

令和 7 年度

建部町文化センター大ホール天井反射板照明器具ほか改修工事

[illegible]

工事名	建部町文化センター大ホール天井反射板照明器具ほか改修工事				No. E-00		
図面名	図面リスト			縮尺 S=1/2500			
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課			令和5年5月				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検印	製図

岡山市建築設備工事（電気）仕様書

I 工 事 概 要

1 工 事 場 所

岡山市北区建部町建部上899番地

2 建 物 概 要

建 物 名 称	構 造	階 数	延べ面積 (㎡)	消防法令別表1	備 考
ホール・集会場	SRC 造	地上2層	6491.45	(16) 項のイ	
合計					

3 工 事 種 目

(○印のついたものを適用する)

建物別及び屋外	工 事 種 目	工 事 種 別	屋 外
○電灯設備	改修一式		
・動力設備			
・受変電設備			
・発電設備			
○太陽光発電設備	改修一式		
・雷保護設備			
・LAN設備			
・横内交換設備			
・映像音響設備			
・拡声設備			
・情報表示設備			
・TV共同受信設備			
・インターホン設備			
・火災報知設備			
・警備配管設備			
・構内配電線路			
・誘導支援設備			
・監視カメラ設備			
・駐車場管制設備			

II 工 事 仕 様

1 共 通 仕 様

図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁管轄部監轄の公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)最新版及び、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)最新版による。

2 特 記 仕 様

1) 項目は、番号に○印のついたものを適用する。
2) 特記事項のうち選択する事項は○印のついたものを適用する。

項 目	特 記 事 項
① 機材	岡山市公共建築課機器材等指定名簿、設備機材等評価名簿(一社)公共建築協会発行 最新版による。 図示する品番・寸法・姿図及び形状は参考であり、製品名及び製造所を指定するものではない。 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)に定める所により、環境負荷を低減できる材料を選択するよう努める。 本工事の建物内部使用する建築材料等は、設計図書に選定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の条件を満たすものとする。 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
1) 環境への配慮	
2) 化学物質を発散する建築材料等	
② 電気保安技術者	工事現場における電気保安技術者は、工事期間中の電気工作物の保安業務を行うものとする。
③ 工事用電力、水、その他	本工事に必要な工事用電力、水などの費用は受注者の負担とする。
④ 工事用仮設備	官公署への諸手續などの費用は受注者の負担とする。
5. 発生材の処理	構内につくことが○できる・できない 引渡しを要するもの。 ・なし ・あり(・機器類・配管材料・PCB使用機器類・蛍光管) PCB使用機器、水銀使用の蛍管は関係法令により適正に処理か、建物管理者に引き渡すこと。 ・構内指示の場所に敷きならし・構外搬出適切な処理 ・はり貫通部の補強及びスリーブ補強・別途工事・本工事 ・照明器具、幹線等の吊りボルト用インサート・別途工事・本工事 ・軽量鉄骨壁のボックス取付用の下地・別途工事・本工事 ・埋込形分電盤、端子盤、プルボックスの仮枠及び埋込部分の補強 低枠・別途工事・本工事 補強・別途工事・本工事 ・天井埋込形器具の取付箇所の天井ボード類、下地の切込み、下地の補強・別途工事・本工事 ・自動閉鎖装置を付ける防火戸の切込み、補強及びアチェック、フロアヒンジ・別途工事・本工事 ・電気室、自家発電機室などの基礎及びビット(ふたを含む)・別途工事・本工事 ・アンテナ基礎・別途工事・本工事 ・PF管を使用する場合は(タイプ2-5)一重管とする。 ・長さ1m以上の入線しない管路には1.2mm以上の樹脂被覆電線を挿入する。
⑩ フラッシュプレートの材質	① 金属製(SUS 新金属も含む) ・樹脂製
11. フロアボックス	・コンクリートボックス又はアウトレットボックス
12. フロアプレート	・水平高低調節付プレート(空転防止、リング付)とする。
13. プルボックス仕上等	・FS形(埋込部を除く、ふた部分)はメラミン焼付塗装とする。 ・SUS・ZSP処理・溶融亜鉛メッキ・塩化ビニル
⑭ カバープレートの用途別表示	① 電灯(㊦)、動力(㊧)、電話(㊨)、電気時計(㊩)、拡声(㊪)、インターホン(㊫)、表示(㊬)、テレビ共同受信(㊭)、火災報知(㊮)、警備(㊯)の表示をする。
⑮ 電線類	① EM電線で規格等の定めのないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。
⑯ 電線本数、管路等	分電盤、制御盤、端子盤などの2次側以降の配線で、配線経路、電線サイズ、電線本数、配管サイズなどは監督員との協議により図面表示と多少相違、増加させてもよい。

一般共通事項

電気設備

動力設備

受変電設備

17. 接地極

下記による。

接地の種類	記号	接地抵抗値	接地の種類	記号	接地抵抗値
・共同接地	E _{AD}	10Ω以下	・交換機用	E _L	100Ω以下
・第A種	E _A	10Ω以下	・通信用	E _{A1}	10Ω以下
・第B種	E _B	Ω以下	・通信用	E _{B1} 及びE _{DA}	100Ω以下
・第D種	E _D	100Ω以下	・測定用	E ₀	――
・第C種	E _C	10Ω以下	・ELCB回路用	E _{DEL} B	100Ω以下
・雷保護用	E _{AL}	10Ω以下			

18. 埋設表示

・黄銅板製(避雷設備用及び接地極埋設表示)・SUS製
・埋設シート(ダブル)
・地中配線の埋設表示は80×80×300のコンクリート柱に裏側より方向種別をエッチングした硬質のプラスチック板を貼ったものとする。ただし、舗装された場所は鉄製のものとする。
取外し再利用機器は清掃及び絶縁抵抗測定のためうえ取付のこと。
工事着手前に改修場所の既存の電気設備の絶縁抵抗を測定し、測定表を監督員に提出する。
工事の施工に伴い既成部分を汚染又は損傷した場合は、既成にないし修復をする。
・変性エポキシ樹脂プライマー＋合成樹脂調合ペイント2回塗り・塗装なし
設備機器の固定は、次に示す設計用地震力に耐える方法とする。また、機器、配管、風道などの耐震対策のため、必要な計算書を監督員に提出する。ただし、重量1kN以下の軽量な機器については、設備機器の製造者の指定する方法で実施に行えばよいものとする。
・機器の据付け及び取付け
設計用水平地震力は、機器重量[kN]に地域係数0.9とし、次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。

設置場所	機器種別	・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(注1)	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	1.5	1.0	1.0	0.6
中間階	機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
地下及び1階	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6

