

# 電気設備工事仕様書

## I 工事概要

1. 工事場所 仁多郡奥出雲町三沢1099
2. 地域地区 (都市計画区域外)
3. 敷地面積 18275.00 m<sup>2</sup>
4. 建物用途 デイサービスセンター、社会体育施設、事務所
5. 棟別概要

No.	建物名称	工事種別	構造	階数	耐火区分	消防法の区分	建築面積 (m <sup>2</sup> )	延面積 (m <sup>2</sup> )
1	デイサービスセンター、社会体育施設、事務所	改修	RC一部S	2	準耐火建築物	(16)項イ	1,581.44	2,099.68
2	休憩所	既存	W	1			25.92	25.92
3								
4								
5								
6								
7								
合計							1,607.36	2,125.60

## 6. 工事種目 (○印を付したものが該当)

	1	2	3	4	5	6	7
受変電設備	○						
電力貯蔵設備							
発電設備							
電灯コンセント設備	○						
動力設備							
構内情報通信網設備	○						
構内交換設備	○						
情報表示装置							
映像・音響設備							
拡声設備							
誘導支援装置	○						
テレビ共同受信設備	○						
テレビ電波障害調査							
防災設備	○						
防犯設備							
中央監視制御設備							
雷保護設備							
屋外設備	○						
建築工事							
機械設備工事							

図面番号	工事名
01(33)	高齢者等福祉施設整備工事
電気	

## II 工事仕様

1. 共通事項  
(1) 図面及び特記事項に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版」(以下「標準仕様書」という)及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)令和7年版」(以下「標準図」という)による。  
ただし、改修工事に関しては「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版」(以下「改修標準仕様書」という)による。  
(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、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。  
2. 特記事項  
(1) 章及び項目は、番号に○印のついたものを適用する。  
(2) 特記事項は、○印を適用する。  
○印の無い場合は、\*印のあるものを適用する。  
○印と\*印のある場合はともに適用する。

章	項目	特記事項
1 一般共通事項	① 適用基準等	○ 消防用設備等の技術基準(第9次改訂版) (全国消防長会中国支部編) ○ 公共施設用照明器具(2025年版) (一般社団法人日本照明工業会) * 営繕工事写真撮影要領による 工事写真撮影ガイドブック 電気設備工事編 令和5年版 一般社団法人公共建築協会 編集 国土交通省大臣官房官庁営繕部 監修
	② 機材の品質等	本工事に使用する機材は、設計図書に定める品質及び性能を有するものとし、JISで表示のない機材及びその製造者等は、次の1)~6)の事項を満たすものとする。 ただし、使用量の少ないもの、簡易な機材又は品質を証明する資料の入手困難なもの等については、次の1)~6)を考慮の上、監督職員の承諾を受けて証明資料の提出を省略することができる。 1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 2) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 3) 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。 4) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 5) 安定的な供給及び保守等の営業体制が整えられていること。 6) 材料及び接着剤等の材料の放出量はF☆☆☆☆とする。 なお、商品名が記載された機材については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督職員の承諾を受けるものとする。 また、これらの機材を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料又は外部機関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ものとする。 ただし、一般社団法人公共建築協会編集・発行の「建築材料・設備等品質性能評価事業 建築材料等評価名簿(最新版)」及び「同設備機材等評価名簿(最新版)」に記載されたものについては、所定の品質及び性能を有しているものとする。
	③ 環境への配慮	本工事に於いて、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年法律第100号)に基づく、現行の「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」に定める特定調達品目の分野「公共工事」の品目を調達する場合は、判断の基準を満たすものとする。
	④ 契約種別等	・ 業務用電力 変圧器容量 電灯 kVA 動力 kVA 計 kVA ○ 低圧電力 ・ 従量電灯A ○ 従量電灯B ・ 定額電灯
	⑤ 電気保安技術者	工事現場におく電気保安技術者は、電気工作物の保安の業務を行うものとする。
	6 電気工事士	最大電力500kW以上の場合においても、第一種電気工事士により施工を行う。
	⑦ 現場事務所	○ 設置できる (○敷地内 ・敷地外(設置可能場所: )) ・ 設置できない
	⑧ 工事用電力、水	構内既存の施設 工事用水 ○ 利用できる(有償) ・ 利用できない 工事用電力 ○ 利用できる(有償) ・ 利用できない

図面種別	縮尺	設計・年月
特記仕様書 1	---	R8.06

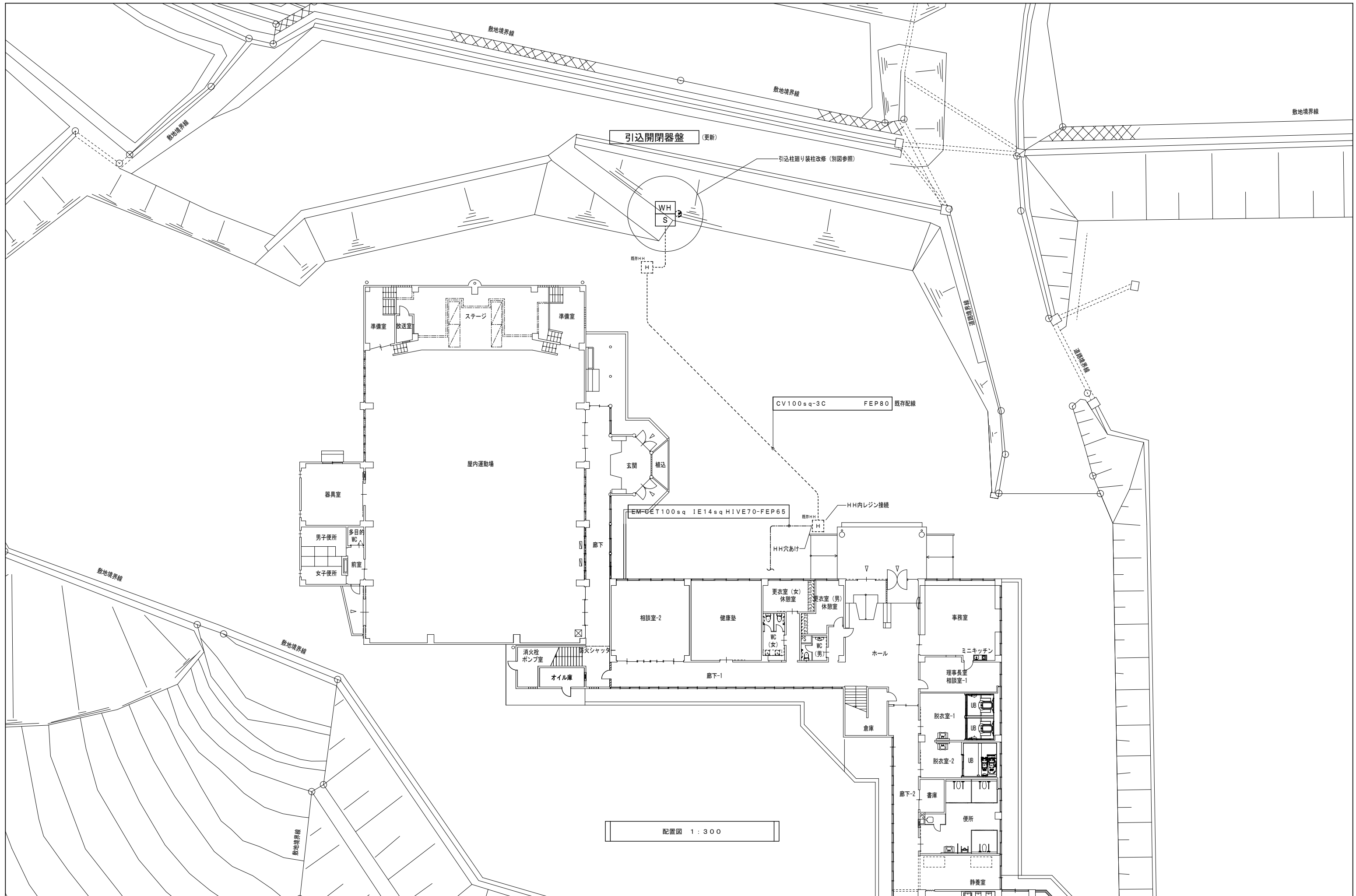
章	項目	特記事項																																																																													
9	発生材の処理等	・ 引き渡しを要するもの ・ 有害物質(PCB)廃棄物 ・ ( ) ・ 現場において再利用を図るもの ( ) ・ 有価物 ( ) 産業廃棄物の処理及び再資源化を図るものは下記による。 <table border="1"><thead><tr><th>項目</th><th>品目</th><th>搬出場所</th><th>距離(Km)</th><th>D/D区間(有・無)</th><th>処分費(有・無)</th><th>備考(再資源化の有無等)</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">特定建設資材</td><td>・ コンクリート塊</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>有</td></tr><tr><td>・ 珪藻土塊</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>有</td></tr><tr><td>・ コンクリート及び鉄から成る建設資材</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>有</td></tr><tr><td rowspan="2">特別管理産業廃棄物</td><td>・ 廃石綿等( )</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>有</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">その他</td><td>○ 金属くず</td><td>仁多郡奥出雲町馬馳</td><td>3.0</td><td>無</td><td>有</td><td>有</td></tr><tr><td>○ 廃ガラス</td><td>仁多郡奥出雲町馬馳</td><td>3.0</td><td>無</td><td>有</td><td>有</td></tr><tr><td>○ ガラスくず</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 水銀使用製品</td><td>松江市東出雲町</td><td>43.3</td><td>無</td><td>有</td><td>無</td></tr></tbody></table> * 撤去品の変圧器等は製造年、品番等を確認し微量PCB分析の要否を判定する。 * 撤去品の微量PCB分析を行う。( ) * ガス絶縁開閉器、ガス絶縁変圧器等受電機器に含まれる六フッ化硫黄(SF6)ガスは、製造者又はガス回収業者に回収を委託し、再使用又は再資源化する。 10 交通安全管理 以下のとおり、交通の誘導に係る業務に従事する者を配置すること。配置する位置は別に図示する。 <table border="1"><thead><tr><th>名称</th><th>人・日数</th><th>交通安全管理の必要な作業等</th></tr></thead><tbody><tr><td>交通誘導員A</td><td></td><td></td></tr><tr><td>交通誘導員B</td><td></td><td></td></tr><tr><td>交通整理員</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> (注) 扱扱いは「営繕工事における交通誘導員等の取扱い基準」(営繕課HP掲載)による	項目	品目	搬出場所	距離(Km)	D/D区間(有・無)	処分費(有・無)	備考(再資源化の有無等)	特定建設資材	・ コンクリート塊					有	・ 珪藻土塊					有	・ コンクリート及び鉄から成る建設資材					有	特別管理産業廃棄物	・ 廃石綿等( )					有							その他	○ 金属くず	仁多郡奥出雲町馬馳	3.0	無	有	有	○ 廃ガラス	仁多郡奥出雲町馬馳	3.0	無	有	有	○ ガラスくず							○ 水銀使用製品	松江市東出雲町	43.3	無	有	無	名称	人・日数	交通安全管理の必要な作業等	交通誘導員A			交通誘導員B			交通整理員		
	項目	品目	搬出場所	距離(Km)	D/D区間(有・無)	処分費(有・無)	備考(再資源化の有無等)																																																																								
	特定建設資材	・ コンクリート塊					有																																																																								
		・ 珪藻土塊					有																																																																								
		・ コンクリート及び鉄から成る建設資材					有																																																																								
	特別管理産業廃棄物	・ 廃石綿等( )					有																																																																								
	その他	○ 金属くず	仁多郡奥出雲町馬馳	3.0	無	有	有																																																																								
		○ 廃ガラス	仁多郡奥出雲町馬馳	3.0	無	有	有																																																																								
		○ ガラスくず																																																																													
○ 水銀使用製品		松江市東出雲町	43.3	無	有	無																																																																									
名称	人・日数	交通安全管理の必要な作業等																																																																													
交通誘導員A																																																																															
交通誘導員B																																																																															
交通整理員																																																																															
⑪ 工事写真	下記のものを提出する。 仕様は、鳥根県営繕工事写真取扱要領による。 <table border="1"><thead><tr><th>品名・仕様</th><th>提出部数</th></tr></thead><tbody><tr><td>* 電子データ(CD-R等) (写真管理ファイル、工事写真、完成写真、完成写真帳、参考図等)</td><td>1部</td></tr></tbody></table>	品名・仕様	提出部数	* 電子データ(CD-R等) (写真管理ファイル、工事写真、完成写真、完成写真帳、参考図等)	1部																																																																										
品名・仕様	提出部数																																																																														
* 電子データ(CD-R等) (写真管理ファイル、工事写真、完成写真、完成写真帳、参考図等)	1部																																																																														
12 完成時の提出図書	下記のものを提出する。 <table border="1"><thead><tr><th>品名・仕様</th><th>提出部数</th></tr></thead><tbody><tr><td>* 情報共有システムで処理を行った営繕工事帳票の電子データ(CD-R等) (情報共有システムを使用した場合のみ) 電子媒体での納品が困難な場合は受発注者間協議により決定する。</td><td>1部</td></tr></tbody></table>	品名・仕様	提出部数	* 情報共有システムで処理を行った営繕工事帳票の電子データ(CD-R等) (情報共有システムを使用した場合のみ) 電子媒体での納品が困難な場合は受発注者間協議により決定する。	1部																																																																										
品名・仕様	提出部数																																																																														
* 情報共有システムで処理を行った営繕工事帳票の電子データ(CD-R等) (情報共有システムを使用した場合のみ) 電子媒体での納品が困難な場合は受発注者間協議により決定する。	1部																																																																														
⑬ 完成図	下記のものを、竣工後15日以内に提出する。 仕様は、鳥根県営繕工事完成図取扱要領による。 <table border="1"><thead><tr><th>品名・仕様</th><th>提出部数</th></tr></thead><tbody><tr><td>複写 * 竣工図 製本サイズ(* A3縮小版)白焼 図表装(* レザラック表紙(ラミネート仕上げ))</td><td>2部</td></tr><tr><td>* 電子データ(竣工図、施工図)(CD-R等)</td><td>1部</td></tr></tbody></table> 製本の取りまとめについては監督職員の指示による。 設計に関するCADデータを貸与するが、著作権者は、奥出雲町にある。なお、貸与されたデータは、当該工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用してはならない。	品名・仕様	提出部数	複写 * 竣工図 製本サイズ(* A3縮小版)白焼 図表装(* レザラック表紙(ラミネート仕上げ))	2部	* 電子データ(竣工図、施工図)(CD-R等)	1部																																																																								
品名・仕様	提出部数																																																																														
複写 * 竣工図 製本サイズ(* A3縮小版)白焼 図表装(* レザラック表紙(ラミネート仕上げ))	2部																																																																														
* 電子データ(竣工図、施工図)(CD-R等)	1部																																																																														
⑭ 保全に関する資料	<table border="1"><thead><tr><th>書類名</th><th>提出部数</th></tr></thead><tbody><tr><td>建築物等の利用に関する説明書 (建築物等の利用に関する説明書作成要領による)</td><td rowspan="4">* 1部 ・ 部</td></tr><tr><td>機器取扱説明書</td></tr><tr><td>機器性能試験成績書及び現場試験成績表</td></tr><tr><td>官公署届出書類一覧</td></tr><tr><td>総合試運転報告書</td><td rowspan="2">* 1部</td></tr><tr><td>その他監督職員が指示するもの</td></tr><tr><td>建築物等の利用に関する説明書の電子データ(CD-R等)</td><td></td></tr></tbody></table>	書類名	提出部数	建築物等の利用に関する説明書 (建築物等の利用に関する説明書作成要領による)	* 1部 ・ 部	機器取扱説明書	機器性能試験成績書及び現場試験成績表	官公署届出書類一覧	総合試運転報告書	* 1部	その他監督職員が指示するもの	建築物等の利用に関する説明書の電子データ(CD-R等)																																																																			
書類名	提出部数																																																																														
建築物等の利用に関する説明書 (建築物等の利用に関する説明書作成要領による)	* 1部 ・ 部																																																																														
機器取扱説明書																																																																															
機器性能試験成績書及び現場試験成績表																																																																															
官公署届出書類一覧																																																																															
総合試運転報告書	* 1部																																																																														
その他監督職員が指示するもの																																																																															
建築物等の利用に関する説明書の電子データ(CD-R等)																																																																															

章	項目	特記事項																													
15	提出書類	竣工検査までに下記のを1部提出する。 1) 機器性能試験成績書 2) 現場試験成績表 ○ 絶縁抵抗測定結果 ○ 接地抵抗測定結果 ・ 耐電圧試験結果 ○ FL端子出力レベル測定結果 ○ LANケーブル伝送品質測定結果 ○ 一般用照明照度測定結果(各室について3カ所程度) 測定高さは(事務室 FL+800、廊下等 FL+0)とする ○ 非常用照明照度測定結果(各室について2カ所程度) 測定高さは床面とする																													
	16 耐震措置	1) 本工事に求められる耐震安全性については、下記及び「官庁施設の総合耐震・対津波計画基準及び同解説(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)令和3年版」による。 基準に基づき定められた区分等 構造体 ・ I類 ・ II類 ・ III類 建築非構造部材 ・ A類 ・ B類 建築設備 ・ 甲類 ・ 乙類 特定室 ( ) 機能の停止が許されない室 ( ) ※記載のない室は一般室とする。 2) 設備機器の固定は次によるほか、「建築設備耐震設計・施工指針(独立行政法人建築研究所監修)2014年版」による設計用地震力に耐える方法とする。 ① 設計用水平地震力は、機器重量[kN]に、地域係数と次に示す設計用標準水平震度(ks)を乗じたものとする。 建築設備の設計用標準水平震度(Ks) <table border="1"><thead><tr><th>設置場所</th><th>建物の種別</th><th>特定の施設</th><th>一般の施設</th></tr><tr><td></td><td>機器種別</td><td>重要機器 一般機器</td><td>重要機器 一般機器</td></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">上層階 屋上及び塔屋</td><td>機器</td><td>2.0 1.5 1.5 1.0</td><td></td></tr><tr><td>防振支持の機器</td><td>2.0 2.0 2.0 1.5</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">中間階</td><td>水槽(オイルタンク)類</td><td>2.0 1.5 1.5 1.0</td><td></td></tr><tr><td>機器</td><td>1.5 1.0 1.0 0.6</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">地階及び1階</td><td>防振支持の機器</td><td>1.5 1.5 1.5 1.0</td><td></td></tr><tr><td>水槽(オイルタンク)類</td><td>1.5 1.0 1.0 0.6</td><td></td></tr></tbody></table> (注) 上層階の定義は次による。 2~6階建ての場合は最上階、7~9階建ての場合は上層2階、10~12階建ての場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階 重要機器は次のものを示す。 配電盤 自家発電装置 電話交換機 直流電源装置 UPS装置 火災報知受信機 中央監視制御装置 通信総合盤 危険物貯蔵装置(オイルタンク、サビタンク) ( ) 一般機器は重要機器以外で重量が1[kN]を超えるものを示す。 なお、1[kN]以下の機器の取付は上記によるほか、機器製造者指定の方法により行う。 ② 設計用鉛直地震力は設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。 3) あと施工アンカー 施工後確認試験 試験方法 引張試験機による引張試験 対象機器 重要機器及び一般機器 (注) 機器重量が1[kN]以下の機器は使用するアンカーの確認試験資料を監督職員に提出し承諾をうけること。 確認強度 対象機器ごとのアンカー1本あたりの短期引抜強度の2/3以上 試験本数 対象機器1台に対し1本以上 試験箇所 監督職員の指示による。	設置場所	建物の種別	特定の施設	一般の施設		機器種別	重要機器 一般機器	重要機器 一般機器	上層階 屋上及び塔屋	機器	2.0 1.5 1.5 1.0		防振支持の機器	2.0 2.0 2.0 1.5		中間階	水槽(オイルタンク)類	2.0 1.5 1.5 1.0		機器	1.5 1.0 1.0 0.6		地階及び1階	防振支持の機器	1.5 1.5 1.5 1.0		水槽(オイルタンク)類	1.5 1.0 1.0 0.6	
	設置場所	建物の種別	特定の施設	一般の施設																											
		機器種別	重要機器 一般機器	重要機器 一般機器																											
	上層階 屋上及び塔屋	機器	2.0 1.5 1.5 1.0																												
		防振支持の機器	2.0 2.0 2.0 1.5																												
	中間階	水槽(オイルタンク)類	2.0 1.5 1.5 1.0																												
		機器	1.5 1.0 1.0 0.6																												
	地階及び1階	防振支持の機器	1.5 1.5 1.5 1.0																												
		水槽(オイルタンク)類	1.5 1.0 1.0 0.6																												
17 耐震施工	横引き配管等は、地震時の設計用水平震度及び設計用鉛直震度に応じた地震力に耐えるよう標準図によるSA種、A種又はB種耐震支持を行う。ただし、次の場合を除く。 (a) 呼び径が82mm以下の単独配管 (b) 周長800mm以下の金属ダクト、幅400mm未満のケーブルラック及び幅400mm以下の集合配管 (c) 定格電流600A以下のバスダクト (d) つり材の長さが平均0.2m以下の配管配線等																														
⑯ 位置ボックス	・ 鋼製 ○ 樹脂製 鋼製ボックスを使用する場合は、ボックスに接地を施すこと。 防火隔壁等に埋込む場合は、鋼製とする。																														

