

令和7年度  
岡山市西市デイサービスセンター  
照明設備ほか改修工事

図 面 リ ス ト

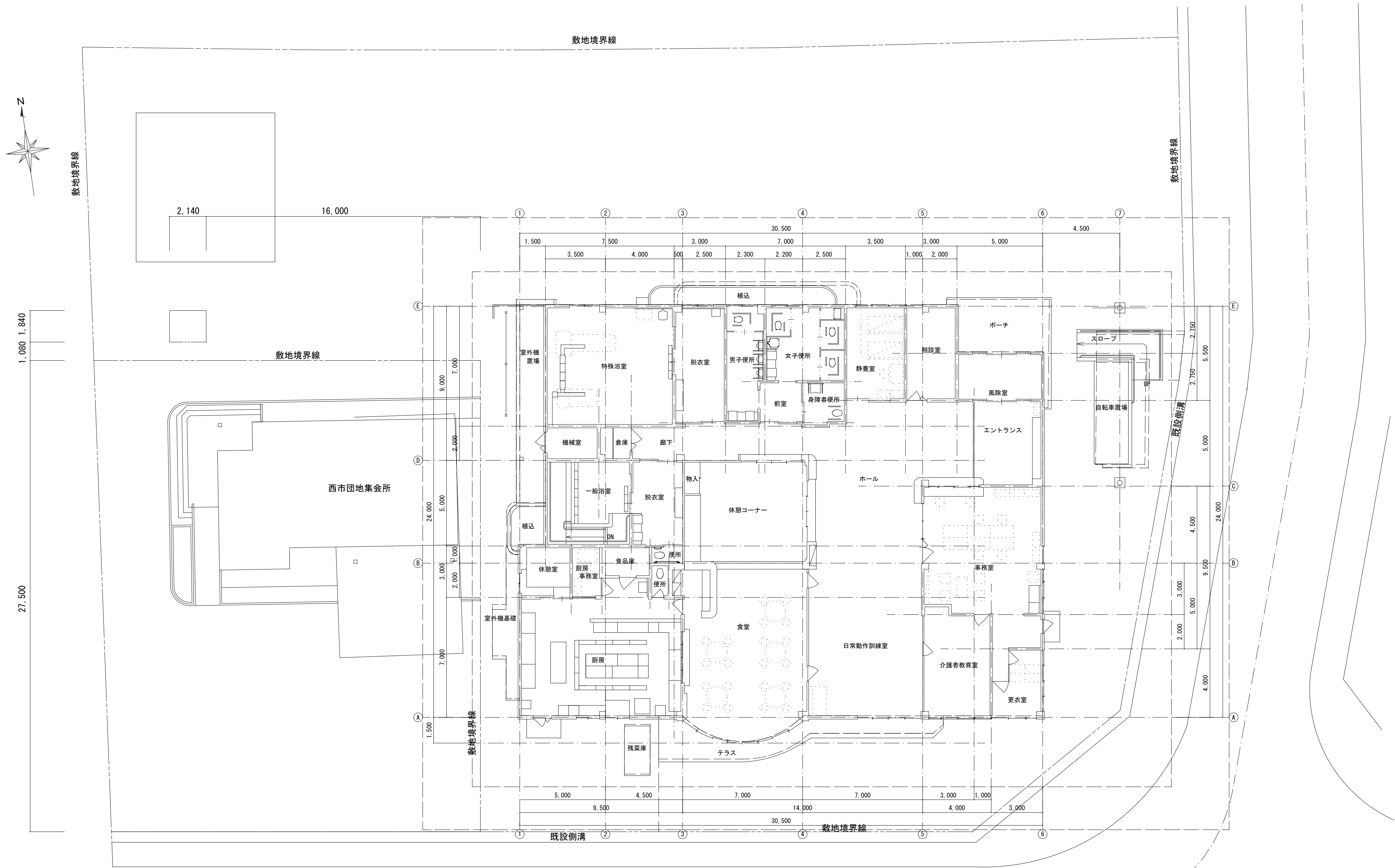
図面番号	図 面 名 称	縮 尺
E-01	表紙・図面リスト	NON
E-02	岡山市建築設備工事（電気）仕様書	NON
E-03	配置図・附近見取図	1/150, 1/2, 000
E-04	分電盤結線図	NON
E-05	照明器具参考姿図(1)	NON
E-06	照明器具参考姿図(2)	NON
E-07	電灯設備改修図	1/100
E-08	外構設備改修図	1/150
E-09	自動火災報知設備改修・撤去図	1/100
E-10	電灯設備撤去図	1/100
E-11	外構設備撤去図	1/150
E-12	仮設計画図	1/100
E-13	高圧受変電設備結線図・姿図（改修）	NON
E-14	構内配電線路図	1/150
E-15	高圧受変電設備結線図・姿図（撤去）	NON

工事名		岡山市西市サービスセンター照明設備ほか改修工事						有限会社スリーエス電気総合事務所 代表取締役 藤原 幹雄 岡山市北区辰巳 3 8 番地の 1 1 5 TEL.(086) 242-5066. FAX.(086) 245-5648			
図面		表紙・図面リスト						縮尺	A1 : NON A3 : NON		
No.	岡山市 都市整備局 住宅・建設部 公共建築課						令和	6 年 1 0 月			
	課 長	担当課長	課長補佐	係 長	主 任	担 当	承認	検 査	製 図		
E / 01											





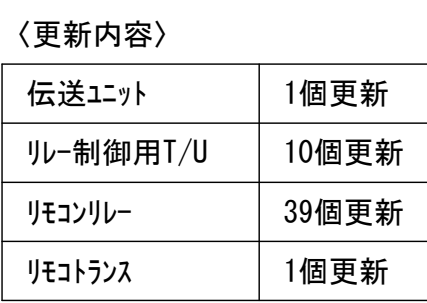
附近見取図 SC:1/2000



配置図 SC:1/150

E 03	工事名 岡山市西市サービスセンター照明設備ほか改修工事		有限会社スリーエス電気総合事務所			
	図 面 配置図・附近見取図		縮 尺 A1:1/150, 1/2000 A3:1/300, 1/4000		代表取締役 藤原 幹雄	
	No. 岡山市 都市整備局 住宅・建業部 公共建築課		令和 6年 10月		岡山市北区辰巳38番地の115	
	課 長	担当課長	課長補佐	係 長	主 任	担 当
					承 認	検 閲
						製 図



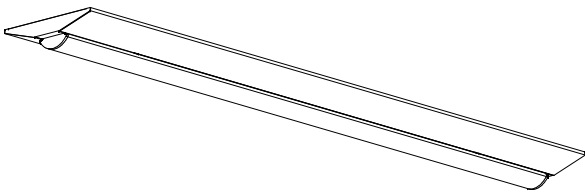
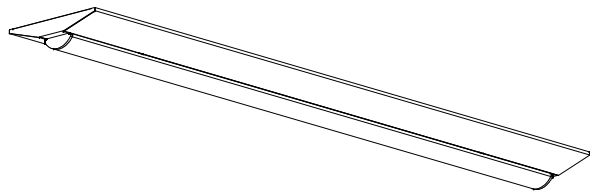
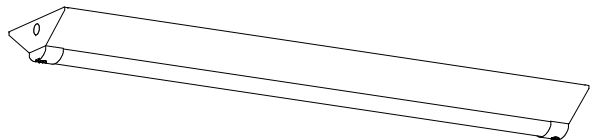
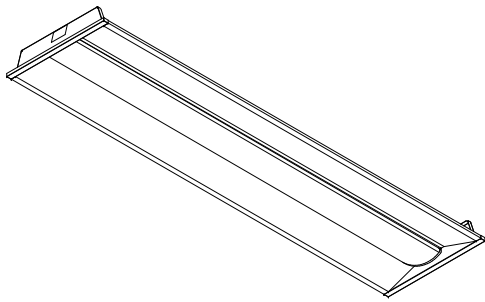
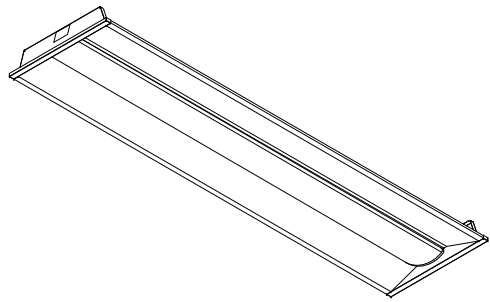
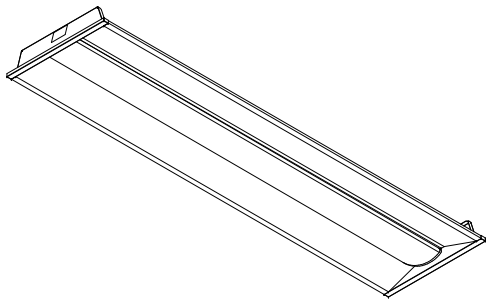
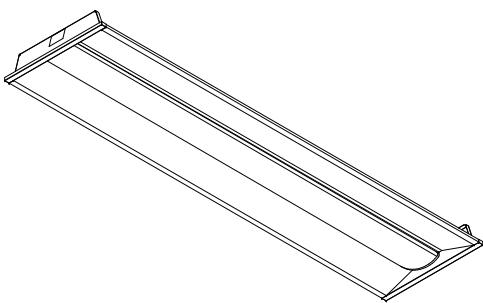
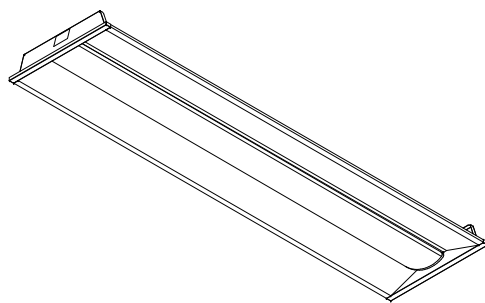
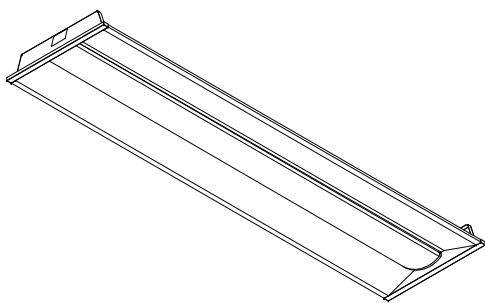
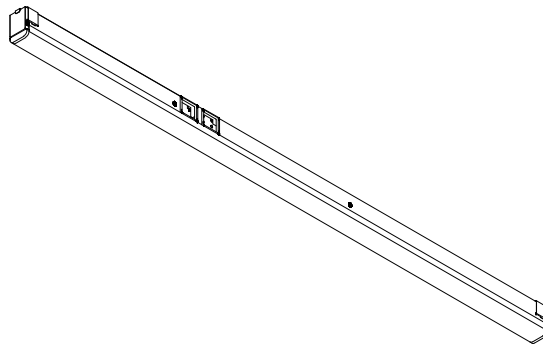
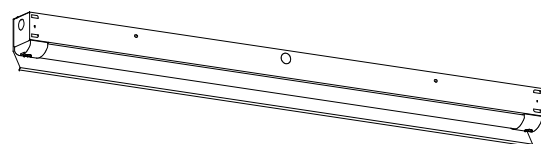
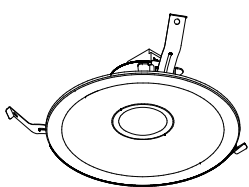
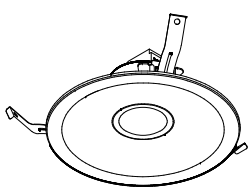
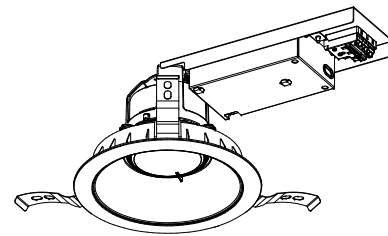
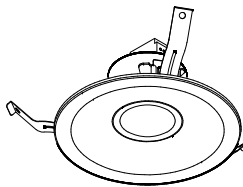
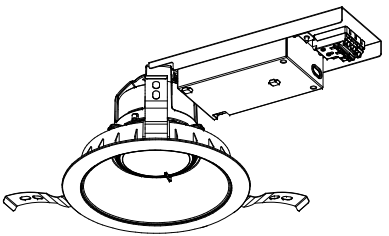
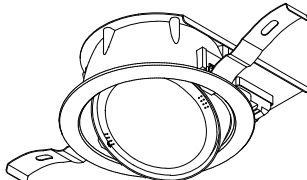
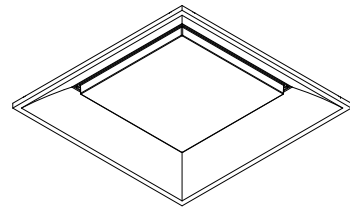
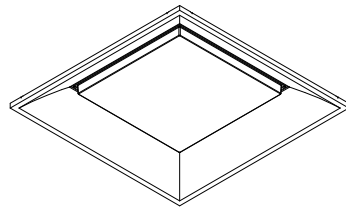
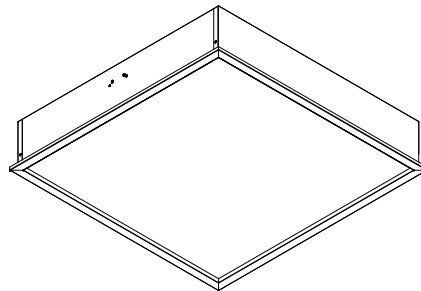



