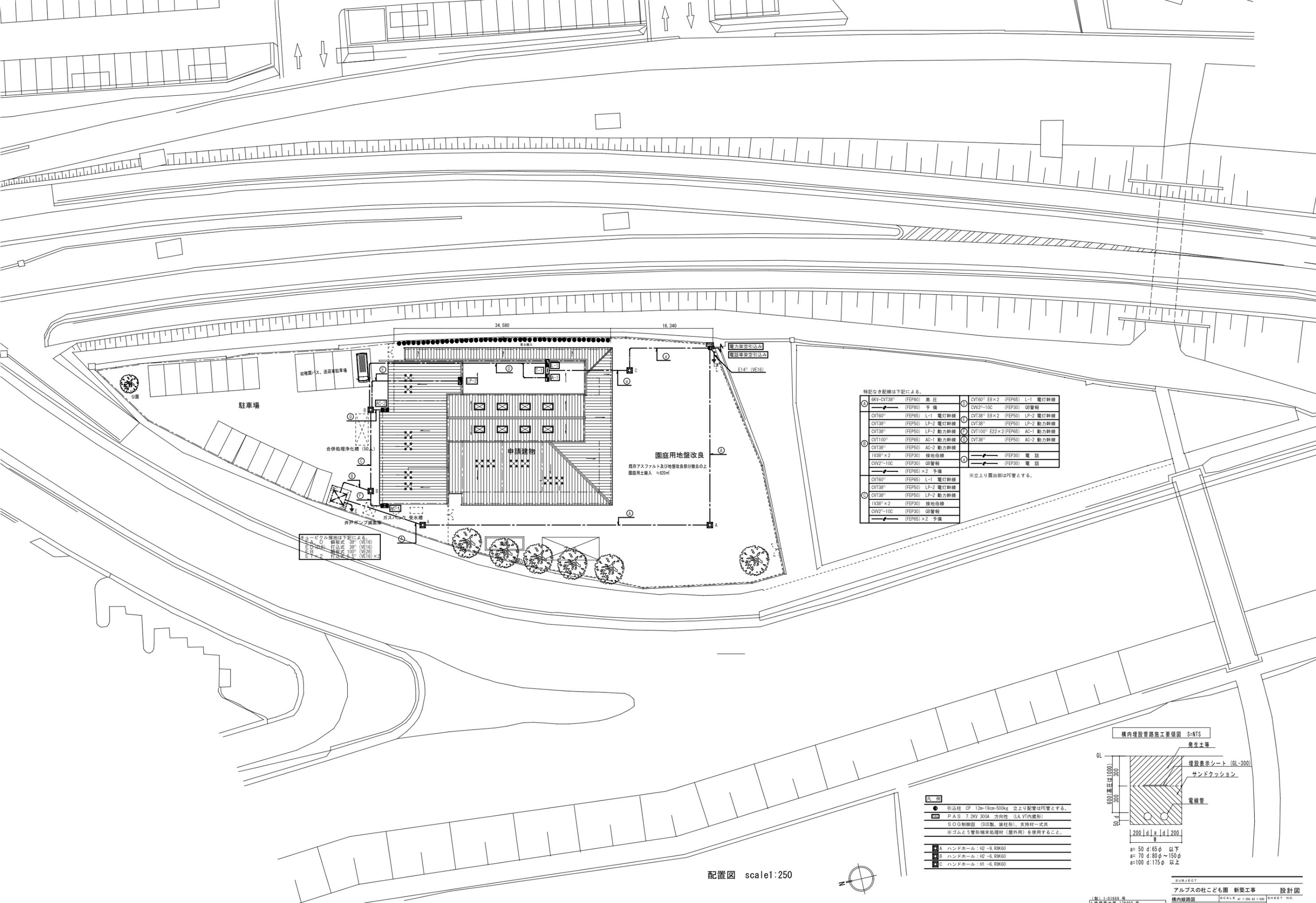


工事名	項目	特記事項	項目	特記事項																																																																																																																																																																																																																																											
工事名 j i t 幼稚園 電気設備仕様書 1. 工事概要 1. 工事場所 山梨県 2. 建物概要 <table border="1"> <tr> <th>建物名称</th> <th>構造</th> <th>階数</th> <th>延べ面積 (㎡)</th> <th>消防法施行令別表第一</th> <th>建築基準法別表第一</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>幼稚園</td> <td>木造</td> <td>1階建</td> <td>0</td> <td>6項二</td> <td></td> <td>新築</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> (注記：延べ面積は建築基準法による表記) 3. 工事種目 (○印のついたものを適用する) <table border="1"> <tr> <th>建物別及び屋外</th> <th colspan="4">工事種別</th> </tr> <tr> <th>工事種目</th> <th>工場</th> <th>屋外</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <td>○ 構内線路設備</td> <td>新設一式</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 受変電設備</td> <td></td> <td>新設一式</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 発電設備</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 幹線動力設備</td> <td>新設一式</td> <td>新設一式</td> <td colspan="2">盤類を含む</td> </tr> <tr> <td>○ 電灯設備</td> <td>新設一式</td> <td>新設一式</td> <td colspan="2">誘導灯非常灯を含む</td> </tr> <tr> <td>○ コンセント設備</td> <td>新設一式</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 電話設備</td> <td>新設一式</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 構内LAN設備</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ テレビ共同受信設備</td> <td>新設一式</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 時刻表示設備</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 放送設備</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 防犯警報設備</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 誘導支援設備</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ ドアホン設備</td> <td>新設一式</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 火災報知設備</td> <td>新設一式</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 雷保護設備</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 床暖房設備</td> <td>新設一式</td> <td></td> <td colspan="2">電源・配管のみ、機器別途</td> </tr> <tr> <td>○ 音響設備</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>○ 映像設備</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>撤去工事</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	建物名称	構造	階数	延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第一	建築基準法別表第一	備考	幼稚園	木造	1階建	0	6項二		新築																																				建物別及び屋外	工事種別				工事種目	工場	屋外	備考		○ 構内線路設備	新設一式				○ 受変電設備		新設一式			○ 発電設備					○ 幹線動力設備	新設一式	新設一式	盤類を含む		○ 電灯設備	新設一式	新設一式	誘導灯非常灯を含む		○ コンセント設備	新設一式				○ 電話設備	新設一式				○ 構内LAN設備					○ テレビ共同受信設備	新設一式				○ 時刻表示設備					○ 放送設備					○ 防犯警報設備					○ 誘導支援設備					○ ドアホン設備	新設一式				○ 火災報知設備	新設一式				○ 雷保護設備					○ 床暖房設備	新設一式		電源・配管のみ、機器別途		○ 音響設備					○ 映像設備					撤去工事					③ 工事用電力 ・水・その他 4 工事写真 ⑤ 発生材処理 ⑥ 残土処理 ⑦ 電線本数管路など ⑧ 使用電線管 ⑨ 予備配管 ⑩ 導入線 ⑪ 金属製電線管の塗装 ⑫ 産廃物の適正処理 ⑬ 寸法・形状 ⑭ 盤類の鍵 ⑮ 電磁閉閉器 ⑯ スイッチ ⑰ コンセント ⑱ フロアコンセント ⑲ プレートの材質 ⑳ ローテーションアウトレット ㉑ 保安器用接地 ㉒ 接地極埋設標 ㉓ 地中線の埋設標 ㉔ 施工図等の取扱い ㉕ 環境対策型製品 (線ケーブル類) ㉖ 取付高さ	本工事に必要な工事用電力、水等の費用及び官公署その他の関係機関への諸手続等に要する費用は請負者の負担とする。 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「工事写真の撮り方(最新版)設備編」による。 1) 引渡しを要するもの ○無し ・有 () 2) 引渡しを要するもの以外 構外搬出とし、搬出及びその処理は ・別途工事とする。 ○本工事とする。 3) 特別管理産業廃棄物 ○無し ・有 (PCB使用機器：蛍光灯安定器・変圧器類の調査を行うこと。) PCB使用機器は関係法令により適切に処理し、建物管理者に引渡す。 4) 再利用又は再資源化を図るもの ○無し ・有 (現場監督職員の指示による) ・現場説明書による。 ○埋戻し後の建設残土は、監督職員が指示する構内の場所に敷きならしとする。 ・現場説明書による。 ・構外搬出処分とする。 分電盤、制御盤及び端子盤等の二次側以降の配線経路は、電線太さ、電線本数及び管径等は監督職員の承諾を受けて変更しても差し支えない。 また、機械室等の床配線は図面上 P F 管で記載している場合であっても、立上げ部分等の露出配管部分は金属管とし、その場合は全長に亘って接地線を設ける。 特記なき電線管は、合成樹脂可とう電線管 (P F -重管) とし、ボックス及び附属品等も樹脂製とする。露出配管はネジナシ電線管 (E P) とする。 ただし雨線外の露出部分は、薄鋼電線管 (C P) を使用すること。 埋込形の盤類には、予備配管を設ける。 [予備回路、×3までは (22) 相当を1本、×4以上は (22) 相当を2本とし、予備スペース1に対して (28) 相当を各1本天井内まで立ち上げる] 予備 (空) 配管には、太さ1.2mm以上の被覆鉄線を挿入する。 下記の露出配管は塗装を行う。(プライマー処理後、SOP2回塗り指定色仕上) ○屋外 () ・屋内 () 施工に際して発生する建設副産物は、関係法令に従って適切に処理すること。 本設計図のうち、機器姿図等に記入の寸法・形状は参考とする。 盤類の鍵は、基本的に200番とし、使い分けが必要な場合は550番と併用する。 遠方操作用押ボタンは、連用形とする。 ○タンブラJ I S 連用大角形 ○ネーム付 (印刷文字) ・ワイド形 図面に特記なき場合は、コンセント 2 P 1 5 A (接地極付) は、プラグ不要とする。 ○プラグ収納形 ・アップ形 ・上下動形 フラッシュプレート ○金属製 ○樹脂製 使い分けは現場指示による。 フロアプレート ・砲金製 ○アルミ合金製 ・OA対応形 (大口) ・片口形 ・両口形 ○本工事 ・別途 屋外灯を除く接地極埋設箇所には接地極埋設標 (金属製・国土交通省形) を取付けること。 構内線路における埋設標の材質及びその個数は、図面に記載のない場合は次による。 ・鉄製 (箇所) ○コンクリート製 (箇所) 施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。 電線ケーブル類は、環境対策型「エコマテリアル」(E M) 製品を使用する。 但し、既製品のない種類の物は監督職員の承諾を得ること。 E M電線等で規格等の記載のないものは、ハログン及び鉛を含まない材料により構成されているものとし、次の記号、仕様による。 <table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th colspan="2">仕 様</th> </tr> <tr> <td>EM-UTP</td> <td>J I S X 5 1 5 0 (UTP) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EM-CEES</td> <td>J I S X 4 2 5 8 D (制御用ケーブル(遠へ付)) に準じ、絶縁材及びシースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EM-MEES</td> <td>JCS 2 7 1 (MVVS) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの</td> <td></td> </tr> </table>	記号	仕 様		EM-UTP	J I S X 5 1 5 0 (UTP) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの		EM-CEES	J I S X 4 2 5 8 D (制御用ケーブル(遠へ付)) に準じ、絶縁材及びシースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの		EM-MEES	JCS 2 7 1 (MVVS) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの		⑰ 機材の品質 ・性能証明 ㉘ その他 設備機材は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明資料又は、外部機関(社)公共建築協会他)が発行する資料等の写しを監督職員に提出して承諾を受ける。ただし、J I S (日本工業規格) に該当するものであることを示す表示のある機材を使用する場合及びあらかじめ監督職員の承諾を受けた場合には、資料の提出を省略することができる。共通仕様書によるJ I S、J E C、J E M等の基準に該当するものはその適合品とし、それ以外は国土交通大臣官房官庁営繕部監修の、建築材料設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿 (最新版) による。 ○機材メーカーに拠る施工要領で禁止事項及び注意義務は施工者の責任施工とする。 ○ケーブル配線等の防火区画及び防火上主要な壁貫通箇所は、耐火処置を施すこと。 ○屋外 (多湿所) に使用するプルボックス、支持金物及びビス類はステンレス製とすること。 ・波打硬質ポリエチレン管 (F E P) は難燃性製品を使用すること。 ○波打硬質ポリエチレン管より建物、盤及び露出立上がり箇所は、異種管接続材を使用し、厚鋼電線管等に施工すること。(耐震処置例による) ・屋外より地下ビットへの配管飛込み部分は、つば付スリーブ、防水止水材を使用し防水処置を行う。 ○地中配管口には、湿気、泥水、小動物及び危険性ガス等が浸入せぬ様、管口止水材 (パテ、シール等) を使用すること。 ・建築構造上のエキスパンジョイント箇所は、配線上支障なき様処置すること。 ○ハンドホール、プルボックス内では、ケーブル本数及び、点検等を考慮しケーブル支持金物などを設ける。 ○ハンドホール、幹線用プルボックス及び、分電盤等要所の電線等には、プラスチック製の名札を取付け、配線サイズ、系統種別、先行、施工年月日及び施工者名を刻印表示する。 ○断熱施工する外壁面取付の位置ボックスには、結露防止材を使用すること。 ○図面に特別指示なくも技術上、構造上、美観上当然必要とみとめられるものは、請負者負担において、良心的に行うものとする。 ○引込み取付け点は、電力会社、N T T等関係担当員と協議の上決定する。 ・改修工事部分は、事前に現場調査を綿密に行い、施工上の問題点等を監督員と協議の上、施工に着手すること。 ・既設配線を使用する部分で不具合が生じるものは、図示なくもその改善を行う。 ・撤去工事にあたり図面記入なくも必要な配線等は撤去する。 ・既設機器類において、再使用するものは清掃を行うこと。 ○機械警備及び広域イントラネットの機器、配管配線等の諸工事は別途工事とする。 ・既存建物を使用しながらの工事なので、監督員及び施設管理者と適切に協議し、施設の運営の妨げにならないように工事を行い、仮設電源が必要な場合は、本工事とする。特に停電工事には十分に留意し、極力短時間にて施工すること。 ・コンクリート躯体の穴開けは鉄筋探査を行った後、ダイヤモンドカッター等を使用し、作業時間等を監督員及び施設管理者と十分協議を行い施工すること。 ○本工事に使用する建設機械は「排出ガス対策型建設機械指定要領」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。 ・天井改修に伴い、支障となる既設機器類の取外し再取付は本工事とする。 また、配線の為の天井解体復旧及び壁穴明け補修は本工事とする。 ○接地極の材料は下記による。なお、接地棒E B (14φ) の長さは1500mm以上とし、10φ、14φは、W=40としてよい。	5. 凡 例 図中特記なきシンボル等はJ I S - C - 0 3 0 3 - 0 0 に準拠。(細目は、平面図等による。) 6. 補足仕様 1) 火災保険の加入期間は、工期に14日以上の日を加えた日までとする。 2) 暴力団等からの不当要求及び工事妨害の排除 (1) 請負者は、工事の施工に当たり、暴力団等からの不当要求及び工事妨害を受けた場合は、その旨を直ちに発注者に報告するとともに、所轄の警察署に届け出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) この場合において、工程等を変更せざるを得なくなったときは、速やかに発注者と協議すること。 3) 不正燃料使用の排除 (1) 請負者は、工事の施工に当たり、使用する車両及び建設機械等の燃料として、不正軽油を使用してはならない。																																																																
建物名称	構造	階数	延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第一	建築基準法別表第一	備考																																																																																																																																																																																																																																									
幼稚園	木造	1階建	0	6項二		新築																																																																																																																																																																																																																																									
建物別及び屋外	工事種別																																																																																																																																																																																																																																														
工事種目	工場	屋外	備考																																																																																																																																																																																																																																												
○ 構内線路設備	新設一式																																																																																																																																																																																																																																														
○ 受変電設備		新設一式																																																																																																																																																																																																																																													
○ 発電設備																																																																																																																																																																																																																																															
○ 幹線動力設備	新設一式	新設一式	盤類を含む																																																																																																																																																																																																																																												
○ 電灯設備	新設一式	新設一式	誘導灯非常灯を含む																																																																																																																																																																																																																																												
○ コンセント設備	新設一式																																																																																																																																																																																																																																														
○ 電話設備	新設一式																																																																																																																																																																																																																																														
○ 構内LAN設備																																																																																																																																																																																																																																															
○ テレビ共同受信設備	新設一式																																																																																																																																																																																																																																														
○ 時刻表示設備																																																																																																																																																																																																																																															
○ 放送設備																																																																																																																																																																																																																																															
○ 防犯警報設備																																																																																																																																																																																																																																															
○ 誘導支援設備																																																																																																																																																																																																																																															
○ ドアホン設備	新設一式																																																																																																																																																																																																																																														
○ 火災報知設備	新設一式																																																																																																																																																																																																																																														
○ 雷保護設備																																																																																																																																																																																																																																															
○ 床暖房設備	新設一式		電源・配管のみ、機器別途																																																																																																																																																																																																																																												
○ 音響設備																																																																																																																																																																																																																																															
○ 映像設備																																																																																																																																																																																																																																															
撤去工事																																																																																																																																																																																																																																															
記号	仕 様																																																																																																																																																																																																																																														
EM-UTP	J I S X 5 1 5 0 (UTP) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの																																																																																																																																																																																																																																														
EM-CEES	J I S X 4 2 5 8 D (制御用ケーブル(遠へ付)) に準じ、絶縁材及びシースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの																																																																																																																																																																																																																																														
EM-MEES	JCS 2 7 1 (MVVS) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの																																																																																																																																																																																																																																														
