

多摩テクノプラザ本館ほか3棟
建物管理業務委託（2026）

仕 様 書

2026 年度

地方独立行政法人
東京都立産業技術研究センター

第1編 共通事項

第1章 委託概要

1.1.1 件名 多摩テクノプラザ本館ほか3棟建物管理業務委託(2026)

1.1.2 委託場所 東京都昭島市東町三丁目6番1号

1.1.3 委託期間 2026年4月1日から2027年3月31日まで

1.1.4 建物概要 「別紙1 構内案内図」参照

1.1.4.1 管理業務の建物規模 (主要建物概要)

建物名称	棟名	主な用途	延床面積	建築年月	主要構造	階数
テクノプラザ本館	A棟	事務室 研究室 実験室	3,353.53 m ²	平成21年 12月	RC	地上3階
複合素材開発サイト /EMCサイト	B棟	実験室	2,766.57 m ²	平成21年 12月	S	1階建
東京都商工会連合会	C棟	事務室 会議室	477.89 m ²	平成21年 12月	RC	地上2階
東京都中小企業振興公社 (多摩支社)	D棟	事務室 セミナー室 大会議室	2,660.65 m ²	平成21年12月 改修 (昭和63年3月 建築)	RC	地上3階
ごみ置場	—	ごみ置場	44.20 m ²	平成21年 12月	RC	1階建
自転車置場	—	自転車 置場	24.34 m ²	平成21年 12月	アルミ 合金	1階建

1.1.4.2 電力需給契約等の状況

① 電力需給契約

受電電圧 6.6k V

受電方式 1回線

契約電力 880 kW

- ② 熱媒供給契約 無
- ③ ガス供給契約
ガス種 13A 発熱量 45 MJ/m³ 供給口径 150 mm
- ④ 主オイルタンク(非常用発電機用)
オイル種 軽油 容量 650 L
- ⑤ 上水供給契約
口径 75 mm 2本 50 mm 1本 給水方式 直結方式
- ⑥ 再生水供給契約 無

1.1.5 業務概要

本件の業務概要は次のとおりとする。

日常の主要業務に必要な人員は全て常駐とし、必要な人数を確保するものとする。

1.1.5.1 設備管理業務

建築、電気、機械、防災設備等について、日常の監視・操作、運用管理、修繕を行う。

また、各設備の定期点検（法定点検含む）・保守を実施する。

小営繕費で工事を行う場合においては、監督業務を行う。

1.1.5.2 清掃業務

日常清掃及び日常巡回清掃並びに定期清掃を実施し、建築物の衛生的環境の確保、美観の維持等を図り、快適な執務環境を確保する。

1.1.5.3 執務環境測定等

空気環境測定及び照度測定並びにねずみ、昆虫等の調査を実施し、衛生的かつ快適な執務環境を確保する。

第2章 一般事項

1.2.1 適用範囲

1.2.1.1 本仕様書に記載されていない事項は、原則として「維持保全業務標準仕様書（東京都 令和6年4月版）」（以下「標仕」という。）による。

1.2.1.2 本仕様書、貸与資料等及び標仕に定めがない事項は、委託者と協議する。

なお、東京都による標仕の改訂があった場合は委託者と協議を行い、内容の見直しを行う。
貸与資料及び貸与品は別紙2のとおりとする。

1.2.1.3 本委託は本仕様書及び貸与資料等により履行するが、明示されていない事項であっても委託の性質上当然必要なものについては委託者と協議を行い、作業を行う。

1.2.1.4 本仕様書及び貸与資料等に定めるもののほか、受託業務遂行上具体的業務に関して疑義が生じた場合は、委託者と受託者との協議により定めるものとする。

1.2.2 著作権その他

著作権、特許権その他第三者の権利の対象となっている点検方法等の使用に関しては、その費用負担及び使用交渉の一切を受託者にて行う。

1.2.3 守秘義務（標仕 1.1.15）

本業務の実施過程で知り得た秘密を第三者に漏えいしてはならない。

1.2.4 委託の入札等について

競争入札に当たっては、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和22年法律第54号）等に抵触する行為を行ってはならない。

1.2.5 契約変更等

委託内容が本仕様書及び貸与資料等と著しく異なる場合は、委託者、受託者双方の協議により契約を変更することができるものとする。また、敷地・施設内で実施される各種工事等の理由で、実施できない委託事項が生じた場合は、委託者と協議する。

1.2.6 環境により良い自動車利用

本契約の履行に当たって自動車を使用し、又は利用する場合は、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（平成12年都条例第215号）の規定に基づき、次の事項を遵守する。

①ディーゼル車規制に適合する自動車を使用すること。

②自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法（平成4年法律第70号）の対策地域内で登録可能な自動車であること。

なお、適合の確認のために、当該自動車の自動車検査証（車検証）、粒子状物質減少装置装着証明書等の提示又は写の提出を求められた場合には、速やかに提示又は提出すること。

1.2.7 コンピュータ及び各種メディアの取り扱い

ウィルス及びマルウェア等に感染することがないように適宜適切に検査等を行うとともに、各種メディアについては取扱に注意し、情報漏えい等を起こさぬよう細心の注意を払って業務を行うこと。

万一感染が発覚した場合は、速やかに委託者に報告するとともに、被害の拡大を防ぐ措置を講じること。

1.2.8 引継ぎ

受託者に変更が発生した場合は、新旧受託者による十分な引き継ぎを行い、業務に支障をきたすことのないように対処するとともに、必ず引継書を作成する。なお、引継ぎ期間は原則として1か月以上とする。

1.2.9 受動喫煙防止

東京都受動喫煙防止条例（平成30年東京都条例第75号）に基づき、建物内及び敷地内は禁煙とし、受動喫煙防止を図る。

第3章 支払

1.3.1 支払時期及びその方法

1.3.1.1 本委託の支払いは毎月の当該委託完了分をその翌月以降に請求書に基づき支払うものとする。

ただし、請求書、添付書類等の提出が著しく遅延した場合は、この限りではない。

1.3.1.2 別途定める小営繕及び小備品の支払いは、四半期ごとに取りまとめ、翌月以降に請求書に基づき支払うものとする。

ただし、請求書、添付書類等の提出が著しく遅延した場合は、この限りではない。

第4章 作業に伴う費用等

1.4.1 光熱水費（標仕1.1.5(5)）

本委託の作業に伴う光熱水費は委託者の負担とする。
ただし、使用に必要な仮設材及び仮設電源等の指定仮設は受託者の負担とする。

1.4.2 控室（標仕 1.1.19）

委託者は、受託業務の履行に必要な従業員の控室を無償で貸与するものとし、受託者の責任において管理し、汚損等の損害を与えた場合は、受託者の責任において復旧する。照明器具の管球交換は、委託者が支給する材料を使用し、受託者が無償で交換する。

1.4.3 駐車場（標仕 1.1.20）

受託業務の履行に伴う駐車場利用は無償とする。ただし、使用に当たっては、委託者との協議により定めるものとする。

また、業務の都合上利用できない場合は近隣の公共駐車場に駐車するものとし、必要な費用は受託者の負担とする。

1.4.4 報告書作成に伴う紙類等（標仕 1.1.5(10)）

業務履行に伴う報告書用の紙類等（中央監視制御装置等に使用する印刷用紙を含む。）、PC、プリンタ及びそれらに必要な消耗品は、委託者が支給すると記載しているものを除き受託者の負担とする。

1.4.5 資器材（標仕 1.1.5(6)）

受託業務を遂行する上で必要な材料、工具、計測機器、作業用機械器具等の資器材は、原則として受託者の負担とする。

委託者が無償で支給又は貸与すると定める機材等は丁寧に取扱い、受託者の責任において点検整備及び校正を行うとともに、破損・汚損等を生じた場合は速やかに申告し、委託者の指示により現物賠償等を行う。なお、点検整備等費用は、受託者の負担とする。

1.4.6 消耗品等（標仕 1.1.5(8)）

受託業務を遂行する上で必要な消耗品及び油脂等は、良質かつ適正なものを使用するものとし、原則として受託者の負担とする。

ただし、各業務別事項により委託者が支給するものについては、この限りではない。

1.4.7 届出費用等（標仕 1.1.5(2)）

関係法令等に基づく官公署その他の関係機関への届出手続及び検査手数料は、受託者の負担とする。

1.4.8 研修費用等

従業員等の各種研修・受験に要する費用は受託者の負担とし、委託期間初日より業務に支障を来たすことのないように対処する。

第5章 業務の実施

1.5.1 作業人員

1.5.1.1 業務責任者（標仕 1.1.6）

全ての業務を統括する立場として、業務責任者を選任すること。

業務責任者は電気主任技術者を兼務することができる。

業務責任者は以下の事項を所管する。

- ① 常に委託者との連携を緊密にし、必要な連絡、報告を行うとともに各業務主任及び各業務を行う作業員に対し、業務内容についての指示や安全対策等の指揮監督を行う。

- ② 常に従業員の勤務状況及び健康状況を把握し、服務規律の維持に努める。
- ③ 業務内容の具体的実施方法に関する標準作業書（マニュアル）を常備し、従業員に周知徹底する。
- ④ 従業員に対し業務上必要な教育・研修を行い、業務の運営管理に支障をきたさないようにする。
- ⑤ 従業員の名簿を整備し、変更がある場合は速やかに委託者に届け出ること。
なお、業務責任者が相当程度の長期間不在となる場合に備え、業務主任に代行順位付けを行い、実際に不在となる場合は委託者に届出を行った後、業務主任が代行を務める。
やむを得ない状況により業務責任者を変更する場合は、原則として1か月間の引継ぎ期間を置くとともに、事前に経歴書等の必要書類を委託者に提出し承認を得ること。

1.5.1.2 業務主任

設備及び清掃の各業務の責任者として業務主任を置くこと。

設備業務主任は電気主任技術者を兼務することができる。

業務主任は以下の事項を所管する。

- ① 作業日報を作成し、委託者に対して異常事項等を翌日（閉庁日の場合は次の開庁日）に報告する。
- ② 業務担当者に業務上必要な教育を行い、業務の運営管理に支障をきたさないようにする。
- ③ 業務責任者不在時は業務責任者代行を務め、業務責任者の業務を所掌する。

なお、業務責任者が相当程度の長期間不在となる場合は業務主任が業務責任者代行として業務を行うこと。

やむを得ない状況により業務主任を変更する場合は、原則として1か月間の引継ぎ期間を置くとともに、事前に経歴書等の必要書類を委託者に提出し承認を得ること。

- 1.5.1.3 受託者は、有資格者名簿を提出し、業務の実施に先立ち提出する業務計画書に反映させる。
有資格者が異動、退職あるいは担当業務を変更する場合には、速やかに必要な書類を添付した上で変更届を提出すること。

- 1.5.1.4 電気主任技術者を選任し、当多摩テクノプラザほか3棟の電気主任技術者として保安規程の変更登録を行うこと。

- 1.5.1.5 建築物環境衛生管理技術者を選任し、届出に必要な書類を提出すること。

- 1.5.1.6 受託者は作業員名簿を作成し、委託者に届出を行い承認を受けた者のみを作業に従事させる。名簿には職種・職責等を記入するものとする。

- 1.5.1.7 従業員等にやむを得ず変更が生ずる場合は、事前に経歴書を提出し承認を受けるとともに、十分な引き継ぎを行い、業務に支障を来たすことのないように対処する。

- 1.5.1.8 各業務を行う者の安全衛生に関する管理については、受託者がその責任において関係法令等に従って適切に行う。

- 1.5.1.9 受託者は契約履行開始前にあらかじめ服装及びネームプレートの見本（写真でも可）を委託者に提出し、許可を得ること。

館内作業時は原則として当該服装及びネームプレートを着装し、第三者が見た時、明らかに建物管理受託者とわかるようにすること。

ただし、緊急事態発生時や当該服装では作業が困難な場合、この限りではない。

なお、服装及びネームプレートに変更がある場合は、事前に届出を行い許可を得ること。

1.5.2 報告等

1.5.2.1 受託者は、原則として、各受託業務の作業終了後、速やかに作業日報を提出する。また、月毎に取りまとめた作業報告書を速やかに提出する。

ただし、各業務別仕様に定めた場合はこの限りでない。

1.5.2.2 報告様式は各業務別仕様に定めるもののほか、委託者と受託者の協議により定めるものとする。

1.5.2.3 受託者は、各受託業務の実施に伴う業務記録を作成・整理・保管する。

委託者より資料提供の要求があった場合は速やかに提出する。

1.5.3 履行時間（標仕 1.2.4）

本件委託業務の履行時間は原則として次のとおりとする。

具体的な履行日時については、委託者と別途協議する。

① 定期点検・保守業務

ア 平日（開庁日：月曜日～金曜日（祝日及び年末年始を除く。））

9：00～17：00

イ 休日（閉庁日：土・日曜日、祝日及び年末年始（12月29日～1月3日））

9：00～17：00

なお、年度当初に年間計画を作成し、委託者に提出すること。

② 運転・監視及び日常点検業務

ア 設備の監視・操作 9：00～18：00

イ 日常点検業務 9：00～18：00

③ 執務環境測定等業務

測定は、平日の執務時間中（9：00～17：00）に執務に支障がないよう実施する。

④ 清掃作業

ア 日常清掃等 平日 7：30～16：30

イ 定期清掃等 休日 7：00～17：00

なお、業務に影響がないと認められる場合は、定期清掃等を平日に行うことも可とする。

その場合は事前に計画書を提出し、委託者の承諾を得ること。

また、日常清掃等に影響のない体制を整えること。

⑤ 入口の開錠

正門及びA棟正面玄関の自動ドアを、8：00に開錠し18：00に施錠すること。

1.5.4 発生材、廃棄物の処理等（標仕 1.1.16～17）

1.5.4.1 発生材のうち、委託者に引渡しを要するものはない。

また、発生材のうち、当該施設において再利用を図るもの及び再資源化を図るものはない。

1.5.4.2 清掃のごみ収集、汚物収集等による廃棄物及び資源物は、ゴミ置場へ搬入し適切に管理すること。また、業務によって発生する各種産業廃棄物等は、委託者の契約する廃棄物等収集・運搬業者に引き渡すこと。

1.5.5 小営繕及び小備品

1.5.5.1 小営繕及び小備品の定義

小営繕とは、緊急的に修繕を行わなければ業務に支障をきたす場合に行う有償作業のことをいう。

小備品とは、緊急的に物品を購入しなければ業務に支障をきたす場合に行う物品購入のこ

とをいう。

いずれの場合においても、通常の契約手続きを行った場合業務に支障をきたす場合に限定するものである。

1.5.5.2 小営繕費及び小備品費の取扱

小営繕費及び小備品費の使用においては事前に所定の書式及び見積書を委託者に提出し、委託者の許可を得ること。

夜間・休日等に発生した不具合に対応するため使用する場合のみ、対応後に上記書類及び理由書を提出することで事前の許可を受けたものとみなす。

第2編 各業務内容

第1章 設備管理業務

2.1.1 総則

2.1.1.1 業務内容

建築設備、電気設備、機械設備、防災設備等の設備について、専門的な技術を要する精密な点検・保守を実施する。また、当該設備等の運転・監視を行い、施設運営に支障が起きないようにする。

2.1.1.2 点検・保守の時期特定

点検・保守の時期については、事前に委託者と協議し、実施時期を決定する。

2.1.1.3 不具合発生時の対応

受託者は、施設及び設備の不具合や故障等を発見した場合、または、改修・補修等が必要と判断した場合は、直ちに委託者に報告すると共に改善図面、改善仕様書等を作成して対応策を提案する。

不具合や故障等が緊急対処を要する場合の定義は1.5.5.1のとおりとし、1.5.5.2のとおり対処する。

2.1.2 建築設備

2.1.2.1 定期点検及び保守（標仕 第2編第2章）

点検周期及び対象設備は次による。

別紙3 建築設備一覧表

2.1.2.2 植栽・緑地等

2.1.2.2.1 作業時間

作業時間は原則として平日7時30分から17時とする。

2.1.2.2.2 病虫害防除

春季及び初夏に散布を行う。

作業日は、原則として休館日とする。

2.1.2.2.3 植栽・緑地

(1) 春、秋の2回、生垣、中低木の剪定等を行うこと。（対象範囲は別紙4参照）

(2) 4月から11月までの間、月1回敷地内の建物、舗装面をのぞいた区域の除草（屋上緑化部分は伸び具合に応じて除草）を行なうこと。（対象範囲は別紙4 剪定・除草範囲 参照）

(3) 年2回、動力噴霧器を用いて植栽樹木（樹木の高さ約3mまで）に薬剤を散布し、樹木害虫駆除を行うこと。

(4) 年2回（春、秋）、化成肥料を100㎡あたり10kg程度散布すること。

(5) 植栽が枯れないよう、夏季の高温時及び冬季の乾燥時に水やりをすること。

2.1.2.2.4 屋上緑化システム

(1) 屋上緑化部分の作業場所は、A棟2階、3階及びB棟屋上とする。

(2) 各緑化箇所を週に2回以上目視等により点検し、月別報告時に直近の写真を添付すること。

(3) 点滴式自動灌水システムを管理、調整し、植栽が枯れないようにすること。

(4) 春と秋の年2回、化成肥料を100㎡あたり10kg程度散布すること。

2.1.3 電気設備

対象設備は次による。

別紙5 電気設備一覧表

2.1.3.1 定期点検及び保守（標仕 第2編第3章）

対象設備の定期点検及び保守を行う。

なお、受変電設備年次点検時に、キュービクル内停電時表示用蓄電池の交換を行うこと。

また、非常用発電設備については、昭和50年10月16日消防庁告示第14号（別表第24及び別記様式第24）における点検基準に基づき、機器点検及び総合点検を実施すること。

2.1.3.2 運転・監視（標仕 第3編第2章）

対象設備の運転・監視を行う。

2.1.4 機械設備

本仕様書における「機械設備」は、標仕の「機械設備」に「監視制御設備」を加えたものとする。

対象設備は次による。

別紙6 機械設備一覧表

別紙7 監視制御設備一覧表

別紙8 恒温恒湿室設備一覧表

2.1.4.1 定期点検及び保守（標仕 第2編 第4章～5章）

対象設備の定期点検及び保守を行う。点検周期は別紙6,7,8を参照すること。

2.1.4.2 運転・監視（標仕 第3編 第3章～第4章）

対象設備の運転・監視を行う。

2.1.5 防災設備

対象設備は次による。

別紙9 防災設備一覧表

2.1.5.1 定期点検及び保守（標仕 第2編第7章）

対象設備の定期点検及び保守を行う。

2.1.5.2 運転・監視（標仕 第3編第5章）

対象設備の運転・監視を行う。

2.1.5.3 建築基準法第12条第4項点検（防火設備）

建築基準法第12条第4項の規定による防火設備の定期点検を年1回実施する。

なお、防火設備の点検は、一般財団法人日本建築防災協会が定める「防火設備定期検査業務基準」に基づき行う。

対象設備は次による

別紙9 建築基準法関係防災設備一覧表

第2章 清掃業務（標仕 第4編）

2.2.1 総則

2.2.1.1 業務内容

日常清掃及び日常巡回清掃並びに定期清掃等を実施する。
別紙10 清掃作業内容

2.2.1.2 対象範囲

対象範囲は、施設全体（別紙1参照）とする。

2.2.1.3 臨時清掃

委託者より臨時清掃の依頼があった場合は、誠実に対応を行うこと。
なお、業務時間を超えるなど業務に支障が生じる場合は、委託者と協議を行い業務を調整すること。

2.2.1.4 イベント対応

イベント開催などで臨時業務が出る場合は、委託者と協議を行い業務を調整すること。
また、ゴミ箱の仮設置など、必要な事項について協力すること。

2.2.1.5 月間作業計画

受託者は、月々の作業計画書を前月の25日までに提出し、委託者の承諾を受けること。

2.2.2 日常清掃業務

2.2.2.1 作業時間

作業時間は原則として平日7時30分から16時30分とする。
各棟執務室の作業は8時15分までに完了させること。

2.2.2.2 支給品

便所、洗面所に補充するトイレットペーパー、水石鹼は委託者が支給する。

2.2.3 定期清掃業務

2.2.3.1 作業時間

作業時間は原則として休館日の7時から18時とする。
ただし、事前の協議により平日日中の業務が可能な場合は、日常清掃に影響のないことを条件として平日の作業も可とする。

2.2.3.2 研究室清掃

年2回の定期清掃については事前に計画を作成した後、各研究室の責任者と調整を行い、委託者の許可を取らなければならない。
なお、計画書には清掃内容、清掃不可箇所などを詳細に記入すること。

第3章 執務環境測定等（標仕 第5編）

2.3.1 執務環境測定等業務（標仕 第5編 第1章～第3章）

「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」及び「事務所衛生基準規則」に基づき空気環境測定及び照度測定を実施する。

2.3.1.1 測定場所

測定場所は、A 棟 3 箇所、B 棟 2 箇所、C 棟 2 箇所、D 棟 1 箇所、計 8 箇所とする。詳細な測定場所については、別途、委託者と協議すること。

2.3.2 ねずみ、昆虫等の調査（標仕 第 5 編 第 5 章）

「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」等に基づき良好な環境を維持するため、ゴキブリ、ダニ、ねずみ等害虫類の生息状況調査を計画的に行い、年間を通じて害虫類の発生状況に対応した予防措置を講じる。

2.3.2.1 作業範囲

作業場所は、委託者と別途協議のうえ、指定する場所とすること。

2.3.2.2 生息状況調査

施設全体にわたって環境調査を行い、害虫類の監視ポイントを選定する。調査は目視及びトラップにより行うこと。

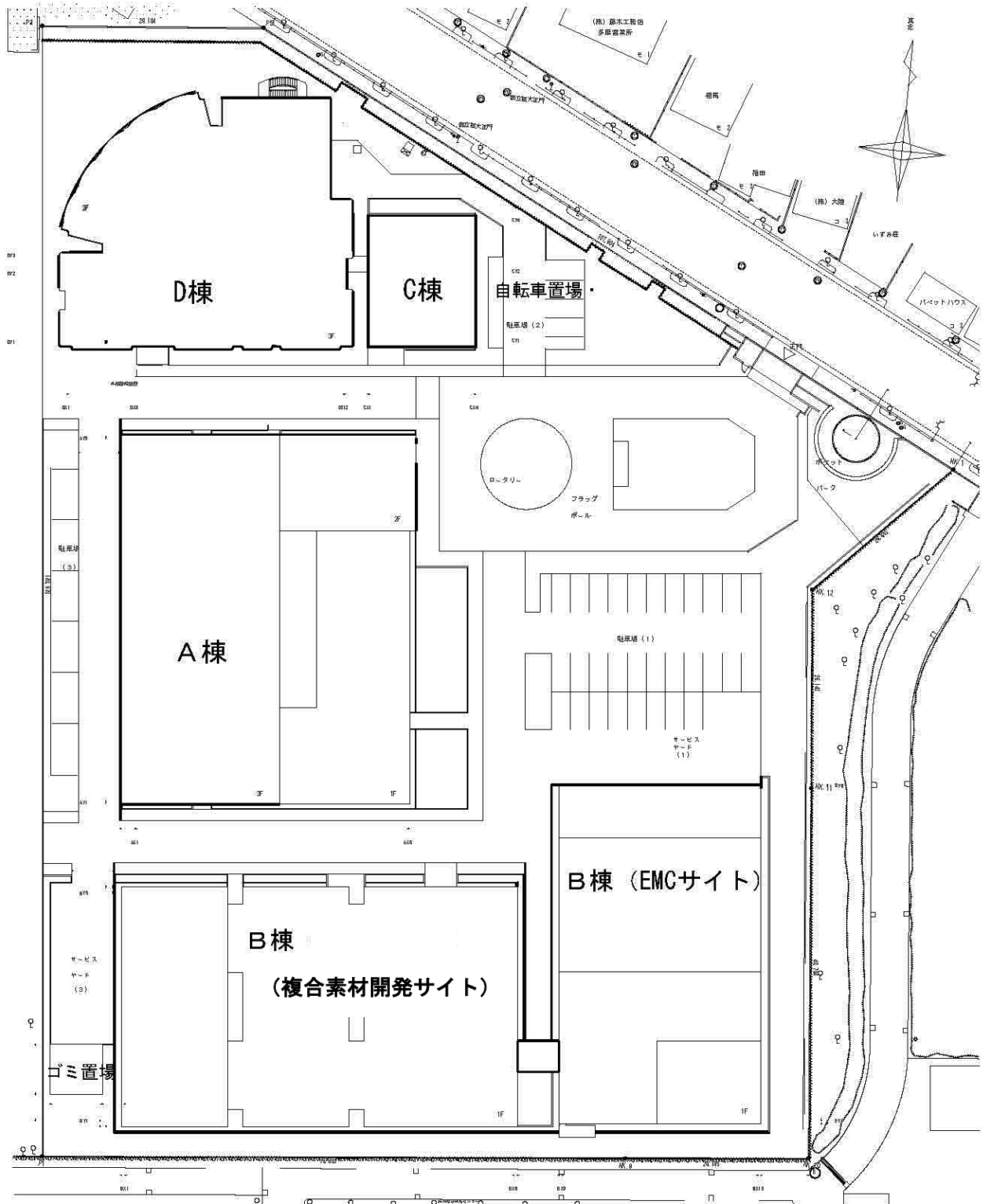
2.3.2.3 業務時間

調査を行う時間は、原則として平日 9 時から 17 時とする。

2.3.2.4 調査結果の判定

調査の結果、「建築物における維持管理マニュアルについて」（平成 20 年 1 月 25 日健衛発第 0125001 号）に定める警戒水準以上に該当した場合は、発生防止対策を講じるとともに、措置提案書を提出すること。

別紙1 構内案内図 (敷地面積 : 13,680.06㎡)



貸与資料及び貸与品一覧表

別紙2

名 称	内 容	員 数	備 考	
図面類	しゅん功図	電気設備工事(縮小版)	1	D棟3F図面庫設置品を貸与
	しゅん功図	空調設備工事(縮小版)	1	〃
	取扱説明書	新築及び改修空調設備工事	1	〃
	しゅん功図	給排水衛生設備工事(縮小版)	1	〃
	しゅん功図	給排水衛生設備工事(取扱説明書)	1	〃
	取扱説明書	恒温恒湿等設備業務(取扱説明書)	1	
	しゅん功図	太陽光発電設備設置工事(しゅん工図及び取扱説明書)	1	
		小 計	(7冊)	
電話類	内線電話	3091番	1	備付け
許可証類	入館証	必要数量	—	管理業務従事者用
	駐車許可証	必要数量	—	管理業務従事者用
鍵類	鍵	A棟 2F 第4会議室 (大会議室)	1	
		A棟 2F 第5会議室 (小会議室)	1	
		A棟1F機械室 薬品庫	1	
		A棟1F機械室 南側出入口	1	
		ゴミ置場出入口 (B棟西側)	1	
		A棟RF 消火補助水槽	1	
		A棟恒温高湿系統空調加湿器制御盤	1	
		電気関係一般施錠	1	
		屋上緑化 自動灌水装置	1	
		電力受電 UGSボックス	1	
		トイレ	1	
		シャッター	1	
		A棟 屋上(変電室・機械室)	1	
		B棟 屋上(変電室・機械室)	1	
		B棟 屋上(暗室)	1	
		C棟 屋上	1	
		D棟 機械室	1	
		D棟 電気室	1	
	小 計	(18個)		

別紙3 建築設備一覽表

建築設備一覽表

建物保全データ

建築設備一覧表

1 電動シャッター一覧

(年2回)

No.	設置場所	機種	
1	A棟振動試験室	三和シャッター	SG4026CR
2	A棟環境試験室	三和シャッター	SG4026CR
3	A棟ATMコーナー	三和シャッター	SG1324CL
4	A棟総合案内所	三和シャッター	SG2025DR
5	B棟EMCサイト	三和シャッター	SG1524CR
6	B棟織物ゾーン	三和シャッター	SG7526CR4P

2 自動ドア一覧

(年2回)

No.	設置場所	機種	
1	A棟エントランス 外	ナブコシステム	V-85SL
2	A棟エントランス 内	ナブコシステム	V-85SL
3	B棟複合素材サイト入口 外	ナブコシステム	V-85SL
4	B棟複合素材サイト入口 内	ナブコシステム	V-85SL
5	B棟撚糸ゾーン	ナブコシステム	DSN-75D
6	B棟EMCサイト入口	ナブコシステム	V-85SL
7	C棟入口	ナブコシステム	V-60SL
8	D棟入口 奥	ナブコシステム	V-85SL

3 門扉

(年1回)

No.	設置場所		
1	玄関	四国化成	キャスター式1基、片開き式1基

4 その他

(年1回)

屋根、外壁、天井等、標仕に定める事項で該当するもの。
各仕様については、別紙による。

建築設備一覧表

1 電動シャッター一覧

(年2回)

No.	設置場所	機種	
1	A棟振動試験室	三和シャッター	SG4026CR
2	A棟環境試験室	三和シャッター	SG4026CR
3	A棟ATMコーナー	三和シャッター	SG1324CL
4	A棟総合案内所	三和シャッター	SG2025DR
5	B棟EMCサイト	三和シャッター	SG1524CR
6	B棟織物ゾーン	三和シャッター	SG7526CR4P

2 自動ドア一覧

(年2回)

No.	設置場所	機種	
1	A棟エントランス 外	ナブコシステム	V-85SL
2	A棟エントランス 内	ナブコシステム	V-85SL
3	B棟複合素材サイト入口 外	ナブコシステム	V-85SL
4	B棟複合素材サイト入口 内	ナブコシステム	V-85SL
5	B棟撚糸ゾーン	ナブコシステム	DSN-75D
6	B棟EMCサイト入口	ナブコシステム	V-85SL
7	C棟入口	ナブコシステム	V-60SL
8	D棟入口 奥	ナブコシステム	V-85SL

3 門扉

(年1回)

No.	設置場所		
1	玄関	四国化成	キャスター式1基、片開き式1基

4 その他

(年1回)

屋根、外壁、天井等、標仕に定める事項で該当するもの。
各仕様については、別紙による。

建物保全データ 3 (建物躯体・仕上げ概要)
仕上げ A棟 1F-1

No. 3

部位	仕上げ箇所	仕上げ材料名	メーカー名・品番			
			メーカー名	品名	品番	備考
A棟1階 エントランスホール	床	花崗岩	INAX	ア-ストーン	ロイヤル-ジュ	ジェットパ-ナ-
	床	花崗岩	INAX	ア-ストーン	インパ-ラフ-ラック	本磨き
	壁	天然木練付シート	北三		けん柱目	
事務室	壁	天然木練付シート	北三		けん柱目	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	リフ	TK3001	
	床	タイルカーペットA	東リ	ソコイリ	GX7812	デザイン貼り
	床	タイルカーペットA	東リ	ソコイリ	GX7813	デザイン貼り
	壁	つや有りエマルジョンペ-イント	エスケ-化研	日塗工	N-90	
厚生室	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	タイルカーペットA	東リ	ソコイリ	GX7812	デザイン貼り
	壁	つや有りエマルジョンペ-イント	エスケ-化研	日塗工	N-90	
物品保管庫	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビ-ニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ム	8520	
	壁	つや有りエマルジョンペ-イント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
スタッフルーム1	天井	化粧石膏ボード	吉野石膏	化粧石膏ボード		
	床	ビ-ニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムトルビネ	PX-504	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペ-イント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
スタッフルーム1 休憩スペース	天井	化粧石膏ボード	大建工業	岩綿吸音板		
	床	ビ-ニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムトルビネ	PX-503	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペ-イント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
スタッフルーム2	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビ-ニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムトルビネ	PX-504	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペ-イント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
スタッフルーム2 休憩スペース	天井	化粧石膏ボード	大建工業	岩綿吸音板		
	床	ビ-ニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムトルビネ	PX-503	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペ-イント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
委託業者控室	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビ-ニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムトルビネ	PX-503	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペ-イント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
給湯室1	天井	岩綿吸音板	吉野石膏	化粧石膏ボード	TK2501-S	
	床	ビ-ニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムトルビネ	PH-1	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペ-イント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
環境試験室	天井	つや有り合成樹脂エマルジョンペ-イント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	床	防塵塗料	ABC商会	カー-トップ A	#341	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペ-イント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
振動試験室	天井	素地				
	床	防塵塗料	ABC商会	カー-トップ A	#341	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペ-イント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
塩水噴霧試験室	壁	グラスウ-ル	マク	厚さ50mm		
	天井	グラスウ-ル	マク	厚さ50mm		
	床	塗膜防水	ABC商会	ケミクリ-TE	#1420	
化学分析室	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペ-イント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	素地				
	床	耐薬品ビ-ニル床シート	タジマ	タイヤクフロMD II	MD-1220	

※部位の例

主要項目

外部仕上げ・
内部仕上げ

詳細項目

事務室一般・廊下・玄関やホール・便所・電気室・機械室・その他

建物保全データ 3 (建物躯体・仕上げ概要)
仕上げ A棟 1F-2

No. 3

部位	仕上げ箇所	仕上げ材料名	メーカー名・品番			
			メーカー名	品名	品番	備考
精密測定室	床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤク707MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	素地				
材料強度試験室	床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤク707MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	素地				
物性評価室	床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤク707MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
電子顕微鏡室	床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤク707MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	素地				
クリーンルーム	床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤク707MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	素地				
クリーンルーム(2)	床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤク707MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	素地				
倉庫A1	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュウム	8520	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	素地				
相談ネットワーク室	床	タイルカーペット(OA用)	タジマ	処スルーク	453-1401	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
機械室	床	防塵塗装	ABC商会	カラトップA	#341	
	壁	ガラスウール	マグ	厚さ50mm		
	天井	ガラスウール	マグ	厚さ50mm		
男子便所(1)	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュウムトルビネ	PX-514	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-567	
女子便所(1)	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュウムトルビネ	PX-503	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
だれでも便所	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-568	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュウムトルビネ	PX-501	
階段(1)・(2)	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-568	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
廊下(1)・(2)	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュウムモンテ	NH-1	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
廊下(1)・(2)	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュウムモンテ	PH-1	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	リブ	TK3001	

※部位の例

主要項目

外部仕上げ・
内部仕上げ

詳細項目

事務室一般・廊下・玄関やホール・便所・電気室・機械室・その他

建物保全データ 3 (建物躯体・仕上げ概要)
仕上げ A棟 2F

No. 3

部位	仕上げ箇所	仕上げ材料名	メーカー名・品番			
			メーカー名	品名	品番	備考
A棟2階						
電子回路評価室	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムマ-ブル	PM-2	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
高速評価造形室	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムマ-ブル	PM-2	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
素材評価試験室	床	ビニル床シート	タジマ	タイヤクフ-7MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
試作加工室	床	ビニル床シート	タジマ	タイヤクフ-7MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
繊維物性試験室	床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤクフ-7MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	素地				
電気試験室	床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤクフ-7MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	素地				
環境実験室装置	床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤクフ-7MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	素地				
薬品庫	床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤクフ-7MD II	MD-1220	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	化粧石膏ボード	吉野石膏	化粧石膏ボード		
会議室4・5	床	タイルカーペットA	東リ	タイルス-7LA	456-1707	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
倉庫A2	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ム	8520	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	化粧石膏ボード	吉野石膏	化粧石膏ボード		
男子便所	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムトルビネ	PX-514	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
女子便所	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムトルビネ	PX-503	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
階段(1)・(2)	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムモンテ	NH-1	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
廊下(4)・(5)	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムモンテ	PH-1	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケ-化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	リフ	TK3001	

※部位の例

主要項目

外部仕上げ・
内部仕上げ

詳細項目

事務室一般・廊下・玄関やホール・便所・電気室・機械室・その他

建物保全データ 3 (建物躯体・仕上げ概要)
仕上げ A棟 3F

No. 3

部位	仕上げ箇所	仕上げ材料名	メーカー名・品番			
			メーカー名	品名	品番	備考
A棟3階 ラボ1~5	床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイクワ7MD II	MD-1203	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	素地				
ラボ交流サロン	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムモンテ	PH-15	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	腰壁	多摩産木材	ウッデーコイク	MKパ-ル		
	上記腰壁多摩産木材塗装	無公害木材用保護塗装	OSMO	オスモカラー	4-7	
パソコナールーム	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	タイルペット(OA用)	タジマ	タイルペット	453-1401	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
カーバルーム	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	タイルペット(OA用)	タジマ	タイルペット	453-1401	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
資料室	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムモンテ	PH-6	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
給湯室2	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムモンテ	PH-1	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
男子便所	天井	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムトルビネ	PX-514	
	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-567	
女子便所	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムトルビネ	PX-503	
階段(1)・(2)	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-568	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムモンテ	NH-1	
廊下(6)~(8)	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パ-マリュ-ムモンテ	PH-1	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	リフ	TK3001	

※部位の例

主要項目

外部仕上げ・
内部仕上げ

詳細項目

事務室一般・廊下・玄関やホール・便所・電気室・機械室・その他

建物保全データ 3 (建物躯体・仕上げ概要)
仕上げ B1棟-1

No. 3

部位	仕上げ箇所	仕上げ材料名	メーカー名・品番				
			メーカー名	品名	品番	備考	
B1棟(繊維7ガミ)	エントランスホール(1)	床	タジマ	パーマリュートルビネ	PX-502		
		壁	エスケ化研	塗装	D75-90A		
		天井	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S		
	廊下(1)(2)	天井	大建工業	リブ	TK3001		
		床	タジマ	パーマリュートルビネ	PX-502		
		壁	エスケ化研	塗装	D75-90A		
デザインルーム		天井	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S		
		天井	大建工業	リブ	TK3001		
		床	タイルカーペット(OA用)	タジマ	タビスレクト	4502-873	デザイン張り
織物ゾーン		壁	タジマ	タビスレクト	4502-148	デザイン張り	
		天井	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S		
		床	防塵塗装	ABC商会	カートップA	#341	
擦系・PR・体験ゾーン		床	ABC商会	カートップA	#341		
		床	ABC商会	ケムクリートE	#1233		
		壁	エスケ化研	塗装	N-90	日塗工	
ネットゾーン		天井	マク	厚さ50mm			
		床	防塵塗装	ABC商会	カートップA	#341	
		床	エポキシ樹脂塗床	ABC商会	ケムクリートE	#1233	
洗濯性能評価室		壁	エスケ化研	塗装	N-90	日塗工	
		天井	デッキプレート素地SOP	エスケ化研	塗装		日塗工
		床	防塵塗装	ABC商会	カートップA	#341	
繊維応用試験室		床	ABC商会	カートップA	#341		
		床	エポキシ樹脂塗床	ABC商会	ケムクリートE	#1233	
		壁	エスケ化研	塗装	N-90	日塗工	
繊維仕上加工室		天井	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S		
		床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤクプロ7MD II	MD-1203	
		壁	エスケ化研	塗装	N-90	日塗工	
繊維実習室		天井	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S		
		床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤクプロ7MD II	MD-1203	
		壁	エスケ化研	塗装	N-90	日塗工	
商品分析室		天井	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S		
		床	防塵塗装	ABC商会	カートップA	#341	
		壁	エスケ化研	塗装	N-90	日塗工	
倉庫B2		天井	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S		
		床	耐薬品ビニル床シート	タジマ	タイヤクプロ7MD II	MD-1203	
		壁	エスケ化研	塗装	N-90	日塗工	
倉庫B4、B5		天井	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S		
		床	化粧石膏ボード	吉野石膏	化粧石膏ボード		
		壁	防塵塗装	ABC商会	カートップA	#341	
設備室B1・B2		壁	エスケ化研	塗装	N-90	日塗工	
		天井	素地				
		床	防塵塗装	ABC商会	カートップA	#341	
		壁	エスケ化研	塗装	N-90	日塗工	
		天井	素地				
		床	素地				

※部位の例

主要項目

外部仕上げ・

内部仕上げ

詳細項目

事務室一般・廊下・玄関やホール・便所・電気室・機械室・その他

建物保全データ 3 (建物躯体・仕上げ概要)
仕上げ C棟2F

No. 3

部位	仕上げ箇所	仕上げ材料名	メーカー名・品番			
			メーカー名	品名	品番	備考
C棟2F						
会議室	床	タイルペットA	タジマ	タイルペットA	456-1707	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
相談室	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	タイルペットA	タジマ	タイルペットA	456-1707	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
書庫	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュートルビネ	PX-501	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュートルビネ	TK2501-S	
男子更衣室	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	化粧石膏ボード	吉野石膏	化粧石膏ボード		
女子更衣室	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュートルビネ	PX-504	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	化粧石膏ボード	吉野石膏	化粧石膏ボード		
	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュートルビネ	TK2501-S	
男子休憩室	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
女子休憩室	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュートルビネ	PX-503	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュートルビネ	PX-514	
男子便所	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-567	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュートルビネ	PX-503	
女子便所	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-568	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュートルビネ	PX-501	
給湯室	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
廊下	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュートルビネ	PX-501	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	19-92B	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュートルビネ	PX-502	
階段	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	19-92B	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	

※部位の例

主要項目

外部仕上げ・
内部仕上げ

詳細項目

事務室一般・廊下・玄関やホール・便所・電気室・機械室・その他

建物保全データ 3 (建物躯体・仕上げ概要)
仕上げ D棟1F

No. 3

部位	仕上げ箇所	仕上げ材料名	メーカー名・品番			
			メーカー名	品名	品番	備考
D棟1F						
連携ルームA	床	タイルペット (OA用)	タジマ	タビステッセン	454-718	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンパイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
連携ルームB	床	タイルペット (OA用)	タジマ	タビステッセン	454-718	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンパイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
連携ルームC	床	タイルペット (OA用)	タジマ	タビステッセン	454-718	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンパイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
経営相談コーナー	床	タイルペット (OA用)	タジマ	タビステッセン	454-718	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンパイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
相談室 (1)(2)(3)	床	タイルペット (OA用)	タジマ	タビステッセン	454-718	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンパイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
事務室	床	タイルペット (OA用)	タジマ	タビステッセン	454-718	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンパイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
給湯室	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュウム	8450	
	壁	塩化ビニル樹脂エマル	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
廊下・階段	床	ビニル床シート	ロソール工業	ロンリカムマープル	5588	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンパイント	エスケー化研	塗装	19-92B	日塗工
	天井	つや有り合成樹脂エマルジョンパイント	エスケー化研	塗装	19-92B	日塗工
男子便所	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュウムトルビネ	PX-514	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンパイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-567	
女子便所	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリュウムトルビネ	PX-503	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンパイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
身障者便所	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-568	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	既存のまま				
	壁	既存のまま				
	天井	既存のまま				

※部位の例

主要項目

外部仕上げ・
内部仕上げ

詳細項目

事務室一般・廊下・玄関やホール・便所・電気室・機械室・その他

建物保全データ 3 (建物躯体・仕上げ概要)
仕上げ D棟2F

No. 3

部位	仕上げ箇所	仕上げ材料名	メーカー名・品番			
			メーカー名	品名	品番	備考
D棟2F						
大会議室	床	タイルペットA				
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
会議室1	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	タイルペットA	タジマ	タビスルグLA	456-1706	
会議室2	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	腰壁	多摩産木材	ウッデイコウ	MKハル		
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
新銀行東京 融資相談コーナー	床	タイルペットA	タジマ	タビスルグLA	456-1706	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	腰壁	多摩産木材	ウッデイコウ	MKハル		
セミナー室A・B	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	既存のまま				
下請センター東京 多摩支援室	壁	ビニルクロス	リカラ	LB-9299		
	天井	既存のまま				
知的財産総合センター 多摩支援室	床	タイルペット(OA用)	タジマ	タビステッセン	454-718	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
物品庫	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	タイルペット(OA用)	タジマ	タビステッセン	454-718	
情報ルーム	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
倉庫	床	ビニル床シート	タジマ	ハーマリウム	8930	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
給湯室	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	ビニル床シート	タジマ	ハーマリウム	8450	
男子便所	壁	塩化ビニル樹脂珪ケル	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
女子便所	床	ビニル床シート	タジマ	ハーマリウムトルビネ	PX-514	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-567	
身障者便所	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
	床	既存のまま				
廊下・階段	壁	既存のまま				
	天井	既存のまま				
廊下・階段	床	ビニル床シート	ロジナル工業	ロジナルマール	5588	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	19-92B	日塗工
	天井	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	19-92B	日塗工

※部位の例

主要項目

外部仕上げ・

内部仕上げ

詳細項目

事務室一般・廊下・玄関やホール・便所・電気室・機械室・その他

建物保全データ 3 (建物躯体・仕上げ概要)
仕上げ D棟3F

No. 3

部位	仕上げ箇所	仕上げ材料名	メーカー名・品番			
			メーカー名	品名	品番	備考
D棟3F						
301号室	床	タイルペットA	タジマ	タイルペットA	456-1706	
~306号室	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
職員厚生室	床	長尺塩ビシート	タジマ	パーマリウム	8450	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
共用会議室	床	タイルペットA	タジマ	タイルペットA	456-1707	
	壁	ビニルクロス	リリカ	LB-9229		
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
共用応接室	床	タイルペットA	タジマ	タイルペットA	456-1707	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
インキュベーション	床	タイルペットA	タジマ	タイルペットA	454-718	
マネージャー室	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
給湯室	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリウム	8450	
	壁	塩化ビニル樹脂エマル	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
倉庫	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリウム	8930	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
廊下・階段	床	ビニル床シート	ロジナル工業	ロジナルマーブル	5588	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	19-92B	日塗工
	天井	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	19-92B	日塗工
男子便所	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリウムトルビネ	PX-514	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-567	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	
女子便所	床	ビニル床シート	タジマ	パーマリウムトルビネ	PX-503	
	壁	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	エスケー化研	塗装	N-90	日塗工
	壁	塩化ビニル樹脂フィルム	エスケー化研	塩化ビニル樹脂フィルム	SE-568	
	天井	岩綿吸音板	大建工業	岩綿吸音板	TK2501-S	

※部位の例

主要項目

外部仕上げ・
内部仕上げ

詳細項目

事務室一般・廊下・玄関やホール・便所・電気室・機械室・その他

別紙4 剪定・除草範囲

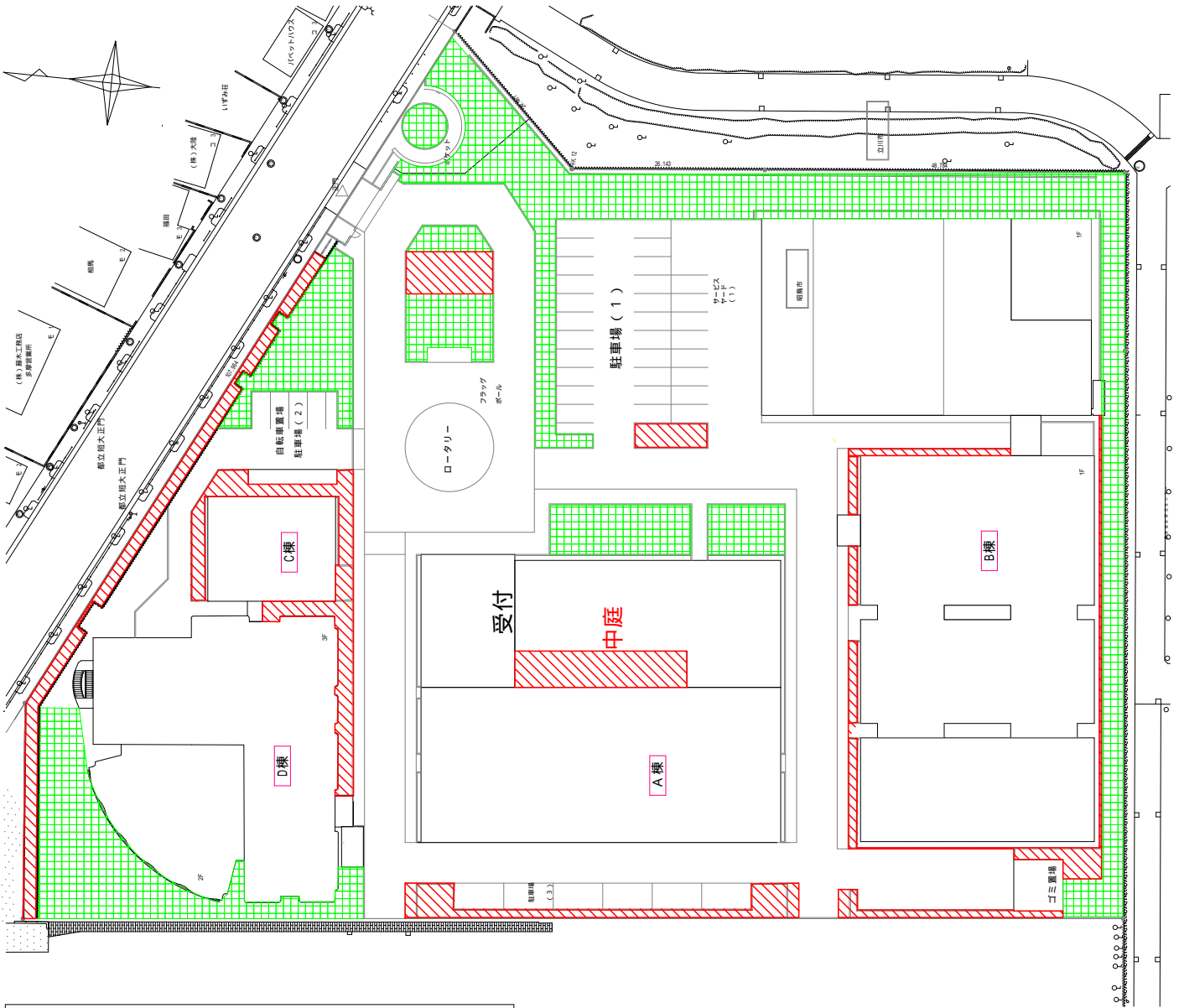
剪定・除草作業範囲

(参考)植栽計画平面図

屋上緑化範囲

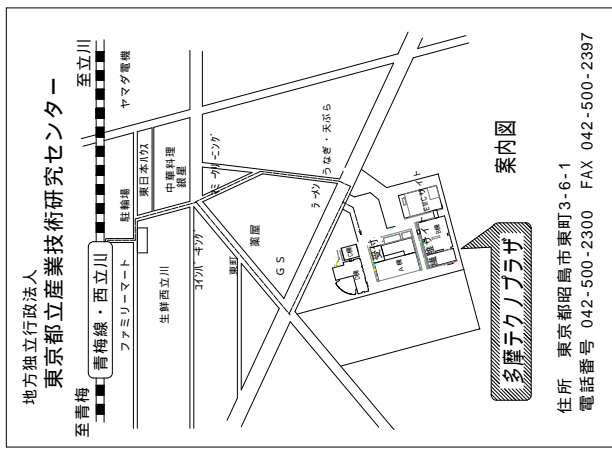
剪定・除草作業範囲図

多摩テクノプラザ 案内図 S=1/600 (A1)



