

【工事概要】

1	工事場所	福知山市多保市地内
2	建物概要	

工事科目 ●印をついたものを適用し、各一式とする。

【特記事項】

1 一般事項

1) 特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和四年版」（以下、「標準仕様書」という。）、「公共建築設備工事標準準則（電気設備工事編）令和四年版」（以下、「標準準則」という。）及び「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）令和四年版」による。

2) 工事種目に機械設備工事及び建築工事を含む場合、その仕様は当該図面及び標準仕様書による。

2 特記事項

項目及び特記事項は、●印をついたものを本工事に適用する。ただし、●印のない場合は、※印を適用する。

一般事項

※工事関係書類

※履行報告

※工事写真

※完成図書

※著作権等

※付属品及び予備品

●耐震施工

共通

○風圧力に対する性能

○風圧力(耐風力)

●電線類

事項

●電線管

●電線本数、管路等

●ボックス

○予備配管

●フラッシュプレート

●フロアプレート・ベース

●機器

○あと施工アンカー

特記事項

福祉山市工事書類一覧参照。

月報 ※2部 ○3部 毎月末にびめ、翌月の5日までに提出する。

1) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「工事写真撮影ガイドブック電気設備工事情(最新版)」による。  
2) 工事完成時、整理の上、1部提出する。  
3) デジタルカメラで撮影可とする。

名称	内容	大きさ	部数
○完成図	全文字製本	A4版	1部
●完成図	●背貼り製本( 版)	○A4ファイル止め	2部
●施工図	●背貼り製本( 版)	○A4ファイル止め	2部
●機器完成図等	機器製作図 ファイル止め 保守指導案内書(機器取説書を含む) 機器性能試験成績書・保証書・施工の試験成績書	A4版	2部
●諸官庁提出書類	副 本		1式
○原図	完成図		1部
●完成写真	アルバム綴り		2部

電子納品については、現場説明書による。

当該建物において取得する、施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用权は、発注者に帰属するものとする。

標準仕様書によるほか、別表1による。

1) 設備機器の固定は、国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修の「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」による。  
2) 下記の設計用水平震度(KH)により、機器製作固定を行う。

設置場所	○特定の施設		●一般の施設	
	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	2.0(2.0)	1.5(2.0)	1.5(2.0)	1.0(1.5)
中間階	1.5(1.5)	1.0(1.5)	1.0(1.5)	0.6(1.0)
1階及び地下階	1.0(1.0)	0.6(1.0)	0.6(1.0)	0.4(0.6)

設置場所	○特定の施設	○一般の施設
	水槽	水槽
上層階、屋上及び塔屋		1.5
中間階	1.5	1.0
1階及び地下階	1.5	1.0

注1 耐震安全性の分類が甲類の建物は特定の施設、乙類の建物は一般の施設を適用する。  
注2 屋外に設置する機器は、建物の耐震安全性の分類に準じる。ただし、敷地内に甲類の建物と乙類の建物が混在する場合は、特定の施設を適用する。  
注3 ( ) 内の数値は、防震水平度の機器の場合に適用する。  
注4 設計用鉛直震度は、設計用水平震度の1/2とする。  
注5 上層階の定義は、6階建以下の場合は最上階、7～9階建の場合は上階2階。  
注6 重要機器(水槽類)は、下記による。(水槽類にはオイルタンク等を含む。)  
●配電盤 ○直流電源装置 ○自家発電装置 ○交換機  
○電算用電源 ○中央監視装置 ○UPS装置 ●自動火災報知装置

建築基準法に基づき定められた風速及び地表面粗度区分  
V<sub>0</sub>(○30 ○32 ○34) 地表面粗度区分(○Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ ○Ⅳ)

建築基準法施行令第87条に定めるところによる風圧力(耐風力)検討(計算)書を監督職員に提出する。なお、検討(計算)範囲には、それぞれの取付部分を含めるものとする。  
○受電部システム及び引下導線システム ○太陽光発電装置 ○風力発電装置  
○テレビ共同受信用アンテナ及びアンテナマスト ○

1) 特記なきものは、EM-Eとする。  
2) EM電線、EMケーブルで標準仕様書に規格等の記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとし、次の記号及び仕様による。

EM-アクセスフロア	JCS4502(600Vアクセスフロア用耐燃性ポリエチレンスケーブル)による600Vアクセスフロア用ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブル(EM-E)及び600Vアクセスフロア用架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンスケーブル(EM-C)を示す。
EM-MEES	JCS4271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

3) 長さ1m以上の通線を行わない配管には、導入線(樹脂被覆鉄線等)を挿入する。

●PF管 ただし、露出部分は銅製電線管とする。  
分電盤等の2次側で第1ボックスまでは(※銅製電線管OPF管)とする。  
●ねじなし電線管  
1) 雨線外及び湿気の多い場所または水気のある場所に使用する露出電線管は、ステンレス製電線管とする。  
2) スラップ厚の1/4を超える外径の配管及び(PF22)又は(E31)相当を超えるものは、コンクリート埋設配管を行わない。  
最上階の埋込配管 最上階のスラブでモルタル防水及び樹脂防水の場合、埋込配管は避けるのを原則とする。  
下記の露出配管は塗装(指定色塗装)を行う。  
○屋外(○屋上を除く) ○屋内居室 ○屋内P・S・EPS ○屋内機械室 ○  
分電盤、制御盤、端子盤等の2次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数、管径等は監督職員の承認を受けて変更することができる。

樹脂管で配管する場合は、合成樹脂製ボックスを使用する。

分電盤の予備の配線用遮断器が4個以下の場合(25)を1本、5個以上の場合(25)を2本、7個以上で立上げる。ケーブルラックの床の防火貫通部に(51)を1本以上立上げる。

和室	○樹脂製	●金属製(●新金属製 ○ステンレス製)
その他	○樹脂製	●金属製(○新金属製 ○ステンレス製)

水平高低調整式(空転防止リング付、OAフロア一部分を除く)とする。  
●砲金製 ○アルミ合金製

寸法 盤その他機器類について図示した寸法は、約寸法とする。  
接続 電動機への接続は、本工事とする。  
アンカーボルト アンカーボルト及びナットは、下記による。  
屋上・多湿室等 (○溶融亜鉛メッキ ●SUS)  
その他 (○一般品 ○)

施工後確認試験 試験方法 〇行う ○行わない  
引張試験機による引張試験とし、国土交通省大臣官房官庁営繕部の公共建築改修工事標準仕様書(建築工事情)(平成三十一年度版)「8.12.7 施工確認試験」による。  
監督職員との協議による。

1/100		1/300		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500		1/500	
-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--