II. 工事仕様 1. 共通仕様 (1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、全て下記による。 1) 国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編・最新版)」 「公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事編・最新版)」 「公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編・最新版)」 及び「電気設備工事監理指針 (最新版)」 (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。 尚、機械設備工事の工事仕様書及び建築工事の工事仕様書は、各々電気設備工事に準ずる。	㉓ 取付高さ 壁付、壁掛形の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として下表による。 <table border="1"> <tr> <th>名 称</th> <th>測 点</th> <th>取付高さ [mm]</th> </tr> <tr> <td>ブラケット (一般)</td> <td>床上～中心</td> <td>2, 1 0 0</td> </tr> <tr> <td>〃 (踊場)</td> <td>〃</td> <td>2, 5 0 0</td> </tr> <tr> <td>〃 (牆上)</td> <td>牆上端～中心</td> <td>1 5 0</td> </tr> <tr> <td>避難口誘導灯</td> <td>床上～下端</td> <td>1, 5 0 0以上</td> </tr> <tr> <td>廊下通路誘導灯</td> <td>床上～上端</td> <td>1, 0 0 0以下</td> </tr> <tr> <td>スイッチ (一般)</td> <td>床上～中心</td> <td>1, 1 0 0</td> </tr> <tr> <td>〃 (身体障害者用)</td> <td>〃</td> <td>1, 1 0 0</td> </tr> <tr> <td>コンセント、電話アウトレット、直列ユニット</td> <td>〃</td> <td>3 0 0</td> </tr> <tr> <td>〃 (和室)</td> <td>〃</td> <td>1 5 0</td> </tr> <tr> <td>コンセント (車庫)</td> <td>〃</td> <td>8 0 0</td> </tr> <tr> <td>子時計、スピーカ</td> <td>〃</td> <td>(天井高) × 0. 9</td> </tr> <tr> <td>アッテネータ</td> <td>〃</td> <td>1, 1 0 0</td> </tr> <tr> <td>出退表示盤 (表示灯)</td> <td>〃</td> <td>(天井高) × 0. 8</td> </tr> <tr> <td>発信器 (出退表示用)</td> <td>〃</td> <td>1, 1 0 0</td> </tr> <tr> <td>インターホン</td> <td>〃</td> <td>1, 5 0 0</td> </tr> <tr> <td>身体障害者用インターホン子機</td> <td>〃</td> <td>1, 1 0 0</td> </tr> <tr> <td>呼出ボタン (身体障害者用)</td> <td>〃</td> <td>9 0 0</td> </tr> <tr> <td>復帰ボタン (〃)</td> <td>〃</td> <td>1, 8 0 0</td> </tr> <tr> <td>廊下表示灯 (〃)</td> <td>〃</td> <td>2, 0 0 0</td> </tr> </table> 備考：(天井高) × 0. 9 及び (天井高) × 0. 8 は大凡天井高が2, 5 0 0 ~ 3, 0 0 0 mm の場合に適用する。	名 称	測 点	取付高さ [mm]	ブラケット (一般)	床上～中心	2, 1 0 0	〃 (踊場)	〃	2, 5 0 0	〃 (牆上)	牆上端～中心	1 5 0	避難口誘導灯	床上～下端	1, 5 0 0以上	廊下通路誘導灯	床上～上端	1, 0 0 0以下	スイッチ (一般)	床上～中心	1, 1 0 0	〃 (身体障害者用)	〃	1, 1 0 0	コンセント、電話アウトレット、直列ユニット	〃	3 0 0	〃 (和室)	〃	1 5 0	コンセント (車庫)	〃	8 0 0	子時計、スピーカ	〃	(天井高) × 0. 9	アッテネータ	〃	1, 1 0 0	出退表示盤 (表示灯)	〃	(天井高) × 0. 8	発信器 (出退表示用)	〃	1, 1 0 0	インターホン	〃	1, 5 0 0	身体障害者用インターホン子機	〃	1, 1 0 0	呼出ボタン (身体障害者用)	〃	9 0 0	復帰ボタン (〃)	〃	1, 8 0 0	廊下表示灯 (〃)	〃	2, 0 0 0	III. 設備機材等選定表 (下記以外は監督員の承諾を得ること) <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 材 名</th> <th colspan="5">指 定 メ ー カ ー</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高圧遮断器類</td> <td>戸上</td> <td>三菱社</td> <td>エナジー</td> <td>東 光</td> <td>富 士</td> <td>三 菱</td> </tr> <tr> <td>受変電、配電盤類</td> <td colspan="5">山梨県配電盤工業協同組合加盟製造者</td> </tr> <tr> <td>分電、制御、端子盤類</td> <td colspan="5">同 上</td> </tr> <tr> <td>変圧器、コンデンサー</td> <td>日立</td> <td>富士</td> <td>東 芝</td> <td>三 菱</td> <td>ニチコン</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> </tr> <tr> <td>発電機、装置類</td> <td>明電舎</td> <td>日立</td> <td>東京電機</td> <td>三 菱</td> <td>川崎重工</td> <td>日新電機</td> </tr> <tr> <td>照明器具類</td> <td>東 芝</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>遠 藤</td> <td>三 菱</td> <td>ｵｰﾃﾞｨｯｸ</td> <td>大 光</td> </tr> <tr> <td>電話機器類</td> <td>NEC</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>岩 通</td> <td>日 立</td> <td>東 芝</td> <td>N T T</td> </tr> <tr> <td>電気時計・表示機器類</td> <td>セイコー</td> <td>シチズン</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>東 芝</td> <td>NEC</td> <td>キャンノン</td> </tr> <tr> <td>拡声、視聴覚機器</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>T O A</td> <td>三 菱</td> <td>東 芝</td> <td>日 立</td> <td>ビクター</td> </tr> <tr> <td>インターホン機器</td> <td>アイホン</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>ケアコム</td> <td>日 立</td> <td>三 菱</td> <td>東 芝</td> </tr> <tr> <td>誘導支援・呼出し機器</td> <td>アイホン</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>ケアコム</td> <td>日 立</td> <td>三 菱</td> <td>東 芝</td> </tr> <tr> <td>テレビ共聴機器</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>D X</td> <td>東 芝</td> <td>八 木</td> <td>日アン</td> <td>マスプロ</td> </tr> <tr> <td>監視カメラ機器類</td> <td>日 立</td> <td>T O A</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>ビクター</td> <td colspan="2">三 菱</td> </tr> <tr> <td>非常警報装置機器</td> <td>能 美</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>東 芝</td> <td>ホーチキ</td> <td>ニッタン</td> <td>ﾋﾞｰﾃｯｸ</td> </tr> <tr> <td>火災報知機器</td> <td>能 美</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>東 芝</td> <td>ホーチキ</td> <td>ニッタン</td> <td>ﾋﾞｰﾃｯｸ</td> </tr> <tr> <td>防排煙制御機器</td> <td>能 美</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>東 芝</td> <td>ホーチキ</td> <td>ニッタン</td> <td>ﾋﾞｰﾃｯｸ</td> </tr> <tr> <td>ハンドホール類</td> <td>日本資材</td> <td>関 根</td> <td>杉 江</td> <td>土 井</td> <td>フジプレ</td> <td>山一窯業</td> </tr> <tr> <td>ケーブルラック類</td> <td>ネグロス</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>カナフジ</td> <td>撰 陽</td> <td>電 成</td> <td>日 亜</td> </tr> <tr> <td>避雷設備機器類</td> <td>東 京</td> <td>大 阪</td> <td>ワールド</td> <td>村 田</td> <td>ライオン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>床暖房設備</td> <td>ミサト</td> <td>古 河</td> <td>三 菱</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>音響設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>映像設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配線器具類</td> <td>ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ</td> <td>東 芝</td> <td>神 保</td> <td>寺 田</td> <td>明工社</td> <td>アメリカン</td> </tr> <tr> <td>電線ケーブル類</td> <td colspan="5">J I S マーク表示品、又はJ I S マーク表示許可工場</td> </tr> <tr> <td>電線管、付属品類</td> <td colspan="5">同 上</td> </tr> </tbody> </table>	機 材 名	指 定 メ ー カ ー					高圧遮断器類	戸上	三菱社	エナジー	東 光	富 士	三 菱	受変電、配電盤類	山梨県配電盤工業協同組合加盟製造者					分電、制御、端子盤類	同 上					変圧器、コンデンサー	日立	富士	東 芝	三 菱	ニチコン	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	発電機、装置類	明電舎	日立	東京電機	三 菱	川崎重工	日新電機	照明器具類	東 芝	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	遠 藤	三 菱	ｵｰﾃﾞｨｯｸ	大 光	電話機器類	NEC	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	岩 通	日 立	東 芝	N T T	電気時計・表示機器類	セイコー	シチズン	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	東 芝	NEC	キャンノン	拡声、視聴覚機器	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	T O A	三 菱	東 芝	日 立	ビクター	インターホン機器	アイホン	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	ケアコム	日 立	三 菱	東 芝	誘導支援・呼出し機器	アイホン	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	ケアコム	日 立	三 菱	東 芝	テレビ共聴機器	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	D X	東 芝	八 木	日アン	マスプロ	監視カメラ機器類	日 立	T O A	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	ビクター	三 菱		非常警報装置機器	能 美	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	東 芝	ホーチキ	ニッタン	ﾋﾞｰﾃｯｸ	火災報知機器	能 美	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	東 芝	ホーチキ	ニッタン	ﾋﾞｰﾃｯｸ	防排煙制御機器	能 美	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	東 芝	ホーチキ	ニッタン	ﾋﾞｰﾃｯｸ	ハンドホール類	日本資材	関 根	杉 江	土 井	フジプレ	山一窯業	ケーブルラック類	ネグロス	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	カナフジ	撰 陽	電 成	日 亜	避雷設備機器類	東 京	大 阪	ワールド	村 田	ライオン		床暖房設備	ミサト	古 河	三 菱	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ			音響設備							映像設備							配線器具類	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	東 芝	神 保	寺 田	明工社	アメリカン	電線ケーブル類	J I S マーク表示品、又はJ I S マーク表示許可工場					電線管、付属品類	同 上				
名 称	測 点	取付高さ [mm]																																																																																																																																																																																																																																													
ブラケット (一般)	床上～中心	2, 1 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
〃 (踊場)	〃	2, 5 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
〃 (牆上)	牆上端～中心	1 5 0																																																																																																																																																																																																																																													
避難口誘導灯	床上～下端	1, 5 0 0以上																																																																																																																																																																																																																																													
廊下通路誘導灯	床上～上端	1, 0 0 0以下																																																																																																																																																																																																																																													
スイッチ (一般)	床上～中心	1, 1 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
〃 (身体障害者用)	〃	1, 1 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
コンセント、電話アウトレット、直列ユニット	〃	3 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
〃 (和室)	〃	1 5 0																																																																																																																																																																																																																																													
コンセント (車庫)	〃	8 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
子時計、スピーカ	〃	(天井高) × 0. 9																																																																																																																																																																																																																																													
アッテネータ	〃	1, 1 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
出退表示盤 (表示灯)	〃	(天井高) × 0. 8																																																																																																																																																																																																																																													
発信器 (出退表示用)	〃	1, 1 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
インターホン	〃	1, 5 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
身体障害者用インターホン子機	〃	1, 1 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
呼出ボタン (身体障害者用)	〃	9 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
復帰ボタン (〃)	〃	1, 8 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
廊下表示灯 (〃)	〃	2, 0 0 0																																																																																																																																																																																																																																													
機 材 名	指 定 メ ー カ ー																																																																																																																																																																																																																																														
高圧遮断器類	戸上	三菱社	エナジー	東 光	富 士	三 菱																																																																																																																																																																																																																																									
受変電、配電盤類	山梨県配電盤工業協同組合加盟製造者																																																																																																																																																																																																																																														
分電、制御、端子盤類	同 上																																																																																																																																																																																																																																														
変圧器、コンデンサー	日立	富士	東 芝	三 菱	ニチコン	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ																																																																																																																																																																																																																																									
発電機、装置類	明電舎	日立	東京電機	三 菱	川崎重工	日新電機																																																																																																																																																																																																																																									
照明器具類	東 芝	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	遠 藤	三 菱	ｵｰﾃﾞｨｯｸ	大 光																																																																																																																																																																																																																																									
電話機器類	NEC	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	岩 通	日 立	東 芝	N T T																																																																																																																																																																																																																																									
電気時計・表示機器類	セイコー	シチズン	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	東 芝	NEC	キャンノン																																																																																																																																																																																																																																									
拡声、視聴覚機器	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	T O A	三 菱	東 芝	日 立	ビクター																																																																																																																																																																																																																																									
インターホン機器	アイホン	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	ケアコム	日 立	三 菱	東 芝																																																																																																																																																																																																																																									
誘導支援・呼出し機器	アイホン	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	ケアコム	日 立	三 菱	東 芝																																																																																																																																																																																																																																									
テレビ共聴機器	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	D X	東 芝	八 木	日アン	マスプロ																																																																																																																																																																																																																																									
監視カメラ機器類	日 立	T O A	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	ビクター	三 菱																																																																																																																																																																																																																																										
非常警報装置機器	能 美	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	東 芝	ホーチキ	ニッタン	ﾋﾞｰﾃｯｸ																																																																																																																																																																																																																																									
火災報知機器	能 美	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	東 芝	ホーチキ	ニッタン	ﾋﾞｰﾃｯｸ																																																																																																																																																																																																																																									
防排煙制御機器	能 美	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	東 芝	ホーチキ	ニッタン	ﾋﾞｰﾃｯｸ																																																																																																																																																																																																																																									
ハンドホール類	日本資材	関 根	杉 江	土 井	フジプレ	山一窯業																																																																																																																																																																																																																																									
ケーブルラック類	ネグロス	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	カナフジ	撰 陽	電 成	日 亜																																																																																																																																																																																																																																									
避雷設備機器類	東 京	大 阪	ワールド	村 田	ライオン																																																																																																																																																																																																																																										
床暖房設備	ミサト	古 河	三 菱	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ																																																																																																																																																																																																																																											
音響設備																																																																																																																																																																																																																																															
映像設備																																																																																																																																																																																																																																															
配線器具類	ﾊﾞﾊﾞﾆｯｸ	東 芝	神 保	寺 田	明工社	アメリカン																																																																																																																																																																																																																																									
電線ケーブル類	J I S マーク表示品、又はJ I S マーク表示許可工場																																																																																																																																																																																																																																														
電線管、付属品類	同 上																																																																																																																																																																																																																																														
項 目	特 記 事 項	項 目	特 記 事 項																																																																																																																																																																																																																																												
① グリーン購入法	グリーン購入法に該当する品目は、その判断基準による仕様を満足すること。																																																																																																																																																																																																																																														
② 機 材 等	本工事に使用する設備機材等は、設計図書 (「設備機材等選定表」を含む) に規定するものも含め、全て監督員の承諾を受ける。 化学物質を発生する建築材料等はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発生が極めて少ないものとする。 尚、ホルムアルデヒドを発生しないものとはJ I S及びJ A SのF☆☆☆☆表示建築材料を、ホルムアルデヒドの発生が極めて少ないものとはJ I S及びJ A SのF☆☆☆☆表示建築材料又は同等品を言い、原則としてF☆☆☆☆表示建築材料を使用するものとするが、該当する材料等がない場合は、F☆☆☆☆表示建築材料又は同等品を使用するものとする。																																																																																																																																																																																																																																														



ケーブル埋設地盤は下記による。
 ● 銅板式 38φ (VE16)
 ○ 打込式 38φ (VE16)
 ○ 打込式 100φ (VE28)
 ○ 打込式 65φ (VE16) × 2