剪定・除草範囲 (斜線)

除草範囲 (網目)



案内図
多摩テクノプラザ

住所 東京都昭島市東町3-6-1
電話番号 042-500-2300 FAX 042-500-2397

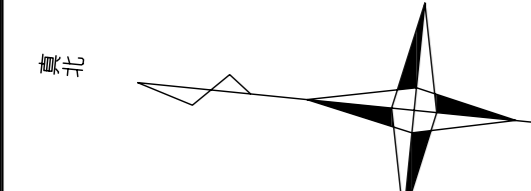
新植凡例(高・中木)

配号	樹種	規格寸法	数量	備考
ラウ	ラウソウヨウ	6.0 0.5 3.0	1	本 二脚扇形支柱(HT3)
イチ	イチヨウ	5.0 0.35 2.0	3	本 二脚扇形支柱(HT1)
ヤ	ヤマモモ	3.0 0.18 0.8	4	本 二脚扇形支柱(HT1)
コバ	コバ	4.0 0.25 1.5	7	本 二脚扇形支柱(HT1)
カワ	カワ	5.0 0.30 2.0	7	本 二脚扇形支柱(HT1)
ヤマ	ヤマモミジ	3.0 0.15 1.2	2	本 二脚扇形支柱(HT1)
ク	クサキ	2.0 0.4	4	本 添え柱支柱(SB1)
コ	コノゾク	1.2	4	本
ワ	ワキハダ	1.0	3	本 添え柱支柱(SB1)
キ	キハダ	1.8	4	本 添え柱支柱(SB1)
ミ	ミツマタ	1.5	5	本

※樹名略称は(ヤマモモ、クサキ、コノゾク、ワキハダ、ミツマタ、ヤマノキ、クサナシ、セイヨウアサカ、ベニハト) 各1枚づつ設置
 ※樹名略称の寸法は218×164の3/4小形樹名板と樹種名板とする。

新植凡例(低木・地被類)

配号	樹種	規格寸法	数量	備考
チャ	オチャノキ	0.6	6	本
サツ	サツキツツジ	0.4	183.1	㎡ 6株/㎡
シメ	シメツツジ	0.5	164.3	㎡ 6株/㎡
シメ	シメツツジ	0.5	213.4	㎡ 5株/㎡
シメ	シメツツジ	0.8	12.6	㎡ 5株/㎡
シメ	シメツツジ	0.8	22.7	㎡ 5株/㎡
シメ	シメツツジ	0.4	10.9	㎡ 5株/㎡
シメ	シメツツジ	0.8	16.1	㎡ 5株/㎡
シメ	シメツツジ	0.6	37.0	㎡ 5株/㎡
シメ	シメツツジ	0.6	67.8	㎡ 3株/㎡
シメ	シメツツジ	0.3	120.5	㎡ 6株/㎡
シメ	シメツツジ	0.8	23.8	㎡ 4株/㎡
シメ	シメツツジ	0.15	119.1	㎡ 25株/㎡
シメ	シメツツジ	3株立	38.5	㎡ 25株/㎡
シメ	シメツツジ	3株立	38.5	㎡ 25株/㎡
シメ	シメツツジ	3株立	30.0	㎡ 25株/㎡
シメ	シメツツジ	3株立	228.4	㎡ 25株/㎡
シメ	シメツツジ	6.7	㎡	
シメ	シメツツジ	10.0	㎡	
シメ	シメツツジ	11.1	㎡	
シメ	シメツツジ	427.5	㎡	100%張り



高木既存樹

番号	樹種	幹回り(高)	幹回り(根)
155	ヒノキ	157	16
156	ザクロ	78	7
157	ハナズキ	25	6
159	ハナズキ	24	6
160	ハナズキ	24	6
161	ハナズキ	25	5
162	ハナズキ	35	6
164	ハナズキ	39	6
165	ハナズキ	32	7
167	ヤマモモ	79	9
168	クロマツ	185	19
169	ハナズキ	13	6
170	ハナズキ	15	5
171	ヤマモモ	78	8
172	ヤマモモ	79	8
173	ハナズキ	25	6
174	ハナズキ	23	6
175	ハナズキ	24	5
176	ヤマナラシ	220	23
177	ハナズキ	30	6
178	ハナズキ	31	7
179	ヤマモミジ	79	9
180	ヤマモミジ	77	8
181	アカマツ	93	12
185	アカマツ	94	13
186	ヤマモミジ	63	8
187	アカマツ	94	10
188	キヨウチクノウ	25	5
189	キヨウチクノウ	25	5
190	キヨウチクノウ	26	5
191	ヤマモミジ	125	9
192	イトヒバ	47	6
193	サルスベリ	64	7
528	トウカエデ	127	12
534	クロマツ	189	21
535	トウカエデ	126	16
536	キンモクセイ	30	4
537	トウカエデ	31	4
538	トウカエデ	120	15
539	(不明)	47	4
540	トウカエデ	116	16
541	(不明)	13	2
542	トウカエデ	188	16
547	トウカエデ	157	17
548	トウカエデ	94	14
549	(不明)	25	4
550	ヤマモミジ	38	3
552	ヤマモミジ	92	17
553	トウカエデ	110	16
554	(不明)	15	4

高木既存樹

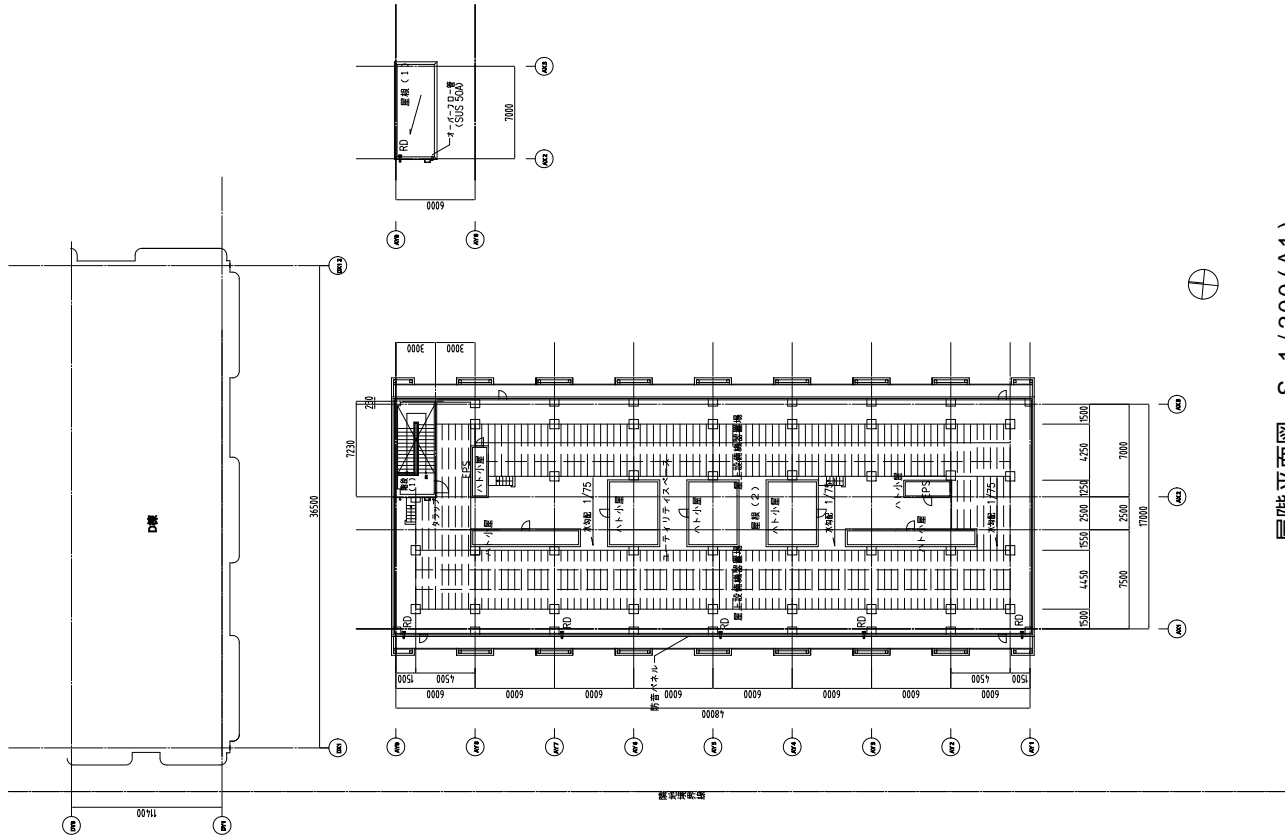
番号	樹種	幹回り(高)	幹回り(根)
555	(不明)	15	4
556	(不明)	15	4
557	(不明)	47	8
558	アオキ	19	4
559	アオキ	19	4
560	アオキ	18	4
561	アオキ	19	4
562	アオキ	18	4
563	アオキ	18	4
564	トウカエデ	125	10
565	ソメイヨシノ	140	15
566	ソメイヨシノ	125	16
567	ソメイヨシノ	110	16
568	ソメイヨシノ	135	15
569	ソメイヨシノ	113	16
576	ソメイヨシノ	172	16
577	ソメイヨシノ	188	16
578	トウカエデ	77	7
579	ソメイヨシノ	159	16
582	ヒバ	25	3
588	ソメイヨシノ	157	16
589	トウカエデ	140	15
590	ソメイヨシノ	135	14
591	カイズカイブキ	38	7
592	カイズカイブキ	38	7
593	カイズカイブキ	38	7
594	カイズカイブキ	38	7
595	カイズカイブキ	38	7
596	カイズカイブキ	38	7
597	カイズカイブキ	38	6
598	カイズカイブキ	38	6
599	カイズカイブキ	38	6
600	カイズカイブキ	38	6
601	カイズカイブキ	38	6
602	カイズカイブキ	38	6
603	カイズカイブキ	38	6
604	カイズカイブキ	38	6
606	カイズカイブキ	37	8
607	カイズカイブキ	60	8
608	カイズカイブキ	37	8
609	カイズカイブキ	47	10
610	カイズカイブキ	61	10
611	カイズカイブキ	62	10
612	ヤマモモ	204	12
613	シユロ	62	5
614	シユロ	60	5
615	ケヤキ	190	18
616	ケヤキ	125	15
617	ケヤキ	190	18
618	ヒノキ	16	7
619	ヒノキ	15	4
620	ヒノキ	16	13
621	ヒノキ	16	13
622	ヒノキ	31	13
623	ヒノキ	25	13
624	ヒノキ	25	13
625	ヒノキ	48	13
626	ヒノキ	40	13
627	ヒノキ	40	13
628	ヒノキ	47	13
629	ヒノキ	38	13
630	ヒノキ	38	13
631	ヒノキ	48	13
632	ヒノキ	47	13
633	ヒノキ	60	13
634	ヒノキ	35	13
635	ヒノキ	61	13
636	ヒノキ	31	13
637	ヒノキ	46	13
638	ヒノキ	55	13
639	ケヤキ	170	18
640	ケヤキ	110	18
641	ケヤキ	126	18
642	ケヤキ	135	21
643	ケヤキ	220	25
644	ケヤキ	189	20
687	ケヤキ	141	22
706	不明	78	10
709	不明	94	13
710	ケヤキ	157	23
711	不明	78	11

低中木既存樹

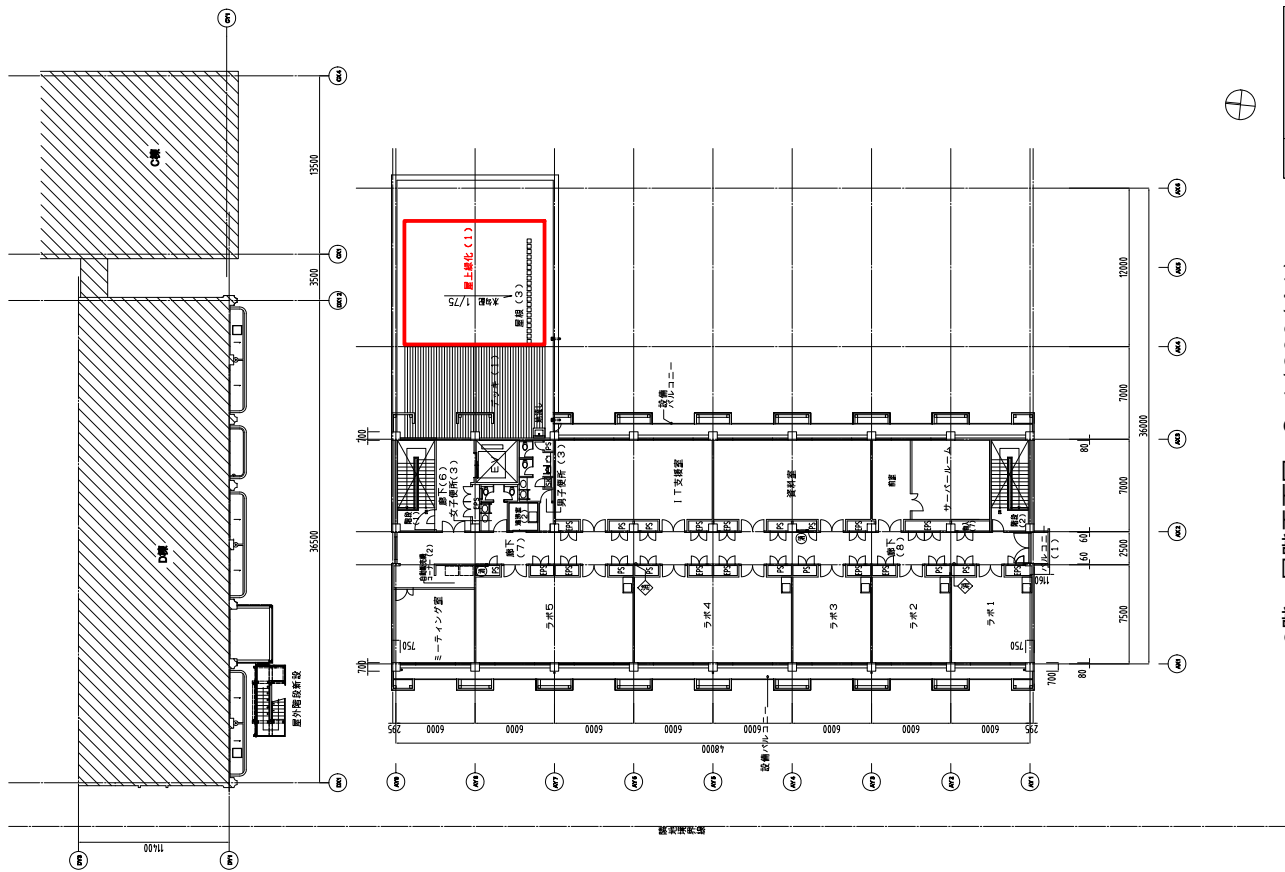
番号	樹種	数量	備考
A33	ツツジ	0.5	517
A34	ツツジ	0.4	72
A35	ツツジ	0.5	108
A36	ツツジ	0.5	102
A37	ツツジ	0.7	102
A38	桐	0.8	24
A39	桐	0.8	25
A40	桐	0.8	36
A41	桐	0.9	25
A42	桐	0.7	516
A51	カナメチ	4.0	1
A52	ドウダンツツジ	1.4	17
A201	ツツジ	1.6	1

※植栽工事については、平成16年4月
 東京都財務局建築保安部 外構工事
 設計要領に準じる。
 ※各土には根土を用い、植栽地の
 客土層は30cmを確保した上で、各
 土層の深さは下記に準ずること
 する。

区分	土層の深さ
地被類・芝等	30cm
低木	30cm~60cm
中木	60cm~100cm
高木	100cm~200cm

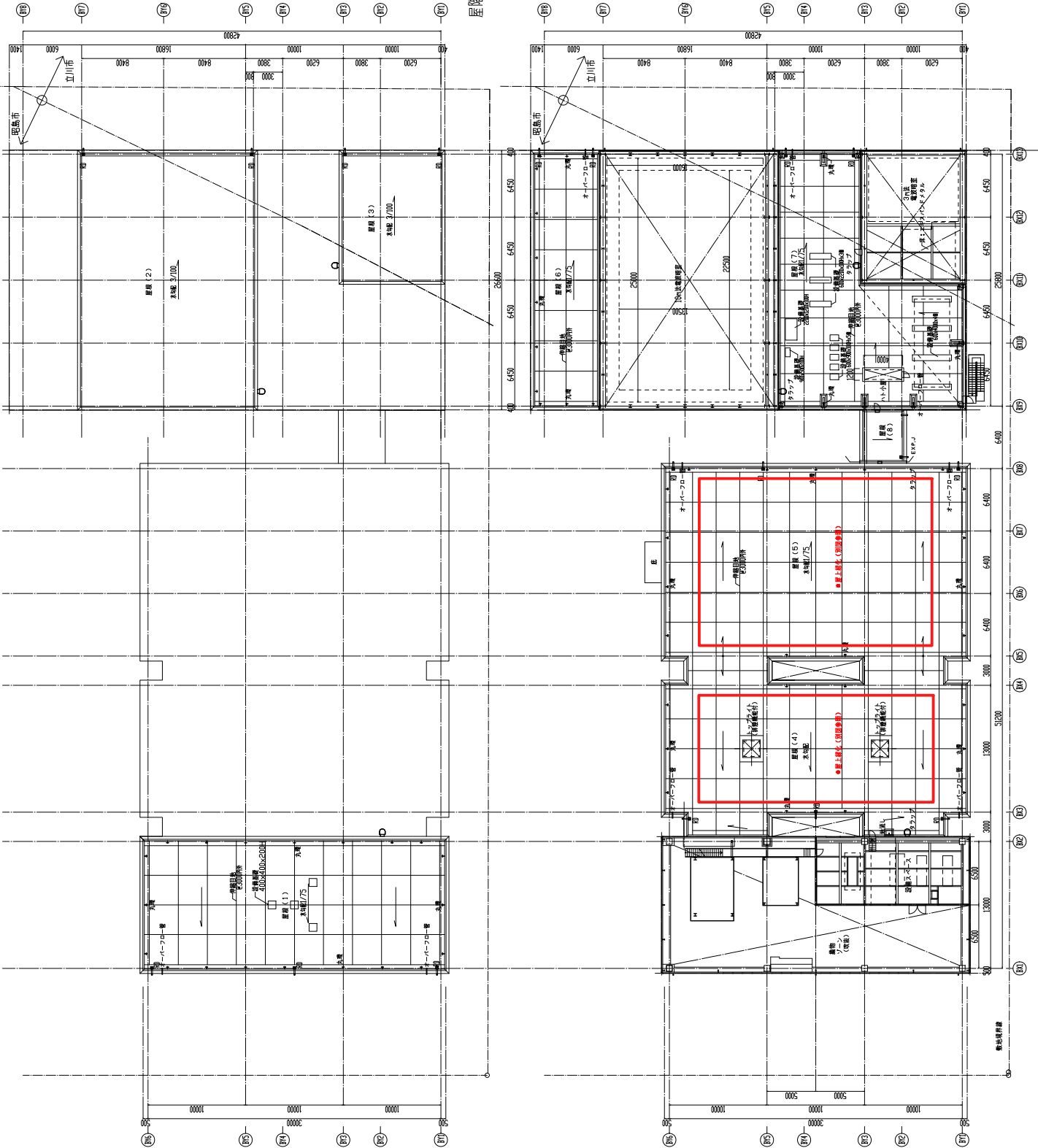


屋階平面図 S=1/200 (A1)



3階・屋階平面図 S=1/200 (A1)

③	取付 (取付部・フタ付)
④	取付部・フタ



屋階(2) 平面図 S=1/200 (A1)

屋階(1) 平面図 S=1/200 (A1)

電気設備一覽表

別紙 5

- 1 受変電設備
- 2 電灯・動力設備
- 3 非常用発電設備
- 4 太陽光発電設備
- 5 構内電話交換設備
- 6 拡声設備
- 7 音響設備
- 8 誘導支援設備
- 9 テレビ共同受信設備
- 10 雷保護設備

【参考】太陽光発電設備資料

1 受変電設備

- ・契約電力 6.6kV 880kW (受電点:D棟屋外キャビネット UGS設置)
- ・受電方式 3φ3W 6.6kV 50Hz (EM-CET100[□])
- ・高圧配電方式 3φ3W 6.6kV (D棟キュービクルき電盤より、A、B棟へ配電)
- ・低圧配電方式 動力 3φ3W 210V 電灯 1φ3W 210V/105V
- ・高圧コンデンサ 53.2kvar×3
- ・非常発電機 3φ3W 210V 50Hz 定格出力 200KVA 力率0.8 (ディーゼル発電機)(A棟屋上)

・設備一覧表

設備機器分類	番号	記号	機器名	数量	仕様	備考
受変電設備 D棟電気室 設備容量 (400kVA)	1	UGS	VT内臓 過電流ロック形 高圧交流ガス開閉器(地中線用)	1台	7.2kV, 300A, 12.5kA	引込開閉器(屋外キャビネット)
	2	DS	断路器(インターロック手動解除ピン付) (三極単投形 遠方手動操作)	1組	7.2kV, 600A, 12.5kA	受電断路器
	3	VCB	真空遮断器(引出形)	3台	7.2kV, 600A, 12.5kA	受電及びA、B棟用き電盤遮断器
	4	LBS	気中負荷開閉器(PF付)	3台	7.2kV, 200A <small>北 LBS用限流ヒューズ G60A 2ヶ 北 LBS用限流ヒューズ G50A 3ヶ</small>	動力・電灯変圧器一次側開閉器 高圧コンデンサー一次側開閉器(力調用固定)
	5	VCCS	真空電磁接触器(PF付)	2台	7.2kV, 200A	高圧コンデンサ(力率調整用コンタクト)
	6	TR-1	変圧器	1台	油入、1φ3W、200kVA 6.6kV/210-105V	電灯変圧器
		TR-2	変圧器	1台	油入、3φ3W、200kVA 6.6kV/210V	動力変圧器
	7	SC	進相用コンデンサ(高圧)	3台	6.6kV, 53.2kvar, L=6% 油入式、放電抵抗内臓、警報接点付	1台はベース負荷用 2台は自動力率調整用
		SR	直列リアクトル(高圧)	3台	6.6kV, 3.19kvar, L=6%, I5=55% 油入式、警報接点付	
	8	SC	進相用コンデンサ(低圧)	3台	220V, 16.0kvar, L=6% 油入式、放電抵抗内臓	自動力率調整用
		SR	直列リアクトル(低圧)	3台	220V, 0.957kvar, L=6%, I5=55% 乾式、警報接点付	
	9	LA	避雷器	3台	8.4kV, 2.5kA、断路形	
	10	不足電圧 継電器	UVR	1台	60~100V デジタル形	
11	過電流継電器	OCR	3台	3~6A, ロック - 10~60A(INT)		
12	地絡方向 継電器	DGR	2台	0.1~1.0A		
13	各計器	CTD, ZPD, ZCT, APFC, VT, OPT, CT				

設備機器分類	番号	記号	機器名	数量	仕様	備考
変電設備 A棟屋上 設備容量 (2,000kVA)	1	DS	断路器(インターロック手動解除ピン付) (三極単投形 遠方手動操作)	1組	7.2kV, 400A, 20kA	A棟受電断路器
	2	VCB	真空遮断器(引出形)	3台	7.2kV, 600A, 12.5KVA	A棟受電及び 高圧動力、高圧電灯用き電盤遮断器
	3	LBS	気中負荷開閉器 (PF付)	7台	7.2kV, 200A	各3台 LBS用限流ヒューズ 有 動力・電灯変圧器一次側開閉器
	4	TR-1~3	変圧器	3台	油入、1φ3W、200kVA	電灯変圧器
					6.6kV/210-105V	
	TR-4~6	変圧器	3台	油入、3φ3W、300kVA	動力変圧器	
				6.6kV/210V		
	TR-7	変圧器	1台	油入、3φ3W、500kVA	動力変圧器	
				6.6kV/210V		
	5	SCOTT-Tr	スコット変圧器	1台	油入、50kVA 210/210-105V	発電機負荷用
	6	SC	進相用コンデンサ(低圧)	11台	200V, 25kvar、油入式	自動力率調整用
		SR	直列リアクトル	11台	6.6kV, L=6%、乾式	
10	不足電圧 継電器	UVR	1台	60~100V デジタル形		
11	過電流継電器	OCR	3台	3~6A, ロック - 10~60A(INT)		
13	各計器	CTD, ZCT, APFC, VT, OPT, CT				

設備機器分類	番号	記号	機器名	数量	仕様	備考
変電設備 B棟屋上 設備容量 (1,100kVA)	1	DS	断路器	1組	3P,7.2kV,400A	A棟受電断路器
	2	VCB	真空遮断器	1台	7.2kV,600A,12.5KVA	A棟受電遮断器
	3	LBS	負荷開閉器	5台	7.2kV,200A	各3台 LBS用限流ヒューズ 有 動力・電灯変圧器一次側開閉器
	4	TR-1~3	変圧器	3台	油入、1φ3W、100kVA	電灯変圧器
					6.6kV/210-105V	
	TR-4	変圧器	1台	油入、3φ3W、300kVA	動力変圧器	
				6.6kV/210V		
TR-5	変圧器	1台	油入、3φ3W、500kVA	動力変圧器		
			6.6kV/210V			
5	SC	進相用コンデンサ(低圧)	7台	200V,25kvar、油入式	自動力率調整用	
	SR	直列リアクトル	7台	6.6kV、リアクタンス6%、モールド式		
接地設備 D棟電気室 A棟EPS内 B棟倉庫内	E	接地極	21極	A種、B種、C種、D種、測定用		
		接地端子盤	6面			
	HH	ハンドホール	23箇所			

キュービクル内停電時表示用蓄電池

マルヤス電業(株)製 12.0V ニックアドバッテリー(MUB-12017S) 3台

2 電灯・動力設備

設備機器分類	機 器 名	数量	仕 様	備 考
電灯・動力及び 実験用設備等 弱電端子盤	電灯分電盤	58面	B-L1-6,CL-1-1 H28,2月2面追加	各棟。実験用含む
	動力分電盤	22面	B-P1-6,B-P1-7 H28,2月2面追加	各棟。実験用含む
	動力制御盤	6面	CP-1-1、H28,2月1面追加	各棟空調機用
	弱電端子盤	7面		A棟
	弱電端子盤	3面		B棟
	弱電端子盤	2面		C棟
	弱電端子盤	16面		D棟
外灯設備	外灯	107基		本館・別館
	外灯(ハイブリッド灯)	2式		本館
屋内照明 (非常照明除く)	蛍光灯	1700台		各棟(内A棟、C棟、D棟各事務室のみ 251台LED化)
	メタルハライドランプ	60台		各棟
	LED	14台		A棟、D棟
	冷陰極管	29台		各棟
	無電極ランプ	65台		B棟、D棟
	ハロゲン	16台		D棟

3 非常用発電設備

設置場所: A棟屋上	機種(製造型式 番号) AP260A	発電機操作盤:1 式			
エンジン 水冷4サイクル ディーゼル	製造者名	ヤンマー	発 電 機	製造者名	ヤンマー
	形式	6G135T-GL		形式	横軸回転界磁形 同期発電機
	製造番号(機関番号)	00559		製造番号	9ZP-0012
	製造年月	2009年2月		製造年月	2009年6月
	定格出力	202 kW		定格電圧	AC 200V
	始動時間	40 秒		定格電流	577A
	油種	JIS2号 軽油		定格出力	3φ 200V 200kVA
	定格回転数	1,500 rpm		周波数	50 Hz
	燃料消費量	54.6 l/h			
	燃料槽	650 l		始動用直流盤(蓄電 池電圧)DC24V 150Ah	種類
		容量	DC 24V-150		

4 太陽光発電設備

機器名	機器仕様等	設置場所等
太陽電池アレイ	【太陽電池モジュール(最大出力410W)】 仕様:単結晶シリコン太陽電池 品番:VBM410FJ03N 製造:パナソニック(社)	【設置枚数】 124枚 B棟屋上:26.24kw(410w×64枚) D棟屋上:24.60kw(410w×60枚)
	【太陽電池架台(置型)】 型番:FSBST-04S 製造:日本フォームサービス	【一式】 B棟屋上及びD棟屋上
接続箱機能付 パワーコンディショナ (単相5.5kW 屋外用)	品番:VBPC255GS2T 製造:パナソニック(社)	【設置台数】 8台 B棟屋上:4台 D棟屋上:4台
交流集電箱		【設置台数】 2台
4回路用	品番:BN94PV 製造:パナソニック(社)	B棟屋上:1台
5回路用		D棟屋上:1台
小型計測装置	型番:DC4-01A 製造:(株)フィールドロジック	【一式】 A棟1階執務室内
センサー類		【設置台数:各1台】
気温計	型番:HD9008.03-10 製造:(株)サカキコーポレーション	D棟屋上
シェルター	型番:HD9007A-1 製造:(株)サカキコーポレーション	
日射計	型番:LP PYRA03 製造:(株)サカキコーポレーション	
気象信号変換器箱 (デジタル出力)	型番:DEA485-100 製造:(株)サカキコーポレーション	【設置台数:1台】 D棟屋上

※ 点検内容及び周期は、標仕2.3.6.2のとおり。

5 構内電話交換設備

設備区分	機種	種別	実装	現用	設置年月	製作者
構内交換機	デジタル	局線回路	16	10	H12.3	岩崎通信機
	電子交換機	INS1500局線インターフェース	3	3	H12.3	岩崎通信機
		INS64局線	16	14	H12.3	岩崎通信機
		内線回路(多機能)	240	219	H12.3	岩崎通信機
		内線回路(標準)	24	16	H12.3	岩崎通信機
		専用線回路		8	---	岩崎通信機
		計		299	262	---
留守番電話装置				5	---	公社用
電源装置	整流器	DC24V、最大負荷21A	6	6	---	岩崎通信機
	蓄電池	シール形鉛蓄電池	8	8	---	ジーエス・ユアサパワーサプライ
MDF	端子盤形		1式	1式	H12.3	
構内設備	電話機	多機能電話機		219	H12.3	岩崎通信機
		一般電話機		16	H12.3	岩崎通信機
		計		235		
	構内ケーブル		1式	1式	H12.3	
	端子盤		1式	1式	H12.3	
	宅内配線		1式	1式	H12.3	

6 拡声設備

放送設備 A棟			
機 器 名 称	数 量	型 式	製 造 者
[1] 非常放送設備 (A棟)			
非常・業務放送兼用架	一 式	160W、30回線	ビクター
電力増幅ユニット	1 台	AC100V 出力 160 W 20回線	ビクター
CD-BGM	1 台	5枚収納 レベルB、ステレオ時4ch、モノラル8ch	ビクター
デジタルICレコーダー	1 台	内蔵音源8種 SDメモリーカード対応	ビクター
プログラムタイマー	1 台	全電子式 6回路独立	ビクター
非常操作ユニット	1 台	20局	ビクター
ミキサーユニット	1 台	入力：マイク・ライン切替4回線 出力：ライン2、録音1	ビクター
ミックスユニット	1 台	入力：マイク・ライン切替5回線 出力：ライン1	ビクター
非常電源ユニット	1 台		ビクター
電源制御ユニット	1 台	連動9、非連動3、5系統用 1個	
音声感知リレーボックス	2 台		ビクター
非常カットユニット	1 台	2回路	ビクター
入出力制御ユニット	1 台	非常リモコン、マルチリモコン、業務 リモコン 起動入力×25、停電起動入力 40回線	ビクター
回線制御ユニット	2 台	自火報起動入力×20、スピーカー端子 ×20	ビクター
スピーカー	(80台)		ビクター
天井埋込スピーカー	22台	SB-X126	
天井埋込スピーカー (ATT付)	40台	SB-X126	
壁掛け型スピーカー (ATT付)	10台	SB-W116AT	
防滴型スピーカー	6台	SB-H60	
防爆型スピーカー	1台	TP-M15B	
クリーンルーム用天井埋込形スピーカー	1台	PC-3CL	
アッテネーター	22台		ビクター

放送設備 B棟			
機 器 名 称	数 量	型 式	製 造 者
[1] 非常放送設備 (B棟)			
非常・業務放送兼用架	一 式	160W、20回線	ビクター
電力増幅ユニット	1 台	AC100V 出力 160 W 20回線	ビクター
CD-BGM	1 台	5枚収納 レベルB、ステレオ時4ch、モノラル8ch	
デジタルICレコーダー	1 台	内蔵音源8種 SDメモリーカード対応	ビクター
プログラムタイマー	1 台	全電子式 6回路独立	ビクター
非常操作ユニット	1 台	20局	ビクター
ミキサーユニット	1 台	入力：マイク・ライン切替4回線 出力：ライン2、録音1	ビクター
ミックスユニット	1 台	入力：マイク・ライン切替5回線 出力：ライン1	ビクター
非常電源ユニット	1 台		ビクター
電源制御ユニット	1 台	連動9、非連動3	ビクター
音声感知リレーボックス	2 台		ビクター
非常カットユニット	1 台	2回路	ビクター
入出力制御ユニット	1 台	非常リモコン、マルチリモコン、業務 リモコン 起動入力×25、停電起動入力	ビクター
回線制御ユニット	1 台	20回線 自火報起動入力×20、スピーカー端子 ×20	ビクター
スピーカー	(35台)		ビクター
天井埋込スピーカー	7 台	SB-X126	
天井埋込スピーカー (ATT付)	18 台	SB-X126	
壁掛け型スピーカー (ATT付)	6 台	SB-W116AT	
ソフトホーンスピーカー (10W)	4 台	SB-H215	
アッテネーター	7 台		ビクター

放送設備 C棟			
機器名称	数量	型式	製造者
[1] 非常放送設備 (C棟)			
非常・業務放送兼用遠隔操作器	1 台	20局 非常起動：連動、連動一斉、発報連動 停止、手動	ビクター
マルチリモートマイクロホン	1 台	入力：マイク×2、ライン×1 出力：音声×1、制御×2	ビクター
CD/MDデッキ	1 台	CD、CD-R、CD-RW、MD	ビクター
スピーカー	(20台)		ビクター
天井埋込スピーカー	8 台	SB-X126	
天井埋込スピーカー (ATT付)	4 台	SB-X126	
壁掛け型スピーカー (ATT付)	8 台	SB-W116AT	
アッテネーター	8 台	SC-66	ビクター
放送設備 D棟			
機器名称	数量	型式	製造者
[1] 非常放送設備 (D棟)			
非常・業務放送兼用架	一 式	160W+80W、30回線	ビクター
電力増幅ユニット (C棟用)	1 台	AC100V 出力 80 W 10回線	ビクター
電力増幅ユニット (D棟用)	1 台	AC100V 出力 160 W 20回線	ビクター
CD-BGM	1 台	5枚収納 レベルB、ステレオ時4ch、モノラル8ch	ビクター
デジタルICレコーダー	1 台	内蔵音源8種 SDメモリーカード対応	ビクター
プログラムタイマー	1 台	全電子式 6回路独立	ビクター
デジタルマトリックスユニット	1 台	20入力/10出力	ビクター
非常操作ユニット	1 台	20局	ビクター
ミキサーユニット	1 台	入力：マイク・ライン切替4回線 出力：ライン2、録音1	ビクター
ミックスユニット	1 台	入力：マイク・ライン切替5回線 出力：ライン1	ビクター
非常電源ユニット	1 台		ビクター
電源制御ユニット	1 台	連動9、非連動3	ビクター
音声感知リレーボックス	1 台		ビクター
非常カットユニット	1 台	2回路	ビクター
主入力制御ユニット	1 台	非常リモコン、マルチリモコン、業務 リモコン 起動入力×25、停電起動入力 状態出力 5回線	ビクター
回線制御ユニット	2 台	40回線 自火報起動入力×20、スピーカー端子 ×20	ビクター
スピーカー	(75台)		ビクター
天井埋込スピーカー	37 台	SB-X126	
天井埋込スピーカー (ATT付)	31 台	SB-X126	
壁掛け型スピーカー (ATT付)	6 台	SB-W116AT	
防滴型スピーカー	1 台	SB-H60	
アッテネーター	34 台		ビクター

7 音響設備

音響設備 A棟

名称・型番	所在・場所	階	数量	単位	製造者名	仕 様
[1] 音響設備 (A棟)						
スピーカー HMS-80PA	第4会議室	2	4	台	ユニペックス	天井吊型
ワイヤレスアンテナ AA-C802	第4会議室	2	2	台	ユニペックス	天井埋込型
ワイヤレス受信機 WTD-8141	第4会議室	2	1	台	ユニペックス	
パワーアンプ APA-104D	第4会議室	2	1	台	ユニペックス	
オーディオミキサー ASX-3300	第4会議室	2	1	台	ユニペックス	
ワイヤレスマイク WM-8030A	第4会議室	2	3	個	ユニペックス	ハンド型
ワイヤレスマイク WM-8130A	第4会議室	2	2	個	ユニペックス	タイピン型

音響設備 D棟

名称・型番	所在場所	階	数量	単位	製造社	仕様
ダブルカセットデッキ TD-W603MKⅢ	セミナー室A	2	1	台	Victor	コンパクトカセットステレオ 100Vx50Hzx17W
DVD/VHSデッキ SD-V800	"	2	1	台	東芝	ビデオ部:NTSC方式 DVD部:DVDビデオ
ブルーレイディスクプレーヤー	"	2	1	台	SHARP	再生:BDビデオ、DVDビデオ他
液晶モニタ DS-TV1090	"	2	1	台	ゾックス	9インチx100Vx50Hzx12w
シンプルマルチスイッチャー MMS-801	"	2	1	台	IDK	
スイッチパネル	"	2	1	式	(特注)	
パワーアンプ XM4180	"	2	1	式	YAMAHA	100Vx50Hz40W
ワイヤレス受信機 WX-4040B	"	2	1	式	Panasonic	100Vx50Hzx8W 30波中1波受信
オーディオミキサー WR-X02	"	2	1	台	Panasonic	100Vx50Hzx17W
電源ユニット WU-L61	"	2	1	台	Panasonic	100Vx50Hzx7W
ダブルカセットデッキ TD-W603MKⅢ	セミナー室B	2	1	台	Victor	コンパクトカセットステレオ 100Vx50Hzx17W
DVD/VHSデッキ SD-V800	"	2	1	台	東芝	ビデオ部:NTSC方式 DVD部:DVDビデオ
ブルーレイディスクプレーヤー	"	2	1	台	SHARP	再生:BDビデオ、DVDビデオ他
液晶モニタ DS-TV1090	"	2	1	台	ゾックス	9インチx100Vx50Hzx12w
シンプルマルチスイッチャー MMS-801	"	2	1	台	IDK	
スイッチパネル	"	2	1	式	(特注)	
パワーアンプ XM4180	"	2	1	式	YAMAHA	100Vx50Hz40W
ワイヤレス受信機 WX-4040B	"	2	1	式	Panasonic	100Vx50Hzx8W 30波中1波受信
オーディオミキサー WR-X02	"	2	1	台	Panasonic	100Vx50Hzx17W
電源ユニット WU-L61	"	2	1	台	Panasonic	100Vx50Hzx7W

8 誘導支援設備

・設備一覧

<A棟>

メーカー:アイホン

設備	品名・仕様	型番	数量	
インターホン	制御機器 外部移報端子付	VHXW-3XW-2	1	事務室総合盤
	映像増幅器	VHW-4WVG	1	事務室総合盤
	カメラ付集合玄関機	VHxD-KDLM-S	1	夜間口
	集合玄関機用埋め込みボックス	VGX-DMBOX	1	夜間口
	住戸用モニター付親機	VH-RMA-S	6	
	ユニット用樹脂ボックス	A-T1	6	
	映像アダプタ	VHW-1AVA	6	
トイレ呼出	トイレ呼出表示器	CBN-1C	1	事務室総合盤
	廊下灯	NBR-4A-C	1	1階
	復旧ボタン	NBR-2A-C	1	1階
	呼出ボタン(引きヒモ付トイレ用)	NBR-7HW	2	1階

<B棟>

設備	品名・仕様	型番	数量	
インターホン	映像増幅器	VHW-4WVG	1	
	住戸用モニター付親機	VH-RMA-S	2	
	ユニット用樹脂ボックス	A-T1	2	
	小型映像住戸アダプタ	VHW-1AVS	2	
トイレ呼出	トイレ呼出表示器	CBN-1C	1	警備室
	廊下灯	NBR-4A-C	1	1階
	復旧ボタン	NBR-2A-C	1	1階
	呼出ボタン(引きヒモ付トイレ用)	NBR-7HW	2	1階

<C棟>

設備	品名・仕様	型番	数量	
インターホン	電源アダプター	PS-1225A	1	
	住戸用モニター付親機	VH-RMA-S	1	
	ユニット用樹脂ボックス	A-T1	1	
	小型映像住戸アダプタ	VHW-1AVS	1	

<D棟>

設備	品名・仕様	型番	数量	
インターホン	映像増幅器	VHW-4WVG	1	
	電源アダプター	PS-1225A	1	
	カメラ付集合玄関機	VHxD-KDLM-S	2	正門、夜間口
	集合玄関機用埋め込みボックス	VGX-DMBOX	2	正門、夜間口
	住戸用モニター付親機	VH-RMA-S	14	
	ユニット用樹脂ボックス	A-T1	14	
	映像アダプタ	VHW-1AVA	14	
トイレ呼出	トイレ呼出表示器	CBN-3C	1	事務室
	廊下灯	NBR-4A-C	2	1階、2階
	復旧ボタン	NBR-2A-C	2	1階、2階
	呼出ボタン(引きヒモ付トイレ用)	NBR-7HW	2	1階、2階

・設置場所一覽表

設置場所	部屋番号	正門	夜間専用	D棟玄関	
A棟	111	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
B棟	112	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
B棟	113	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
A棟	131	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
A棟	132	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
A棟	133	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
A棟	134	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
A棟	135	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
C棟	211	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	311	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	321	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	322	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	323	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	324	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	325	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	331	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	333	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	334	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	335	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	336	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	337	呼出通話	呼出通話	呼出通話	
D棟	346	呼出通話	呼出通話	呼出通話	

9 テレビ共同受信設備

製造者: 日本アンテナ

名称・型名	数 量				単位	仕 様
	A棟	B棟	C棟	D棟		
20素子UHFアンテナ(ステンレス製) 20KU-LS	1				基	地上波放送用UHFアンテナ
UHFレベル調整器 ULC(14・16・20-29)	1				台	
アンテナマスト 3.6m (40A) SUS P40A36S	1				式	
BS・110° CSアンテナ BL-CBS905	1				基	衛星放送用90cm型 BS・110度CSアンテナ
BSアンテナマスト 2.8m (80A) SUS P80A28S	1				式	
U/V/BS/CS 増幅器(BL) BL-CSW40H	5	3	2	3	台	棟内ブースター
2分配器(BL) BL-CDW2	1		1	1	個	
4分配器(BL) BL-CDW4	4	1	1	3	個	
6分配器(BL) BL-CDW6	1		1	3	個	
直列ユニット(ダミー付2端子 端末 BL) BL-77F-R	13	1	7	19	個	

10 雷保護設備

製造者:エースライオン

避雷設備	受雷部・避雷導線	一式	避雷針1基、棟上げ導体	A棟
			鋼管ポール 突針	STK 7.5m 側壁型 LR-1型
	・接地極 試験用端子箱	4箇所	A種	

凡例

- ☐ 太陽光発電設備工事 (架台に設置されない機器の取付は電気工事)
- ┌──┐ 電気工事
- └──┘ 太陽光発電設備工事
- 電気工事 (接地工事は電気工事)
- - - 今回改修工事範囲

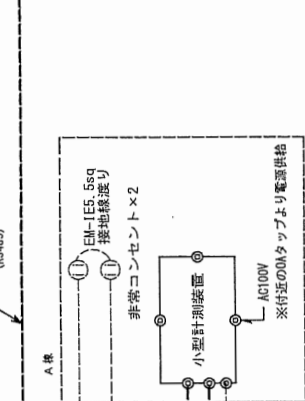
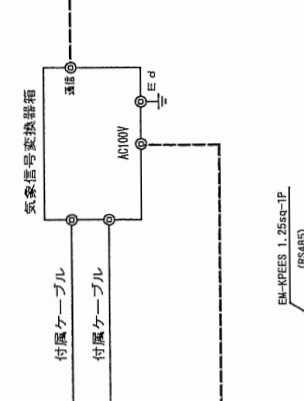
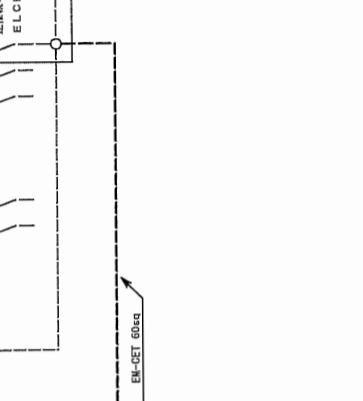
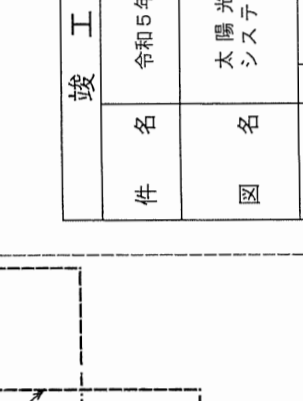
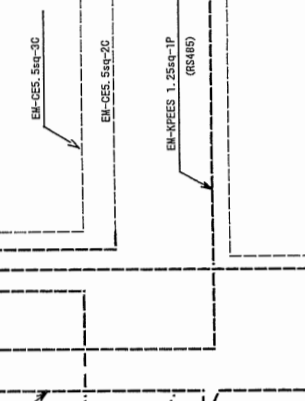
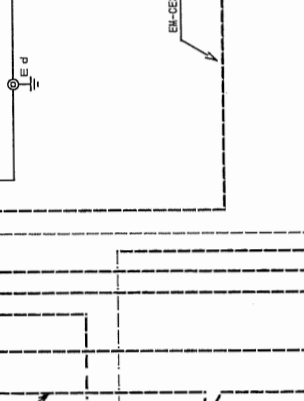
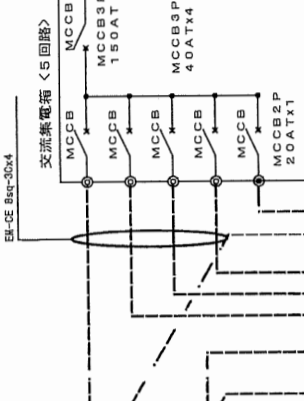
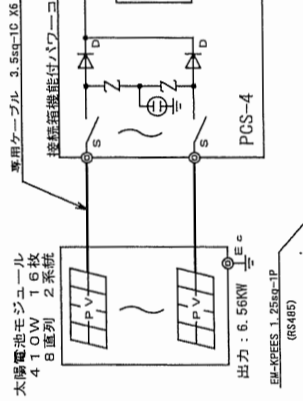
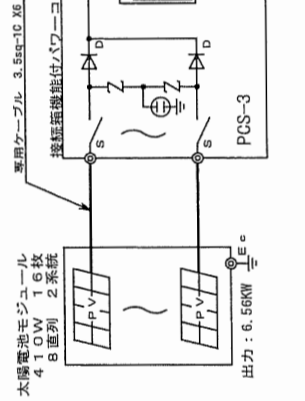
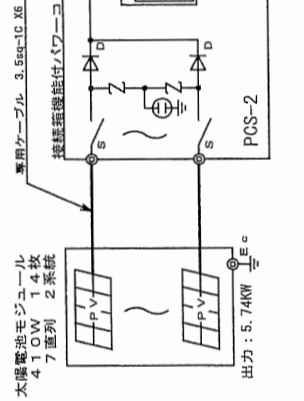
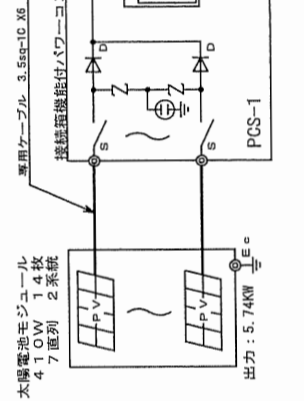
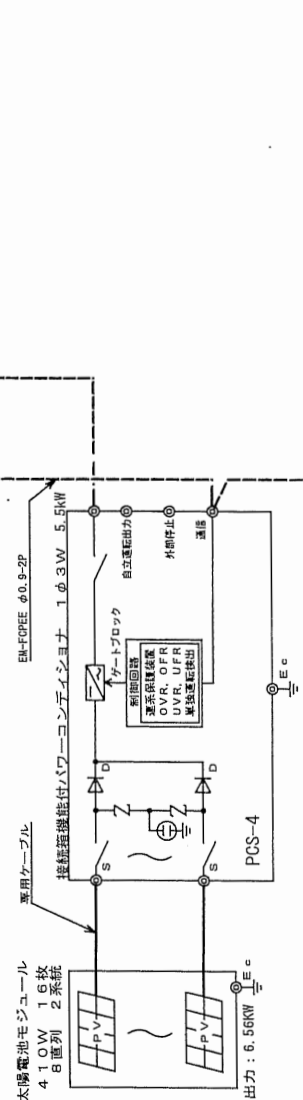
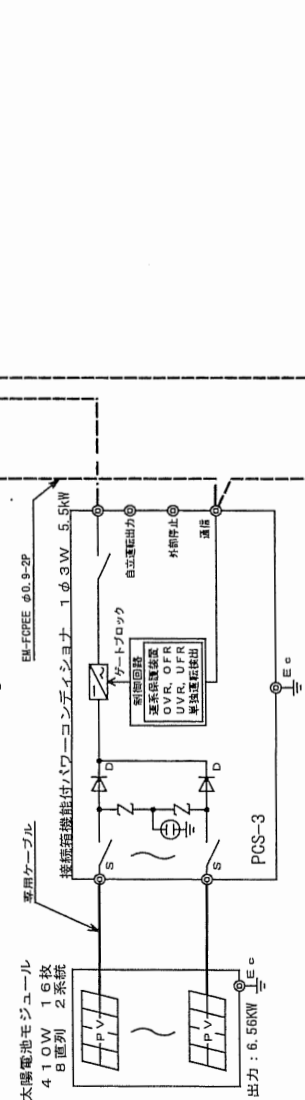
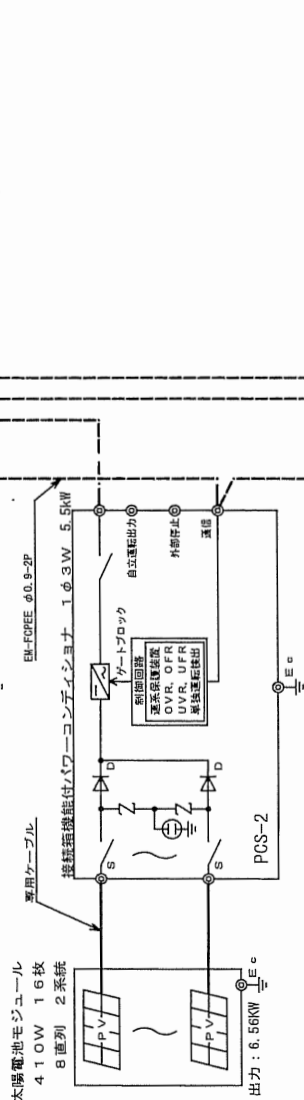
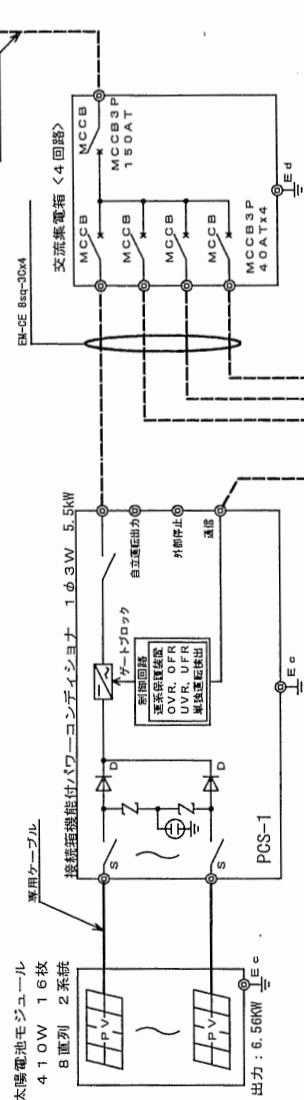
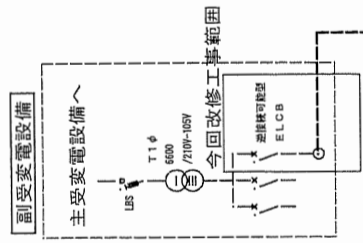
【接続機能付パワーコンディショナ】