ET (ED)

工事名	岡山市西市区サービスセンター照明設備ほか改修工事					有限会社スリーエス電気総合事務所		
図面	分電盤総略図					代表取締役 藤原 幹雄		
	岡山市 都賀町清見 住宅・後援会 公共建築課					岡山県山北地区区役所 3 番地の 1 1 5		
N. E.	課 長	担当課長	課長補佐	保 養 主 任	担 当	承 認	検 査	製 図
04								

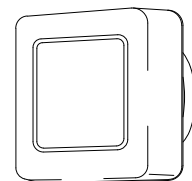
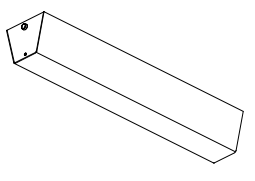
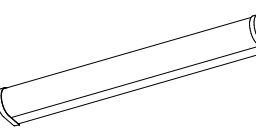
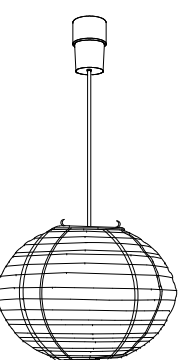
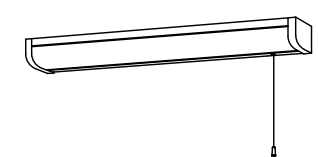
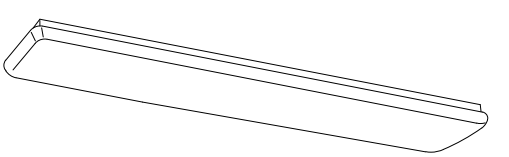