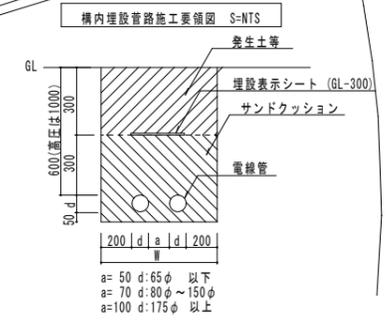
配置図 scale:250

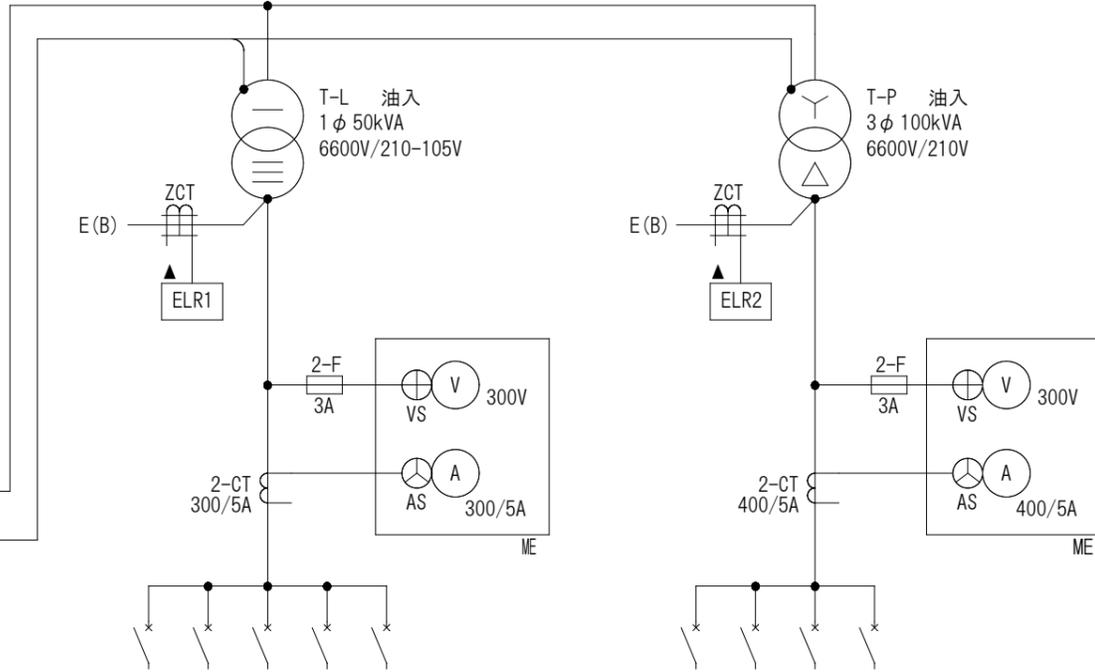
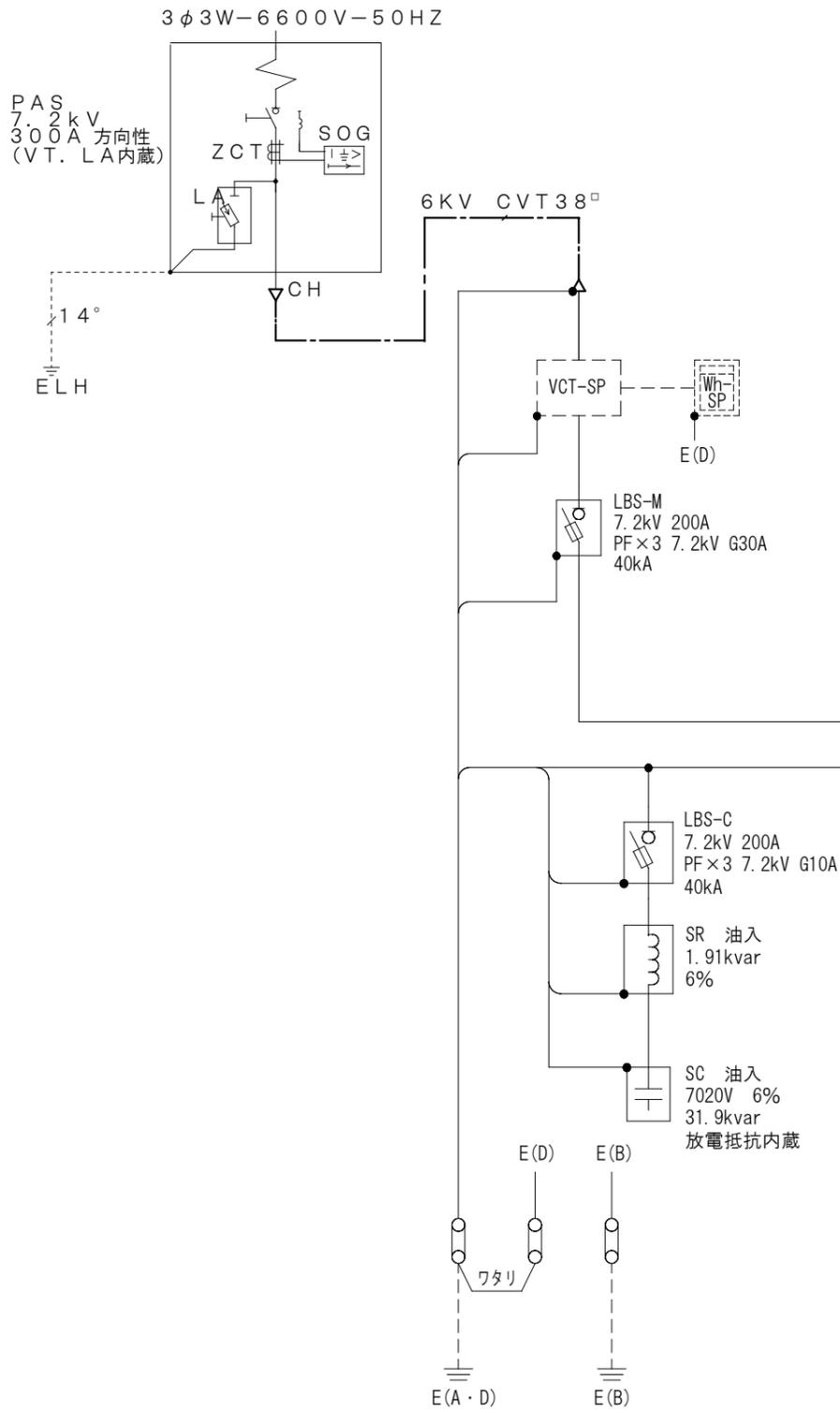
特記なき配線は下記による。

① 6KV-CVT38 ^φ (FEP80) 高圧	① CVT60 ^φ E8×2 (FEP65) L-1 電灯幹線
② CVT60 ^φ (FEP80) 予備	② CVW2 ^φ -10C (FEP30) 0B警報
③ CVT38 ^φ (FEP65) L-1 電灯幹線	③ CVT38 ^φ E8×2 (FEP50) LP-2 電灯幹線
④ CVT38 ^φ (FEP50) LP-2 電灯幹線	④ CVT38 ^φ (FEP50) LP-2 電灯幹線
⑤ CVT38 ^φ (FEP50) LP-2 動力幹線	⑤ CVT100 ^φ E22×2 (FEP65) AC-1 動力幹線
⑥ CVT100 ^φ (FEP65) AC-1 動力幹線	⑥ CVT38 ^φ (FEP50) AC-2 動力幹線
⑦ CVT38 ^φ (FEP50) AC-2 動力幹線	⑦ (FEP30) 電話
⑧ 1V38 ^φ ×2 (FEP30) 接地母線	⑧ (FEP30) 電話
⑨ CVW2 ^φ -10C (FEP30) 0B警報	⑨ (FEP30) 電話
⑩ (FEP65) × 2 予備	
⑪ CVT60 ^φ (FEP65) L-1 電灯幹線	
⑫ CVT38 ^φ (FEP50) LP-2 電灯幹線	
⑬ CVT38 ^φ (FEP50) LP-2 動力幹線	
⑭ 1V38 ^φ ×2 (FEP30) 接地母線	
⑮ CVW2 ^φ -10C (FEP30) 0B警報	
⑯ (FEP65) × 2 予備	

※立上り露出部はPE管とする。

- 凡例
- 引込柱 CP 12m-19cm-500kg 立上り配管はPE管とする。
 - ▶ P A S 7.2KV 300A 方向性 (LA, VT内蔵形)
 - S O G制御面 (SUS製, 壁柱形), 支持材一式共
 - ※ゴムとう管形端処理材 (屋外用) を使用すること。
- A ハンドホール: H2 -9, R8K60
 ● B ハンドホール: H2 -6, R8K60
 ● C ハンドホール: H1 -6, R8K60





回路番号	負荷名称	開閉器	開閉器	負荷容量	幹線
	L-1	MCB 3P 150AT	225AF	18.0 KVA	CVT 60 [□]
	LP-2	MCB 3P 125AT	225AF	10.0 KVA	CVT 38 [□]
	スペース	MCB 3P 以下-SP	225AF		
	所内電源	MCB 2P 20AT	50AF		
	ELR電源	MCB 2P 20AT	50AF		

床暖床電力
19.0 KW

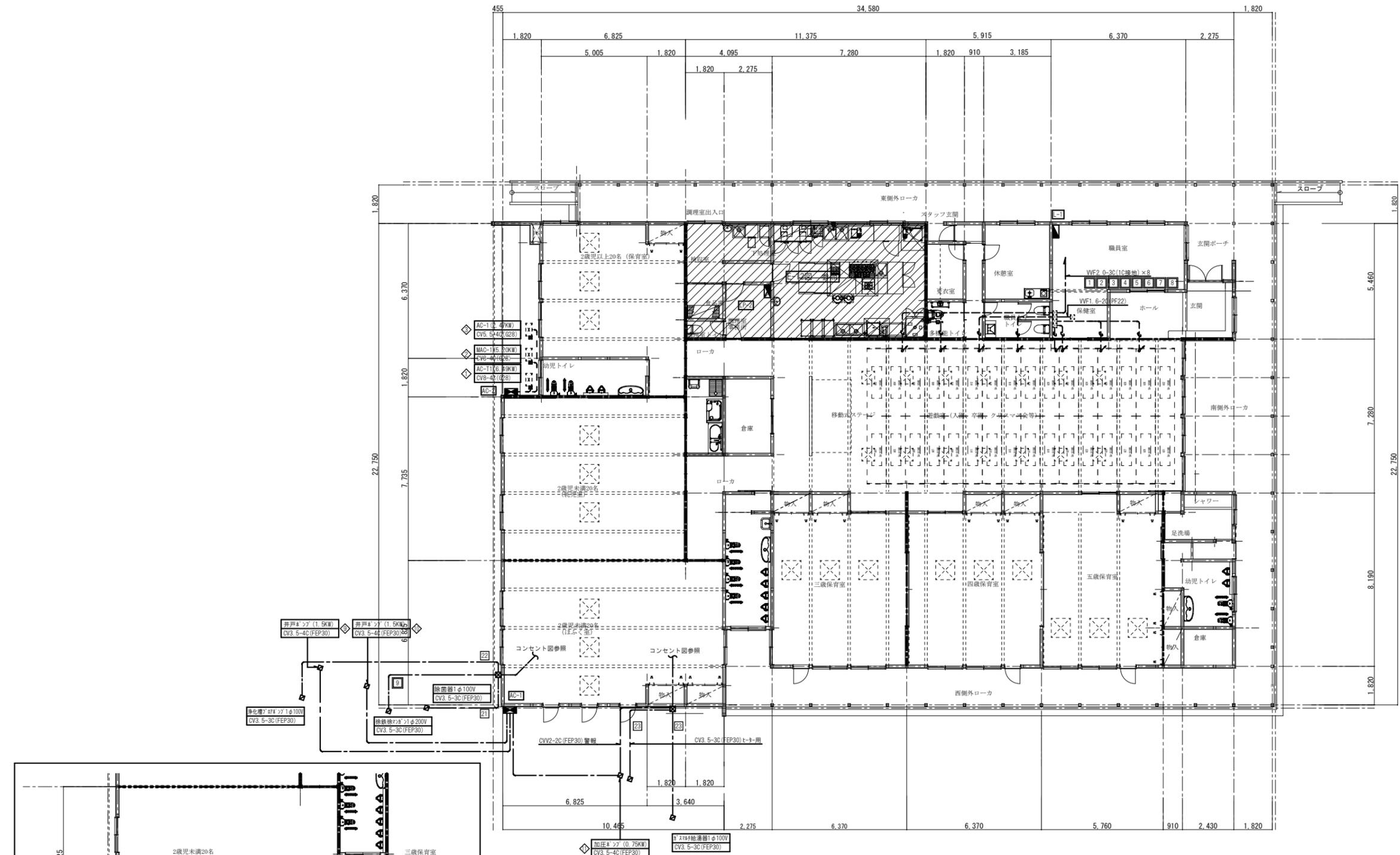
回路番号	負荷名称	開閉器	開閉器	負荷容量	幹線
	LP-2	MCB 3P 150AT	225AF	15.00 KW	CVT 38 [□]
	AC-1	MCB 3P 300AT	400AF	25.00 KW	CVT 100 [□]
	AC-2	MCB 3P 150AT	225AF	15.00 KW	CVT 38 [□]
	スペース	MCB 3P 以下-SP	225AF		

注記(1)

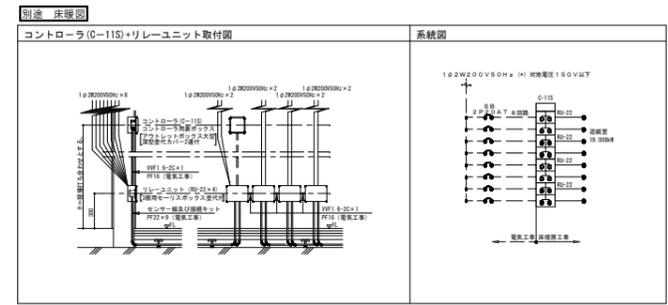
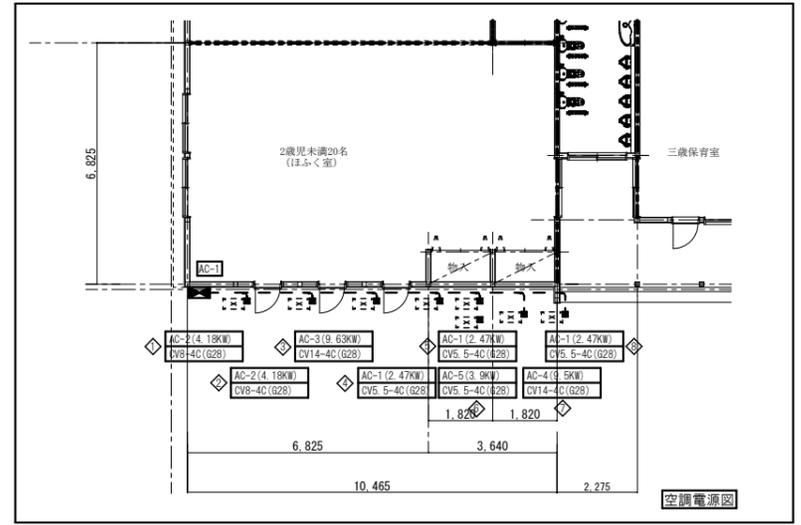
1. 寸法、形状は参考とする。
2. チャンネルベースは、溶融亜鉛メッキとする。
3. 保護継電器及び計器類は、静止形（デジタル式）とする。
4. 予備品として、消火器（鉄箱入り）及びヒューズランプ類実装数と同量を付属させる。
5. 低圧動力盤、電灯盤の換気扇は、サーモ発停とする。
6. 保守用照明（ドアスイッチ付）及びコンセントを取付ける。
7. 変圧器は、油入自冷式ダイヤル温度計付とし、防振ゴムを取付けること。
8. 過電流、漏電を一括警報として警報盤に移報すること。

注記(2)

1. コンクリート基礎は、本工事とする。
コンクリート基礎 1,800×2,200 GL+200
基礎深さは凍結深度を考慮すること。
公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による仕様とする。

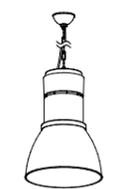
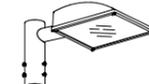


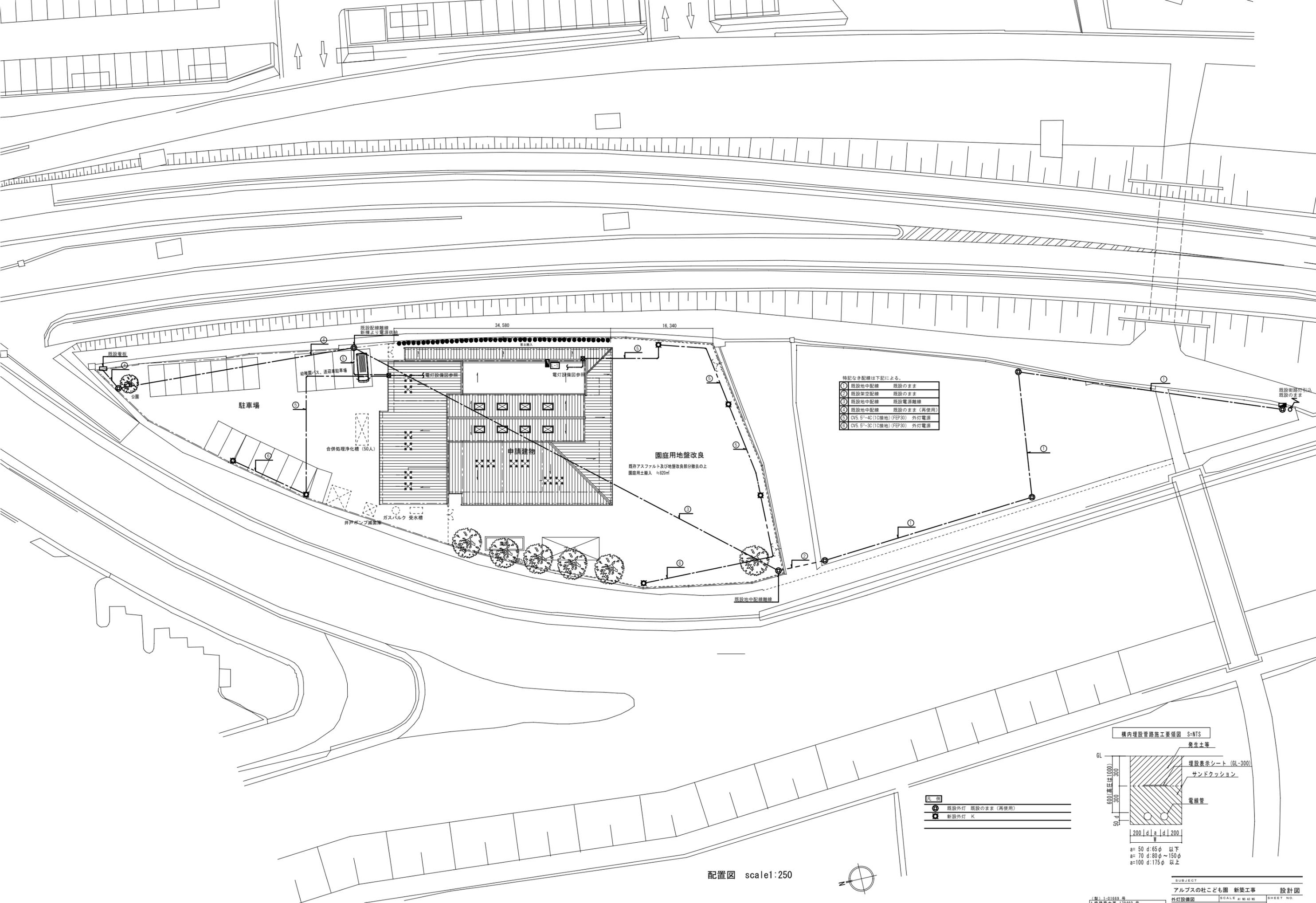
1階平面図 scale 1:100



特記
 防火区画処理
 但し、壁内引下げ、33°打込部、躯体貫通部等は、
 必要に応じ、適合PF管にて保護とする。
 防火上主要な間仕切・区画貫通処理は、国土交通大臣認定品を使用する。