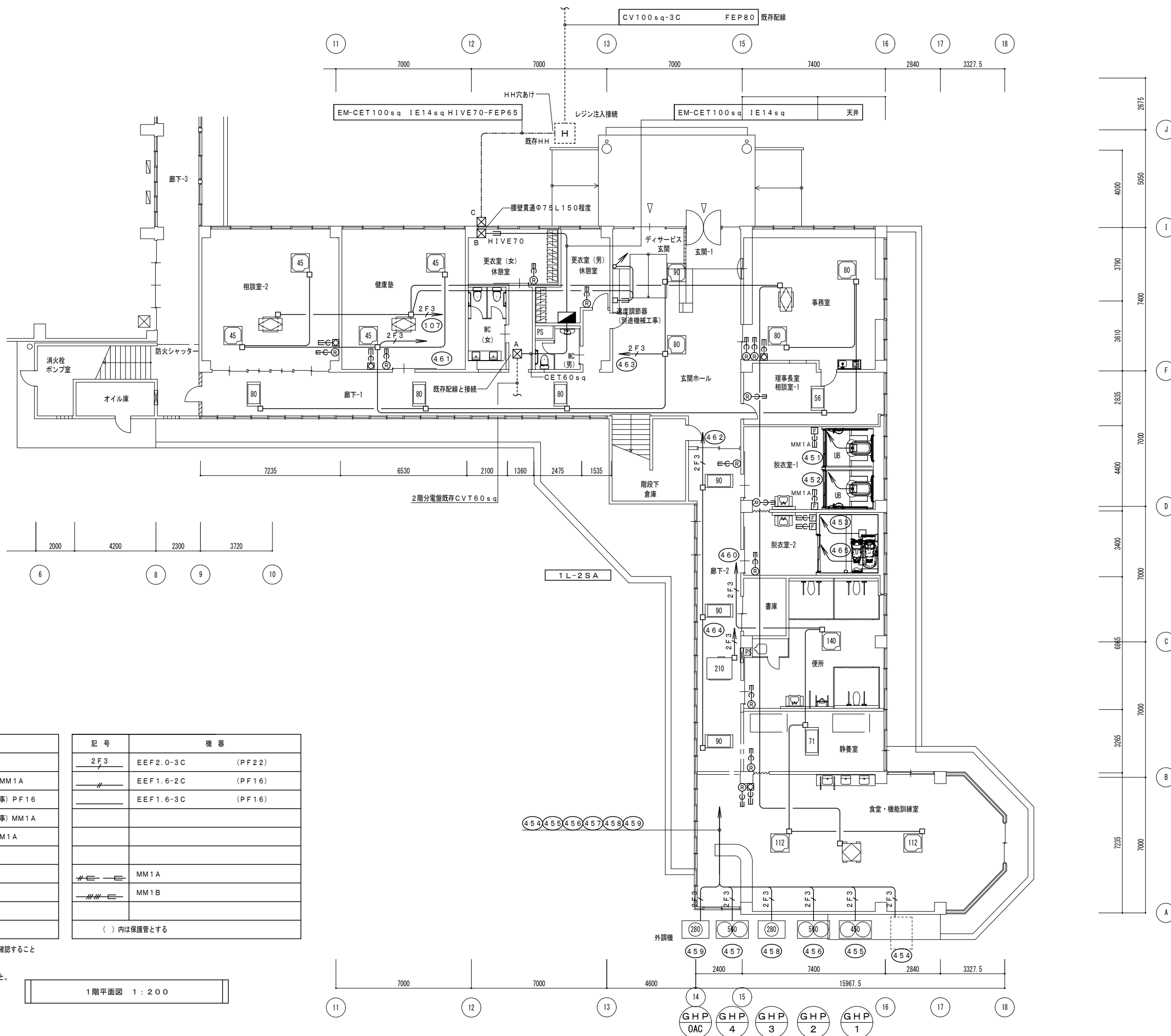
図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者	設計者
01(33)	高齢者等福祉施設整備工事	特記仕様書 1	---	R8.06		
電気						

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項																																																			
⑬	フラッシュプレート	○金属製 (適用範囲: 全て) ・合成樹脂製 (適用範囲: )	37 スリーブ 38 負担金 39 関連他工事  ⑭ 他工事との取合	柱・梁には紙フープは使用しない。  工事負担金は、本工事とする。 ・電力負担金 円 (内消費税相当額 円) ・テレビ共聴 円 (内消費税相当額 円)  ・ ・  ⑮ 他工事との取合	② 受変電設備 1 高圧負荷開閉器 引込柱取付け、閉鎖型、過電流蓄勢トリップ形、モールドコンプレックス付 ・ 気中 ・ 真空 ・ 耐塩形 ( ・ 亜鉛メッキ ・ ステンレス) ・ 地絡継電器付 ・ 方向性地絡継電器付 ・ VT内蔵 ・ LA内蔵  2 キューバル 塗装はJISIA (受配電設備のガイドライン) の基準による。  3 変圧器 モルト変圧器の表面は充電部とみなし注意標識を取り付ける。 モルト変圧器はゲイブル温度計を附属させる。  ⑯ 引込開閉器盤 (低圧の場合) 塗装はJISIA (受配電設備のガイドライン) の基準による。  5 感熱表示ラベル 導電部の接続端子付近には不可逆性の感熱表示ラベルを貼付する。 (変圧器の2次側端子、低圧盤1次側母線)  6 高調波計算書 機器承諾図提出前に高調波流出電流を計算し、監督職員に提出する。  7 予備品等 標準仕様書によるほか下記による。 ABC10型消火器 (屋外は樹脂製の箱入りとする) 主回路接続図 (透明ケース入り)	9 情報表示装置 1 電池時計 電池はリチウム電池とする。  10 拡声設備 1 放送設備 ・ 一般用 ・ 非常一般兼用 2 増幅器 HiFi形増幅器 ( W 局) 3 ステレオ 一般放送のステレオは図面に特記なき場合は下記による。 壁掛け形 SW1Hi-3V0 天井埋込形 SS6Hi-1 (3)V3M 非常放送の場合は消防法適合品とし、形状は一般放送と同様とする。 4 放送回路 時報及び自動放送 (体操放送等) は音量調節器を経由した回路とする。 (一斉放送回路は使用しない) 5 接続 卓上型増幅器の場合、増幅器と外部配線 (壁ボックス等) の接続は、メーカーによる。																																																								
	20 カバープレート	用途を表示したシール等を貼付すること。																																																												
	21 接地極	接地極は下記による。(EBはL=1,500mmとする) <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>記号</th> <th>接地抵抗値</th> <th>接地極</th> </tr> <tr> <td>共同接地</td> <td>EA-D</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *3連-2組</td> </tr> <tr> <td>共同接地</td> <td>EA-C-D</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *2連-2組</td> </tr> <tr> <td>A種</td> <td>EA</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *3連-2組</td> </tr> <tr> <td>B種</td> <td>EB</td> <td>Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *2連-2組</td> </tr> <tr> <td>C種</td> <td>EC</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *3連-2組</td> </tr> <tr> <td>D種</td> <td>ED</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *1</td> </tr> <tr> <td>漏電遮断器回路用</td> <td>ED (ELB)</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *1</td> </tr> <tr> <td>高圧避雷器</td> <td>ELH</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *3連-2組</td> </tr> <tr> <td>交換機用</td> <td>Et</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *3連-1組</td> </tr> <tr> <td>通信用</td> <td>EAt</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *3連-2組</td> </tr> <tr> <td>通信用</td> <td>EDt</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *1</td> </tr> <tr> <td>電話引込口</td> <td>ELt</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB (D=14又はW=40) *1</td> </tr> <tr> <td>測定用</td> <td>EO</td> <td>-</td> <td>EB (D=10又はW=30) *1</td> </tr> </table>					種類	記号	接地抵抗値	接地極	共同接地	EA-D	10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-2組	共同接地	EA-C-D	10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *2連-2組	A種	EA	10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-2組	B種	EB	Ω以下	EB (D=14又はW=40) *2連-2組	C種	EC	10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-2組	D種	ED	100Ω以下	EB (D=14又はW=40) *1	漏電遮断器回路用	ED (ELB)	100Ω以下	EB (D=14又はW=40) *1	高圧避雷器	ELH	10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-2組	交換機用	Et	10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-1組	通信用	EAt	10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-2組	通信用	EDt	100Ω以下	EB (D=14又はW=40) *1	電話引込口	ELt	100Ω以下	EB (D=14又はW=40) *1	測定用	EO	-	EB (D=10又はW=30) *1
	種類	記号					接地抵抗値	接地極																																																						
	共同接地	EA-D					10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-2組																																																						
	共同接地	EA-C-D					10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *2連-2組																																																						
	A種	EA					10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-2組																																																						
	B種	EB					Ω以下	EB (D=14又はW=40) *2連-2組																																																						
	C種	EC					10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-2組																																																						
	D種	ED					100Ω以下	EB (D=14又はW=40) *1																																																						
	漏電遮断器回路用	ED (ELB)					100Ω以下	EB (D=14又はW=40) *1																																																						
	高圧避雷器	ELH					10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-2組																																																						
	交換機用	Et					10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-1組																																																						
	通信用	EAt					10Ω以下	EB (D=14又はW=40) *3連-2組																																																						
	通信用	EDt					100Ω以下	EB (D=14又はW=40) *1																																																						
	電話引込口	ELt					100Ω以下	EB (D=14又はW=40) *1																																																						
	測定用	EO					-	EB (D=10又はW=30) *1																																																						
	22 監視システムのサイバーセキュリティ	盤・ケーブルの錠の鍵 ・ 製造者の標準鍵 ・ 鍵の指定あり 対象機器 (分電盤・制御盤・キューバル・端子盤・通信ケーブル・)																																																												
	⑲ 分電盤・端子盤	・ 標準仕様書による ○ 製造者標準とする																																																												
24 鋼製電線管	図示なきは、ねじなし電線管とする。																																																													
25 露出配管の塗装	居室、廊下、外壁面で露出となる鋼製電線管 (位置ボックスを含む) 及び支持金物には塗装を施す。																																																													
26 ボックスの塗装	ステンレス製ボックスの塗装 ・ 有 (メーカー指定色又は指定色仕上) ・ 無 (素地仕上)																																																													
27 結露防止	内側断熱施工される構造体のコンクリートに埋込むボックス等には断熱材等を取り付ける。																																																													
⑳ 再使用機器	取外し再使用する機器は清掃及び絶縁抵抗測定の上取付ける。																																																													
29 予備配管	壁内に埋込みとなる分電盤、端子盤等には予備配管として、E25×2 又は PF22×2 を設置する。 天井スリーブの場合 天井又は梁下20cmまで立上げ、ボックス止めとする 二重天井の場合 配管を天井内まで立上げる																																																													
30 支持金物等	屋外及び湿気が多い場所で使用する支持金物は下記による。 ただし、装柱金物は除く。 ・ ステンレス製 (SUS304) ・ 溶融亜鉛メッキ (HDZT49)																																																													
31 締め付けマーク	主回路の配線接続部及び機器類の取付に用いるボルトは、適正トルク値で締付け、規定値であることを確認し、印をつける。																																																													
㉑ 電線類	1) EM電線類で規格等記載のないものは、HDFケブ及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。 2) 通信ケーブルでJCS規格にない対数のケーブルはJCS規格に準じたものとする。																																																													
33 足場	「手すり先行工法等に関するガイドライン (厚生労働省令和5年12月改正)」による。 ・ 本工事で設置する ( 図参照) ・ 建築工事設置の足場を利用																																																													
㉒ 土工事	1) 埋戻しの種類 ・ A種 ○ B種 ・ C種 ・ D種 ・ (材料: 工法: ) 2) 建設発生土の処理 ○ 構内指定場所に敷ならし ・ 構内指定場所に堆積 ・ 現場説明書による 3) 山留め 工法等 ( ) 残置 ・ する * しない 鋼矢板等の抜き跡の処理工法 * 砂を充てんする																																																													
㉓ はつり工事等	1) 既存のコンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開けは、ゲイメントコアによる。 2) はつり工事及び穿孔作業を行う場合は、事前に非破壊検査を行い監督職員に報告する。原則として探査方法は走査式埋設物調査 (電磁誘導法または電磁波レーザ法) とする。 放射線透過検査等による埋設物の調査を実施する場合、範囲は監督職員の指示による。放射線透過検査の検査費は別途とする。																																																													
36 防火区画等の貫通	配管・配線・ケーブル等が防火区画等を貫通する場所は図示の通りとし適切な処置を施す。																																																													
41 特定元方事業者の指名	41 特定元方事業者の指名  ⑯ 施工図及び施工計画書  43 事前調査 受注者は以下の規定に基づき、特定建築材料等の有無を事前に調査し、発注者へ書面により説明すること。併せて調査結果の揭示及び所管労働基準監督署長並びに都道府県知事等への報告を行うこと。 (大気汚染防止法第18条の15、石綿障害予防規則第3条及び第4条の2) 石綿分析結果報告書の貸与 ・ 有 事前調査箇所 ・ ( ) ・ 図示による ・ 無 ・ 分析調査 (定性分析) を行い、結果を報告する。 ・ 試料採取箇所 ( ) 試料数 ( ) ・ 図示による																																																													
44 施工調査	1) 本工事の施工計画に先立ち事前調査を行う。 2) 事前調査後速やかに調査結果をまとめ監督職員に報告書を提出する。 3) 調査結果を考慮し施工計画書、施工図を作成する。 4) 下記の分析調査を行う。 ・ 塗膜塗料に含まれる有害物質 現場にてサンプルを採取し、分析を行う。 有害物質の種類 ・ PCB ・ 鉛 ・ カドミウム 採取場所 ( ) 採取箇所数 ( )																																																													
45 木製安全施設製品 (県産木材製品)	* 工事用看板 (表示板1,400mm×500mm用) 2台 * 工事用バリアード 5台 * 工事用標示板 (表示板1,400mm×1,100mm用) 台 (注) 取り扱いは「建築工事における県産木材を使用した工事用看板等の使用に係る運用の一部改定について (通知)」 (営繕課HP掲載) による																																																													
⑳	3 電力貯蔵設備 A 直流電源装置 1 用途 ・ 非常用照明 (建築基準法) ・ 受変電設備用 2 予備品等 標準仕様書によるほか下記による。 主回路接続図 (透明ケース入り) B 交流無停電電源装置 (UPS) 1 予備品等 標準仕様書によるほか下記による。 主回路接続図 (透明ケース入り) 但し、簡易形は除く 4 非常用発電 1 用途 ・ 消防設備負荷 ・ 建築基準法関連負荷 2 防災電源 建築基準法及び消防法に係る発電装置は、関係法令に適合している旨の試験成績書等を監督職員に提出する。 3 予備品等 標準仕様書によるほか下記による。 ABC10形消火器 1本 (屋外は樹脂製の箱入りとする)																																																													
㉑	⑤ ① 配線器具 スイッチ、コンセントは大角形とする。 2連以上スイッチは、ネム付とする。 床コンセント ・ フリップ式 ・ フォア形 コンセント容量20A以上、3P以上、防水形はブラグを付ける。 接地極付コンセント (2P15A (E)) 及び防雨形コンセントのブラグは不要とする。 ② 照明制御 ○ 人感センサー制御 ・ 外光 (昼光) 利用 ・ 初期照度補正 ・ 段階調光 ・ 連続調光 ③ 光源 光源色の図示なき場合は昼白色とする。 4 コンセントプレート ・ シール等により商用系、自家発系を明示すること。 ・ OAケーブルについては回路番号を明示すること。																																																													
㉒	6 動力設備 1 監視 ・ 警報盤 ・ 中央監視盤 (別途工事) に接続																																																													
㉓	7 構内情報通信網設備 ① 工事範囲 ○ 配管 ○ 配線 ・ 端子盤等取付 ・ 機器取付 ・ 機器収納ラック等取付 ・ 情報通信機器取付																																																													
㉔	8 構内交換設備 ① 工事範囲 ○ 配管 ○ 配線 ・ 端子盤取付 ・ 機器取付 2 保安器箱 ・ 埋込形 ・ 露出形																																																													
㉕	11 誘導支援装置 1 音声誘導装置 検出部 ・ 磁気式 ・ 無線式 ・ 画像認識 案内表示部 ・ 音声 ・ 音響 ② トル等呼出装置 呼出ボタンは呼出確認ができるものとし、引き紐付とする。 ③ インター種別 ○ インターホン ・ テレビインターホン 4 インター形式 親機 ・ 壁掛形 ・ 卓上形 子機 ・ 壁掛形 ・ 卓上形 ・ 点字説明付 ・ 確認灯付 5 インター用途 ・ 庁内連絡 ・ 外部受付 ・ 身体障がい者用兼用																																																													
㉖	12 テレビ共同受信設備 1 増幅器 ・ 標準図による ・ 一般品 (金属ケース) ② 受像端子 ○ 単独 ・ コンセントと同一プレート 3 ブラウ ・ 受像端子に付属させる																																																													
㉗	13 テレビ電波障害調査 1 調査仕様 図面に記載されていない事項は全て (一社) 日本CATV技術協会の「建造物によるテレビ電波障害調査要領」による。 2 調査機関 テレビ電波障害の調査は、(一社) 日本CATV技術協会による。 3 調査内容 ・ 事前調査 ・ 中間調査 ・ 事後調査 4 受信する受信波及び地点数 中継局: ( ) 波: ( ) 地点 中継局: ( ) 波: ( ) 地点																																																													
㉘	14 防災設備 A 火災報知設備等 ① 消火ポンプ起動 ○ 発信器連動 ・ 起動押しボタン方式 ・ 消火栓開閉レバー連動 (リミットスイッチ) 2 非常警報装置 ・ 複合装置 ・ 一体形 ・ 単独設置 ③ 予備品等 標準仕様書によるほか下記による 警戒区域図 (透明ケースに収納) B 誘導標識 1 誘導標識 誘導標識は所轄の消防署と協議の上、取付とする。 C ガス漏れ警報設備 1 警報対象 ・ LPガス ・ 都市ガス 2 警報方式 ・ 現地警報 ・ 現地警報及び中央警報 ・ 遮断弁連動 3 受信機 ・ 単独 ・ 火報受信機等と一体 4 予備品等 標準仕様書によるほか下記による 警戒区域図 (透明ケースに収納)																																																													
図面番号	工 事 名	図面種別	縮 尺	設計・年月	担 当 者	設計者																																																								
02 (33)	高齢者等福祉施設整備工事	特記仕様書 2	---	R8.06																																																										
電 気																																																														





図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
04(33)	高齢者等福祉施設整備工事	配置図(改修後)	1:300	R8.06	
電気					設計者



<凡例> 幹線設備

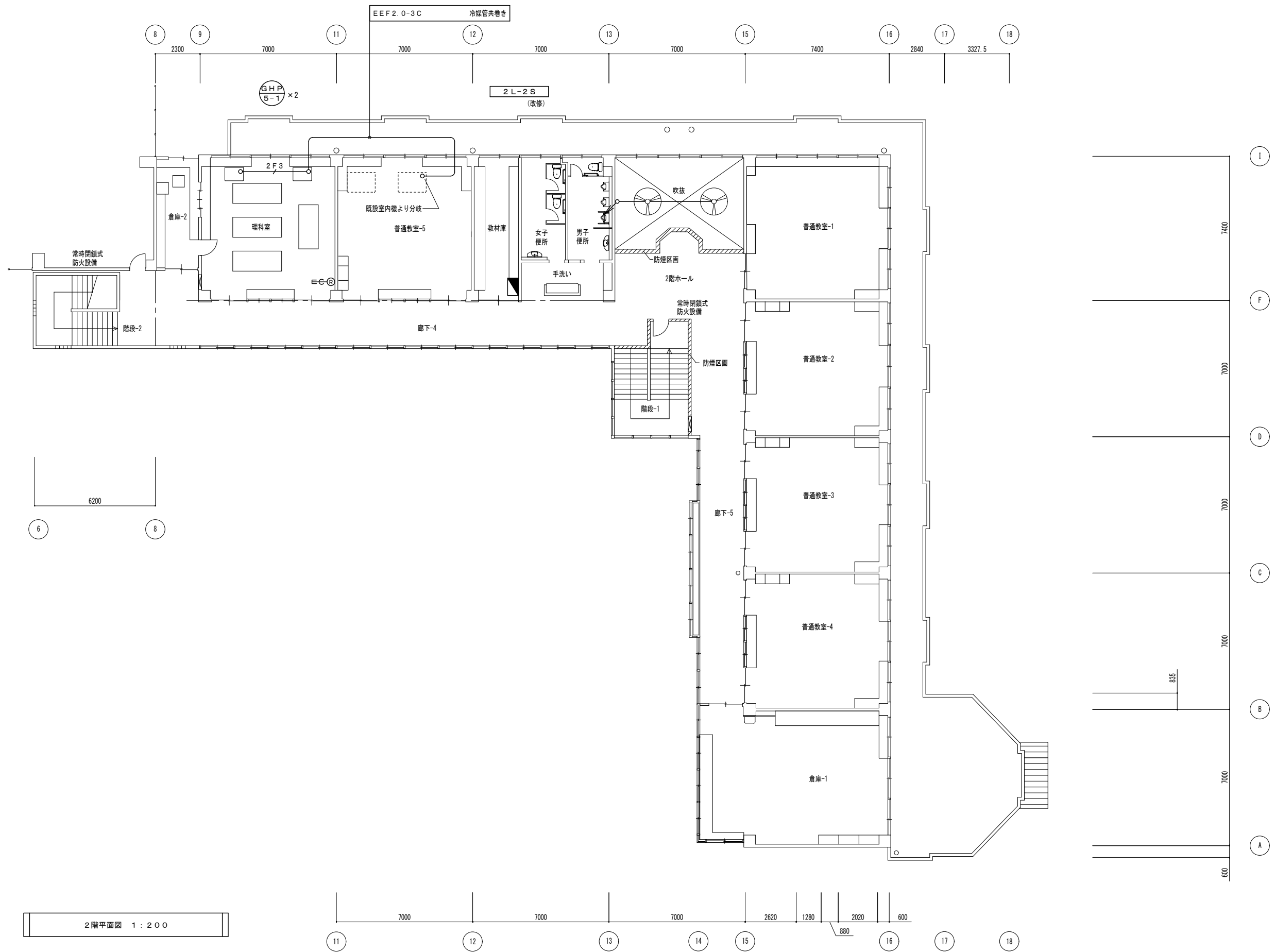
記号	機器
□	アウトレットボックス
EEC	全熱交換機スイッチ (機器機械設備) MM1A
EEC	換気乾燥暖房機スイッチ (機器建築工事) PF16
MM1A EEC	換気乾燥暖房機スイッチ (機器建築工事) MM1A
EEC	エアコンスイッチ (機器機械設備) MM1A
⊠ A	SS300x300x200-V
⊠ B	SS300x300x300-V
⊠ C	SS300x300x300WP-V
既	既設ボックス、配管利用を示す

記号	機器
2F3	EEF2.0-3C (PF22)
—	EEF1.6-2C (PF16)
—	EEF1.6-3C (PF16)
MM1A	MM1A
MM1B	MM1B
( )	内は保護管とする

※ 全熱交換機・エアコンのスイッチの位置は機械設備に確認すること  
 ※ 室外機・外調機への配線は冷媒管共巻きとすること。  
 ※ 防火上主要な間仕切りを貫通する部分は処理を行うこと。