仕様：1φ3W 5.5kW
品番：VBPC255GS2T パナソニック㈱

【太陽電池モジュール】

仕様：410W
品番：VBM410FJ03N パナソニック㈱

B棟 ← D棟



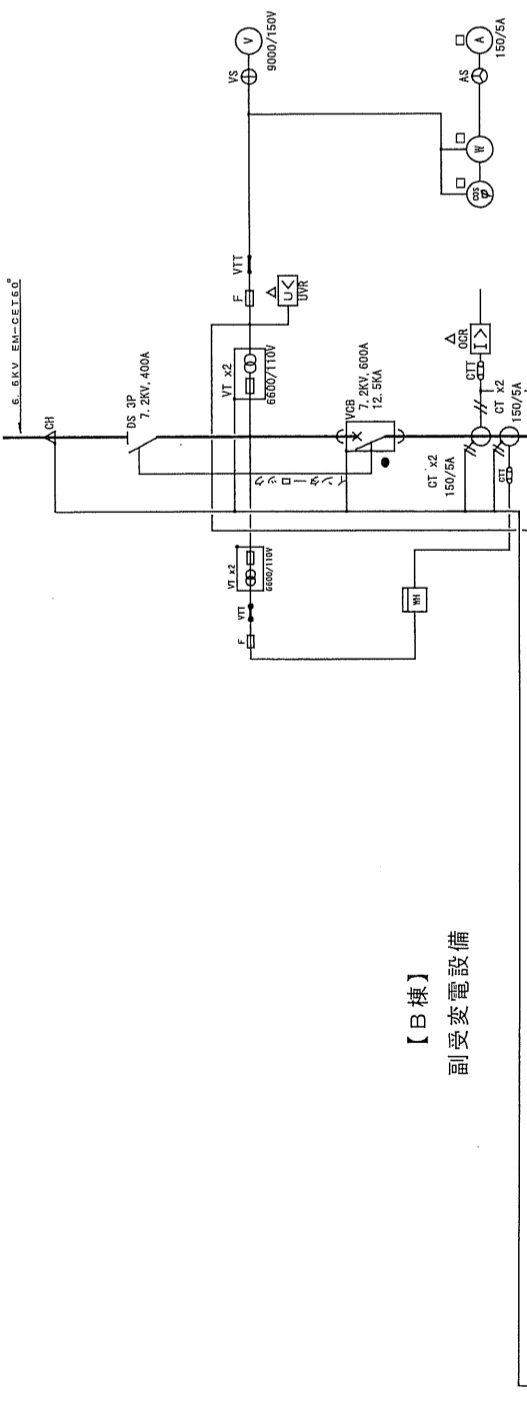
竣工図

件名	令和5年度 産業サポートスクエア TAMA太陽光発電設備工事
図名	太陽光発電設備システム系統図
縮尺	A1 : N . S
作成日	令和6年7月

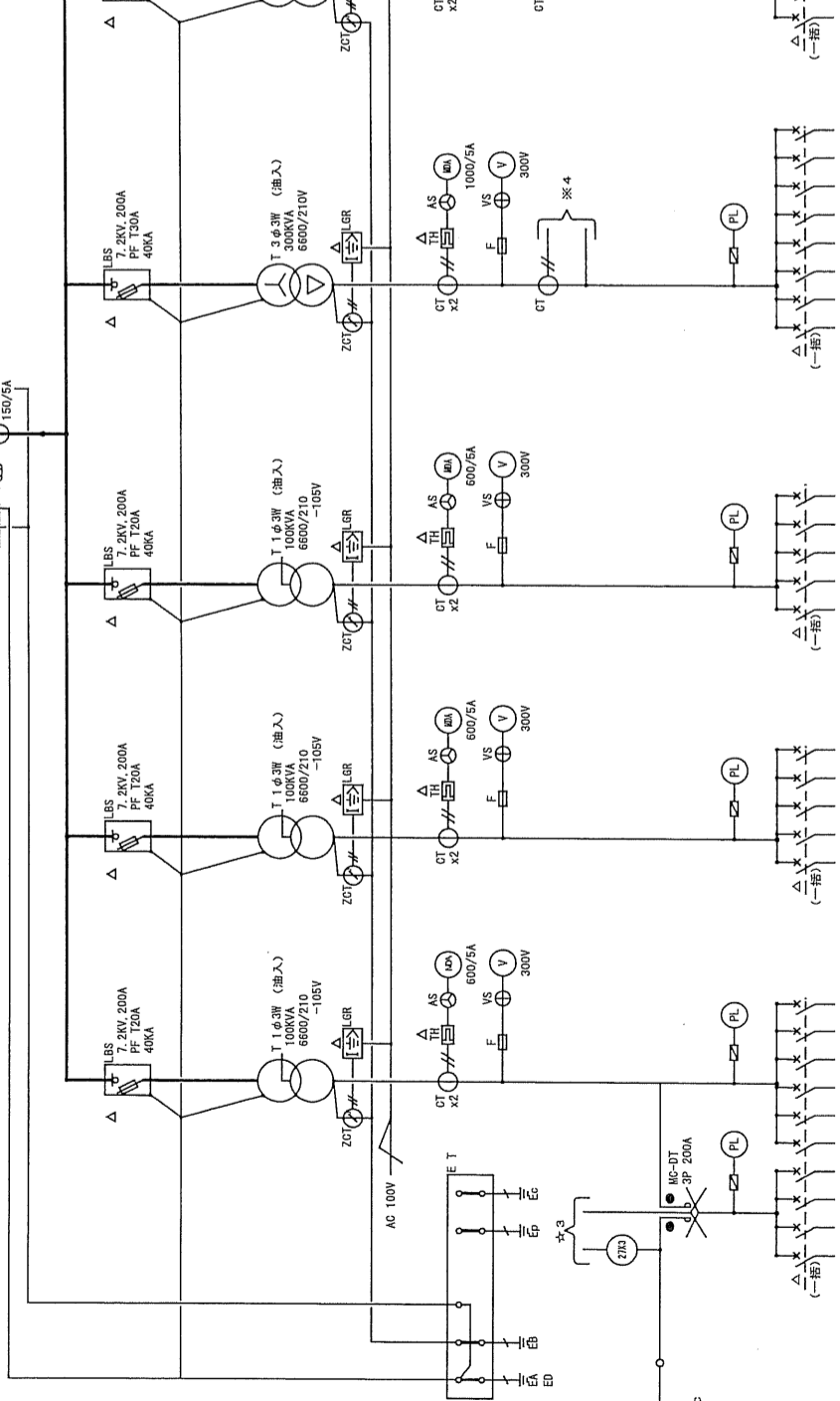
号	04
番	16
全	

高橋電業株式会社

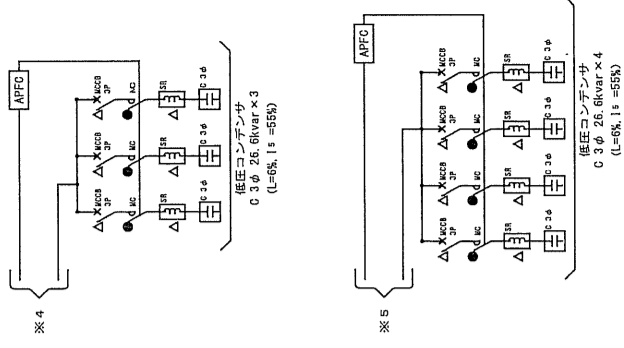
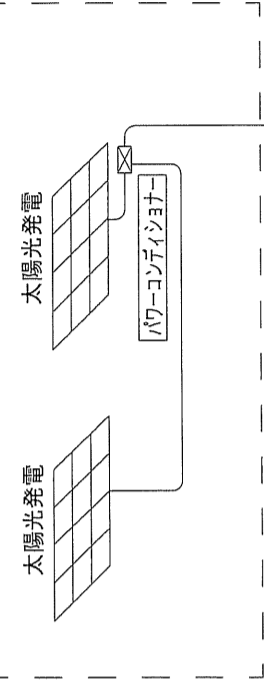
【D棟より】



【B棟】
副変電設備



今回改修工事



凡例・特記事項
 ※ 太線「—」改修を示す 細線「-」既設を示す
 ※ 改修内容が電力会社と協議の上で最終決定すること

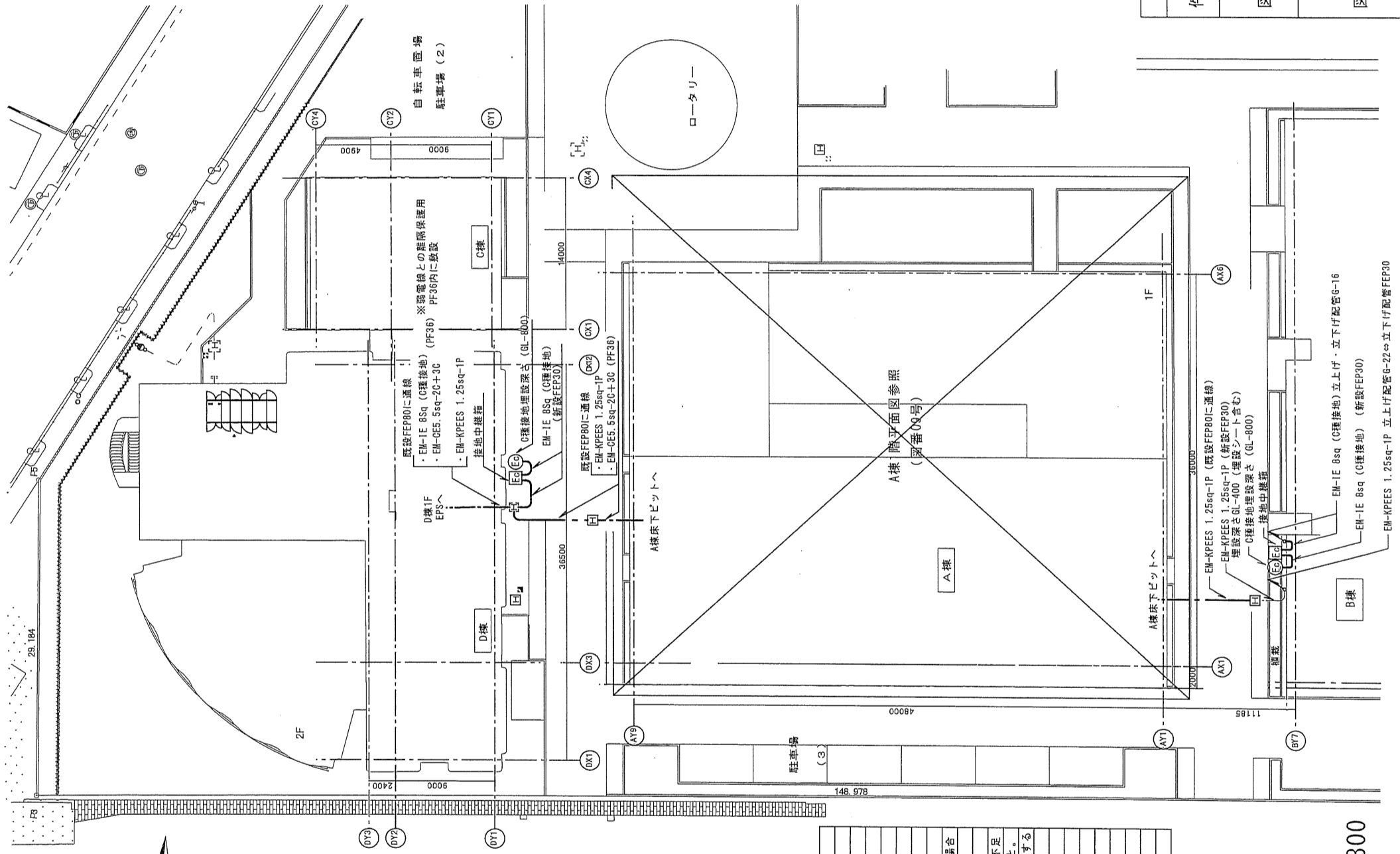
改修工事リスト

★1	【撤去】3P MCB 100AF/100AT ⇒ 【新設】3P ELOB 225AF/150AT (逆接続可能型) (EH-CET160sq)
----	---

材料NO.	品名	仕様	数量	単位	備注
801-1	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-2	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-3	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-4	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-5	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-6	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-7	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-8	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-9	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-10	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-11	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-12	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-13	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-14	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-15	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-16	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-17	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-18	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-19	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-20	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-21	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-22	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-23	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-24	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-25	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-26	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-27	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-28	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-29	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-30	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-31	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-32	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-33	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-34	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-35	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-36	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-37	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-38	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-39	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-40	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-41	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-42	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-43	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-44	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-45	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-46	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-47	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-48	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-49	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事
801-50	B-1-3-B-1-5	MC-DT	1	個	今回改修工事

竣工図

件名	令和5年度 産業サボートスクエアTAMA 太陽光発電設備工事
図名	太陽光発電設備 副変電設備 単線結線図 (B棟)
縮尺	A1 : N. S
作成日	令和6年7月
号	07
番	16
図	高橋電業株式会社



竣工図

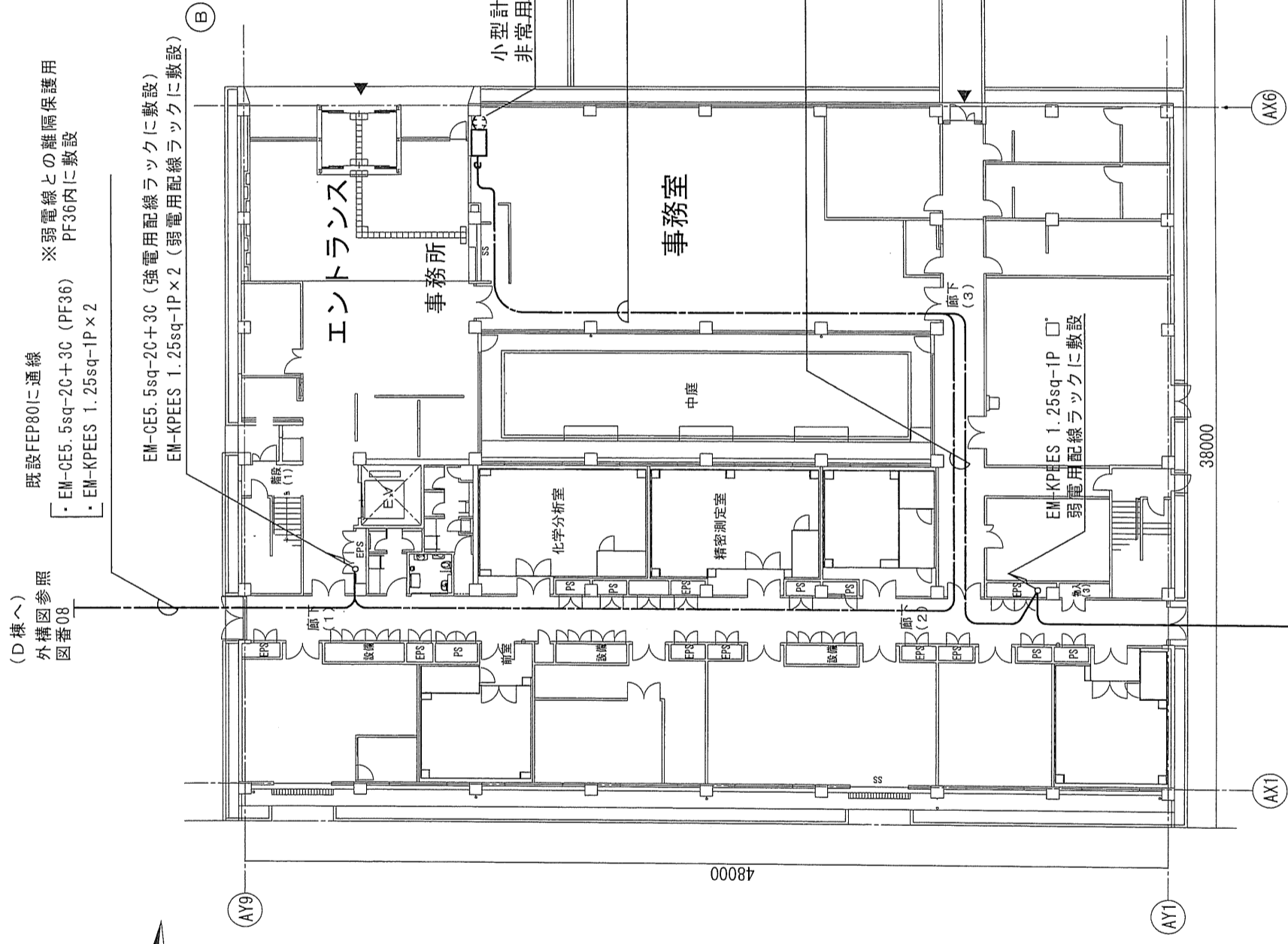
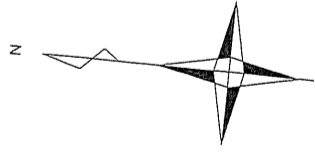
件名	令和5年度 産業サポートスクエアTAMA太陽光発電設備設置工事	縮尺	A1 : 1/300 (A3 : 1/600)
図名	太陽光発電設備 外構平面図 A・B・D棟	作成日	令和6年7月
図番	号 08 全 16		

A・B・D棟 外構平面図S=1/300

凡例	名称・仕様
記号	ハンドホール (既存)
記号	引上げ・引下げ
記号	打込配管
記号	露出配管
記号	30かみ配管
記号	地中配管
記号	OA707内配線

特記事項

1. 特記なき配管配線は下記とする。
2. 細線は既存を示す。
3. () は既存埋設配管を示す。
4. 特記なき限り、既存配管再利用とする。
5. 塗膜、機器等への配管接続は適合する金属製可とう管 (防水保護付) とする。
6. 防火上主要な間仕切り、壁、床等を貫通する場合は防火区画貫通処理を施すこと。
7. 既設ルートを使用する場合は貫通処理材は既設品を再使用してもよい。ただし、腐蝕、不足等が発生した場合は取替え、補修等を行うこと。
7. 心ドネ配管については既設の配管線を利用とする。



(D棟へ)
外構図参照
図番08

既設FEP80に通線
※弱電線との隔離保護用
PF36内に敷設

- EM-CE5.5sq-2C+3C (PF36)
- EM-KPEES 1.25sq-1P x 2

EM-CE5.5sq-2C+3C (強電用配線ラックに敷設)
EM-KPEES 1.25sq-1P x 2 (弱電用配線ラックに敷設)

小型計測装置 (※AC100V電源は、付近の00Aタップに接続)
非常用コンセント x 2

EM-CE5.5sq-2C+3C天井コロロガン
EM-KPEES 1.25sq-1P x 3天井コロロガン

EM-CE5.5sq-2C+3C (強電用配線ラックに敷設)
EM-KPEES 1.25sq-1P x 3 (弱電用配線ラックに敷設)

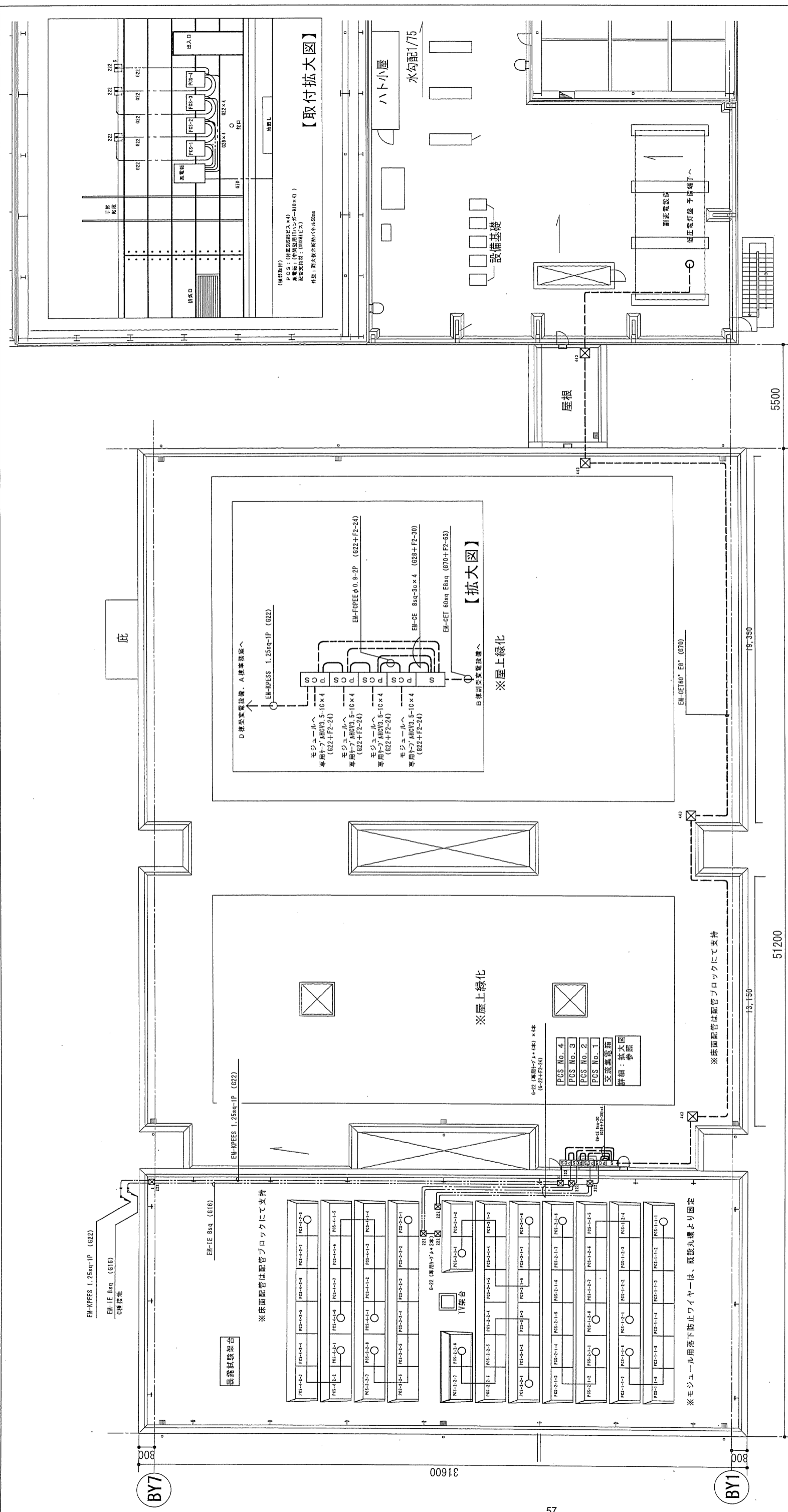
EM-KPEES 1.25sq-1P
既設FEP80に通線

外構図参照
図番08
(B棟へ)

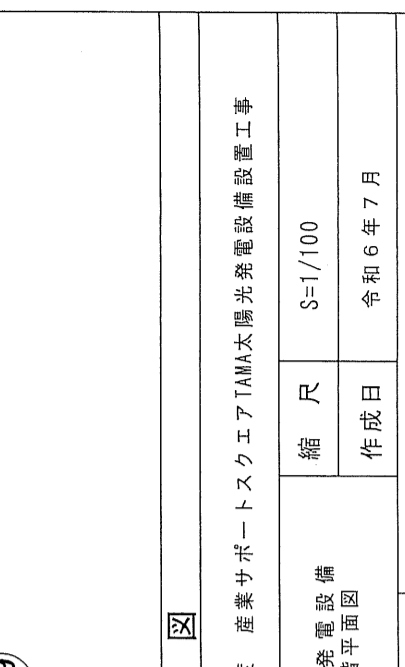
【1階平面図 S=1/100】

竣工図

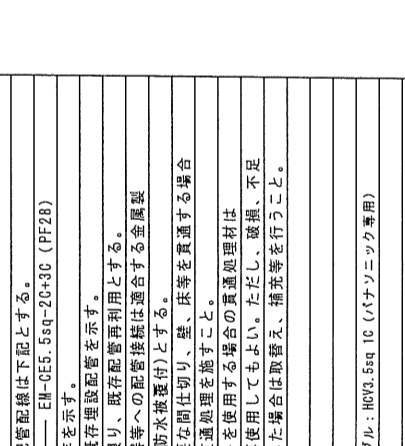
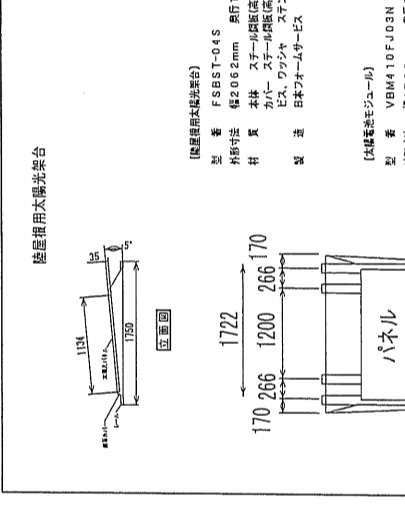
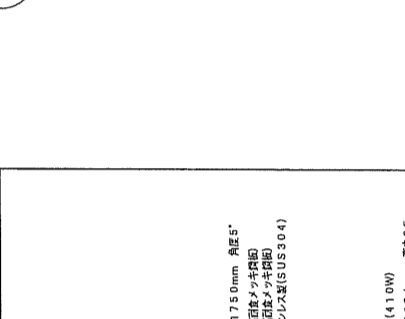
件名	令和5年度 産業サポートスクエアTAMA太陽光発電設備設置工事	縮尺	
図名	太陽光発電設備 A棟 1階平面図	作成日	令和6年7月
図番	号 09	全 16	
高橋電業株式会社			



【屋上階平面図】 51200 5500



【取付拡大図】



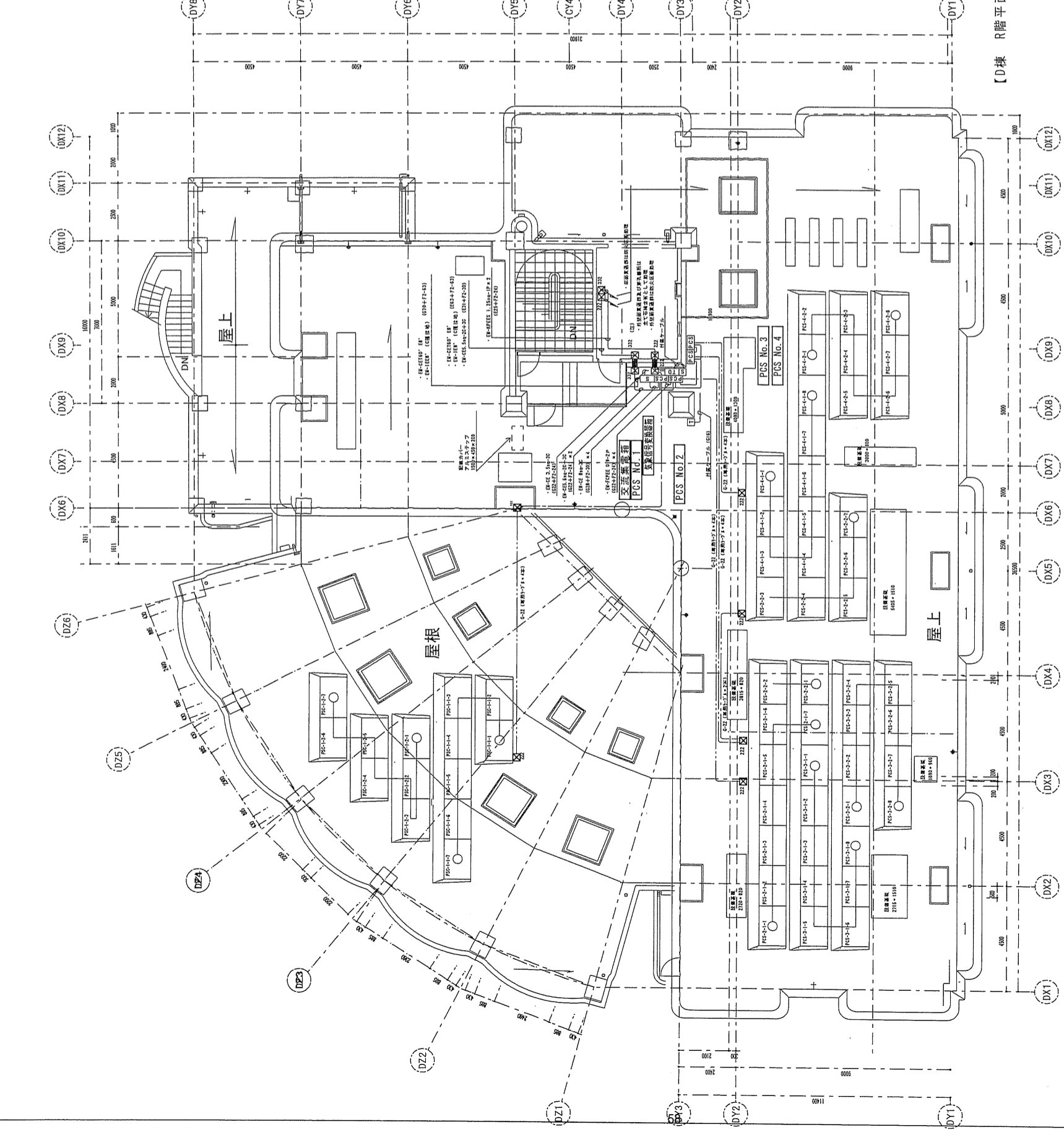
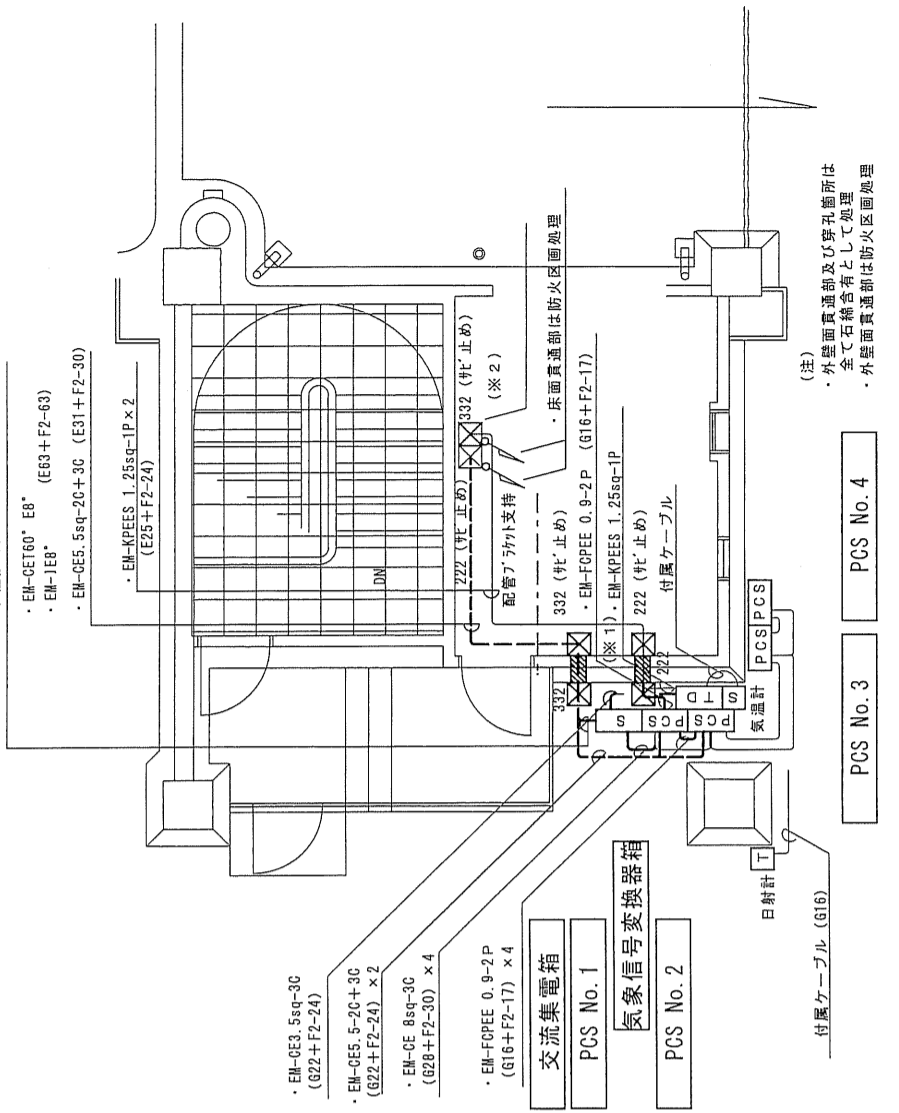
凡例	記号	名称・仕様	特記事項
	□	パワーコンディショナ 単相5.5kW	1. 特記なき配管配線は下記とする。 □ EH-0E5.5sq-2C+3C (PF28)
	○	交流無電圧 4回路用	2. 細線は既存を示す。
	□	気象信号変換器 デジタル出力	3. () は既存埋設配管を示す。 4. 特記なき限り、既存配管利用とする。 5. 巻類、機器等への配管接続は適合する金属製可とう管(防水被覆付)とする。 6. 防火上主要な開仕切り、縫、床等を貫通する場合 防火区画貫通処理を施すこと。 既設ルートを使用する場合の貫通処理材は 既設品を再使用してもよい。ただし、破損、不足等が発生した場合は取替え、補充等を行うこと。
	○	プルボックス セパレート付き 防水 ※サイズ記載	
	○	プルボックス 防水 ※サイズ記載	
	○	引上げ・引下げ	太陽光ケーブル: HCV3.5sq 1C (ハナソニック専用)

竣工図	
件名	令和5年度 産業サポートスクエアTAMA太陽光発電設備設置工事
図名	太陽光発電設備 B棟 R階平面図
縮尺	S=1/100
作成日	令和6年7月
号	10
番	全 16

高橋電業株式会社

PCS廻り拡大詳細図 S=1/50

EM-CET60* E8* (G70+F2-63)
EM-IE8* (C種接地)

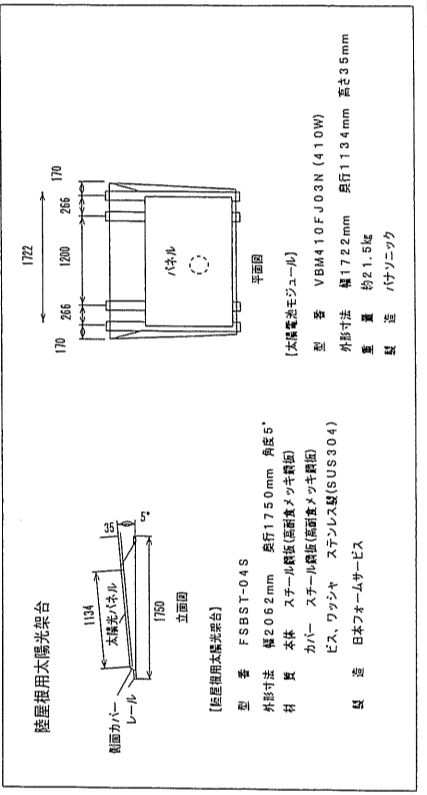


取付拡大図

(機器取付)
PCS : (付風SUS316S x 4)
集電箱 : (SUS316六角ボルト x 4)
配管支持材 : (SUS316S)
その他機器類 : (メーカー推奨取付方法にて取付)

外壁 : RC (仕上げ面を除去してから穿孔を行う)

【D棟 R階平面図 S=1/100】



凡例	記号	名称・仕様	特記事項
□E	□E	パワーコンディショナ 単相5.5kW	1. 特記なき配管配線は下記とする。 EM-CE5.5sq-2C+3C (PF28)
□E	□E	交流集電箱 4回路用	2. 細線は既存を示す。 3. () は既存埋設配管を示す。 4. 特記なき配管は、既存配管を利用とする。 5. 配管、機器等への配管接続は適合する金属製可とう管(防水措置付)とする。 6. 防火区画貫通処理を施すこと。 防火区画貫通処理を施すこと。 既設ルートを使用する場合の貫通処理材は既設品を再使用してもよい。ただし、破損、不足等が発生した場合は取替え、補充等を行うこと。
□E	□E	気象信号変換器箱 デジタル出力	
□E	□E	プルボックス 防水	
□E	□E	プルボックス 防水 セパレーター付	
□E	□E	引上げ・引下げ	EM 600V H-CE/F-3.5sq IC E1.6 (F2-24)

竣工図

件名	令和5年度 産業サポートストアエアTAMA太陽光発電設備設置工事
図名	太陽光発電設備 D棟 R階平面図
縮尺	S=1/100
作成日	令和6年7月
号	14
番	16

高橋電業株式会社

機械設備一覽表

別紙6

- 1 鋼製ボイラー等
- 2 空気熱源ヒートポンプユニット
- 3 ヘッダー及び密閉形隔膜式膨張タンク
- 4 冷却塔
- 5 ユニット形空気調和機及びコンパクト形空気調和機
- 6 パッケージ形空気調和機
- 7 ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機
- 8 ファンコイルユニット
- 9 ポンプ(空調用)
- 10 送風機
- 11 全熱交換器
- 12 加湿器
- 13 給排気口
- 14 フィルター清掃
- 15 除湿機
- 16 雑用水槽
- 17 雑排水槽
- 18 ポンプ(衛生用)
- 19 ガス湯沸器
- 20 電気温水器
- 21 衛生器具
- 22 雨水利用設備
- 23 水質管理
- 24 灌水装置
- 25 自動PH中和処理装置

1 鋼製ボイラー等

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者	仕様
簡易蒸気ボイラー EQS-250N	B棟 染色・仕上げゾーン	1階	1	台	日本サーモエナー	最大換算蒸発量:250kg/h 最高圧力:0.98Mpa 伝熱面積:3.76㎡
自動軟水機 ES-12J	B棟 染色・仕上げゾーン	1階	1	台	日本サーモエナー	イオン交換樹脂量:12ℓ 再生時間:120分
薬液注入装置 ETU-25N-B08-200-16A	B棟 染色・仕上げゾーン	1階	1	台	IWAKIケミカル	25ℓ
ボイラー給水槽	B棟 染色・仕上げゾーン	1階	1	台		
ボイラー給水ポンプ HPT-10A	B棟 染色・仕上げゾーン	1階	1	台	エバラ	100ℓ

※ 年1回シーズンオン点検・清掃を行うこと。点検内容は標仕2.4.2.2のとおり。

2 空気熱源ヒートポンプユニット

A棟

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	
空冷ヒートポンプチ ラー RUA-TBP0302HK	A・B棟空調用	RF	1	台	東芝キャリア	型式	空冷ヒートポンプチラー
						冷却能力	542kw
						加熱能力	469kw
						圧縮機	全密閉スクロール式(7.5kw×21 直入順次21台)
						送風機	プロペラ式(0.6kw×21 直入順次21台)
						ポンプ	ラインポンプ式(0.75kw×7 INV)
						水熱交換器	プレート式 冷媒 410A
空冷ヒートポンプチ ラー RUA-TBP0302HK	A・B棟空調用	RF	1	台	東芝キャリア	型式	空冷ヒートポンプチラー
						冷却能力	542kw
						加熱能力	469kw
						圧縮機	全密閉スクロール式(7.5kw×21 直入順次21台)
						送風機	プロペラ式(0.6kw×21 直入順次21台)
						ポンプ	ラインポンプ式(0.75kw×7 INV)
						水熱交換器	プレート式 冷媒 410A

B棟

空冷ヒートポンプチ ラー RUA-GP422HKM ・RUA-GP422HK	B棟EMCサイト 空調用	EMC サイト 東側 地上	1	台	東芝キャリア	型式	空冷ヒートポンプチラー
						冷却能力	450kw
						加熱能力	430kw
						圧縮機	全密閉ロータリ式(9.0kw×4×3台)
						送風機	プロペラファン(1.2kw×4×3台)
						ポンプ	渦巻き式(5.5kw×3)
						水熱交換器	プレート式 冷媒 R32

※ 点検内容及び周期は、標仕2.4.2.5のとおり

3 ヘッダー及び密閉形隔膜式膨張タンク

A棟

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	
冷温水ヘッダー	機械室	1階	1	台	ホーコス(株)	型式	冷温水ヘッダー
CHSH-1-A						材質	外面溶融亜鉛メッキ2種55以上
						口径	300φ×3580L
						最高使用圧力	1Mpa
						タッピング	200A×2 65A×1 100A×4 200A×1 40A×1ドレン
						付属品	圧力計・温度計
冷温水ヘッダー	機械室	1階	1	台	ホーコス(株)	型式	冷温水ヘッダー
CHSH-2-A						材質	外面溶融亜鉛メッキ2種55以上
						口径	250φ×3420L
						最高使用圧力	1Mpa
						タッピング	150A×2 65A×1 100A×4 150A×1 40A×1ドレン
						付属品	圧力計・温度計
冷温水ヘッダー	機械室	1階	1	台	ホーコス(株)	型式	冷温水ヘッダー
CHRH-1-A						材質	外面溶融亜鉛メッキ2種55以上
						口径	300φ×2300L
						最高使用圧力	1Mpa
						タッピング	200A×3 200A×1 40A×1ドレン
						付属品	圧力計・温度計
冷温水ヘッダー	機械室	1階	1	台	ホーコス(株)	型式	冷温水ヘッダー
CHRH-2-A						材質	外面溶融亜鉛メッキ2種55以上
						口径	300φ×2200L
						最高使用圧力	1Mpa
						タッピング	200A×1 150A×2 200A×1 40A×1ドレン
						付属品	圧力計・温度計
エア抜きヘッダー	機械室	1階	1	台	ホーコス(株)	型式	冷温水ヘッダー
AH-1-A						材質	外面溶融亜鉛メッキ2種55以上
						口径	100φ×2150L
						最高使用圧力	1Mpa
						タッピング	20A×14 40A×1ドレン
						付属品	
冷温水系統用膨張タンク	屋上南	1階	1	台	ホーコス(株)	型式	膨張タンク
AFU-1200						材質	外面溶融亜鉛メッキ2種55以上
						内容積	1200L
						有効容積	960L
						タッピング	200A×2 65A×1 100A×4 200A×1 40A×1ドレン
						付属品	圧力計

B棟

冷水系統用膨張タンク	屋上機械室内	RF	1	台	ホーコス(株)	型式	密閉式膨張タンク JTX-80
TEX-1						材質	鋼板
						内容積	80L
						有効容積	50L
						最高使用圧力	0.19Mpa
						付属品	鋼製架台(溶融亜鉛メッキ)
温水系統用膨張タンク	屋上機械室内	RF	1	台	ホーコス(株)	型式	密閉式膨張タンク JTX-80
TEX-2						材質	鋼板
						内容積	80L
						有効容積	50L
						最高使用圧力	0.19Mpa
						付属品	鋼製架台(溶融亜鉛メッキ)

※ 点検内容及び周期は、標仕2.4.3.2のとおり。

4 冷却塔

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者	仕様
冷却塔 SBC-P15ES5H	A棟 西側地上	地上	1	台	荏原シンワ	冷却能力:68.02kw 、水量:195L/min

※ 点検内容及び周期は、標仕2.4.4.1のとおり。(年間冷房運転扱いとし、シーズンイン点検相当を2回/年)

5 ユニット形空気調和機及びコンパクト形空気調和機

A棟

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	
コンパクト型 空調機	機械室	1階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	54.5Kw×26.8Kw
AJ200-MX-BD						送風量	11620m ³ /h
AHU-1-1A						外気量×換気量	1050m ³ /h×10570m ³ /h
						冷水・温水	112×55L/ml
						動力	5.5Kw
						系統	事務室
ターミナル型 天吊空調機	エントランス 天井	1階	2	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	18.0Kw×8.45Kw
CH-100SR						送風量	6000m ³ /h
AHU-1-2A						外気量×換気量	275m ³ /h×5725m ³ /h
						冷水・温水	37×18L/ml
						動力	2.2Kw
						系統	エントランス
コンパクト型 空調機 (HEX付)	会議室	2階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	13.4Kw×8.30Kw
AJ40-HX-BD						送風量	2380m ³ /h
AHU-2-A						外気量×換気量	450m ³ /h×1930m ³ /h
						冷水・温水	28×17L/ml
						動力	2.25Kw
						系統	会議室
ターミナル床置型 空調機	振動試験室 前廊下	1階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	17.4Kw×5.60Kw
CV-100						送風量	5010m ³ /h
AHU-3-A						外気量×換気量	5010m ³ /h
						冷水・温水	36×12L/ml
						動力	2.2Kw
						系統	振動試験室
ターミナル床置型 空調機	環境試験室 前廊下	1階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	13.1Kw×5.50Kw
CV-60						送風量	3660m ³ /h
AHU-4-A						外気量×換気量	1050m ³ /h×10570m ³ /h
						冷水・温水	27×12L/ml
						動力	1.5Kw
						系統	環境試験室
ターミナル床置型 空調機	塩水噴霧室 前廊下	1階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	7.5Kw×2.20Kw
CV-40						送風量	2090m ³ /h
AHU-5-A						外気量×換気量	2090m ³ /h
						冷水・温水	16×5L/ml
						動力	0.75Kw
						系統	塩水噴霧室
ユニット型 空調機	屋上南側 系統	R階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	225.1Kw×106.8Kw
KH-20						送風量	15650m ³ /h
OHU-1-A						外気量×換気量	15650m ³ /h
						冷水・温水	461×219L/ml
						動力	7.5Kw
						系統	1・2F実験室系統
ユニット型 空調機	屋上北側 系統	R階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	109.4Kw×51.90Kw
KH-9						送風量	7600m ³ /h
OHU-2-A						外気量×換気量	7600m ³ /h
						冷水・温水	27×12L/ml
						動力	1.5Kw
						系統	3Fラボ系統
ユニット型 空調機	塩水噴霧室 西側	西側 地上	1	台	木村工機(株)	冷却・加熱能力	40.7kw×34.1kw
KH-16						送風量	3600m ³ /hx200Pa
OAUC-1						圧縮機出力	6.0+4.4kw
						動力	2.2kw×200v×3Φ
						系統	塩水噴霧室給排気専用
						設置年月日	平成29年11月