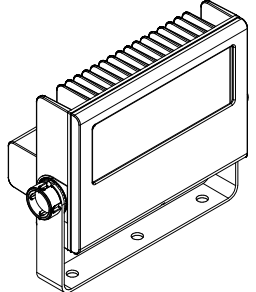
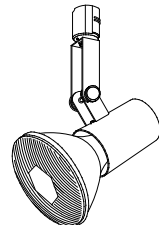
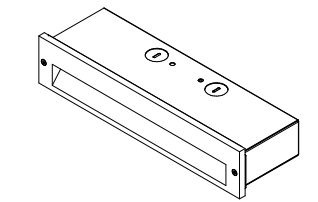
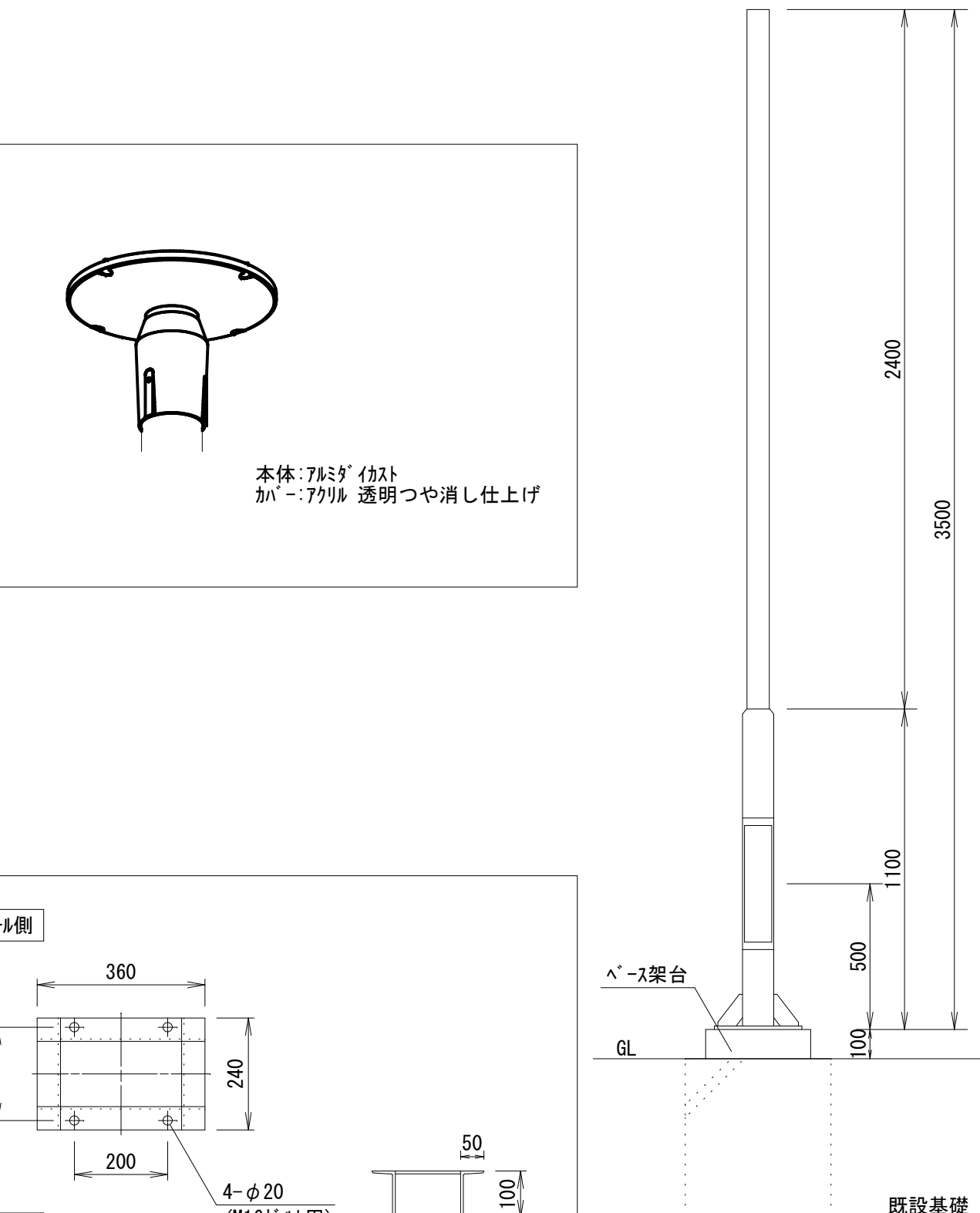
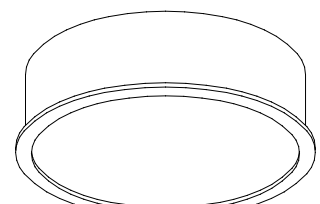
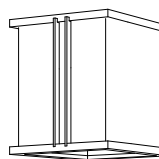
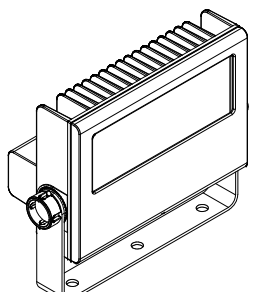
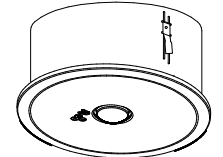
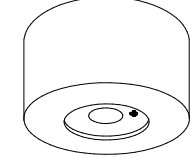
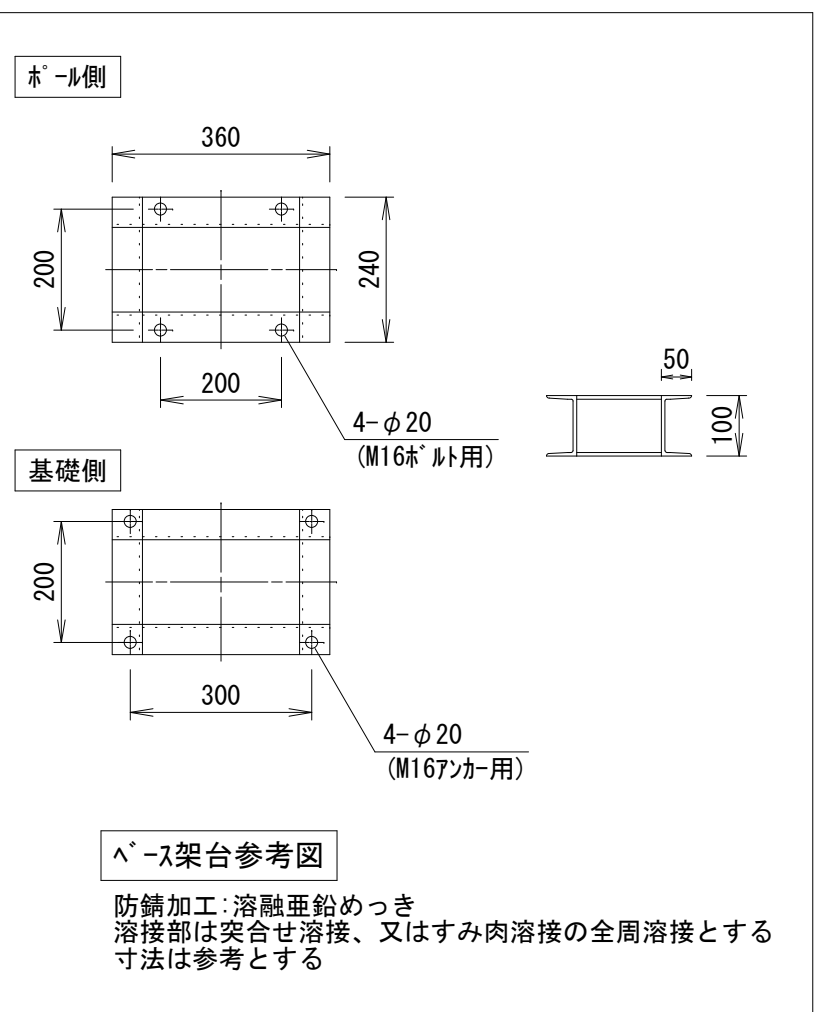
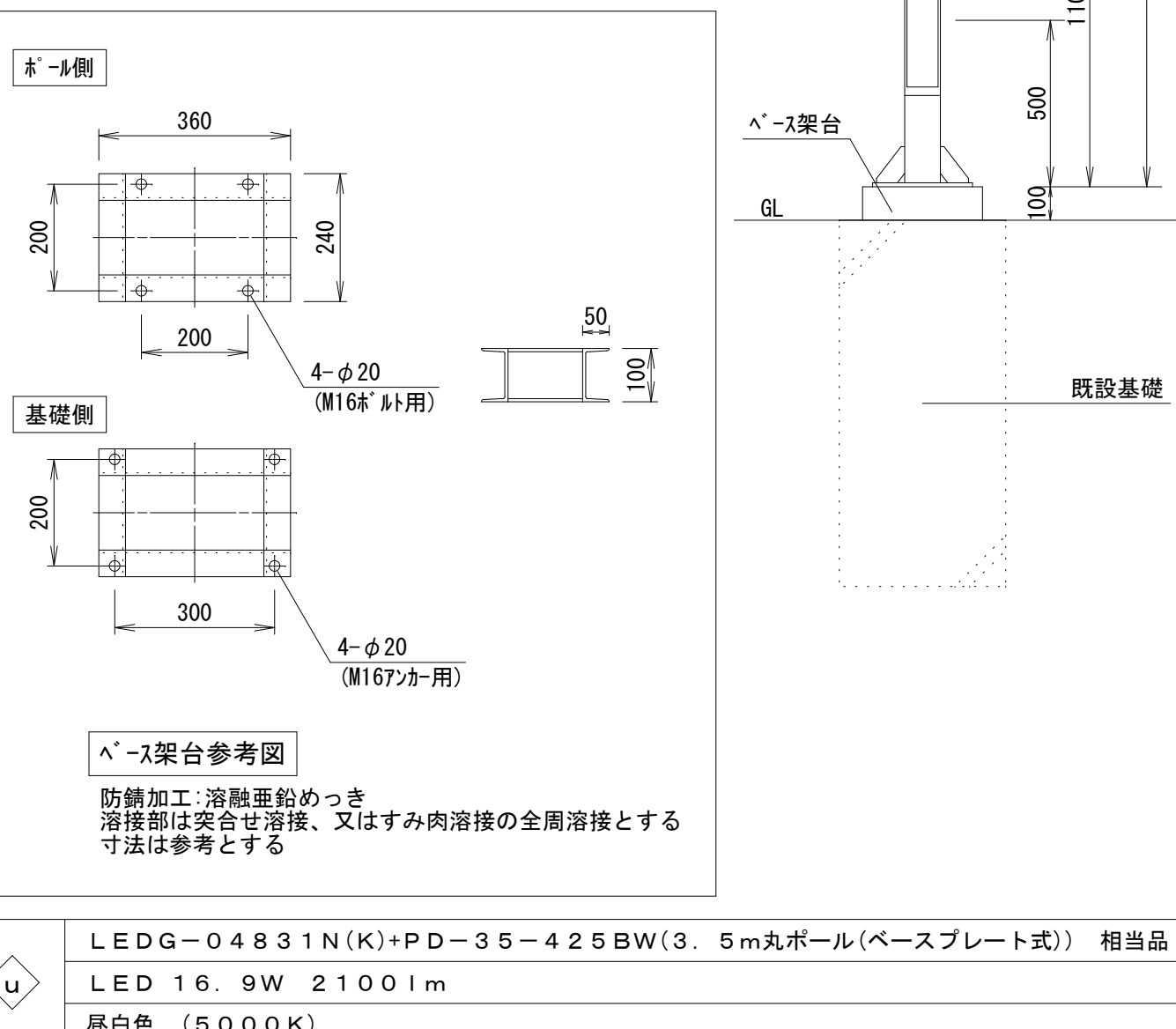
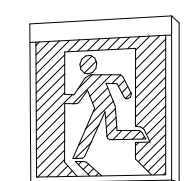
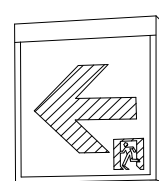
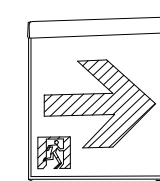
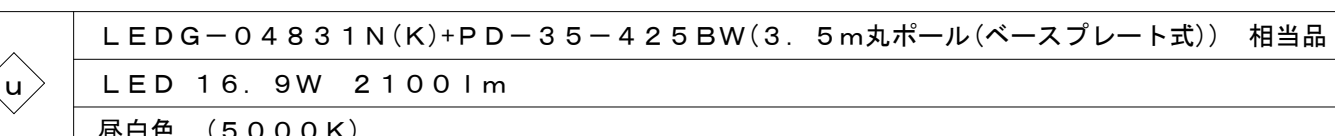
## 照明器具姿図