1階平面図 1:200

図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
05 (33)	高齢者等福祉施設整備工事	幹線・空調電源設備 1階平面図 (改修後)	1:200	R8.06	設計者
電気					



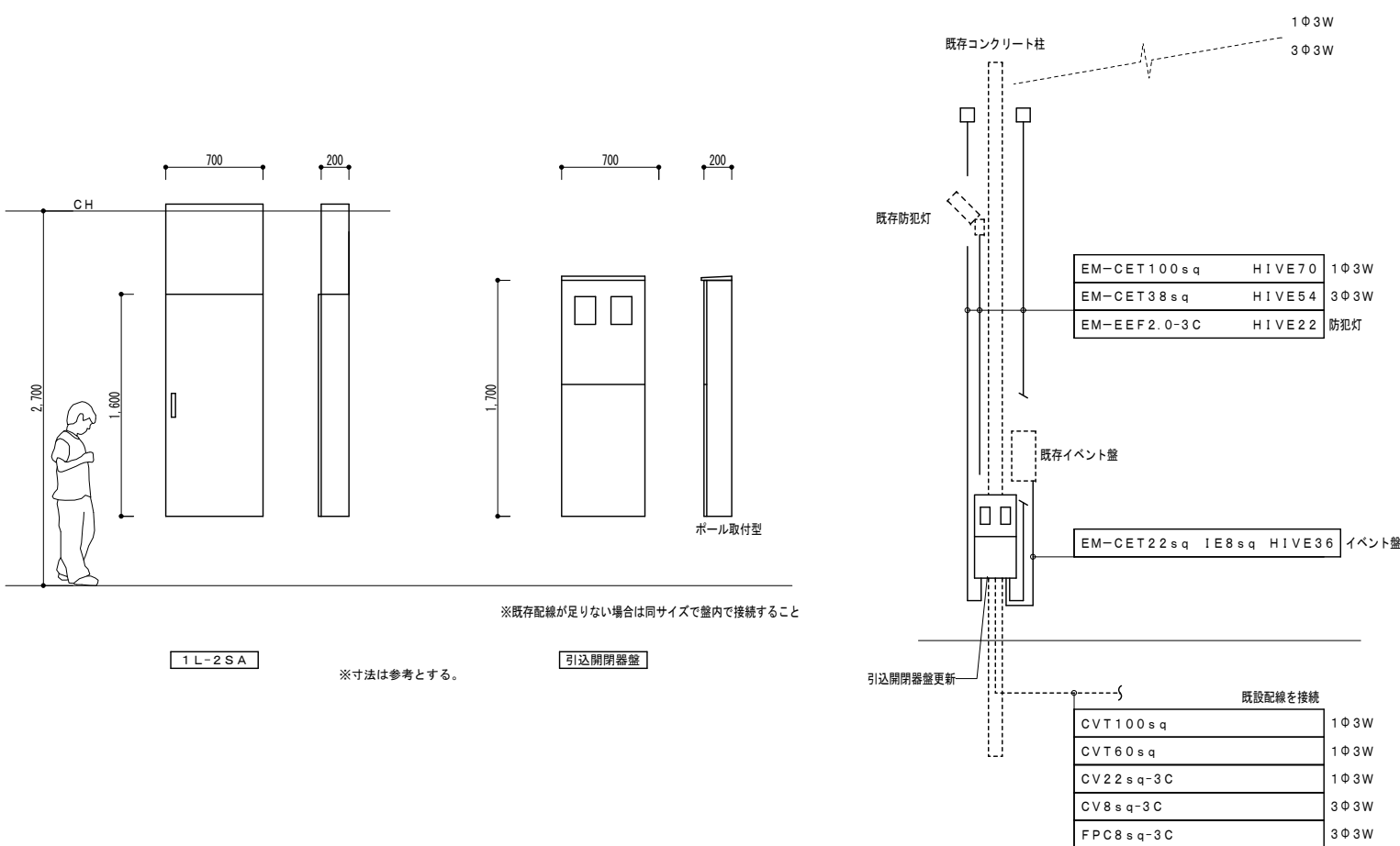
図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
06(33)	高齢者等福祉施設整備工事	幹線・空調電源設備 2階平面図(改修後)	1:200	R8.06	設計者
電気					

盤回路構成表

盤名称 (形状) 幹線名称	主幹遮断器	回路 番号	電圧 (V)	分岐回路				負荷名称	負荷容量 1φVA 3φKW				付属機器 R. Ry Mgs	備考
				M	E	L	B		AF	AT	電灯	コンセント		
1L-2SA 鋼板製・標準色・屋外型 露出・T型・上部ダクト														
	MCCB3P 225/125A	100/200	○	3P	100	60	2L-2S							
		誘導灯	100	○	2P1E	30	20	誘導灯						
		自火報	100	○	2P1E	30	20	自火報受信機	200					
		火通	100	○	2P1E	30	20	火災通報装置	100					
		呼出	100	○	2P1E	30	20	ナースコール	30					
		電気錠	100	○	2P1E	30	20	電気錠制御盤	100					
		非常灯	100	○	2P1E	30	20	非常灯						
		端子盤		○				端子盤	100					
		101		○				健康塾、相談室-2	736					
		102		○				廊下・ホール・WC・更衣室	783					
		103		○				事務室	616					
		104		○				脱衣室-1、2、便所、書庫	710			STS1回路		
		105		○				静養室、食堂、機能訓練室	884					
		106		○				屋外灯	64					
		107	▽	○	▽	▽	▽	全熱交換機	1040					
		301	100	○	2P1E	30	20	廊下	300					
		302		○				ホール	500					
		303		○				理事長室・相談室-1	400					
		304		○				事務室	400					
		305		○				事務室	200					
		306		○				事務室	300					
		307		○				事務室ミニキッチン	1000					
		308		○				健康塾	500					
		309		○				相談室-2	600					
		310		○				更衣室(女)・休憩室	300					
		311		○				更衣室(男)・休憩室	300					
		312		○				WC(女)	320					
		313		○				WC(女)	320					
		314		○				WC(男)	420					
		315		○				廊下	300					
		316		○				脱衣室-1	200					
		317		○				脱衣室-2	200					
		318		○				便所	420					
		319		○				便所	320					
		320		○				便所	320					
		321		○				静養室	400					
		322		○				食堂・機能訓練室	300					
		323		○				食堂・機能訓練室	400					
		324		○				更衣室(女)・休憩室エアコン	650					
		325		○				更衣室(男)・休憩室エアコン	650					
		326		○				脱衣室-1エアコン	950					
		327		○				脱衣室-2エアコン	600					
		328		○				給湯器	334					
		329		○				給湯器	730					
		予備	▽	○	▽	▽	▽	予備	(500)					
		SP						SP						
		SP						SP						
		SP						SP						
		SP						SP						
		451	200	○	2P2E	30	20	換気乾燥暖房機	2230					
		452		○			20	換気乾燥暖房機	2230					
		453		○			20	換気乾燥暖房機	2020					
		454		○			20	GHP	1000					
		455		○			20	GHP	1500					
		456		○			20	GHP	1500					
		457		○			20	GHP	1500					
		458		○			20	GHP	750					
		459		○			20	GHP	750					
		460		○			20	GHP室内機	332					
		461		○			20	GHP室内機	254					
		462		○			20	GHP室内機	114					
		463		○			20	GHP室内機	248					
		464		○			20	GHP外調機	400					
		465	▽	○	▽	▽	20	換気乾燥暖房機	2020					

盤回路構成表

盤名称 (形状) 幹線名称	主幹遮断器	回路 番号	電圧 (V)	分岐回路				負荷名称	負荷容量 1φVA 3φKW				付属機器 R. Ry Mgs	備考
				M	E	L	B		AF	AT	電灯	コンセント		
引込開閉器盤 SUS製・標準色 ポール取付・屋外型														
	【主開閉器契約とする】 MCCB3P 225/175A													
		1φ3W 100sq	100/200	○	3P	100	75	1LM-1S						
			100/200	○	3P	225	150	1L-2SA						
			100/200	○	3P	50	50	既設イベント盤						
			100	○	2P1E	30	20	既設防犯灯						
			100/200	○	3P	100	75	既設グラウンド照明						
		3φ3W 38sq	200	○	3P	50	50	1LM-1S						
			200	○	3P	50	50	既設消火ポンプ 5.5kw					HMCB・耐熱区画	



図面番号	工 事 名	図面種別	縮 尺	設計・年月	担 当 者
07(33)	高齢者等福祉施設整備工事	分電盤結線図(1)	---	R8.06	設計者
電 気					

盤回路構成表 【改造前】

盤名称 (形状) 幹線名称	主幹遮断器	回路 番号	電圧 (V)	分岐回路			負荷名称	負荷容量 10VA 30KW				付属機器 R. Ry Mgs	備考
				M C B	E L B	A F		A T	電 灯	コ ン セ ン ト	空 調 機		
2L-2S 銅板製・標準色・自立型	ELCB3P 100/100A	HE1	100	○	○	○	排水路ヒーター						
		HE2		○	○	○	排水路ヒーター						
		3		○	○	○	普通教室コンセント						
		4		○	○	○	普通教室コンセント						
		5		○	○	○	コンセント						
		6		○	○	○	図工室コンセント						
		7		○	○	○	図工室コンセント						
		8		○	○	○	理科室コンセント						
		9		○	○	○	理科準備室コンセント						
		10		○	○	○	普通教室照明						
		11		○	○	○	普通教室照明						
		12		○	○	○	音楽室照明						
		13		○	○	○	図工・理科室照明						
		14		○	○	○	便所照明						
				○	○	○	理科実験台						
				○	○	○	予備						
		15		○	○	○	普通教室ファンヒーター						
		16		○	○	○	普通教室ファンヒーター						
		17		○	○	○	普通教室ファンヒーター						
		18		○	○	○	普通教室ファンヒーター						
		19		○	○	○	音楽室ファンヒーター						
		20		○	○	○	図工室ファンヒーター						
21		○	○	○	理科室ファンヒーター								
22		○	○	○	既設								

盤回路構成表 【改造後】

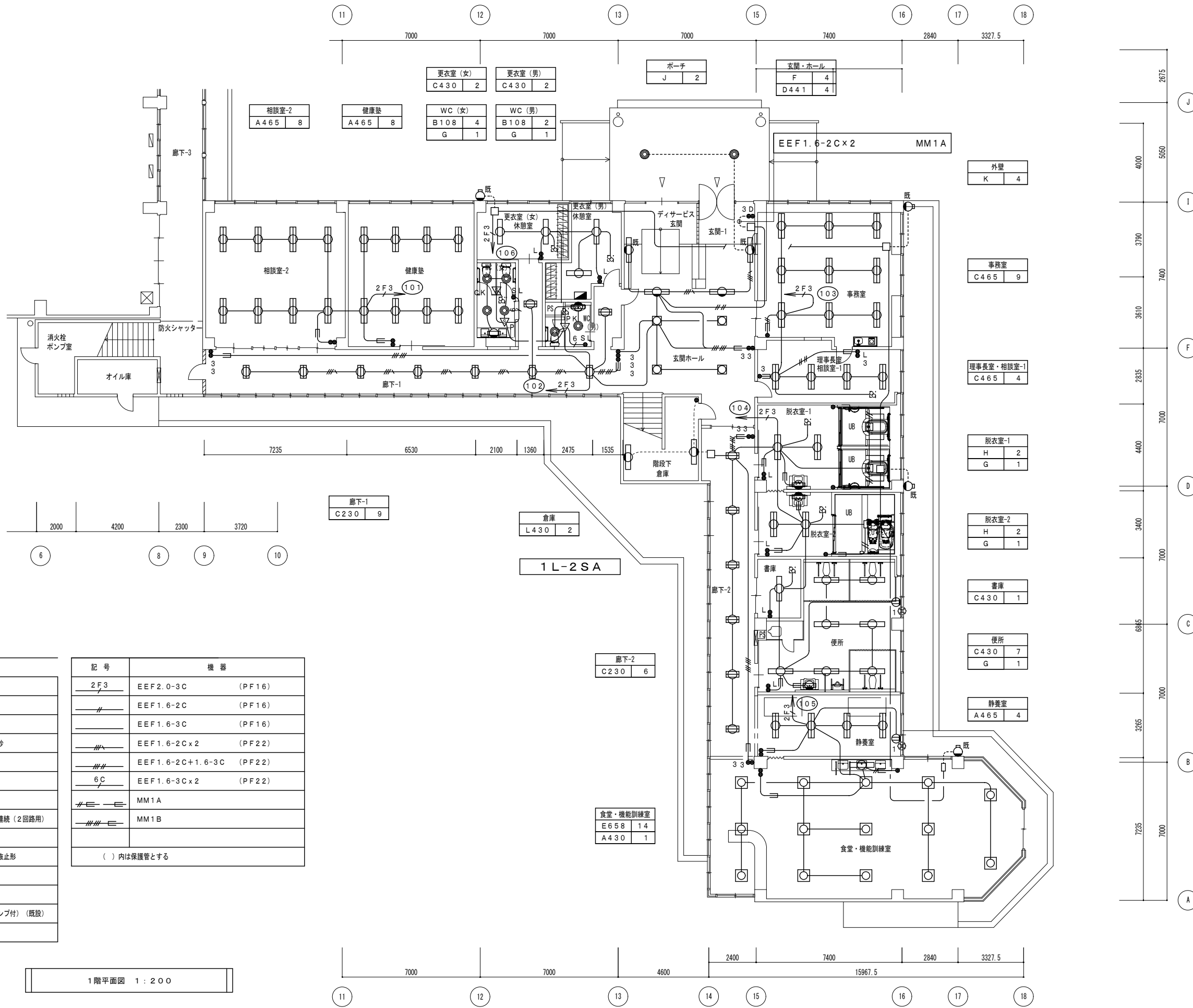
盤名称 (形状) 幹線名称	主幹遮断器	回路 番号	電圧 (V)	分岐回路			負荷名称	負荷容量 10VA 30KW				付属機器 R. Ry Mgs	備考
				M C B	E L B	A F		A T	電 灯	コ ン セ ン ト	空 調 機		
2L-2S 銅板製・標準色・自立型	ELCB3P 100/100A	誘導灯	100	○	○	○	誘導灯						空きスペースへ増設
		HE1	100	○	○	○	排水路ヒーター						
		HE2		○	○	○	排水路ヒーター						
		3		○	○	○	普通教室コンセント						
		4		○	○	○	普通教室コンセント						
		5		○	○	○	コンセント						
		6		○	○	○	図工室コンセント						
		7		○	○	○	図工室コンセント						
		8		○	○	○	理科室コンセント						
		9		○	○	○	理科準備室コンセント						
		10		○	○	○	普通教室照明						
		11		○	○	○	普通教室照明						
		12		○	○	○	音楽室照明						
		13		○	○	○	図工・理科室照明						
		14		○	○	○	便所照明						
				○	○	○	理科実験台						
				○	○	○	予備						
		15		○	○	○	普通教室ファンヒーター						
		16		○	○	○	普通教室ファンヒーター						
		17		○	○	○	普通教室ファンヒーター						
		18		○	○	○	普通教室ファンヒーター						
		19		○	○	○	音楽室ファンヒーター						
20		○	○	○	図工室ファンヒーター								
21		○	○	○	理科室ファンヒーター								
22		○	○	○	既設								
23		○	○	○	女子便所コンセント					311		空きスペースへ増設	
24		○	○	○	女子便所コンセント					411		空きスペースへ増設	
25		○	○	○	男子便所コンセント					441		空きスペースへ増設	



※ 中継加工とする。

図面番号	工 事 名	図面種別	縮 尺	設計・年月	担 当 者
08(33)	高齢者等福祉施設整備工事	分電盤結線図(2)	---	R8.06	設計者
電 気					





<凡例>電灯（電灯分岐）設備

記号	機器
●	埋込スイッチ1P15A
●L	埋込スイッチ1PL15A
●3	埋込スイッチ3W15A
●D	埋込スイッチ1P15A消し遅れ30秒
▽PK	人感センサー 換気扇連動
▽P	人感センサー観機
▽CK	人感センサー 子機 換気扇連動
●SL	熱線式自動スイッチ OFF-自動-連続 (2回路用)
⓪1	埋込コンセント 2P15A x 1
⓪1	天井付コンセント 2P15A x 1 抜止形
⓪1	露出コンセント 2P15A x 1
□CP	カバープレート
●H	埋込スイッチ1P15A (通電表示ランプ付) (既設)
既	既設ボックス、配管利用を示す

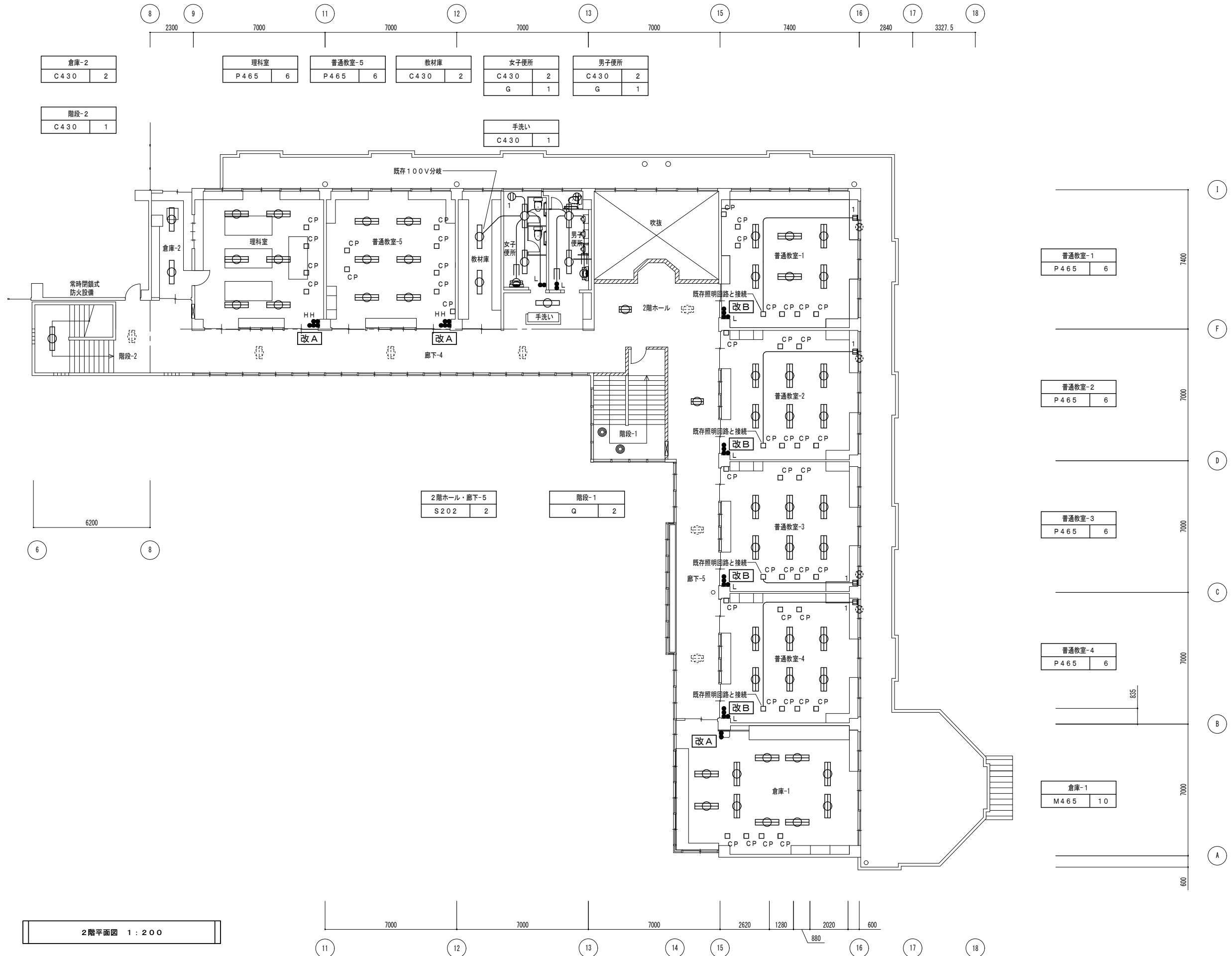
記号	機器
2F3	EEF2.0-3C (PF16)
—	EEF1.6-2C (PF16)
—	EEF1.6-3C (PF16)
—	EEF1.6-2Cx2 (PF22)
—	EEF1.6-2C+1.6-3C (PF22)
6C	EEF1.6-3Cx2 (PF22)
—	MM1A
—	MM1B

( ) 内は保護管とする

※ 防火上主要な間仕切りを貫通する部分は処理を行うこと。

1階平面図 1:200

図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
10(33)	高齢者等福祉施設整備工事	電灯設備	1:200	R8.06	設計者
電気		1階平面図(改修後)			

