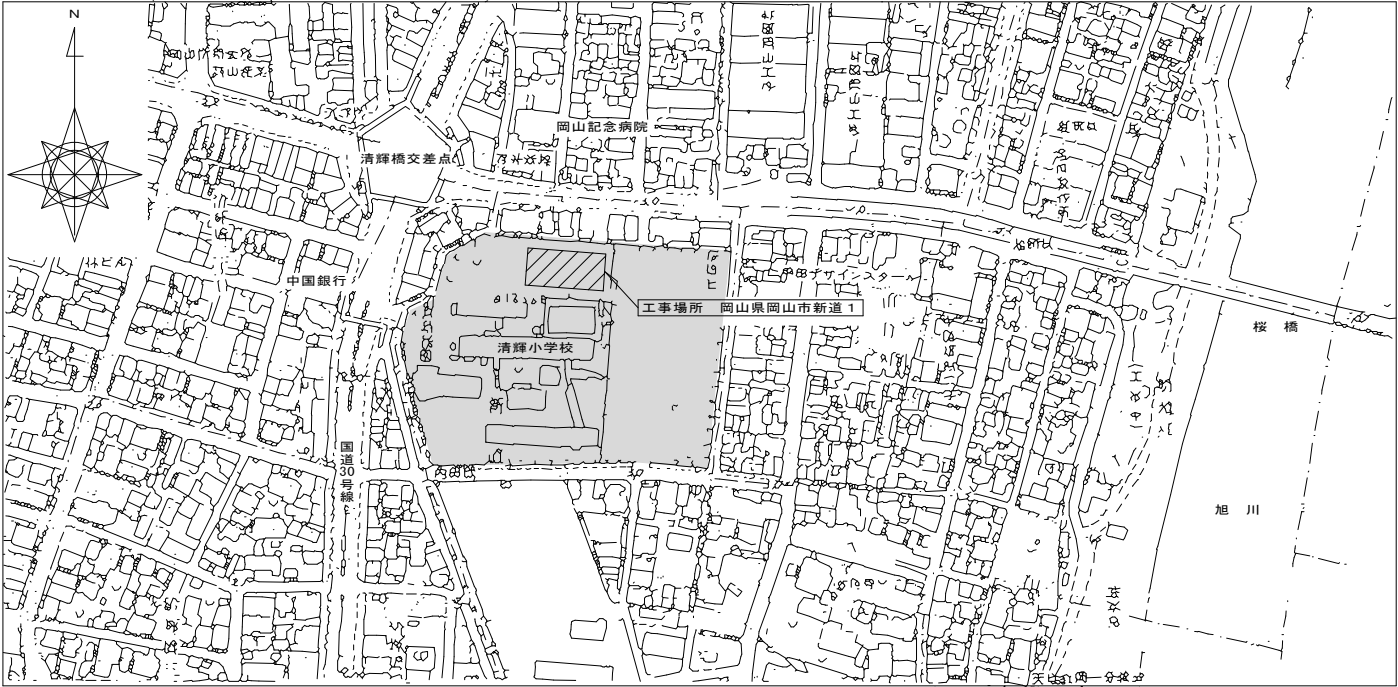


令和 7 年度 岡山市立清輝小学校体育館床改修工事

【工事場所】 岡山市北区新道 1
【工事概要】 体育館床の撤去新設 590㎡、土間新設

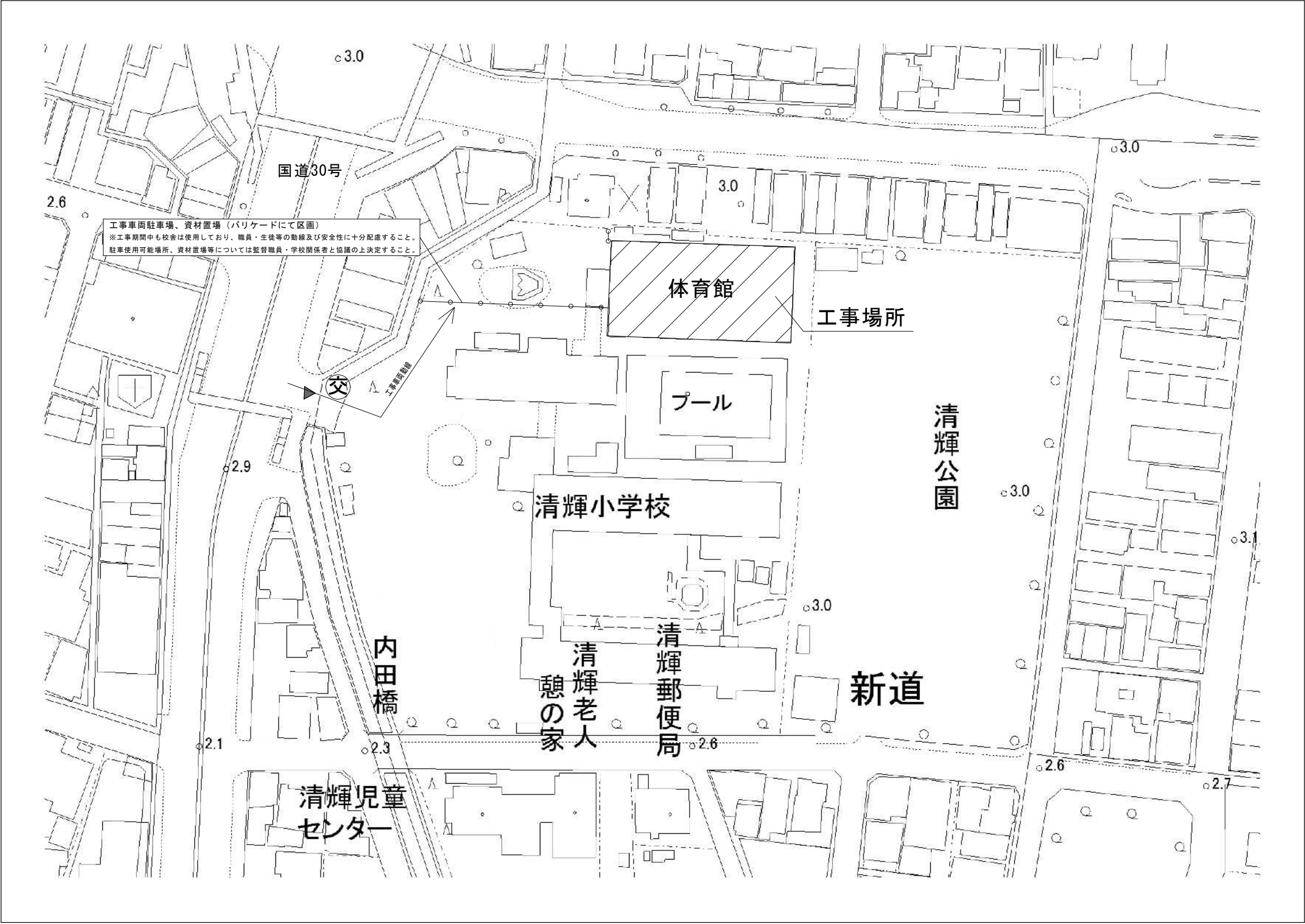
図面リスト		
A-00	表紙・図面リスト・附近見取図	1/2000
A-01	建築改修工事特記仕様書 1	—
A-02	配置図兼仮設計画図(参考)	1/1000
A-03	平面図(改修前・後)	1/30・1/100 1/200
A-04	部分詳細図	1/10・1/100
A-05	コートライン全体配置図(参考)	1/50
A-06	ライン詳細図	1/50
E-01	岡山市建築設備工事(電気)仕様書	—
E-02	電灯設備 1階平面図(改修後)	1/100
E-03	電灯設備 1階平面図(改修前)	1/100
E-04	弱電設備 1階平面図(改修後)	1/100
E-05	弱電設備 1階平面図(改修前)	1/100
M-01	消火配管 1階平面図(改修後)	1/100
M-02	消火配管 1階平面図(改修前)	1/100



