)
- U 宇宙測地館系統
- G 守衛所系統
- L 渡廊下L-1系統

+	メインポール
⊕	ハイウェイ灯
●	グローブ灯(1灯)
●	グローブ灯(2灯)
▲	笠付灯(2灯)
•	ローポールライト
⊙	モールライト (1灯)
⊙	モールライト (2灯)

* 耐震工事撤去中(5)





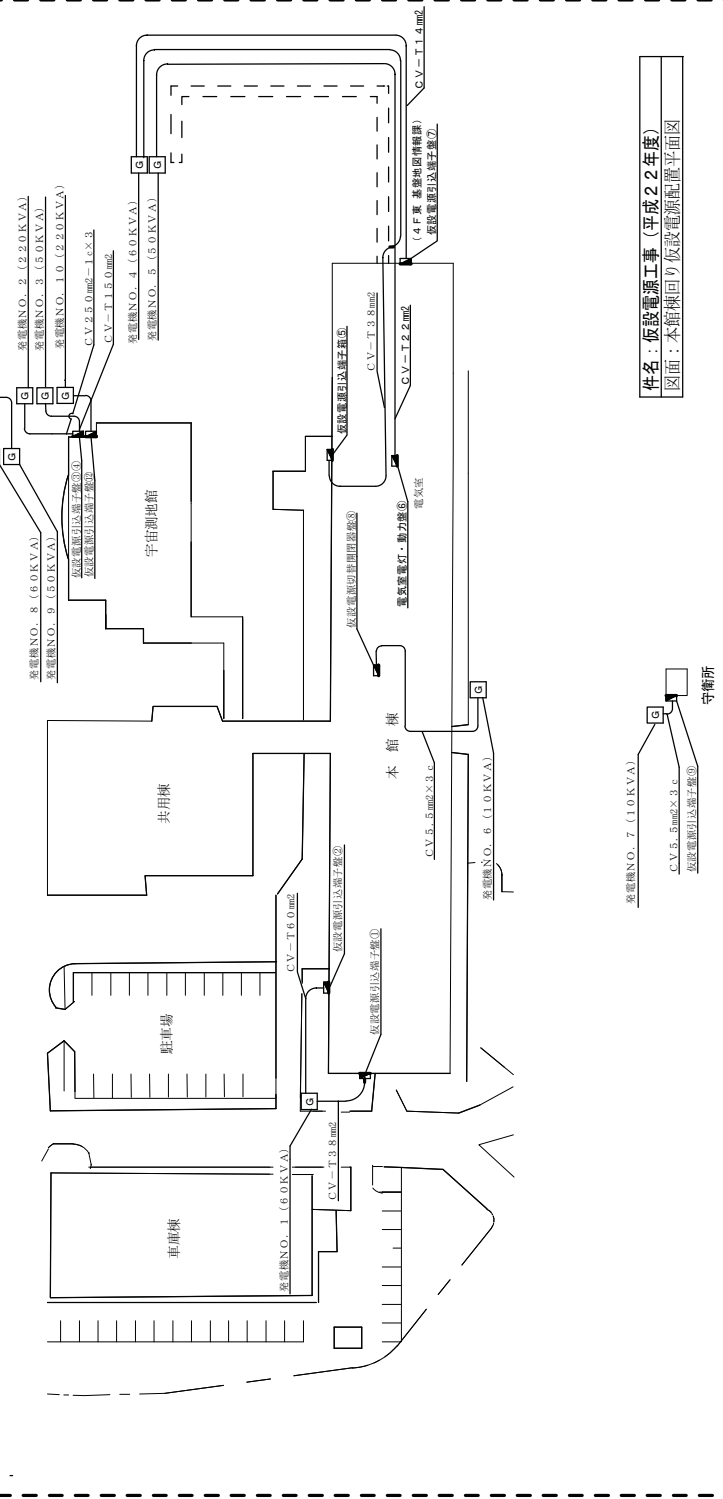
免震ピット階平面図

本館棟

位置図5-1-11

停電作業時における仮設発電機設置箇所

発電機NO. 1 3φ3W200V (60KVA)	仮設電源引込端子盤 NO. ① IF電算機室空調機(消費電力18.58K)
発電機NO. 2 3φ3W200V (60KVA)	仮設電源引込端子盤 NO. ② 6F西側空調機(消費電力10.84KW)
発電機NO. 3 3φ3W200V (220KVA)	仮設電源引込端子盤 NO. ③ 宇田湖地館
発電機NO. 4 3φ3W200V (50KVA)	仮設電源引込端子盤 NO. ④ 宇田湖地館
発電機NO. 5 3φ3W200V (60KVA)	仮設電源切替開閉器盤 NO. ⑤ 6F東側空調機(消費電力28.21KW)
発電機NO. 6 3φ3W200V (60KVA)	仮設電源切替開閉器盤 NO. ⑥ 4F東側基礎地情報課少一六室空調機
発電機NO. 7 1φ3W200V/100V (50KVA)	電気室電灯・動力盤 NO. ⑦ 本館地下電気室
発電機NO. 8 1φ3W200V/100V (10KVA)	仮設電源切替開閉器盤 NO. ⑧ 本館受付室
発電機NO. 9 1φ3W200V/100V (10KVA)	仮設電源引込端子盤 NO. ⑨ 画像棟
発電機NO. 10 1φ3W200V (60KVA)	仮設電源切替開閉器盤 NO. ⑩ 画像棟地情報課管理室空調機



件名：仮設電源工事（平成22年度）
 図面：本館廻り仮設電源配置平面図

別紙5-2

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 6月下旬 ～ 9月下旬 8時30分 ～ 17時15分

暖房 12月上旬 ～ 3月下旬 8時30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 上記期間外の地図と測量の科学館開館日及び測量の日は、状況により運転を行う場合がある。

※2 上記運転時間を原則とするが、執務室の状況等により運転時間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。

③運転・監視の対象機器、周期及び記録の項目

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) 1M

売店(水道・電気) 1M

科学館自販機(電気) 1M

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、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. 1. 1中央監視装置及び5. 2. 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	
コントロールカード	
冷却ファン	

	電源ユニット
	HDD
	FDD
	⑩ユニット内温度警報機能確認
	⑪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
	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)
	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
	デジタル式圧カスイッチ	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 WIL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 WIL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	マイクロスタット	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
中央監視装置	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
		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

別紙5-3

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

点検数量表に示す内容とする。

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、1 Y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、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. 1. 1中央監視装置の項による。

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. 点検の一般的事項

(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) 受変電設備の停止及び運転操作作業
- 3) 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

- 4) 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
- 5) 業務の履行中又は履行後発生した不良箇所でも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に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（JIS）
- ⑤電気学会電気規格調査会標準規格（JEC）

- (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20年版)に従い点検整備を行う。