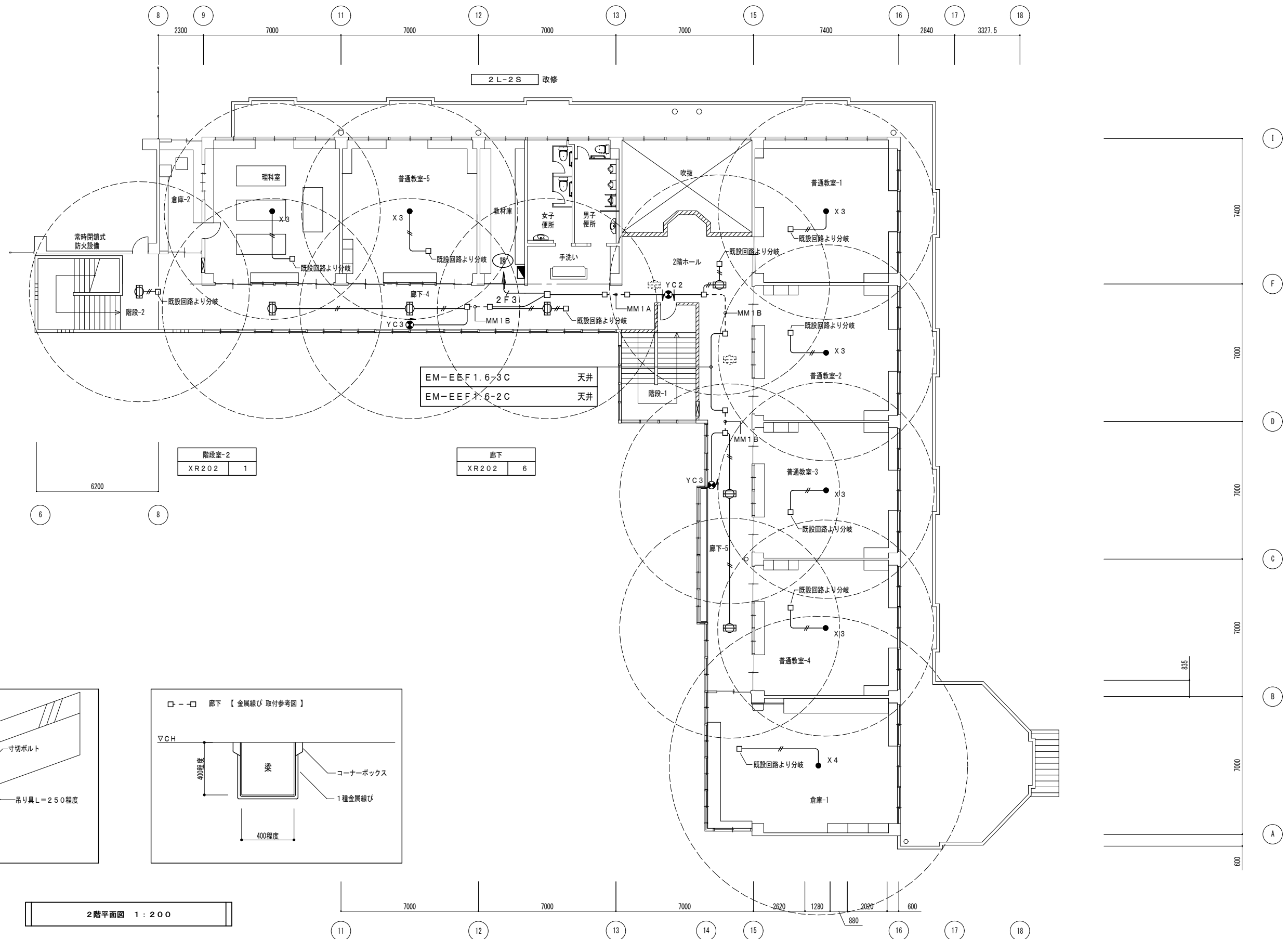


**改A** : スイッチ改造  
 黒板灯用タンブラスイッチを撤去後、  
 ブランクチップを取付

**改B** : スイッチ改造  
 黒板灯用タンブラスイッチを撤去後、  
 換気扇用1PL15A×1を取付

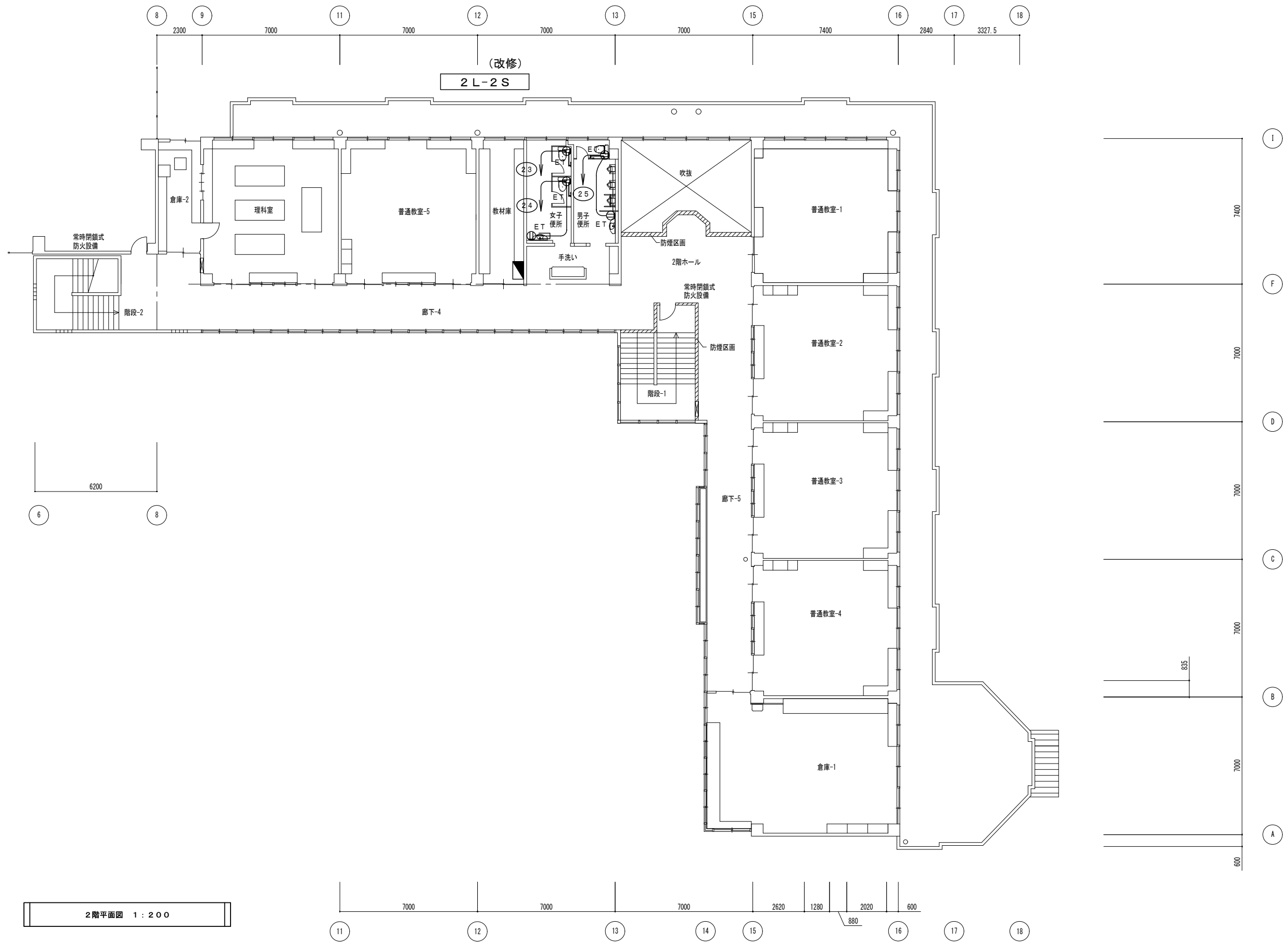
図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
11(33)	高齢者等福祉施設整備工事	電灯設備	1:200	R8.06	設計者
電気		2階平面図(改修後)			



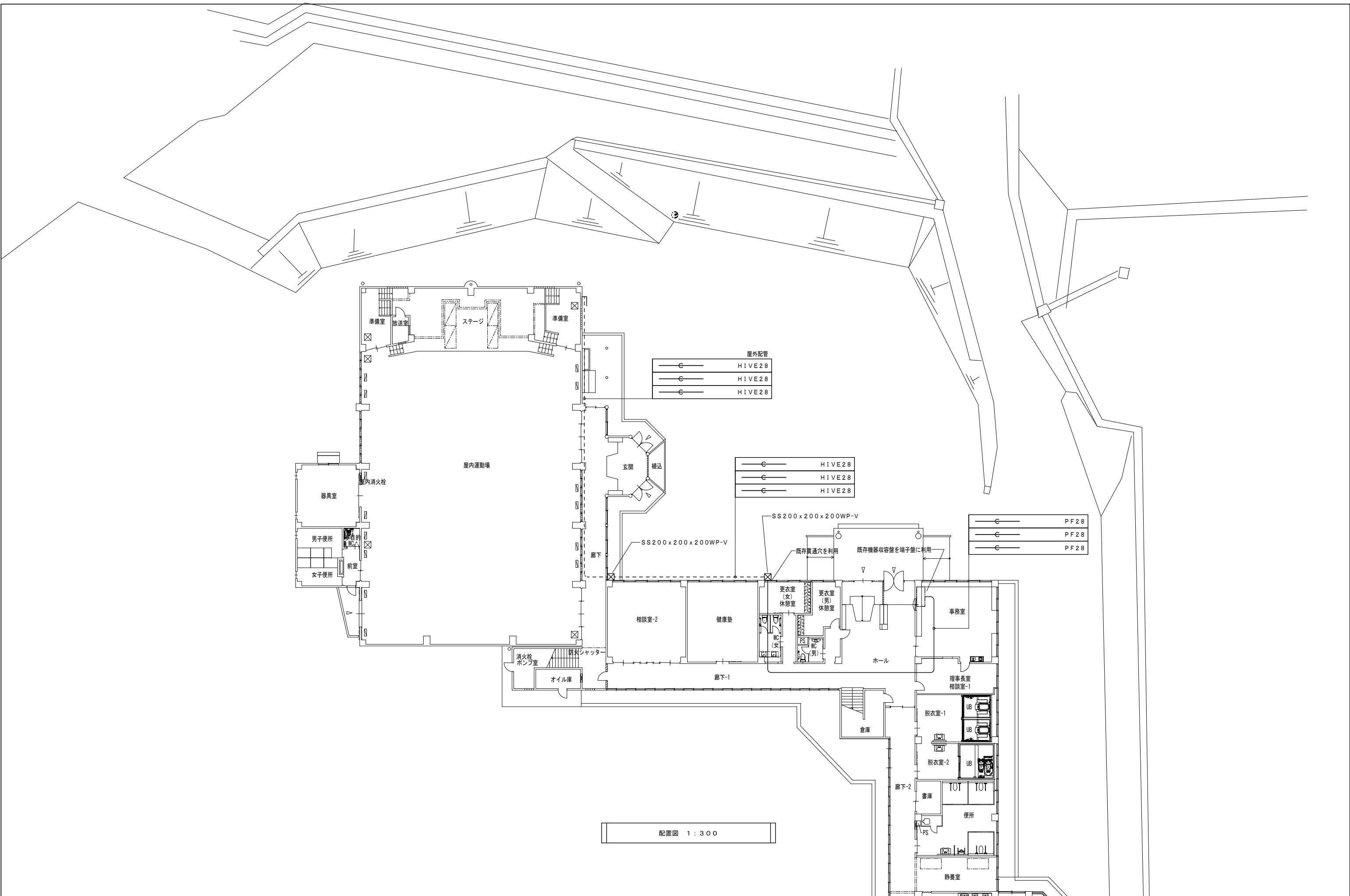


図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
13 (33)	高齢者等福祉施設整備工事	電灯設備 (誘導灯・非常灯)	1:200	R8.06	設計者
電気		2階平面図 (改修後)			

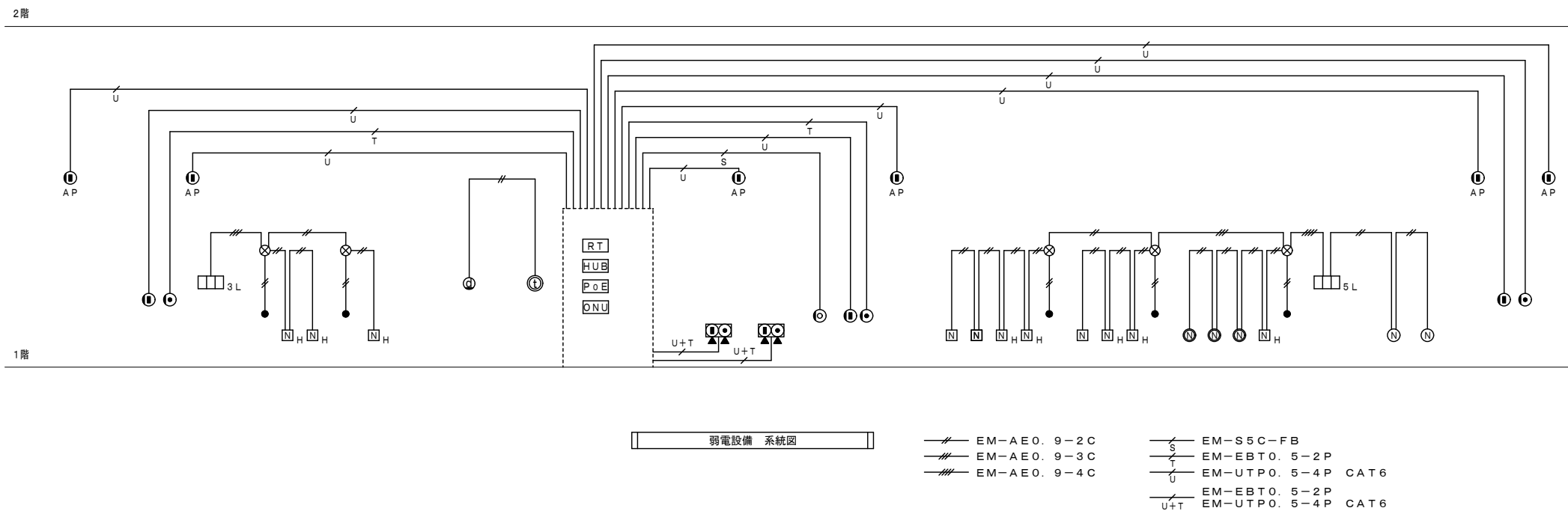
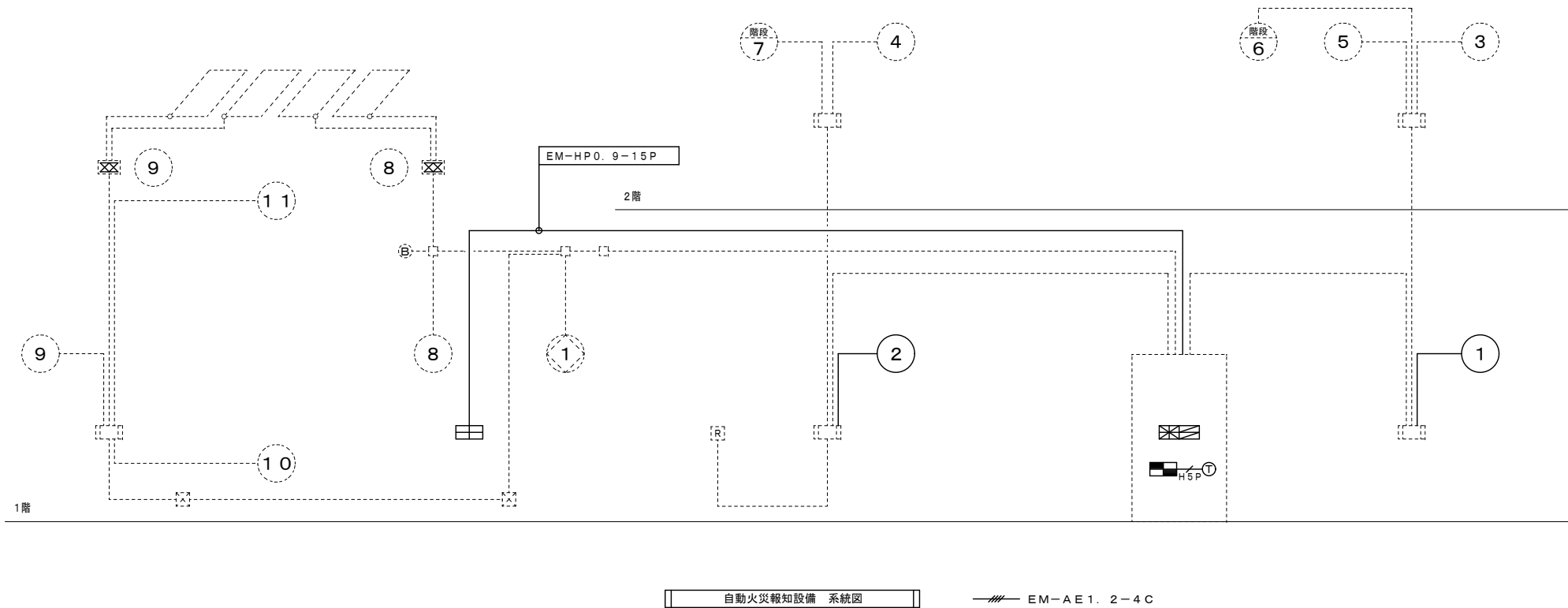




図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
15(33)	高齢者等福祉施設整備工事	コンセント設備	1:200	R8.06	設計者
電気		2階平面図(改修後)			



図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
16(33)	高齢者等福祉施設整備工事	弱電設備 配置図(改修後)	1:300	R8.06	設計者
電気					

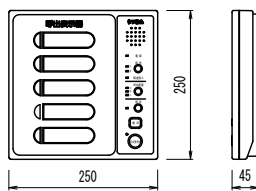
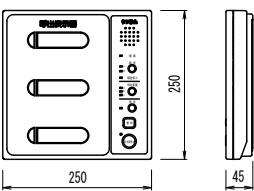
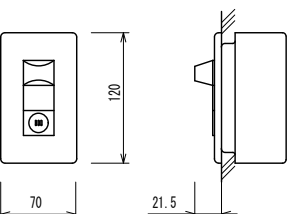
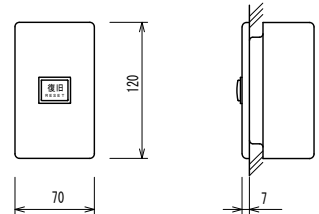
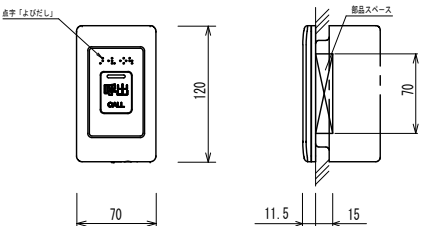
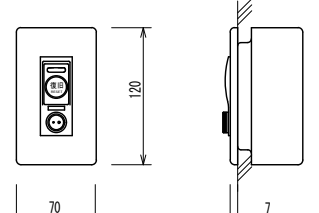
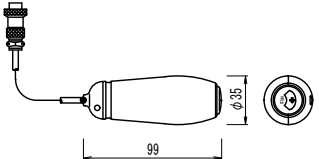
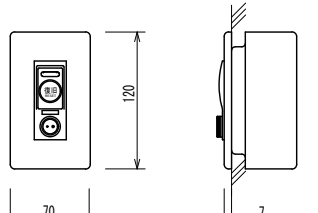
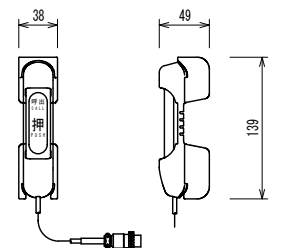
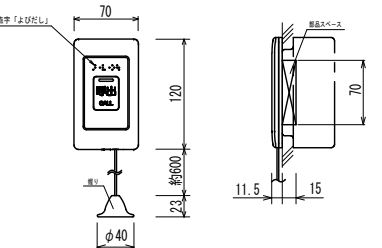
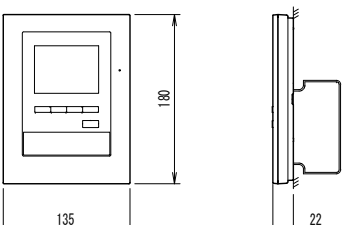
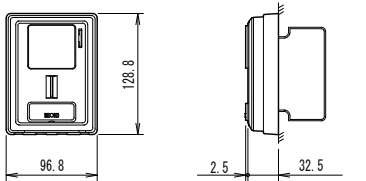
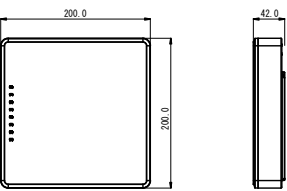
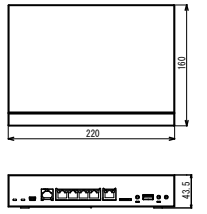
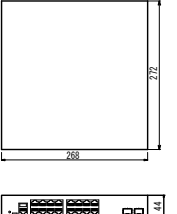
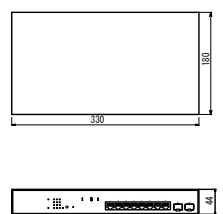


