

民間競争入札実施要項

税務大学校和光校舎における施設管理・運営業務

平成 26 年 12 月

税 務 大 学 校 総 務 課

目 次

1	対象公共サービスの詳細な内容	P 1
2	確保されるべき対象公共サービスの質に関する事項	P 5
3	実施期間に関する事項	P 7
4	入札参加資格に関する事項	P 7
5	入札に参加する者の募集に関する事項	P 7
6	落札者を決定するための評価の基準その他の本業務を実施する者の決定に関する事項	P 9
7	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の開示に関する事項	P 10
8	公共サービス実施民間事業者に使用させることができる国有財産に関する事項	P 10
9	公共サービス実施民間事業者が、対象公共サービスを実施するにあたり、当校に対して報告すべき事項、秘密を適正に取り扱うために必要な措置その他の対象公共サービスの適正かつ確実な実施の確保のために契約により公共サービス実施民間事業者が講ずべき措置に関する事項	P 11
10	公共サービス実施事業者が対象公共サービスを実施するに当たり第三者に損害を加えた場合において、その損害の賠償に関し契約により当該公共サービス実施民間事業者が負うべき責任（国家賠償法の規定により国等の行政機関等が当該損害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	P 15
11	対象公共サービス改革法第 7 条第 8 項に規定する評価に関する事項	P 15
12	その他本業務の実施に関し必要な事項	P 15

別紙 1	和光校舎配置図
別紙 2	対象設備等
別紙 3	施設アンケート
別紙 4	要求水準書
別紙 5	評価表
別紙 6	従来の実施状況
別紙 7	リスク分担表

様式 1	入札参加者及び担当者等
様式 2	各業務の実績
様式 3	本業務実施の考え方
様式 4	実施体制及び管理方法
様式 5	本業務の質の確保に対する提案
様式 6	要求水準に対する改善提案（総括表）
様式 7	要求水準に対する改善提案
様式 8	緊急時の体制及び対応方法

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

前記を踏まえ、税務大学校（以下「当校」という。）は、公共サービス改革基本方針（平成 26 年 7 月 11 日閣議決定）別表（新プロセス移行事業一覧）において民間競争入札の対象として選定された税務大学校和光校舎（以下「当施設」という。）における施設管理・運營業務（以下「本業務」という。）について、公共サービス改革基本方針に従って、本実施要項を定めるものとする。

1 対象公共サービスの詳細な内容

(1) 当施設の概要

当校は、国家公務員として採用された税務職員に対して必要な研修を行う機関であり、当該研修を実施するために当施設を設置している。

イ 当施設の名称及び所在地

税務大学校和光校舎（同一敷地内の税務大学校関東信越研修所（以下「関東信越研修所」という。）を含む。）

埼玉県和光市南 2 丁目 3 番 7 号及び 9 号

ロ 敷地面積 105,000 m²

ハ 建物概要

(イ) 管理棟	SRC造	5階建（地下1階）	7,231.23 m ²
(ロ) 研修棟	SRC造	7階建（地下1階）	22,201.51 m ²
(ハ) 階段教室棟	SRC造（一部S造）	3階建（地下1階）	9,325.11 m ²
(ニ) 厚生棟	SRC造（一部S造）	2階建（地下1階）	6,258.37 m ²
(ホ) 体育館	SRC造（一部S造）	2階建（地下1階）	6,536.84 m ²
(ヘ) 学寮棟（霞寮）	RC造	10階建	8,737.13 m ²
(ト) 学寮棟（若松寮）	RC造	10階建	11,974.00 m ²
(チ) 学寮棟（船橋寮）	RC造	10階建	11,974.00 m ²
(リ) 学寮棟（和光寮）	RC造	10階建	11,974.00 m ²
(ヌ) 倉庫棟	RC造	1階建	123.84 m ²
(ル) 警備小屋	RC造	1階建	7.84 m ²
(ヲ) ごみ置場	RC造	1階建	24.00 m ²
(リ) 関東信越研修所	RC造	7階建	8,724.20 m ²
合計			105,092.07 m ²

ニ 建物配置図

別紙 1 「和光校舎配置図」のとおり

(2) 本業務の対象と内容

イ 包括的管理業務

- (イ) 点検及び保守業務、清掃業務、施設警備業務、図書室管理業務の各業務を包括的に管理・運営すること。
- (ロ) 事業者は、定期的に当校と連携を図り、円滑な管理・運營業務を実施すること。
- (ハ) 下記の各業務の実施に当たっては、関係法令を遵守するとともに、必要な有資格者を選任すること。

ロ 点検及び保守業務

(イ) 対象設備等

別紙 2 「対象設備等」のとおり

(ロ) 電気機械設備及び空調用自動制御設備

電気設備、空調設備及び衛生設備等の性能及び状態を正常かつ良好な運転状態に保つよう点検及び保守業務を行うとともに、緊急時に対応できる体制を整えること。

- A 業務日時等
24 時間 365 日（ただし、常駐業務は 12 月 29 日から 1 月 3 日を除く。）
- B 遠方監視業務
当施設（関東信越研修所を除く。）は、中央監視制御装置（Savic-net50EV）（平成 26 年度中に同等機種に更新予定）により電気機械設備等を制御している。
- C 電気機械設備等
 - (A) 点検及び保守業務
 - (B) 運転・監視業務
- D 空調用自動制御設備等
- E エネルギー管理業務
- (ハ) 昇降機
建築基準法（昭和 25 年法律第 201 号）等関係法令に基づき、昇降機を正常かつ安全な運転状態に保つよう点検及び保守を行うこと。
また、事業者の遠隔監視装置により、24 時間監視を行うこと。
- (ニ) 消防設備等
消防法（昭和 28 年法律第 186 号）等関係法令に基づき、消防設備等の機能維持及び保全のため、点検及び保守を行うこと。
なお、事業者は、当校が実施する消防訓練等に、準備も含め協力すること。
- (ホ) プール水維持装置等
水道法（昭和 32 年法律第 177 号）等関係法令に基づき、プール水及び雨水処理装置を正常かつ良好な運転状況に保つよう点検及び保守業務を行い、併せてプールの水質分析を行うこと。
- (ヘ) 厨房除害設備等
下水道法（昭和 33 年法律第 79 号）、和光市下水道条例（昭和 55 年和光市条例第 11 号。）及びその他関係法令に従い、厨房排水を法令で定める基準内の水質に保持するとともに、厨房除害設備等を正常かつ良好な運転状態に保つよう保守点検業務を行うこと。
 - A 水質管理業務
 - B 薬品補充業務
 - C 各種機器の運転操作及び監視業務
 - D 各種機器の点検整備業務
 - E 給油業務
 - F 清掃等業務
- (ト) 緑地維持管理
緑地の機能性と安全性を維持し、病虫害の発生を防止するとともに、快適性の向上を図るために必要な業務を行うこと。
 - A 樹木管理
 - B 芝生管理
 - C 植栽
 - D 巡回監視
- (チ) 建築物及び建築設備
建築基準法第 12 条第 2 項及び第 4 項の規定に基づく当施設の建築物及び建築設備の点検を行うこと。
- (リ) 地下貯蔵タンク
消防法第 14 条の 3 の 2 の規定に基づき当施設の地下貯蔵タンク（地下貯油槽 4,000ℓ）の気密漏洩検査を年 1 回行うこと。
- (ヌ) 環境衛生業務
建築物における衛生的環境の確保に関する法律（昭和 45 年法律第 20 号）（以下「ビル管理法」という。）、「大気汚染防止法」（昭和 43 年法律第 97 号）及び「下水道法」（昭和 33 年法律第 79 号）その他該当諸法規に基づく当施設の執務環境の測定及び害虫防除作業。

- A 建築物環境衛生管理技術者の業務
- B 空気環境測定
- C 水質検査
- D ねずみ、昆虫等の防除
- E ばい煙測定
- F 排水測定
- G 貯水槽、貯湯槽の清掃
- H 汚水槽、雑排水槽の清掃

(ル) 設備更新時の助言、協力

別紙2「対象設備等」の更新時には、当校の求めに応じ、助言、協力を行うこと。

ハ 清掃業務

当施設的环境を維持し、快適な環境を保つよう善良な管理者の注意をもって誠実に清掃業務を行うこと。

- (イ) 床の清掃
- (ロ) 床以外の清掃
- (ハ) 建物周囲の清掃
- (ニ) 池の清掃

ニ 施設警備業務

警備業法(昭和47年法律第117号)等関係法令を遵守するとともに、構内秩序の維持、火災・盗難の予防、取締り及び警戒を行うこと。

なお、事業者(下記4で定める入札参加グループの場合は、警備業務を担当する事業者)が法令上の資格を有していること。

(イ) 勤務時間

24時間365日

(ロ) 警備業務用機械設備

A 火災警報設備

ホーチキ製 HRN-AES 型受信機/HDS-300F 表示装置

B 防犯設備

ホーチキ製 id・Techno for Professional II

(ハ) 業務内容

A 庁舎内及び構内の秩序の維持

(A) 入退構者(車)管理

- a 来校者の受付・案内
- b 立哨及びITVカメラモニター等による不法入構者(車)の監視
- c 不法入構者(車)の阻止

(B) 教職員及び研修生の入退構管理

(C) 構内秩序の維持

- a 構内及び外周巡回
- b 不法駐車 of 阻止
- c 管理規則の遵守徹底

(D) 各施設の管理

- a 各施設出入口の施錠、開錠及び鍵の管理
- b 鍵の貸出し、保管及び管理
- c 施設建物内部の巡回
- d 施設内の照明の点灯及び消灯
- e 管理規則の遵守徹底

B 火災・盗難の予防、取締り及び警戒

(A) 火災・盗難及び各種事故の未然防止と早期発見

- a 構内及び庁舎内の巡回

- b 緊急通報連絡
 - c 緊急対応
 - d 火災警報設備の操作
 - e 消防計画の遵守徹底
- (B) 防災監視盤等の監視等
 - a 防災監視盤の操作、監視及び異常発生時の初期対応
 - b 防犯設備の操作、監視及び異常発生時の初期対応
- C その他
 - (A) 時間外電話等の対応
 - a 電話の授受及び記録・報告
 - b 郵便物等の収受
 - c 閉庁日入退寮者に対する鍵の交付及び受領
 - (B) 拾得物、遺失物等の管理処置
 - (C) 隣接地域から波及する異常の早期確認処置及び連絡
 - (D) 研修生用自転車の貸出し
 - (E) 閉庁日の臨時駐輪場設置
 - (F) その他全般的警備管理
- ホ 図書室管理業務

当校の研修生及び職員に対し、図書室の快適な利用環境を提供するとともに適切な図書室の管理を行うこと。

 - (イ) 業務日

月曜日から金曜日（祝日を除く。）及び土曜日（祝日を含む。）とする。ただし、当校が指定する次の期間（年度ごとに期間が異なる。）については、除くものとする。

 - A 8月中旬の12日間（日曜日を含む。）程度
 - B 年末年始の11日間（日曜日を含む。）程度
 - C 土曜日において、6月下旬から7月下旬
 - (ロ) 業務時間
 - A 月曜日から金曜日（祝日を除く。）
8時30分から20時15分（カウンター業務：9時00分から20時00分）
 - B 土曜日（祝日を含む。）
8時30分から17時15分（カウンター業務：9時00分から17時00分）
 - (ハ) 業務内容
 - A 日常業務
 - (A) カウンター業務
 - a 図書の貸出、返却、貸出予約、貸出延長の受け付け
 - b 図書・新聞等の整理及び配架
 - c 判例検索用コンピュータ、プリンター、コピー機等の管理
 - d 図書管理システムの管理
 - e 遺失物の受渡し（貴重品については、監督職員の指示に従うこと。）
 - f 利用者への図書室利用案内（利用方法、利用マナーの指導等）
 - g 図書委員の指導（コンピュータ端末機の操作方法、返却図書の配架の仕方並びに図書委員執務日誌の記載方法の説明及び受領）
 - (B) その他
 - a 図書室の開錠及び施錠（鍵は、警備員室にて受け渡し。また、特に土曜日の業務の際は、警備員の指示に従うこと。）
 - b 業務日誌及び図書委員執務日誌の提出（前日分をカウンター業務開始時間までに監督職員へ提出）
 - c 監督職員からの指示事項の確認
 - d 事務室から新聞・郵便物の回収（午前1回、午後1回）

- e 図書室、閲覧室及び入口付近の清掃並びに環境整備
- f 図書管理システムのバックアップ

B 随時業務

- (A) 新規利用者登録
- (B) 新着図書及び定期刊行物等の受入、登録、配架
- (C) 不用図書の除籍、廃棄
- (D) 図書の点検修理
- (E) 新刊図書の情報収集
- (F) 発注図書の入力及びリストの出力
- (G) 加除式図書の差替作業の立ち会い及び検査（差替作業は出版社が行う。）
- (H) 消耗品等の点検及び在庫確認
- (I) 利用者周知事項等の掲示
- (J) 不明図書リストの作成
- (K) 図書管理システムの簡易な保守作業
- (L) その他監督職員から指示のあった事項

C 定期業務

- (A) 一週間ごと
 - a 未返却図書の抽出・確認
 - b 未返却者への連絡
- (B) 一か月ごと
 - a 貸出状況リストの出力
 - b 新着図書リストの作成及び掲示
 - c 新聞等の整理、移動及び廃棄
 - d 加除式図書追録の受入簿の作成
- (C) 年間
 - a 定期刊行物の製本準備（年2回程度、製本は別途製本業者へ依頼する。）
 - b 蔵書点検（図書の实地棚卸を実施し、所在不明の図書については、図書管理システムの登録を変更する。）
 - c 配架棚のレイアウト変更及びそれに伴う図書管理システムの登録変更
 - d 利用者データの更新

(二) 図書管理システム

当校においては、株式会社エム・ビー・エー製図書管理システムを導入している。

(3) 従来の実施方法

別紙6-5「従来の実施方法」のとおり

2 確保されるべき対象公共サービスの質に関する事項

(1) 管理・運営業務の質

管理・運営業務を通して、快適な施設利用を可能とするとともに、当施設における研修の円滑な実施を可能とすること。

イ 快適性の確保

施設利用者アンケートの不満度

（定量的な指標：20%未満）

※ 当校は、当校の職員及び研修生（以下「施設利用者」という。）を対象に別紙3「施設アンケート」を年4回実施する。

※ 不満度は、項目ごとに「不満足」及び「やや不満足」に該当する回答の割合を集計（1%未満の端数が生じるときは、小数点第1位を切り捨て。）するものとする。

ロ 品質の維持

(イ) 管理・運営業務の不備に起因する当施設における研修の中断回数

（定量的な指標：0回）

※ 研修の中断とは、研修（講義等）が中断することにより、研修目的が達成されない場合をいう。

- (ロ) 管理運営業務の不備に起因する空調の停止、停電、断水の発生回数
(定量的な指標：0回)

ハ 安全性の確保

- 管理・運営業務の不備に起因する施設利用者の怪我の発生回数
(定量的な指標：0回)

※ 怪我とは、病院での治療を要する怪我をいう。

(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、別紙4「要求水準書」に定める内容（以下「要求水準」という。）とする。ただし、下記(3)により改善提案を行うことができる。

なお、現在確保されている要求水準は、「従来の実施方法（別紙6－5）」によるものであるため、「従来の実施方法（別紙6－5）」に対する改善提案がない業務については、「従来の実施方法（別紙6－5）」により実施することとする。

(3) 創意工夫の発揮可能性

本業務の実施に当たっては、次の観点から事業者の創意と工夫を反映し、本業務の質の維持向上（包括的な質の向上、効率化）とコスト削減に努めるものとする。

イ 管理・運営業務の実施全般に対する提案

事業者は、下記5(2)ロで定める様式に従い、管理・運営業務の実施全般に係る質の向上の観点から取り組むべき事項等の提案を行うこと。

ロ コスト削減に対する提案

事業者は、下記5(2)ロで定める様式に従い、コスト削減の観点から取り組むべき事項等の提案を行うこと。

ハ 要求水準に対する改善提案

事業者は、各業務の要求水準に対し、改善すべき提案がある場合は、下記5(2)ロで定める様式に従い、具体的な方法等を示すとともに、要求水準が確保できる根拠等を提案すること。

(4) 委託費の支払方法

イ 当校は、事業期間中の検査及び監督を行い要求水準の確保状況を検査確認した上で、契約金額を月ごとに支払う。

ロ 契約金額の支払いに当たっては、事業者は当該月分の業務の完了後、あらかじめ定める書式による支払請求書により、当校へ当該月分の契約金額の支払いを請求するものとし、当校は、適法な支払請求書を受領した日から30日以内に当校の定める方法により事業者に支払う。

なお、下記4で定める入札参加グループの場合は、代表事業者に支払うものとする。

(5) 業務改善策の提出

事業者は、次の場合、速やかに業務改善策を作成、提出し、当校の承認を得なければならない。

なお、事業者は、改善策の作成及び実施に当たり、当校に対して必要な助言、協力を求めることができる。

イ 下記9(1)で定める報告等の結果、本業務の質が確保されないことが明らかになり、当校が業務の改善が必要であると判断し、事業者にこれを求めた場合。

ロ 当校が、本業務のモニタリングを随時行い、契約及び業務の仕様に照らして不適切であり、業務の改善が必要であると判断し、事業者にこれを求めた場合。

(6) 費用負担等に関するその他の留意事項

イ 消耗品等

管理・運営業務を実施するにあたり必要な消耗品等については、従来の実施方法によるものとする。

ロ 光熱水費等

事業者が本業務を実施するために使用する光熱水費については、無償提供するものとする。

ハ その他

別紙7「リスク分担表」のとおり

3 実施期間に関する事項

本業務の実施期間は、平成 27 年 4 月 1 日から平成 32 年 3 月 31 日までとする。

4 入札参加資格に関する事項

- (1) 公共サービス改革法第 10 条各号（第 11 号を除く。）の規定に該当しない者であること。
- (2) 予算決算及び会計令（昭和 22 年勅令第 165 号、以下「予決令」という。）第 70 条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の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者であること。
- (4) 平成 25・26・27 年度財務省競争参加資格審査（全省庁統一資格）において、「役務の提供等」の「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者、又は当該競争参加資格を有していない者で、入札書の受領期限までに競争参加資格審査を受け競争参加資格者名簿に登載された者であること。
- (5) 経営の状況又は信用度が極度に悪化していないと認められる者であり、適正な契約の履行が確保される者であること。
- (6) 各省各庁から指名停止等を受けていない者（支出負担行為担当官が特に認める者を含む。）であること。
- (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) 本業務の実施に当たり、法令上必要な資格等を有している者、又は資格等を有している者を業務に当たらせることができる者であること。
- (9) 本入札は、一の事業者で参加することも複数の事業者で構成されるグループ（以下「入札参加グループ」という。）で参加することも可とする。

なお、入札参加グループで参加する場合は、次の要件をすべて満たす者であること。

イ 入札参加グループの代表となる事業者（以下「代表事業者」という。）を定め、入札書類の提出期限までに入札参加グループ結成に関する協定書（又はこれに類する書類）を提出した者であること。

ロ 代表事業者は、上記(1)から(7)の要件をすべて満たす者であること。

ハ 入札参加グループを構成する代表事業者以外の事業者（以下「グループ事業者」という。）は、上記(1)から(3)及び(5)から(7)の要件をすべて満たす者であること及び、平成 25・26・27 年度財務省競争参加資格審査（全省庁統一資格）において、「役務の提供等」の「A」、「B」、「C」又は「D」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者、又は当該競争参加資格を有していない者で、入札書の受領期限までに競争参加資格審査を受け競争参加資格者名簿に登載された者であること。

ニ 代表事業者及びグループ事業者は、各担当業務において上記(8)の要件を満たす者であること。

ホ 代表事業者及びグループ事業者は、他の入札参加グループを構成する者、又は単独で入札に参加する者でないこと。

- (10) 事業協同組合で入札参加予定の場合において、当該構成員は、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できないものとする。

5 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

イ 官報公示	平成 26 年 12 月中旬頃
ロ 入札説明会	平成 27 年 1 月上旬頃
ハ 入札等に関する質疑応答	平成 27 年 1 月中旬頃
ニ 入札書類の提出期限	平成 27 年 2 月上旬頃
ホ 入札書類の評価	平成 27 年 2 月中旬頃
ヘ 開 札	平成 27 年 2 月中旬頃

(2) 入札実施手続

イ 入札説明後の質問受付

入札公告以降、当校において入札説明書の交付を受けた者は、本実施要項の内容や入札に係る事項について、入札説明会後に、当校に対して質問を行うことができる。質問は原則として書面により行い、質問内容及び当校からの回答は、当校において閲覧に供する。

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

ロ 提出書類

民間競争入札に参加する者（法人の場合は、代表者。入札参加グループの場合は、代表事業者の代表者。以下「入札参加者」という。）は、本件業務実施に係る入札金額を記載した書類（以下「入札書」という。）及び総合評価のための業務実施の具体的な方法、その質の確保方法等に関する書類（以下「企画書」という。）を提出すること。

また、公共サービス改革法第 15 条において準用する公共サービス改革法第 10 条各号に規定する欠格事由の審査に必要な書類をあわせて提出すること。

ハ 企画書の内容

入札参加者が提出する企画書には、下記 6 で示す総合評価を受けるために次の事項を記載すること。

(イ) 入札参加者及び担当者等【様式 1】

A 入札参加者が法人の場合は、法人名、所在地、代表者の氏名及び担当者の氏名並びに連絡先を記載すること。

B 入札参加グループの場合は、代表事業者（法人の場合は、法人名、所在地、代表者の氏名及び担当者の氏名並びに連絡先）及びグループ事業者（法人の場合は、法人名、所在地及び代表者の氏名）を記載すること。

C 関係法令等により、有資格者を業務に当たらせる必要がある場合は、必要な資格及び資格を有する者の氏名を記載すること。

(ロ) 必要とされる資格を証明する書類の写し（様式 1 に添付すること）

(ハ) 各業務の実績【様式 2】

上記 1 で示す業務ごとに過去 3 年間の実績を記載すること。

(ニ) 本業務実施の考え方【様式 3】

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

(ホ) 実施体制及び管理方法【様式 4】

業務全体の管理方法並びに上記 1 で示す業務ごとの実施体制及び管理方法を記載すること。（業務全体及び業務ごとに作成すること。）

(ヘ) 本業務の質の確保管理・運營業務の実施全般に対する提案及びコスト削減に関する提案【様式 5、6、7】

A 本業務の質の確保及びコスト削減に関する提案

B 要求水準に対して提案を行う場合、提案を行う業務（項目）を明確にし、提案を行う理由、提案の内容、提案による質の維持向上効果又はコストの削減効果（あるいはその両方）を具体的に記載すること。

なお、要求水準に対する改善提案は、加算項目審査において評価されるものである。

(ト) 緊急時の体制及び対応方法【様式 8】

緊急時（本業務の実施に当たり、想定していた業務実施が困難になる事故・事象が生じた場合）のバックアップ体制と対応方法を記載すること。

ニ 開札に当たっての留意事項

(イ) 開札手続きは、電子調達システム（以下「システム」という。）を利用した開札手続により実施するものとする。ただし、「紙」による入札書の提出も可とする。

(ロ) システムによる入札者参加者又はその代理人は、再度の入札に備え、開札時にはシステム

を立ち上げたパソコンで開札状況を確認し、再度の入札書等を提出できるようにする。

- (ハ) 紙による入札参加者又はその代理人は、開札に立ち会うものとする。ただし、立ち会わない場合は、入札執行事務に関係のない当校職員を立ち合わせ開札する。
- (ニ) 紙による入札参加者又はその代理人は、開札時刻後に開札場所に入場することはできない。
- (ホ) 紙による入札参加者又はその代理人は、開札場所に入場しようとするときは、契約担当官等の求めに応じ、身分証明書等を提示しなければならない。
- (ヘ) 紙による入札参加者又はその代理人は、契約担当官等により開札手続の終了を告げられるまで、若しくは契約担当官等の許可なくして開札場所からの退出はできない。
なお、上記によらず開札場所を退出した場合は、辞退したものとみなす。
- (ト) 代理人が入札する場合は、入札書類の提出期限までに委任状を提出しなければならない。

ホ 契約の締結

下記6で定める方法による落札者決定後、速やかに、本業務に係る契約（契約書の様式は別途定める。）を締結するとともに、業務開始に向けた引継ぎ等に係る調整を開始する。

ヘ 通貨及び言語

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

6 落札者を決定するための評価の基準その他の本業務を実施する者の決定に関する事項

落札者の決定は、総合評価方式によるものとする。

(1) 落札者決定に当たっての質の評価項目

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

イ 必須項目審査

必須項目審査においては、入札参加者が企画書に記載した内容が、別紙5「評価表」の必須項目を満たしていることを確認する。全て満たした場合は、基礎点（150点）を付与し、一つでも満たしていない場合は、不合格とする。

ロ 加点項目審査

必須項目審査で合格した入札参加者に対して、提出された企画書を基に別紙5「評価表」の加点項目について審査を行う。

なお、提案内容については、具体的であり、かつ効果的な実施が期待されるかという観点から、基本的には要求水準と提案内容との比較を行い、加算点（満点の場合は350点）を付与する。

(2) 落札者決定に当たっての評価方法

イ 落札者決定の方法

必須項目審査により得られた基礎点及び加点項目審査により得られた加算点の合計を入札価格（予決令第79条の規定に基づき作成された予定価格（以下「予定価格」という。）の制限の範囲内であるものに限る。単位は万円とする。）で除した値に10,000を乗じた値を総合評価点とし、総合評価点が最も高い入札参加者を落札者とする。

$$\text{総合評価点} = (\text{基礎点} + \text{加算点}) \times 10,000 \div \text{入札価格 (単位: 万円)}$$

ロ 留意事項

- (イ) 必須項目審査の結果、不合格の者については、総合評価点の算定を行わない。
- (ロ) 開札の結果、入札価格が予定価格の制限の範囲内に入札書については、総合評価点の算定を行わない。この場合、下記ハで定める再度の入札の参加を妨げるものではない。
- (ハ) 開札の結果、落札者となるべき者の入札価格が、予定価格の6割に満たない場合は、その価格によって契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるか否か、次の事項について調査を実施し、該当するおそれがあると認められた場合には、所要の手続を

経て、次順位以下の入札参加者を落札者とする。

A 当該価格で入札した理由及びその積算の妥当性（当該単価で適切な人材が確保されるか否か、就任予定の者に支払われる賃金額が適正か否か、就任予定の者が当該金額で了解しているか否か等）

B 当該契約の履行体制（常駐者の有無、人数、経歴、勤務時間、専任兼任の別、業務分担等が適切か否か等）

C 当該契約期間中における他の契約請負状況

D 手持機械その他固定資産の状況

E 過去の国及び地方公共団体等に対する契約の履行状況

F 経営状況

G 信用状況

(ニ) 開札の結果、落札者となるべき者が二人以上あるときは、直ちに当該入札参加者又はその代理人に「くじ」を引かせ、落札者を決定するものとする。

なお、「くじ」を引くべき者が「くじ」に応じないときは、入札執行事務に関係のない当校職員が、これに代わって「くじ」を引き、落札者を決定するものとする。

(ホ) 落札者が決定したときは、遅滞なく落札者の氏名若しくは名称、落札価格、落札者決定の理由並びに提案された内容のうち、具体的な実施体制及び実施方法の概要について公表するものとする。

ハ 初回の入札で落札者が決定しなかった場合の取扱いについて

(イ) 開札の結果、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ものとする。

なお、入札参加者又はその代理人が立ち会わない場合若しくは契約担当官等の許可なくして開札場所から退出した場合は、辞退したものとみなす。

(ロ) 上記(イ)によってもなお落札者となるべき者が決定しないときは、入札条件を見直し、再度公告入札に付することとする。

なお、再度公告入札に付しても落札者となるべき者が決定しないとき、又は業務の実施に必要な期間が確保できない等やむを得ないときは、当校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。）に報告するものとする。

7 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の開示に関する事項

別紙6「従来の実施状況」のとおり

8 公共サービス実施民間事業者を使用させることができる国有財産に関する事項

(1) 使用可能な施設

税務大学校和光校舎（同一敷地内の関東信越研修所を含む。）

(2) 使用可能な設備等

別紙2「対象設備等」のとおり

(3) 事務スペース等の借受け

イ 事業者は、本業務及びこれに付随する業務を実施するため、当校から一定の事務スペース等（別紙6-3「従来の実施に要した施設及び設備」）を無償で借り受けることができる。

ロ 施設の使用を終了し、又は中止した場合は、原状回復の上、直ちに当校に返還し、当校の検査確認を受けなければならない。

(4) 使用制限等

イ 事業者は、上記(1)から(3)の施設・設備等は、本業務及びこれに付随する業務以外の目的で使用してはならない。

ロ 事業者は、上記(1)から(3)の施設・設備等を使用する際は、当校の指示に従い、善良な管理者の注意をもって適切に使用しなければならない。

なお、万一、施設・設備等に損害を与えた場合は、直ちに監督職員に報告し、その指示に従

い、事業者の負担において修復等を行うものとする。

(5) 機器等の持込み

イ 事業者は、当校の事務に支障をきたさない範囲において、本業務に必要な機器・設備等を持ち込むことができるものとする。ただし、持ち込む場合には、事前に当校の承認を得なければならない。

ロ 上記イの機器・設備等については、適切に管理すること。

ハ 施設の使用を終了し、又は中止した場合は、直ちに原状回復を行い、当校の検査確認を受けなければならない。

(6) 使用に係る経費等

イ 上記(1)から(3)の施設・設備等については、無償で使用する事ができる。

ロ 上記(4)イの機器・設備等を設置するための経費及びこれらから生じる経費は、原則事業者の負担とする。

9 公共サービス実施民間事業者が、対象公共サービスを実施するにあたり、当校に対して報告すべき事項、秘密を適正に取り扱うために必要な措置その他の対象公共サービスの適正かつ確実な実施の確保のために契約により公共サービス実施民間事業者が講ずべき措置に関する事項

(1) 報告等

イ 業務従事者名簿等の提出

(イ) 事業者は、本業務開始日までに包括的に管理する責任者等を選任し、管理体制を書面にて当校に提出すること。

(ロ) 事業者は、本業務開始日までに本業務に従事する者、本業務を行うに当たり必要な資格を有する者の名簿を当校に提出すること。

(ハ) 事業者は、電気機械設備及び空調用自動制御設備の点検及び保守業務並びに施設警備業務に従事する者の配置予定表を監督職員に届け出ること。

ロ 業務計画書の作成と提出

事業者は、各年度の本業務開始日までに年度ごとの管理・運営業務計画書を作成し、当校に提出すること。

ハ 業務報告書の作成と提出

(イ) 事業者は、業務の内容に応じて、当校の指定する周期において業務報告書を作成し、監督職員に提出すること。

(ロ) 事業者は、各年度終了後、当該年度に係る本業務の年間総括報告書を当校に提出すること。

(ハ) 事業者は、万一、事故等が発生した場合は、迅速に対応するとともに、直ちに監督職員に報告すること。

(ニ) 事業者は、当校の求めに応じ、本業務の実施状況その他質の確保に関して、書面又は質疑応答形式により報告すること。

(2) 当校による調査への協力

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

立ち入り検査をする当校の職員は、検査等を行う際には、当該検査等が公共サービス改革法第26条第1項に基づくものであることを事業者に明示するとともに、その身分を示す証明書を携帯し、関係者に提示するものとする。

(3) 指示

当校は、事業者による本業務の適正かつ確実な実施を確保するために必要があると認めるときは、事業者に対し、必要な措置を講ずべきことを指示することができるものとする。

(4) 秘密の保持

事業者は、本業務に関して当校が開示した情報等（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じ

なければならない。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、公共サービス改革法第 54 条の規定により罰則の適用がある。

(5) 個人情報の取扱い

イ 基本的事項

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個人情報の取り扱いに当たっては、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、個人情報の漏洩、滅失、改ざん又はき損の防止その他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。

ロ 取得の制限

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。

ハ 利用及び提供の制限

事業者は当校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。

二 複写等の禁止

事業者は当校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当校から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。

ホ 事案発生時における報告

事業者は個人情報の漏洩等の事案が発生し、又は発生するおそれがあることを知ったときは、速やかに当校に報告し、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。

ヘ 管理体制の整備

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。

ト 業務従事者への周知

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え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。

(6) 業務の引継ぎ

イ 事業者は、本業務が適正かつ円滑に実施できるよう前年度の本業務実施事業者から業務開始日までに必要な引継ぎを受けなければならない。

当校は、当該引継ぎが円滑に実施されるよう、事業者及び前年度の本業務実施事業者に対して必要な措置を講じるとともに、引継ぎが完了したことを確認する。

ロ 本業務を実施する事業者の変更があった場合には、事業者は、変更後の事業者との間で業務内容について適切に引継ぎを行わなければならない。この場合、業務引継資料等を作成の上、当校に文書及び電子媒体で業務終了日までに提出しなければならない。

なお、電子媒体の提出に当たっては、Microsoft Office Word 又は Microsoft Office Excel 形式とし、事前に最新パターンによるウィルスチェックを行い、ウィルス等に感染していないことを確認すること。

(7) 契約に基づき事業者が講ずべき措置

イ 業務の開始及び中止

(イ) 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。

(ロ) 事業者は、やむを得ない事由により、本業務を中止しようとするときは、あらかじめ当校

の承認を得なければならない。

ロ 公正な取扱い

(イ) 事業者は、本業務の実施に当たって、当該施設利用者を具体的な理由なく区別してはならない。

(ロ) 事業者は、当該施設の利用者の取扱いについて、自らが行う他の事業の利用の有無により区別してはならない。

ハ 金品等の授受の禁止

事業者は、本業務において、金品等を受け取り、又は与えてはならない。

ニ 宣伝行為の禁止

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

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。

ホ 法令の遵守

事業者は、本業務を実施するに当たり、適用を受ける関係法令等を遵守しなければならない。

ヘ 安全衛生

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、責任者を定め、関係法令に従って行わなければならない。

ト 記録・帳簿書類等

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。

チ 権利の譲渡

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。

リ 権利義務の帰属

(イ) 本業務の実施が第三者の特許権、著作権その他の権利と抵触するときは、事業者は、その責において、必要な措置を講じなければならない。

(ロ) 事業者は、本業務の実施状況を公表しようとするときは、あらかじめ当校の承認を得なければならない。

ヌ 再委託の取扱い

(イ) 事業者は、本業務の実施に当たり、その全部を一括して再委託してはならない。

(ロ) 一の事業者では、本業務を実施できない場合は、あらかじめ入札参加グループを構成すること。

(ハ) 事業者は、本契約締結後、やむを得ない事由により再委託を行う場合には、再委託に関する事項（再委託先の住所・名称・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）を明らかにした上で、当校の承認を得なければならない。

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

(ホ) 再委託先は、事業者と同様の義務を負うものとする。

また、事業者は、再委託先に遵守させるための必要な措置を講じなければならない。

ル 契約の解除

当校は、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。

(イ) 偽りその他不正行為により落札業者となったとき。

(ロ) 公共サービス改革法第10条の規定により民間競争入札に参加するものに必要な資格の要件をみたさなくなったとき。

(ハ) 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。

(ニ) 上記(ハ)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つ

たとき。

- (ホ) 法律又は本契約に基づく報告をせず、もしくは虚偽の報告をし、又は検査を拒み、妨げ若しくは忌避し、若しくは質問に対して答弁せず、若しくは虚偽の答弁をしたとき。
- (ハ) 法令又は本契約に基づく指示に違反したとき。
- (ト) 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。
- (フ) 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。
- (リ) 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。

ヲ 契約解除時の取扱い

- (イ) 上記ルに該当し、本契約を解除した場合には、当校は事業者に対し、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。
- (ロ) この場合、当校は事業者に対し、契約金額の100分の30に相当する金額を違約金として請求することができる。
- (ハ) 事業者は、上記(ロ)の規定による金額を当校の指定する期日までに支払わない場合には、その支払期限の翌日から起算して支払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。
- (ニ) 当校は、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。

ワ 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却することはできない。

カ 談合等不正行為があった場合の違約金の取扱い

- (イ) 事業者が、次に掲げる場合のいずれかに該当したときは、事業者は当校の請求に基づき契約額（本契約締結後、契約金額に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当校の指定する期日までに支払わなければならない。
 - a 本契約に関し、公正取引委員会が、事業者又は事業者の代理人に対して独占禁止法第7条又は第8条の2（同法第8条第1号若しくは第2号に該当する行為の場合に限る。）の規定による排除措置命令を行い、当該排除措置命令又は同法第66条第4項の規定による当該排除措置命令の全部を取り消す審決が確定したとき。
 - b 公正取引委員会が、事業者又は事業者の代理人に対して独占禁止法第7条の2第1項（同法第8条の3において読み替えて準用する場合を含む。）の規定による課徴金の納付命令を行い、当該納付命令又は同法第66条第4項の規定による当該納付命令の全部を取り消す審決が確定したとき。
 - c 公正取引委員会が、事業者又は事業者の代理人に対して独占禁止法第7条の2第18項若しくは第21項の規定による課徴金の納付を命じない旨の通知を行ったとき。
 - d 事業者又は事業者の代理人（事業者又は事業者の代理人が法人にあっては、その役員又は使用人）が刑法（明治40年法律第45号）第96条の3若しくは第198条又は独占禁止法第89条第1項若しくは第95条第1項第1号の規定による刑が確定したとき。
- (ロ) 事業者は、上記(イ) dに規定する場合に該当し、かつ次の各号の一に該当するときは、上記イの100分の10に相当する額のほか、契約金額の100分の5に相当する額を違約金として当校が指定する期日までに支払わなければならない。
 - a 公正取引委員会が、乙又は乙の代理人に対して独占禁止法第7条の2第1項及び第7項の規定による納付命令を行い、当該納付命令又は同法第66条第4項の規定による当該納付命令の全部を取り消す審決が確定したとき。
 - b 当該刑の確定において、乙が違反行為の首謀者であることが明らかになったとき。
 - c 乙が甲に対し、独占禁止法等に抵触する行為を行っていない旨の誓約書を提出しているとき。

ヨ 委託内容の変更

当校及び事業者は、本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あらかじめ変更の理由を書面によりそれぞれの相手方へ提出し、それぞれの相手方の承諾を得なければならない。

タ 設備更新等の際における事業者への措置

次のいずれかに該当するときは、当校は事業者はその旨を通知するとともに、事業者と協議の上、契約を変更することができる。

- (イ) 設備を更新、撤去又は新設するとき。
- (ロ) 法令改正、施設の管理水準の見直し等により業務内容に変更が生じるとき。

レ 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、事業者と当校が協議するものとする。

10 公共サービス実施事業者が対象公共サービスを実施するに当たり第三者に損害を加えた場合において、その損害の賠償に関し契約により当該公共サービス実施民間事業者が負うべき責任（国家賠償法の規定により国等の行政機関等が当該損害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

事業者又はその職員その他の本業務に従事する者が、故意又は過失により、第三者に損害を加えた場合は、次に定めるところによるものとする。

- (1) 当校が国家賠償法（昭和 22 年法律第 125 号）第 1 条第 1 項等に基づき、当該第三者に対する賠償を行ったときは、当校は事業者に対し、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当校の責めに帰すべき理由が存する場合は、当校が自ら賠償の責めに任ずべき金額を超える部分に限る。）について求償することができる。
- (2) 事業者が民法（明治 29 年法律第 89 号）第 709 条等に基づき、当該第三者に対する賠償を行った場合であって、当該損害の発生について当校の責めに帰すべき理由が存するときは、事業者は当校に対し、当該第三者に支払った損害賠償額のうち自ら賠償の責めに任ずべき金額を超える部分について求償することができる。

11 対象公共サービスに係る法第 7 条第 8 項に規定する評価に関する事項

(1) 実施状況等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 31 年 6 月予定）を踏まえ、本業務の実施状況等について、平成 31 年 3 月末日時点における状況を調査するものとする。

(2) 調査の方法

当校は、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

- イ 上記 2(1)において、管理・運營業務の質として設定した項目
- ロ 上記 2(2)において、確保すべき水準として設定した項目
- ハ 上記 2(3)に基づき、事業者から提案のあった項目に対する履行状況

(4) 当校は、必要に応じ、事業者から直接意見の聴取等を行うことができるものとする。

(5) 実施状況の提出

- イ 当校は、本事業の実施状況等について、平成 31 年 5 月を目途に内閣総理大臣へ提出するものとする。
- ロ 公共サービス改革法第 45 条に基づき監理委員会から求められた場合には、本事業の実施状況等について監理委員会への報告又は資料の提出を行うこととする。

12 その他本業務の実施に関し必要な事項

(1) 本業務の実施状況等の報告及び公表

当校は、公共サービス改革法第 26 条及び第 27 条に基づく報告聴取、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ものとする。

(2) 当校の検査・監督体制

本契約に係る検査・監督体制は次のとおりであり、監督は、契約担当官等が、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。

イ 施設管理責任者

税務大学校長

ロ 検査職員

当校の指定する職員

ハ 監督職員

当校の指定する職員（庁舎管理係、学務第一係）

(3) 事業者が負う可能性のある主な責務等

イ 事業者の責務等

(イ) 公共サービス改革法第 25 条第 2 項の規定により、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。

(ロ) 公共サービス改革法第 54 条の規定により、本業務の実施に関して知り得た秘密を漏らし、又は盗用した者は、1 年以下の懲役又は 50 万円以下の罰金に処される。

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

(ニ) 公共サービス改革法第 56 条の規定により、法人の代表者又は法人若しくは人の代理人、使用人、その他の従業者が、その法人又は人の業務に関し、公共サービス改革法第 55 条の違反行為をしたときは、行為者を罰するほか、その法人又は人に対して同条の刑が科される。

ロ 会計検査

事業者は、①本業務が会計検査院法（昭和 22 年法律第 73 号）第 22 条に該当するとき、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は、同法第 25 条及び第 26 条により、会計検査院の实地検査を受け、又は同院から直接若しくは当校を通じて、資料・報告等の提出を求められ、若しくは質問を受ける場合がある。

(4) リスク分担

別紙 7 「リスク分担表」のとおり。

(5) その他

イ 企画書の内容に含まれる特許権、実用新案権、意匠権、商標権その他法令に基づいて保護される第三者の権利の対象となっている事業手法、管理・運営手法等を用いた結果生じた事象に係る責任は、すべて事業者が負うものとする。

ロ 提出された企画書等は、理由の如何を問わず返却しない。また、本業務について公表する場合その他当校が必要と認めるときは、当校は企画書等の全部又は一部を無償で利用できるものとする。

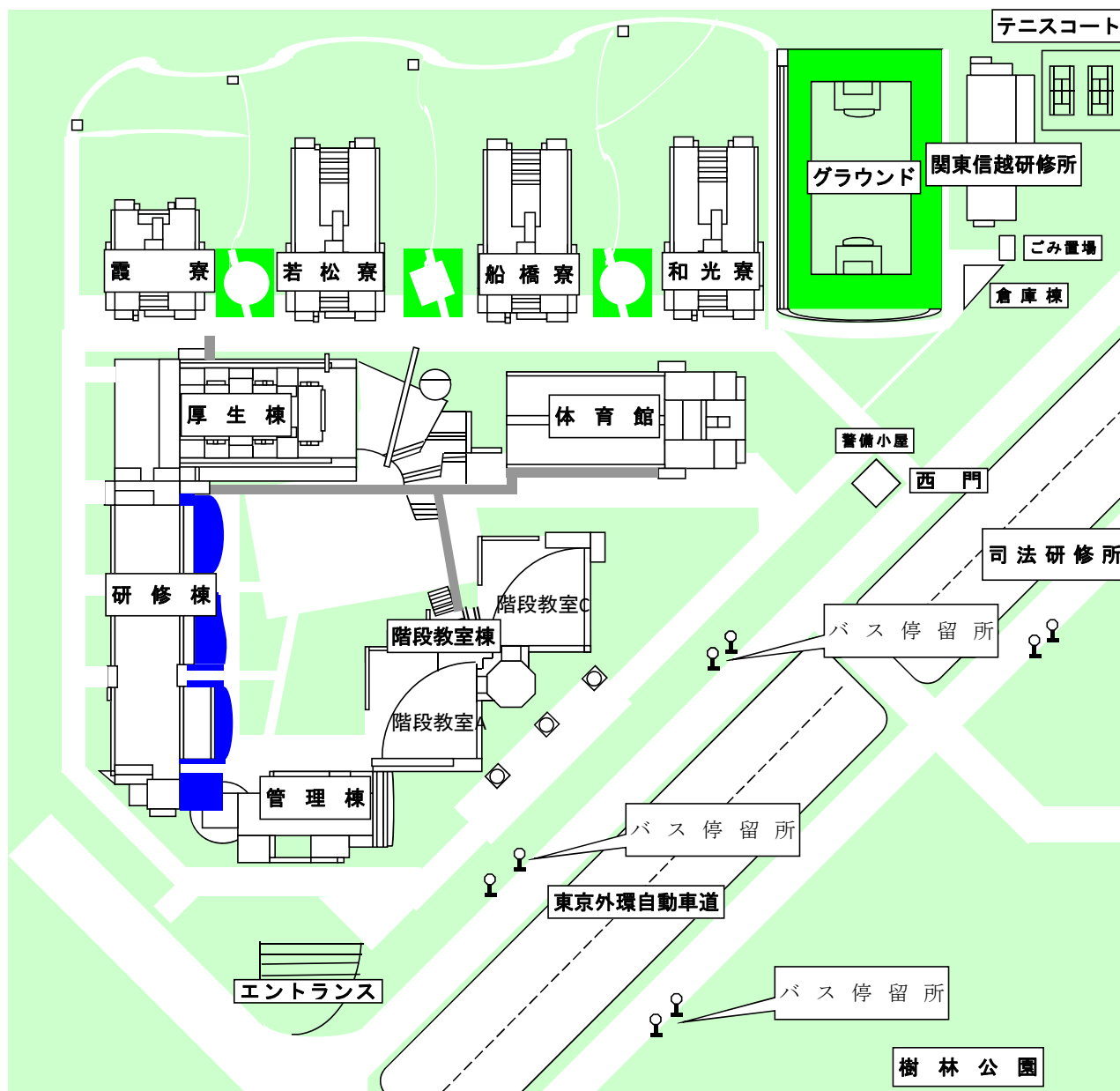
ハ 本実施要項は本業務を行うために作成したものであり、他の目的に使用することを禁止する。

ニ 問い合わせ先

税務大学校 総務課 会計係

電話番号 048-460-5001

和光校舎配置図



対 象 設 備 等

(税務大学校和光校舎における施設管理・運営業務)

1. 中央監視制御装置及び自動制御装置一覧

○ 和光校舎

名 称	構成機器	設置場所	台数	備 考
中央監視制御装置	メインコンソール（主処理装置32ビットCPU、主記憶装置32メガバイト以上）	B1F 中央監視室	2台	
自動制御装置	CRT	B1F 中央監視室	2台	
	エリアコントローラマスター	B1F 中央監視室	1台	
	エリアコントローラー	B1F 中央監視室	3台	
		厚生棟B1F、管理棟、階段教室棟、体育館 各機械室	各1台	
		霞寮電機室	1台	
	メッセージプリンタ	B1F 中央監視室	1台	
	ロギングプリンタ	B1F 中央監視室	1台	
	ネオスクリーン	各学寮棟 当番室	各1台	
	ビルマネジメントシステム	B1F 中央監視室	1台	
	BMS用レーザープリンタ	B1F 中央監視室	1台	
	BMS用CRT	B1F 中央監視室	1台	
	UPS装置（5 KVA）	B1F 中央監視室		

特高受変電設備一覧

名 称	仕 様（項目）	設置場所	台数	備 考
C－G I S （キュービクル形ガス絶縁開閉装置）	定格電圧 72kV 定格電流 800A 定格遮断電流 20kA 2回線受電4CB2バンク方式	B1F 特高変電室	1式	
ガス絶縁変圧器	容量 2000kVA 一次電圧 64.5kV 二次電圧 6.6kV	B1F 特高変電室	2台	
特高操作盤・保護継電器盤	C－G I Sの現場（変電室内）での操作用 C－G I S、ガス絶縁変圧器用の保護継電器設置及び現場での状態・故障監視用 電源： DC100V-制御用 （変電室内の直流電源盤より） 1φ100V-盤内照明・コンセント用 （変電室内の所内電灯盤より）	B1F 特高変電室	5面	