・上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10階～12階建の場合は上層3階13階建以上の場合は上層4階とする。
・中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの。
・重要機器は次のものを示す。(水槽類には燃料小出し槽を含む。)
・配電盤・発電装置(防災用)・直流電源装置・交流無停電電源装置
・交換機・火災報知受信機・中央監視装置・通信総合装置
・設計用鉛直地震力は設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。
受注者名で一括発注工事の場合は下請負工事事業者名も記入する。
屋外用壁(キュービクルを除く)は・SUS・ZSP処理・樹脂・中層は丁番式ワンタッチ開閉とする。・接地端子は承認図により指示
・2.5V/1(ページ)・その他| 24. 盤表示 | ① 配管○配線○機器等取付○撤去 |
25. 盤仕上等	・タンブラスイッチは通電大角形ネーム付とする。 ・盤付コンセントは原則として通電大角形とする。ただし2口の場合は横式は使用してよい。 ・防水形コンセント(・防滴プレート形・ツイストロック形・露出形・プラグ付)
26. 分電盤	① LEDの光源色は別図面に指定がある場合を除き下記による。 LEDの光源色(・星光色○昼白色・温白色・電球色) ・ブローイングエタに対応するLED照明とする。
27. 分電盤塗装色	① 設置した各部屋2箇所以上とし、測定箇所は監督員の指示による。 ・明るさセンサーによる照明制御を行う部屋は照度測定を行い測定表を監督員に提出する。 なお測定箇所は監督員の指示による。 照度測定時期100%点灯時(・夜間・昼間) ・アウトレットボックス・プルボックス・E用ジョイントボックス ① コード系以外の照明器具(屋外灯及び32W相当以上)はすべて接地する。 ① 接地線は原則としてIE1.6mm以上とする。ただし、ケーブルの心線数を追加して(配線と同一サイズ、接地線緑色)使用してもよい。 ・納入数個 ・納入数個 ① 予備の配線用遮断器4個以下の場合(25)相当を1本、5個以上の場合(25)相当を2本を下記のように施工する。 天井スラブの場合・天井又は梁下20cmまで立上げ、中深アウトレットボックスにカバープレート取付。 二重天井の場合・天井内まで立上げ、中深アウトレットボックスにカバープレート取付。 ・フックボルト(DV14'相当以下)・アンカーボルト(DV22'相当以上) ・ランプ(・LEDランプ・メタルハイドランプ・セラミックメタルハイドランプ・高圧ナトリウムランプ) 安定器・一般型・低始動電流型・電子式定電流型・低力率・高力率 開閉器・カットアウトスイッチ・防水ジョイントユニット ・内野(6mmピッチ)・外野(10mmピッチ)○指定する所 ・配管・配線・機器等取付・撤去 ・本工事・別途工事 監視・警報盤による代表監視・中央監視盤による監視 操作・現場盤による手元操作・中央監視盤による遠方操作 ・押ボタンスイッチによる遠方操作 ・操作電源・受変電設備の操作電源による。 ・その他 ・フックボルト(DV14'相当以下)・アンカーボルト(DV22'相当以上)
⑭ 照度測定	① 工事範囲 ・配管・配線・機器等取付・撤去 ・本工事・別途工事 監視・警報盤による代表監視・中央監視盤による監視 操作・現場盤による手元操作・中央監視盤による遠方操作 ・押ボタンスイッチによる遠方操作 ・操作電源・受変電設備の操作電源による。 ・その他 ・フックボルト(DV14'相当以下)・アンカーボルト(DV22'相当以上)
1. 工事範囲	・配管・配線・機器等取付・撤去
2. 電気方式	高圧三相3線式6kV60Hz 低圧・三相3線式200V・単相3線式100/200V ・単相2線式・100V・200V ・室内ヒーター・換気扇・ダイヤル式温度計(油入トランス用) ・本工事・別途工事 開放形・密閉(・中継形・重畳形)・地絡継電器付 ・露外・一般型・耐塩型(・プレハブ・ガシ) ・電力ヒューズ現用定格値のものを現用数 ・フック棒 ・トランスの防振ゴムは耐震ストッパー付きとする。

19. 再使用機器

20. 絶縁抵抗の測定

21. 補修など

22. 露出配管の塗装仕様

23. 耐震措置

発電設備

太陽光発電設備

雷保護設備

LAN設備

構内交換設備

映像音響設備

拡声設備

情報表示設備

TV共同受信設備

インターホン設備

1. 工事範囲

2. 電気方式

3. 仕様明確

4. チェンブロック天井走行装置など

5. 防油堤

6. 予備品等

7. 工具

・配管・配線・機器等取付・撤去
三相3線式・6kV・200V・60Hz
別仕様書による。
・U字ボルト(・本工事・別途工事)・Iビーム(・本工事・別途工事)
・チェーンブロック(・本工事・別途工事)・天井走行装置(・本工事・別途工事)
・コンクリート製・鋼板製(・本工事・別途工事)
消火器(粉末ABC、蓄圧式)(・10形・20形個)
工具・製造者の標準一式

① 工事範囲

2. 太陽電池アレイ

③ バックアップ

4. 系統連携

5. 系統連携保護

6. 逆潮流

7. 表示装置

8. 計測装置

・配管・配線○機器等取付・架台・PV支持架台○撤去
・出力kW・設備面積㎡
・出力kW○電気方式相3線式
・1φ・3φ
・OVGR・RPR
・有・無
・有・無
・温度計(直射日光の当たる場所に設置は禁忌)・日射計

1. 工事範囲

2. 受雷部

3. 引き下げ導線

4. 接地システム

5. 内部雷保護

・配管・配線・受雷部取付・接地極埋設・撤去
・突針・水平導体又はメッシュ導体・構造体利用
・引き下げ導線・建築構造体利用・試験用接続端子箱
・建築構造体利用(建築基礎等完了時構造体の接地抵抗を測定し、測定表を監督員に提出する。)
・A型接地極・B型接地極
・SPD・SPD分離機・等電位ボンディング

1. 工事範囲

2. ネットワーク

3. 使用機器

・配管・配線・機器等取付(キャビネット類)・撤去
・100BASE-TX/FX・1000BASE-T/SX/LX・10GBASE-SR/LR/ER/LX/T
・その他(・)
・EM-UTPケーブル・光ファイバー・情報コンセント・スイッチングHUB
・イー・TA・無線LAN・Wi-Fi/コパナ
・その他(・)

1. 工事範囲

2. ローテーションアウトレット

3. 保安器用接地

4. 引留金物等

5. 形式

6. 回線数

7. 局線表示盤

8. 電話設備

9. 電話機への配線

・配管・配線・呼び線挿入・撤去
・一般電話用個・ボタン電話用個・取付・納入
・ユニット形・防水形
・本工事・別途工事
・フックボルト・アンカーボルト
・デジタルPBX・IP-PBX
・内線・回線・局線／回線
・面
・多機能電話機・一般電話機・玄関子機・IP電話器・PHS
・P108用アンテナ
内線電話1台につき次のものを見込む。
・T1EF0.65-20(・20m・m)・2号ワイヤプロテクタ1.5m
・BTIEE0.4-4P(・20m・m)・2号ワイヤプロテクタ1.5m

1. 工事範囲

2. 映像機器

3. 音響機器

・配管・配線・機器等取付・撤去
・プレーヤ(・DVD・ブルーレイ)・モニター・プロジェクタ・ビデオカメラ
・マイクロホン・CDプレーヤ・アンテナ・ダブルカセットデッキ

1. 工事範囲

2. 増幅器

3. マイクロホン

4. ワイヤレス受信機

5. スピーカー

6. 音量調節器

7. アンテナ

8. CDプレーヤ

・配管・配線・機器等取付・撤去
・壁掛形・自立形
・縦書き・横書き
・発信器・埋込形・卓上形
・観時計・ラック形・壁掛形
・子時計・壁掛形・埋込形・天吊形
・アナログ・デジタル
・電球・ヒューズ・現用数の2倍・10個

1. 工事範囲

2. 同軸ケーブル

3. アンテナ

4. アンテナ支持ポールの取付

5. 増幅器

6. 電界強度の測定

・配管・配線・機器等取付・撤去
・高周波同軸ケーブル(EM-nC-2E)・デジタル同軸ケーブル(EM-S-nC-FB)
・AU1形・AU2形・BS・110'CS・FM・AM
・壁面(点支持)・自立・A部の長さ・m
・形式(・)
・要・不要

1. 工事範囲

2. 電源

3. 機種

4. 通話網方式

5. 電気方式

・配管・配線・機器等取付・撤去
・AC100V
・電話形親機・スピーカー形親機・電話形子機・スピーカー形子機
・親子式・相互式
・同時式・交互式

火災報知設備

警備配管設備

構内配電線路

1. 工事範囲

2. 自動火災報知設備

3. 非常警報装置

4. 自動閉鎖設備

5. ガス漏れ警報設備

6. 漏電火災警報設備

7. 予備品

・配管・配線・機器等取付・撤去
・受信機P型級回線・GR型アドレス
・副受信機級回線
・自立型・壁掛型
・発信器、ベル、表示灯等の形式・一体型・複合装置・単独型
・防火戸・防火シャッター・防煙ダンパー
・検知器・移動接点付
・受信機
・認定品・非認定品
・1級認定品
電球、ヒューズ、プロテクターは・製造者の標準一式
工具は・製造者の標準一式

1. 工事範囲

2. 施工方法

3. 電源

4. 警戒方式

・配管・呼び線挿入・撤去
・※図面参照

1. 施工方法

2. 地中配

・地中線保護方式・厚鋼電線管・ポリエチレン被覆鋼管(外面一層型)
・コンクリートラフ・HIVE・波付硬質合成樹脂管
・架空電線柱・遠心力鉄筋コンクリート柱・木柱(注入柱)
・ハンザマスト・垂釣めっき鋼管ポール
電柱名称・要・不要
支線・垂釣めっき鋼より線
・埋設深さ・GL-600・GL-300・路盤下300以上(道路を除く)
・蓋の記号表示・鋳型流込み(・)

