

【工事概要】

- 1 工事場所 京都府相楽郡笠置町笠置西90-1
2 建物概要

Table with 7 columns: 建物名, 構造, 階数, 延床面積 (m2), 消防法令別表第一耐震安全性の分類, 備考. Includes rows for building name, structure, and safety classification.

3 工事科目

Table with 2 columns: 工事科目, 建物名称. Lists various construction items like lighting, power, and communication equipment.

【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、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）平成三十一年版」...
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。

Main specification table with 3 columns: 章, 項目, 特記事項. Contains detailed technical requirements for equipment, materials, and safety.

Main specification table with 3 columns: 章, 項目, 特記事項. Contains detailed technical requirements for equipment, materials, and safety.

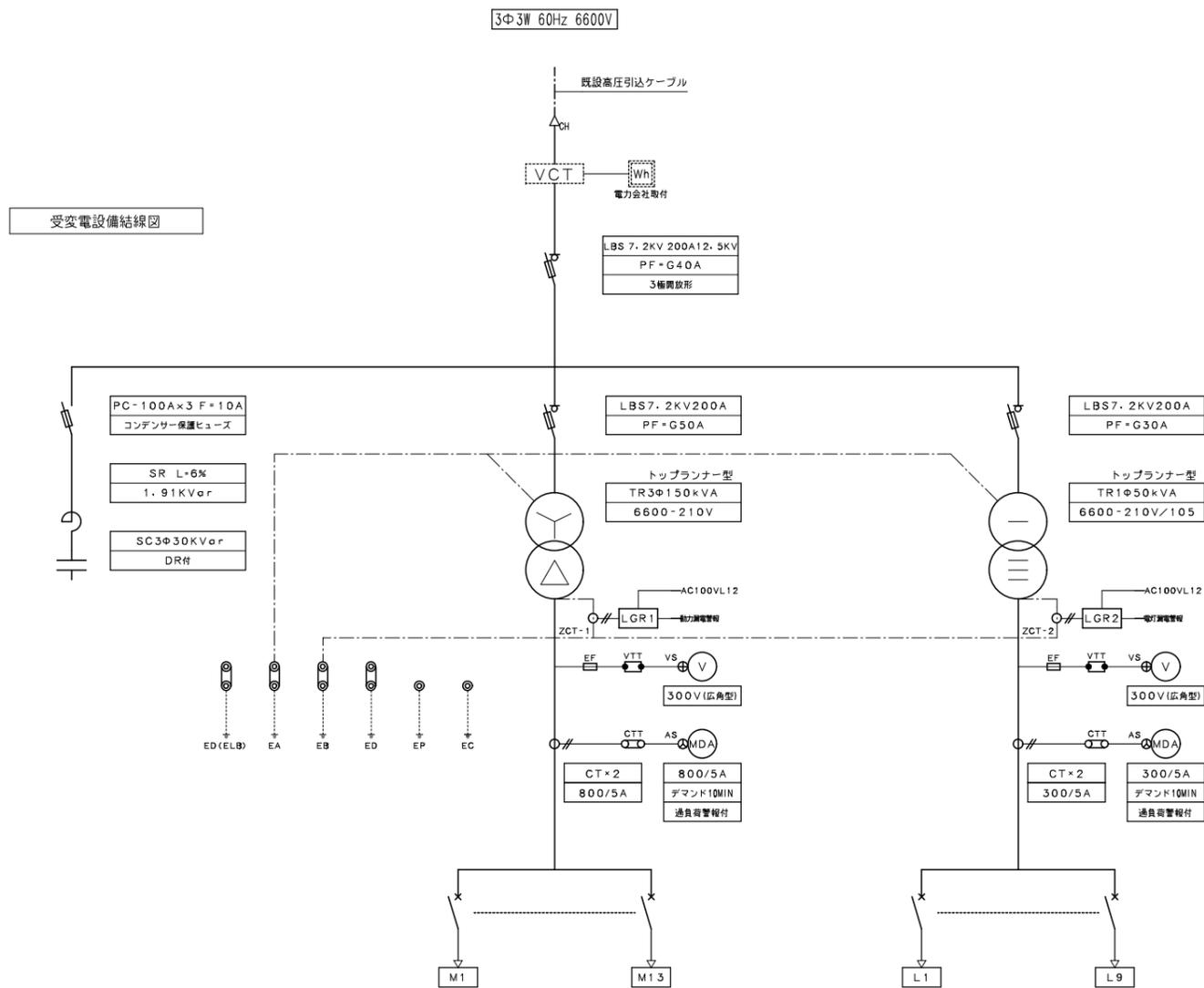
Main specification table with 3 columns: 章, 項目, 特記事項. Contains detailed technical requirements for equipment, materials, and safety.

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、90Vとする。
発電設備	○交流無停電電源装置(UPS)	用途( ) 方式 ○一般形 ○簡易形
	○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 注 ○主燃料槽 注
	○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	太陽電池 アレイ 公称最大出力(kW以上) 設置可能建築面積 m2以下(長辺 m x 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 逆潮流 ○有 ※無 交流出力電圧 ○100V ○200V 出力電気方式 ○三相3線式 ○単相3線式 ○単相2線式
	○外部移報	○有 ○無
通信網設備	構内情報	●工事範囲 ●配管 ●配線 ○機器取付
構内交換設備	●施工方法 ○金属管配線 ○ケーブル配線 ●線び	○工事範囲 ○配管 ○配線 ○機器取付
情報表示設備	○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
映像音響設備	○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	
誘導支援設備	○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 ●SC6Hi-1V3-M ○
	●工事範囲 ●配管 ●配線 ●機器取付	
テレビ共同受信設備	●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窓 ○3窓 ○5窓 ○ 呼出しボタン ●壁付ボタン(プルスイッチの長さは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
	○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線管 ○一般構造用炭素鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上げ) ○圧力配管用炭素鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上げ)
	○電界強度測定	電界強度及び電界は、最上階が打上がったときに、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
監視カメラ設備	○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
警報設備	○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	○形 級 回線 ○壁掛形 ○自立形 ○単独形 ○複合形 ○副受信機 窓 ○盤面に消火ポンプ運転表示灯を設ける。
	○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(総合盤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 ○運動制御器 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。
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付
中央監視設備	○監視方式	○警報盤 ○監視制御装置
	○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
構内配線	○オナースコール装置	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
	○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 ○液付硬質合成樹脂管(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 ○海中塩じん用 ○耐重塩じん用 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の金物は、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。
	○端子、高圧ケーブル末端処理	○一般用 ○耐塩用 ○重耐塩用
	○避雷器	○屋外形 ○耐塩形
○支柱材	○一般用 ○耐塩形	
○外灯	基礎 ○本工事 ○別途工事 ○外灯ホールの材質が鋼製(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	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付
	○ふ設方式	○地中線 ○管路式 ○液付硬質合成樹脂管(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の金物は、接地を省略してもよい。

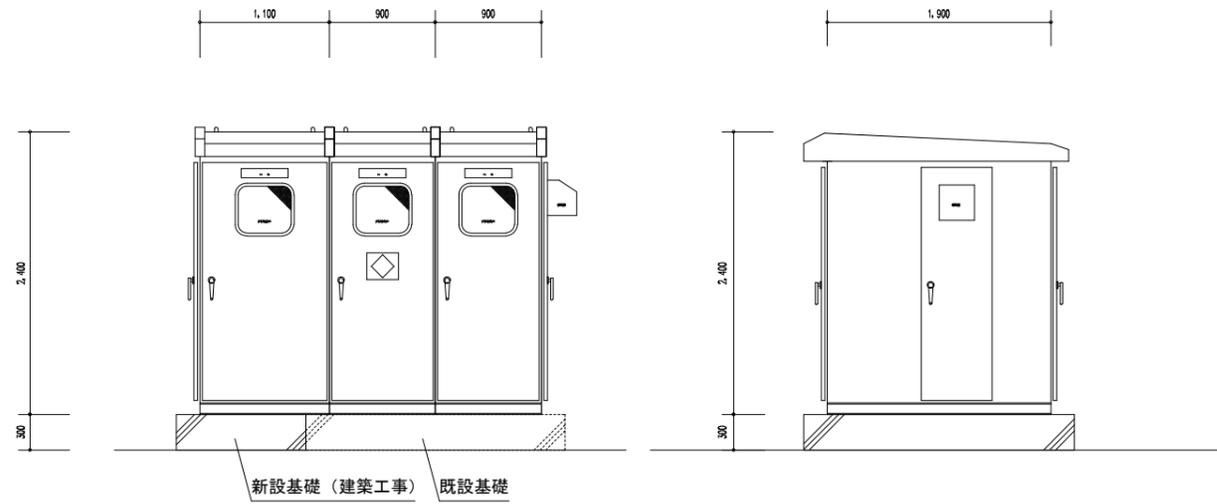
章	項目	特記事項
調査	○調査範囲	○測定のみ ○対策工事実施設計書作成まで
	○測定時期	○工事前 ○工事中 ○完成後
	○測定箇所	箇所
	○測定内容	受信可能な全チャンネルとし、結果報告書を提出する。
別表 1 付属品・予備品		
○イーザーケーブル ネット 箱 ○キーボックス ○テスター ○マンホールフック		
○工具箱(ドライバ、モンキーレンチ、組スパン、ハンマー)		
受変電設備・盤 ランプ及びヒューズの予備品は、20%とする。		

受変電設備結線図

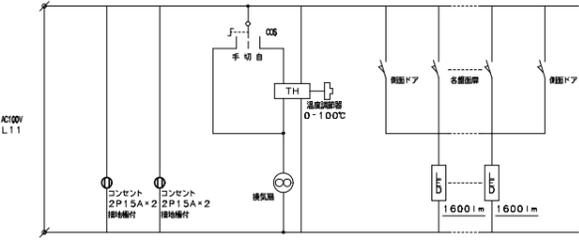


幹線番号	負荷名称	遮断器		
		極数	種別	容量
M1	LM-2	3P	MCCB	225AF 150AT
M2	LM-3	3P	MCCB	225AF 125AT
M3	PAC-1	3P	MCCB	225AF 150AT
M4	予備	3P	MCCB	225AF 125AT
M5	RUT-1	3P	MCCB	100AF 100AT
M6	M-1A	3P	MCCB	225AF 225AT
M7	M-2A・2B	3P	MCCB	225AF 125AT
M8	M-2C	3P	MCCB	100AF 75AT
M9	M-3A	3P	MCCB	50AF 30AT
M10	サーバー室空調機	3P	MCCB	50AF 20AT
M11	図書室空調機	3P	MCCB	50AF 20AT
M12	第2会議室空調機	3P	MCCB	50AF 20AT
M13	予備	3P	MCCB	100AF 100AT

幹線番号	負荷名称	遮断器		
		極数	種別	容量
L1	LM-3	3P	MCCB	225AF 150AT
L2	L-1	3P	MCCB	100AF 100AT
L3	空調電灯盤(2階)	3P	MCCB	100AF 100AT
L4	行先不明	3P	MCCB	100AF 100AT
L5	LM-2	3P	MCCB	100AF 75AT
L6	2階便所	3P	MCCB	50AF 30AT
L7	1階便所	3P	MCCB	50AF 30AT
L8	予備	3P	MCCB	100AF 100AT
L9	自火報	2P	MCCB	50AF 20AT
L10	非常放送	2P	MCCB	50AF 20AT
L11	所内電源	2P	MCCB	50AF 20AT
L12	LGR電源	2P	MCCB	50AF 20AT



屋外型高圧キュービクル参考姿図 S=1/30



- 停電作業注意事項
1. 停電実施日は、事前に監督職員及び施設管理者と協議して決定すること。
  2. 停電に先立ち停電作業計画書を監督職員に提出し、承認を得ること。
  3. 改修工事にあたっては、施設の電気主任技術者立会のもと、停電作業にて施工のこと。
  4. 立会に要する費用及び各種試験・検査費用も本工事とする。
  5. 停電時に電源供給が必要な電気機器を事前に調査のうえ、必要に応じ仮設電源を準備し供給すること。

凡例				
PAS	気中開閉器	A	電流計	
VCT	電力需給用計器用変成器	MDA	最大需要電流計(警報接点付)	
LBS	高圧交流負荷開閉器	PF付	AS	電流計切替スイッチ
PC	高圧カットアウトスイッチ	V	電圧計	
LA	避雷器	VS	電圧計切替スイッチ	
PF	高圧環流ヒューズ	DGR	高圧地絡継電器(方向性)	
F	ヒューズ	LGR	低圧地絡継電器	
TR	変圧器	ET	接地端子	
SC	低圧進相コンデンサー	PTT	試験用電圧端子	
SR	直列リアクトル	CTT	試験用電流端子	
VT	計器用変圧器	WH	電力量計(検定付)	点線は電力会社取付・実施は本工事とする
CT	変流器	CH	ケーブルヘッド	
ZCT	零相変流器	THOC	過負荷継電器	

盤名称	分電盤仕様	設置場所	キャビネット	色
M-1A		1階屋外	屋外壁掛型ステンレス製防水型(扉・鍵付)	標準色

主開閉器他	回路番号	電圧 V	分岐遮断器仕様			主回路記号	制御記号	負荷容量 (kW) R・N・T	負荷名称	
			名称	P	AF					AT
	1	200	ELCB	3	50	30	A	—	2.146	ロビー空調機 (ACP11)
	2	200	ELCB	3	50	20	A	—	1.465	応接室空調機 (ACP10)
	3	200	ELCB	3	50	20	A	—	1.465	町長室空調機 (ACP10)
	4	200	ELCB	3	50	20	A	—	1.420	事務室空調機 (ACP7)
	5	200	ELCB	3	50	20	A	—	1.420	事務室空調機 (ACP7)
	6	200	ELCB	3	50	30	A	—	2.672	事務室空調機 (ACP5)
	7	200	ELCB	3	50	30	A	—	2.672	事務室空調機 (ACP5)
	8	200	ELCB	3	50	30	A	—	2.672	事務室空調機 (ACP5)
	9	200	ELCB	3	50	30	A	—	2.672	事務室空調機 (ACP5)
	10	200	ELCB	3	50	30	A	—	3.142	ロビー空調機 (ACP6)
	11	200	ELCB	3	50	20	A	—	1.261	出納室空調機 (ACP9)
合計 23.37 kW 最大電流 218.0 A										

盤名称	分電盤仕様	設置場所	キャビネット	色
M-2A		2階バルコニー	屋外壁掛型ステンレス製防水型(扉・鍵付)	標準色

主開閉器他	回路番号	電圧 V	分岐遮断器仕様			主回路記号	制御記号	負荷容量 (kW) R・N・T	負荷名称	
			名称	P	AF					AT
	1	200	MCCB	3	100	100	A	—	6.541	M-2B送り
	2	200	ELCB	3	50	20	A	—	1.465	教養読書室空調機 (ACP10)
	3	200	ELCB	3	50	30	A	—	2.146	会議室空調機 (ACP11)
	4	200	ELCB	3	50	20	A	—	1.200	健康相談室空調機 (ACP8)
合計 11.332 kW 最大電流 120.8 A										