中央監視制御装置

○ 関東信越研修所

名 称	構成機器	型式・他	台数	備 考
中央監視制御設備 (ジョンソンコントロールズ製)	中央監視装置	P C	1台	
	液晶カラーディスプレイ(17型)	L C D	1台	
	中央処理装置	M I S	1台	
	中央処理装置 (サブコントローラー)	S C S	1台	
	レーザープリンタ	C L P	1台	
	ネットワークオートメションエンジン	MS-N A E 5510	1台	
	ネットワークオートメションエンジン	MS-N A E 3510	1台	
	無停電電源装置	U P S	1台	
	入出力モジュール		401 P	
自動制御装置	熱源廻り制御	1セット		
	挿入型温度検出器	J-N-015	1台	
	圧力伝送器	KM31	2台	
	電磁流量計 80A	LE410	1台	
	熱量演算器	CM82	1台	
	電動二方弁 40A	W0401	2台	
	デジタルプラントコントローラ	DX-9100	2台	
	冷却塔廻り制御	2セット		
	挿入型温度検出器	J-N-015	4台	
	導電率計	C505	2台	
	電動ボール弁	EKSR	2台	
	空調機廻り制御 1	1セット		
	室内型温度検出器	TM-1140	14台	
	挿入型温度検出器	A99DY-200C	1台	
	挿入型温湿度検出器	JHD45-169	1台	
	湿度検出器	JHD40-161	1台	
	微差圧スイッチ	P233A	1台	
	VAVリモコン	VUR30	11台	
	VAVコントローラ	VUC35	14台	
	デジタルコントローラ	DX-9100	1台	
	直結ダンパ操作器	M9116-GGA	1台	
	電動二方弁 50A	VJ1225F-09GGA	1台	
	電動ボール弁	加湿電磁弁	1台	
	空調機廻り制御 2	4セット		
	室内型温度検出器	TM-1140	34台	
	挿入型温度検出器	A99LY-200C	4台	
	挿入型温湿度検出器	JHD45-169	4台	
	微差圧スイッチ	P233A	4台	
	CO2ガス濃度計	CDS45	4台	
	VAVリモコン	VUR30	17台	
	VAVコントローラ	VUC35	34台	
	デジタルコントローラ	DX-9100	4台	
	直結ダンパ操作器	M9116-AGA	24台	
	電動二方弁 32A	VJ1225D-06GGA	1台	
	電動二方弁 40A	VJ1225E-09GGA	3台	
	電動ボール弁	加湿電磁弁	4台	
	ファンコイルユニット制御	3セット		
	挿入型温度検出器	TS-9105-8220	3台	
	FCUコントローラ	TC1552-3111	3台	

名 称	構成機器	型式・他	台数	備 考
自動制御装置	排水ポンプ	1セット		
	フロート		1台	
	漏水監視	2セット		
	漏水センサ		2台	
	計測系統			
	室内型温度検出器	JTD40	2台	
	防滴型温湿度検出器	JHD31-167	1台	

2. 電気設備機器一覧

○ 管理棟

名 称	仕様 (項目)	設置場所
高圧キュービクル受変電設備	VCB 7.2KV 400A 8KA × 6台	地下1階電気室
	LBS 7.2KV 200A × 1台	
	変圧器 3φ3W 500KVA×2台	
	変圧器 1φ3W 150KVA×3台	
	変圧器 1φ3W 30KVA×1台	
直流電源装置	キュービクル式 MSE形 300AH	地下1階電気室
分電盤	LE-B1-1 自立露出、非常照明盤付主幹225/175 MCB	地下1階EPS
	LE-B1-2 自立露出、非常照明盤付主幹100/100 MCB	〃
	LE-1-1 自立露出、非常照明盤付主幹100/100 MCB	1階廊下
	LE-1-2 自立露出、非常照明盤付主幹400/350 MCB	1階EPS
	LE-1-3 自立露出、非常照明盤付主幹225/200 MCB	〃 (租税)
	LE-2-1 自立露出、非常照明盤付主幹400/250 MCB	
	LE-2-2 自立露出、非常照明盤付主幹225/125 MCB	〃 (租税)
	LE-3-1 自立露出、非常照明盤付主幹400/300 MCB	3階EPS
	LE-3-2 自立露出、非常照明盤付主幹225/125 MCB	〃
	LE-4-1 自立露出、非常照明盤付主幹225/200 MCB	4階EPS
	LE-4-2 自立露出、非常照明盤付主幹225/200 MCB	〃
	LE-5-1 自立露出、非常照明盤付主幹225/200 MCB	5階EPS
	LE-5-2 自立露出、非常照明盤付主幹225/175 MCB	〃
	LE-1-0A 自立露出 主幹100/100 MCB	1階事務室
オートリフター盤	壁掛露出 2回路	1階EPS
リモートステーション盤	RST-1 盤	地下1階電気室
動力制御盤	PE-B1-1 自立露出 2回線 8面体	1階空調機械室(1)
	PE-B1-2 自立露出 1回線 4面体	1階空調機械室(2)
	PE-1-1 壁掛露出 1回線 1面体	1階 EPS
	PE-2-1 自立露出 1回線 2面体	2階空調機械室
	PE-3-1 自立露出 1回線 2面体	3階空調機械室
	PE-4-1 自立露出 1回線 2面体	4階空調機械室
	PE-5-1 自立露出 1回線 2面体	5階空調機械室
	PE-R-1 自立露出 1回線 1面体	ファンルーム
避雷設備	棟上げ導体	屋上

○ 研修棟

名 称	仕様 (項目)	設置場所
高圧閉鎖配電盤	VCB 7.2KV 400A 12.5KA× 5台	地下1階特高変電所
	VCB 7.2KV 400A 8KA×17台	
	SC 150kvar×3台×2群	
	所内用Tr 50KVA 1台	
非常用発電機	ガスタービン発電機	地下1階非常用発電機室
	G-6.6kv 750kVA 50Hz	
	E-900PS 特A重油	

名 称		仕様 (項目)	設置場所
自動始動発電機盤		VCB 72KV 400A 8kA ×1台	地下1階非常用発電機室
始動用直流電源盤		MSE 24V 600AH	
燃料小出槽		950 l	
地下貯油槽		4000 l	
常用発電機		ガスエンジン発電機	地下1階常用発電機室
		G-6.6KV 375KvA 50Hz	
		E-440PS 中圧都市ガス 13A	
排気ガス熱交換器		多管形、130Mcal/h以上	
消音器		鋼板製堅形円筒形 75dB(A) 以下	
熱回収用熱交換器		プレート式 149cal/h	
余剰熱放熱用交換器		プレート式 149cal/h	
クーラー放熱用熱交換器		プレート式 6cal/h	
ジャケット冷却水ポンプ		ラインポンプ 3.7kw	
クーラー冷却水ポンプ		ラインポンプ 1.5kw	
冷却塔循環ポンプ		渦巻式 5.5kw	
温水補助循環ポンプ		ラインポンプ 0.25kw	
膨張タンク (ジャケット用)		鋼板製角形 100ml	
膨張タンク (クーラー用)		鋼板製角形 340ml	
潤滑油タンク		鋼板製角形 100ml	
ガス圧縮機		オイルフリー式	
ガス配管供給ユニット		ガス圧力遮断弁組み合わせ式	
冷却塔		開放式 40RT	RF 屋外
発電機盤		鋼板製、自立閉鎖形	地下1階常用発電機室
自動同期盤		鋼板製、自立閉鎖形	
始動用バッテリー盤		MSE形 300AH	
補機盤		鋼板製、自立閉鎖形	
コージェネ監視装置		グラフィックパネル (モザイク式)	地下1階中央監視室
		中央処理装置 (32ビットCR)	
		CRT (14インチ)	
		プリンター	
高圧キュービクル受変電設備		VCB 7.2kV 400A 8KA×11台	地下1階電気室
		LBS 7.2kV 200A ×1台	
		変圧器 3φ3W 500kVA×5台	
		変圧器 3φ3W 300kVA×1台	
		変圧器 1φ3W 300kVA×1台	
		変圧器 1φ3W 200kVA×2台	
		変圧器 1φ3W 75kVA×1台	
中央監視設備		CRT監視操作卓	地下1階中央監視室
		グラフィックパネル監視操作卓	
		メッセージプリンタ (MPR)	
		ロギングプリンタ (LPR)	
		ビルマネジメントシステム	
		UPS装置 (5kVA)	
リモートステーション		RST-2-1盤	地下1階特高室
		RST-2-2盤	〃 電気室
分電盤	LF-B1-1	自立露出、非常照明盤付主幹100/75 MCB	地下1階機械室
	LF-B1-2	自立露出、非常照明盤付主幹50/50 MCB	
	LF-B1-3	自立露出、非常照明盤付主幹100/75 MCB	地下1階EPS
	LF-B1-4	自立露出、非常照明盤付主幹225/150 MCB	地下1階中央監視室
	LF-1-1	自立露出、非常照明盤付主幹400/300 MCB	1階EPS
	LF-1-2	自立露出、非常照明盤付主幹225/200 MCB	
	LF-1-3	自立露出、非常照明盤付主幹225/225 MCB	

名 称		仕様（項目）	設置場所
分電盤	LF-2-1	自立露出、非常照明盤付主幹400/300 MCB	2階EPS
	LF-2-2	自立露出、非常照明盤付主幹100/100 MCB	
	LF-2-3	自立露出、非常照明盤付主幹225/225 MCB	
オートリフター盤		壁掛露出 3回路用×3面	
分電盤	LF-3-1	自立露出、非常照明盤付主幹225/150 MCB	3階EPS
	LF-3-2	自立露出、非常照明盤付主幹225/125 MCB	
	LF-3-3	自立露出、非常照明盤付主幹225/150 MCB	
	LF-4-1	自立露出、非常照明盤付主幹225/150 MCB	4階EPS
	LF-4-2	自立露出、非常照明盤付主幹225/125 MCB	
	LF-4-3	自立露出、非常照明盤付主幹225/150 MCB	
	LF-5-1	自立露出、非常照明盤付主幹225/150 MCB	5階EPS
	LF-5-2	自立露出、非常照明盤付主幹225/125 MCB	
	LF-5-3	自立露出、非常照明盤付主幹225/150 MCB	
	LF-6-1	自立露出、非常照明盤付主幹225/150 MCB	6階EPS
	LF-6-2	自立露出、非常照明盤付主幹225/125 MCB	
	LF-6-3	自立露出、非常照明盤付主幹225/150 MCB	
	LF-7-1	自立露出、非常照明盤付主幹400/300 MCB	7階EPS LF-7-1・LF-7-2は、 別途分岐盤 2 個あり
	LF-7-2	自立露出、非常照明盤付主幹400/250 MCB	
	LF-7-3	自立露出、非常照明盤付主幹225/175 MCB	
	LF-0A-1	壁掛露出、非常照明盤付主幹225/175 MCB	7階0A教室
	LF-0A-2	壁掛露出、非常照明盤付主幹225/175 MCB	
	LF-0A-3	壁掛露出、非常照明盤付主幹225/175 MCB	
	LF-0A-4	壁掛露出、非常照明盤付主幹225/175 MCB	
	LF-0A-5	壁掛露出、非常照明盤付主幹225/175 MCB	
	LF-0A-6	壁掛露出、非常照明盤付主幹225/175 MCB	
照明制御盤		リモコン点数1779点、自立露出	地下1階中央監視室
動力制御盤	PF-B1-1	自立露出 2回線 1面体	地下1階機械室
	PF-B1-2	自立露出 11回線 7面体	
	PF-B1-3	自立露出 2回線 3面体	
	PF-B1-4	自立露出 1回線 2面体	
	PF-B1-5	自立露出 1回線 1面体	
	PF-B1-6	壁掛露出 1回線 1面体	
	PF-B1-7	自立露出 2回線 4面体	
	PF-B1-8	自立露出 1回線 2面体	

名 称	仕様（項目）		設置場所
動力制御盤	PF-1-1	自立露出 1回線 2面体	1階機械室
	PF-1-2	自立露出 1回線 2面体	
	PF-1-3	自立露出 1回線 2面体	
	PF-2-1	自立露出 1回線 2面体	2階機械室
	PF-2-2	自立露出 1回線 2面体	
	PF-2-3	自立露出 1回線 2面体	
	PF-3-1A	自立露出 1回線 1面体	3階機械室
	PF-3-1B	自立露出 1回線 2面体	3階EPS
	PF-3-2A	自立露出 1回線 1面体	3階機械室
	PF-3-2B	自立露出 1回線 2面体	3階EPS
	PF-4-1A	自立露出 1回線 1面体	4階機械室
	PF-4-1B	自立露出 1回線 2面体	4階EPS
	PF-4-2A	自立露出 1回線 1面体	4階機械室
	PF-4-2B	自立露出 1回線 2面体	4階EPS
	PF-5-1A	自立露出 1回線 1面体	5階機械室
	PF-5-1B	自立露出 1回線 2面体	5階EPS
	PF-5-2A	自立露出 1回線 1面体	5階機械室
	PF-5-2B	自立露出 1回線 2面体	5階EPS
	PF-6-1A	自立露出 1回線 1面体	6階機械室
	PF-6-1B	自立露出 1回線 2面体	6階EPS
	PF-6-2A	自立露出 1回線 1面体	6階機械室
	PF-6-2B	自立露出 1回線 2面体	6階EPS
	PF-7-1A	自立露出 1回線 1面体	7階機械室
	PF-7-1B	自立露出 1回線 2面体	7階EPS
	PF-7-1C	自立露出 1回線 1面体	7階EPS
	PF-7-2A	自立露出 1回線 1面体	7階機械室
	PF-7-2B	自立露出 1回線 3面体	7階EPS
	PF-R-1	自立露出 1回線 1面体	7階屋上
	PF-R-2	自立露出 1回線 1面体	
	PF-R-3	自立露出 1回線 1面体	
直流電源装置		キュービクル式 MSE形 400AH	地下1階電気室
		キュービクル式 MSE形 100AH	地下1階特高室
太陽光発電装置		3φ3W200V10kW	屋上
避雷設備		壁面ポール式 2本 棟上導体複合型	

○ 階段教室棟

名 称	仕様（項目）	設置場所
分電盤	LG-B1-1 自立露出、非常照明盤付主幹50/50 MCB	地下1階機械室
	LG-B1-2 自立露出、非常照明盤付主幹50/50 MCB	
	LG-1-1 自立露出、非常照明盤付主幹225/225 MCB	1階映写室1-1
	LG-1-2 自立露出、非常照明盤付主幹100/100 MCB	1階EPS(750人用)
	LG-1-3 自立露出、非常照明盤付主幹100/75 MCB	
	LG-1-4 自立露出、非常照明盤付主幹225/225 MCB	1階EPS(300人用)
	LG-1-5 自立露出、非常照明盤付主幹225/225 MCB	
	LG-1-6 自立露出、非常照明盤付主幹225/125 MCB	1階EPS(550人用)
	LG-1-7 自立露出、非常照明盤付主幹100/75 MCB	
	LG-2-1 自立露出、非常照明盤付主幹50/50 MCB	2階EPS(750人用)
	LG-2-2 自立露出、非常照明盤付主幹50/50 MCB	

名 称	仕様 (項目)	設置場所
分電盤	LG-2-3 自立露出、非常照明盤付主幹50/50 MCB	2階EPS (550人用)
	LG-2-4 自立露出、非常照明盤付主幹50/50 MCB	
	LG-3-1 自立露出、非常照明盤付主幹225/200 MCB	3階映写室3-1
	LG-3-2 自立露出、非常照明盤付主幹100/75 MCB	3階EPS (450人用)
	LG-3-3 自立露出、非常照明盤付主幹100/75 MCB	
	LG-3-4 自立露出、非常照明盤付主幹225/175 MCB	3階映写室3-2
	LG-3-5 自立露出、非常照明盤付主幹100/75 MCB	3階EPS (350人用)
	LG-3-6 自立露出、非常照明盤付主幹50/50 MCB	
リモートステーション	RI0-1	地下1階空調機械室 (1)
	RI0-2	地下1階空調機械室 (2)
オートリフター盤	壁掛露出 8回路	1階EPS (300人用)
動力制御盤	PG-B1-1 自立露出 3回線 4面体	空調機械室 (1)
	PG-B1-2 自立露出 4回線 5面体	
	PG-B1-3 自立露出 2回線 3面体	空調機械室 (2)
	PG-B1-4 自立露出 3回線 5面体	
	PG-1-1 自立露出 1回線 2面体	1階EPS (750人用)
	PG-1-2 自立露出 1回線 2面体	
	PG-1-3 壁掛露出 1回線 1面体	1階EPS (550人用)
	PG-1-4 自立露出 1回線 1面体	空調機械室 (3)
	PG-1-5 壁掛露出 1回線 1面体	
	PG-2-1 壁掛露出 1回線 1面体	2階EPS (550人用)
	PG-3-1 壁掛露出 1回線 1面体	3階EPS (450人用)
	PG-3-2 壁掛露出 1回線 1面体	3階EPS (350人用)

○ 厚生棟

名 称	仕様 (項目)	設置場所
分電盤	LH-B1-1 自立露出、非常照明盤付主幹225/225 MCB	地下1階EPS
	LH-B1-2 自立露出、非常照明盤付主幹225/125 MCB	地下1階階段室B下
	LH-B1-3 自立露出、非常照明盤付主幹100/75 MCB	地下1階EPS
	LH-1-1 自立露出、非常照明盤付主幹225/200 MCB	1階AD室
	LH-1-喫茶厨房 埋込防水型、主幹225/150 MCB	1階喫茶厨房
	LH-1-2 自立露出、非常照明盤付主幹225/200 MCB	1階EPS
	理容室 自立露出、主幹100/100 MCB	
	美容室 自立露出、主幹100/75 MCB	
	LH-2-1 自立露出、主幹225/125 MCB	2階空調機械室
	LH-2-2 自立露出、非常照明盤付主幹225/175 MCB	2階EPS
	LH-2-3 埋込防水型	2階司書室

名 称		仕様（項目）	設置場所
分電盤	LH-B1-厨房	自立露出、主幹225/225 MCB	地下1階EPS
	LH-1-T1	壁掛露出 主幹100/50 MCB	1階売店
	LH-1-T2	壁掛露出 主幹100/50 MCB	
	LH-1-T3	壁掛露出 主幹100/50 MCB	
	LH-1-T4	壁掛露出 主幹100/50 MCB	
オートリフター盤		壁掛露出 9回路用	1階AD室
		壁掛露出 4回路用	1階EPS
リモートステーション盤		RI0-3盤	地下1階EPS
動力制御盤	PH-B1-1-1	自立露出 1回線 1面体	地下1階食堂風除室
	PH-B1-1-2	自立露出 1回線 2面体	地下1階食堂
	PH-B1-2	自立露出 3回線 10面体	地下1階空調機械室
	PH-1-1	自立露出 2回線 6面体	1階空調機械室(1)
	PH-1-2	自立露出 1回線 1面体	1階空調機械室(2)
	PH-2-1	自立露出 1回線 2面体	1階空調機械室(2)
	PH-2-2	自立露出 1回線 2面体	2階空調機械室(1)
	PH-B1-厨房	自立露出 2回線 2面体	地下1階EPS
	PH-1-喫茶厨房	埋込防水型 1回線 1面体	1階喫茶厨房

○ 体育館棟

名 称		仕様（項目）	設置場所
高圧キュービクル受変電設備		VCB 7.2kV 400A 8kA×3台	地下1階電気室
		LBS 7.2kV 200A ×1台	
		変圧器3φ3w 500kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 150kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 20kVA ×1台	
直流電源装置		キュービクル式 MSE形 300AH	
分電盤	LI-B1-1 (LI-B1-4)	自立露出、非常照明盤付主幹225/150 (非常照明盤のみ含) MCB	地下1階EPS(2)
	LI-B1-2 (LI-B1-3)	自立露出、非常照明盤付主幹225/125 (非常照明盤のみ含) MCB	地下1階EPS(1)
	LI-B1-3	自立露出、主幹100/100 MCB	地下1階EPS(3)
	LI-B1-4	自立露出、主幹100/100 MCB	地下1階EPS(4)
	LI-1-1	自立露出、非常照明盤付主幹100/75 MCB	1階EPS(2)
	LI-1-2	自立露出、非常照明盤付主幹100/75 MCB	1階EPS(1)
	LI-1-3	自立露出、非常照明盤付主幹400/300 MCB ×2	1階EPS(3)
オートリフター盤		壁掛露出 2回路	1階EPS(2)
リモートステーション盤		RI0-4盤	地下1階電気室
動力制御盤	PI-B1-1	自立露出 1回線 1面体	地下1階ファンルーム(2)
	PI-B1-2	自立露出 1回線 1面体	地下1階ファンルーム(1)
	PI-B1-3	自立露出 6回線 5面体+3面体	地下1階空調機械室
	PI-B1-4	自立露出 2回線 2面体	ファン機械室
	PI-1-1	自立露出 1回線 1面体	1階EPS(2)
	PI-1-2	自立露出 1回線 1面体	1階EPS(1)

○ 学寮棟

(1) 学寮棟 A

名 称		仕様 (項目)	設置場所
高圧キュービクル受変電設備		VCB 7.2kV 400A 8kA×3台	1階電気室
		LBS 7.2kV 200A ×1台	
		変圧器3φ3w 50kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 300kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 200kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 50kVA ×1台	
分電盤	LA-1-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	1階EPS
分岐盤	LA-1-2	自立露出 MCB 100/75×2	
分電盤	LA-1-3	自立露出 MCB 100/100	1階受付員室
	LA-1-4	自立露出 MCB 225/150	1階機械室
	LA-2-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	2階EPS
分岐盤	LA-2-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LA-3-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	3階EPS
分岐盤	LA-3-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LA-4-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	4階EPS
分岐盤	LA-4-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LA-5-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	5階EPS
分岐盤	LA-5-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LA-6-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	6階EPS
分岐盤	LA-6-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LA-7-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	7階EPS
分岐盤	LA-7-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LA-8-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	8階EPS
分岐盤	LA-8-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LA-9-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	9階EPS
分岐盤	LA-9-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LA-10-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	10階EPS
分岐盤	LA-10-2	自立露出 MCB 100/75×4	
動力制御盤	PA-1-1	壁掛露出 1回線 1面体	1階電気室
	PA-1-2	自立露出 1回線 1面体	1階機械室
直流電源装置		キュービクル式 MSE形 300AH	1階電気室
リモートステーション		RSI-3	
避雷設備		壁面式ポール避雷針	屋上

(2) 学寮棟 B

名 称		仕様 (項目)	設置場所
高圧キュービクル受変電設備		VCB 7.2kV 400A 8kA×3台	1階電気室
		LBS 7.2kV 200A ×1台	
		変圧器3φ3w 50kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 300kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 200kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 50kVA ×1台	
分電盤	LB-1-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	1階EPS
分岐盤	LB-1-2	自立露出 MCB 100/75×2	
分電盤	LB-1-3	自立露出 MCB 100/100	1階受付員室
	LB-1-4	自立露出 MCB 225/150	1階機械室

名 称		仕様（項目）	設置場所
分電盤	LB-2-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	2階EPS
分岐盤	LB-2-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LB-3-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	3階EPS
分岐盤	LB-3-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LB-4-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	4階EPS
分岐盤	LB-4-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LB-5-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	5階EPS
分岐盤	LB-5-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LB-6-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	6階EPS
分岐盤	LB-6-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LB-7-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	7階EPS
分岐盤	LB-7-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LB-8-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	8階EPS
分岐盤	LB-8-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LB-9-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	9階EPS
分岐盤	LB-9-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LB-10-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	10階EPS
分岐盤	LB-10-2	自立露出 MCB 100/75×4	
動力制御盤	PB-1-1	壁掛露出 1回線 1面体	1階電気室
	PB-1-2	自立露出 1回線 1面体	1階機械室
直流電源装置		キュービクル式 MSE形 300AH	1階電気室
リモートステーション		RSI-5	
避雷設備		壁面式ポール避雷針	屋上

(3) 学寮棟C

名 称		仕様（項目）	設置場所
高圧キュービクル受変電設備		VCB 7.2kV 400A 8kA×3台	1階電気室
		LBS 7.2kV 200A ×1台	
		変圧器3φ3w 50kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 300kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 200kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 50kVA ×1台	
分電盤	LC-1-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	1階EPS
分岐盤	LC-1-2	自立露出 MCB 100/75×2	
分電盤	LC-1-3	自立露出 MCB 100/100	1階受付員室
	LC-1-4	自立露出 MCB 225/150	1階機械室
	LC-2-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	2階EPS
分岐盤	LC-2-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LC-3-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	3階EPS
分岐盤	LC-3-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LC-4-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	4階EPS
分岐盤	LC-4-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LC-5-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	5階EPS
分岐盤	LC-5-2	自立露出 MCB 100/75×4	

名 称		仕様（項目）	設置場所
分電盤	LC-6-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	6階EPS
分岐盤	LC-6-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LC-7-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	7階EPS
分岐盤	LC-7-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LC-8-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	8階EPS
分岐盤	LC-8-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LC-9-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	9階EPS
分岐盤	LC-9-2	自立露出 MCB 100/75×4	
分電盤	LC-10-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	10階EPS
分岐盤	LC-10-2	自立露出 MCB 100/75×4	
動力制御盤	PC-1-1	壁掛露出 1回線 1面体	1階電気室
	PC-1-2	自立露出 1回線 1面体	1階機械室
直流電源装置		キュービクル式 MSE形 300AH	1階電気室
リモートステーション		RS I -4	
避雷設備		壁面式ポール避雷針	屋上

(4) 学寮棟D

名 称		仕様（項目）	設置場所
高圧キュービクル受変電設備		VCB 7.2kV 400A 8kA×3台	1階電気室
		LBS 7.2kV 200A ×1台	
		変圧器3φ3w 50kVA ×1台	
		変圧器1φ3w 200kVA ×2台	
		変圧器1φ3w 30kVA ×1台	
分電盤	LD-1-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	1階EPS
分岐盤	LD-1-2	自立露出 MCB 50/30×2	
分電盤	LD-1-3	自立露出 MCB 225/150	1階受付員室
	LD-1-4	自立露出 MCB 100/75	1階機械室
	LD2-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	2階EPS
分岐盤	LD-2-2	自立露出 MCB 100/75×2 50/30×2	
分電盤	LD-3-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	3階EPS
分岐盤	LD-3-2	自立露出 MCB 100/75×2 50/30×2	
分電盤	LD-4-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	4階EPS
分岐盤	LD-4-2	自立露出 MCB 100/75×2 50/30×2	
分電盤	LD-5-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	5階EPS
分岐盤	LD-5-2	自立露出 MCB 100/75×2 50/30×2	
分電盤	LD-6-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	6階EPS
分岐盤	LD-6-2	自立露出 MCB 100/75×2 50/30×2	
分電盤	LD-7-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	7階EPS
分岐盤	LD-7-2	自立露出 MCB 100/75×2 50/30×2	
分電盤	LD-8-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	8階EPS
分岐盤	LD-8-2	自立露出 MCB 100/75×2 50/30×2	
分電盤	LD-9-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	9階EPS
分岐盤	LD-9-2	自立露出 MCB 100/75×2 50/30×2	

名 称		仕様（項目）	設置場所
分電盤	LD-10-1	自立露出、非常照明盤付主幹 225/200 MCB	10階EPS
分岐盤	LD-10-2	自立露出 MCB 100/75×2 50/30×2	
動力制御盤	PD-1-1	壁掛露出 1回線 1面体	1階電気室
	PD-1-2	自立露出 1回線 1面体	1階機械室
直流電源装置		キュービカル式 MSE形 200AH	1階電気室
リモートステーション		RSI-6	
避雷設備		壁面式ポール避雷針	屋上

○ 共同溝

名 称		仕様（項目）	設置場所
分電盤	L0-K-1	壁掛露出、主幹MCB 50/50	研修棟側共同溝
	L0-K-2	自立露出、主幹MCB 50/50	学寮棟側共同溝
	L0-K-3	自立露出、主幹MCB 100/75	体育館棟側共同溝
	L0-K-4	壁掛露出、主幹MCB 100/100	〃
	L0-K-5	壁掛露出、主幹MCB 100/75	階段教室棟側共同溝
動力制御盤	P0-K-1	壁掛露出 1回線 1面体	研修棟側共同溝
	P0-K-2	自立露出 2回線 1面体	学寮棟側共同溝
	P0-K-3	自立露出 2回線 1面体	体育館棟側共同溝
	P0-K-4	壁掛露出 1回線 1面体	階段教室棟側共同溝

○ 関信研修所

名 称		仕 様 (項目)	設置場所
高圧キュービクル受変電設備		V C B 7.2 k V 600 A 12.5 K A × 1 台	1階電気室
		L B S 7.2 k V 200 A × 5 台	
		変圧器 3 φ 3 W 200 K V A × 2 台	
		変圧器 1 φ 3 W 150 K V A × 3 台	
直流電源装置		キュービクル式 M S E 形 300 A H	1階電気室
非常用発電機		ディーゼルエンジン発電機	1階発電機室
		200 V 200 K V A 50 H z	
		A 重油 サービスタンク 950 L	
太陽光発電設備		太陽電池モジュール 48 枚 10 k W	R 階
		パワーコンディショナー盤	7階 E P S
		計測監視装置	1階事務室
		表示装置	1階エントランス
分電盤	1L-1 AC	自立露出、主幹 225/200 M C C B	1階警備室
	1L-1 AC-G C	自立露出、主幹 50/50 M C C B	〃
	1L-2 AC	自立露出、主幹 225/150 M C C B	1階 E P S 北
	1L-2 AC-G C	自立露出、非常照明盤付主幹 50/50 M C C B	〃
	1L-3 AC	自立露出、主幹 50/50 M C C B	1階事務室
	1L-3 AC-G C	自立露出、非常照明盤付主幹 100/75 M C C B	〃
	1L-4 AC	自立露出、主幹 100/75 M C C B	1階教育官室
	2L-1 AC	自立露出、主幹 225/200 M C C B	2階 E P S 南
	2L-1 AC-G C	自立露出、非常照明盤付主幹 50/50 M C C B	〃
	2L-2 AC	自立露出、主幹 225/150 M C C B	2階 E P S 北
	2L-2 AC-G C	自立露出、非常照明盤付主幹 50/50 M C C B	〃
	3L-1 AC	自立露出、主幹 225/200 M C C B	3階 E P S 南
	3L-1 AC-G C	自立露出、非常照明盤付主幹 50/50 M C C B	〃
	3L-2 AC	自立露出、主幹 225/150 M C C B	3階 E P S 北
	3L-2 AC-G C	自立露出、非常照明盤付主幹 50/30 M C C B	〃
	4L-1 AC	自立露出、主幹 225/150 M C C B	4階 E P S
	4L-1 AC-G C	自立露出、非常照明盤付主幹 50/50 M C C B	〃
	5L-1 AC	自立露出、主幹 225/200 M C C B	5階 E P S
	5L-1 AC-G C	自立露出、非常照明盤付主幹 50/50 M C C B	〃
	6L-1 AC	自立露出、主幹 225/200 M C C B	6階 E P S
	6L-1 AC-G C	自立露出、非常照明盤付主幹 50/30 M C C B	〃
	7L-1 AC	自立露出、主幹 225/200 M C C B	7階 E P S
	7L-1 AC-G C	自立露出、非常照明盤付主幹 50/30 M C C B	〃
リモートステーション盤	E-1 R S-1	壁掛内蔵、1 回線 1 面体	1階事務室
	E-2 R S-1	壁掛露出、1 回線 1 面体	2階 E P S 南
	E-3 R S-1	壁掛露出、1 回線 1 面体	3階 E P S 南
	E-7 R S-1	壁掛露出、1 回線 1 面体	7階 E P S
動力制御盤	1P-1	自立露出、3 回線 6 面体	1階機械室
	2P-1	自立露出、1 回線 1 面体	2階空調機械室
	3P-1	自立露出、1 回線 1 面体	3階空調機械室
	R P-1	自立露出、2 回線 1 面体	3階空調機械室
避雷設備		構造体接地	屋上

○ごみ置場

分電盤		壁掛型、主幹 50/30、M C C B	
-----	--	----------------------	--

○警備小屋

住宅用分電盤	R-D	半埋込、主幹 50/30、M C C B	
--------	-----	----------------------	--

3. 空調設備機器一覧

○ 管理棟

対象設備	記号	仕 様 等		台数	対象設備	記号	仕 様 等		台数				
ユニット形空調機	A C－J 1	エントランス	形式	横型	1	ユニット形空調機	A C－J 8	形式	横型	1			
			風量	15,400 m3/h (外気量 3,160m3/h)				風量	7,300 m3/h (外気量 3,910m3/h)				
			冷却能力	53,300 kcal/h				冷却能力	38,200 kcal/h				
	冷水量	178 l/min	冷水量	127 l/min									
	加熱能力	66,200 kcal/h	加熱能力	12,000 kcal/h									
	温水量	221 l/min	温水量	40 l/min									
	加湿量	22.2 kg/h 蒸気2重管	加湿量	12.3kg/h 蒸気2重管									
	フィルター	中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)	フィルター	電気集じん器(比色法60%以上)									
	送風機	機外静圧 120 mmH2O	送風機	機外静圧 100 mmH20									
	コイル列数	8列(1コイル)	送風機	5,770 m3/H × 55 mmH20									
	レタナチャ／パネ	付属(GW 25 m/m内貼)	全熱交換機	ローター式									
			コイル列数	4列(1コイル)									
	A C－J 2	B1F	形式	横型	1	ユニット形空調機	A C－J 9	形式	横型	1			
			風量	10,500 m3/h (外気量 4,890m3/h)				風量	10,300 m3/h (外気量 2,680m3/h)				
冷却能力			53,000 kcal/h	冷却能力				46,100 kcal/h					
冷水量	177 l/min	冷水量	154 l/min										
加熱能力	15,400 kcal/h	加熱能力	11,000 kcal/h										
温水量	51 l/min	温水量	37 l/min										
加湿量	16.3 kg/h 蒸気2重管	加湿量	9.5 kg/h 蒸気2重管										
フィルター	電気集じん器(比色法60%以上)	フィルター	電気集じん器(比色法60%以上)										
送風機	機外静圧 140 mmH20	送風機	機外静圧 100 mmH20										
送風機	8,470 m3/H × 75 mmH20	送風機	8,770 m3/H × 75 mmH20										
全熱交換機	ローター式	全熱交換機	ローター式										
コイル列数	4列(1コイル)	コイル列数	4列										
A C－J 3	説明室	形式	横型	1	ファンコイルユニット	FCU-J2	形式	CID	2				
		風量	2,670 m3/h (外気量 2,160m3/h)			FCU-J3	形式	CID	5				
		冷却能力	18,900 kcal/h			FCU-J4	形式	CID	8				
		冷水量	63 l/min			FCU-J6	形式	CID	8				
		加熱能力	5,600 kcal/h			FCU-J8	形式	CID	2				
		温水量	19 l/min			FCU-J2	形式	FIH	16				
		加湿量	4.2 kg/h 蒸気2重管			FCU-J3	形式	FIH	25				
		フィルター	電気集じん器(比色法60%以上)			FCU-J4	形式	FIH	5				
		送風機	機外静圧 90 mmH20			FCU-J6	形式	FIH	6				
		送風機	2,670 m3/H × 55 mmH20			FCU-J6	形式	CK-2	3				
A C－J 4	展示室	形式	横型	1	加湿器	WH-J1	形式 加湿器(1コイル) 加湿量 1.6kg/h 風量 460m3/h 電源 3φ-100V 100W		3				
		風量	17,770 m3/h (外気量 1,320m3/h)			遠心送風機	FS-J1	倉庫－1		設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 2,160 m3/h 40 mmH20 3φ×200V×1.5Kw	1	
		冷却能力	69,400 kcal/h			FS-J2	空調機械室－1	設置方法 番手 風量 静圧 電流		床置形 2 2,600 m3/h 35 mmH20 3φ×200V×0.75Kw			
		冷水量	231 l/min										
		加熱能力	63,300 kcal/h										
		温水量	211 l/min			FS-J3	電気室	設置方法 番手 風量 静圧 電流		床置形 2 1/2 6,200 m3/h 40 mmH20 3φ×200V×2.2Kw	1		
		加湿量	10.7 kg/h 蒸気2重管										
		フィルター	中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)										
		送風機	機外静圧 160 mmH20			FS-J4	資料保管庫	設置方法 番手 風量 静圧 電流		床置形 2 3,900 m3/h 45 mmH20 3φ×200V×1.5Kw	1		
		コイル列数	4列(1コイル)										
レタナチャ／パネ	付属(GW 25 m/m内貼)												
A C－J 5	収蔵庫	形式	横型	1	遠心送風機	FS-J5	空調機械室－2	設置方法	床置形	1			
		風量	720 m3/h (外気量 80m3/h)					2					
		冷却能力	2,400 kcal/h					風量	2,460 m3/h				
		冷水量	13.3 l/min					静圧	30 mmH20				
		加熱能力	2,600 kcal/h 電気ヒーター					電流	3φ×200V×0.75Kw				
		加湿量	0.7 kg/h 電極式蒸気発生器					FS-J6	車庫		設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 3 6,160 m3/h 16 mmH20 3φ×200V×1.5Kw	
		フィルター	中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)										
		送風機	機外静圧 75 mmH20										
		送風機	4列(1コイル)					FS-J7	ELV, MR		設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 2 2,000 m3/h 12 mmH20 3φ×200V×0.4Kw	1
		コイル列数	4列(1コイル)										
レタナチャ／パネ	付属(GW 25 m/m内貼)												
A C－J 6	2F	形式	横型	1	CO濃度発信器	FS-J8	空調機械室	設置方法	天吊形	1			
		風量	7,380 m3/h (外気量 2,640m3/h)					無					
		冷却能力	33,200 kcal/h					風量	750 m3/h				
		冷水量	110 l/min					静圧	10 mmH20				
		加熱能力	5,400 kcal/h					電流	3φ×200V×0.15Kw				
		温水量	18 l/min					FS-J9	空調機械室		設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 560 m3/h 10 mmH20 3φ×200V×0.15Kw	3
		加湿量	6.2 kg/h 蒸気2重管										
		フィルター	電気集じん器(比色法60%以上)										
		送風機	機外静圧 95 mmH20					FS-J10	資料保管庫		設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 980 m3/h 20 mmH20 3φ×200V×0.27Kw	1
		送風機	7,120 m3/H × 85 mmH20										
全熱交換機	ローター式												
コイル列数	4列(1コイル)												
A C－J 7	3F	形式	横型	1	斜流送風機	FS-J9	空調機械室	設置方法	天吊形	3			
		風量	8,670 m3/h (外気量 3,640m3/h)					無					
		冷却能力	44,300 kcal/h					風量	560 m3/h				
		冷水量	148 l/min					静圧	10 mmH20				
		加熱能力	12,400 kcal/h					電流	3φ×200V×0.15Kw				
		温水量	42 l/min					FS-J10	資料保管庫		設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 980 m3/h 20 mmH20 3φ×200V×0.27Kw	1
		加湿量	13.5 kg/h 蒸気2重管										
		フィルター	電気集じん器(比色法60%以上)										
		送風機	機外静圧 110 mmH20					FS-J10	資料保管庫		設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 980 m3/h 20 mmH20 3φ×200V×0.27Kw	1
		送風機	6,840 m3/H × 60 mmH20										
全熱交換機	ローター式												
コイル列数	4列(1コイル)												

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
斜流送風機	FS-J11	MDF室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 50 m3/h 15 mmH2O 1φ×100V×0.04Kw	1	レンジフード	FE-J19	給湯室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 140 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.062Kw	1
	FS-J12	説明室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 100 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.02Kw	1	換気扇	FE-J20	倉庫-2	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 100 m3/h 15 mmH2O 1φ×100V×0.044Kw	1
遠心排風機	FE-J1	倉庫-1	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 2 2,160 m3/h 11 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1		FE-J21	倉庫-4	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 80 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.032Kw	1
	FE-J2	空調機械室-1	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	床置形 2 2,600 m3/h 11 mmH2O 3φ×200V×0.75Kw	1	遠心排風機	FE-J22	収蔵庫	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 420 m3/h 30 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1
	FE-J3	電気室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	床置形 2 1/2 6,200 m3/h 25 mmH2O 3φ×200V×1.5Kw	1	換気扇	FE-J23	自販機コーナー	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 200 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.04Kw	1
	FE-J4	資料保管庫	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	床置形 2 3,900 m3/h 30 mmH2O 3φ×200V×1.5Kw	1		FE-J24	女子更衣室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 150 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.032Kw	1
	FE-J5	空調機械室-2	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	床置形 2 2,460 m3/h 9 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1		FE-J25	男子更衣室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 200 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.04Kw	1
	FE-J6	荷捌	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 660 m3/h 9 mmH2O 1φ×100V×0.04Kw	1	レンジフード	FE-J27	給湯室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 50 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.062Kw	1
	FE-J7	ゴミ庫	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 540 m3/h 8 mmH2O 1φ×100V×0.04Kw	1	換気扇	FE-J28	倉庫	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 40 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.032Kw	1
	FE-J8	車庫	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 2 1/2 4,960 m3/h 16 mmH2O 3φ×200V×1.5Kw	1	レンジフード	FE-J29	給湯室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 50 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.062Kw	3
	FE-J9	ELV, MR	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 2 2,000 m3/h 9 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1	換気扇	FE-J30	倉庫	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 40 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.032Kw	3
	FE-J10	倉庫-3	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 440 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.03Kw	1		FE-J31	自販機コーナー	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 100 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.1Kw	1
	FE-J11	女子便所	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 390 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.03Kw	1		FE-J32	医務室便所	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 200 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.1Kw	1
	FE-J12	男子便所	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 500 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.06Kw	1	斜流排風機	FE-J33	ELV機械室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 1,500 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.15Kw	1
	FE-J13	身障者便所	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 140 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.02Kw	1	斜流排風機	FE-J34	資料保管庫	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 980 m3/h 20 mmH2O 3φ×200V×0.27Kw	1
	FE-J14	大会議室倉庫	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 260 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.03Kw	1	換気扇	FE-J35	B1F職員休憩室 B1F庁務員室 B1F外部業者室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 300 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.089Kw	5
	FE-J15	ロッカー室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 280 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.03Kw	3	斜流排風機	FE-J36	MDF室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 950 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.025Kw	1
	FE-J16	男子・女子 便所	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	床置形 2 1/2 6,790 m3/h 25 mmH2O 3φ×200V×2.2Kw	1	換気扇	FE-J37	1F 湯沸室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 100 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.032Kw	1
斜流排風機	FE-J17	空調機械室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 750 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.15Kw	1		FE-J38	1F 更衣室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	無 150 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.032Kw	1
	FE-J18	空調機械室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 無 560 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.15Kw	3	全熱交換ユニット	HEU-J1	電話交換室	設置方法 番手 風量 静圧 電圧 電流	天吊形 60 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.075Kw	1

対 象 設 備	記 号	仕 様 等		台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等		台数			
全熱交換ユニット	HEU-J2	警備員休憩室	設置方法 風量 静圧 電流	天吊形 60 m3/h 15 mmH2O 1φ×100V×0.102Kw	1	チリングユニット	RR-J3	B1F空調機械 室-2	形式 冷房能力 冷水量 圧縮機 冷却水量	水冷チラー 6,720 kcal/h 22.0 l/min 3φ×200V×2.2Kw 29 l/min	1	
	HEU-J3	警備員休憩室	設置方法 風量 静圧 電流	天吊形 60 m3/h 15 mmH2O 1φ×100V×0.102Kw	1		冷却塔	CT-J3	RF	形式 対交流形 3φ×200V×0.05Kw 10,800 kcal/h 36 l/min 外気湿球温度 設計用標準 震度	1	
	HEU-J4	2F大会議室	設置方法 風量 静圧 電流	天吊形 1,200 m3/h 15 mmH2O 1φ×100V×0.66Kw	1			冷水一次ポンプ	PC-J1	収蔵庫	形式 形式	1
	HEU-J5	3・4F会議室	設置方法 風量 静圧 電流	天吊形 300 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.185Kw	4		形式		形式	1		
	可変風量装置	VAV-J1	1F 事務室	風量設定値 入口静圧 ※ 入力信号 ※ 動力 ※	1,230 ～ 6,320 m3/h 80.0 ～ 5.0 mmH2O 4 ～ 20 mA 1φ×24V×0.1Kw	1	冷水二次ポンプ	PC-J2	収蔵庫	形式	1	
※ 以下、可変(定)風量装置について、入口静圧、入力信号、動力は数値が同じである。					冷却水ポンプ	PCD-J1	収蔵庫	形式	1			
可変風量装置	VAV-J2	1F 教頭室	風量設定値	240 ～ 760 m3/h	1	クッションタンク	TS-J1	B1F空調機械 室-2	形式 容量 外形参考寸法	1		
	VAV-J3	1F租税資料センターエントランスホール	風量設定値	0 ～ 4,250 m3/h	1		シスターンタンク	TS-J1	B1F空調機械 室-2	形式 水槽容量 給水ポンプ	1	
	VAV-J4	1F租税資料センター事務室北側	風量設定値	84 ～ 1,013 m3/h	1			膨張タンク	TE-J1	B1F空調機械 室-2	形式 許容有効容量 最高使用圧力	1
	VAV-J5	1F租税資料センター事務室東側	風量設定値	360 ～ 1,644 m3/h	1				薬液注入装置	CF-J1	RF	形式 薬液タンク 薬注ポンプ 最高使用圧力
	VAV-J6	2F租税資料センター展示室	風量設定値	340 ～ 3,293 m3/h	3			パッケージジリアン		ACR-J4	B1F史料保管庫 書庫	形式 冷房能力 圧縮機 送風機 法定冷凍力 その他
	VAV-J7	2F 大会議室	風量設定値	1,800 ～ 2,820 m3/h	1				ACR-J5	校長室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 その他	2
	VAV-J8	2F ホール	風量設定値	0 ～ 1,510 m3/h	1					ACR-J6	副校長室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 その他
	VAV-J9	3・4F 部長室	風量設定値	180 ～ 560 m3/h	2				ACR-J7		医務室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 その他
	VAV-J10	3F 教授室(西側)	風量設定値	1,136 ～ 2,144 m3/h	1					ACR-J8	警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力
	VAV-J11	3F 教授室(東側)	風量設定値	514 ～ 1,977 m3/h	1				ACR-J9		警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力
	VAV-J12	2F 校長室	風量設定値	240 ～ 1,520 m3/h	1	ACR-J10				警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1
	VAV-J13	2F 応接コーナー	風量設定値	120 ～ 710 m3/h	1		ACR-J11		警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1	
	VAV-J14	3F 会議室(1)	風量設定値	450 ～ 670 m3/h	1	ACR-J12			警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1	
	VAV-J15	3F 会議室(2)	風量設定値	450 ～ 790 m3/h	1		ACR-J13		警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1	
	VAV-J16	4F 教授室(西側)	風量設定値	1,393 ～ 2,294 m3/h	1	ACR-J14		警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J17	4F 教授室(東側)	風量設定値	857 ～ 2,177 m3/h	1		ACR-J15	警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J18	4F 会議室(1)	風量設定値	450 ～ 630 m3/h	1	ACR-J16		警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J19	4F 会議室(2)	風量設定値	450 ～ 750 m3/h	1		ACR-J17	警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J20	5F 研究部長室	風量設定値	180 ～ 500 m3/h	1	ACR-J18		警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J21	5F 研教授室	風量設定値	780 ～ 2,201 m3/h	1		ACR-J19	警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J22	5F 個人課税	風量設定値	540 ～ 2,440 m3/h	1	ACR-J20		警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J23	2F 副校長室	風量設定値	180 ～ 520 m3/h	1		ACR-J21	警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J24	3F 医務室	風量設定値	330 ～ 1,640 m3/h	1	ACR-J22		警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J25	5F 印刷室	風量設定値	300 ～ 3,340 m3/h	1		ACR-J23	警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J26	5F 研究部書庫	風量設定値	300 ～ 800 m3/h	1	ACR-J24		警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J27	B1F個室系統	風量設定値	0 ～ 1,860 m3/h	1		ACR-J25	警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J28	1F租税資料センター個室	風量設定値	180 ～ 984 m3/h	1	ACR-J26		警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J29	1F本館側湯沸室	風量設定値	210 ～ 1,200 m3/h	1		ACR-J27	警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J30	3～5F幹部室	風量設定値	180 ～ 300 m3/h	3	ACR-J28		警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
	VAV-J31	3～5Fバトンズベース	風量設定値	180 ～ 549 m3/h	3		ACR-J29	警備員休憩室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機 消費電力	1		
定風量装置	CAV-J2	1F講師室系統	風量設定値	1,200 m3/h	1	ユニット形空調機		AC-KB-1	押印スペース1	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 加湿量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1	
	CAV-J3	1F配付室系統	風量設定値	360 m3/h	1		AC-KB-2	押印スペース2	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 加湿量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1		
	CAV-J6	2～5Fエレベータ	風量設定値	300 m3/h	4			AC-KB-3	押印スペース3	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 加湿量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1	
	CAV-J7	3～5Fロッカールーム	風量設定値	280 m3/h	3		AC-KB-4		押印スペース4	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 加湿量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1	
冷温水柱ヘッダー	HCHS-J1	B1F空調機械室-1	管径 長さ 最高使用圧力 クビツグサイズ	250 mm 2,130 mm 5.0 kg/cm2 150×2、100×2、80、32×4、25、20×2 溶融亜鉛メッキ、可溶性、架台付	1	○ 研修棟						
冷温水遷ヘッダー	HCHR-J1	B1F空調機械室-1	管径 長さ 最高使用圧力 クビツグサイズ	250 mm 2,130 mm 5.0 kg/cm2 150×2、100×2、80、32×4、20×2 溶融亜鉛メッキ、可溶性、架台付	1	対 象 設 備						
蒸気ヘッダー	HSR-J1	B1F空調機械室-1	管径 長さ 最高使用圧力 クビツグサイズ	125 mm 1,230 mm 10.0 kg/cm2 80×2、20、80×2、50 架台付	1	記 号						
パッケージ形エアコン	ACR-J1	電話交換室	形式 定格冷房能力 定格暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機	空気熱源トードップ、天井タイプ形 3,090 kcal/h 3,870 kcal/h 約50 m 1φ×200V×1.3×2Kw 1φ×200V×(内)0.045Kw、(外)0.038kw	1	仕 様 等						
	ACR-J2	電話交換室	形式 冷房能力 暖房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機	空気熱源トードップ、天井タイプ形 外 6,100 kcal/h (内 3,050 kcal/h + 3,050 kcal/h) 外 6,880 kcal/h (内 3,340 kcal/h + 3,340 kcal/h) 主 約30 m、枝 約5 m 1φ×200V×1.1×2Kw 1φ×200V×(内)2.8Kw×2、(外)0.066kw コントローラ付付属	1組 (警備員、警備員室)	台数						
	ACR-J3	B1F MDF室	形式 冷房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機	8,600 kcal/h 約50 m 3φ×200V×3Kw 3φ×200V×(内)0.13Kw+(外)0.09kw +0.065kw	1							
	ACR-J4	B1F MDF室	形式 冷房能力 冷房管長さ 圧縮機 送風機	8,600 kcal/h 約50 m 3φ×200V×3Kw 3φ×200V×(内)0.13Kw+(外)0.09kw +0.065kw	1							