附近見取図 1：2000

- 【特記事項及び注意事項】
- ・工事着手前には十分に現地調査のうえ、監督員と協議を行い、施工計画書を提出し承認を得て施工のこと。
 - ・各工事における施工過程で不明な事項及び図面に特記なき事項については、既存との取り合い等を十分考慮し、施工上必要な場合は、監督員の指示により施工すること。
 - ・重機等の搬出入においては、敷地内の通路を必要に応じて養生すること。
 - ・工事に伴う関係省庁への届出等が必要な場合は、受注者にて遅滞なく手続きを行うこと。
 - ・設計図書に記された数量、寸法は参考であり、現場実測の上施工すること。
なお、寸法など設計図書との多少の差は受注者の負担で完成させること。
 - ・図面及び特記に記載されていない事項は、最新の公共建築工事標準仕様書(建築工事編)、建築工事監理指針等によること。
 - ・工事に際しては、安全対策に十分に留意し、施設利用者、通行者、通行車両や近隣に細心の注意を払い施工すること。万一、工事中に事故、破損等が発生した場合は市監督員に報告するとともに、受注者の責任において速やかに処理すること。
 - ・学校運営に配慮して、本工事は令和7年6月16日以降に現場着手し、体育館内部の作業完了は令和7年9月16日までとする。

工事名	岡山市立清輝小学校体育館床改修工事				No.	A-00		
図面名	表紙・図面リスト・附近見取図	縮尺	1/2,000					
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和7年2月	承認	検図	製図
担当課長	主幹	係長	課員	担当書				

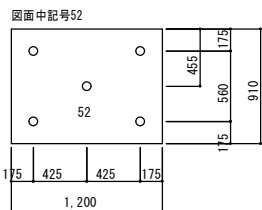
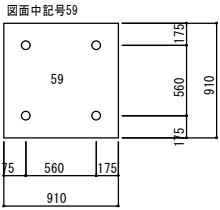
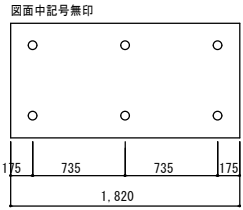
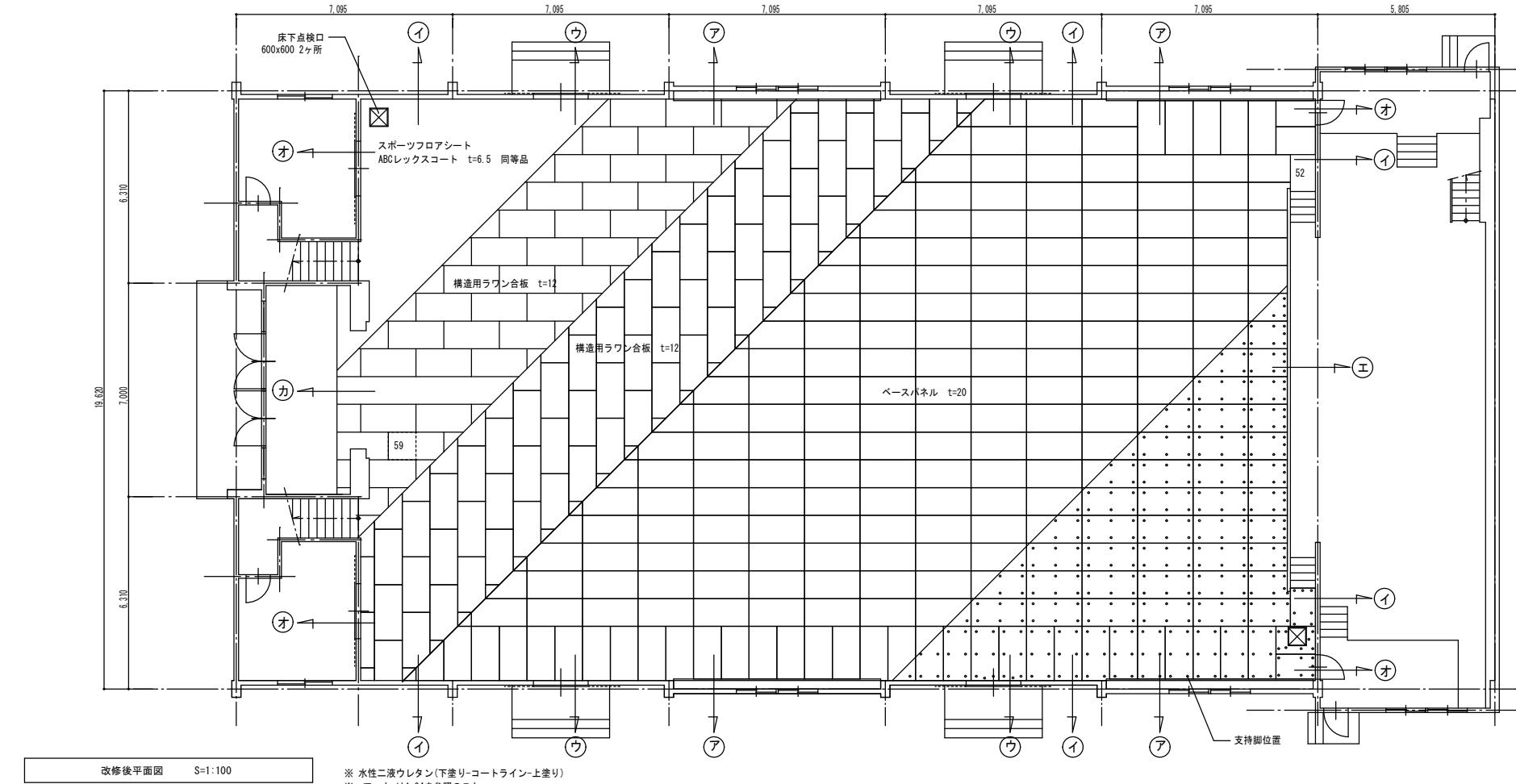
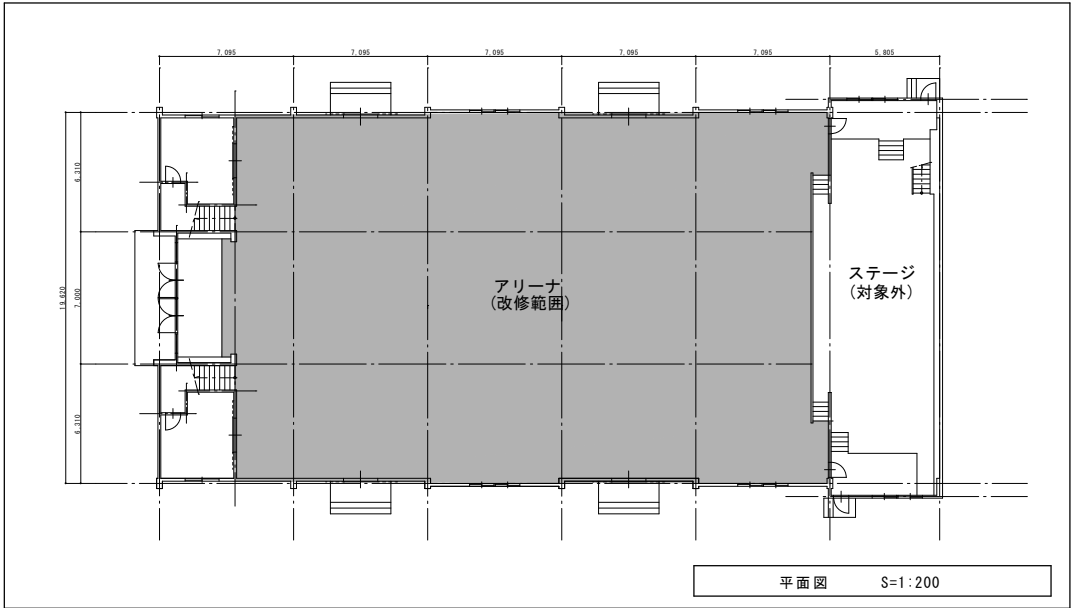
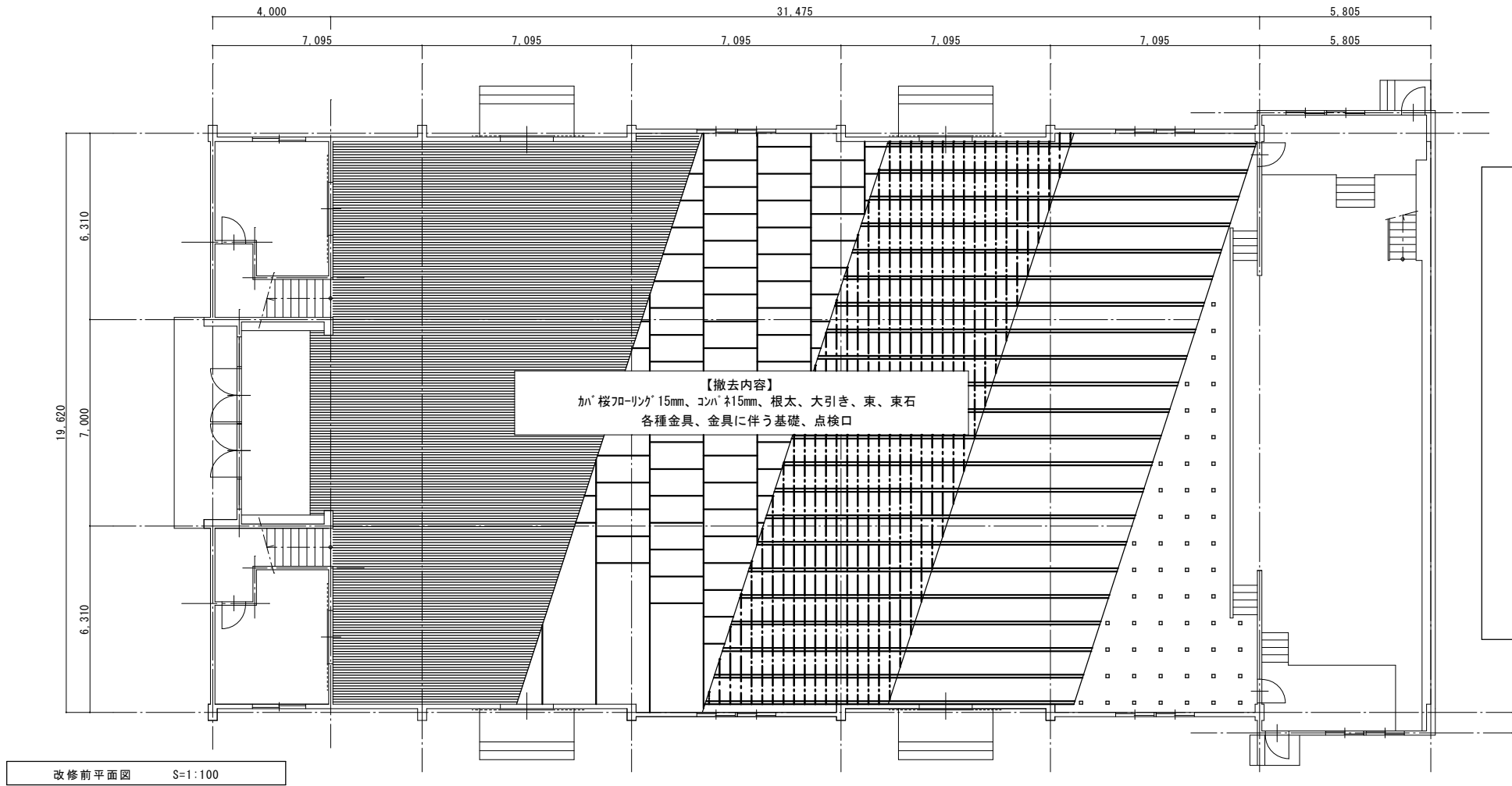