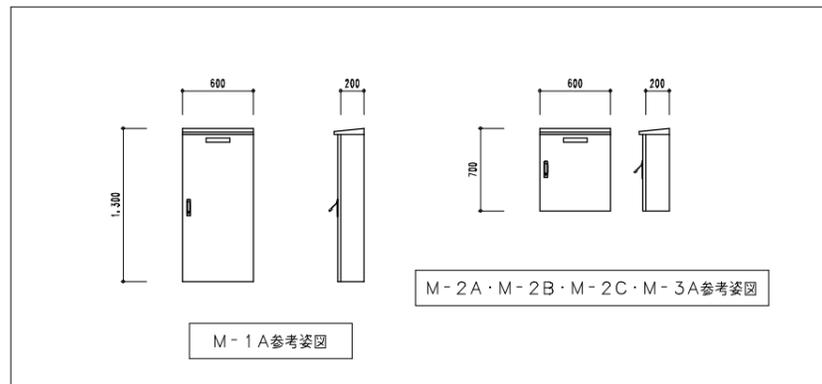
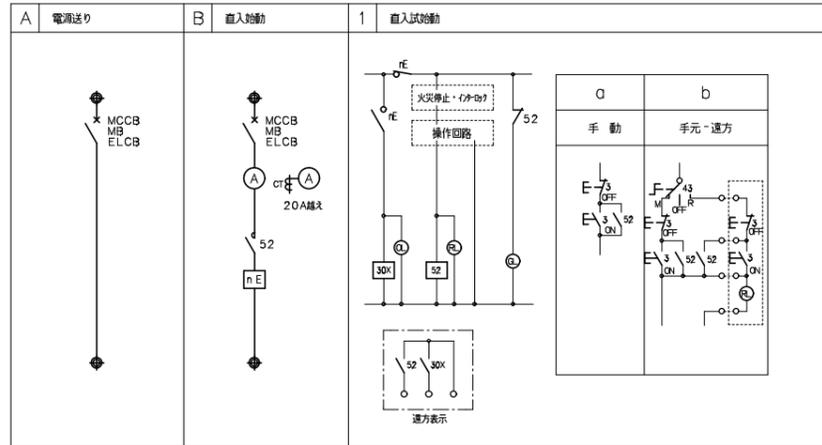
盤名称	分電盤仕様	設置場所	キャビネット	色
M-2B		2階バルコニー	屋外壁掛型ステンレス製防水型(扉・鍵付)	標準色

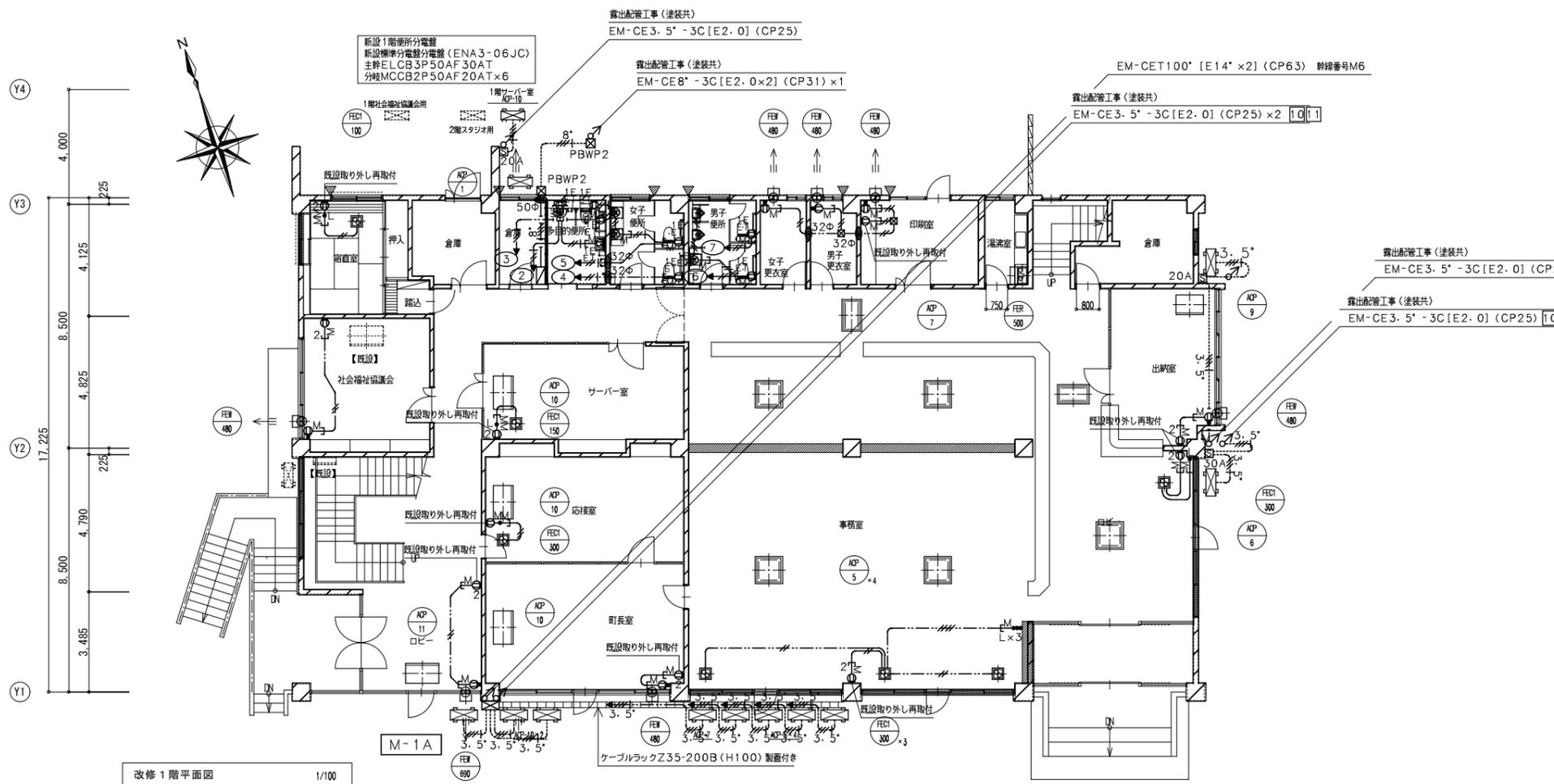
主開閉器他	回路番号	電圧 V	分岐遮断器仕様			主回路記号	制御記号	負荷容量 (kW) R・N・T	負荷名称	
			名称	P	AF					AT
	1	200	ELCB	3	50	30	A	—	2.146	保険資料室空調機 (ACP11)
	2	200	ELCB	3	50	20	A	—	1.465	第一会議室空調機 (ACP10)
	3	200	ELCB	3	50	20	A	—	1.465	議員控室空調機 (ACP10)
	4	200	ELCB	3	50	20	A	—	1.465	正・副議長室空調機 (ACP10)
合計 6.541 kW 最大電流 71.0 A										

盤名称	分電盤仕様	設置場所	キャビネット	色
M-2C		議場外壁	屋外壁掛型ステンレス製防水型(扉・鍵付)	標準色

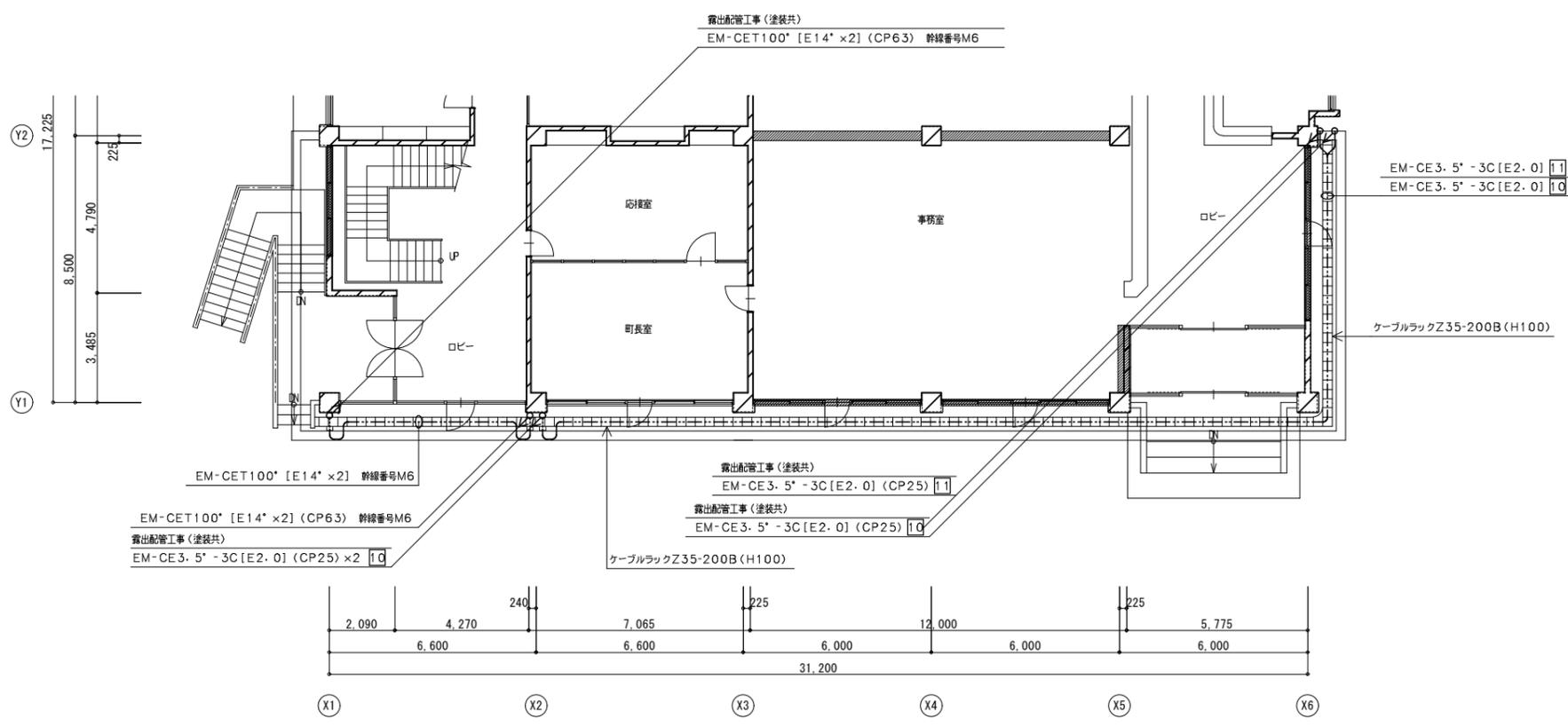
主開閉器他	回路番号	電圧 V	分岐遮断器仕様			主回路記号	制御記号	負荷容量 (kW) R・N・T	負荷名称	
			名称	P	AF					AT
	1	200	ELCB	3	50	40	A	—	5.424	議場空調機 (ACP12)
	2	200	ELCB	3	50	40	A	—	5.424	議場空調機 (ACP12)
合計 10.848 kW 最大電流 69.0 A										

【特記事項】	1. 特記なき分岐開閉器はニュートラルスイッチ組込型とする。 2. 特記なき漏電遮断器 (ELCB) の定格感度電流は、30mA・0.1秒とする。 3. 接地端子は分岐回路数分を設置とする。
記号	名称
MCCB	配線用遮断器 (開閉器)
ELCB	漏電遮断器 (開閉器)
P	極数
AF	開閉器の最大定格電流
AT	開閉器の定格電流
⊕	室内外部配線端子又は、接地端子





改修1階平面図 1/100



改修1階平面図 (底部分) 1/100

1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配管種別	保護管
EM-EEF 2.0-3C	[1CE]	(PF22)
EM-EEF 1.6-3C	[1CE]	(PF22)
EM-EEF 1.6-2C×2		(PF22)
EM-CE 8* -3C	E2.0	(PF28)
EM-IE 2.0×3	E1.6	(CP19)
EM-CE 8* -3C	E2.0	(CP31)
EM-CE 3.5* -3C	E2.0	(CP25)
EM-CET 22*	E8*	(CP39)
EM-CET 60*	E14*	(CP63)

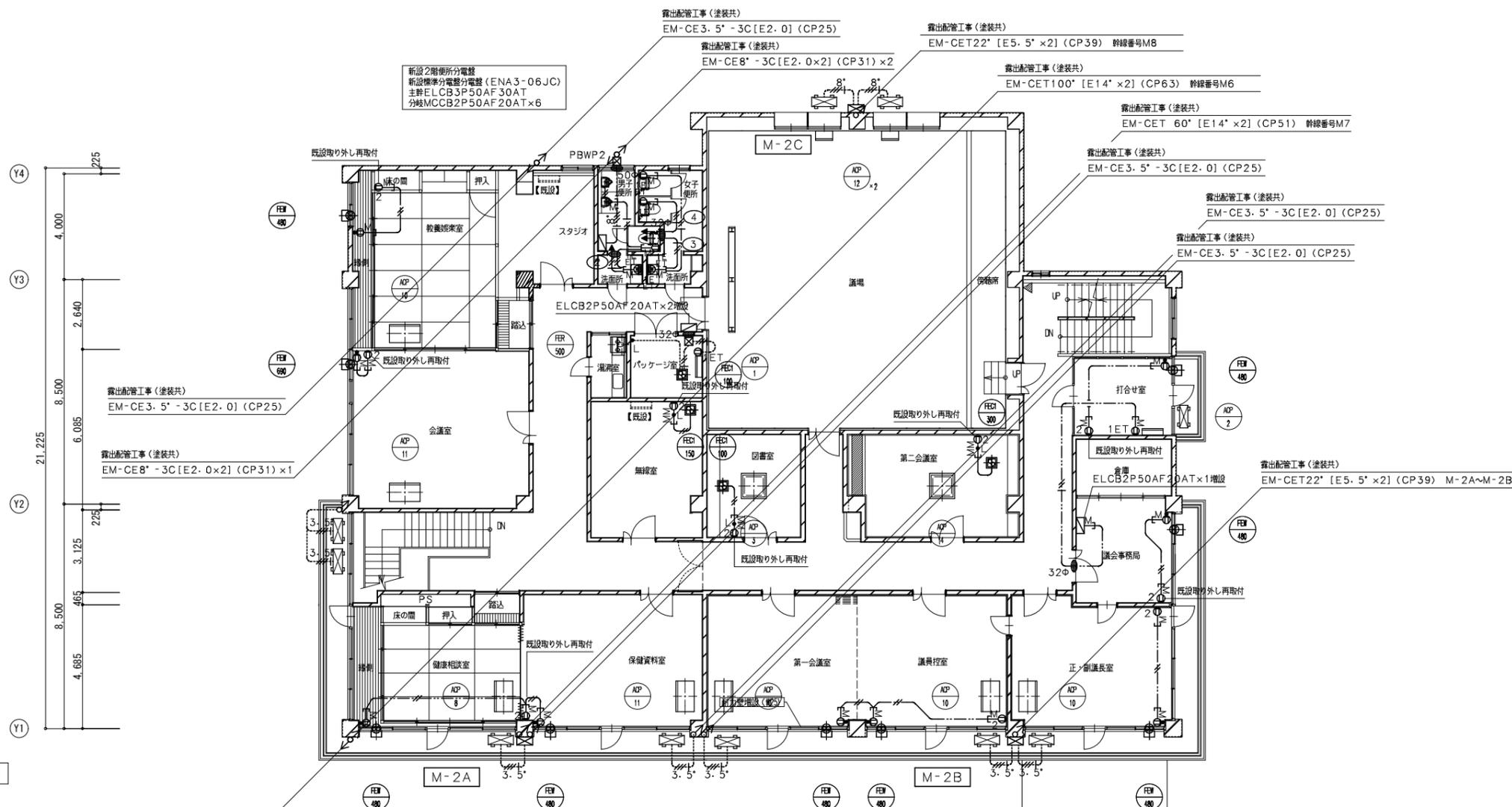
2. 注記  
 二重天井内はケーブル配線工事とする。  
 壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする。  
 法令に伴う区画を貫通する場合は、建築基準法・消防法に基づき処理すること。

3. 施工区分  
 □□□□□ ケーブルラック配線工事    M— M— 金属モール保護  
 ..... 露出配管工事（塗装共）    - - - - - 天井内配線工事