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
ユニット形空調機	AC-K1-1	大教室 1	形式	横型	1	ターミナル形空調機	AC-K2-4	印刷室	形式	床置ダクト形	1
			風量	空調時11,200m3/h(外気量6,000m3/h) 外気冷房12,000m3/h(外気量12,000m3/h)					風量	7,100m3/h(外気量 300m3/h) 外気冷房 600m3/h	
			冷却能力	62,100 kcal/h					冷却能力	22,400 kcal/h	
			冷水量	207 l/min					冷水量	75 l/min	
			加熱能力	23,600 kcal/h					加熱能力	4,600 kcal/h	
			温水量	79 l/min					温水量	16 l/min	
			加湿量	12.1 kg/h 蒸気2重管					フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	
			フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)					コイル	冷温水コイル	
			コイル	冷温水コイル					送風機	機外静圧 130 mmH20(含むフィルター)	
			送風機	空調時 11,200 m3/h					送風機	空調時 11,200 m3/h	
ユニット形空調機	AC-K1-2	大教室 2	形式	横型	1	ターミナル形空調機	AC-K2-5	中教室-1	形式	床置ダクト形	2
			風量	空調時13,100m3/h(外気量7,500m3/h) 外気冷房15,000m3/h(外気量15,000m3/h)					風量	4,500m3/h(外気量 2,250m3/h) 外気冷房 4,500m3/h	
			冷却能力	76,000 kcal/h					冷却能力	13,700 kcal/h	
			冷水量	254 l/min					冷水量	46 l/min	
			加熱能力	29,200 kcal/h					加熱能力	6,900 kcal/h	
			温水量	98 l/min					温水量	23 l/min	
			加湿量	14.1 kg/h 蒸気2重管					フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	
			フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)					コイル	冷温水コイル	
			コイル	冷温水コイル					送風機	機外静圧 30 mmH20(除くフィルター)	
			送風機	機外静圧 140 mmH20(含むフィルター)					送風機	機外静圧 30 mmH20(除くフィルター)	
ユニット形空調機	AC-K1-3	大教室 3	形式	横型	1	ターミナル形空調機	AC-K2-6	中教室-2	形式	床置ダクト形	2
			風量	空調時13,200m3/h(外気量7,500m3/h) 外気冷房15,000m3/h(外気量15,000m3/h)					風量	3,000m3/h(外気量 1,500m3/h) 外気冷房 3,00m3/h	
			冷却能力	77,400 kcal/h					冷却能力	13,300 kcal/h	
			冷水量	258 l/min					冷水量	45 l/min	
			加熱能力	29,800 kcal/h					加熱能力	5,300 kcal/h	
			温水量	100 l/min					温水量	18 l/min	
			加湿量	14.3 kg/h 蒸気2重管					フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	
			フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)					コイル	冷温水コイル	
			コイル	冷温水コイル					送風機	機外静圧 25 mmH20(除くフィルター)	
			送風機	機外静圧 130 mmH20(含むフィルター)					送風機	機外静圧 25 mmH20(除くフィルター)	
ユニット形空調機	AC-K2-1	2F 南側	形式	横型	1	ターミナル形空調機	AC-K2-7	中教室-3	形式	床置ダクト形	2
			風量	空調時 9,700m3/h(外気量9,700m3/h) 外気冷房14,500m3/h(外気量14,500m3/h)					風量	3,000m3/h(外気量 1,500m3/h) 外気冷房 3,000m3/h	
			冷却能力	34,300 kcal/h					冷却能力	13,300 kcal/h	
			冷水量	115 l/min					冷水量	45 l/min	
			加熱能力	22,800 kcal/h					加熱能力	5,600 kcal/h	
			温水量	76 l/min					温水量	19 l/min	
			加湿量	24.4 kg/h 蒸気2重管					フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	
			フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上)					コイル	冷温水コイル	
			コイル	冷温水コイル					送風機	機外静圧 25 mmH20(除くフィルター)	
			送風機	機外静圧 95 mmH20(含むフィルター)					送風機	機外静圧 25 mmH20(除くフィルター)	
ユニット形空調機	AC-K2-2	2F 中央系統	形式	横型	1	ターミナル形空調機	AC-K2-8	小教室-1	形式	床置ダクト形	1
			風量	空調時10,200m3/h(外気量10,200m3/h) 外気冷房16,200m3/h(外気量16,200m3/h)					風量	3,500m3/h(外気量 750m3/h) 外気冷房 1,500 m3/h	
			冷却能力	27,000 kcal/h					冷却能力	12,400 kcal/h	
			冷水量	90 l/min					冷水量	42 l/min	
			加熱能力	18,400 kcal/h					加熱能力	5,500 kcal/h	
			温水量	62 l/min					温水量	19 l/min	
			加湿量	20.8 kg/h 蒸気2重管					フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	
			フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上)					コイル	冷温水コイル	
			コイル	冷温水コイル					送風機	機外静圧 20 mmH20(除くフィルター)	
			送風機	機外静圧 95 mmH20(含むフィルター)					送風機	機外静圧 20 mmH20(除くフィルター)	
ユニット形空調機	AC-K2-3	3F 北側	形式	横型	1	ターミナル形空調機	AC-K2-9	小教室-2・3	形式	床置ダクト形	2
			風量	空調時14,200m3/h(外気量14,200m3/h) 外気冷房21,700m3/h(外気量21,700m3/h)					風量	3,200m3/h(外気量 750m3/h) 外気冷房 1,500 m3/h	
			冷却能力	41,200 kcal/h					冷却能力	11,300 kcal/h	
			冷水量	138 l/min					冷水量	38 l/min	
			加熱能力	28,600 kcal/h					加熱能力	4,800 kcal/h	
			温水量	96 l/min					温水量	16 l/min	
			加湿量	30.7 kg/h 蒸気2重管					フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	
			フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上)					コイル	冷温水コイル	
			コイル	冷温水コイル					送風機	機外静圧 20 mmH20(除くフィルター)	
			送風機	機外静圧 120 mmH20(含むフィルター)					送風機	機外静圧 20 mmH20(除くフィルター)	
ユニット形空調機	AC-K2-4	3F 北側	形式	横型	1	ターミナル形空調機	AC-K2-10	小教室-4	形式	床置ダクト形	1
			風量	空調時14,200m3/h(外気量14,200m3/h) 外気冷房21,700m3/h(外気量21,700m3/h)					風量	3,400m3/h(外気量 750m3/h) 外気冷房 1,500 m3/h	
			冷却能力	41,200 kcal/h					冷却能力	12,000 kcal/h	
			冷水量	138 l/min					冷水量	40 l/min	
			加熱能力	28,600 kcal/h					加熱能力	5,600 kcal/h	
			温水量	96 l/min					温水量	19 l/min	
			加湿量	30.7 kg/h 蒸気2重管					フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	
			フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上)					コイル	冷温水コイル	
			コイル	冷温水コイル					送風機	機外静圧 20 mmH20(除くフィルター)	
			送風機	機外静圧 120 mmH20(含むフィルター)					送風機	機外静圧 20 mmH20(除くフィルター)	
ユニット形空調機	AC-K2-5	3F 北側	形式	横型	1	ターミナル形空調機	AC-K2-11	小教室-5	形式	床置ダクト形	1
			風量	空調時14,200m3/h(外気量14,200m3/h) 外気冷房21,700m3/h(外気量21,700m3/h)					風量	3,100m3/h(外気量 1,500m3/h) 外気冷房 3,000 m3/h	
			冷却能力	41,200 kcal/h					冷却能力	12,500 kcal/h	
			冷水量	138 l/min					冷水量	42 l/min	
			加熱能力	28,600 kcal/h					加熱能力	4,000 kcal/h	
			温水量	96 l/min					温水量	14 l/min	
			加湿量	30.7 kg/h 蒸気2重管					フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	
			フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上)					コイル	冷温水コイル	
			コイル	冷温水コイル					送風機	機外静圧 25 mmH20(除くフィルター)	
			送風機	機外静圧 120 mmH20(含むフィルター)					送風機	機外静圧 25 mmH20(除くフィルター)	

対 象 設 備	記 号		仕 様 等	台数	対 象 設 備	記 号		仕 様 等	台数
ターミナル形空調機	AC-K2-12	小教室-6	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1	ターミナル形空調機	AC-K3-6	ゼミ教室-10	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
	AC-K2-13	小教室-7	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1		AC-K3-7	ゼミ教室-11	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
ユニット形空調機	AC-K3～6-1	3～6F南側	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 加湿量 フィルター コイル 送風機 送風機 全熱交換器 コイル列数	4	AC-K3-8	ゼミ教室-12	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1	
			横型 空調時7,930m3/h(外気量7,930m3/h) 外気冷房13,600m3/h(外気量13,600m3/h) 30,000 kcal/h 100 l/min 20,300 kcal/h 68 l/min 21.9 kg/h 蒸気2重管 プレフィルタ(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上) 冷温水コイル 機外静圧 100 mmH2O(除くフィルタ) 空調時 5,800 m3/h 外気冷房 11,470m3/h× 50mmH2O ローター形 冷温水コイル 4列	3			AC-K3-9	ゼミ教室-4	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数
	AC-K3-2	3F中央	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 加湿量 フィルター コイル 送風機 送風機 全熱交換器 コイル列数	1	AC-K3-10	ゼミ教室-5	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1	
				横型 空調時9,430m3/h(外気量9,430m3/h) 外気冷房15,100m3/h(外気量15,100m3/h) 28,600 kcal/h 96 l/min 19,600 kcal/h 65 l/min 20.4 kg/h 蒸気2重管 プレフィルタ(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上) 冷温水コイル 機外静圧 100 mmH2O(含むフィルタ) 空調時 8,170 m3/h 外気冷房 13,840m3/h× 60mmH2O ローター形 冷温水コイル 4列		AC-K3-11	ゼミ教室-6	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
ターミナル形空調機	AC-K3-3	ゼミ教室-1	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1	ターミナル形空調機	AC-K3-12	ゼミ教室-13	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
	AC-K3-4	ゼミ教室-2	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1		AC-K3-13	ゼミ教室-14	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
			形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数					形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	
	AC-K3-5	ゼミ教室-3	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1					

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	
ターミナル形空調機	AC-K3-14	ゼミ教室-15	形式	床置ダクト形	1	ユニット形空調機	AC-K4～6-2	4～6F 中央	形式	機型	3	
			風量	2,700m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h					風量	空調時9,430m3/h(外気量9,430m3/h) 外気冷房15,100m3/h(外気量15,100m3/h)		
			冷却能力	9,600 kcal/h					冷却能力	28,600 kcal/h		
			冷水量	32 l/min					冷水量	96 l/min		
			加熱能力	3,600 kcal/h					加熱能力	19,600 kcal/h		
	温水量	12 l/min	温水量	66 l/min								
	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	加湿量	20.4 kg/h 蒸気2重管								
	コイル	冷温水コイル	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上)								
	送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター) 3列	コイル	冷温水コイル								
	コイル列数	3列	送風機	機外静圧 100 mmH2O(含むフィルター) 送風機 8,310 m3/h								
	AC-K3-15	ゼミ教室-7	形式	床置ダクト形	1		ターミナル形空調機	AC-K4～6-3	ゼミ教室-1	形式	床置ダクト形	3
			風量	3,200m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h						風量	3,100m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h	
			冷却能力	11,300 kcal/h						冷却能力	11,000 kcal/h	
			冷水量	38 l/min						冷水量	37 l/min	
			加熱能力	4,200 kcal/h						加熱能力	4,000 kcal/h	
	温水量	14 l/min	温水量	14 l/min								
	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)								
	コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル								
	送風機	機外静圧 25 mmH2O(除くフィルター) 3列	送風機	機外静圧 25 mmH2O(除くフィルター) 3列								
	コイル列数	3列	コイル列数	3列								
	AC-K3-16	ゼミ教室-8	形式	床置ダクト形	1	ターミナル形空調機		AC-K4～6-4	ゼミ教室-2	形式	床置ダクト形	3
風量			3,100m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h	風量						3,000m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h		
冷却能力			11,000 kcal/h	冷却能力						10,600 kcal/h		
冷水量			37 l/min	冷水量						36 l/min		
加熱能力			3,600 kcal/h	加熱能力						3,300 kcal/h		
温水量	12 l/min	温水量	11 l/min									
フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)									
コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル									
送風機	機外静圧 25 mmH2O(除くフィルター) 3列	送風機	機外静圧 25 mmH2O(除くフィルター) 3列									
コイル列数	3列	コイル列数	3列									
AC-K3-17	ゼミ教室-9	形式	床置ダクト形	1	ターミナル形空調機		AC-K4～6-5	ゼミ教室-3	形式	床置ダクト形	3	
		風量	3,100m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h						風量	3,100m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h		
		冷却能力	11,000 kcal/h						冷却能力	11,000 kcal/h		
		冷水量	37 l/min						冷水量	37 l/min		
		加熱能力	3,600 kcal/h						加熱能力	3,900 kcal/h		
温水量	12 l/min	温水量	13 l/min									
フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)									
コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル									
送風機	機外静圧 25 mmH2O(除くフィルター) 3列	送風機	機外静圧 25 mmH2O(除くフィルター) 3列									
コイル列数	3列	コイル列数	3列									
AC-K3-18	ゼミ教室-16	形式	床置ダクト形	1		ターミナル形空調機	AC-K4～6-6	ゼミ教室-10	形式	床置ダクト形	2	
		風量	2,600m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h						風量	2,600m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h		
		冷却能力	9,200 kcal/h						冷却能力	9,200 kcal/h		
		冷水量	31 l/min						冷水量	31 l/min		
		加熱能力	3,400 kcal/h						加熱能力	3,700 kcal/h		
温水量	12 l/min	温水量	13 l/min									
フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)									
コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル									
送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター) 3列	送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター) 3列									
コイル列数	3列	コイル列数	3列									
AC-K3-19	ゼミ教室-17	形式	床置ダクト形	1	ターミナル形空調機		AC-K4～6-7	ゼミ教室-11	形式	床置ダクト形	2	
		風量	2,600m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h						風量	2,600m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h		
		冷却能力	9,200 kcal/h						冷却能力	9,200 kcal/h		
		冷水量	31 l/min						冷水量	31 l/min		
		加熱能力	3,200 kcal/h						加熱能力	3,200 kcal/h		
温水量	11 l/min	温水量	11 l/min									
フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)									
コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル									
送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター) 3列	送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター) 3列									
コイル列数	3列	コイル列数	3列									
AC-K3-20	ゼミ教室-18	形式	床置ダクト形	1		ターミナル形空調機	AC-K4～6-8	ゼミ教室-12	形式	床置ダクト形	2	
		風量	2,600m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h						風量	2,700m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h		
		冷却能力	9,200 kcal/h						冷却能力	9,600 kcal/h		
		冷水量	31 l/min						冷水量	32 l/min		
		加熱能力	3,700 kcal/h						加熱能力	3,900 kcal/h		
温水量	13 l/min	温水量	13 l/min									
フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)									
コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル									
送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター) 3列	送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター) 3列									
コイル列数	3列	コイル列数	3列									
大型ファンコユニット	AC-K3-21	渡り廊下	形式	天井埋込ダクト形	1		ターミナル形空調機	AC-K4～6-8	ゼミ教室-12	形式	床置ダクト形	2
			風量	2,800m3/h						風量	2,700m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h	
			冷却能力	9,000 kcal/h						冷却能力	9,600 kcal/h	
			冷水量	30 l/min						冷水量	32 l/min	
			加熱能力	9,000 kcal/h						加熱能力	3,900 kcal/h	
温水量	30 l/min	温水量	13 l/min									
フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)									
コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル									
送風機	機外静圧 10 mmH2O(除くフィルター) 2列	送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター) 3列									
コイル列数	2列	コイル列数	3列									

対 象 設 備	記 号	仕 様 等		台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等		台数
ターミナル形空調機	AC-K4～6-9	ゼミ教室-4	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	3	ターミナル形空調機	AC-K4～6-17	ゼミ教室-9	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	3
	AC-K4～6-10	ゼミ教室-5	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	3		AC-K4～5-18	ゼミ教室-16	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	2
	AC-K4～6-11	ゼミ教室-6	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	3		AC-K4～5-19	ゼミ教室-17	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	2
	AC-K4～5-12	ゼミ教室-13	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	2		AC-K4～5-20	ゼミ教室-18	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	2
	AC-K4～5-13	ゼミ教室-14	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	2		AC-K6-6	ゼミ教室-10	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
	AC-K4～5-14	ゼミ教室-15	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	2		AC-K6-7	ゼミ教室-11	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
	AC-K4～6-15	ゼミ教室-7	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	3		AC-K6-8	ゼミ教室-12	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
	AC-K4～6-16	ゼミ教室-8	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	3		AC-K6-12	ゼミ教室-13	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
ターミナル形空調機	AC-K6-13	ゼミ教室-14	形式	床置ダクト形	1	ターミナル形空調機	AC-K7-3	0A教室-1	形式	床置ダクト形	1
			風量	2,700m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h					風量	9,700m3/h(外気量1,590m3/h)	
			冷却能力	9,600 kcal/h					冷却能力	28,200 kcal/h	
			冷水量	32 l/min					冷水量	94 l/min	
			加熱能力	3,400 kcal/h					加熱能力	5,700 kcal/h	
			温水量	12 l/min					温水量	19 l/min	
	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)							
	コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル・冷水コイル							
	送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター)	送風機	機外静圧 40 mmH2O(除くフィルター)							
	コイル列数	3列	コイル列数	4列							
	AC-K6-14	ゼミ教室-15	形式	床置ダクト形	1	ターミナル形空調機	AC-K7-4	0A教室-2	形式	床置ダクト形	1
			風量	2,800m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h					風量	9,600m3/h(外気量1,590m3/h)	
			冷却能力	9,900 kcal/h					冷却能力	27,900 kcal/h	
			冷水量	33 l/min					冷水量	93 l/min	
			加熱能力	3,800 kcal/h					加熱能力	5,000 kcal/h	
			温水量	13 l/min					温水量	17 l/min	
	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)							
	コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル・冷水コイル							
	送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター)	送風機	機外静圧 45 mmH2O(除くフィルター)							
	コイル列数	3列	コイル列数	4列							
	AC-K6-18	ゼミ教室-16	形式	床置ダクト形	1	ターミナル形空調機	AC-K7-5	0A教室-3	形式	床置ダクト形	1
			風量	2,600m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h					風量	9,700m3/h(外気量1,590m3/h)	
			冷却能力	9,200 kcal/h					冷却能力	28,200 kcal/h	
			冷水量	31 l/min					冷水量	94 l/min	
加熱能力			3,400 kcal/h	加熱能力					5,700 kcal/h		
温水量			12 l/min	温水量					19 l/min		
フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)								
コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル・冷水コイル								
送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター)	送風機	機外静圧 40 mmH2O(除くフィルター)								
コイル列数	3列	コイル列数	4列								
AC-K6-19	ゼミ教室-17	形式	床置ダクト形	1	ターミナル形空調機	AC-K7-6	LL教室-1	形式	床置ダクト形	1	
		風量	2,600m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h					風量	5,100m3/h(外気量750m3/h)		
		冷却能力	9,200 kcal/h					冷却能力	15,500 kcal/h		
		冷水量	31 l/min					冷水量	52 l/min		
		加熱能力	3,200 kcal/h					加熱能力	4,100 kcal/h		
		温水量	11 l/min					温水量	14 l/min		
フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)								
コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル・冷水コイル								
送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター)	送風機	機外静圧 35 mmH2O(除くフィルター)								
コイル列数	3列	コイル列数	4列								
AC-K6-20	ゼミ教室-18	形式	床置ダクト形	1	ターミナル形空調機	AC-K7-7	LL教室-2	形式	床置ダクト形	1	
		風量	2,600m3/h(外気量 630m3/h) 外気冷房 1,260m3/h					風量	5,100m3/h(外気量750m3/h)		
		冷却能力	9,200 kcal/h					冷却能力	15,500 kcal/h		
		冷水量	31 l/min					冷水量	52 l/min		
		加熱能力	3,700 kcal/h					加熱能力	3,600 kcal/h		
		温水量	13 l/min					温水量	12 l/min		
フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 中性能フィルター(比色法60%以上)								
コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル・冷水コイル								
送風機	機外静圧 20 mmH2O(除くフィルター)	送風機	機外静圧 35 mmH2O(除くフィルター)								
コイル列数	3列	コイル列数	4列								
ユニット形空調機	AC-K7-1	7F 南側	形式	機型	1	ユニット形空調機	AC-K7-8	LL教室-3	形式	床置ダクト形	1
			風量	空調時13,600m3/h(外気量13,600m3/h) 外気冷房13,600m3/h(外気量13,600m3/h)					風量	5,100m3/h(外気量750m3/h)	
			冷却能力	46,300 kcal/h					冷却能力	15,500 kcal/h	
			冷水量	155 l/min					冷水量	52 l/min	
			加熱能力	29,400 kcal/h					加熱能力	3,600 kcal/h	
			温水量	98 l/min					温水量	12 l/min	
	加湿量	32.6 kg/h 蒸気2重管	加湿量	12 l/min							
	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上)							
	コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル・冷水コイル							
	送風機	機外静圧 100 mmH2O(含むフィルター)	送風機	機外静圧 35 mmH2O(除くフィルター)							
	送風機	空調時 11,470 m3/h	送風機	機外静圧 35 mmH2O(除くフィルター)							
	全熱交換器	外気冷房 11,470m3/h× 50mmH2O	全熱交換器	機外静圧 35 mmH2O(除くフィルター)							
コイル列数	ローター形 冷温水コイル 4列	コイル列数	4列								
AC-K7-2	7F 北側	形式	機型	1	ユニット形空調機	AC-K7-9	LL教室-4	形式	床置ダクト形	1	
		風量	空調時12,560m3/h(外気量12,560m3/h) 外気冷房18,200m3/h(外気量18,200m3/h)					風量	5,100m3/h(外気量750m3/h)		
		冷却能力	38,000 kcal/h					冷却能力	15,500 kcal/h		
		冷水量	127 l/min					冷水量	52 l/min		
		加熱能力	26,400 kcal/h					加熱能力	3,900 kcal/h		
		温水量	88 l/min					温水量	13 l/min		
加湿量	27.1 kg/h 蒸気2重管	加湿量	13 l/min								
フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上)	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)、 電気集じん器(比色法60%以上)								
コイル	冷温水コイル	コイル	冷温水コイル・冷水コイル								
送風機	機外静圧 120 mmH2O(含むフィルター)	送風機	機外静圧 35 mmH2O(除くフィルター)								
送風機	空調時 11,440 m3/h	送風機	機外静圧 35 mmH2O(除くフィルター)								
全熱交換器	外気冷房 17,080m3/h× 55mmH2O	全熱交換器	機外静圧 35 mmH2O(除くフィルター)								
コイル列数	ローター形 冷温水コイル 4列	コイル列数	4列								

対 象 設 備	記 号	仕 様 等		台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等		台数
ターミナル形空調機	AC-K7-10	OA教室-4	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 冷却能力 冷水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1	ターミナル形空調機	AC-K7-17	研究科教室 -1	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
	AC-K7-11	OA教室-5	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 冷却能力 冷水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1		AC-K7-18	研究科教室 -2	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
	AC-K7-12	OA教室-6	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 冷却能力 冷水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1		AC-K7-19	ゼミ教室-1	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
	AC-K7-13	IL教室-5	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 冷却能力 冷水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1		AC-K7-20	ゼミ教室-2	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
	AC-K7-14	IL教室-6	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 冷却能力 冷水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1		AC-K7-21	ゼミ教室-3	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
	AC-K7-15	税務理論教室 -1	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1		AC-K7-22	ゼミ教室-4	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1
	AC-K7-16	税務理論教室 -2	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 フィルター コイル 送風機 コイル列数	1	空気熱源ヒートポンプ パッケージ形空調 和機	ACP-KA1	中央監視室	形式 屋外機 室内機	1 2
						ACP-KA2	和 室	形式 屋外機 室内機	1 2
					空冷パッケージ形空調 和機	ACP-KA3	特高変電室	形式	1
					床埋込形電気ヒーター ファンコイルユニット	ACP-KA4	電気室	形式	1
						FCU-K8	CK-2	加熱能力	27
						FCU-K3	CID		1
						FCU-K3	CK-2		4
					遠心送風機	FS-K1	地下南側	設置方法 番手 風量 静圧 電流	1

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
遠心送風機	FS-K2	地下北側	設置方法 番手 風量 静圧 電流	床置形 4 16,240 m ² /h 50 mmH ₂ O 3φ×200V×0.5Kw	1	斜流送風機	FE-K7	C02ボンベ室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 960 m ² /h 15 mmH ₂ O 3φ×200V×0.27Kw	1
斜流送風機	FS-K3	特高変電室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 4,500 m ² /h 30 mmH ₂ O 3φ×200V×0.9Kw	1		FE-K8	LAV	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 430 m ² /h 15 mmH ₂ O 3φ×200V×0.15Kw	1
遠心送風機	FS-K4	非常発電機室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 2 1,810 m ² /h 15 mmH ₂ O 3φ×200V×0.4Kw	1		FE-K9	1F 北側便所	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 1,560 m ² /h 10 mmH ₂ O 3φ×200V×0.27Kw	1
軸流送風機	FS-K5	コージェネ室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 34,930 m ² /h 55 mmH ₂ O 3φ×200V×15Kw	1		FE-K10	押印スペース 1	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 1,760 m ² /h 20 mmH ₂ O 3φ×200V×0.27Kw	1
斜流送風機	FS-K6	高圧変電室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 3,000 m ² /h 35 mmH ₂ O 3φ×200V×0.9Kw	1		FE-K11	押印スペース 2	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 3,610 m ² /h 20 mmH ₂ O 3φ×200V×0.6Kw	1
斜流送風機	FS-K7	C02ボンベ室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 960 m ² /h 25 mmH ₂ O 3φ×200V×0.27Kw	1		FE-K12	押印スペース 3	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 3,870 m ² /h 20 mmH ₂ O 3φ×200V×0.6Kw	1
有圧器	FS-K8	ELV機械室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	壁設置 6 4,000 m ² /h 3 mmH ₂ O 1φ×100V×0.4Kw	2		FE-K13	1F 南側便所	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 1,300 m ² /h 10 mmH ₂ O 3φ×200V×0.27Kw	1
斜流送風機	FS-K9	空調機室 1,2 (1F)	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 1,400 m ² /h 10 mmH ₂ O 3φ×200V×0.15Kw	2		FE-K14	1F 女子便所	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 1,200 m ² /h 10 mmH ₂ O 3φ×200V×0.27Kw	1
	FS-K10	空調機室 3 (1F)	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 1,100 m ² /h 10 mmH ₂ O 3φ×200V×0.15Kw	1		FE-K15	男子便所	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 980 m ² /h 10 mmH ₂ O 3φ×200V×0.15Kw	11
	FS-K11	空調機室1～3 (2F)	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 800 m ² /h 10 mmH ₂ O 3φ×200V×0.15Kw	3		FE-K16	女子便所	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 1,010 m ² /h 10 mmH ₂ O 3φ×200V×0.15Kw	6
	FS-K12	空調機室 1,2 (3～7F)	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 600 m ² /h 10 mmH ₂ O 3φ×200V×0.15Kw	10		FE-K17	自販機コーナー 1	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 220 m ² /h 10 mmH ₂ O 1φ×100V×25Kw	1
	FS-K13	AV室 (1)～(3)	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 500 m ² /h 5 mmH ₂ O 3φ×200V×0.025Kw	3		FE-K18	通行生用エレベーター	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 750 m ² /h 10 mmH ₂ O 1φ×100V×80Kw	1
							FE-K19	自販機コーナー 2	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 310 m ² /h 10 mmH ₂ O 1φ×100V×40Kw	1
遠心送風機	FE-K1-1	地下南側	設置方法 番手 風量 静圧 電流	床置形 31/2 13,830 m ² /h 60 mmH ₂ O 3φ×200V×7.5Kw	1		FE-K20	3F北側便所	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 1,200 m ² /h 10 mmH ₂ O 3φ×200V×0.15Kw	1
	FE-K1-2	地下南側	設置方法 番手 風量 静圧 電流	床置形 31/2 13,830 m ² /h 50 mmH ₂ O 3φ×200V×5.5Kw	1		FE-K21	通行生用エレベーター	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 820 m ² /h 10 mmH ₂ O 1φ×100V×80Kw	1
	FE-K2	地下北側	設置方法 番手 風量 静圧 電流	床置形 4 16,240 m ² /h 55 mmH ₂ O 3φ×200V×5.5Kw	1						
斜流送風機	FE-K3	特高変電室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 4,500 m ² /h 20 mmH ₂ O 3φ×200V×0.6Kw	1	換気扇	FE-K22	エントランス	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天井埋込形 無 110 m ² /h 10 mmH ₂ O 1φ×100V×0.1Kw	1
遠心送風機	FE-K4	非常発電機室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 2 1,810 m ² /h 15 mmH ₂ O 3φ×200V×0.4Kw	1		FE-K23	湯沸室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天井埋込形 無 140 m ² /h 10 mmH ₂ O 1φ×100V×0.1Kw	1
軸流送風機	FE-K5	コージェネ室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 32,360 m ² /h 55 mmH ₂ O 3φ×200V×15Kw	1		FE-K24	湯沸室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天井埋込形 無 80 m ² /h 10 mmH ₂ O 1φ×100V×0.1Kw	2
斜流送風機	FE-K6	高圧変電室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 3,000 m ² /h 35 mmH ₂ O 3φ×200V×0.9Kw	1		FE-K25	倉庫-2	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天井埋込形 無 70 m ² /h 10 mmH ₂ O 1φ×100V×0.1Kw	1

対 象 設 備	記 号	仕 様 等		台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等		台数			
換気扇	FE-K26	倉庫-3	設置方法	天井埋込形	1	冷却水ポンプ	PCD-1	電動機 系統	250mmΦ 9,170 l/min 24 mmH2O 3 Φ × 200V × 75 kw × 4 RH-1	3		
			番手 風量 静圧 電流	無 170 m2/h 10 mmH2O 1 φ × 100V × 0.1Kw				電動機 系統	100mmΦ 1,317 l/min 13 mmH2O 3 Φ × 200V × 7.5 kw × 4 RW-1	1		
			FE-K27	湯沸室		設置方法	天井埋込形	10	冷温水一次ポンプ	PCH1-1	電動機 系統	200mmΦ 5,544 l/min 16 mmH2O 3 Φ × 200V × 37 kw × 4 RH-1
	FE-K28	自販機コーナー (3～7F)	番手 風量 静圧 電流	無 80 m2/h 10 mmH2O 1 φ × 100V × 0.1Kw	冷温水二次ポンプ	PCH2-1	電動機 系統		200mmΦ 4,158 l/min 34 mmH2O 3 Φ × 200V × 75 kw × 4 冷温水二次	4		
			設置方法	天井埋込形	冷水ポンプ	PC1-1	電動機 系統		80mmΦ 652 l/min 17 mmH2O 3 Φ × 200V × 2.2 kw × 4 RW-1	1		
	有圧扇	FE-K29	ELV機械室	壁設置	2	温水ポンプ(暖房用)	PH1-1	電動機 系統	80mmΦ 930 l/min 10 mmH2O 3 Φ × 200V × 3.7 kw × 4 HEX-1	1		
				無 4,000 m2/h 3 mmH2O 1 φ × 100V × 0.4Kw				電動機 系統	80mmΦ 600 l/min 12 mmH2O 3 Φ × 200V × 7.5 kw × 4 冷水二次	2		
	斜流送風機	FE-K30	空調機室1,2 (1F)	天井形	2	高温水ポンプ (給湯加熱用)	PHW1-K1	電動機 系統	65mmΦ 465 l/min 10 mmH2O 3 Φ × 200V × 2.2 kw × 4 HEX-2	1		
				番手 風量 静圧 電流				無 1,400 m2/h 10 mmH2O 3 φ × 200V × 0.15Kw	PHW1-K2	電動機 系統	100mmΦ 3,270 l/min 10 mmH2O 3 Φ × 200V × 18.5 kw × 4 HEX-3	1
FE-K31				空調機室 3 (1F)				天井形	1	PHW1-K2	電動機 系統	150mmΦ 458 l/min 38 mmH2O 3 Φ × 200V × 11 kw × 4 温水一次
FE-K32		空調機室 1～3 (2F)	番手 風量 静圧 電流	無 800 m2/h 10 mmH2O 3 φ × 200V × 0.15Kw	PHWK2-1		電動機 系統	65mmΦ 540 l/min 38 mmH2O 3 Φ × 200V × 15 kw × 4 温水二次		4		
			設置方法	天井形	廃熱水ポンプ		PCO-1	電動機 系統		80mmΦ 930 l/min 28 mmH2O 3 Φ × 200V × 5.5 kw × 4	1	
FE-K33		空調機室1,2 (3～7F)	天井形	10	給水加圧ポンプ		PU-K1	電動機 系統	32mmΦ 60 l/min 23 mmH2O 3 Φ × 200V × 0.4 kw × 2 補給水	1		
番手 風量 静圧 電流		無 600 m2/h 10 mmH2O 3 φ × 200V × 0.15Kw	熱交換器		HEX-1	形式	プレート形 水-水	能力 一次側熱源 一次側 二次側 最高使用水頭 損失水頭	279,000 kcal/h 廃熱水 85℃～80℃ 930 l/min 55℃～60℃ 930 l/min 50mmH2O 5.0 mmH2O	1		
JIS C 4210		地下1階	炉筒煙管方式 蒸気 定格出力 最高使用圧力 使用圧力 伝熱面積 使用燃料 発熱量 供給圧力 燃料消費量 制御方式 電源 電動機 排煙濃度計 押込圧 給水ポンプ		2	HEX-2	プレート形 水-水	能力 一次側熱源 一次側 二次側 最高使用水頭 損失水頭	279,000 kcal/h 廃熱水 85℃～80℃ 930 l/min 70℃～80℃ 465 l/min 50mmH2O 5.0 mmH2O	1		
全熱交換ユニット		HEU-K1	形式	天井埋込ダクト 450 m3/h	1	選水タンク	THW-1	屋内	能力 一次側熱源 一次側 二次側 最高使用水頭 損失水頭	1,960,000 kcal/h 蒸気 2 kg/cm2 3,790 kg/h 70℃～80℃ 3,270 l/min 50mmH2O 5.0 mmH2O	1	
	HEU-K2	形式	天井埋込ダクト 90 m3/h	1	容量 W L H 設計震度				5,000 l 2,000 mm 2,000 mm 1,500 mm 0.6	1		
	HEU-K3	形式	天井埋込ダクト 780 m3/h	1	規格 容量 W L H 架台高さ				TE-750形 750 l 900 mm 900 mm 1,000 mm H = 1.0m 廃熱水一次系	1		
吸収冷温水機	RH-1	形式	直置き	3	膨張タンク	TE-1		容量 W L H 架台高さ	5,000 l 2,000 mm 2,000 mm 1,000 mm H = 1.0m 冷温水系	1		
		冷凍能力 加熱能力 冷水温度 温水温度 冷(温)水量 冷却水温度 冷却水量 電源容量 燃料 燃料消費量 制御方式	1,663,200 kcal/h 1,456,400 kcal/h 入口 12℃ 出口 7℃ 入口 55.4℃ 出口 60℃ 5,544 l/min 32℃ 9,170 l/min 3Φ × 200V × 8.7KVA 都市ガス 162.1Nm3/h(冷凍・加熱) 比例					規格 容量 W L H 架台高さ	TE-100形 100 l 500 mm 500 mm 500 mm H = 1.0m 冷水系	1		
		低温水吸収式冷凍機	RW-1					形式	低温水吸収式	1	TE-2	容量 W L H 架台高さ
低温水吸収式冷凍機	RW-1	形式	低温水吸収式	1	TE-3			規格 容量 W L H 架台高さ	TE-100形 100 l 500 mm 500 mm 500 mm H = 1.0m 冷水系	1		
		冷凍能力 冷水温度 冷水量 冷却水温度 冷却水量 電源容量 熱源水 制御方式	195,000 kcal/h 入口 13℃ 出口 8℃ 852 l/min 入口 31℃ 1,320 l/min 3Φ × 200V × 5.0 kVA 吸熱温水 930 l/min 入口 85℃ 出口 80℃ 損失水頭 2.0mmH2O 比例					規格 容量 W L H 架台高さ	TE-100形 100 l 500 mm 500 mm 500 mm H = 1.0m 冷水系	1		
		形式 冷却能力 電動機 冷却水温度 冷却水量 外気湿球温度 設計用標準震度	直交流形 2,971,000 kcal/h 3 Φ × 200V × 5.5 × 4 kw 入口 37.4℃ 出口 32℃ 9,170 l/min 27℃ 2.0					規格 容量 W L H 架台高さ	TE-4 2,000 mm 1,500 mm 1,700 mm H = 1.0m 温水系	1		
冷却塔	CT-1	屋上	形式	直交流形	3	ヘッダー	H-1	規格	HCH 200 φ × 3,600 l タッピング 125×5、100、20、15×2	1		
			冷却能力 電動機 冷却水温度 冷却水量 外気湿球温度 設計用標準震度	2,971,000 kcal/h 3 Φ × 200V × 5.5 × 4 kw 入口 37.4℃ 出口 32℃ 9,170 l/min 27℃ 2.0				規格 容量 W L H 架台高さ	HCH 200 φ × 3,800 l タッピング 125×5、100、40、20、15×2	1		
			形式 冷却能力 電動機 冷却水温度 冷却水量 外気湿球温度 設計用標準震度	437,700 kcal/h 3 Φ × 200V × 5.5 kw 入口 37℃ 出口 31℃ 1,317 l/min 27℃ 2.0				規格 容量 W L H 架台高さ	HCH 350 φ × 4,400 l タッピング 250×8、125×2、80、20、15×2	1		
インバータ盤	PHW1-K1	規格	200V × 1.5kw 高温水ポンプ用	1	PHW1-K2	規格	200V × 11kw 高温水ポンプ用	2	PDC1-1～3	規格	200V × 75kw 冷却水ポンプ用	3
			PHW1-K2	規格			200V × 11kw 高温水ポンプ用	2				
			PDC1-1～3	規格			200V × 75kw 冷却水ポンプ用	3				

対 象 設 備	記 号	仕 様 等				台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等				台数
大型ファンコイルユニット	AC-S11	3F 渡り廊下	形式	天井埋込ダクト形		1	消音ボックス付排風機	FE-S12	女子便所1-2	設置方法	天吊形	1	
			番手	無						風量	1,180 m3/h		
	冷却能力	9,000 kcal/h		静圧	15 mmH2O	電流		3φ×200V×0.27Kw					
	冷水量	30 l/min		FE-S13	倉庫1-5～7	設置方法		天吊形	1				
	加熱能力	9,000 kcal/h				番手		無					
	温水量	30 l/min				風量		290 m3/h					
	フィルター	プレフィルター(重量法50%以上)				静圧		15 mmH2O					
	送風機	機外静圧 10 mmH2O(除くフィルター)				電流		3φ×200V×0.15Kw					
コイル列数	4列		FE-S14	男子便所3-2	設置方法	天吊形	1						
HU-S1-1		加熱能力			430 kcal/h	サーモ		無					
		HU-S1-2		加熱能力	645 kcal/h	風量	1,430 m3/h						
床埋込形電気温水ヒーター	HU-S2		加熱能力	1,290 kcal/h	サーモ、埋込用ケース	28	天埋形換気扇	FE-S15	女子便所3-2	設置方法	天吊形	1	
			FCU-S4	天埋型(4号)(C1D)	番手					無			
	FCU-S6	天埋型(4号)(C1D)	風量	830 m3/h									
	FCU-S8	天埋型(4号)(C1D)	静圧	15 mmH2O									
	FCU-S4	床セット形(4号)(B1E)	電流	3φ×200V×0.27Kw									
	FCU-S8	床セット形(4号)(B1E)	電流	3φ×200V×0.27Kw									
遠心送風機	FS-S1	機械室-1	設置方法	床置形	1	全熱交換ユニット	FE-S16	湯沸室	設置方法	天埋形	1		
			番手	4					番手	無			
	風量	13,220 m3/h	風量	100 m3/h									
	静圧	45 mmH2O	静圧	15 mmH2O									
	電流	3φ×200V×5.5Kw	電流	1φ×100V×0.46w									
	FS-S2	機械室-2	設置方法	床置形	1		FE-S17	消火ポンプ室(2)	設置方法	天吊形	1		
			番手	4					番手	1 1/2			
	風量	12,440 m3/h	風量	1,200 m3/h									
	静圧	55 mmH2O	静圧	15 mmH2O									
	電流	3φ×200V×5.5Kw	電流	3φ×200V×0.2kw									
FS-S3	機械室-3	設置方法	天吊形	1	FE-S18	消火ポンプ室(1)	設置方法	天吊形	1				
		番手	無				番手	1 1/2					
風量	780 m3/h	風量	1,600 m3/h										
静圧	45 mmH2O	静圧	15 mmH2O										
電流	3φ×200V×0.75Kw	電流	3φ×200V×0.2kw										
FS-S4	共同溝	設置方法	天吊形	1	FE-S19	共同溝	設置方法	天吊形	1				
		番手	無				番手	無					
風量	2,050 m3/h	風量	450 m3/h										
静圧	20 mmH2O	静圧	20 mmH2O										
電流	3φ×200V×0.4Kw	電流	3φ×200V×0.2kw										
FS-S5	消化ポンプ室(1)	設置方法	天吊形	1	HEU-S1	映写室1-1	設置方法	天吊形	1				
		番手	1 1/2				番手	無					
風量	1,600 m3/h	風量	1,130 m3/h										
静圧	15 mmH2O	静圧	10 mmH2O										
電流	3φ×200V×0.4Kw	電流	1φ×100V×0.66Kw										
遠心排風機	FE-S1	機械室-1	設置方法	床置形	1	消音ボックス付排風機	FE-S5	男子便所1-1	設置方法	天吊形	1		
			番手	4					番手	無			
	風量	13,220 m3/h	風量	2,690 m3/h									
	静圧	45 mmH2O	静圧	25 mmH2O									
	電流	3φ×200V×5.5Kw	電流	3φ×200V×0.4Kw									
	FE-S2	機械室-2	設置方法	床置形	1		FE-S6	女子便所1-1	設置方法	天吊形	1		
			番手	4					番手	無			
	風量	12,440 m3/h	風量	1,360 m3/h									
静圧	45 mmH2O	静圧	15 mmH2O										
電流	3φ×200V×5.5Kw	電流	3φ×200V×0.27Kw										
FE-S3	機械室-3	設置方法	天吊形	1	FE-S7	倉庫1-1～4	設置方法	天吊形	1				
		番手	無				番手	無					
風量	780 m3/h	風量	340 m3/h										
静圧	7 mmH2O	静圧	15 mmH2O										
電流	3φ×200V×0.2Kw	電流	3φ×200V×0.15Kw										
FE-S4	共同溝	設置方法	天吊形	1	FE-S8	給湯室1-1	設置方法	天吊形	1				
		番手	2 1/2				番手	無					
風量	4,850 m3/h	風量	230 m3/h										
静圧	20 mmH2O	静圧	10 mmH2O										
電流	3φ×200V×0.5Kw	電流	3φ×200V×0.15Kw										
消音ボックス付排風機	FE-S5	男子便所1-1	設置方法	天吊形	1	ユニット形空気調和機	AC-R1-1	B1F 厨房	形式	立形	1		
			番手	無					風量	30,250 m3/h (外気量 30,250m3/h)			
	風量	2,690 m3/h	冷却能力	263,000 kcal/h									
	静圧	25 mmH2O	冷水量	880 l/min									
	電流	3φ×200V×0.4Kw	加熱能力	195,000 kcal/h									
	FE-S6	女子便所1-1	設置方法	天吊形	1		AC-R1-2	配膳室前	形式	立形	1		
			番手	無					風量	5,480 m3/h (外気量 4,020m3/h)			
	風量	1,360 m3/h	冷却能力	63,000 kcal/h									
静圧	15 mmH2O	冷水量	210 l/min										
電流	3φ×200V×0.27Kw	加熱能力	34,000 kcal/h										
FE-S7	倉庫1-1～4	設置方法	天吊形	1	FE-S9	男子便所3-1	設置方法	天吊形	1				
		番手	無				番手	無					
風量	340 m3/h	風量	1,500 m3/h										
静圧	15 mmH2O	静圧	15 mmH2O										
電流	3φ×200V×0.15Kw	電流	3φ×200V×0.27Kw										
FE-S8	給湯室1-1	設置方法	天吊形	1	FE-S10	女子便所3-1	設置方法	天吊形	1				
		番手	無				番手	無					
風量	230 m3/h	風量	1,100 m3/h										
静圧	10 mmH2O	静圧	15 mmH2O										
電流	3φ×200V×0.15Kw	電流	3φ×200V×0.27Kw										
FE-S9	男子便所3-1	設置方法	天吊形	1	FE-S11	男子便所1-2 身障者便所	設置方法	天吊形	1				
		番手	無				番手	無					
風量	1,500 m3/h	風量	2,610 m3/h										
静圧	15 mmH2O	静圧	25 mmH2O										
電流	3φ×200V×0.27Kw	電流	3φ×200V×0.4Kw										
FE-S10	女子便所3-1	設置方法	天吊形	1	FE-S11	男子便所1-2 身障者便所	設置方法	天吊形	1				
		番手	無				番手	無					
風量	1,100 m3/h	風量	2,610 m3/h										
静圧	15 mmH2O	静圧	25 mmH2O										
電流	3φ×200V×0.27Kw	電流	3φ×200V×0.4Kw										
FE-S11	男子便所1-2 身障者便所	設置方法	天吊形	1	FE-S11	男子便所1-2 身障者便所	設置方法	天吊形	1				
		番手	無				番手	無					
風量	2,610 m3/h	風量	2,610 m3/h										
静圧	25 mmH2O	静圧	25 mmH2O										
電流	3φ×200V×0.4Kw	電流	3φ×200V×0.4Kw										