また、継電器試験は添付の試験成績書(18年度)による。
- 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
- 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。
- 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 盤内に不要物がいないか[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
- ⑭ H-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

点検数量表の「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・後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・1Y（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、受注者みずか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条

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。
- ・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・防除等の各作業に際し、実施を行う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ること。
- ・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しその薬剤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。

別紙5-5-1

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	診療室(123m ²)は除く
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	実験水槽棟	897	m ²	
10	倉庫(測図)	2,041	m ²	
11	倉庫(地理調査)	3,046	m ²	
12	レーザー測距検定棟	1,715	m ²	
13	観測棟格納庫	355	m ²	
14	天文観測棟(A・B)	350	m ²	
15	重力測定棟	484	m ²	
16	つくばVLBI観測局舎	140	m ²	
17	倉庫棟	879	m ²	
18	フィルム庫	192	m ²	
19	更衣室棟	118	m ²	
20	地磁気観測棟	125	m ²	
21	守衛所	36	m ²	
22	廃棄物置場	44	m ²	
23	防火水槽棟	118	m ²	
	合計	51,562	m ²	

1. 業務件名

執務環境測定

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、点検数量表の「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

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。

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. その他

業務を担当する者はエネルギー管理士又はエネルギー管理員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。

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。

別紙6

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。
- (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) 機械警備装置の起動及び解除

(11) 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、昼間4名以上、夜間3名以上勤務すること。（夜間勤務中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に必要事項を記載して、開閉門報告書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るときは、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。

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

①本館受付事務室

7：00～23：00 常時2名以上

23：00～翌日7：00 常時3名以上

②正門守衛所

7：00～23：00 1名以上

③正門立哨（年末年始（12月29日～1月3日）は除く。）

7：00～20：00（休日等は18：00まで） 1名以上

(2) 鍵の授受

①鍵の授受は、本館受付事務室で行う。

②鍵の授受の際には必ず所属、氏名等を記入させる。

(3) 開庁日及び祝日における国旗の掲揚

①7：00に国旗を掲揚し、17：20に降納すること。

(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に記載させて、外来用名札を貸与すること。

③入庁票の記載は、各人個々に記載させること。

④入庁中は外来用名札を着用させることとし、退庁時には入庁票に退庁時間を記入させ、貸与した外来用名札を返却させること。

⑤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。

⑥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原則日中は8回、庁舎内及び敷地内（別紙3-1のとおり）を順次巡視し、業務に必要な確認、点検、不審車両のチェック等を行うものとする。