凡例

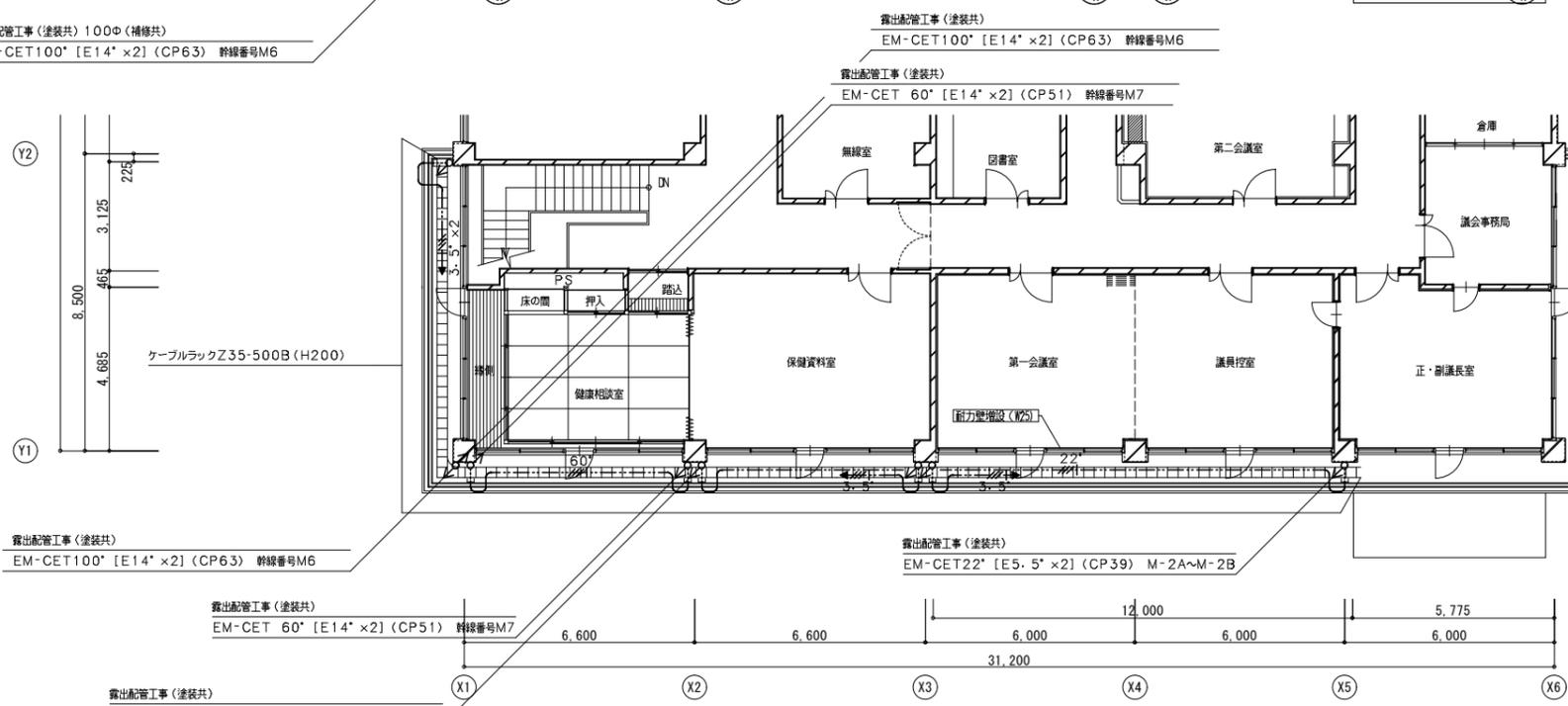
図記号	機器名称
☒	分電盤類 分電盤リスト参照
☒	空調室外機（機械設備工事）
☒	空調室内機（機械設備工事）
☒	空調室内機（機械設備工事）
☒	排気ファン（機械設備工事）
□□□□□	ケーブルラック（サイズは平面図参照）
☒ PB <sub>WP1</sub>	プルボックスSUS・WP200×200×200
☒ PB <sub>WP2</sub>	プルボックスSUS・WP300×300×200
●	壁貫通（貫通口径は図示による）
☒	手元開閉器（防水型）開閉器（ELB3P）容量は図示による
○2	埋込型コンセント 2P15A×2
○1E <sub>F</sub>	埋込型コンセント 2P15A×1 接地極・接地端子付
☒	アウトレットボックス（小便器自動水栓用）
●L	埋込型スイッチ（ON表示灯付）1P15A×1

凡例  
 ■■■■■ 耐震補強位置を示す  
 ▨▨▨▨ 改修範囲を示す



改修2階平面図 1/100

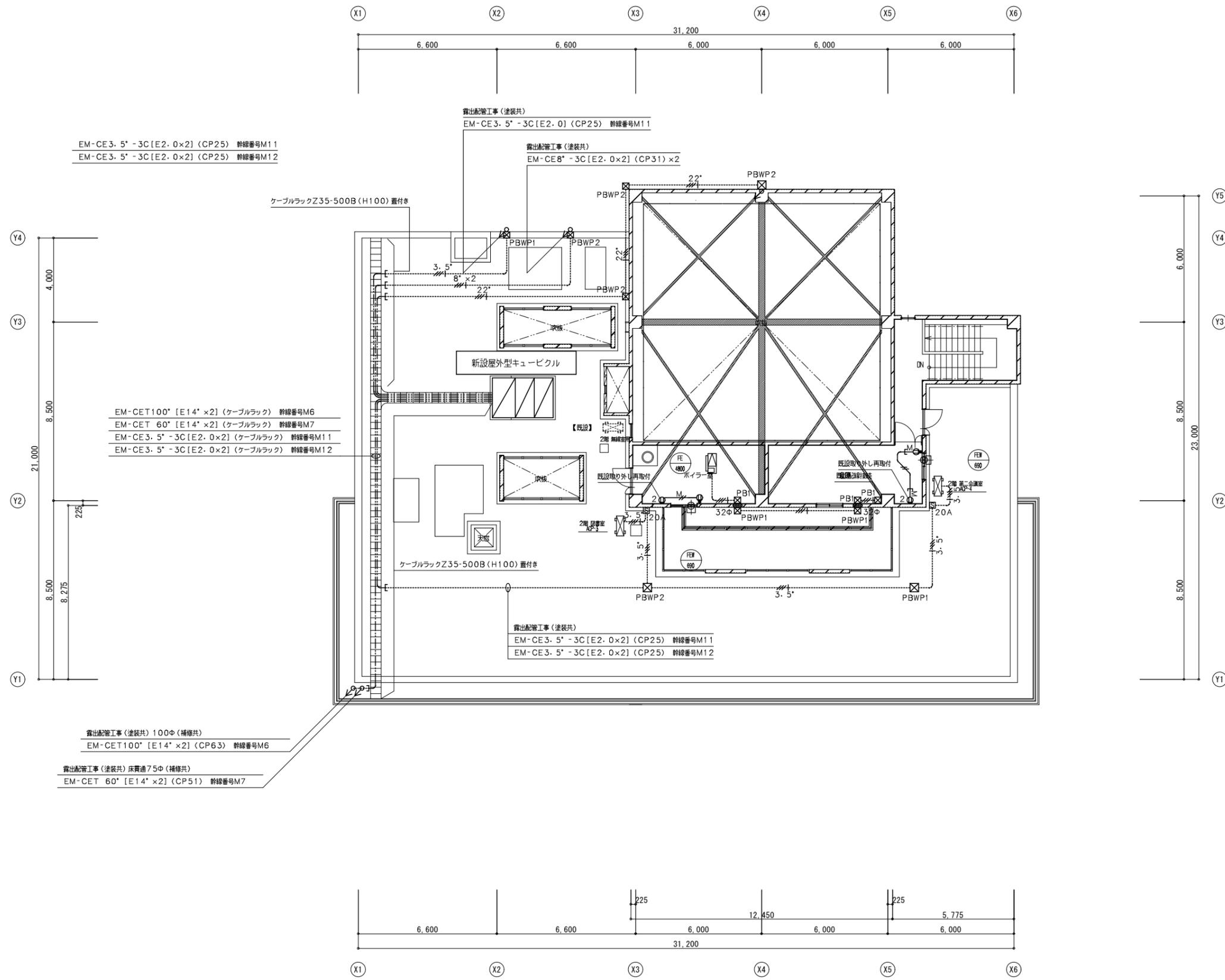
露出配管工事 (塗装共) 100φ (補修共)  
EM-CET100' [E14' x2] (CP63) 幹線番号M6



改修2階平面図 (底部分) 1/100

- 凡例
- 耐震補強位置を示す
  - 改修範囲を示す

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	校閲	作図	担当	工事名 笠置町庁舎耐震改修工事	縮尺 1/100	図面番号 E / 06
				図面名 電気設備工事 幹線・動力設備 改修2階平面図	令和 年 月 日	



EM-CE3. 5" - 3C [E2. 0x2] (CP25) 幹線番号M11  
EM-CE3. 5" - 3C [E2. 0x2] (CP25) 幹線番号M12

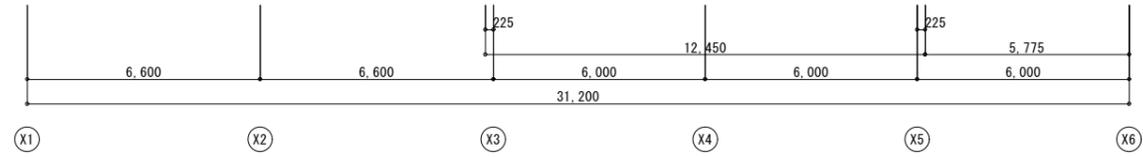
EM-CET100" [E14" x2] (ケーブルラック) 幹線番号M6  
EM-CET 60" [E14" x2] (ケーブルラック) 幹線番号M7  
EM-CE3. 5" - 3C [E2. 0x2] (ケーブルラック) 幹線番号M11  
EM-CE3. 5" - 3C [E2. 0x2] (ケーブルラック) 幹線番号M12

露出配管工事 (塗装共) 100φ (補修共)  
EM-CET100" [E14" x2] (CP63) 幹線番号M6  
露出配管工事 (塗装共) 床貫通75φ (補修共)  
EM-CET 60" [E14" x2] (CP51) 幹線番号M7

露出配管工事 (塗装共)  
EM-CE3. 5" - 3C [E2. 0] (CP25) 幹線番号M11

露出配管工事 (塗装共)  
EM-CE8" - 3C [E2. 0x2] (CP31) x2

露出配管工事 (塗装共)  
EM-CE3. 5" - 3C [E2. 0x2] (CP25) 幹線番号M11  
EM-CE3. 5" - 3C [E2. 0x2] (CP25) 幹線番号M12

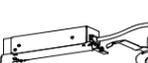
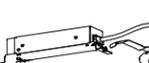
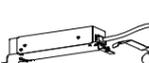
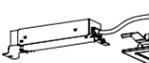
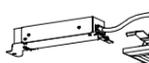


AS

改修3階平面図 1/100

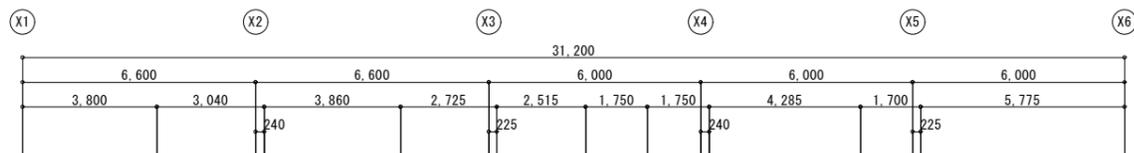
- 凡例
- 耐震補強位置を示す
  - 改修範囲を示す

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	校閲	作図	担当	工事名 笠置町庁舎耐震改修工事	縮尺 1/100	図面番号 E / 07
				図面名 電気設備工事 幹線・動力設備 改修3階平面図	令和 年 月 日	