## 電氣設備工事特記仕様書 No.2

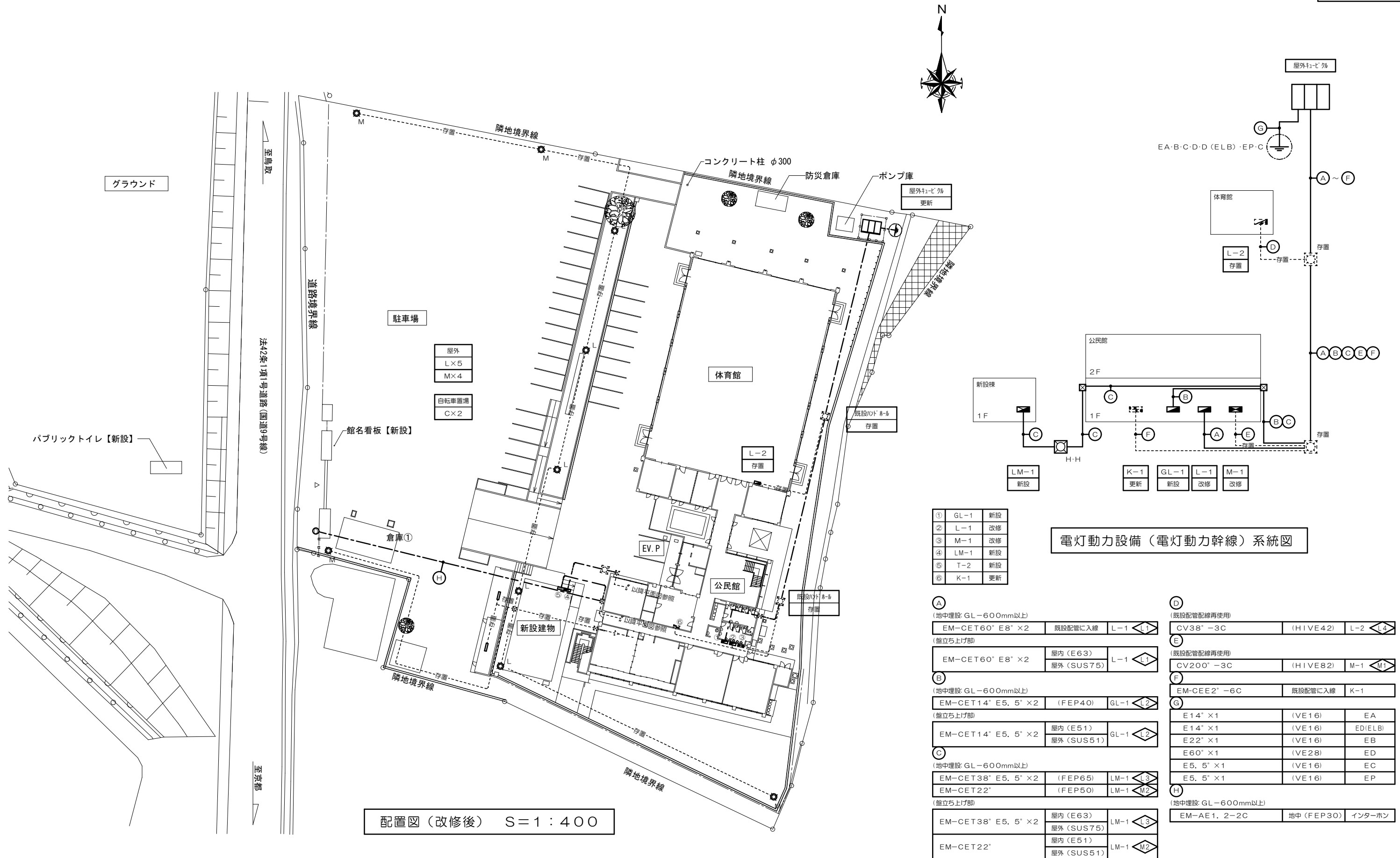
章	項目	特記事項
電力貯蔵設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付
	○直流電源装置	用途 ○建築基準法用 ○消防法用 ○受変電設備専用 その他 ○過放電防止保護装置（直流不足電圧継電器）の設定電圧は、9.0Vとする。
	○交流無停電電源装置（UPS）	用途（ ） 方式 ○一般形 ○簡易形
発電設備	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付
	○形式	○オープン形 ○簡易形 ○キュービクル
	○連続運転可能時間	○10時間（乙） ○72時間（甲） ○
	○発電機	電気方式 三相3線式 電圧 ○210V ○6.6kV ○415V 定格出力 kVA以上 力率 0.8
	○原動機	種別 ○ガスタービン ○ディーゼル機関 ○ガスエンジン ○マイクロガスタービン ○燃料電池 ○コージェネレーション 定格出力 kW（ PS）以上 始動方式 ○電気式 ○空気式 冷却方式 ○ラジエーター式 ○水槽循環式 現地負荷試験 ○行う ○行わない
	○燃料	種類 ○重油 ○軽油 ○灯油 ○ガス（ ） 燃料小出槽 ㍈ 主燃料槽 ㍈
	○監視方式	○警報盤による代表監視 ○中央監視盤による監視
	●太陽光発電装置 太陽光発電設備工事 特記仕様書を参照のこと	太陽電池 アレイ 公称最大出力 kW以上 設置可能建築面積 m <sup>2</sup> 以下（長辺 m×短辺 m）
	系統連系	○受動 ○能動
	パワーコンディショナ出力	相 線式 V kW以上
通信網設備	●工事範囲	●配管 ○配線 ○機器取付
	○保安器用接地	○本工事 ○別途工事
	○形式	○電子交換機 ○ボタン電話装置
	○工事種類	○マルチサイン装置 ○出退表示設備 ○時刻表示設備
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付
	○親時計及び付属装置	OCR -P M OCW -P M ○プログラムタイマ（○カード式 ○キー式 ○ ）
	○子時計	特記なきものは ○SWA33-GPB2 ○
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付
	○施工方法	○金属管配線 ○ケーブル配線 ○合成樹脂管配線
	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付
拡声設備	●増幅器	用途 ●全館放送用（○一般放送 ●非常放送）○ローカル放送用 ●自動放送はアッテネーターを経由した回路とする。
	●スピーカ	特記なきものは ○SC6H11V3-M ○
	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付
	●工事内容	○音声誘導装置 検出方式（○磁気式 ○無線式 ○画像認識） ○インターホン ○電話式 ○相互式 ●テレビインターホン ●親機に子機カメラ角度調整機能（上下）を設ける。 ○ ●トイレ等呼出し装置 ●1室 ○3室 ○5室 ○ 呼出しボタン ●壁付ボタン（プッシュの長さは0.2m以上とする） ○壁付押しボタン（押しボタンの長さは1.2m以上とする） ○通話機能 ○受付呼出し装置 ○誘導音
誘導支援設備	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付
	●アンテナ	●UHF用 ○BS用 ○CS用 ○AM用 ○FM用 ○CATV
	●アンテナマスト	●壁面取付形 ○自立形 ●配管用ステンレス鋼綱管 ○一般構造用炭素鋼綱管（溶融亜鉛メッキ仕上げ） ○圧力配管用炭素鋼綱管（溶融亜鉛メッキ仕上げ）
	●電界強度測定	電界強度及び画質は、最上階が打上ったときに、アンテナ取付予定位置、またその周辺で測定し、その測定記録を監督職員に速やかに提出すること。 測定チャンネルは、監督職員と協議する。

章	項 目	特 記 事 項	
監視カメラ	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付	
	○画像	○カラー ○白黒	
	○伝送方式	○アナログ伝送方式 ○ネットワーク伝送方式 ○デジタル同軸伝送方式	
駐車場 管理設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付	
	○車両検出方式	○ループコイル方式 ○光線方式	
防犯・入退室 管理設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付	
	○工事種類	○機械警備用配管 ○防犯装置 ○入退室管理制御装置	
火災 報知 設備	●自動火災報知装置	●工事範囲 ●配管 ●配線 ●機器取付  ●受信機 ● P 形 1 級 1 ○回線 ○壁掛形 ○自立形 ○単独形 ○複合形 ○副受信機 窓 ○既設受信機デ・ラ変更及び調整は本工事に含む。  ○光警報装置 ○ ●消火ポンプ始動 ●消火栓箱内押ボタン ○発信機と連動（総合器に始動表示灯を設ける。） ●機器収容箱 ●消火栓一体形 ●単独形 ○自動閉鎖装置 ○工事範囲 ○配管 ○配線 ○機器取付 ○連動制御器 回線 【予備電源（蓄電池）内蔵】 ○単独 ○自火報受信機と一体 ○自動閉鎖装置 ○防火戸用【DC24V 0.6A以下電磁式またはラッチ式】 ○防煙ダンパ用 【別途工事 瞬時通電式又は電動式 DC24V 0.6A以下 遠方復帰機構（電動式）DC24V 0.7A以下】 ○防火シャッター用 【別途工事 DC24V 0.6A以下】 ○非常警報装置 ○工事範囲 ○配管 ○配線 ○機器取付 ○電気方式 DC24V ○電源装置 ○非常電源（蓄電池） ○自動火災報知設備と兼用 ○ガス漏れ火災警報装置 ○工事範囲 ○配管 ○配線 ○機器取付 ○受信機 ○単独形 ○自火報受信機と一体 ○ガスの種類 ○都市ガス（13A） ○液化石油ガス ○諸警報表示 受信機に諸警報表示窓（窓）を設ける。	
	○中央監視 制御設備	○工事範囲 ○配管 ○配線 ○機器取付 ○監視方式 ○警報警 ○監視制御装置	
	医療関係設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付
		○非接地電源用分電盤	キャビネット ○鋼製 ○ステンレス製
		○ナースコール装置	トイレ及び浴室等の 呼出押ボタン ○有線式 ○無線式 ○防滴 ○防湿
	構内 配電 線 路	○その他	○オプション等の試験は、監督職員の指示による。
		●工事範囲 ●配管 ●配線 ●機器取付	
		●電気方式	高圧 ○三相3線式 6kV 低圧 ●三相3線式 200V ○ ○単相3線式 100/200V ○単2線式 (○100V ○200V)
		●ふ設方式	●地中線 ●管路式 ●波付硬質合成樹脂管（FEP） ○ポリエチレン被覆管（PLP） ○埋設深さ 特記なきものはGL（舗装がある場合は、舗装下面） から300mm以上とする。 ○架空線 電柱 ○遠心カプレストレストコンクリートポール
		○区分開閉器	○高圧負荷開閉器 7.2kV 300A 用途 ○架空引込用 ○地中引込用 構造 ○前中埋じん用 ○前重埋じん用 形式 ○引外し装置付き（SOG形） ○引外し装置なし ○避雷器内蔵 ○制御電源用変圧器内蔵
●マンホール及び ハンドホール		構造・寸法 ○標準図による ●図示による。 蓋の文字 ●蓋の用途表示は電力とする。 ○ ハンドホールにおいてもケーブル支持材を設ける。 ケーブルが直接接触しない場合は金物は、接地を省略してもよい。	
●余長		高圧ケーブルは、受変電設備までの配線経路中、1ヶ所以上で3m余長をとる。	
○碇子、高圧ケーブル 端末処理		○一般用 ○耐塩用 ○重耐塩用	
○避雷器		○屋外形 ○耐塩形	
○装柱材		○一般用 ○耐塩形	
●外灯	基礎 ○本工事 ●別途工事 ●外灯ポールの材質が鋼製（SPC）の場合で特記がない場合は溶融亜鉛メッキとし、指定色塗装とする。		
構内通信線路	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付	
	●ふ設方式	●地中線 ●管路式 ●波付硬質合成樹脂管（FEP） ○ポリエチレン被覆管（PLP） ○埋設深さ 特記なきものはGL（舗装がある場合は、舗装（表層）下面） から300mm以上とする。 ○架空線 電柱 ○遠心カプレストレストコンクリートポール	
	○マンホール及び ハンドホール	構造・寸法 ○標準図による ○図示による。 蓋の文字 ○蓋の用途表示は通信とする。 ○ ハンドホールにおいてもケーブル支持材を設ける。 ケーブルが直接接触しない場合は金物は、接地を省略してもよい。	