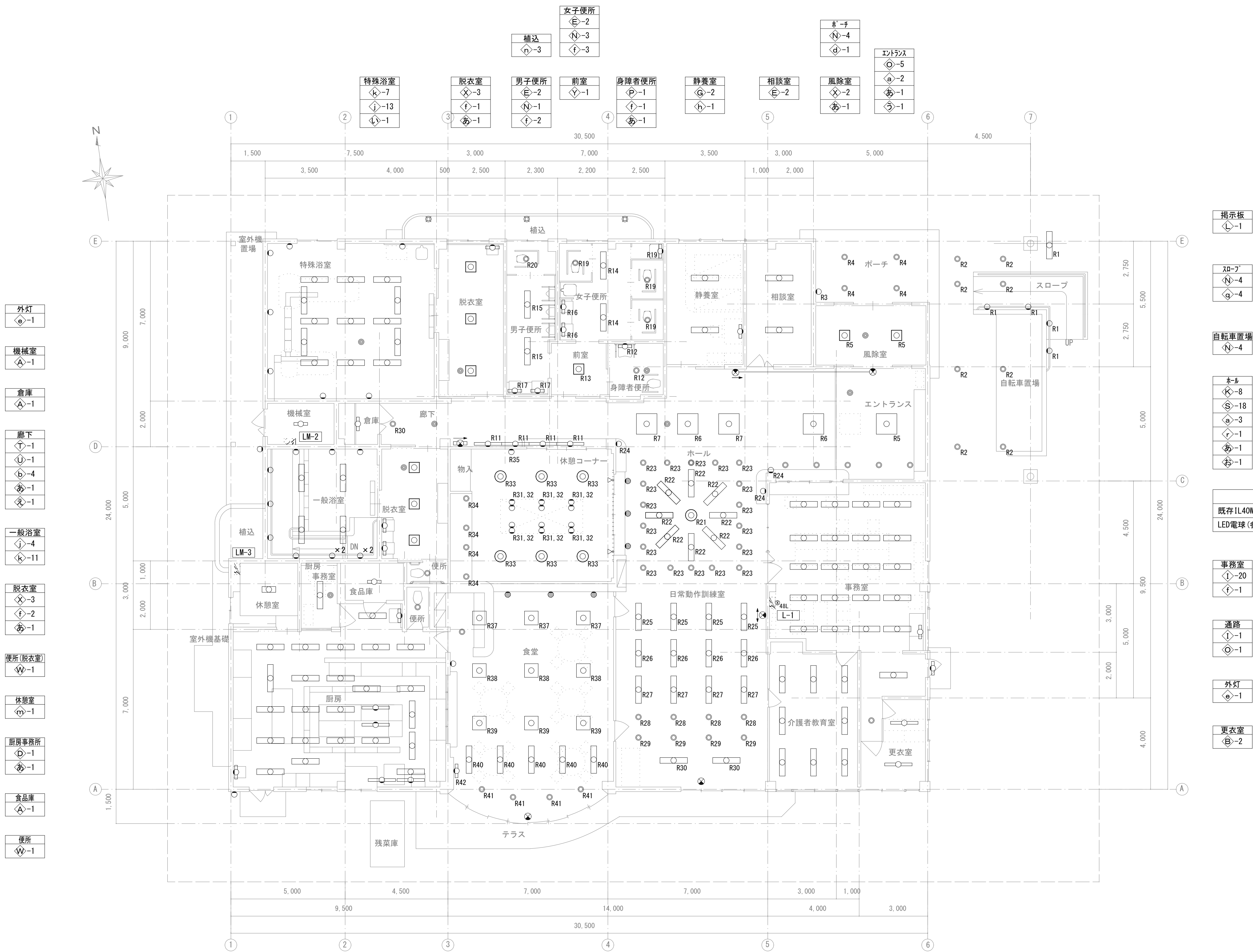
図は参考とする。

						
<div><div>A</div><div>LSS10-4-48 LN LED 32.5W 5200lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>B</div><div>LSS10-4-30 LN LED 19.5W 3200lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>C</div><div>LEKTW423404N-LS9 相当品 LED 24.8W 3840lm 防湿・防雨形 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>D</div><div>LRS20-4-65 LN LED 43.0W 6500lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>E</div><div>LRS20-4-48 LN LED 32.5W 4950lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>F</div><div>LEKR430523WW-LS9 相当品 LED 32.5W 4550lm 温白色 (3500K)</div></div>	<div><div>G</div><div>LEKR430403N-LS9 相当品 LED 24.8W 3800lm 昼白色 (5000K)</div></div>
						
<div><div>H</div><div>LEKR430323N-LS9 相当品 LED 19.5W 3050lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>I</div><div>LEKR430253N-LS9 相当品 LED 17.0W 2400lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>J</div><div>LEKR430203WW-LS9 相当品 LED 13.6W 1750lm 温白色 (3500K)</div></div>	<div><div>K</div><div>LEKT207084WW-LS9 相当品 LED 5.9W 740lm 温白色 (3500K)</div></div>	<div><div>L</div><div>LEDL-12501N-LD9 相当品 LED 29.0W 4000lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>M</div><div>LEKTW407204N-LS9+HR-4185W 相当品 LED 13.5W 1800lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>N</div><div>LEDD87042L(W)-LS 相当品 LED 5.1W 510lm 電球色 (2700K)</div></div>
						
<div><div>O</div><div>LEDD87042N(W)-LS 相当品 LED 5.1W 600lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>P</div><div>LEKD253025N-LS9 相当品 LED 17.1W 2650lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>Q</div><div>LEDD87045WW(W)-LS 相当品 LED 6.8W 720lm 温白色 (3500K)</div></div>	<div><div>R</div><div>LEKD103726WW-LS9 相当品 LED 7.9W 990lm 温白色 (3500K)</div></div>	<div><div>S</div><div>LEKD103026WW-LS9 相当品 LED 7.9W 1030lm 温白色 (3500K)</div></div>	<div><div>T</div><div>LEDD87044N(W)-LS 相当品 LED 6.8W 800lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>U</div><div>LRS1-17 LN LED 14.0W 2100lm 昼白色 (5000K)</div></div>
						
<div><div>V</div><div>LEDD-05101 (リニューアルプレート共) LED 5.8W 780lm 電球色 (2700K)</div></div>	<div><div>W</div><div>LEKD103025N-LS9 相当品 LED 7.9W 1080lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>X</div><div>LEER-74531+LEEM-S-70301N-LD9 相当品 LED 20.5W 3000lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>Y</div><div>LRS15-4-41 LX LED 31.9W 4500lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>Z</div><div>LEKR60S651WW-LD9 (リニューアルプレート共) LED 41.5W 6050lm 温白色 (3500K)</div></div>	<div><div>a</div><div>LEKR760901FN-LD9 (リニューアルプレート共) LED 52.0W 7400lm 昼白色 (5000K)</div></div>	<div><div>b</div><div>LEDB8300N 相当品 LED 28.7W 3800lm 昼白色 (5000K)</div></div>

工事名	岡山市西市民サービスセンター照明設備加改修工事					有限会社スリーエス電気総合事務所				
図面	照明器具参考図(1)					縮尺	A1: NON A3: NON		代表取締役 藤原 幹雄 岡山市北区原直 3 番地の 1 15	
N.O.	岡山市 都市整備局 住宅・建設部 公共建築課					令和	6 年 1 0 月		TEL(086)242-5066 FAX(086)245-5648	
E 05	課長	担当課長	課長補佐	係長	主事	担当	担当	担当	製図	

照明器具姿図 図は参考とする。

						
<div>d</div> <div>LEDB85906(K) 相当品 LED 4.0W 455lm 電球色 (2700K)</div>	<div>e</div> <div>LBF3MP/RP-2-06 LN LED 10.6W 1000lm 昼白色 (5000K)</div>	<div>f</div> <div>LEDB83013 相当品 LED 10.0W 810lm 昼白色 (5000K)</div>	<div>g</div> <div>LEDP85362 相当品 LED 13.2W 1520lm 電球色 (2700K)</div> <div>和紙・ド、銅線</div>	<div>h</div> <div>LEDB83126 相当品 LED 10.0W 540lm 昼白色 (5000K)</div>	<div>j</div> <div>LET-42580-LS9 相当品 LED 41.0W 3390lm 昼白色 (5000K)</div>	<div>k</div> <div>LEDG85915(W) 相当品 LED 13.0W 1500lm 昼白色 (5000K)</div>
					 <div>本体：76mm 白 ガラス・ガラス ガラス・ガラス 透明つや消し仕上げ</div>	
<div>m</div> <div>LEDH8001A01-LC 相当品 LED 29.6W 3699lm 電球色 (3000K)~昼光色 (6100K)</div> <div>77mm・ド (乳白)</div>	<div>n</div> <div>LPT1-02 LN LED 5.8W 375lm 電球色 (2700K)</div>	<div>o</div> <div>LEDS-04909LM-LS9 相当品 LED 30.9W 3400lm 電球色 (3000K)</div>	<div>p</div> <div>LEDC-42000R(W) 相当品 LED 7.1W 700lm 電球色 (2700K)</div> <div>本体：76mm 白</div>	<div>q</div> <div>LED F-01010L(K)-LS1 (リニューアルプレート式) 相当品 LED 3.5W 35lm 電球色 (2700K)</div>		
			 <div>器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 4.4m 4.8m 5.0m 5.3m 3.3m 床面照度が2lx以上の範囲を示す</div>	 <div>器具取付高さ 2.1m 2.4m 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 4.2m 4.5m 4.6m 4.7m 3.7m 床面照度が2lx以上の範囲を示す</div>	 <div>ボール側 基礎側 ベース架台参考図 防錆加工：溶融亜鉛めっき 溶接部は突合せ溶接、又はすみ肉溶接の全周溶接とする 寸法は参考とする</div>	
<div>r</div> <div>LEKR660701FWW-LD9 相当品 LED 57.7W 6100lm 温白色 (3500K)</div> <div>本体：銅板 白</div>	<div>s</div> <div>LEDB88017 相当品 LED 4.2W 415lm 電球色 (2700K)</div> <div>ガラス・ド (和紙入り)、白木</div>	<div>t</div> <div>LEDS-02909NX-LS9 相当品 LED 19.1W 2000lm 昼白色 (5000K)</div>	<div>あ</div> <div>LEDEM13621M 相当品 LED 0.8W 非常照明 電池内蔵</div>	<div>い</div> <div>K1-LSS14MP-2 LED 1.0W 非常照明 電池内蔵</div>	 <div>ベース架台 GL 既設基礎</div>	
						
<div>う</div> <div>SH1-FSF20-BL+天井直付用ユニット767ド共 LED 1.7W 避難口誘導灯 (片面) 電池内蔵</div>	<div>え</div> <div>※既存ガラス再使用 ST1-FBF22-BL+壁直付用ユニット767ド共 LED 1.7W 通路誘導灯 (片面) 電池内蔵</div>	<div>お</div> <div>ST1-FBF22-BL LED 1.7W 通路誘導灯 (片面) 電池内蔵</div>				
			 <div>LEDG-04831N(K)+PD-35-425BW (3.5m丸ボール(ベースプレート式)) 相当品 LED 16.9W 2100lm 昼白色 (5000K)</div>			



- 外灯  
①-1
- 機械室  
①-1
- 倉庫  
①-1
- 廊下  
①-1  
①-1  
①-4  
①-1  
①-1
- 一般浴室  
①-4  
①-11
- 脱衣室  
①-3  
①-2  
①-1
- 便所(脱衣室)  
①-1
- 休憩室  
①-1
- 厨房事務所  
①-1  
①-1
- 食品庫  
①-1
- 便所  
①-1

- 掲示板  
①-1
- 2D-7  
①-4  
①-4
- 自転車置場  
①-4
- ホール  
①-8  
①-18  
①-3  
①-1  
①-1  
①-1
- 事務室  
①-20  
①-1
- 通路  
①-1  
①-1
- 外灯  
①-1
- 更衣室  
①-2

- 外灯  
①-1
- 厨房  
①-23  
①-4  
①-2
- 食堂  
①-5  
①-4  
①-1  
①-9  
①-1  
①-1
- 休憩コーナー  
①-4  
①-6  
①-12  
①-2  
①-1
- 日常動作訓練室  
①-14  
①-8  
①-1  
①-1
- 介護者教育室  
①-8