○ 厚生棟

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
ユニット形空調機	AC-R1-1	B1F 厨房	形式	立形	1
			風量	30,250 m3/h (外気量 30,250m3/h)	
			冷却能力	263,000 kcal/h	
			冷水量	880 l/min	
			加熱能力	195,000 kcal/h	
			温水量	650 l/min	
			フィルター	中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)	
			送風機	機外静圧 110 mmH2O	
			コイル列数	8列	
	AC-R1-2	配膳室前	形式	立形	1
			風量	5,480 m3/h (外気量 4,020m3/h)	
			冷却能力	63,000 kcal/h	
			冷水量	210 l/min	
			加熱能力	34,000 kcal/h	
		温水量	110 l/min		
		加湿量	25 kg/h 蒸気2重管		
		フィルター	中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)		
		送風機	機外静圧 120 mmH2O		
		コイル列数	8列		

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数		
ユニット形空調機	AC-R2-1	懇親ゾーン	形式	横形	1	遠心送風機	FS-R2	食品庫	設置方法	天吊形	1		
			風量	7,200 m3/h (外気量 7,200m3/h)					番手	無			
			冷却能力	78,000 kcal/h					風量	610 m3/h			
			冷水量	260 l/min					静圧	20 mmH2O			
	AC-R2-2	食事室	加熱能力	39,000 kcal/h	1		FS-R3	B1F空調機室	設置方法	天吊形	1		
			温水量	130 l/min					番手	2			
			加湿量	44 kg/h 蒸気2重管					風量	1,930 m3/h			
			フィルター	中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)					静圧	40 mmH2O			
	AC-R2-3	喫茶室	送風機	機外静圧 120 mmH2O	1		FS-R4	空調機室-1 (1F)	電源	3φ×200V×0.2Kw	1		
			コイル列数	8列					設置方法	天吊形			
			形式	横形					番手	2			
			風量	68,600 m3/h (外気量 26,970m3/h)					FS-R5	空調機室-2 (1F)		風量	2,260 m3/h
AC-R2-3	喫茶室	冷却能力	519,000 kcal/h	1	FS-R6	空調機室-1 (2F)	静圧	20 mmH2O	1				
		冷水量	1,730 l/min				電源	3φ×200V×0.4Kw					
		加熱能力	278,000 kcal/h				設置方法	天吊形					
		温水量	930 l/min				番手	無					
AC-R3	売店	加湿量	181 kg/h 蒸気2重管	1	FS-R7	空調機室-2 (2F)	風量	650 m3/h	1				
		フィルター	中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)				静圧	15 mmH2O					
		送風機	機外静圧 190 mmH2O				電源	3φ×200V×0.2Kw					
		コイル列数	6列				設置方法	床置形					
	AC-R4	空調調和機 (閲覧ｺｰﾅｰ1)	形式	横形	6	遠心排風機	FE-R1	厨房	設置方法	天吊形	1		
			風量	1,590 m3/h (外気量 1,590m3/h)					番手	5 1/2			
			冷却能力	19,000 kcal/h					風量	26,630 m3/h			
			冷水量	60 l/min					静圧	45 mmH2O			
	AC-R9	(閲覧ｺｰﾅｰ6)	加熱能力	60,000 kcal/h	1		FE-R2	食堂ｸﾞｰﾝ-1	電源	3φ×200V×11Kw	1		
			温水量	200 l/min					設置方法	床置形			
			加湿量	29 kg/h 蒸気2重管					番手	6			
			フィルター	中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)					風量	27,000 m3/h			
	AC-R10	図書室	送風機	機外静圧 140 mmH2O	1		FE-R3	食堂ｸﾞｰﾝ-2	静圧	60 mmH2O	1		
			送風機	5,300 m3/H × 15 mmH2O					電源	3φ×200V×11Kw			
			コイル列数	8列					設置方法	床置形			
			形式	横形					番手	8			
	AC-R9	(閲覧ｺｰﾅｰ6)	風量	14,900 m3/h (外気量 2,430m3/h)	6	消音ﾎﾞｯｸｽ付排風機	FE-R4	懇親ｸﾞｰﾝ	設置方法	天吊形	6		
			冷却能力	83,000 kcal/h					番手	2			
			冷水量	280 l/min					風量	2,400 m3/h			
			加熱能力	39,000 kcal/h					静圧	6 mmH2O			
	AC-R10	図書室	温水量	60 l/min	1		FE-R5	ELV機械室	電源	3φ×200V×0.2Kw	1		
			加湿量	6 kg/h 蒸気2重管					設置方法	天吊形			
			フィルター	中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)					番手	2			
			送風機	機外静圧 65 mmH2O					風量	2,000 m3/h			
	AC-R10	図書室	送風機	5,300 m3/H × 15 mmH2O	1		FE-R6	食品庫	静圧	15 mmH2O	1		
			送風機	コイル列数 8列					電源	3φ×200V×0.28Kw			
			形式	横形					設置方法	天吊形			
			風量	14,900 m3/h (外気量 2,430m3/h)					番手	無			
電気温水ヒーター	HU-R1	B1F 食事室	形式	床埋込形電気ヒーター	11	換気扇	FE-R7	男子更衣室	設置方法	天吊形	1		
			加熱能力	1,290 kcal/h サーモ、埋込用ケース					番手	無			
	HU-R2	B1F 食事室	電源	3φ×200V×1.5Kw	1		FE-R8	女子更衣室	風量	350 m3/h	1		
			形式	床埋込形電気ヒーター					静圧	10 mmH2O			
	パッケージ形エアコン	ACR-R1	2F 書庫	形式	電気熱源ﾄｰﾀﾙｼﾝｸﾞ、天井ﾎｰﾂﾃﾞｨﾔﾝｼﾞﾝ形		1	FE-R9	職員便所(M)	電源	1φ×100V×0.1Kw	1	
				冷房能力	外 8,000 kcal/h (内 4,000 kcal/h+4,000 kcal/h)					設置方法	天吊形		
				暖房能力	外 8,500 kcal/h (内 4,000 kcal/h+4,000 kcal/h)		1	FE-R10	職員便所(W)	番手	無	1	
										風量	120 m3/h		
	ファンコイルユニット	FCU-R3		形式	天吊隠べい形(CID)		0	遠心排風機	FE-R11	男子・女子用 便所	静圧	8 mmH2O	1
				天吊隠べい形(CID)	電源						1φ×100V×0.1Kw		
		FCU-R4		形式	天吊隠べい形(CID)		14		FE-R12	洗浄室	設置方法	天吊形	1
				天吊隠べい形(CID)	番手						2		
FCU-R6			形式	天吊隠べい形(CID)	16				風量	1,540 m3/h	1		
			天吊隠べい形(CID)	静圧					15 mmH2O				
FCU-R8			形式	床置隠べい横形(FIH)	16				静圧	40 mmH2O	1		
			床置隠べい横形(FIH)	電源					3φ×200V×0.4Kw				
FCU-R6			形式	床置露出横形(FRH)	0				設置方法	天吊形	1		
			床置露出横形(FRH)	番手					無				
FCU-R2			形式	カセット形(CK-2)	7				風量	3,620 m3/h	1		
			カセット形(CK-4)	静圧					40 mmH2O				
FCU-R2		形式	カセット形(CK-2)	1			電源	3φ×200V×3.7Kw	1				
		カセット形(CK-4)	設置方法				天吊形						
FCU-R6		形式	カセット形(CK-4)	1			番手	2	1				
		カセット形(CK-4)	風量				154 m3/h						
FCU-R8		形式	カセット形(CK-4)	1			静圧	10 mmH2O	1				
		カセット形(CK-4)	電流				1φ×100V×0.1Kw						
遠心送風機	FS-R1	ｽﾚｰﾌﾞ機械室	設置方法	天吊形	1	換気扇	FE-R13	湯沸室	設置方法	天吊形	1		
			番手	2					番手	無			
			風量	2,000 m3/h					風量	210 m3/h			
			静圧	20 mmH2O					静圧	10 mmH2O			
			電源	3φ×200V×0.4Kw	1				電源	1φ×100V×0.1Kw	1		
			設置方法	天吊形	1				設置方法	天吊形	1		
			番手	2					番手	無			
			風量	2,000 m3/h					風量	210 m3/h			
			静圧	20 mmH2O					静圧	10 mmH2O			
		電源	3φ×200V×0.4Kw	1			電源	1φ×100V×0.1Kw	1				
		設置方法	天吊形	1			設置方法	天吊形	1				
		番手	2				番手	無					
		風量	2,000 m3/h				風量	210 m3/h					
		静圧	20 mmH2O				静圧	10 mmH2O					
		電源	3φ×200V×0.4Kw	1			電源	1φ×100V×0.1Kw	1				

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
遠心排風機	FE-R14	女子便所	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 720 m3/h 40 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1	全熱交換ユニット	HEU-R1	食堂事務室	設置方法 風量 静圧 電源	天吊形 180 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.3Kw	1
消音ボックス付排風機	FE-R15	ビール座、ゴミ庫	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 310 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.2Kw	1		HEU-R2	専友会室	設置方法 風量 静圧 電源	天吊形 300 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.3Kw	1
	FE-R16	倉庫	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 200 m3/h 5 mmH2O 1φ×100V×0.1Kw	1		HEU-R3	学友会室	設置方法 風量 静圧 電源	天吊形 300 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.3Kw	1
	FE-R17	職員更衣室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 200 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.1Kw	1		HEU-R4	洋室	設置方法 風量 静圧 電源	天吊形 300 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.3Kw	1
換気扇	FE-R18	湯沸室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 210 m3/h 5 mmH2O 1φ×100V×0.1Kw	1		HEU-R8	和室(一の間)	設置方法 風量 静圧 電源	天吊形 330 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.3Kw	1
遠心排風機	FE-R19	女子便所	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 720 m3/h 35 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1		HEU-R9	和室(二の間)	設置方法 風量 静圧 電源	天吊形 330 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.3Kw	1
	FE-R20	美容室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 300 m3/h 6 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1	可変風量装置	VAV-R1	B1F懇親ゾーン 1～6	風量設定値 入口静圧 入力信号 動力	620 ～ 1,200 m3/h 80.0 ～ 5.0 mmH2O 4 ～ 20 mA 1φ×24V×0.1Kw	6
	FE-R21	理容室	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 300 m3/h 6 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1		VAV-R2	厨房	風量設定値 入口静圧 入力信号 動力	4,000 ～ 26,600 m3/h 80.0 ～ 5.0 mmH2O 4 ～ 20 mA 1φ×24V×0.1Kw	1
	FE-R22	テレビ・キッチン	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 560 m3/h 7 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1	定風量装置	CAV-R1	B1F 洗浄室	風量設定値 入口静圧 入力信号 動力	1,200 m3/h 80.0 ～ 5.0 mmH2O 4 ～ 20 mA 1φ×24V×0.1Kw	1
	FE-R24	喫茶店	設置方法 番手 風量 静圧 電流	床置形 3 1/2 7,310 m3/h 40 mmH2O 3φ×200V×2.2Kw	1	定風量装置	CAV-R2	B1F 配膳室 1,2	風量設定値 入口静圧 入力信号 動力	1,200 m3/h 80.0 ～ 5.0 mmH2O 4 ～ 20 mA 1φ×24V×0.1Kw	1
							CAV-R3	B1F 洗浄室	風量設定値 入口静圧 入力信号 動力	1,200 m3/h 80.0 ～ 5.0 mmH2O 4 ～ 20 mA 1φ×24V×0.1Kw	1
換気扇	FE-R25	暗室	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 無 90 m3/h 10 mmH2O 1φ×100V×0.1Kw	1	パッケージエアコン	ACR-R2	エレベーター 機械室	天吊露出型 冷房専用 5 HP		1
○ 体育館棟											
対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
遠心排風機	FE-R26	ELVホール	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 無 520 m3/h 7 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1	ユニット形空調調和機	AC-A1	アーク・エントランス	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 加湿量 フィルター	横型 59,000 m3/h (外気量 24,000m3/h) 470,000 kcal/h 1,567 l/min 290,000 kcal/h 967 l/min 168 kg/h 蒸気2重管 中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)	2
	FE-R27	空調機室 (B1F)	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 2 1,930 m3/h 9 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1				送風機 コイル列数 レブリッジバー	機外静圧 129 mmH2O 8列(2コイル) 付属(GW 25 m/m内貼)	
	FE-R28	空調機室-1 (1F)	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 2 2,260 m3/h 15 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1		AC-A2	プール	形式 風量 加熱能力 温水量 フィルター	横型 27,000 m3/h (外気量 2,500m3/h) 69,000 kcal/h 230 l/min 中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)	1
	FE-R29	空調機室-2 (1F)	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 無 650 m3/h 20 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1				送風機 コイル列数 レブリッジバー	機外静圧 123 mmH2O 4列(1コイル) 付属(GW 25 m/m内貼)	
	FE-R30	空調機室-1 (2F)	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 無 490 m3/h 7 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1		AC-A3	更衣室	形式 風量 冷却能力 冷水量 加熱能力 温水量 加湿量 フィルター	横型 2,500 m3/h (外気量 2,500m3/h) 32,000 kcal/h 110 l/min 20,000 kcal/h 70 l/min 16 kg/h 蒸気2重管 中性能(比色法60%以上) プレフィルター(重量法50%以上)	1
	FE-R31	空調機室-2 (2F)	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 無 590 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1				送風機 コイル列数 レブリッジバー	機外静圧 94 mmH2O 8列(1コイル) 付属(GW 25 m/m内貼)	
換気扇	FE-R32	コピー室	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 無 120 m3/h 5 mmH2O 1φ×100V×0.1Kw	1	遠赤外線ヒーター	HIU-A1	採暖室	遠赤外線照射電圧/ワット 消費電力/電圧/電流/消費電力 専用サーモスタット 1φ×200V×1.5kw		1
	FE-R33	作業室	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 無 210 m3/h 5 mmH2O 1φ×100V×0.1Kw	1	熱交換器	MEX-A1	床暖房用	形式 交換熱量 一次側水量 二次側水量 最高使用圧	プレート式 水-水熱交換器 SUS304 55,000 kcal/h 92 l/min 115 l/min 5 kg/cm2	1

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
温水ポンプ	PH-A1	床暖用	形式	ラインポンプ 40Φ×115 1/min × 25 mmH2O	2	遠心送風機	FE-A7	ドレーンｸﾞ室 床下	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 800 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1
膨張タンク	TE-A1		形式 容量	TE-100, 密閉用ﾀﾞｲｱﾌﾗﾑ 27.8 l 架台(1000H) 外面錆止め	1		FE-A8	AC-2余剰排気	設置方法 番手 風量 静圧 電源	床置形 2 4,000 m3/h 45 mmH2O 3φ×200V×2.2Kw	1
遠心送風機	FS-A1	武道場	設置方法 番手 風量 静圧 電源	床置形 4 1/2 24,000 m3/h 40 mmH2O 3φ×200V×7.5Kw	1		FE-A9	地下1F 洗面室-1,ﾀﾞｲﾔﾂ 一室-1	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 1/2 1,000 m3/h 15 mmH2O 3φ×200V×0.15Kw	1
	FS-A2	ドレーンｸﾞ室	設置方法 番手 風量 静圧 電源	床置形 3 1/2 12,000 m3/h 55 mmH2O 3φ×200V×5.5Kw	1		FE-A10	地下1F 洗面室-2,ﾀﾞｲﾔﾂ 一室-2	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 1/2 1,000 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.15Kw	1
	FS-A3	ｸﾞﾗｰﾌ床下	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 2 2,400 m3/h 20 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1		FE-A11	地下1F便所 (男子)	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 1/2 850 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.15Kw	1
	FS-A4	電気室	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 2 5,900 m3/h 75 mmH2O 3φ×200V×5.5Kw	1		FE-A12	地下1F 便所 (女子)	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 1/2 850 m3/h 15 mmH2O 3φ×200V×0.15Kw	1
	FS-A5	ﾌﾞﾚｰｸﾞろ過機械 室	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 2 1,700 m3/h 15 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1		FE-A13	ﾌﾞﾚｰｸﾞ便所-1,2	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 1/2 350 m3/h 20 mmH2O 3φ×200V×0.06Kw	1
	FS-A6	地下1F廊下	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 2 2,300 m3/h 15 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1		FE-A14	ﾎｰﾙﾊﾞｯｸﾞﾁｬﾝｼﾞ- 収納庫	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 2 2,800 m3/h 25 mmH2O 3φ×200V×0.75Kw	1
	FS-A7	武道場床下	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 850 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1		FE-A15	ｽﾃｰｼﾞ' 収納庫 倉庫-2,3	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 2 2,700 m3/h 25 mmH2O 3φ×200V×0.75Kw	1
	FS-A8	ドレーンｸﾞ室 床下	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 800 m3/h 50 mmH2O 3φ×200V×0.75Kw	1		FE-A16	1F男子便所-1	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 1/2 650 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.06Kw	1
	FS-A9	廊下(ﾌﾞｰﾙ)	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 750 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1		FE-A17	1F男子便所-2	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 1 1/2 650 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.06Kw	1
	FS-A10	ﾌﾞﾚｰｸﾞ天井内	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 2 1/2 5,320 m3/h 15 mmH2O 3φ×200V×1.5Kw	1		FE-A18	1F倉庫-1	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 450 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1
	FS-A11	地下倉庫 -5, 6	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 490 m3/h 15 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1	斜流送風機	FE-A19	地下1F掃除 用具庫	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 250 m3/h 30 mmH2O 3φ×200V×0.27Kw	1
	FR-A1	アリーナ	設置方法 番手 風量 静圧 電源	床置形 8 54,150 m3/h 55 mmH2O 3φ×200V×18.5Kw	2		FE-A20	1F 倉庫-5	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 250 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.15Kw	1
	FE-A1	武道場	設置方法 番手 風量 静圧 電源	床置形 4 1/2 24,000 m3/h 40 mmH2O 3φ×200V×7.5Kw	1		FE-A21	ごみ庫	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 650 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.15Kw	1
換気扇	FE-A2	ドレーンｸﾞ室	設置方法 番手 風量 静圧 電源	床置形 3 1/2 12,000 m3/h 45 mmH2O 3φ×200V×5.5Kw	1	斜流送風機	FE-A22	用具庫(弓道場)	設置方法 番手 風量 静圧 電流	壁付 無 487 m3/h 無 1φ×100V×13.5w	1
	FE-A3	ｸﾞﾗｰﾌ床下	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 2 2,400 m3/h 20 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1		FE-A23	2F女子便所-1	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 600 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.15Kw	1
	FE-A4	電気室	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 2 1/2 5,900 m3/h 30 mmH2O 3φ×200V×1.5Kw	1	遠心送風機	FE-A24	2F女子便所-1	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 600 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.15Kw	1
	FE-A5	ﾌﾞﾚｰｸﾞろ過機械 室	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 1/2 1,700 m3/h 25 mmH2O 3φ×200V×0.75Kw	1		FE-A25	ﾌﾞﾚｰｸﾞ天井内	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 2 1/2 5,320 m3/h 15 mmH2O 3φ×200V×1.5Kw	1
	FE-A6	武道場床下	設置方法 番手 風量 静圧 電源	天吊形 1 850 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.4Kw	1						

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
遠心送風機	FE-A26	地下倉庫5,6	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 1 490 m3/h 15 mmH2O 3φ×200V×0.2Kw	1
斜流送風機	FE-A27	地下防具庫	設置方法 番手 風量 静圧 電流	天吊形 無 220 m3/h 10 mmH2O 3φ×200V×0.15Kw	1

○ 学寮棟

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台 数			
					A棟	B棟	C棟	D棟
全熱交換ユニット	FEX-1	学習室	型式 風量 静圧	天吊射形 360 m3/h 10 mmAq 1φ×100V×101w	4	4	4	4
	FEX-2	談話室	型式 風量 静圧 電源	天吊射形 500 m3/h 10 mmAq 1φ×100V×31w	20	20	20	20

○ 関東信越研修所

対 象 設 備		記 号	仕 様 等		台数	対 象 設 備		記 号	仕 様 等		台数							
ユニット形空調機	ACU-2-1	2F小教室、中教室	形式	横形	1	吸収式冷暖水機	RH-1		形式	直だし	1							
風量	10,030㎡/h(外気量8,490㎡/h)	冷凍能力	218kW															
冷却能力	108.1kW	冷水温度	入口14.0℃ 出口7.0℃															
水量	221L/min	温水温度	出口55.0℃															
加熱能力	59.0kW	冷(温)水量	445L/min															
加湿量	22.1kg/h	冷却水温度	32.0℃															
フィルター	中性能、プレフィルター	冷却水量	1,170L/min															
送風機機外静圧	330Pa	電源容量	3相200V4.8KVA															
全熱交換機	回転型	燃料	都市ガス															
コンパクト形空調機	ACC-1-1	1F	形式	横形	1		RH-2		形式	直だし	1							
			風量	9,510㎡/h(外気量2,700㎡/h)					冷凍能力	218kW								
			冷却能力	81.9kW					冷水温度	入口14.0℃ 出口7.0℃								
			水量	167L/min					温水温度	出口55.0℃								
	加熱能力	46.1kW	冷(温)水量	445L/min														
	加湿量	13.5kg/h	冷却水温度	32.0℃														
	フィルター	中性能、プレフィルター	冷却水量	1,170L/min														
	送風機機外静圧	360Pa	電源容量	3相200V4.8KVA														
	全熱交換機	回転型	燃料	都市ガス														
	ACC-2-2	2F小教室	形式	横形	1	冷却塔	CT-1		形式	直交流形	1							
			風量	5,150㎡/h(外気量4,110㎡/h)					冷却能力	455kW								
			冷却能力	54.4kW					電動機	3相200V5.5kw								
水量			111L/min	冷却水温度					入口37.5℃ 出口32.0℃									
加熱能力	30.9kW	冷却水量	1,170L/min															
加湿量	10.7kg/h	外気湿球温度	27.0℃															
フィルター	中性能、プレフィルター	設計用水平風度	1.5															
送風機機外静圧	220Pa																	
全熱交換機	回転型																	
ACC-3-1	3F小教室	形式	横形	1		CT-2		形式	直交流形	1								
		風量	6,540㎡/h(外気量5,220㎡/h)					冷却能力	455kW									
		冷却能力	69.1kW					電動機	3相200V5.5kw									
		水量	141L/min					冷却水温度	入口37.5℃ 出口32.0℃									
加熱能力	41.7kW	冷却水量	1,170L/min															
加湿量	10.7kg/h	外気湿球温度	27.0℃															
フィルター	中性能、プレフィルター	設計用水平風度	1.5															
送風機機外静圧	270Pa																	
全熱交換機	回転型																	
コンパクト形空調機	ACC-3-2	3F大教室	形式	横形	1	冷暖水ポンプ	PCH-1-1		仕様	65mmφ445L/mn 13m	1							
			風量	7,830㎡/h(外気量6,330㎡/h)					電動機	3相200V2.2kw4極								
			冷却能力	82.8kW					系統	RH-1								
			水量	169L/min					仕様	65mmφ445L/mn 13m		1						
			加熱能力	44.5kW					電動機	3相200V2.2kw4極								
			加湿量	16.5kg/h					系統	RH-2								
フィルター	中性能、プレフィルター	仕様	50mmφ296L/mn 19m	3														
送風機機外静圧	310Pa	電動機	3相200V3.7kw4極															
全熱交換機	回転型	系統	2次側															
ファンコイルユニット	FCU-8	形式	CID		3	冷却水ポンプ	PCD-1		仕様	100mmφ1,170L/mn 31m	1							
		遠心送風機	FE-1-1						1F機械室	形式		片吸込	電動機	3相200V11.0kw4極				
遠心送風機	FE-1-1	1F機械室	設置方法		天井吊形	1		PCD-2		系統	RH-1, CT-1	1						
			風量	2,200㎡/h	仕様					100mmφ1,170L/mn 31m								
			静圧	95Pa	電動機					3相200V11.0kw4極								
			電動機	3相 200V 0.4kW	系統					RH-2, CT-2								
			FS-1-1	1F機械室	形式					片吸込	1		小形給水ポンプ ユニット(受水槽付)	PWU-1		仕様	32mmφ60L/mn 51m	1
					設置方法					天井吊形						受水槽750L(樹脂製)		
遠心送風機(消音)	FE-1-2	1F電気室	風量	2,700㎡/h	1	密閉形隔膜式 膨張タンク	TEX-1		電動機	3相200V1.1kw × 2	1							
			静圧	86Pa					系統	冷却塔、加湿用								
			電動機	3相 200V 0.75kW					種別	空調用								
			形式	片吸込					全容量	130L								
			設置方法	天井吊形					最大吸収量	50L								
			風量	8,400㎡/h					最高使用圧力	500kPa								
遠心送風機(消音)	FE-1-2	1F電気室	静圧	170Pa	1	ヘッダー	HCHS-1		用途	HCH	1							
			電動機	3相 200V 1.5kW					口径(m φ)	200								
			形式	片吸込					L(mm)	2,700								
			設置方法	天井吊形					芯高さH(mm)	1,000								
			風量	8,400㎡/h					圧力(Mpa)	0.5								
			静圧	220Pa					タビダング	65A×1 80A×3 A×3 水抜50A								
消音ボックス付 送風機	FE-1-3	1F発電機室	電動機	3相 200V 2.2kW	1		HCHS-2		用途	HCH	1							
			設置方法	天井吊形					口径(m φ)	200								
			風量	1,050㎡/h					L(mm)	2,700								
			静圧	81Pa					芯高さH(mm)	1,000								
			電動機	3相 200V 0.2kW					圧力(Mpa)	0.5								
			形式	片吸込					タビダング	32A×1 65A×2 80A×3 100A×1 50A×1 (予備) 水抜50A								
消音ボックス付 送風機	FE-1-4	1F消火ポンプ室	設置方法	天井吊形	1		HCHR-1		用途	HCH	1							
			風量	200㎡/h					口径(m φ)	200								
			静圧	50Pa					L(mm)	1,900								
			電動機	1相 100V 0.1kW					芯高さH(mm)	1,000								
			形式	片吸込					圧力(Mpa)	0.5								
			設置方法	天井吊形					タビダング	100A×3 125A×1 水抜50A								
消音ボックス付 送風機	FE-1-4	1F消火ポンプ室	設置方法	天井吊形	1		AH-1		用途	エアークイ用	1							
			風量	200㎡/h					口径(m φ)	100								
			静圧	50Pa					L(mm)	1,020								
			電動機	1相 100V 0.1kW					タビダング	水抜50A								
			形式	片吸込					用途	エアークイ用		1						
			設置方法	天井吊形					口径(m φ)	100								
風量	200㎡/h	L(mm)	920															
静圧	50Pa	タビダング	水抜50A															
電動機	1相 100V 0.1kW	用途	エアークイ用	1														
形式	片吸込	口径(m φ)	100															
設置方法	天井吊形	L(mm)	920															
風量	200㎡/h	タビダング	水抜50A															
静圧	50Pa	用途	エアークイ用		1													
電動機	1相 100V 0.1kW	口径(m φ)	100															
形式	片吸込	L(mm)	920															
設置方法	天井吊形	タビダング	水抜50A															
風量	200㎡/h	用途	エアークイ用	1														
静圧	50Pa	口径(m φ)	100															
電動機	1相 100V 0.1kW	L(mm)	920															
形式	片吸込	タビダング	水抜50A															
設置方法	天井吊形	用途	エアークイ用		1													
風量	200㎡/h	口径(m φ)	100															
静圧	50Pa	L(mm)	920															
電動機	1相 100V 0.1kW	タビダング	水抜50A															
形式	片吸込	用途	エアークイ用	1														
設置方法	天井吊形	口径(m φ)	100															
風量	200㎡/h	L(mm)	920															
静圧	50Pa	タビダング	水抜50A															
電動機	1相 100V 0.1kW	用途	エアークイ用		1													
形式	片吸込	口径(m φ)	100															
設置方法	天井吊形	L(mm)	920															
風量	200㎡/h	タビダング	水抜50A															
静圧	50Pa	用途	エアークイ用	1														
電動機	1相 100V 0.1kW	口径(m φ)	100															
形式	片吸込	L(mm)	920															
設置方法	天井吊形	タビダング	水抜50A															
風量	200㎡/h	用途	エアークイ用		1													
静圧	50Pa	口径(m φ)	100															
電動機	1相 100V 0.1kW	L(mm)	920															
形式	片吸込	タビダング	水抜50A															
設置方法	天井吊形	用途	エアークイ用	1														
風量	200㎡/h	口径(m φ)	100															
静圧	50Pa	L(mm)	920															
電動機	1相 100V 0.1kW	タビダング	水抜50A															
形式	片吸込	用途	エアークイ用		1													
設置方法	天井吊形	口径(m φ)	100															
風量	200㎡/h	L(mm)	920															
静圧	50Pa	タビダング	水抜50A															
電動機	1相 100V 0.1kW	用途	エアークイ用	1														
形式	片吸込	口径(m φ)	100															
設置方法	天井吊形	L(mm)	920															
風量	200㎡/h	タビダング	水抜50A															
静圧	50Pa	用途	エアークイ用		1													
電動機	1相 100V 0.1kW	口径(m φ)	100															
形式	片吸込	L(mm)	920															
設置方法	天井吊形	タビダング	水抜50A															
風量	200㎡/h	用途	エアークイ用	1														
静圧	50Pa	口径(m φ)	100															
電動機	1相 100V 0.1kW	L(mm)	920															
形式	片吸込	タビダング	水抜50A															
設置方法	天井吊形	用途	エアークイ用		1													
風量	200㎡/h	口径(m φ)	100															
静圧	50Pa	L(mm)	920															
電動機	1相 100V 0.1kW	タビダング	水抜50A															
形式	片吸込	用途	エアークイ用	1														
設置方法	天井吊形	口径(m φ)	100															
風量	200㎡/h	L(mm)	920															
静圧	50Pa	タビダング	水抜50A															
電動機	1相 100V 0.1kW	用途	エアークイ用		1													
形式	片吸込	口径(m φ)	100															
設置方法	天井吊形	L(mm)	920															
風量	200㎡/h	タビダング	水抜50A															
静圧	50Pa	用途	エアークイ用	1														
電動機	1相 100V 0.1kW	口径(m φ)	100															
形式	片吸込	L(mm)	920															
設置方法	天井吊形	タビダング	水抜50A															
風量	200㎡/h	用途	エアークイ用		1													
静圧	50Pa	口径(m φ)	100															
電動機	1相 100V 0.1kW	L(mm)	920															
形式	片吸込	タビダング	水抜50A															
設置方法	天井吊形	用途	エアークイ用	1														
風量	200㎡/h	口径(m φ)	100															
静圧	50Pa	L(mm)	920															
電動機	1相 100V 0.1kW	タビダング	水抜50A															
形式	片吸込	用途	エアークイ用		1													
設置方法	天井吊形	口径(m φ)	100															
風量	200㎡/h	L(mm)	920															
静圧	50Pa	タビダング	水抜50A															
電動機	1相 100V 0.1kW	用途	エアークイ用	1														
形式	片吸込	口径(m φ)	100															
設置方法	天井吊形	L(mm)	920															
風量	200㎡/h	タビダング	水抜50A															
静圧	50Pa	用途	エアークイ用		1													
電動機	1相 100V 0.1kW	口径(m φ)	100															
形式	片吸込	L(mm)	920															
設置方法	天井吊形	タビダング	水抜50A															
風量	200㎡/h	用途	エアークイ用	1														
静圧	50Pa	口径(m φ)	100															
電動機	1相 100V 0.1kW	L(mm)	920															
形式	片吸込	タビダング	水抜50A															
設置方法	天井吊形	用途	エアークイ用		1													
風量	200㎡/h	口径(m φ)	100															
静圧	50Pa	L(mm)	920															
電動機	1相 100V 0.1kW	タビダング	水抜50A															
形式	片吸込	用途	エアークイ用	1														
設置方法	天井吊形	口径(m φ)	100															
風量	200㎡/h	L(mm)	920															
静圧	50Pa	タビダング	水抜50A															
電動機	1相 100V 0.1kW	用途	エアークイ用		1													
形式	片吸込	口径(m φ)	100															
設置方法	天井吊形	L(mm)	920															
風量	200㎡/h	タビダング	水抜50A															
静圧	50Pa	用途	エアークイ用	1														
電動機	1相 100V 0.1kW	口径(m φ)	100															
形式	片吸込	L(mm)	920															
設置方法	天井吊形	タビダング	水抜50A															
風量	200㎡/h	用途	エアークイ用		1													
静圧	50Pa	口径(m φ)	100															
電動機	1相 100V 0.1kW	L(mm)	920															
形式	片吸込	タビダング	水抜50A															
設置方法	天井吊形	用途	エアークイ用	1														
風量	200㎡/h	口径(m φ)	100															
静圧	50Pa	L(mm)	920															
電動機	1相 100V 0.1kW	タビダング	水抜50A															
形式	片吸込	用途	エアークイ用		1													
設置方法	天井吊形	口径(m φ)	100															
風量	200㎡/h	L(mm)	920															
静圧	50Pa	タビダング	水抜50A															
電動機	1相 100V 0.1kW	用途	エアークイ用	1														
形式	片吸込	口径(m φ)	100															
設置方法	天井吊形	L(mm)	920															
風量	200㎡/h	タビダング	水抜50A															
静圧	50Pa	用途	エアークイ用		1													
電動機	1相 100V 0.1kW	口径(m φ)	100															
形式	片吸込	L(mm)	920															
設置方法	天井吊形	タビダング	水抜50A															
風量	200㎡/h	用途	エアークイ用	1														
静圧	50Pa	口径(m φ)	100															
電動機	1相 100V 0.1kW	L(mm)	920															
形式	片吸込	タビダング	水抜50A															
設置方法	天井吊形	用途	エアークイ用		1													
風量	200㎡/h	口径(m φ)	100															
静圧	50Pa	L(mm)	920															
電動機	1相 100V 0.1kW	タビダング	水抜50A															
形式	片吸込	用途	エアークイ用	1														
設置方法	天井吊形	口径(m φ)	100															
風量	200㎡/h	L(mm)	920															
静圧	50Pa	タビダング	水抜50A															
電動機	1相 100V 0.1kW	用途	エアークイ用		1													
形式	片吸込	口径(m φ)	100															
設置方法	天井吊形	L(mm)	920															
風量	200㎡/h	タビダング	水抜50A															
静圧	50Pa	用途	エアークイ用	1														
電動機	1相 100V 0.1kW	口径(m φ)	100															
形式	片吸込	L(mm)	920															
設置方法	天井吊形	タビダング	水抜50A															
風量	200㎡/h	用途	エアークイ用		1													
静圧	50Pa	口径(m φ)	100															
電動機	1相 100V 0.1kW	L(mm)	920															
形式	片吸込	タビダング	水抜50A															
設置方法	天井吊形	用途	エアークイ用	1														
風量	200㎡/h	口径(m φ)	100															
静圧	50Pa	L(mm)	920															
電動機	1相 100V 0.1kW	タビダング	水抜50A															
形式	片吸込	用途	エアークイ用		1													
設置方法	天井吊形	口径(m φ)	100															
風量	200㎡/h	L(mm)	920															
静圧	50Pa	タビダング	水抜50A															
電動機	1相 100V 0.1kW	用途	エアークイ用	1														
形式	片吸込	口径(m φ)	100															
設置方法	天井吊形	L(mm)	920															
風量	200㎡/h	タビダング	水抜50A															
静圧	50Pa	用途	エアークイ用		1													
電動機	1相 100V 0.1kW	口径(m φ)	100															
形式	片吸込	L(mm)	920															
設置方法	天井吊形	タビダング	水抜50A															
風量	200㎡/h	用途	エアークイ用	1														
静圧	50Pa	口径(m φ)	100															
電動機	1相 100V 0.1kW	L(mm)	920															
形式	片吸込	タビダング	水抜50A															
設置方法	天井吊形	用途	エアークイ用		1													
風量	200㎡/h	口径(m φ)	100															
静圧	50Pa	L(mm)	920															
電動機	1相 100V 0.1kW	タビダング	水抜50A															
形式	片吸込	用途	エアークイ用	1														
設置方法	天井吊形	口径(m φ)	100															
風量	200㎡/h	L(mm)	920															
静圧	50Pa	タビダング	水抜50A															
電動機	1相 100V 0.1kW	用途	エアークイ用		1													
形式	片吸込	口径(m φ)	100															
設置方法	天井吊形	L(mm)	920															
風量	200㎡/h	タビダング	水抜50A															
静圧	50Pa	用途	エアークイ用	1														
電動機	1相 100V 0.1kW	口径(m φ)	100															
形式	片吸込	L(mm)	920															
設置方法	天井吊形	タビダング	水抜50A															
風量	200㎡/h	用途	エアークイ用		1													
静圧	50Pa	口径(m φ)	100															
電動機	1相 100V 0.1kW	L(mm)	920															
形式	片吸込	タビダング	水抜50A															
設置方法	天井吊形	用途	エアークイ用	1														
風量	200㎡/h	口径(m φ)	100															
静圧	50Pa	L(mm)	920															

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
消音ボックス付 送風機	FE-1-5	1F喫煙室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 800m ³ /h 80Pa 3相 200V 0.2kW	1	空冷式パッケージ形 空調機	ACP-101	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 3.6kw 4.0kw 1相200V1.1kw 1相200V0.1kw(内) 1相200V0.1kw(外) 約8.0m	1	
	FE-1-6	1F耐火書庫	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 660m ³ /h 76Pa 3相 200V 0.2kW	1		ACP-102	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 3.6kw 4.0kw 1相200V1.1kw 1相200V0.1kw(内) 1相200V0.1kw(外) 約31.0m	1	
	FE-1-7	1F倉庫	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 600m ³ /h 46Pa 3相 200V 0.2kW	1	ACP-201		形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 14.0kw 16.0kw 1相200V2.8kw 1相200V0.2kw(内) 1相200V0.2kw(外) 約45.0m	1	
	FE-1-8	1Fリネン庫	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 600m ³ /h 49Pa 3相 200V 0.2kW	1		空冷式パッケージ形 空調機	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 14.0kw 16.0kw 1相200V2.8kw 1相200V0.2kw(内) 1相200V0.2kw(外) 約45.0m	1	
	FE-1-9	1F男子便所	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 600m ³ /h 87Pa 3相 200V 0.2kW	1	ACP-1		形式 冷房能力 暖房能力 機器入力値	14.0kw 16.0kw 3相200V3.8kw	1	
	FE-1-10	1F女子便所	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 640m ³ /h 82Pa 3相 200V 0.2kW	1		ACP-2	形式 冷房能力 暖房能力 機器入力値	40.0kw 45.0kw 3相200V11.3kw	1	
	FE-1-12	1F学業下足室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 280m ³ /h 42Pa 1相 100V 0.1kW	1	ACP-3		形式 冷房能力 暖房能力 機器入力値	16.0kw 17.0kw 3相200V4.4kw	1	
	FE-1-13	1F職員ロビー(1)	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 210m ³ /h 54Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACP-4	形式 冷房能力 暖房能力 機器入力値	14.0kw 16.0kw 3相200V3.8kw	1	
	FE-1-14	1F職員ロビー(3)	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 150m ³ /h 33Pa 1相 100V 0.1kW	1	ACP-6		形式 冷房能力 暖房能力 機器入力値	22.4kw 25.0kw 3相200V6.8kw	1	
	消音ボックス付 送風機	FE-1-15	1FHCWC	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 150m ³ /h 33Pa 1相 100V 0.1kW		1	ACP-7	形式 冷房能力 暖房能力 機器入力値	14.0kw 16.0kw 3相200V3.8kw	1
消音ボックス付 送風機	FE-2-1	2F喫煙室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 150m ³ /h 33Pa 3相 200V 0.3kW	1	マルチパッケージ形 空調機(屋内機)	ACP-1-1	冷房能力 暖房能力 送風機(室内) 運転方法	2.8kw 3.2kw 1相200V0.1kw 同時運転	2	
	FE-2-2	2F男子便所	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 1,000m ³ /h 33Pa 3相 200V 0.2kW	1		ACP-2-1	冷房能力 暖房能力 送風機(室内) 運転方法	5.6kw 6.3kw 1相200V0.1kw 同時運転	4	
	FE-2-3	2F女子便所	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 1,050m ³ /h 60Pa 3相 200V 0.2kW	1	ACP-3-1	冷房能力 暖房能力 送風機(室内) 運転方法	4.5kw 5.0kw 1相200V0.1kw 同時運転	2		
	FE-2-4	2F教材倉庫	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 600m ³ /h 61Pa 3相 200V 0.2kW	1		ACP-4-1	冷房能力 暖房能力 送風機(室内) 運転方法	2.8kw 3.2kw 1相200V0.1kw 個別運転	1	
	FE-2-5	2F通行生ロビー(1)	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 500m ³ /h 72Pa 3相 200V 0.2kW	1	マルチパッケージ形 空調機(屋内機)	ACP-4-2	冷房能力 暖房能力 送風機(室内) 運転方法	2.8kw 3.2kw 1相200V0.1kw 個別運転	1	
	FE-2-6	2F倉庫	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 120m ³ /h 43Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACP-4-3	冷房能力 暖房能力 送風機(室内) 運転方法	2.8kw 3.2kw 1相200V0.1kw 個別運転	1	
	FE-3-1	3F喫煙室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 1,150m ³ /h 42Pa 3相 200V 0.3kW	1	ACP-6-1	冷房能力 暖房能力 送風機(室内) 運転方法	3.6kw 4.0kw 1相200V0.1kw 同時運転	2		
	FE-3-2	3F男子便所	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 1,000m ³ /h 68Pa 3相 200V 0.2kW	1		ACP-6-2	冷房能力 暖房能力 送風機(室内) 運転方法	2.8kw 3.2kw 1相200V0.1kw 個別運転	2	
	FE-3-3	3F女子便所	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 1,050m ³ /h 60Pa 3相 200V 0.2kW	1	ACP-7-1	冷房能力 暖房能力 送風機(室内) 運転方法	3.6kw 4.0kw 1相200V0.1kw 同時運転	2		
	FE-3-4	3F倉庫	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 160m ³ /h 38Pa 1相 100V 0.1kW	1		全熱交換機ユニット (直廊コイル)	ACP-1-2	形式 冷房能力 暖房能力 仕様 送風機(室内) 加湿 運転方法	天井隠ぺい形 5.6kw 6.3kw 630m ³ /h 60Pa(静圧) 1相200V0.6kw 気化式 3.0kg/h 個別運転	1
消音ボックス付 送風機	FE-4-1	4F喫煙室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 1,160m ³ /h 175Pa 1相 100V 0.1kW	1	ACP-2-2	形式 冷房能力 暖房能力 仕様 送風機(室内) 加湿 運転方法	天井隠ぺい形 5.6kw 6.3kw 645m ³ /h 50Pa(静圧) 1相200V0.6kw 気化式 3.5kg/h 同時運転	2		
	FE-5-1	5F喫煙室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 1,160m ³ /h 175Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACP-3-2	形式 冷房能力 暖房能力 仕様 送風機(室内) 加湿 運転方法	天井隠ぺい形 3.6kw 4.0kw 510m ³ /h 40Pa(静圧) 1相200V0.6kw 気化式 2.5kg/h 同時運転	2	
	FE-6-1	6F喫煙室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 1,160m ³ /h 175Pa 1相 100V 0.1kW	1						

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
消音ボックス付 送風機	FE-7-1	7F喫煙室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 1,160m ³ /h 175Pa 1相 100V 0.1kW	1	全熱交換機ユニット (直膨コイル)	ACP-4-4	形式 冷房能力 暖房能力 仕様 送風機(室内) 加湿 運転方法	天井隠ぺい形 3.6kw 4.0kw 400m ³ /h 70Pa(静圧) 1相200V0.6kw 気化式 2.0kg/h 個別運転	1	
	FS-1-3	7F喫煙室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 1,050m ³ /h 165Pa 3相 200V 0.3kW	1		ACP-6-3	形式 冷房能力 暖房能力 仕様 送風機(室内) 加湿 運転方法	天井隠ぺい形 5.6kw 6.3kw 690m ³ /h 40Pa(静圧) 1相200V0.6kw 気化式 3.0kg/h 個別運転	1	
	FS-1-4	1F消火ポンプ室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 200m ³ /h 50Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACP-6-4	形式 冷房能力 暖房能力 仕様 送風機(室内) 加湿 運転方法	天井隠ぺい形 3.6kw 4.0kw 400m ³ /h 50Pa(静圧) 1相200V0.6kw 気化式 2.0kg/h 個別運転	1	
	FS-1-6	1F耐火書庫	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 660m ³ /h 80Pa 3相 200V 0.2kW	1		ACP-7-2	形式 冷房能力 暖房能力 仕様 送風機(室内) 加湿 運転方法	天井隠ぺい形 3.6kw 4.0kw 400m ³ /h 50Pa(静圧) 1相200V0.6kw 気化式 2.0kg/h 個別運転	1	
	FS-1-7	1F湯沸室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 400m ³ /h 90Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	FS-2-1	2F喫煙室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 390m ³ /h 62Pa 3相 200V 0.2kW	1						
	FS-3-1	3F喫煙室	設置方法 風量 静圧 電動機	天井吊形 570m ³ /h 20Pa 3相 200V 0.2kW	1						
全熱交換機ユニット	HEU-1-1	1F用務員室	形式 風量 静圧 電動機	カセット形 60m ³ /h 40Pa 1相 100V 0.1kW	1	ルームエアコン	ACR-101	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.2kw 2.5kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	2	
	HEU-1-2	1F警備室	形式 風量 静圧 電動機	カセット形 60m ³ /h 50Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACR-401	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.8kw 3.6kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	HEU-1-3	1F宿直室、寮室	形式 風量 静圧 電動機	換気扇形 60m ³ /h 40Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	HEU-2-1	2FKSK 機械室	形式 風量 静圧 電動機	カセット形 150m ³ /h 50Pa 1相 100V 0.2kW	1		ACR-402	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.8kw 3.6kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	13	
	HEU-4-1	4F寮室	形式 風量 静圧 電動機	換気扇形 60m ³ /h 40Pa 1相 100V 0.1kW	29		ACR-403	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.8kw 3.6kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	HEU-4-2	4F自習室	形式 風量 静圧 電動機	カセット形 240m ³ /h 60Pa 1相 100V 0.2kW	1		ACR-404	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.2kw 2.5kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	HEU-5-1	5F寮室	形式 風量 静圧 電動機	換気扇形 60m ³ /h 40Pa 1相 100V 0.1kW	27						
全熱交換機ユニット	HEU-5-2	5F自習室	形式 風量 静圧 電動機	カセット形 240m ³ /h 60Pa 1相 100V 0.2kW	1	ルームエアコン	ACR-405	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.2kw 2.5kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	10	
	HEU-5-3	5F静養室	形式 風量 静圧 電動機	カセット形 180m ³ /h 40Pa 1相 100V 0.2kW	1		ACR-406	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.2kw 2.5kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	HEU-6-1	6F寮室	形式 風量 静圧 電動機	換気扇形 60m ³ /h 40Pa 1相 100V 0.1kW	28						
全熱交換機ユニット	HEU-6-2	6F自習室	形式 風量 静圧 電動機	カセット形 240m ³ /h 60Pa 1相 100V 0.2kW	1	ルームエアコン	ACR-407	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.2kw 2.5kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	2	
	HEU-7-1	7F寮室	形式 風量 静圧 電動機	換気扇形 60m ³ /h 40Pa 1相 100V 0.1kW	27		ACR-408	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 4.0kw 5.0kw 1相200V1.1kw 1相200V0.1kw 約4.0m	1	
	HEU-7-2	7F自習室	形式 風量 静圧 電動機	カセット形 240m ³ /h 60Pa 1相 100V 0.2kW	1		ACR-501	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.8kw 3.6kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	HEU-7-3	7F静養室	形式 風量 静圧 電動機	カセット形 180m ³ /h 40Pa 1相 100V 0.2kW	2		ACR-502	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.8kw 3.6kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	11	
換気扇	FV-1-1	1F自販機置場	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 230m ³ /h 55Pa 1相 100V 0.1kW	1	換気扇	ACR-503	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.8kw 3.6kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	FV-1-2	1F車椅子寮室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 175m ³ /h 45Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACR-504	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.2kw 2.5kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	FV-1-3	1F宿直室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 60m ³ /h 24Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACR-505	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.2kw 2.5kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	12	
	FV-1-4	1F談話室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 200m ³ /h 49Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	FV-2-1	2F給水室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 200m ³ /h 21Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	FV-3-1	3F給水室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 200m ³ /h 38Pa 1相 100V 0.1kW	1						
換気扇	FV-4-1	4F寮室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 125m ³ /h 70Pa 1相 100V 0.1kW	29						