配置図兼仮設計画図（参考） S=1/1,000

【凡例】

- ⊗ : 交通誘導員（スポット）を示す
- 斜線 : 工事施工範囲を示す
- : 仮囲いを示す

工事名	岡山市立清輝小学校体育館床改修工事				No.			
図面名	配置図兼仮設計画図（参考）				縮尺	1/1,000	A-02	
岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和7年2月	担当者	承認	検図	製図
担当課長	主幹	係長	課員					



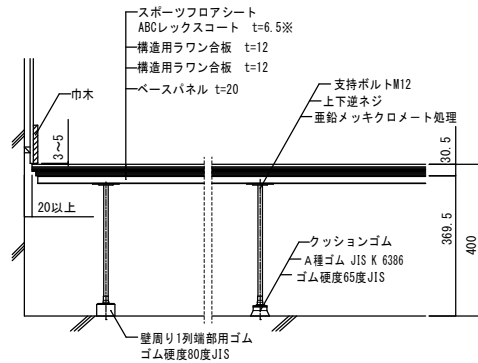
使用ベースパネル一覧 1:30 ○印は支持脚位置を示す

〈床仕様〉

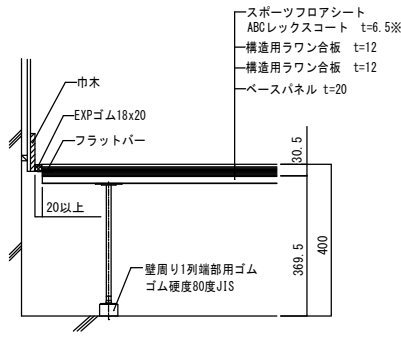
室名	アリーナ
床高	H=400
仕上材	スポーツフロアシート ABCレックスコート t=6.5 同等品
捨貼	構造用ラワン合板 t=12 構造用ラワン合板 t=12
下地	ベースパネル t=20 同等品

工事名	岡山市立清輝小学校体育館床改修工事					No.			
図面名	平面図(改修前・後)				縮尺	1/30・1/100 1/200	A-03		
岡山市	都市整備局	住宅・建設部	公共建築課	令和7年2月					
担当課長	主幹	係長	課員	担当者		承認	検図	製図	

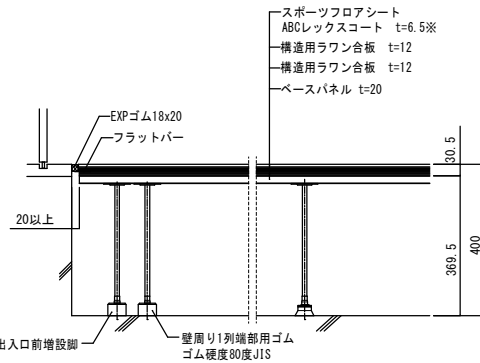
※ 水性ニ液ウレタン(下塗り・コートライン・上塗り)
※ ア～カ はA-04を参照のこと。