巡視等の時間は、原則として、9時00分、11時00分、13時00分、15時00分、17時00分、19時00分、20時30分、23時00分とする。

③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。

(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) 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。

④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。

⑤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) 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。
- (9) 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. 正門及び東・西門の開閉等について
- (1) 正門
- ①平日は、7：30～19：00を開門とする。
②休日等は、9：00～17：30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・西門
- ①平日は、7：30～8：45、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) (1) 及び (2) 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。
②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。
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) 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。

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。
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、天文観測棟、重力測定棟、レーザー測距検定棟、実験廃水処理施設、倉庫（地理調査）、VLBI観測局舎、観測塔格納庫、外来駐車場及び脇歩道
(位置は別紙3-1施設・構内図のとおり)
 - 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、シュレツダー紙、段ボール等）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、古紙の概算年間回収量（平成22年度実績）は次のとおりである。

・新聞紙	3, 310 kg
・雑誌	8, 450 kg
・コピー用紙	12, 470 kg
・シュレツダー紙	10, 940 kg
・段ボール	450 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) 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。
- (9) 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。
- (10) 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。
- (11) 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。

棟階数	各部屋等明細										日常清掃					定期清掃						
	部屋名	707材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	頻度	清掃面積	占拠回収	占拠回収	作業箇所	作業項目	頻度	清掃面積	作業箇所	作業項目	頻度	清掃面積	占拠回収	占拠回収	
									(回数/単位)	(回数/単位)				(回数/単位)	(回数/単位)			(回数/単位)	(回数/単位)			
4F	研究合同庁舎(本館棟)	本館地図情報課(北側)	雑種床(22分)	223.00	52.03	170.97				1/1	170.97	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	170.97							
		本館地図情報課(北側)	雑種床	88.57	2.96	85.61				1/1	85.61	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	85.61							
		総計																				
		地下																				
		5F																				
		エム・エール	弾性床	327.20		327.20	弾性床	除塵(真空掃除機)	1/1	327.20			弾性床	除塵(真空掃除機)	1/2	32.72						
		エム・エール	雑種床	64.64		64.64	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	64.64			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	6.46						
		エム・エール	雑種床	32.32		32.32	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	32.32			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	3.23						
		エム・エール	雑種床	87.16		87.16	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	87.16			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	8.71						
		エム・エール	雑種床	64.64		64.64	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	64.64			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	6.46						
		エム・エール	硬質床	90.40		90.40	硬質床	除塵(真空掃除機)	1/1	90.40			硬質床	除塵(真空掃除機)	1/2	9.04						
		エム・エール	硬質床	7.20		7.20	硬質床	除塵(真空掃除機)	1/1	7.20			硬質床	除塵(真空掃除機)	1/2	0.72						
		エム・エール	雑種床	73.06		73.06	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	73.06			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	7.30						
		エム・エール	雑種床	210.98		210.98	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	210.98			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	21.09						
		エム・エール	雑種床	432.48		432.48	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	432.48			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	43.24						
エム・エール	雑種床	49.20		49.20	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	49.20			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	4.92								
エム・エール	雑種床	50.01		50.01	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	50.01			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	5.00								
エム・エール	雑種床	4.83		4.83	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	4.83			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	0.48								
エム・エール	雑種床	137.36		137.36	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	137.36			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	13.73								
エム・エール	雑種床	98.96		98.96	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	98.96			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	9.89								
エム・エール	雑種床	32.32		32.32	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	32.32			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	3.23								
エム・エール	雑種床	464.00		464.00	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	464.00			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	46.40								
エム・エール	雑種床	582.50		582.50	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	582.50			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	58.25								
エム・エール	雑種床	2,146.45		2,146.45	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	2,146.45			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	214.64								
6F																						
地下																						
エム・エール	弾性床	327.20		327.20	弾性床	除塵(真空掃除機)	1/1	327.20			弾性床	除塵(真空掃除機)	1/2	32.72								
エム・エール	雑種床	64.64		64.64	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	64.64			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	6.46								
エム・エール	雑種床	32.32		32.32	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	32.32			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	3.23								
エム・エール	硬質床	90.40		90.40	硬質床	除塵(真空掃除機)	1/1	90.40			硬質床	除塵(真空掃除機)	1/2	9.04								
エム・エール	雑種床	73.06		73.06	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	73.06			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	7.30								
エム・エール	雑種床	47.67		47.67	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	47.67			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	4.76								
エム・エール	雑種床	210.88		210.88	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	210.88			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	21.08								
エム・エール	雑種床	258.56		258.56	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	258.56			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	25.85								
エム・エール	雑種床	193.92		193.92	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	193.92			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	19.39								
エム・エール	雑種床	49.49		49.49	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	49.49			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	4.94								
エム・エール	雑種床	32.32		32.32	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	32.32			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	3.23								
エム・エール	雑種床	161.60		161.60	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	161.60			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	16.16								
エム・エール	雑種床	98.96		98.96	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	98.96			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	9.89								
エム・エール	雑種床	93.34		93.34	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	93.34			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	9.33								
エム・エール	雑種床	98.96		98.96	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	98.96			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	9.89								
エム・エール	雑種床	64.64		64.64	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	64.64			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	6.46								
エム・エール	雑種床	129.28		129.28	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	129.28			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	12.92								
エム・エール	雑種床	464.00		464.00	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	464.00			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	46.40								
エム・エール	雑種床	582.50		582.50	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	582.50			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	58.25								
エム・エール	雑種床	39.01		39.01	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	39.01			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	3.90								
エム・エール	雑種床	3,084.18		3,084.18	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	3,084.18			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	308.41								
エム・エール	雑種床	999.00		999.00	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	999.00			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	99.90								
エム・エール	雑種床	4,122.13		4,122.13	雑種床	除塵(真空掃除機)	1/1	4,122.13			雑種床	除塵(真空掃除機)	1/2	412.21								