食堂  
既存IL40W×1 プラケット 1台  
LED電球(参考型番: LDA4L-G-E17/S/40W2)に交換

1階平面図 S=1/100

凡 例 図中明記なきは、下記による。  
EEF1. 6-2C  
① 48L リモコンスイッチ 48L+ハターン・グループ 設定スイッチ×2  
(既存プレート再使用)  
② カバープレート 角型 樹脂(フタ付跡)  
照明器具K(※K)・照明器具Z(食堂) 器具は既存照明器具内(本体・枠・ハ 材残置)に取付のこと。

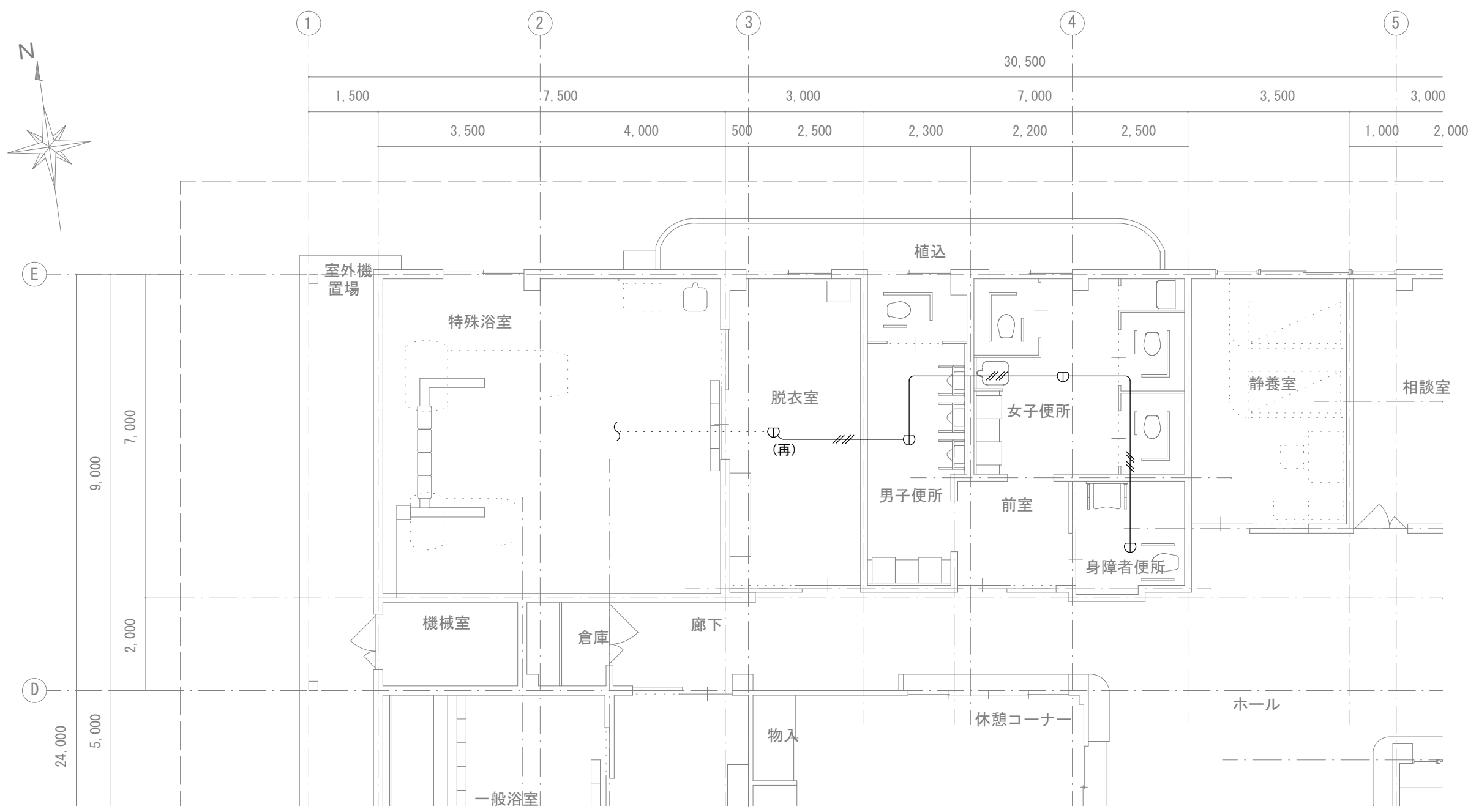
工事名	岡山市西市區サービスセンター照明設備ほか改修工事				有限会社スリーエス電気総合事務所			
図 面	電灯設備改修図				縮 尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200		
N. E	岡山市 都市整備局 住宅・建設部 公共建築課				令和 6 年 1 0 月	岡山市北区辰巳3 8 番地の1 1 5		
	課 長	担当課長	課長補佐	係 長	主 任	担 当	承 認	校 図 製 図



工事名	岡山市西市区サービスセンター照明設備ほか改修工事					有限会社スリーエス電気総合事務所			
図 面	外構設備改修図 縮尺 A1 : 1/150 令和 3 年 10 月 30 日					代表取締役 藤原 幹雄 〒岡山県北区内区 3 番地の 1 1 5 TEL 086 242-5066 FAX 086 245-5648			
N. E.	岡山市 都市整備局 住宅・建設部 公共建築課								
08	課 長	担当係長	課長補佐	係 長	主 任	担 当	承認	検 査	製 図



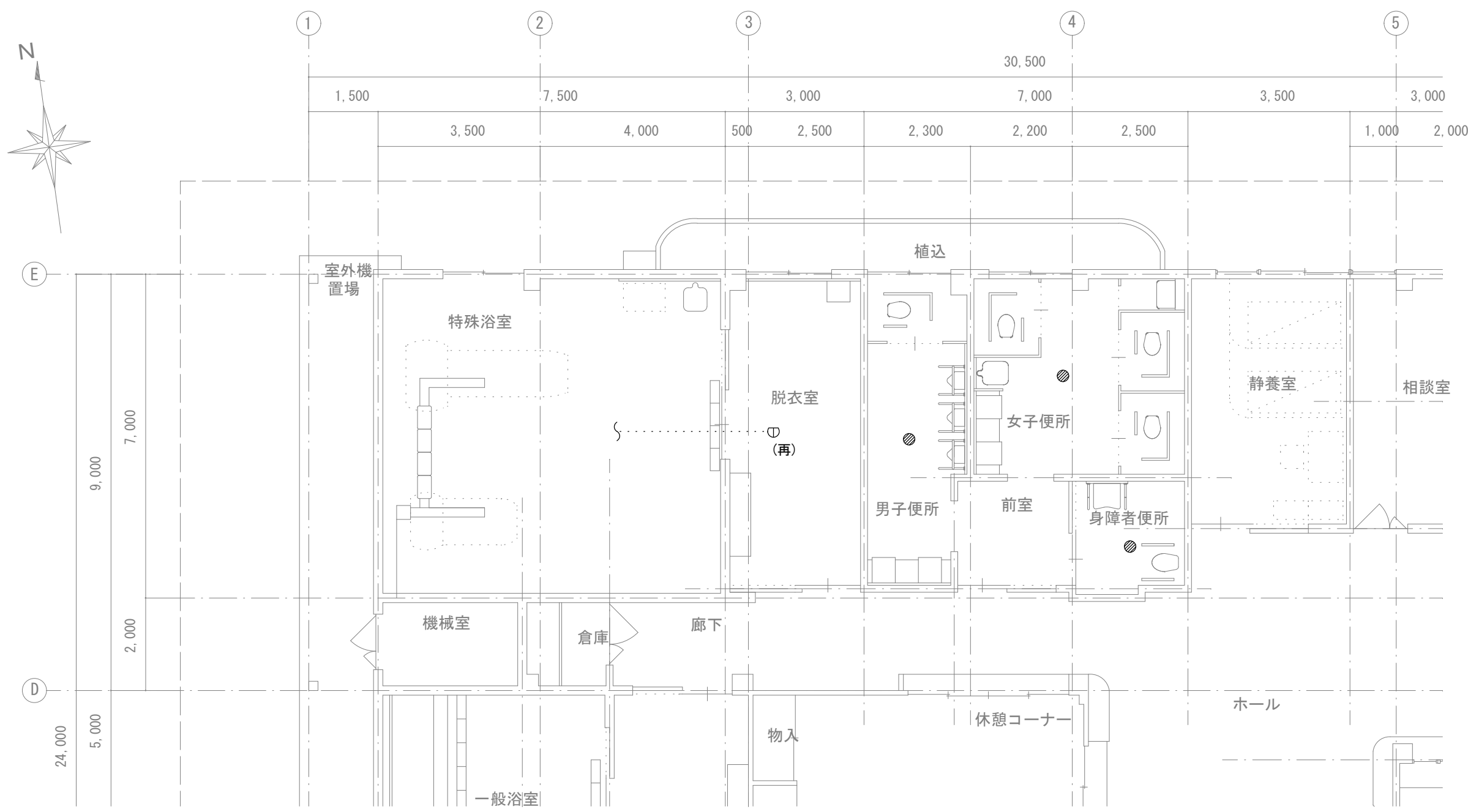
改修前



1階平面図 S=1/100

- 凡 例 図中明記なきは、下記による。
- AE1.2-4C (天井内300 $\times$ 300)
  - 定温式A $\times$  外型感知器 1種防水 露出型
- 機器傍記(再)は取外しを示す。