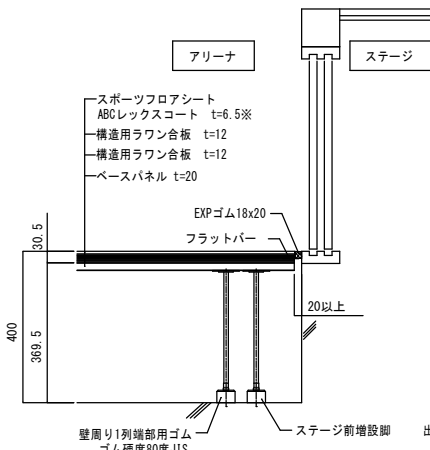
図中 ㉗ 巾木廻り納まり 1:10



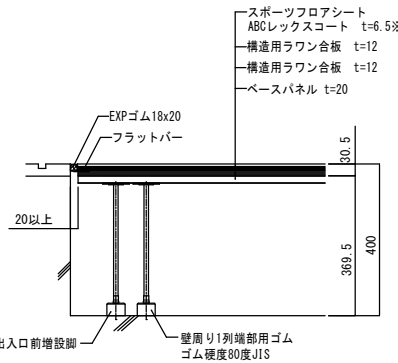
図中 ㉘ 巾木廻り納まり 1:10



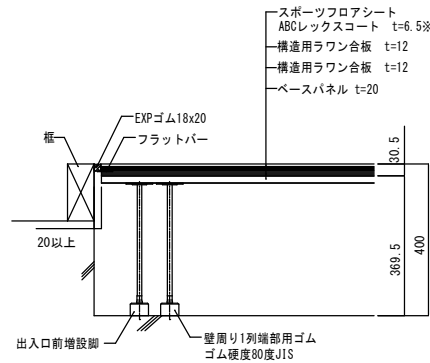
図中 ㉙ 出入口廻り納まり(防球網サッシ) 1:10



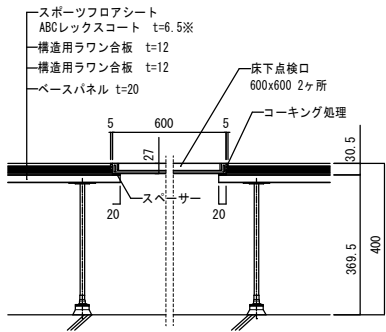
図中 ㉚ ステージ廻り納まり 1:10



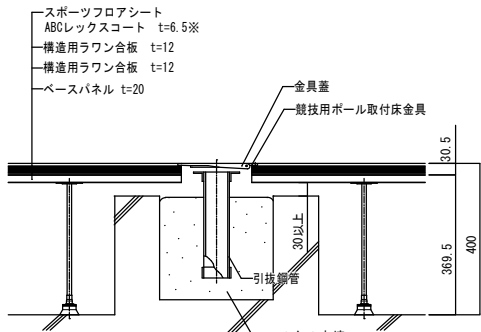
図中 ㉛ 出入口廻り納まり(器具庫 控室) 1:10



図中 ㉜ 框廻り納まり 1:10

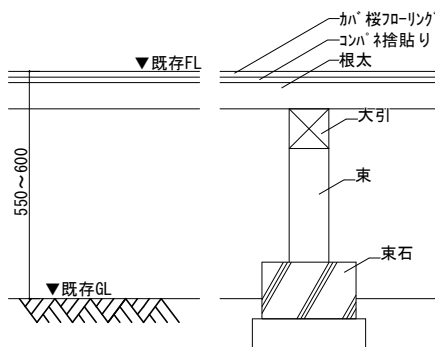


床下点検口廻り納まり 1:10

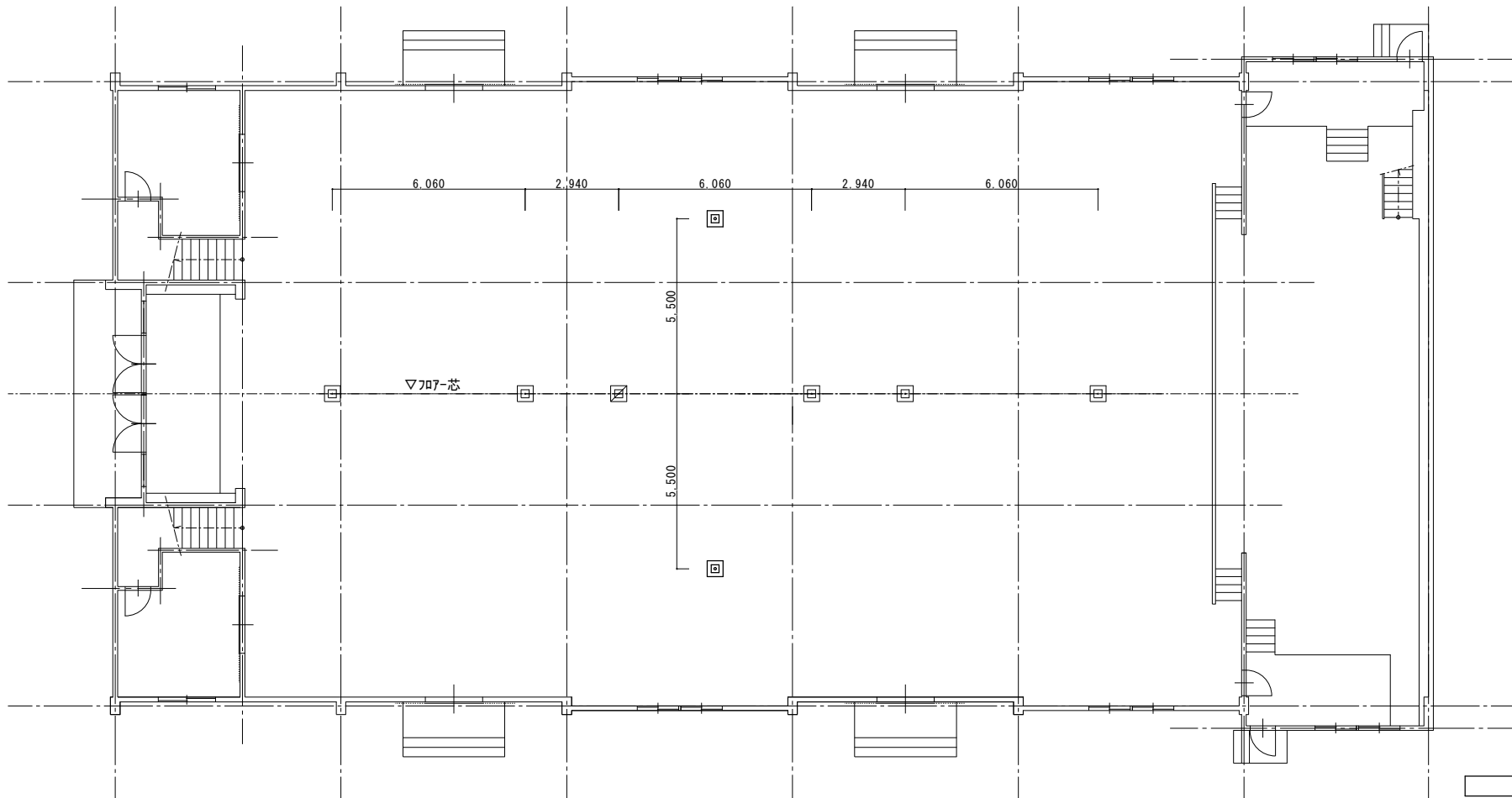
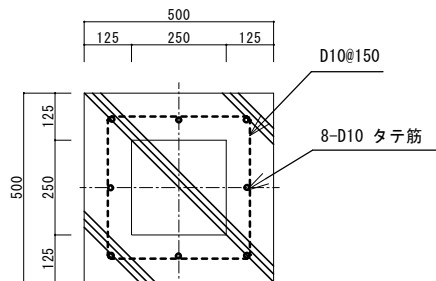
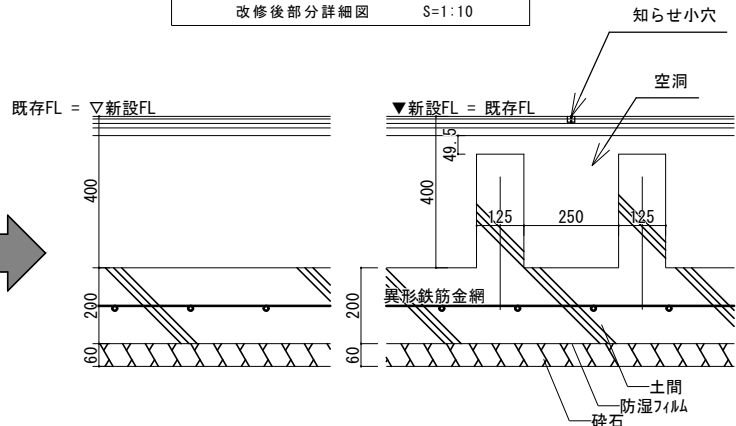