章	項 目	特 記 事 項
調査 電波障害 調査	○調査範囲 ○測定時期 ○測定箇所 ○測定内容	○測定のみ      ○対策工事実施設計書作成まで ○工事前      ○工事中      ○完成後  箇所 受信可能な全チャンネルとし、結果報告書を提出する。

別表 1 付属品・予備品

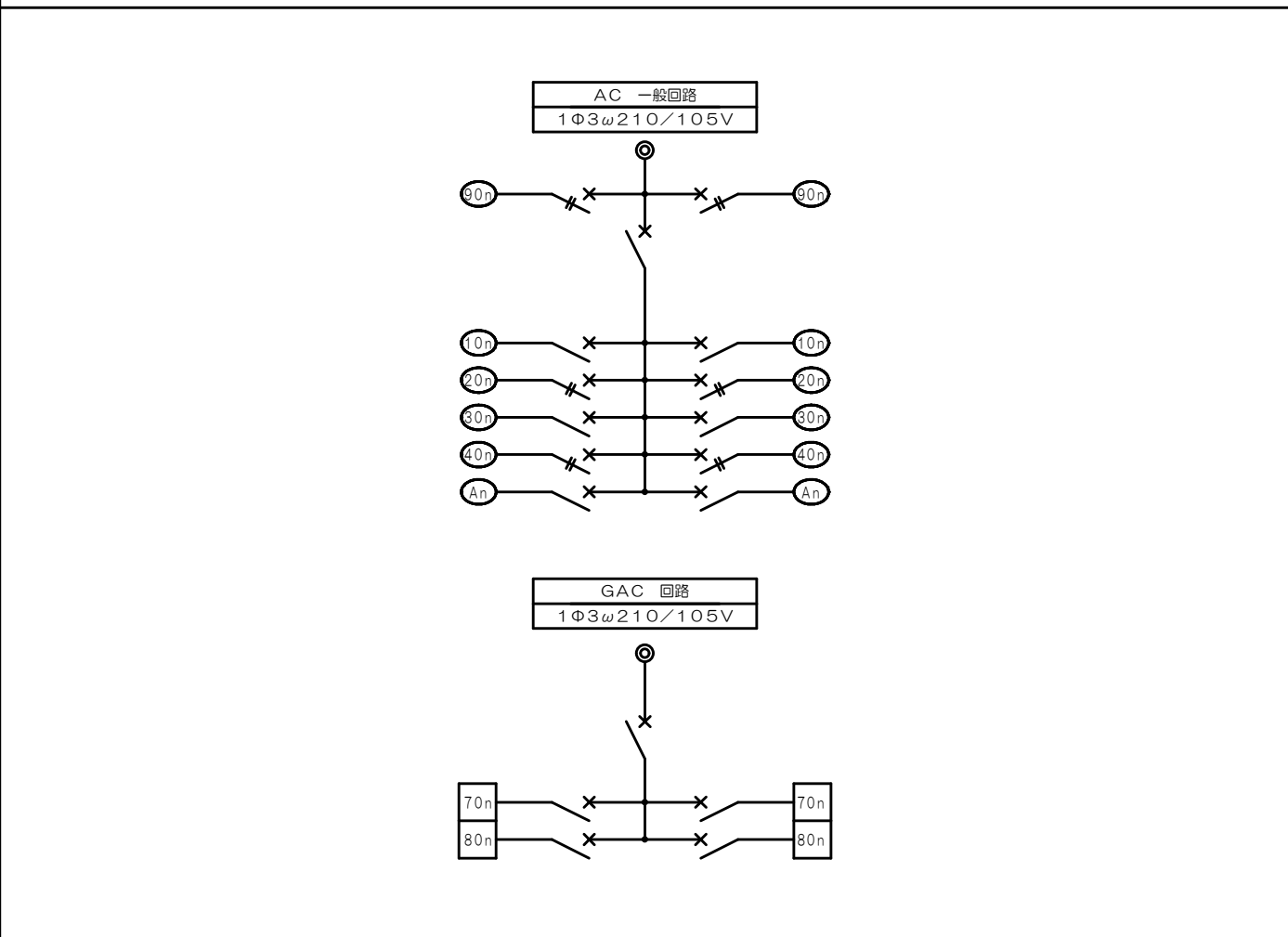
●イーザーキャビネット ●工具箱(ドライバー、モンキーレンチ、組スプナー、ハンマー)	箱 ●キーボックス ●テストター ●マンホールフック
受変電設備・盤	ランプ及びヒューズの予備品は、20%とする。





## 電灯分電盤リストNo.1

電灯分電盤標準結線図



凡 例

リモコン付加機器(7ℓ2線式)				分電盤回路番号			
リモコン Ry	リモコンリレー	200V回路 = 2P20A 100V回路 = 1P20A		1 n n	AC 100V	電灯回路	
T/U 4L	リレー制御用T/U(4回路用)			2 n n	AC 200V	電灯回路	
T/U 6A	T/U付6Aリレーユニット			3 n n	AC 100V	リモコン回路 (換気・衛生回路含)	
接点 T/U	接点入力T/U(4入力用)			4 n n	AC 200V	リモコン回路 (換気・衛生回路含)	
リモコン Tr	リモコントランス	100/24V	40VA	5 n n	AC 100V	空調回路	
伝送 U	伝送ユニット	AC100V Or AC200V		6 n n	AC 200V	空調回路	
TM 24H	盤用協約型タイマー 24H	停電補償付		7 n n	GAC 100V	電灯回路	
				8 n n	GAC 100V	リモコン回路	
				9 n n	AC 100V	誘導灯等 法的電源回路	
				A 1	AC 100V	全熱交換器電源回路	
				E 1	AC 200V	空調回路	
				非	AC 100V	非常照明	
負荷区分							
L	電灯回路	F C	空調回路				
C	リモコン回路	O	その他回路				
H	ヒーター回路						
F	ファン回路						

注 記

---

[illegible]


部分（回路）は撤去を表す。 ※共通：改修部機器名称変更に伴い銘板を更新のこと。

電灯分電盤リスト（改修前）																						
盤 名 称 幹線番号 電気方式	結 線 幹線サイズ	結 線						付加機器個数										負 荷		備 考		
		回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器					消火 器用 Ry	信号線 用 防壁 工点	EESW 連動 工点	T/U 6A	消火 器用 Tr	伝送 U	年間 平均 利用 時間	Mg SW	容量 (VA)	回路名称				
既設電灯分電盤 1Φ3W 210/105V L=1	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div>																					



電灯分電盤リスト（改修後）

盤 名 称 幹線番号 電気方式	結 線						付加機器個数										負 荷		備 考	
	結 線 幹線サイズ	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器					リセ Ry	信号線 開閉 防壁 工点	EESW 連動 工点	T/U 6A	リセ Tr	伝送 U	年間 平均 利用 時間	Mg SW	容量 (VA)	回路名称		
				ELCB	MCCB	P	AF	AT												
既設電灯分電盤 1Φ3w 210/105V <div>L-1</div> <div>MCCB3P225AF125AT</div> <div>既設分電盤 L-1 図体寸法 W500XH1600XD200</div> <div>内機（銅バー及びブレーカー）・中扉更新 既設分電盤再使用</div>		901	100		○	2	50	20									100	警報盤（K-1）	J I S協約型1 Pタイプ	
		902	100		○	2	50	20										100	自火報受信機	J I S協約型1 Pタイプ
		903	100		○	2	50	20										100	非常用アンプ	J I S協約型1 Pタイプ
		904	100		○	2	50	20										100	誘導灯	J I S協約型1 Pタイプ
		非	100		○	1	50	20										100	非常照明	J I S協約型1 Pタイプ
		101	100		○	1	50	20										1060	学習室・洋室等 電灯	J I S協約型1 Pタイプ
		102	100		○	1	50	20										1280	実習室・調理教室等 電灯	J I S協約型1 Pタイプ
		103	100		○	1	50	20										740	会議室・ホール等 電灯	J I S協約型1 Pタイプ
		104	100		○	1	50	20										1070	研修室 電灯	J I S協約型1 Pタイプ
		105	100	○		2	50	20							1	2	200	屋外灯	J I S協約型1 Pタイプ	
		106	100	○		2	50	20								2	200	屋外灯	J I S協約型1 Pタイプ	
		301	100		○	1	50	20										300	学習室 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		302	100		○	1	50	20										600	廊下・洋室 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		303	100		○	1	50	20										500	実習室・教室 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		304	100	○		2	50	20										1200	調理教室 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		305	100	○		2	50	20										1200	調理教室 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		306	100	○		2	50	20										1200	調理教室 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		307	100	○		2	50	20										1200	調理教室 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		308	100	○		2	50	20										1200	調理教室 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		309	100	○		2	50	20										400	授乳室・ホール等 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		310	100	○		2	50	20										1260	バリアフリー便所 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		311	100	○		2	50	20										505	バリアフリー便所 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		312	100	○		2	50	20										1010	バリアフリー便所 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		313	100	○		2	50	20										960	女子便所 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		314	100	○		2	50	20										640	男子便所 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		315	100	○		2	50	20										1000	I H用 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		316	100	○		2	50	20										1000	電気温水器用 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		317	100	○		2	50	20										1200	自動販売機用 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		318	100		○	1	50	20										700	会議室等 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		319	100		○	1	50	20										400	研修室 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		320	100		○	1	50	20										640	男子・女子便所 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		321	100		○	1	50	20										200	T V機器収納箱 電話保安器箱 コンセント	J I S協約型1 Pタイプ
		322	100		○	1	50	20										－	予備	J I S協約型1 Pタイプ
		323	100		○	1	50	20										－	予備	J I S協約型1 Pタイプ
	324	100		○	1	50	20										－	予備	J I S協約型1 Pタイプ	
	A1	100		○	1	50	20										820	調理教室 排気ファン	J I S協約型1 Pタイプ	
合計 22.785KVA																				