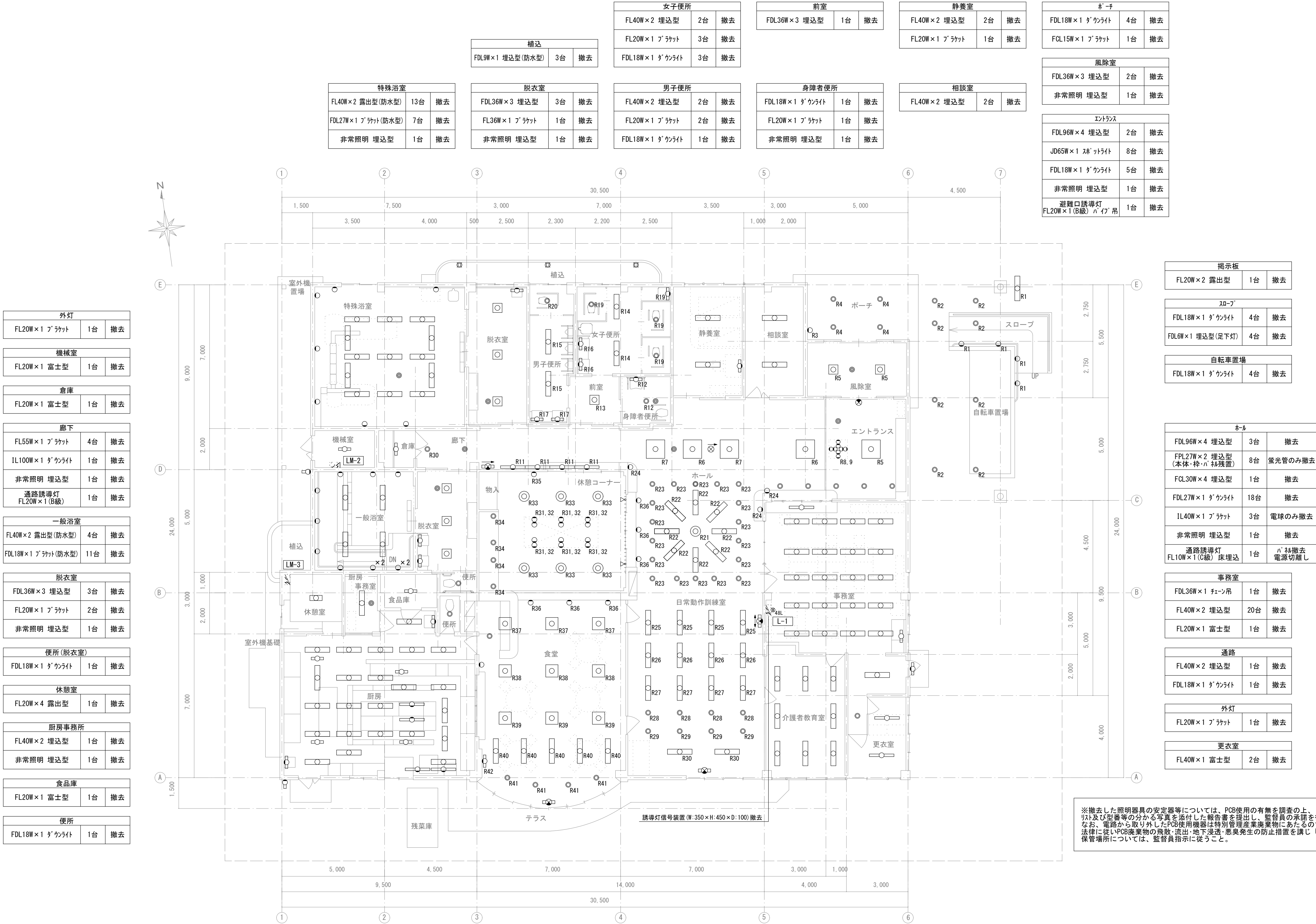
改修後



1階平面図 S=1/100

- 凡 例 図中明記なきは、下記による。
- か $\wedge$ -プレート 丸型 樹脂
  - 定温式A $\times$  外型感知器 1種防水 露出型
- 機器傍記(再)は再取付を示す。

工事名	岡山市西市サービスセンター照明設備ほか改修工事					有限会社スリーエス電気総合事務所			
図 面	自動火災報知設備改修・撤去図					代表取締役 藤原 幹雄			
N. No. E 09	岡山市 都市整備局 住宅 建築部 公共建築課 令和 6 年 1 0 月					岡山市北区辰巳38番地の115			
	課 長	担当課長	課長補佐	係 長	主 任	担 当	承 認	検 査	製 図

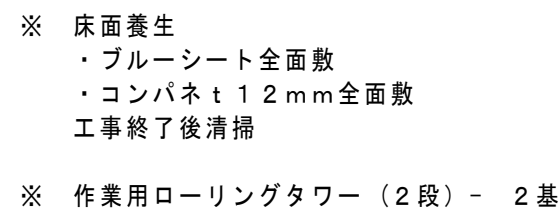


※撤去した照明器具の安定器等については、PCB使用の有無を調査の上、リット及び型番等の分かる写真を添付した報告書を提出し、監督員の承諾を得て引渡し又は処分すること。  
なお、電路から取り外したPCB使用機器は特別管理産業廃棄物にあたるので、法律に従いPCB廃棄物の飛散・流出・地下浸透・悪臭発生等の防止措置を講じ「PCB汚染物」の標示をすること。  
保管場所については、監督員指示に従うこと。

凡 例 図中明記なきは、下記による。  
リモコンスイッチ 48L+パナソニックグループ 設定スイッチ×2  
(7'レド残置)

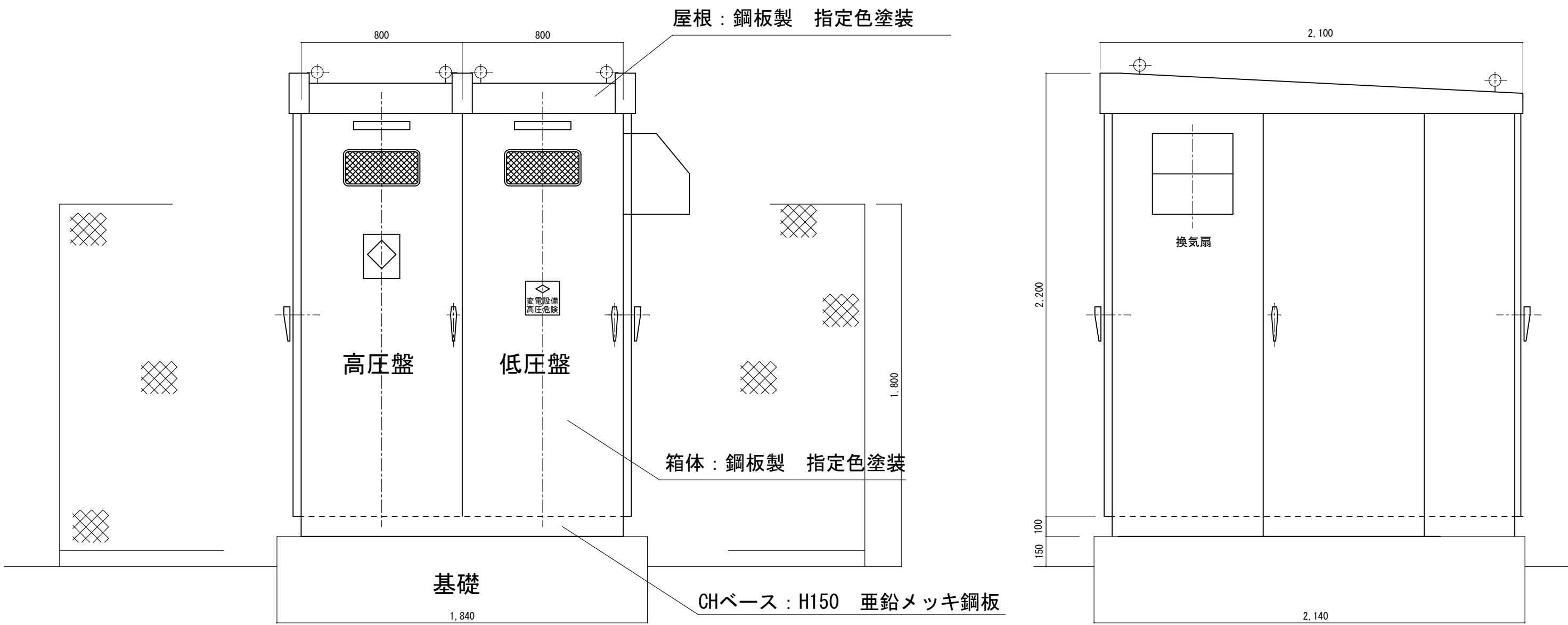
工事名	岡山市西市民サービスセンター照明設備ほか改修工事				有限会社スリーエス電気総合事務所			
図 面	電灯設備撤去図				代表取締役 藤原 幹雄			
No. E 10	岡山市 都市整備局 住宅・建設部 公共建築課 令和 6 年 1 0 月				岡山市北区辰巳3 8 番地の1 1 5			
	課 長	担当課長	課長補佐	係 長	主 任	担 当	承 認	校 図
								製 図