※ 防火上主要な間仕切りを貫通する部分は処理を行うこと。

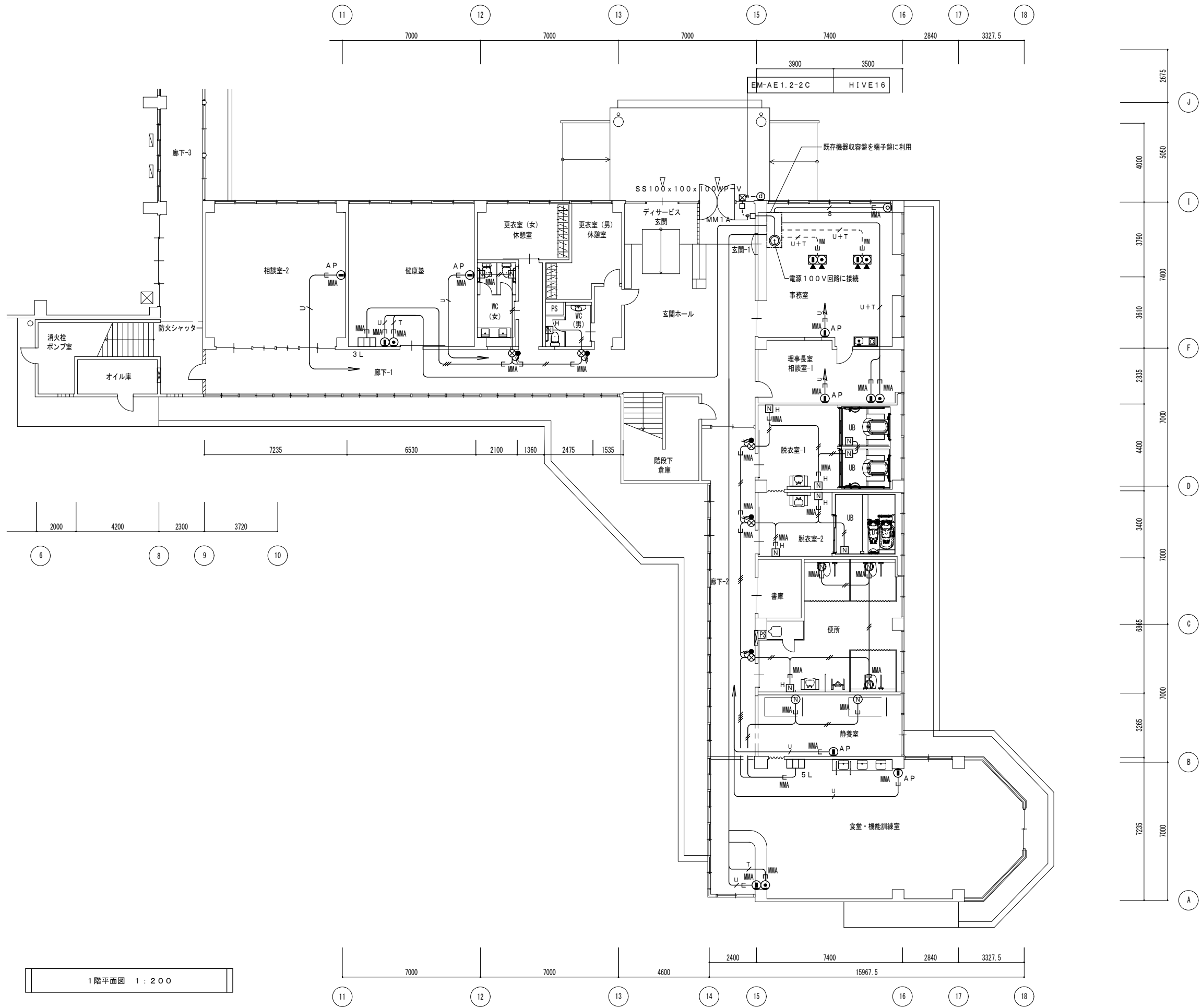
記号	名称	凡例	備考
☒	複合盤 (更新)	P型1級 20L 壁掛型	※電源既設再用 既設集合盤更新及び集合盤内部受信機取付加工工事 移報接点 : 電気錠1点
☐	副受信機 (増設)	P型1級 20L 壁掛型	
☐	既設屋内消火栓	○◎Ⓜ☒	内蔵 ※既設再用
○	表示灯 (更新)		
◎	発信機 (更新)	P型1級	
Ⓜ	ベル (更新)		
☒	消火栓始動ボタン (更新)		
☐	差動式熱感知器 (更新)	スポット型 2種	
☐	定温式熱感知器 (更新)	スポット型 特種	
☐	定温式熱感知器 (更新)	スポット型 特種 防水型	
☐	光電式煙感知器 (更新)	スポット型 2種	
☒	差動式熱感知器 (更新)	分布型 2種 2個	※検知器收容ボックス既設再用
○	既設空気管		
☐	光電式煙感知器 (更新)	スポット型 3種	
◎	既設電気錠シャッター用		
☒	消火栓始動装置 (更新)		
Ω	終端器		
---	警戒区域線		
Ⓜ	警戒区域番号 火報用	1~11	
Ⓜ	警戒区域番号 防排烟用	1	
☐	火災通報装置	壁掛型 アナログ回線用 AC100V専用電源1次側	
Ⓜ	火災通報専用電話機	壁付型	
☐ <sub>5L</sub>	呼出表示器 5窓	姿図参照	
☐ <sub>3L</sub>	呼出表示器 3窓	姿図参照	
⊗	アラーム付代表廊下灯	姿図参照	
●	復旧ボタン	姿図参照	
Ⓜ	呼出ボタン	姿図参照	
Ⓜ <sub>H</sub>	呼出ボタン ひも付	姿図参照	
Ⓜ	呼出ボタン (握り押しボタン)	姿図参照	
Ⓜ	呼出ボタン (車いすトイレ用)	姿図参照	
Ⓜ	インターホン 親機	姿図参照	
Ⓜ	玄関子機	姿図参照	
◎	テレビ端子		
◎	電話用モジュラジャック	壁用 6極4心	
Ⓜ	情報用モジュラジャック	壁用 CAT6	
Ⓜ	電話・情報用モジュラジャック	露出型 電話6極4心 情報CAT6	
Ⓜ <sub>AP</sub>	情報用モジュラジャック	アクセスポイント (姿図参照)	
RT	ルーター	(姿図参照)	
HUB	スイッチングHUB	(姿図参照)	
PoE	PoEスイッチングHUB	(姿図参照)	
ONU	ケーブルテレビ用 ONU	別途CATV工事	
☐	電話用保安器	別途工事	
☐	電気錠制御盤	別途建築工事	
Ⓜ	電気錠	別途建築工事	

既設集合盤					
TV	電話	情報	---	---	---
ONU	(10P)	HUB	---	---	---

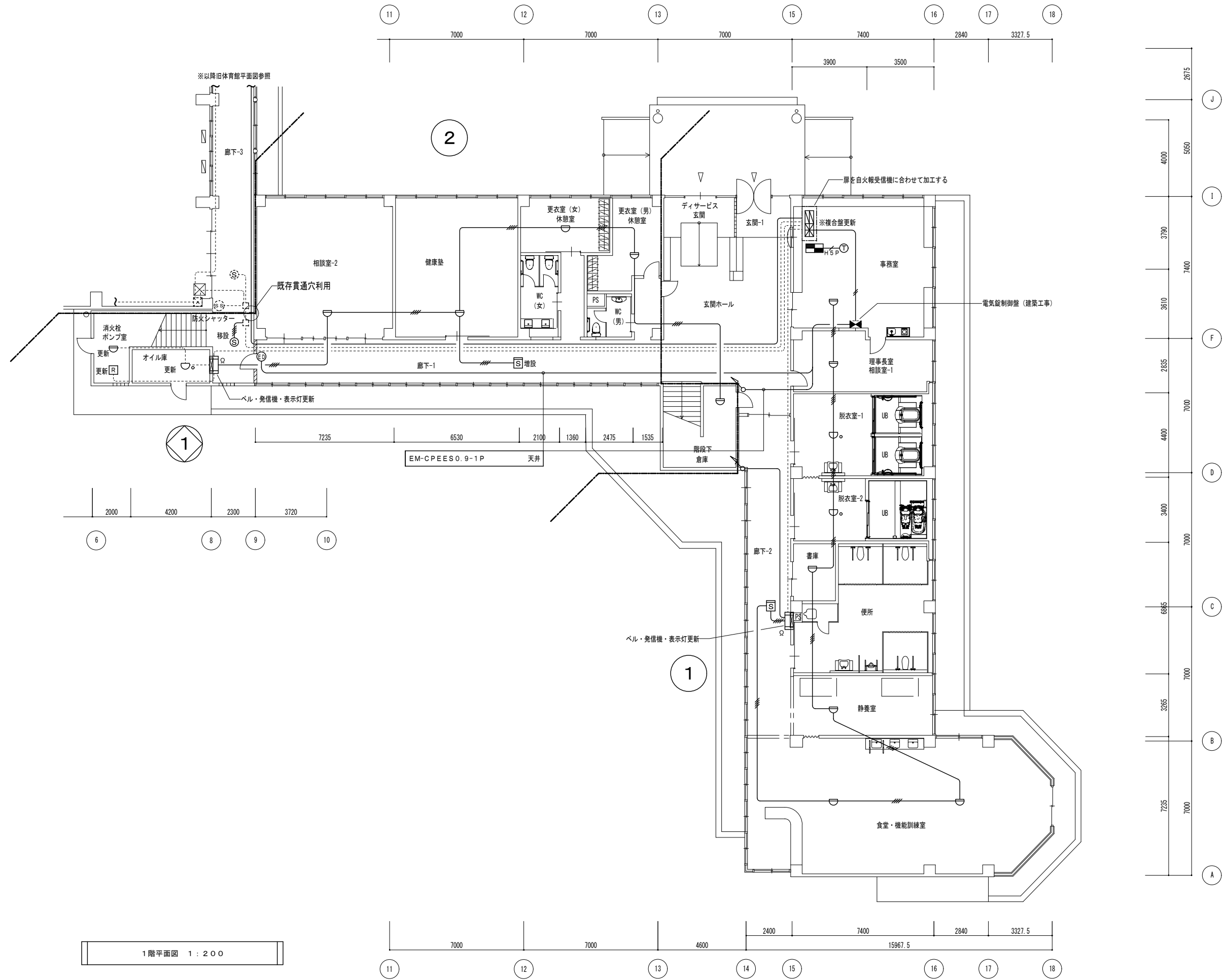
図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者	設計者
17(33)	高齢者等福祉施設整備工事	自動火災報知設備系統図	---	R8.06		
電気		弱電設備系統図				

<p>□□ 5 L 呼出表示器 5窓</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>カバー、ケース：AES樹脂、シャーシ：銅板製</td></tr> <tr><td>呼出表示灯</td><td>LED（赤）</td></tr> <tr><td>呼出音</td><td>電子メロディー（8種）／トレモロ音／チャイム音</td></tr> <tr><td>呼出種別</td><td>一般呼出、緊急呼出</td></tr> <tr><td>操作スイッチ</td><td>復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC-GC100V 50/60Hz、最大21W（待機時2W）</td></tr> <tr><td>備考</td><td>パラ表示／転送受入機能</td></tr> </table>	形状	壁掛形	材質	カバー、ケース：AES樹脂、シャーシ：銅板製	呼出表示灯	LED（赤）	呼出音	電子メロディー（8種）／トレモロ音／チャイム音	呼出種別	一般呼出、緊急呼出	操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定	電源	AC-GC100V 50/60Hz、最大21W（待機時2W）	備考	パラ表示／転送受入機能	<p>□□ 3 L 呼出表示器 3窓</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>カバー、ケース：AES樹脂、シャーシ：銅板製</td></tr> <tr><td>呼出表示灯</td><td>LED（赤）</td></tr> <tr><td>呼出音</td><td>電子メロディー（8種）／トレモロ音／チャイム音</td></tr> <tr><td>呼出種別</td><td>一般呼出、緊急呼出</td></tr> <tr><td>操作スイッチ</td><td>復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC-GC100V 50/60Hz、最大14W（待機時2W）</td></tr> <tr><td>備考</td><td>パラ表示／転送受入機能</td></tr> </table>	形状	壁掛形	材質	カバー、ケース：AES樹脂、シャーシ：銅板製	呼出表示灯	LED（赤）	呼出音	電子メロディー（8種）／トレモロ音／チャイム音	呼出種別	一般呼出、緊急呼出	操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定	電源	AC-GC100V 50/60Hz、最大14W（待機時2W）	備考	パラ表示／転送受入機能	<p>⊗ アラーム付代表廊下灯</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>新金属プレート</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>LED（赤）</td></tr> <tr><td>アラーム音</td><td>65dB（距離1m）、背面ボリュームで可変</td></tr> </table>	形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）	プレート	新金属プレート	表示灯	LED（赤）	アラーム音	65dB（距離1m）、背面ボリュームで可変	<p>● 復旧ボタン</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>新金属プレート</td></tr> <tr><td>復旧スイッチ</td><td>ノンロック式</td></tr> </table>	形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）	プレート	新金属プレート	復旧スイッチ	ノンロック式	<p>㊦ 呼出ボタン</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>抗菌樹脂</td></tr> <tr><td>確認灯</td><td>LED（赤）</td></tr> <tr><td>呼出ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> <tr><td>点字</td><td>よびだし</td></tr> <tr><td>備考</td><td>JIS C-0920 IPx5（防噴流形）適合</td></tr> </table>	形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）	プレート	抗菌樹脂	確認灯	LED（赤）	呼出ボタン	ノンロック式	点字	よびだし	備考	JIS C-0920 IPx5（防噴流形）適合														
形状	壁掛形																																																																											
材質	カバー、ケース：AES樹脂、シャーシ：銅板製																																																																											
呼出表示灯	LED（赤）																																																																											
呼出音	電子メロディー（8種）／トレモロ音／チャイム音																																																																											
呼出種別	一般呼出、緊急呼出																																																																											
操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定																																																																											
電源	AC-GC100V 50/60Hz、最大21W（待機時2W）																																																																											
備考	パラ表示／転送受入機能																																																																											
形状	壁掛形																																																																											
材質	カバー、ケース：AES樹脂、シャーシ：銅板製																																																																											
呼出表示灯	LED（赤）																																																																											
呼出音	電子メロディー（8種）／トレモロ音／チャイム音																																																																											
呼出種別	一般呼出、緊急呼出																																																																											
操作スイッチ	復旧、呼出音停止、呼出音量、転送、設定																																																																											
電源	AC-GC100V 50/60Hz、最大14W（待機時2W）																																																																											
備考	パラ表示／転送受入機能																																																																											
形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）																																																																											
プレート	新金属プレート																																																																											
表示灯	LED（赤）																																																																											
アラーム音	65dB（距離1m）、背面ボリュームで可変																																																																											
形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）																																																																											
プレート	新金属プレート																																																																											
復旧スイッチ	ノンロック式																																																																											
形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）																																																																											
プレート	抗菌樹脂																																																																											
確認灯	LED（赤）																																																																											
呼出ボタン	ノンロック式																																																																											
点字	よびだし																																																																											
備考	JIS C-0920 IPx5（防噴流形）適合																																																																											
<p>㊦ 呼出ボタン（握り押しボタン）</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>新金属プレート</td></tr> <tr><td>コンセント</td><td>1.4型2P</td></tr> <tr><td>復旧ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> <tr><td>呼出確認灯</td><td>LED（赤）</td></tr> </table>  <table border="1"> <tr><td>材質</td><td>抗菌ABS樹脂</td></tr> <tr><td>呼出ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> <tr><td>備考</td><td>コード2m（1.4型2Pプラグ付）</td></tr> </table>	形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）	プレート	新金属プレート	コンセント	1.4型2P	復旧ボタン	ノンロック式	呼出確認灯	LED（赤）	材質	抗菌ABS樹脂	呼出ボタン	ノンロック式	備考	コード2m（1.4型2Pプラグ付）	<p>㊦ 呼出ボタン（車いすトイレ用押しボタン）</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>新金属プレート</td></tr> <tr><td>コンセント</td><td>1.4型2P</td></tr> <tr><td>復旧ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> <tr><td>呼出確認灯</td><td>LED（赤）</td></tr> </table>  <table border="1"> <tr><td>材質</td><td>スイッチ部：塩化ビニール樹脂</td></tr> <tr><td></td><td>ホルダー部：ポリプロピレン</td></tr> <tr><td>呼出ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> <tr><td>備考</td><td>JIS C0920 IPx7（防浸形）適合 （ただし、メタルコンセントプラグ部は除く） 呼出ボタン：呼出部抗菌処理</td></tr> </table>	形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）	プレート	新金属プレート	コンセント	1.4型2P	復旧ボタン	ノンロック式	呼出確認灯	LED（赤）	材質	スイッチ部：塩化ビニール樹脂		ホルダー部：ポリプロピレン	呼出ボタン	ノンロック式	備考	JIS C0920 IPx7（防浸形）適合 （ただし、メタルコンセントプラグ部は除く） 呼出ボタン：呼出部抗菌処理	<p>㊦ 呼出ボタン ひも付</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）</td></tr> <tr><td>プレート／握り</td><td>抗菌樹脂</td></tr> <tr><td>確認灯</td><td>LED（赤）</td></tr> <tr><td>呼出ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> <tr><td>点字</td><td>よびだし</td></tr> <tr><td>備考</td><td>JIS C-0920 IPx5（防噴流形）適合</td></tr> </table>	形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）	プレート／握り	抗菌樹脂	確認灯	LED（赤）	呼出ボタン	ノンロック式	点字	よびだし	備考	JIS C-0920 IPx5（防噴流形）適合	<p>㊦ モニター付親機</p>  <p>参考型番：JU-1MEK-T</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>ディスプレイ</td><td>3.5型TFTカラー液晶</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>録画件数</td><td>最大40件（1件あたり最大6画像）</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型（JIS1個用スイッチボックス＋セパレーター）</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>非常警報（非常ボタン）機能付</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	ディスプレイ	3.5型TFTカラー液晶	通話方式	拡声自動交互通話／プレストーク通話	録画件数	最大40件（1件あたり最大6画像）	形状	壁取付型（JIS1個用スイッチボックス＋セパレーター）	材質	難燃性樹脂	備考	非常警報（非常ボタン）機能付	<p>㊦ カメラ付玄関子機</p>  <p>参考型番：JU-DA</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>モニター親機から供給</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>1/5型カラーCMOS</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>難燃性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>防塵・防まつ形（JIS C 0920 IP54 相当）</td></tr> </table>	電源電圧	モニター親機から供給	通話方式	自動交互通話	カメラ	1/5型カラーCMOS	形状	壁取付型（JIS1個用スイッチボックス）	材質	難燃性樹脂	備考	防塵・防まつ形（JIS C 0920 IP54 相当）
形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）																																																																											
プレート	新金属プレート																																																																											
コンセント	1.4型2P																																																																											
復旧ボタン	ノンロック式																																																																											
呼出確認灯	LED（赤）																																																																											
材質	抗菌ABS樹脂																																																																											
呼出ボタン	ノンロック式																																																																											
備考	コード2m（1.4型2Pプラグ付）																																																																											
形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）																																																																											
プレート	新金属プレート																																																																											
コンセント	1.4型2P																																																																											
復旧ボタン	ノンロック式																																																																											
呼出確認灯	LED（赤）																																																																											
材質	スイッチ部：塩化ビニール樹脂																																																																											
	ホルダー部：ポリプロピレン																																																																											
呼出ボタン	ノンロック式																																																																											
備考	JIS C0920 IPx7（防浸形）適合 （ただし、メタルコンセントプラグ部は除く） 呼出ボタン：呼出部抗菌処理																																																																											
形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックスカバー付）																																																																											
プレート／握り	抗菌樹脂																																																																											
確認灯	LED（赤）																																																																											
呼出ボタン	ノンロック式																																																																											
点字	よびだし																																																																											
備考	JIS C-0920 IPx5（防噴流形）適合																																																																											
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																																											
ディスプレイ	3.5型TFTカラー液晶																																																																											
通話方式	拡声自動交互通話／プレストーク通話																																																																											
録画件数	最大40件（1件あたり最大6画像）																																																																											
形状	壁取付型（JIS1個用スイッチボックス＋セパレーター）																																																																											
材質	難燃性樹脂																																																																											
備考	非常警報（非常ボタン）機能付																																																																											
電源電圧	モニター親機から供給																																																																											
通話方式	自動交互通話																																																																											
カメラ	1/5型カラーCMOS																																																																											
形状	壁取付型（JIS1個用スイッチボックス）																																																																											
材質	難燃性樹脂																																																																											
備考	防塵・防まつ形（JIS C 0920 IP54 相当）																																																																											
<p>㊦ AP アクセスポイント</p>  <p>参考品番：WAB-BE36-M</p> <table border="1"> <tr><td>周波数</td><td>2.4GHz、5GHz</td></tr> <tr><td>アンテナ</td><td>内蔵アンテナ×5本</td></tr> <tr><td>認証方式</td><td>WPA3-Personal、WPA3-Enterprise 他</td></tr> <tr><td>端末同時接続数</td><td>最大256台</td></tr> <tr><td>入力電圧</td><td>IEEE 802.3at (PoE+)</td></tr> <tr><td>環境条件</td><td>動作時 温度0～50℃</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約1.5kg</td></tr> </table>	周波数	2.4GHz、5GHz	アンテナ	内蔵アンテナ×5本	認証方式	WPA3-Personal、WPA3-Enterprise 他	端末同時接続数	最大256台	入力電圧	IEEE 802.3at (PoE+)	環境条件	動作時 温度0～50℃	質量	約1.5kg	<p>RT ルーター</p>  <p>参考品番：RTX840</p> <table border="1"> <tr><td>ポート数</td><td>LAN：4ポート、WAN：1ポート</td></tr> <tr><td>メモリー</td><td>Flash ROM 64MB</td></tr> <tr><td>性能</td><td>内蔵L2スイッチ機能、閉域網サービス用機能、タグVLAN（IEEE 802.1Q）、PPPoEセッション数</td></tr> <tr><td>認証機能</td><td>RADIUS、PAP/CHAP、MS-CHAP/MS-CHAPv2</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100～240V（50/60Hz）</td></tr> <tr><td>質量</td><td>1.1kg</td></tr> <tr><td>備考</td><td>壁掛金具共</td></tr> </table>	ポート数	LAN：4ポート、WAN：1ポート	メモリー	Flash ROM 64MB	性能	内蔵L2スイッチ機能、閉域網サービス用機能、タグVLAN（IEEE 802.1Q）、PPPoEセッション数	認証機能	RADIUS、PAP/CHAP、MS-CHAP/MS-CHAPv2	電源	AC100～240V（50/60Hz）	質量	1.1kg	備考	壁掛金具共	<p>HUB スイッチングHUB</p>  <p>参考品番：C1300-16</p> <table border="1"> <tr><td>ポート数</td><td>LAN：16ポート</td></tr> <tr><td>タイプ</td><td>マネージドスイッチ</td></tr> <tr><td>スイッチレイヤ</td><td>L3ダイナミック</td></tr> <tr><td>セキュリティ機能</td><td>IEEE 802.1X、DoS 攻撃防壁、ACL プライベート VLAN</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100（50/60Hz）※ファンレス対応</td></tr> <tr><td>質量</td><td>2.49kg</td></tr> </table>	ポート数	LAN：16ポート	タイプ	マネージドスイッチ	スイッチレイヤ	L3ダイナミック	セキュリティ機能	IEEE 802.1X、DoS 攻撃防壁、ACL プライベート VLAN	電源	AC100（50/60Hz）※ファンレス対応	質量	2.49kg	<p>PoE スイッチングHUB</p>  <p>参考品番：GS110GT-PoE2</p> <table border="1"> <tr><td>ポート数</td><td>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×8</td></tr> <tr><td></td><td>1000BASE-X×2</td></tr> <tr><td>給電仕様</td><td>PoE給電ポート数×8、給電電力130.0W</td></tr> <tr><td>ネットワーク認証</td><td>802.1X認証、MAC認証</td></tr> <tr><td>機能</td><td>ループ検知</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100（50/60Hz）※ファンレス対応</td></tr> <tr><td>質量</td><td>1.9kg以下</td></tr> </table>	ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×8		1000BASE-X×2	給電仕様	PoE給電ポート数×8、給電電力130.0W	ネットワーク認証	802.1X認証、MAC認証	機能	ループ検知	電源	AC100（50/60Hz）※ファンレス対応	質量	1.9kg以下																			
周波数	2.4GHz、5GHz																																																																											
アンテナ	内蔵アンテナ×5本																																																																											
認証方式	WPA3-Personal、WPA3-Enterprise 他																																																																											
端末同時接続数	最大256台																																																																											
入力電圧	IEEE 802.3at (PoE+)																																																																											
環境条件	動作時 温度0～50℃																																																																											
質量	約1.5kg																																																																											
ポート数	LAN：4ポート、WAN：1ポート																																																																											
メモリー	Flash ROM 64MB																																																																											
性能	内蔵L2スイッチ機能、閉域網サービス用機能、タグVLAN（IEEE 802.1Q）、PPPoEセッション数																																																																											
認証機能	RADIUS、PAP/CHAP、MS-CHAP/MS-CHAPv2																																																																											
電源	AC100～240V（50/60Hz）																																																																											
質量	1.1kg																																																																											
備考	壁掛金具共																																																																											
ポート数	LAN：16ポート																																																																											
タイプ	マネージドスイッチ																																																																											
スイッチレイヤ	L3ダイナミック																																																																											
セキュリティ機能	IEEE 802.1X、DoS 攻撃防壁、ACL プライベート VLAN																																																																											
電源	AC100（50/60Hz）※ファンレス対応																																																																											
質量	2.49kg																																																																											
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×8																																																																											
	1000BASE-X×2																																																																											
給電仕様	PoE給電ポート数×8、給電電力130.0W																																																																											
ネットワーク認証	802.1X認証、MAC認証																																																																											
機能	ループ検知																																																																											
電源	AC100（50/60Hz）※ファンレス対応																																																																											
質量	1.9kg以下																																																																											