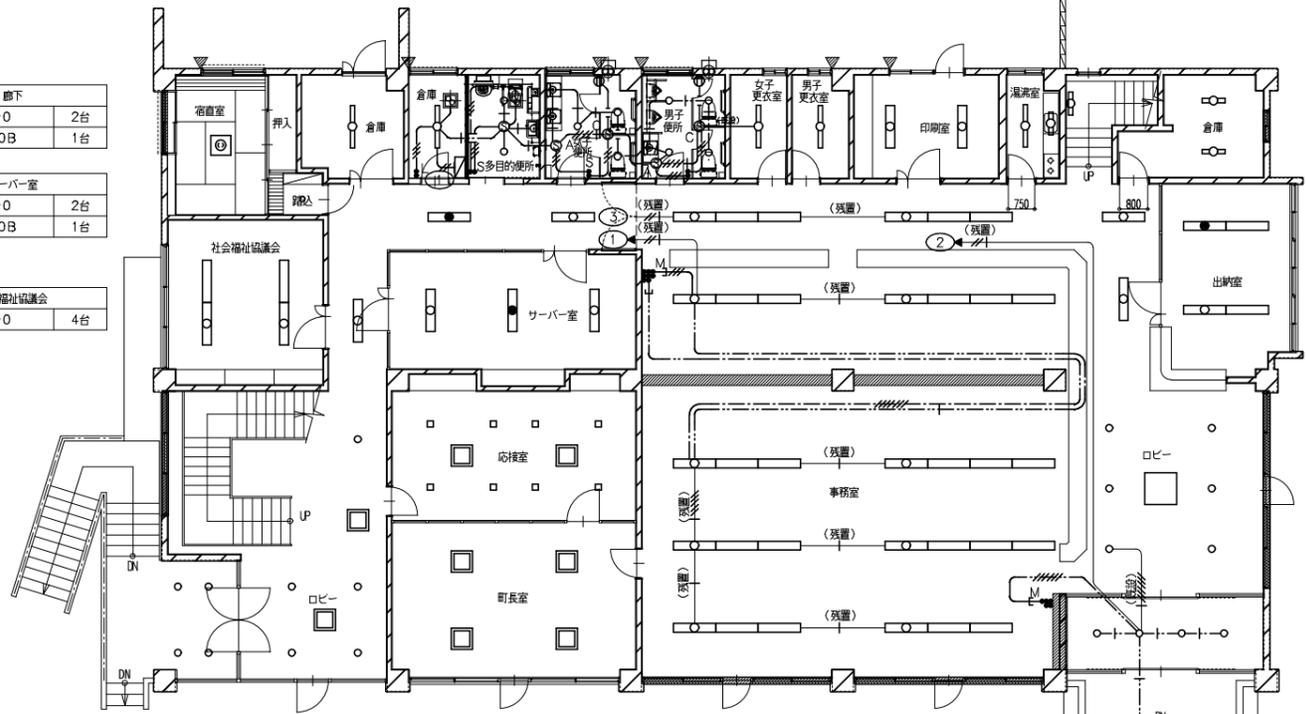
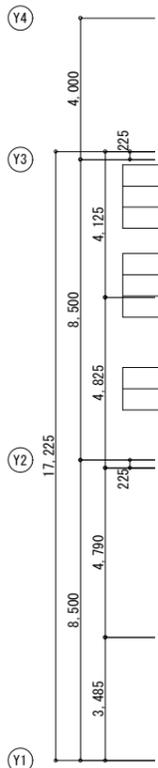
1-160	1Dシリーズ直付型20形 Dスタイル W230	1-160B	1Dシリーズ非常灯20形 Dスタイル W230	2-320	1Dシリーズ直付型40形 1スタイル	2-320B	1Dシリーズ非常灯 40形 1スタイルW80	3-400	1Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230 単体	3-400B	1Dシリーズ非常灯40形 Dスタイル W230	4-690	1Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230 単体
 <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀色 (白色粉体塗装) タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>LSS10-2-15LE9</p>		 <p>非常灯タイプ、1600lm (FL20形×2灯器具相当) 定格：非常用ライト側点灯、非常時：非常灯本体側LED (高出力型) 点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯制御番号：L.A.L.E-018 非常用LEDユニット：ガラス、非常用ライト側：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命 (照射灯専用ライト側) 40000時間、点滅スイッチ付 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLG211DGNLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀色 (白色粉体塗装) タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>LSS1-4-30LE9</p>		 <p>非常灯タイプ、3200lm (H132形高出力×1灯器具相当) 定格：非常用ライト側点灯、非常時：非常灯本体側LED (高出力型) 点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯制御番号：L.A.L.E-018 非常用LEDユニット：ガラス、非常用ライト側：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命 (照射灯専用ライト側) 40000時間、点滅スイッチ付 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLG432NGNLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀色 (白色粉体塗装) タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 直付XL449DENLE9 相当品</p>		 <p>非常灯タイプ、4000lm (FLR40形高出力×2灯器具相当) 定格：非常用ライト側点灯、非常時：非常灯本体側LED (高出力型) 点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯制御番号：L.A.L.E-018 非常用LEDユニット：ガラス、非常用ライト側：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命 (照射灯専用ライト側) 40000時間、点滅スイッチ付 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLG442DGNJLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力31.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀色 (白色粉体塗装) タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 直付XL4469DENLE9 相当品</p>	
5-320	1Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W300 単体	5-320B	1Dシリーズ非常灯 40形下面開放W300	6-690	1Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220 単体	7-690	1Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W300 単体	7-690B	1Dシリーズ非常灯 40形下面開放W300	8-1000	1Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220 単体	9-454	LEDスクエアベースライト FHP45形×4灯相当
 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀色 (白色粉体塗装) タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XLX439VENLE9 相当品</p>		 <p>非常灯タイプ、3200lm (H132形高出力×1灯器具相当) 定格：非常用ライト側点灯、非常時：非常灯本体側LED (高出力型) 点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯制御番号：L.A.L.E-018 非常用LEDユニット：ガラス、非常用ライト側：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命 (照射灯専用ライト側) 40000時間、点滅スイッチ付 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XLG432VGNLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力31.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀色 (白色粉体塗装) タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XLX469UENLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力31.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀色 (白色粉体塗装) タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XLX469VENLE9 相当品</p>		 <p>非常灯タイプ、6900lm (H132形高出力×2灯器具相当) 定格：非常用ライト側点灯、非常時：非常灯本体側LED (高出力型) 点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯制御番号：L.A.L.E-018 非常用LEDユニット：ガラス、非常用ライト側：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命 (照射灯専用ライト側) 40000時間、点滅スイッチ付 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XLG462VGNLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力37.6W、定格出力型、電圧200~242V 本体：銀色 (白色粉体塗装) タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XLX409UENLE2 相当品</p>		 <p>□650、乳白/乳色、調光可能タイプ (約10~100%) 電圧：100~242V 消費電力15.9W、消費電力15.9W、電圧：100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%)、Ra83 本体：銀色 (高反射白色粉体塗装) タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 直付XL684PFVJLA9 相当品</p>	
10-454	LEDスクエアベースライト FHP45形×4灯相当	11-454	LEDスクエアベースライト 埋込 乳白/パネル	12-425	LEDシーリングライト	13-100	LEDダウンライト 100形	14-150	LEDダウンライト 150形	15-200	LEDダウンライト 200形	16-250	LEDダウンライト 250形
 <p>□600、乳白/乳色、調光可能タイプ (約10~100%) 電圧：100~242V 消費電力15.9W、消費電力15.9W、電圧：100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%)、Ra83 本体：銀色 (高反射白色粉体塗装) タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XL685PFVJLA9 相当品</p>		 <p>□1200タイプ、調光可能タイプ (約25~100%) 電圧：100~242V 消費電力4.0W、消費電力4.0W、電圧：100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%)、Ra83 本体：銀色 (赤/ホワイト) タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K) 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック NNF45850LTD9 相当品</p>		 <p>形白色 (6500K)、Ra83/電球色 (2700K)、Ra83 器具光束4250lm、消費電力32W、電圧100V ファンレス冷却、カセット カバーキャッチ付、手組非対応アダプタ対応 タイプ：(カハコ)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック LGC35810 相当品</p>		 <p>LED&lt;クワコ&gt; (DとE) タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 器具光束100lm、消費電力1.5W、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>LR51-08LE9</p>		 <p>LED&lt;クワコ&gt; (DとE) タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 器具光束150lm、消費電力1.5W、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>LR51-13LE9</p>		 <p>LED&lt;クワコ&gt; (DとE) タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 器具光束200lm、消費電力1.5W、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>LR51-17LE9</p>		 <p>LED&lt;クワコ&gt; (DとE) タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 器具光束250lm、消費電力1.5W、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>LR51-22LE9</p>	
17-200	軒下用ダウンライト 200形	18-1000	LEDダウンライト 1000形	19-360	ダウンライト 350形	20-200	LEDユニバーサルダウンライト 200形	21-150	角型LEDダウンライト 150形	22-200	粗風角型LEDダウンライト 200形	23-250	BeAm Free スポットライト 250形
 <p>LED内蔵&lt;クワコ&gt; (DとE) タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 器具光束200lm、消費電力1.5W、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 器具光束1875lm、消費電力15.5W、電圧100~242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト)、枠：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 反射板 (下部)：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>LR51RP-17LE9</p>		 <p>LED&lt;クワコ&gt; (DとE) タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 器具光束1000lm、消費電力15.5W、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 器具光束1875lm、消費電力15.5W、電圧100~242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト)、枠：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 反射板 (下部)：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック ダウンライトXND9061WNLZ9 相当品</p>		 <p>LED&lt;クワコ&gt; (DとE) タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 器具光束350lm、消費電力3.0W、電圧100V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 器具光束1875lm、消費電力15.5W、電圧100~242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック ダウンライトXND3580SNLZ9 相当品</p>		 <p>LED&lt;クワコ&gt; (DとE) タイプ、電源ユニット別売 器具光束200lm、消費電力1.5W、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 器具光束1875lm、消費電力15.5W、電圧100~242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック NNN64802W 相当品</p>		 <p>LED内蔵&lt;クワコ&gt; (DとE) タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 器具光束150lm、消費電力1.5W、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 器具光束1875lm、消費電力15.5W、電圧100~242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック ダウンライトXND1565SNLE9 相当品</p>		 <p>LED内蔵&lt;クワコ&gt; (DとE) タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 器具光束200lm、消費電力1.5W、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 器具光束1875lm、消費電力15.5W、電圧100~242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック ダウンライトXND2065JLLE9 相当品</p>		 <p>LED内蔵&lt;クワコ&gt; (DとE) タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 器具光束250lm、消費電力1.5W、電圧100~242V 光源寿命40000時間 (光衰減率8.5%) 器具光束1875lm、消費電力15.5W、電圧100~242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト)、枠：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 反射板 (下部)：樹脂 (ホワイト/透明/乳白) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源スイッチはライオン側へ内蔵</p> <p>パナソニック NTS2506WLE1 相当品</p>	

 <p>株式会社 山崎設計</p> <p>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</p>	校閲	作図	担当	工事名	縮尺	図面番号
				笠置町庁舎耐震改修工事	1/---	E / 08
				図面名	令和 年 月 日	
				電気設備工事 照明器具参考図No. 1		





宿直室 32-350 1台	倉庫 2-320 1台	男子更衣室 2-320 1台	印刷室 3-400 2台	階段 30-321 1台
踏込 27-127 1台	倉庫 2-320 1台	女子更衣室 2-320 1台	湯沸室 3-400 1台	
	女子便所 13-100 3台 14-150 2台	男子便所 13-100 3台 14-150 2台		



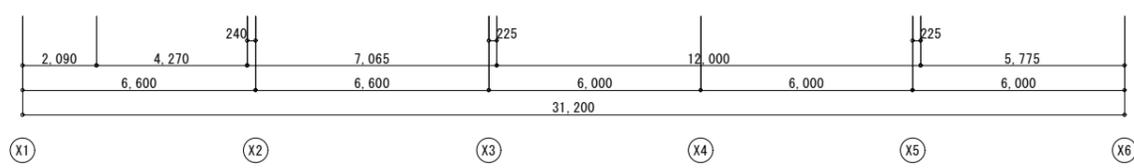
倉庫	1-160 2台
----	----------

出納室	7-690 3台 7-690B 1台
-----	-----------------------

ロビー	11-454 1台 19-360 6台
-----	------------------------

風除室・軒下	15-200 4台 17-200 4台
--------	------------------------

軒下	17-200 4台	町長室	9-454 4台	事務室	7-690 27台 6-690 8台
ロビー	9-454 2台 19-360 5台	応接室	9-454 2台 21-150 8台		



改修1階平面図 1/100

〔注記〕新設器具は既設サイズに合わせて器具とし現地調査後機種決定すること。

図記号	機器名称	備考
●	埋込型スイッチ 1P15A×1	
●L	埋込型スイッチ(ON表示付) O1P0.5A×1●1P.4A×1O1P15A×1	
ⓐ	熱線センサー付自動スイッチ(8A機種)	参考品番 WTK24818
ⓑ	熱線センサー付自動スイッチ(8A子機)	参考品番 WTK29129
ⓒ	熱線センサー付自動スイッチ(8A子機換気扇連動用)	参考品番 WTK29318
ⓓ	熱線センサー付自動スイッチ(機換気扇連動OFF機能付)	参考品番 WTK2614K
ⓔ	熱線センサー操作ユニット(2回路用) 【切・自動・連続入】	参考品番 WTC5822W
ⓓ	埋込型コンセント 2P15A×1	

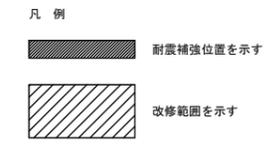
1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配線種別	インベイ部保護管	露出部保護管
---	EM-EEF 2.0-3C [1CE]	(PF22)	(25)
---	EM-EEF 1.6-3C [1CE]	(PF22)	(25)
---	EM-EEF 1.6-2C×2 [1CE]	(PF22)	(25)
---	EM-EEF 1.6-2C+3C [1CE]	(PF22)	(25)
---	EM-EEF 1.6-2C	(PF16)	(19)
---	EM-EEF 1.6-3C	(PF22)	(25)
---	EM-EEF 1.6-2C×2	(PF22)	(25)
---	EM-EEF 1.6-3C×2	(PF22)	(25)

2. 注記  
 二重天井内はケーブル配線工事とする。  
 壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする。  
 法令に伴う区画を貫通する場合は、建築基準法・消防法に基づき処理すること。  
 露出配管配管種別・・・屋内(EP管) 屋外(CP管)とする。

3. 施工区分

---	天井内配管工事	---	天井内配線工事	-----	RC打込配管工事
M	メタルモール保護部分	---	架空配線工事	-----	露出配管工事





教養図書室	
12-425	2台
24-136	1台
22-200	8台
24-127	2台

廊下	
5-320	4台
5-320B	2台

会議室	
7-690	5台
7-690B	1台

階段	
29-606	1台
15-200	6台

階段	
30-321	2台

打合せ室	
3-400	2台
10-454	1台

倉庫	
3-400	1台

議会事務局	
7-690	1台
7-690B	1台

廊下	
2-320	3台
2-320B	2台
10-454	3台

無線室	
3-400	5台
3-400B	1台
26-100	2台

パッケージ室	
2-320	1台

湯沸室	
3-400	1台

健康相談室	
12-425	2台
24-136	1台
27-127	1台

保健資料室	
5-320	5台
5-320B	1台

図書室	
3-400	2台

第一会議室	
9-454	4台

第二会議室	
7-690	4台

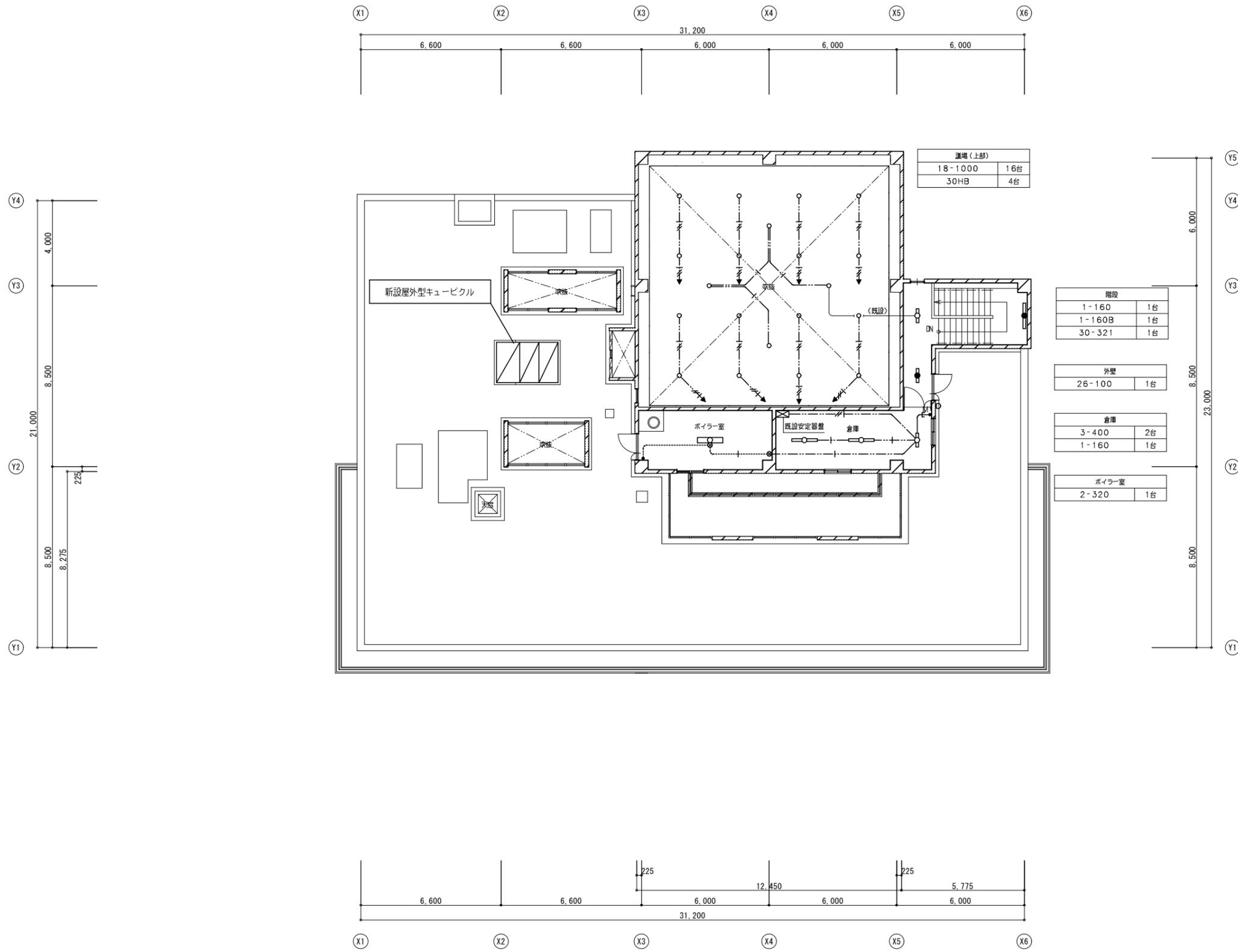
議員控室	
9-454	4台

正・副議長室	
31-800	4台

改修2階平面図 1/100

- 凡例
- 耐震補強位置を示す
  - 改修範囲を示す

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	校閲	作図	担当	工事名 笠置町庁舎耐震改修工事	縮尺 1/100	図面番号 E / 11
				図面名 電気設備工事 電灯設備 改修2階平面図	令和 年 月 日	