1. 機器取付高

機器取付高は下記を標準とする。ただし、監督員の指示により変更することができる。

名	称	測 点	取付高 (mm)	名	称	測 点	取付高 (mm)	
電力共通	電引用計器	地上～窓中心	1,800	火災	受信機・副受信機	床下～中心	800～1,500	
	引込開閉器	床下～中心	2,100		専用総合盤	床下～中心	800～1,500	
電 灯	分電盤	床下～中心	1,500(上端1,900以下)	発信器	床下～上端	800～1,500		
		スイッチ	床下～中心	1,300	知	ベル	床下～中心	2,300
	コンセント(一般)	床下～中心	300	構	発信器標準灯	床下～中心	2,100	
	コンセント(和室)	床下～中心	150	備	ガス漏れ警報機(LPG)	床下～器具上部	300以下	
	コンセント(台上)	台上～中心	150	括	壁掛形スピーカ	床下～中心	2,300	
	コンセント(土間)	床下～中心	800	括	壁付音量調節器	床下～中心	1,300	
	ブラケット(土間)	床下～中心	2,100	情報表示	表示器	床下～中心	2,300	
	ブラケット(縁端)	床下～中心	2,000～2,500		壁付発信器	床下～中心	1,300	
	ブラケット(鏡上)	鏡上端～中心	150		ブザー	床下～中心	2,300	
	身障者便所操作盤	床下～中心	1,100		壁付押ボタン(一般)	床下～中心	1,300	
身障者便所スイッチ	床下～中心	600～1,100	〃(身障者玄関)		床下～中心	900		
動 力	壁掛形制御盤	床下～中心	1500(上端1900以下)	〃(多目的便所)	床下～中心	900/400		
		電源箱	床下～中心	1,500	電源箱	床下～中心	1,500	
	手元開閉器	床下～中心	1,500	壁掛形観時計	床下～中心	1,500(上端1,900以下)		
	操作スイッチ	床下～中心	1,300	子時計	床下～中心	2,300		
	端子盤	床下～下端	300	インターホン設備	壁付インター(一般)	床下～中心	1,500	
		保安器箱	天井下～上端		200	壁付インター(身障者)	床下～中心	1,100
	取付位置ボックス	床下～中心	300	壁付位置ボックス	床下～中心	300		
	取付位置ボックス(和室)	床下～中心	150	壁付位置ボックス(和室)	床下～中心	150		
	電 話	機器収納箱	天井下～上端	200	テレホン受信機	直列ユニット	床下～中心	300
			直列ユニット	床下～中心		150		

2. 配線記号その他

※ 図中配線で寸法記入のないものは、下記による。又、非環境対策型電線・ケーブルの場合はVを添記する。(例 V.VF)

イ. 電灯設備の場合 電線管は・薄鋼○ねじなしとする。
―― 1.6×2(19) --- 1.6×3(19) --- 1.6×4(25) --- 2.0×2(19)
--- 1.6×5(25) --- 1.6×6(25) H HIW2.0×2(19)
F2 EEF1.6-20 F3 EEF1.6-30 FZE EEF1.6-20 IE1.6
F4 EEF1.6-20×2 F5 EEF1.6-20+EEF1.6-30 2F2 EEF2.0-20 2F2E EEF2.0-20 IE1.6
F6 EEF1.6-30×2 F7 EEF1.6-30+EEF1.6-20×2 2F3 EEF2.0-30
ロ 動力設備の場合 --- 1.6×3(19)
ハ 電気時計・拡声設備の場合 --- 1.2×2(19) --- 1.2×3(19) --- 1.2×5(19)
※ 照明器具用設置ボックスの位置
・非常照明用自然光灯箱器具(電源別)には、一般用及び非常用位置ボックスを設けること。
※ 予備電源別型の非常照明は、器具内の送り端子を使用時は、配線と同様に耐熱階級を満足すること。
上記により異なる場合は、分岐ボックスを設置し、端末配線処理を行うこと。

工事名

建部町文化センター大ホール天井反射板照明器具ほか改修工事

N o .