凡例
 ● コントローラ (別途機器) 大四角深型2連プレート取付
 ○ リレーユニット (別途機器) 3個用セービスボックス取付

<p>A LEDベースライト 直付形 幅120</p> <p>LED21.6W 3,200 lm 5000K</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：幅120×高さ63 ●本体：鋼板 白 ●LEDバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83 <p>東芝：LEKT212324N-LS9 相当品</p>	<p>B LEDベースライト 直付形 幅120</p> <p>LED24.8W 4,000 lm 5000K</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：幅120×高さ53 ●本体：鋼板 白 ●LEDバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83 <p>東芝：LEKT412403N-LS9 相当品</p>	<p>C LEDベースライト 直付形 幅120</p> <p>LED43.0W 6,900 lm 5000K</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：幅120×高さ53 ●本体：鋼板 白 ●LEDバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83 <p>東芝：LEKT412693N-LS9 相当品</p>	<p>D LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 幅120</p> <p>LED32.5W 5,000 lm 5000K 防湿・防雨</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：幅120×高さ99 ●本体：鋼板 白 ●LEDバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83 ●防護等級：IP23 <p>東芝：LEKTW412524N-LS9 相当品</p>	<p>E LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 幅120 SceneLED</p> <p>LED32.5W 4,750 lm 3500K 調光</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：幅120×高さ53 ●本体：鋼板 白 ●LEDバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83 ●調光範囲：約5～100%、5%多段階式 ●かんたん接続調光シリーズSceneLED【シーネレド】 <p>東芝：LEET-41201N-XD9+LEEM-40523WP-01 相当品</p>	<p>F LEDベースライトTEN000シリーズ 直付形 幅120 SceneLED</p> <p>LED43.0W 6,900 lm 5000K 調光</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：幅120×高さ53 ●本体：鋼板 白 ●LEDバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83 ●調光範囲：約5～100%、5%多段階式 ●かんたん接続調光シリーズSceneLED【シーネレド】 <p>東芝：LEET-41201N-XD9+LEEM-40693N-01 相当品</p>																																																																																																																																																
<p>G LEDダウンライト 高気密 SB形</p> <p>LED6.8W 720 lm 3500K 防湿・防雨</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●器具寸法：幅φ110×埋込高73 ●本体：アルミダイカスト パージンホワイト ●前面カバー：ポリカーボネート ●定格電圧：AC100V ●平均演色評価数 (Ra)：83 <p>東芝：LED087043WP (W) -LS 相当品</p>	<p>H LEDユニット交換形ダウンライト 一般形 白色反射板 φ100</p> <p>LED10.6W 1,270 lm 4000K 調光 (高効率・広角タイプ)</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●埋込穴寸法：φ100 ●器具寸法：幅115×271×埋込高99 ●本体：アルミダイカスト ●化粧材：プラスチック (パージンホワイト) ●照射角：パージンホワイト ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83 ●電源ユニット内蔵 ●調光専用端子付付き <p>東芝：LEK0153013W-LS9 相当品</p>	<p>I LEDユニット交換形ダウンライト 一般形 白色反射板 φ125</p> <p>LED10.6W 1,350 lm 3500K (高効率・広角タイプ)</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●埋込穴寸法：φ125 ●器具寸法：幅144×285×埋込高102 ●本体：アルミダイカスト ●化粧材：プラスチック (パージンホワイト) ●照射角：パージンホワイト ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83 ●電源ユニット内蔵 <p>東芝：LEK0153014W-LS9 相当品</p>	<p>J LEDロフトペンダント</p> <p>LED77.8W 9,225 lm 4000K</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：径φ406 全長1,511 ●本体：アルミダイカストホワイト ●照射器：乳白タイプ ●定格電圧：AC100V～242V ●入力電流：0.362A (AC200V) ●消費電力：77.8W (AC200V) ●器具光量：9,225lm 照有エネルギー消費効率：118.5lm/W (AC200V) ●調光色温度：4000K平均演色評価数 (Ra)：85 ●寿命：50,000時間 (光衰維持率80%) ●防滴性 ●質量：7.8kg <p>東芝：LEDP-05421WK-LS9 相当品</p>	<p>K LED街路灯</p> <p>LED37.0W 4,200 lm 5000K 防雨</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：幅340×322×高さ88 ●本体：アルミダイカスト グレーッシュブラック ●前面カバー：強化ガラス 透明 (一部黒色) ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：70 ●防護等級：IP44 <p>東芝：LED9-04902N (K) -LS9+4.5mポール 相当品</p>																																																																																																																																																	
<p>a 非常用照明器具専用形 一般形 (埋込φ100)</p> <p>LED9形 低天井用 電池内蔵</p>	<p>b LED非常用照明器具専用形 一般形 (直付)</p> <p>LED13形 低天井用 (電池内蔵形)</p>	<p>c 非常用照明器具専用形 一般形 (直付)</p> <p>LED30形 高天井用 電池内蔵</p>	<p>d 非常用照明器具専用形 防湿・防雨形 (直付)</p> <p>LED13形 低天井用 電池内蔵</p>	<p>e LED避難口誘導灯 天井・壁直付形</p> <p>LED1.4W C級 片面 電池内蔵</p>	<p>f LED通路誘導灯 天井・壁直付形</p> <p>LED1.4W C級 片面 電池内蔵</p>																																																																																																																																																
<p>非常灯評定番号：LAL-001 消費電力：0.8W</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：径φ100×高さ74 (埋込穴寸法) ●本体：ADC (アルミダイカスト) ●枠：SPC ●レンズ：ガラス ●リモコン自己点検機能付 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)</th> </tr> <tr> <th>取付の高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>3.5m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配量 A₁</td> <td>4.0</td> <td>4.3</td> <td>4.4</td> <td>2.9</td> <td>1.7</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直線配量 A₁</td> <td>8.8</td> <td>9.8</td> <td>10.2</td> <td>11.2</td> <td>12.0</td> <td>12.6</td> </tr> <tr> <td>四角配量 A₁</td> <td>7.1</td> <td>7.8</td> <td>8.3</td> <td>9.2</td> <td>10.2</td> <td>11.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>東芝：LEDEM09221M 相当品</p>	保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)							取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	単体配量 A ₁	4.0	4.3	4.4	2.9	1.7	-	直線配量 A ₁	8.8	9.8	10.2	11.2	12.0	12.6	四角配量 A ₁	7.1	7.8	8.3	9.2	10.2	11.0	<p>非常灯評定番号：LAL-001 消費電力：0.8W</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：径φ154×高さ71 ●本体：SPC ●枠：SPC ●レンズ：ガラス ●リモコン自己点検機能付 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)</th> </tr> <tr> <th>取付の高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>3.5m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配量 A₁</td> <td>4.4</td> <td>4.8</td> <td>5.0</td> <td>5.3</td> <td>3.3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直線配量 A₁</td> <td>9.4</td> <td>10.4</td> <td>11.0</td> <td>12.2</td> <td>14.4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>四角配量 A₁</td> <td>7.5</td> <td>8.3</td> <td>8.8</td> <td>9.8</td> <td>11.9</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>東芝：LEDEM13821M 相当品</p>	保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)							取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	単体配量 A ₁	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3	-	直線配量 A ₁	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4	-	四角配量 A ₁	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9	-	<p>大臣認定番号：LAL-025 消費電力：1.8W</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：径φ154×高さ71 ●本体：SPC (滑車駆動機構付) ●枠：SPC ●レンズ：ガラス ●リモコン自己点検機能付 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)</th> </tr> <tr> <th>取付の高さ</th> <th>5.0m</th> <th>6.0m</th> <th>7.0m</th> <th>8.0m</th> <th>9.0m</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配量 A₁</td> <td>6.7</td> <td>7.5</td> <td>8.0</td> <td>8.3</td> <td>7.8</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>直線配量 A₁</td> <td>14.2</td> <td>16.6</td> <td>18.6</td> <td>20.2</td> <td>21.6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>四角配量 A₁</td> <td>10.7</td> <td>12.6</td> <td>14.4</td> <td>16.0</td> <td>17.5</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>東芝：LEDEM30824M 相当品</p>	保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)							取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	-	単体配量 A ₁	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	-	直線配量 A ₁	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	-	四角配量 A ₁	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	-	<p>大臣認定番号：LAL-002 消費電力：0.8W</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：径φ204×高さ123 ●カバー：SPC (黒色) ●ガラスカバー：強化ガラス ●リモコン自己点検機能付 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)</th> </tr> <tr> <th>取付の高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>3.5m</th> <th>4.0m</th> <th>4.5m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配量 A₁</td> <td>4.0</td> <td>4.4</td> <td>4.6</td> <td>5.0</td> <td>5.3</td> <td>4.0</td> <td>1.7</td> </tr> <tr> <td>直線配量 A₁</td> <td>8.6</td> <td>9.6</td> <td>10.2</td> <td>11.2</td> <td>12.4</td> <td>13.6</td> <td>14.4</td> </tr> <tr> <td>四角配量 A₁</td> <td>6.9</td> <td>7.6</td> <td>8.1</td> <td>9.0</td> <td>10.0</td> <td>11.0</td> <td>11.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>東芝：LEDEM3290M 相当品</p>	保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)							取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	単体配量 A ₁	4.0	4.4	4.6	5.0	5.3	4.0	1.7	直線配量 A ₁	8.6	9.6	10.2	11.2	12.4	13.6	14.4	四角配量 A ₁	6.9	7.6	8.1	9.0	10.0	11.0	11.9	<p>型式認定番号：1AS111-3172</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：143×164×45 ●本体：樹脂 (白 マンセル値 N0.0) ●リモコン自己点検機能付 <p>東芝：FBK-10701-LS17-ET-10702 相当品</p>	<p>型式認定番号：1AS111-3172</p>  <ul style="list-style-type: none"> ●方法：143×164×45 ●本体：樹脂 (白 マンセル値 N0.0) ●リモコン自己点検機能付 <p>東芝：FBK-10701-LS17-ET-10713 相当品</p>
保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)																																																																																																																																																					
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m																																																																																																																																															
単体配量 A ₁	4.0	4.3	4.4	2.9	1.7	-																																																																																																																																															
直線配量 A ₁	8.8	9.8	10.2	11.2	12.0	12.6																																																																																																																																															
四角配量 A ₁	7.1	7.8	8.3	9.2	10.2	11.0																																																																																																																																															
保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)																																																																																																																																																					
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m																																																																																																																																															
単体配量 A ₁	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3	-																																																																																																																																															
直線配量 A ₁	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4	-																																																																																																																																															
四角配量 A ₁	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9	-																																																																																																																																															
保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)																																																																																																																																																					
取付の高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	-																																																																																																																																															
単体配量 A ₁	6.7	7.5	8.0	8.3	7.8	-																																																																																																																																															
直線配量 A ₁	14.2	16.6	18.6	20.2	21.6	-																																																																																																																																															
四角配量 A ₁	10.7	12.6	14.4	16.0	17.5	-																																																																																																																																															
保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)																																																																																																																																																					
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m																																																																																																																																														
単体配量 A ₁	4.0	4.4	4.6	5.0	5.3	4.0	1.7																																																																																																																																														
直線配量 A ₁	8.6	9.6	10.2	11.2	12.4	13.6	14.4																																																																																																																																														
四角配量 A ₁	6.9	7.6	8.1	9.0	10.0	11.0	11.9																																																																																																																																														

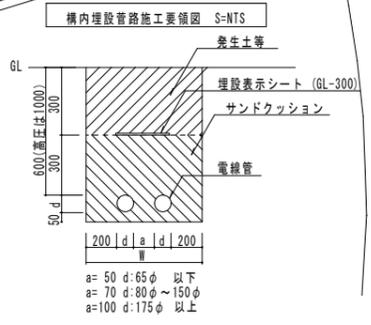


- 特記なき配線は下記による。
- ① 既設地中配線 既設のまま
 - ② 既設架空配線 既設のまま
 - ③ 既設地中配線 既設電源離線
 - ④ 既設地中配線 既設のまま(再使用)
 - 〇V5 5"-40 (10接地) (FEP30) 外灯電源
 - ⊙ 〇V5 5"-30 (10接地) (FEP30) 外灯電源