対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等			台数
換気扇	FV-4-2	4F便所	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 60m ³ /h 31Pa 1相 100V 0.1kW	1	ルームエアコン	ACR-506	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.2kw 2.5kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	FV-4-3	4F洗濯室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 180m ³ /h 52Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACR-507	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 4.0kw 5.0kw 1相200V1.1kw 1相200V0.1kw 約4.0m	1	
	FV-4-4	4F給湯室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 200m ³ /h 58Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACR-508	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 5.6kw 6.7kw 1相200V1.5kw 1相200V0.1kw 約4.0m	1	
	FV-5-1	5F寮室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 125m ³ /h 70Pa 1相 100V 0.1kW	27		ACR-509	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 4.0kw 5.0kw 1相200V1.1kw 1相200V0.1kw 約4.0m	1	
	FV-5-2	5F便所	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 60m ³ /h 31Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACR-601	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.8kw 3.6kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	FV-5-3	5F洗濯室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 180m ³ /h 52Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACR-602	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.8kw 3.6kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	11	
	FV-5-4	5F給湯室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 200m ³ /h 58Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	FV-6-1	6F寮室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 125m ³ /h 70Pa 1相 100V 0.1kW	28						
	FV-6-2	6F便所	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 60m ³ /h 31Pa 1相 100V 0.1kW	2						
換気扇	FV-6-3	6F洗濯室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 180m ³ /h 52Pa 1相 100V 0.1kW	2	ルームエアコン	ACR-603	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.8kw 3.6kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	FV-6-4	6F給湯室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 200m ³ /h 58Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACR-604	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.2kw 2.5kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	FV-7-1	7F寮室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 125m ³ /h 70Pa 1相 100V 0.1kW	27		ACR-605	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.2kw 2.5kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	13	
	FV-7-2	7F便所	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 60m ³ /h 31Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACR-606	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 2.2kw 2.5kw 1相100V0.8kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	FV-7-3	7F洗濯室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 180m ³ /h 60Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACR-607	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 5.6kw 6.7kw 1相200V1.5kw 1相200V0.1kw 約4.0m	1	
換気扇	FV-7-4	7F給湯室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 200m ³ /h 62Pa 1相 100V 0.1kW	1		ACR-701	形式 冷房能力 暖房能力 圧縮機 送風機(室内外) 冷媒管長さ	ヒートポンプ形 3.6kw 4.2kw 1相100V1.0kw 1相100V0.1kw 約4.0m	1	
	FV-1-6	屋外ゴミ置場	形式 風量 静圧 電動機	圧力形 400m ³ /h 40Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	FV-1-7	1F喫煙室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 110m ³ /h 12Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	FV-2-2	2F喫煙室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 210m ³ /h 10Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	FV-3-2	3F喫煙室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 240m ³ /h 34Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	FV-4-5	4F喫煙室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 80m ³ /h 17Pa 1相 100V 0.1kW	1						
換気扇	FV-5-5	5F喫煙室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 80m ³ /h 17Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	FV-6-5	6F喫煙室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 80m ³ /h 17Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	FV-7-5	7F喫煙室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 80m ³ /h 17Pa 1相 100V 0.1kW	1						
	VF-01	警備室	形式 風量 静圧 電動機	天井埋込形 40m ³ /h 14Pa 1相 100V 0.1kW	1						

対 象 設 備	記 号	仕 様 等		台数	対 象 設 備	記 号	仕 様 等		台数
VAV	VAV-101	ACC-1-1(1F厨房)	風量	200～680m ³ /h	ルームエアコン	ACR-702	形式	ヒートポンプ形	11
	VAV-102	ACC-1-1(1F打合室)	風量	130～450m ³ /h			冷房能力	3.6kw	
	VAV-104	ACC-1-1(1F幹事室)	風量	130～430m ³ /h			暖房能力	4.2kw	
	VAV-105A	ACC-1-1(1F事務室)	風量	310～1,050m ³ /h			圧縮機	1相100V1.0kw	
	VAV-105B	ACC-1-1(1F事務室)	風量	140～490m ³ /h			送風機(室内外)	1相100V0.1kw	
	VAV-106A	ACC-1-1(1F教育室)	風量	320～1,085m ³ /h			冷媒管長さ	約4.0m	
	VAV-106B	ACC-1-1(1F教育室)	風量	320～1,368m ³ /h		ACR-703	形式	ヒートポンプ形	1
	VAV-106C	ACC-1-1(1F教育室)	風量	250～850m ³ /h			冷房能力	3.6kw	
	VAV-106D	ACC-1-1(1F教育室)	風量	250～566m ³ /h			暖房能力	4.2kw	
	VAV-107	ACC-1-1(1F講義室1)	風量	160～560m ³ /h			圧縮機	1相100V1.0kw	
	VAV-108	ACC-1-1(1F講義室2)	風量	160～540m ³ /h			送風機(室内外)	1相100V0.1kw	
	VAV-109	ACC-1-1(1F講義室)	風量	170～590m ³ /h			冷媒管長さ	約4.0m	
	VAV-111	ACC-1-1(1F休室)	風量	100～350m ³ /h		ACR-704	形式	ヒートポンプ形	1
	VAV-112	ACC-1-1(1F印刷室)	風量	100～370m ³ /h			冷房能力	2.2kw	
	VAV-201A	ACC-2-1(2F小教室1)	風量	360～1,120m ³ /h			暖房能力	2.5kw	
	VAV-201B	ACC-2-1(2F小教室1)	風量	110～350m ³ /h			圧縮機	1相100V0.8kw	
VAV	VAV-202A	ACC-2-1(2F中教室1)	風量	550～1,740m ³ /h			送風機(室内外)	1相100V0.1kw	
	VAV-202B	ACC-2-1(2F中教室1)	風量	150～450m ³ /h			冷媒管長さ	約4.0m	
	VAV-203A	ACC-2-1(2F中教室2)	風量	530～1,680m ³ /h		ACR-705	形式	ヒートポンプ形	12
VAV	VAV-203B	ACC-2-1(2F中教室2)	風量	130～410m ³ /h			冷房能力	2.2kw	
	VAV-204A	ACC-2-2(2F小教室2)	風量	300～960m ³ /h			暖房能力	2.5kw	
	VAV-204B	ACC-2-2(2F小教室2)	風量	120～370m ³ /h			圧縮機	1相100V0.8kw	
	VAV-205A	ACC-2-2(2F小教室3)	風量	310～1,000m ³ /h			送風機(室内外)	1相100V0.1kw	
	VAV-205B	ACC-2-2(2F小教室3)	風量	120～360m ³ /h			冷媒管長さ	約4.0m	
	VAV-206A	ACC-2-2(2F小教室4)	風量	300～960m ³ /h		ACR-706	形式	ヒートポンプ形	1
	VAV-206B	ACC-2-2(2F小教室4)	風量	120～360m ³ /h			冷房能力	2.2kw	
	VAV-206C	ACC-2-2(2F小教室4)	風量	60～180m ³ /h			暖房能力	2.5kw	
	VAV-301A	ACC-3-1(3F小教室5)	風量	350～1,120m ³ /h			圧縮機	1相100V0.8kw	
	VAV-301B	ACC-3-1(3F小教室5)	風量	130～400m ³ /h			送風機(室内外)	1相100V0.1kw	
	VAV-302A	ACC-3-1(3F小教室6)	風量	590～1,920m ³ /h			冷媒管長さ	約4.0m	
	VAV-302B	ACC-3-1(3F小教室6)	風量	110～350m ³ /h		ACR-707	形式	ヒートポンプ形	1
	VAV-303A	ACC-3-1(3F大教室)	風量	680～2,190m ³ /h			冷房能力	5.6kw	
	VAV-303B	ACC-3-1(3F大教室)	風量	130～420m ³ /h			暖房能力	6.7kw	
	VAV-304A	ACC-3-1(3F小教室8)	風量	320～1,040m ³ /h			圧縮機	1相200V1.5kw	
	VAV-304B	ACC-3-1(3F小教室8)	風量	100～320m ³ /h			送風機(室内外)	1相200V0.1kw	
	VAV-305A	ACC-3-1(3F小教室7)	風量	160～520m ³ /h			冷媒管長さ	約4.0m	
	VAV-305B	ACC-3-1(3F小教室7)	風量	60～175m ³ /h		ルームエアコン	ACR-708	形式	1
							冷房能力	5.6kw	
							暖房能力	6.7kw	
							圧縮機	1相200V1.5kw	
							送風機(室内外)	1相200V0.1kw	
							冷媒管長さ	約4.0m	
					ACR-709		形式	ヒートポンプ形	1
							冷房能力	5.6kw	
							暖房能力	6.7kw	
							圧縮機	1相200V1.5kw	
							送風機(室内外)	1相200V0.1kw	
							冷媒管長さ	約4.0m	

4. 衛生設備機器一覧

○ 管理棟

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
汚水排水ポンプ	PD-J1	汚水槽-1	形式 電源	80 φ×150 l/min×12 mH20 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雑排水ポンプ	PD-J2	雑排水槽-1	形式 電源	50 φ×180 l/min×14 mH20 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雑排水ポンプ	PD-J3	雑排水槽-2	形式 電源	50 φ×100 l/min×12 mH20 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雑排水ポンプ	PD-J4	雑排水槽-3	形式 電源	50 φ×100 l/min×12 mH20 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-J5	湧水槽-1	電源	50 φ×100 l/min×14 mH20 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-J6	湧水槽-2	形式 電源	50 φ×100 l/min×14 mH20 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-J7	湧水槽-3	形式 電源	50 φ×100 l/min×13 mH20 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-J8	雨水槽	形式 電源	80 φ×640 l/min×16 mH20 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 3.7 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-J9	雨水槽	形式 電源	65 φ×400 l/min×21 mH20 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 5.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水移送ポンプ	PD-J10	雨水槽	形式 電源	80 φ×640 l/min×16 mH20 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 3.7 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-J11	雨水槽	形式 電源	65 φ×380 l/min×17 mH20 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 3.7 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
貯湯式電気 温水器	WHE-J1	各階湯沸室	形式 貯湯量 電源	床置形 週間タイマー付 20 l 相 1 φ 電圧 200 v 消費量 2 kw	8	空焚防止機 能を付属す る
貯湯式電気 温水器	WHE-J2	3F 医務室	形式 貯湯量 電源	床置形 週間タイマー付 10 l 相 1 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	空焚防止機 能を付属す る

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
貯湯式電気 温水器	WHE-J3	1F 教頭室 調理室 2F 校長室 副校長室	形式 貯湯量 電源	床置形 週間タイマー付 5.4 l 相 1 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	8	空焚防止機能 を付属する
ガソリン トラップ	GT-J1	B1F 駐車場	形式 容量 付属品	側溝形(SUS製) 40 l 耐荷重蓋、枠、その他一式	2	
汚水槽(清掃一式)		汚水槽	寸法	4.6 M×2.7 M×2.0 M(h)	1	
雑排水槽 (清掃一式)		雑排水槽－1	寸法	35M2×1.0M(h)	1	
		雑排水槽－2	寸法	8M2×1.0M(h)	1	
		雑排水槽－3	寸法	8M2×1.0M(h)	1	

○ 研修棟

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
受水槽	TW-K1	B1F 機械室	形式 有効容量 外形寸法 耐震	FRP製(中仕切付) 300 m3 20 M×6 M×3 M(hight) 0.6 G	1	タンクの補強方式は、内部のみとする
高置水槽(上水)	TWH-K1	塔屋	形式 有効容量 外形寸法 耐震	FRP製(中仕切付) 40m3 4 M×4 M×3 M(hight) 1.5 G	1	タンクの補強方式は、内部のみとする
高置水槽(中水)	TWH-K2	屋上	形式 有効容量 外形寸法 耐震	FRP製(中仕切付) 6 m3 4 M×1.5 M×1.5 M(hight) 1.5 G	1	
給湯用補給水槽	TWR-K1	屋上	形式 有効容量 外形寸法 耐震 付属品	SUS製 3 m3 2 M×2 M×1 M(hight) 1.5 G 鋼製架台 1 M(hight), 点検口 上記以外の付属品は、共通仕様書による。	1	鉄はしご要、保温要
貯湯槽	TVW-K1	B1F 機械室	形式 湯槽容量 加熱能力 蒸気量 高温水量 外形寸法 耐震 付属品	立形(ﾀﾞﾌﾞﾙｺｲﾙ)ｽﾃﾝﾚｽｸﾗｯﾄﾞ 鋼板製 5 m3 110,000 kcal/h×2(ﾀﾞﾌﾞﾙｺｲﾙ形) 225 kg/h(蒸気圧 2.0 kg/cm2) 184 l/min(78℃～68℃) 1,500 φ×2,700(hight) 0.6G 圧力計 上記以外の付属品は、共通仕様書による。	2	梯子：要
呼水槽		B1F 機械室	形式 有効容量 外形寸法 付属品	鋼板製 0.1 m3 0.5 M×0.5 M×0.5 M(hight) 鋼製架台 1M(hight)、点検口 上記以外の付属品は、共通仕様書による。	2	揚水(中水)ポンプ、池ろ過ポンプ用
上水揚水ポンプ	PW-K1	B1F 機械室	形式 電源	多段渦巻形(自動交互・非同時運転) 125 φ×1,200 l/min×54 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 22.0 kw	2	基礎は、防振基礎とする ﾌｰﾄ弁:不要
中水揚水ポンプ	PW-K2	B1F 機械室	形式 電源	多段渦巻形(自動交互・非同時運転) 50 φ×200 l/min×52 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 5.5 kw	2	基礎は、防振基礎とする 付属品：呼水じょうご等 ﾌｰﾄ弁：要

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
上水揚水ポンプ (学寮棟A棟系統)	PW-K3	B1F 機械室	形式 電源	多段渦巻形(自動交互・非同時運転) 65 φ×380 l/min×69 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 11 kw	2	基礎は、防振基礎とする ﾌｰﾄ弁:不要
上水揚水ポンプ (学寮棟B棟系統)	PW-K4	B1F 機械室	形式 電源	多段渦巻形(自動交互・非同時運転) 65 φ×380 l/min×67 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 11 kw	2	基礎は、防振基礎とする ﾌｰﾄ弁:不要
上水揚水ポンプ (学寮棟C棟系統)	PW-K5	B1F 機械室	形式 電源	多段渦巻形(自動交互・非同時運転) 65 φ×380 l/min×65 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 11 kw	2	基礎は、防振基礎とする ﾌｰﾄ弁:不要
上水揚水ポンプ (学寮棟D棟系統)	PW-K6	B1F 機械室	形式 電源	多段渦巻形(自動交互・非同時運転) 50 φ×260 l/min×63 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 7.5 kw	2	基礎は、防振基礎とする ﾌｰﾄ弁:不要
給湯用循環ポンプ	PHW-K1	B1F 機械室	形式 電源	ライン形(SUS) 20 φ×20 l/min×4 mH2O 相 3 φ 電圧 100 v 消費量 0.06 kw	2	自動交互運転
汚水排水ポンプ	PD-K1	汚水槽-1	形式 電源	80 φ×150 l/min×12 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、満水同時運転
雑排水ポンプ	PD-K2	雑排水槽-1	形式 電源	50 φ×100 l/min×12 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、満水同時運転
雑排水ポンプ	PD-K3	雑排水槽-2	形式 電源	50 φ×100 l/min×13 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、満水同時運転
湧水排水ポンプ	PD-K4	湧水槽-1	形式 電源	50 φ×100 l/min×13 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、満水同時運転
湧水排水ポンプ	PD-K5	湧水槽-2	形式 電源	80 φ×100 l/min×14 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、満水同時運転
湧水排水ポンプ	PD-K6	湧水槽-3	形式 電源	50 φ×100 l/min×14 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、満水同時運転
湧水排水ポンプ	PD-K7	湧水槽-4	形式 電源	50 φ×100 l/min×6 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 0.4 kw	2	自動交互、満水同時運転
雨水排水ポンプ	PD-K11	雨水槽(中水槽)	形式 電源	65 φ×1,020 l/min×12 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 3.7 kw	2	自動交互、満水同時運転

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
雨水排水ポンプ	PD-K12	雨水槽(中水槽)	形式 電源	100 φ×1,020 l/min×14 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 5.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
貯湯式電気 温水器	WHE-K1	各階湯沸室	形式 貯湯量 電源	床置形(最高温度93℃)、週間タイマー付 20 l 相 1 φ 電圧 200 v 消費量 3 kw	13	空焚防止機 能を付属す る
貯湯式電気 温水器	WHE-K2	B1F PS	形式 貯湯量 電源	床置形(80℃、沸上タイプ) 595 l 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 20 kw	1	空焚防止機 能を付属す る
塩素殺菌装置	CF-K1	B1F 機械室	形式 薬液タンク容量 薬液ポンプ 残留塩素計 電源	ポンプ一体組込型 100 l(PE製) 30 cc/min ポーラログラフ方式 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 0.75 kw	1	
汚水槽(清掃一式)		汚水槽	寸法	9.0 M×4.5 M×2.0 M(h)	1	
雑排水槽 (清掃一式)		雑排水槽-1	寸法	34M2×2.0M(h)	1	
		雑排水槽-2	寸法	32M2×2.0M(h)	1	

○ 階段教室棟

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
雑排水ポンプ	PD-S1	雑排水槽-1	形式 電源	50 φ×100 l/min×12 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雑排水ポンプ	PD-S2	雑排水槽-2	形式 電源	50 φ×100 l/min×12 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雑排水ポンプ	PD-S3	雑排水槽-3	形式 電源	50 φ×100 l/min×13 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雑排水ポンプ	PD-S4	雑排水槽-4	形式 電源	50 φ×100 l/min×13 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-S5	湧水槽-1	形式 電源	50 φ×100 l/min×12 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-S6	湧水槽-2	形式 電源	50 φ×100 l/min×12 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-S7	湧水槽-3	形式 電源	50 φ×100 l/min×12 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-S8	湧水槽-4	形式 電源	50 φ×100 l/min×13 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
雨水排水ポンプ	PD-S9	雨水槽	形式 電源	80 φ×560 1/min×15 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 3.7 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-S10	雨水槽	形式 電源	80 φ×560 1/min×15 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 3.7 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水移送ポンプ	PD-S11	雨水槽	形式 電源	65 φ×400 1/min×24 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 5.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水移送ポンプ	PD-S12	雨水槽	形式 電源	65 φ×400 1/min×22 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 3.7 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-S13	雨水槽	形式 電源	80 φ×560 1/min×15 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 3.7 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-S14	雨水槽	形式 電源	80 φ×560 1/min×16 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 3.7 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-S15	湧水槽	形式 電源	50 φ×100 1/min×14 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-S16	湧水槽	形式 電源	50 φ×100 1/min×14 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
貯湯式電気 温水器	WHE-S1	1F 湯沸室1-1 3F 湯沸室3-1	形式 貯湯量 電源 付属品	床置形(密閉式)、週間タイマー付 20 l 相 1 φ 電圧 200 v 消費量 3 kw 鋼製架台 1M(hight)、点検口 上記以外の付属品は、共通仕様書による。	2	空焚防止機 能を付属す る
雑排水槽		雑排水槽-1	寸法	10M2×1.9M(h)	1	
		雑排水槽-2	寸法	10M2×1.9M(h)	1	
		雑排水槽-3	寸法	9M2×1.9M(h)	1	
		雑排水槽-4	寸法	9M2×1.9M(h)	1	

○ 厚生棟

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
汚水排水ポンプ	PD-R1	汚水槽-1	形式 電源	80 φ×150 1/min×11 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
汚水排水ポンプ	PD-R2	汚水槽-2	形式 電源	80 φ×150 1/min×11 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雑排水ポンプ	PD-R3	雑排水槽-4	形式 電源	50 φ×110 1/min×12 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
雑排水ポンプ	PD-R4	雑排水槽-5	形式 電源	100 φ×1,200 l/min×14 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 7.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雑排水ポンプ	PD-R6	雑排水槽-2	形式 電源	50 φ×140 l/min×8 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 0.75 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雑排水ポンプ	PD-R7	雑排水槽-3	形式 電源	50 φ×170 l/min×13 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-R8	湧水槽-1	形式 電源	50 φ×100 l/min×13 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水移送ポンプ	PD-R9	雨水槽	形式 電源	65 φ×400 l/min×15 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-R10	雨水槽	形式 電源	100 φ×1,410 l/min×12 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 5.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-R11	雨水槽	形式 電源	100 φ×1,410 l/min×12 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 5.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-R12	除外施設下部	形式 電源	50 φ×110 l/min×9 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 0.75 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
貯湯式電気 温水器	WHE-1	1F 暗室、湯沸室 2F 湯沸室	形式 貯湯量 電源	床置形(ボイリング仕様)、週間タイマー付 20 l 相 1 φ 電圧 200 v 消費量 2 kw	3	空焚防止機 能を付属す る
汚水槽 (清掃一式)		汚水槽-1	寸法	1.9 M×2.2 M×2.1 M(h)	1	
		汚水槽-2	寸法	2.8 M×3.8 M×1.6 M(h)	1	
雑排水槽 (清掃一式)		雑排水槽-1	寸法	3M2×1.7M(h)	1	
		雑排水槽-2	寸法	8M2×1.7M(h)	1	
		雑排水槽-3	寸法	8M2×1.7M(h)	1	
		雑排水槽-4	寸法	49M2×1.7M(h)	1	

○ 体育館棟

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
汚水排水ポンプ	PD-A1	汚水槽-1	形式 電源	80 φ×150 l/min×13 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
汚水排水ポンプ	PD-A2	汚水槽-2	形式 電源	80 φ×150 l/min×13 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
汚水排水ポンプ	PD-A3	汚水槽-3	形式 電源	80 φ×150 l/min×13 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
雑排水ポンプ	PD-A4	雑排水槽-1	形式 電源	50 φ×410 l/min×14 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 3.7 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雑排水ポンプ	PD-A5	雑排水槽-2	形式 電源	50 φ×410 l/min×18 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 3.7 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雑排水ポンプ	PD-A6	雑排水槽-3	形式 電源	125 φ×2,000 l/min×16 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 11 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-A7	湧水槽-1	形式 電源	50 φ×100 l/min×14 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-A8	湧水槽-2	形式 電源	50 φ×100 l/min×13 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-A9	湧水槽-3	形式 電源	50 φ×100 l/min×14 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
湧水排水ポンプ	PD-A10	湧水槽-4	形式 電源	50 φ×100 l/min×16 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 1.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-A11	雨水槽	形式 電源	100 φ×1,550 l/min×15 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 7.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-A12	雨水排水槽	形式 電源	100 φ×1,260 l/min×18 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 7.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水移送ポンプ	PD-A13	雨水槽	形式 電源	80 φ×400 l/min×31 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 7.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-A14	雨水排水槽	形式 電源	100 φ×1,260 l/min×18 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 7.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
雨水排水ポンプ	PD-A15	雨水槽	形式 電源	100 φ×1,550 l/min×14 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 7.5 kw	2	自動交互、 満水同時運 転
貯湯槽	TVW-K1	B1F 空調機械室	形式 湯槽容量 加熱能力 高温水量 外形寸法 付属品	立形(シングルコイル)ステンレスラット鋼板製 1 m3 48,900 kcal/h 82 l/min(78℃～68℃) 950 φ×1,300(hight) 圧力計 上記以外の付属品は、共通仕様書による。	2	架台高さ： 0.3m 規格： TVW-10 梯子：要

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
給湯用循環 ポンプ	PHW-A1	B1F 空調機械室	形式	ライン形(SUS)	2	自動交互、 満水同時運 転
			電源	20 φ×20 l/min×5 mH2O 相 1 φ 電圧 100 v 消費量 0.06 kw		
膨張タンク	TE-A1	B1F 空調機械室	形式	密閉式ダイヤフラム形	1	架台高さ: 0.6m SUS製(鋼板 は製造者標 準とする) 内面防錆は 製造者標準 とする
			有効容量	120 l		
			膨張量	47 l		
			最高使用圧力	5.0 kg/cm2		
汚水槽 (清掃一式)		汚水槽-1	寸法	1.9 M×2.2 M×2.0 M(h)	1	
		汚水槽-2	寸法	1.9 M×2.2 M×2.0 M(h)	1	
		汚水槽-3	寸法	2.8 M×3.8 M×1.6 M(h)	1	
雑排水槽 (清掃一式)		雑排水槽-1	寸法	12M2×1.7M(h)	1	
		雑排水槽-2	寸法	12M2×1.7M(h)	1	
雨水層沈殿槽(清掃一式)		雨水層沈殿槽	寸法	1.3M×188.5M2	1	
呼水槽	TW-A1	B1F プール機械室	形式	角形開放式	1	プールろ過 ポンプ用
			有効容量	0.1 m3		
			外形寸法	0.5 M×0.5 M×0.5 M(hight)		

○ 学寮棟

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
高置水槽	TWH-1	塔屋階	形式 有効容量 外形寸法 架台 耐震	FRP製パネルタンク複合板形 15 m3(中仕切付) 3.0 M×3.0 M×2.0 M(hight) 鉄骨平架台共(溶融亜鉛メッキ仕上) 1.5 G(組立ボルト SUS製)	A棟 1 B棟 1 C棟 1	
高置水槽	TWH-2	塔屋階	形式 有効容量 外形寸法 架台 耐震	FRP製パネルタンク複合板形 10 m3(中仕切付) 3.0 M×2.0 M×2.0 M(hight) 鉄骨平架台共(溶融亜鉛メッキ仕上) 1.5 G(組立ボルト SUS製)	D棟 1	
貯湯タンク	THW-1	機械室	形式 有効容量 加熱能力 外形寸法 その他	横型貯湯タンク(SUSクラッド製) 5,000 l 275,000 kcal/h(73℃～63℃) 1,500 φ×2,700(hight) THW-50に準ずる。	A棟 2 B棟 2 C棟 2	
貯湯タンク	THW-2	機械室	形式 有効容量 加熱能力 外形寸法 その他	横型貯湯タンク(SUSクラッド製) 3,000 l 165,000 kcal/h(73℃～63℃) 1,200 φ×2,500(hight) THW-30に準ずる。	D棟 2	
給湯用補給水タンク	TWR-1	塔屋階	形式 有効容量 外形寸法 架台 耐震	FRP製パネル水槽 0.9 m3 1.0 M×1.0 M×1.0 M(hight) 鉄骨平架台共(溶融亜鉛メッキ仕上) 1.5 G(組立ボルト SUS製)	A棟 1 B棟 1 C棟 1 D棟 1	
給湯用循環ポンプ	PHW-1	機械室	形式 電源	SUS製ラインポンプ 32 φ×80 l/min×6 mH2O 相 3 φ 電圧 200 v 消費量 0.15 kw	A棟 2 B棟 2 C棟 2 D棟 2	

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
貯湯式電気 湯沸器	WHE-1	湯沸室	形式 容量 電源	壁掛型、熱湯、週間タイマー付 20 l 相 1 φ 電圧 100 v 消費量 1.5 kw	A棟 10 B棟 10 C棟 10 D棟 10	
ユニットバス		各寮室	浴槽水栓 洗面器水栓 給水管 給湯管 雑排水管 污水管 雑排水トラップ	サーモスタット付シャワーヘッド金具・ゴムホース 13F2B 2バルブ金具 CUP (M) 3/4接続口 メスアダ3/4 CUP (M) 3/4接続口 メスアダ3/4 耐火被覆塩ビ管 50A (VP) 耐火被覆塩ビ管 75A (VP) ABS樹脂製 封水深 50 mm	A棟 380 B棟 380 C棟 374 D棟 236	
ユニットバス		講師用宿泊室	浴槽水栓 給水管 給湯管 雑排水管 雑排水トラップ	サーモスタット付シャワーヘッド金具・ゴムホース CUP (M) 3/4接続口 メスアダ3/4 CUP (M) 3/4接続口 メスアダ3/4 耐火被覆塩ビ管 50A (VP) ABS樹脂製 封水深 50 mm	C棟 2 D棟 1	

○ 共同溝

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
湧水排水ポンプ	PD-G1	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50 φ × 100 l/min × 12mH20 3 φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転
	PD-G2	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50 φ × 100 l/min × 12mH20 3 φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転
	PD-G3	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50 φ × 100 l/min × 12mH20 3 φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転
	PD-G4	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50 φ × 100 l/min × 12mH20 3 φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転
	PD-G5	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50 φ × 100 l/min × 12mH20 3 φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転
	PD-G6	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50 φ × 100 l/min × 12mH20 3 φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転
	PD-G7	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50 φ × 100 l/min × 12mH20 3 φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
湧水排水ポンプ	PD-G8	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50φ×100 l/min × 12mH2O 3φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転
	PD-G9	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50φ×100 l/min × 12mH2O 3φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転
	PD-G10	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50φ×100 l/min × 12mH2O 3φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転
	PD-G11	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50φ×100 l/min × 12mH2O 3φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転
	PD-G12	ポンプユニット	形式 電源 相 電圧 消費量	50φ×100 l/min × 12mH2O 3φ 200V 1.5kw	2	自動交互、 満水同時運 転

○ 関東信越研修所

対象設備	記号	仕様等			台数	備考
小形給水ポンプ ユニット	PU-1	仕様 電動機	40mmφ 230L/min 54m 3相200V5.5×3kw		1	
消火ポンプ ユニット	PFU-1	仕様 電動機	50mmφ 300L/min 72m 3相200V7.5kw4極		1	
排水用水中 モーターポンプ	PD-1	仕様 電動機 形式 運転方式 ケーブル長さ 電動機形式	40mmφ 100L/min 4m 3相200V0.25kw2極 雑排水用 交互 6m 乾式		2	
受水タンク	TW-1	規格 容量 (L) L (mm) W (mm) H (mm) 設計用水平震度	WTFP 29,200 5,000 4,000 2,000 0.6		1	
消火用充水 タンク	TF-200	規格 容量 (L) D (mm) W (mm) H (mm) 架台高さ (mm)	TF-200 200 600 600 900 1,000		1	
貯湯式電気温水器	WHE-1	容量 (L) 電機容量	35 1相200V3.1kw		3	台下収納形
	WHE-2	容量 (L) 電機容量	25 1相200V3.0kw		5	台下収納形
	WHE-3	容量 (L) 電機容量	3 1相100V0.6kw		1	壁掛形
潜熱回収給湯器	WHG-1	ガス消費量 電気容量	38.8kw 1相100V0.1kw		113	屋外形（壁掛）

5. 衛生器具一覧

○ 管理棟

番号	器具名称	器具型番	個数
1	洋風大便器	VC1110	24
2	洋風大便器	VDC1110	1
3	小便器 (個別感知FV)	VU410R (TEA99X) (OK32S)	19
4	洗面器 (混合水栓付)	(L582C, TL181AL) (L-2094FC, LF2340SH)	9
5	洗面器 (自動単水栓付)	(L582C, TEL31A) (L-2094FC, AM31)	29
6	洗面器	VDL510	1
7	掃除用流し	VS210	8
8	混合栓	13-F2A	9
9	カップリング付横水栓	13-F12	2
10	給湯栓	13-F10A	8
11	水石鹸入れ (カウンター取付用)	(TS127B) (KF-14CA(350))	39
13	シートペーパーホルダー	(YR30) (CF24)	
14	感知FV制御盤	(TEC5)	7
15	洗濯機パン	(PW40C)	2

○ 研修棟

番号	器具名称	器具型番	個数
1	洋風大便器	VC1110	87
2	洋風大便器	VDC1110	2
3	小便器 (個別感知FV)	VU410R (TEA99X) (OK32S)	51
4	洗面器 (自動単水栓付)	(L582C, TEL31A) (L-2094FC, AM-31)	65
5	洗面器	VDL510	2
6	掃除用流し	VS210	22
7	混合栓	13-F2A	13
8	給湯用自在水栓	13-F5	13
9	シートペーパーホルダー	(YR30) (CF24)	72
10	水石鹸入れ (カウンター取付用)	(TS127B) (KF-14CA)	67
11	感知FV制御盤	(TEC5)	14
12	カップリング付横水栓	13-F12	1
13	ユニットバス	(JBW1216M)	1

○ 階段教室棟

番号	器具名称	器具型番	個数
1	洋風大便器	VC1110	35
2	洋風大便器	VDC1110	1
3	小便器 (個別感知FV)	VU410R (TEA99X) (10K32S)	45

番号	器具名称	器具型番	個数
4	洗面器 (自動単水栓付)	(L582C, TEL31A) (L-2094FC, AM-31)	26
5	洗面器	VDL510	1
6	手洗器	VL710	2
7	掃除用流し	VS210	6
8	混合栓	13-F2A	2
9	給湯用自在水栓	13-F5	2
10	シートペーパーホルダー	(YR30) (CF24)	35
11	水石鹸入れ (カウンター取付用)	(TS127B) (KF-14CA)	26
12	水石鹸入れ (壁取付用)	(TS125R) (KF-24)	2
13	感知FV制御盤	(TEC5)	6

○ 体育館棟

番号	器具名称	器具型番	個数
1	洋風大便器	VC1110	20
2	小便器 (個別感知FV)	VU410R (TEA99) (OK32S)	9
3	洗面器 (自動単水栓付)	(L582C, TEL31A) (L-2094FC, AM-31)	14
4	洗面器 (混合水栓付)	(L582C, TL181AL) (L-2094FC, LF-2340SH)	8
5	掃除用流し	VS210	8
6	横水栓	13-F4	5
7	シャワーセット(サーモスタット付)	(TGM141CHSX)	16
8	洗眼用洗面器	(LS511R, T249S, T205, TL223C×2, T7PL1, T9RAY, T8CAY) (L-266P, LF-238N, LF-1, LF-3×2, LF-5PA, SF-45E (AY), AY-55D)	4
9	シャワーセット	(TB-18R, TGB9AZ, TGB43ZR) (BF-4R, BF-2S-13, BF-24T)	6
10	止水栓付吐水口	(TGB4AZ, TGB43ZR) (BF-21H-19, BF-24T)	2
11	散水栓 (SUS製BOX付)	(T27-13) (LF13-13)	1
12	水石鹸入れ (カウンター取付用)	(TS127B) (KF-14CA)	22
13	シートペーパーホルダー	(YR30) (CF24)	20
14	感知FV制御盤	(TEC5)	3

○ 厚生棟

番号	器具名称	器具型番	個数
1	洋風大便器	VC1110	10
2	小便器 (個別感知FV)	VU410R (TEA99X) (OK32S)	3

番号	器具名称	器具型番	個数
3	洗面器 (自動単水栓付)	(L582C, TEL31A) (L-2094FC, AM31)	12
4	手洗器	(L590) (AWL-76A(P))	2
5	手洗器	VL710	10
6	掃除用流し	VS210	4
7	混合栓	13-F2A	5
8	自在水栓	13-F5	11
9	自在水栓	13-F9A	37
10	カップリング付横水栓	13-F12	3
11	給湯栓	13-F10A	3
12	水石鹸入れ (カウンター取付用)	(TS127B) (KF-14CA)	12
13	水石鹸入れ (壁取付用)	(TS125R) (KF-24)	2
14	シートペーパーホルダー	(YR30) (CF24)	10
15	洗濯機パン	(PW40C) (PF-9375C)	2
16	感知FV制御盤	(TEC5)	1
17	散水栓 (SOS製ボックス共)	B-F7	5
18	水石鹸入れ	(TS126AR)	10
19	ユニット・シャワー	(JSU0808)	2

○ 学寮棟

番号	器具名称	器具型番	個数
1	洋風大便器	VC1110	8
2	洗面器 (混合水栓13-F28×1, 止水 栓13-S3×1, 水石鹸入共)	(L507#SB4, L2584EC/L52)	3
3	混合水栓	13-F2A	40
4	混合水栓	13-F2A	228
5	掃除用流し	VS210	40
6	カップリング付横水栓	13-F12	8
7	散水栓 (SUS製ボックス共)	13-F7	30
8	洋風大便器	VDC1110	2
9	洗面器(傾斜鏡共)	VDL510	2
10	タオル掛		4
11	浴槽 (混合水栓13-F17×1, 13-F 2A×1, 化粧棚共)	(PYS1212R, NB-1401DMBL(R))	2
12	手洗器	(L832)	8
13	洋風大便器	(C721P)	3
14	自在水栓	13-F5	40

○ 屋外倉庫

番号	器具名称	器具型番	個数
1	洋風大便器	VC1110	4
2	洋風大便器	VDC1110	1
3	小便器 (個別感知FV)	VU410R (TEA99X, OK-32S)	2

番号	器具名称	器具型番	個数
4	小便器 (個別感知FV)	VTU310R (TEA99X, OK-32S)	1
5	洗面器 (自動単水栓付)	(L582C, TEL31A) (L-2094FC, AM-31)	4
6	洗面器 (自動単水栓付)	VDL510 (L-2094FC, AM-31)	1
7	掃除用流し	VS210	1
8	シートペーパーホルダー	(YR30, CF24)	4
9	横水栓	13-F4	2
10	水石鹸入れ (壁取付用)	(TS125R) (KF24)	1
11	水石鹸入れ (カウンター取付用)	(TS127B) (KF-14CA)	4
12	感知FV制御盤	(TEC5)	1

○ 外構

番号	器具名称	器具型番	個数
1	散水栓 (SUS製, ボックス共)	(T27-13)	28

○ 関東信越研修所

番号	器具名称	器具型番	個数
1	洋風大便器	(C-P15ST)	30
2	洋風大便器	(BC-Z10SU)	116
3	車椅子用便器	(BC-220SK)	1
4	身体障害者用便器	(C-P15SK)	1
5	小便器	(AWU-506RP)	14
6	洗面器 (アンダーカウンター式)	(L-2094FC)	24
7	身体障害者用洗面器	(L-275FCRS)	1
8	車椅子用洗面化粧台	(DCX0-755SY(S))	1
9	洗面化粧台	(LCW2N-905SY/LM2H)	111
10	洗面化粧台	(FTVN-604/VP1W)	1
11	洗面化粧台	(FTVN-603)	2
12	洗面化粧台	(FTVN-503)	3
13	壁掛洗面器	(L-275FCRS)	1
14	壁掛洗面器	(L-275N)	5
15	手洗器	(L-A74PB)	5
16	掃除流し	(S-202A)	3
17	耐食化粧鏡	(KF-5075A)	1
18	耐食化粧鏡	(KF-6090A)	1
19	シングルレバー混合水栓	(SF-HE430S)	8
20	洗濯機水栓	(LF-HN38RHQ)	41
21	立水栓 (ホース接続形)	(LF-15-13-CV)	11
22	オストメイトバック	(PTOM-BSCR)	1
23	浴室ユニット	(BH-1014SBWE2)	112
24	車椅子用浴槽	(VBN-1201HPBR)	1
25	洗濯機パン	(PF-6464AC)	40
26	洗濯機パン	(PF-7464AC)	1

6. 通信機器一覧

○ 和光校舎

名 称	仕 様 (項目)	設置場所	備 考
電気時計	親時計 1台	研修棟	24回線
		(中央監視室)	
	子時計 64台	管理棟	
	〃 125台	研修棟	
	〃 33台	厚生棟	
	〃 28台	階段教室棟	
	子時計 17台	体育館	
	〃 81台	学寮棟	
	(27 × 3)	(A～C)	
	〃 27台	学寮棟 D	
	〃 4台	外構	
拡声装置	放送装置架	管理棟 事務室	・ 法定点検 (年 2 回) (消防法) ・ 機能試験、バッテリーチェック、音圧試験等
	遠隔放送装置架	警備員室	
	放送装置架	研修棟 中央監視室	
	遠隔放送装置架		
	放送装置架	学寮棟A 受付員室	
	〃	〃 B 〃	
	〃	〃 C 〃	
	〃	〃 D 〃	
	スピーカー 118台	管理棟	
	〃 264台	研修棟	
	〃 91台	厚生棟	
	〃 108台	階段教室棟	
	〃 45台	体育館	
	〃 1518台	学寮棟	
	(506×3)	(A～C)	
	〃 343台	学寮棟 D	
	〃 11台	外構	
電話設備	交換機	管理棟 交換機室	・ バッテリーチェック等
	中継台		
	整流器		
	蓄電池		
	保守コンソール		
	電話機	全棟・各所	
テレビ 共同受信設備	U. V. BS. CS. アンテナ	研修棟 屋上	・ 保守点検 ・ 出力レベル等確認
	CSヘッドエンド装置	〃 7F EPS (3)	
	U. V. BS. CS. アンテナ	学寮棟A 屋上	
	CSヘッドエンド装置	〃 10F 談話室	
	U. V. BS. CS. アンテナ	学寮棟B 屋上	
	CSヘッドエンド装置	〃 10F 談話室	
	U. V. BS. CS. アンテナ	学寮棟C 屋上	
	CSヘッドエンド装置	〃 10F 談話室	
	U. V. BS. CS. アンテナ	学寮棟D 屋上	
	CSヘッドエンド装置	〃 10F 談話室	
	ブースター・分配・分岐器	各棟・EPS	

名 称	仕 様 (項目)	設置場所	備 考
訪問用インターホン	テレビドアホン 親機 4台	事務棟 警備員室	
	〃 副親機 4台	〃 事務室	
	〃 増設親機 1台	研修棟 中央監視室	
	カメラ付ドアホン	事務棟 夜間受付	
	〃	〃 車路入口	
	〃	厚生棟 サービスヤード	
	〃	学寮棟A 1F入口	
	〃	〃 B 〃	
	〃	〃 C 〃	
	〃	〃 D 〃	
食堂用インターホン	インターホン6局親機	食堂事務室	
	〃	配膳コーナー	
	〃	厨房	
	〃	洗浄室	
	〃	配膳コーナー 1	
	〃	〃 2	
身障者呼出し	呼出表示機	管理棟 事務室	
	〃 (副表示機)	〃 警備員室	
	インターホン 親機	管理棟 事務室	
	〃 副親機	〃 警備員室	
	呼出釦、廊下灯、インターホン子機	租税史料館 身障者用便所	
	〃	研修棟 1F 身障者用便所	
	〃	〃 3F 〃	
	〃	階段教室棟 1F 〃	
	呼出表示機	学寮棟C 受付員室	
	呼出釦	〃 身障者室	
	呼出プッシュ	〃 1F 寮室	
	呼出表示機	学寮棟D 受付員室	
	呼出釦	〃 身障者室	
	呼出プッシュ	〃 1F 寮室	
保守用インターホン	インターホン 3通話式	管理棟 警備員室 他	
	〃	研修棟 中央監視室 他	
	〃	階段教室棟 機械室 他	
	〃	体育館棟 電気室 他	
	〃	学寮棟A 受付員室 他	
	〃	〃 B 〃	
	〃	〃 C 〃	
	〃	〃 D 〃	
	同上 ジャック式 5台		
	同上用 ジャック	各EPS 内 共同溝内	
入退出管理設備	リモコン操作盤	管理棟 警備員室	
	制御盤	学寮棟A 受付員室	
	〃	〃 B 〃	
	〃	〃 C 〃	
	〃	〃 D 〃	

名 称	仕 様 (項目)	設置場所	備 考
表示設備	幹部講師出退表示盤 16窓	管理棟 警備員室	
	幹部出退表示盤 10窓	〃 2F 大会議室	
	〃	〃 3F 教授室(4ヶ所)	
	〃	〃 4F 〃	
	〃	〃 5F 〃	
表示設備	幹部出退表示操作卓(幹部用)	管理棟 租税館 幹部室	
	〃	管理棟 1F 教頭室	
	〃	〃 2F 校長、副校長室	
	〃	〃 3F 部長、幹部室	
	〃	〃 4F 〃	
	〃	〃 5F 〃	
	幹部出退表示操作卓	〃 事務室	
	講師室出退表示盤 6窓	〃 1F 給湯室	
	講師室センサー	〃 1F 講師室(8ヶ所)	
	講師室表示灯	〃 1F 講師室(6ヶ所)	
出退表示設備	出退表示器	学寮棟A 受付員室	
	中継器	〃 A EPS 1～10F	
	出退表示器	学寮棟B 受付員室	
	中継器	〃 B EPS 1～10F	
	出退表示器	学寮棟C 受付員室	
	中継器	〃 C EPS 1～10F	
	出退表示器	学寮棟D 受付員室	
	中継器	〃 D EPS 1～10F	
ITV設備	モニターTV	管理棟 警備員室	
	ITVカメラ	外構	
電送表示設備	入力装置	管理棟 事務室	
	表示板	研修棟 押印スペース	

○ 関東信越研修所

名 称	仕 様 (項目)	設置場所	備 考
電気時計	長波受信アンテナ 1台	R階	
	親時計 1台	1階事務室	
	子時計 57台		
拡声装置	放送装置架	1階事務室	
	遠隔放送装置架	管理棟 警備員室	
	スピーカー 248台		
電話設備	交換機	1階警備員室	
	中継台		
	整流器		
	電話機	各所	
テレビ共同受信設備	U. FM. AM. BS. CSアンテナ	R階	
	UV混合分波器	〃	
	ブースター・分配・分岐器	各E P S	
訪問用インターホン	テレビドアホン選択部増設	管理棟 警備員室	
	カメラ付ドアホン	1階風除室	
身障者呼出し	呼出表示機	1階事務室	
	〃 (副表示機)	1階宿直室	
	呼出釦、廊下灯、復旧釦	1階101寮室	
	〃	1階HCWC	
入退室管理設備	制御盤	1階警備員室	
	管理P C	1階事務室	
I T V設備	I T V架	1階事務室	
	モニターT V	1階事務室	
	〃	1階教育官室	
	〃	1階宿直室	
	〃	管理棟 警備員室	
	I T Vカメラ 13台		