A棟 計

10 台

B棟

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	
ユニット型 空調機	設備スペース	中 2 階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	144.2Kw × 83.9Kw
SH-14						送風量	11980m ³ /h
AHU-1-1-B						外気量×換気量	4650m ³ /h × 7330m ³ /h
						冷水・温水	296 × 172L/ml
						動力	5.5Kw
						系統	繊維ゾーン北系統
ユニット型 空調機	設備スペース	中 2 階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	80.5Kw × 46.6Kw
SH-8						送風量	6730m ³ /h
AHU-1-2-B						外気量×換気量	2600m ³ /h × 4130m ³ /h
						冷水・温水	165 × 96L/ml
						動力	3.7Kw
						系統	繊維ゾーン南系統
ターミナル型 天吊空調機	1階天井	1階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	14.93Kw × 9.5Kw
CH-40SR						送風量	2190m ³ /h
AHU-2-B						外気量×換気量	600m ³ /h × 1590m ³ /h
						冷水・温水	31 × 20L/ml
						動力	0.75Kw
						系統	不織布ゾーン系統
ターミナル型 天吊空調機	1階天井	1階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	16.1Kw × 7.03Kw
CH-40SR						送風量	2210m ³ /h
AHU-3-B						外気量×換気量	850m ³ /h × 1370m ³
						冷水・温水	33 × 15L/ml
						動力	0.75Kw
						系統	ニットゾーン系統
ターミナル型 天吊空調機	1階天井	1階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	20.65Kw × 12.41Kw
CH-80-A						送風量	1740m ³ /h
AHU-10-B						外気量×換気量	380m ³ /h × 1360m ³ /h
						冷水・温水	43 × 26L/ml
						動力	0.75Kw
						系統	シールドルーム系統
コンパクト 空調機	設備室B1	1階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	51.80Kw × 24.6Kw
AJ60-AO-BD						送風量	3600m ³ /h
OHU-1-B						外気量×換気量	3600m ³ /h
						冷水・温水	106 × 51L/ml
						動力	2.2Kw
						系統	燃系機ゾーン系統
ユニット型 空調機	設備室B2	1階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	156.1Kw × 74.1Kw
SH-13						送風量	10850m ³ /h
OHU-2-B						外気量×換気量	10850m ³ /h
						冷水・温水	320 × 152L/ml
						動力	5.5Kw
						系統	仕上げゾーン系統
ターミナル型 天吊空調機	1階天井	1階	1	台	新晃工業(株)	冷却・加熱能力	74.17Kw × 34.9Kw
CH-100SR						送風量	5100m ³ /h
OHU-3-B						外気量×換気量	5100m ³ /h
						冷水・温水	152 × 72L/ml
						動力	2.2Kw
						系統	洗濯評価室系統
ユニット型 空調機	屋上	R階	1	台	新晃工業(株)	冷房・暖房能力	87.95Kw × 57.0Kw
KH-13						送風量	10500m ³ /h
AHU-4-B						外気量×換気量	1900m ³ /h × 8600m ³ /h
						冷水・温水	181 × 117L/ml
						動力	3.7Kw
						系統	10m法電波暗室

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	
ターミナル型 天吊空調機	3m電波暗室	1階	1	台	新晃工業(株)	冷房・暖房能力	19.94Kw × 14.78Kw
送風量						2520m ³ /h	
外気量×換気量						360m ³ /h × 2160m ³ /h	
CH-60-A	電波測定室 3系統	1階	1	台	新晃工業(株)	冷水・温水	41 × 31L/ml
AHU-5-B						動力	1.5Kw
						系統	3m電波暗室
ターミナル型 天吊空調機	電波測定室 3系統	1階	1	台	新晃工業(株)	冷房・暖房能力	28.14Kw × 17.34Kw
CH-80-A						送風量	3827m ³ /h
AHU-6-B						外気量×換気量	340m ³ /h × 3487m ³ /h
	電波ノイズ 試験室	1階	1	台	新晃工業(株)	冷水・温水	58 × 36L/ml
CH-60-A						動力	1.5Kw
AHU-7-B						系統	電波ノイズ試験室
ターミナル型 天吊空調機	電波測定室 2系統	1階	1	台	新晃工業(株)	冷房・暖房能力	19.7Kw × 12.15Kw
CH-40-A						送風量	2680m ³ /h
AHU-8-B						外気量×換気量	240m ³ /h × 2440m ³ /h
	電波測定室 2系統	1階	1	台	新晃工業(株)	冷水・温水	41 × 25L/ml
CH-40-A						動力	1.5Kw
AHU-8-B						系統	電波測定室2系統
ターミナル型 天吊空調機	シールド ルーム 1系統	1階	1	台	新晃工業(株)	冷房・暖房能力	9.67Kw × 8.61Kw
CH-100-A						送風量	1080m ³ /h
AHU-9-B						外気量×換気量	250m ³ /h × 830m ³ /h
	シールド ルーム 1系統	1階	1	台	新晃工業(株)	冷水・温水	20 × 18L/ml
CH-100-A						動力	0.75Kw
AHU-9-B						系統	電波測定室2系統
	シールド ルーム 1系統	1階	1	台	新晃工業(株)	冷房・暖房能力	28.14Kw × 12.88Kw
CH-100-A						送風量	2800m ³ /h
AHU-9-B						外気量×換気量	254m ³ /h × 2546m ³ /h
	シールド ルーム 1系統	1階	1	台	新晃工業(株)	冷水・温水	58 × 27L/ml
CH-100-A						動力	1.5Kw
AHU-9-B						系統	シールドルーム1系統
B棟 計			14	台			

※ 点検内容及び周期は、標仕2.4.4.2のとおり。

6 パッケージ—ジ形空気調和機

A棟	室外機	機種番	型式	冷房能力	暖房能力	COP	送風機	相-電圧	台数	記号	系統
EHP	室外機	RZYP56AAV	空冷パッケージエアコン(1.6HP)	5.0 kw	5.6 kw	3.12以上		1Φ-200	1	EHP-2-A	1F 業者室
	室外機	RYP50AAT	空冷パッケージエアコン(1.6HP)	4.5 kw	4.5 kw	2.15以上		3Φ-200	1	EHP-3-A	2F 薬品庫
		RXYP280AAR	ビル用マルチエアコン(10HP)	28.0 kw	31.5 kw	3.07以上		3Φ-200	2	EHP-4-A	3Fサ-ハ-室*2
合計									4		

A棟	室内機	機種番	型式	冷房能力	暖房能力	COP	送風機	相-電圧	台数	記号	系統
EHP	室内機	FHCP56AB	カセット(4方向)(1.6HP)			3.12以上	810m ³ /h	1Φ-200	1	EHP-2-1-A	1F 業者室
	室内機	FHMP50AB	天吊埋め込みダクト(1.6HP)				780m ³ /h	3Φ-200	1	EHP-3-1-A	2F 薬品庫
		FXYFP112MC	カセット(4方向)(4.0HP)	12.5 kw	11.2 kw	3.07以上	1920m ³ /h	1Φ-200	4	EHP-4-1-A	3Fサ-ハ-室*4
合計									6		

B棟	室外機	機種番	型式	冷房能力	暖房能力	COP	送風機	相-電圧	台数	記号	系統
EHP	室外機	RZYP56AAV	空冷パッケージエアコン(1.25HP)	5.0 kw	5.6 kw	3.20以上		1Φ-200	1	EHP-1-B	1F 倉庫B2用
	室外機	RYP140AA	空冷パッケージエアコンビルトイン(5.0HP)	12.5 kw	12.5 kw	3.06以上		3Φ-200	1	EHP-2-B	1F電波測定室
		RXYP224AAR	ビル用マルチエアコン(20HP)	56.0 kw	63.0 kw	3.07以上		3Φ-200	1	EHP-3-B	1F 7F ^ラ 室
		RXYP335AAR	ビル用マルチエアコン(20HP)	56.0 kw	63.0 kw	3.07以上		3Φ-200	1	EHP-3-B	1F 電気室
合計		RCR-AP280HV	空冷パッケージエアコン(3HP)	25KW	26.5KW	3.59以上		3Φ-200	1		
									5		

B棟	室内機	機種番	型式	冷房能力	暖房能力	COP	送風機	相-電圧	台数	記号	系統
EHP	室内機	FHCP56AB	カセット(4方向)(1.25HP)	5.0 kw	5.6 kw	3.20以上	810m ³ /h	1Φ-200	1	EHP-1-1-B	1F 倉庫B2用
	室内機	FHMP140AB	天吊埋め込みダクト	12.5 kw			1980m ³ /h	3Φ-200	1	EHP-2-1-B	1F電波測定室
		FXYMP280M	天吊埋め込みダクト(10.0HP)	28.0kw	31.5 kw	3.07以上	4320m ³ /h	1Φ-200	2	EHP-3-1-B	1F 7F ^ラ 室
		RP-AP280HVGP	床置ダクト	25Kw	26.5Kw	3.59以上	9000m ³ /h	3Φ-200	1	EHP-3-1-B	1F 電気室
合計									5		

※ 点検内容及び周期は、標仕2.4.4.3のとおり。

7 ガスヒートポンプ式空気調和機

GAHU・GOHU・GHP(室外機)

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	
ガスヒートポンプ 空調機 GCP2801MT8 GAHU-1-D	公社事務室	R階	1	台	三菱重工	冷却・暖房能力	28.0Kw×31.5Kw
						送風機動力	0.5Kwx200x3φ
						系統	公社事務室
ガスヒートポンプ 空調機 GCP7101MT8 GAHU-2-D	セミナー室A	R階	1	台	三菱重工	冷却・暖房能力	71.0Kw×80Kw
						送風機動力	0.855Kwx200x3φ
						系統	セミナー室A
ガスヒートポンプ 空調機 GCP7101MT8 GAHU-3-D	セミナー室B	R階	1	台	三菱重工	冷却・暖房能力	71.0Kw×80Kw
						送風機動力	0.855Kwx200x3φ
						系統	セミナー室B
ガスヒートポンプ 空調機 GYAP355MN GOHU-1-D	連携ルーム系統	R階	1	台	ダイキン	冷却・暖房能力	35.5Kw×40.0Kw
						送風機動力	0.5Kwx200x3φ
						系統	連携ルーム系統
ガスヒートポンプ 空調機 GYAP450MN GOHU-2-D	D棟2F大会議室系統	R階	1	台	ダイキン	冷却・暖房能力	45.0Kw×50.0Kw
						冷却・暖房能力	0.75Kwx200x3φ
						系統	D棟2F大会議室系統
ガスヒートポンプ 空調機 GYAP224MN GOHU-3-D	D棟3F共用会議室系統	R階	1	台	ダイキン	冷却・暖房能力	22.4Kw×26.0Kw
						送風機動力	0.5Kwx200x3φ
						系統	D棟3F共用会議室系統
ガスヒートポンプ 空調機 GYAP450MN GHP-1-C	C棟1F系統商工会連合会	R階	1	台	ダイキン	冷却・暖房能力	28.0Kw×31.5Kw
						送風機動力	0.75kwx200x3φ
						系統	C棟1F系統商工会連合会
ガスヒートポンプ 空調機 GYAP450MN GHP-2-C	C棟2F系統商工会連合会	R階	1	台	ダイキン	冷却・暖房能力	28.0Kw×31.5Kw
						送風機動力	0.75kwx200x3φ
						系統	C棟2F系統商工会連合会
ガスヒートポンプ 空調機 GYAP450MN GHP-1-D	D棟1F系統	R階	1	台	ダイキン	冷却・暖房能力	45.0Kw×50.0Kw
						送風機動力	0.855Kwx200Vx3φ
						系統	D棟1F系統
ガスヒートポンプ 空調機 GYAP710MN GHP-2-D	D棟2F系統	R階	1	台	ダイキン	冷却・暖房能力	71.0Kw×80.0Kw
						送風機動力	0.855Kwx200Vx3φ
						系統	
ガスヒートポンプ 空調機 GYAP710MN GHP-3-D	301号～306号インキマ ネージャー	R階	1	台	ダイキン	冷却・暖房能力	71.0Kw×80.0Kw
						送風機動力	0.855Kwx200Vx3φ
						系統	
ガスヒートポンプ 空調機 GYAP224MN GHP-4-D	3F共用会議室	R階	1	台	ダイキン	冷却・暖房能力	22.40Kw×25.0Kw
						送風機動力	0.5Kwx200Vx3φ
						系統	3F共用会議室

室外機計

12 台

GAHU(C棟室内機)

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様
ガスヒートポンプ GAP2801SH6-S GAHU-1-D	公社事務室系統	1F	1	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 2.8Kw×3.2KW×780m ^{3/h} (0.7kg/h) 0.058×200
ガスヒートポンプ GAP7101SH6-S GAHU-2-D	セミナー室A系統	1F	1	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 4.5Kw×5.0KW×900m ^{3/h} (0.7kg/h) 0.058×200
ガスヒートポンプ GAP7101SH5-S GAHU-3-D	セミナー室B系統	1F	1	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 5.6Kw×6.3KW×960m ^{3/h} (0.7kg/h) 0.058×200

C棟室内機

3台

GOHU(D棟室内機)

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様
ガスヒートポンプ FGXFP28MB GOHU-1-1-D	コーディネート	1F	1	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 2.8Kw×3.2KW×780m ^{3/h} (0.7kg/h) 0.015×200
ガスヒートポンプ FGXFP28MB GOHU-2-1-D	大会議室	2F	2	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 3.6Kw×4.0KW×780m ^{3/h} (0.6kg/h) 0.058×200
ガスヒートポンプ FGXP28MB GOHU-3-1-D	会議室	3F	1	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 2.8Kw×3.2KW×780m ^{3/h} (0.6kg/h) 0.058×200

D棟室内機

4台

GHP(C棟室内機)

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様
ガスヒートポンプ FGXFP28MB GHP1-1-C	印刷コーナー 応接スペース	1F 1F	2	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 2.8Kw×3.2KW×780m ^{3/h} (0.7kg/h) 0.058×200
ガスヒートポンプ FGXFP45MB GHP1-2-C	役員室	1F 1F	1	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 4.5Kw×5.0KW×900m ^{3/h} (0.7kg/h) 0.058×200
ガスヒートポンプ FGXFP56MB GHP1-3-C	電算室	1F 1F	2	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 5.6Kw×6.3KW×960m ^{3/h} (0.7kg/h) 0.058×200
ガスヒートポンプ FGXMP45M GHP1-4-C	事務室	1F 1F	4	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 4.5Kw×5.0KW×900m ^{3/h} (0.7kg/h) 0.1×200
ガスヒートポンプ FGXLM28M GHP1-5-C	1Fエントランス	1F 1F	2	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 2.8Kw×3.2KW×780m ^{3/h} (0.7kg/h) 0.15×200
ガスヒートポンプ FGXFP28MB GHP2-1-C	2F相談室 2F倉庫	2F 2F	2	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 2.8Kw×3.2KW×780m ^{3/h} (0.7kg/h) 0.015×200
ガスヒートポンプ FGXFP28MB GHP2-2-C	2F更衣室	2F	1	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 3.6Kw×4.0KW×780m ^{3/h} (0.6kg/h) 0.058×200
ガスヒートポンプ FGXP28MB GHP2-1-C	2F休養室×2・更衣室 2F倉庫	1F 1F	3	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 2.8Kw×3.2KW×780m ^{3/h} (0.6kg/h) 0.058×200
ガスヒートポンプ FGXP28MB GHP2-3-C	2F相談室 2F倉庫	1F 1F	4	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 5.6Kw×6.3KW×780m ^{3/h} (0.6kg/h) 0.1×200

C棟室内機

21台

GHP(D棟室内機)

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様
ガスヒートポンプ FGXFP28MB GHP-1-1-D	応接室、経営相談コーナ 相談室*3	1F 1F	5	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 2.8Kw×3.2KW×780m ³ /h (0.7kg/h) 0.1×200
ガスヒートポンプ FGXFP36MB GHP-1-2-D	連携ルームA 連携ルームC	1F 1F	4	台	ダイキン	冷房・暖房能力 送風機 3.6Kw×4.0KW×780m ³ /h 0.1×200
ガスヒートポンプ FGXFP36MB GHP-1-3-D	連携ルームB	1F	1	台	ダイキン	冷房・暖房能力 送風機 4.5Kw×5.0KW×900m ³ /h 0.1×200
ガスヒートポンプ FGXFP36MB GHP-2-1-D	2階多目的コーナー	1F 1F	2	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 2.8Kw×3.2KW×780m ³ /h (0.7kg/h) 0.1×200
ガスヒートポンプ FGXFP45MB GHP-2-2-D	会議室2 知的財産総合支援	2F 2F	2	台 1台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 3.6Kw×4.0KW×780m ³ /h (0.7kg/h) 0.1×200
ガスヒートポンプ FGXFP56MB GHP-2-3-D	下請けセンター 会議室1 大会議室	2F 2F 2F	1 2 4	台 台 台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 5.6Kw×6.3KW×660m ³ /h (0.7kg/h) 0.56×200
ガスヒートポンプ FGXKP28M GHP-1-1-D	男子更衣室 女子更衣室	1F 1F	1 1	台 台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 2.8Kw×3.2KW×780m ³ /h (0.7kg/h) 0.1×200
ガスヒートポンプ FGXFP28MB GHP-3-1-D	応接室、経営相談コーナ 相談室*3	1F 1F	5	台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 2.8Kw×3.2KW×780m ³ /h (0.7kg/h) 0.056×200
ガスヒートポンプ FGXFP36MB GHP-3-2-D	303号室 職員厚生室 306号室	3F 3F 3F	2 1 2	台 台 台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 3.6Kw×4.0KW×780m ³ /h (0.7kg/h) 0.1×200
ガスヒートポンプ FGXFP28MB GHP-3-3-D	301号室 インキベーション室	3F 3F	2 2	台 台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 4.5Kw×5.0KW×900m ³ /h (0.7kg/h) 0.1×200
ガスヒートポンプ FGXFP28MB GHP-3-4-D	304号室 305号室	1F 1F	2 1	台 台	ダイキン	冷房・暖房能力 自然蒸発式加湿器 送風機 5.6Kw×6.3KW×960m ³ /h (0.7kg/h) 0.1×200

D棟 室内機計

41 台

※ 点検内容及び周期は、標仕2.4.4.4のとおり。

8 ファンコイルユニット

A棟	機種番	形式	冷房能力		暖房能力	送風機	水量	加湿器	台数	記号	系統
			顕熱	全熱							
FCU	CP-300-B-K	カセット型	1.19 kw	1.52 kw	2.24 kw	320 m ³ /h	5 L/min		2	FCU-2-A	1F塩水噴霧室前室*2
FCU	CP-400-B-K	カセット型	1.80 kw	2.29 kw	3.34 kw	480 m ³ /h	7.5 L/min		1	FCU-3-A	1F振動試験室 控室
FCU	CP-400-B-EH-K	カセット型	1.80 kw	2.29 kw	3.34 kw	480 m ³ /h	7.5 L/min	気化式組込	3	FCU-3-A	1F相談ネットワーク室*1,休息スペース*2
FCU	CP-800-B-K	カセット型	3.59 kw	4.58 kw	6.69 kw	960 m ³ /h			2	FCU-6-A	2F電子回路評価室*2
FCU	CP-800-B-EH-K	カセット型	3.59 kw	4.58 kw	6.69 kw	960 m ³ /h		気化式組込	12	FCU-6-A	2F会議室5*2,3Fハコルーム*6,3F資料室*2,3Fサハコルーム前室*2
FCU	CP-1200-B-K	カセット型	4.79 kw	6.1kw	8.91 kw	1280 m ³ /h	20 L/min		26	FCU-8-A	1F物性試験室*2,2F高速造形室*2,2F素材評価試験室*4,2F試作加工室*4,3Fラボ系統*14
FCU	CP-1200-B-EH-K	カセット型	4.79 kw	6.1kw	8.91 kw	1280 m ³ /h	20 L/min	気化式組込	2	FCU-8-A	3Fラボ交流サロン*2
合計									48	台	

B棟	機種番	形式	冷房能力		暖房能力	送風機	水量	加湿器	台数	記号	系統
			顕熱	全熱							
FCU	CP-400-B-K	カセット型	1.80 kw	2.29 kw	3.34 kw	480 m ³ /h	7.5 L/min		1	FCU-3-B	1F警備室*1
FCU	CP-400-DP-K	カセット型	1.80 kw	2.29 kw	3.34 kw	480 m ³ /h	7.5 L/min		1	FCU-3-B	1F機器利用コーナー*1
FCU	CP-800-B-K	カセット型	3.59 kw	4.58 kw	6.69 kw	960 m ³ /h	16.2 L/min		6	FCU-6-B	1F洗濯性能評価室*2,1F繊維応用試験室*2,1F繊維仕上加工室*2
FCU	CP-800-B-EH-K	カセット型	3.59 kw	4.58 kw	6.69 kw	960 m ³ /h	16.2 L/min	気化式組込	8	FCU-6-B	1F繊維資料室*2,1F繊維実習室*6(デザインルーム改造で4台減H28,2月))
FCU	CP-1200-B-HT-K	カセット型	4.79 kw	6.1kw	8.91 kw	1280 m ³ /h	20 L/min		23	FCU8--B	1F商品分析室*2,1F燃系機・PR体験ゾーン*10,1F仕上・染色ゾーン*10(ブース設置により2台減R5,11月),1F廊下
FCU	SCR-1200-PE-HT-K	カセット型	4.79 kw	6.1kw	8.91 kw	1280 m ³ /h	20 L/min		3	FCU8--B	1Fエントランス*3
合計									42	台	

※ 点検内容及び周期は、標仕2.4.4.6のとおり。

9 ポンプ(空調用)

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	機種番	仕様	
冷温水二次ポンプ CHP-1-A	A・B棟空調用	1F	4	台	(株)エハラ		型式	形吸込渦巻ポンプ(ナイロンコーティング)
							仕様	80Φ × 65Φ × 800L/m × 40m × 11Kw
加湿給水ポンプ	A棟		1	台	(株)川本製作所	KB2TL1-325A1.1	型式	受水槽一体圧力一定給水ユニット
							能力	32Φ × 40Φ × 65L/min × 53m × 1.1Kw

※ 点検内容及び周期は標仕2.4.4.8の周期Iとし、点検周期に()を付した点検内容は、1/6月として実施する。

10 送風機

A棟

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
1	給気ファン BFS-90SUC	消音ストレートシロッコファン 機械室	1階	1	台	三菱	700m ³ /h × 200pa 0.16kw × 100V	SF-1-A
2	給気ファン BFS-240TUA	消音ストレートシロッコファン 機械室	1階	1	台	三菱	2250m ³ /h × 200pa 1.1kw × 200V × 3φ	SF-2-A
3	給気ファン NO2-SRM3	片吸込シロッコファン 塩水噴霧室	R階	1	台	エバラ	3600m ³ /h × 200pa 1.5kw × 200V × 3φ	SF-3-A
4	排気ファン NO3-SRM3	片吸込シロッコファン 1・2階実習室系統	R階	1	台	エバラ	8200m ³ /h × 250pa 1.5kw × 200V × 3φ	EF-1-A
5	排気ファン NO3-SRM3	片吸込シロッコファン 機械室	R階	1	台	エバラ	6300m ³ /h × 150pa 1.5kw × 200V × 3φ	EF-2-A
6	排気ファン	片吸込シロッコファン 素材評価室系統	R階	1	台	エバラ	1680m ³ /h × 4400pa 0.75kw × 200V × 3φ	EF-3-A
7	排気ファン BFS-65SUC	消音ストレートシロッコファン 物品保管系統	1階	1	台	三菱	450m ³ /h × 150pa 0.065kw × 100V	EF-4-A
8	排気ファン BFS-50SUC	消音ストレートシロッコファン スタッフルーム	1階	1	台	三菱	250m ³ /h × 150pa 0.045kw × 100V	EF-5-A
9	排気ファン BFS-150SUC	消音ストレートシロッコファン 男女便所系統	1階	1	台	三菱	1350m ³ /h × 150pa 0.3kw × 100V	EF-6-A
10	排気ファン BFS-90SUC	消音ストレートシロッコファン A棟機械室系統	1階	1	台	三菱	700m ³ /h × 150pa 0.15kw × 100V	EF-7-A
11	排気ファン BFS-240TUA	消音ストレートシロッコファン 機械室	1階	1	台	三菱	2250m ³ /h × 150pa 1.1kw × 200V × 3φ	EF-8-A
12	排気ファン BFS-40SUC	消音ストレートシロッコファン 消火ポンプ室系統	1階	1	台	三菱	170m ³ /h × 150pa 0.02kw × 100V	EF-9-A
13	排気ファン BFS-120SUC	消音ストレートシロッコファン 2F男女便所	2階	1	台	三菱	1150m ³ /h × 150pa 0.27kw × 100V	EF-10-A
14	排気ファン BFS-40SUC	消音ストレートシロッコファン 薬品庫系統	2階	1	台	三菱	100m ³ /h × 150pa 0.02kw × 100V	EF-11-A
15	排気ファン BFS-65SUC	消音ストレートシロッコファン 倉庫A2系統	2階	1	台	三菱	500m ³ /h × 150pa 0.65kw × 100V	EF-12-A
16	排気ファン BFS-120SUC	消音ストレートシロッコファン 3階男子便所	3階	1	台	三菱	1150m ³ /h × 150pa 0.27kw × 100V	EF-13-A
17	排気ファン 25RMC3	片吸込シロッコファン 塩水噴霧試験室系統	R階	1	台	エバラ	3600m ³ /h × 490pa 1.5kw × 200V × 3φ	EF-14-A
18	排気ファン BFS-50SUC	消音ストレートシロッコファン 設備スペース エントランス余剰系統	1階	1	台	三菱	350m ³ /h × 150pa 0.45kw × 100V	FEA-1-A

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
19	排気ファン BFS-120TUA	消音ストレートシロッコファン 機械室 事務室余剰系統	1階	1	台	三菱	1050m ³ /h × 150pa 0.24kw × 200V × 3φ	FEA-2-A
20	排気ファン VD-18ZB	天井扇(低騒音) ATMコーナー	1階	1	台	三菱	50m ³ /h × 100pa 0.022kw × 100V	VF-1-A
21	排気ファン VD-18ZB	天井扇(低騒音) 自販機コーナー	3階	1	台	三菱	100m ³ /h × 100pa 0.022kw × 100V	VF-2-A
22	排気ファン VD-20ZB	天井扇(低騒音) 自販機コーナー	1階	1	台	三菱	150m ³ /h × 100pa 0.039kw × 100V	VF-3-A
23	排気ファン VD-18ZB	天井扇(低騒音) 給湯室系統(1階)	1階	1	台	三菱	50m ³ /h × 100pa 0.022kw × 100V	VF-4-A
24	排気ファン VD-18ZB	天井扇(低騒音) 給湯室系統(3階)	3階	1	台	三菱	50m ³ /h × 100pa 0.022kw × 100V	VF-4-A

A棟合計 24 台

B棟

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
1	給気ファン BFS-80SUC	消音ストレートシロッコファン 設備室(1)系統	1階	1	台	三菱	400m ³ /h × 200pa 0.10kw × 100V	SF-1-B 設備室(1)
2	給気ファン BFS-90SUC	消音ストレートシロッコファン 設備室(2)系統	1階	1	台	三菱	600m ³ /h × 200pa 0.15kw × 100V	SF-2-B 設備室(2)
3	給気ファン BFS-50SUC	消音ストレートシロッコファン 電気室系統	1階	1	台	三菱	380m ³ /h × 150pa 0.02kw × 100V	SF-3-B 電気室
4	給気ファン BFS-210TUCG2	消音ストレートシロッコファン 繊維サイト設備スペース	1階	1	台	三菱	2100m ³ /h × 191pa 0.54kw × 200V	SF-4-B 設備スペース
5	給気ファン BFS-40SUC	消音ストレートシロッコファン EMCサイト設備スペース	1階	1	台	三菱	100m ³ /h × 150pa 0.02kw × 100V	SF-5-B 電波暗室天井
6	排気ファン BFS-80SUC	消音ストレートシロッコファン 設備室(1)系統	1階	1	台	三菱	400m ³ /h × 200pa 0.65kw × 100V	EF-1-B 設備室(1)
7	排気ファン BFS-40SUC	消音ストレートシロッコファン 倉庫(3)系統	1階	1	台	三菱	100m ³ /h × 150pa 0.27kw × 100V	EF-2-B 倉庫2
8	排気ファン BFS-50SUC	消音ストレートシロッコファン 電気室系統	1階	1	台	三菱	380m ³ /h × 150pa 1.5kw × 200V	EF-3-B 電気室
9	排気ファン BFS-50SUC	消音ストレートシロッコファン 繊維加工室(2) 繊維応用試験室	1階	1	台	三菱	300m ³ /h × 150pa 0.045kw × 100V	EF-4-B
10	排気ファン BFS-50SUC	消音ストレートシロッコファン クレーム分析室系統 商品分析室	1階	1	台	三菱	300m ³ /h × 150pa 0.045kw × 100V	EF-6-B
11	排気ファン BFS-100TUC	消音ストレートシロッコファン ストックスペース	1階	1	台	三菱	900m ³ /h × 150pa 0.18kw × 200V × 3φ	EF-7-B
12	排気ファン BFS-150TUC	消音ストレートシロッコファン 1階WC系統	1階	1	台	三菱	1300m ³ /h × 150pa 0.3kw × 200V × 3φ	EF-8-B WC(女)

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
13	排気ファン BFS-180TUC	消音ストレートシロッコファン 設備スペース系統	1階	1	台	三菱	1850m ³ /h×150pa 0.55kw×200V×3φ	EF-9-B 設備スペース
14	排気ファン BFS-100SUC	消音ストレートシロッコファン 電波暗室天井内系統	1階	1	台	三菱	1000m ³ /h×150pa 0.2kw×100V	EF-10-B 電波暗室天井内
15	排気ファン SRM-3	片吸込シロッコファン 仕上げゾーン局所換気系統	1階	1	台	エバラ	4100m ³ /h×150pa 0.75kw×200V×3φ	EF-11-B 倉庫2
16	排気ファン BFS-450TUS	消音ストレートシロッコファン 仕上げゾーン局所換気系統	1階	1	台	三菱	4100m ³ /h×150pa 2.2kw×200V×3φ	EF-12-B 倉庫2
17	排気ファン BFS-150SUC	消音ストレートシロッコファン 繊維加工室(1)	1階	1	台	三菱	600m ³ /h×150pa 0.1kw×100V	EF-13-B-1 洗濯性能評価室
18	排気ファン BFS-150SUC	消音ストレートシロッコファン 繊維加工室(1)	1階	1	台	三菱	600m ³ /h×150pa 0.1kw×100V	EF-13-B-2 洗濯性能評価室
19	排気ファン	消音ストレートシロッコファン OHU-1余剰空気系統	1階	1	台	三菱	700m ³ /h×200pa 0.75kw×200V×3φ	EF-17-B 倉庫1
20	排気ファン BFS-300TUA1-50	消音ストレートシロッコファン 洗濯評価室	1階	1	台	三菱	2700m ³ /h×260pa 1.5kw×200V×3φ	EF-14-B 洗濯評価室
21	排気ファン BFS-80SUC	消音ストレートシロッコファン 設備室(2)	1階	1	台	三菱	700m ³ /h×200pa 1.5kw×100V	EF-15-B 設備室(2)
22	排気ファン BFS-210TUC	消音ストレートシロッコファン	1階	1	台	三菱	1300m ³ /h×150pa 0.55kw×200V×3φ	EF-16-B 実習室
23	排気ファン BFS-450TUC	消音ストレートシロッコファン 織物ゾーン北	1階	1	台	三菱	4650 ³ /h×150pa 2.2kw×200V×3φ	FEF-4-B 設備スペース
24	排気ファン BFS-300TUA1-50	消音ストレートシロッコファン 織物ゾーン南	1階	1	台	三菱	700m ³ /h×200pa 1.5kw×100V	FEF-2-B 設備スペース
25	排気ファン SRM 3	片吸込シロッコファン 不織布ゾーン系統	1階	1	台	エバラ	2190m ³ /h×734pa 1.5kw×200V×3φ	FEF-3-B 繊維サイト 設備スペース
26	排気ファン BFS-90SUC	消音ストレートシロッコファン 不織布ゾーン系統 ニットゾーン系統	1階	1	台	三菱	850m ³ /h×150pa 0.15kw×100V	FEA-4-B 繊維サイト 設備スペース
27	排気ファン SRM 3	片吸込シロッコファン 10m法電波暗室系統	R階	1	台	エバラ	1900m ³ /h×150pa 1.1kw×200V×3φ	FEA-5-B EMCサイトR階
28	排気ファン BFS-50SUC	消音ストレートシロッコファン 3m法電波暗室系統	1階	1	台	三菱	360m ³ /h×150pa 0.045kw×100V	FEA-6-B 設備スペース 電波暗室天井内
29	排気ファン 1-SRM3	片吸込シロッコファン 3m法電波暗室系統	1階	1	台	エバラ	400m ³ /h×150pa 0.2kw×200V×3φ	FEA-7-B
30	排気ファン BFS-50SUC	消音ストレートシロッコファン 電波ノイズ試験室系統	1階	1	台	三菱	240m ³ /h×150pa 0.045kw×100V	FEA-8-B 電波暗室天井内
31	排気ファン 1-SRM3	片吸込シロッコファン 電波ノイズ測定室系統	R階	1	台	エバラ	400m ³ /h×150pa 0.2kw×200V×3φ	FEA-9-B EMCサイトR階

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
32	排気ファン 1-SRM3	片吸込シロッコファン シールドルーム系統	1階	1	台	エバラ	450m ³ /h×150pa 0.2kw×200V×3φ	FEA-10-B EMCサイトR階
33	排気ファン 1-SRM3	片吸込シロッコファン シールドルーム系統	1階	1	台	エバラ	400m ³ /h×150pa 0.2kw×200V×3φ	FEA-10-B EMCサイトR階
34	排気ファン BFS-150SUC	消音ストレートシロッコファン 機械室	1階	1	台	三菱	700m ³ /h×200pa 1.5kw×100V	EF-6-A
35	排気ファン BFS-90SUC	消音ストレートシロッコファン 機械室	1階	1	台	三菱	700m ³ /h×200pa 1.5kw×100V	EF-7-A
36	排気ファン BFS-240TUA	消音ストレートシロッコファン 機械室	1階	1	台	三菱	700m ³ /h×200pa 1.5kw×100V	EF-8-A
37	排気ファン BFS-40SUC	消音ストレートシロッコファン 機械室	1階	1	台	三菱	700m ³ /h×200pa 1.5kw×100V	EF-9-A
38	給気ファン	消音ボックス付シロッコファン 複合素材評価室	1階	1	台	日立	370m ³ /h×200pa 0.096×100V	FS-1 H28年2月追加
39	レタンファン	消音ボックス付シロッコファン 複合素材評価室	1階	1	台	日立	4130m ³ /h×200pa 1.5kw×200V×3φ	FR-1 H28年2月追加
40	排気ファン	消音ボックス付シロッコファン 複合素材評価室	1階	1	台	日立	370m ³ /h×200pa 0.096×100V	FE-1 H28年2月追加

B棟合計 40 台

C棟

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
1	排気ファン VD-18ZB8	天井扇 2F湯沸室	2階	1	台	三菱	50m ³ /h×100pa 0.022kw×100V	VF-1-C
2	排気ファン VD-18ZB8	天井扇 2F女子便所	2階	1	台	三菱	100m ³ /h×100pa 0.022kw×100V	VF-2-C-1
3	排気ファン VD-18ZB8	天井扇 2F男子便所	2階	1	台	三菱	100m ³ /h×100pa 0.022kw×100V	VF-2-C-2
4	排気ファン VD-20ZB8	天井扇 1F湯沸室	1階	1	台	三菱	50m ³ /h×100pa 0.022kw×100V	VF-3-C-1
5	排気ファン VD-20ZB8	天井扇 2F女子更衣室	2階	1	台	三菱	100m ³ /h×100pa 0.022kw×100V	VF-3-C-2
6	排気ファン VD-20ZB8	天井扇 2F男子更衣室	2階	1	台	三菱	100m ³ /h×100pa 0.022kw×100V	VF-3-C-3
7	排気ファン VD-20ZB8	天井扇 2F書庫	2階	1	台	三菱	100m ³ /h×100pa 0.022kw×100V	VF-4-C

C棟合計 7 台

D棟

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
1	給気ファン BFS-300TUA1-50	消音ストレートシロッコファン 1F機械室系統	1階	1	台	三菱	2860m ³ /h×200pa 1.5kw×200V×3φ	SF-1-D 1F機械室
2	給気ファン SRM3	片吸込シロッコファン 1F電気室系統	1階	1	台	三菱	5900m ³ /h×200pa 1.5kw×200V×3φ	SF-2-D 1F機械室
3	給気ファン BFS-80SUC	消音ストレートシロッコファン 3F空調機械室系	3階	1	台	三菱	250m ³ /h×200pa 0.1kw×100V	SF-3-D 3F空調機械室
4	給気ファン	有圧扇 エレベーター機械室系統	4階	1	台	三菱	1200m ³ /h×40pa 0.05kw×200V×3φ	SF-4-D 4Fエレベーター機械室
5	排気ファン BFS-300TUA1-50	消音ボックス付シロッコファン D棟1階機械室系統	1階	1	台	三菱	4130m ³ /h×200pa 1.5kw×200V×3φ	EF-1-D 1F機械室
6	排気ファン SRM3	片吸込シロッコファン D棟1階電気室系統	1階	1	台	エバラ	5900m ³ /h×200pa 1.5kw×200V×3φ	EF-2-D 1F機械室
7	排気ファン SRM3	片吸込シロッコファン D棟1階公社事務室系統	1階	1	台	エバラ	4970m ³ /h×200pa 1.5kw×200V×3φ	EF-3-D 1F機械室
8	排気ファン BFS-65SUC	消音ストレートシロッコファン 1階給湯室系統	1階	1	台	三菱	150m ³ /h×200pa 0.065kw×100V	EF-5-D 1F給湯室
9	排気ファン BFS-80SUC	消音ストレートシロッコファン 1F機械室系統	1階	1	台	三菱	1068m ³ /h×200pa 0.24kw×200V×3φ	EF-6-D 1F男子便所
10	排気ファン SRM3	片吸込シロッコファン 2Fセミナー室系統	2階	1	台	三菱	5230m ³ /h×200pa 1.5kw×200V×3φ	EF-7-D 1F機械室
11	排気ファン BFS-180TUC	消音ストレートシロッコファン 2F大会議室系統	2階	2	台	三菱	1500m ³ /h×200pa 0.55kw×200V×3φ	EF-8-D 2F廊下
12	排気ファン BFS-80SUC	消音ストレートシロッコファン 2F便所系統	2階	1	台	三菱	1260m ³ /h×40pa 0.3kw×200V×3φ	EF-9-D 2F男子便所
13	排気ファン BFS-80SUC	消音ボックス付シロッコファン 2F物品庫系統	2階	1	台	三菱	450m ³ /h×200pa 0.1kw×100V	EF-10-D 2F物品庫
14	排気ファン BFS-80SUC	消音ボックス付シロッコファン 2F書庫系統	2階	1	台	三菱	450m ³ /h×200pa 0.1kw×100V	EF-11-D 2F情報ルーム
15	排気ファン BFS-80SUC	消音ボックス付シロッコファン 3階空調機械室系統	3階	1	台	三菱	250m ³ /h×200pa 0.1kw×100V	EF-12-D 3F空調機械室
16	排気ファン BFS-100SUC	消音ボックス付シロッコファン 3F便所系統	3階	1	台	三菱	850m ³ /h×200pa 0.2kw×100V	EF-13-D 3F便所
17	排気ファン BFS-90SUC	消音ボックス付シロッコファン 3F入居企業会議室系統	3階	1	台	三菱	700m ³ /h×200pa 0.15kw×100V	EF-14-D 3F共同会議室
18	排気ファン EF-30BTB1	有圧扇 エレベーター機械室系統	4階	1	台	三菱	1200m ³ /h×40pa 0.05kw×200V×3φ	EF-15-D エレベーター機械室

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
19	排気ファン SRM3	片吸込シロッコファン 2FセミナーB室系	2階	1	台	三菱	250m ³ /h×200pa 0.1kw×100V	EF-16-D 1F機械室
20	排気ファン VD-18ZB8	天井扇 2F倉庫・3F給湯・倉庫	4階	4	台	三菱	100m ³ /h×100pa 0.22kw×100V	VF-1-D 2F倉庫・3F給湯・倉庫
21	排気ファン BFS-300TUA1-50	天井扇 2F湯沸室系統	1階	1	台	三菱	150m ³ /h×100pa 0.39kw×100V	VF-2-D 2F給湯室
22	排気ファン SRM3	天井扇 3F自販機コーナー系統	1階	1	台	エバラ	200m ³ /h×100pa 0.39kw×100V	VF-3-D 3F自販機コーナ

D棟合計

26 台

※ 点検内容及び周期は標仕2.4.4.9の周期 I とし、点検周期に()を付した点検内容は、1/6月として実施する。

11 全熱交換器

A棟

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
1	全熱交換器	休憩スペース×2 ネットワーク サーバールーム	1階	4	台	三菱	150φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 143kw×100V	HEX-1-A
	天吊りカセット型		1階					
	LGH-25CKS		3階					
2	全熱交換器	委託業者控室 サーバールーム前室	1階	2	台	三菱	150φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 143kw×100V	HEX-2-A
	天吊りカセット型		3階					
3	全熱交換器	資料室	3階	1	台	三菱	150φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 129kw×100V	HEX-3-A
	天吊り隠ぺい型							
4	全熱交換器	ラボ交流サロン系統	3階	1	台	三菱	150φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(1.9kg/h) O. 129kw×100V	HEX-4-A
	天吊り埋込型							
5	全熱交換器	2F会議室系統	2階	1	台	三菱	150φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(1.9kg/h) O. 129kw×100V	HEX-5-A
	天吊り埋込型							
6	全熱交換器	3Fパソコンルーム系統	3階	2	台	三菱	150φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(1.3kg/h) O. 129kw×100V	HEX-6-A
	天吊り埋込型							
				A棟計		11台		

B棟

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
7	全熱交換器	警備室 資料室	1階	2	台	三菱	150φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 143kw×100V	HEX-1-B
	天吊りカセット型							
8	全熱交換器	繊維実習室系統	1階	2	台	三菱	150φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 143kw×100V	HEX-2-B 繊維実習室
	天吊りカセット型							
9	全熱交換器	電波測定室系統	1階	1	台	三菱	150φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 129kw×100V	HEX-3-B 倉庫6
	天吊り埋込型							
				B棟計		5台		

C棟

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
10	全熱交換器	印刷コーナー系統 応接スペース 役員室	1階	3	台	三菱	150φ×100m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 143kw×100V	HEX-1-C
	天吊りカセット型							
11	全熱交換器	電算室 女子休養室 男子休養室	1階	3	台	三菱	150φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 143kw×100V	HEX-2-C
	天吊り埋込型							
12	全熱交換器	相談室	2階	1	台	三菱	150φ×200m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 129kw×100V	HEX-3-C
	天吊り埋込型							
13	全熱交換器	1階 事務室系統	1階	2	台	三菱	200φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(1.3kg/h) O213kw×100V	HEX-4-C
	天吊り埋込型							
14	全熱交換器	2階 会議室系統		2	台	三菱	200φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(1.9kg/h) O. 325kw×100V	HEX-5-C
	天吊り埋込型							
				C棟計		11台		

D棟

	名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	記号
15	全熱交換器 天吊埋込型 LGH-25RKS4	1階応接室(1) 男子更衣室(1)・女子更衣室(1) 3階306号室(3)	1階 3階	6	台	三菱	150φ×100m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 129kw×100V	HEX-1-D
16	全熱交換器 天吊埋込型 LGH-25RKS4	301号室(2) 302号室(2) 303号室(2) 304号室(2) 305号室(2)・インキマネージャー(2)	2階	12	台	三菱	150φ×125m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 129kw×100V	HEX-2-D
17	全熱交換器 天吊埋込型 LGH-25RKS4	職員厚生室 共用応接室	3階	2	台	三菱	150φ×150m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(0.8kg/h) O. 129kw×100V	HEX-3-D
18	全熱交換器 天吊埋込型 LGH-35RKS	知的財産総合センター多摩支店	1階	2	台	三菱	150φ×250m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(1.0kg/h) O.161kw×100V	HEX-4-D
19	全熱交換器 天吊埋込型 LGH-50RKS	2階会議室2・多目的室(旧新銀)	1階	2	台	三菱	200φ×500m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(1.3kg/h) O.213kw×100V	HEX-5-D
20	全熱交換器 天吊埋込型 LGH-80RKS	会議室1		1	台	三菱	250φ×700m ³ /h×100pa 自然蒸発式加湿器(2.0kg/h) O. 37kw×100V	HEX-6-D

D棟計

25 台

※ 点検内容及び周期は標仕2.4.4.10の周期 I とし、点検周期に()を付した点検内容は、1/6月として実施する。

12 加湿器

A棟

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	
						加湿量	
加湿器 WM-SEB08	機械室 HU-1-1-A	1階	1	台	ウエットマスター	加湿量	7.0kg/h
加湿器 WM-SEB03	エントランス天井 HU-1-2-A	1階	2	台	ウエットマスター	加湿量	1.8kg/h
加湿器 WM-SEB03	会議室 HU-2A	2階	1	台	ウエットマスター	加湿量	1.4kg/h
加湿器 WM-SEB45	塩水噴霧試験室 HU-O-1-A	1階	1	台	ウエットマスター	加湿量	45.0kg/h
加湿器 WM-SEB65	1・2F実験室系統 HU-O-1-A	1階	1	台	ウエットマスター	加湿量	65.0kg/h
加湿器 WM-SEB65	3Fラボ系統 HU-O-2-A	1階	1	台	ウエットマスター	加湿量	47.5kg/h

A棟計 7 台

B棟

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	
						加湿量	
加湿器 WM-SEB65	繊維ゾーン北系統 HU-1-1-B	1階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	57.5kg/h
加湿器 WM-SEB35	繊維ゾーン南系統 HU-1-2-B	1階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	32.3kg/h
加湿器 WM-SEB08	不織布ゾーン系統 HU-2-B	2階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	7.4kg/h
加湿器 WM-SEB15	ニットゾーン系統 HU-3-B	1階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	10.7kg/h
加湿器 WM-SEC25	10m電波暗室系統 HU-4-B	1階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	16.7kg/h
加湿器 WM-VHF50	3m法電波暗室系統 HU-5-B	1階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	3.2kg/h
加湿器 WM-VHF50	電波測定室3系統 HU-6-B	1階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	3.0kg/h
加湿器 WM-VHF50	電波ノイズ試験室 HU-7-B	1階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	2.2kg/h
加湿器 WM-VHF50	電波測定室2系統 HU-8-B	2階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	2.2kg/h
加湿器 WM-VHF50	シールドルーム1系統 HU-9-B	1階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	2.3kg/h
加湿器 WM-VHF50	シールドルーム1系統 HU-10-B	1階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	3.4kg/h
加湿器 WM-SEB65	燃系機ゾーン他系統 HU-0-1-B	1階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	22.5kg/h
加湿器 WM-SEB45	仕上げゾーン*2 HU-0-2-B	1階	2	台	ウエットマスター(株)	加湿量	33.9kg/h
加湿器 WM-SEB65	洗濯性能評価室 HU-0-3-B	1階	1	台	ウエットマスター(株)	加湿量	32.2kg/h
加湿器 HPT-5	複合素材評価室 WM-1	1階	1	台	エアマテック(株)	加湿量	3.0kg/h

B棟計 16 台

D棟

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名	仕様	
						加湿量	
加湿器 WM-SEB05	公社事務室 HU-1-D	1階	1	台	ウエットマスター	加湿量	3.6kg/h
加湿器 WM-SEB25	セミナー室A HU-2-D	1階	1	台	ウエットマスター	加湿量	15.1kg/h
加湿器 WM-SEB25	セミナー室B HU-3-D	2階	1	台	ウエットマスター	加湿量	14.9kg/h

D棟計 3 台

※ 点検周期は、以下のとおり。

シーズンイン点検:冷房又は暖房の運転期間開始前に年各1回。

※ 点検内容は、製作者の保守指導案内による。

13 給排気口

	吹出し口			吸込み口		
	器具種別	個数		器具種別	個数	
A棟	BL-D	5		BL-D	7	
	BL-S	7		RAG	1	
	ノズル	6		HS	44	
	二重ノズル	12		フード	2	
	アネモ	45		HS(レタンパス)	1	
	VHS	18		HS(パス)	2	
	DG	12				
	VH	3				
	HS(レタンパス)	1				
	HS(パス)	1				
	VHS(パス)	1				
	計	111		計	57	A棟合計 168

B棟	アネモ	4		CL-#6	3	
	CL-#6	6		HS	47	
	VHS	64		フード	3	
	VHS(パス)	5		ハニカムパネル	13	
	DG	3		HS(パス)	3	
	ハニカムパネル	18				
	パンチンググリル	6				
	計	106		計	69	B棟合計 175

C棟	VHS	20		HS	4	
	HS(レタンパス)	7		HS(レタンパス)	7	
	H	2				
	計	29		計	11	C棟合計 40

D棟	アネモ	40		HS(レタンパス)	16	
	HS(レタンパス)	13		RAG	2	
	VHS	48		HS	35	
	DG	14		クリンプ網	2	
	クリンプ網	2		HS(レタンスリット)	2	
	計	117		計	57	D棟合計 174
総合計台数		363			194	

※ 年1回点検・清掃を行うこと。

14 フィルター清掃

A棟

ユニット形空気調和機	24 枚
ファンコイルユニット	96 枚
全熱交換器	28 枚
パッケージ形空気調和機	6 枚
小計	154 枚

B棟

ユニット形空気調和機	42 枚
ファンコイルユニット	84 枚
全熱交換器	8 枚
パッケージ形空気調和機	4 枚
小計	138 枚

C棟

全熱交換器	22 枚
ガスエンジンヒートポンプ形空気調和機(GHP)	21 枚
小計	43 枚

D棟

ガスエンジンヒートポンプ形空気調和機(GOHU)	14 枚
全熱交換器	68 枚
ガスエンジンヒートポンプ形空気調和機(GHP)	41 枚
小計	123 枚

合計	458 枚
----	-------

※年3回清掃を行うこと。

15 除湿機

B棟

名称・型番	場所(部屋名)	階	数量	単位	製造者名
除湿機 RK-NP 12CV1	EMCサイト 電気室	1階	1	台	日立グローバルソリューションズ
除湿機 RK-NP 12CV1	EMCサイト アンプ室	1階	1	台	日立グローバルソリューションズ

- ※ 点検周期は、年1回とする。
- ※ 点検内容は、製作者の保守指導案内による。

16 雑用水槽

名 称	場所
中和槽原水槽	A棟機械室
中和槽	A棟機械室
中和装置	A棟機械室
雑用水槽(中水槽)	A棟機械室

※ 標仕2.4.5.4により、4カ月以内ごとに1回以上、点検・清掃を行うこと。

17 雑排水槽

名 称	場所
湧水槽	A棟倉庫A1
湧水槽	A棟物品保管庫
湧水槽	A棟スタッフルーム1
湧水槽	A棟南側廊下
湧水槽	B棟設備室B1
湧水槽	B棟設備室B2
湧水槽	B棟倉庫B4
湧水槽	B棟倉庫B5
湧水槽	B棟男子便所
湧水槽	C棟給湯室
湧水槽	D棟機械室

※ 標仕2.4.5.5、2.4.5.6により、4カ月以内ごとに1回以上、点検・清掃を行うこと。

18 ポンプ(衛生用)