ボール基礎廻り納まり 1:10

改修前部分詳細図 S=1:10

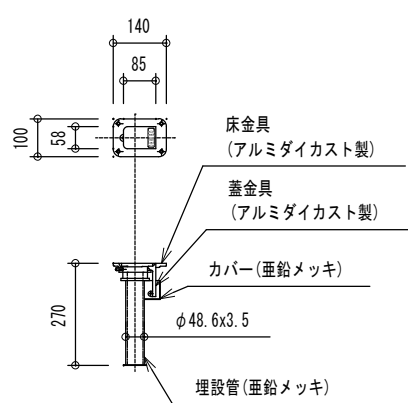


改修後部分詳細図 S=1:10

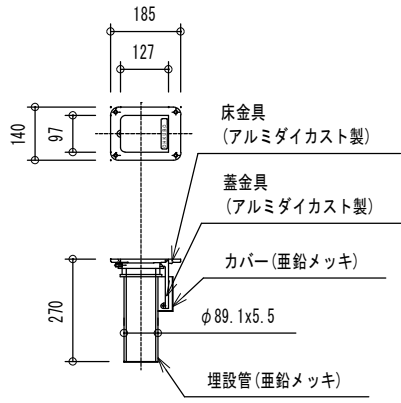


基礎配置図 1:100

バドミントン床金具 1:20

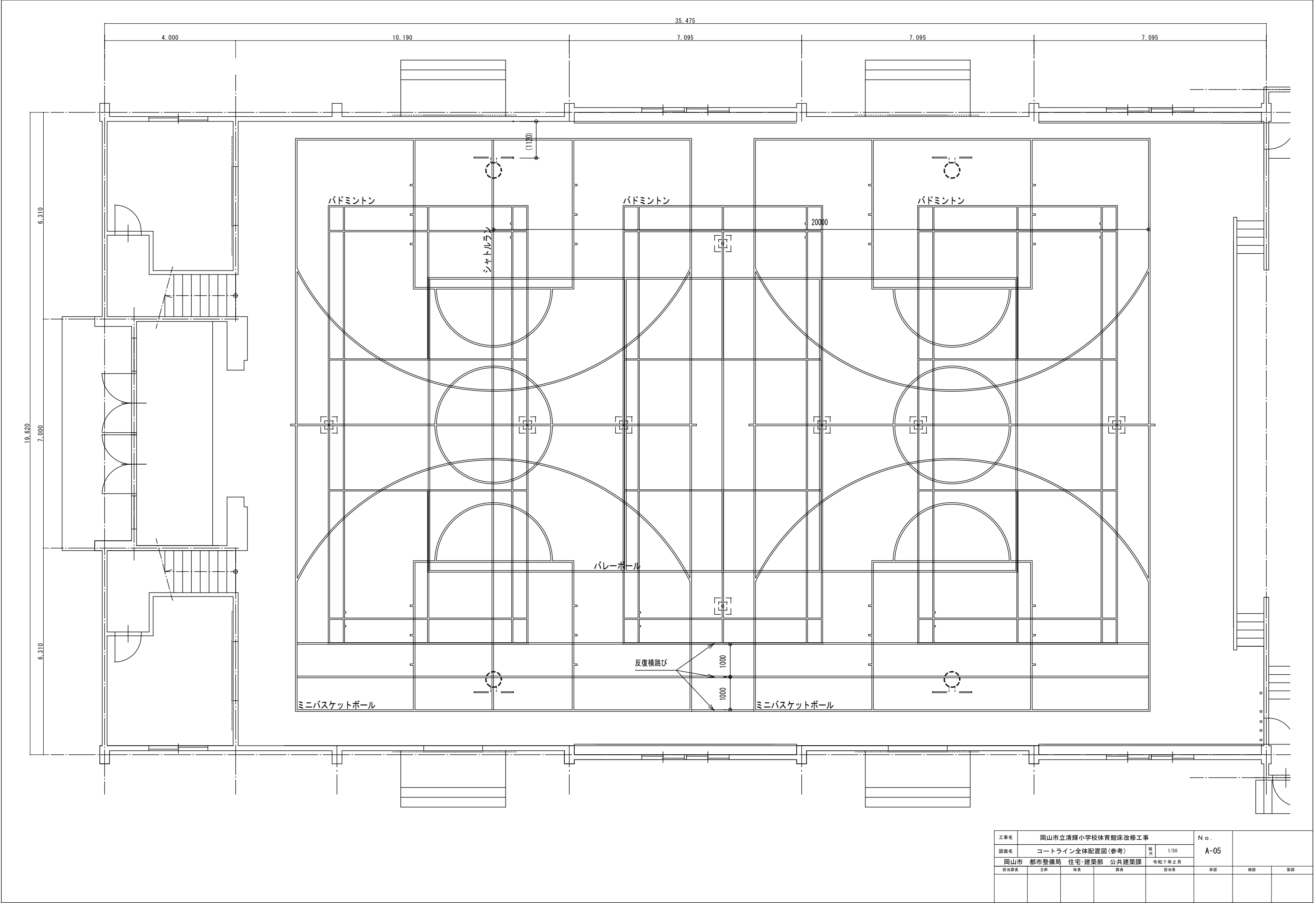


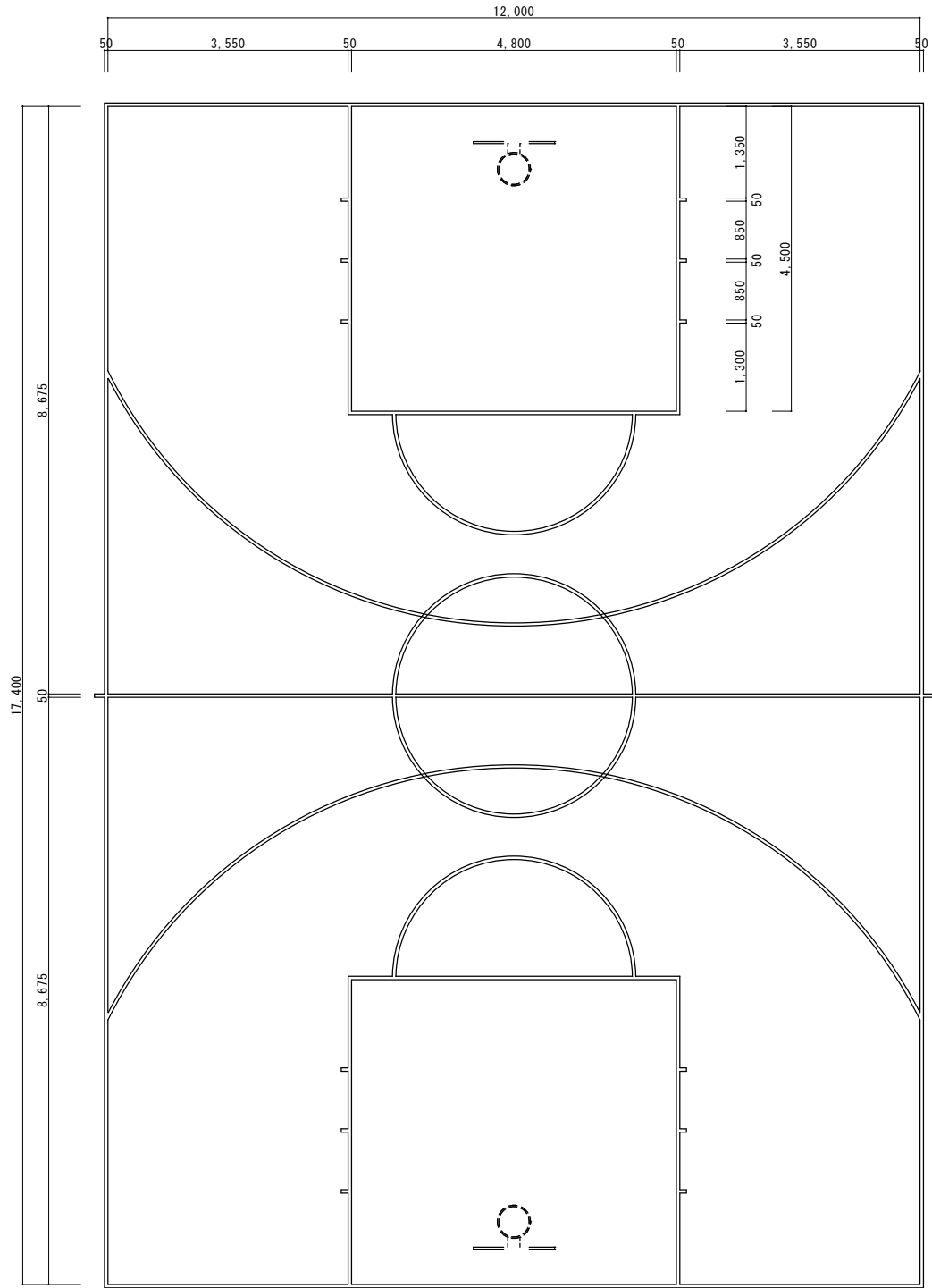
バレーボール床金具 1:20



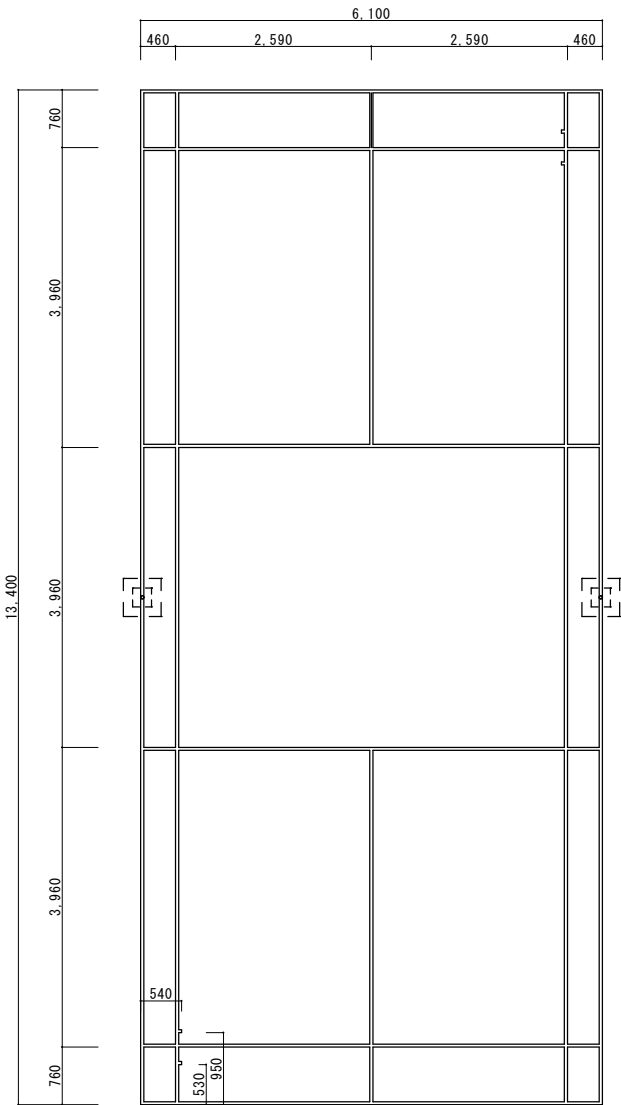
※ 図中『スポーツシート ABCレックスコート』はすべて同等品とする。

工事名	岡山市立清輝小学校体育館床改修工事				N o.			
図面名	部分詳細図				縮尺	1/10・1/100		
岡山市	都市整備局	住宅・建設部	公共建築課	令和7年2月		A-04		
担当課長	主幹	係長	課長	担当者	承認	検印	製図	

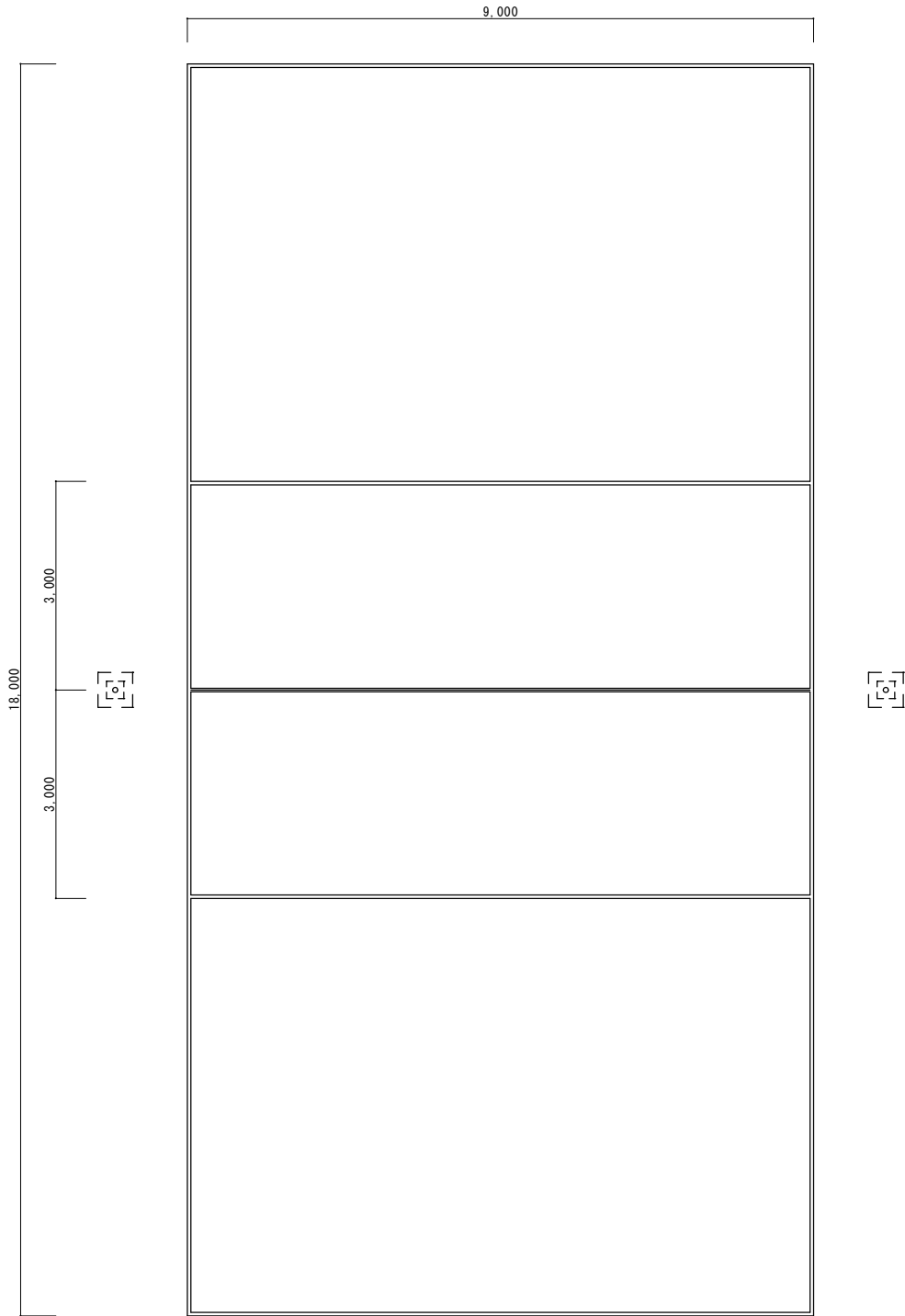




ミニバスケットボールコート S=1:50



バドミントンコート S=1:50



バレーボールコート S=1:50

※表記寸法は外一外寸法とする

【特記事項】

- ※ライン色は、監督員及び学校と協議の上で決定のこと。
- ※ラインは優先度順とする。
- ※各ラインはコート規則に準拠すること。
- ※詳細なライン位置は、監督員と協議の上決定のこと。

コートライン一覧表					
種目	コートの大きさ	数	ライン幅	ライン色	優先順位
ミニバスケットボール	17,400x12,000	2	50	白	
バレーボール	18,000×9,000	1	50	黄	
バドミントン	13,400×6,100	3	40	緑	
シャトルラン	18m×1本	-	50		
反復横跳び	26m×2本、1.9m×1本	-	50		

工事名	岡山市立清輝小学校体育館床改修工事				No.			
図面名	ライン詳細図			縮尺	1/50	A-06		
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和7年2月			
担当課長	主幹	係長	課員	担当者		承認	検図	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

岡山市北区新道1番地

2 建 物 概 要

建築物名稱	構 造	階 數	延火面積 (m ²)	消防法令別表1	備 考
體育館	S造	地上2階	914.2	(7項)	
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	別
工事種目	体育館			
○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				
・雷 保 護 設 備				
・L A N 設 備				
・構 内 交 換 設 備				
・映 像 音 響 設 備				
○拡 声 設 備	改修一式			
・情 報 表 示 設 備				
・T V 共 同 受 信 設 備				
・インターホン設備				
○火 災 報 知 設 備	改修一式			
・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営繕部監修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