漏電(上部)	
18-1000	16台
30HB	4台

階段	
1-160	1台
1-160B	1台
30-321	1台

外壁	
26-100	1台

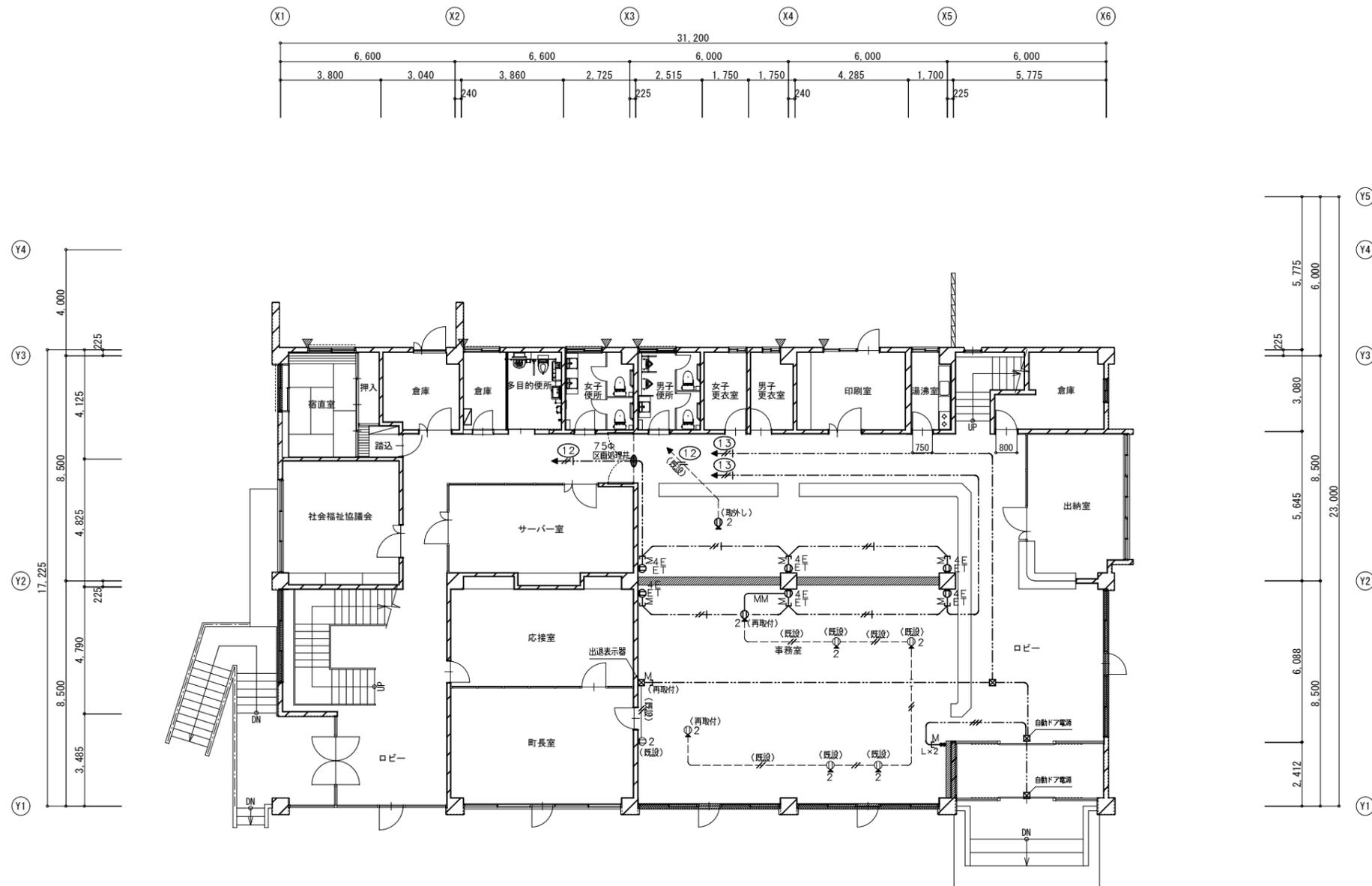
倉庫	
3-400	2台
1-160	1台

ボイラー室	
2-320	1台

改修3階平面図 1/100

- 凡例
- 耐震補強位置を示す
  - 改修範囲を示す

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	校閲	作図	担当	工事名 笠置町庁舎耐震改修工事	縮尺 1/100	図面番号 E / 12
				図面名 電気設備工事 電灯設備 改修3階平面図	令和 年 月 日	



1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

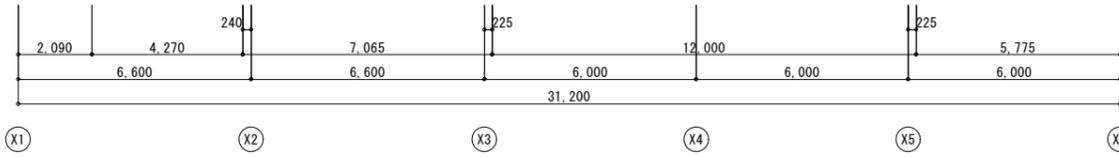
図記号	配線種別	インベイ部保護管	露出部保護管
---	EM-EEF 2.0 - 2C	(PF 22)	(25)
---	EM-EEF 2.0 - 3C	[1CE] (PF 22)	(25)
---	既設 1V 2.0 × 2	E1.6 (PF 16)	(19)
---	既設 1V 2.0 × 2	(PF 16)	(19)

2. 注記  
 二重天井内はケーブル配線工事とする。  
 壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする。  
 法令に伴う区画を貫通する場合は、建築基準法・消防法に基づき処理すること。  
 露出配管配管種別・・・屋内（EP管）屋外（CP管）とする。

3. 施工区分

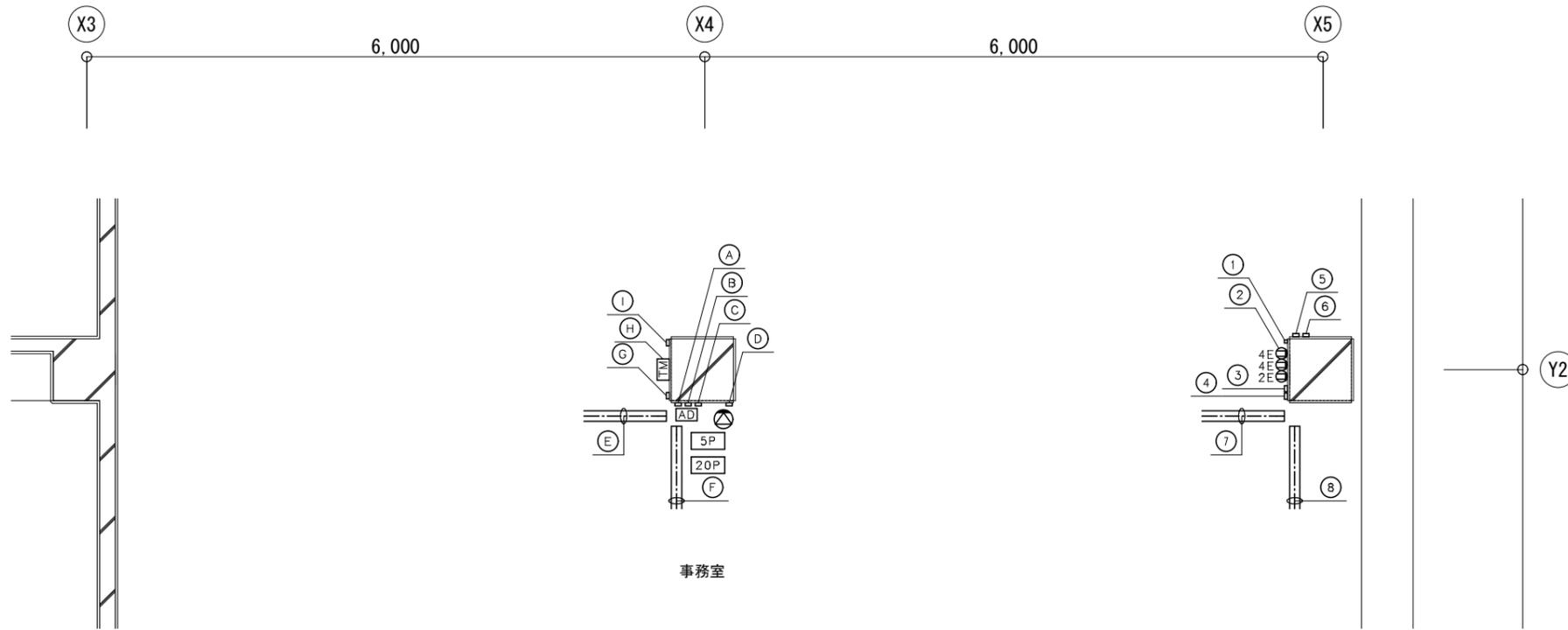
天井内配管工事	天井内配線工事	RC打込配管工事
---	---	---
埋設配管工事	架空配線工事	露出配管工事
---	---	---

図記号	機器名称
②	埋込型コンセント 2P15A×2
①EET	埋込型コンセント 2P15A×1 接地極・接地端子付
②EET	埋込型コンセント 2P15A×2 接地極・接地端子付
④EET	埋込型コンセント 2P15A×2 接地極・接地端子付×4
②ET	埋込型コンセント 2P15A×2 接地端子付



改修1階平面図 1/100

凡例  
 耐震補強位置を示す  
 改修範囲を示す

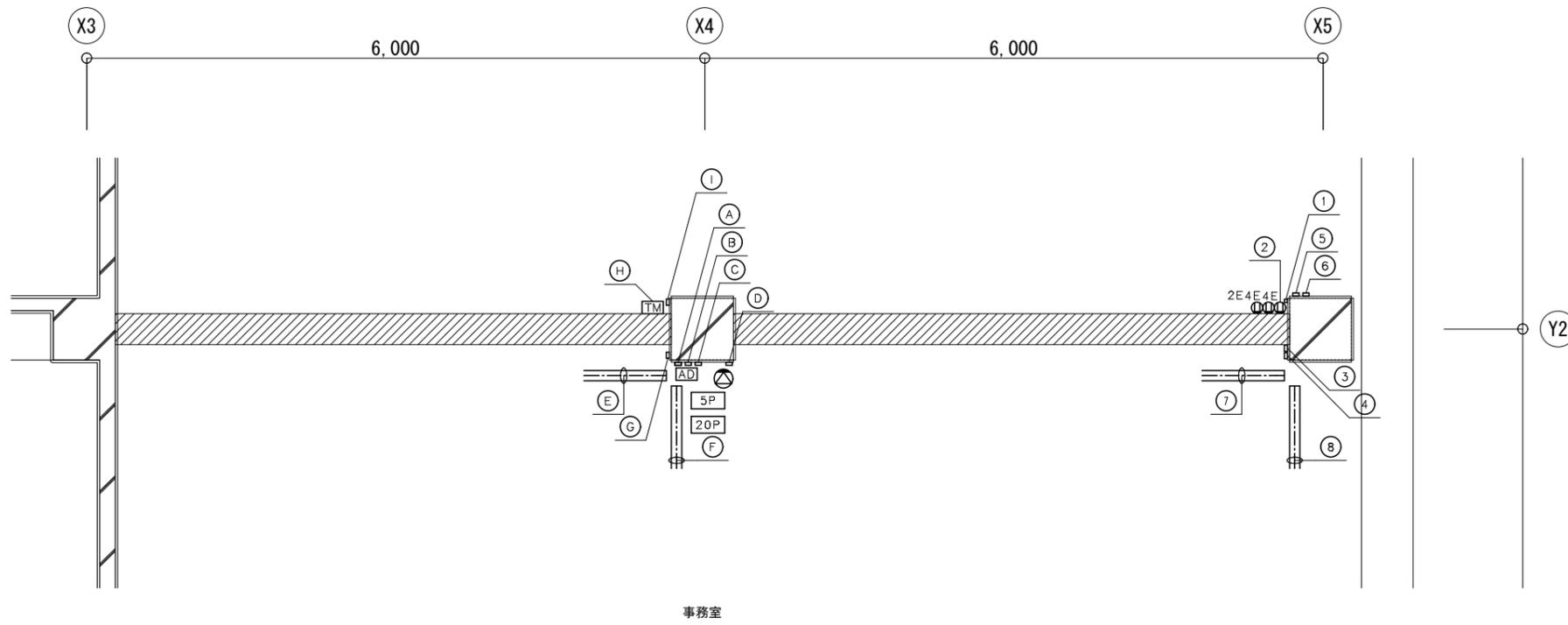


[AD]	アダプター (一時撤去)
[TM]	テレメーター警報盤 (一時撤去)
[5P]	HUB5ポート (一時撤去)
[20P]	端子箱20P (一時撤去)

[A]	壁メタルモール撤去・配線一時撤去 CV3. 5' - 2C×2 } メタルモールC型 UTPO. 5 - 4P×2
[B]	壁メタルモール撤去・配線一時撤去 UTPO. 5 - 4P×5 } メタルモールC型 構内ケーブル20P
[C]	壁メタルモール撤去・配線一時撤去 CV3. 5' - 3C×2 } メタルモールC型
[D]	壁樹脂モール撤去・配線一時撤去 ボタン電話ケーブル×3 } 樹脂ダクト AEケーブル×1 } VCTケーブル×1 }
[E]	床樹脂モール・配線一時撤去 ボタン電話ケーブル×3 } 樹脂ダクト UTPO. 5 - 4P×5 } CV3. 5' - 2C×1 }
[F]	床樹脂モール・配線一時撤去 ボタン電話ケーブル×7 } 樹脂ダクト UTPO. 5 - 4P×1 } CV3. 5' - 2C×1 }
[G]	壁メタルモール撤去・配線一時撤去 UTPO. 5 - 4P×2 } メタルモールA型
[H]	壁メタルモール撤去・配線一時撤去 警報ケーブル4C } メタルモールA型
[I]	壁樹脂モール撤去・配線一時撤去 ボタン電話ケーブル×1 } 樹脂ダクト

①2E	埋込型コンセント2P15A×2E付 (メタルモールボックス2個用) 撤去
①4E	埋込型コンセント2P15A×2E付×2 (メタルモールボックス2個用) 撤去

①	壁配線一時撤去 UTPO. 5 - 4P×1 } メタルモールA型
②	壁メタルモール撤去・配線一時撤去 VVF2. 0 - 3C } メタルモールA型
③	壁メタルモール撤去・配線一時撤去 UTPO. 5 - 4P×4 } メタルモールB型
④	壁メタルモール撤去・配線一時撤去 CV3. 5' - 2C×1 } メタルモールB型 UTPO. 5 - 4P×2 }
⑤	壁メタルモール撤去・配線一時撤去 CV3. 5' - 2C×1 } メタルモールB型
⑥	壁メタルモール撤去・配線一時撤去 構内ケーブル20P } メタルモールB型 UTPO. 5 - 4P×2 }
⑦	床モール・配線一時撤去 ボタン電話ケーブル×1 } 樹脂モール UTPO. 5 - 4P×2 }
⑧	床モール・配線一時撤去 UTPO. 5 - 4P×2 } 樹脂モール