園庭用地盤改良
 既存アスファルト及び地盤改良部分撤去の上
 園庭用土搬入 約320m³

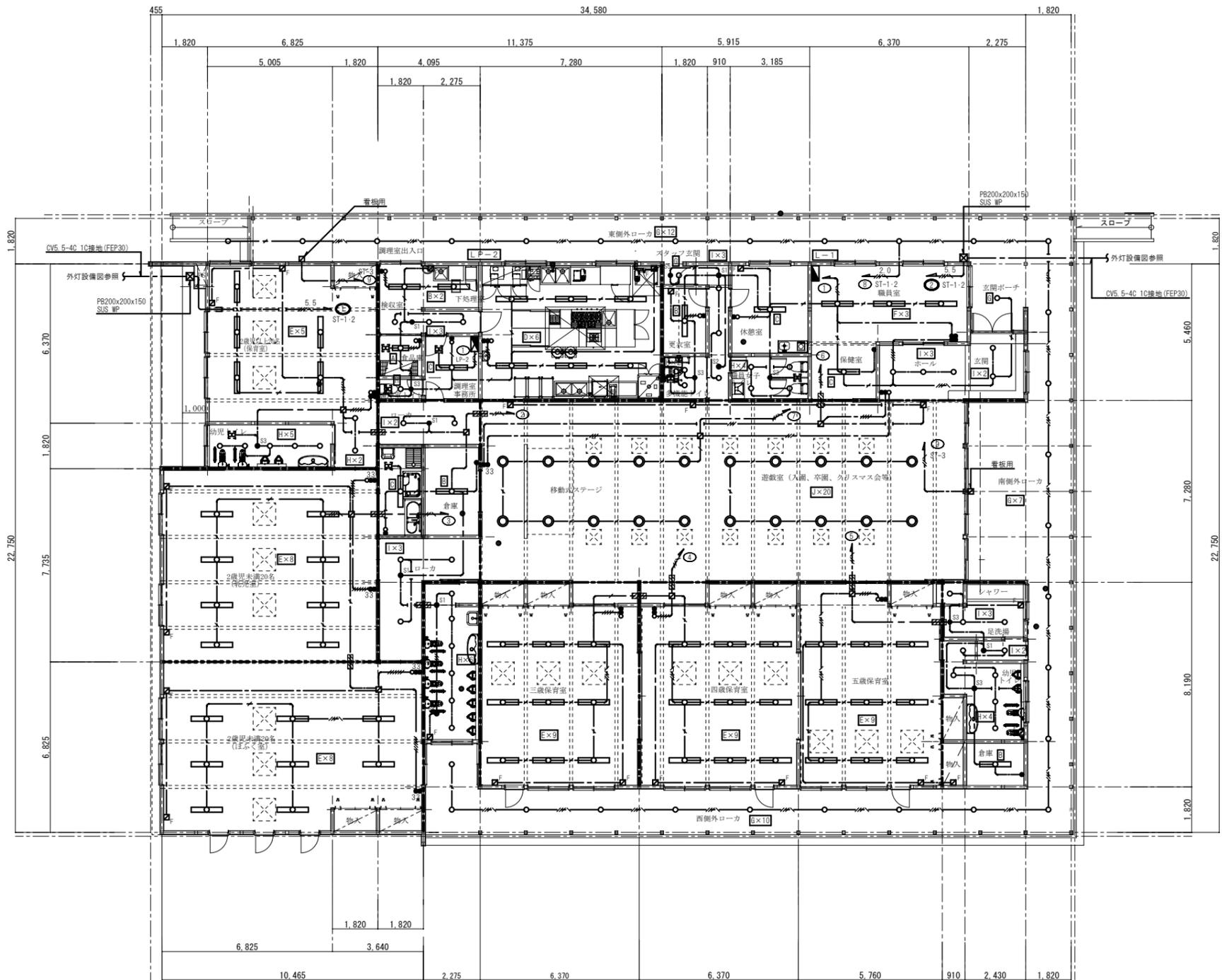
井戸ポンプ漏洩槽
 ガスバルク受水槽

- 凡例
- ⊙ 既設外灯 既設のまま(再使用)
 - ⊛ 新設外灯 K



配置図 scale:250





1階平面図 scale 1:100

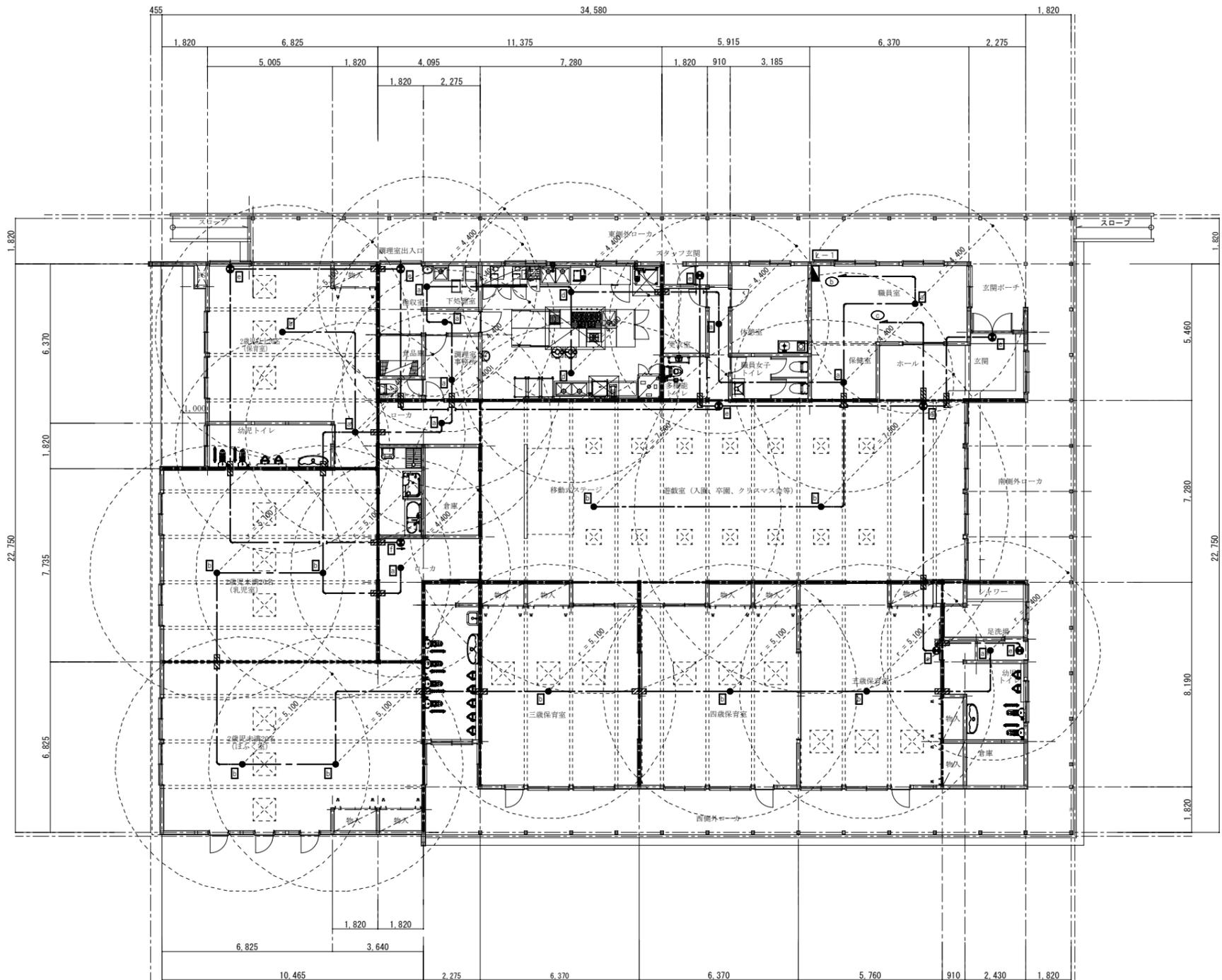
特記なき配線は下記による。

	VVF 1.6-2C	天井隠べい
	VVF 1.6-3C 1C接合	天井隠べい
	VVF 1.6-3C	天井隠べい
	VVF 1.6-4C	天井隠べい
	VVF 1.6-4C 1C接合	天井隠べい
	VVF 1.6-2+3C	天井隠べい
	VVF 1.6-3x2	天井隠べい
	VVF 1.6-3+4C	天井隠べい
	VVF 2.0-3C 1C接合	天井隠べい
	VVF 2.0-4C 1C接合	天井隠べい
	CV 5.5-4C 1C接合	天井隠べい
	5.5	天井隠べい
	防火区画処理	

但し、壁内引下げ、ドア打込部、躯体貫通部等は、必要に応じ、適合P.F.管にて保護とする。
防火上主要な開仕切・区画貫通処理は、国土交通大臣認定品を使用する。

凡例

	スイッチ	1P15A×1 (4-4付)
	3路スイッチ	3P15A×1 (4-4付)
	パイロットスイッチ	1P4A×1 (4-4付)
	熱線センサー付自動スイッチ(親機)	(参考型番WTK24818)
	熱線センサー付自動スイッチ(子機)	(参考型番WTK2910K)
	熱線センサー付自動スイッチ(親機・換気OFF)	(参考型番WTK2604)
	熱線センサー付自動スイッチ(子機・換気OFF)	(参考型番WTK29318)
	熱線センサー付自動スイッチ(親機・防水)	(参考型番WTK44819)
	ジョイントボックス	
	換気扇電源用	



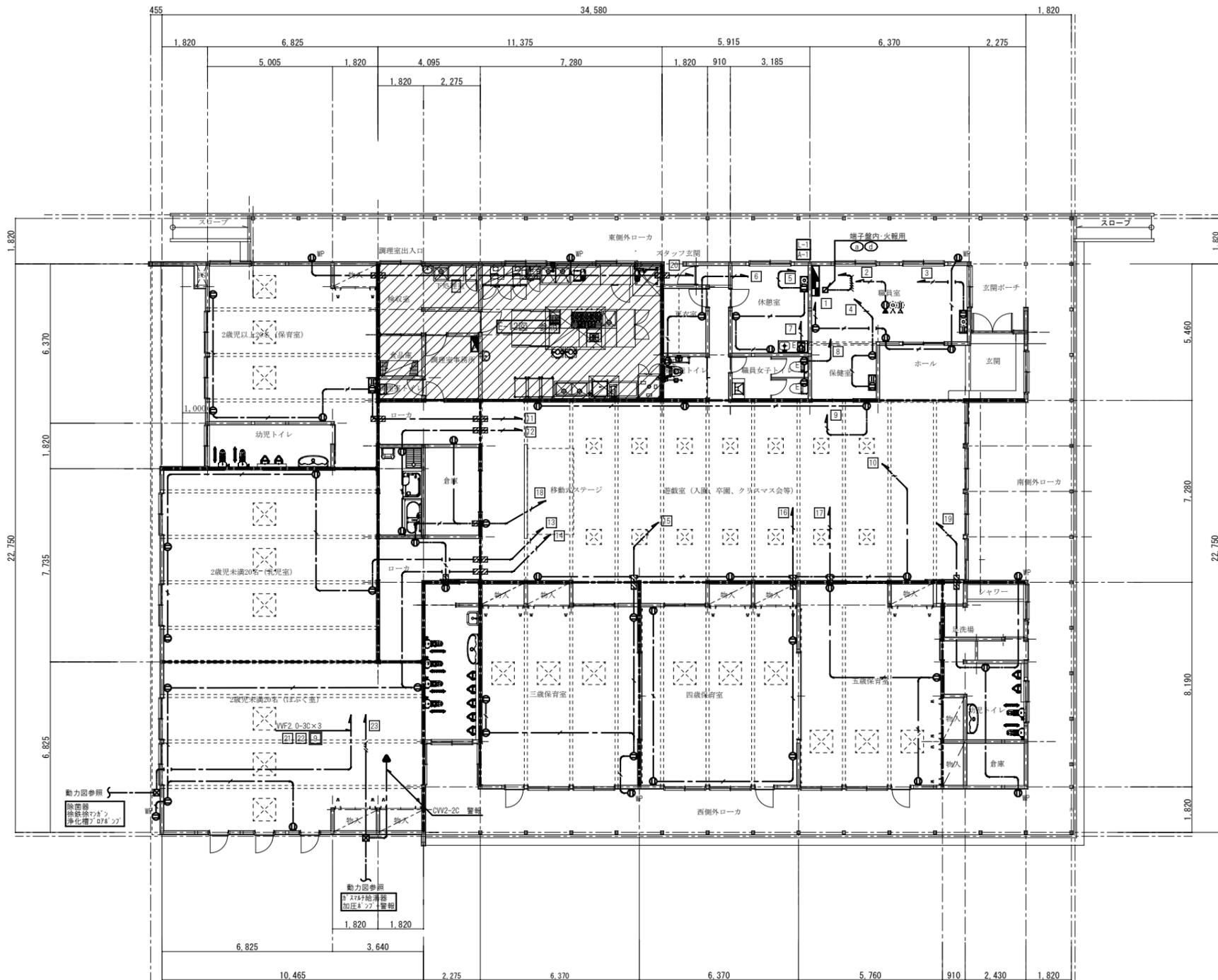
1階平面図 scale 1:100

特記なき配線は下記による。

---	VVF 2.0-2C	天井隠ぺい
////	防火区画処理	

但し、壁内引下げ、337打込部、躯体貫通部等は、必要に応じ、適合P.F.管にて保護とする。
防火上主要な間仕切・区画貫通処理は、国土交通大臣認定品を使用する。

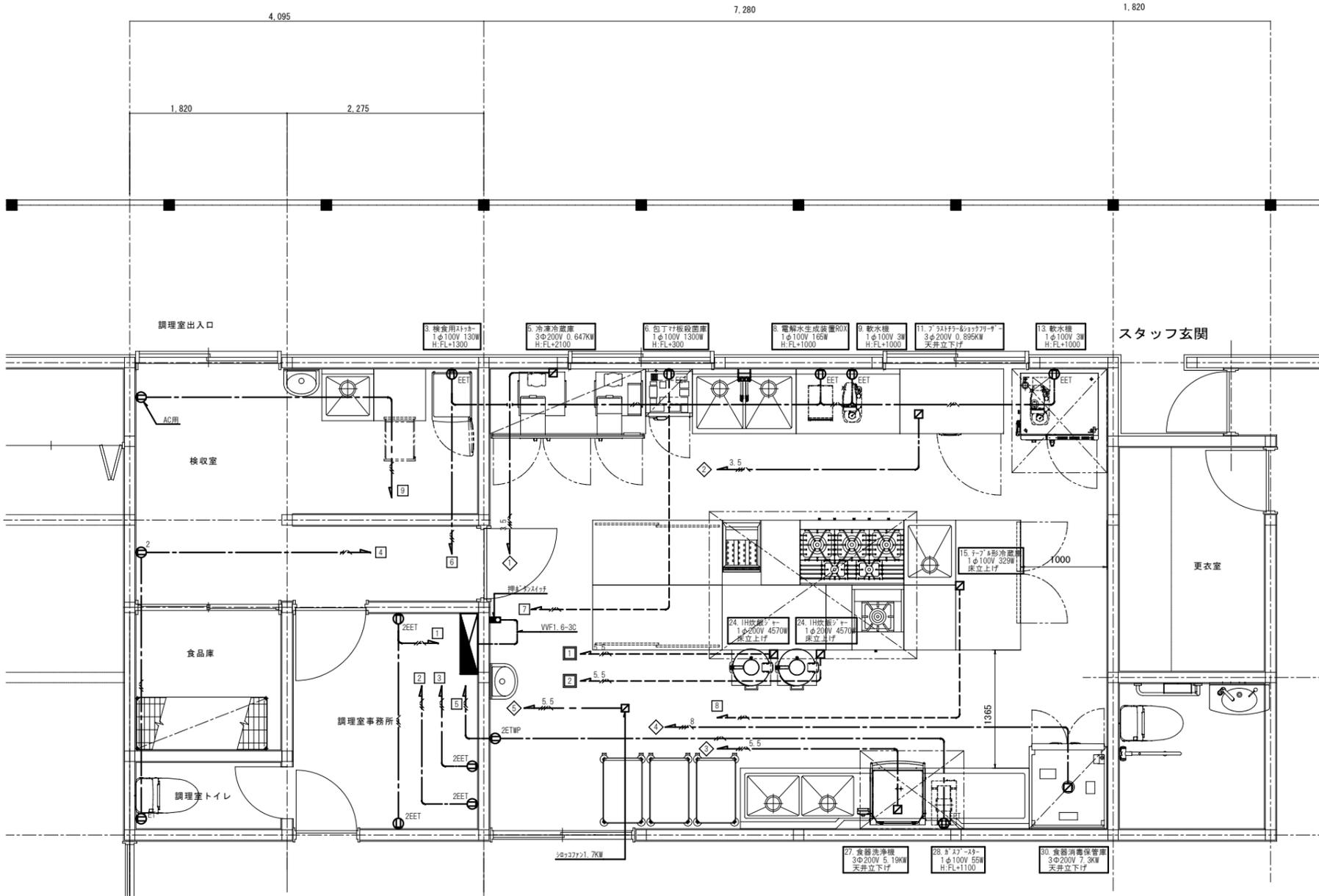
●	非常照明	バッテリー内蔵
○	避難口誘導灯	バッテリー内蔵
○	通路誘導灯	バッテリー内蔵



1階平面図 scale 1:100

特記なき配線は下記による。	
	WF 2.0-30 天井隠ぺい
	WF 2.0-2+30 1C接合 天井隠ぺい
	IV2.0 E2.0 床隠ぺい
	防火区画処理
但し、壁内引下げ、ｽﾌﾟﾗｯｸﾞ打込部、躯体貫通部等は、必要に応じ、適合P F管にて保護とする。	
防火上主要な間仕切・区画貫通処理は、国土交通大臣認定品を使用する。	

凡 例	
	コンセント 2P15A×1E
	コンセント 2P15A×2E
	コンセント 2P15A×2EET 防水
	プルボックス 200×200×200 樹脂 防水



No.	品名	形式	台数	寸法 (mm)			電気 (50Hz, kW)			
				W	D	H	単相100V	単相200V	三相200V	
-	< >									
1	一槽シンク	H1S-66B-A	1	600	600	800				
2	引出付ワークテーブル	HWT-66-1D-A	1	600	600	800				
3	検査用ストッカー	VF-K120X	1	460	585	1110	0.13			
4	ストックマスタ(クロームメッキ)	SC-1524LxSCP-1900	1	1520	612	1923				
5	冷凍冷蔵庫	HRF-180AF3-1	1	1800	800	1910			0.647	
6	包丁マナ板殺菌庫	HSB-4SB-H	1	540	550	1600	1.3			
7	二槽シンク	H2S-127B-A	1	1200	750	800				
8	電解水生成装置ROX	ROX-30TC	1	280	400	310	0.165			
9	軟水機	SSH-03C	1	220	456	427	0.003			
10	ワークテーブル	HWT-127B-A	1	1200	750	800				
11	プラスチック&ショックフリーザー	HBC-6TB3	1	1200	750	800			0.895	
12	スチームコンベクションオープン	MIC-10HSC-G	1	900	770	1070	0.4			
13	軟水機	SSH-03C	1	220	456	427	0.003			
14	ステンコン架台	KT-HIC6F-PA	1	900	720	700				
15	テーブル形冷蔵庫	RT-150SDG-1	1	1500	750	800	0.329			
16	一槽シンク	H1S-67F-A	1	600	750	800				
17	ガステーブル	RGT-127SD	1	1200	750	800				
18	ワークテーブル	HWT-47-A	1	450	750	800				
19	ガスフライヤー	MGF-18K	1	430	600	800				
20	ワークテーブル	HWT-67-A	1	600	750	800				
21	スープレンジ	RGS-067D	1	600	750	450				
22	ワークテーブル	HWT-37-A	1	300	750	800				
23	炊飯台車付ワークテーブル	HWT-127-2S-A	1	1200	750	800				
24	1H炊飯ジャー	J1W-G541	2	502	429	400		4.57×2		
25	キャビネットテーブル	HCT-157-A	2	1500	750	800				
26	ソールドテーブル		1	1500	700	850				
27	食器洗浄機	JWE-680B	1	640	655	1432			5.19	
28	ガスブースター	WB-25H-2	1	287	531	760	0.055			
29	クリーンテーブル		1	1200	700	850				
30	食器消毒保管庫	HSB-20DB3-S	1	900	950	1900			7.3	
31	サービスワゴン(トップハンドル)	SW-762MT965	3	757	460	961				
合計								1.985	9.14	14.032

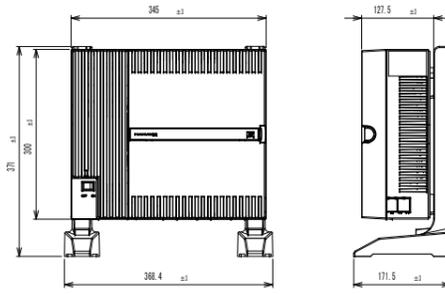
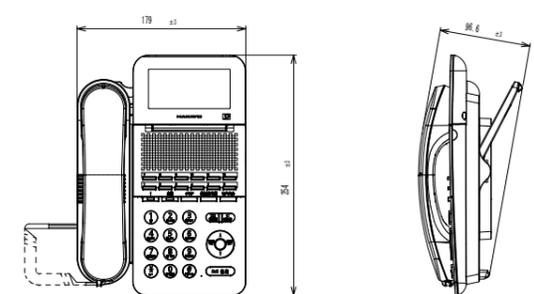
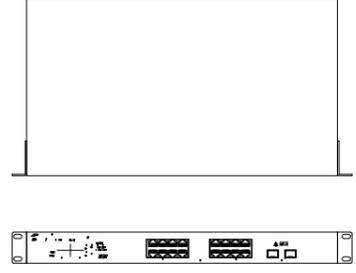
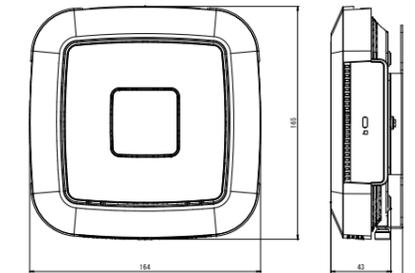
特記なき配線は下記による。

—	VVF 2.0-3C	(1C接地) 天井内
—	CV 3.5 ² -4C	(1C接地) 天井内
—	CV 5.5 ² -4C	(1C接地) 天井内
—	CV 8 ² -4C	(1C接地) 天井内
—	IV 2.0×2 E2.0 (PF16)	床隠ぺい
—	IV 5.5 ² ×3 E5.5 (PF22)	床隠ぺい