加圧給水ポンプ

A棟	機種番	能力	型式	台数	製造者名
	KF2-40P3.7	40Φ*50Φ*520L/min*43m	加圧給水ポンプ	2	川本製作所

給湯用循環ポンプユニット

B棟	機種番	能力	型式	台数	製造者名
	PQU-150SS	25Φ*28L/min*10m	ラインポンプ	1	ノーリツ

湧水ポンプ

A棟	機種番	能力	型式	台数	製造者名
	400DSJ5.25S	40Φ*80L/min*6m	排水用水中ポンプ	4組	エバラ
B棟	400DSJ5.25S	40Φ*80L/min*6m	排水用水中ポンプ	6組	エバラ
C棟	400DSJ5.25S	40Φ*80L/min*6m	排水用水中ポンプ	1組	エバラ
D棟		50Φ*150L/min*4m	排水用水中ポンプ	1組	エバラ

※ 点検内容及び周期は標仕2.4.5.7の周期 I とし、点検周期に()を付した点検内容は、1/6月として実施する。

19 ガス湯沸器

	機種番	形式	能力	台数	製造者名
A棟	GQ-1037WD-F	ガス瞬間湯沸器	10号	8	ノーリツ
	ES-6N2BX	屋外壁掛型ガス瞬間湯沸器	24号	1	ノーリツ
B棟	GQ-3211WZ-2*2	屋外設置連結型ガス湯沸器	64号	1	ノーリツ

※ 点検内容及び周期は、標仕2.4.5.8の周期 I とする。

20 電気温水器

	機種番	形式	貯湯量	台数	製造者名
A棟	EWS30CNN230C0	壁掛型貯湯式湯沸器	30L 60℃→95℃	3	イトミック
	ES20N2BXW	床置型貯湯式電気温水器	20L 15℃→40℃	12	イトミック
	ES-6N2BX	床置型貯湯式電気温水器	6L 15℃→40℃	2	イトミック
B棟	ES-6N2BX	床置型貯湯式電気温水器	6L 15℃→40℃	2	イトミック
	ES20N2BXW	床置型貯湯式電気温水器	20L 15℃→40℃	6	イトミック
C棟	EWS30CNN230C0	壁掛型貯湯式湯沸器	30L 60℃→95℃	2	イトミック
	ES-6N2BX	床置型貯湯式電気温水器	6L 15℃→40℃	2	イトミック
D棟	EWS30CNN230C0	壁掛型貯湯式湯沸器	30L 60℃→95℃	3	イトミック
	ES20N2BXW	床置型貯湯式電気温水器	20L 15℃→40℃	6	イトミック
	ES-6N2BX	床置型貯湯式電気温水器	6L 15℃→40℃	1	イトミック

※ 点検内容及び周期は、標仕2.4.5.9の周期 I とする。

21 衛生器具

カウンター式洗面器

	機種番	仕様・付属品番	台数
A棟	L589AC	TEN51AX(自動混合栓)・T7SW1(ストラップ)・TS126ADR(水石鹸入れ)	12
B棟	L589AC	TEN51AX(自動混合栓)・T7SW1(ストラップ)・TS126ADR(水石鹸入れ)	4

壁掛け式洗面器

	機種番	仕様・付属品番	台数
A棟	L270CM	TEL70AX(自動単水栓)・T6BMP(PTラップ)・TS126ADR(水石鹸入れ)	1
B棟	L270CM	TEL70AX(自動単水栓)・T6BMP(PTラップ)・TS126ADR(水石鹸入れ)	1

コンパ外手洗器

	機種番	仕様・付属品番	台数
A棟	L570A	TEL592AX(自動水栓)・TL5901BP1(PTラップ)・HK593ADR(木枠)その他	1
B棟	L570A	TEL592AX(自動水栓)・TL5901BP1(PTラップ)・HK593ADR(木枠)その他	1

掃除流し

	機種番	仕様・付属品番	台数
A棟	SK22A	TK22(リムカバー)・T27PE(PTラップ)・T23AE20(給水栓)・TN114X(給水ホース)他	1
B棟	SK22A	TK22(リムカバー)・T27PE(PTラップ)・T23AE20(給水栓)・TN114X(給水ホース)他	1
D棟	SK22A	TK22(リムカバー)・T27PE(PTラップ)・T23AE20(給水栓)・TN114X(給水ホース)他	3
	SK7	TK18S(ストラップ)・T130AR13(給水栓)・T8WF380R(ブラケット)・T9Rバックハンガー()他	1

洋風大便器

	機種番	仕様・付属品番	台数		
A棟	CFS800AR	TC4131V86RPW(便座)・TCA55(リモコン)・YH51R(紙巻器)	車椅子対応サイホンZ式	1	
	C716	TV177RS(フラッシュバルブ)	TCF581W(便座),YH61M(紙巻器)	サイホンZ式	13
B棟	C716	TV177RS(フラッシュバルブ)	TCF581W(便座),YH61M(紙巻器)	サイホンZ式	6
B棟	CFS800AR	TV177RS(フラッシュバルブ)	TCF581W(便座),YH61M(紙巻器)	車椅子対応サイホンZ式	1
D棟	C716	TV177RS(フラッシュバルブ)	TCF581W(便座),YH61M(紙巻器)	サイホンZ式	12
	CFS460MVNS	TV760CIPX(フラッシュバルブ)・YH61M(紙巻器)・TCF581W(温水便座)		車椅子対応サイホンZ式	1

洋風小便器

	機種番	仕様・付属品番	台数	
A棟	UFS800C		自動洗浄US一体型	8
B棟	UFS800C		自動洗浄US一体型	3
D棟	UFS800C		自動洗浄US一体型	7

壁掛式汚物流し

	機種番	仕様・付属品番	台数
A棟	UAS61ADWR	ワンタッチスイッチ式自動FV・サーモスタットシャワー金具・水石鹸入れ・ワンタッチ紙巻器他	1
B棟	UAS61ADWR	ワンタッチスイッチ式自動FV・サーモスタットシャワー金具・水石鹸入れ・ワンタッチ紙巻器他	1

混合水栓

	機種番	仕様・付属品番	台数	
A棟	MZ-IN3	給湯室 1ミク	シングルレバー混合栓	2
	TKJ23R		2ハンドル混合栓(台付)	17
	TWS20		2ハンドル混合栓(壁付)	2
B棟	TKJ23R		2ハンドル混合栓(台付)	13
D棟	MZ-IN3	給湯室 1ミク	シングルレバー混合栓	3

自在水栓・横水栓・立水栓・洗濯用水栓

	機種番	仕様・付属品番		台数
A棟	T13S13	自在水栓	横型泡まつ自在水栓	2
	T26NH13	横水栓	カップリング付横水栓	4
	T37SNR13	立水栓	立型泡まつ自在水栓	1
	TW11	洗濯用水栓	緊急止水弁付横水栓	3
B棟	T26NH13	横水栓	カップリング付横水栓	2
	T130AR13	自在水栓	首長水栓(300L)	1
	TW11	洗濯用水栓	緊急止水弁付横水栓	1
D棟	T26NH13	横水栓	カップリング付横水栓	1

シャワー

	機種番	仕様・付属品番		台数
A棟	TB18ERX		緊急シャワー	1
	T249RS		洗眼シャワー	1

※ 点検内容及び周期は、標仕2.4.5.10の周期 I とする。

22 雨水利用設備

名 称	型 番	メーカー	場所
雨水原水槽			A棟機械室
雨水槽沈砂槽			A棟機械室
TS式ろ過装置	TSR-104A型 処理能力:3.5m ³ /時 付属品:自動エア抜弁、圧力計、瞬間流量計、量水器、制御盤、塩素注入装置、その他標準付属品一式	トースイ	A棟1階機械室
水中モーターポンプ	WU03-505-0.4T 自動交互運転2第1組 付属品:制御盤、フロートスイッチ×4ほか標準品一式	川本製作所	
水中モーターポンプ	WU03-505-0.75T		

※ 点検内容及び周期は、標仕2.4.6.1のとおりとする。

※ 水槽類は、標仕2.4.5.6により、4カ月以内ごとに1回以上、点検・清掃を行うこと。

23 水質管理

標仕2.4.8により、飲料水、中央式給湯設備による給湯水及び雑用水の水質検査を行うこと。同様に、加湿給水系統、ボイラー系統の水質検査を行うこと。

24 灌水装置

A棟	機種番	能力	型式	台数	製造者名
	DK-6563	20~30回/日	屋外設置自動灌水装置	2	Daiki
B棟	DK-6563	20~30回/日	屋外設置自動灌水装置	2	Daiki

※ 年1回点検を行うこと。点検内容は製作者の保守指導案内による。

25 自動PH中和処理装置

名称	型番	メーカー	場所
排水PH中和装置	NPK100-1B5-X	タクミナ	A棟1階 機械室
硫酸注入ポンプ	SXDA1-61-VTC-HW		
アルカリ注入ポンプ	SXDA1-61-VEC-HW		
攪拌機	GS-0.1		
中和槽pH計	P-1500		
放流層pH計	PFR-112-S		
制御盤			

※ 年4回点検・清掃を行うこと。点検内容は製作者の保守指導案内による。

監視制御設備一覧表

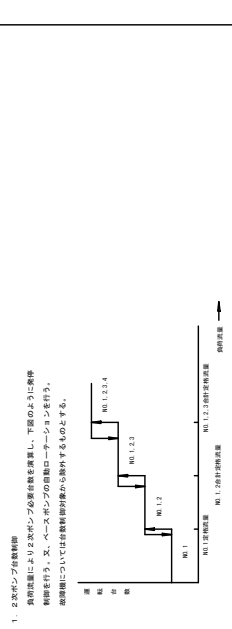
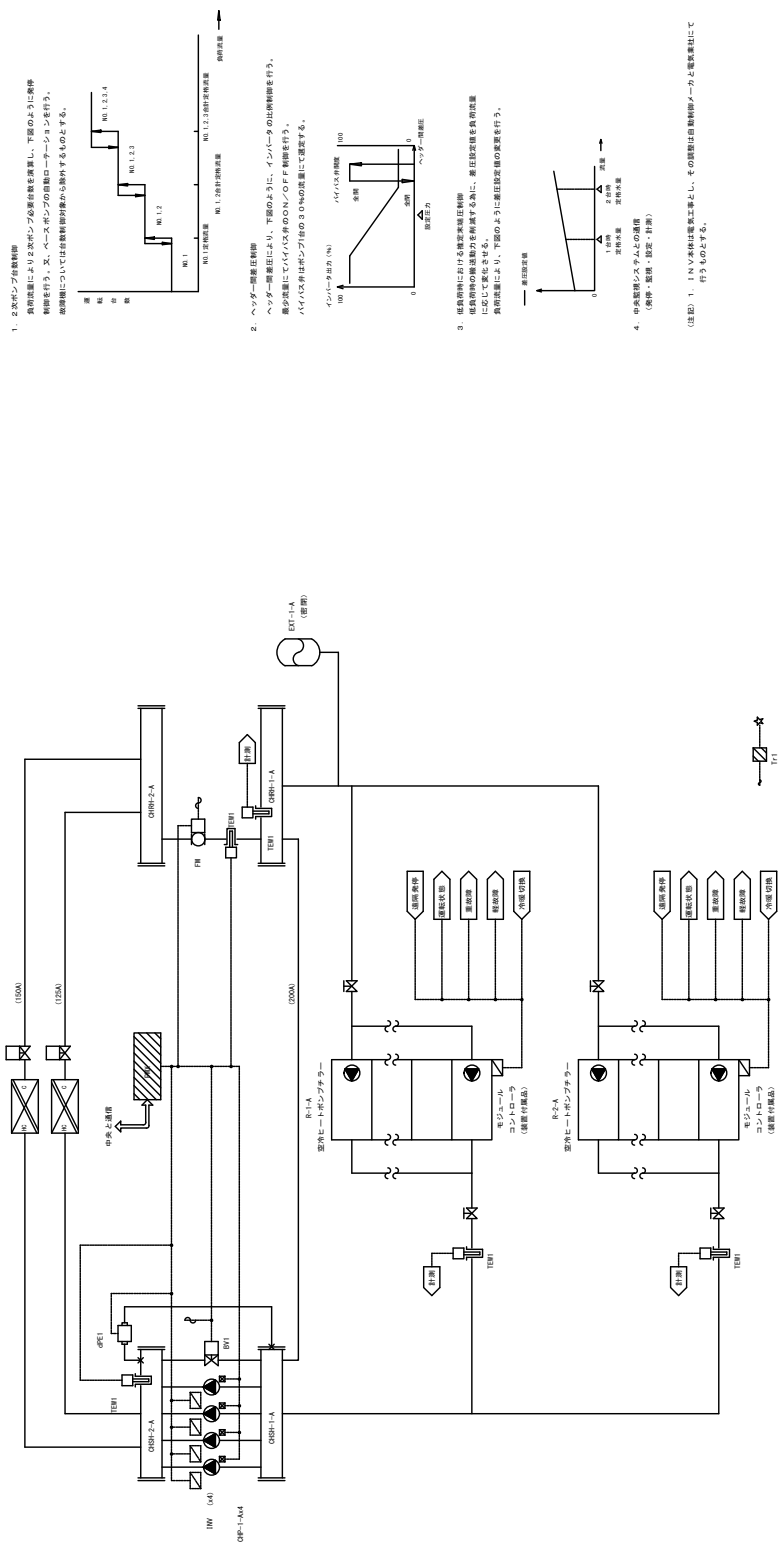
別紙 7

対象機器及び台数

棟	制御項目	機器名	型番等	数量	単位
A	冷温水 熱源廻り制御	配管温度検出器 (Pt100Ω)	TY7830B15	3	個
		配管温度検出器 (Pt100Ω)	TY7830B30	2	〃
		差圧発信器	JTD930A	1	〃
		電磁流量計	MGG10C/11D 150A	1	〃
		電動ボール弁	VY6300B	1	〃
	外調機制御 2SETS (OHU1-A, 2-A)	挿入形温度検出器	TY78303C	2	〃
		挿入形露点温度発信器	HTY7903C	2	〃
		微差圧発信器	PY8000D	3	〃
		ダンパ操作器	MY8040A	2	〃
		ダンパ操作器	MY705A	1	〃
		電動2方弁	VY5160J	2	〃
		(2次側空調廻り)			
	デジタル式調節器	WY5206	33	個	
	空調スイッチ	QY7290A3011	13	〃	
	空調機制御1 1SET (AHU2-A)	室内形温湿度センサ	HTY7043T	1	〃
		挿入形露点温度発信器	HTY7903C	1	〃
		ダンパ操作器	MY8040A	5	〃
		電動2方弁	VY5160J	1	〃
	空調機制御2 2SETS (AHU-1-2A, 1-3-A)	室内形温湿度センサ	HTY7043C	1	〃
		挿入形露点温度発信器	TY7803C	2	〃
		ダンパ操作器	MY8040A	4	〃
		電動2方弁	VY5160J25	1	〃
	空調機制御3 1SET (AHU1-1-A)	シーリングセンサ	TY7301B	3	〃
		挿入形露点温度発信器	HTY7903C	1	〃
		ダンパ操作器	MY8040A	5	〃
		電動2方弁	VY5160J25	1	〃
		(2次側空調廻り)			
		デジタル式調節器	WY5206	8	個
	空調機制御4 3SETS	室内形温度センサ	TY7043Z	3	〃
		電動2方弁	VY53_F	3	〃
		小型空調機用コントローラ	InfilexSC WY5207W	3	〃
	ファンコイルユ ニット制御	ネオパネル	QY7205A	21	個
		デジタル式調節器	WY5205W	21	〃
直結形ダンパ操作器		MY6050A	4	〃	
電動2方弁		VY5110J	21	〃	
ファン発停制御	温度調節器	TY6300Z	4	〃	
雑用水槽廻り 制御	感雨器	RD-01	1	〃	
	水用電磁弁	VSDF-50	1	〃	
	雨水遮断弁	BU1FWT2-200	1	〃	

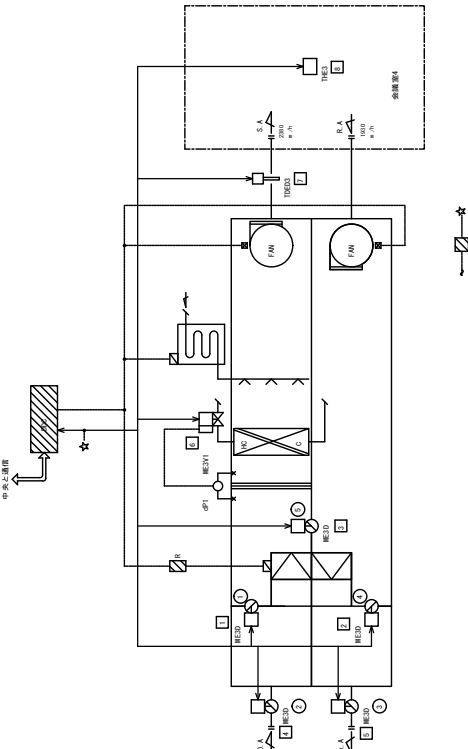
棟	制御項目	機器名	型番等	数量	単位	
B	外調機制御 3SETS (OHU1-B, 2-B, 3-B)	(外調機廻り)				
		挿入形温度検出器	TY7803C	3	個	
		挿入形露点温度発信器	HTY7903C	3	〃	
		ダンパ操作器	MY8040A	3	〃	
		電動2方弁	VY5160J25	1	〃	
		電動2方弁	VY5160J50	1	〃	
		(2次側空調廻り)				
		デジタル式調節器	WY5206	12	個	
		ネオプレート	QY7290A	3	〃	
		空調機制御2 11SETS (AHU1-1-B, 1-2-B, 2~10-B)	室内形温湿度センサ	HTY7043C	4	〃
	室内形温湿度センサ		HTY7803C	7	〃	
	挿入形露点温度発信器		HTY7903C	11	〃	
	ダンパ操作器		MY8040A	33	〃	
	電動2方弁		VY5160J	11	〃	
	ネオパネル		QY7205A	14	〃	
	ファンコイル ユニット制御	デジタル式調節器	WY5205W	16	〃	
		直結形ダンパ操作器	MY6050A	3	〃	
		電動2方弁	VY5110J	16	〃	
		ファン発停制御	温度調節器	TY6300Z	1	〃
		自動制御盤	RCP-A-1		7	面
			RCP-A-2			
			RCP-A-R			
			RCP-B-1-1			
RCP-B-1-2						
RCP-B-R-1						
RCP-B-R-2						
中央監視装置 (プリンタ、UPS等含む)		savic-netFX	1	式		

※点検内容及び周期は標仕2.5.2.、2.5.3のとおり。

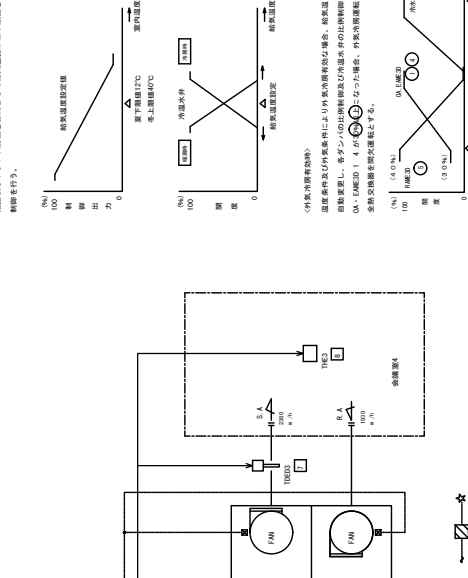


社名	株式会社 東芝
名称	東芝システムエンジニアリング株式会社
工場	〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
代表者	代表取締役社長 佐藤 隆
担当	営業部長 佐藤 隆
部署	営業部
担当者	佐藤 隆
連絡先	〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
電話	03-6256-1111
ファクシム	03-6256-1112
Eメール	sales@tsei.co.jp
ホームページ	http://www.tsei.co.jp

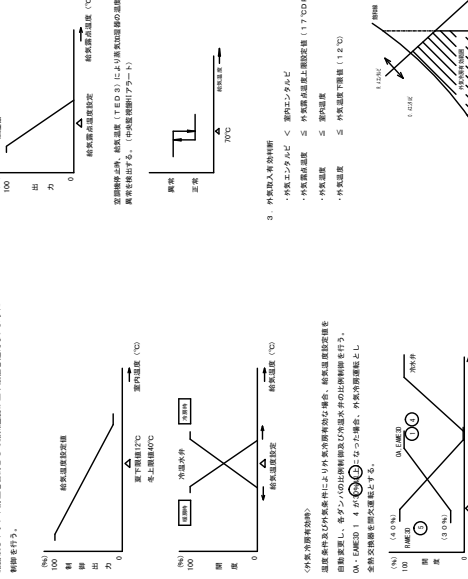
記号	種	系統	区分
MH3-A	1	送風機A	A棟
MH3-B	2	送風機B	A棟



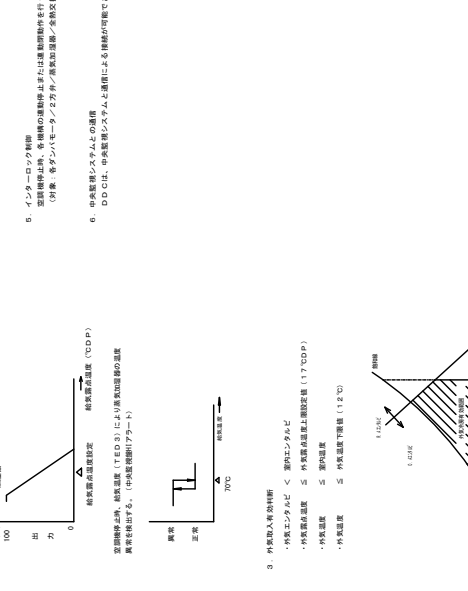
記号	種	系統	区分
MH3-A	1	送風機A	A棟
MH3-B	1	送風機B	A棟
MH3-C	1	送風機C	A棟



記号	種	系統	区分
MH3-A	1	送風機A	A棟
MH3-B	1	送風機B	A棟
MH3-C	1	送風機C	A棟
MH3-D	1	送風機D	A棟



記号	種	系統	区分
MH3-A	1	送風機A	A棟
MH3-B	1	送風機B	A棟
MH3-C	1	送風機C	A棟
MH3-D	1	送風機D	A棟
MH3-E	1	送風機E	A棟



記号	種	系統	区分
MH3-A	1	送風機A	A棟
MH3-B	1	送風機B	A棟
MH3-C	1	送風機C	A棟
MH3-D	1	送風機D	A棟
MH3-E	1	送風機E	A棟
MH3-F	1	送風機F	A棟



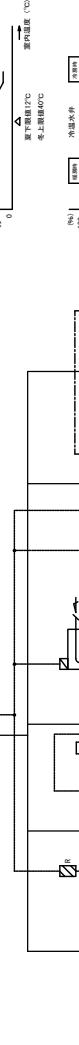
制御項目
1. 室内温度・結露温度によるカスケード制御・リセット制御
(※改善済)
室内温度により結露温度設定値を自動調整し、冷温水弁の比例制御を行う。
結露及びドRAINT防止目的として結露温度が上下限値を越えないように
制御を行う。



3. 外気取入有無制御
・外気エンタム比 < 室内エンタム比
・外気温度 > 室内温度
・外気湿度 > 室内湿度
・外気露点 > 室内露点



2. 結露温度制御 (Dew Point) により、電熱式加湿器出力が
比例制御を行う。
加湿器出力、結露温度 (設定値) により加湿器出力の温度
異常を検出する。(中気室露点用1アーク)

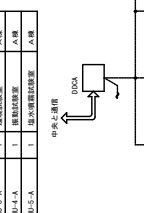


4. ワンモーションアップ制御
ワンモーションアップモード (M.E.S.D) を必須
ワンモーションアップモード (M.E.S.D) を必須として室外/室内を行う。
また、結露防止を目的として室内/室外間の加湿を禁止とする。

5. インターロック制御
送風機停止後、室外機が停止するまで送風機が停止する。
(対象: 各冷/暖機、2方向/高加湿機/送風機)

6. 中央監視システムとの連携
DDCAは、中央監視システムと連携による制御が可能である。

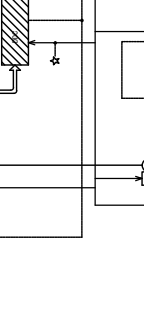
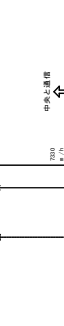
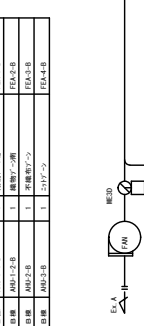
制御項目
1. 室内温度制御
室内温度 (T.E.1) により、冷温水二方向 (M.E.V.1) の比例制御を行う。



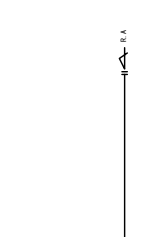
2. インターロック制御
空調機停止時、全機種の運転停止または送風機動作を行う。
(対象: 冷/暖機、2方向)

3. 中央監視システムとの連携
DDCAは、中央監視システムと連携による制御が可能である。

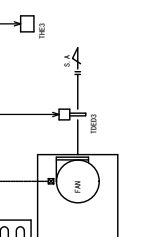
制御項目
1. 室内温度・結露温度によるカスケード制御・リセット制御
(改善済)
室内温度により結露温度設定値を自動調整し、冷温水弁の比例制御を行う。
結露及びドRAINT防止を目的として結露温度が上下限値を越えないように
制御を行う。



2. 結露温度制御 (Dew Point) により、電熱式加湿器出力が
比例制御を行う。
加湿器出力、結露温度 (設定値) により加湿器出力の温度
異常を検出する。(中気室露点用1アーク)



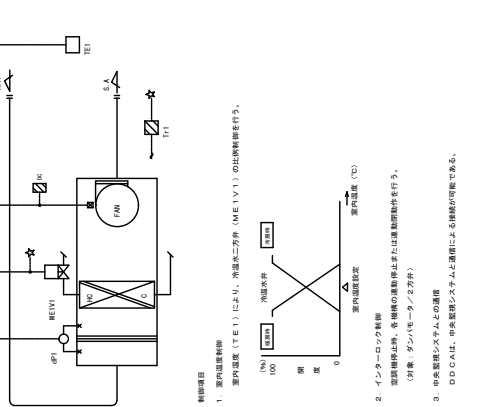
3. 外気取入有無制御
・外気エンタム比 < 室内エンタム比
・外気温度 > 室内温度
・外気湿度 > 室内湿度
・外気露点 > 室内露点



記号	種	系統	区分
MH3-A	1	送風機A	A棟
MH3-B	1	送風機B	A棟
MH3-C	1	送風機C	A棟
MH3-D	1	送風機D	A棟
MH3-E	1	送風機E	A棟
MH3-F	1	送風機F	A棟



記号	種	系統	区分
MH3-A	1	送風機A	A棟
MH3-B	1	送風機B	A棟
MH3-C	1	送風機C	A棟
MH3-D	1	送風機D	A棟
MH3-E	1	送風機E	A棟
MH3-F	1	送風機F	A棟
MH3-G	1	送風機G	A棟

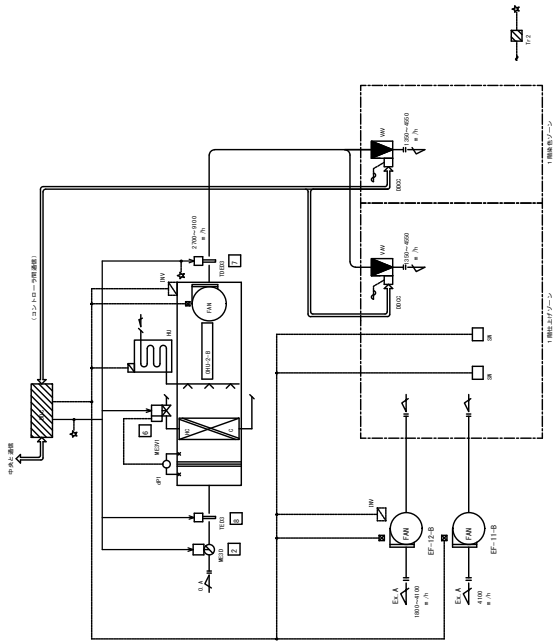


記号	種	系統	区分
MH3-A	1	送風機A	A棟
MH3-B	1	送風機B	A棟
MH3-C	1	送風機C	A棟
MH3-D	1	送風機D	A棟
MH3-E	1	送風機E	A棟
MH3-F	1	送風機F	A棟
MH3-G	1	送風機G	A棟
MH3-H	1	送風機H	A棟



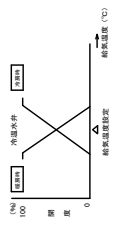
社名	東芝三菱電機産業システム(株)	住所	〒100-8555 東京都千代田区千代田1-1-1
支店	東芝三菱電機産業システム(株) 営業部	TEL	03-5561-3111
担当	佐藤 誠	FAX	03-5561-3112
部署	営業部	代表	03-5561-3111
支店	東芝三菱電機産業システム(株) 営業部	代表	03-5561-3111
支店	東芝三菱電機産業システム(株) 営業部	代表	03-5561-3111

記号	量	系統	区分
DA-3-5	1	1	1

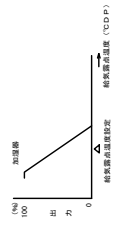


制御項目

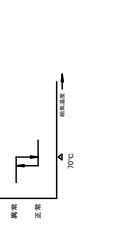
1. 加温制御 (T1) により、外気換気二方向 (ME S V1) の比例制御を行う。



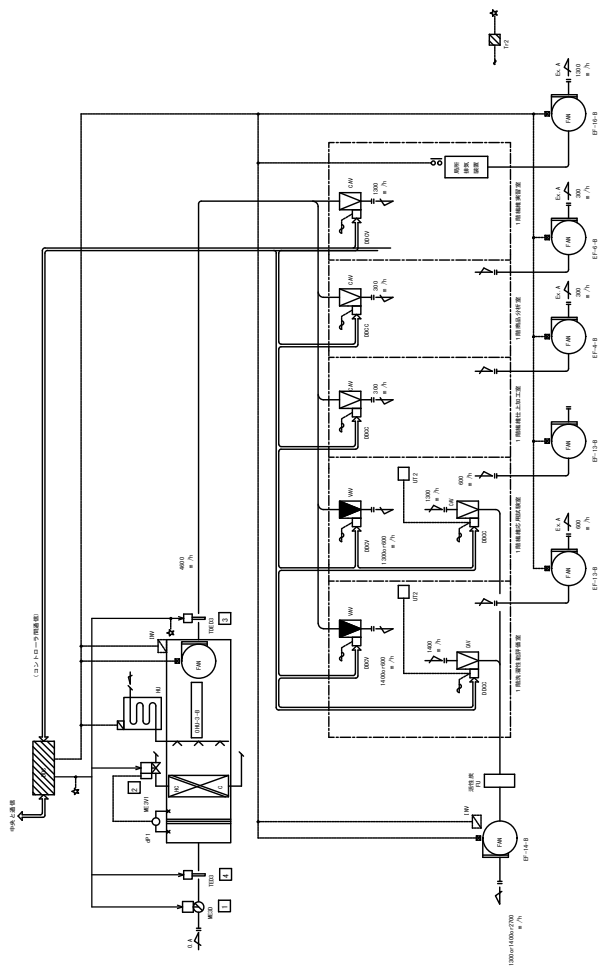
2. 加温温度制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。



3. 加温温度制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。

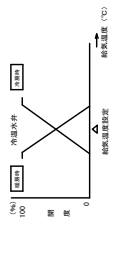


記号	量	系統	区分
DA-3-5	1	1	1

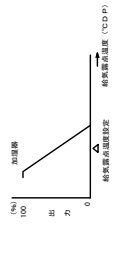


制御項目

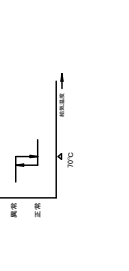
1. 加温制御 (T1) により、外気換気二方向 (ME S V1) の比例制御を行う。



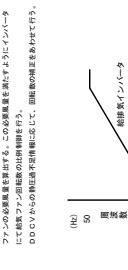
2. 加温温度制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。



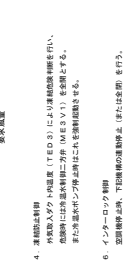
3. 加温温度制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。



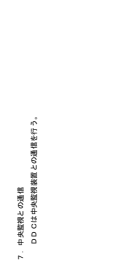
3. 外気換気制御 (T1) により、外気換気二方向 (ME S V1) の比例制御を行う。



4. 外気換気制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。

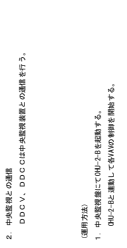


5. 外気換気制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。

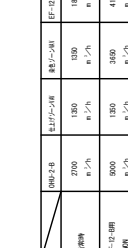


1. 外気換気制御

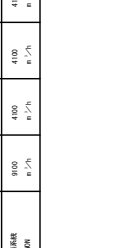
1. 外気換気制御 (T1) により、外気換気二方向 (ME S V1) の比例制御を行う。



2. 外気換気制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。

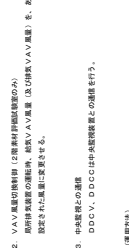


3. 外気換気制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。



1. 外気換気制御

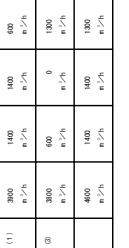
1. 外気換気制御 (T1) により、外気換気二方向 (ME S V1) の比例制御を行う。



2. 外気換気制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。



3. 外気換気制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。



1. 外気換気制御

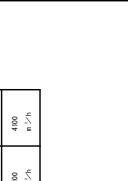
1. 外気換気制御 (T1) により、外気換気二方向 (ME S V1) の比例制御を行う。



2. 外気換気制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。



3. 外気換気制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。



1. 外気換気制御

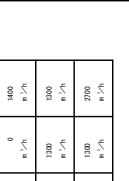
1. 外気換気制御 (T1) により、外気換気二方向 (ME S V1) の比例制御を行う。



2. 外気換気制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。

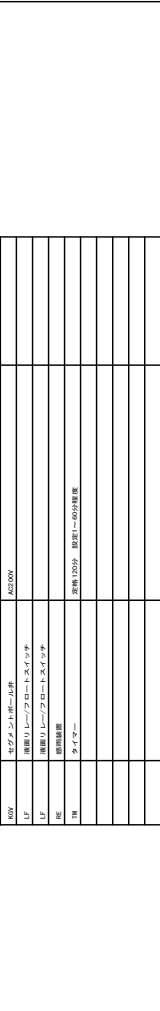
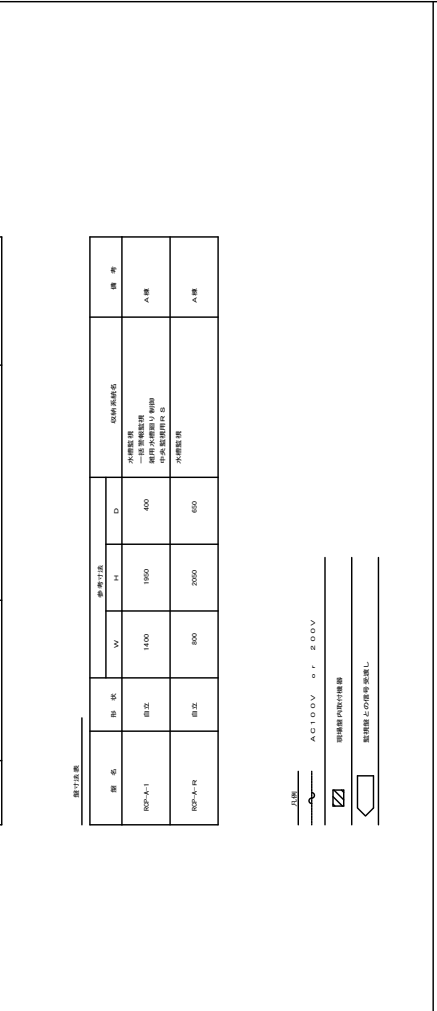




3. 外気換気制御 (T1) により、電機式加温器出力の比例制御を行う。



社名	三菱電機株式会社	住所	東京都中央区
支店	大阪支店	電話	06-6211-1111
担当	営業課	担当者	佐藤 健一
工事	電気工事	設計	佐藤 健一
工事	電気工事	監理	佐藤 健一

13	ファンコイルユニット制御	1stF	14	ファン発停制御	2ndF	15	在戸換気配線工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>系統</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FD0101</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0102</td> <td>A</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0103</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0104</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0105</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0106</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0107</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0108</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0109</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0110</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0111</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0112</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0113</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0114</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0115</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0116</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0117</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0118</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0119</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0120</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0121</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0122</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0123</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0124</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0125</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0126</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0127</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0128</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0129</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0130</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0131</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0132</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0133</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0134</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0135</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0136</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0137</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0138</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0139</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0140</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0141</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0142</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0143</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0144</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0145</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0146</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0147</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0148</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0149</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0150</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0151</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0152</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0153</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0154</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0155</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0156</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0157</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0158</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0159</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0160</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0161</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0162</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0163</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0164</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0165</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0166</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0167</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0168</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0169</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0170</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0171</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0172</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0173</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0174</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0175</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0176</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0177</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0178</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0179</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0180</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0181</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0182</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0183</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0184</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0185</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0186</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0187</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0188</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0189</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0190</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0191</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0192</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0193</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0194</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0195</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0196</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0197</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0198</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0199</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0200</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	種別	種別	系統	区分	FD0101	A	1	1	FD0102	A	2	1	FD0103	A	1	1	FD0104	A	1	1	FD0105	A	1	1	FD0106	A	1	1	FD0107	A	1	1	FD0108	A	1	1	FD0109	A	1	1	FD0110	A	1	1	FD0111	A	1	1	FD0112	A	1	1	FD0113	A	1	1	FD0114	A	1	1	FD0115	A	1	1	FD0116	A	1	1	FD0117	A	1	1	FD0118	A	1	1	FD0119	A	1	1	FD0120	A	1	1	FD0121	A	1	1	FD0122	A	1	1	FD0123	A	1	1	FD0124	A	1	1	FD0125	A	1	1	FD0126	A	1	1	FD0127	A	1	1	FD0128	A	1	1	FD0129	A	1	1	FD0130	A	1	1	FD0131	A	1	1	FD0132	A	1	1	FD0133	A	1	1	FD0134	A	1	1	FD0135	A	1	1	FD0136	A	1	1	FD0137	A	1	1	FD0138	A	1	1	FD0139	A	1	1	FD0140	A	1	1	FD0141	A	1	1	FD0142	A	1	1	FD0143	A	1	1	FD0144	A	1	1	FD0145	A	1	1	FD0146	A	1	1	FD0147	A	1	1	FD0148	A	1	1	FD0149	A	1	1	FD0150	A	1	1	FD0151	A	1	1	FD0152	A	1	1	FD0153	A	1	1	FD0154	A	1	1	FD0155	A	1	1	FD0156	A	1	1	FD0157	A	1	1	FD0158	A	1	1	FD0159	A	1	1	FD0160	A	1	1	FD0161	A	1	1	FD0162	A	1	1	FD0163	A	1	1	FD0164	A	1	1	FD0165	A	1	1	FD0166	A	1	1	FD0167	A	1	1	FD0168	A	1	1	FD0169	A	1	1	FD0170	A	1	1	FD0171	A	1	1	FD0172	A	1	1	FD0173	A	1	1	FD0174	A	1	1	FD0175	A	1	1	FD0176	A	1	1	FD0177	A	1	1	FD0178	A	1	1	FD0179	A	1	1	FD0180	A	1	1	FD0181	A	1	1	FD0182	A	1	1	FD0183	A	1	1	FD0184	A	1	1	FD0185	A	1	1	FD0186	A	1	1	FD0187	A	1	1	FD0188	A	1	1	FD0189	A	1	1	FD0190	A	1	1	FD0191	A	1	1	FD0192	A	1	1	FD0193	A	1	1	FD0194	A	1	1	FD0195	A	1	1	FD0196	A	1	1	FD0197	A	1	1	FD0198	A	1	1	FD0199	A	1	1	FD0200	A	1	1	<p>1. 室内温度制御 室内温度設定 (T1) により、ファンコイルユニットの運転を制御を行う。</p> <p>2. ファンコイル小発停制御 室内温度設定 (T1) により、ファンコイルユニットの運転を制御を行う。</p> <p>3. ファンコイル停止時のインテークロープ制御 ファン停止時にインテークロープを制御する。</p> <p>4. 冷却機制御 中央空調システムとの連携 (冷却機、冷却機)。</p> <p>5. 中央空調システムとの連携 (冷却機、冷却機)。</p> <p>(注記) 1. ファン停止時、重量切替 (LMT) 機能は室内温度 (LMT) が作動し、ファンコイルの運転を停止する。 2. 緊急停止 (LMT) が作動し、ファンコイルの運転を停止する。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>系統</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FD0101</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0102</td> <td>A</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0103</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0104</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0105</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0106</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0107</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0108</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0109</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0110</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0111</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0112</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0113</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0114</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0115</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0116</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0117</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0118</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0119</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0120</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0121</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0122</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0123</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0124</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0125</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0126</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0127</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0128</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0129</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0130</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0131</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0132</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0133</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0134</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0135</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0136</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0137</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0138</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0139</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0140</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0141</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0142</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0143</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0144</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0145</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0146</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0147</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0148</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0149</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0150</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0151</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0152</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0153</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0154</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0155</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0156</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0157</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0158</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0159</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0160</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0161</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0162</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0163</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0164</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0165</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0166</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0167</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0168</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0169</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0170</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0171</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0172</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0173</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0174</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0175</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0176</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0177</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0178</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0179</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0180</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0181</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0182</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0183</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0184</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0185</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0186</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0187</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0188</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0189</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0190</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0191</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0192</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0193</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0194</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0195</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0196</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0197</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0198</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0199</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0200</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	種別	種別	系統	区分	FD0101	A	1	1	FD0102	A	2	1	FD0103	A	1	1	FD0104	A	1	1	FD0105	A	1	1	FD0106	A	1	1	FD0107	A	1	1	FD0108	A	1	1	FD0109	A	1	1	FD0110	A	1	1	FD0111	A	1	1	FD0112	A	1	1	FD0113	A	1	1	FD0114	A	1	1	FD0115	A	1	1	FD0116	A	1	1	FD0117	A	1	1	FD0118	A	1	1	FD0119	A	1	1	FD0120	A	1	1	FD0121	A	1	1	FD0122	A	1	1	FD0123	A	1	1	FD0124	A	1	1	FD0125	A	1	1	FD0126	A	1	1	FD0127	A	1	1	FD0128	A	1	1	FD0129	A	1	1	FD0130	A	1	1	FD0131	A	1	1	FD0132	A	1	1	FD0133	A	1	1	FD0134	A	1	1	FD0135	A	1	1	FD0136	A	1	1	FD0137	A	1	1	FD0138	A	1	1	FD0139	A	1	1	FD0140	A	1	1	FD0141	A	1	1	FD0142	A	1	1	FD0143	A	1	1	FD0144	A	1	1	FD0145	A	1	1	FD0146	A	1	1	FD0147	A	1	1	FD0148	A	1	1	FD0149	A	1	1	FD0150	A	1	1	FD0151	A	1	1	FD0152	A	1	1	FD0153	A	1	1	FD0154	A	1	1	FD0155	A	1	1	FD0156	A	1	1	FD0157	A	1	1	FD0158	A	1	1	FD0159	A	1	1	FD0160	A	1	1	FD0161	A	1	1	FD0162	A	1	1	FD0163	A	1	1	FD0164	A	1	1	FD0165	A	1	1	FD0166	A	1	1	FD0167	A	1	1	FD0168	A	1	1	FD0169	A	1	1	FD0170	A	1	1	FD0171	A	1	1	FD0172	A	1	1	FD0173	A	1	1	FD0174	A	1	1	FD0175	A	1	1	FD0176	A	1	1	FD0177	A	1	1	FD0178	A	1	1	FD0179	A	1	1	FD0180	A	1	1	FD0181	A	1	1	FD0182	A	1	1	FD0183	A	1	1	FD0184	A	1	1	FD0185	A	1	1	FD0186	A	1	1	FD0187	A	1	1	FD0188	A	1	1	FD0189	A	1	1	FD0190	A	1	1	FD0191	A	1	1	FD0192	A	1	1	FD0193	A	1	1	FD0194	A	1	1	FD0195	A	1	1	FD0196	A	1	1	FD0197	A	1	1	FD0198	A	1	1	FD0199	A	1	1	FD0200	A	1	1	<p>1. 室内温度制御 室内温度 (T1) により、ファンコイルユニットの運転を制御を行う。</p> <p>2. ファンコイル小発停制御 室内温度 (T1) により、ファンコイルユニットの運転を制御を行う。</p> <p>3. ファンコイル停止時のインテークロープ制御 ファン停止時にインテークロープを制御する。</p> <p>4. 冷却機制御 中央空調システムとの連携 (冷却機、冷却機)。</p> <p>5. 中央空調システムとの連携 (冷却機、冷却機)。</p> <p>(注記) 1. ファン停止時、重量切替 (LMT) 機能は室内温度 (LMT) が作動し、ファンコイルの運転を停止する。 2. 緊急停止 (LMT) が作動し、ファンコイルの運転を停止する。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>系統</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FD0101</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0102</td> <td>A</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0103</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0104</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0105</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0106</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0107</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0108</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0109</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0110</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0111</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0112</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0113</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0114</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0115</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0116</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0117</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0118</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0119</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0120</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0121</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0122</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0123</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0124</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0125</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0126</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0127</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0128</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0129</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0130</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0131</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0132</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0133</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0134</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0135</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0136</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0137</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0138</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0139</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0140</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0141</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0142</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0143</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0144</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0145</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0146</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0147</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0148</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0149</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0150</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0151</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0152</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0153</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0154</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0155</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0156</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0157</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0158</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0159</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0160</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0161</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0162</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0163</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0164</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0165</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0166</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0167</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0168</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0169</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0170</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0171</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0172</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0173</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0174</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0175</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0176</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0177</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0178</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0179</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0180</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0181</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0182</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0183</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0184</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0185</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0186</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0187</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0188</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0189</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0190</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0191</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0192</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0193</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0194</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0195</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0196</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0197</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0198</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0199</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FD0200</td> <td>A</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	種別	種別	系統	区分	FD0101	A	1	1	FD0102	A	2	1	FD0103	A	1	1	FD0104	A	1	1	FD0105	A	1	1	FD0106	A	1	1	FD0107	A	1	1	FD0108	A	1	1	FD0109	A	1	1	FD0110	A	1	1	FD0111	A	1	1	FD0112	A	1	1	FD0113	A	1	1	FD0114	A	1	1	FD0115	A	1	1	FD0116	A	1	1	FD0117	A	1	1	FD0118	A	1	1	FD0119	A	1	1	FD0120	A	1	1	FD0121	A	1	1	FD0122	A	1	1	FD0123	A	1	1	FD0124	A	1	1	FD0125	A	1	1	FD0126	A	1	1	FD0127	A	1	1	FD0128	A	1	1	FD0129	A	1	1	FD0130	A	1	1	FD0131	A	1	1	FD0132	A	1	1	FD0133	A	1	1	FD0134	A	1	1	FD0135	A	1	1	FD0136	A	1	1	FD0137	A	1	1	FD0138	A	1	1	FD0139	A	1	1	FD0140	A	1	1	FD0141	A	1	1	FD0142	A	1	1	FD0143	A	1	1	FD0144	A	1	1	FD0145	A	1	1	FD0146	A	1	1	FD0147	A	1	1	FD0148	A	1	1	FD0149	A	1	1	FD0150	A	1	1	FD0151	A	1	1	FD0152	A	1	1	FD0153	A	1	1	FD0154	A	1	1	FD0155	A	1	1	FD0156	A	1	1	FD0157	A	1	1	FD0158	A	1	1	FD0159	A	1	1	FD0160	A	1	1	FD0161	A	1	1	FD0162	A	1	1	FD0163	A	1	1	FD0164	A	1	1	FD0165	A	1	1	FD0166	A	1	1	FD0167	A	1	1	FD0168	A	1	1	FD0169	A	1	1	FD0170	A	1	1	FD0171	A	1	1	FD0172	A	1	1	FD0173	A	1	1	FD0174	A	1	1	FD0175	A	1	1	FD0176	A	1	1	FD0177	A	1	1	FD0178	A	1	1	FD0179	A	1	1	FD0180	A	1	1	FD0181	A	1	1	FD0182	A	1	1	FD0183	A	1	1	FD0184	A	1	1	FD0185	A	1	1	FD0186	A	1	1	FD0187	A	1	1	FD0188	A	1	1	FD0189	A	1	1	FD0190	A	1	1	FD0191	A	1	1	FD0192	A	1	1	FD0193	A	1	1	FD0194	A	1	1	FD0195	A	1	1	FD0196	A	1	1	FD0197	A	1	1	FD0198	A	1	1	FD0199	A	1	1	FD0200	A	1	1	<p>1. 室内温度制御 室内温度 (T1) により、ファンコイルユニットの運転を制御を行う。</p> <p>2. ファンコイル小発停制御 室内温度 (T1) により、ファンコイルユニットの運転を制御を行う。</p> <p>3. ファンコイル停止時のインテークロープ制御 ファン停止時にインテ</p>
種別	種別	系統	区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0101	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0102	A	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0103	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0104	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0105	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0106	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0107	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0108	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0109	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0110	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0111	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0112	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0113	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0114	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0115	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0116	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0117	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0118	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0119	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0120	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0121	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0122	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0123	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0124	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0125	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0126	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0127	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0128	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0129	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0130	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0131	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0132	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0133	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0134	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0135	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0136	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0137	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0138	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0139	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0140	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0141	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0142	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0143	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0144	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0145	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0146	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0147	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0148	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0149	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0150	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0151	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0152	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0153	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0154	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0155	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0156	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0157	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0158	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0159	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0160	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0161	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0162	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0163	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0164	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0165	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0166	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0167	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0168	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0169	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0170	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0171	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0172	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0173	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0174	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0175	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0176	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0177	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0178	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0179	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0180	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0181	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0182	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0183	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0184	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0185	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0186	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0187	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0188	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0189	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0190	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0191	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0192	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0193	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0194	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0195	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0196	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0197	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0198	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0199	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0200	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
種別	種別	系統	区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0101	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0102	A	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0103	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0104	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0105	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0106	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0107	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0108	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0109	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0110	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0111	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0112	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0113	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0114	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0115	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0116	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0117	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0118	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0119	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0120	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0121	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0122	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0123	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0124	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0125	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0126	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0127	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0128	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0129	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0130	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0131	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0132	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0133	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0134	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0135	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0136	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0137	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0138	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0139	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0140	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0141	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0142	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0143	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0144	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0145	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0146	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0147	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0148	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0149	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0150	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0151	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0152	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0153	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0154	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0155	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0156	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0157	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0158	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0159	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0160	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0161	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0162	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0163	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0164	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0165	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0166	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0167	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0168	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0169	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0170	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0171	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0172	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0173	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0174	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0175	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0176	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0177	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0178	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0179	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0180	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0181	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0182	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0183	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0184	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0185	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0186	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0187	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0188	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0189	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0190	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0191	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0192	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0193	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0194	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0195	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0196	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0197	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0198	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0199	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0200	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
種別	種別	系統	区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0101	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0102	A	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0103	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0104	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0105	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0106	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0107	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0108	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0109	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0110	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0111	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0112	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0113	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0114	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0115	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0116	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0117	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0118	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0119	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0120	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0121	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0122	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0123	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0124	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0125	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0126	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0127	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0128	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0129	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0130	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0131	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0132	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0133	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0134	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0135	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0136	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0137	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0138	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0139	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0140	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0141	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0142	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0143	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0144	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0145	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0146	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0147	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0148	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0149	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0150	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0151	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0152	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0153	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0154	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0155	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0156	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0157	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0158	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0159	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0160	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0161	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0162	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0163	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0164	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0165	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0166	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0167	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0168	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0169	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0170	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0171	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0172	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0173	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0174	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0175	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0176	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0177	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0178	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0179	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0180	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0181	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0182	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0183	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0184	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0185	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0186	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0187	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0188	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0189	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0190	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0191	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0192	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0193	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0194	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0195	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0196	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0197	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0198	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0199	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FD0200	A	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