棟階数	各部屋等明細				日常清掃				定期清掃					
	部屋名	707材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業項目	作業箇所	作業項目	作業箇所	作業項目	作業箇所	清掃面積	作業項目	作業箇所
1F	玄関ホール・機材搬入口(面巾)	硬質床	33.50		33.50	1/1日	33.50	1/1日	33.50	清掃	硬質床	33.50		
	廊下	弾性床	460.46		460.46	1/1日	460.46	1/2月	460.46	洗剤(表面洗浄)	弾性床	460.46		
	中廊下	弾性床	35.00		35.00	1/1日	35.00	1/1日	35.00	洗剤(表面洗浄)	弾性床	35.00		
	便所	硬質床	33.50		33.50	1/1日	33.50	1/1日	33.50					
	湯沸室	硬質床	4.20		4.20	1/1日	4.20	1/1日	4.20					
	エレベーター	弾性床(1区分)	4.98		4.98	1/1日	4.98							
	階段	弾性床	24.00		24.00	1/1日	24.00					24.00		
	エレベーター	弾性床	34.40		34.40	1/1日	34.40					34.40		
	エレベーター	弾性床	192.00		192.00	1/1日	192.00					192.00		
	エレベーター	弾性床	46.00		46.00	1/1日	46.00					46.00		
	エレベーター	弾性床(1区分)	97.00		97.00	1/1日	97.00					97.00		
	エレベーター	弾性床	48.00		48.00	1/1日	48.00					48.00		
	エレベーター	弾性床	158.80		158.80	1/1日	158.80					158.80		
	エレベーター	弾性床	268.25		268.25	1/1日	268.25					268.25		
	エレベーター	弾性床	39.50		39.50	1/1日	39.50					39.50		
	エレベーター	弾性床	32.50		32.50	1/1日	32.50					32.50		
	エレベーター	弾性床	89.75		89.75	1/1日	89.75					89.75		
	エレベーター	弾性床	219.00		219.00	1/1日	219.00					219.00		
	エレベーター	弾性床	9.02		9.02	1/1日	9.02					9.02		
	2F	エレベーター	弾性床	0.00		0.00	1/1日	0.00				0.00		
エレベーター		弾性床	523.34		523.34	1/1日	523.34				523.34			
エレベーター		弾性床	80.22		80.22	1/1日	80.22				80.22			
エレベーター		弾性床	604.06		604.06	1/1日	604.06				604.06			
エレベーター		弾性床	202.70		202.70	1/1日	202.70				202.70			
エレベーター		弾性床	46.00		46.00	1/1日	46.00				46.00			
エレベーター		弾性床	24.00		24.00	1/1日	24.00				24.00			
エレベーター		弾性床	4.20		4.20	1/1日	4.20				4.20			
エレベーター		弾性床	48.00		48.00	1/1日	48.00				48.00			
エレベーター		弾性床	48.00		48.00	1/1日	48.00				48.00			
エレベーター		弾性床	48.00		48.00	1/1日	48.00				48.00			
エレベーター		弾性床	96.00		96.00	1/1日	96.00				96.00			
エレベーター		弾性床	120.00		120.00	1/1日	120.00				120.00			
エレベーター		弾性床	96.00		96.00	1/1日	96.00				96.00			
エレベーター		弾性床	96.00		96.00	1/1日	96.00				96.00			
エレベーター		弾性床	0.00		0.00	1/1日	0.00				0.00			
エレベーター		弾性床	230.00		230.00	1/1日	230.00				230.00			
エレベーター		弾性床	230.00		230.00	1/1日	230.00				230.00			
エレベーター		弾性床	1,022.90		1,022.90	1/1日	1,022.90				1,022.90			
エレベーター		弾性床	726.54		726.54	1/1日	726.54				726.54			
エレベーター	弾性床	108.42		108.42	1/1日	108.42				108.42				
エレベーター	弾性床	2,832.26		2,832.26	1/1日	2,832.26				2,832.26				
エレベーター	弾性床	834.96		834.96	1/1日	834.96				834.96				