図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
18(33)	高齢者等福祉施設整備工事	弱電設備機器図	---	R8.06	
電気					設計者

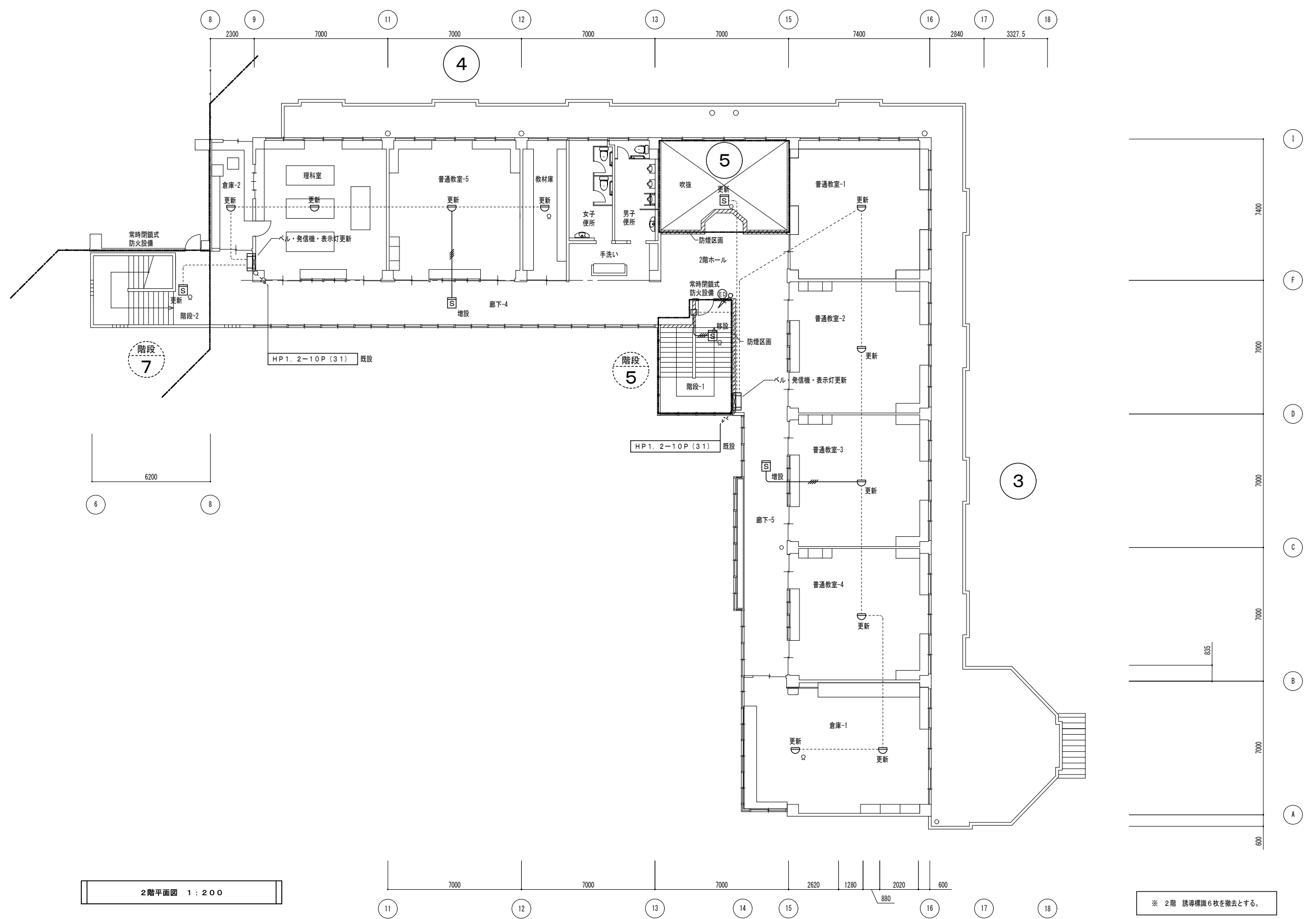


図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
19(33)	高齢者等福祉施設整備工事	弱電設備	1:200	R8.06	設計者
電気		1階平面図(改修後)			



1階平面図 1:200

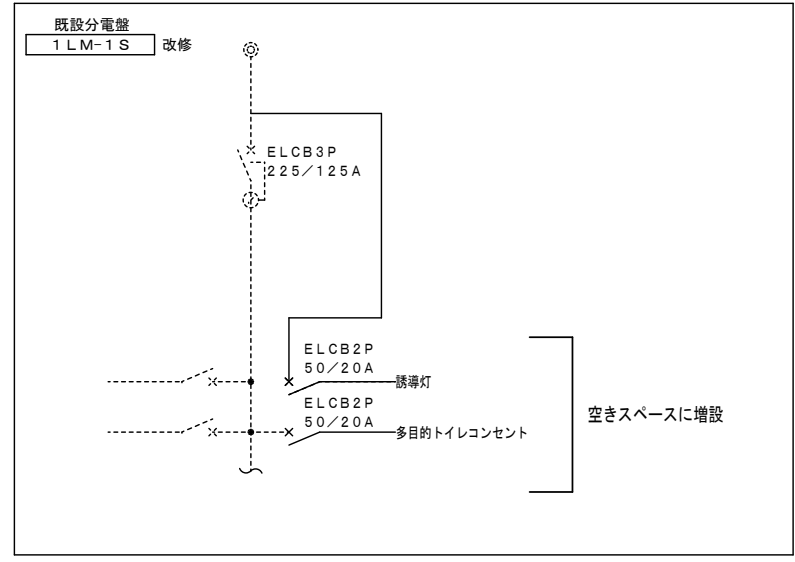
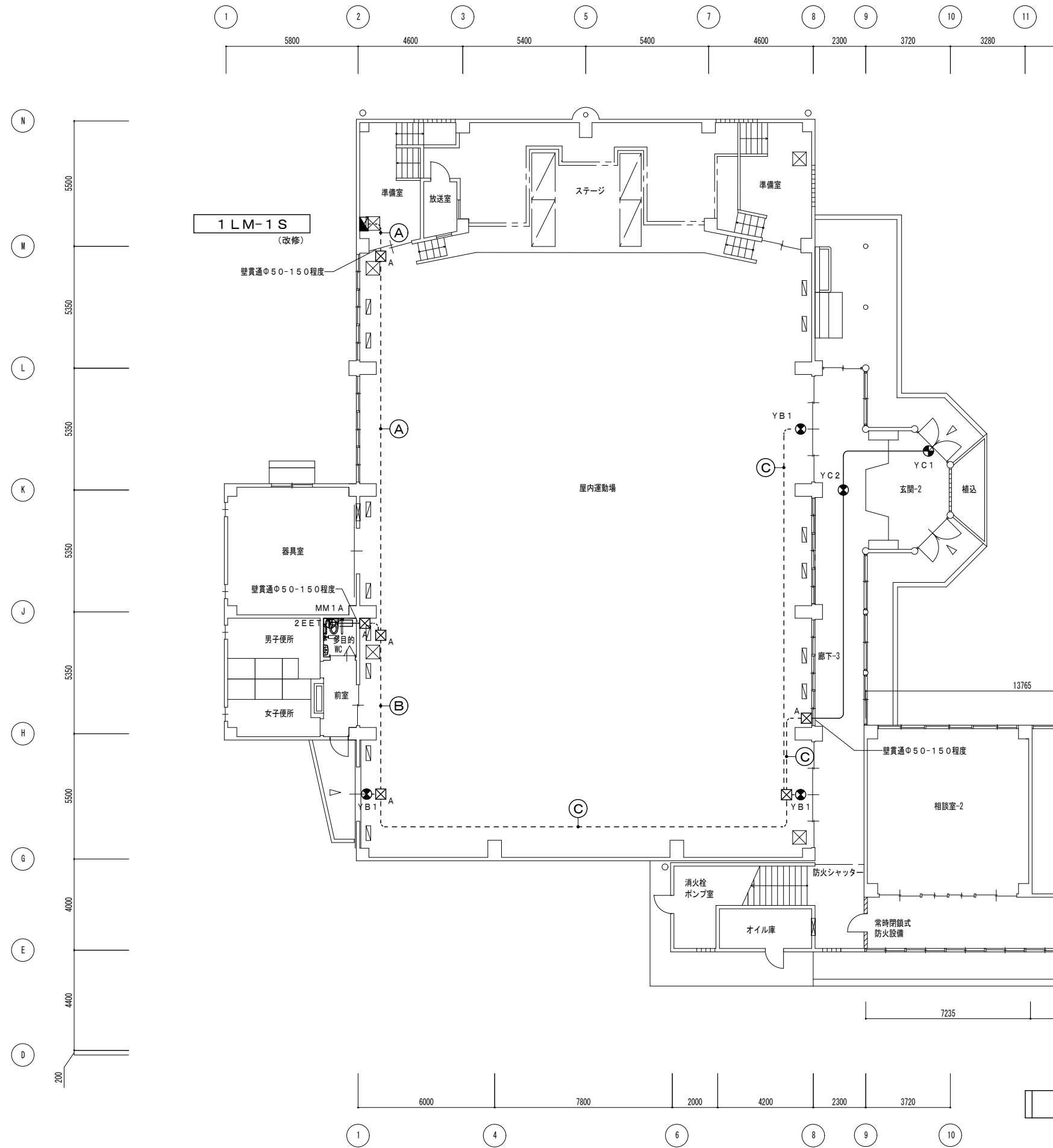
図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
20(33)	高齢者等福祉施設整備工事	自動火災報知設備	1:200	R8.06	設計者
電気		1階平面図(改修後)			



2階平面図 1:200

※ 2階 誘導標識6枚を撤去とする。

図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
21(33)	高齢者等福祉施設整備工事	自動火災報知設備 2階平面図(改修後)	1:200	R8.06	設計者
電気					

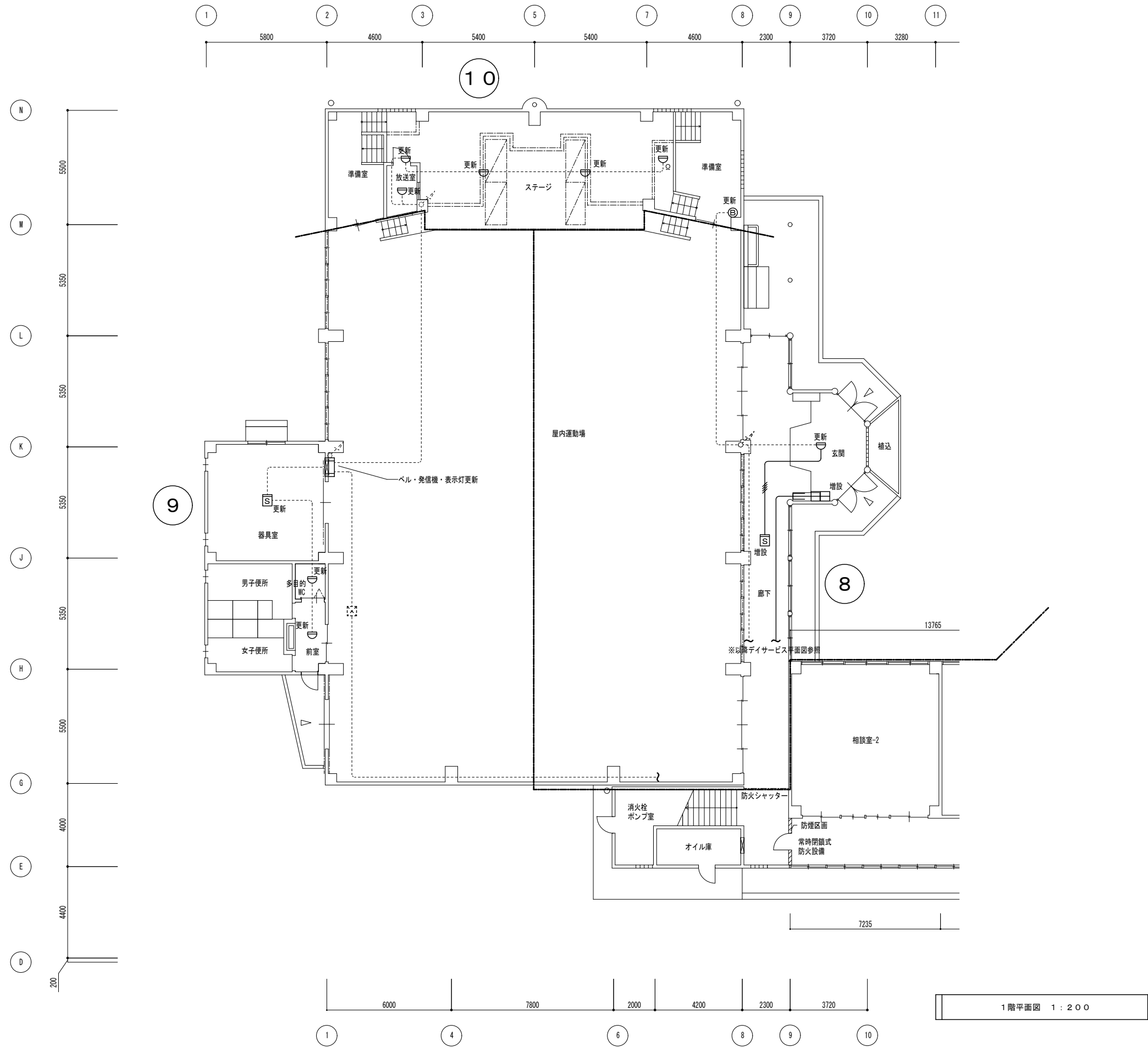


- (A)** EM-EEF2.0-2C×2 E39差装  
EM-IE1.6
- (B)** EM-EEF2.0-2C E25差装  
EM-IE1.6
- (C)** EM-EEF1.6-2C E25差装  
EM-IE1.6

- 【 凡例 】**
- : EM-EEF1.6-3C 天井
  - Ⓧ : 埋込コンセント2P15AEX2+ET
  - ⊠<sub>A</sub> : SS200×200×100

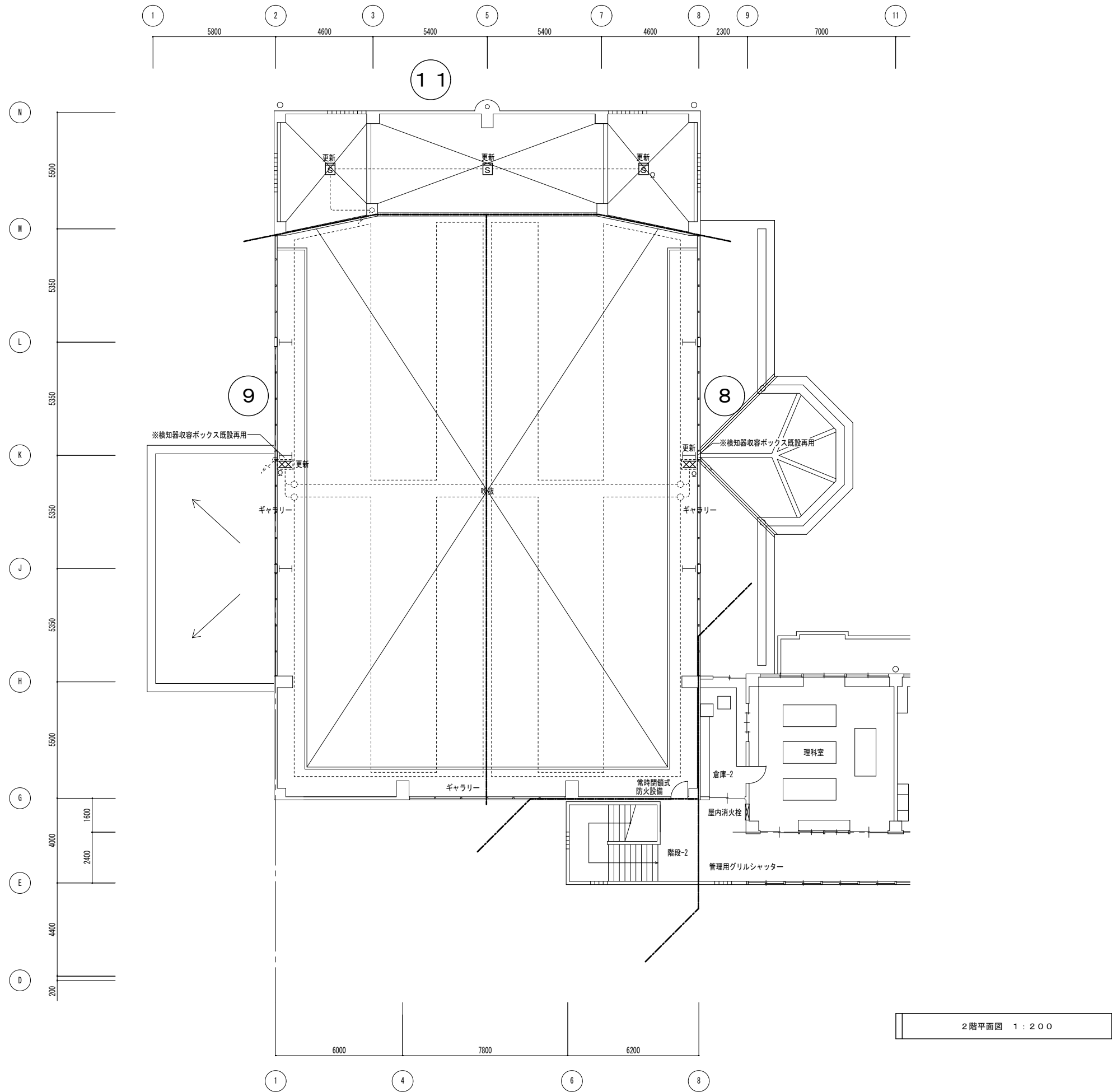
1階平面図 1:200

図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
22(33)	高齢者等福祉施設整備工事	誘導灯・コンセント設備 屋内運動場1階平面図(改修後)	1:200	R8.06	設計者
電気					



※ 屋内運動場・玄関・廊下内 誘導標識6枚を撤去とする。

図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
23(33)	高齢者等福祉施設整備工事	自動火災報知設備	1:200	R8.06	設計者
電気		屋内運動場1階平面図(改修後)			



図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
24(33)	高齢者等福祉施設整備工事	自動火災報知設備	1:200	R8.06	設計者
電気		屋内運動場2階平面図(改修後)			

防火区画・防火上主要な間仕切を貫通する配管等（全電気設備図面共通）

**鋼製電線管を用いた防火区画貫通措置工法**

無機系充填材（モルタル等）  
鋼製電線管  
給排水管、ケーブル、配電管、空調用配管等  
（但し、建告3183号 別表1、及び2の寸法以下については除く）  
耐熱シール材またはロックウール  
防火区画、防火上主要な間仕切