7. 照明器具一覧

番 号	名 称	棟 名	機 器 名	個 数	備 考
1	電灯・電力設備	管理棟	白熱灯	284	
			ダウライト	270	
			誘導灯	84	
			FL型蛍光灯(1灯型)	431	
			FL型蛍光灯(2灯型)	376	
			FL型蛍光灯(3灯以上)	71	
			水銀灯	69	
			外灯	15	
		厚生棟	白熱灯	8	
			ダウライト	324	
			誘導灯	56	
			FL型蛍光灯(1灯型)	842	
			FL型蛍光灯(2灯型)	150	
			FL型蛍光灯(3灯以上)	13	
			水銀灯	304	
			外灯	6	
		研修棟	白熱灯	779	
			ダウライト	169	
			誘導灯	141	
			FL型蛍光灯(1灯型)	860	
			FL型蛍光灯(2灯型)	1,949	
			FL型蛍光灯(3灯以上)	1	
			水銀灯	430	
		階段教室棟	白熱灯	147	
			ダウライト	490	
			ダウライト (エバーライト式)	24	
			ダウライト (LED)	4	
			投光器 (エバーライト式)	10	
			誘導灯	115	
			FL型蛍光灯(1灯型)	243	
			FL型蛍光灯(2灯型)	94	
			LDL40 (1灯型)	595	
			LDL40 (2灯型)	405	
			HF16蛍光灯 (1灯型)	5	
			HF16蛍光灯 (1灯型)	109	
			LEDフリスラム	145	
			水銀灯	2	
		体育館	白熱灯	134	
			ダウライト	87	
			誘導灯	52	
			FL型蛍光灯(1灯型)	281	
			FL型蛍光灯(2灯型)	180	
			FL型蛍光灯(3灯以上)	52	
			水銀灯	101	
		学寮棟 (A～C)	ダウライト	4,510	
			誘導灯	639	
			FL型蛍光灯(1灯型)	5,515	
			FL型蛍光灯(2灯型)	72	
			FL型蛍光灯(3灯以上)	63	
			水銀灯	135	
			外灯	66	
		学寮棟D	ダウライト	1,071	
			誘導灯	193	
			FL型蛍光灯(1灯型)	1,271	
			FL型蛍光灯(2灯型)	24	
			FL型蛍光灯(3灯以上)	21	
			水銀灯	45	
			外灯	22	

番 号	名 称	棟 名	機 器 名	個 数	備 考
1	電灯・電力設備	屋外倉庫	FL型蛍光灯 (1灯型)	14	
			FL型蛍光灯 (2灯型)	6	
		関東信越研修所	白熱灯	294	
			L E D ダウンライト	632	
			誘導灯	85	
			F L 型 蛍 光 灯 (1 灯 型)	4	
			H F 型 蛍 光 灯 (1 灯 型)	308	
			H F 型 蛍 光 灯 (2 灯 型)	371	
			F H C 型 蛍 光 灯 (2 灯 型)	114	
			L E D 外 灯	35	
		ごみ置場	F H F 型 蛍 光 灯 (1 灯 型)	2	
			L E D シーリング	1	
2	外灯設備	外構	警備小屋	1	
			自転車置場	4	
			水銀灯	116	
			庭園灯	45	
			足下灯	143	
			L E D 庭園灯	23	

8. プール循環ろ過装置一覧

対象設備	記号	設置場所	仕 様 等		数量	備 考
循環ろ過装置	FT	B1F プール機械室	ろ過水量 ろ過塔 ろ過配管 ろ過剤	150 m3/h 寸法 2,200 φ×1,525 h 材質 鋼板製内面FRPライニング 硬質塩ビライニング鋼管 多孔質焼結ろ過剤	一式	空気操作による自動洗浄型 付属品: 洗浄水切換自動弁 (200BV, 100BV) 付属 同上用電磁弁箱付属
清澄剤注入装置	NU-1	〃	注入ポンプ 貯槽	型式 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 吐出容量 15 cc/min×10 kg/cm3 電源 相 1 φ 電圧 200 v 出力 10 VA 起動 L-S 容量 100 l 材質 PE	一式 1 1	運転中容量可変型
殺菌助剤注入装置	NU-2	〃	注入ポンプ 貯槽	型式 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 吐出容量 100 cc/min×7 kg/cm3 電源 相 1 φ 電圧 200 v 出力 15 VA 起動 L-S 容量 200 l 材質 PE	一式 1 1	運転中容量可変型
殺菌剤注入装置	NU-3	〃	注入ポンプ 貯槽	型式 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 吐出容量 60 cc/min×10 kg/cm3 電源 相 1 φ 電圧 200 v 出力 15 VA 起動 L-S 容量 200 l 材質 PE	一式 1 1	運転中容量可変型
プール水質監視装置	PWS	〃		残留塩素, PH, ORP自動測定 測定範囲: 残留塩素 0～2ppm (ポータブルグラフ電極法) PH 0～14 ORP 0±1,000 mv 濁度 0～2 電源 相 1 φ 電圧 100 v 出力 0.2 kVA	一式	DC4～20mA出力端子付 NU-2, 3制御端子付

対象設備	記号	設置場所	仕 様 等		数量	備 考
ろ過ポンプ	FWP	〃		型式 片吸込渦巻ポンプ 口径 125 A×100 A 吐出容量 2,250 m ³ /min×22m 電源 相 3 φ 電圧 200 v 出力 18.5 kw 起動 人-△	1	付属品:防振架台、継手、 圧力計、フート弁、 サクションユニット
還水ポンプ	RWP	〃		型式 自吸式片吸込渦巻ポンプ 口径 150 A 吐出容量 0.667 m ³ /min×5m 電源 相 3 φ 電圧 200 v 出力 5.5 kw 起動 L-S	1	付属品:防振架台、継手、 圧力計 (洗浄時:2.25 m ³ /min×5 m)
集毛器	HC-1	〃		口径 150 A 材質 SUS304	1	
集毛器	HC-2	〃		口径 200 A 材質 SUS304	1	
オゾン発生装置	OZ	〃		型式 電解式 オゾン発生量 30g/h 電源 相 3 φ 電圧 200 v 出力 5.8 kVA	1	加圧ポンプ 他標準付属品一式
熱交換機	HEX	〃		型式 プレート式(SUS304) 交換熱量 450,000 kcal/h	1	
エアコンプレッサー	AC	〃		型式 圧力開閉器式 吐出容量 45Nl/min×7kg/cm ³ 電源 相 3 φ 電圧 200 v 出力 0.4 kw 起動 L-S	1	エアフィルター付減圧弁付属
オートドレン	AC	〃		型式 電子式 電源 相 1 φ 電圧 200 v 出力 0.011 kw	1	
制御盤	EP	〃		型式 屋内自立型 電源 相 3 φ 電圧 200 v 出力 30.9 kw	1	FWP, RWP用インバーター内蔵

9. 雨水ろ過装置一覧

対象設備	記号	設置場所	仕 様 等		数 量	備 考
雨水ろ過装置	FT-2	研修棟 B1F機械室	ろ過水量 ろ過塔 ろ過配管 ろ過剤	25 m ³ /h 寸法 900 φ×1,525 h 材質 鋼板製内面エポキシ樹脂塗装 硬質塩ビライニング鋼管 多孔質焼結ろ過剤	一式	空気操作による自動 洗浄型
殺菌剤注入装置	NU-4	〃	注入ポンプ 貯槽	型式 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 吐出容量 30 cc/min×10 kg/cm ³ 電源 相 1 φ 電圧 200 v 出力 0.010 kw 起動 L-S 容量 100 l 材質 PE	一式 1 1	運転中容量可変型
ろ過ポンプ	FWP-2	〃		型式 片吸込渦巻ポンプ 口径 65 A×50 A 吐出容量 0.417 m ³ /min×20 m 電源 相 3 φ 電圧 200 v 出力 3.7 kw 起動 L-S	一式	防振架台・継手、圧 力計付属 フート弁・サクションユニット 2式付属
エアコンプレッサー	AC-2	〃		型式 圧力開閉器式、電子式オートコン方式 吐出容量 45 Nl/min×7 kg/cm ³ 電源 相 3 φ 電圧 200 v 出力 0.4 kw 起動 L-S	1	エアフィルター付減 圧弁付属
制御盤	EP-2	〃		型式 屋内自立型 電源 相 3 φ 電圧 200 v 出力 4.6 kw	1	

10. 池循環ろ過装置一覧

対 象 設 備	記 号	設 置 場 所	仕 様 等		数 量	備 考
池循環ろ過装置		研修棟 B1F機械室	流れポンプ ろ過機 ろ過ポンプ 殺藻装置	200 φ×5.36 m ³ /min×4 m×7.5 kw, 200V JF-KR-20(自動ろ過機) 50 φ×40 φ×0.3m ³ /min×18m×2.2kw JF-E50	一式 3 1 1 1	

11. 電動シャッター・自動ドア設備等一覧

○ 和光校舎

対象設備	設置場所	台 数	備 考
電動シャッター	研修棟	4	
	階段教室棟	19	
	厚生棟	26	
防火シャッター	体育館	4	
防煙スクリーン	体育館	4	
防煙たれ壁	研修棟	13	
自動ドア	管理棟	3	風除室及びエントランスホール
	租税史料館	3	〃

○ 関東信越研修所

対象設備	設置場所	台 数	
電動防火シャッター	階段 (4)	3	
防煙たれ壁	1階廊下	1	
自動ドア	1 階風除室	2	

12. 消防ポンプ一覧

対象設備	記号	設置場所	仕様等		台数	備考
屋内消火栓ポンプ	PFU-K1	研修棟地下1階	形式	50mm×300L/min×81mH2O	1	
			電源	相 3 φ		
				電圧 2 0 0 V		
				消費量 7 . 5 k w		
屋外消火栓ポンプ	PFU-K2	研修棟地下1階	形式	100mm×800L/min×60mH2O	1	
			電源	相 3 φ		
				電圧 2 0 0 V		
				消費量 1 5 k w		
スプリンクラーポンプ	PS-K1	研修棟地下1階	形式	100mm×900L/min×58mH2O	1	
			電源	相 3 φ		
				電圧 2 0 0 V		
				消費量 1 5 k w		
消防用水用ポンプ	PB-K1	研修棟地下1階	形式	200mm×3, 300L/min×35mH2O	1	
			電源	相 3 φ		
				電圧 2 0 0 V		
				消費量 3 7 k w		
消防用水用ポンプ	PB-S1	階段教室棟地下1階	形式	200mm×3, 300L/min×36mH2O	1	
			電源	相 3 φ		
				電圧 2 0 0 V		
				消費量 3 7 k w		
消防用水用ポンプ	PB-S2	階段教室棟地下1階	形式	200mm×3, 300L/min×36mH2O	1	
			電源	相 3 φ		
				電圧 2 0 0 V		
				消費量 3 7 k w		

13. C G S の概要

機 器 名 称	機 器 仕 様	
ガスエンジン	形式	希薄燃焼ガスエンジン（6NHLG-ST）
	回転数	1500rpm
	出力	400ps
	燃料消費量	73.6Nm/h+5%（定格負荷時）以下
	冷却水	入口82.0℃、出口85.0%
発電機	形式	三相回転界磁形同期発電機
	回転数	1500rpm
	出力	300kW×6600V
	励磁機	交流励磁機（ブラシレス式）
排気ガス温水ボイラー	形式	多管式ボイラー
	伝熱面積	ボイラー28・
	交換熱量	130Mcal/h

14.昇 降 機 一 覧

○ 和光校舎

設置場所	管理棟		研修棟		厚生棟	学寮棟 (注)	
号 機	1・2号機	3号機 (税務情報センター)	1～3号機	4～6号機	1号機	1・3・ 5・7号機	2・4・ 6・8号機
数 量	2機	1機	3機	3機	1機	4機	4機
設置年月	平成10年6月						
製造会社	三 菱					三精輸送機	
形 式	—					P15-2S-105	P15-C0-105
用 途	乗 用				人荷用	乗用 (一般型)	乗用 (普及型)
定 員	15名	11名	24名		28名	15名	
積載重量	1,000kg	750kg	1,600kg		1,850kg	1,000kg	
速 度	60m/min	45m/min	90m/min		45m/min	105m/min	
停止箇所	6箇所 (B1F～5F)	3箇所 (B1F～2F)	8箇所 (B1F～7F)	7箇所 (1F～7F)	3箇所 (B1F～2F)	10箇所 (1F～10F)	
制御方式	可変電圧 可変周波数	油圧バルブ	可変電圧 可変周波数		油圧バルブ	可変電圧可変周波数	
運転操作 方 式	郡乗合 全自動	乗合全自動	郡乗合全自動		乗合全自動	2カー郡乗合全自動	
障害者用 付加仕様	有 (1号機のみ)	有	有 (1号機のみ)	有 (4号機のみ)	無	無	有
故 障 時 自動通報	有						
地 震 時 管制運転	有						
火 災 時 管制運転	有						
自 家 発 管制運転	有						

注) 学寮棟の1・2号機は霞寮、3・4号機は若松寮、5・6号機は船橋寮、7・8号機は和光寮に設置している。

○ 関東信越研修所

設置場所	税務大学校関東信越研修所	
号 機	1 号機	2 号機
数 量	1 機	1 機
設置年月	平成25年10月	
製造会社	三精輸送機株式会社	
形 式	P11-C0-90	P13-C0-90
用 途	乗用(トランク付)	乗用
定 員	11名	13名
積載重量	750kg	900kg
速 度	90m/min	90m/min
停止箇所	7 箇所 (1F－7F)	7 箇所 (1F－7F)
制御方式	可変電圧可変周波数制御	
運転操作 方 式	2 カー群乗合全自動	
障害者用 付加仕様	視覚障害者	視覚障害者及び車いす仕様
故 障 時 自動通報	無 (インターフェースのみ)	
地 震 時 管制運転	有	
火 災 時 管制運転	有	
停 電 時 管制運転	有	
自 家 発 管制運転	無	

15. 消防設備等一覽

[illegible]

設 備 名	建 物 名	研 修 棟	厚 生 棟	管 理 棟	教室 階段 棟	体 育 館	霞 寮	若 松 寮	船 橋 寮	和 光 寮	共 同 溝	関 東 信 越 研 修 所	合 計
5 連絡散水消火設備													
(1) 連結送水口		12	11			19							42
(2) 連結散水ヘッド		102	85			170							357
6 連結送水管設備													
(1) 連結送水口		1		1	1		1	1	1	1		1	8
(2) 放水口		11		7	2		17	17	17	17		5	93
(3) 表示灯		11		7	2		17	17	17	17		5	93
7 消防用水													
(1) 採水口		3			6								9
(2) 加圧送水装置		1			2								3
(3) ポンプ操作盤		1			2								3
(4) 呼水装置		1			2								3
(5) 起動装置		1			2								3
(6) 非常電話		1			2								3
8 ハロゲン化物消火設備													
(1) ハロン容器		1											1
(2) 容器開放器		1											1
(3) 噴射ヘッド		2											2
(4) 起動操作函		1											1
(5) 放出表示灯		1											1
(6) スピーカー		1											1
9 簡易自動消火装置													
(1) 制御盤			5										5
(2) 装置本体			26										26
(3) 感知器			26										26
(4) ノズル			52										52
(5) 遠隔起動装置			5										5
10 誘導灯													
(1) 誘導灯		144	41	80	127	52	102	213	213	213	16	85	1,286
(2) 誘導標識		6					2	2	2	2		2	16
11 消火器											焼却炉		
消火器（小型）		102	31	36	33	28	45	65	65	65	1	41	512
消火器（大型）												1	1
12 防火・防煙設備													
(1) 防煙垂れ壁		9	10		23	4						1	46
(2) 防火シャッター		2	15	6	20	4						3	47
(3) 防火扉（感知器連動）		62	3	14	24	14	12	12	12	12		10	175
(4) 防煙ダンパー		2	7	27	106	34						5	176
(5) 駆動装置					154								154
(6) ハンドルボックス					399							74	399

[illegible]

16. 厨房除害設備一覧

- 1 処理能力 計画水量 120 m³/日
 2 処理方式 生物処理方式
 3 厨房除害設備

設 備 名	数 量	仕 様
(1) 流量調整槽 イ 寸法 ロ 有効容量 ハ 付属設備 原水ポンプ 攪拌ブロワ 微細目自動スクリーン 水位計 消泡剤注入装置	1 槽 — — — 2 台 1 台 1 台 1 式 1 式	幅 4.1m×長 6.2m×有効水深 3.7m 94 m ³ 型式：水中汚水ポンプ 着脱装置付 要項：50A×0.09 m ³ /分×8m×0.75KW×200V×50HZ 型式：ルーツ式ブロワ 要項：65A×2.6 m ³ /分×4.5mAq×3.7KW×200V×50HZ 型式：計量調整槽付、微細目スクリーンユニット 要項：最大 10 m ³ /H、常用 5 m ³ /H 型式：ケーブルフロート式 タンク形状：P E 製 角型 タンク容量：50 斗 (420□×475H) 注入ポンプ：1ml/分×5m×0.2KW×200V×50HZ 付帯機器：レベル計（電磁式）（L C - 5）
(2) 生物反応槽 イ 寸法 ロ 有効容量 ハ 付属設備 曝気ブロワ 生物反応設備 エアレーター設備 流量計	1 槽 — — — 2 台 2 台 4 基 1 式	幅 4.1m×長 2.5m×有効水深 4.0m 41 m ³ 型式：ルーツ式ブロワ 要項：80A×3.2 m ³ /分×4.5mAq×5.5KW×200V×50HZ 型式：B F ユニット式 寸法：幅 1.6m×長 2.5m×高 3m 材質：接触材・バイオフリンジ 架台・SS/タールエポフリンジピッチ：0.92m 型式：静止型エアレーター 材質：本体・ABS 樹脂 脚部・SUS304 型式：オリフィス式流量計 要項：65A 10KF 最大流量目盛・250 m ³ /H 材質：本体・SS41 目盛部・パイレックスガラス
(3) 沈殿槽 イ 寸法 ロ 有効容量 ハ 付属設備 排泥装置 スカム除去装置 排泥装置エアー供給 ユニット	1 槽 — — — 1 組 2 組 1 組	幅 4.1m×長 3.9m×長 4.1m 16.8 m ³ 型式：エアリフトポンプ セパレートボックス 材質：エアリフトポンプ本体・FRP セパレートボックス本体・FRP 吐出量：0.1 m ³ /min 型式：フロート式 要項：外径 208φ×内径 90φ ×145H 材質：ポリプロピレン 配管口径：25A 電磁弁：25A(ネジ込) ×100V×50HZ バルブ：25A(ネジ込) ×3ヶ

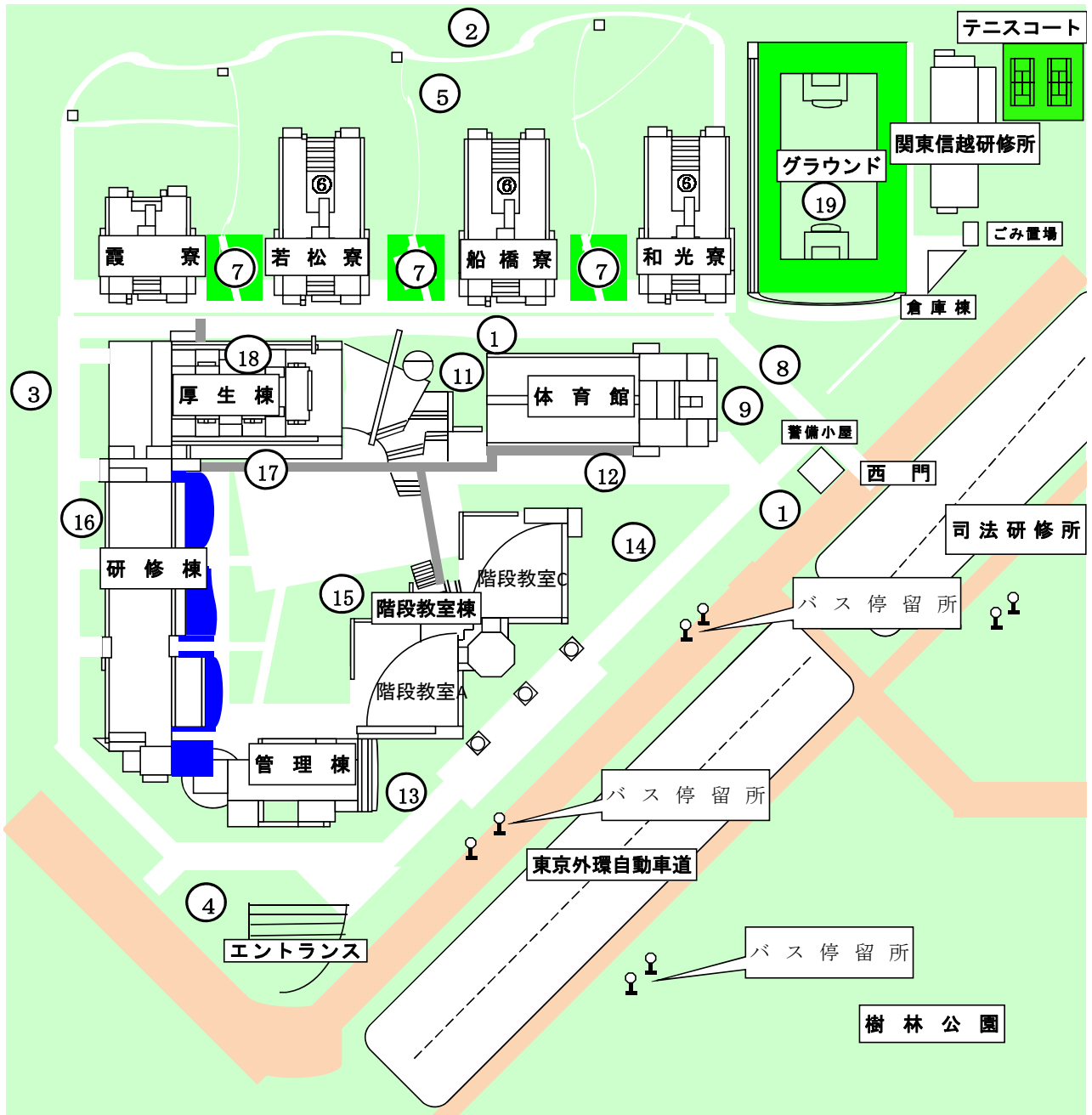
設 備 名	数 量	仕 様
スカム除去装置 エアー供給ユニット 流量計 越流せ センターウエル	2 組 1 式 1 式 1 式	配管口径：20A 電磁弁：PT20A ×100V×50HZ バルブ：PT20A ×3ヶ 型式：オリフィス式流量計 要項：20A ネジ込タイプ最大流量目盛・15 m ³ /H 材質：本体・SS41 目盛部・パイレックスガラス 型式：V ノッチ方式 材質：P V C 寸法：500Φ×1600L 材質：SS/タールエポ
(4) 油分解槽 イ 寸法 ロ 有効容量 ハ 付属設備 油分離装置 空洗装置 水洗浄装置 ユースアー設備	1 槽 — — — 1 式 1 式 1 式 1 式	幅 4.1m×長 2.7m×有効水深 2.5m 12.5 m ³ 型式：回転円板方式 要項：Φ2.0m ×24 枚 動力 1.5kw インバーター方式 電磁弁：PT25A ×100V×50HZ 1 台 手動弁：PT25A 3 台 配管：SGP25A 流量計：オリフィス 式流量計 25A ネジ 込タイプ 電磁弁：PT40A ×100V×50HZ 1 台 バルブ：PVC40A 3 台 配管：PVC40A 先端ノズル吐出式 流量計：オリフィス 式流量計 20A ウェハータイプ タンク形状：P E 製 角型 タンク容量：50 ㍓ (420□×475H) 注入ポンプ：0.5 ㍓/分×5m×0.03KW×200V×50HZ 攪拌機：0.1KW×300rpm×200V×50HZ×160Φ 付帯機器：レベル計（電磁式）（L C - 4）
(5) 処理水槽 イ 寸法 ロ 有効容量 ハ 付属設備 攪拌装置 流量計 非常時用操作バルブ	1 槽 — — — 1 式 1 式 3 ケ	幅 4.1m×長 2.0m×有効水深 3.45m 28.3 m ³ 方式：ディフューザー 配管：HIVP 32A バルブ：32A ×1ヶ 型式：オリフィス式流量計 要項：32A 10KF 最大流量目盛・50m/H 材質：本体・SS41 目盛部・パイレックスガラス 設置場所：処理水槽×2、放流ポンプ槽×1 材質：塩ビ製
(6) 放流ポンプ槽 イ 寸法 ロ 有効容量	1 槽 — —	幅 4.1m×長 1m×有効水深 3.45m 14 m ³

設 備 名	数 量	仕 様
ハ 付属設備 放流ポンプ 水位計 電磁流量計	— 2 台 1 式 1 式	型式：水中ポンプ着脱装置付 型式：ケーブルフロート式 型式：電磁流量方式 材質：SS400
(7) 脱臭設備 イ 腐植質脱臭装置 ロ 脱臭装置バックアップ装置	1 式 1 式	型式：立型 2 槽充填式（ボエフミニ） 寸法：幅 0.95m ×長 0.95m ×高 2.4m 風量：11 m ³ /分 吸込ファン：15 m ³ /分×200mmAq×1.5KW×200V×50HZ 脱臭剤：EPSR・240Kg EPAC(2)・180Kg 型式：活性炭吸着塔 寸法：800□×2100H 材質：S S 製
(8) 機械室建築付帯設備 イ ダクトファン ロ 消音チャンバー ハ ウェザーカバー	1 組 2 台 2 台	型式：低騒音形ダクトファン 給気量：15.8 m ³ /分 ダクト径：250A 給気側×1、排気側×1 型式：S U S 製、口 550 mmガラリ部取付け
(9) 制御盤	1 式	寸法：幅 1.4m×長 0.5m×高 2.15m 材質：S S 製

4 排水管洗浄対象設備

厨 房 排 水 管	数 量	仕 様
厚生棟食堂排水管	4 5 m	グリスストラップ
流し器具排水管	2 0 器	
厚生棟喫茶排水管	3 5 m	グリスストラップ
流し器具排水管	6 器	

17. 緑地維持管理作業工区図



18. 緑地維持管理施工対象数量表

①Ⅰ区

【低木刈込み（1）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	ナワシログミ		m ²	509.8	

【低木刈込み（2）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	ヒイラギナンテン		m ²	490.6	
低木	ヒサカキ		m ²	374.0	

【地被類縁刈り】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	ヘリックス		m	293.7	
地被	カナリエンス		m	1,138.9	

【植込地除草（2）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
無	無		m ²	251.3	
低木	ナワシログミ		m ²	509.8	
低木	ヒイラギナンテン		m ²	490.6	
低木	ヒサカキ		m ²	374.0	

【病虫害防除（2）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	アオキ	C = 6 0 cm未満	本	1.0	
高木	アカマツ	C = 6 0 cm以上	本	2.0	
高木	アカメガシワ	C = 6 0 cm未満	本	3.0	
高木	アカメガシワ	C = 6 0 cm以上	本	7.0	
高木	アラカシ	C = 6 0 cm未満	本	19.0	
高木	アラカシ	C = 6 0 cm以上	本	6.0	
高木	イヌシデ	C = 6 0 cm未満	本	1.0	
高木	イヌシデ	C = 6 0 cm以上	本	1.0	
高木	イヌツゲ	C = 6 0 cm未満	本	1.0	
高木	イロハモミジ	C = 6 0 cm未満	本	22.0	
高木	イロハモミジ	C = 6 0 cm以上	本	6.0	
高木	エノキ	C = 6 0 cm未満	本	6.0	
高木	エノキ	C = 6 0 cm以上	本	20.0	
高木	オオモミジ	C = 6 0 cm以上	本	1.0	
高木	オトメツバキ	C = 6 0 cm以上	本	10.0	
高木	キンモクセイ	C = 6 0 cm未満	本	3.0	
高木	クスノキ	C = 6 0 cm以上	本	14.0	
高木	クリ	C = 6 0 cm以上	本	4.0	
高木	ケヤキ	C = 6 0 cm未満	本	1.0	
高木	ケヤキ	C = 6 0 cm以上	本	6.0	
高木	コナラ	C = 6 0 cm以上	本	3.0	
高木	コブシ	C = 6 0 cm以上	本	2.0	
高木	ザイフリボク	C = 6 0 cm以上	本	1.0	
高木	サザンカ	C = 6 0 cm未満	本	8.0	
高木	サワラ	C = 6 0 cm未満	本	4.0	
高木	サワラ	C = 6 0 cm以上	本	5.0	
高木	サンゴジュ	C = 6 0 cm未満	本	17.0	
高木	サンゴジュ	C = 6 0 cm以上	本	1.0	
高木	シュロ	C = 6 0 cm未満	本	1.0	
高木	シラカシ	C = 6 0 cm未満	本	44.0	
高木	シラカシ	C = 6 0 cm以上	本	8.0	

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	スダジイ	C = 6 0 cm未満	本	16.0	
高木	スダジイ	C = 6 0 cm以上	本	3.0	
高木	ソメイヨシノ	C = 6 0 cm未満	本	4.0	
高木	ソメイヨシノ	C = 6 0 cm以上	本	42.0	
高木	タブノキ	C = 6 0 cm未満	本	2.0	
高木	ハクモクレン	C = 6 0 cm未満	本	6.0	
高木	ハクモクレン	C = 6 0 cm以上	本	2.0	
高木	ヒサカキ	C = 6 0 cm以上	本	1.0	
高木	ヒマラヤスギ	C = 6 0 cm以上	本	23.0	
高木	マサキ	C = 6 0 cm未満	本	21.0	
高木	マテバシイ	C = 6 0 cm未満	本	20.0	
高木	ミズキ	C = 6 0 cm未満	本	7.0	
高木	ミズキ	C = 6 0 cm以上	本	38.0	
高木	ムクノキ	C = 6 0 cm未満	本	2.0	
高木	ムクノキ	C = 6 0 cm以上	本	5.0	
高木	モチノキ	C = 6 0 cm未満	本	1.0	
高木	モチノキ	C = 6 0 cm以上	本	2.0	
高木	ヤブツバキ	C = 6 0 cm未満	本	9.0	
中木	アオキ	H = 2m～3m未満	本	1.0	
中木	ウバメガシ	H = 2m～3m未満	本	27.0	
中木	キンモクセイ	H = 2m～3m未満	本	12.0	
中木	サザンカ	H = 1m～2m未満	本	2.0	
中木	サザンカ	H = 2m～3m未満	本	33.0	
中木	サンゴジュ	H = 2m～3m未満	本	1.0	
中木	ソメイヨシノ	H = 2m～3m未満	本	1.0	
中木	マサキ	H = 2m～3m未満	本	5.0	
中木	モチノキ	H = 2m～3m未満	本	2.0	
中木	ヤブツバキ	H = 2m～3m未満	本	7.0	
低木	ナワシログミ		m ²	509.0	
低木	ヒイラギナンテン		m ²	490.6	
低木	ヒサカキ		m ²	374.0	
地被	カナリエンス		m ²	4,486.6	
地被	ヘリックス		m ²	261.6	

【芝生管理】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	コウライシバ		m ²	477.8	グラウンド以外

②工区

【高生垣刈込み】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
中木	シラカシ高垣		m	208.0	

【低木刈込み（2）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	アセビ・ニシキギ・ハナニラ・シラン		m ²	63.2	
低木	イヌツゲ		m ²	210.8	
低木	コデマリ		m ²	45.5	
低木	サツキツツジ		m ²	363.0	
低木	タニウツギ・ムラサキシキブ・ホトトギス・クサソテツ		m ²	65.8	
低木	ナワシログミ		m ²	74.6	
低木	ハギ		m ²	118.6	
低木	ハギ・マユミ・ヤマツツジ・ヒガンバナ		m ²	101.1	
低木	ヒサカキ		m ²	311.9	
低木	ヒラドツツジ		m ²	1,390.0	

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	ミツバツツジ・マンサク・ヤマブキ・シャガ		m ²	95.2	
低木	ヤマツツジ		m ²	55.0	
低木	ヤマブキ		m ²	95.8	
低木	ユキヤナギ		m ²	23.0	

【地被類縁刈り】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	カナリエンシス		m	1,001.7	
地被	ヘリックス		m	50.0	

【地被類手入れ】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	コクマザサ		m ²	2,743.0	

【植込地除草（2）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	アセビ・ニシキギ・ハナニラ・シラン		m ²	63.2	
低木	イヌツゲ		m ²	210.8	
低木	コデマリ		m ²	45.5	
低木	サツキツツジ		m ²	363.0	
低木	タニウツギ・ムラサキシキブ・ホトトギス・クサソテツ		m ²	65.8	
低木	ナワシログミ		m ²	74.6	
低木	ハギ		m ²	118.6	
低木	ハギ・マユミ・ヤマツツジ・ヒガンバナ		m ²	101.1	
低木	ヒサカキ		m ²	311.9	
低木	ヒラドツツジ		m ²	1,390.0	
低木	ミツバツツジ・マンサク・ヤマブキ・シャガ		m ²	95.2	
低木	ヤマツツジ		m ²	55.0	
低木	ヤマブキ		m ²	95.8	
低木	ユキヤナギ		m ²	23.0	

【病虫害防除（1）（2）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	アカマツ	C=60 c m以上	本	4.0	
高木	アラカシ	C=60 c m未満	本	7.0	
高木	アラカシ	C=60 c m以上	本	14.0	
高木	イヌシデ	C=60 c m未満	本	3.0	
高木	イヌツゲ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	イヌツゲ	C=60 c m以上	本	5.0	
高木	イロハモミジ	C=60 c m未満	本	16.0	
高木	イロハモミジ	C=60 c m以上	本	8.0	
高木	エゴノキ	C=60 c m未満	本	5.0	
高木	エゴノキ	C=60 c m以上	本	3.0	
高木	エドヒガン	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	エノキ	C=60 c m未満	本	4.0	
高木	エノキ	C=60 c m以上	本	14.0	
高木	オトメツバキ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	カイヅカイブキ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	カリン	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	キンモクセイ	C=60 c m未満	本	3.0	
高木	キンモクセイ	C=60 c m以上	本	4.0	
高木	クワ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	ケヤキ	C=60 c m未満	本	15.0	
高木	ケヤキ	C=60 c m以上	本	4.0	
高木	コウヤマキ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	コブシ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	サザンカ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	サザンカ	C=60 c m以上	本	1.0	

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	サンゴジュ	C=60 c m未満	本	8.0	
高木	シモクレン	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	シラカシ	C=60 c m未満	本	35.0	
高木	シラカシ	C=60 c m以上	本	7.0	
高木	スダジイ	C=60 c m未満	本	30.0	
高木	スダジイ	C=60 c m以上	本	18.0	
高木	ソメイヨシノ	C=60 c m未満	本	5.0	
高木	ソメイヨシノ	C=60 c m以上	本	160.0	
高木	タブノキ	C=60 c m未満	本	41.0	
高木	タブノキ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	ネズミモチ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	ハクモクレン	C=60 c m未満	本	16.0	
高木	ハクモクレン	C=60 c m以上	本	4.0	
高木	ヒマラヤスギ	C=60 c m以上	本	7.0	
高木	ホルトノキ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	マサキ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	マテバシイ	C=60 c m未満	本	5.0	
高木	ミズキ	C=60 c m未満	本	6.0	
高木	ミズキ	C=60 c m以上	本	53.0	
高木	ムクノキ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	ムクノキ	C=60 c m以上	本	3.0	
高木	モチノキ	C=60 c m未満	本	29.0	
高木	モチノキ	C=60 c m以上	本	10.0	
中木	アオキ	H=2m～3m未満	本	1.0	
中木	エゴノキ	H=2m～3m未満	本	2.0	
中木	カイズカイブキ	H=2m～3m未満	本	3.0	
中木	キンモクセイ	H=2m～3m未満	本	3.0	
中木	サザンカ	H=2m～3m未満	本	6.0	
中木	サンゴジュ	H=1m～2m未満	本	2.0	
中木	ソメイヨシノ	H=2m～3m未満	本	5.0	
中木	タイサンボク	H=2m～3m未満	本	45.0	
中木	マサキ	H=2m～3m未満	本	5.0	
中木	モチノキ	H=2m～3m未満	本	1.0	
低木	アセビ・ニシキギ・ハナニラ・シラン		m ²	63.2	
低木	イヌツゲ		m ²	210.8	病虫害防除（1）
低木	コデマリ		m ²	45.5	
低木	サツキツツジ		m ²	363.0	
低木	タニウツギ・ムラサキシキブ・ホトトギス・クサソテツ		m ²	65.8	
低木	ナワシログミ		m ²	74.6	
低木	ハギ		m ²	118.6	
低木	ハギ・マユミ・ヤマツツジ・ヒガンバナ		m ²	101.1	
低木	ヒサカキ		m ²	311.9	
低木	ヒラドツツジ		m ²	1,390.0	
低木	ミツバツツジ・マンサク・ヤマブキ・シャガ		m ²	95.2	
低木	ヤマツツジ		m ²	55.0	
低木	ヤマブキ		m ²	95.8	
低木	ユキヤナギ		m ²	23.0	
地被	コクマザサ		m ²	2,743.0	
地被	カナリエンシス		m ²	4,808.2	
地被	ヘリックス		m ²	25.0	

③工区

【低木刈込み（2）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	イヌツゲ		m ²	140.2	
低木	ナワシログミ		m ²	405.3	

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	ヒイラギナンテン		m ²	126.0	
低木	ヒサカキ		m ²	302.9	

【地被類縁刈り】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	カナリエンス		m	252.6	

【地被類手入れ】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	コクマザサ		m ²	821.0	
地被	イワナンテン		m ²	422.5	

【植込地除草（2）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	イヌツゲ		m ²	140.2	
低木	ナワシログミ		m ²	405.3	
低木	ヒイラギナンテン		m ²	126.0	
低木	ヒサカキ		m ²	302.9	

【病虫害防除（1）（2）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	アカマツ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	アカメガシワ	C=60 c m未満	本	11.0	
高木	アカメガシワ	C=60 c m以上	本	7.0	
高木	イヌシデ	C=60 c m未満	本	5.0	
高木	イヌシデ	C=60 c m以上	本	5.0	
高木	イヌツゲ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	イロハモミジ	C=60 c m未満	本	4.0	
高木	エノキ	C=60 c m未満	本	3.0	
高木	エノキ	C=60 c m以上	本	15.0	
高木	オトメツバキ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	キンモクセイ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	クヌギ	C=60 c m未満	本	4.0	
高木	ケヤキ	C=60 c m未満	本	4.0	
高木	ケヤキ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	コナラ	C=60 c m未満	本	5.0	
高木	コナラ	C=60 c m以上	本	3.0	
高木	コブシ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	サザンカ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	サワラ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	サンゴジュ	C=60 c m未満	本	5.0	
高木	ソメイヨシノ	C=60 c m未満	本	5.0	
高木	ソメイヨシノ	C=60 c m以上	本	56.0	
高木	タブノキ	C=60 c m未満	本	10.0	
高木	タブノキ	C=60 c m以上	本	3.0	
高木	ハクモクレン	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	ハクモクレン	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	ヒマラヤスギ	C=60 c m以上	本	5.0	
高木	ベニカナメモチ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ホルトノキ	C=60 c m未満	本	8.0	
高木	ホルトノキ	C=60 c m以上	本	3.0	
高木	マサキ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	マテバシイ	C=60 c m未満	本	10.0	
高木	ミズキ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	ミズキ	C=60 c m以上	本	21.0	
高木	ムクノキ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	ムクノキ	C=60 c m以上	本	7.0	
高木	モチノキ	C=60 c m未満	本	7.0	

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	モチノキ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	ヤブツバキ	C=60 c m未満	本	8.0	
高木	ヤマボウシ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ヤマモモ	C=60 c m未満	本	1.0	
中木	エゴノキ	H=2m～3m未満	本	1.0	
中木	カイヅカイブキ	H=2m～3m未満	本	2.0	
中木	キンモクセイ	H=2m～3m未満	本	9.0	
中木	サザンカ	H=2m～3m未満	本	1.0	
中木	ソメイヨシノ	H=2m～3m未満	本	3.0	
中木	タイサンボク	H=2m～3m未満	本	2.0	
中木	ナツツバキ	H=2m～3m未満	本	3.0	
中木	モチノキ	H=2m～3m未満	本	1.0	
中木	ヤブツバキ	H=2m～3m未満	本	3.0	
低木	イヌツゲ		m ²	140.2	病虫害防除（1）
低木	ナワシログミ		m ²	405.3	
低木	ヒイラギナンテン		m ²	126.0	
低木	ヒサカキ		m ²	302.9	
地被	コクマザサ		m ²	821.0	
地被	カナリエンス		m ²	1,320.1	
地被	イワナンテン		m ²	422.5	

④工区

【高生垣刈込み】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
中木	アラカシ		m	19.0	

【低木刈込み（2）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	カンツバキ		m ²	300.0	
低木	ヒイラギナンテン		m ²	292.8	

【地被類縁刈り】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	カナリエンス		m	154.0	

【植込地除草（1）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
無	無		m ²	278.6	年6回

【植込地除草（2）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	カンツバキ		m ²	300.0	
低木	ヒイラギナンテン		m ²	292.8	

【病虫害防除（2）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	クスノキ	C=60 c m以上	本	12.0	
高木	コブシ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ソメイヨシノ	C=60 c m以上	本	7.0	
高木	ハクショウ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ベニカナメモチ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	モッコク	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ヤブツバキ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ヤマモモ	C=60 c m未満	本	8.0	
高木	ヤマモモ	C=60 c m以上	本	5.0	

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
中木	キンモクセイ	H=2m～3m未満	本	1.0	
中木	サザンカ	H=1m～2m未満	本	1.0	
中木	サザンカ	H=2m～3m未満	本	4.0	
中木	ソメイヨシノ	H=2m～3m未満	本	1.0	
中木	ヤブツバキ	H=2m～3m未満	本	2.0	
低木	カンツバキ		m ²	300.0	
低木	ヒイラギナンテン		m ²	292.8	
地被	カナリエンシス		m ²	292.0	

【植栽】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
無	無		ポット	3,000.0	年2回

⑤工区

【地被類縁刈り】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	ヘデラ・グレーシャー		m	106.6	

【地被類手入れ】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	ヒペリカム		m ²	120.0	
地被	フッキソウ		m ²	7,312.0	
地被	ヤブコウジ		m ²	295.0	
地被	イワナンテン		m ²	288.0	

【病虫害防除（2）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	アカメガシワ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	アラカシ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	イヌシデ	C=60 c m未満	本	5.0	
高木	イヌシデ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	イヌツゲ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	イヌツゲ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	イロハモミジ	C=60 c m未満	本	15.0	
高木	イロハモミジ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	エゴノキ	C=60 c m未満	本	12.0	
高木	エノキ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	エノキ	C=60 c m以上	本	9.0	
高木	オトメツバキ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	カイズカイブキ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	カイズカイブキ	C=60 c m以上	本	6.0	
高木	クワ	C=60 c m未満	本	3.0	
高木	ケヤキ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	コブシ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	コブシ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	シュロ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	シュロ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	シラカシ	C=60 c m未満	本	26.0	
高木	シラカシ	C=60 c m以上	本	6.0	
高木	シロダモ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	シロダモ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	ソメイヨシノ	C=60 c m未満	本	16.0	
高木	ソメイヨシノ	C=60 c m以上	本	155.0	
高木	トチノキ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ナツツバキ	C=60 c m未満	本	2.0	

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	ネズミモチ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ハクモクレン	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ハクモクレン	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	ミズキ	C=60 c m未満	本	6.0	
高木	ミズキ	C=60 c m以上	本	44.0	
高木	ムクノキ	C=60 c m未満	本	8.0	
高木	ムクノキ	C=60 c m以上	本	12.0	
高木	モチノキ	C=60 c m未満	本	23.0	
高木	モチノキ	C=60 c m以上	本	8.0	
高木	モッコク	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ヤマボウシ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ヤマボウシ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	ヤマモモ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ヤマモモ	C=60 c m以上	本	2.0	
中木	エゴノキ	H=2m～3m未満	本	4.0	
中木	カイズカイブキ	H=2m～3m未満	本	3.0	
中木	キンモクセイ	H=2m～3m未満	本	21.0	
中木	サザンカ	H=2m～3m未満	本	1.0	
中木	シュロ	H=2m～3m未満	本	1.0	
中木	ソメイヨシノ	H=2m～3m未満	本	9.0	
中木	ナツツバキ	H=2m～3m未満	本	5.0	
中木	モチノキ	H=2m～3m未満	本	2.0	
地被	ヒペリカム		m ²	120.0	
地被	フッキソウ		m ²	7,312.0	
地被	グレーシャー		m ²	120.0	
地被	イワナンテン		m ²	288.0	
地被	ヤブコウジ		m ²	295.0	

⑥工区

【低木刈込み（2）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	キンメツゲ		m ²	186.1	
低木	サツキツツジ		m ²	202.0	
低木	ボックスウッド		m ²	218.0	

【植込地除草（2）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	キンメツゲ		m ²	186.1	
低木	サツキツツジ		m ²	202.0	
低木	ボックスウッド		m ²	218.0	

【病虫害防除（1）（2）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	キンメツゲ		m ²	186.1	病虫害防除（1）
低木	サツキツツジ		m ²	202.0	病虫害防除（1）
低木	ボックスウッド		m ²	218.0	病虫害防除（1）
地被	フッキソウ		m ²	88.0	

⑦工区

【低木刈込み（2）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	アジサイ		m ²	57.0	
低木	アベリア		m ²	21.5	

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	カンツバキ		m ²	32.4	
低木	キャラボク		m ²	85.5	
低木	クルメツツジ		m ²	264.2	
低木	コクチナシ		m ²	81.6	
低木	シモツケ		m ²	36.6	
低木	ヒュウガミズキ		m ²	36.9	
低木	ヒラドツツジ		m ²	88.9	
低木	ミヤギノハギ		m ²	7.6	
低木	ムクゲ		m ²	105.0	
低木	メギ		m ²	7.7	
低木	ヤニヤマブキ		m ²	25.1	
低木	ユキヤナギ		m ²	50.0	
低木	レンギョウ		m ²	50.2	

【地被類手入れ】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	サルカコッカ		m ²	320.0	
地被	ヒペリカム		m ²	64.0	
地被	ファイリフェラ		m ²	48.1	
地被	ブッドレア		m ²	56.1	
地被	イワナンテン		m ²	32.4	
地被	ローズマリー		m ²	69.3	

【植込地除草（１）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	アジサイ		m ²	57.0	
低木	アベリア		m ²	21.5	
低木	カンツバキ		m ²	32.4	
低木	キャラボク		m ²	85.5	
低木	クルメツツジ		m ²	264.2	
低木	コクチナシ		m ²	81.6	
低木	シモツケ		m ²	36.6	
低木	ヒュウガミズキ		m ²	36.9	
低木	ヒラドツツジ		m ²	88.9	
低木	ミヤギノハギ		m ²	7.6	
低木	ムクゲ		m ²	105.0	
低木	メギ		m ²	7.7	
低木	ヤニヤマブキ		m ²	25.1	
低木	ユキヤナギ		m ²	50.0	
低木	レンギョウ		m ²	50.2	

【病虫害防除（２）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	クワ	C = 60 c m未満	本	1.0	
高木	ネズミモチ	C = 60 c m未満	本	1.0	
高木	ハナミズキ	C = 60 c m未満	本	18.0	
高木	ミズキ	C = 60 c m未満	本	1.0	
低木	アジサイ		m ²	57.0	
低木	アベリア		m ²	21.5	
低木	カンツバキ		m ²	32.4	
低木	キャラボク		m ²	85.5	
低木	クルメツツジ		m ²	264.2	
低木	コクチナシ		m ²	81.6	
低木	シモツケ		m ²	36.6	
低木	ヒュウガミズキ		m ²	36.9	
低木	ヒラドツツジ		m ²	88.9	
低木	ミヤギノハギ		m ²	7.6	
低木	ムクゲ		m ²	105.0	

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	メギ		m ²	7.7	
低木	ヤニヤマブキ		m ²	25.1	
低木	ユキヤナギ		m ²	50.0	
低木	レンギョウ		m ²	50.2	
地被	サルカコッカ		m ²	320.0	
地被	ヒペリカム		m ²	64.0	
地被	フィリフェラ		m ²	48.1	
地被	ブッドレア		m ²	56.1	
地被	イワナンテン		m ²	32.4	
地被	ローズマリー		m ²	69.3	

⑧工区

【病虫害防除（2）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	クスノキ	C=60 c m以上	本	3.0	
高木	ケヤキ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	ヤマトアオダモ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	ヤマモモ	C=60 c m以上	本	8.0	

【芝生管理】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	コウライシバ		m ²	1,406.0	グラウンド以外

⑨工区

【低木刈込み（2）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	キシマツツジ		m ²	142.2	
低木	ボックスウッド		m ²	27.9	