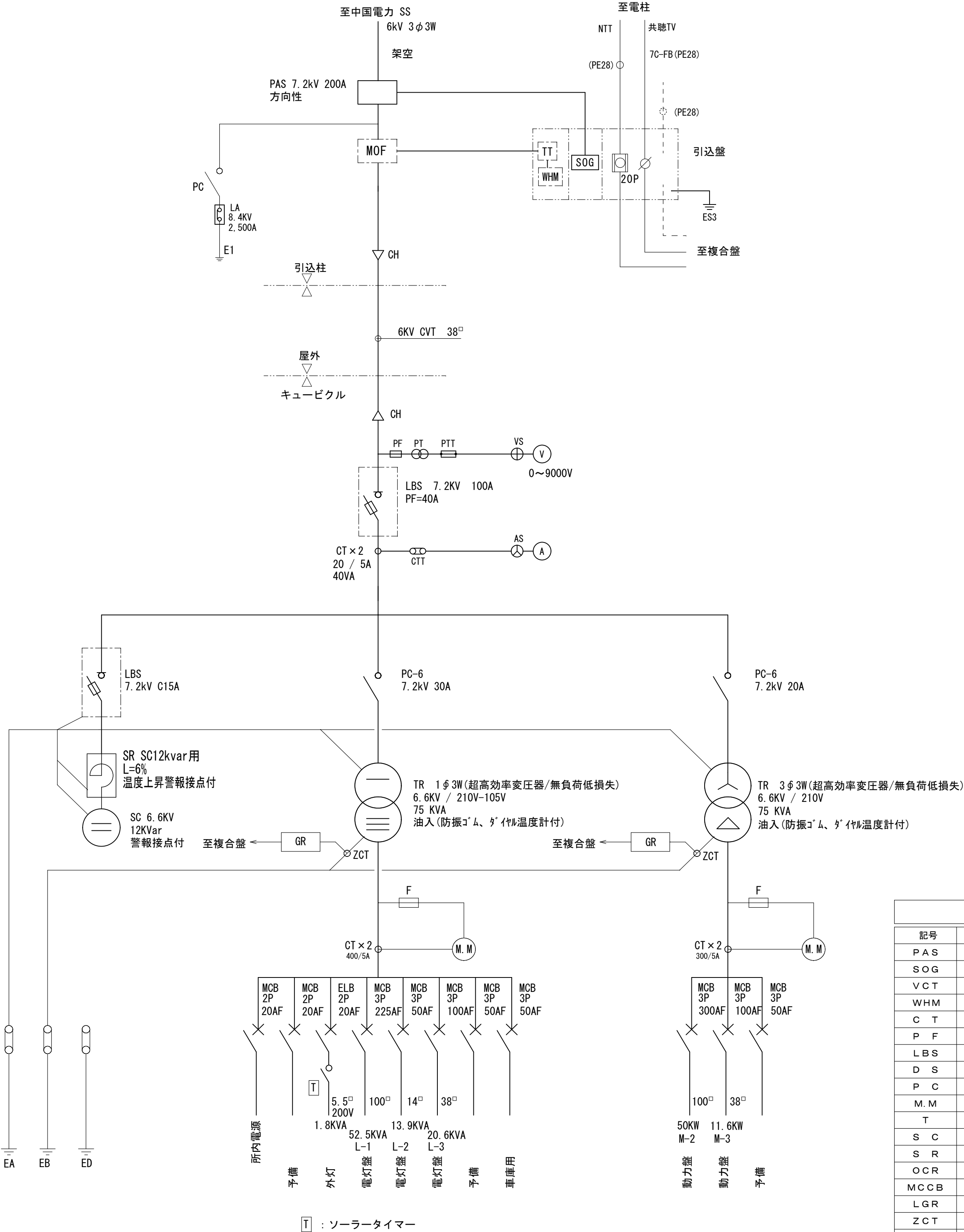
工事名	岡山市西市民サービスセンター照明設備加改修工事					有限会社リースエス電気総合事務所			
図面	仮設設計図					代表取締役 藤原 幹雄			
	縮尺 A1 : 1/100 令和 6年 10月 12日					岡山県中区区役所 3 階 第 4 の 115			
N. E.	岡山市・都市整備局 住宅・建築物 公共建築課					TEL.(086)242-5066 FAX.(086)242-5948			
12	課長	担当課長	課長補佐	係長	主任	担当	承認	検定	監定

高圧受変電設備参考姿図 (S=1:20) 設備仕様



- 注記)
- キュービクル形状及び寸法は参考とする。
  - 塗装色は指定色(屋外：全艶塗装、屋内：半艶塗装)とする。
  - 各盤全て底板付とし、小動物等が容易に入り難い構造とする。
  - 開口部には防虫網(SUS)を取り付ける。
  - キュービクルの高圧部分の前面に『変電設備』及び低圧動力配電盤(1)扉面に『非常電源専用受電設備』のパネルを取付け(SUS止め)のこと。
  - 扉ストパは自動タイプとし、2段階の動作とする。2段階目は90°以上開いた状態で固定する。
  - 前面・後面・側面扉にはLED器具(FL10W×1トラフ型相当)とし、ドア開閉時「入・切」回路組込みとする。
  - 有圧換気扇(サーモスイッチ付)1組、点検用コンセント(2P15A×2 ETx1)2ヶ所を設ける。有圧換気扇はドア開時停止回路組込みとし、温調型サーモSWIによる自動及び手動運転とする。
  - ランプ類はLEDとし、ランプチェック機能を有すること。警報ランプの色は、高圧関係異常は赤色・低圧関係異常は橙色とする。故障表示は表示復帰ボタンを押すまで保持すること。
  - 警報電源は密閉形蓄電池(停電補償10分以上)、DC24V整流装置付とする。
  - 低圧電灯盤、低圧動力盤のマルチ指示計器は(ME-110SSF-PH相当品)とする。
  - 変圧器は油入アモルファス高効率変圧器とし、防振ゴム、ダイヤル温度計警報付とする。変圧器1次、2次端子部には、透明絶縁カバーを取付けのこと。変圧器1次側はPC(高圧カットアウト)とする。
  - 銅バーにはサーモラベルの取付を行うこと。
  - 配電用遮断器は埋込型バックスタット、前面に保護パネル付とし負荷配線への接続は端子台を設け容易に点検可能な構造とすること。
  - また、配線用遮断器は警報接点付とする。各幹線ケーブルには合成樹脂製の表示札(回路番号、ケーブル種類・サイズ、施工年月、施工会社)を取り付けること。
  - リアクトル(温度上昇検出)、コンデンサ(保護検出)は、警報接点付の保護スイッチを付属し、警報時には回路を開放(LBS、電磁接触器など)とする。
  - 各警報(AL)はキュービクル内及び、事務室内監視盤に表示を行うこと。
  - フェンスには、『高圧危険』の看板を取付けること。
  - 受電盤扉裏面に接続図(単線結線図など)及び主要機器一覧表をラミネート加工して取付を行うこと。
  - 高圧自家用受電設備に関する設置基準及びJIS C 4320に適合すること。
  - ED(LED)接地用銅バーを低圧盤に設置すること。
  - キュービクルは工場製作品とすること。
  - 付属品のディスプレイ操作棒は受電盤内部側面に金具を取り付け着脱できるようにすること。
  - 予備品は下記の数量を納入する。(防湿対応箱に収納のこと。)
- ・電力ヒューズ・・・実数の100%      ・ランプ類・・・実数の100%(但しLED 10%)

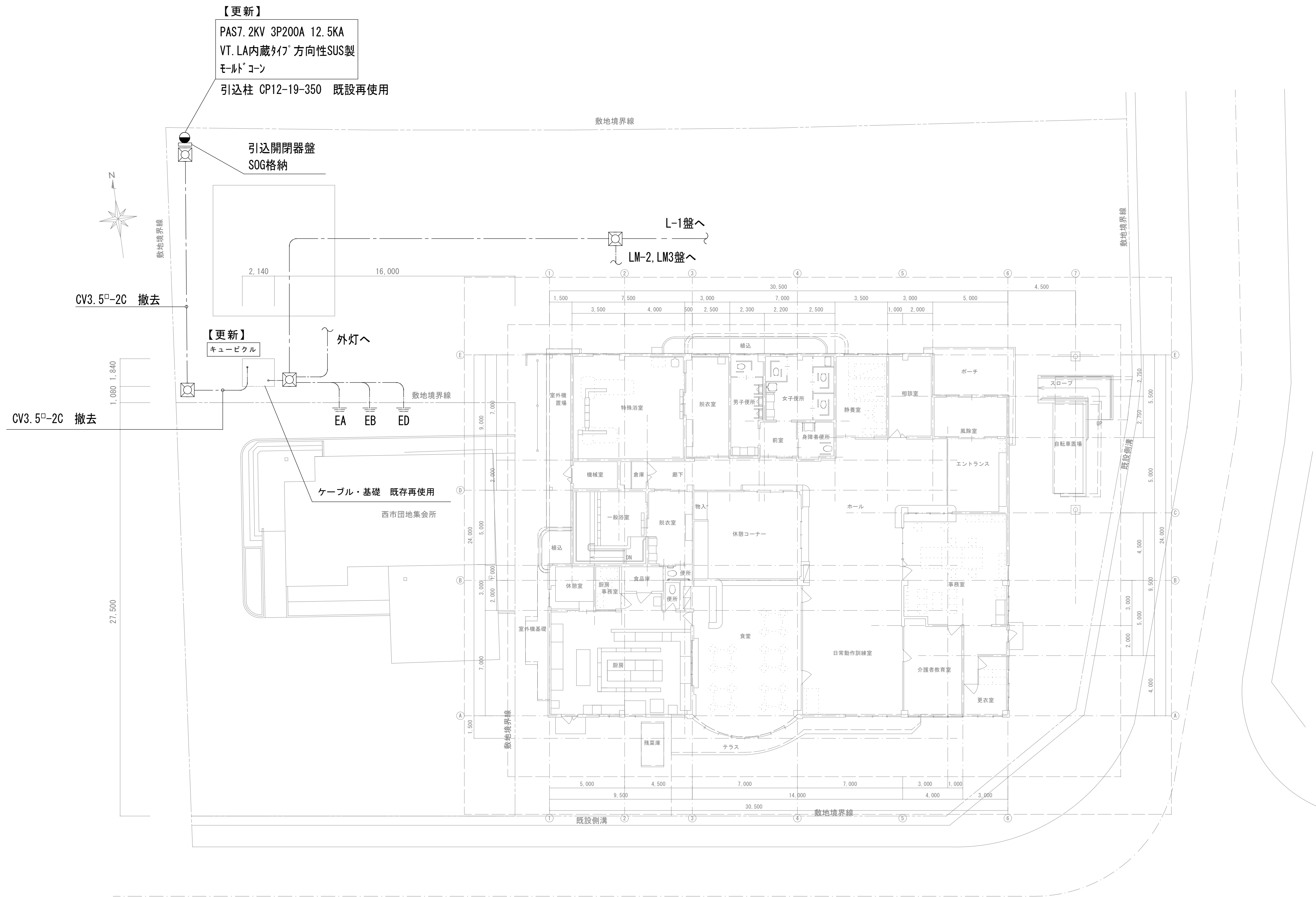
凡 例		
記号	名称	備考
PAS	気中負荷開閉器	SUS製 V T・L A付 モールドコーン形
SOG	高圧保護警電装置	方向性
VCT	取引計器用変成器	電力会社工事
WHM	取引計器	電力会社工事
CT	計器用変流器	モールド型
PF	電力ヒューズ	限流型
LBS	高圧負荷開閉器	P F付 欠相保護付(ストライク引外し式)
DS	断路器	
PC	プライマリーカットアウトスイッチ	
MM	電気式メーター	電圧・電流・警報接点付
T	油入変圧器	高効率型・ダイヤル温度計付
SC	進相コンデンサ	保護検出器警報接点付
SR	直列リアクトル	温度上昇警報接点付
OCR	過電流継電器	
MCCB	配線用遮断器	警報接点付
LGR	低圧地絡継電器	
ZCT	零相変流器	