図面名

岡山市建築設備工事（電気）仕様書

図尺

E-01

岡山市 都市整備局 住宅 建築部 公共建築課

令和7年5月

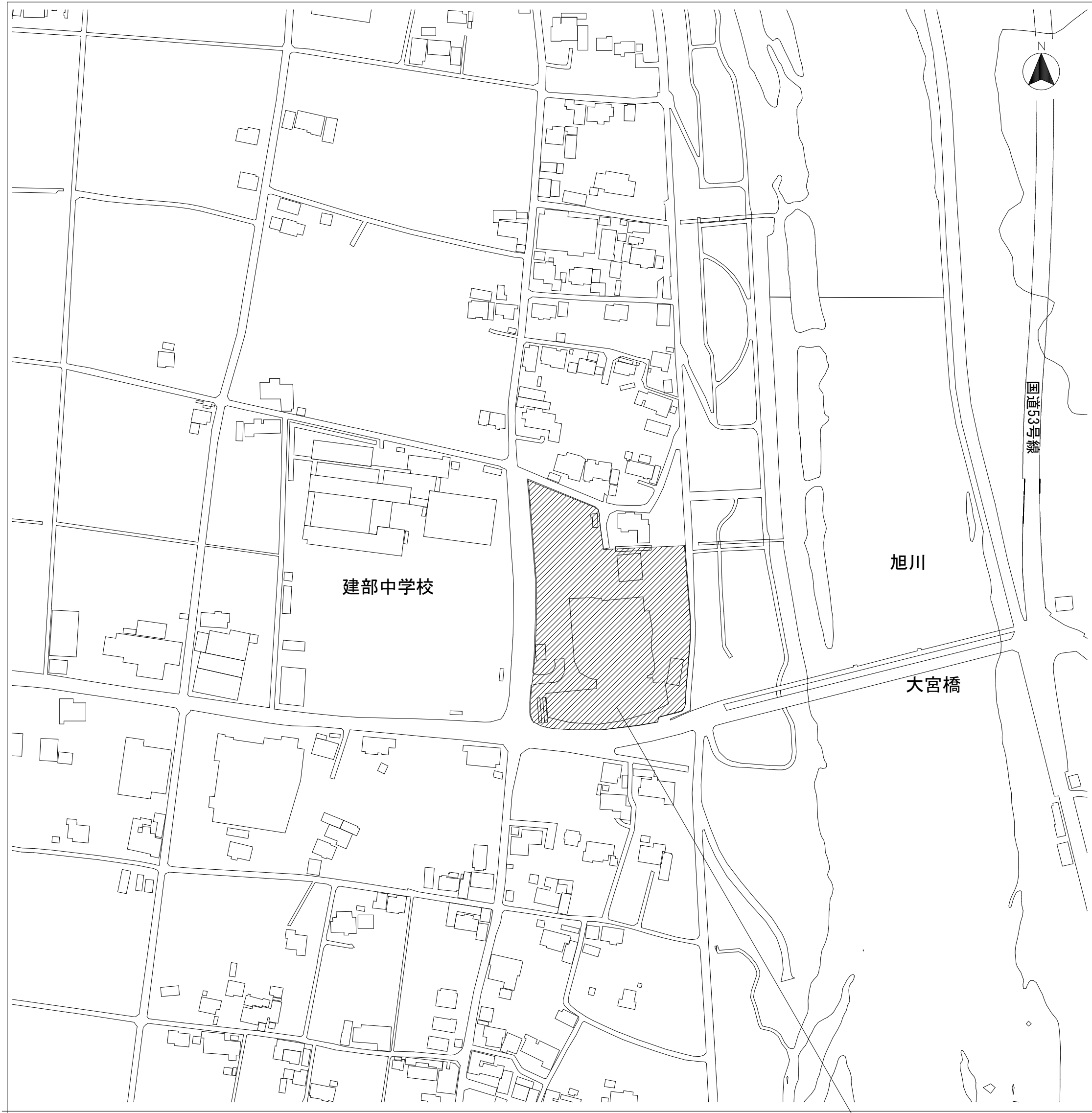
課長 課長補佐 係長 課員

担当者

承認

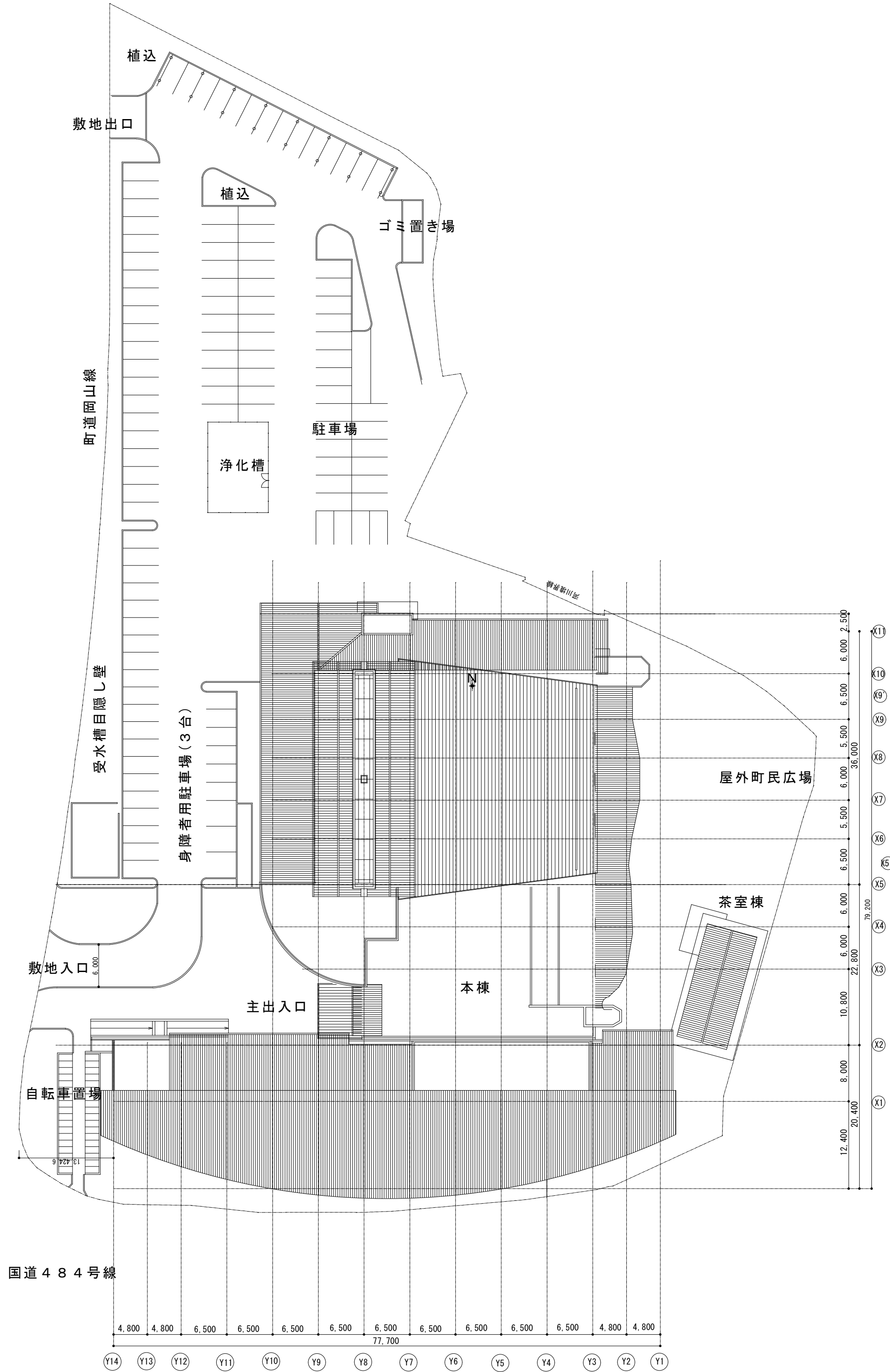
検図

製図



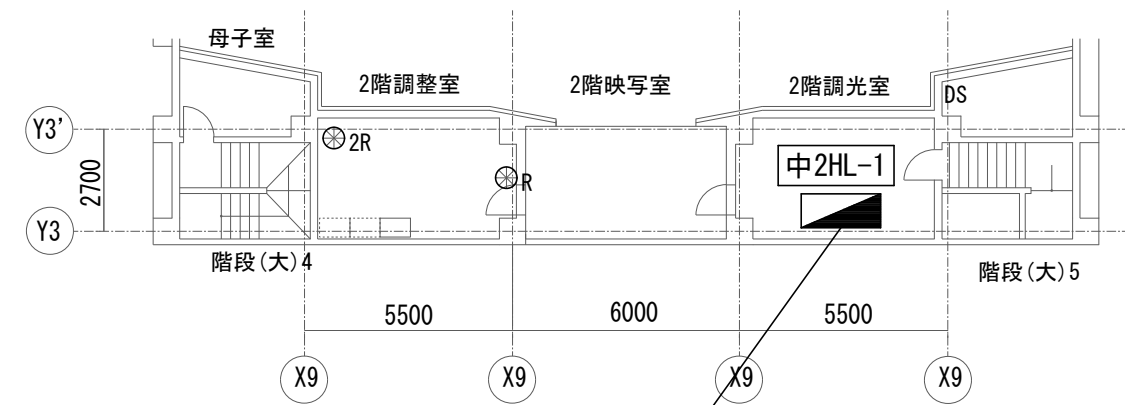
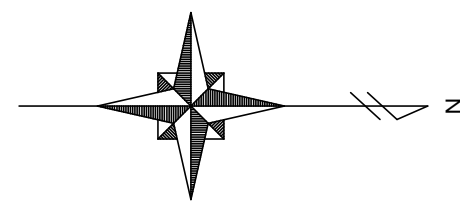
付近見取図 S=1/2500

工事場所：岡山市北区建部町建部上899番地



配置図 S=1/500

工事名	建部町文化センター大ホール天井反射板照明器具ほか改修工事					No.		
図面名	付近見取図・配置図				縮尺	S=1/2500, 1/500		
岡山市	都市整備局	住宅・建設部	公共建築課	令和7年5月		E-02		
課長	課長補佐	係長	課員	担当	承認	検図	製図	



【調光設備】中2HL-1 室内更新
リモコン 20A 片切 13個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 9個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 1個 (WR2301相当品)
リモコン 20A 両切 7個 (WR3400相当品)
リモコン 20A 両切 4入力用

シンボル凡例

記 号	名 称	規 格 ・ 仕 様 ・ 備 考
⊙R~4R	7&2線式リモコンスイッチ	1~4回路

【調光設備】1SL-1 室内更新
リモコン 20A 片切 19個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 6個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 1個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 8個 (WR3400相当品)
リモコン 20A 両切 4入力用

【調光設備】1LM-1 室内更新
リモコン 20A 片切 2個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 1個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 2個 (WR3400相当品)
リモコン 20A 両切 4入力用

【調光設備】1LM-2 室内更新
リモコン 20A 片切 2個

【調光設備】1SL-2 室内更新
リモコン 20A 片切 2個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 8個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 1個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 3個 (WR3400相当品)
リモコン 20A 両切 4入力用

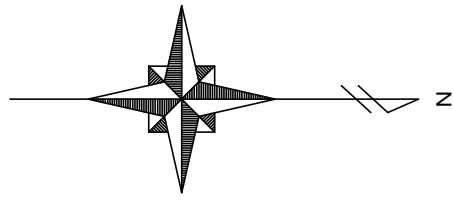
【調光設備】1HL-1 室内更新
リモコン 20A 片切 送り端子付 22個 (WR6165相当品)
リモコン 20A 片切 14個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 1個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 1個 (WR6166相当品)
伝送ユニット 接点入力 4入力用 1個 (WR72500相当品)
リニアライナー 協約型 年間式 2回路型 1個 (TB855201N相当品)
リモコン 20A 両切 9個 (WR3400相当品)
リモコン 20A 両切 1個 (WR3224K相当品)
リモコン 20A 両切 15個 (WR19103K相当品)
リモコン 20A 両切 4入力用

天井反射板LED照明器具改修 詳細はE-06参照

【調光設備】1HL-2 室内更新
リモコン 20A 片切 1個 (WR6166相当品)
リモコン 20A 両切 1個 (WR3400相当品)
リモコン 20A 両切 4入力用