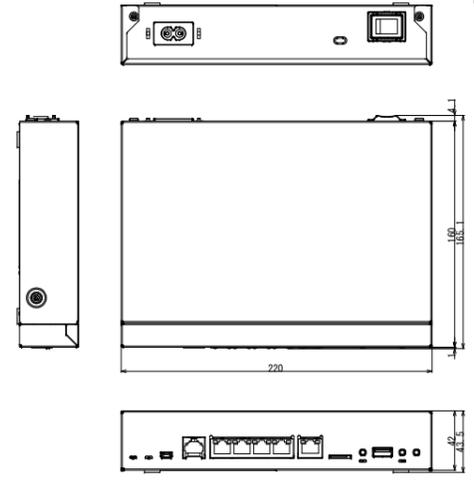
但し、壁内引下げ、337打込部、躯体貫通部等は、必要に応じ、適合P.F.管にて保護とする。
防火上主要な間仕切り区画貫通処理は、国土交通大臣認定品を使用する。

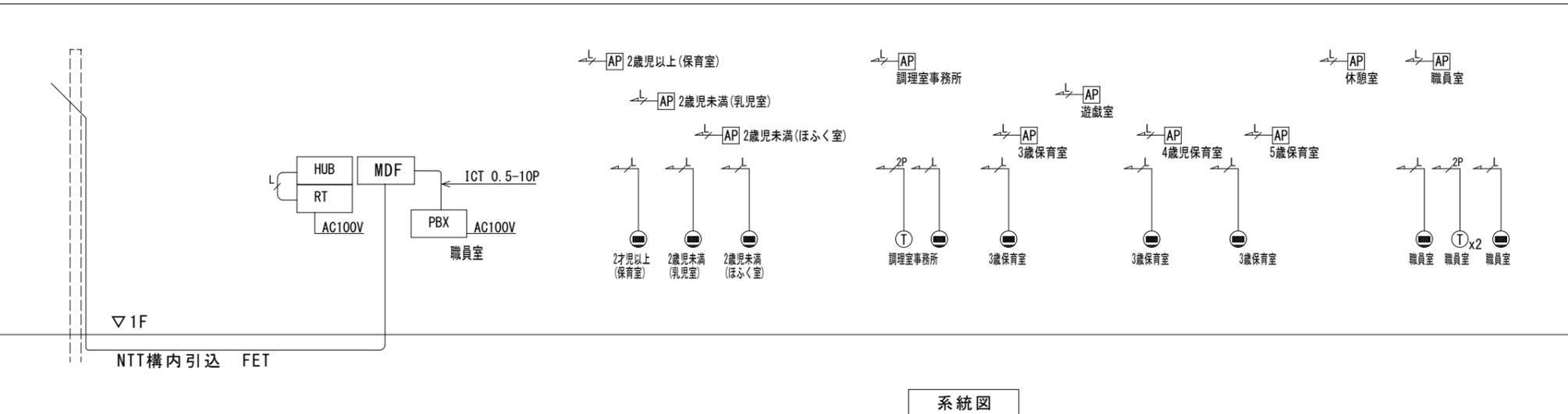
凡例

①	コンセント	2P15A×2
①ET	コンセント	2P15A×1 E付
①EET	コンセント	2P15A×1 E・ET付
①EET	コンセント	2P15A×2 E・ET付
①EETWP	コンセント	2P15A×2 E付 防水

<p>PBX NYC-Si主装置</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V±10% (50/60Hz)</td></tr> <tr><td>制御方式</td><td>蓄積プログラム制御方式 主装置 32ビットMPU</td></tr> <tr><td>通話路方式</td><td>TD/PCM方式・T1段(ボタン電話機)</td></tr> <tr><td>信号伝送方式</td><td>デジタル伝送(ボタン電話機)</td></tr> <tr><td>環境条件</td><td>温度：0～40℃ 湿度：20～85℃(結露無きこと)</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V±10% (50/60Hz)	制御方式	蓄積プログラム制御方式 主装置 32ビットMPU	通話路方式	TD/PCM方式・T1段(ボタン電話機)	信号伝送方式	デジタル伝送(ボタン電話機)	環境条件	温度：0～40℃ 湿度：20～85℃(結露無きこと)	<p>T NYC-SI 12ボタン標準電話機</p>  <p>台納入</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>主装置から給電及びACアダプタ</td></tr> <tr><td>制御方式</td><td>16ビットCPU</td></tr> <tr><td>Ethernet</td><td>10BASE-T/100BASE-TX/1000-BASE-T</td></tr> <tr><td>備考</td><td>プログラマブルキー12ボタン、内・外線対応可 停電ユニットをインストールすることにより停電直通電話機になります</td></tr> </table>	電源電圧	主装置から給電及びACアダプタ	制御方式	16ビットCPU	Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000-BASE-T	備考	プログラマブルキー12ボタン、内・外線対応可 停電ユニットをインストールすることにより停電直通電話機になります	<p>HUB 16ポートPoE HUB</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V、最大消費電力260W</td></tr> <tr><td>ポート</td><td>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T：標準ポート14ポート (PoE-OUT)、 コンポポート2ポート (PoE-OUT) SFPスロット (コンポポート)：2ポート</td></tr> <tr><td>スイッチングアプリケーション</td><td>32Gbps</td></tr> <tr><td>給電機能</td><td>PoE+ (IEEE802.3at) 対応 最大給電：1ポートあたり30W、装置全体185W</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V、最大消費電力260W	ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T：標準ポート14ポート (PoE-OUT)、 コンポポート2ポート (PoE-OUT) SFPスロット (コンポポート)：2ポート	スイッチングアプリケーション	32Gbps	給電機能	PoE+ (IEEE802.3at) 対応 最大給電：1ポートあたり30W、装置全体185W	<p>AP アクセスポイント</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>PoE受電時：IEEE 802.3af準拠(クラス3)</td></tr> <tr><td>有線ポート</td><td>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (PoE-IN)：1ポート</td></tr> <tr><td>無線準拠規格</td><td>IEEE 802.11a/b/g/n/ac(Wave) 2TxD対応、マルチユーザMIMO対応 2.4GHz/5GHz同時利用可能</td></tr> <tr><td>無線データ通信速度</td><td>最大867Mbps (802.11ac)</td></tr> </table>	電源	PoE受電時：IEEE 802.3af準拠(クラス3)	有線ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (PoE-IN)：1ポート	無線準拠規格	IEEE 802.11a/b/g/n/ac(Wave) 2TxD対応、マルチユーザMIMO対応 2.4GHz/5GHz同時利用可能	無線データ通信速度	最大867Mbps (802.11ac)
電源電圧	AC100V±10% (50/60Hz)																																				
制御方式	蓄積プログラム制御方式 主装置 32ビットMPU																																				
通話路方式	TD/PCM方式・T1段(ボタン電話機)																																				
信号伝送方式	デジタル伝送(ボタン電話機)																																				
環境条件	温度：0～40℃ 湿度：20～85℃(結露無きこと)																																				
電源電圧	主装置から給電及びACアダプタ																																				
制御方式	16ビットCPU																																				
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000-BASE-T																																				
備考	プログラマブルキー12ボタン、内・外線対応可 停電ユニットをインストールすることにより停電直通電話機になります																																				
電源電圧	AC100V、最大消費電力260W																																				
ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T：標準ポート14ポート (PoE-OUT)、 コンポポート2ポート (PoE-OUT) SFPスロット (コンポポート)：2ポート																																				
スイッチングアプリケーション	32Gbps																																				
給電機能	PoE+ (IEEE802.3at) 対応 最大給電：1ポートあたり30W、装置全体185W																																				
電源	PoE受電時：IEEE 802.3af準拠(クラス3)																																				
有線ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (PoE-IN)：1ポート																																				
無線準拠規格	IEEE 802.11a/b/g/n/ac(Wave) 2TxD対応、マルチユーザMIMO対応 2.4GHz/5GHz同時利用可能																																				
無線データ通信速度	最大867Mbps (802.11ac)																																				

姿図

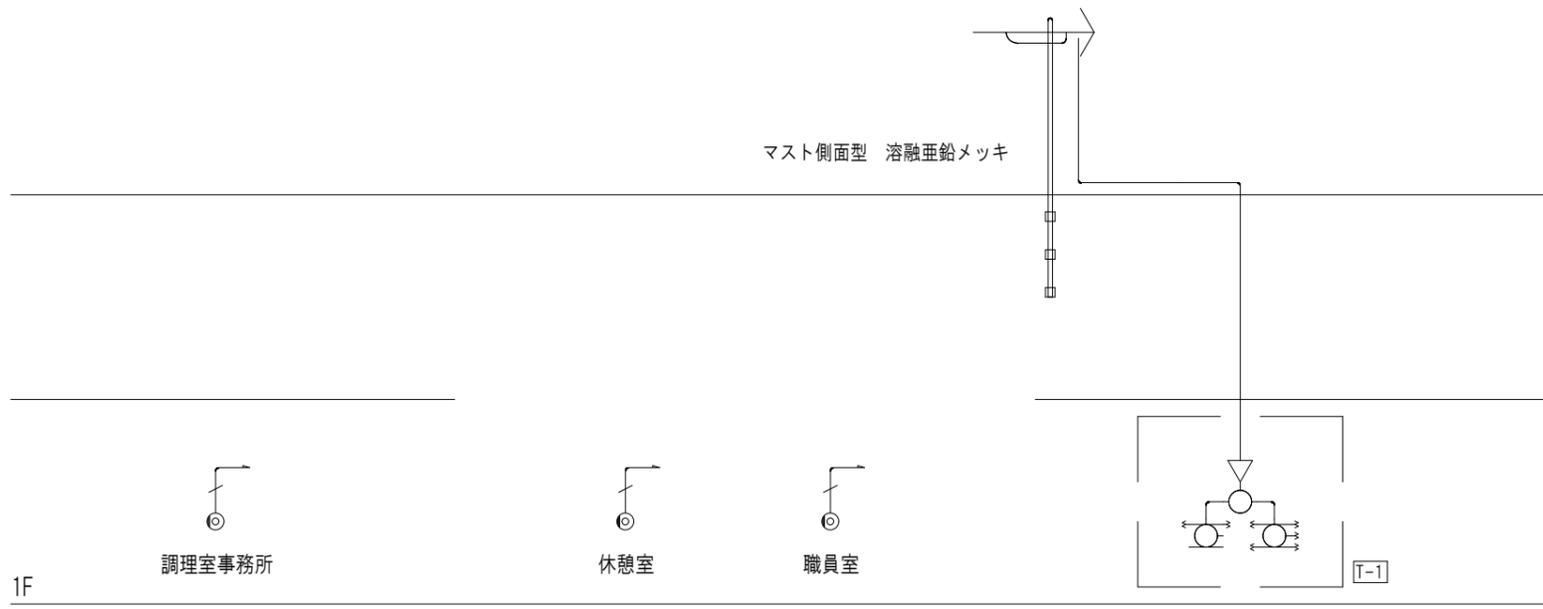
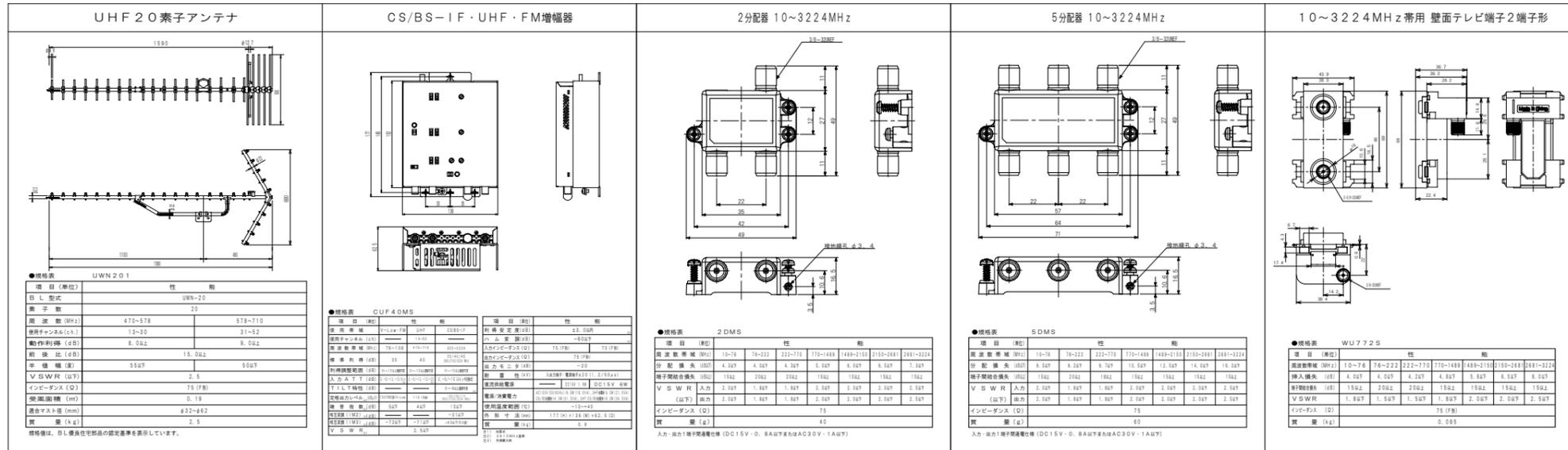
<p>RT ルーター</p> 
--



系統図

凡例	※注記詳細は別紙姿図参照
PBX	NYC-主装置
T	多機能電話機
HUB	ハブ
RT	ルータ
AP	アクセスポイント
LAN	LANアウトレット

特記なき配線は下記による。		
2P	ICT 0.5-2P	天井内 (電話)
2P	ICT 0.5-2P (PF16)	床隠ぺい (電話)
L	LAN Cat6	天井内 (情報)
防火区画処理		
但し、壁内引下げ、スラブ打込部、躯体貫通部等は、必要に応じ、適合P F管にて保護とする。		
防火上主要な間仕切・区画貫通処理は、国土交通大臣認定品を使用する。		



機器凡例

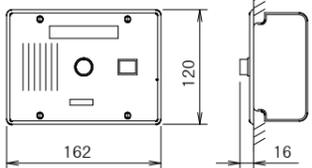
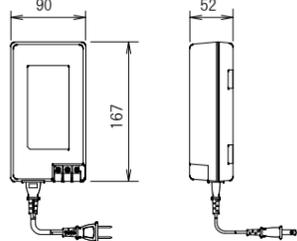
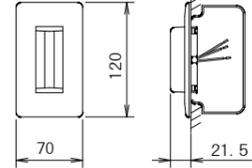
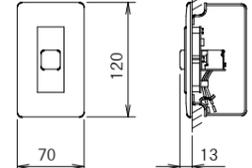
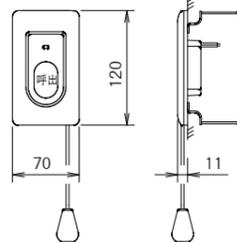
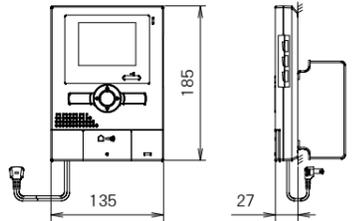
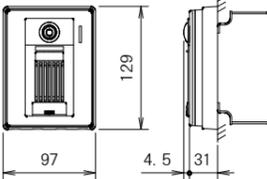
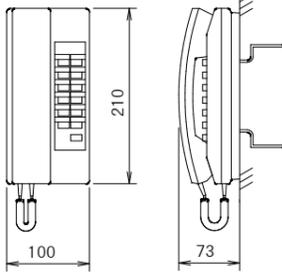
記号	名称	備考	
UHF	UHFアンテナ	20素子 (全帯域用)	DXアンテナ: UWN201 相当
▽	UHF・FM/BS・CS増幅器	3.2GHz対応	DXアンテナ: CUF40MS 相当
○	2分配器	3.2GHz対応	DXアンテナ: 2DMS 相当
⊙	5分配器	3.2GHz対応	DXアンテナ: 5DMS 相当
◎	テレビ端子 (2端子型)	3.2GHz対応	DXアンテナ: WU772S 相当

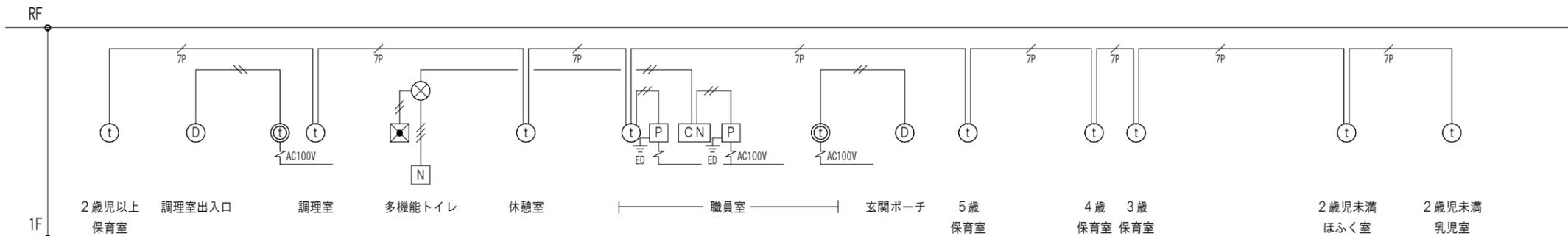
特記

①	特記なき配線配管は下記とする。
	5C S-5C-FB
	7C S-7C-FB

防火区画処理
 但し、壁内引下げ、ｽﾌﾟﾗ打込部、躯体貫通部等は、
 必要に応じ、適合PF管にて保護とする。
 防火上主要な間仕切・区画貫通処理は、国土交通大臣認定品を使用する。