 部分（回路）は存置を表す。 ※共通：改修部機器名称変更に伴い銘板を更新のこと。

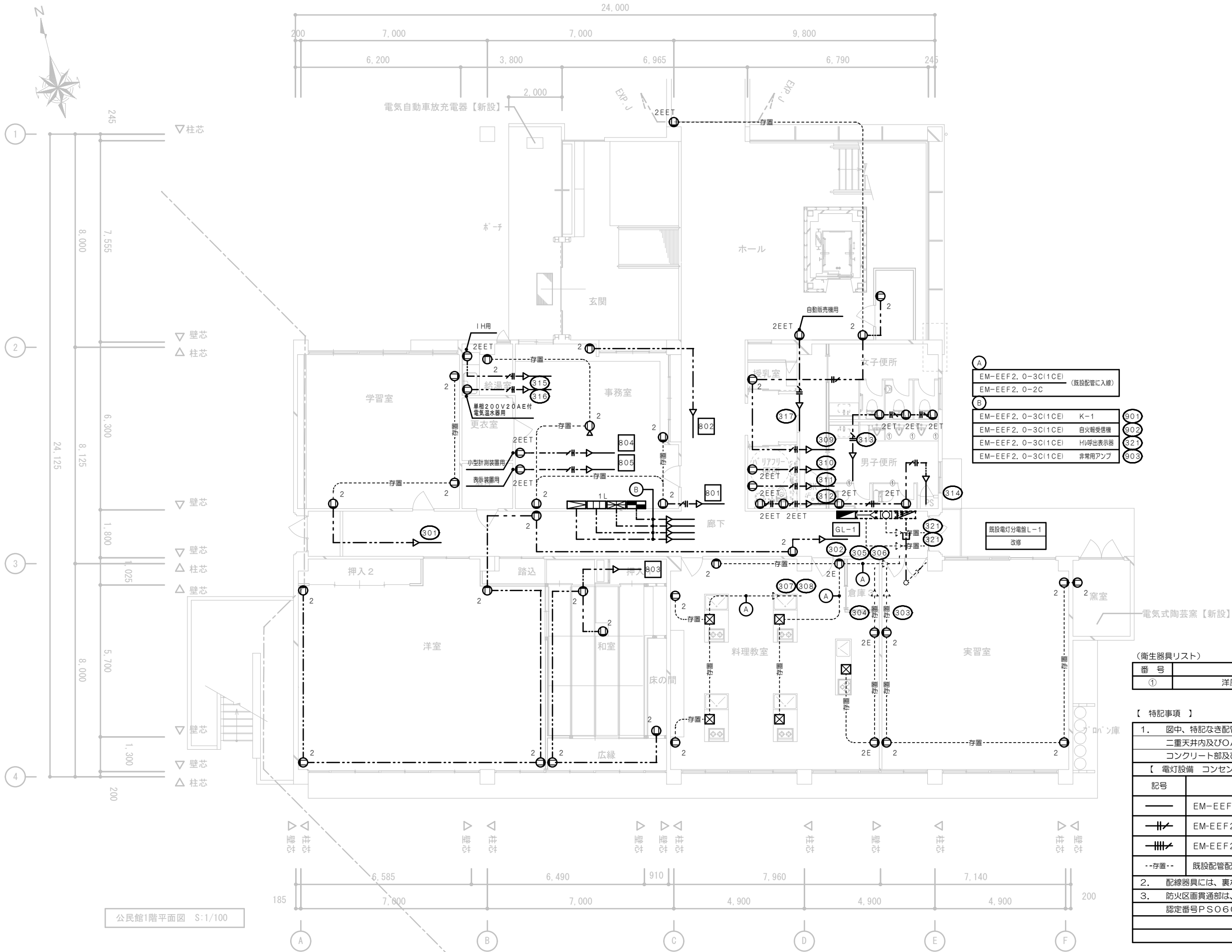
動力制御盤（改修前）															
盤 名 称 幹線番号 電気方式	結 線								負 荷					備 考 （改修内容）	
	結 線 幹線サイズ	回路 番号	制御回路記号			開閉器			機器番号	機 器 名 称	容量 (Kw)	制御盤二次側配線			
			電源	始動	制御	液面	種類	P				A	F		A
既設動力盤 M-1															
503w 200V MCB3P4P0AF300AT (2台)						MCB	3	225	125		M-2迄の		1x28' x 3' E14'	E38	配線容量使用 片側
						ELB	3	50	50		陶芸用 電気釜				開閉器 撤去
						MCB	3	50	30		和室（茶屋） 冷暖房				開閉器 撤去
						MCB	3	50	30		和室 冷暖房				開閉器 撤去
						MCB	3	50	30		事務室 冷暖房				開閉器 撤去
						MCB	3	50	30		図書室 冷暖房				開閉器 撤去
						MCB	3	50	40		実習室 冷暖房				開閉器 撤去
						MCB	3	50	50		ロビー 冷暖房				開閉器 撤去
						MCB	3	50	50		調理教室 冷暖房				開閉器 撤去

盤 名 称 幹線番号 電気方式	結 線									負 荷					備 考 （改修内容）
	結 線 幹線サイズ	回路 番号	制 御回路記号			開閉器			機器番号	機 器 名 称	容量 (Kw)	制御盤二次側配線			
			電源	始動	制御液面	種類	P	A				F	A	T	
既設動力盤 M-1															
3Φ3w 200V MCCB3P400AF308AT (分岐)						MCCB	3	225	125		M-2からの	12.35	LV2B'×3'E14'	E38	既存設備の活用 予定
						ELCB	3	50	50	ACP 7.1-CR	陶芸用 電気釜	15.0	EM-CET14'E8'	E51	開閉器 更新
						ELCB	3	50	20	ACP 7.1-CR	空冷H/Pエアコン	2.49	EM-CE3.5'-3C E2.0	E25	開閉器 更新
						ELCB	3	50	20	ACP 7.1-CR	図書室 空冷H/Pエアコン	2.49	EM-CE3.5'-3C E2.0	E25	開閉器 更新
						ELCB	3	50	30	ACP 10.0-WR	実習室 空冷H/Pエアコン	4.5	EM-CE3.5'-3C E2.0	E25	開閉器 更新
						ELCB	3	50	30	ACP 14.0-WR	洋室 空冷H/Pエアコン	7.21	EM-CE5.5'-3C E2.0	E31	開閉器 更新
						ELCB	3	50	30	ACP 14.0-CR	調理教室 空冷H/Pエアコン	6.8	EM-CE5.5'-3C E2.0	E31	開閉器 更新
						ELCB	3	50	40	ACP 20.0-FR	ロビー 空冷H/Pエアコン	8.2	EM-CE8'-3C E5.5'	E31	開閉器 更新
						MCCB	3	50	30		エレベーター	3.1	EM-CE3.5'-3C E2.0	E25	開閉器 更新
	合計 62.1 KW														
既設動力盤 M-2															
3Φ3w 200V MCCB3P225AF1Z5A-T (分岐)						ELCB	3	50	30	ACP 10.0-CR	会議室 空冷H/Pエアコン	4.35	EM-CE3.5'-3C E2.0	E25	開閉器 更新
						MCCB	3	100	60		研修室 冷蔵庫				分岐
						MCCB	3	100	60		研修室 冷蔵庫				分岐
											予備スペース				
	合計 12.35 KW 4.35+ (8.0KW)														
電灯動力盤 LM-1	MCCB3P100AF100AT 3Φ3w 200V 新設														
						ELCB	3	50	20	ACP 7.1-CK4	地域協議会 空冷H/Pエアコン	2.39	EM-CE3.5'-3C E2.0	E25	
						ELCB	3	50	30	ACP 10.0-CK4	地域包括支援センター 空冷H/Pエアコン	4.3	EM-CE3.5'-3C E2.0	E25	
	合計 6.7 KW														
壁掛型 鋼板製 扉鍵付	◎ ED ◎ ED(ELB)														