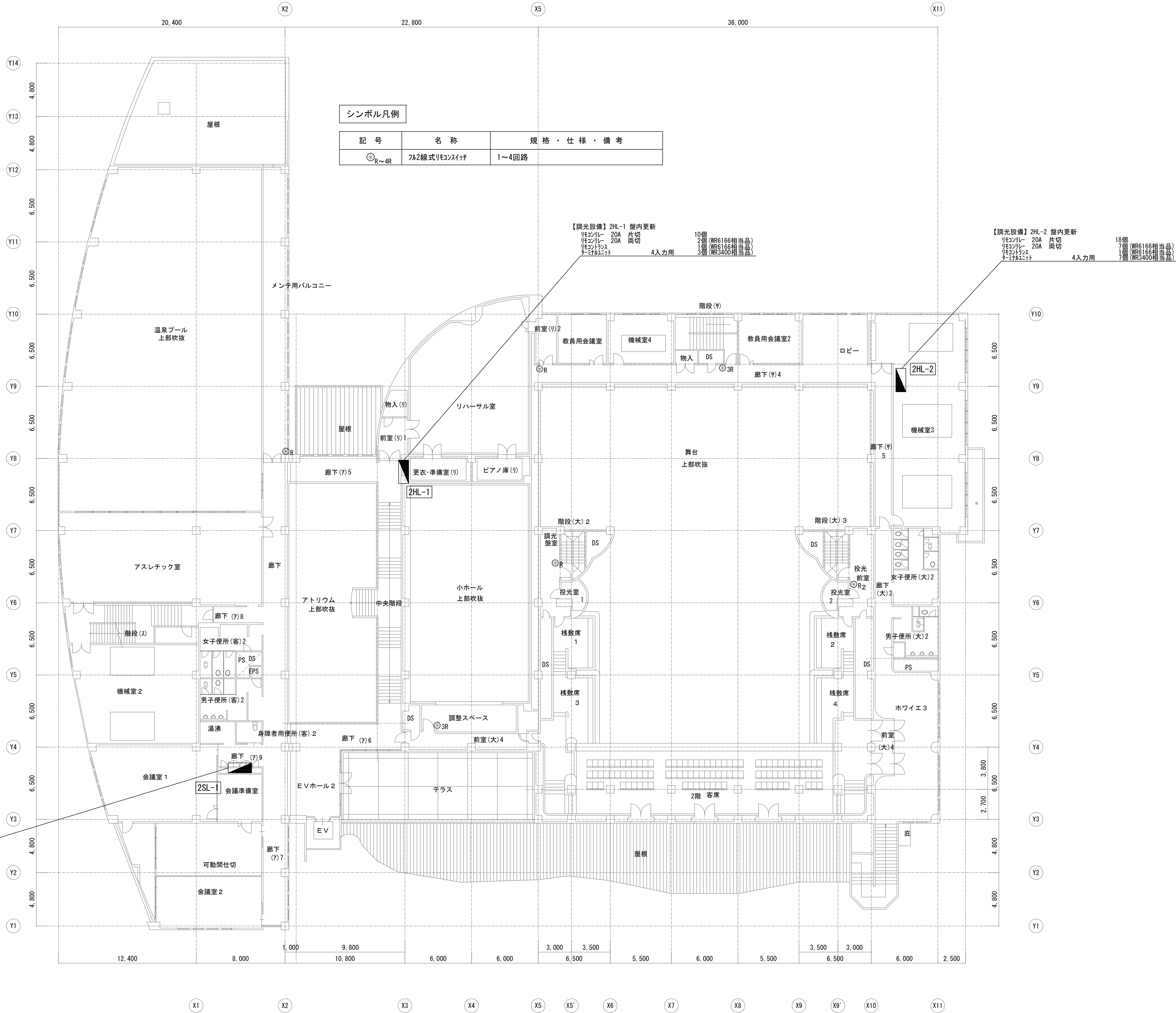
1階平面図 S=1/200

工事名	建部町文化センター大ホール天井反射板照明器具ほか改修工事	N o.	E-03
図面名	電灯設備 1階平面図	縮尺	S=1/200
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	令和7年5月	担当者	承認
課長	課長補佐	係長	課員



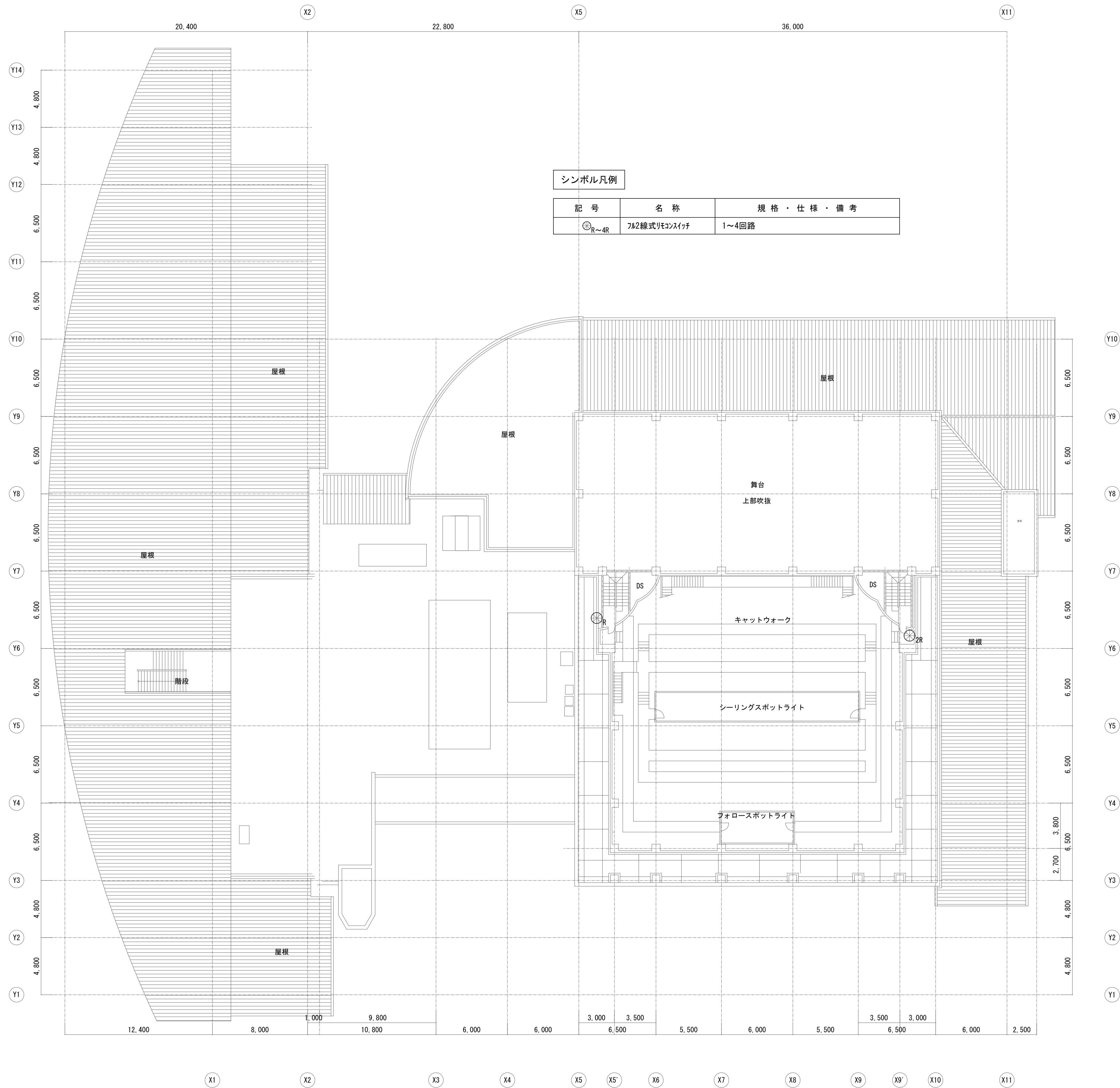
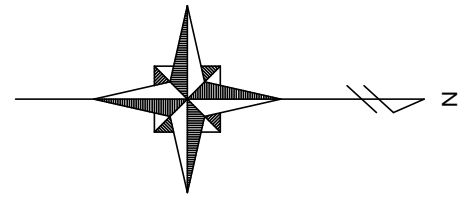
N

【調光設備】2SL-1 盤内更新
リモコンレー 20A 片切 16個
リモコンレー 20A 両切 1個 (WR6166相当品)
リモコンレー 20A 両切 1個 (WR6166相当品)
リモコンレー 20A 両切 1個 (WR3400相当品)
4入力用