1m以上 1m以上

---

**ケーブル貫通部防火措置材を用いた防火区画貫通措置工法（国土交通大臣認定番号 PS060FL-0050）**

支え金具  
耐火ブロック  
ケーブル  
防火区画、防火上主要な間仕切

---

**ケーブル貫通部防火措置材を用いた防火区画貫通措置工法（国土交通大臣認定番号 PS060WL-0293）**

耐火ブロック  
ケーブル  
支え金具  
防火区画、防火上主要な間仕切

---

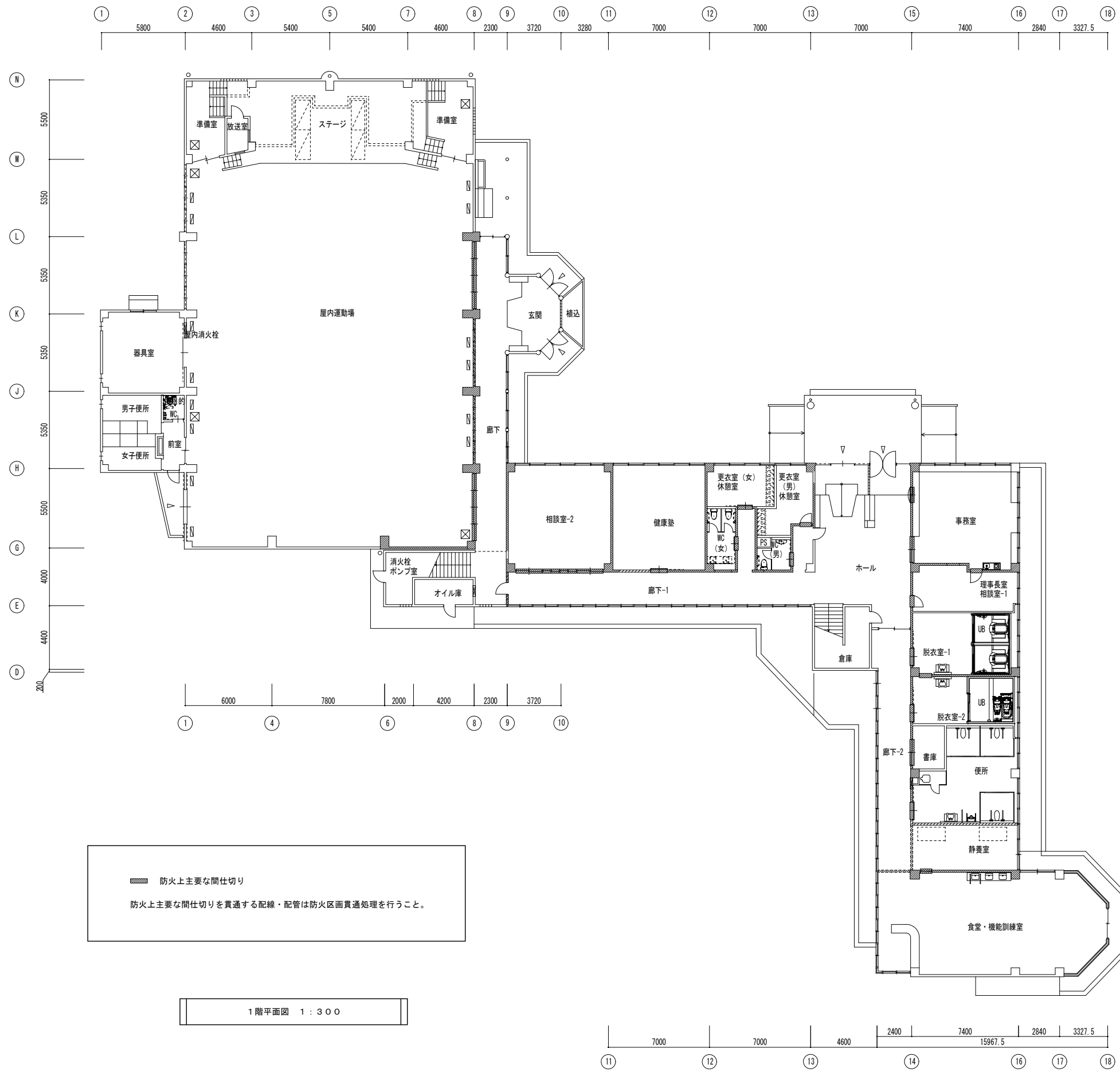
**ケーブル貫通部防火措置材を用いた防火区画貫通措置工法（国土交通大臣認定番号 PS060WL-0785）**

熱膨張性耐熱ゴム+ハテ充填  
ケーブル  
防火区画、防火上主要な間仕切

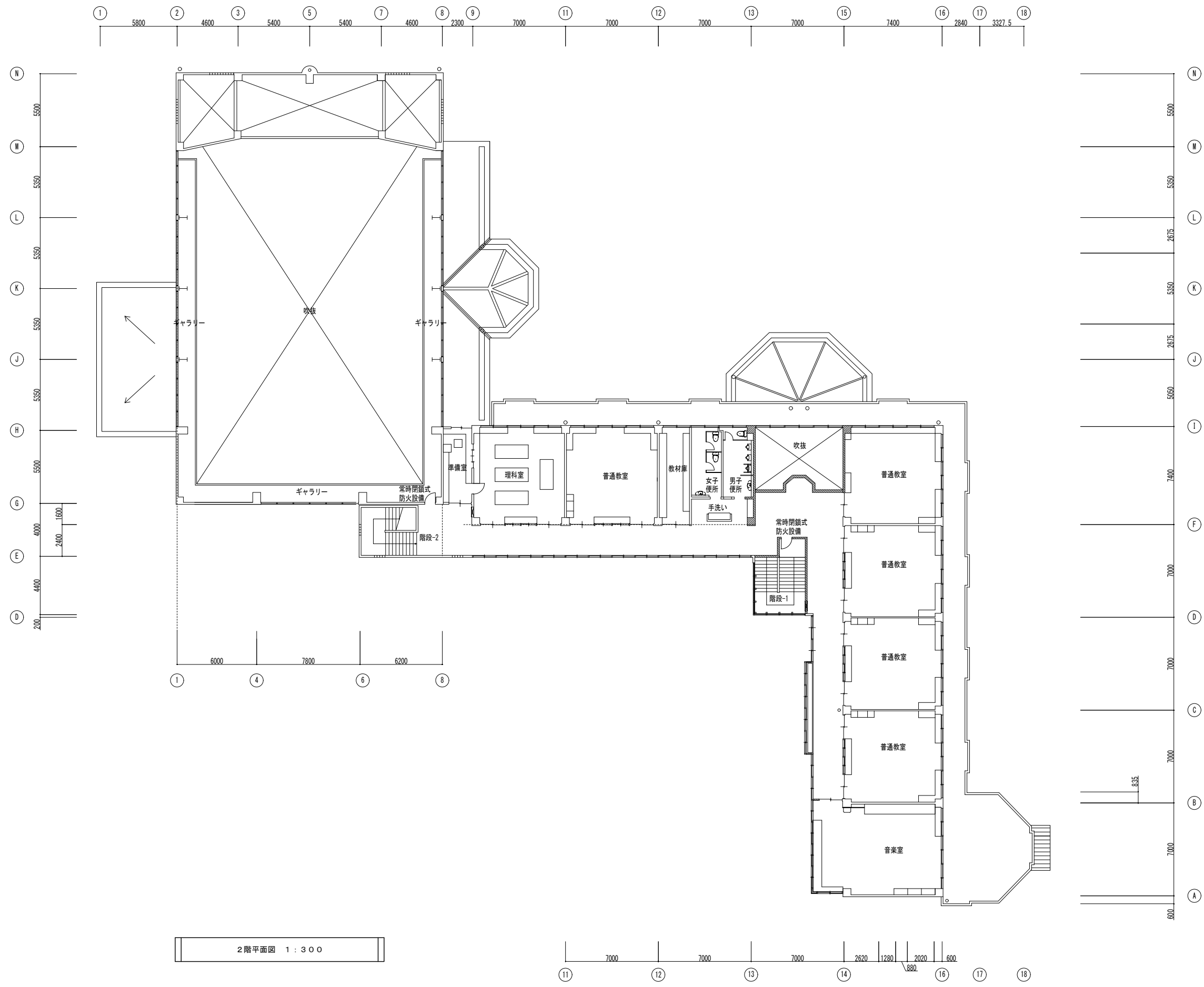
---

**ケーブル貫通部防火措置材を用いた防火区画貫通措置工法（国土交通大臣認定番号 PS060WL-0917）**

熱膨張性耐熱ゴム  
ケーブル  
防火区画、防火上主要な間仕切

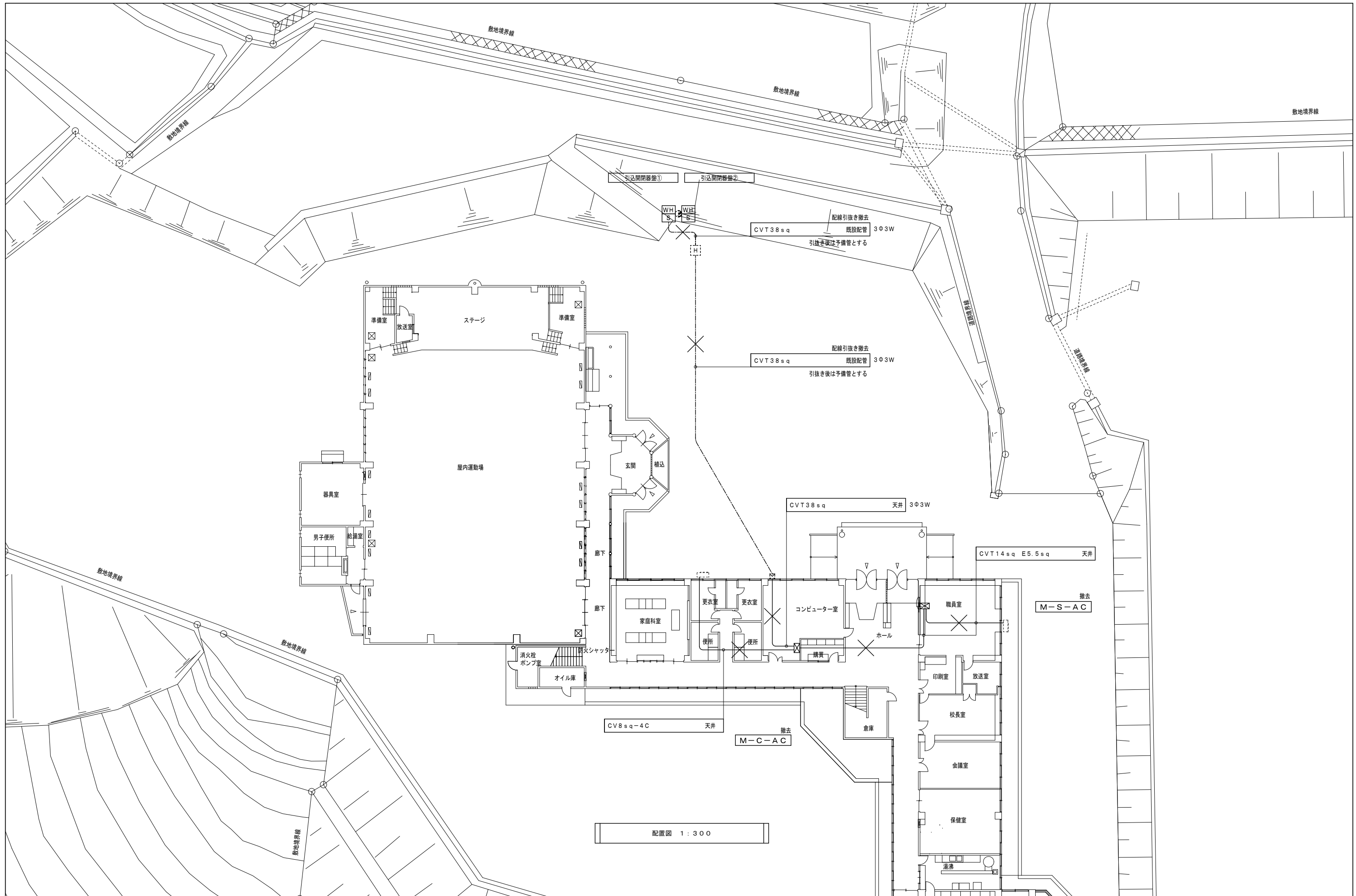


図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
25(33)	高齢者等福祉施設整備工事	防火区画貫通 1階平面図（改修後）	1:300	R8.06	設計者
電気					



2階平面図 1:300

図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
26(33)	高齢者等福祉施設整備工事	防火区画貫通 2階平面図(改修後)	1:300	R8.06	設計者
電気					



図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
27(33)	高齢者等福祉施設整備工事	配置図(撤去図)	1:300	R8.06	
電気					設計者

撤去盤リスト

1L-2S		鋼板製・壁掛型・上下ダクト					
単相	三相	主幹	員数	分岐	員数	寸法(参考)	備考
●		ELB3P 60AF 30AT	1	MCB2P 50AF 20AT	4	W600×H2630×D200	1階 コンピュータ室
				MCB1P 50AF 20AT	27		
				ELB1P 50AF 50AT	1		

M-C-A-C		鋼板製・壁掛型					
単相	三相	主幹	員数	分岐	員数	寸法(参考)	備考
●		ELB3P 100AF 100AT	1			W300×H500×D140	1階 コンピュータ室

M-S-A-C		鋼板製・壁掛型					
単相	三相	主幹	員数	分岐	員数	寸法(参考)	備考
●		MCCB3P 100AF 60AT	1			W300×H300×D140	1階 職員室

開閉器盤		鋼板製・埋込型					
単相	三相	主幹	員数	分岐	員数	寸法(参考)	備考
●		ELB2P 50AF 40AT	1	MCB2P 50AF 20AT	1	W300×H450×D100	1階 湯沸

T-1		鋼板製・埋込型					
単相	三相	主幹	員数	分岐	員数	寸法(参考)	備考
		TEL10P				W640×H840×D100	1階 コンピュータ室

機器収容箱		鋼板製・壁掛型					
単相	三相	主幹	員数	分岐	員数	寸法(参考)	備考
		情報機器一式				W500×H700×D160	1階 コンピュータ室

機器収容箱		鋼板製・床置型					
単相	三相	主幹	員数	分岐	員数	寸法(参考)	備考
		情報機器一式				W600×H1000×D230	1階 コンピュータ室

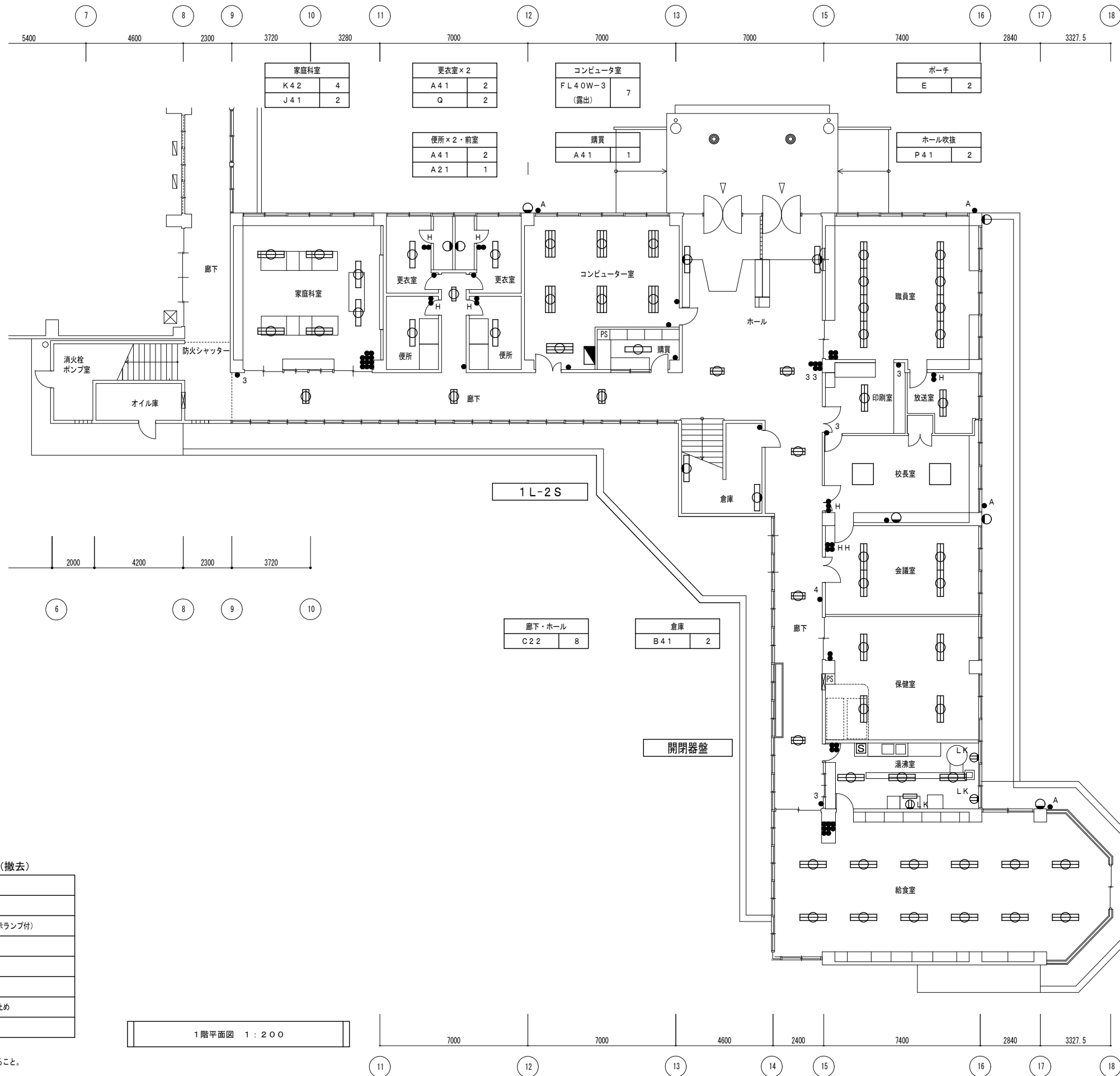
撤去照明器具姿図

コード	仕様	コード	仕様	コード	仕様	コード	仕様	コード	仕様	コード	仕様	コード	仕様
A 21	FL 20w-1	B 21	FL 20w-1	C 22	FL 20w-2	D 41	FL 40w-1	E	FL 13w-1	F 42	FL 40w-2		
A 41	FL 40w-1	B 41	FL 40w-2										
A 42	FL 40w-2												
G 42	FL 40w-2	H	FL 40w+30	I	FL 32w-6	J 41	FL 40w-1	K 42	FL 40w-2	L 11	FL 15w-1		
M 41	FL 40w-1	N 21	FL 20w-1	O	IL 40w	P 41	FL 40w-1	Q	IL 40w	R 21	FL 20w-1		
M 42	FL 40w-2	N 41	FL 40w-1										
S 21	FL 20w-1	A M N	MF 400W + NF 270W + MH 250W (ペンライト)	M N	MF 400W + NF 270W	T	IL 40w						

引込開閉器盤①		鋼板製・ポール取付型					
単相	三相	主幹	員数	分岐	員数	寸法(参考)	備考
●				MCCB3P 225AF 150AT	1	W650×H1330×D200	引込柱
●				MCCB3P 100AF 100AT	1		電力会社取引メーター
●				MCCB3P 100AF 75AT	1		
●				MCCB2P 30AF 20AT	1		
●				MCCB3P 50AF 50AT	1		
●				HMCCB3P 50AF 50AT	1		

引込開閉器盤②		鋼板製・ポール取付型					
単相	三相	主幹	員数	分岐	員数	寸法(参考)	備考
●				ELB3P 100AF 100AT	1	W300×H830×D200	引込柱
							電力会社取引メーター

図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者	設計者
28(33)	高齢者等福祉施設整備工事	撤去盤リスト	---	R8.06		
電気		撤去照明器具姿図				



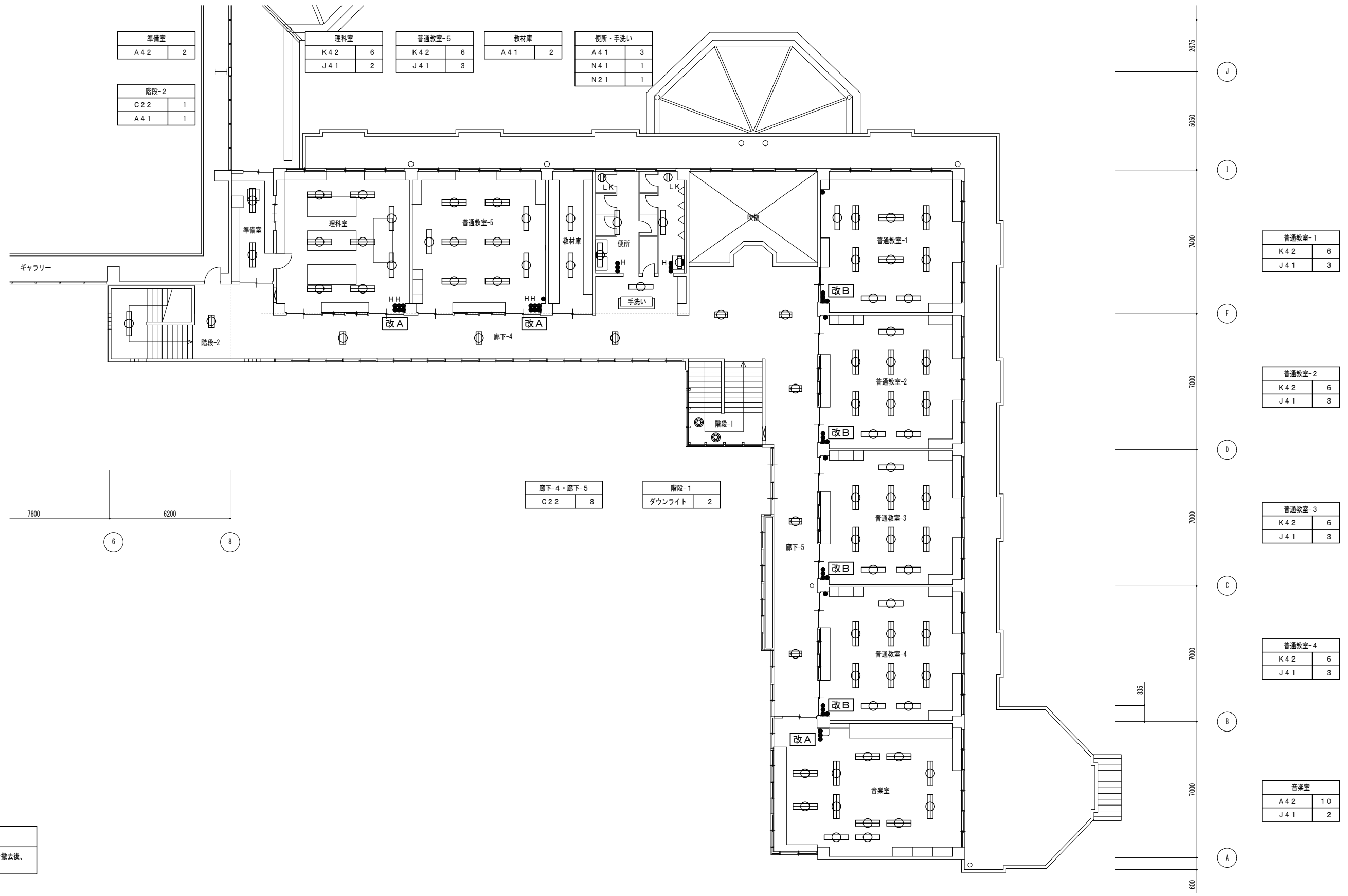
<凡例> 電灯（電灯分岐）設備（撤去）

記号	機器
●	埋込スイッチ1P15A
●H	埋込スイッチ1P15A（通電表示ランプ付）
●3	埋込スイッチ3W15A
●4	埋込スイッチ4W15A
●A	自動点滅器 3A
ⓁK	埋込コンセント 2P15A 抜止め
Ⓢ	開閉器盤

※ 図中の設備を撤去する。  
不要な配線・配管等も撤去すること。

1階平面図 1:200

図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
29(33)	高齢者等福祉施設整備工事	電灯設備	1:200	R8.06	
電気		1階平面図（撤去図）			設計者