<p>1 水質監視</p> <p>・T/F-1-A 湧水用変圧タンク ・L(ピット) 湧水監視本機 ・L(ピット) 湧水貯留槽</p> 	<p>2 一般警報監視</p> <p>・PWU-1-A 加圧湧水ポンプユニット (湧水) ・UN-1-A P-H制御監視機 ・WB-1-A 湧水監視器 ・PWU-2-A 加圧湧水ポンプユニット (上水) ・電圧変動器 x10</p> 	<p>3 湧水水循環り制御</p> <p>1SetL</p>
---	--	--------------------------------

<p>4 水質監視</p> <p>・T/F-1-A 湧水用変圧タンク ・L(ピット) 湧水監視本機 ・L(ピット) 湧水貯留槽</p> 	<p>5 一般警報監視</p> <p>・PWU-1-A 加圧湧水ポンプユニット (湧水) ・UN-1-A P-H制御監視機 ・WB-1-A 湧水監視器 ・PWU-2-A 加圧湧水ポンプユニット (上水) ・電圧変動器 x10</p> 	<p>6 湧水水循環り制御</p> <p>1SetL</p>
---	--	--------------------------------

<p>7 水質監視</p> <p>・T/F-1-A 湧水用変圧タンク ・L(ピット) 湧水監視本機 ・L(ピット) 湧水貯留槽</p> 	<p>8 一般警報監視</p> <p>・PWU-1-A 加圧湧水ポンプユニット (湧水) ・UN-1-A P-H制御監視機 ・WB-1-A 湧水監視器 ・PWU-2-A 加圧湧水ポンプユニット (上水) ・電圧変動器 x10</p> 	<p>9 湧水水循環り制御</p> <p>1SetL</p>
---	--	--------------------------------

自動排水機

1. 湧水流入制御 (ACV) 系統、湧水停止する。
 (タイマーにより自動的に排水機が停止する)
 湧水監視本機が異常を検知した場合、自動排水機が停止し、排水機が停止する。
 2. 湧水流入停止 (DI) 設定タイマーによる自動排水機停止。
 タイマーが設定された時間になると、自動排水機が停止する。
 3. 異常検知による自動排水機停止。
 異常検知が検出されると、自動排水機が停止する。
 4. 停止タイマーによる自動排水機停止。
 停止タイマーが設定された時間になると、自動排水機が停止する。

湧水水循環り制御

1. 湧水水循環り制御 (ACV) 系統、湧水停止する。
 (タイマーにより自動的に排水機が停止する)
 湧水監視本機が異常を検知した場合、自動排水機が停止し、排水機が停止する。
 2. 湧水流入停止 (DI) 設定タイマーによる自動排水機停止。
 タイマーが設定された時間になると、自動排水機が停止する。
 3. 異常検知による自動排水機停止。
 異常検知が検出されると、自動排水機が停止する。
 4. 停止タイマーによる自動排水機停止。
 停止タイマーが設定された時間になると、自動排水機が停止する。

湧水水循環り制御

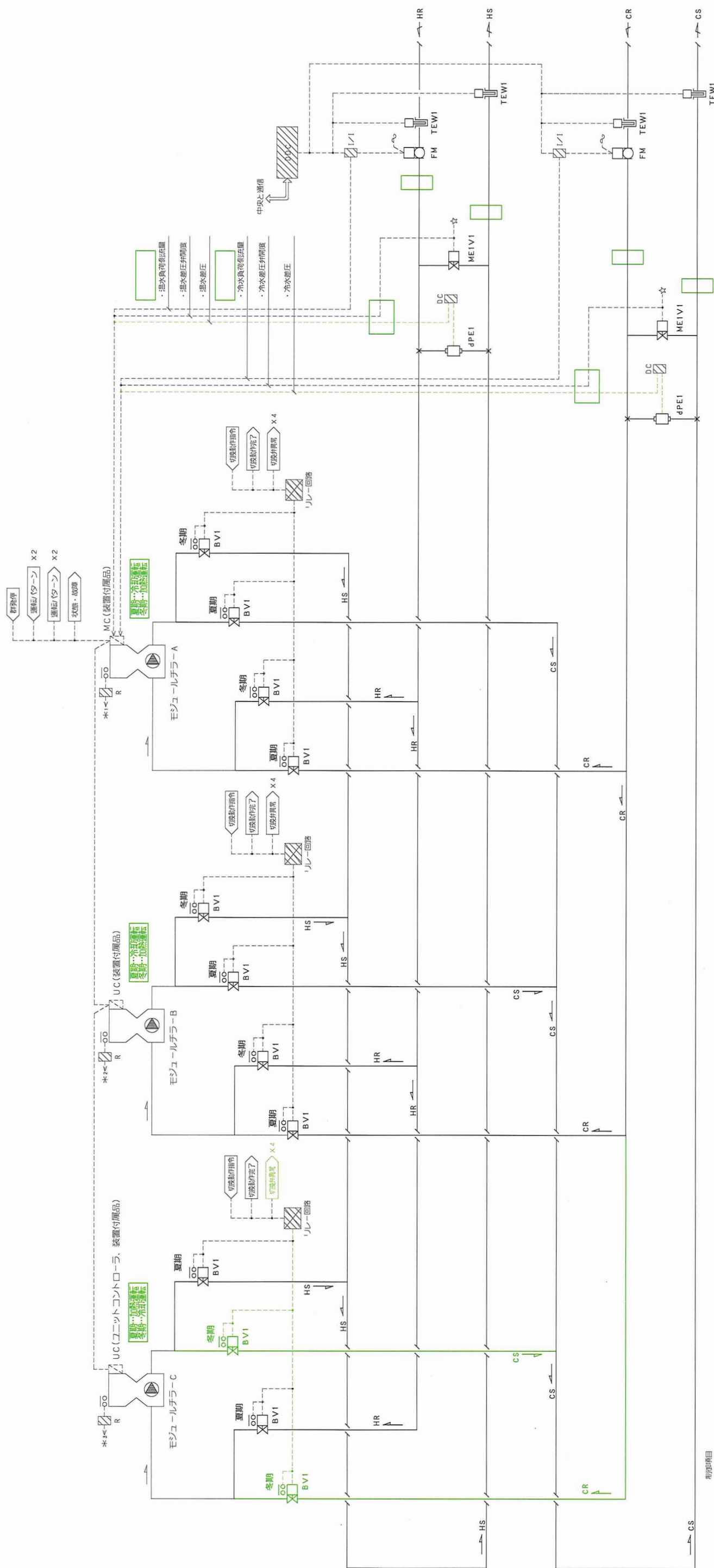
1. 湧水水循環り制御 (ACV) 系統、湧水停止する。
 (タイマーにより自動的に排水機が停止する)
 湧水監視本機が異常を検知した場合、自動排水機が停止し、排水機が停止する。
 2. 湧水流入停止 (DI) 設定タイマーによる自動排水機停止。
 タイマーが設定された時間になると、自動排水機が停止する。
 3. 異常検知による自動排水機停止。
 異常検知が検出されると、自動排水機が停止する。
 4. 停止タイマーによる自動排水機停止。
 停止タイマーが設定された時間になると、自動排水機が停止する。

湧水水循環り制御

1. 湧水水循環り制御 (ACV) 系統、湧水停止する。
 (タイマーにより自動的に排水機が停止する)
 湧水監視本機が異常を検知した場合、自動排水機が停止し、排水機が停止する。
 2. 湧水流入停止 (DI) 設定タイマーによる自動排水機停止。
 タイマーが設定された時間になると、自動排水機が停止する。
 3. 異常検知による自動排水機停止。
 異常検知が検出されると、自動排水機が停止する。
 4. 停止タイマーによる自動排水機停止。
 停止タイマーが設定された時間になると、自動排水機が停止する。

1	湧水監視	1SetL
2	一般警報監視	1SetL
3	湧水水循環り制御	1SetL
4	水質監視	1SetL
5	一般警報監視	1SetL
6	湧水水循環り制御	1SetL
7	水質監視	1SetL
8	一般警報監視	1SetL
9	湧水水循環り制御	1SetL

図面番
RCP-B-R-2



制御項目

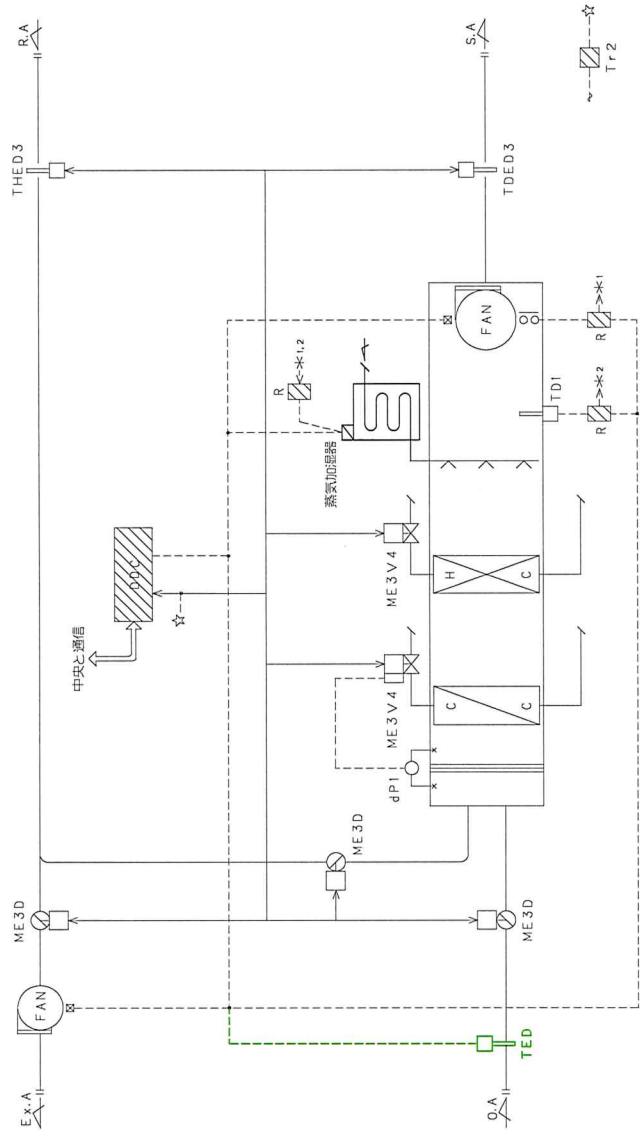
- 運転/停止の切替
 - 中央監視からの運転/停止の切替信号により熱源機の運転/停止を切り換える。
 - また冷水・温水配管の切替を行う。切替後は動作完了信号(接点)を出力する。
 - 一定時間経過しても切替が動作完了しない場合は中央監視装置に警報を発生する。
- 運転/停止の切替
 - 負荷側にかかる差圧を一定に保つため、下記の様にポンプの回転速度を調整を行う。
 - (但しポンプ停止中は、起動時に必要な流量の確保のため、バイパス弁を全開とする)
- 配管の清掃
 - 配管の清掃により、冷水・温水配管の切替を行う。切替後は動作完了信号(接点)を出力する。
 - 流量調整
 - 往還差圧及び負荷流量より流量調整を行う。
 - 中央監視システムとの通信(故障・監視・設定・計測)

バターン	運転/停止	モジュールA	モジュールB	モジュールC
選択	加熱	加熱	加熱	加熱
1	冬期	1or2	1or2	1
2	夏期	1or2	1or2	1

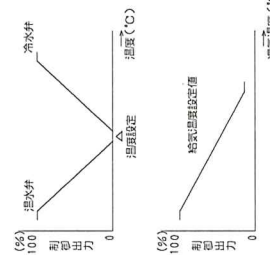
・ベースモジュールのローテーション制御はMC(モジュールコントローラ)の本体機能とする。



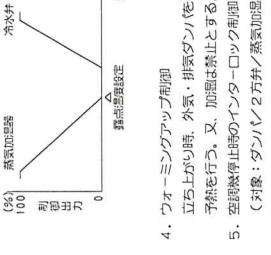
設備記号	数量	系統	セット数	制御ファン	取付機
AHU-4-B	1	1.0m ³ 法電送機	1	FEA-5-B	RCP-B-R-2
合計					



- 制御項目**
1. 送気温度制御 (送気温度による給気温度設定自動変更制御)
 - (加温) 給気温度により冷水弁、温水弁の比制御を行う。
 - (除温) 給気温度により冷水弁の比制御及び、給気温度による再熱制御を行う。
 2. 比制御自動調整制御
 - 給気温度変化を監視し、ハンチングと判定される場合には比制御を適正な値に戻す。ハンチングの発生を抑える。
 - ハンチング停止後は徐々に比制御を戻す。

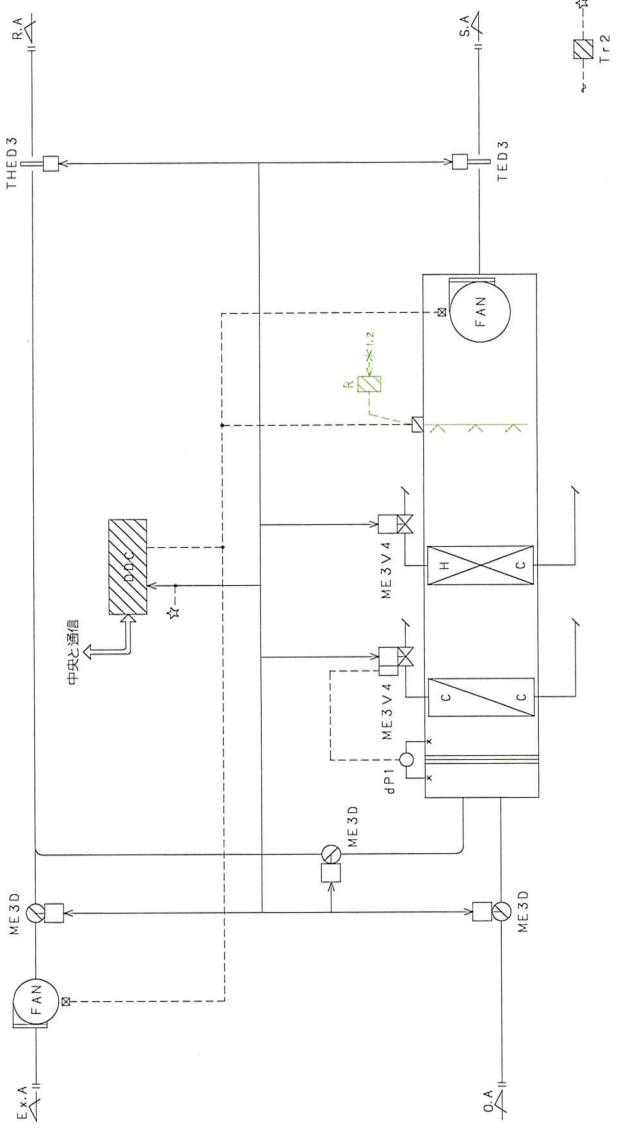


3. 給気温度制御 (加温、除温)
 - (加温) 給気温度により蒸気加熱器の比制御を行う。
 - (除温) 給気温度により冷水弁の比制御及び、給気温度による再熱制御を行う。
4. ウォーミングアップ制御
 - 立ち上がり時、外気・排気ダンパを開、送気ダンパを開とし予冷/予熱を行う。又、加温は禁止とする。
5. 空調機停止時のインターロック制御
 - (対象：ダンパ/2方弁/蒸気加熱器/冷却排気ファン)
6. 過加熱異常監視
 - 下記の条件時、過加熱異常を検出し、警報発報及び蒸気加熱器を停止する。
 - ・空調機停止時：空調機内温度にて検出
 - ・空調機運転時：給気温度上限にて検出
7. 中央監視システムとの通信
 - (動作・設定・計測・監視)

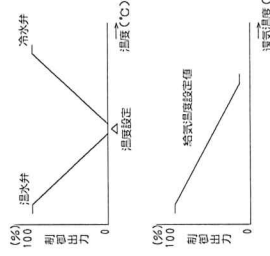


(注記) 1. 配線表記(←→)は前記端末用通信配線を表す。

設備記号	数量	系統	セット数	制御ファン	取付機
AHU-5-B	1	3m ³ 法電送機	1	FEA-6-B	RCP-B-R-2
AHU-6-B	1	電送機送風機	1	FEA-7-B	RCP-B-R-2
AHU-7-B	1	電送ノイズ低減機	1	FEA-8-B	RCP-B-R-2
AHU-8-B	1	電送機送風機	1	FEA-9-B	RCP-B-R-2
AHU-9-B	1	サークルルーラー	1	FEA-10-B	RCP-B-R-2
AHU-10-B	1	サークルルーラー	1	FEA-11-B	RCP-B-R-2
合計					



- 制御項目**
1. 送気温度制御 (送気温度による給気温度設定自動変更制御)
 - 給気温度により冷水弁、温水弁の比制御を行う。
 - また、送気温度により給気温度設定値の自動変更(カスケード制御)を行う。
 2. 比制御自動調整制御
 - 給気温度変化を監視し、ハンチングと判定される場合には比制御を適正な値に戻す。ハンチングの発生を抑える。
 - ハンチング停止後は徐々に比制御を戻す。
 3. 送気温度制御 (加温、除温)
 - (加温) 送気温度により加熱器のON/OFF制御を行う。
 - (除温) 送気温度により冷水弁の比制御及び、給気温度による再熱制御を行う。
 4. ウォーミングアップ制御
 - 立ち上がり時、外気・排気ダンパを開、送気ダンパを開とし予冷/予熱を行う。又、加温は禁止とする。
 5. 空調機停止時のインターロック制御
 - (対象：ダンパ/2方弁/加熱器/冷却排気ファン)
 6. 中央監視システムとの通信
 - (動作・設定・計測・監視)



(注記) 1. 配線表記(←→)は前記端末用通信配線を表す。

件名	多摩テイクプラザB棟空調設備改修工事(4)
図面名称	自動制御設備 計装図(2) (改修)
縮尺	A1:N.S. A3:N.S.
図面番号	M-20
2022年12月	
地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター	総務部環境安全管理室

4	ファンコイルユニット制御	(既存)	5	除湿器スイッチ配線工事	2sets
---	--------------	------	---	-------------	-------

＜工事概要＞
FCU-115-BX1 名の取外し再取付に伴う配線・再結線

中央と連通

表示機能
ON/OFF
風量切替機能

UTI

除湿器リモコン
(設置付属品)

・Z-1 アンプ差 1set
・Z-1 電気室 1set

（注記）1. 電源供給工事は電気設備工事とする。

4	自動制御機器表	バルブロジック表	流体 W2:水(2方弁)	単位 流体W2, W3; 流量 [l/m], ΔP [tPa]	備考
---	---------	----------	--------------	---------------------------------	----

記号	種	系統	区分	FCU	DDF	MEVI	UTI	台数	R. BOX
FCU-101	-A	物産研宿舎	A棟	2	1	1	1	1	1
FCU-102	-A	延水須賀長崎寮(左)	A棟	2	1	1	1	1	1
FCU-103	-A	延水須賀長崎寮(小)	A棟	2	1	1	1	1	1
FCU-105	-A	相模ネットワーク舎	A棟	1	1	1	1	1	1
FCU-106	-A	スタッフルーム1	A棟	1	1	1	1	1	1
FCU-107	-A	スタッフルーム2	A棟	1	1	1	1	1	1
FCU-201	-A	拭付加工室	A棟	4	2	2	1	2	2
FCU-202	-A	製材研宿舎	A棟	4	2	2	1	2	2
FCU-203	-A	高圧洗浄室	A棟	2	1	1	1	1	1
FCU-204	-A	製品貯留室	A棟	2	1	1	1	1	1
FCU-205	-A	余留室5	A棟	2	1	1	1	2	1
FCU-301	-A	ラボ1	A棟	2	1	1	1	1	1
FCU-302	-A	ラボ2	A棟	2	1	1	1	1	1
FCU-303	-A	ラボ3	A棟	2	1	1	1	1	1
FCU-304	-A	ラボ4	A棟	4	2	2	1	2	2
FCU-305	-A	ラボ5	A棟	4	2	2	1	2	2
FCU-306	-A	ラボ交流サロン	A棟	2	1	1	1	2	1
FCU-307	-A	3サーバルーム(前室)	A棟	2	1	1	1	2	1
FCU-308	-A	資料室	A棟	2	1	1	1	2	1
FCU-309	-A	パソコンルーム	A棟	6	1	1	1	6	1
合計				48	24	24	13	12	14

1. 室内温度制御
室内温度により、冷水水二方弁(ME1V1)の比例制御を行う。

2. ファンコイル発停制御
室内温度設定によりファンコイルユニットの発停を行う。

3. ファンコイル停止時のインターロック制御
ファン停止時にバルブを全閉とする。

4. 冷媒切替
中央にて冷房動作・暖房動作を切替える。

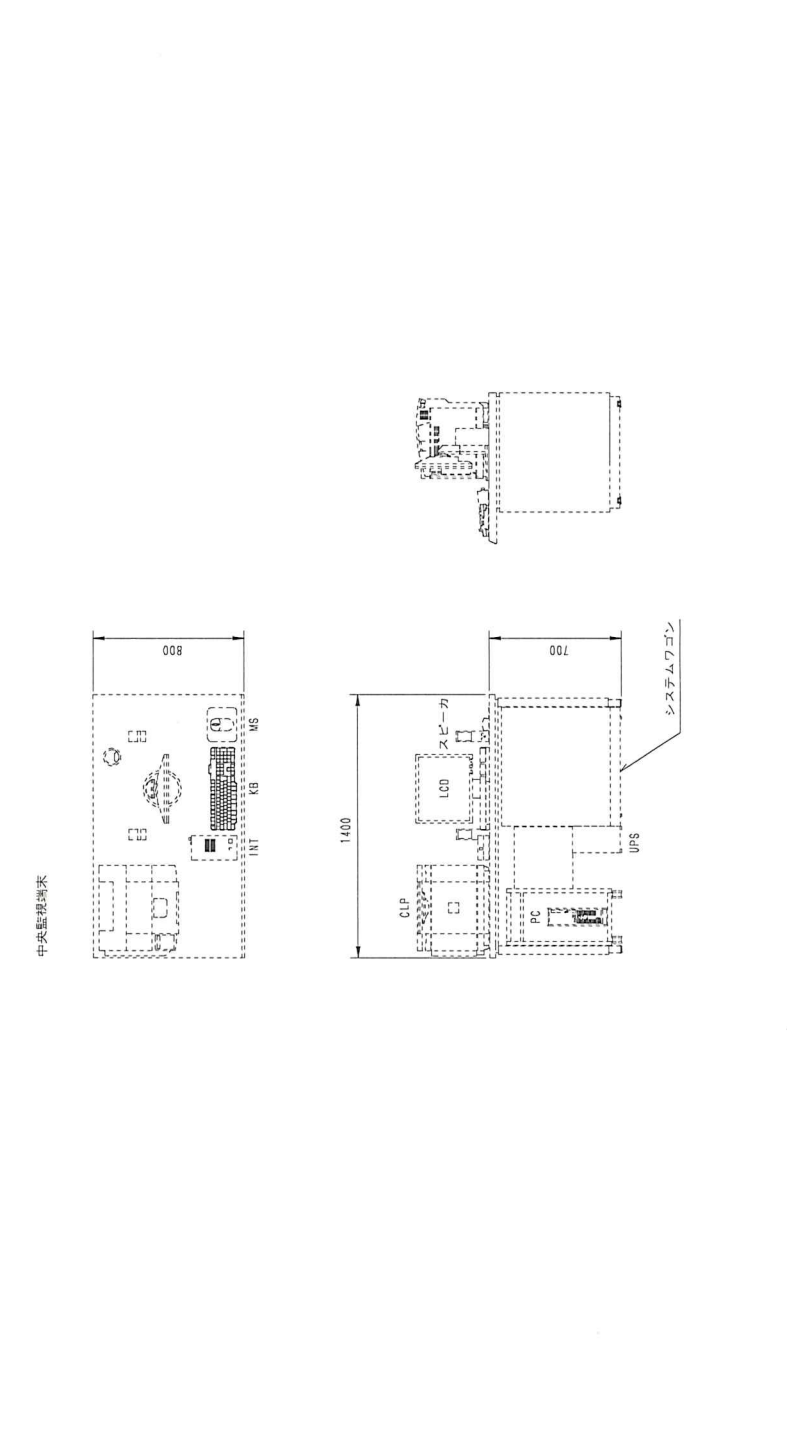
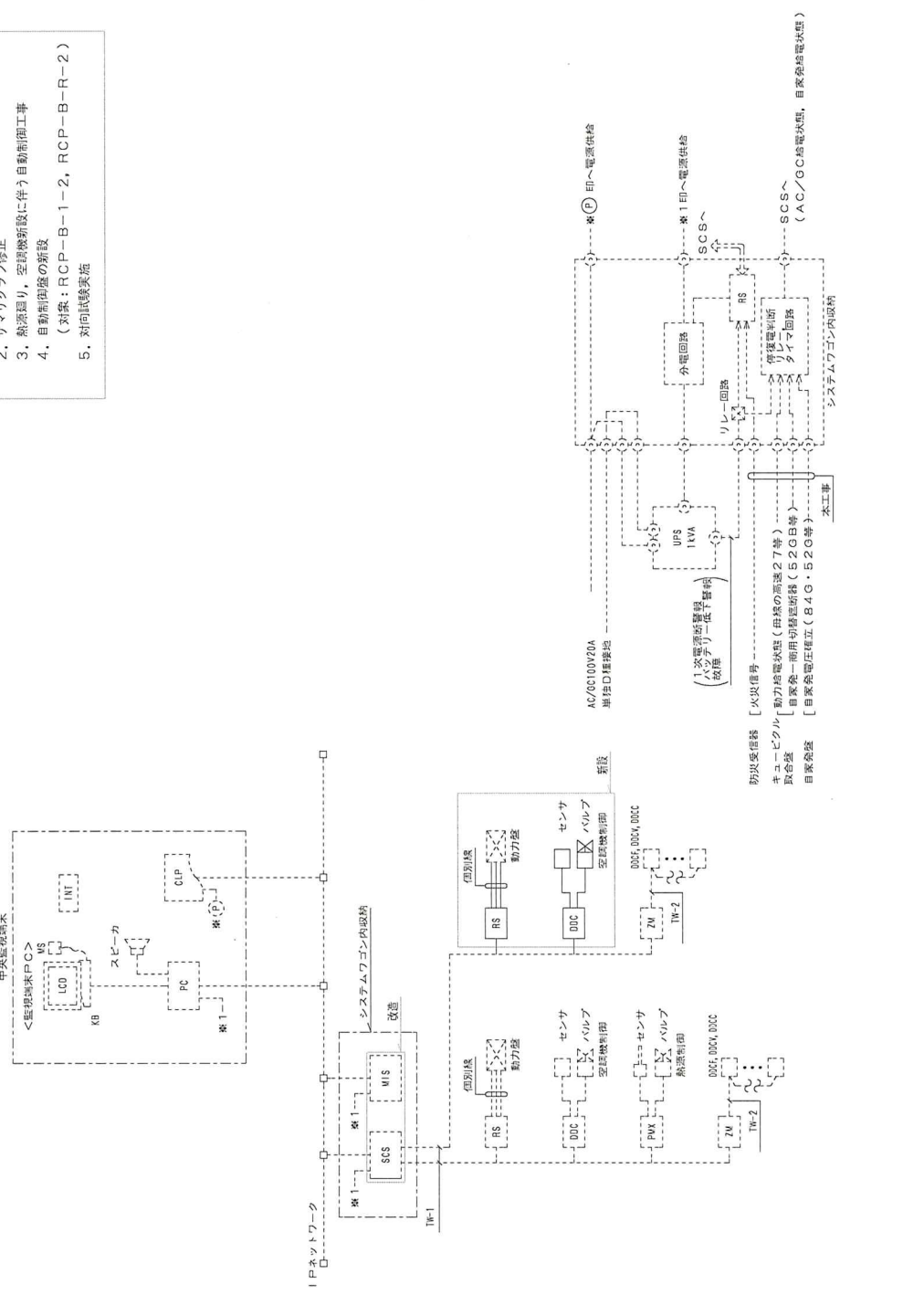
5. 中央監視システムとの連通
(発停・設定・計測)

（注記）1. ファン発停及び、風量切替(LMH)機能は室内設定器(UT1)が持つものとする。
2. 風化式加湿器とFCUの連通はファンコイル内蔵機とする。

5	除湿器スイッチ配線工事	2sets
---	-------------	-------

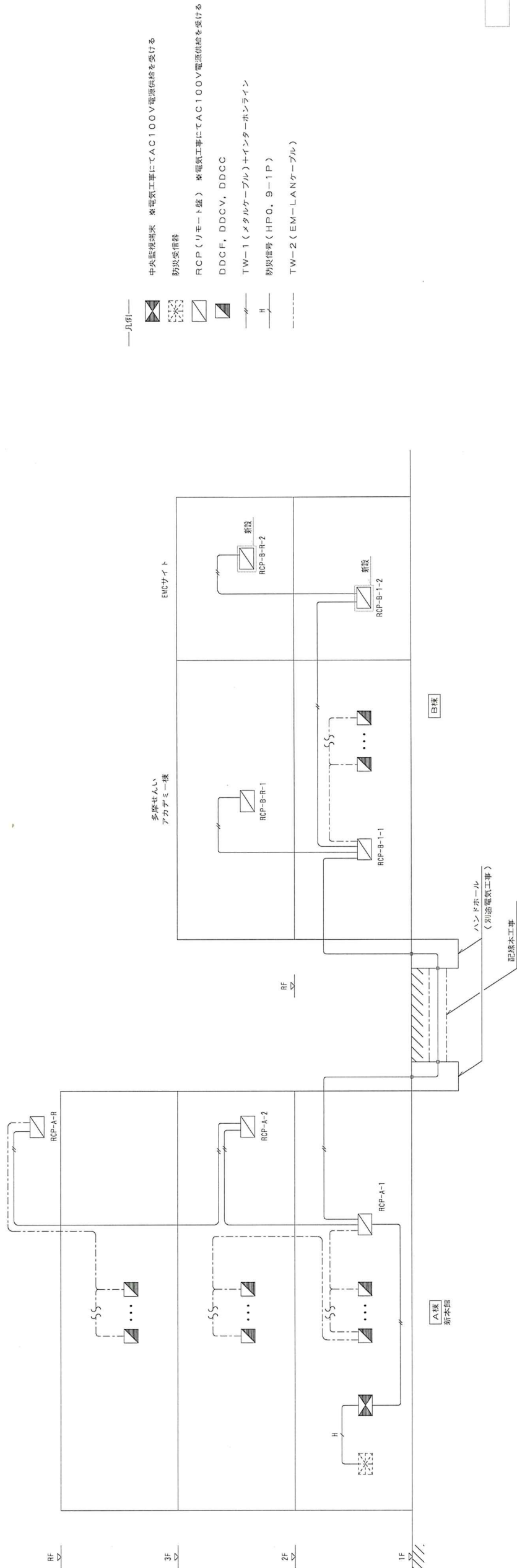
件名	多摩テクノプラザB棟空調設備改修工事(4)	
図面名称	自動制御設備 計装図(3) (改修)	
縮尺	A1:N.S .A3:N.S	
図面番号	M-21	
作成日	2022年12月	
作成者	地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター 総務部環境安全管理室	

<工事概要>
 改修工事に伴い、下記工事をを行う
 1. ホイントファイル修正
 2. サマリグラフ修正
 3. 熱源廻り、空調機新設に伴う自動制御工事
 4. 自動制御盤の新設
 (対象: RCP-B-1-2, RCP-B-R-2)
 5. 対向試験装置



記号	名称	概要	仕様
PC	中央監視端末	Webブラウザの機能によりシステム管理情報の表示・操作及び、各種プログラムの設定、変更を行う。 マウスにて画面の選択及び、操作を行う。	CPU : Pentium4 3.20GHz以上 メモリ : 512メガバイト以上 HDD : 40ギガバイト以上 CD-ROMドライブ : 24倍速以上 電源 : AC100V±10%, 50Hz, 350VA(LCD含む) OS : Windows XP webブラウザ : IE6.0以上 JAVAvml.4以上の機能搭載 SVG Viewer3.0以上の機能搭載 Adobe Reader 6.0以上搭載 マウス(MS) : 光学式
LCD (PC)	液晶ディスプレイ	表示の中心となるユニットで、各種のリストやグラフの表示を行う。 又、マルチウィンドウ表示により複数のグラフ、データの同時表示を行う。	表示サイズ : 17型 表示色 : 16,19万色以上 表示文字 : 英数字、カタ、ひらがな、漢字(JIS第1,第2水準), 記号及び図形 解像度 : 1280X1024ドット
MIS (改修)	マネジメント インテグレーション サーバ	PC(中央監視端末)のWebブラウザソフトウェアにてシステム全体の管理情報(グラフィック画面、ポインタ、プログラム等)の表示、設定、操作を行うための情報の一括管理を行う。 また、システム全体の管理、定周期でのデータ収集、蓄積、加工および下記の周辺装置への入出力を統括管理する。	主処理装置 : 32ビットCPU 主記憶容量 : 256メガバイト以上 OS : Linux HDD : 40GB(24時間連続運転対応) 最大管理点数 : 1000オブジェクト 電源 : AC100/200V±10% 50Hz, 50VA 画面枚数 : 40枚(参考)
SCS (改修)	システムコアサーバ	RS, DDCと伝送を行い、ポイントデータ、スケジューリング制御等を管理する。 又、トレンドデータの蓄積を行う。	主処理装置 : 32ビットCPU 主記憶容量 : 128メガバイト以上 OS : Linux 最大管理点数 : 1000オブジェクト/ユニット 幹線ライン数 : 4ライン/ユニット 電源 : AC100/200V±10%, 50Hz, 70VA
CPLP	カラーレーザープリンタ	各種データの印刷を行う。 1. 日報、月報、年報 2. トレンドデータ 3. 各種一覧リスト(バーチャルプリンタ) 4. メンテナンスメッセージ 5. 画面	印字方法 : 半導体レーザー式1成分電子写真方式 印字色 : フルカラー 印字用紙 : A4 電源 : AC100V±10%, 50Hz, 1540VA 温度条件 : 10-35℃
IP ネットワーク	ネットワーク	中央監視装置の基幹をなす伝送幹線であり、各種データ伝送を行う。 通信プロトコルはIEEE802.3/10/100BASE-TX, 100BASE-FX	通信方式 : Ethernet, TCP/IPプロトコル群 通信速度 : 10Mbps, 100Mbps ケーブル仕様 : 100BASE-TX, 100BASE-FX
INT	インターホン	中央とリモートとの相互通話を行う。	通信方式 : プッシュトーク方式相互通話型 ケーブル仕様 : MVVSO, 9-2C相当
UPS (機殻型)	無停電電源装置	中央監視装置及び必要な端末伝送装置に無停電電源を供給する。	入力 : AC/GC100V10A 出力 : AC100V10A バッテリー動作時間 : 10分 バッテリー種類 : 小型シールド鉛電池 給電方式 : 常時インバータ方式
TW-1	コントロール・バス	中央監視装置と端末伝送装置間のデータ伝送を行う。	通信方式 : 専用通信 通信速度 : 4800bps ケーブル仕様 : IPEV-S 0.9-1P(ツイストペアケーブル)
TW-2	伝送線	ZMと端末伝送装置間のデータ伝送を行う。	通信方式 : 専用通信 通信速度 : 4800bps ケーブル仕様 : LANケーブル, コネクタ接続 (EIA568B準拠カテゴリ3-5 0.5x4P)
RS (一部改修)	端末伝送装置	現場に設置して中央監視装置とデータ伝送を行う。 端末伝送装置と各入出力点数は個別記述する。	入出力点数 : 中央管理点入出力一覽表参照 電源 : AC100/200V±10%, 50Hz 通信方式 : 専用通信
DDC (一部改修)	空調機用コントローラ	空調機廻りの制御を行う。 中央監視装置とデータ通信を行う。	入出力点数 : 中央管理点入出力一覽表参照 制御内容 : 自動制御計設参照 電源 : AC100/200V±10%, 50Hz 通信方式 : 専用通信
PMX	熱源用DDCコントローラ	熱源廻りの制御を行う。 中央監視装置とデータ通信を行う。	入出力点数 : 中央管理点入出力一覽表参照 制御内容 : 自動制御計設参照 電源 : AC100/200V±10%, 50Hz 通信方式 : 専用通信
ZM	端末伝送装置	中央監視と連携し、DDCV, DDCV, DDCF(VAV, FCU)コントローラの管理を行う。	接続可能台数 : 50台(DDCV, DDCF)/ZM 電源 : AC100V-200V 50Hz 通信方式 : 専用通信
DDCV	VAVコントローラ	VAV・CAVの制御を行う。 中央監視装置とデータ通信を行う。	電源 : AC100V-240V 50Hz 通信方式 : 専用通信
DDCF	FCUコントローラ	FCUの制御を行う。 中央監視装置とデータ通信を行う。	電源 : AC100V-240V 50Hz 通信方式 : 専用通信

件名	多摩テクノプラザB棟空調設備改修工事(4)	
図面名称	自動制御設備 中央監視システム図(1) (改修)	
縮尺	A1:N.S .A3:N.S	
図面番号	M-22	
作成日	2022年12月	
作成者	地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター 総務部環境安全管理室	



：工事範囲

入出力項目	発停・状態・故障 瞬時接点出力	発停・状態 瞬時接点出力	状態・故障 接点入力	故障 接点入力	計量(バルス)入力 無電圧単位接点バルス	計量(バルス)入力 無電圧単位接点バルス	アナログ入力 温度入力	アナログ入力 電流入力	アナログ入力 電圧入力
リモートユニット RS DDC	ON OFF COM IN 52X 51X	ON OFF COM IN 52X 51X	DI COM IN 52X 51X	DI COM IN 52X 51X	TOT COM IN 52X 51X	TOT COM IN 52X 51X	温度入力 Pt1000 Pt1000 Pt1000	電流入力 変換器 発信器	電圧入力
外部配線	ON OFF COM IN 52X 51X	ON OFF COM IN 52X 51X	DI COM IN 52X 51X	DI COM IN 52X 51X	TOT COM IN 52X 51X	TOT COM IN 52X 51X	温度入力 Pt1000 Pt1000 Pt1000	電流入力 変換器 発信器	電圧入力
現場機器 変圧電源 動力盤 分電盤 制御盤 自動盤 他	ON OFF COM IN 52X 51X	ON OFF COM IN 52X 51X	DI COM IN 52X 51X	DI COM IN 52X 51X	TOT COM IN 52X 51X	TOT COM IN 52X 51X	温度入力 Pt1000 Pt1000 Pt1000	電流入力 変換器 発信器	電圧入力
備考	0-0接点 1. 状態確認用入力接点は、補助接電器(52X)側を使用のこと 2. 遠方用補助接電器(CX, TX)には、スパークキラー (ダイオード等)を取付のこと。	0-0接点 1. 状態確認用入力接点は、補助接電器(52X)側を使用のこと 2. 遠方用補助接電器(CX, TX)には、スパークキラー (ダイオード等)を取付のこと。	1. 入力信号 無電圧の接点連続 2. 回路電圧、電流 DC12V, 10mA	1. 入力信号 無電圧の接点連続 2. 回路電圧、電流 DC12V, 10mA	1. 入力信号 12VDC, 10mA 2. 入力信号条件 ON時間30ms以上 OFF時間30ms以上 ON+OFF時間100ms 以上の3つの条件を満たすこと。 3. 計測レンジ 0-50%, -50-100% -20-80%, 50-200%	1. 入力信号 12VDC, 10mA 2. 入力信号条件 ON時間30ms以上 OFF時間30ms以上 ON+OFF時間100ms 以上の3つの条件を満たすこと。 3. 計測レンジ 0-50%, -50-100% -20-80%, 50-200%	1. 入力信号 Pt1000, JPt1000 2. 回路電圧、電流 DC11V, 1mA 3. 計測レンジ 0-50%, -50-100% -20-80%, 50-200%	1. 入力信号 DC4-20mA 300Ω 3. アイソレーションなし	1. A1V1入力信号 1-5VDC 入インピーダンス500Ω 2. A1V2入力信号 0-5VDC 入インピーダンス5kΩ 3. A1V3入力信号 -5-5VDC 入インピーダンス110kΩ 4. アイソレーションなし

件名 多摩テクノプラザB棟空調設備改修工事(4)

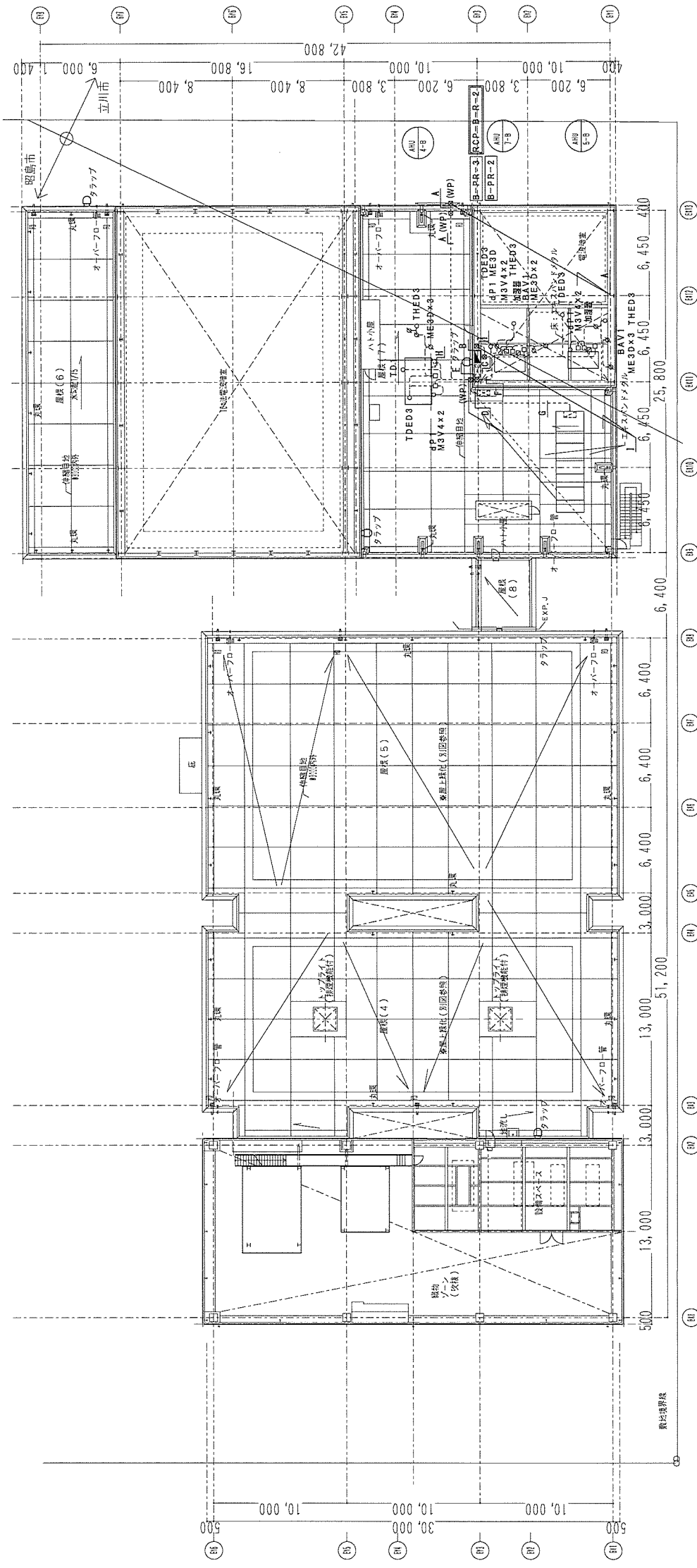
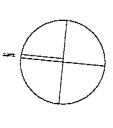
図面名称 自動制御設備 中央監視システム図(2) (改修)

縮尺 図面番号

A1.N.S .A3.N.S M-23

2022年12月

地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター 総務部環境安全管理室



機台材料開示シート、EMCシート

-A-	EM-CDE1.250	-3C	x4	(E75)	x3	TEW1x4
	EM-CDE1.250	-6C	x2			ME1V1x2
	EM-CDEE1.250	-2C	x9			高気加温機、dPE1x2, FMx2
						冷水装置、冷水供給設備
	EM-WPEES0.750	-3P	x4			温水装置、温水供給設備
	EM-WPEES0.750	-10P	x2			MC, B-PR-2
	EM-CDE20	-2C	x6	(E75)	x2	INTx4, TD1, 高気加温機
	EM-CDEE1.250	-3C	x3			FMx2, ME3V4
	EM-CDEE20	-7C	x10			BY1x10
-B-	EM-WPEES0.750	-3P	x2	(G36)		キュービクル
	EM-CDE20	-2C	x1	(G22)		高気加温機
	EM-CDEE1.250	-3C	x1	(G35)		高気加温機
	EM-WPEES0.750	-5P	x1	(E51)		B-L1-5
	EM-WPEES0.750	-20P	x1			B-PR-2
-C-	EM-WPEES0.750	-10P	x1	(E39)		B-PR-3
	EM-CDE20	-2C	x1	(G22)		INT
	EM-WPEES0.750	-10P	x1	(G54)		B-PR-2
	EM-WPEES0.750	-20P	x1			B-PR-2
-D-	EM-CDE1.250	-3C	x4	(G82)	x2	TEW1x4
	EM-CDEE1.250	-6C	x2			ME1V1x2
	EM-CDEE1.250	-2C	x9			高気加温機、dPE1x2, FMx2
						冷水装置、冷水供給設備
	EM-WPEES0.750	-3P	x4			温水装置、温水供給設備
	EM-WPEES0.750	-10P	x2			MC, B-PR-2
	EM-CDE20	-2C	x6	(E75)	x2	INTx4, TD1, 高気加温機
	EM-CDEE1.250	-3C	x3			FMx2, ME3V4
	EM-CDEE20	-7C	x10			BY1x10
-E-	EM-CDE1.250	-3C	x4	(E75)	x3	TEW1x4
	EM-CDE1.250	-6C	x2			ME1V1x2
	EM-CDEE1.250	-2C	x9			高気加温機、dPE1x2, FMx2
						冷水装置、冷水供給設備
	EM-WPEES0.750	-3P	x4			温水装置、温水供給設備
	EM-WPEES0.750	-10P	x2			MC, B-PR-2
	EM-CDE20	-2C	x6	(E75)	x2	INTx4, TD1, 高気加温機
	EM-CDEE1.250	-3C	x3			FMx2, ME3V4
	EM-CDEE20	-7C	x10			BY1x10
-F-	EM-CDE1.250	-3C	x4	(E75)	x3	TEW1x4
	EM-CDE1.250	-6C	x2			ME1V1x2
	EM-CDEE1.250	-2C	x9			高気加温機、dPE1x2, FMx2
						冷水装置、冷水供給設備
	EM-WPEES0.750	-3P	x4			温水装置、温水供給設備
	EM-WPEES0.750	-10P	x2			MC, B-PR-2
	EM-CDE20	-2C	x6	(E75)	x2	INTx4, TD1, 高気加温機
	EM-CDEE1.250	-3C	x3			FMx2, ME3V4
	EM-CDEE20	-7C	x10			BY1x10
-G-	EM-WPEES0.750	-3P	x2	(G36)		キュービクル
	EM-CDE20	-2C	x1	(G22)		高気加温機
	EM-CDEE1.250	-3C	x1	(G35)		高気加温機
	EM-WPEES0.750	-5P	x1	(E51)		B-L1-5
	EM-WPEES0.750	-20P	x1			B-PR-2

件名	多摩テクノプラザB棟空調設備改修工事(4)		
図面名称	自動制御設備 屋階平面図(改修)		
縮尺	A1:1/200 .A3:1/400		
図面番号	M-26		
発行日	2022年12月		
発行所	地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター 総務部環境安全管理室		

恒温恒湿室設備一覧表

A棟設備概要目次

- | | | | |
|---|-----------|---------|-----------------|
| 1 | チラーユニット | (2台) | NO. 1-1/1 |
| 2 | 空気調和機 | (7台) | NO. 2-1/2 ~ 2/2 |
| 3 | ポンプ類 | (5台) | NO. 3-1/1 |
| 4 | フィルターユニット | (16台) | NO. 4-1/2 |
| | フィルターボックス | (6台) | NO. 4-2/2 |
| 5 | 環境試験装置 | (1台) | NO. 5-1/3 ~ 3/3 |
| 6 | 排気ファン | (3台) | NO. 6-1/1 |
| 7 | クリーンエア装置 | (1台) | NO. 7-1/1 |
| 8 | 排ガス処理装置 | (2台) | NO. 8-1/1 |
| 9 | 恒温恒湿室関係 | (7室) | NO. 9-1/2~9-2/2 |