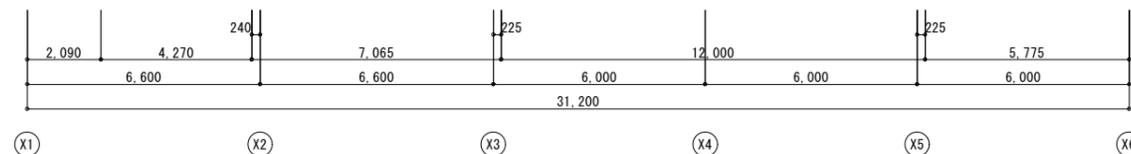
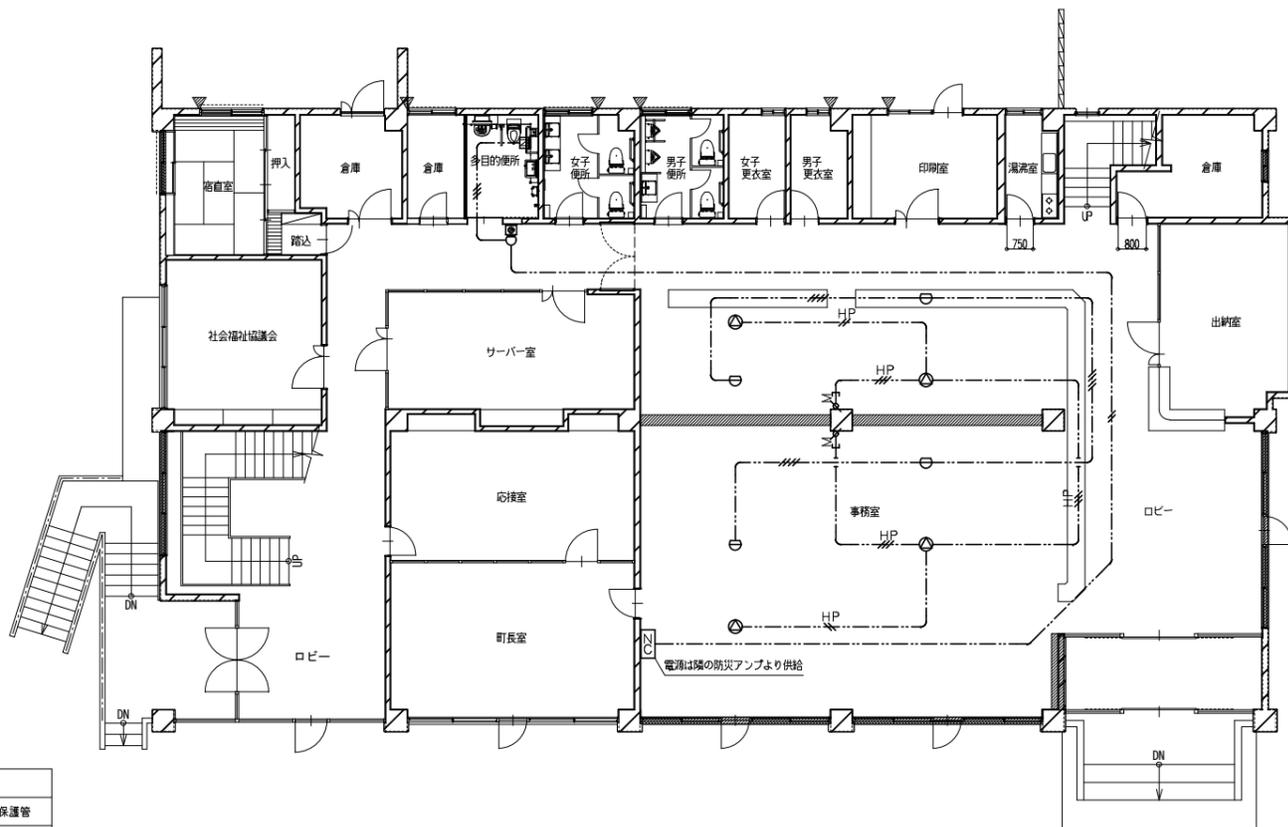
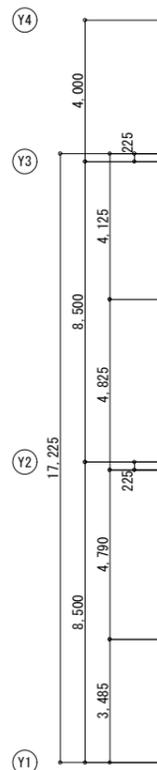
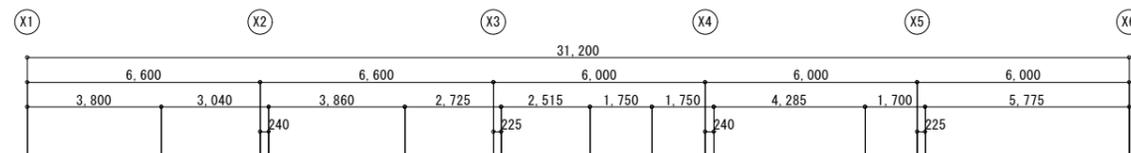


[AD]	既設アダプター (再取付)
[TM]	既設テレメーター警報盤 (再取付)
[5P]	既設HUB5ポート (再取付)
[20P]	既設端子箱20P (再取付)

[A]	壁メタルモール新設・既設配線再入線 CV3. 5' - 2C×2 } メタルモールC型 UTPO. 5 - 4P×2
[B]	壁メタルモール新設・既設配線再入線 UTPO. 5 - 4P×5 } メタルモールC型 構内ケーブル20P
[C]	壁メタルモール新設・既設配線再入線 CV3. 5' - 3C×2 } メタルモールC型
[D]	壁メタルモール新設・既設配線再入線 ボタン電話ケーブル×3 } メタルモールA型 AEケーブル×1 } VCTケーブル×1 }
[E]	既設床樹脂モール・配線再設置 ボタン電話ケーブル×3 } 樹脂モール UTPO. 5 - 4P×5 } CV3. 5' - 2C×1 }
[F]	既設床樹脂モール・配線再設置 ボタン電話ケーブル×7 } 樹脂モール UTPO. 5 - 4P×1 } CV3. 5' - 2C×1 }
[G]	壁メタルモール新設・既設配線再入線 UTPO. 5 - 4P×2 } メタルモールA型
[H]	壁メタルモール新設・既設配線再入線 警報ケーブル4C } メタルモールA型
[I]	壁メタルモール新設・既設配線再入線 ボタン電話ケーブル×1 } メタルモールA型

①2E	新設埋込型コンセント2P15A×2E付 (メタルモールボックス1個用共)
①4E	新設埋込型コンセント2P15A×2E付×2 (メタルモールボックス2個用共)

①	壁メタルモール新設・既設配線再入線 UTPO. 5 - 4P×1 } メタルモールA型
②	壁メタルモール新設・既設配線再入線 VVF2. 0 - 3C } メタルモールA型
③	壁メタルモール新設・既設配線再入線 UTPO. 5 - 4P×4 } メタルモールB型
④	壁メタルモール新設・既設配線再入線 CV3. 5' - 2C×1 } メタルモールB型 UTPO. 5 - 4P×2 }
⑤	壁メタルモール新設・既設配線再入線 CV3. 5' - 2C×1 } メタルモールB型
⑥	壁メタルモール新設・既設配線再入線 構内ケーブル20P } メタルモールB型 UTPO. 5 - 4P×2 }
⑦	既設床樹脂モール・配線再設置 ボタン電話ケーブル×1 } 樹脂モール UTPO. 5 - 4P×2 }
⑧	既設床樹脂モール・配線再設置 UTPO. 5 - 4P×2 } 樹脂モール



1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配線種別	インベイ部保護管	露出部保護管
---	EM-AE 1.2-2C	(PF16)	(19)
---	EM-AE 1.2-3C	(PF16)	(19)
---	EM-AE 1.2-4C	(PF16)	(19)
---HP---	EM-HP 1.2-2C	(PF16)	(19)
---HP---	EM-HP 1.2-3C	(PF16)	(19)

2. 注記

二重天井内はケーブル配線工事とする。

壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする。

法令に伴う区画を貫通する場合は、建築基準法・消防法に基づき処理すること。

露出配管配管種別・・・屋内（EP管）屋外（CP管）とする。

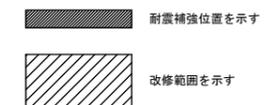
3. 施工区分

図記号	天井内配管工事	天井内配線工事	RC打込配管工事
M	メタルモール保護部分	架空配線工事	露出配管工事

図記号	機器名称
⊙	天井埋込型スピーカー
⚡	アッテネーター
⊖	差動スポット型2種露出型

改修1階平面図 1/100

凡例

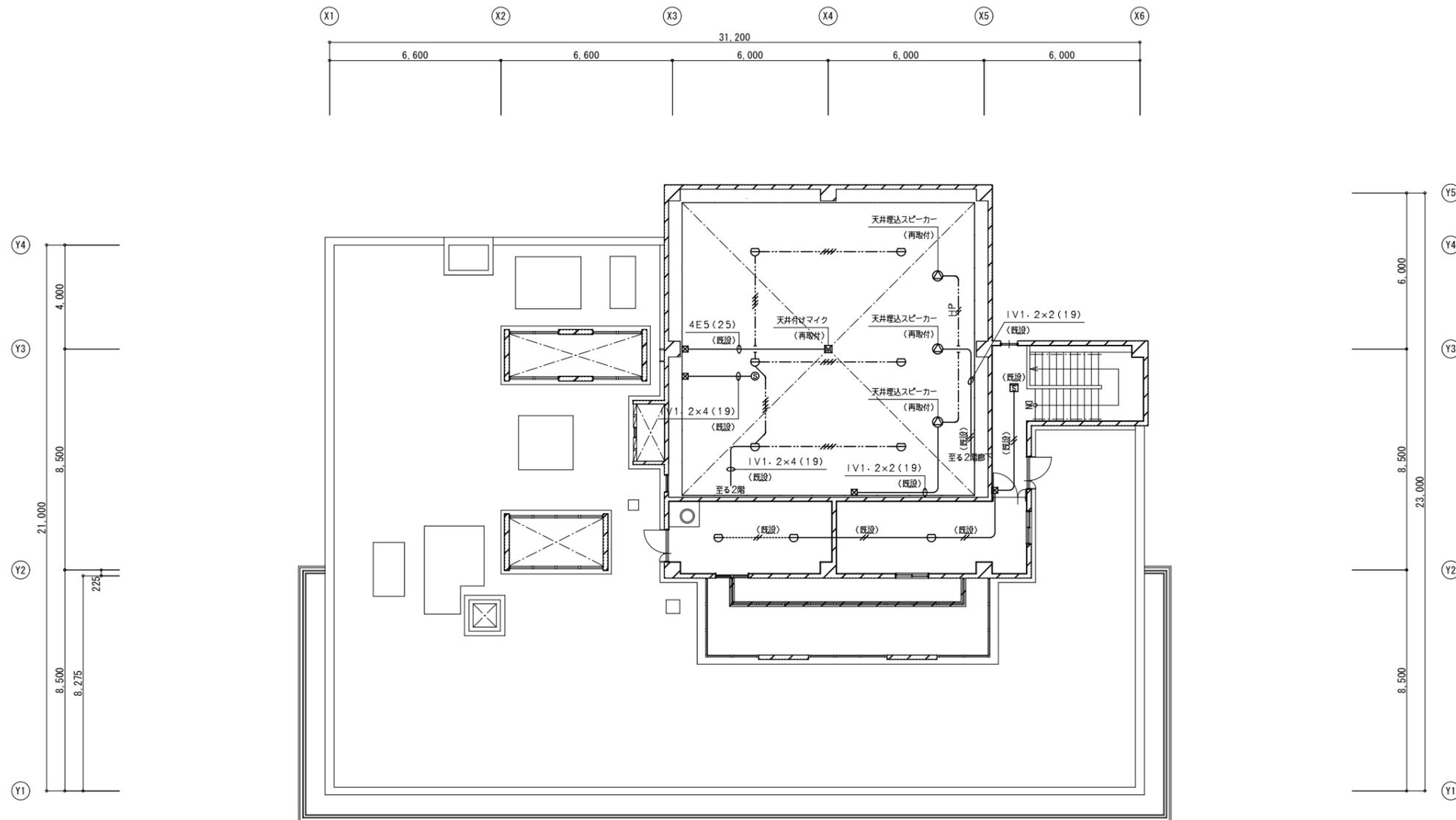


図記号	1窓用呼出表示器
電源電圧	AC100V
形状	壁埋形
材質	銅板
窓数	1窓
表示方式	呼出音と表示窓点灯

図記号	トイレ呼出押ボタン
形状	埋込形（JIS1個用スイッチボックス）
材質	樹脂
備考	引きひも式、押ボタン式面用

図記号	プザー付廊下灯
形状	壁埋込形（JIS2個用スイッチボックス）
材質	プレート：自己消火性樹脂 ランプカバー：ポリカーボネート
備考	プザー付

図記号	トイレ呼出復旧ボタン
形状	埋込形（JIS1個用スイッチボックス）
材質	樹脂



図記号	機器名称	
⊖	差動式スポット2種感知器	露出型
⊞	光電式煙2種感知器	露出型
⊞	光電式煙3種感知器	露出型

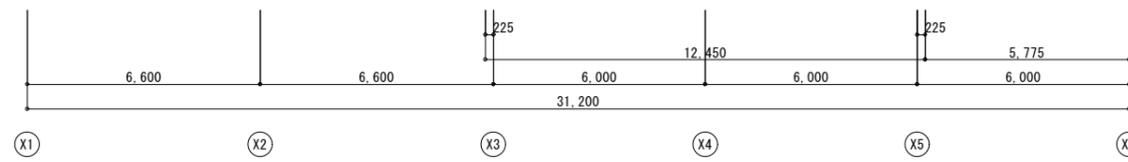
1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配線種別	インベイ部保護管	露出部保護管
— · · · · ·	EM-AE 1.2-2C	(PF16)	(19)
— · · · · ·	EM-AE 1.2-4C	(PF16)	(19)

2. 注記  
 二重天井内はケーブル配線工事とする。  
 壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする。  
 法令に伴う区画を貫通する場合は、建築基準法・消防法に基づき処理すること。  
 露出配管配管種別・・・屋内（EP管）屋外（CP管）とする。

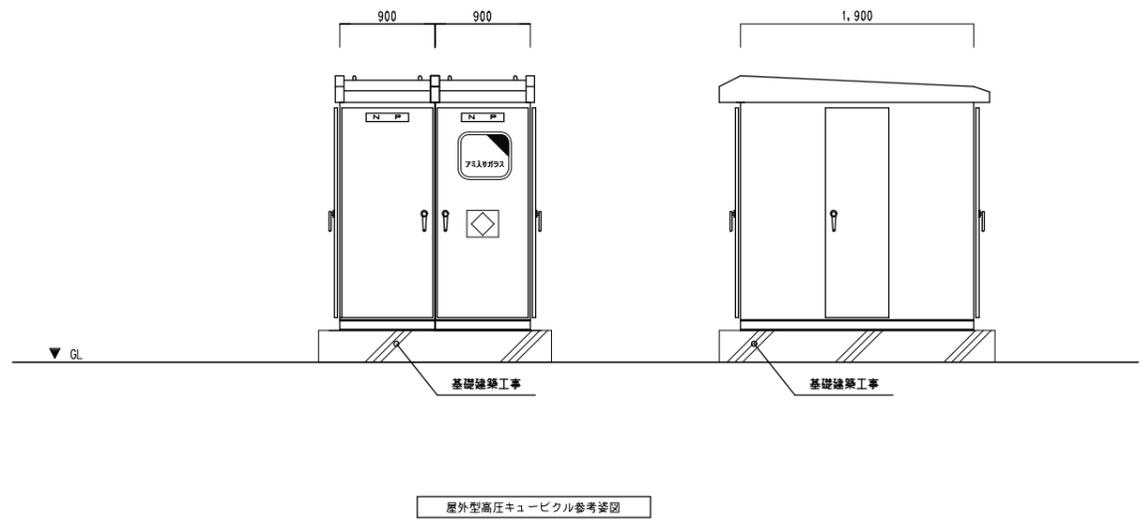
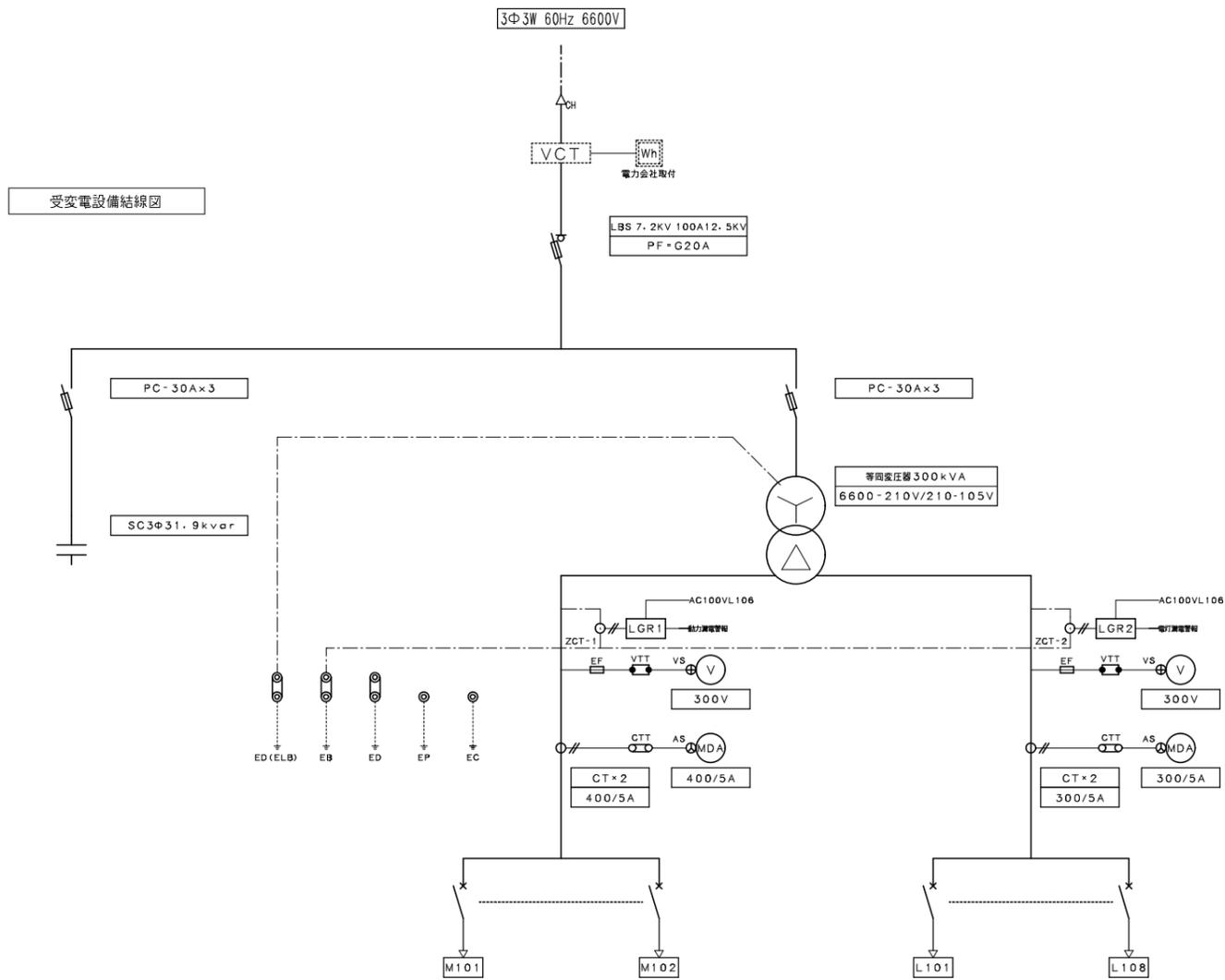
3. 施工区分