棟階数	各部屋等明細				日常清掃				定期清掃				
	部屋名	707材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	作業箇所	作業項目	清掃面積	作業箇所	作業項目	清掃面積
4F	廊下	繊維床	6,920	5,520	1,400	1/1	5.54	1/1	5.54	1/1	5.54	1/1	5.54
	廊下	弾性床	5.34	5.34	0	1/1	5.34	1/1	5.34	1/1	5.34	1/1	5.34
	廊下	繊維床	110.20	110.20	0	1/1	110.20	1/1	110.20	1/1	110.20	1/1	110.20
	廊下	弾性床	18.15	18.15	0	1/1	18.15	1/1	18.15	1/1	18.15	1/1	18.15
	清掃室	弾性床	6.00	6.00	0	1/1	6.00	1/1	6.00	1/1	6.00	1/1	6.00
	階段	弾性床	12.50	12.50	0	1/1	12.50	1/1	12.50	1/1	12.50	1/1	12.50
	707材質等	繊維床	47.50	47.50	0	1/1	47.50	1/1	47.50	1/1	47.50	1/1	47.50
	707材質等	弾性床	13.20	13.20	0	1/1	13.20	1/1	13.20	1/1	13.20	1/1	13.20
	707材質等	繊維床	14.80	14.80	0	1/1	14.80	1/1	14.80	1/1	14.80	1/1	14.80
	707材質等	弾性床	12.00	12.00	0	1/1	12.00	1/1	12.00	1/1	12.00	1/1	12.00
	707材質等	繊維床	47.50	47.50	0	1/1	47.50	1/1	47.50	1/1	47.50	1/1	47.50
	707材質等	弾性床	95.00	95.00	0	1/1	95.00	1/1	95.00	1/1	95.00	1/1	95.00
	707材質等	繊維床	0.00	0.00	0	1/1	0.00	1/1	0.00	1/1	0.00	1/1	0.00
	707材質等	弾性床	0.00	0.00	0	1/1	0.00	1/1	0.00	1/1	0.00	1/1	0.00
	707材質等	繊維床	73.09	73.09	0	1/1	73.09	1/1	73.09	1/1	73.09	1/1	73.09
707材質等	弾性床	24.80	24.80	0	1/1	24.80	1/1	24.80	1/1	24.80	1/1	24.80	
707材質等	繊維床	80.67	80.67	0	1/1	80.67	1/1	80.67	1/1	80.67	1/1	80.67	
707材質等	弾性床	1,811.52	1,811.52	0	1/1	1,811.52	1/1	1,811.52	1/1	1,811.52	1/1	1,811.52	