1F

<p>CN 埋込形表示器 CN-1A34/A</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V (電源アダプタから供給)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ステンレス</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>1窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>断続ブザー音と表示窓点灯</td></tr> </table>	電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)	形状	埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)	材質	ステンレス	窓数	1窓	表示方式	断続ブザー音と表示窓点灯	<p>P 電源アダプタ PS-1225A</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>出力電圧</td><td>DC12V</td></tr> <tr><td>出力電流</td><td>2.5A</td></tr> <tr><td>形状</td><td>据置・壁取付 (専用金具) 両用</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V	出力電圧	DC12V	出力電流	2.5A	形状	据置・壁取付 (専用金具) 両用	材質	樹脂	<p>⊗ 廊下灯 NBR-4B</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体:ABS樹脂、カバー:ポリカ (アイスグレード)</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>赤色 (LED)</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	本体:ABS樹脂、カバー:ポリカ (アイスグレード)	表示灯	赤色 (LED)	<p>⊠ 復旧ボタン NBR-2A-C</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂								
電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)																																								
形状	埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)																																								
材質	ステンレス																																								
窓数	1窓																																								
表示方式	断続ブザー音と表示窓点灯																																								
電源電圧	AC100V																																								
出力電圧	DC12V																																								
出力電流	2.5A																																								
形状	据置・壁取付 (専用金具) 両用																																								
材質	樹脂																																								
形状	埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)																																								
材質	本体:ABS樹脂、カバー:ポリカ (アイスグレード)																																								
表示灯	赤色 (LED)																																								
形状	埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)																																								
材質	樹脂																																								
<p>N 呼出ボタン (引きひも付) NBR-7HWA</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>呼出確認表示灯付、ひも式・押ボタン式両用 防まつ形 (JIS C0920 IPX4相当) 引きひも 55cm (調節可)</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	備考	呼出確認表示灯付、ひも式・押ボタン式両用 防まつ形 (JIS C0920 IPX4相当) 引きひも 55cm (調節可)	<p>ハンズフリーテレビドアホンセット</p> <p>ⓐ モニター付親機 JKS-1AD (JK-1MD, JK-DA)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交互通話/プレストーク通話</td></tr> <tr><td>モニター</td><td>3.5型TFTカラー液晶</td></tr> <tr><td>増設親機</td><td>1台</td></tr> </table> <p>ⓓ カメラ付玄関子機 JKS-1AD (JK-1MD, JK-DA)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>モニター付親機から供給</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>自動交互通話</td></tr> <tr><td>カメラ</td><td>1/4型カラーCMOS</td></tr> </table>		電源電圧	AC100V 50/60Hz	形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話	モニター	3.5型TFTカラー液晶	増設親機	1台	電源電圧	モニター付親機から供給	形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	通話方式	自動交互通話	カメラ	1/4型カラーCMOS	<p>ⓑ 同時通話インターホン親機 (12局用) TD-12H/B</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V (電源アダプタから供給)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>露出形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>局数</td><td>12局用</td></tr> <tr><td>備考</td><td>親子式・相互式親機</td></tr> </table>	電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)	形状	露出形 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	局数	12局用	備考	親子式・相互式親機
形状	埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)																																								
材質	自己消火性樹脂																																								
備考	呼出確認表示灯付、ひも式・押ボタン式両用 防まつ形 (JIS C0920 IPX4相当) 引きひも 55cm (調節可)																																								
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																								
形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)																																								
材質	自己消火性樹脂																																								
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話																																								
モニター	3.5型TFTカラー液晶																																								
増設親機	1台																																								
電源電圧	モニター付親機から供給																																								
形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)																																								
材質	自己消火性樹脂																																								
通話方式	自動交互通話																																								
カメラ	1/4型カラーCMOS																																								
電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)																																								
形状	露出形 (JIS1個用スイッチボックス)																																								
材質	樹脂																																								
局数	12局用																																								
備考	親子式・相互式親機																																								



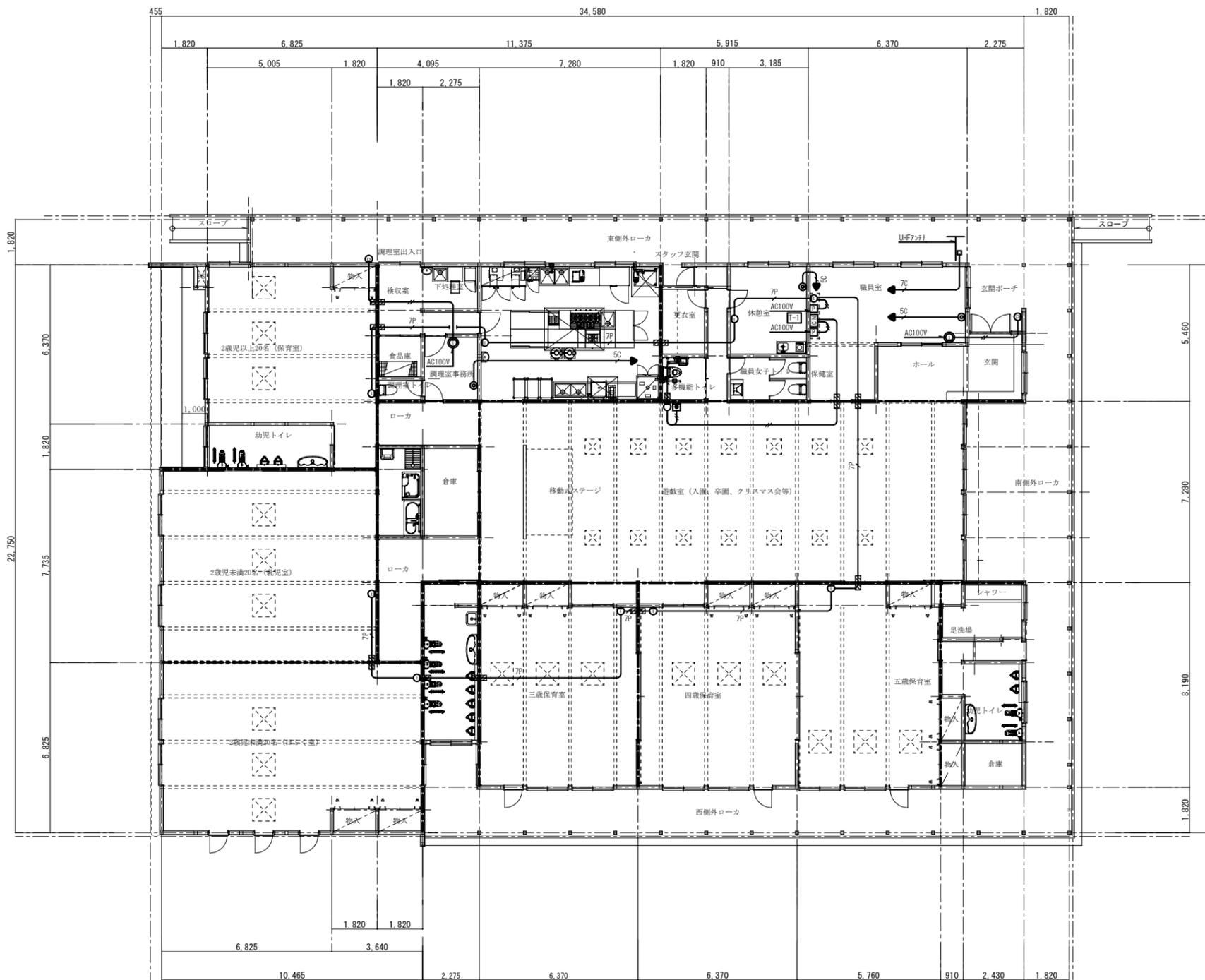
インターホン・トイレ呼出設備 系統図

(注記) 特記なき配管配線は下記とする。

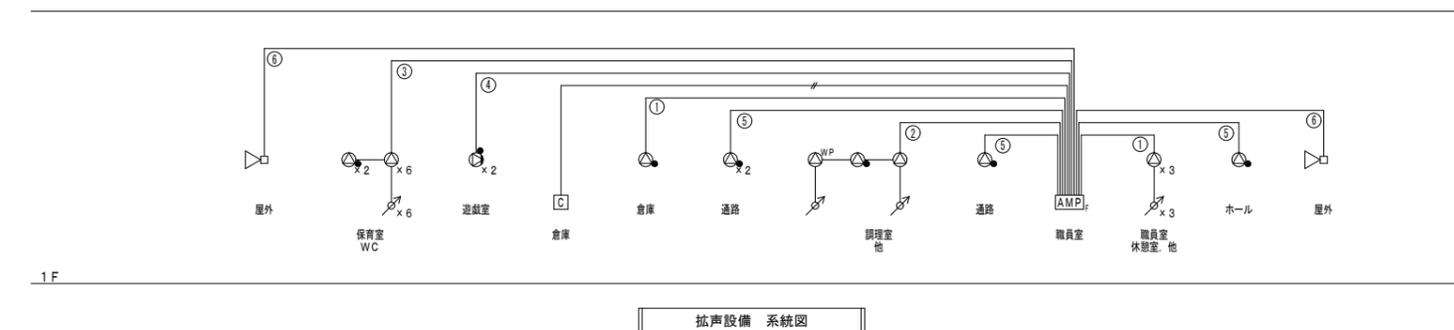
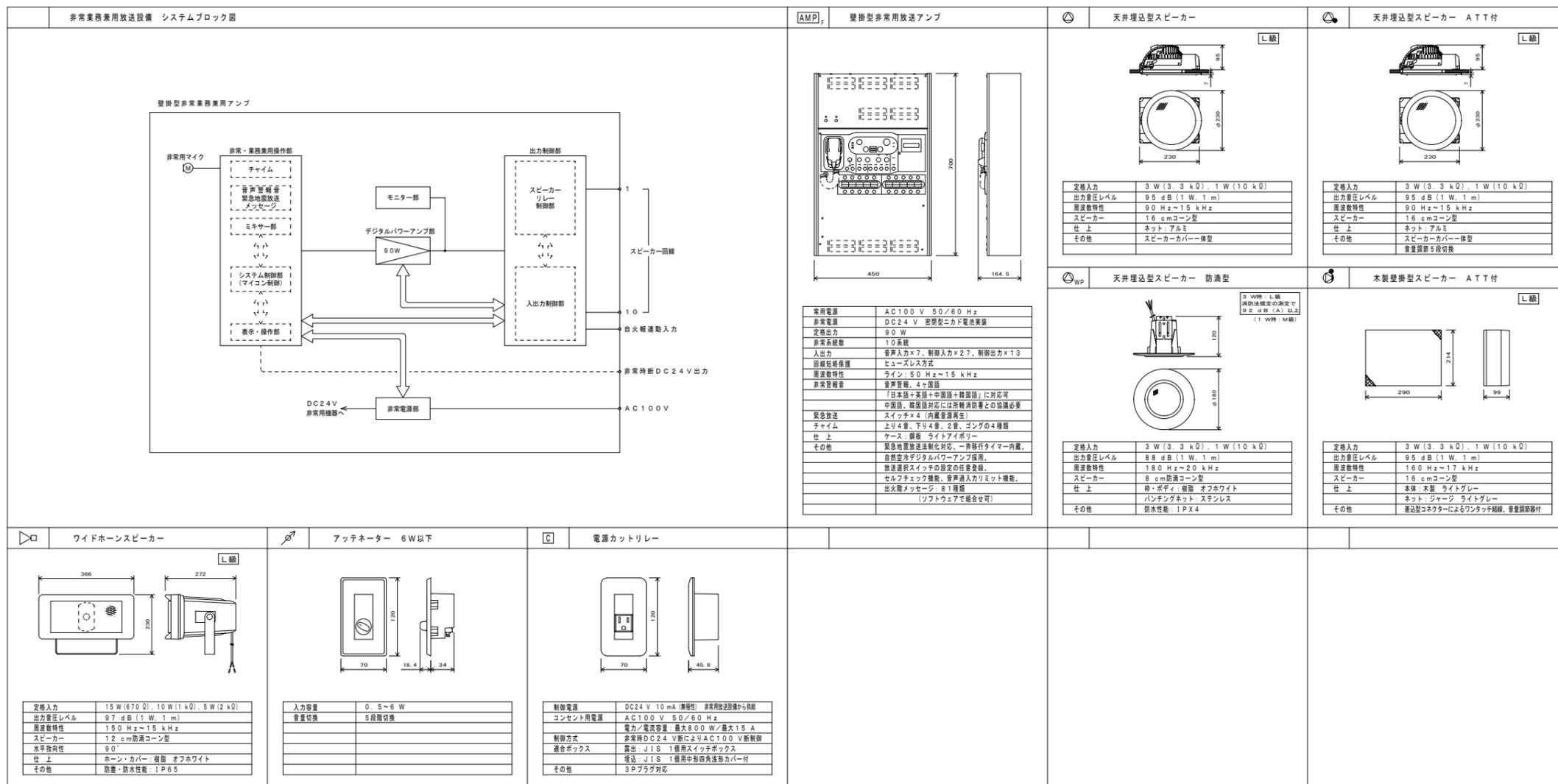
- // —— AE0.9-2C (PF16)
- /// —— AE0.9-3C (PF16)
- 7P —— AE0.9-7P (PF28)

※ 二重天井内は、ころがし配線とする。

防火区画処理
但し、壁内引下げ、スラブ打込部、躯体貫通部等は、必要に応じ、適合PF管にて保護とする。
防火上主要な間仕切・区画貫通処理は、国土交通大臣認定品を使用する。



1階平面図 scale 1:100



スピーカー容量計算書

業務回路	階数	名称	1W	3W	3W	3W	10W	W数計	
①		職員室、休憩室、他	3	1				6	
②		講義室、他	1	1	1			7	
③		保育室、WC	6	2				12	
④		遊戯室				2		6	
⑤		通路		4				12	
⑥		屋外					2	20	
⑦									
⑧									
⑨									
⑩									
		合数計	10	8	1	2	2		
		W数計	10	24	3	6	20	63	
		AMP容量	90W				スピーカー容量		63W

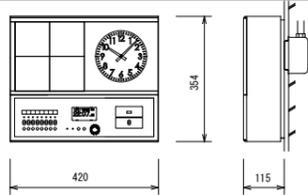
HP1.2-2C
HP1.2-3C

防火区画処理

但し、壁内引下げ、スラブ打込部、躯体貫通部等は、必要に応じ、適合PF管にて保護とする。
防火上主要な間仕切・区画貫通処理は、国土交通大臣認定品を使用する。

1回線壁掛型水晶式親時計

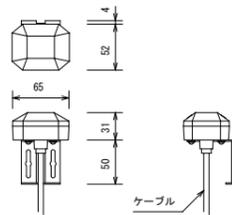
系統図



親時計	
水晶発振周波数	4194.304kHz
精度	偏差±0.7秒以内 長波/GPSアンテナ接続時は積算誤差0秒
精度保証温度範囲	0°C～40°C
子時計回線出力信号	DC24V 30秒有極信号
子時計出力回線数	1回線
子時計駆動数	1回線当り最大30個 (1個12mA)
サマータイム機能	キー及びジョグダイヤルにより設定 ただしサマータイムの修正は自動
うるう秒調整	キー及びジョグダイヤルにより設定 ただしうるう秒調整は自動
入力電源	AC100V～240V±10% 50/60Hz 28W (最大)
停電時電源	密閉型ニッケル水素蓄電池 (DC24V) 内装
停電時動作時間	子時計 約30時間 時刻カウント 約5年 タイマーメモリ部 約10年
ケース	ABS樹脂及び銅板製 グレー色
プログラムタイマー装置	
設定方式	キー及びジョグダイヤルにより設定 パソコン及びUSBメモリーによる設定も可能
設定単位	1週間または1年間を1分単位
出力回路	8回路 900プログラム
チャイム装置	
チャイム	電子式 PCM音源 (7曲)
タイムサーバー (長波/GPSアンテナ接続時に動作)	
ネットワークプロトコル	NTPv3/v4 SNTPv3/v4
電波修正装置	
長波/GPSアンテナ (オプション品) を接続することで時刻修正が可能	