【地被類縁刈り】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	コトネアスター		m	43.0	

【植込地除草（2）（人力）】

	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	キシマツツジ		m ²	142.2	
低木	ボックスウッド		m ²	27.9	

【病虫害防除（1）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	キシマツツジ		m ²	142.2	病虫害防除（1）
低木	ボックスウッド		m ²	27.9	病虫害防除（1）
地被	コトネアスター		m ²	21.5	病虫害防除（1）

【芝生管理】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	コウライシバ		m ²	134.0	グラウンド以外

⑩工区

【病虫害防除（２）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	クロガネモチ	C=60 c m以上	本	7.0	
高木	シラカシ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	シラカシ	C=60 c m以上	本	17.0	

⑪工区

【低木刈込み（２）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	カンツバキ		m ²	126.5	
低木	コクチナシ		m ²	21.5	
低木	サツキ		m ²	68.0	
低木	ヒラドツツジ		m ²	281.4	

【地被類縁刈り】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	カナリエンシス	エントランス壁面	m	100.0	

【地被類手入れ】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	ヒペリカム		m ²	101.2	

【植込地除草（２）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	カンツバキ		m ²	126.5	
低木	コクチナシ		m ²	21.5	
低木	サツキ		m ²	68.0	
低木	ヒラドツツジ		m ²	281.4	

【病虫害防除（２）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	ケヤキ	C=60 c m以上	本	4.0	
低木	カンツバキ		m ²	126.5	
低木	コクチナシ		m ²	21.5	
低木	サツキ		m ²	68.0	
低木	ヒラドツツジ		m ²	281.4	
地被	ヒペリカム		m ²	101.2	
地被	カナリエンシス		m ²	50.0	

⑫工区

【病虫害防除（２）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	ヤマモモ	C=60 c m以上	本	9.0	

⑬工区

【低木刈込み（２）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	アセビ		m ²	50.0	

【植込地除草（１）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	アセビ		m ²	50.0	
無	無		m ²	409.2	

【病虫害防除（１）（２）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	イロハモミジ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	クスノキ	C=60 c m以上	本	5.0	
高木	シラカシ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	シラカシ	C=60 c m以上	本	5.0	
高木	ハクモクレン	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	ヒメシャラ	C=60 c m未満	本	5.0	
高木	ヤマモモ	C=60 c m以上	本	1.0	
中木	ヒメシャラ	H=2m～3m未満	本	1.0	
低木	アセビ		m ²	50.0	病虫害防除（１）
地被	フッキソウ		m ²	15.0	

⑭Ⅰ区

【地被類縁刈り】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	カナリエンシス		m	68.5	

【地被類手入れ】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	フッキソウ		m ²	138.0	

【植込地除草（２）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
無	無		m ²	371.8	

【病虫害防除（２）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	アラカシ	C=60 c m以上	本	3.0	
高木	クスノキ	C=60 c m以上	本	4.0	
高木	ケヤキ	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	シラカシ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	シラカシ	C=60 c m以上	本	9.0	
高木	ハクモクレン	C=60 c m未満	本	10.0	
高木	ハクモクレン	C=60 c m以上	本	1.0	
高木	ヒメシャラ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ミズキ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	モチノキ	C=60 c m未満	本	3.0	
高木	ヤマモモ	C=60 c m以上	本	5.0	
地被	フッキソウ		m ²	138.0	
地被	カナリエンシス		m ²	287.0	

【芝生管理】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	コウライシバ		m ²	1,139.0	グラウンド以外

⑮工区

【低木刈込み（2）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	カンツバキ		m ²	25.4	
低木	キリシマツツジ		m ²	59.3	
低木	クルメツツジ		m ²	10.0	
低木	サツキ		m ²	43.0	
低木	ヒメオオツゲ		m ²	38.0	

【植込地除草（1）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	カンツバキ		m ²	25.4	
低木	キリシマツツジ		m ²	59.3	
低木	クルメツツジ		m ²	10.0	
低木	サツキ		m ²	43.0	
低木	ヒメオオツゲ		m ²	38.0	

【病虫害防除（2）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	イロハモミジ	C=60 c m未満	本	3.0	
高木	イロハモミジ	C=60 c m以上	本	5.0	
高木	エゴノキ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	カキ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	クスノキ	C=60 c m以上	本	11.0	
高木	ケヤキ	C=60 c m以上	本	3.0	
高木	コブシ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	コブシ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	シダレザクラ	C=60 c m未満	本	3.0	
高木	ナツツバキ	C=60 c m未満	本	6.0	
高木	ハナミズキ	C=60 c m未満	本	1.0	
高木	ヒメシャラ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	ヤエベニシダレザクラ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	ヤマボウシ	C=60 c m未満	本	2.0	
低木	カンツバキ		m ²	25.4	
低木	キリシマツツジ		m ²	59.3	
低木	クルメツツジ		m ²	10.0	
低木	サツキ		m ²	43.0	
低木	ヒメオオツゲ		m ²	38.0	
地被	コトネアスター		m ²	10.5	

【芝生管理】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	コウライシバ		m ²	2,597.8	グラウンド以外

【植栽】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
無	サツキツツジ	40cm程度	ポット	20	

⑯工区

【低木刈込み（2）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	アセビ		m ²	51.1	
低木	キリシマツツジ		m ²	78.8	
低木	ヒラドツツジ		m ²	129.9	

【地被類縁刈り】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	カナリエンシス		m	61.9	

【地被類手入れ】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	ヒデコート		m ²	26.6	

【植込地除草（２）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	アセビ		m ²	51.1	
低木	キシマツツジ		m ²	78.8	
低木	ヒラドツツジ		m ²	129.9	

【病虫害防除（２）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
高木	エゴノキ	C=60 c m未満	本	2.0	
高木	シラカシ	C=60 c m以上	本	2.0	
高木	ハナミズキ	C=60 c m未満	本	4.0	
高木	ヤマボウシ	C=60 c m未満	本	4.0	
低木	アセビ		m ²	51.1	
低木	キシマツツジ		m ²	78.8	
低木	ヒラドツツジ		m ²	129.9	
地被	ヒデコート		m ²	26.6	
地被	カナリエンシス		m ²	102.4	

【芝生管理】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	コウライシバ		m ²	533.4	グラウンド以外

⑪工区

【地被類縁刈り】

	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	ニイキテイカ		m ²	136.6	

【植込地除草（２）（人力）】

	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	ニイキテイカ		m ²	94.6	

【病虫害防除（２）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	ニイキテイカ		m ²	94.6	

⑫工区

【低木刈込み（２）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	シャリンバイ		m ²	136.6	

【植込地除草（２）（人力）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	シャリンバイ		m ²	136.6	

【病虫害防除（２）・施肥】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	シャリンバイ		m ²	136.6	

⑪工区

【芝生管理】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	コウライシバ		m ²	359.5	グラウンド以外
地被	コウライシバ		m ²	1,376.0	グラウンド
地被	ノシバ		m ²	5,847.0	グラウンド

【剪定】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
低木	シマトネリコ		本	13.0	関東信越研修所外構

【低木刈込み（２）】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	ハクチョウゲ		m ²	14.0	関東信越研修所外構

【地被類縁刈り・地被類手入れ】

区分	名 称	形状寸法	単位	数量	備考
地被	リュウノヒ		m ²	228.0	屋上緑化
地被	フィリフェラオーレア				

19. 清掃区分別面積表

1 床材質の略称

略 称	床 材 質	
ビタ	弾性床	ビニール床タイル
ビシ		ビニール床シート
ビ熱		ビニール床熱溶接
フ		フローリング
畳		畳
塗床	硬質床	樹脂塗装
大		大型タイル600
磁		磁器タイル
石		御影石
不燃		不燃樹脂タイル
FRP		FRP
軽コン		
タカ	繊維床	タイルカーペット
OA		OAフロア（タイルカーペット）
カ		カーペット

2 床等

○ 和光校舎

棟名	清掃区分	面積 (㎡)	床材質	備 考
研 修 棟	各教室	7,326.46	タカ	OAフロアを含む。
	印刷室	51.44	タカ	
	サクル機材保管庫	51.44	タカ	
	ロッカー室	59.34	大	
	更衣室	5.40	フ	
	前室	4.76	ビシ	
	押印スペース	1,002.64	大	
	便所・湯沸室・洗面所	473.95	ビ熱・石	大便器90個、小便器51個
	自販機コーナー	9.23	大	1階
		3.15	タカ	3階
		40.80	ビシ	
	廊下	67.45	大	1階
		1,958.03	タカ	
		33.63	ビシ	地下1階
	エレベータホール・ロビー	266.00	不燃	喫煙スペース等
		153.43	大	
	エントランスホール	1,606.37	タカ	
		146.11	大	
	風除室	39.14	大	
	階段	558.20	タカ	
	エレベータ	21.00	ビタ	6基
	小 計	13,877.97		
管 理 棟	幹部室等	330.05	カ	校長、副校長、教頭、特別応接室、大会議室、講師室
	事務室等	1,268.51	タカ	
	休憩室等	20.30	ビシ	休憩室、庁務員室、外部業者控室
		22.40	フ	
	更衣室	15.05	タカ	
	医務室	41.01	タカ	

棟名	清掃区分	面積 (㎡)	床材質	備 考
管 理 棟	電話交換室	12.04	タカ	
		10.00	塗床	
	車庫・荷捌室	118.52	塗床	
	便所・洗面所	113.82	ビ熱・石	大便器29個、小便器23個
	湯沸室	19.06	ビシ	
	自販機コーナー	1.92	ビシ	1 階
		1.77	タカ	3 階
	エレベータ	4.80	ビタ	2 基
	廊下	679.76	タカ	
		209.43	ビシ	地下 1 階
	階段	237.64	タカ	
	エントランスホール・風除室	204.49	石	
	ゴミ庫	11.47	塗床	
	小 計	3,322.04		
税 務 情 報 セ ン タ ー	事務室等	162.32	タカ	OAフロアを含む (155.62㎡)
				更衣室、湯沸室 (6.70㎡)
	展示室	265.38	タカ	
	便所・洗面所	18.76	ビ熱・石	大便器 4 個、小便器 2 個
	廊下	31.04	石	
	階段	29.32	タカ	
	エレベータ	1.89	ビタ	1 基
	エントランスホール・風除室	90.76	石	
	小 計	599.47		
体 育 館	ホール	1,455.27	フ	
	卓球室・トレーニング室	213.92	フ	
	ギャラリー	207.90	ビシ	
	プール	509.00	磁	
	プール周り・採暖室	307.14	磁	
	監視室	4.75	ビシ	
	洗面室	15.40	ビシ	
	シャワー室等	44.80	磁	強制シャワー・洗眼室を含む。
	更衣室	94.79	ビ熱	通路を含む。
	便所・洗面所	104.47	ビ熱・石	大便器20個、小便器 9 個
	階段	210.65	ビシ	
	エントランスホール	260.66	フ	
	風除室	77.07	大	
	廊下	389.29	ビシ	
		98.53	フ	
	小 計	3,993.64		
階 段 教 室 棟	各教室	1,999.62	タカ	
	映写室	91.14	ビシ	
	便所・洗面所	41.24	大	大便器43個、小便器36個
		88.90	ビシ	
		88.45	ビ熱・石	
	エントランスホール	490.57	大	
	風除室	35.06	大	
	ホワイエ・ロビー	1,386.37	大	
		530.30	タカ	

棟名	清掃区分	面積 (㎡)	床材質	備 考
階段教室棟	湯沸室	1.44	ビ熱	
		2.88	大	
	自販機コーナー	16.25	大	
		8.28	タカ	
	廊下	162.34	大	
		611.75	タカ	
	階段	388.26	タカ	
	小 計	5,942.85		
厚生棟	食事室等	1,469.40	フ	配膳室前、下膳口、研修棟エレベータホールを含む。
	サービスヤード	43.38	塗床	
	喫茶室	358.06	フ	
	図書室等	635.19	タカ	閲覧室、司書室等を含む。
	集会室（和室）等	5.90	大	和室
		27.68	カ	
		55.36	タカ	サークル室（洋室）、学友会室、専友会室
	便所・洗面所・湯沸室	54.01	ビ熱・石	大便器10個、小便器3個
	エレベータ	3.91	ビタ	1基
	階段	157.87	ビシ	
	ホール	262.64	大	売店前
	風除室	49.53	大	
	エレベータホール	82.76	ビシ	食堂事務室、更衣室を含む。
	廊下	127.85	大	通路を含む。
	小 計	3,333.54		
学寮棟	共用便所	11.07	ビ熱	
	湯沸室	578.06	ビシ	
	洗濯室	315.84	ビシ	
	談話室	652.80	畳	
	風除・エントランスホール・ラウンジ	473.29	大	
	エントランスホール（下足）	160.00	タカ	
	下足・郵便室	174.19	フ	
	階段（1階）	61.04	タカ	
	階段（2～10階）	617.60	タカ	
	エレベータ	19.20	ビタ	
	廊下等・エレベータホール	279.94	フ	
		7,860.93	タカ	
	ゴミ庫	42.36	塗床	
	リネン室	48.53	ビシ	
	学習室	236.16	フ	
	受付員室	35.87	ビシ	
	自販機・電話コーナー	15.45	フ	
	外部階段	1,780.16	軽コン	
	小 計	13,362.49		
倉庫外	便所・洗面所	31.56	磁・石	大便器5個、小便器3個
	小 計	31.56		
建物周囲	構内道路	34,119.00		
	駐車場			
	グラウンド			
	犬走り	117.00		

棟名	清掃区分	面積 (㎡)	床材質	備 考
建物周囲	玄関周り	521.00	石	
	駐輪場	29.40	ガラス	天井部分のみ
	池	990.00		
	排水槽	11.48		3 か所 (単位 : m ³)
	小 計	35,776.40		
合 計		74,297.11		

○ 関東信越研修所

棟名	清掃区分	面積 (㎡)	床材質	備 考
1 F	エントランスポーチ	13.00	磁	
	屋外デッキ	36.30	磁	
	風除室	39.00	磁	
	エントランスホール	23.60	タカ	
	ロビー	55.80	タカ	
	エレベーターホール	20.00	タカ	
	エレベーター (1)	3.00	ビシ	
	エレベーター (2)	3.00	ビシ	
	廊下 (庁舎北側)	128.90	タカ	
	廊下 (庁舎南側)	127.34	タカ	
	非常階段 (庁舎北側)	20.40	軽コン	
	非常階段 (庁舎南側)	20.40	軽コン	
	学寮階段	16.24	ビタ	
	中央階段	53.12	タカ	
	給湯室	13.24	ビシ	
	男子便所	18.74	ビシ	小便器4、大便器2
	女子便所	19.78	ビシ	大便器4
	多目的トイレ	4.85	ビシ	大便器1
	事務室	62.80	タカ	
	幹事室	23.10	タカ	
	所長室	39.56	タカ	
	打合室	23.26	タカ	
	男子更衣室	16.64	ビタ	
	女子更衣室	10.45	ビタ	
	休養室	29.30	フ	
	印刷室	15.12	ビタ	
	教育官室	158.78	タカ	
	講師室 (1)	23.96	タカ	
	講師室 (2)	21.19	タカ	
	講師室 (3)	18.73	タカ	
	用務員室	10.56	ビタ	
	警備員室	17.70	ビタ	
	ロッカー室	19.72	ビタ	
	宿直室	16.27	フ	
	宿直室踏込	3.78	ビシ	洗面台1
	宿直室浴室	1.52	FRP	浴槽1
	リネン室	43.11	ビタ	
	喫煙室	6.74	ビタ	
	談話室	41.55	ビタ	
	小 計	1,220.55		

棟名	清掃区分	面積 (㎡)	床材質	備 考
2 F	エレベーターホール	38.00	タカ	
	廊下	222.09	タカ	
	非常階段 (庁舎北側)	29.52	軽コン	
	非常階段 (庁舎南側)	29.52	軽コン	
	学寮階段	16.24	ビタ	
	中央階段	57.60	タカ	
	給水室	5.48	ビシ	
	男子便所	32.23	ビシ	小便器5、大便器4
	女子便所	35.28	ビシ	大便器8
	会議室	66.81	タカ	
	喫煙室	12.92	ビタ	
	診察室	58.23	タカ	
	201教室	215.89	タカ	
	202教室	214.28	タカ	
	203教室	96.89	タカ	
	204教室	103.67	タカ	
	205教室	84.98	タカ	
	206教室	76.61	タカ	
	207教室	75.59	タカ	
	サーバ室	36.00	ビタ	
	通校生ロッカー室	37.05	ビタ	
	小 計	1,544.88		
3 F	エレベーターホール	38.00	タカ	
	廊下	222.09	タカ	
	非常階段 (庁舎北側)	29.52	軽コン	
	非常階段 (庁舎南側)	29.52	軽コン	
	学寮階段	16.24	ビタ	
	中央階段	57.60	タカ	
	給水室	5.48	ビシ	
	男子便所	32.23	ビシ	小便器5、大便器4
	女子便所	35.28	ビシ	大便器8
	閲覧室	66.81	タカ	
	図書室	44.37	ビタ	
	喫煙室	14.51	ビタ	
	印刷室	51.44	ビタ	
	301教室	322.84	タカ	
	302教室	105.69	タカ	
	303教室	84.98	タカ	
	304教室	76.71	タカ	
	305教室	75.59	タカ	
	小 計	1,308.90		
4F	エレベーターホール	24.00	タカ	
	ラウンジ	24.00	タカ	
	廊下	120.60	タカ	
	非常階段 (庁舎北側)	22.56	軽コン	
	非常階段 (庁舎南側)	22.56	軽コン	
	学寮階段	16.24	ビタ	
	給湯室	3.54	ビシ	
	洗濯室	15.14	ビシ	
	便所・洗面所	5.40	ビシ	洗面台1、大便器1
	喫煙室	4.91	ビシ	
	自習室	24.54	タカ	
	小 計	283.49		

棟名	清掃区分	面積 (㎡)	床材質	備 考
5F	エレベーターホール	24.00	タカ	
	ラウンジ	24.00	タカ	
	廊下	120.60	タカ	
	非常階段 (庁舎北側)	22.56	軽コン	
	非常階段 (庁舎南側)	22.56	軽コン	
	学寮階段	16.24	ビタ	
	給湯室	3.54	ビシ	
	洗濯室	15.14	ビシ	
	便所・洗面所	5.40	ビシ	洗面台1、大便器1
	喫煙室	4.91	ビタ	
	自習室	24.54	タカ	
	談話室	27.00	フ	
	談話室(和室)	17.77	畳	
	小 計	328.26		
6F	エレベーターホール	24.00	タカ	
	ラウンジ	24.00	タカ	
	廊下	120.60	タカ	
	非常階段 (庁舎北側)	22.56	軽コン	
	非常階段 (庁舎南側)	22.56	軽コン	
	学寮階段	16.24	ビタ	
	給湯室	3.54	ビシ	
	洗濯室(北側)	15.14	ビシ	
	便所・洗面所(北側)	5.40	ビシ	洗面台1、大便器1
	喫煙室	4.91	ビタ	
	洗濯室(南側)	15.14	ビシ	
	便所・洗面所(南側)	1.80	ビシ	洗面台1、大便器1
	自習室	24.54	タカ	
	小 計	300.43		
7F	エレベーターホール	24.00	タカ	
	ラウンジ	24.00	タカ	
	廊下	120.60	タカ	
	非常階段 (庁舎北側)	22.56	軽コン	
	非常階段 (庁舎南側)	22.56	軽コン	
	学寮階段	16.24	ビタ	
	給湯室	3.54	ビシ	
	洗濯室	15.14	ビシ	
	便所・洗面所	5.40	ビシ	洗面台1、大便器1
	喫煙室	4.91	ビタ	
	自習室	24.54	タカ	
	談話室	27.00	フ	
	談話室(和室)	17.77	畳	
	小 計	328.26		
合 計		5,314.77		

3 窓ガラス等

清掃区分	面積（㎡）	備 考
研修棟	4,030.00	
管理棟	980.00	税務情報センター及び玄関通路天井部分を含む。
体育館	1,410.00	
階段教室棟	2,410.80	
厚生棟	1,522.00	
学寮棟（霞寮）	3,030.02	学寮居室の窓ガラス部分を除く。
学寮棟（若松寮）	11,061.02	
学寮棟（船橋寮）		
学寮棟（和光寮）		
学寮棟（ﾌﾞﾛｯｶﾞﾗｽ）		
学寮棟（桟、廊下窓外側）	444.00	
合 計	25,276.64	

4 ゴミ箱、灰皿、文書裁断（シュレッダー）ゴミ

清掃場所		清掃種類	ゴミ箱 (分別7種1セット)	灰 皿 (個)	文書裁断ゴミ (か所)
管 理 棟	(1 F)				
	エントランスホール		0	2	0
	印刷室	注 1	1	0	0
	事務室		0	0	1
	(3 F～5 F)				
	喫煙スペース		0	3	0
	事務室		0	0	6
	(3 F)				
	印刷室	注 2	1	0	1
税務情報 センター	(1 F)				
	エントランスホール他		0	2	0
	事務室		0	0	1
階段教室棟	(1 F)				
	デッキ		0	20	0
	(2 F)				
	ロビー		1	0	0
	(3 F)				
	ロビー		1	0	0
厚 生 棟	(2 F)				
	図書室入口		1	0	0
体育館棟	(B 1 F)				
	南側階段口		1	0	0
	北側階段口		1	0	0
	(1 F)				
	エントランスホール		1	0	0
研 修 棟	(1 F)				
	押印スペース・ロビー・テラス		2	11	0
	(2 F)				
	廊下		2	0	0
	印刷室	注 3	1	0	1
	(3 F～7 F)				
	ロビー		10	30	0
	(6 F)				
	パソコンルーム		1	0	1
合 計			24	68	11

注 1 燃えるゴミ用ゴミ箱2箱、プラスチック用ゴミ箱1箱設置

注 2 燃えるゴミ用ゴミ箱のみ4箱設置

注 3 燃えるゴミ用ゴミ箱のみ5箱設置

(参考) 分別7種 ①燃えるゴミ ②プラスチック ③ペットボトル ④びん ⑤缶
⑥新聞紙 ⑦不燃・有害ゴミ

20. ねずみ等防除面積表

○ 和光校舎

棟名	作業場所	面積 (㎡)			備 考
		一般作業区	重点作業区	合計	
管理棟	幹部室等	220.68		220.68	校長室、副校長室、教頭室
					講師室、特別応接室
	事務室等	1,377.88		1,377.88	事務室、教授室、会議室等
	休憩室等	42.70		42.70	休憩室、庁務員室、
					外部業者控室
	医務室		41.01	41.01	
	警備員室	6.15		6.15	
	車庫等		129.99	129.99	ゴミ庫、荷さばき室を含む。
	便所・洗面所	113.82		113.82	
	湯沸室		19.06	19.06	
	自販機コーナー		3.69	3.69	
	エレベータ	4.80		4.80	
	廊下	889.19		889.19	
	計	2,655.22	193.75	2,848.97	
税務情報センター	事務室等	160.38		160.38	説明室、更衣室
	湯沸室		1.94	1.94	
	展示室	265.38		265.38	
	便所・洗面所	18.76		18.76	
	廊下	31.04		31.04	
	エレベータ	1.89		1.89	
	計	477.45	1.94	479.39	
研修棟	各教室	7,329.06		7,329.06	
	印刷室	51.44		51.44	
	サークル機材保管庫	51.44		51.44	
	ロッカー室	59.34		59.34	
	中央監視室	44.67		44.67	
	更衣室	5.40		5.40	
	前室	4.76		4.76	
	押印スペース	1,002.64		1,002.64	
	便所・洗面所	438.98		438.98	
	湯沸室		34.97	34.97	
	自販機コーナー		53.17	53.17	
	廊下	2,325.11		2,325.11	
	E L Vホール・ロビー	1,808.82		1,808.82	
	エレベータ	21.00		21.00	
	計	13,142.66	88.14	13,230.80	
階段教室棟	各教室	1,999.61		1,999.61	
	映写室	91.07		91.07	
	便所・洗面所	218.59		218.59	
	ホワイエ・ロビー	1,916.67		1,916.67	
	湯沸室		4.32	4.32	
	自販機コーナー		24.53	24.53	
	廊下	774.09		774.09	
	計	5,000.03	28.85	5,028.88	

棟名	作業場所	面積 (㎡)			備 考
		一般作業区	重点作業区	合計	
体育館	アリーナ	1,455.27		1,455.27	
	武道場等	552.90		552.90	弓道場を含む。
	卓球室等	213.92		213.92	
	ゴミ庫		10.63	10.63	
	防具室	6.24		6.24	
	審判席等	9.66		9.66	
	看的所	10.58		10.58	
	ギャラリー	207.90		207.90	
	監視室	4.75		4.75	
	洗面室等	15.40		15.40	
	更衣室	94.79		94.79	通路を含む。
	便所・洗面所	104.47		104.47	
	廊下	487.82		487.82	
	計	3,163.70	10.63	3,174.33	
厚生棟	食事室等		1,420.38	1,420.38	配膳室前、下膳口を含む。
	ゴミ庫等		55.28	55.28	サービスヤード、塵芥室を含む。
	喫茶室		358.06	358.06	
	図書室等	635.19		635.19	閲覧室、司書室等を含む。
	理容室・美容室		46.27	46.27	
	集会室等	92.29		92.29	サークル室、学友会室、専友会室
	便所・洗面所	50.29		50.29	
	湯沸室		3.72	3.72	
	エレベータ	3.91		3.91	
	ホール	262.64		262.64	
	エレベータホール	82.76		82.76	
	廊下	127.85		127.85	
	計	1,254.93	1,883.71	3,138.64	
学寮寮	談話室	353.60		353.60	
	下足・郵便室	174.19		174.19	
	学習室	236.16		236.16	
	リネン室	48.53		48.53	
	ゴミ庫		42.36	42.36	
	湯沸室		578.06	578.06	
	洗濯室		315.84	315.84	
	共用便所	11.06		11.06	
	自販機・電話コーナー		15.45	15.45	
	廊下等	8,140.87		8,140.87	エレベータホールを含む。
	エレベータ	19.20		19.20	
	計	8,983.61	951.71	9,935.32	
	共同溝		1952.89	1952.89	
	合計	34,677.60	5,111.62	39,789.22	

棟名	作業場所	面積 (㎡)	備考
管理棟	汚水槽	12.42	
	雑排水槽 1	35.00	
	雑排水槽 2	8.00	
	雑排水槽 3	8.00	
研修棟	汚水槽	40.50	
	雑排水槽 1	34.00	
	雑排水槽 2	32.00	
階段教室棟	雑排水槽 1	10.00	
	雑排水槽 2	10.00	
	雑排水槽 3	9.00	
	雑排水槽 4	9.00	
厚生棟	汚水槽 1	4.18	
	汚水槽 2	10.64	
	雑排水槽 1	3.00	
	雑排水槽 2	8.00	
	雑排水槽 3	8.00	
	雑排水槽 4	49.00	
体育館棟	汚水槽 1	4.18	
	汚水槽 2	4.18	
	汚水槽 3	10.64	
	雑排水槽 1	12.00	
	雑排水槽 2	12.00	
合 計		333.74	

○ 関信研修所

棟名	作業場所	面積 (㎡)			備 考
		一般作業区	重点作業区	合計	
1 階	幹部室等	149.80		149.80	所長室、幹事室、講師室、打合室
	事務室等	221.58		221.58	事務室、教育官室
	談話室	48.29		48.29	喫煙室含む
	休養室	29.30		29.30	
	印刷室	15.12		15.12	
	宿直室	21.57		21.57	
	警備員室	17.70		17.70	
	用務員室	10.56		10.56	
	便所	43.37		43.37	男性用、女性用、多目的用
	湯沸室		13.24	13.24	
	リネン室	43.11		43.11	
	エレベータ	1.89		1.89	
	簿書庫	48.32		48.32	
	更衣室	10.73		10.73	
	ロッカー室	27.09		27.09	男性用、女性用
	倉庫	40.67		40.67	
	機械室等	317.70		317.70	
	車椅子寮室	27.54		27.54	
	ゴミ収集庫	24.00		24.00	
	廊下	764.00		764.00	エレベータホールを含む。
	計	1,862.34	13.24	1,875.58	
2 階	各教室	867.31		867.31	
	会議室	66.81		66.81	
	教材倉庫	44.33		44.33	
	喫煙室	12.92		12.92	
	診療室	58.23		58.23	
	ロッカー室	37.05		37.05	
	給水室		5.48	5.48	
	便所	67.51		67.51	男性用、女性用
	倉庫	8.85		8.85	
	機械室等	37.05		37.05	
	廊下	470.81		470.81	エレベータホールを含む。
	計	1,670.87	5.48	1,676.35	
3 階	各教室	665.81		665.81	
	印刷室	52.57		51.44	
	喫煙室	14.51		14.51	
	図書室等	111.18		111.18	
	給水室		5.48	5.48	
	倉庫	12.92		12.92	
	便所	67.51		67.51	男性用、女性用
	廊下	500.56		500.56	エレベータホールを含む。
	計	1,425.06	5.48	1,429.41	
学 寮 階	談話室	89.54		89.54	
	自習室	98.16		98.16	
	洗濯室	75.70		75.70	
	喫煙室	19.64		19.64	
	給湯室		14.16	14.16	
	共用便所	5.35		5.35	
	廊下等	1,079.44		1,079.44	エレベータホールを含む。
	計	1,367.83	14.16	1,381.99	
合計		6,326.10	38.36	6,363.33	

施 設 ア ン ケ ー ト

研修棟・管理棟及び学寮の施設環境について、ご感想をお聞かせください。

項 目		該当するものに○をつけてください				
1 研修棟又は管理棟の廊下についてお伺いします。						
①	廊下の清掃は行き届いていましたか。	非常に満足 5	やや満足 4	普通 3	やや不満足 2	不満足 1
②	1①で「やや不満足」又は「不満足」と回答した方にお伺いします。 そのように感じた理由をお聞かせください。					
2 研修棟又は管理棟のトイレ・洗面所についてお伺いします。						
①	トイレの清掃は行き届いていましたか。	非常に満足 5	やや満足 4	普通 3	やや不満足 2	不満足 1
②	2①で「やや不満足」又は「不満足」と回答した方にお聞きします。 そのように感じた理由をお聞かせください。					
③	洗面所の清掃は行き届いていましたか。	非常に満足 5	やや満足 4	普通 3	やや不満足 2	不満足 1
④	2③で「やや不満足」又は「不満足」と回答した方にお聞きします。 そのように感じた理由をお聞かせください。					
⑤	トイレットペーパーなどの消耗品の補充は、十分ですか。	非常に満足 5	やや満足 4	普通 3	やや不満足 2	不満足 1
⑥	2⑤で「やや不満足」又は「不満足」と回答した方にお聞きします。 そのように感じた理由をお聞かせください。					
3 図書室管理についてお伺いします。						
①	図書室管理の対応はいかがでしたか。	非常に満足 5	やや満足 4	普通 3	やや不満足 2	不満足 1
②	3①で「やや不満足」又は「不満足」と回答した方にお伺いします。 そのように感じた理由をお聞かせください。					
4 学寮棟の共用部についてお伺いします。						
①	共用部の清掃は行き届いていましたか。	非常に満足 5	やや満足 4	普通 3	やや不満足 2	不満足 1
②	1①で「やや不満足」又は「不満足」と回答した方にお伺いします。 そのように感じた理由をお聞かせください。					

ご協力ありがとうございました。

要 求 水 準 書

税務大学校和光校舎における施設管理・運営業務

税 務 大 学 校 総 務 課

目 次

1	本業務全般に係る事項	P 1
2	包括的管理業務	P 2
3	点検及び保守業務	P 2
4	清掃業務	P 9
5	施設警備業務	P 10
6	図書室管理業務	P 11

- 別紙 4－1 緑地維持作業周期
- 別紙 4－2 環境衛生管理業務年間周期
- 別紙 4－3 清掃周期
- 別紙 4－4 警備計画書

本要求水準書は、税務大学校和光校舎（以下「当施設」という。）における施設管理・運営業務（以下「本業務」という。）に関する業務内容、その範囲及び税務大学校（以下「当校」という。）が要求する水準を示すものである。ただし、民間事業者（以下「事業者」という。）の創意と工夫を反映させ、質の維持向上とコストの削減を図るため、民間競争入札実施要項（以下「実施要項」という。）2(3)により改善提案を行うことができる。

1 本業務全般に係る事項

(1) 法令等の遵守

関係法令及び技術基準等を遵守し、必要な資格等がある場合は、有資格者を本業務に当たらせること。

(2) 実施計画

本業務の実施に当たっては、下記(3)で定める各業務について、事業期間を通じて次の各号に考慮した管理・運営業務計画書（以下「計画書」という。）を作成し、実施すること。

- イ 本業務を包括的に管理・運営すること。
- ロ 点検及び保守は、予防保全を基本とすること。
- ハ 建築物（付帯設備を含む。）が有する性能を保つこと。
- ニ 劣化等による危険・障害の未然防止に努めること。
- ホ 建築等の財産価値の確保を図ること。
- ヘ ライフサイクルコストの削減に努めること。
- ト 環境負荷を低減し、環境汚染等の発生防止に努めること。
- チ 環境を良好に保ち、施設利用者の健康被害を防止すること。
- リ 施設の快適な利用環境の提供に努めること。
- ス 構内秩序を維持し、火災・盗難の予防及び警戒に当たること。
- ル 省資源、省エネルギーに努めること。
- ヲ 故障等による緊急時の対応方法を定め、早急な回復に努めること。
- ワ 遠方監視等の方法により、重大事故等の未然防止及び異常の早期発見に努めること。
- カ 作業員等の安全を十分に確保すること。

(3) 業務の対象

- イ 包括的管理業務
- ロ 点検及び保守業務
 - (イ) 電気機械及び空調用自動制御設備
 - (ロ) 昇降機
 - (ハ) 消防設備等
 - (ニ) プール水維持装置等
 - (ホ) 厨房除害設備等維持管理
 - (ヘ) 緑地維持管理
 - (ト) 建築物及び建築設備
 - (チ) 環境衛生業務
- ハ 清掃業務
- ニ 施設警備業務
- ホ 図書室管理業務

(4) 業務体制等の届出

事業者は、本業務の実施体制及び次の者の名簿を当校の指定する監督職員（以下「監督職員」という。）に届け出ること。

- イ 包括管理責任者
 - 包括管理責任者は、本業務を総合的に把握し、調整及び報告等を行うこと。
- ロ 各業務の責任者及び従事者
- ハ 有資格者
 - (イ) 電気事業法（昭和 39 年法律第 170 号）に規定する第二種電気主任技術者

- (ロ) 労働安全衛生法（昭和 47 年法律第 57 号）に規定するボイラー取扱作業主任（ボイラー 1 級技師）
 - (ハ) 埼玉県生活環境保全条例（平成 13 年 7 月 17 日条例 57 号）に規定する公害防止主任者
 - (ニ) 消防法（昭和 23 年法律第 186 号）に規定する危険物取扱責任者（第 4 類）
 - (ホ) 建築物における衛生的環境の確保に関する法律（昭和 45 年法律第 20 号）に規定する建築物環境衛生管理技術者
 - (ヘ) 警備員等の検定等に関する規則（平成 17 年国家公安委員会規則第 20 号、以下「警備員検定規則」という。）に規定する施設警備 2 級以上の検定資格を有する者
 - (ト) 図書館法（昭和 25 年法律第 118 号）に規定する司書又は司書補
 - (フ) その他関係法令等に基づき、必要な有資格者
- (5) 質の確保に関する報告
- イ 包括管理責任者は、業務の内容に応じ、当校が指定する周期において業務報告書を作成し、監督職員に提出すること。
 - ロ 包括管理責任者は、実施状況及び質の確保の状況について、四半期毎に書面及び質疑応答形式による報告を行うこと。
 - ハ 包括管理責任者は、各年度終了後、当該年度に係る本業務の年間総括報告書を監督職員に提出すること。
- (6) 非常時の対応
- イ 事故・火災等への対応については、あらかじめ監督職員と協議し、防災計画を策定すること。
 - ロ 事故・火災等が発生した場合、又はそのおそれがある場合は、直ちに初期措置を講ずるとともに監督職員に報告すること。
 - ハ 設備等の故障又は異常が発生し、若しくはそのおそれがある場合は、直ちに応急措置を講ずるとともに監督職員に報告すること。また、常駐している者で対応できない場合は、直ちに専門技術を有する者（以下「専門技術者」という。）を派遣すること。
- (7) コスト削減に関する提案
- 事業者は、本業務開始後も、質を確保したコスト削減の提案に努めること。
- なお、提案の際は、変更契約書用仕様書（案）及び当該仕様変更に伴い減少する契約金額の明細を当校に提出すること。
- (8) 本業務開始後における業務内容の軽微な変更
- 良質な業務の実現を図るため、本業務開始後に事業者と協議の上、業務内容について軽微な変更（例えば、清掃場所・回数の変更等）を行う場合には、変更契約の締結に対応すること。

2 包括的管理業務

- (1) 本業務を包括的に管理・運営し、必要な報告等を行うこと。
- (2) 当校が別途発注する工事等の立ち会いを監督職員と協議の上行うこと。
- (3) 現状の中長期営繕計画書（設備等）を毎年度見直し、監督職員に提出すること。
- (4) CO2 排出量抑制のため、実施可能な提案を行うこと。

3 点検及び保守業務

当校の研修に支障を来さないように、また、より快適な施設利用が可能となるように、建物、設備及び外構等の機能及び性能を常時適切な状態に維持管理すること。

- (1) 業務の実施等
 - イ 上記 1 (2) の計画書に加え、毎事業年度開始前に、点検及び保守業務年間計画書を作成し、実施すること。
 - ロ 修繕等が必要な場合は、迅速に調査・診断を行い、事業者の責任範囲・契約範囲であるときは、監督職員に通知の上、修繕を実施すること。また、責任範囲が明確でないときは、監督職員と協議の上、修繕等を実施すること。
- (2) 要求水準
 - イ 基本的要求水準

- (イ) 共通事項
 - A 各設備等の設計図書に定められた所要の性能及び機能を保つこと。
 - B 当校の研修及び事務に支障を来たさないように適切に本業務を実施すること。
 - C 安全基準等を作成し、作業員等の人的事故を未然に防止すること。
- (ロ) 受変電設備
照明器具、コンセント及びその他電源機器へ安定して電力を供給できる状態を保つこと。
- (ハ) 非常用発電設備
災害時に安定して電力を供給できる状態を保つこと。
- (ニ) 蓄電池設備
停電時に非常用照明電源並びに受変電機器、発電機の制御及び表示用電源として安定して電力を供給できる状態を保つこと。
- (ホ) 交流無停電電源装置
重要負荷設備へ安定して電力を供給できる状態を保つこと。
- (ヘ) 中央監視制御装置
正確に情報の伝達・表示及び計測等ができる状態を保つこと。
- (ト) 幹線・動力設備及び接地設備
各種電動機器等が正常に作動できる状態を保つこと。
- (チ) 照明設備・コンセント設備
所要の光環境を維持するとともに、各種電動機器等が正常に作動できる状態を保つこと。
- (リ) 避雷設備
雷電によって生じる火災、破損、人畜への障害を防止できる状態を保つこと。
- (ス) 時計設備
正確に時刻を表示できる状態を保つこと。
- (ル) テレビ共調設備
良好な画像状態を維持すること。
- (ヲ) 警備システム及びインターホン設備
常に正常に作動する状況を保つこと。
- (リ) 監視カメラ装置
常に監視エリア内の目標物を的確に判断できる状態を保つこと。
- (カ) 防災設備
災害時に中枢的な活動拠点として役割を果たすことが可能な性能を保つこと。

ロ 特記水準

- (イ) 電気機械設備及び空調用自動制御設備
 - A 遠方監視管理業務
 - (A) 中央監視制御装置 (Savic-net50EV) により制御されているすべての機器について、構外の群管理センターで 24 時間 365 日監視を行うこと。
 - (B) 遠方監視は、安全かつ安定した群管理センターで行い、監視機能を維持するため、群管理センターの監視装置の故障等により監視不能となった場合でも他の監視装置によるバックアップ体制を整えていること。
 - (C) 監視不能、故障、事故又はその他の緊急事態が発生した場合は、直ちに専門技術者を当校に派遣し、応急の処置を行い、重大事故等を未然に防止すること。
なお、24 時間常に緊急事態に対応できる体制であること。
 - B 電気機械設備の運転・監視・記録業務
 - (A) 共通事項
 - a 無事故・安全・無公害・高効率運転を実施し、省エネルギー化を図り、良好な環境を維持すること。
 - b 計画的・合理的で無駄のない運転を行うこと。
 - c 運転前後の点検を確実にし、運転状態を常に監視し、異常のあるときは速やかに必要な処置を行うこと。

- d 運転日誌等必要な記録を残すこと。
- e 電気機械室の防災設備の監視を行い、異常のあるときは必要な処置を行うこと。
- f 各種の軽易な事故処理及び照明電球等の交換、その他コンセント関係等の軽易な修繕、部品の交換を速やかに行うこと。
- g 常駐して運転監視及び緊急業務に対応すること。

(B) 電気機械設備

- a 運転計画に従って、遮断機・開閉器の操作を行うこと。この場合、短時間の停止を除いて可能な限り電源を切らないこと。
- b 各継電器の特性試験及び絶縁測定を行うこと。
- c 最大電力の制御（負荷調整）を行うこと。
- d 電源電圧の制御（変圧器タップ等の調整）を行うこと。
- e 力率の調整（進相コンデンサの調整）を行うこと。
- f 負荷率の検討と処置を行うこと。
- g 不平衡電流・電圧変動を監視し、必要な処置を行うこと。
- h 電気使用の合理化を図ること。
- i 電力会社と業務上必要な連絡をとること。

(C) 空気調和設備

- a 良好な空気環境を維持すること。
- b 指定された部屋の温湿度を測定記録すること。
- c 冷暖房機の運転時間を支障がない限り短縮すること。
- d 適正な制御により高効率運転を行うこと。
- e 温湿度調整等により、冷暖房負荷の軽減を図ること。
- f 熱源機器・ポンプ・ファン等の台数制御を行い、運転損失の軽減を図ること。
- g 熱源機器・空調機・エアコンの監視を行うこと。

(D) 給排水衛生設備

- a 飲用に適した水を常に給水すること。
- b 受水槽及び給水系統に異物が混入しないよう監視すること。
- c 水圧・水量を調整し、不用な給水を停止して節水を図ること。
- d 給湯温度を調整して省エネルギーを図ること。
- e 雑排水・汚水のもれ・異臭を監視し、必要な処置を行うこと。

(E) その他の設備

必要な巡視点検手入れを行うこと。

C 巡視・点検・測定・手入れ及び小破修理業務

関係法令・保安規定を遵守し、建築設備の事故・故障を未然に防止して保安を確保し、機能を維持して耐用年数の延長を図るため、必要な巡視・点検・測定・手入れ及び小破修理業務を行うこと。

D 空調用自動制御保守業務

(A) 中央管制装置

- a 専門技術者が一貫して保守点検作業を計画・実施し、常に信頼性の高い状態でシステムの維持管理を行うこと。
- b システムの機能を最適な状態に各制御ソフトウェアプログラムの設定確認を行うこと。
- c 寿命部品のうちシステム本体のメモリ用バックアップバッテリー、光通信インターフェイス用のバックアップバッテリー、冷却ファンの交換については、本契約の範囲内とする。

(B) 熱源・ローカル

- a 年2回シーズン切替時の巡回点検を通じ、専門技術者が信頼性の維持のため、保守業務を実施すること。

- b システムトラブルなど緊急時の要請に速やかに対応すること。
 - c 現状動作している機器単体に対して、模擬入力による出力、動作又はデータ設定器による出力、動作が正確であるかを点検すること。
 - d 検出端（センサー、発信器、流量計等）から操作部（バルブ、ダンパー、発停信号等）まで各制御系ループが正しく動作しているか点検すること。また、主ループに対して複数の入力信号（外部設定、凍結停止、インターロック等）によるループも合わせて制御が満足しているか点検すること。
 - e 各種点検の良否判定基準は、機器メーカーの判定基準に準ずるものとする。
 - f 夏季冬季及びその中間期の温度風量設定については、環境問題及びエネルギー事情も含めて監督職員の意図するところを理解し、熱源・冷水温水機構・各空調機（VAVを含む。）を随時、適正な設定並びに微調整を行うこと。
 - g 故障等が発生し、常駐者では対応できない場合は、専門技術者を派遣できる体制を整えていること。
- E エネルギー管理業務
- エネルギーの使用の合理化に関する法律（昭和 54 年法律第 49 号）に規定する書類の作成・提出等を行うこと。
- (ロ) 昇降機
- A 遠隔監視
- (A) 事業者の遠隔監視装置により、運行状態を 24 時間監視すること。
 - (B) 遠隔監視装置は、運行状態を常に記録・収集し、機器の変調等を診断する点検機能を有する装置であり、閉じ込め検出時には、かご内乗客のインターホン呼び出しに応答できる機能を有する装置であること。
- B 予防保全
- (A) 点検・手入れ
 - a 本業務は、フルメンテナンス契約によること。
 - b 昇降機の運行データの分析を基に月 1 回、専門技術者を現地へ派遣し、法定仕様に定められた点検・手入れを実施すること。
 - c 建築基準法（昭和 25 年法律第 201 号）に基づく昇降機の性能検査（年 1 回）を行うこと。
 - (B) 維持修繕

昇降機の機能を保持するため、各種機器の劣化・磨耗などを的確に予測し、最適な時期に修理・部品取替等を実施すること。
- C 緊急対応
- (A) 次の監視項目の信号を受信したときは、直ちに専門技術者を派遣し、適切な対応を行うこと。
 - a かんづめ状態
 - b 使用不能
 - c 着床不良
 - d 安全装置作動
 - e 制御系電源異常
 - f 制御用マイクロコンピュータの異常
 - g 温度異常
 - (B) 昇降機が次の状態となったときは、かご内から直接通話が可能であること。
 - a かんづめ故障（自動通話）
 - b 使用不能故障（呼び出しによる通話）
- (ハ) 消防設備等
- 点検種別及び周期は次のとおりとする。
- A 外観・機器点検

4月～9月の間に1回

B 外観・機器点検及び総合点検（作動試験を含む。） 10月～3月の間に1回

C 連結送水管設備配管耐圧性能試験 3年に1回

(ニ) プール水維持装置等

次の水質基準にて運転が可能であるよう点検及び保守を行うこと。

A 水素イオン濃度	5.8～8.6
B 濁度	2度以下
C 過マンガン酸カリウム消費量	12mg/L
D 遊離残留塩素濃度	0.4mg/L
E 大腸菌群	検出されないこと
F 一般細菌	200CFU/mL

(ホ) 厨房除害設備等

次の水質基準（流入水質は、参考値）にて運転が可能であるよう点検及び保守を行うこと。

A 温 度		放流：45度以下
B 水素イオン濃度(PH)	流入：5.8～8.6	放流：5.8～8.6
C 生物化学的酸素要求量(BOD)	流入：600mg/L 以下	放流：600mg/L 以下
D 浮遊物質質量(SS)	流入：600mg/L 以下	放流：600mg/L 以下
E ノルマルヘキサン抽出物質含有量(N-Hex)	流入：150mg/L 以下	放流：30mg/L 以下
F 窒素含有量	流入：240mg/L 以下	放流：240mg/L 以下
G 燐含有量	流入：32mg/L 以下	放流：32mg/L 以下

(ヘ) 緑地維持管理

A 作業周期

作業周期は、別紙4－1「緑地維持作業周期」のとおり

B 樹木管理及び芝生管理

(A) 樹木及び芝生を良好な状態に保ち、病虫害から防御すること。

(B) 繁茂しすぎないよう適宜せん定、刈込みを行うこと。

(C) 風等により倒木しないよう適切に管理すること。

なお、暴風等により傾きあるいは倒れた低木は、現状復帰させること。

(D) 施肥、除草等は、計画的に行うこと。

(E) 使用肥料及び薬剤は、それぞれ最も効果的なものを選定し、あらかじめ当校と協議の上決定すること。また、使用に当たっては、農薬取締法（昭和23年法律第82号）等関係法令を遵守すること。