(温湿度計、小型酸素濃度モニター、電熱式ユニット型加湿器)

B棟設備概要

- | | | |
|----|-----------|-------------|
| 10 | パッケージ空調機他 | (複合素材評価室) |
|----|-----------|-------------|

※点検内容は標仕の対応する項目による。

点検周期は以下のとおりとする。

A棟 シーズンイン点検:年1回、シーズンオン点検:年11回

B棟 シーズンイン点検:年2回、シーズンオン点検:年10回

記号	系統	単位	1	2	備考	
形	式		RCUP1180AH (Z)-1	RCUP1180AH (Z)-2	設置場所A棟屋上	
製	番		U7748345	U7748346		
電	源		3Φ 200V (操作回路 1Φ 200V)	3Φ 200V (操作回路 1Φ 200V)		
性能	法定冷凍能力	トン	11.46	11.46		
		冷却能力	KW	112	112	
	電気特性	消費電力	KW	27.8	27.8	
		運転電流	A	93	93	
		力率	%	87	87	
運転電流(終了最)	A	240	240			
外装 (マンセル記号)			ペーリュ (2.5Y 8/2) (上面: ナチュラールグレー[1.0Y8.5/0.5])	ペーリュ (2.5Y 8/2) (上面: ナチュラールグレー[1.0Y8.5/0.5])		
圧縮機 (形式: 30ASP-Z) (回転数: 2,880 [r/min])			22kW半密閉形スクリーン (連続制御仕様100~10%・停止)	22kW半密閉形スクリーン (連続制御仕様100~10%・停止)		
水側熱交換機			プレート式	プレート式		
空気側熱交換機			多通路クロスフィン式	多通路クロスフィン式		
送風機			プロペラファン ×6	プロペラファン ×6		
送風機用電動機			0.38KW ×6	0.38KW ×6		
冷媒制御装置			電子式膨張弁	電子式膨張弁		
冷媒			R407C (冷媒封入量 51kg)	R407C (冷媒封入量 51kg)		
保護装置			溶栓、オイルヒータ、操作回路ヒューズ 高圧遮断装置 低圧遮断制御、凍結防止制御 (冷却/ 冬期ポンプ自動運転用) 吐出ガス加熱防止制御、 圧縮機過電流継電器、圧縮機インターナル サーモ、送風機動力ヒューズ	溶栓、オイルヒータ、操作回路ヒューズ 高圧遮断装置 低圧遮断制御、凍結防止制御 (冷却/ 冬期ポンプ自動運転用) 吐出ガス加熱防止制御、 圧縮機過電流継電器、圧縮機インターナル サーモ、送風機動力ヒューズ		
保護制御						
温度調整装置			電子式温度調節器 (冷水出口温度制御用)	電子式温度調節器 (冷水出口温度制御用)		
製品質量 (運転質量)			1,800 kg	1,800 kg		
付属品			防振マット 一式	防振マット 一式		
冷却運転	冷水温度	入口	11℃	11℃		
		出口	6℃	6℃		
	冷水量	m ³ /h	19.8 m ³ /h	19.8 m ³ /h		
	水側熱交換機水圧損失	KPa	24 KPa	24 KPa		
	吸込空気温度	乾球	35℃	35℃		

仕様表に関する注意事項

1. 圧縮機用電動機 (表示出力) は実際の運転出力と異なりますのでご注意ください。
2. トランス容量及び配線容量は、使用条件の違いなどを見込んで、必ず表中 (標準仕様) の消費電力及び運転電流の 1.35 倍で決定してください。
3. 性能の表示値許容公差は、JISB8613「ウォータチリングユニット」によります。
4. 表中記載の水側熱交換機水圧損失は、熱交換機単体の水圧損失を示します。水配管 (現地標準品) の水頭損失は見込んでおりません。

系統記号	単位	AHU-1-1 (コンパ外型)	AHU-2 (コンパ外型)	AHU-3 (コンパ外型)	AHU-4 (コンパ外型)	備考
メーカ		新晃工業(株)	新晃工業(株)	新晃工業(株)	新晃工業(株)	
型式		AJ200-MX-BD	AJ80-MX-BD	AJ60-MX-BD	AJ100-MX-BD	
製番		09K-219A-01	09K-219A-02	09K-219A-03	09K-219A-04	
設置年月		平成 21 / 12	平成 21 / 12	平成 21 / 12	平成 21 / 12	
設置場所		A棟2階(繊維物性試験室)	A棟1階(化学分析室)	A棟1階(精密測定室)	A棟1階(材料強度試験室)	
台数	台	1	1	1	1	
参考面積(空調機械室含む)		88.5 m ²	50.1 m ²	50.1 m ²	39.5 m ²	
機器仕様	給気風量(外気風量)	m ³ /h	11,400 m ³ /h (750m ³ /h)	4,800 m ³ /h (450m ³ /h)	2,650 m ³ /h (550m ³ /h)	6,000 m ³ /h (350m ³ /h)
	全静圧/機外静圧	Pa	864 / 450 Pa	802 / 350 Pa	666 / 350 Pa	879 / 450 Pa
	S A シロココファン	m/s	350D-335 x 1 吐出風速 = 17.8 m/s	250D-195 x 1 吐出風速 = 17.0 m/s	P25D-17 x 1 吐出風速 = 13.6 m/s	250D-220 x 1 吐出風速 = 19.5 m/s
	電動機 (全閉外扇型)		3相 200V 50Hz (日立) 5.5kW / 4P x 1 (D145719G)	3相 200V 50Hz (日立) 3.7kW / 4P x 1 (D156048G)	3相 200V 50Hz (日立) 1.5kW / 4P x 1 (D155808G)	3相 200V 50Hz (日立) 3.7kW / 4P x 1 (D164868G)
	冷却専用コイル		WT54511 x 830-HF x 1	WT40511 x 445-QF x 1	WT32611 x 430-QF x 1	WT52511 x 450-QF x 1
	全熱量	kW	38kW	17.90kW	17.80kW	18.90kW
	空気温度DB/WB	入口 出口	20.9 / 16.8 °C	21.4 / 17.3 °C	25.4 / 19.8 °C	20.8 / 16.7 °C
	水量	L/min	109L/min	52L/min	51L/min	55L/min
	損失水頭	kPa	18.6 kPa	33.3 kPa	55.9 kPa	23.5 kPa
	水入口温度/水出口温度	°C	8.0 / 13.0 °C	8.0 / 13.0 °C	8.0 / 13.0 °C	8.0 / 13.0 °C
通過風速	m/s	2.82 m/s	3.00 m/s	2.14 m/s	2.85 m/s	
CO2	再熱加熱兼用電気ヒータ	容量	46kW x 1	14kW x 1	13kW x 1	23kW x 1
	全熱量	再熱条件	加熱条件	加熱条件	加熱条件	加熱条件
	空気温度DB/WB	入口 出口	15.0 / °C 26.9 / °C	13.8 / °C 24.4 / °C	13.0 / °C 27.5 / °C	13.0 / °C 24.3 / °C
	電源 3相 200V 50Hz	サイリスタ制御	サイリスタ制御	サイリスタ制御	サイリスタ制御	サイリスタ制御
HM	電熱式蒸気発生器	DX-800C (ご支給品)	NA-052 (ご支給品)	NA-065 (ご支給品)	NA-052 (ご支給品)	
	有効加湿度	10.5 kg/h	4.5 kg/h	6.0 kg/h	4.5 kg/h	
AF	比色法90%薄型	W475 x H1,410 x D70 x 2	W540 x H990 x D70 x 1	W475 x H880 x D70 x 1	W475 x H1,410 x D70 x 1	
	1段 x 2列	AF 毎年交換 2枚	AF 毎年交換 1枚	AF 毎年交換 1枚	AF 毎年交換 1枚	
	(フレ)不織布(JIS質量法74%/ASHRAE質量法1段 x 2列)	W475 x H1,410 x T20 x 2	W540 x H990 x T20 x 1	W475 x H880 x T20 x 1	W475 x H1,410 x T20 x 1	
防振装置	81%以上)	洗浄	洗浄	洗浄	洗浄	
		スプリング	スプリング	スプリング	スプリング	
ベルト		(レッド) B-67 x 2本 (23)	(レッド) A-57 x 2本 (12)	(レッド) A-45 x 2本 (11)	(レッド) A-56 x 2本 (12)	Vベルト毎年交換 (各AHU)

A棟恒温恒湿室関係資料

AHU (空気調和機) 設備概要

NO.2-2/2

系統記号	単位	AHU-5 (コンパ外型)	AHU-6	AHU-7	環境試験室	備考
メーカ		新晃工業(株)	新晃工業(株)	新晃工業(株)	詳細は環境試験室試験装置 設備概要参照	
型式		AJ100-MX-BD	SV-3	AJ100-MX-BD		
製番		09K-219A-05	09K-219A-06	09K-219A-07		
設置年月		平成 21 / 12	平成 21 / 12	平成 21 / 12		
設置場所		A棟2階(電気試験室)	A棟1階(クリーンルーム)	A棟1階(電子顕微鏡 [SEM] 室)	A棟2階(環境試験室)	
台数	台	1	1	1	1	
参考面積(空調機械室含む)		66.6 m ²	21.9 m ²	36.4 m ²	13.3 m ²	
S A	給気風量(外気風量)	m ³ /h	5,750 m ³ /h (350m ³ /h)	1,800 m ³ /h (1,660m ³ /h)	5,500 m ³ /h (350m ³ /h)	
	全静圧/機外静圧	Pa	915 / 350 Pa	658 / 350 Pa	827 / 450 Pa	
	シロココアアン	m/s	250D-220 x 1 吐出風速 = 18.7 m/s	250D-090 x 1 吐出風速 = 10.3 m/s	250D-220 x 1 吐出風速 = 17.9 m/s	
	電動機		3相 200V 50Hz (日立)	3相 200V 50Hz (日立)	3相 200V 50Hz (日立)	
	(全閉外扇型)		3.7kW / 4P x 1 (D160868G)	1.5kW / 4P x 1 (D155808G)	3.7kW / 4P x 1 (D156048G)	
CO1	凍結防止用ヒータ		容量 8kW x 1 サイリスタ制御			
CO1	電源 3相 200V 50Hz					
	冷却専用コイル		CO2	WT24812 x 560-HF x 1	WT25211 x 450-QF x 1	
	全熱量	kW	25.70kW	34.00kW	17.80kW	
	空気温度DB/WB	入口	20.9 / 15.6 °C	34.0 / 27.5 °C	20.9 / 16.8 °C	
		出口	10.8 / 10.4 °C	10.8 / 10.4 °C	13.8 / 13.3 °C	
	水量	L/min	74L/min	98L/min	51L/min	
	損失水頭	kPa	17.7 kPa	16.7 kPa	20.6 kPa	
水入口温度/水出口温度	°C	8.0 / 13.0 °C	8.0 / 13.0 °C	8.0 / 13.0 °C		
通過風速	m/s	2.87 m/s	1.47 m/s	2.61 m/s		
CO2	再熱加熱兼用電気ヒータ		CO3	容量 10kW x 1 再熱条件 加熱条件 15.0kW x 1 加熱条件 加熱条件		
	全熱量					
	空気温度DB/WB	入口	10.5 / °C	100 / °C	13.8 / °C	
		出口	21.8 / °C	26.4 / °C	21.8 / °C	
	電源 3相 200V 50Hz		サイリスタ制御	サイリスタ制御	サイリスタ制御	
HM	電熱式蒸気発生器 有効加湿量	NA-052 (ご支給品) 4.5 kg/h	HM	DX-1200 (ご支給品) 15.0 kg/h	NA-052 (ご支給品) 3.5 kg/h	
AF	比色法90%薄型 1段 x 1列		AF	W610 x H610 x D150 x 1 AF 毎年交換 1枚	W475 x H1,410 x D70 x 1 AF 毎年交換 1枚	
	(フレ)不織布(JIS質量法74%/ASHRAE質量法 1段 x 1列 81%以上)			W620 x H1,080 x D70 x 1 AF 毎年交換 1枚	W475 x H1,410 x T25 x 1 W290 x H480 x T25 x 1 (洗浄) W190 x H245 x T25 x 1 (洗浄)	
	防振装置			洗浄	洗浄	
				スプリング	スプリング	
ベルト		(レッド) A-56 x 2本 (12)	(レッド) A-52 x 2本 (11)	(レッド) A-61 x 2本 (11)	Vベルト毎年交換 (各AHU)	

ポンプ 設備概要

NO.3-1/1

系統 記号	機名 器称	型式	メーカー		設置 年月	オーバー ホール		台 数	設 置 場 所	ポ ン プ	電動機		電 圧 [V]	ベ ア リ ン グ		そ の 他	備 考
			ポンプ	モーター		年月	年月				ポンプ	モーター		[KW]	型式		
PC-1	冷水一次 ポンプ	SJ4-65X 50K52.2	テラル	テラル	H21年12月			2	A棟屋上 東側中央	[65Φ × 50Φ] × 330 ℓ/min × 150kPa SJ4	2.2 全閉外扇屋外型	200 1,500	6307zz	6307zz		R5年11月PC-1-1 ポンプ更新(1台) R8年1月PC-1-2ポ ンプ更新(1台)	
PC-2	冷水二次 ポンプ	SJ4-80X 65J511	テラル	テラル	H21年12月			2	A棟屋上 東側中央	[80Φ × 65Φ] × 660 ℓ/min × 350kPa SJ4	11 全閉外扇屋外型	200 1,500	6307zz	6307zz			
PC-3 マグネット ポンプ	冷却水 循環ポンプ	MD- 40RZ-N	イワキ	イワキ	H21年12月			1	A棟1F電 子顕微鏡 室空調室	[20Φ × 20Φ] × 22 ℓ/min × 10m SJ4	65 [W]	100				SEM室顕微鏡専用 ポンプとして設置し たが、H24年現在、 目的外用途で使用	

フィルタユニット 設備概要

NO.4-1/2

系統記号	単位	フィルタユニット 1	フィルタユニット 2	フィルタユニット 3	フィルタユニット 4	備考
メーカー		日立	日立	日立	日立	
型式		PCF-60TDF-YP トク	PCF-60TDF-YP トク	PCF-35TDF-YP トク	PCF-10TDF-YP トク	
製番		620813 9001~9012	620814 9001	620815 9001~9002	620816 9001~9002	
設置年月		平成 21 / 12	平成 21 / 12	平成 21 / 12	平成 21 / 12	
設置場所		電気試験室 (FFU-5-3~5-4) 繊維物性試験室 (FFU-1-1~1-6) 化学試験室 (FFU-2-1~2-2) 精密試験室 (FFU-3-1~3-2)	クリーンルーム (FFU-6-1)	電気試験室 (FFU-5-1~5-2)	クリーンルーム更衣室 (FFU-6-2)	精密試験室 ◆ (FFU-3-1~3-2)天井高4.0m ロッキング対応による取外しユニット2台
台数	台	12台 (フィルタ 610×610×t 150 36枚)		2台 (フィルタ 610×610×t 150 4枚)		各ユニットフィルタ交換
機 器 仕 様						
メインフィルタ (フィルタ種別)	mm	610 × 610 × t 150 (中性能フィルタ) × 3	610 × 610 × t 150 (HEPAフィルタ) × 3 (多風量形)	610 × 610 × t 150 (中性能フィルタ) × 2	610 × 610 × t 150 (HEPAフィルタ) × 1	
メインフィルタの集塵効率	%	NB (比色法) 90%以上	0.3 μm 粒子にて99.97%以上	NB (比色法) 90%以上	0.3 μm 粒子にて99.97%以上	
処理風量	m3/min	60	50	40	10	
機外静圧	Pa	29.4	29.4	29.4	29.4	
騒音	dB	66	62	63	53	
ファン数量	個	3 (セラミックボールベアリング使用品)	3 (セラミックボールベアリング使用品)	2 (セラミックボールベアリング使用品)	1 (セラミックボールベアリング使用品)	
電源 (端子台接続)		AC 3φ 200V 50Hz	AC 3φ 200V 50Hz	AC 3φ 200V 50Hz	AC 3φ 200V 50Hz	
消費電力	W	540	360	360	110	
外装	本体 ハンチング板	鋼板製焼付塗装 ネオフロイト半ツヤ (マンセル参考値)Y8.5/11) ご指定色	鋼板製焼付塗装 ネオフロイト半ツヤ (マンセル参考値)Y8.5/11) ご指定色	鋼板製焼付塗装 ネオフロイト半ツヤ (マンセル参考値)Y8.5/11) ご指定色	鋼板製焼付塗装 ネオフロイト半ツヤ (マンセル参考値)Y8.5/11) ご指定色	
製品質量	kg	175	175	115	68	
周囲環境	温湿度 雰囲気	5~40℃ 85%RH以下 一般室内空気(有機溶剤、可塑剤など 特殊雰囲気は除く)	5~40℃ 85%RH以下 一般室内空気(有機溶剤、可塑剤など 特殊雰囲気は除く)	5~40℃ 85%RH以下 一般室内空気(有機溶剤、可塑剤など 特殊雰囲気は除く)	5~40℃ 85%RH以下 一般室内空気(有機溶剤、可塑剤など 特殊雰囲気は除く)	
配線図番号		325 432144109	325 432144109	325 432144108	325 432144107	
その他		電磁接触器、サーマルリレー付 異常出力接点付 (無電圧接点)	電磁接触器、サーマルリレー付 異常出力接点付 (無電圧接点)	電磁接触器、サーマルリレー付 異常出力接点付 (無電圧接点)	電磁接触器、サーマルリレー付 異常出力接点付 (無電圧接点)	

フィルターボックス 設備概要

NO.4-2/2

系統記号	単位	フィルターボックス 1	フィルターボックス 1	備考
メーカー		日立	日立	
型式		C-56TDE-YP トク	C-84TDE-YP トク	
製番		620817 9001~9004	620818 9001~9002	
設置年月		平成 21 / 12	平成 21 / 12	
設置場所		電子顕微鏡室[SEM室] (FU-7-1~7-4)	材料強度試験室 (FU-4-1~4-2)	材料強度試験室 ◆ (FU-4-1 ~4-2)天井高4.0m ローリングタワー 対応による取外しユニット2台
台数	台	4台 (フィルター610×610×t150 8枚)	2台 (フィルター610×610×t150 6枚)	各ユニットフィルター交換
機器仕様				
本体外形寸法 W1	mm	1,280	1,910	
ハンチング板外形寸法 W2	mm	1,370	2,000	
ダクト開口寸法 W3	mm	700	950	
天井設置用開口寸法 W4	mm	1,300	1,930	
メインフィルタ (フィルタ種別)	mm	610 × 610 × t 150 (中性能フィルタ) × 2	610 × 610 × t 150 (中性能フィルタ) × 3	
メインフィルタの集塵効率	%	NB (比色法) 90%以上		
定格処理風量	m ³ /min	56	84	
定格圧力損失	Pa	88		
外装	本体	塗装 ネオホワイト半ツヤ (マンセル(参考値)5Y8.5/11)		
搬入形態	ハンチング板	ご指定色		
製品質量	kg	90	130	
周囲環境	温湿度	5~40℃ 85%RH以下		
特殊仕様	雰囲気	一般室内空気(有機溶剤、可塑剤など特殊雰囲気は除く)		
風量静圧特性表		圧力測定用継手、風量調整ダンパ付		
		325 432143767		

記号	系統	単位	環境試験装置	備考
形	式		ER-165MHP-R	シリーズ MHP(-40~+80°C)
製	番			
電	源			
性能	温度検出方式		乾湿球方式	性能 *1 *2 は 機器承諾申請書参照
	温湿度範囲		-40+80°C/10~95%RH	
	温湿度変動幅		±0.3°C/±2.5%RH	
	温湿度分布		±0.75°C/±5.0%RH	
	温度降下時間		+20~-30°Cまで110分以内 +20~-40°Cまで到達可能(目標:275分)	
	温度上昇時間		+20~+80°Cまで70分以内	
騒音値	室内側		65 dB	
	室外側		79 dB	
法定冷凍能力 (50/60Hz)			2.57 / 2.81トン ×2ユニット	
高圧ガス保安法区分			届出不要	
調温ユニット形式			EU-65MH-R ×2ユニット	
組合せ空冷式 リモートコンデンサ	形式		RCR-R3S [仕様は(3/8)頁参照]	
	接続台数		2台 ×2ユニット	
プレハブ 試験室	床面積		m ²	14.9 m ²
	外形寸法	幅	mm	4,750 mm
		奥行	mm	3,150 mm
		高さ	mm	2,525 mm
	内形寸法	幅	mm	4,550 mm (有効寸法:4,370mm)
		奥行	mm	2,950 mm
		高さ	mm	2,050 mm
	外装材料			カラー鋼板 (アイボリー)
	内装材料			ステンレス鋼板
	断熱材			硬質ポリウレタンフォーム
	床耐荷重			5.9 kN / m ² { 600 kgf / m ² }
	扉 (幅×高さ)			900 mm × 1,800 mm 片開き~1ヶ所
観測窓 (幅×高さ)			190 mm × 320 mm 扉部~1ヶ所	
室内灯容量 (員数)		W	60 W (3) : 白熱灯	
ケーブル孔			オプションリスト参照	

注意 1) 吹出し風速は室内中央にて FL + 750 mm で 1m/s 以下とします。

年1回取替

- ※ O²センサー交換 (酸素濃度計関係)
- ※ O²センサーフィルター交換 (酸素濃度計関係)

年1回清掃

- ※ プレフィルタ 清掃 W290×H480×T25×1 枚 W190×H245×T25×1 枚
(予備フィルター有、清掃後予備として保管)

記号	系	統	単位	環境試験装置	備	考	
調 温 ユ ニ ツ ト 式	外形寸法	幅×奥行×高さ		1,200mm×710mm×1,940mm ×2ユニット			
	外装	室内		ステンレス鋼板 (SAS304)			
		室外		鋼板に塗装仕上げ (塗装色: ユーティピアベージュ: マンセル2.5Y8/2)			
		操作盤		鋼板に塗装仕上げ (塗装色: ユーティピアベージュ: マンセル2.5Y8/2)			
	圧縮機	冷媒		R404A (不付き)			
		冷凍機1用 出力 (員数)	kW	2.2kW (1) × 2ユニット			
		冷凍機2用 出力 (員数)	kW	2.2kW (1) × 2ユニット			
	冷却兼除湿機			多通路クロスフィン式			
	加熱器	形式		ニクロムストリップワイヤヒータ			
		容量	kW	7.0kW (3φ200V) × 2ユニット			
	加湿器	形式		SAS316Lシーズドヒータ (表面蒸発式)			
		容量	kW	5.4kW (3φ200V) × 2ユニット			
	送風装置	形式 (員数)		片吸込多翼送風機 (1)			
		機外静圧		0 Pa { 0 mmAg }			
		風量		25 (m ³ /min) × 2ユニット			
		回転数		1,100 (r/min)			
		電動機形式		VTFO-K			
		電動機出力 (極数)	kW	0.75kW (6) × 2ユニット			
	加湿給水装置	給水タンク	水質		導電率 10μS/cm以下		
			容量		1L × 2ユニット		
		給水方式	加湿パン		重力式		
			ウイックパン		電磁ポンプ式		
	コントローラ	温度設定範囲		-42.0 ~ +82.0°C			
		湿度設定範囲		0 ~ 95%RH (但し乾球温度 10~80°C):			
		時間設定範囲		0 ~ 999時間59分 (プログラムモード) 0 ~ 2,000時間59分 (定値モード)			
		設定分解能		温度0.1°C, 湿度1%RH, 時間1分			
		指示精度		温度±0.8°C (typ.), 湿度±1%RH (typ.), 時間±100PPM			
運転モード			定値またはプログラム運転				
ステップ数			20 ステップ / 1 パターン				
プログラムパターン数			入力 (RAM) パターン数 最大32パターン				
くり返し数			最大 3重				
検出端				Pt 100Ω (at0°C)			
				クラス B級 (JIS C 1604-1997)			
制御動作				時分割 PID 動作			
内臓機能				早送り機能、待機機能、設定値保持機能、 停電保護機能、復電動作選択機能、運転保持機能、プログラ ム運転繰返し機能、タイマ予約機能、タイムシグナル出力機能、過 昇過冷防止機能、異常表示機能、外部警報出力機能、設 定範囲表示機能、運転モード選択機能、積算運転時間表示 機能、プログラム組合せ運転機能、プログラム名称入力機能			

記号	系統	単位	環境試験装置	備考
調温ユニット	制御盤	装備機器	カラー液晶操作パネル(対話形入力タッチパネル方式)、表示灯(電源、運転、異常)、試料電源制御端子、外部警報端子、タイムスケジュール出力端子、電源コード接続口	製番:U5541866 製番:U5541867
保安装置	プレハブ試験室	試料用	温度過昇過冷防止機能(マイコン内蔵:自動設定) 温度過昇防止器(設定可変)	
	冷凍サイクル		過負荷保護装置、高圧遮断装置	
	加熱器		温度過昇防止装置、温度ヒューズ	
	加湿器		空焚防止装置、加湿パン水位調節器	
	送風機		過負荷保護装置	
	制御盤		電源用漏電遮断機、ヒューズ(加熱器、加湿器用) ヒューズ(操作回路用)	
制御霜	除霜方式		オフサイクル除霜(冷凍機の運転停止)、 昇温除霜	
質量	調温ユニット(運転時)		300 kg × 2ユニット	
電気特性	電源		交流 三相 200V 50/60Hz	
	最大負荷電流	A	65A × 2ユニット	
	電源用漏電遮断機	A	75A(感度電流 30mA) × 2ユニット	
	電源配線太さ		キャブタイヤケーブル 22mm ² × 2ユニット	
	アース線太さ		5.5mm ² × 2ユニット	
	空冷式リモートコンデンサ接続配線太さ		2.0mm ² × 2ユニット	
冷媒配管	冷凍機1(冷凍機1側用)	冷媒ガス出口	φ 12.7 鋼管フレア接続 × 2ユニット	
	空冷式リモートコンデンサの接続)	冷媒液入口	φ 9.53 鋼管フレア接続 × 2ユニット	
	冷凍機2(冷凍機2側用)	冷媒ガス出口	φ 12.7 鋼管フレア接続 × 2ユニット	
	空冷式リモートコンデンサの接続)	冷媒液入口	φ 9.53 鋼管フレア接続 × 2ユニット	
加湿給水配管寸法			PT1/2 めす × 2ユニット	
排水	配管寸法	ドレーン	PT1/2 めす × 2ユニット	
		エマージェンシー	PT1/2 めす × 2ユニット	
その他	付属品(員数)		減圧弁(1)、ウィック(15)×2、脱出用パネル(1)、 取扱説明書(1) 圧力調整弁(1):カバー、ドレンパン付、 ユニット用ドレンパン(2)	
組合せ空冷式リモートコンデンサ仕様(1台当たり)			形式 RCR-R3S	
外形寸法(幅×奥行×高さ)[外装]			850mm×315mm×800mm [チャールグレー:モデル 1.0Y8.5/0.5]	
凝縮器	熱交換器		多通路クロスフィン式	
	送風機形式×台数(最大風量)		φ465mmプロペラファン × 1 (56.3 m ³ /min)	
	モータ定格出力(極数)×台数		95W(6) × 1 [凝縮圧力ファンスピード制御]	
冷媒配管(冷媒ガス入口/冷媒液出口)			φ12.7 鋼管口-付/φ9.53 鋼管口-付 接続	
製品質量			41kg	

記号	系統	単位	型式等	備考	
ガス 検 知 警 報 装 置	指示警報部	1	NV-100S(-A12-3A00)	メーカー 新コスモス電機(株)	
	ガス検知部	1	PS-20P(-67013-130XA0)		
	簡易形オートドレン	1	AD-40(-10)		
	付属品	1			
	ヒューズ	1	1(A),5.2φ		
	ガス捕集器	1	PF-N3		
	一般仕様				
	1) 検知対象ガス		: O2		
	2) 検知原理		: 隔膜ガルバニ電池式		
	3) フルスケール濃度		: 25VO1%		
4) 警報設定値	1段目	: 18VO1%			
	2段目	: 16VO1%			
5) 繰返し性(同一条件にて)		: 指示値±0.5VO1%			
6) 警報制度(同一条件にて)		: 警報設定値±1.0VO1%			
7) 警報遅れ		: 10VO1%にて5秒以内 (20°C±2°C、警報設定値18VO1%に於いて) (ただし、吸引式の場合、配管長を除く)			
8) 使用状態		: 連続使用			
9) 適用基準		: 一般高圧ガス並びに液化石油ガス、コンビナート 等保安規則関係例示基準、並びにJISに準拠			
10) 特記事項		: 本機の外部出力信号により動作した機器による 二次的な損害については、一切その責任と保 障を負いかねます。			
温 湿 度 計	デジタル温度指示調節計		R35 (機器記号 TIC)	アズビル(azbil)	
	デジタル湿度指示調節計		R35 (機器記号 HIC)	アズビル(azbil)	

排気ファン 設備概要

NO.6-1/1

系統 記号	機器 名称	型式	メーカー ファン	設置 年月	オーバー ホール 年月	台 数	設 場 所	送 風 機 [NO, m ³ /h × Pa] 型 式	電動機 [KW] 型 式	電 圧 [V] 回転数 [rpm]	V ベルト	ベアリング		備 考
												ファン	モーター	
FE-6	排気 ファン	CLF5- NO,11/4-RS-B (シロココ77)	テラル	H21年12月		1	A棟屋上 東側 中央	[#1. 25 × 1, 560 m ³ /h × 550 Pa] 型 式	1.5 日立 全閉外扇屋外型	200 2,230	A-42 (レット)	6304 2RS	6304 2RS	Vベルト毎年交換 クリンルーム ドラフトチャンバー用
FE-8-1	排気 ファン	CLF5- NO,11/4-TV-L- RS-B (シロココ77)	テラル	H21年12月		1	A棟屋上 南西端	[#1. 25 × 1, 100 m ³ /h × 750 Pa] 型 式	0.75 東芝 全閉外扇屋外型	200 2,420	A-44 (レット)	6304 2RS	6304 2RS	Vベルト毎年交換 排ガス処理装置 FU-8-1用
FE-8-2	排気 ファン	CLF5- NO,11/4-TV-R- RS-B (シロココ77)	テラル	H21年12月		1	A棟屋上 南西端	[#1. 25 × 1, 100 m ³ /h × 750 Pa] 型 式	0.75 東芝 全閉外扇屋外型	200 2,420	A-44 (レット)	6304 2RS	6304 2RS	Vベルト毎年交換 排ガス処理装置 FU-8-2用

クリーンエア装置(日立製) 設備概要

(クリーンルーム前処理室(エアシャワー) 設備)

NO,7-1/1

項 目	仕 様			備 考
形 式	PCJ-86M4トク			
集じん要素	前処理用	プレフィルタ	合成樹脂繊維不織布(再生可能)	
	主フィルタ	エアカーテン用	HEPAフィルタ(0.3 μ m粒子にて99.00%以上)	
		エアジェット用	HEPAフィルタ(0.3 μ m粒子にて99.00%以上)	
床 部	オプションにて防塵マット取付可			
エアジェットノズル	フラッタージェットノズル(埋込形、回転可能)			
循 環 風 量	エアカーテン(常時運転)	9 / 9m ³ /min \pm 20%(初期にて)		
	エアジェット	20 / 24m ³ /min \pm 20%(初期にて)		
	合 計	29 / 33m ³ /min \pm 20%(初期にて)		
気 流 清 浄 度	ISOクラス4(旧米国連邦規格クラス10) (0.5 μ m粒子径、周囲クラス 100,000、気流吹出部にて)			
エアジェット風速	振動気流の原点にて 25 / 30m / S \pm 20%(初期における平均値)			
エアカーテン吹出風速	0.27 / 0.27m / S \pm 20%(初期における平均値)			
エアジェットノズル数	20個			
操 作	PC(プログラマブルコントローラ)によるプログラム制御 詳細は動作説明書を参照願います。			
構造及び材質	本 体	鋼板製樹脂焼付塗装仕上げ板		
	ド ア	ダーティ側	アルミ製ドア、無色透明強化ガラス(t5mm)付、鍵無、ドアチェック(ストップ機構有)付	
		クリーン側	アルミ製ドア、無色透明強化ガラス(t5mm)付、鍵無、ドアチェック(ストップ機構有)付	
	床	無し(建屋床をそのまま使用します)		
	照 明	20W埋込形蛍光灯(昼光色)×1灯		
塗 色	ご指定色			
電 源	本 体	AC200V 3 ϕ	周波数	50 / 60 Hz
	自動ドア		その他	天井部に受電用端子台付
消 費 電 力	エアカーテン運転時	55 / 65W \pm 20%		
	エアカーテン エアジェット運転時	770 / 1,220W \pm 20%		
設 備 電 力	本 体	1,250 / 1,650VA以上	自動ドア	- VA以上
電氣的保護装置	過負荷のモータ保護装置付(エアカーテン用:サーマルプロテクタ、エアジェット用:サーマルリレー)			
操作盤表示	エアジェットカウントダウン[秒](1~999秒まで表示可能)			
	エアジェット時間[秒](1~900秒まで任意設定可能)(出荷時:8秒)			
	クリーンアップ時間[秒](1~99秒まで任意設定可能)(出荷時:5秒)			
	エアジェット回数[回](1~999回まで累積表示)			
	エアジェット総回数[万回](1~999万回まで累積表示)			
製 品 質 量	約 250 kg			
周囲環境	温湿度	5~40 $^{\circ}$ C 85%Rh以下		
	雰囲気	一般室内空気(有機溶剤、可塑剤など特殊雰囲気除く)		
搬入形態	完成品(ご注文により分解搬入も可能です)			
最大ユニット寸法	W 1,200 \times D 1,120 \times H 2,200 mm			
付 属 品	M8 プラグボルト \times 4ヶ、ワッシャ \times 4ヶ			
関連図	寸法図	325 - 332114213		
	配線図	325 - 332113444		
	動作説明図	325 - 332113413		
	操作説明図	325 - 332113417		
特記仕様				

排ガス処理装置概要

NO.8-1/1

系記号	機器名称	型式	メーカー	設置年月	オーバーホール		台数	設置場所	処理風量	圧力損失	本材質	プレフィルター (ナイロン)	活性炭カートリッジ (一般ガス用)	備考
					年月	年月								
FU-8-1	排ガス 処理装置 (ドラフトチャンバー 系統)	HU ₂₅ -1A-aBB	(株)クラコ	H21年12月			1	A棟屋上 南西端	[20 m ³ /min]	[350 Pa]	本体 PVC ベース SS400+ 亜鉛メッキ	1 (580 ^W × 630 ^t)	上部25本 下部25本	プレフィルター 清掃 活性炭カートリッジ上下部 50本取替/年1回
FU-8-2	排ガス 処理装置 (乾燥機系統)	HU ₂₅ -1A-aBB	(株)クラコ	H21年12月			1	A棟屋上 南西端	[20 m ³ /min]	[350 Pa]	本体 PVC ベース SS400+ 亜鉛メッキ	1 (580 ^W × 630 ^t)	上部25本 下部25本	プレフィルター 清掃 活性炭カートリッジ上下部 50本取替/年1回

	名称・記号・系統等	メーカー・型式・仕様等	備考
温湿度計	デジタル温度指示調節計	R35 (機器記号 TIC) アズビル(azbil)	各室 (7室)
	デジタル湿度指示調節計	R35 (機器記号 HIC) アズビル(azbil)	各室 (7室)
小型酸素モニター仕様	小型酸素モニター	理研計器(株)・OX-500	各室 (7室)
	1) 検知対象ガス	: 酸素	
	2) 検知原理	: 隔膜ガルバニ電池式	
	3) サンプルング方式	: 拡散式	
	4) 構造	: センサー体型【標準】リモート型	
	5) リモートケーブル長	: 5m、10m、20m	
	6) 検知範囲	: 0 ~ 25.0 VO1% (1デジット 0.1 VO1%)	
	7) 警報動作	: 自己保持 (リセット後自動復帰)【標準】又は自動復帰	
	8) 警報設定値	: 1st 19.0 VO1%【標準】又は (2nd 警報~0.1VO1%刻み 2nd 18.0 VO1%【標準】又は (2.5 VO1%~1st 警報まで0.1 VO1%刻み)	
	9) 警報表示	: 1st 濃度表示 オレンジ色点滅、AL1 LED オレンジ色点滅、ブザー断続音 2nd 濃度表示 オレンジ色点滅、AL2 LED 赤色点滅、ブザー連続音	
	10) 警報接点	: 1a 接点容量 AC125V 1A	
	11) 外部出力	: DC4-20mA 故障警報時 0.5mA	
	12) 使用温湿度範囲	: 0~40°C RH90%以下 (結露なきこと)	
	13) 使用電源	: AC100V 50/60Hz【標準】DC24V	
	14) 消費電力	: 最大 3.5VA (DCV仕様 約2.0W)	
	15) 外形寸法	: 約 95 (W) × 195 (W) × 35 (D) mm	
16) 質量	: 約 420g (DCV仕様 約220g)		

名称・記号・系統等	メーカー・型式・仕様等	備考	
電熱式 ユニ ット 型 加湿 器	WM-2・化学分析室	要部品交換(※1)/年1回	
	WM-4・材料強度試験室		エアマテック・NA-052(加湿能力:5.2kg/h)
	WM-5・電気試験室		
	WM-3・精密測定室		エアマテック・NA-065(加湿能力:6.5kg/h)
	WM-7・電子顕微鏡室		エアマテック・NA-039(加湿能力:3.9kg/h)
	WM-1・繊維物性試験室	エアマテック・DX-800C(加湿能力:10.5kg/h)	要部品交換(※2)/年1回
	WM-6・クリーンルーム	エアマテック・DX-1200C(加湿能力:16.5kg/h)	

※1 交換部品及び交換頻度は以下のとおり

毎年度1回交換: 蒸気シリンダ、ストレーナーフィルタ、等圧管ホース、フロート部一式等
偶数年度のみ1回交換: 蒸気ホース、排水電磁弁等

※2 交換部品及び交換頻度は以下のとおり

毎年度1回交換: 蒸気シリンダ、ストレーナーフィルタ、等圧管ホース、フロート部一式等
偶数年度のみ1回交換: 蒸気ホース等

B 棟 機 器 表

記号	名称	仕 様	消費電力			台数	設置場所	備考
			Φ	V	Kw			
PAC-1	空冷ヒートポンプ	インバータ・床置ダクトタイプ	3	200	8.52	1	室外機	
1-1	パッケージ	冷房能力25Kw					(屋外)	
		暖房能力26.5KW					室内機	
		風量4500m3/h \times 250Pa					(設備室)	
		室外機寸法(950 \times 370 \times 1380H)						134kg
		室内機寸法1400 \times 500b夏1845H						270kg
		再熱ヒーター	3	200	17		室内機み込	
		室外機防振架台						
WM-1	加湿器	電極式蒸気発生器 エアマテイク HPT-5	3	200	3.8		設備室	要部品交換※
		加湿能力3Kg/h						
	※交換部品/頻度	蒸気シリンダ、フィルター等/年度内1回						年1回交換
		蒸気ホース等/偶数年度に1回						
FS-1	給気ファン	消音ボックス付シロッコファン	1	100	0.096	1	複合素材評価室	
	BFS-65SUC	風量 370m3/h \times 200Pa(機外静圧)						
		寸法 423 \times 644 \times 373H(16.5Kg)						
		防振釣具						
FR-1	レタンファン	消音ボックス付シロッコファン	1	100	0.096	1	複合素材評価室	
	BFS-450TUA	風量 4130m3/h \times 200Pa(機外静圧)						
		寸法 884 \times 1010 \times 373H(78Kg)						
		防振釣具						
FE-1	排気ファン	消音ボックス付シロッコファン	1	100	0.096	1	複合素材評価室	
	BFS-65SUC	風量 370m3/h \times 200Pa(機外静圧)						
		寸法 423 \times 644 \times 373H(16.5Kg)						
		防振釣具						

防災設備一覽表

別紙9

- 1 消火器具
- 2 屋内消火栓設備
- 3 自動火災報知設備
- 4 非常放送設備
- 5 避難器具設備
- 6 誘導灯及び誘導標識

建築基準法関係防災設備一覽表

- 1 非常用照明装置
- 2 防火戸・ダンパー等
- 3 排煙設備

1 消火器具

A棟 (多摩テクノプラザ 本館)

番表 号次	設置場所	品名	種別	型式 (消第00-00号)	メーカー名	製造年	容量	製造番号	備考
1	屋上 高圧キュービクル前	MEA-10D	粉末(蓄圧)	消第26-31	モリタ	2015	3.5(kg)	000341K	
2	屋上 少量危険物用	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000218	
3	屋上 自家発用	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000219	
4	3階 ラボ5前	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000225	
5	3階 ラボ1前	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000226	
6	3階 ラボ交流サロン前	MEA-10	粉末(蓄圧)	26-26	モリタ	2015	3.5(kg)	097959K	
7	3階 資料室前	MEA10B	粉末(蓄圧)	29-7	モリタ	2025	3.0(kg)	1001891K	
8	3階 ラボ5	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000232	
9	3階 ラボ4	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000233	
10	3階 ラボ3	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000234	
11	3階 ラボ2	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000239	
12	3階 ラボ1	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000242	
13	3階 資料室	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000245	
14	3階 サーバー室	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000816	
15	3階 パソコン室	LS-3ND	強化液	26-16	ドライ	2017	3.0 (ℓ)	000900	
16	2階 電子回路評価室	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005608	
17	2階 高速造形室	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005415	
18	2階 素材評価試験室	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005380	
19	2階 試作加工室	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005411	
20	2階 薬品庫	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005414	
21	2階 電気試験室	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005379	
22	2階 電子回路評価室前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005381	
23	2階 試作加工室前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005389	
24	2階 会議室5前	MEA10B	粉末(蓄圧)	29-7	モリタ	2025	3.0(kg)	1001890K	
25	2階 素材評価室前	MEA10B	粉末(蓄圧)	29-7	モリタ	2025	3.0(kg)	1001886K	
26	2階 繊維物性試験室	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005390	
27	2階 繊維物性試験室	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005407	
28	2階 会議室4前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005372	
29	1階 振動試験室	LF3	強化液	27-35	モリタ	2018	3.0 (ℓ)	005378	
30	1階 材料強度試験室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	005523	

1 消火器具

A棟 (多摩テクノプラザ 本館)

番表 号次	設置場所	品名	種別	型式 (消第00-00号)	メーカー名	製造年	容量	製造番号	備考
31	1階 塩水噴霧試験室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	004054	
32	1階 環境試験室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	000954	
33	1階 物性評価室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	004055	
34	1階 電子顕微鏡室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	005530	
35	1階 クリーンルーム	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	004001	
36	1階 精密測定室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	004017	
37	1階 化学分析室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	005536	
38	1階 物品保管室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	005538	
39	1階 委託業者控室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	005502	
40	1階 スタッフ 1	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	005517	
41	1階 スタッフ 2	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	005525	
42	1階 機械室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	005529	
43	1階 機械室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	005535	
44	1階 機械室	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2022	3.0 (ℓ)	00442	
45	1階 事務室(受信機横)	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026297	
46	1階 事務室(給湯室前)	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	004069	
47	1階 玄関ホール	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	005518	
48	1階 相談ネットワーク室前	MEA10B	粉末(蓄圧)	29-7	モリタ	2025	3.0(kg)	1001860K	
49	1階 電子顕微鏡室前	MEA10B	粉末(蓄圧)	29-7	モリタ	2026	3.1(kg)	1001852K	
50	給湯室前	MEA-10	粉末(蓄圧)	26-26	モリタ	2015	3.0(kg)	097965K	
51	1階 東玄関入口	MEA-10	粉末(蓄圧)	26-26	モリタ	2015	3.0(kg)	097964K	
52	1階 材料強度試験室前	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	005550	
53	1階 物性評価室前	KLB-3P	強化液	24-52	マルヤマ	2020	3.0 (ℓ)	000942	
54	1階 振動試験室前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026289	
55	1階 物品保管室前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026296	
56	屋上	ボックス型第三種粉末消火薬剤			宮田				

1 消火器具

B棟 (多摩テクノプラザ 複合素材開発サイト・EMCサイト)

番表 号次	設置場所	品名	種別	型式 (消第00-00号)	メーカー名	製造年	容量	製造番号	備考
1	屋上 高圧キュービクル前	EFC50	粉末(加圧)	消第27-1号	モリタ	2015	20.0(kg)	000401	
2	屋上 出入口	PAN-10WXe	粉末(蓄圧)	23-114	ドライ	2017	3.0(kg)	E004039	
3	屋上 キャットウォーク機械室	PAN-10WXe	粉末(蓄圧)	23-114	ドライ	2017	3.0(kg)	E004055	
4	1階 打合せロビー	PAN-10WXe	粉末(蓄圧)	23-114	ドライ	2017	3.0(kg)	E004061	
5	1階 男子トイレ前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026303	
6	1階 商品分析室	MEA-10	粉末(蓄圧)	26-26	モリタ	2015	3.0(kg)	097960K	
7	1階 倉庫B2前	PAN-10WXe	粉末(蓄圧)	23-114	ドライ	2017	3.0(kg)	E004071	
8	1階 繊維実習室	MEA-10	粉末(蓄圧)	26-26	モリタ	2015	3.0(kg)	097958K	
9	1階 繊維仕上加工室	PAN-10WXe	粉末(蓄圧)	23-114	ドライ	2017	3.0(kg)	E003987	
10	1階 繊維応用試験室	YA-10NX	粉末(蓄圧)	27-59-1	ヤマト	2018	3.0(kg)	V076288	
11	1階 繊維洗濯性能評価室	AHA-10P II	粉末(蓄圧)	25-4	マルヤマ	2020	3.0(kg)	063572	
12	1階 設備室B2隣	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026327	
13	1階 設備室B2前	AHA-10P II	粉末(蓄圧)	25-4	マルヤマ	2020	3.0(kg)	063774	
14	1階 織物ゾーン 倉庫B5隣	AHA-10P II	粉末(蓄圧)	25-4	マルヤマ	2020	3.0(kg)	063618	
15	1階 織物ゾーン 倉庫B5前	YA-10NX	粉末(蓄圧)	27-59-1	ヤマト	2018	3.0(kg)	V076289	
16	1階 織物ゾーン 整経機横	YA-10NX	粉末(蓄圧)	27-59-1	ヤマト	2018	3.0(kg)	V076290	
17	1階 織物ゾーンレピア織機横	AHA-10P II	粉末(蓄圧)	25-4	マルヤマ	2020	3.0(kg)	063574	
18	中2階 機械室	YA-10NX	粉末(蓄圧)	27-59-1	ヤマト	2018	3.0(kg)	V076284	
19	1階 織物ゾーン 倉庫B4前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026330	
20	1階 デザインルーム	AHA-10P II	粉末(蓄圧)	25-4	マルヤマ	2020	3.0(kg)	063573	
21	1階 シールドルーム1前	MEA10B	粉末(蓄圧)	29-7	モリタ	2019	3.0(kg)	0995760K	
22	1階 3m法電波暗室前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026331	
23	1階 電機室	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026304	
24	1階 エントランスホール	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026310	
25	1階 10m法電波 暗室ロビー	MEA10B	粉末(蓄圧)	29-7	モリタ	2019	3.0(kg)	0666156K	
26	1階 デザインルーム前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026287	
27	1階 カーボンブース	CG-10	炭酸ガス	23-251	初田製作所	2016	4.6(kg)	00021	

1 消火器具

C棟 (東京都商工会連合会)

番表 号次	設置場所	品名	種別	型式 (消第00-00号)	メーカー名	製造年	容量	製造番号	備考
1	屋上	MEA10B	粉末(畜圧)	消第29-7号	モリタ	2019	3.0(kg)	0329460K	
2	2階 男子更衣室前BOX	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026280	
3	1階 役員室前BOX	MEA10B	粉末(畜圧)	29-7	モリタ	2019	3.0(kg)	0329465K	

D棟 (東京都中小企業振興公社多摩支社)

番表 号次	設置場所	品名	種別	型式 (消第00-00号)	メーカー名	製造年	容量	製造番号	備考
1	屋上 ELV機械室	MEA10B	粉末(畜圧)	消第29-7号	モリタ	2019	3.0(kg)	0995748K	
2	3階 301前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026318	
3	3階 ELV横	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026281	
4	3階 302前	MEA10B	粉末(畜圧)	29-7	モリタ	2019	3.0(kg)	0329459K	
5	3階 303前BOX	MEA10B	粉末(畜圧)	29-7	モリタ	2019	3.0(kg)	0995717K	
6	2階 ELV前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026309	
7	2階 セミナー室B前	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026325	
8	2階 物品庫前	MEA10B	粉末(畜圧)	29-7	モリタ	2019	3.0(kg)	0995759K	
9	2階 セミナー室	MEA10B	粉末(畜圧)	29-7	モリタ	2019	3.0(kg)	0995749K	
10	2階 セミナー室A横	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026288	
11	2階 セミナー室A横	MEA10D	粉末(蓄圧)	26-31	モリタ	2015	3.5(kg)	000990K	
12	2階 ミーティング室	MEA10D	粉末(蓄圧)	26-31	モリタ	2015	3.5(kg)	000992K	
13	1階 ELVホール	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026326	
14	1階 中小企業振興公社	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	025476	
15	1階 中小企業振興公社	MEA10B	粉末(畜圧)	29-7	モリタ	2019	3.0(kg)	0329462K	
16	1階 経営相談コーナー前	MEA10B	粉末(畜圧)	29-7	モリタ	2019	3.0(kg)	0329463K	
17	1階 玄関入口	MEA10B	粉末(畜圧)	29-7	モリタ	2019	3.0(kg)	0329464K	
18	1階 階段横BOX	MEA10B	粉末(畜圧)	29-7	モリタ	2019	3.0(kg)	0329461K	
19	1階 機械室	MEA10D	粉末(蓄圧)	26-31	モリタ	2015	3.5(kg)	000993K	
20	1階 機械室	LF3	強化液	27-35	モリタ	2019	3.0 (ℓ)	026333	
21	1階 機械室	EFC50	粉末(加圧)	27-1	モリタ	2015	20.0(kg)	000423	
22	1階 機械室	MEA10	粉末(蓄圧)	26-26	モリタ	2015	3.0(kg)	097966K	
23	1階 電気室	YA-10NX	粉末(蓄圧)	27-59-1	ヤマト	2018	3.0(kg)	V076278	