- 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・家屋及び形状は参考であり、製品名及び製造者を指定するものではない。
1	環 境 へ の 配 慮	国等による環境物品等の流通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ものとする。
2	化学物質を発生する建築材料等	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生しないか、発散が極めて少ないものとする。
②	電 気 保 安 技 術 者	工事現場において電気保安技術者は、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 物	官公署への諸手続きなどの費用は受注者の負担とする。
⑤	発 生 材 の 処 理	構内につくることが、できない ① できない 引渡しを要するもの。
6.	残 土 処 理	① なし ② あり(・ 機器類 ・ 配管材料 ・ ＰＣＢ使用機器類 ・ 蛍光灯) ＰＣＢ使用機器、水廻り使用の管等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。
7.	他 工 事 と の 取 合 い	・ 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 スリーブ ・ 別途工事 ・ 本工事 ・ 照明器具、幹線等の吊り用ワイヤースタンド ・ 別途工事 ・ 本工事 ・ 軽鉄骨鉄骨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 仮枠 ・ 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天井ボード下、床下の切込み、下地の補強 ・ 別途工事 ・ 本工事 ・ 自動閉鎖装置を設ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、フロアヘンジ ・ 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
8.	合 成 樹 脂 か と う 管	・ ＰＦ管を使用する場合は(タイプＢ－２)一重管とする。
9.	呼 び 線	・ 長さ1m以上の入線しない管径は1.2mm以上の樹脂被覆鉄線棒を挿入する。
10.	フ ラ ッ シ ン 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	① 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	・ 水平高低調整用プレート(空転防止、リング付)とする。
13.	ボ ル ト 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	・ 電灯①、動力②、電話③、電気時計④、拡声⑤、インターホン⑥、 映像⑦、テレビ共同受配⑧、火災通知⑨、警備⑩の表示をする。
15.	電 線 類	① EMH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工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

種地

種植

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 _I	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 _{BA}	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 _{DELB}	100Ω以下
・ 常保機用	E _{AL}	10Ω以下			

18.埋設表示

・ 真銅板製（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のコンクリート板に表側より方向符号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、塗装された場合は塗装のものとする。
取外し再利用機器は清漆及び絶縁抵抗測定の際のえき取付のこと。

工事着手前に改修箇所既設の電気設備の絶縁抵抗を測定し、測定値を監督官に提出する。
工事の施工に伴い既成部分を汚染又は損傷した場合は、既成にないしは修繕をなし

・ 劣化エポキシ樹脂プライマート合成樹脂樹脂コンベント2回塗り

・ 塗装なし

設備機器の設置は、次に示す設計用地量力に耐える方法とする。また、機器、配管、風道などの設置対策のため、必要な計画書を監督官に提出する。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確認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
屋上及び塔屋	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	屋上及び塔屋	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
地下及び1階	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
	機器	1.0	0.6	0.6	0.4

・ 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階以上の場合は上層4階以上とする。

・ 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機を含む。）
・ 配電盤 ・ 発電装置（防災用） ・ 直流水源装置 ・ 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。

24.壁表示

25.壁仕上等

26.分電盤

27.分電盤装置色

受注者で一括発注工事の場合は「**設備電気工事業者名も記入する。**」

屋外用型（キュービクルを除く）は ・ SUS ・ ZSP処理 ・ 樹脂

・ **中層は丁寧なフタツケ開閉とすること。** ・ **接地端子は承認図により指示**

・ 2.5V9/1（ベージュ） ・ その他

①工事範囲図

②配線器具

③配管

④配線

⑤機器等取付

⑥撤去

⑦タンブラースイッチは適用大形形ネーム付とする。

⑧壁付コンセントは原則として適用大形形とする。ただし2口の場合は様式は使用しよい。

⑨防火コンセント（ ・ 防滴プロット形 ・ ツストロツク形 ・ 露出形 ・ プラグ付）

・ 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（ ・ 昼光色 ・ 昼白色 ・ 温白色 ・ 電球色）

・ フローイング工法に対応するLED照明とする。

4.非常用照明の照度測定

5.照明制御の照度測定

照度測定時間 100％点灯時（ ・ 夜間 ・ 昼間）

照光照射点時（ ・ 夜間 ・ 昼間）

⑩EEF7フタの形状の表示

⑪アウトレットボックス

⑫フルボックス

⑬EEF用ジョイントボックス

コード吊以外の照明器具（屋外灯及び32W相当以上）はすべて接地地。

接地地は原則としてIE1.6mm以上とする。ただし、ケーブルの心線を追加して（配線と同一サイズ、接地線緑色）使用してもよい。

8.照度センサ設置器

9.多重伝送用LED送受信機

10.非常照明・誘導灯

自己点検送信器

予備の配線用遮断器4個以下の場合（2.5）相当を1本、5個以上の場合（2.5）相当を2本を下記のように施工する。

天井スラブの場合・天井又は床下200mm以上立上り、中層アウトレットボックスにカバープレート取付。

2重天井の場合・天井内で立上げ、中層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 ・ メタルハライドランプ）
・ セラミックメタルハライドランプ ・ 高圧ナトリウムランプ）