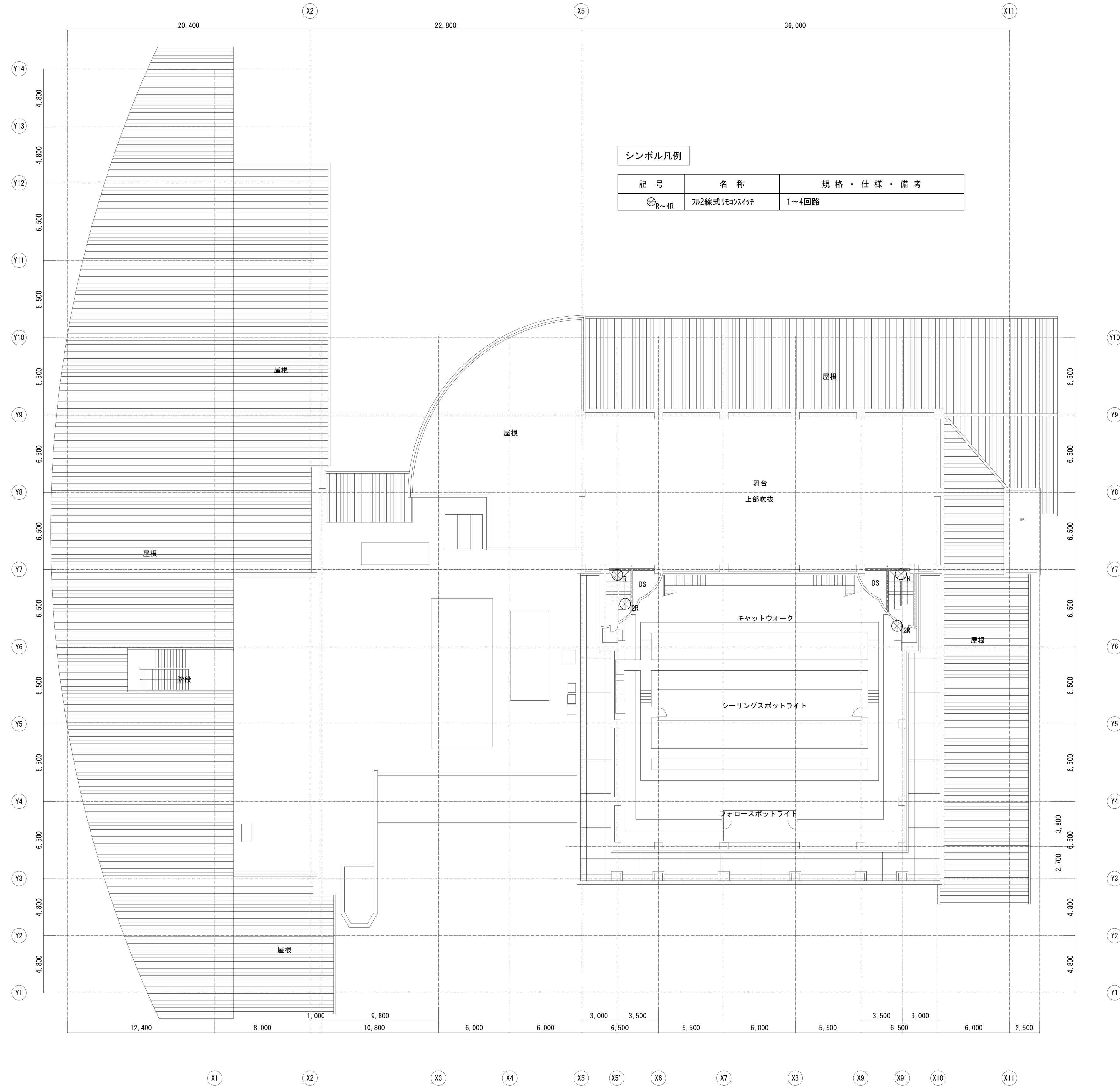
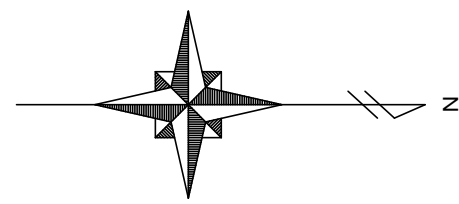
2階平面図 S=1/200

工事名	建部町文化センター大ホール天井反射板照明器具ほか改修工事					No.	
図面名	電灯設備 2階平面図				縮尺	S=1/200	
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和7年5月		
課長	課長補佐	係長	課員		担当者	承認	検印
							製図



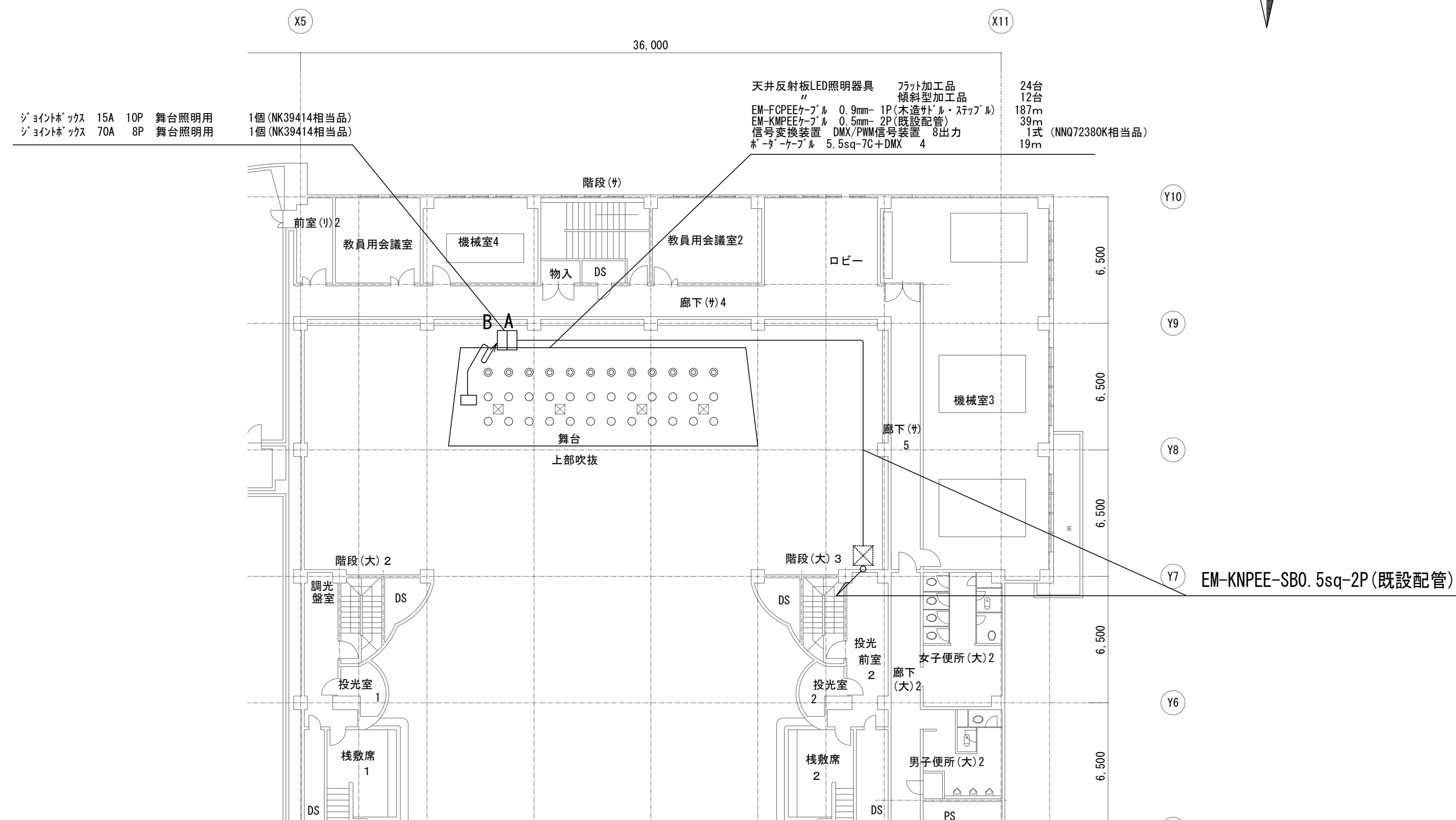
R階平面図 S=1/200

工事名		建部町文化センター大ホール天井反射板照明器具ほか改修工事				No.		
図面名		電灯設備 R階平面図		縮尺	S=1/200	E-05		
岡山市		都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和7年5月			
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図	製図	