棟階数	各部屋等明細				日常清掃				定期清掃				
	部屋名	707材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	作業箇所	作業項目	清掃面積	作業箇所	作業項目	清掃面積
1F	廊下	硬質床	13.50	13.50	0	1/1	13.50	1/1	13.50	1/1	13.50	1/1	13.50
	廊下	硬質床	4.83	4.83	0	1/1	4.83	1/1	4.83	1/1	4.83	1/1	4.83
	廊下	硬質床	28.20	28.20	0	1/1	28.20	1/1	28.20	1/1	28.20	1/1	28.20
	廊下	硬質床	4.66	4.66	0	1/1	4.66	1/1	4.66	1/1	4.66	1/1	4.66
	廊下	硬質床	22.50	22.50	0	1/1	22.50	1/1	22.50	1/1	22.50	1/1	22.50
	廊下	硬質床	1.68	1.68	0	1/1	1.68	1/1	1.68	1/1	1.68	1/1	1.68
	廊下	硬質床	1.68	1.68	0	1/1	1.68	1/1	1.68	1/1	1.68	1/1	1.68
	廊下	硬質床	785.16	785.16	0	1/1	785.16	1/1	785.16	1/1	785.16	1/1	785.16
	廊下	硬質床	0.00	0.00	0	1/1	0.00	1/1	0.00	1/1	0.00	1/1	0.00
	廊下	硬質床	28.20	28.20	0	1/1	28.20	1/1	28.20	1/1	28.20	1/1	28.20
	廊下	硬質床	67.23	67.23	0	1/1	67.23	1/1	67.23	1/1	67.23	1/1	67.23
	廊下	硬質床	88.93	88.93	0	1/1	88.93	1/1	88.93	1/1	88.93	1/1	88.93
	廊下	硬質床	5.40	5.40	0	1/1	5.40	1/1	5.40	1/1	5.40	1/1	5.40
	廊下	硬質床	9.61	9.61	0	1/1	9.61	1/1	9.61	1/1	9.61	1/1	9.61

棟階数	各部屋等明細				日常清掃				定期清掃				
	部屋名	707材質等	延面積	控除面積	清掃面積	作業箇所	作業項目	作業箇所	作業項目	清掃面積	作業箇所	作業項目	清掃面積
1F	廊下	硬質床	20.49	20.49	0	1/1	20.49	1/1	20.49	1/1	20.49	1/1	20.49
	廊下	硬質床	131.30	131.30	0	1/1	131.30	1/1	131.30	1/1	131.30	1/1	131.30
	廊下	硬質床	597.44	597.44	0	1/1	597.44	1/1	597.44	1/1	597.44	1/1	597.44
	廊下	硬質床	71.88	71.88	0	1/1	71.88	1/1	71.88	1/1	71.88	1/1	71.88
	廊下	硬質床	57.09	57.09	0	1/1	57.09	1/1	57.09	1/1	57.09	1/1	57.09
	廊下	硬質床	9.61	9.61	0	1/1	9.61	1/1	9.61	1/1	9.61	1/1	9.61

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	作業項目	周期 (回数/単位)	清掃面積 (窓)		清掃面積
情報サービス館 1階						洗浄	1 / 6月		内、吹き抜け部分 103.00 階段量がガラス部分 29.16 通路部分 31.94 ※当3箇所 164.10 は1/3月 5月末に実施	
地図と測量の科学館 1階				511.10	洗浄	1 / 6月				
2階					洗浄	1 / 6月				
玄関					洗浄	1 / 年		69.60		
展示館玄関+周囲歩道 サービス館玄関		除塵(自在箒)	1 / 日		679.75	枯葉等の除去 防塵:自在箒 部分水拭き 洗浄	1 / 月		679.75	
天文観測棟A 1階						洗浄	1 / 年			
2階						洗浄	1 / 年	22.00		
天文観測棟B						洗浄	1 / 年			
重力測定棟 1階						洗浄	1 / 年	7.00		
レーザー測距検定棟						洗浄	1 / 年	30.00		
実験廃水処理施設 1階						洗浄	1 / 年			
2階						洗浄	1 / 年	40.00		
倉庫(地理調査) 1階						洗浄	1 / 年			
2階						洗浄	1 / 年	185.00		
総合計					2,239.94			4,416.40	2,393.04	

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							
シャワー室	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							
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							
特殊廃水処理施設								
玄関ホール	1 / 週							
廊下・階段	1 / 週							
便所・湯沸室	1 / 日							
シャワー室	1 / 週							
ごみ処理	1 / 日							
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
天文観測棟A・B		〇〇日
重力測定棟		〇〇日
レーザー測距検定棟		〇〇日
特殊廃水処理施設		〇〇日
倉庫（地理調査）		〇〇日
つくばVLBI観測局舎		〇〇日
観測塔格納庫		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		
天文観測棟 A・B		月 日		
重力測定棟		月 日		
レーザー測距検定棟		月 日		
特殊廃水処理施設		月 日		
倉庫 (地理調査)		月 日		
つくば VLBI 観測局舎		月 日		
観測塔格納庫		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

別紙様式7-7

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