2 屋内消火栓設備

名 称	仕 様	製造者	A棟				C棟		D棟		
			1階	2階	3階	PH階	1階	2階	1階	2階	3階
屋内消火栓	750W×1400H× 200D 易操作		1	2	2				1	1	2
屋内消火栓	1050W×1400H× 200D 易操作		2				1	1	1	1	
消火栓ポンプユニット	50φ×50φ× 300L/min×44m	(株)川本製作所	1								

3 自動火災報知設備

メーカー:ニッタン

自動火災報知設備・型式		A棟	B棟	C棟	D棟	
光電式スポット	アナログ式 自動試験機能付き	29	21	3	26	台
光電式スポット	アナログ式 自動試験機能付き 点検口付き	1				台
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出	2				個
差動式スポット	2種アナログ式 自動試験機能付き	127	40	21	60	台
定温式スポット	特種防水型アナログ式 自動試験機能付き	27	6	2	3	台
消火栓起動装置	SPCC t1.0	1				台
中継器盤	壁掛型 A棟(R-A-1)、B棟(R-B-1)、D棟(R-D-1)	1(14回線)	1(1回線)		1(6回線)	台
防排煙中継器	中第11～3号 6回線/2アドレス				3	台
発信機中継器	中第13～2号 1回線/1アドレス	7	2	2	5	台
発信機	P型1級 埋込型 発45～12～13号	7	4	2	8	個
表示機	モニタ接続台数1台 専用UPSあり	1				台
表示灯	24V LED	7	2	2	4	灯
複合R型受信機	自動試験機能付 蓄積式 集中方式 RXN411-CE2	1(221L)	1(82L)		1(126L)	面
副受信機 地図式	壁掛型P型1級		1(2回線)	1(12回線)	1(12回線)	面

4 非常放送設備

メーカー:ビクター

	名称	型式等	数量	場所	備考
A棟	増幅器等	EM-E900 鑑認放第16～13号	1 式	1階事務室	
	スピーカー	3線式 L級	79 個	各所	壁掛型23個 埋込型48個 その他8個
	非常電源	NB-60 ニッケルカドミウム蓄電池	1 台	1階事務室	トリクル充電方式
B棟	増幅器等	EM-E900 鑑認放第16～13号	1 式	1階複合素材評価室	
	スピーカー	3線式 L級	49 個	各所	壁掛型23個 埋込型20個 その他6個
	非常電源	NB-60 ニッケルカドミウム蓄電池	1 台	1階事務室	トリクル充電方式
C・D棟	増幅器等	EM-E900 鑑認放第16～13号	1 式	D棟1階事務室	
	遠隔操作器等	EM-C900 鑑認放第16～14号	1 式	C棟1階事務室	
	スピーカー	3線式 L級	88 個	各所	壁掛型8個 埋込型80個
	非常電源	NB-60 ニッケルカドミウム蓄電池	1 台	D棟1階事務室	トリクル充電方式

5 避難器具設備

設置場所	避難器具設備・型式	A棟	B棟	C棟	D棟	
D棟 2F知財センター (バルコニー)	吊下げ梯子 全長 3.4m ハッチ式 (は第13-4号) [株マルニシ]				1	台
D棟 2F大会議室 (バルコニー)	吊下げ梯子 全長 3.4m ハッチ式 (は第13-4号) [株マルニシ]				1	台
D棟 3F福祉企画ゾーン6 (バルコニー)	吊下げ梯子 全長 3.1m ハッチ式 (は第58-5号) [株宮本鉄工]				1	台
D棟 3Fインキュベーションゾーン (バルコニー)	吊下げ梯子 全長 3.1m ハッチ式 (は第58-5号) [株宮本鉄工]				1	台
計					4	台

6 誘導灯及び誘導標識

種 類	製造者名	A棟			B棟	C棟		D棟		
		1階	2階	3階	1階	1階	2階	1階	2階	3階
高照度 避難口 C級	パナソニック			1						
高照度 避難口 B級 BH	パナソニック	6	2	2	8	1	1	5	5	3
高照度 避難口 B級 BL	東芝ライテック	11	6							
高照度 通路(室内) B級	パナソニック									2
階段通路	パナソニック	11				4				
避難標識								3		

1 非常照明設備

設置場所	数量	品番	仕様	
A棟 1F	エントランス	4	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	エントランス吹き抜け	3	LB93632	JE8.4V30W 電源内蔵型非常灯
	相談ネットワーク室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	ごみ置き場	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	相談ネットワーク室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	事務室	11	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	誰でもトイレ	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	厚生室(現所長室)	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	振動試験室	2	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	振動試験室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	塩水噴霧試験室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	塩水噴霧試験室	1	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	環境試験室	2	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	物性評価室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	消火ポンプ室	1	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	女子更衣室	3	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	男子更衣室	3	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	委託業者控室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	廊下(南北)	9	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	廊下(東西)	6	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
A棟 2F	第5会議室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	廊下	13	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	倉庫	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	第4会議室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	電子回路評価室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	高速造形室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	素材評価試験室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	試作加工室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	薬品庫	1	KZAB02341	J12V23W 防爆型非常用器具
A棟 3F	自販機コーナー	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	ラボ交流サロン	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	ラボ5	2	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	ラボ4	2	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	ラボ3	1	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	ラボ2	1	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	ラボ1	1	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	パソコンルーム	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	資料室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	サーバールーム	3	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	廊下	10	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵

設置場所		数量	品番	仕様
B棟 複合素材サイト	エントランス	5	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	相談コーナー	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	廊下	10	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	廊下	5	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	複合素材評価室	4	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	繊維実習室	3	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	撚糸機ゾーン	3	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	整経・体験ゾーン	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	生地・仕上げ(北)	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	染色・仕上げ(南)	3	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	織物ゾーン	9	LB93030	JE8.4V30W 電池内蔵型非常灯直付
	複合材料成形	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	ニット加工ゾーン	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	不織物ゾーン	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	洗濯性能評価室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	繊維応用試験室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	繊維仕上加工室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	倉庫	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	商品分析室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
B棟 EMCサイト	エントランス	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	倉庫(B6)	1	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	ストックスペース	1	SAH418N	JE3.6V13W 電池内蔵型非常灯直付
	廊下	4	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	倉庫(B5)	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	電気室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	アンプ室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
C棟 1F	事務室	4	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	電算室・事務室奥	4	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	役員室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	廊下	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
C棟 2F	エントランス吹き抜け	2	SAH416N	JE8.4V30W 電源内蔵型非常灯
	廊下	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	会議室	4	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	相談室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	書庫	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵

設置場所	数量	品番	仕様	
D棟 1F	エントランス	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	事務室	10	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	応接室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	男子更衣室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	女子更衣室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	廊下	8	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	連携ルームA	4	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	三次元造形支援室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	連携ルームC	4	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	相談室前室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	相談室(1)	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	相談室(2)	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	相談室(3)	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	誰でもトイレ	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	機械室	6	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
受変電室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵	
D棟 2F	セミナー室(A+B)	10	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	廊下	11	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	下請けセンター	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	知的財産総合センター	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	第1会議室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	第2会議室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	大会議室	6	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	誰でもトイレ	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	多摩島しよ会議室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	物品庫	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	書庫	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
D棟 3F	301号室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	資料調査室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	302号室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	都書庫	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	303号室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	共用応接室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	職員厚生室	1	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	304号室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	305号室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	306号室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
	共用会議室	2	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵
廊下	10	SAH415N	JE3.6V13W×1 非常灯電池内蔵	
計	308			

2 防火戸・ダンパー等

設置場所		防排煙設備・型式	連動設備			
			防火戸	防火シャッター	防火ダンパー	
A棟	3階-1階段(1)	防火戸	1			台
A棟	2階-1階段(1)	シャッター(三和シャッター IRN-1)		1		台
A棟	1階-1階段(1)	防火戸	1			台
A棟	2階-1実験1・2	ダンパー			2	台
A棟	2階-2実験3・4	ダンパー			2	台
A棟	2階-3試作加工室	ダンパー			2	台
A棟	1階-1環境試験室 2	ダンパー			2	台
A棟	1階-2環境試験室 3	ダンパー			2	台
A棟	1階-3環境試験室 4	ダンパー			2	台
A棟	1階-4分析室・SEM室	ダンパー			2	台
計			2	1	14	台

設置場所		防排煙設備・型式	連動設備			
			防火戸	防火シャッター	防火ダンパー	
B棟	1階-1	シャッター(三和シャッター IRN-1)		1		台
計			0	1	0	台

設置場所		防排煙設備・型式	連動設備			
			防火戸	防火シャッター	防火ダンパー	
C・D棟	1階-1階段室	シャッター(三和シャッター IRN-1)	1	1		台
C・D棟	2階-1階段室	シャッター(三和シャッター IRN-1)	1	1		台
C・D棟	3階-1階段室	シャッター(三和シャッター IRN-1)	1	1		台
C・D棟	2階-1DS	ダンパー			3	台
C・D棟	3階-1空調機械室	ダンパー			2	台
計			3	3	5	台

※点検対象: 堅穴区画を形成するもの

※関係法令等の改正内容等を踏まえ実施すること

3 排煙設備

排煙窓ハンドル式相当 71か所

○清掃作業内容

清掃業務の範囲は、別紙 建物概要の範囲とする。

- ・全体敷地面積13,680.06㎡(駐車場・植栽等含む)
- ・多摩テクノプラザ本館(A棟)・複合素材開発サイト・EMCサイト(B棟)
- ・東京都商工会連合会(C棟、D棟)・東京都中小企業振興公社多摩支社(D棟)
- ・ゴミ置場・自転車置場

清掃の「作業項目」及び「周期」は、以下による。

第1 建物内部の清掃

場所	標準仕様書 表項目	周期	備考
玄関ホール	4.2.2.1(A)	日常清掃、日常巡回清掃 (毎日・隔日)	床以外の日常清掃は隔日
玄関ホール	4.2.2.1(B)	定期清掃(年3回)	
事務室	4.2.2.2(A)	日常清掃、日常巡回清掃 (毎日)	
事務室	4.2.2.2(B)	定期清掃(年2回)	
会議室・教室等	4.2.2.3(A)	日常清掃、日常巡回清掃 (毎日)	
会議室・教室等	4.2.2.3(B)	定期清掃(年2回)	
廊下及びエレベーターホール	4.2.2.4(A)	日常清掃、日常巡回清掃 (毎日)	
廊下及びエレベーターホール	4.2.2.4(B)	定期清掃(年2回)	
便所及び洗面所	4.2.2.5(A)	日常清掃、日常巡回清掃 (毎日)	
便所及び洗面所	4.2.2.5(B)	定期清掃(年2回)	
湯沸室	4.2.2.6(A)	日常清掃、日常巡回清掃 (毎日)	
湯沸室	4.2.2.6(B)	定期清掃(年2回)	
エレベーター	4.2.2.7(A)	日常清掃、日常巡回清掃 (毎日)	
エレベーター	4.2.2.7(B)	定期清掃(年2回)	
階段	4.2.2.8(A)	日常清掃、日常巡回清掃 (毎日)	
階段	4.2.2.8(B)	定期清掃(年2回)	
研究室、実験室等	4.2.2.6(A)準 用	日常清掃(週1回)	素材評価試験室、繊維物性試験室
研究室、実験室等	4.2.2.2(B)準 用	定期清掃(年2回)	硬質床については年1回

第2 建物外部の清掃

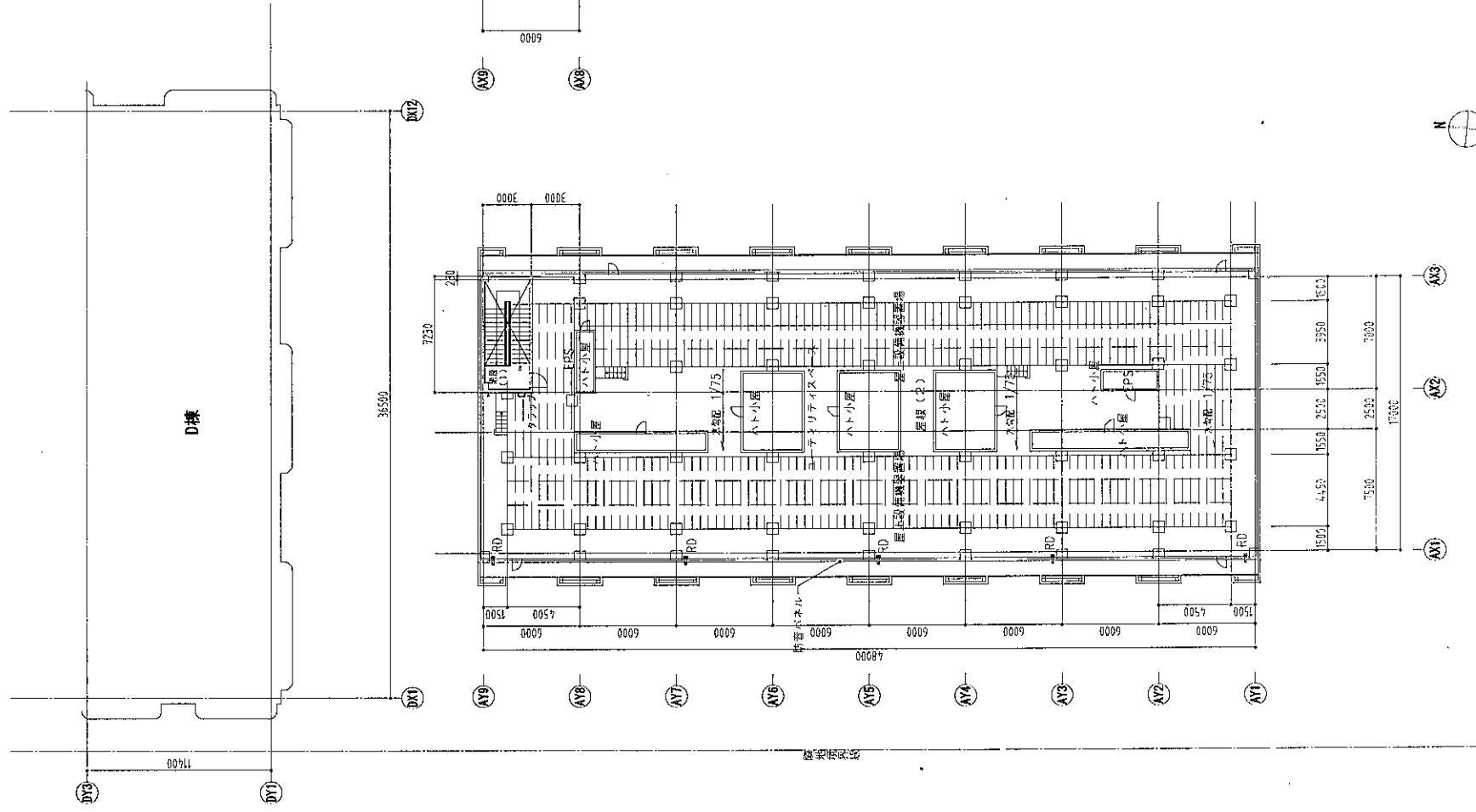
場所	標準仕様書 表項目	周期	備考
窓ガラス	4.3.1.1	定期清掃(年2回)	
アルミニウム製及びステンレス製の建具(網戸含む)	4.3.2.1	定期清掃(年2回)	網戸については年1回外して水洗いすること。
タイル張り、石張り及びコンクリート打放しの外壁	4.3.3.3(B)	定期清掃(年2回)	

第3 建物周囲の清掃

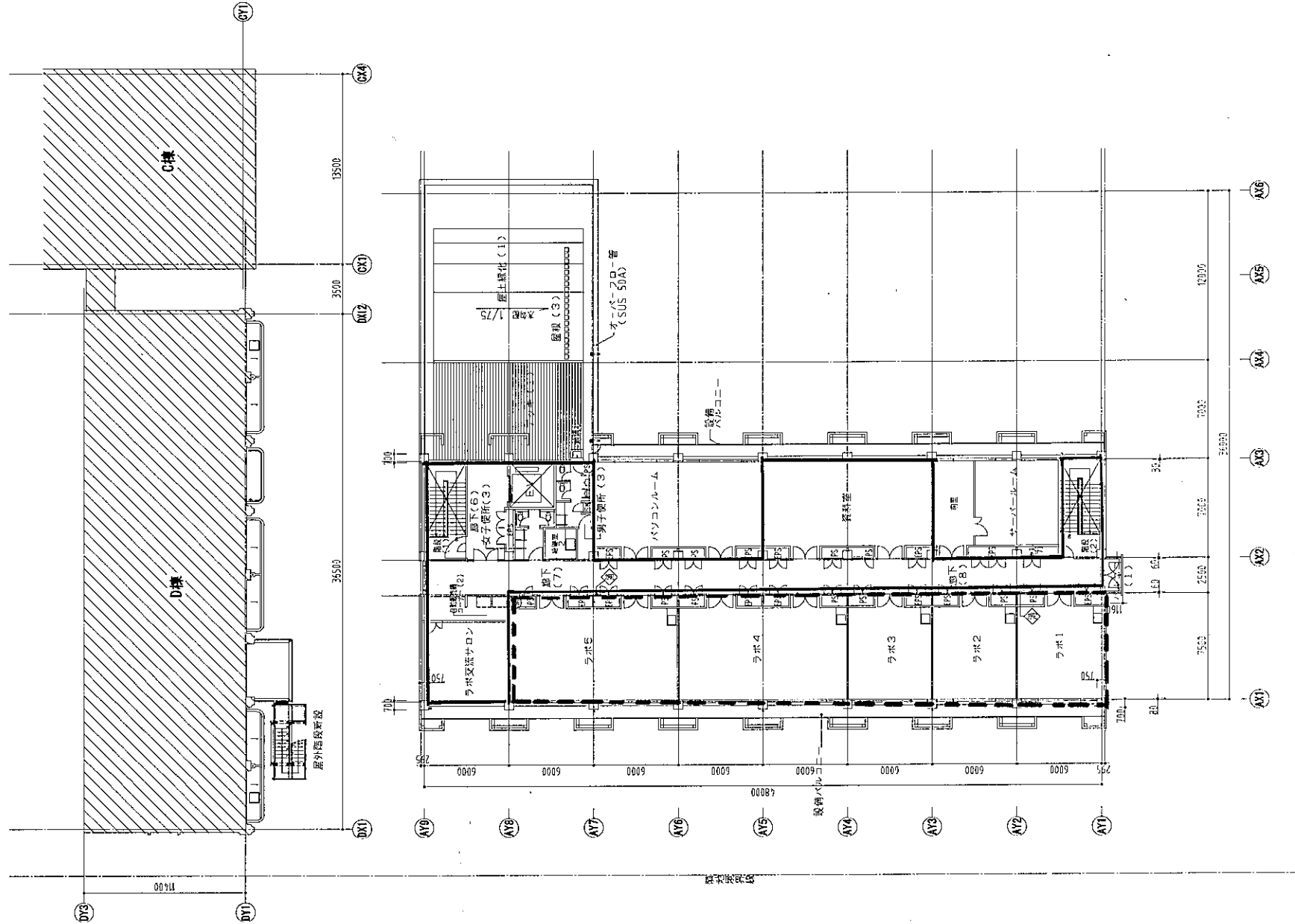
場所	標準仕様書 表項目	周期	備考
玄関周り	4.4.1(A)	日常清掃、日常巡回清掃 (毎日)	
玄関周り	4.4.1(B)	定期清掃(年2回)	
建物周囲清掃(粗ゴミ 収集)	4.4.2-4.4.5 4.4.7-4.4.8	日常清掃、日常巡回清掃 (毎日)	外構、門、犬走り、構内通 路、駐車場、屋上、ゴミ箱
建物周囲清掃(粗ゴミ 収集)	4.4.2	日常清掃、日常巡回清掃 (毎日)	敷地内北側歩道、消防 用水槽周囲

第4 ごみ等の施設内運搬、整理及び施設外排出

場所	標準仕様書 表項目	周期	備考
建物内及び構内	4.5.2	日常清掃(毎日)	収集施設の清掃を含む



3階 平面図 S=1/200



3階 平面図 S=1/200

A棟

- 日常清掃及び定期清掃を行う区域
- 定期清掃のみ行う区域

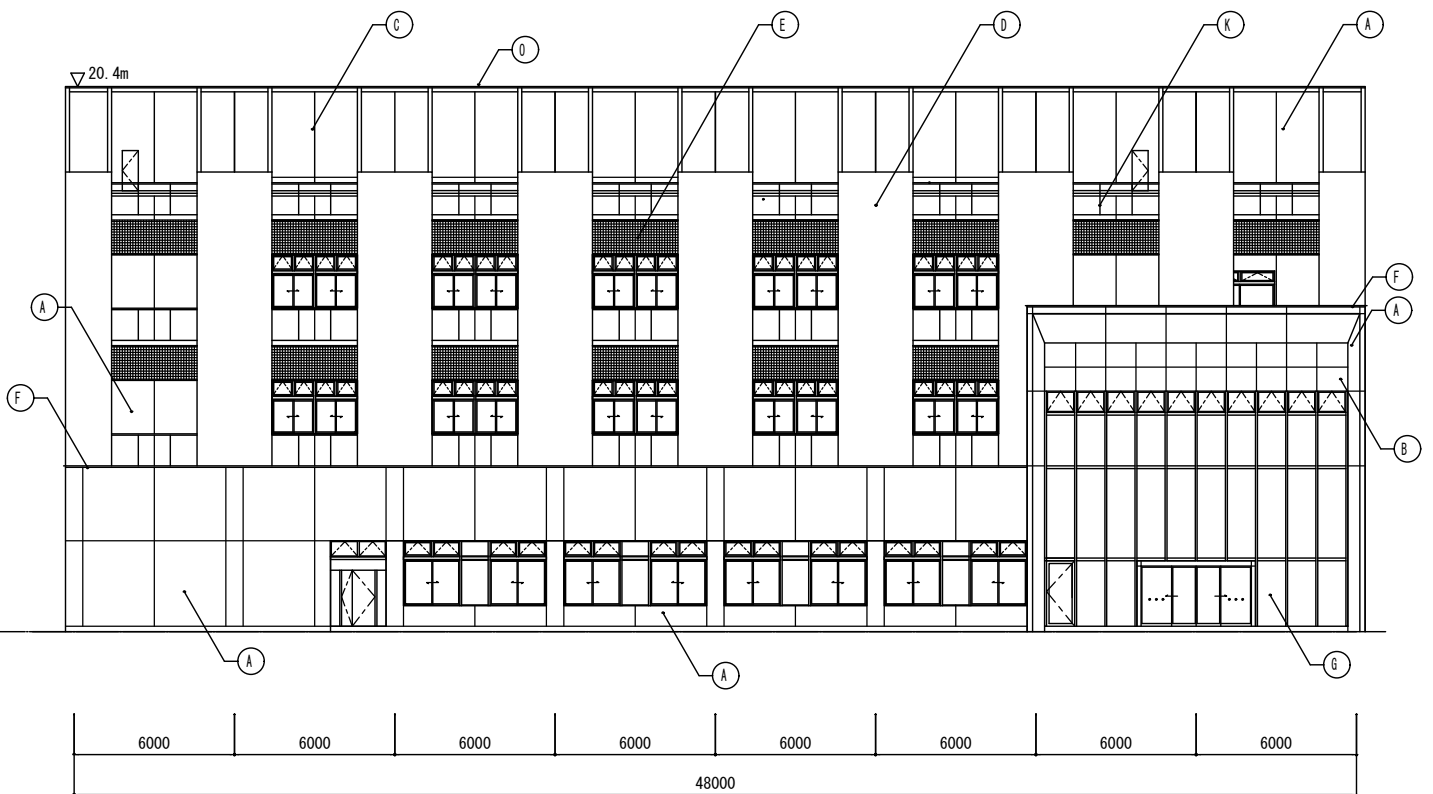
③ 消火栓：消火器付付スリット
 ④ 和式トイレ

図面番号	図名	担当者	承認者
A-A004	3階 平面図	担当	担当
12915	新築及び改修工事	担当係長	担当係長
2014.11	東京都立産業支援センター (仮称) (70) 新築及び改修工事	担当係長	担当係長
	3階 平面図		

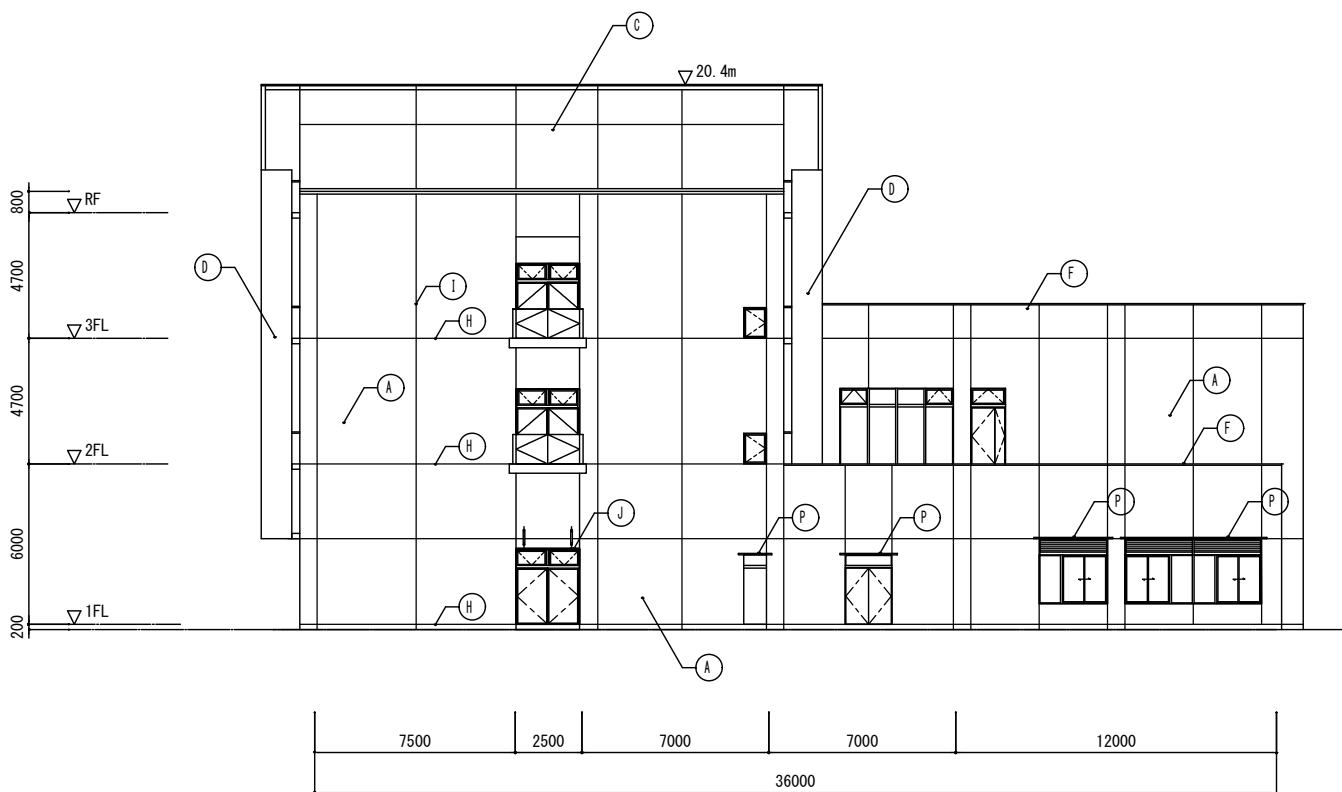
本図面は建築士が作成したものである。東京都立産業支援センター (仮称) (70) 新築及び改修工事の施工に使用される。詳細は設計図書 (仕様) (20) 参照。作成者：丸山 茂夫



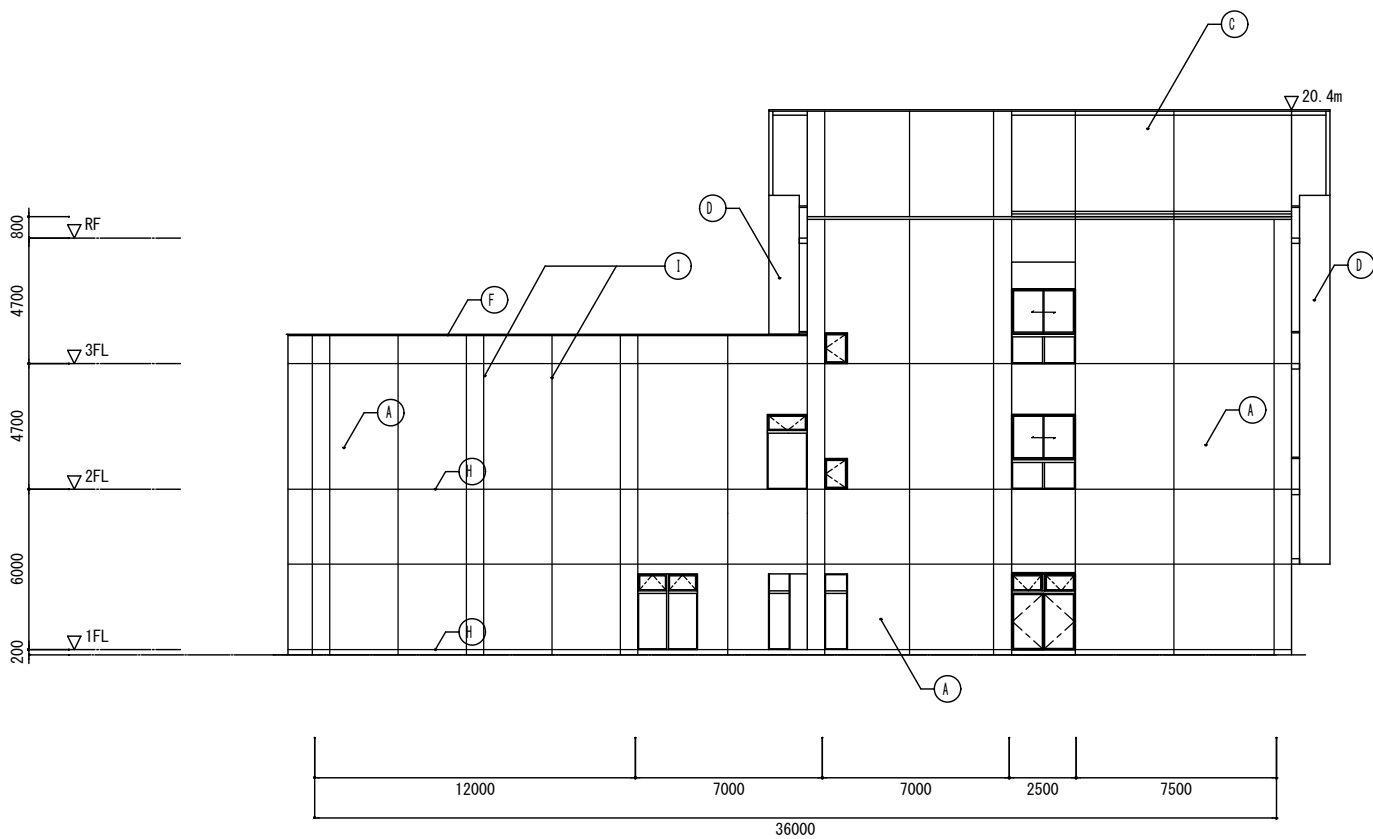
A 棟西側



A 棟東側



A棟南側



A棟北側

外壁：吹付タイル <煉瓦土上素材 (RE) >

アルミルーバー

塗料：アルミ 珪酸系 (電線2次着色)

アルミカーテンウォール (電線2次着色)

打継目地：コーキング

化粧目地：コーキング

窓 種： 配管消火器設置150φ、FE

庇：アルミパネル

EGF塗料：アルミ珪酸系

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

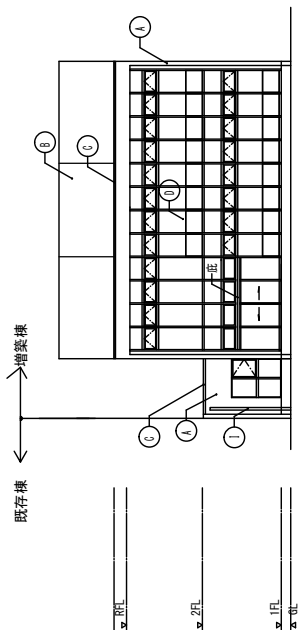
⑫

⑬

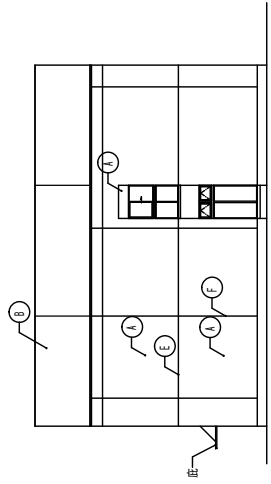
⑭

⑮

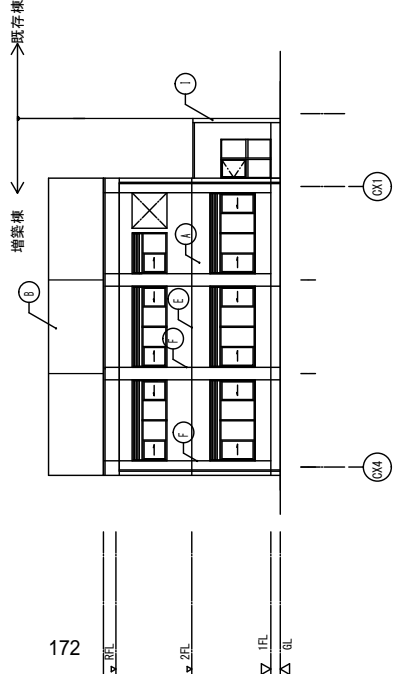
消火栓 (ボックス付)



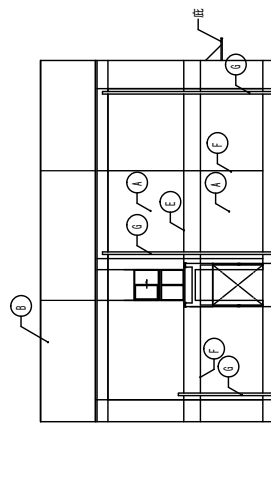
南側 立面図 S=1:200



東側 立面図 S=1:200

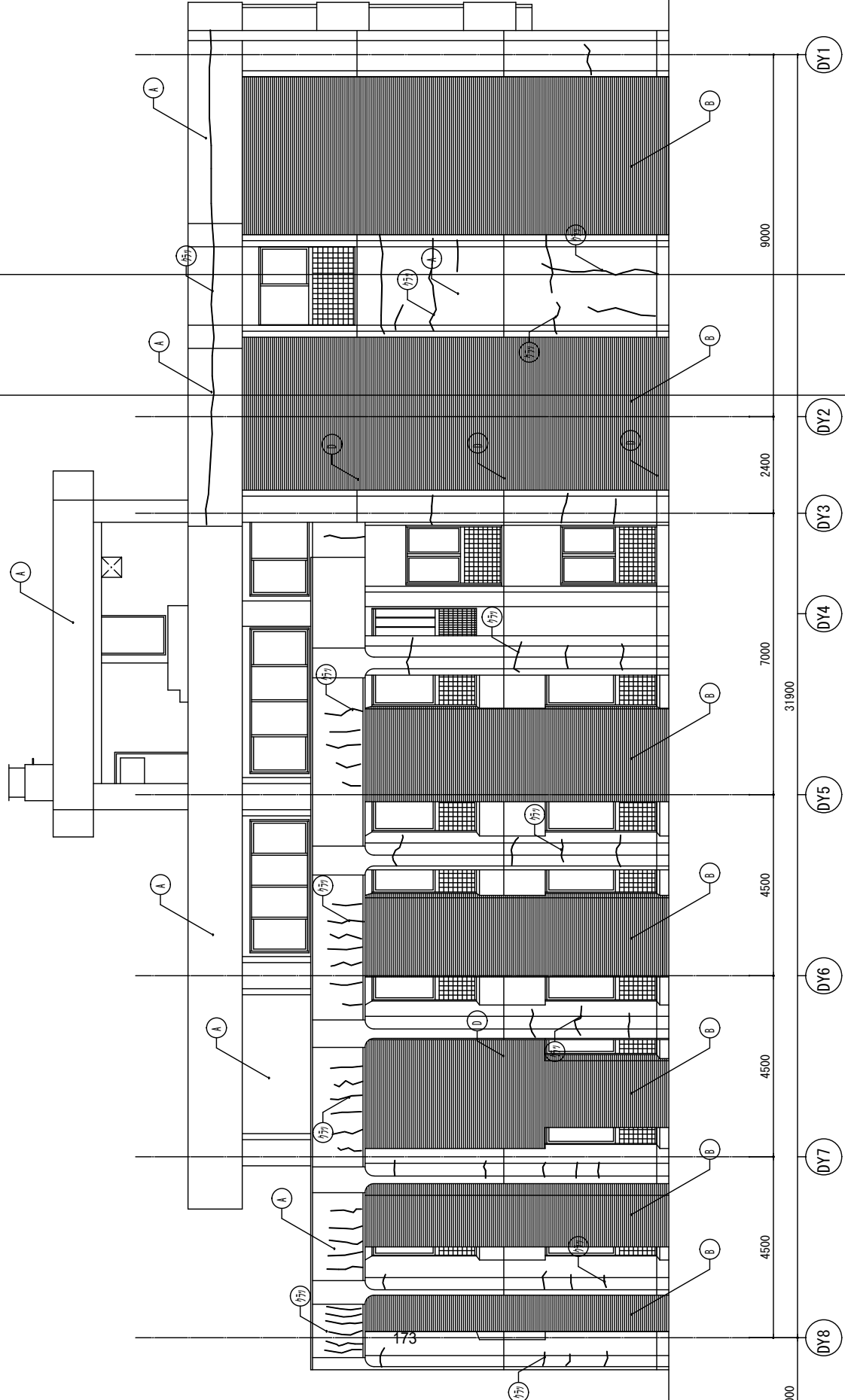


北側 立面図 S=1:200

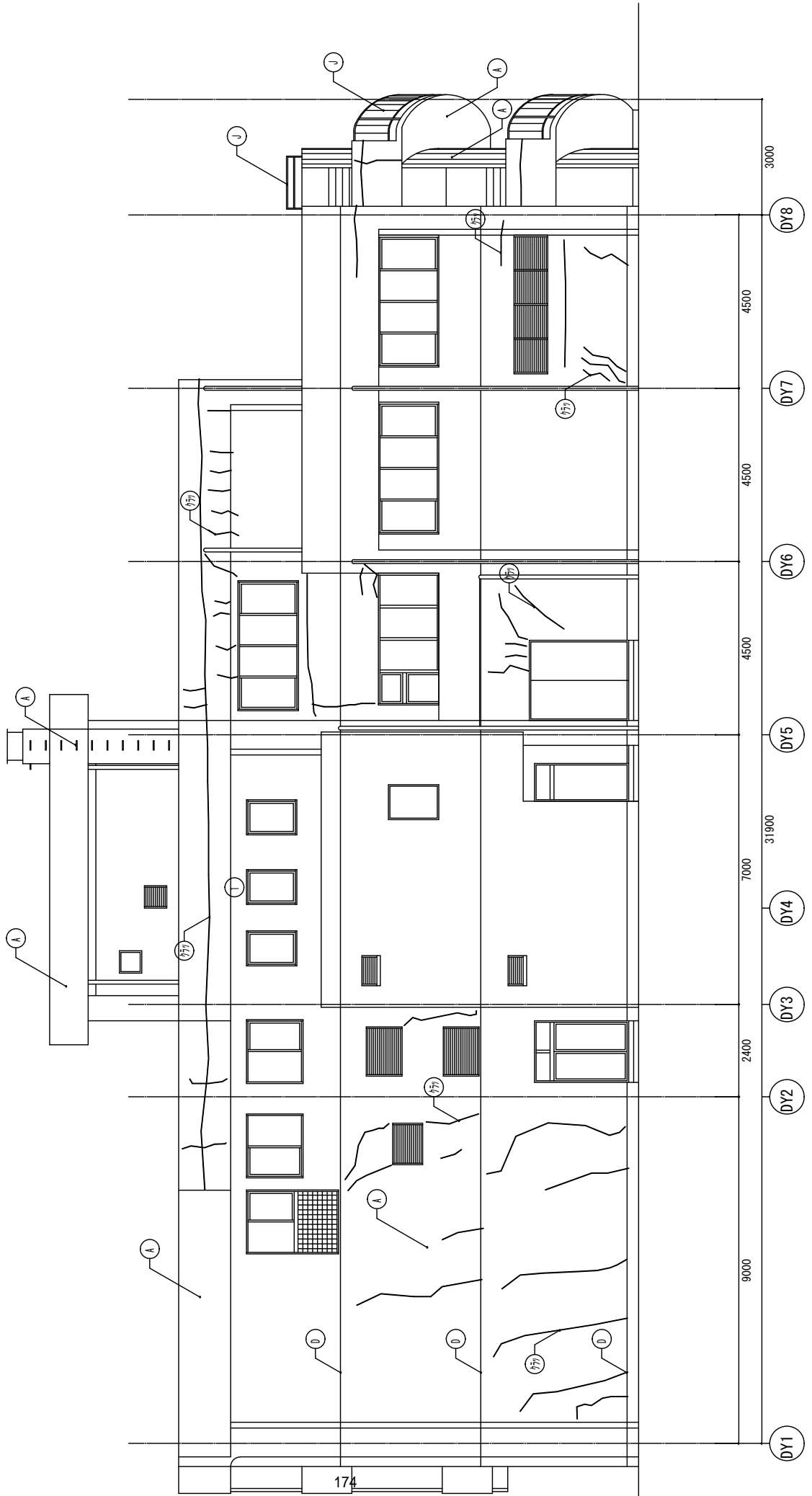


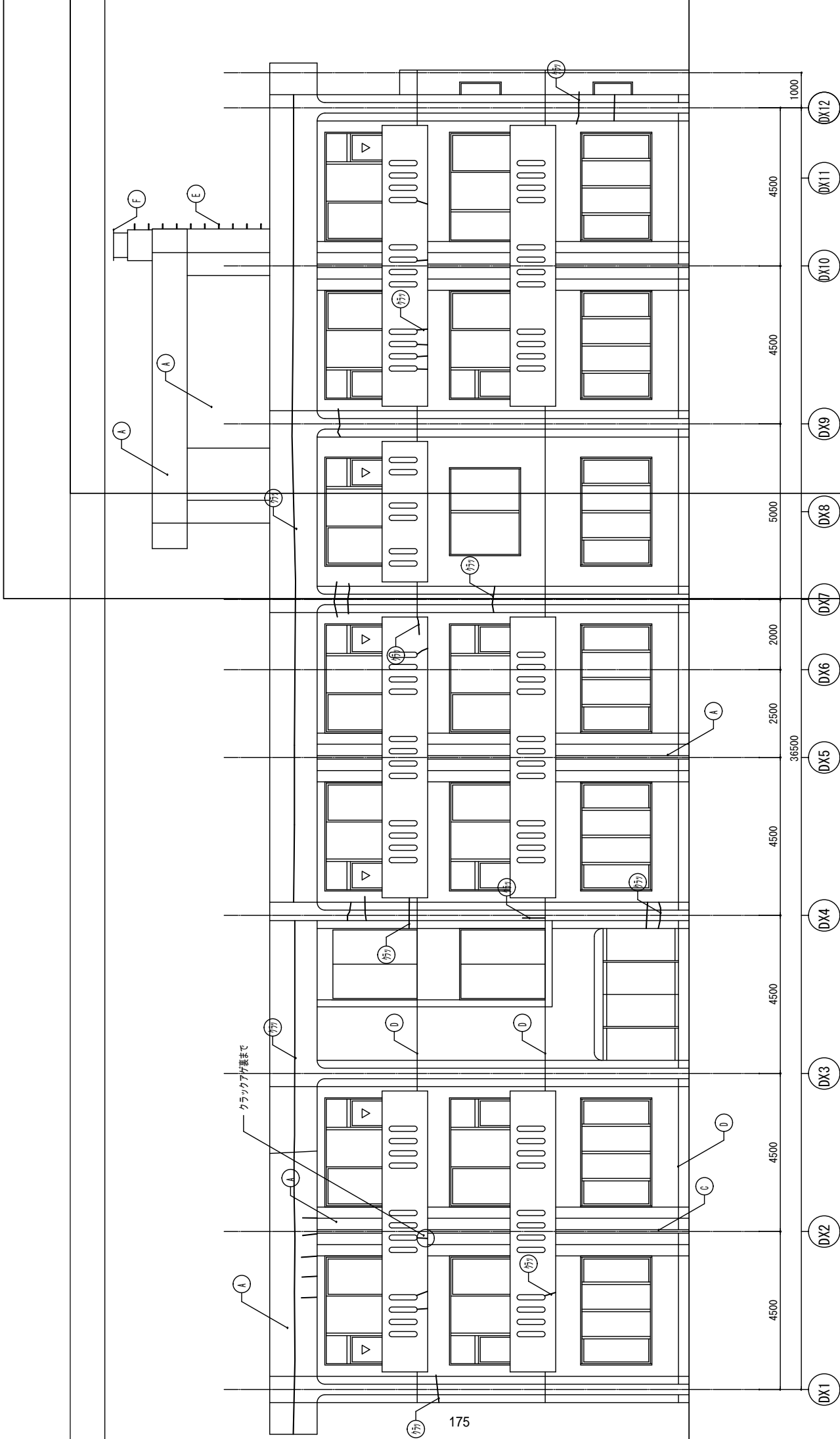
西側 立面図 S=1:200

C棟 立面図

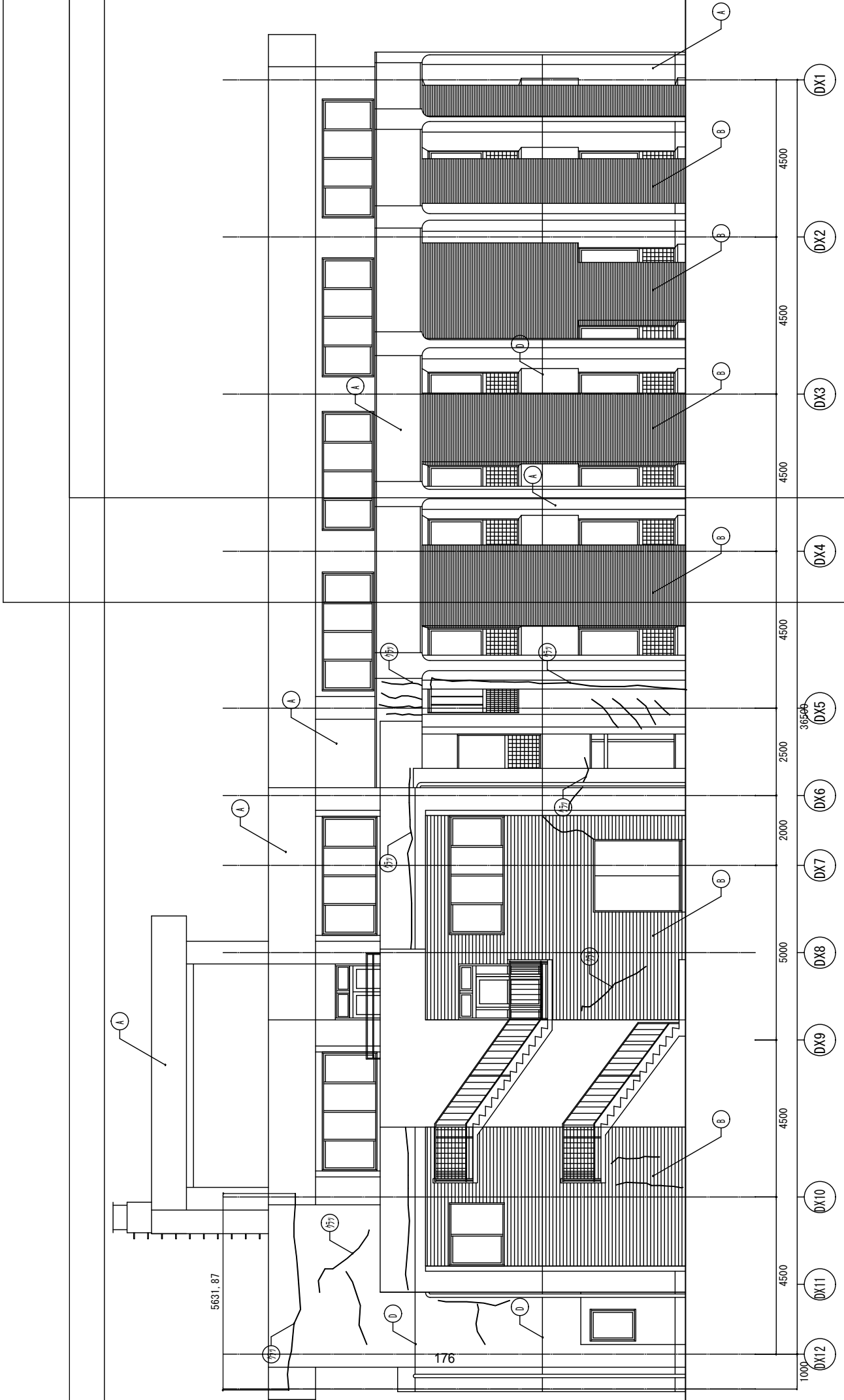


D 横 西侧立面图 S= 1/100





D棟 南側立面図 S= 1/100



D 棟 北側立面圖 S= 1/100

ただし、キープランは... 透気性・遮音性... 遮音損失 (dBA)...

Table with columns: 建具の種類と符号, 建具の種類, 建具の構造, 建具の性能, 建具の取付場所, 建具の形状, 建具の寸法, 建具の仕様, 建具の備考.

Table with columns: 建具の種類と符号, 建具の種類, 建具の構造, 建具の性能, 建具の取付場所, 建具の形状, 建具の寸法, 建具の仕様, 建具の備考.

Table with columns: 建具の種類と符号, 建具の種類, 建具の構造, 建具の性能, 建具の取付場所, 建具の形状, 建具の寸法, 建具の仕様, 建具の備考.

Table with columns: 建具の種類と符号, 建具の種類, 建具の構造, 建具の性能, 建具の取付場所, 建具の形状, 建具の寸法, 建具の仕様, 建具の備考.