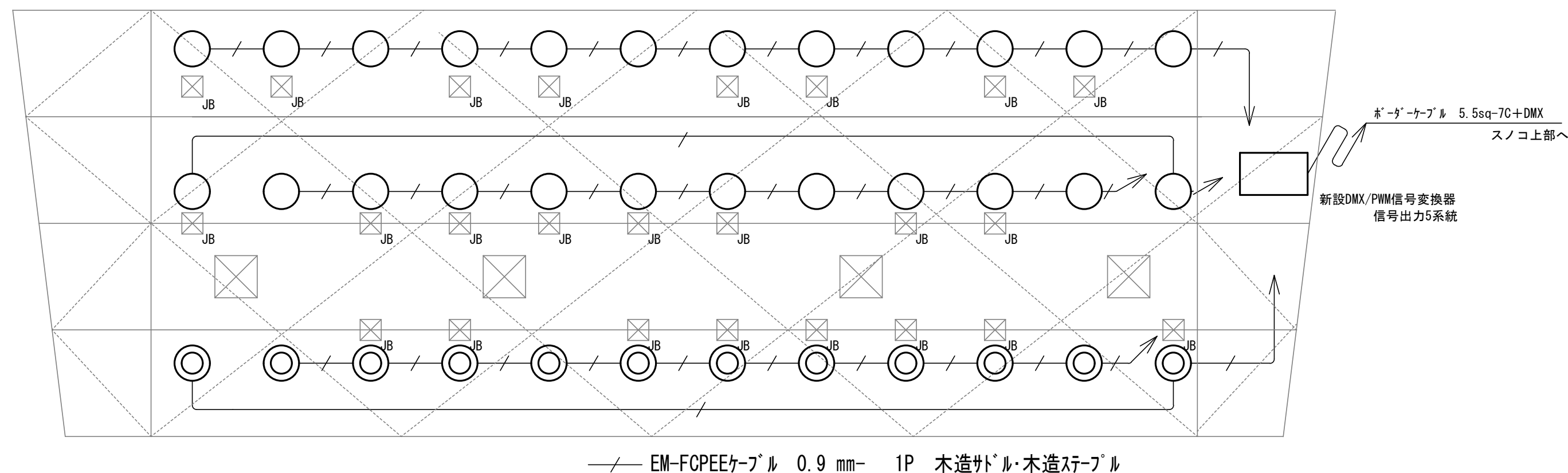
R2階平面図 S=1/200

工事名 建部町文化センター大ホール天井反射板照明器具ほか改修工事					No.			
図面名 電灯設備 R2階平面図					E-06			
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和7年5月			
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図	製図	

[illegible]

工事名	建部町文化センター大ホール天井反射板照明器具ほか改修工事				N o.	工事名
図面名	電灯設備 1・2階平面図 天井反射板印刷照明詳細図				縮尺 S=1/200	E-07
岡山市 都市整備局 住宅・建築物 公共建築課					令和7年5月	
課長	課長補佐	係長	課員	担当書	承認	検図

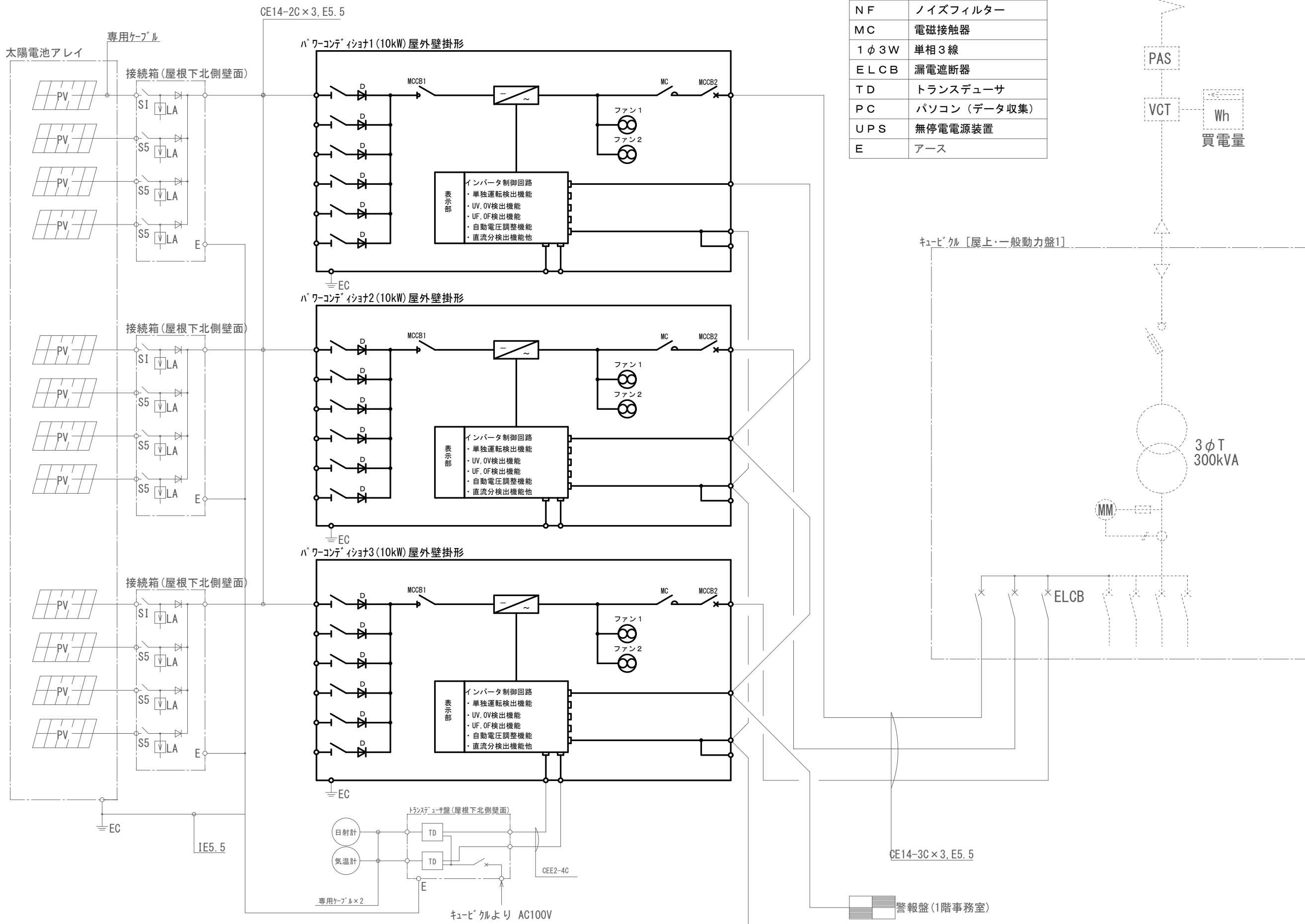
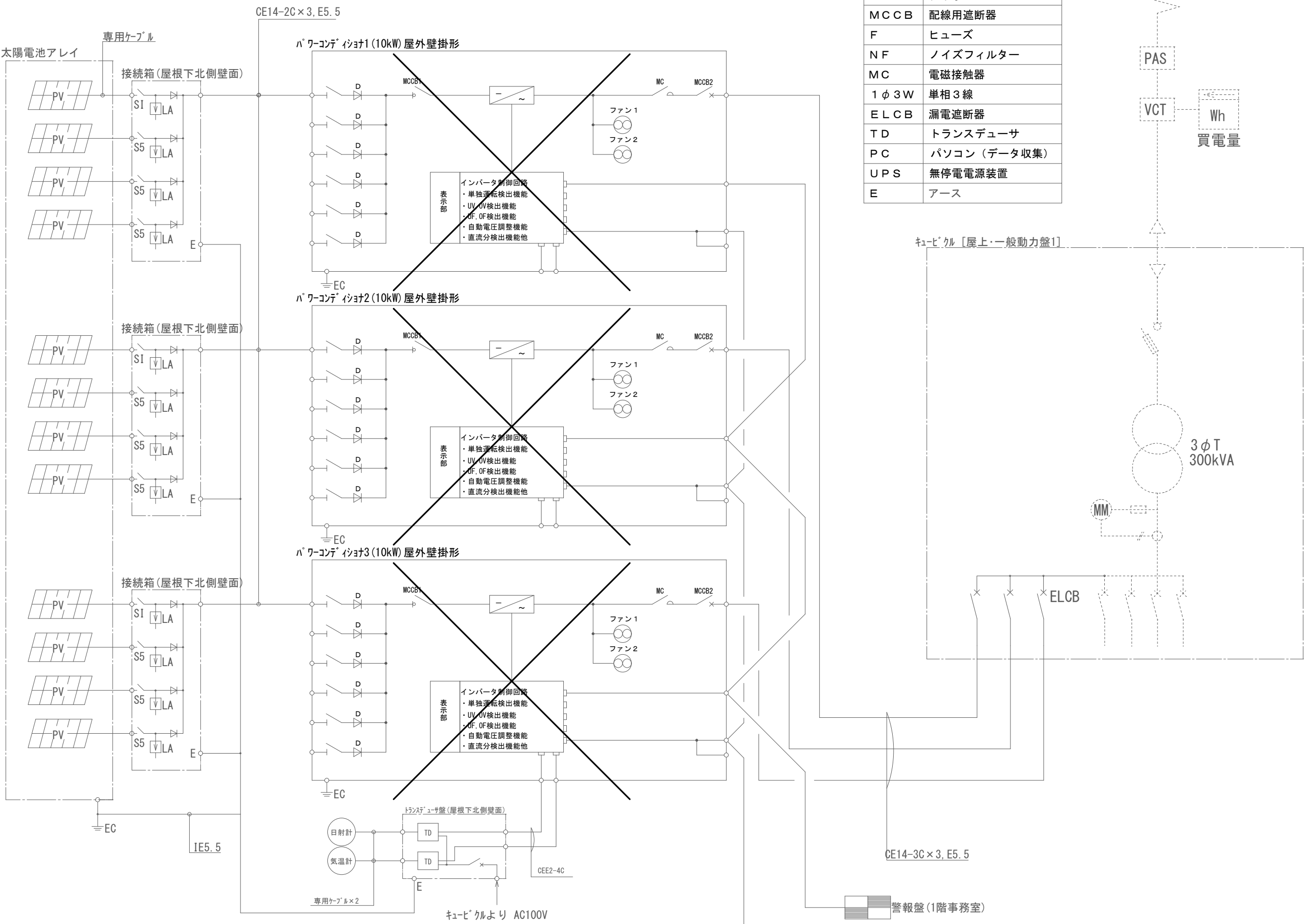
シンボル凡例		
記 号	名 称	規 格 ・ 仕 様 ・ 備 考
○	反射板LED照明器具	7フット型加工品
◎	反射板LED照明器具	LED傾斜型加工品
□ A	ジヨイント® ックス	70A 8P 舞台照明用
□ B	ジヨイント® ックス	15A 10P 舞台照明用
□	新設DMX/PWM信号変換器	信号出力5系統
⊗	既設フック® ックス	