公民館1階平面図 S:1/100

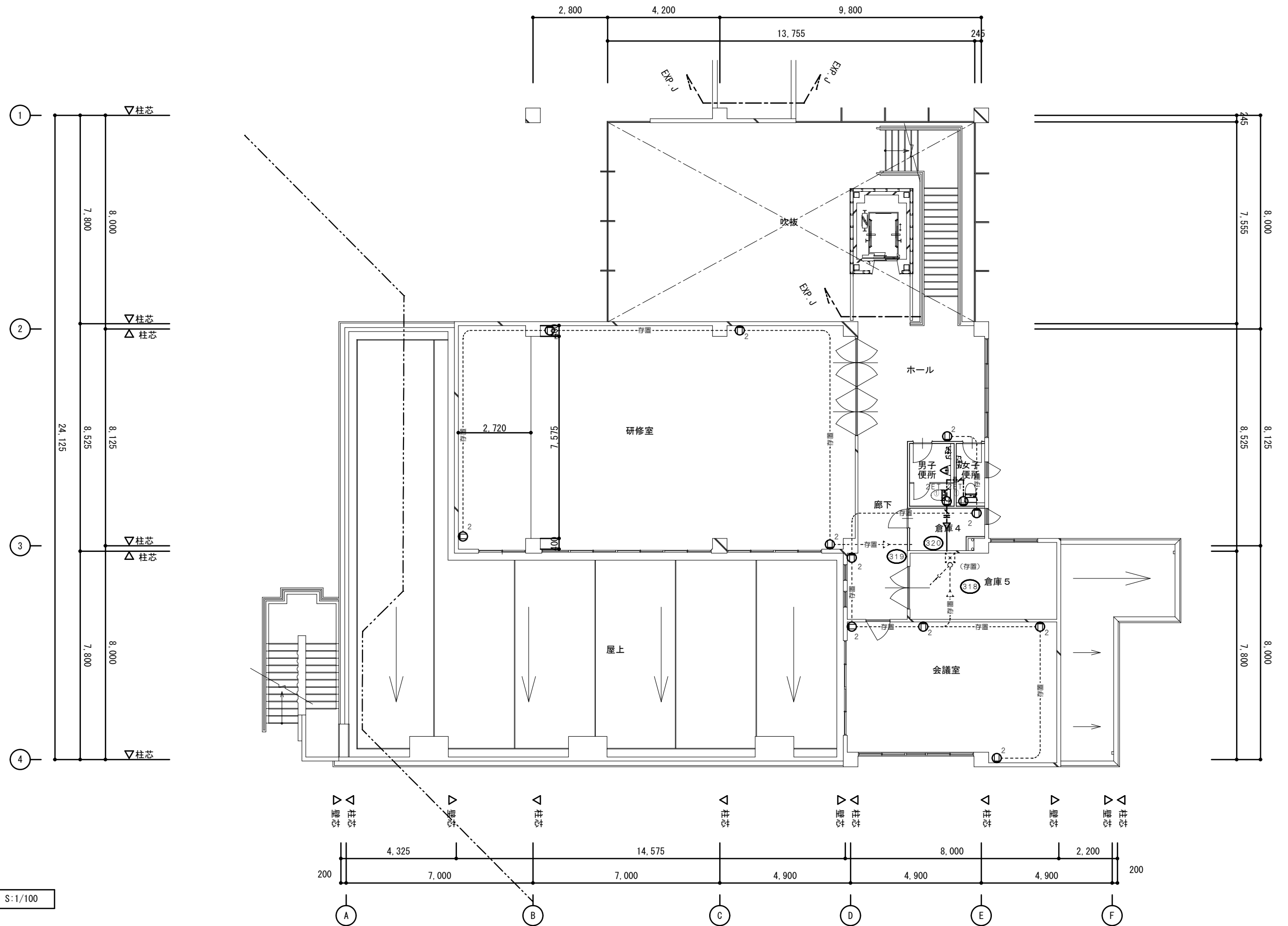
A	EM-EEF2. 0-3C(1CE)	(既設配管に入線)	
	EM-EEF2. 0-2C		
B	EM-EEF2. 0-3C(1CE)	K-1	901
	EM-EEF2. 0-3C(1CE)	自火報受信機	902
	EM-EEF2. 0-3C(1CE)	ハル呼出表示器	921
	EM-EEF2. 0-3C(1CE)	非常用アンブ	903

(衛生器具リスト)

番 号	機 器 名 称
①	洋風便器(温水洗浄便座) 1Φ100V 320W

【 特記事項 】

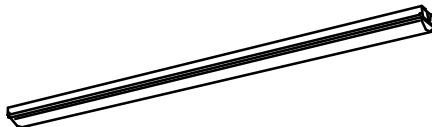
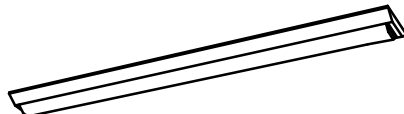
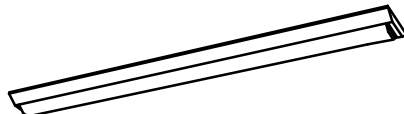
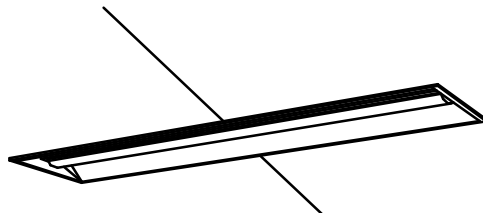

1. 図中、特記なき配管配線は下記及び系統図参照のこと。				
二重天井内及びOAフロアー内は、ケーブルコログシ配線とするが、立上げ・下げ部 コンクリート部及び、防火区画貫通処理部は、保護管に入線のこと。				
【 電灯設備 コンセント分岐 】				
記号	配線サイズ	保護管		
		隠蔽部	露出部(屋内)	露出部(屋外)
——	EM-EEF2. 0-2C	(PF22)	(E25)	(SUS25)
——ノ	EM-EEF2. 0-3C (1C=E)	(PF22)	(E25)	(SUS25)
——ノノ	EM-EEF2. 0-3C (1C=E) ×2	(PF28)	(E31)	(SUS31)
--存置--	既設配管配線再使用			
2. 配線器具には、裏ボックス（J I S認定品）を設けること				
3. 防火区画貫通部は、ネグロス電工（株）タフロックニジカン壁丸 認定番号P S Q 6 O W L - 9 0 6 8 (同等品以上) にて耐火処理を行うこと				



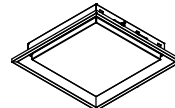
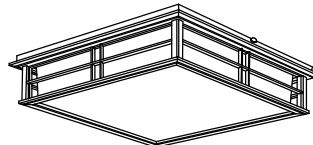
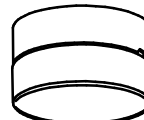
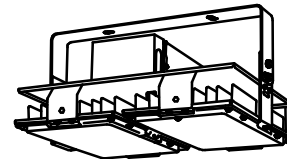
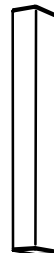
公民館2階平面図 S:1/100



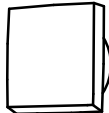

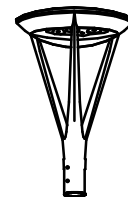
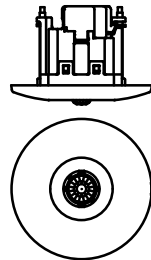
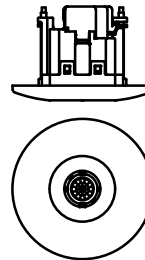
照明器具参考姿図 No 1

NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種						
A 1	直付天井灯	L S S 1-2-30	B 1	直付天井灯	L S S 9-2-30	C	直付天井灯	L S S 9MP/RP-4-64	D 1	埋込天井灯	L R S 3-2-30	E 1	埋込天井灯	L R S 1-1 3						
A 2	直付天井灯	L S S 1-4-30	B 2	直付天井灯	L S S 9-4-48				D 2	埋込天井灯	L R S 3-4-65	E 2	埋込天井灯	L R S 1-1 7						
			B 3	直付天井灯	L S S 9-4-65							E 3	埋込天井灯	L R S 1-65						
																				
															<div>開口寸法 230 × 1250</div>					

NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種
F	埋込天井灯	スクエア光源タイプ	G	直付天井灯	角型シーリングライト	H	ブラケット	ブラケット60形電球1灯器具相当	I	直付高天井灯	LSR2AM-340	J	ブラケット	LBF3MP/RP-2-13LN

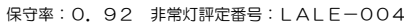
				
形状・仕様	形状・仕様	形状・仕様	形状・仕様	形状・仕様
スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、3000lmタイプ	□640タイプ、調光可能タイプ（約25～100％）	LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯（□金GX53-1）	LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯（□金GX53-1）	LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯（□金GX53-1）
消費電力20、5W、電圧100～242V	定格出力型、電圧100～242V	昼白色（5000K）、Ra83	昼白色（5000K）、Ra83	昼白色（5000K）、Ra83
調光タイプ（約10～100％）	器具光束4050lm、消費電力38W	器具光束4401m、消費電力5W、電圧100V	器具光束4401m、消費電力5W、電圧100V	器具光束4401m、消費電力5W、電圧100V
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）	枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）	拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、防雨型、ネジ込み方式	拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、防雨型、ネジ込み方式	拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、防雨型、ネジ込み方式
点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白）	パネル：アクリル（乳白）	プラスチック（ホワイト）、カバー：アクリル（乳白）	プラスチック（ホワイト）、カバー：アクリル（乳白）	プラスチック（ホワイト）、カバー：アクリル（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85％）	光源寿命：40000時間（光束維持率85％）	光源寿命40000時間（光束維持率70％）	光源寿命40000時間（光束維持率70％）	光源寿命40000時間（光束維持率70％）
昼白色（5000K）、Ra83	昼白色（5000K）、Ra83			
下面ガード、側面ガード、信号調光ユニット共				

NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種	記 号	品 名	参考品番	記 号	品 名	参考品番
K	LEDポーチライト	40形電球1灯器具相当	L	LEDローボールライト	LPT1-02	M	屋外灯	LST1-60	▽	天井取付 熱線センサ付自動スイッチ （親器：8Aタイプ・広角検知形）（検知後連続動作時） 約10秒～30分可変形（明るさセンサ付）（AC100V）	WTK24818 （同等品以上）	▽MF	天井取付 熱線センサ付自動スイッチ （換気扇連動用）（検知後連続動作時間） 約10秒～30分可変形（明るさセンサ付）（AC100V）	WTK2604 （同等品以上）

			約10秒〜30分可変形(明るさセンサ付)(AC100V) (同等品以上)		MF	約10秒〜30分可変形(明るさセンサ付)(AC100V) (同等品以上)	
			天井取付 熱線センサ付自動スイッチ(子器)			WTK2910K (同等品以上)	
			天井取付 熱線センサ付自動スイッチ(子器)			WTK29318 (同等品以上)	
(換気扇連動用)(検知後連続動作時間)							
							
既設ホール(L:5.4m)							
存置							
再塗装							
DP塗装:下地調整							
錆止め塗装共							

照明器具参考姿図 No.2

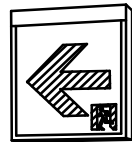
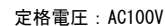
NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種	NO	型 式	器 種
a 1	非常用埋込天井灯	K1-LRS11-2	a 2	非常用埋込天井灯	LED高天井用	b 1	避難口誘導灯	SH1-FBF20-C	c	通路誘導灯	ST1-FBF22-C	d	通路誘導灯	ST1-FSF23-BL



器具取付高さ		2. 1m	2. 4m	2. 6m	3. 0m	4. 0m
単体配置	A 1	4. 2	4. 6	4. 7	4. 9	3. 3
直線配置	A 2	9. 3	10. 2	10. 8	11. 9	12. 9
四角配置	A 4	7. 4	8. 2	8. 7	9. 6	11. 7

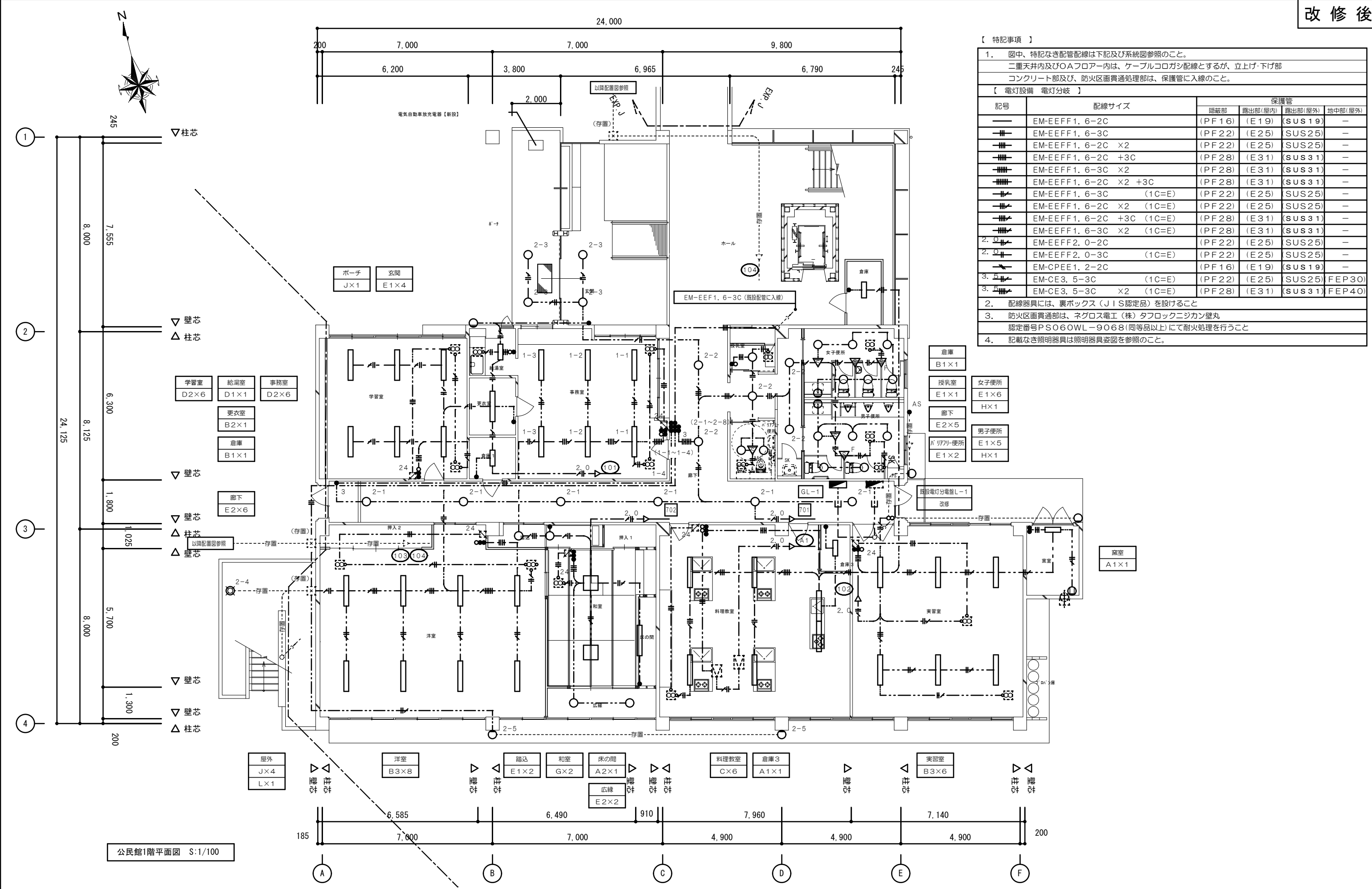


器具取付高さ		5. 0m	6. 0m	7. 0m	8. 0m	9. 0m	10. 0m
単体配置	A1	6. 5	7. 4	8. 1	8. 4	8. 5	4. 0
直線配置	A2	14. 2	16. 3	18. 1	19. 9	21. 5	21. 2
四角配置	A4	11. 2	12. 8	14. 3	15. 7	17. 1	18. 4

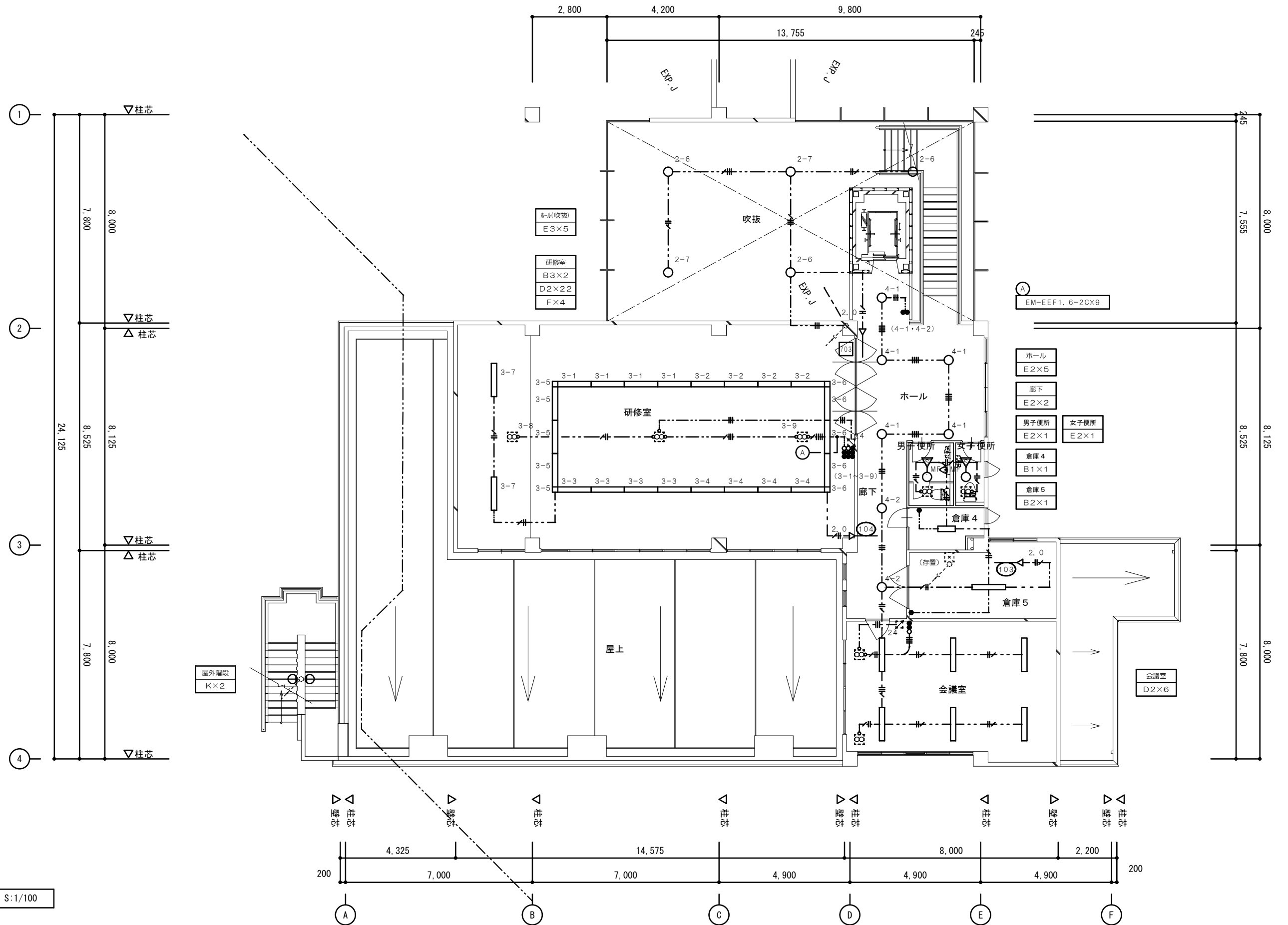
[illegible]