高圧受変電設備結線図

工事名		岡山市西市民サービスセンター照明設備ほか改修工事							
図 番		高圧受変電設備結線図・姿図（改修）				縮 尺		A1：NON A3：NON	
No. E 13	岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課							令和 6年 10月	
	課 長	担当課長	課長補佐	係 長	主 任	担 当	承 認	検 査	製 図



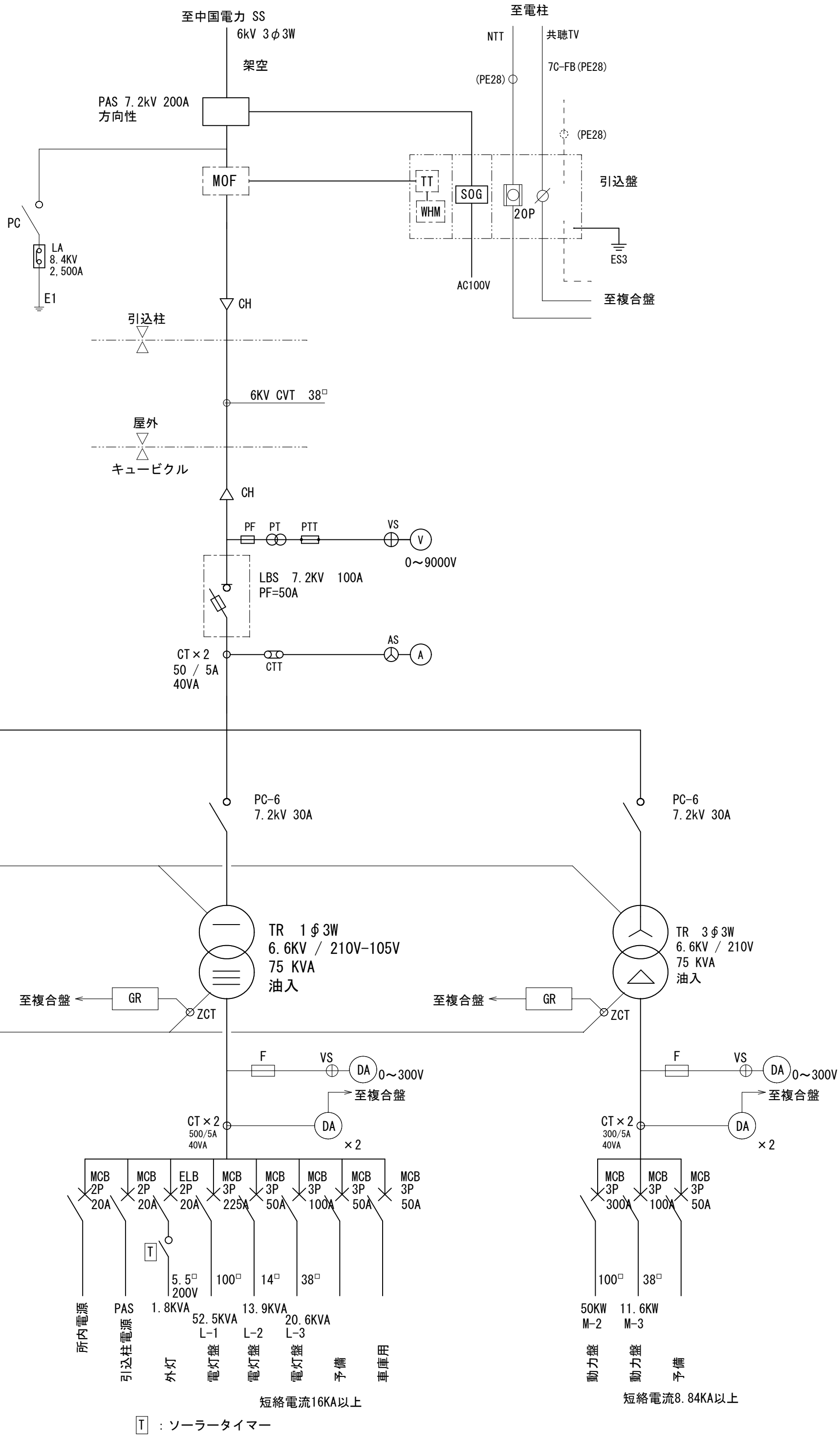
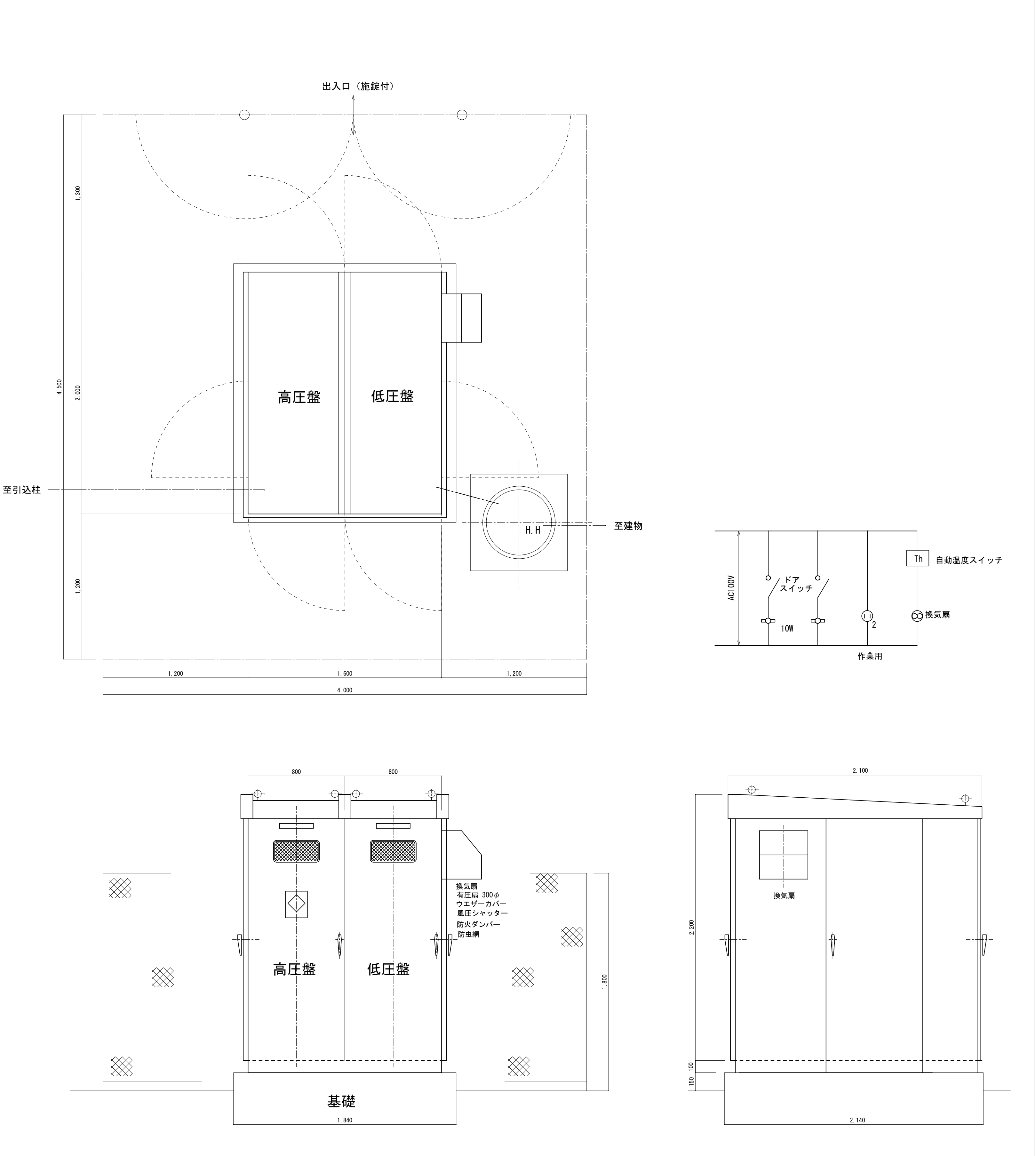


全体配置図 S=1/150

工事名	岡山市西市区サービスセンター照明設備ほか改修工事									
図面	構内配電線路図							縮尺	A1: 1/150 A3: 1/300	
No. E 14	岡山市 都市整備局 住宅・建設部 公共建築課 令和 6年 10月									
	課長	担当課長	課長補佐	係長	主任	担当	承認	検図	製図	

【撤去】※基礎は既設再使用

高圧受変電設備参考姿図 (S=1:20) 設備仕様



高圧受変電設備結線図 【撤去】※基礎は既設再使用

撤去又は取外した照明器具の安定器等については、PCB使用の有無を調査のうえ、リストおよび型番等の分かる写真を添付した報告書を提出し、監督員の承諾を得て引渡し又は処分すること。なお、電路から取り外したPCB使用機器は特別管理産業廃棄物にあたるので、法律に従いPCB廃棄物の飛散・流出・地下浸透・悪臭発生の防止措置を講じ「PCB汚染物」の標示をすること。保管場所については、監督員の指示に従うこと

撤去又は取外した油入リトランス及び油入リコンデンサ等については、PCB使用の有無を調査のうえ、リストおよび型番等の分かる写真を添付した報告書を提出し、監督員の承諾を得て引渡し又は処分すること。なお、電路から取り外したPCB使用機器は特別管理産業廃棄物にあたるので、法律に従いPCB廃棄物の飛散・流出・地下浸透・悪臭発生の防止措置を講じ「PCB汚染物」の標示をすること。保管場所については、監督員の指示に従うこと

工事名		岡山市西市民サービスセンター照明設備ほか改修工事									
図 番	No. E 15	高圧受変電設備結線図・姿図（撤去）				縮尺	A1：NON A3：NON				
		岡山市 都市整備局 住宅・建設部 公共建築課 令和 6年 10月									
		課 長	担当課長	課長補佐	係 長	主 任	担 当	承 認	検 図	製 図	