天井内配管工事	天井内配線工事	露出配管工事
— · · · · ·	— · · · · ·	— · · · · ·



改修3階平面図 1/100

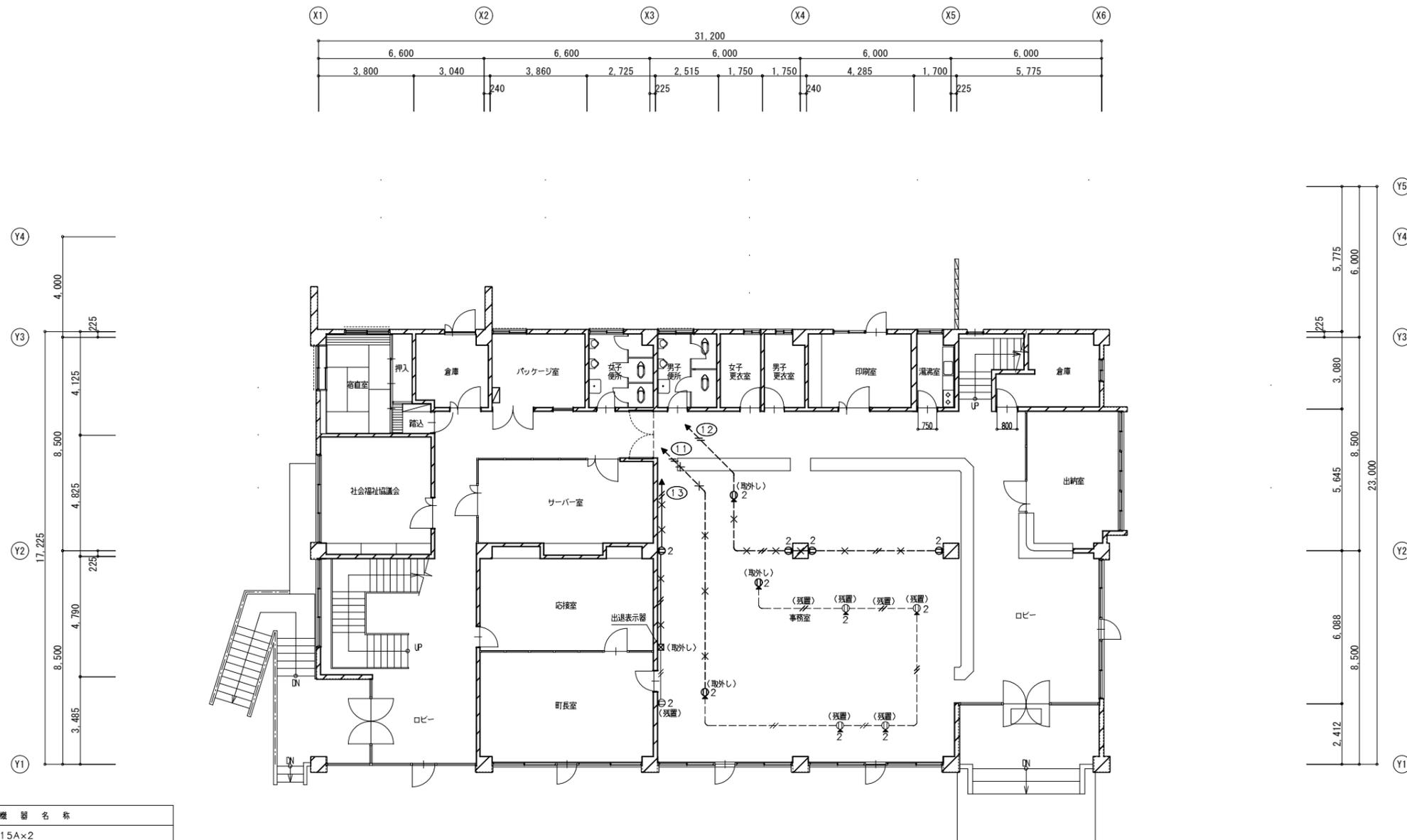
- 凡例
- 耐震補強位置を示す
  - 改修範囲を示す



幹線番号	負荷名称	遮断器			ケーブルサイズ	負荷容量 (kW)
		極数	種別	容量		
M1	LM-2	3P	MCCB	225AF 150AT		
M2	LM-3	3P	MCCB	225AF 125AT		
M3	PAC-1	3P	MCCB	225AF 150AT		
M4	予備	3P	MCCB	225AF 125AT		
M5	RUT-1	3P	MCCB	100AF 100AT		
M6	予備	3P	MCCB	50AF 50AT		
						7.5

幹線番号	負荷名称	遮断器			ケーブルサイズ	負荷容量 (kVA)
		極数	種別	容量		
L1	LM-3	3P	MCCB	225AF 150AT		
L2	L-1	3P	MCCB	100AF 100AT		
L3	空調電灯盤 (2階)	3P	MCCB	100AF 100AT		
L4	行先不明	3P	MCCB	100AF 100AT		
L5	LM-2	3P	MCCB	100AF 75AT		
L6	自火報	2P	HB	20A		
L7	非常放送	2P	HB	20A		
L8	盤内換気扇	2P	HB	20A		
	予備	2P	HB	20A		
	予備	2P	HB	20A		

凡例			
PAS	気中開閉器		A 電流計
VCT	電力需給用計器用変成器		MDA 最大需要電流計 (警報接点付)
LBS	高圧交流負荷開閉器	PF付	AS 電流計切替スイッチ
PC	高圧カットアウトスイッチ		V 電圧計
LA	避雷器		VS 電圧計切替スイッチ
PF	高圧限流ヒューズ		DGR 高圧地絡継電器 (方向性)
F	ヒューズ		LGR 低圧地絡継電器
TR	変圧器		ET 接地端子
SC	低圧進相コンデンサー		PTT 試験用電圧端子
SR	直列リアクトル		CTT 試験用電流端子
VT	計器用変圧器		WH 電力量計 (検定付) 点線は電力会社取付・実線は本工事とする
CT	変流器		CH ケーブルヘッド
ZCT	零相変流器		THOC 過負荷継電器



図記号	機器名称	
①2	埋込型コンセント	2P15A×2
①1E ET	埋込型コンセント	2P15A×1 接地極・接地端子付
①2E ET	埋込型コンセント	2P15A×2 接地極・接地端子付
①4E ET	埋込型コンセント	2P15A×2 接地極・接地端子付×4
①2ET	埋込型コンセント	2P15A×2 接地端子付

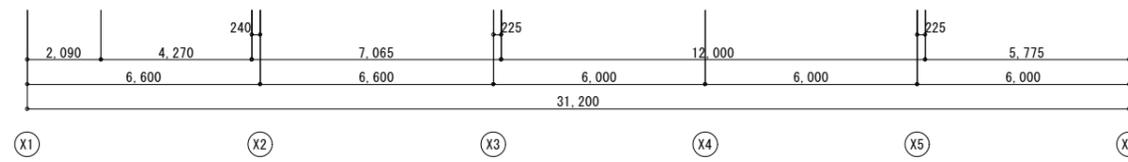
1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配線種別	インベイ部保護管	露出部保護管
—/—	IV 2.0×2	E1.6 (PF 16)	(19)
—/—	IV 2.0×2	(PF 16)	(19)

2. 注記  
図中内、特記なき電気設備の撤去を行う。

3. 施工区分

—/—	—/—	—/—
—/—	—/—	—/—

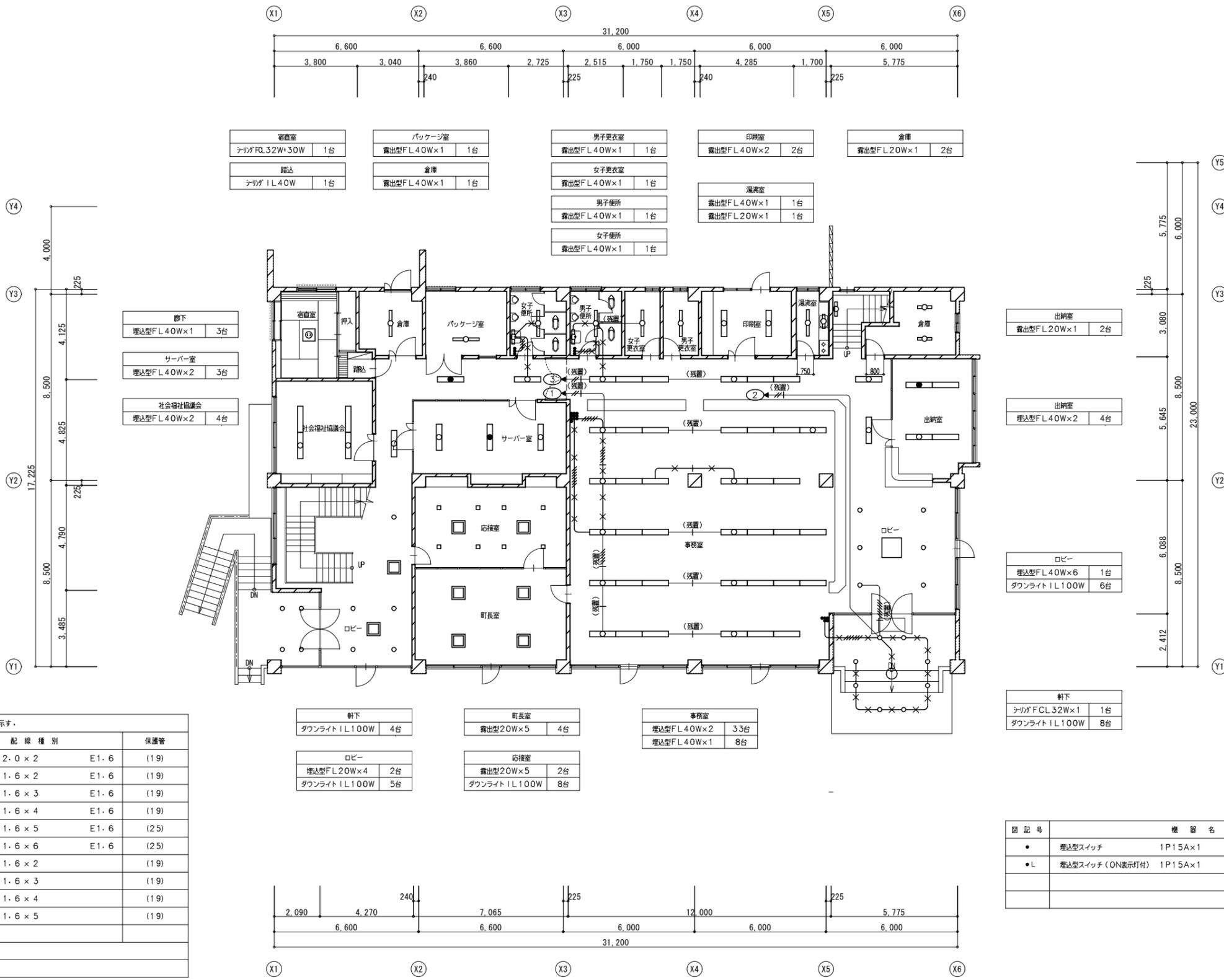


現況1階平面図 1/100

凡例

■ 耐震補強位置を示す

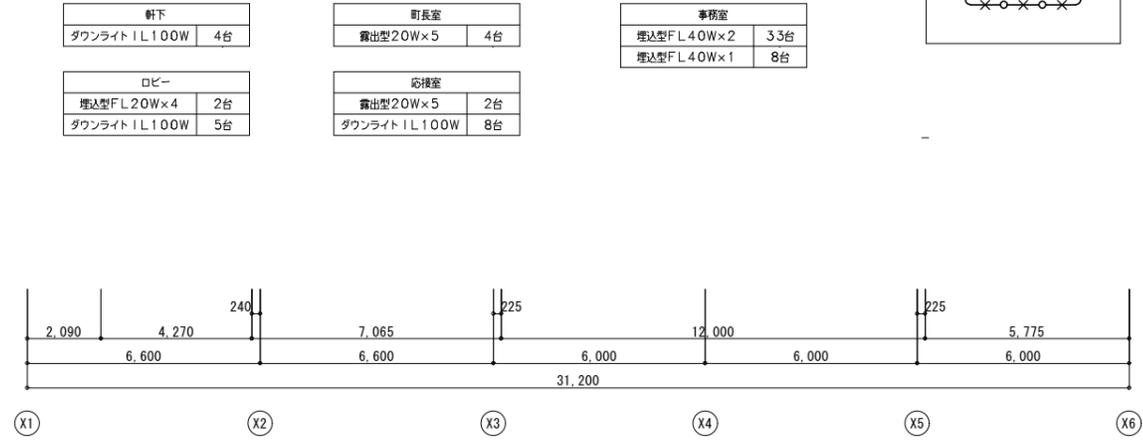
▨ 改修範囲を示す



1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配線種別	保護管
—/—	IV 2.0 × 2	E1.6 (19)
—+—	IV 1.6 × 2	E1.6 (19)
—/—/—	IV 1.6 × 3	E1.6 (19)
—/—/—/—	IV 1.6 × 4	E1.6 (19)
—/—/—/—/—	IV 1.6 × 5	E1.6 (25)
—/—/—/—/—/—	IV 1.6 × 6	E1.6 (25)
—/—/—	IV 1.6 × 2	(19)
—/—/—/—	IV 1.6 × 3	(19)
—/—/—/—/—	IV 1.6 × 4	(19)
—/—/—/—/—/—	IV 1.6 × 5	(19)

2. 注記  
 図中、特記なき電気設備の全てを撤去する。



出納室 露出型FL20W×1 2台
出納室 埋込型FL40W×2 4台
ロビー 埋込型FL40W×6 1台 ダウンライトIL100W 6台
軒下 シーリングFL32W×1 1台 ダウンライトIL100W 8台