調光回路数：4回路  
操作シーン数：4シーン+OFF  
適合スイッチボックス：JIS 4コ用金属製(カバー付)  
鉄製ボックス※1(250×300×120)共  
※1：製造者標準仕様品、キー(#200)付平面ハンドル

[illegible]

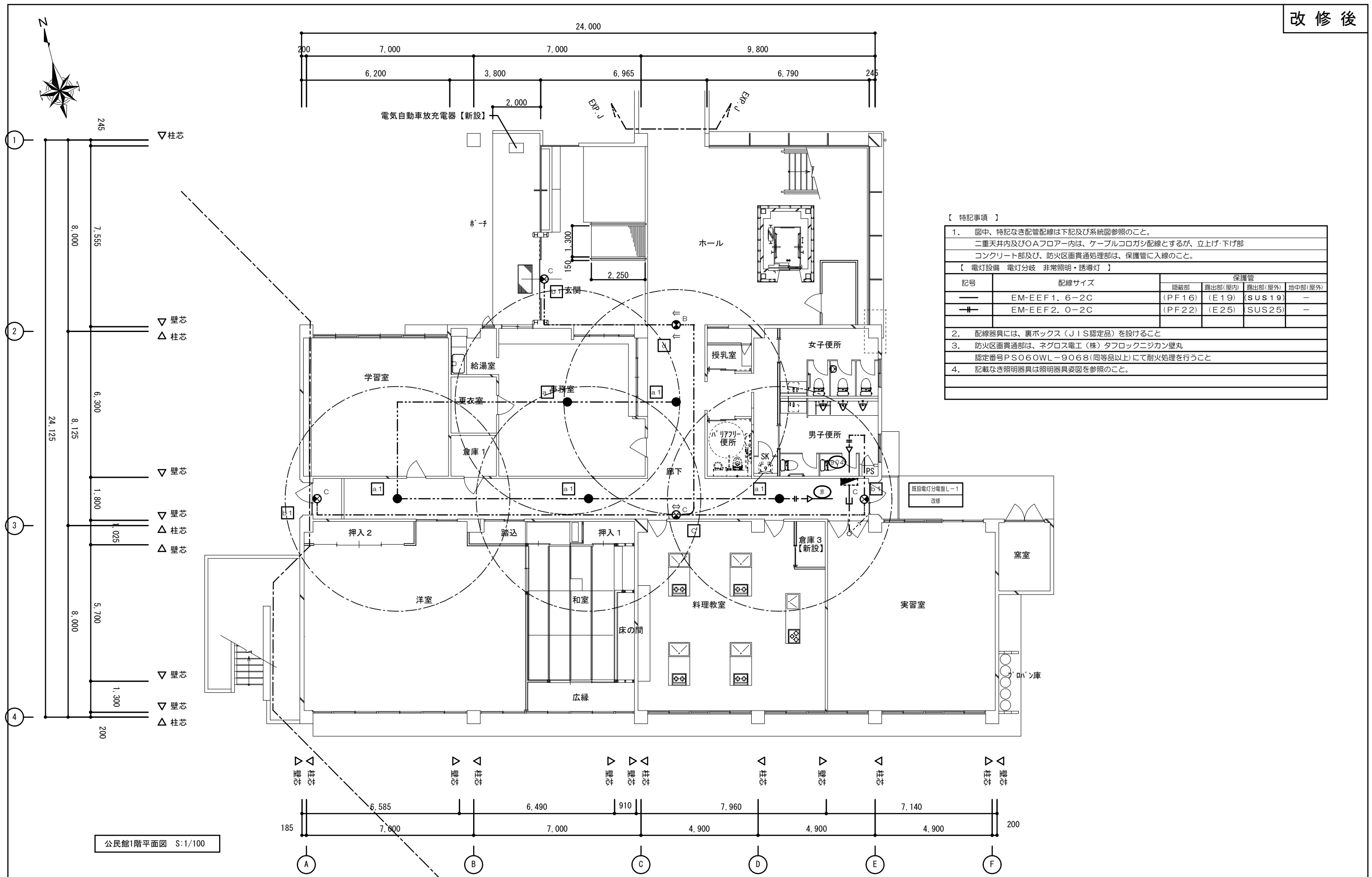


【 特記事項 】					
1. 図中、特記なき配管配線は下記及び系統図参照のこと。					
二重天井内及びOAフロアー内は、ケーブルコログシ配線とするが、立上げ・下げ部					
コンクリート部及び、防火区画貫通処理部は、保護管に入線のこと。					
【 電灯設備 電灯分岐 】					
記号	配線サイズ	保護管			
		隠蔽部	露出部(屋内)	露出部(屋外)	地中部(屋外)
—	EM-EFFF1. 6-2C	(PF16)	(E19)	(SUS19)	—
≡	EM-EFFF1. 6-3C	(PF22)	(E25)	(SUS25)	—
≡≡	EM-EFFF1. 6-2C ×2	(PF22)	(E25)	(SUS25)	—
≡≡≡	EM-EFFF1. 6-2C +3C	(PF28)	(E31)	(SUS31)	—
≡≡≡≡	EM-EFFF1. 6-3C ×2	(PF28)	(E31)	(SUS31)	—
≡≡≡≡≡	EM-EFFF1. 6-2C ×2 +3C	(PF28)	(E31)	(SUS31)	—
≡≡	EM-EFFF1. 6-3C (1C=E)	(PF22)	(E25)	(SUS25)	—
≡≡≡	EM-EFFF1. 6-2C ×2 (1C=E)	(PF22)	(E25)	(SUS25)	—
≡≡≡≡	EM-EFFF1. 6-2C +3C (1C=E)	(PF28)	(E31)	(SUS31)	—
≡≡≡≡≡	EM-EFFF1. 6-3C ×2 (1C=E)	(PF28)	(E31)	(SUS31)	—
2. 〇	EM-EFFF2. 0-2C	(PF22)	(E25)	(SUS25)	—
2. 〇	EM-EFFF2. 0-3C (1C=E)	(PF22)	(E25)	(SUS25)	—
3. 〇	EM-CPEE1. 2-2C	(PF16)	(E19)	(SUS19)	—
3. 〇	EM-CE3. 5-3C (1C=E)	(PF22)	(E25)	(SUS25)	FEP30)
3. 〇	EM-CE3. 5-3C ×2 (1C=E)	(PF28)	(E31)	(SUS31)	FEP40)
2. 配線器具には、裏ボックス（JIS認定品）を設けること					
3. 防火区画貫通部は、ネグロス電工（株）タフロックニジカン壁丸					
認定番号PS06OWL-9068(同等品以上)にて耐火処理を行うこと					
4. 記載なき照明器具は照明器具姿図を参照のこと。					