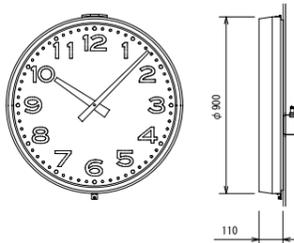
KM-72TC-1P相当

GPSアンテナ



アンテナ部	
ケース	ポリカーボネート樹脂製 グレー色
受信周波数	1575.42MHz
受信感度	-145dBm (コールドスタート時)
取付金具	ステンレス

φ900壁掛子時計



ケース	銅板 クリーム色
文字板	アルミニウム 白色
文字	黒色
指針	アルミニウム 黒色
風防	強化ガラス 透明 t4
機体	DC24V 有極30秒運転

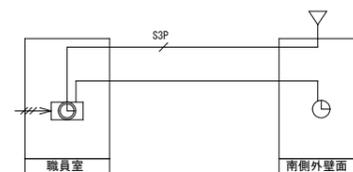
J-9001C

配線凡例

	CPEE-S1.2-3P
	AE1.2-2C
	AC100V アース付

防火区画処理

但し、壁内引下げ、ｽﾌﾟﾗ打込部、躯体貫通部等は、必要に応じ、適合P F管にて保護とする。
防火上主要な間仕切・区画貫通処理は、国土交通大臣認定品を使用する。



1 F

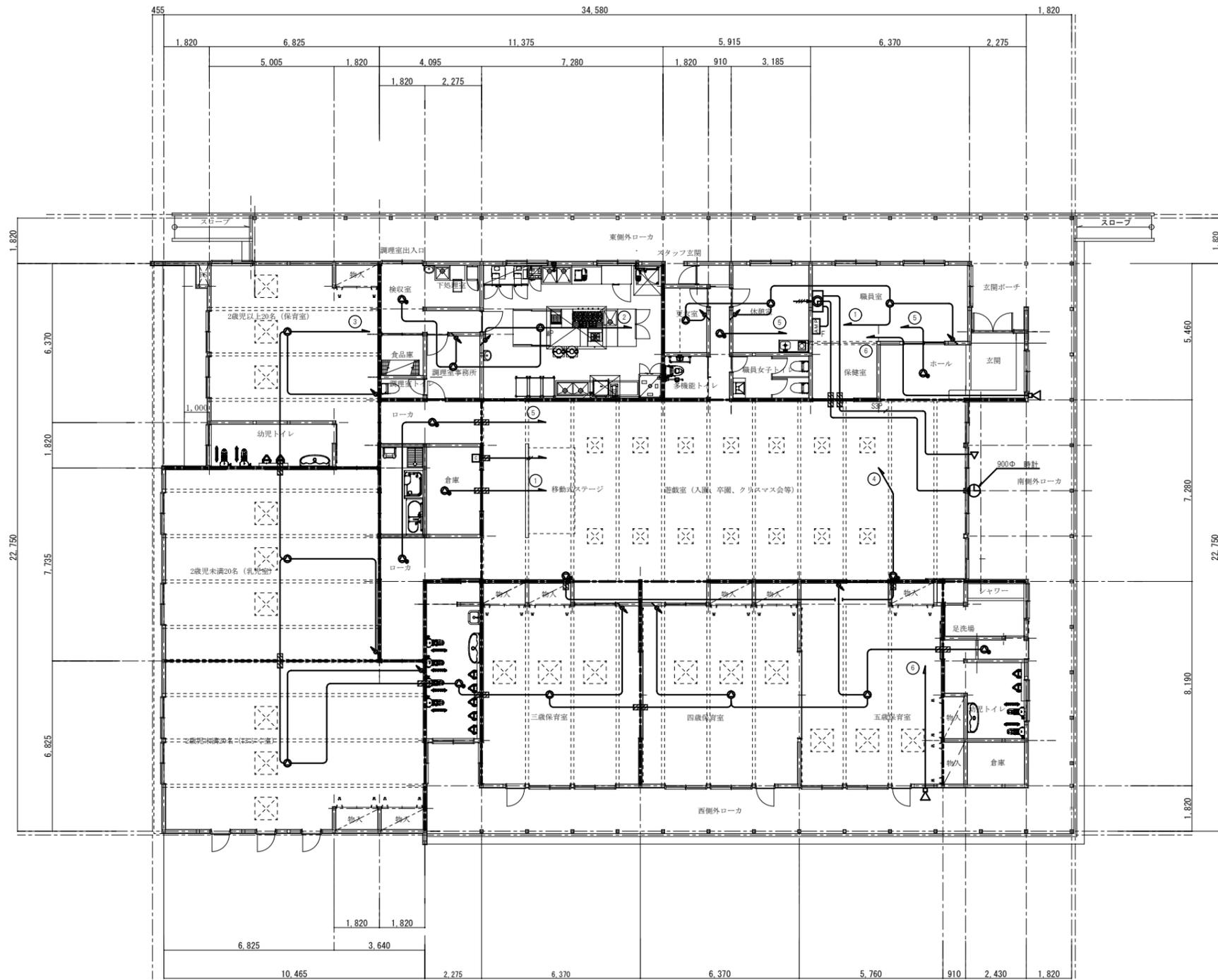
SUBJECT

アルプスの社こども園 新築工事 設計図

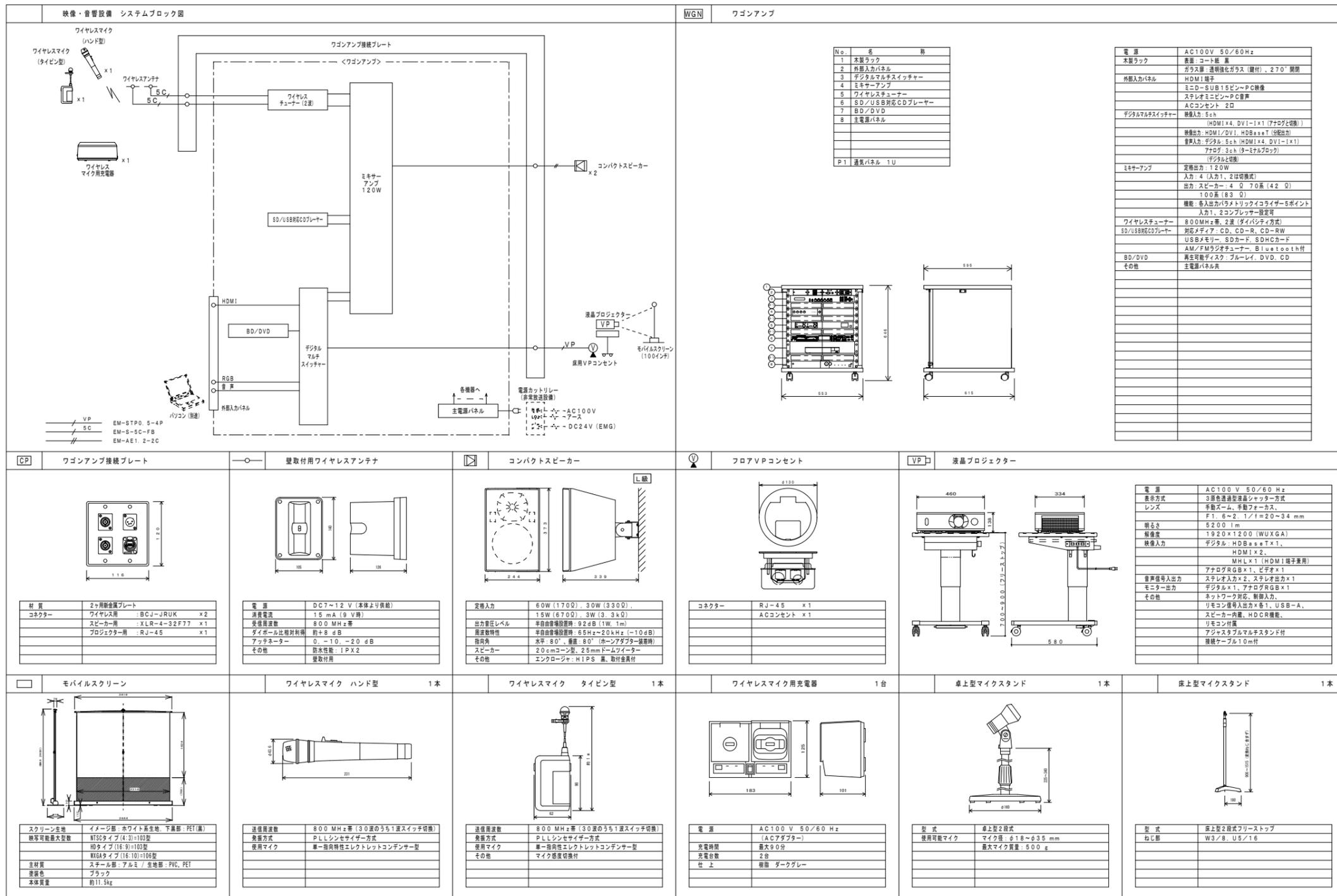
(製) 1-01669 号
1 棟 建築本業 179460 号
江川文隆建築設計事務所 江川文隆
〒東京都葛飾区2-2-28 スカイハイ103

設計・仕入れ設備図・系統図 SCALE A1 1:100 A3 1:200 SHEET NO.

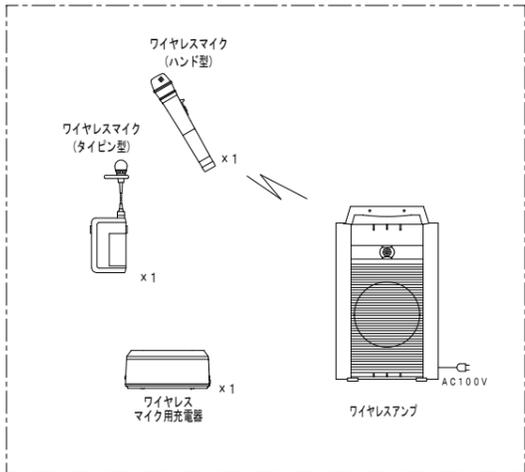
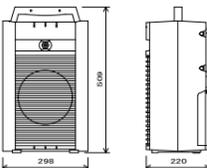
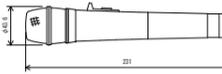
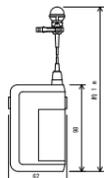
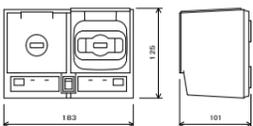
江川文隆建築設計事務所 E-19

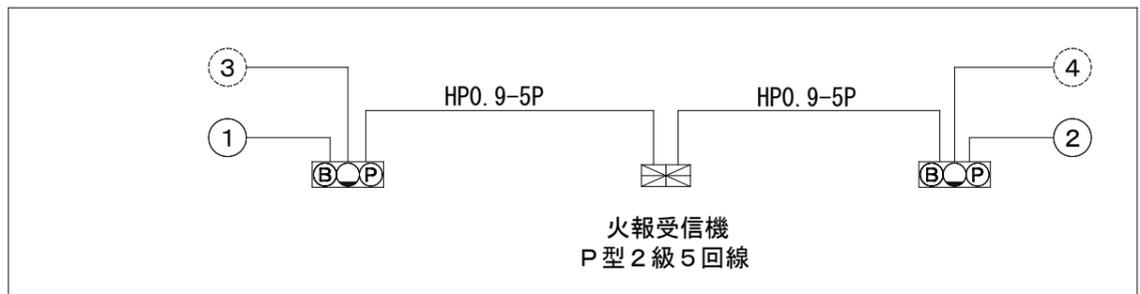


1階平面図 scale 1:100

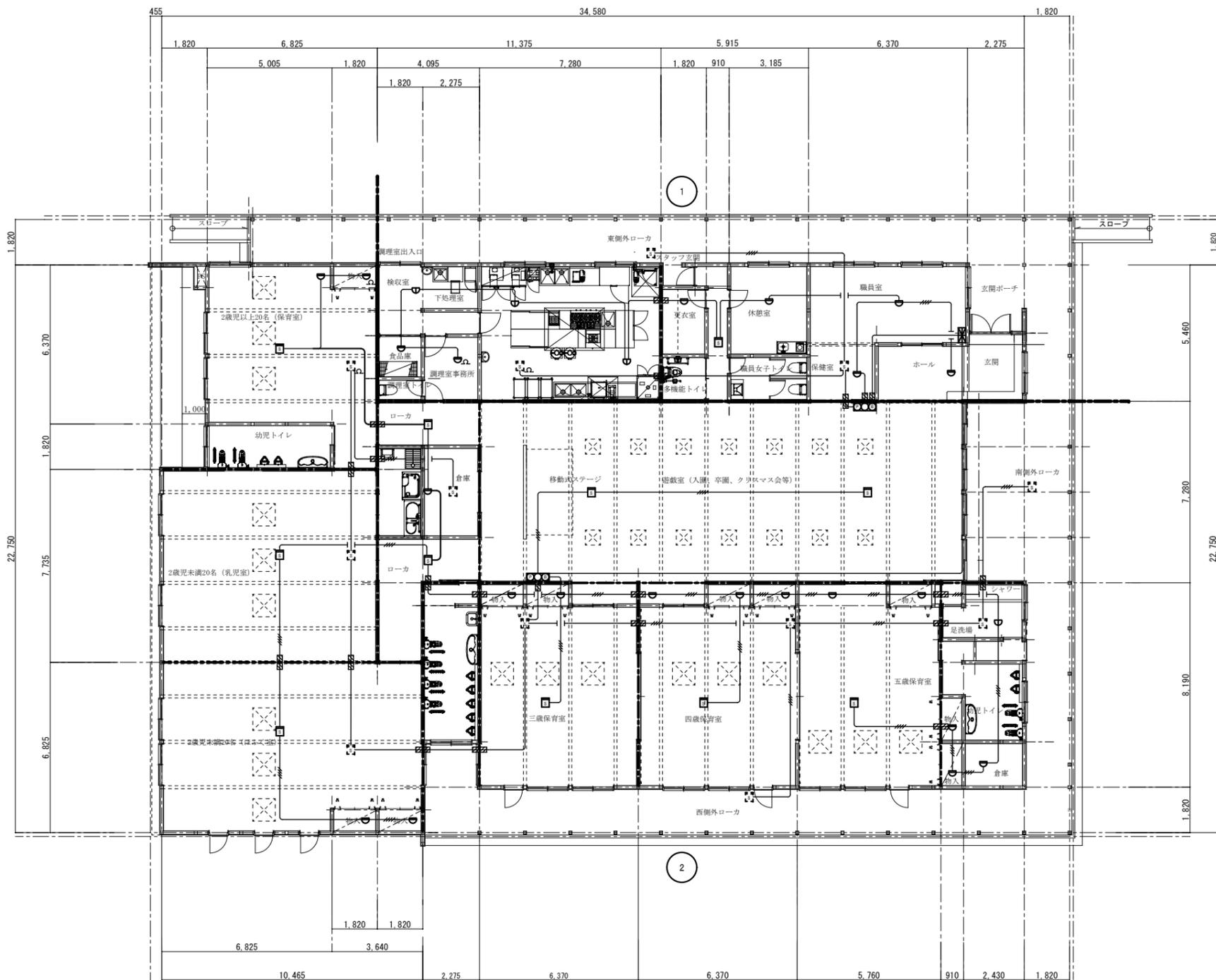


防火区画処理
 但し、壁内引下げ、スラブ打込部、躯体貫通部等は、
 必要に応じ、適合PF管にて保護とする。
 防火上主要な間仕切・区画貫通処理は、国土交通大臣認定品を使用する。

ポータブルPA設備 システムブロック図	ワイヤレスアンプ SD/USB/CD付 1台	ワイヤレスマイク ハンド型 1本	ワイヤレスマイク タイピン型 1本	ワイヤレスマイク用充電器 1台																																		
 <p>ワイヤレスマイク (ハンド型) x1</p> <p>ワイヤレスマイク (タイピン型) x1</p> <p>ワイヤレスマイク用充電器 x1</p> <p>ワイヤレスアンプ AC100V</p>	 <table border="1" data-bbox="1151 462 1463 562"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>(4電源方式)</td><td>DC15V (単2形乾電池)、ニッケル水素充電電池、単体バッテリー</td></tr> <tr><td>定格出力</td><td>AC時: 2.2W DC時: 1.8W</td></tr> <tr><td>入力</td><td>ワイヤレスx3、有線x2、外部</td></tr> <tr><td>その他</td><td>ダイパシフィワイヤレスチューナー2波内蔵 (最大3波) CD・SD・USB (速度調整可)、WAリンク機能</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60Hz	(4電源方式)	DC15V (単2形乾電池)、ニッケル水素充電電池、単体バッテリー	定格出力	AC時: 2.2W DC時: 1.8W	入力	ワイヤレスx3、有線x2、外部	その他	ダイパシフィワイヤレスチューナー2波内蔵 (最大3波) CD・SD・USB (速度調整可)、WAリンク機能	 <table border="1" data-bbox="1504 462 1816 562"> <tr><td>送信周波数</td><td>800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> </table>	送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	 <table border="1" data-bbox="1857 462 2169 562"> <tr><td>送信周波数</td><td>800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>その他</td><td>マイク感度切替付</td></tr> </table>	送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	その他	マイク感度切替付	 <table border="1" data-bbox="2211 462 2522 562"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td></td><td>(ACアダプター)</td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>最大90分</td></tr> <tr><td>充電台数</td><td>2台</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>樹脂 ダークグレー</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60Hz		(ACアダプター)	充電時間	最大90分	充電台数	2台	仕上	樹脂 ダークグレー
電源	AC100V 50/60Hz																																					
(4電源方式)	DC15V (単2形乾電池)、ニッケル水素充電電池、単体バッテリー																																					
定格出力	AC時: 2.2W DC時: 1.8W																																					
入力	ワイヤレスx3、有線x2、外部																																					
その他	ダイパシフィワイヤレスチューナー2波内蔵 (最大3波) CD・SD・USB (速度調整可)、WAリンク機能																																					
送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)																																					
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																					
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																					
送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)																																					
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																					
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																					
その他	マイク感度切替付																																					
電源	AC100V 50/60Hz																																					
	(ACアダプター)																																					
充電時間	最大90分																																					
充電台数	2台																																					
仕上	樹脂 ダークグレー																																					



凡		例
記号	名称	備考
	火報受信機	P型2級5回線
	機器収納箱	露出型 縦型 収容
	電鈴	DC24V 埋込型
	表示灯	AC24V LED
	発信機	P型2級
	光電式スポット型感知器	2種 露出型
	光電式スポット型感知器	2種 天井裏用
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	1種 防水型 75℃
	終端器	
	配管配線	天井いんべい
	警戒区域線	
	警戒区域番号	自火報用
	警戒区域番号	天井裏用
特記なき配管配線は下記とする。		
	AEO.9-4C (天井内)	HP0.9-5P (天井内)
	AEO.9-4C (天井内)	
注1 ケーブル配線工事において、防火上主要な間仕切の貫通等部分は、防火処理を施すこと。		
注2 立上げ立下げは、配管保護(PF管)とする。		



1階平面図 scale 1:100