準備室	
A 4 2	2
階段-2	
C 2 2	1
A 4 1	1

理科室	
K 4 2	6
J 4 1	2

普通教室-5	
K 4 2	6
J 4 1	3

教材庫	
A 4 1	2

便所・手洗い	
A 4 1	3
N 4 1	1
N 2 1	1

普通教室-1	
K 4 2	6
J 4 1	3

普通教室-2	
K 4 2	6
J 4 1	3

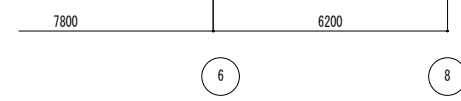
普通教室-3	
K 4 2	6
J 4 1	3

普通教室-4	
K 4 2	6
J 4 1	3

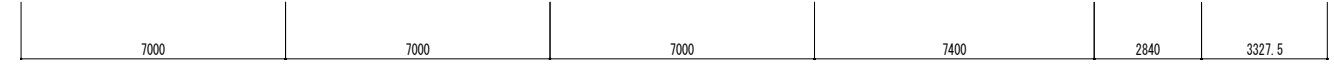
音楽室	
A 4 2	10
J 4 1	2

廊下-4・廊下-5	
C 2 2	8

階段-1	
ダウンライト	2



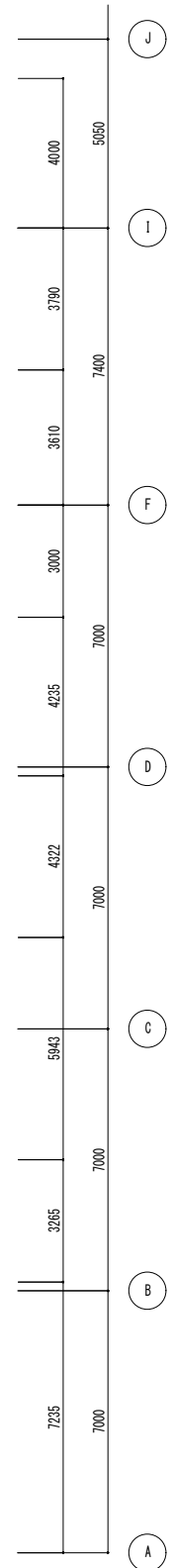
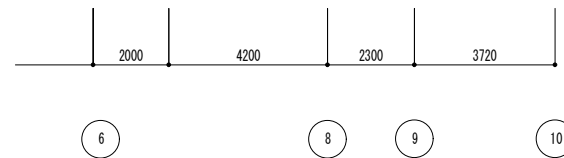
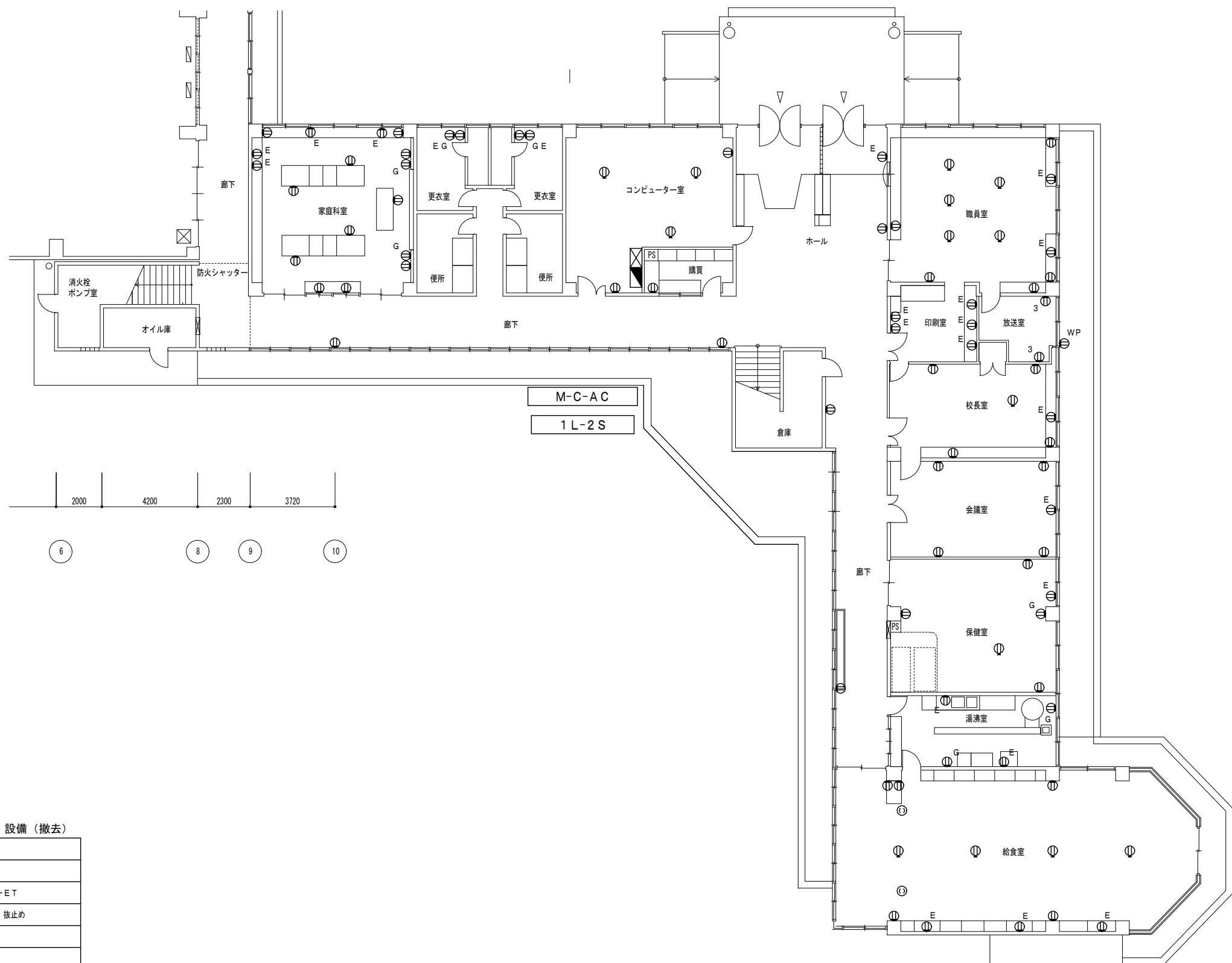
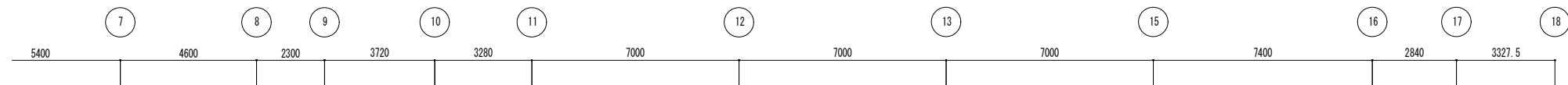
2階平面図 1:200



**改A** : スイッチ改造  
黒板灯用タンブラスイッチを撤去後、  
プランクチップを取付

**改B** : スイッチ改造  
黒板灯用タンブラスイッチを撤去後、  
換気扇用1PL15A×1を取付

図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
30(33)	高齢者等福祉施設整備工事	電灯設備	1:200	R8.06	
電気		2階平面図(撤去図)			設計者

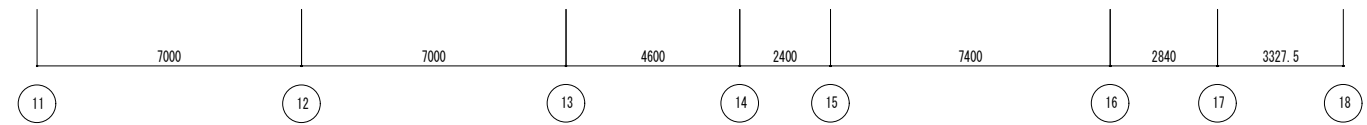


<凡例> 電灯(コンセント分岐)設備(撤去)

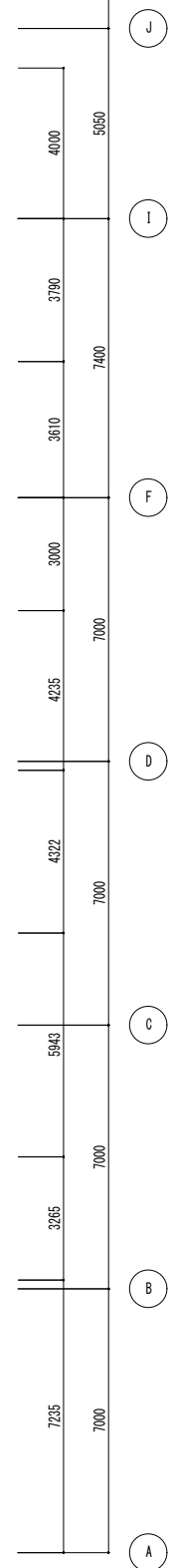
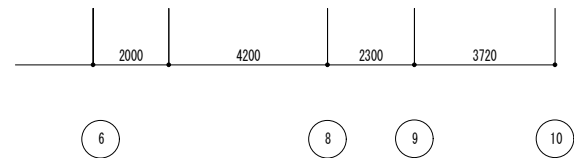
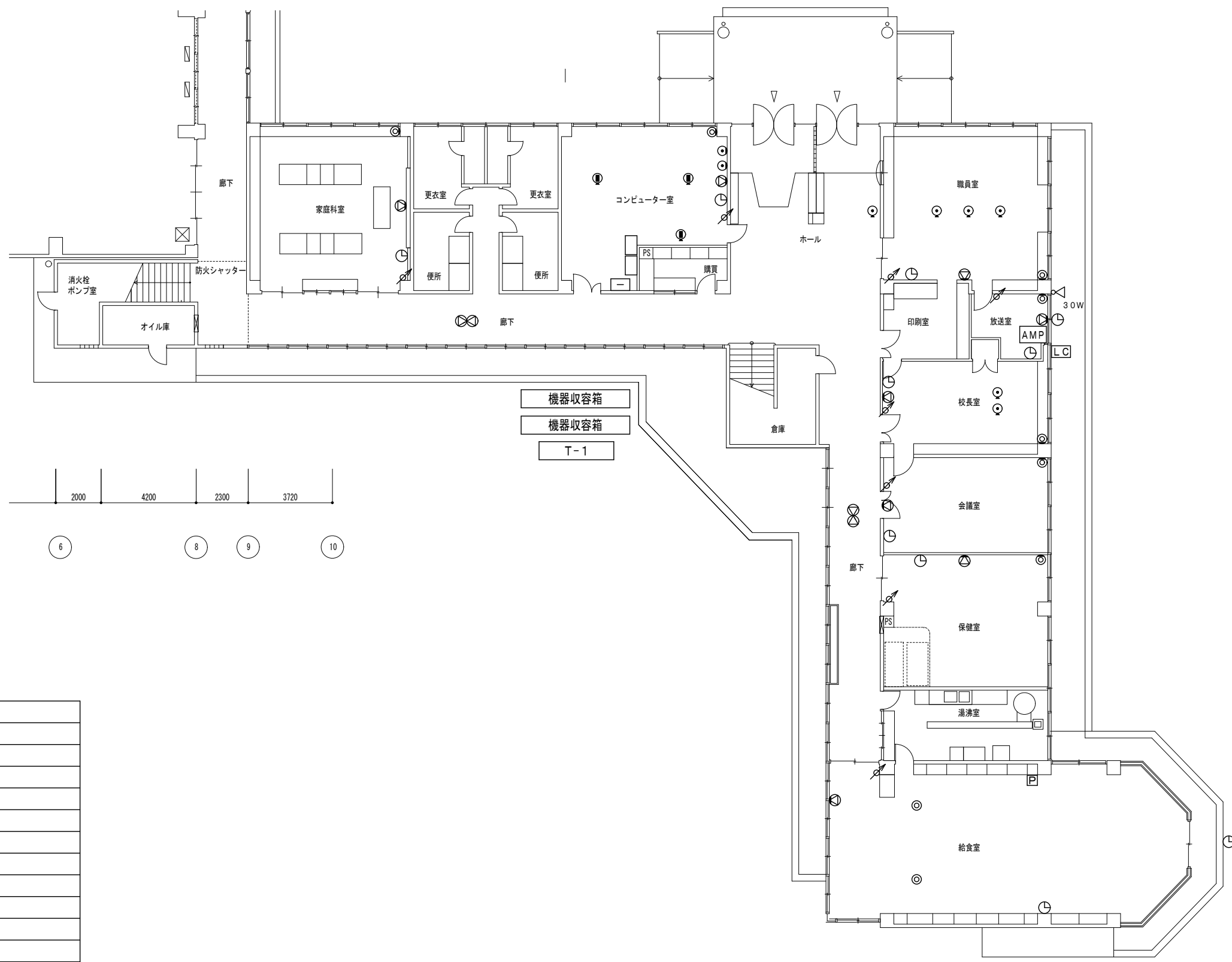
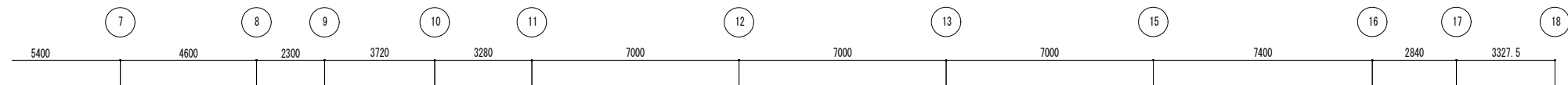
記号	機器
Ⓜ	埋込コンセント 2P15A×2
ⓂE	埋込コンセント 2P15A×2+ET
ⓂG	埋込コンセント 2P15A×1 抜止め
Ⓜ3	埋込コンセント 2P15A×3
ⓂWP	防水コンセント 2P15A×1
Ⓜ	フロア付コンセント 2P15A×2
Ⓜ	天井付コンセント 2P15A×1 抜止め

※ 図中の設備を撤去する。  
不要な配線・配管等も撤去すること。

1階平面図 1:200



図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
31(33)	高齢者等福祉施設整備工事	コンセント設備	1:200	R8.06	
電気		1階平面図(撤去図)			

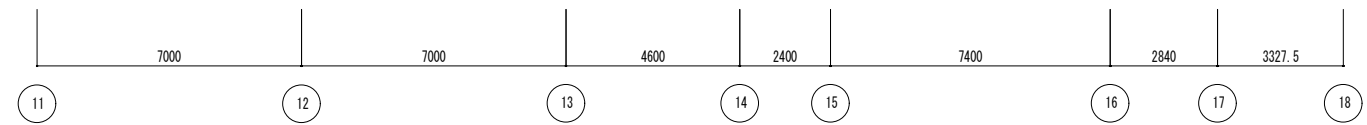


<凡例> 弱電設備 (撤去)

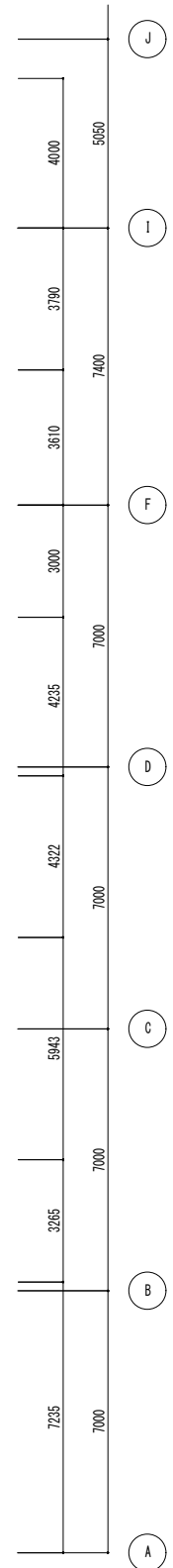
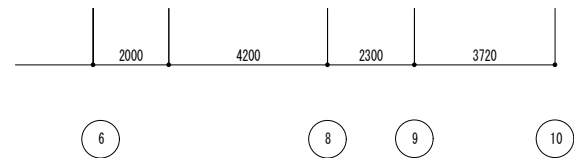
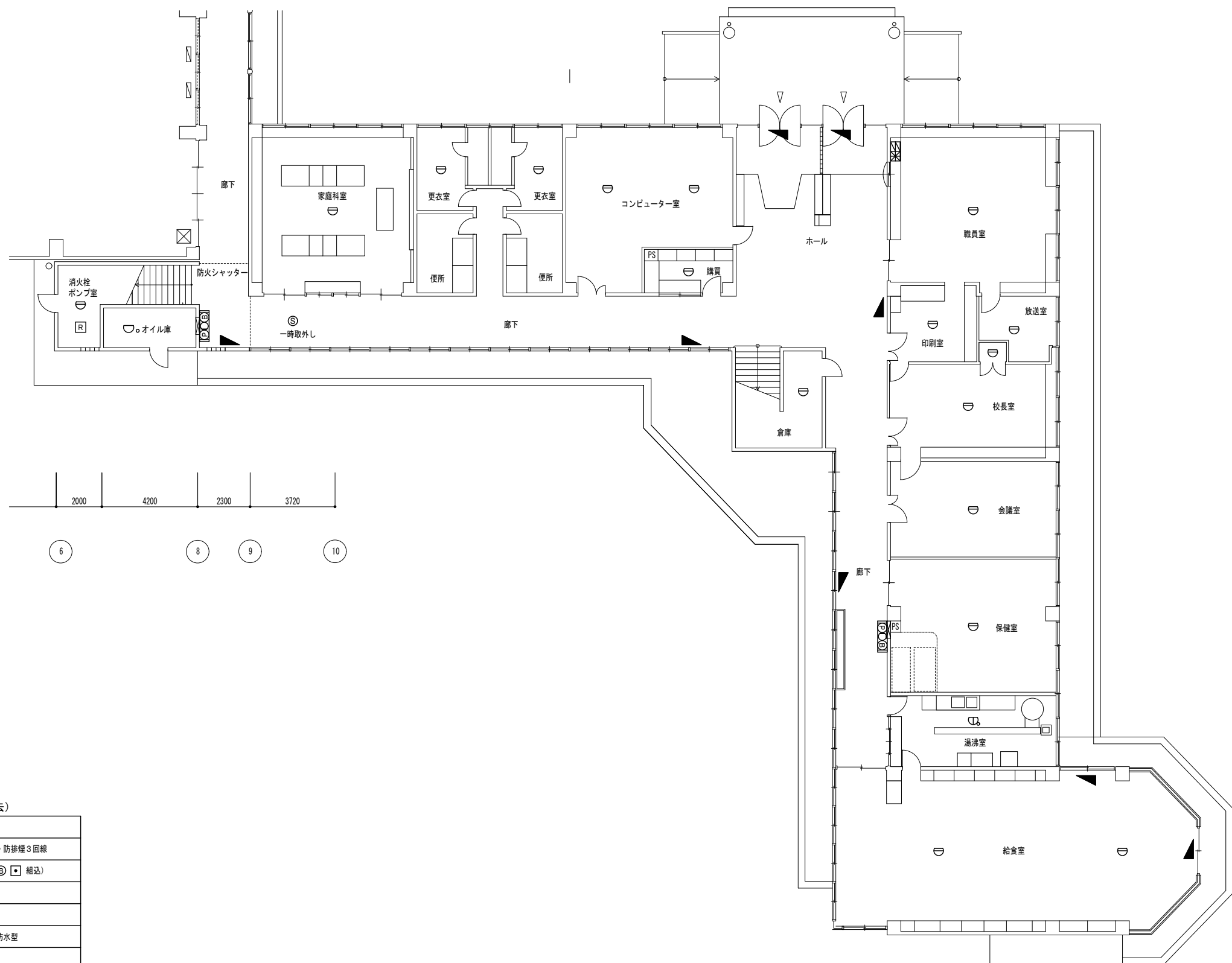
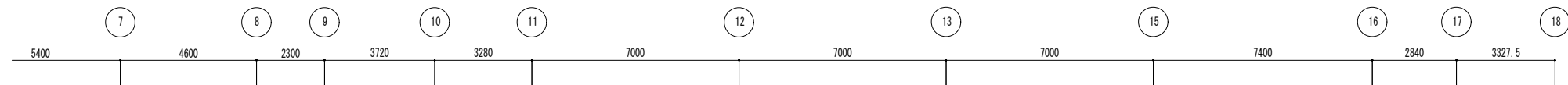
記号	機器
◎	壁付直列ユニット 7F-77W
⊙	天井付直列ユニット 7F-77W
⊙	壁付電話用アウトレット
⊙	床付電話用アウトレット
⊙	床付情報用アウトレット
⌚	時計 電池式
Ⓚ	パルス発生器
⊙	壁掛形スピーカ 3W
⊙	アッテネータ 3W
⊙	壁掛型両面スピーカ 6W
⊙	トランペット型スピーカ 30W
AMP	アンプ 卓上型5回路 120W
LC	レピータコンセント

※ 図中の設備を撤去する。  
不要な配線・配管等も撤去すること。

1階平面図 1:200



図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
32(33)	高齢者等福祉施設整備工事	弱電設備	1:200	R8.06	
電気		1階平面図(撤去図)			

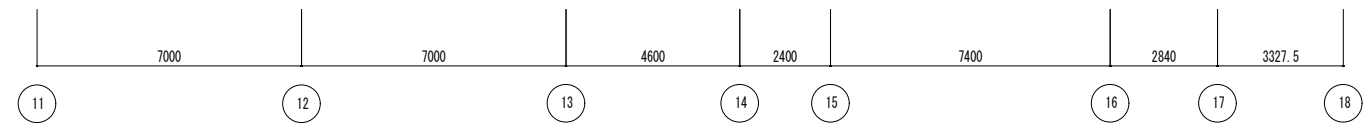


<凡例> 自動火災報知設備 (撤去)

記号	機器
	複合警 P型1級 火報15回線・防排煙3回線
	総合警 消火栓内蔵 (○●◎◻ 組込)
	差動式スポット型感知器 2種
	定温式スポット型感知器 特種
	定温式スポット型感知器 特種・防水型
	光電式煙感知器 3種
	消火栓始動装置
	誘導標識

※ 図中の設備を撤去する。  
不要な配線・配管等も撤去すること。

1階平面図 1:200



図面番号	工事名	図面種別	縮尺	設計・年月	担当者
33 (33)	高齢者等福祉施設整備工事	自動火災報知設備	1:200	R8.06	設計者
電気		1階平面図 (撤去図)			