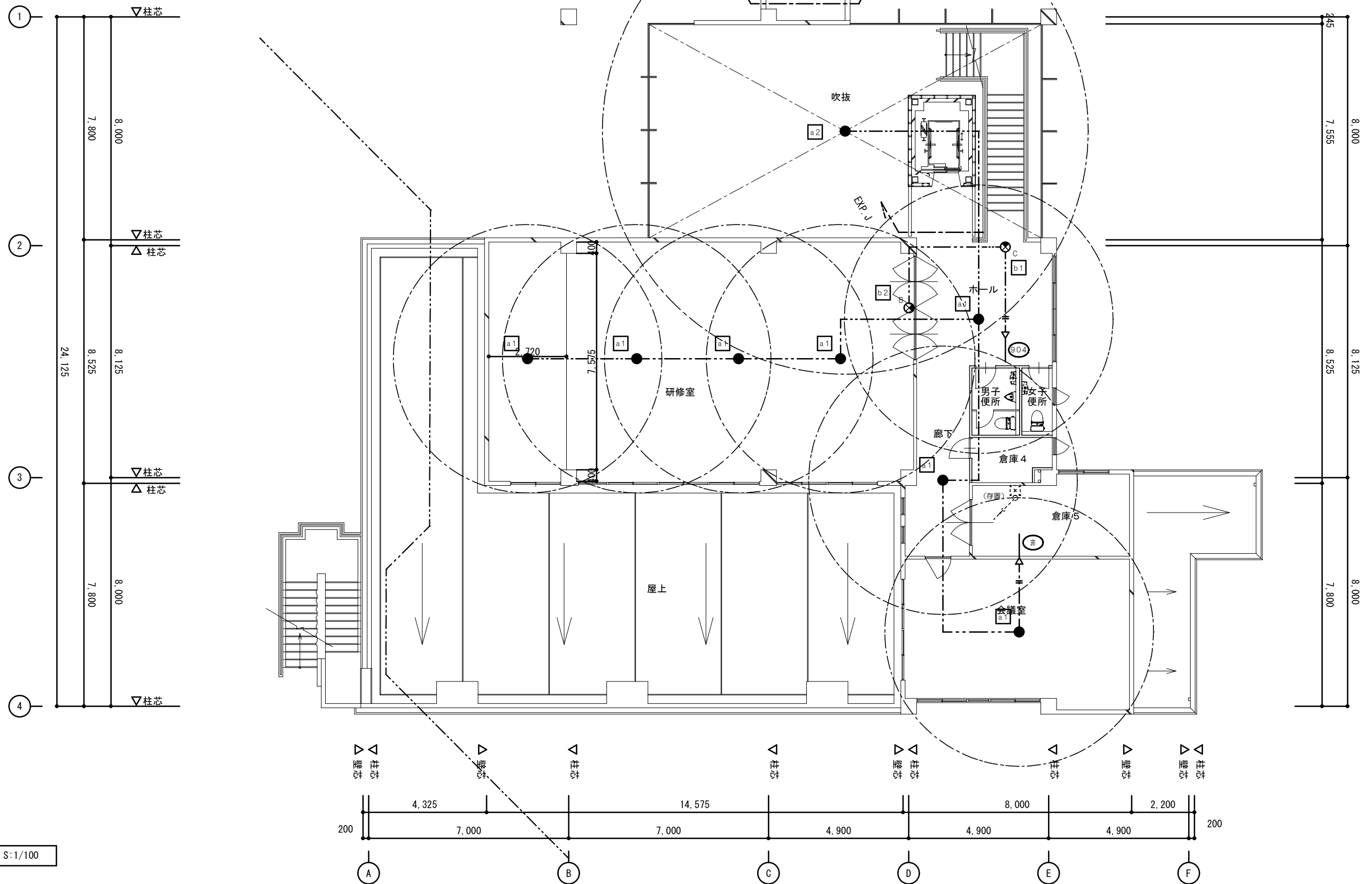


公民館2階平面図 S:1/100







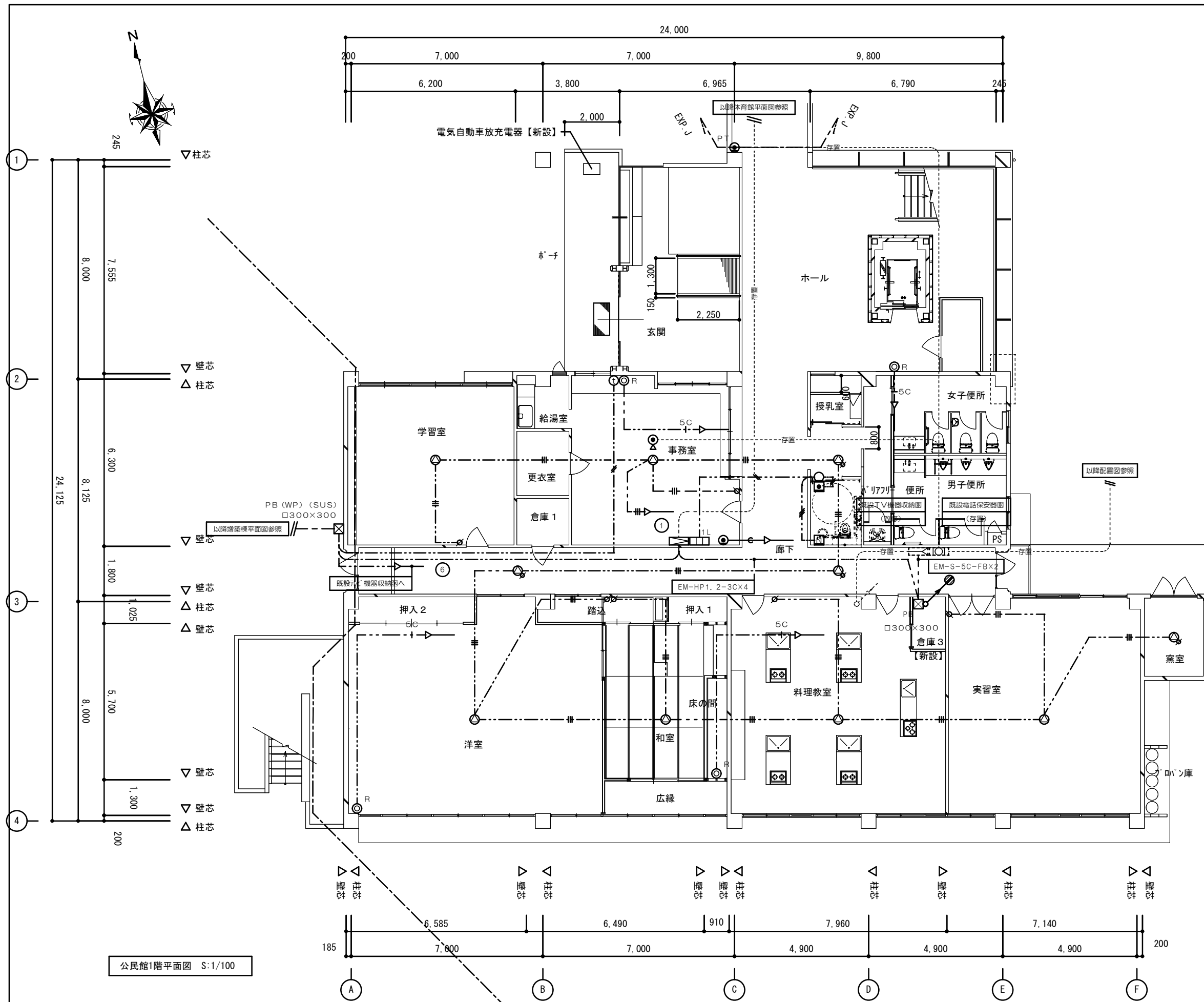


公民館2階平面図 S:1/100





Ver. H25.02				株式会社 山崎設計 一級建築士事務所京都府知事登録(01A)第02439号 一級建築士 大臣登録 第 219288 号 山崎友也		決裁欄	課長	担当課長	副課長	担当	工事名	六人部地域公民館・体育館大規模改修工事		図番	No. E-19
		設計番号	設計年度	令和 年 月							図名	弱電設備 機器姿図	縮尺	61枚	



凡 例		
記 号	名 称	備 考
	壁掛型非常用放送設備	姿図参照
	天井埋込型スピーカー	姿図参照
	天井埋込型スピーカー（ATT付き）	姿図参照
	壁面取付型スピーカー（ATT付き）	姿図参照
	壁面取付型スピーカー（防球ガード、ATT付き）	姿図参照
	ワイドホーンスピーカー（15W）	姿図参照
	アッテネーター	姿図参照
	レクチャー卓（30W）	姿図参照
	テレビ受口 壁付 4K／8K放送対応	
	L AN受口 壁付 8極8芯モジュラージャック	
	電話受口 壁付 6極4芯モジュラージャック	
	電話受口（707）壁付 6極4芯モジュラージャック	
	インターホン親機 モニター付	姿図参照
	ドアホン子機 カメラ付	姿図参照
	1 窓用呼出表示器	姿図参照
	丸型廊下灯	姿図参照
	復旧ボタン	姿図参照
	呼出ボタン（引きひも付）	姿図参照

【 特記事項 】			
1. 図中、特記なき配管配線は下記及び系統図参照のこと。 二重天井内及びO Aフロアー内は、ケーブルクロガシ配線とするが、立上げ・下げ部 コンクリート部及び、防火区画貫通処理部は、保護管に入線のこと。			
【 拡声設備 】			
記号	配線サイズ	保護管	
		隠蔽部	露出部(屋外)
	EM-HP1, 2-3C	(PF16)	(E19) (SUS19)
【 テレビ共同受信設備設備 】			
	EM-S-5C-FB	(PF16)	(E19) (SUS19)
【 橋内交換設備 】			
		(PF16)	(E19) (SUS19)
【 誘導支援設備（インターホン・トイレ等呼出）】			
	EM-AE1, 2-2C	(PF16)	(E19) (SUS19)
	EM-AE1, 2-3C	(PF16)	(E19) (SUS19)
【 共通 】			
--存置-- 既設配管配線 再使用			
2. 配線器具には、裏ボックス（J I S認定品）を設けること			
3. 防火区画貫通部は、ネグロス電工（株）タフロックニジカン壁丸 認定番号PS060WL-9068(同等品以上)にて耐火処理を行うこと			