図記号	機器名称
●	埋込型スイッチ 1P15A×1
●L	埋込型スイッチ(ON表示灯付) 1P15A×1

凡例  
 耐震補強位置を示す  
 改修範囲を示す

現況1階平面図 1/100



教養図書室	
露出型FL20W×5	2台
露出型FL20W×1	1台
ダウンライト1L40W	8台
シーリング1L40W	2台

廊下	
埋込型FL40W×1	4台

会議室	
埋込型FL40W×2	6台

階段	
シーリング1L60W×4	1台
ダウンライト1L100W	6台

階段	
露出型FL40W×1	2台

打合せ室	
埋込型FL20W×4	1台
露出型FL40W×1	2台

倉庫	
露出型FL40W×1	1台

議会事務局	
埋込型FL40W×2	2台

廊下	
露出型FL40W×1	5台
埋込型FL40W×1	1台
埋込型FL20W×4	3台

無線室	
露出型FL40W×2	2台
露出型FL40W×1	4台
シーリング1L40W	2台

パッケージ室	
露出型FL40W×1	1台

湯沸室	
露出型FL40W×1	1台

健康相談室	
露出型FL20W×5	2台
露出型FL20W×1	1台
シーリング1L40W	1台

保健資料室	
埋込型FL40W×2	6台

図書室	
露出型FL40W×1	2台

第二会議室	
埋込型FL40W×2	4台

第一会議室	
露出型FL20W×5	4台

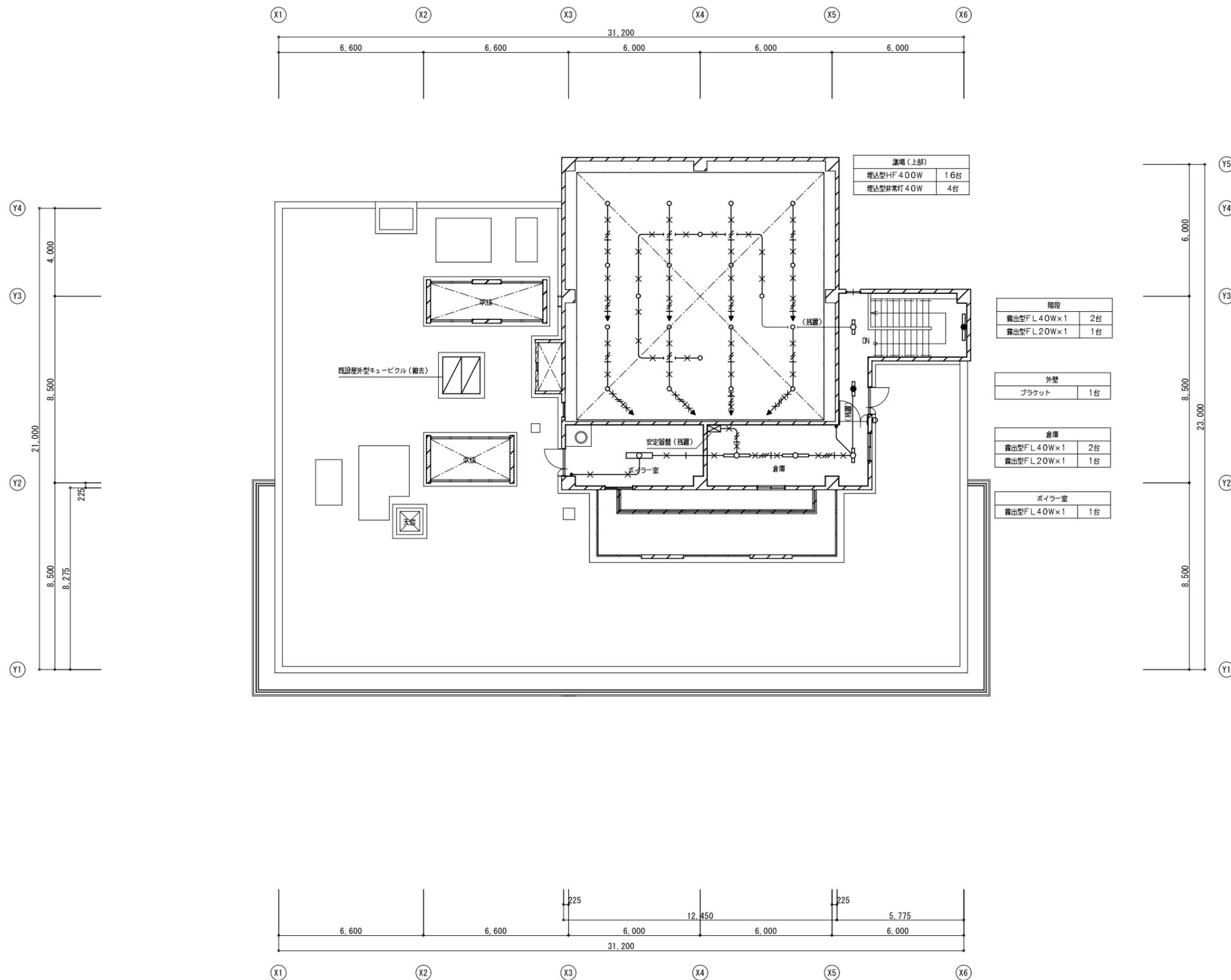
議員控室	
露出型FL20W×5	4台

正・副議長室	
埋込型FL20W×4	4台

現況2階平面図 1/100

凡例  
 耐震補強位置を示す  
 改修範囲を示す

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	校閲 作図 担当	工事名 笠置町庁舎耐震改修工事	縮尺 1/100	図面番号 E / 20
	図面名 電気設備工事 電灯設備 現況2階平面図	令和 年 月 日		



議場 (上部)	
埋込型HF 400W	16台
埋込型非常灯 40W	4台

階段	
霧出型FL 40W×1	2台
霧出型FL 20W×1	1台

外壁	
ブラケット	1台

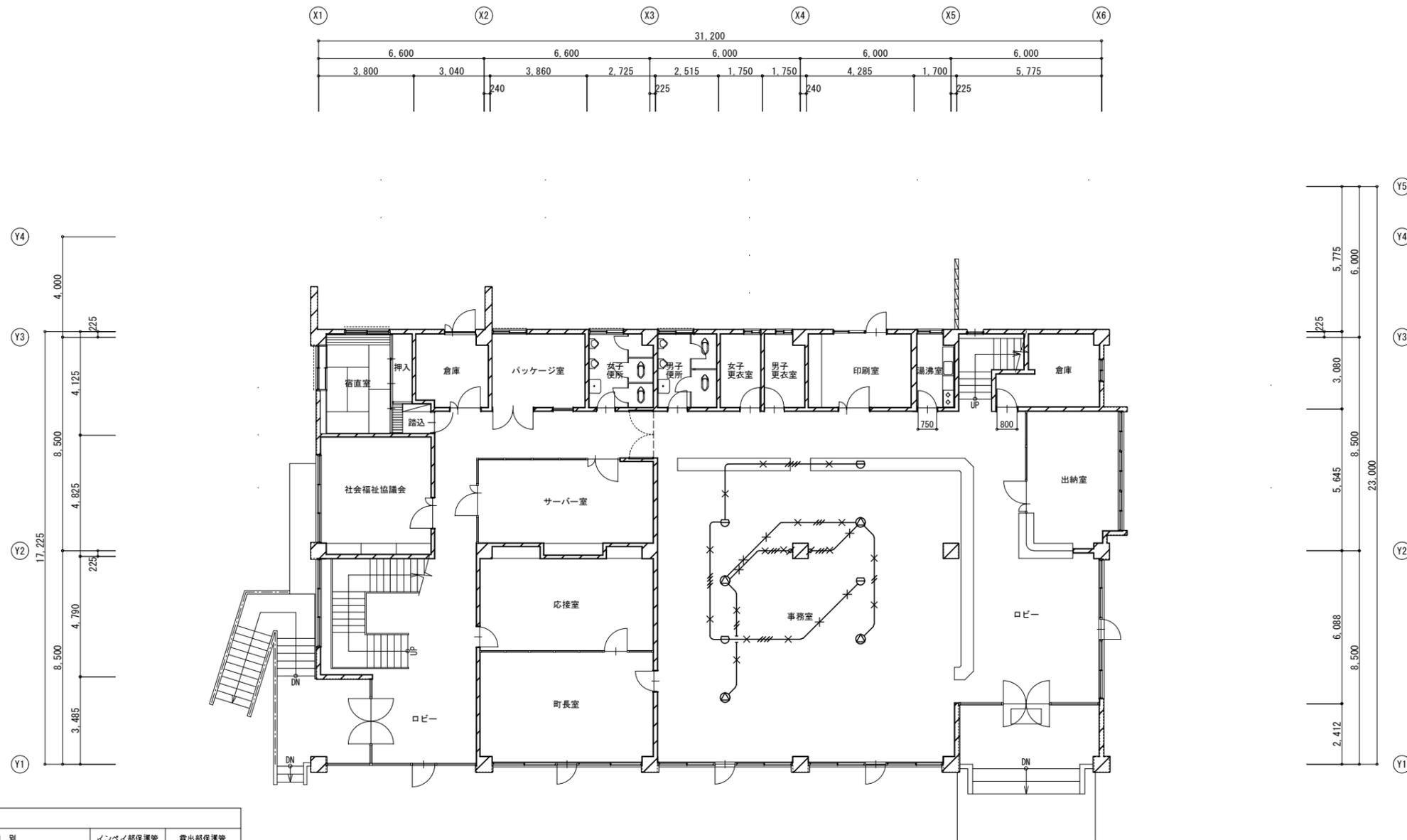
倉庫	
霧出型FL 40W×1	2台
霧出型FL 20W×1	1台

ボイラー室	
霧出型FL 40W×1	1台

現況3階平面図 1/100

- 凡例
- 耐震補強位置を示す
  - 改修範囲を示す

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	校閲	作図	担当	工事名 笠置町庁舎耐震改修工事	縮尺 1/100	図面番号 E / 21
				図面名 電気設備工事 電灯設備 現況3階平面図	令和 年 月 日	

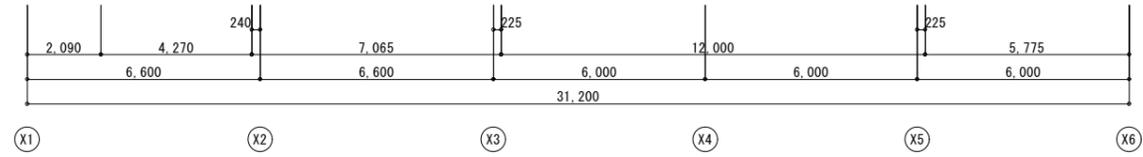


1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配線種別	インベイ部保護管	露出部保護管
	IV 1.2 x 2	(PF 16)	(19)
	IV 1.2 x 3	(PF 16)	(25)
	IV 1.2 x 4	(PF 22)	(25)

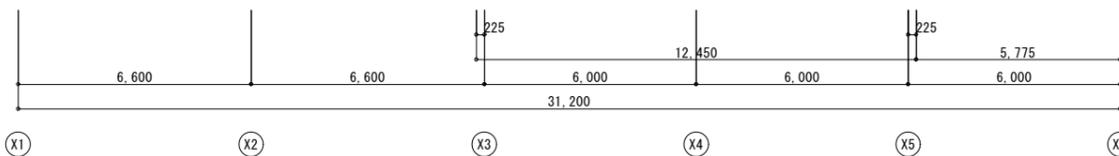
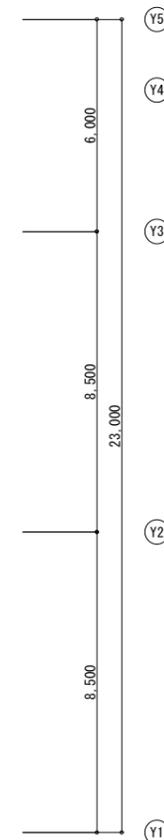
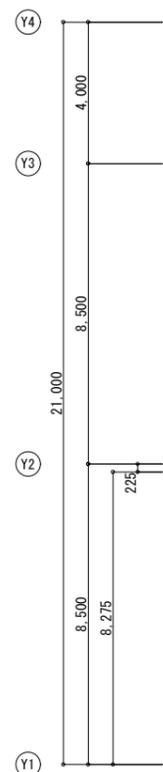
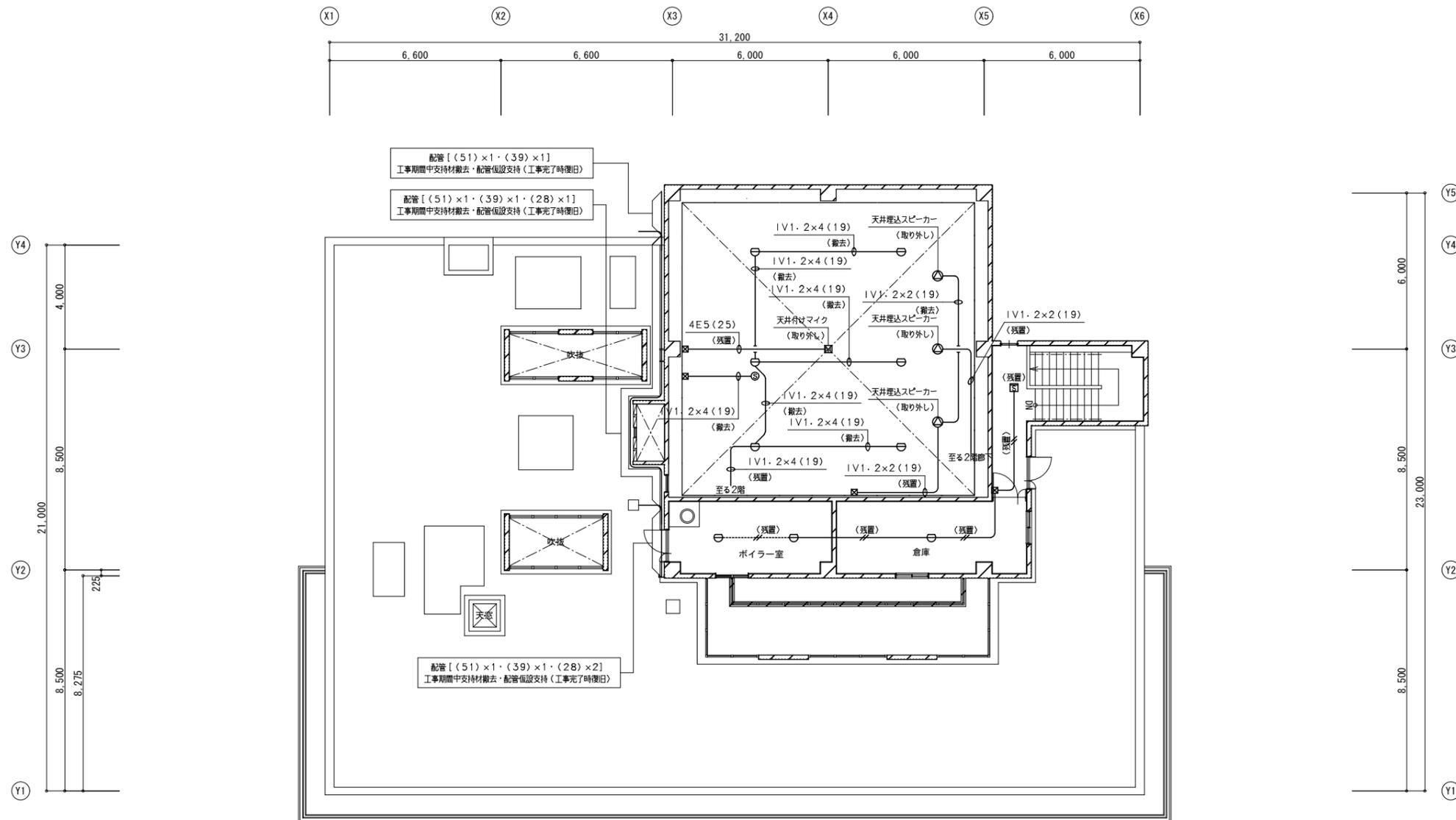
2. 注記  
図中内特記なき電気設備の全てを撤去する。

図記号	機器名称
	天井埋込型スピーカー
	アッテネーター
	差動スポット型2種露出型



現況1階平面図 1/100

凡例  
 耐震補強位置を示す  
 改修範囲を示す



図記号	機器名称	
⊖	差動式スポット2種感知器	露出型
⊕	光電式煙2種感知器	露出型
⊙	光電式煙3種感知器	露出型

1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。

図記号	配線種別	インペイ部保護管	露出部保護管
———	AE 1.2-2C	(PF16)	(19)
———	AE 1.2-4C	(PF16)	(19)

3. 施工区分

———	.....
天井内配管工事	露出配管工事

図中特記なき電気設備の全てを撤去する。

- 凡例
- 耐震補強位置を示す
  - 改修範囲を示す

現況3階平面図 1/100