(F) 薬剤散布に当たっては、周辺樹木及び施設等に飛散しないよう留意するとともに、作業案内板を掲げる等研修生及び近隣住民等に注意を喚起すること。

C 植栽

(A) 当校と協議の上、ペチュニア又は同程度の花を植栽すること。

(B) 植栽後についても維持管理すること。

D 巡回監視

(A) 樹木等の専門知識を有する者が、月1回以上巡回監視を行うこと。

(B) 巡回監視者は、せん定及び灌水の必要性、病虫害の発生、雑草の防除の必要性、樹木等の育成状況等を確認し、当校に報告すること。

(C) 巡回監視者は、樹木の調査台帳（各工区の樹木番号順の樹木名、樹高、葉張及び幹周を記載したもの）及び現況図を年1回以上作成の上、監督職員に提出すること。

(ト) 建築物及び建築設備

建築基準法第12条第2項及び第4項の規定に基づく当施設の建築物及び建築設備の点検を行うこと。

(チ) 地下貯蔵タンク

消防法第14条の3の2の規定に基づき当施設の地下貯蔵タンク（地下貯油槽4,000ℓ）の気密漏洩検査を年1回行うこと。

(リ) 環境衛生業務

A 建築物環境衛生管理技術者の業務

「作業計画書」及び「検査等結果報告書」を作成する。また、監督官庁から提出依頼のあった書類等の作成及び届出を行い、「建築物環境衛生管理基準」（ビル管理法第4条）等に適合しない項目がある場合には、その原因を解明し測定結果を報告書に記載する。

B 空気環境測定

「ビル管理法第4条」その他の法律等に基づき、室内の空気環境の測定を行う。

また、喫煙室内についても測定を行う。

「ビル管理法施行令第2条」に定める空気調和設備を設けている場合の基準による。

(A) 測定点数

a	管理棟	7,231.23 m ²	室内 11 点	外気 1 点	
b	研修棟	22,201.51 m ²	室内 16 点	外気 1 点	
c	階段教室棟	9,325.11 m ²	室内 9 点	外気 1 点	
d	厚生棟	6,258.37 m ²	室内 6 点	外気 1 点	
e	体育館	6,536.84 m ²	室内 4 点	外気 1 点	
f	学寮棟	8,737.13 m ²	室内 10 点	外気 1 点	
g	学寮棟	11,974.00 m ²	室内 10 点	外気 1 点	× 3 棟
H	関東信越研修所	8,724.20 m ²	室内 14 点	外気 1 点	合計 110 点

(B) 検査周期

別紙4-2「環境衛生管理業務年間周期」による。

C 水質検査

「ビル管理法第4条」、水道法及び厚生労働省令その他の法令等に基づき、水質検査（残留塩素検査、水質検査及びレジオネラ属菌検査）を行う。

なお、当校の設備は「国の設置する専用水道」に該当している。

(A) 検査項目

- a 飲料水及び給湯水質検査
- b 雑用水水質検査
- c レジオネラ属菌検査

「新版レジオネラ症防止指針」（財団法人ビル管理教育センター）の定めによる。

(B) 採水箇所

- a 飲料水及び給湯水質検査

(a) 給水栓（蛇口）から採水することとし、各棟1箇所で合計10箇所とする。

(b) 給湯栓（蛇口）から採水することとし、厚生棟・体育館・学寮棟の各1箇所
で合計6箇所とする。

- b 雑用水水質検査

高置水槽（中水）から採水する。（研修棟屋上1箇所）

- c レジオネラ属菌検査

採水箇所数は次のとおりとする。

- (a) 管理棟 1 箇所（高置水槽（中水）より採水）
- (b) 研修棟 5 箇所（高置水槽（中水）より採水）
- (c) グラウンド 8 箇所（スプリンクラーより採水）
- (d) 関東信越研修所 2 箇所（冷却塔から採水）

合計 16 箇所

(C) 検査周期

別紙4-2「環境衛生管理業務年間周期」による。

D ねずみ、昆虫等の防除

「ビル管理法第4条」その他の法律等に基づき、庁舎内で生息するねずみ等の防除を行う。

(A) 作業項目

a 点検

ねずみ等の発生源、生息場、進入経路及びこれらにおける被害の状況について調査を実施し、当校に報告すること。

なお、当校が必要性を認めたときは、その都度、適正な措置を講ずるものとする。

b 防除作業

当校が指定する重点作業区について、自動噴霧器等により適正薬剤を散布すること。なお、ゴミ庫及び共同溝については、状況に応じて乳剤のほかに固形（粒子）ペースト剤、又は粉剤を併用すること。

c その他

薬剤は、薬事法第 14 条又は第 19 条の 2 の規定による承認を受けた医薬品又は医薬部外品を用い、使用に当たっては該当法規及びメーカー等で定めている使用安全基準及び使用方法を遵守すること。

なお、点検の結果、害虫等の発生源を発見等した場合には、その状況を具体的に点検結果報告書に記載すること。また、臨時に薬剤散布を実施した場合には、その内容についても記載すること。

防除作業実施後においても、必要に応じ、乙は甲に対して安全対策上の注意事項等を周知・連絡すること。

(B) 作業周期

別紙 4-2「環境衛生管理業務年間周期」による。

E ばい煙測定

「大気汚染防止法第 16 条」その他該当諸法規に基づき、ボイラー・冷温水発生機・ガスタービンガス機関より排出されるばい煙量及び濃度の測定を行うこと。

(A) 測定項目

a 基礎項目（排ガス量、水分濃度、酸素濃度）

b ばいじん濃度

c 窒素酸化物濃度

(B) 測定周期

別紙 4-2「環境衛生管理業務年間周期」による。

F 排水測定

「下水道法第 12 条の 12」及び「和光市下水道条例」その他該当諸法規に基づき、排水の水質測定を行う。

(A) 採水箇所

汚水升から採水することとする。

(B) 測定周期

別紙 4-2「環境衛生管理業務年間周期」による。

G 貯水槽、貯湯槽の清掃

(A) 作業概要

「ビル管理法第 4 条」その他の法律等に基づき、貯水槽、貯湯槽の点検、清掃を行う。

(B) 作業周期

年 1 回とする。なお、作業日は監督職員が別途指示する。

(C) 対象施設

イ 受水槽（1 基）（研修棟 B1F 機械室）

ロ 高架水槽（上水）①（3 基）（和光寮塔屋階、船橋寮塔屋階、若松寮塔屋階）

ハ 高架水槽（上水）②（1 基）（霞寮塔屋階）

ニ 高架水槽（上水）③（1 基）（研修棟塔屋）

ホ 貯湯槽（ユニットバス用）①（6 基）（和光寮機械室 2、船橋寮機械室 2、若松寮機械室 2）

- ヘ 貯湯槽（ユニットバス用）②（２基）（霞寮機械室）
- ト 貯湯槽（厨房用）（２基）（研修棟 B1F 機械室）
- チ 貯湯槽（シャワー用）（２基）（体育館 B 1 F 空調機械室）
- リ 受水槽（１基）（関東信越研修所 1 階機械室）
- H 汚水槽、雑排水槽の清掃
 - (A) 作業概要

「ビル管理法第 4 条」その他の法律等に基づき、汚水槽、雑排水槽の点検、清掃を行う。
 - (B) 作業周期

年 2 回とする。なお、作業日は監督職員が別途指示する。
 - (C) 対象施設
 - イ 汚水槽（３基）（体育館 B 1 F）
 - ロ 汚水槽（２基）（厚生棟 B 1 F）
 - ハ 汚水槽（１基）（研修棟 B 1 F）
 - ニ 汚水槽（１基）（管理棟 B 1 F）
 - ホ 雑排水槽（４基）（階段教室棟 B 1 F）
 - ヘ 雑排水槽（２基）（研修棟 B 1 F）
 - ト 雑排水槽（２基）（体育館 B 1 F）
 - チ 雑排水槽（３基）（管理棟 B 1 F）
 - リ 雑排水槽（４基）（厚生棟 B 1 F）

4 清掃業務

- (1) 業務の実施等
 - イ 上記 1 (2) の計画書に加え、毎事業年度開始前に、清掃業務年間計画書を作成し、日常清掃及び定期清掃を実施すること。
 - ロ 備品、什器等（椅子等軽微なものを除く。）の移動は行わないものとする。
- (2) 要求水準

ほこり、シミ、汚れがない状態を維持し、見た目に心地よく、衛生的な状態を保つこと。清掃は、できる限り、研修及び事務の妨げにならないよう実施し、日常清掃及び定期清掃を組み合わせ実施すること。

 - イ 清掃周期

別紙 4－3「清掃周期」のとおり
 - ロ 日常清掃
 - (イ) 床

床仕上げに応じた適切な方法によりほこり、ゴミのない状態を保つこと。
 - (ロ) ゴミ箱、文書裁断ゴミ、汚物容器等

ゴミ箱内等を確認の上、塵芥を収集し、ゴミ庫へ搬入すること。
 - (ハ) 喫煙場所等
 - A 灰皿等の吸殻容器から吸殻を収集し、ゴミ庫へ搬入すること。
 - B 吸殻容器及びその周辺の汚れについても適宜清掃すること。
 - (ニ) トイレ、更衣室、シャワー室等（洗面台、鏡、衛生陶器等を含む。）
 - A 衛生陶器類は、適切な方法により清潔な状態を保つこと。
 - B トイレットペーパー、消毒用品等は、常に補充されている状態を保つこと。
 なお、トイレットペーパー、消毒用品等の消耗品は、当校より提供する。
 - C 洗面台は、常に水垢や汚れがない状態を保つこと。
 - D 鏡は、シミ、汚れがない状態を保つこと。
 - (ホ) その他の内部付帯施設（流し台、湯沸かし器等）

清潔な状態を保つこと。

(へ) 建物周囲

- A 敷地内のゴミ等が近隣に飛散しないようにすること。
- B 犬走り及び池の集塵網に集積した落葉等を回収すること。
- C 藻の発生を防止するため、池に薬剤を投入すること。

なお、薬剤については、当校より提供する。

ハ 定期清掃

(イ) 床

- A 繊維床については、ほこり、汚れがない状態を保つこと。
- B 繊維床以外については、ほこり、シミ、汚れがない状態を保つこと。

(ロ) 壁、天井

表面全体をほこり、シミ、汚れのない状態を保つこと。

(ハ) 扉ガラス、窓ガラス、窓枠

汚れがない状態を保つこと。

(ニ) 金属部分、手すり、扉、扉溝、スイッチ類

ほこり、汚れがない状態を保つこと。

(ホ) 建物周囲

- A 玄関周りについて、ほこり、汚れがない状態を保つこと。
- B 駐輪場の屋根（ガラス部分）について、汚れがない状態を保つこと。
- C 池の水を抜き、高圧洗浄機を用いて池内を清掃すること。
- D 排水槽及び池の側溝内の水を抜き、土砂、ヘドロを除去し、清掃すること。

5 施設警備業務

(1) 業務の実施等

- イ 上記1(2)の計画書に加え、毎事業年度開始前に警備業務年間計画書を作成し、実施すること。
なお、警備業務年間計画書は、別紙4-4「警備計画書」に基づくものであること。
- ロ 警備責任者及び警備員を定め、書面をもってその氏名及び経歴等を監督職員に届出ること。
- ハ 警備日誌、鍵の貸出し・返却記録簿、突発的な事故等に係る報告書及びその他当校が必要と認めた報告書を監督職員に提出すること。

(2) 要求水準

- イ 24時間365日常駐して警備を行うこと。
- ロ 別紙4-4「警備計画書」で定める業務を行うこと。また、左記業務を行うため、次の人員を確保すること。
 - (イ) 開庁日
 - A 10時00分から19時00分 2名以上
 - B 19時00分から23時00分 4名以上
 - C 23時00分から翌10時00分 3名以上
 - (ロ) 閉庁日
 - A 10時00分から19時00分 2名以上
 - B 19時00分から翌10時00分 3名以上
- ハ 実施要項で示す火災警報設備及び防犯設備について、基本的な操作ができること。
- ニ 警備責任者は、責任感おう盛、かつ、警備員検定規則に規定する施設警備2級以上の検定資格を有する者を選任すること。
- ホ 警備員は、警備員検定規則に規定する施設警備2級以上の検定資格を有する者、若しくは警備業務について、作業内容の判断ができる技術力及び必要な技能を有し、実務経験3年程度以上の者であること。
- ヘ 当施設は、平成6年消防庁告示第9号に該当することから、防災センターとしての役割を果たすため、平成6年消防庁告示第10号に規定する防災センター要員講習を受けた者であること。
- ト そろいの制服を着用して勤務すること。

6 図書室管理業務

- (1) 当校の研修生及び職員に対し、図書室の快適な利用環境を提供するとともに適切な図書室の管理を行うこと。
- (2) 図書館法（昭和 25 年法律第 118 号）に規定する司書又は司書補を 1 名以上派遣し、業務に当たらせること。
なお、昼食時間等においてもカウンター業務が行えるよう必要な人員を確保すること。
- (3) 蔵書点検、配架棚のレイアウト変更等を行う場合は、監督職員と協議の上、図書室を閉鎖しないよう又は閉鎖期間が短くなるよう必要な人員を確保すること。
- (4) 業務従事者名簿及び勤務予定表を事前に提出し、当校の承認を得ること。

緑地維持作業周期

工区		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
区分																				
樹木管理	高生垣刈込み		1		1															
	低木刈込み(1)	3																		
	低木刈込み(2)	1	1	1	1		1	1		1		1		1		1	1		1	1
	地被類縁刈り	3	3	3	3	3				3		3			3		3	3		1
	地被類手入れ		1	1		1		1				1			1		1			3
	植込地除草(1)				6			6						6		6				6
	植込地除草(2)	3	3	3	3		3			3		3			3		3	3	3	3
	病虫害防除(1)		4	4			4			4				4						
	病虫害防除(2)	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	施肥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	剪定	1	1		1				1		1	1	1	1	1	1	1			
芝生管理	芝刈り	12							12	12					12	12	12			12 (11)
	目土掛け	1							1	1					1	1	1			1 (2)
	除草	4							4	4					4	4	4			4 (4)
	エアレーション																			0 (1)
	病虫害防除	2							2	2					2	2	2			2 (4)
	除草剤散布	3							3	3					3	3	3			3 (3)
	施肥	1							1	1					1	1	1			1 (5)
植栽					4											1				
巡回監視		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

(注1) 1工区欄の低木刈込み(1)は、ナワシログミのみ。

(注2) 19工区欄のカッコ書の数字は、グラウンド部分の芝生の作業回数を示す。

(注3) 19工区欄の樹木管理については、関東信越研修所周辺の植栽地が対象である。

環境衛生管理業務年間周期

項目 月	環境衛生管理 技術者	空気環境 測定	水質検査（飲料水及び給湯）		水質検査（雑用水）			レジオネ ラ検査	ねずみ等防除		ばい煙 測定	排水分析
			残留塩 素検査	水質検査	残留塩 素検査	水質検査 (ph等)	水質検査 (大腸菌群)		点検	防除作業		
4月	○		○		○	○			○			○
5月	○	○	○		○	○	○			○		○
6月	○		○		○	○		○	○			○
7月	○	○	○		○	○	○		○			○
8月	○		○	○	○	○		○		○	○	○
9月	○	○	○		○	○	○		○			○
10月	○		○		○	○			○			○
11月	○	○	○		○	○	○			○		○
12月	○		○		○	○			○			○
1月	○	○	○		○	○	○		○			○
2月	○		○	○	○	○				○	○	○
3月	○	○	○		○	○	○		○			○
周期	1回/月	1回/2月	1回/週	1回/6月	1回/週	1回/週	1回/2月	年2回	2回/3月	1回/3月	1回/6月	1回/月
年間実施 回数	12	6	52	2	52	52	6	2	8	4	2	12

清 掃 周 期

1 床

作 業 項 目 清 掃 場 所	弾 性 床				硬 質 床				織 維 床		
	日 常 清 掃			定期清掃	日 常 清 掃			定期清掃	日常清掃	定 期 清 掃	
	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	除 塵	洗 浄
	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄	真 空 掃除機	真 空 掃除機	
【研修棟】 (B 1 F)											
廊 下	1/日		1/日	1/月							
更衣室				1/年							
前 室				1/年							
ELVホール				1/月							
便所・洗面所	1/日		1/日	1/月							
階 段										1/週	1/年
(1 F)											
大教室										1/月	1/年
押印スペース・廊下								1/月			
エントランスホール								1/月			
ELVホール								1/月			
ロビー								1/月			
サークル機材保管庫											1/年
風除室								1/月			
便所・洗面所	1/日		1/日	1/月							
階 段										1/月	1/年
ロッカー室								1/年			
湯沸室	1/日		1/日	1/月							
自販機コーナー								1/月			
エレベータ	1/日	1/日		1/年							

(別紙4-3)

[illegible]

作 業 項 目 清 掃 場 所	弾 性 床				硬 質 床				繊 維 床		
	日 常 清 掃		定期清掃		日 常 清 掃		定期清掃		日常清掃	定 期 清 掃	
	除 塵	水 拭 き	洗 浄	洗 浄	除 塵	水 拭 き	洗 浄	洗 浄	除 塵	除 塵	洗 浄
	ほうき ダストモップ	部 分 全 面	表 面 洗 浄	表 面 洗 浄	ほうき ダストモップ	部 分 全 面	表 面 洗 浄	表 面 洗 浄	真 空 掃除機	真 空 掃除機	
ロビー										1/月	1/年
廊 下										1/月	1/年
階 段										1/月	1/年
便所・洗面所	1/日	1/日	1/月								
湯沸室	1/日	1/日	1/月								
自販機コーナー			1/月								
喫煙スペース等					1/日	1/日	1/月				
(7 F)											
OA教室										4/年	1/年
LL教室										4/年	1/年
ゼミ教室等										4/年	1/年
ELVホール										1/月	1/年
ロビー										1/月	1/年
廊 下										1/月	1/年
階 段										1/月	1/年
便所・洗面所	1/日	1/日	1/月								
自販機コーナー			1/月								
湯沸室	1/日	1/日	1/月								
喫煙スペース等					1/日	1/日	1/月				
【管理棟】											
(B 1 F)											
電話交換室							1/年				1/年
休憩室			1/年								
廊下（税務情報センターを含む）			1/月								

[illegible]

[illegible]

作 業 項 目 清 掃 場 所	弾 性 床				硬 質 床				繊 維 床		
	日 常 清 掃			定期清掃	日 常 清 掃			定期清掃	日常清掃	定 期 清 掃	
	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	除 塵	洗 浄
	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄	真 空 掃除機	真 空 掃除機	
第二応接室										1/月	1/年
第三会議室										1/月	1/年
教授室										1/月	1/年
第四会議室										1/月	1/年
廊 下										1/月	1/年
階 段										1/月	1/年
便所・洗面所	1/日		1/日	1/月							
湯沸室	1/日		1/日	1/月							
(5 F)											
部長室										1/月	1/年
第三応接室										1/月	1/年
第五会議室										1/月	1/年
教授室										1/月	1/年
研究部会議室										1/月	1/年
便所・洗面所	1/日		1/日	1/月							
湯沸室	1/日		1/日	1/月			1/日	1/月			
廊 下										1/月	1/年
階 段										1/月	1/年
【税務情報センター】 (B 1 F)											
階 段										1/月	1/年
(1 F)											
エントランスホール								1/月			

作業項目 清掃場所	弾 性 床				硬 質 床				繊 維 床		
	日 常 清 掃		定期清掃		日 常 清 掃		定期清掃		日常清掃	定 期 清 掃	
	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	除 塵	洗 浄
	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄	真 空 掃除機	真 空 掃除機	
説明室										1/月	1/年
更衣室											1/年
事務室										1/月	1/年
廊 下								1/月			
階 段										1/月	1/年
便所・洗面所	1/日		1/日	1/月							
湯沸室	1/日		1/日	1/月							
エレベータ	1/日		1/日	1/年							
風除室								1/月			
(2 F)											
展示室										1/月	1/年
【体育館】 (B 1 F)											
廊 下	1/週	1/週		1/月							
トレーニング室	1/週	1/週		2/年							
更衣室	1/週	1/週		2/年							
プール								1/年			
プール周り								1/月			
洗面室	1/週		1/週	1/月							
シャワー室・強制シャワー室・洗眼室					1/週		1/週	1/月			
卓球室	1/週	1/週		2/年							
便所・洗面所	1/日		1/日	1/月							
採暖室								1/月			
監視室				2/年							

[illegible]

作 業 項 目 清 掃 場 所	弾 性 床				硬 質 床				繊 維 床		
	日 常 清 掃		定期清掃		日 常 清 掃		定期清掃		日常清掃	定 期 清 掃	
	除 塵	水 拭 き	洗 淨	洗 淨	除 塵	水 拭 き	洗 淨	洗 淨	除 塵	除 塵	洗 淨
	ほうき ダストモップ	部 分 全 面	表 面 洗 淨	表 面 洗 淨	ほうき ダストモップ	部 分 全 面	表 面 洗 淨	表 面 洗 淨	真 空 掃除機	真 空 掃除機	
自販機コーナー								1/月			
風除室								1/月			
(2 F)											
階段教室										1/月	1/年
ロビー								1/月		1/月	1/年
廊下										1/月	1/年
自販機コーナー										1/月	1/年
階 段										1/月	1/年
(3 F)											
階段教室										1/月	1/年
映写室				1/年							
ロビー										1/月	1/年
廊 下										1/月	1/年
階 段										1/月	1/年
便所・洗面所	1/日	1/日	1/月								
湯沸室	1/日	1/日	1/月								
自販機コーナー										1/月	1/年
【厚生棟】											
(B 1 F)											
食事室			1/月								
配膳室前			1/月								
下膳口			1/月								
風除室					1/日	1/日		1/月			

[illegible]

作 業 項 目 清 掃 場 所	弾 性 床				硬 質 床				繊 維 床		
	日 常 清 掃			定期清掃	日 常 清 掃			定期清掃	日常清掃	定 期 清 掃	
	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	除 塵	洗 浄
	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄		真 空 掃除機	
ゴミ庫					1/日		1/日	1/週			
自販機・電話コーナー					1/日			1/月			
外部階段								1/年			
(2 F ～ 10F)											
湯沸室	1/日	1/日		1/月							
洗濯室	1/日	1/日		1/月							
談話室				1/週							
エレベータ	1/日	1/日		1/月							
E V L ホール・廊下										1/月	1/年
階段										1/月	1/年
外部階段								1/年			
【屋外倉庫】											
便所・洗面所					1/日		1/日	1/月			

作 業 項 目 清 掃 場 所	弾 性 床				硬 質 床				繊 維 床		
	日 常 清 掃		定期清掃		日 常 清 掃		定期清掃		日常清掃	定 期 清 掃	
	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	除 塵	洗 浄
	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄		真 空 掃除機	
【関東信越研修所】											
(1 F)											
エントランスポーチ					1/日		1/週				
屋外デッキ					1/日		1/週				
風除室					1/日		1/週				
エントランスホール									1/日		1/年
ロビー									1/日		1/年
エレベーターホール									1/日		1/年
エレベーター (1)	1/日		1/週								
エレベーター (2)	1/日		1/週								
廊下 (庁舎北側)										1/週	1/年
廊下 (庁舎南側)										1/週	1/年
非常階段 (庁舎北側)					1/月						
非常階段 (庁舎南側)					1/月						
学寮階段	1/週		1/月								
中央階段										1/週	1/年
給湯室	1/週		1/月								
男子便所	1/日		1/週								
女子便所	1/日		1/週								
多目的トイレ	1/日		1/週								
事務室										1/週	1/年
幹事室										1/週	1/年
所長室										1/週	1/年
打合室										1/週	1/年
男子更衣室	1/週		1/月								
女子更衣室	1/週		1/月								

作業項目 清掃場所	弾 性 床				硬 質 床				織 維 床		
	日 常 清 掃			定期清掃	日 常 清 掃			定期清掃	日常清掃	定 期 清 掃	
	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	除 塵	洗 浄
	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄		真 空 掃除機	
休養室	1/週										
印刷室	1/週		1/月								
教育官室										1/週	1/年
講師室 (1)										1/週	1/年
講師室 (2)										1/週	1/年
講師室 (3)										1/週	1/年
用務員室	1/週		1/月								
警備員室	1/週		1/月								
ロッカー室	1/週		1/月								
宿直室	1/月										
宿直室踏込	1/月										
宿直室浴室							適宜				
リネン室	1/週		1/月								
喫煙室	1/日		1/週								
談話室	1/週		1/週								
(2F)											
エレベーターホール									1/日		1/年
廊下									1/日		1/年
非常階段 (庁舎北側)					1/月						
非常階段 (庁舎南側)					1/月						
学寮階段	1/週		1/月								
中央階段										1/週	1/年
給水室	1/週		1/月								
男子便所	1/日		1/週								
女子便所	1/日		1/週								

作業項目 清掃場所	弾 性 床				硬 質 床				織 維 床		
	日 常 清 掃		定期清掃		日 常 清 掃		定期清掃		日常清掃	定 期 清 掃	
	除 塵	水 拭 き	洗 浄	洗 浄	除 塵	水 拭 き	洗 浄	洗 浄	除 塵	除 塵	洗 浄
	ほうき ダストモップ	部 分 全 面	表 面 洗 浄	表 面 洗 浄	ほうき ダストモップ	部 分 全 面	表 面 洗 浄	表 面 洗 浄		真 空 掃除機	
会議室										1/週	1/年
喫煙室	1/日		1/週								
診察室										1/週	1/年
201教室										1/月	1/年
202教室										1/月	1/年
203教室										1/月	1/年
204教室										1/月	1/年
205教室										1/月	1/年
206教室										1/月	1/年
207教室										1/月	1/年
サーバ室	1/月										
通校生ロッカー室	1/週		1/週								
(3F)											
エレベーターホール									1/日		1/年
廊下									1/日		1/年
非常階段（庁舎北側）					1/月						
非常階段（庁舎南側）					1/月						
学寮階段	1/週		1/月								
中央階段										1/週	1/年
給水室	1/週		1/月								
男子便所	1/日		1/週								
女子便所	1/日		1/週								
閲覧室										1/週	1/年
図書室	1/週		1/月								
喫煙室	1/日		1/週								

作業項目 清掃場所	弾 性 床				硬 質 床				織 維 床		
	日 常 清 掃		定期清掃		日 常 清 掃		定期清掃		日常清掃	定 期 清 掃	
	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	除 塵	洗 浄
	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄		真 空 掃除機	
印刷室	1/週		1/月								
301教室										1/月	1/年
302教室										1/月	1/年
303教室										1/月	1/年
304教室										1/月	1/年
305教室										1/月	1/年
(4F)											
エレベーターホール										1/週	1/年
ラウンジ										1/週	1/年
廊下										1/週	1/年
非常階段（庁舎北側）					1/月						
非常階段（庁舎南側）					1/月						
学寮階段	1/週		1/月								
給湯室	1/週		1/月								
洗濯室	1/週		1/月								
便所・洗面所	1/週		1/月								
喫煙室	1/日		1/週								
自習室	1/週		1/月								
(5F)											
エレベーターホール										1/週	1/年
ラウンジ										1/週	1/年
廊下										1/週	1/年
非常階段（庁舎北側）					1/月						
非常階段（庁舎南側）					1/月						

作 業 項 目 清 掃 場 所	弾 性 床				硬 質 床				繊 維 床		
	日 常 清 掃		定期清掃		日 常 清 掃		定期清掃		日常清掃	定 期 清 掃	
	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	水 拭 き		洗 浄	除 塵	除 塵	洗 浄
	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄	ほうき ダストモップ	部 分	全 面	表 面 洗 浄		真 空 掃除機	
ラウンジ										1/週	1/年
廊下										1/週	1/年
非常階段（庁舎北側）					1/月						
非常階段（庁舎南側）					1/月						
学寮階段	1/週		1/月								
給湯室	1/週		1/月								
洗濯室	1/週		1/月								
便所・洗面所	1/週		1/月								
喫煙室	1/日		1/週								
自習室	1/週		1/月								
談話室	1/週		1/月								
談話室(和室)	1/週		1/月								

2 床以外

[illegible]

作業項目 清掃場所	壁		フロアマット		樹脂マット		扉ガラス		金属部分		扉及び便所へだて	洗面台	鏡	衛生陶器	衛生消耗品	汚物容器	棚	カウンターテーブル	流し台	灰皿等	ゴミ箱	シュレッダーまわり	厨芥容器	壁・扉・操作盤	窓ガラス及びブ ロックガラス	扉・溝	てすり	ベンチ	かけはし	小ベランダ	ドレン	トップライト		
	定期	日常	定期	日常	定期	日常	定期	定期	日 常																		定 期							
	部分拭き	除塵	除塵	洗 浄	部分拭き	全面洗 浄	部分拭き	全面洗 浄	除塵	洗 浄	部分拭き	拭き	拭き	洗 浄	補 充	汚物処理	拭き	拭き	洗 浄	吸殻収集	ゴミ収集	裁断ゴミ収集	厨芥収集	部分拭き	除塵	洗 浄	除塵	拭き	洗 浄	洗 浄	洗 浄	洗 浄	洗 浄	
【税務情報センター】																																		
エントランスホール	2/年	2/年						1/月																										
廊下	2/年	2/年						1/月																										
事務室																						1/日												
階 段	2/年	2/年																										1/月						
便所・洗面所	2/年	2/年									1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日						1/日												
風除室	2/年	2/年		1/月				1/月																										
エレベータ			1/日	1/月																				1/日			1/週							
展示室	2/年	2/年																																
【体育館】																																		
プール室	2/年	2/年							1/月																					1/月				
採暖室																													1/月					
洗面室	2/年	2/年										1/週	1/週																					
シャワー室	2/年	2/年							1/週																									
便所・洗面所	2/年	2/年								1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日						1/日												
監視室	2/年	2/年																																
階 段	2/年	2/年					1/週	1/月																										
エントランスホール	2/年	2/年																									1/月							
風除室	2/年	2/年	1/週	1/月			1/週	1/月	1/月																									
廊下	2/年	2/年																																
ギャラリー	2/年	2/年																											1/月					

[illegible]

作業項目 清掃場所	壁		フロアマット		樹脂マット		扉ガラス		金属部分		扉及び便所へだて	洗面台	鏡	衛生陶器	衛生消耗品	汚物容器	棚	カウンターテーブル	流し台	灰皿等	ゴミ箱	シュレッダーまわり	厨芥容器	壁・扉・操作盤	窓ガラス及びブ ロックガラス	扉・溝	てすり	ベンチ	かけはし	小ベランダ	ドレン	トップライト		
	定期	日常	定期	日常	定期	日常	定期	定期	日 常																		定 期							
	部分拭き	除塵	除塵	洗 浄	部分拭き	全面洗 浄	部分拭き	全面洗 浄	除 塵	洗 浄	部分拭き	拭 き	拭 き	洗 浄	補 充	汚物処理	拭 き	拭 き	洗 浄	吸殻収集	ゴミ収集	裁断ゴミ収集	厨芥収集	部分拭き	除 塵	洗 浄	除 塵	拭 き	洗 浄	洗 浄	洗 浄	洗 浄	洗 浄	
【関東信越研修所】																																		
エントランスポーチ	2/年	2/年			1/日	1/月																					1/週							
風除室	2/年	2/年	1/日	1/月			1/週	2/年																			1/週							
エントランスホール	2/年	2/年																							1/月	2/年								
ロビー	2/年	2/年					1/週	2/年													1/日				1/月	2/年	1/週							
エレベーターホール	2/年	2/年							1/月															1/週	1/週	2/年								
エレベータ	2/年	2/年																						1/日	1/週		1/週							
廊下	2/年	2/年																																
非常階段																											2/年							
学寮階段	2/年	2/年																									1/月							
中央階段	2/年	2/年																							1/週	2/年	1/月							
給湯室	2/年	2/年																	1/日		1/日		1/日		1/週									
男子便所	2/年	2/年							1/週	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日						1/日				1/週									
女子便所	2/年	2/年							1/週	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日					1/日				1/週									
多目的トイレ	2/年	2/年							1/週	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日					1/日				1/週									
事務室									1/月												1/週	1/週			1/週	2/年								
打合室	2/年	2/年							1/月																1/週	2/年								
男子更衣室									1/週			1/月													1/週									
女子更衣室									1/週			1/月												1/週										
休養室	2/年	2/年							1/週																1/週	2/年								

作業項目 清掃場所	壁		フロアマット		樹脂マット		扉ガラス		金属部分		扉及び便所へだて	洗面台	鏡	衛生陶器	衛生消耗品	汚物容器	棚	カウンターテーブル	流し台	灰皿等	ゴミ箱	シュレッダーまわり	厨芥容器	壁・扉・操作盤	窓ガラス及びブ ロックガラス	扉・溝	てすり	ベンチ	かけはし	小ベランダ	ドレン	トップライト		
	定期	日常	定期	日常	定期	日常	定期	定期	日 常																定 期									
	部分拭き	除塵	除塵	洗 浄	部分拭き	全面洗 浄	部分拭き	全面洗 浄	除塵	洗 浄	部分拭き	拭 き	拭 き	洗 浄	補 充	汚物処理	拭 き	拭 き	洗 浄	吸殻収集	ゴミ収集	裁断ゴミ収集	厨芥収集	部分拭き	除塵	洗 浄	除塵	拭 き	洗 浄	洗 浄	洗 浄	洗 浄	洗 浄	
印刷室	2/年	2/年							1/月												1/週	1/週			1/週									
閲覧室	2/年	2/年							1/月												1/週	1/週			1/週									
教育官室	2/年	2/年							1/月												1/週	1/週			1/週	2/年								
講師室	2/年	2/年							1/月																1/週	2/年								
用務員室	2/年	2/年							1/月																1/週									
警備員室	2/年	2/年							1/月																1/週									
ロッカー室	2/年	2/年							1/月																1/週									
宿直室	2/年	2/年							1/月																1/週	2/年								
リネン室	2/年	2/年							1/月																1/週									
喫煙室	2/年	2/年					1/週	1/月	1/月											1/日					1/週	2/年								
談話室	2/年	2/年					1/週	1/月	1/月																1/週	2/年								
給水室	2/年	2/年							1/月										1/週						1/週									
会議室	2/年	2/年							1/月																1/週									
診察室	2/年	2/年							1/月																1/週									
201教室	2/年	2/年							1/月													1/週				2/年								
202教室	2/年	2/年							1/月													1/週				2/年								
203教室	2/年	2/年							1/月													1/週				2/年								
204教室	2/年	2/年							1/月													1/週				2/年								
205教室	2/年	2/年							1/月													1/週				2/年								
206教室	2/年	2/年							1/月													1/週				2/年								
207教室	2/年	2/年							1/月													1/週				2/年								
サーバ室	2/年	2/年							1/月																1/月									

作業項目 清掃場所	壁		フロアマット		樹脂マット		扉ガラス		金属部分		扉及び便所へだて	洗面台	鏡	衛生陶器	衛生消耗品	汚物容器	棚	カウンターテーブル	流し台	灰皿等	ゴミ箱	シュレッダーまわり	厨芥容器	壁・扉・操作盤		窓ガラス及びブ ロックガラス	扉・溝	てすり	ベンチ	かけはし	小ベランダ	ドレン	トップライト		
	定期	日常	定期	日常	定期	日常	定期	定期	日 常																	定 期									
	部分拭き	除塵	除塵	洗 浄	部分拭き	全面洗 浄	部分拭き	全面洗 浄	除塵	洗 浄	部分拭き	拭 き	拭 き	洗 浄	補 充	汚物処理	拭 き	拭 き	洗 浄	吸殻収集	ゴミ収集	裁断ゴミ収集	厨芥収集	部分拭き	除塵	洗 浄	除塵	拭 き	洗 浄	洗 浄	洗 浄	洗 浄	洗 浄		
通校生用ロッカー	2/年	2/年							1/月																1/週	2/年									
301教室	2/年	2/年							1/月												1/週					2/年									
302教室	2/年	2/年							1/月												1/週					2/年									
303教室	2/年	2/年							1/月												1/週					2/年									
304教室	2/年	2/年							1/月												1/週					2/年									
305教室	2/年	2/年							1/月												1/週					2/年									
ラウンジ	2/年	2/年																						1/週	2/年										
洗濯室	2/年	2/年							1/月													1/日			1/週										
便所・洗面台	2/年	2/年							1/月	1/週	1/週	1/週	1/週	1/週	1/週	1/週						1/週			1/週										
自習室	2/年	2/年							1/月																1/週	2/年									

3 建物周囲

作業項目 清掃場所	日 常 清 掃					定期清掃
	除 塵	部分水拭き	拾い掃き	落葉回収	薬剤投入	洗 浄
玄関周り	1/日	1/日	1/日			1/年
犬走り			1/日	1/日	1/日	
構内道路						1/年
駐車場						1/年
グラウンド						1/年
駐輪場			1/日			1/年
池・排水槽				1/日	1/週	9/年

警 備 計 画 書

1 入退構者（車）管理

(1) 来校者の受付及び案内

警備員は、来校者（教職員及び研修生を除く。）があった際は、所定の名簿に所属、氏名等を記入させ、入構許可証を交付し、入構を許可する。

なお、車両で来校した場合は、上記名簿に車両番号を記入させた後、駐車許可証を併せて交付する。ただし、業務委託業者、宅配業者、厚生施設への納入業者及び従業員（以下、「業務委託業者等」という。）については、当校担当職員の指示による。

(2) 教職員及び研修生の入退構管理

イ 教職員

後述5「門扉及び各棟外部出入口の施錠及び開錠」の施錠時間内の庁舎内への教職員の入退構については、当校担当職員の指示による。

ロ 研修生

後述5「門扉及び各棟外部出入口の施錠及び開錠」の施錠時間内の学寮棟への研修生の出入りについては、当校担当職員の指示による。

(3) 体育施設利用者（教職員及び研修生を除く。）の受付等

イ 警備員は、次の(イ)～(ハ)に掲げる時間内（括弧内は10月から3月の間）において、体育施設の利用を希望する者がいる場合は、利用開始前に施設の開錠を行うとともに、利用者の代表者が入構する都度、許可を受けていることを確認する。

ロ すべての利用者が退構した後、施設に損傷がないかの確認を行い施錠する。

ハ 和光市民の利用者については、「税務大学校テニスコート・グラウンド使用許可書」を受領し、「税務大学校テニスコート・グラウンド使用申請書（写）」に記録するとともに、併せて保管する。「税務大学校テニスコート・グラウンド使用許可書」は翌開庁日に、「税務大学校テニスコート・グラウンド使用申請書（写）」は1月分をまとめて当該月の末日の警備日誌提出時に、併せて提出する。

(イ) テニスコート

土曜日、日曜日及び休日 9：00～17：00（15：00）

(ロ) グラウンド

日曜日 9：00～17：00（15：00）

(ハ) 体育館

土曜日、日曜日及び休日 9：00～17：00

2 施設内立入り

後述5「門扉及び各棟外部出入口の施錠及び開錠」の施錠時間内に、業務委託業者等が施設内へ立ち入る場合は、インターホン等で所属、氏名及び用務を確認した上で立ち入りさせる。

なお、学寮棟への立入りの場合は、身分等を必ず確認し入棟させる。身分等の確認方法については別途指示する。

3 立哨

平日のみ、正面玄関にて一名、立哨を行う。

立哨の時間帯は、別途指定する。

4 巡回警備

警備員は、次のとおり庁舎内外の巡回を行うものとする。

巡回に当たっては、火災、盗難、不法侵入等の予防に細心の注意を払い、各種事故の未然防止及び早期発見に努め、不審者又は不審物を発見する等の異常を認めたときは、直ちに応急措置を講ずるとともに関係機関及び緊急連絡先に報告する。

(1) 平日（以下「開庁日」という。）

巡 回 箇 所	巡 回 回 数	巡回時刻及び巡回経路
構 内	9 回	当校が別途指定する。
管 理 棟	1 回	
税務情報センター	1 回	
研 修 棟	2 回	
階 段 教 室 棟	3 回	
厚 生 棟	1 回	
体 育 館	1 回	
学 寮 棟	2 回	
外 周	1 回	
関 東 信 越 研 修 所	1 回	

(2) 土曜日、日曜日及び休日（以下「閉庁日」という。）

巡 回 箇 所	巡 回 回 数	巡回時刻及び巡回経路
構 内	9 回	当校が別途指定する。
管 理 棟	1 回	
税務情報センター	1 回	
研 修 棟	2 回	
階 段 教 室 棟	1 回	
厚 生 棟	2 回	
体 育 館	1 回	
テニスコート・グラウンド	1 回	
外 周	1 回	
関 東 信 越 研 修 所	1 回	

注) 1 開庁日とは、「閉庁日」以外の日をいう。

2 閉庁日とは、日曜日、土曜日及び国民の祝日に関する法律に基づく休日並びに行政機関の休日に関する法律に基づく 12 月 29 日から翌年 1 月 3 日までの期間をいう。

5 門扉及び各棟外部出入口の施錠及び開錠

警備員は、次のとおり各門扉及び各棟の外部出入口の施錠及び開錠を行う。

(1) 開庁日

場 所	開 錠 回 数	施 錠 回 数
正 門	1 回	1 回
車両門（西側）	1 回	1 回
車両門（東側）	終日閉鎖	
西門（通用口）	2 回	2 回
管 理 棟	1 回	1 回
税務情報センター	1 回	1 回
研 修 棟	1 回	1 回
階 段 教 室 棟	1 回	1 回
3 階 連 絡 通 路	1 回	1 回
厚 生 棟	1 回	1 回
図 書 閱 覧 室	1 回	1 回
体 育 館	3 回	3 回
学 寮 棟	3 回	3 回
関東信越研修所	1 回	1 回

開錠及び施錠時間は別途指示する。

(2) 閉庁日

場 所	開 錠 回 数	施 錠 回 数
正 門	終日閉鎖（通用口は常時開錠）	
車両門（西側）	1 回	1 回
車両門（東側）	終日閉鎖	
西門（通用口）	終日閉鎖	
管 理 棟	終日閉鎖	
税務情報センター	終日閉鎖	
研 修 棟	終日閉鎖	
階 段 教 室 棟	終日閉鎖	
3 階 連 絡 通 路	終日閉鎖	
厚生棟(学寮棟側)	1 回	1 回
図 書 閱 覧 室	1 回	1 回
体 育 館	1 回	1 回
倉 庫 棟	1 回	1 回
学 寮 棟	1 回	1 回
関東信越研修所	終日閉鎖	

開錠及び施錠時間は別途指示する。

6 鍵の貸出・保守管理

警備員は、委託された鍵を保守管理するとともに、必要に応じこれを貸し出す。貸し出した場合は、所定の様式に記入し管理する。

7 施設内の照明の点灯及び消灯

警備員は、下記の照明を点灯及び消灯する。

- (1) 誘導灯
- (2) 外部照明（正門通用口及びロータリー）
- (3) 管理棟

※ 点灯及び消灯時間は別途指示する。

なお、上記以外で不要場所の照明があった場合は、これを消灯する。また、共用部分の照明で研修生等の用に供すると認められる場合には、適宜点灯する。

8 火災・盗難及び各種事故の未然防止と早期発見

警備員は、火災警報装置、防災監視盤及び防犯設備を操作、監視し、各種事故の未然防止及び早期発見に努め、異常を認めたときは、直ちに原因を確認し応急措置を講ずるとともに関係機関及び緊急連絡先に報告する。

9 時間外電話等の対応

(1) 時間外電話の授受及び記録・報告

イ 開庁日

(イ) 教職員に関する場合は、内線電話により確認し連絡する。

なお、不在の場合には、伝言を記録し翌開庁日に庶務係へ引継ぎをする。

(ロ) 研修生に関する場合には、相手方から内線番号を聴取し、部屋番号及び内線番号と氏名が一致した場合は、内線電話により取り次ぐ。

なお、相手方が研修生の内線番号を知らない場合には、内線番号を知らせることなく、伝言を記録し翌開庁日に研修生係に引継ぎをする。

(ハ) 上記(イ)、(ロ)ともに、緊急の用件の場合には、直ちに当校担当職員に報告し、その指示に従うものとする。当校担当職員への連絡方法は、別途指示する。

ロ 閉庁日

(イ) 教職員に関する場合は、閉庁日である旨を伝え、伝言を記録し、翌開庁日に庶務係へ引継ぎをする。

(ロ) 研修生に関する場合には、上記イ(ロ)と同様とする。

(ハ) 上記(イ)、(ロ)とも、緊急の用件の場合には、上記イ(ハ)と同様とする。

(2) 時間外郵便物等の収受

教職員の勤務時間外の郵便物等（運送会社の小荷物等を含む。）は、受領して保管し、翌開庁日に庶務係に引継ぎをする。

10 研修生用自転車の貸出し

研修生より研修生用自転車利用の申込みがあった場合は、所定の様式に必要事項を記入させ、これを貸出しをする。

評価表

実施要 項区分	業務区分	項番	評価項目	得点配分		得点	
	実施要項区分			基礎点	加算点		
① 必 須 項 目 審 査	業務共通						
	1) 実施体制	1	各業務の業務水準が維持される体制であるか (グループで参加する場合、代表企業とグループ企業の連携が可能な体制であるか)	0/150	—		
		2	提案された内容が実現可能な体制であるか		—		
	2) 業務に対する認識	3	管理・運営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		—		
		4	本業務を確実に実施するための基本的な方針が明確となっているか		—		
	3) 現行基準レベルの質の 確保の実態	5	各業務の提案内容は、(発注者側の)要求水準が確保されているものとなっているか		—		
② 加 点 項 目 審 査	管理・運営業務全般に係る業務に関する提案						
	1) 業務の質についての提 案内容	6	本業務の包括的な管理・運営に関する提案がなされているか (方法、計画により、各業務の適正かつ円滑な実施が確保されるか)	—	0～15		
		7	業務遂行体制において施設管理者に対し、常時、適切に対応するための工夫が取られているか	—	0～15		
		8	施設を適正な状態に保持する等の工夫がみられるか	—	0～15		
	設備管理業務等						
	1) 業務の質についての提 案内容	9	質の向上に対して具体的な提案があり、実施について具体的な方法、計画等が明記されており、 それらが実施可能な体制が確保されているか	—	0～40		
		10	施設を適正な状態に保持する等の工夫がみられるか	—	0～40		
	2) 改善提案内容	11	改善提案の内容は、質の向上が図られているか	—	0～40		
		12	業務コスト等削減のための方策が提案されているか	—	0～20		
	清掃業務						
	1) 業務の質についての提 案内容	13	質の向上に対して具体的な提案があり、実施について具体的な方法、計画等が明記されており、 それらが実施可能な体制が確保されているか	—	0～10		
		14	施設を適正な状態に保持する等の工夫がみられるか	—	0～10		
		2) 改善提案内容	15	改善提案の内容は、質の向上が図られているか	—	0～10	
			16	業務コスト等削減のための方策が提案されているか	—	0～5	
	施設警備業務						
1) 業務の質についての提 案内容	17	質の向上に対して具体的な提案があり、実施について具体的な方法、計画等が明記されており、 それらが実施可能な体制が確保されているか	—	0～15			
	18	施設を適正な状態に保持する等の工夫がみられるか	—	0～15			
	2) 改善提案内容	19	改善提案の内容は、質の向上が図られているか	—	0～15		
		20	業務コスト等削減のための方策が提案されているか	—	0～5		
図書室管理業務							
1) 業務の質についての提 案内容	21	質の向上に対して具体的な提案があり、実施について具体的な方法、計画等が明記されており、 それらが実施可能な体制が確保されているか	—	0～5			
	22	施設を適正な状態に保持する等の工夫がみられるか	—	0～5			
	2) 改善提案内容	23	改善提案の内容は、質の向上が図られているか	—	0～5		
		24	業務コスト等削減のための方策が提案されているか	—	0～5		
緊急時及び非常時対応							
3) 緊急時への対応につい ての考え方・体制	25	具体的な事態を想定し、現実的かつ効果的な対策が提案されているか	—	0～15			
	26	各業務における安全管理及び安全対策に対する提案は効果的なものであるか	—	0～15			
	27	緊急時の対策(連絡体制)は明確で効果的なものであるか	—	0～15			
	28	トラブル時や緊急時に円滑に対応し、かつ被害を拡大させないための体制、対策が提案されてい るか	—	0～15			
合計得点							