天井反射板LED照明 詳細図 S=1/200


記号説明	
記号	名称
PV	太陽電池
S	開閉器
SA	サージアブソーバ
D	ダイオード
MCCB	配線用遮断器
F	ヒューズ
NF	ノイズフィルター
MC	電磁接触器
ELCB	漏電遮断器
TD	トランスデューサ
PC	パソコン (データ収集)
UPS	無停電電源装置
E	アース

記号説明	
記号	名称
PV	太陽電池
S	開閉器
SA	サージアブソーバ
D	ダイオード
MCCB	配線用遮断器
F	ヒューズ
NF	ノイズフィルター
MC	電磁接触器
1φ3W	単相3線
ELCB	漏電遮断器
TD	トランスデューサ
PC	パソコン (データ収集)
UPS	無停電電源装置
E	アース

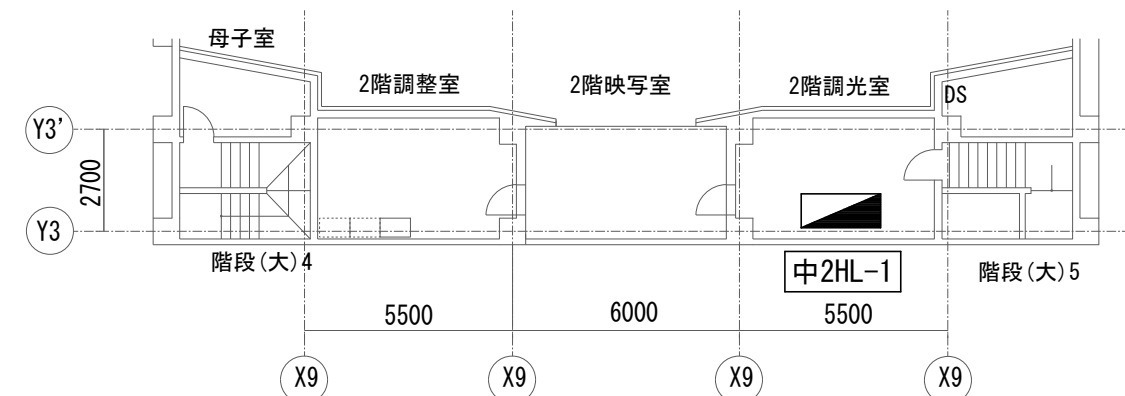
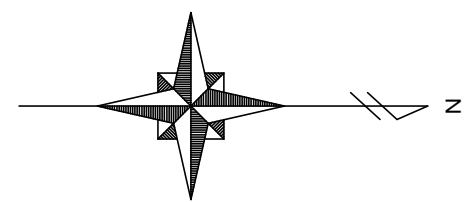


太陽光発電設備 系統図 (改修前)

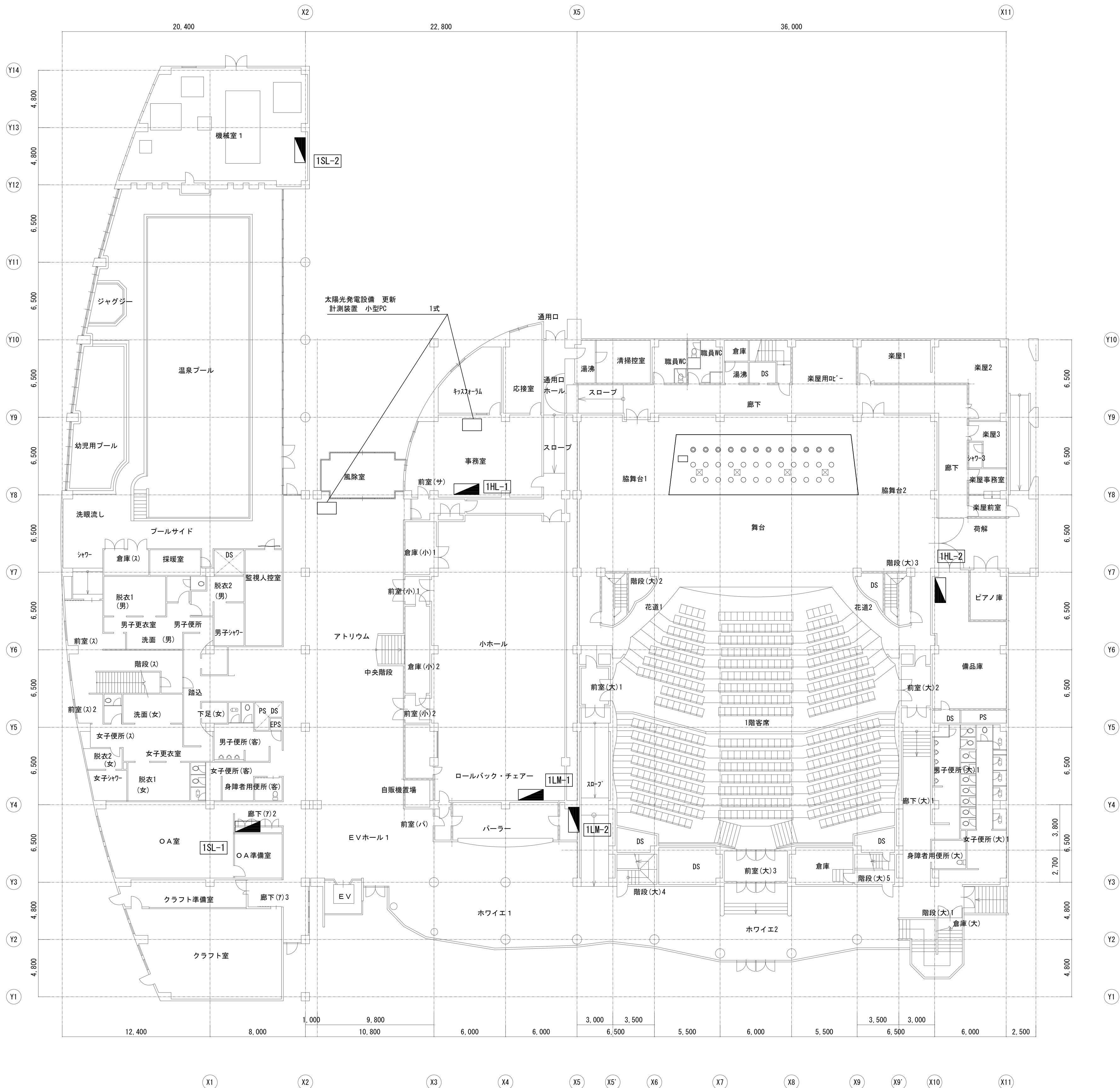
太陽光発電設備 系統図 (改修後)

※「」は撤去範囲を示す

工事名	建部町文化センター大ホール天井反射板照明器具ほか改修工事				N o .			
図面名	太陽光発電設備 系統図				版 次	-		
岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和7年5月	担当	E-08		
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図	製図	



中 2 階 平 面 図 S=1/200



1階平面図 S=1/200

工事名		建部町文化センター大ホール天井反射板照明器具ほか改修工事			N 〇 .	
図面名		太陽光発電設備 1階平面図		縮尺	S=1/200	
岡山市		都市整備局		住宅・建築部	令和7年5月	
課長		課長補佐		係長	承認	
				課員	検印	
					製図	