安定器 ・ 一般型 ・ 低効電流型 ・ 電子安定電圧型 ・ 低効率 ・ 高効率

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（6m以下） ・ 外野（10m以下） ・ 指定する所

・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 撤去

・ 本工事 ・ 別途工事

12.引金物等

13.外灯

14.照度測定

1.工事範囲図

2.電動機等への接続

3.監視制御

監視 ・ 監視盤による代表監視 ・ 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

4.引金物等

1.工事範囲図

2.電気方式

3.壁内取付装置

4.屋外変電基礎

5.高圧交流負荷開閉器

6.高圧ケーブルの結束処理

7.予備品等

・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 撤去

高圧 三相3線式 6kV 60Hz

低圧 ・ 三相3線式200V ・ 単相3線式100/200V
・ 単相2線式 100V ・ 200V

・ 屋内ヒーター ・ 換気扇 ・ デタル式温度計（油入トランス用）

・ 本工事 ・ 別途工事

・ 開放形 ・ 密閉形 ・ 中絶形 ・ 重絶形形） ・ 地絡継電器付

・ 開閉形 ・ 一般型 ・ 耐燃型（ ・ プレハブ ・ ガイシ）

・ 電力ヒューズ現用定格値のものを用現用数

・ 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。

發電設備

太陽光発電設備	1. 工事範囲図	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 架台 ・ PV支持架台 ・ 撤去
	2. 太陽電池アレイ	・ 出力 kW ・ 設備面積 m ²
	3. ハーコンテ'イション	・ 出力 kW ・ 電気方式 相 3線式
	4. 系統連保護	・ 1φ ・ 3φ
	5. 系統連保護	・ O V G R ・ R P R
	6. 逆潮流	・ 有 ・ 無
	7. 表示装置	・ 有 ・ 無
	8. 計測装置	・ 温度計 (直射日光の当たる場所に設置は禁忌) ・ 日射計
雷保護設備	1. 工事範囲図	・ 配管 ・ 配線 ・ 受雷部取付 ・ 接地極埋設 ・ 撤去
	2. 受雷部	・ 突針 ・ 水平導体又はメッシュ導体 ・ 構造体利用
	3. 引下げ導線	・ 引き下げ導線 ・ 建築構造体利用 ・ 試験用接続端子箱
	4. 接地システム	・ 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
	5. 内部雷保護	・ SPD ・ SPD分離機 ・ 等電位ボンディング
LAN設備	1. 工事範囲図	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 (キャビネット類) ・ 撤去
	2. ネットワーク	・ 100BASE-TX/FX ・ 1000BASE-T/SX/LX ・ 10GBASE-SR/LR/ER/LX/T ・ その他 ()
	3. 使用機器	・ EM-UTPケーブル ・ 光ケーブル ・ 情報コンセント ・ スイッチング HUB ・ 1000BASE-TX/FX ・ 1000BASE-T/SX/LX ・ 10GBASE-SR/LR/ER/LX/T ・ その他 ()
構内交換設備	1. 工事範囲図	・ 配管 ・ 配線 ・ 呼び線挿入 ・ 撤去
	2. ローテーションアウトレット	・ 一般電話用 個 ・ ボタン電話用 個 ・ 取付 ・ 納入 ・ ユニツト形 ・ 防水形
	3. 保安器用接地	・ 本工事 ・ 別途工事
	4. 引留金物等	・ フックボルト ・ アンカーボルト
	5. 形式	・ デジタルPBX ・ IP-PBX
	6. 回線数	・ 内線 / 回線 ・ 局線 / 回線
	7. 局線表示盤	・ 面
	8. 電話設備	・ 多機能電話機 ・ 一般電話機 ・ 玄関子機 ・ IP電話器 ・ PHS ・ PHS用アンテナ
	9. 電話機への配線	・ 内線電話1台につき次のものを見込む。 ・ TIE F 0.65-2C (・ 2.0 m ・ m) ・ 2号ワイヤプロテクタ1.5 m ・ BTIEE 0.4-4P (・ 2.0 m ・ m) ・ 2号ワイヤプロテクタ1.5 m
映像音響設備	1. 工事範囲図	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 撤去
	2. 映像機器	・ ブレーヤ (DVD ・ ブルーレイ) ・ モニタ ・ プロジェクタ ・ ビデオカメラ
	3. 音響機器	・ 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
拡声設備	① 工事範囲図	① 配管 ② 配線 ③ 機器等取付 ④ 撤去
	2. 増幅器	・ ※ 図面参照
	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プレーヤー	・
情報表示設備	1. 工事範囲図	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 撤去
	2. マルチサイン装置	・ 壁掛形 ・ 自立形
	3. 出退表示装置	・ 板書 ・ 横書 ・ 発信器 ・ 埋込形 ・ 卓上形
	4. 時計表示装置	・ 親時計 ・ 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
	5. 予備品	・ 電球・ヒューズ ・ 現用数の2倍 ・ 10個
TV共同受信設備	1. 工事範囲図	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 撤去
	2. 同軸ケーブル	・ 高周波同軸ケーブル (EM-nC-2E) ・ 8'12'15'18'21'24'27'30'33'36'42'48'54'60'66'72'78'84'90'96'102'108'114'120'126'132'138'144'150'156'162'168'174'180'186'192'198'204'210'216'222'228'234'240'246'252'258'264'270'276'282'288'294'300'306'312'318'324'330'336'342'348'354'360'366'372'378'384'390'396'402'408'414'420'426'432'438'444'450'456'462'468'474'480'486'492'498'504'510'516'522'528'534'540'546'552'558'564'570'576'582'588'594'600'606'612'618'624'630'636'642'648'654'660'666'672'678'684'690'696'702'708'714'720'726'732'738'744'750'756'762'768'774'780'786'792'798'804'810'816'822'828'834'840'846'852'858'864'870'876'882'888'894'900'906'912'918'924'930'936'942'948'954'960'966'972'978'984'990'996'1000'1005'1010'1015'1020'1025'1030'1035'1040'1045'1050'1055'1060'1065'1070'1075'1080'1085'1090'1095'1100'1105'1110'1115'1120'1125'1130'1135'1140'1145'1150'1155'1160'1165'1170'1175'1180'1185'1190'1195'1200'1205'1210'1215'1220'1225'1230'1235'1240'1245'1250'1255'1260'1265'1270'1275'1280'1285'1290'1295'1300'1305'1310'1315'1320'1325'1330'1335'1340'1345'1350'1355'1360'1365'1370'1375'1380'1385'1390'1395'1400'1405'1410'1415'1420'1425'1430'1435'1440'1445'1450'1455'1460'1465'1470'1475'1480'1485'1490'1495'1500'1505'1510'1515'1520'1525'1530'1535'1540'1545'1550'1555'1560'1565'1570'1575'1580'1585'1590'1595'1600'1605'1610'1615'1620'1625'1630'1635'1640'1645'1650'1655'1660'1665'1670'1675'1680'1685'1690'1695'1700'1705'1710'1715'1720'1725'1730'1735'1740'1745'1750'1755'1760'1765'1770'1775'1780'1785'1790'1795'1800'1805'1810'1815'1820'1825'1830'1835'1840'1845'1850'1855'1860'1865'1870'1875'1880'1885'1890'1895'1900'1905'1910'1915'1920'1925'1930'1935'1940'1945'1950'1955'1960'1965'1970'1975'1980'1985'1990'1995'2000'2005'2010'2015'2020'2025'2030'2035'2040'2045'2050'2055'2060'2065'2070'2075'2080'2085'2090'2095'2100'2105'2110'2115'2120'2125'2130'2135'2140'2145'2150'2155'2160'2165'2170'2175'2180'2185'2190'2195'2200'2205'2210'2215'2220'2225'2230'2235'2240'2245'2250'2255'2260'2265'2270'2275'2280'2285'2290'2295'2300'2305'2310'2315'2320'2325'2330'2335'2340'2345'2350'2355'2360'2365'2370'2375'2380'2385'2390'2395'2400'2405'2410'2415'2420'2425'2430'2435'2440'2445'2450'2455'2460'2465'2470'2475'2480'2485'2490'2495'2500'2505'2510'2515'2520'2525'2530'2535'2540'2545'2550'2555'2560'2565'2570'2575'2580'2585'2590'2595'2600'2605'2610'2615'2620'2625'2630'2635'2640'2645'2650'2655'2660'2665'2670'2675'2680'2685'2690'2695'2700'2705'2710'2715'2720'2725'2730'2735'2740'2745'2750'2755'2760'2765'2770'2775'2780'2785'2790'2795'2800'2805'2810'2815'2820'2825'2830'2835'2840'2845'2850'2855'2860'2865'2870'2875'2880'2885'2890'2895'2900'2905'2910'2915'2920'2925'2930'2935'2940'2945'2950'2955'2960'2965'2970'2975'2980'2985'2990'2995'3000'3005'3010'3015'3020'3025'3030'3035'3040'3045'3050'3055'3060'3065'3070'3075'3080'3085'3090'3095'3100'3105'3110'3115'3120'3125'3130'3135'3140'3145'3150'3155'3160'3165'3170'3175'3180'3185'3190'3195'3200'3205'3210'3215'3220'3225'3230'3235'3240'3245'3250'3255'3260'3265'3270'3275'3280'3285'3290'3295'3300'3305'3310'3315'3320'3325'3330'3335'3340'3345'3350'3355'3360'3365'3370'3375'3380'3385'3390'3395'3400'3405'3410'3415'3420'3425'3430'3435'3440'3445'3450'3455'3460'3465'3470'3475'3480'3485'3490'3495'3500'3505'3510'3515'3520'3525'3530'3535'3540'3545'3550'3555'3560'3565'3570'3575'3580'3585'3590'3595'3600'3605'3610'3615'3620'3625'3630'3635'3640'3645'3650'3655'3660'3665'3670'3675'3680'3685'3690'3695'3700'3705'3710'3715'3720'3725'3730'3735'3740'3745'3750'3755'3760'3765'3770'3775'3780'3785'3790'3795'3800'3805'3810'3815'3820'3825'3830'3835'3840'3845'3850'3855'3860'3865'3870'3875'3880'3885'3890'3895'3900'3905'3910'3915'3920'3925'3930'3935'3940'3945'3950'3955'3960'3965'3970'3975'3980'3985'3990'3995'4000'4005'4010'4015'4020'4025'4030'4035'4040'4045'4050'4055'4060'4065'4070'4075'4080'4085'4090'4095'4100'4105'4110'4115'4120'4125'4130'4135'4140'4145'4150'4155'4160'4165'4170'4175'4180'4185'4190'4195'4200'4205'4210'4215'4220'4225'4230'4235'4240'4245'4250'4255'4260'4265'4270'4275'4280'4285'4290'4295'4300'4305'4310'4315'4320'4325'4330'4335'4340'4345'4350'4355'4360'4365'4370'4375'4380'4385'4390'4395'4400'4405'4410'4415'4420'4425'4430'4435'4440'4445'4450'4455'4460'4465'4470'4475'4480'4485'4490'4495'4500'4505'4510'4515'4520'4525'4530'4535'4540'4545'4550'4555'4560'4565'4570'4575'4580'4585'4590'4595'4600'4605'4610'4615'4620'4625'4630'4635'4640'4645'4650'4655'4660'4665'4670'4675'4680'4685'4690'4695'4700'4705'4710'4715'4720'4725'4730'4735'4740'4745'4750'4755'4760'4765'4770'4775'4780'4785'4790'4795'4800'4805'4810'4815'4820'4825'4830'4835'4840'4845'4850'4855'4860'4865'4870'4875'4880'4885'4890'4895'4900'4905'4910'4915'4920'4925'4930'4935'4940'4945'4950'4955'4960'4965'4970'4975'4980'4985'4990'4995'5000'5005'5010'5015'5020'5025'5030'5035'5040'5045'5050'5055'5060'5065'5070'5075'5080'5085'5090'5095'5100'5105'5110'5115'5120'5125'5130'5135'5140'5145'5150'5155'5160'5165'5170'5175'5180'5185'5190'5195'5200'5205'5210'5215'5220'5225'5230'5235'5240'5245'5250'5255'5260'5265'5270'5275'5280'5285'5290'5295'5300'5305'5310'5315'5320'5325'5330'5335'5340'5345'5350'5355'5360'5365'5370'5375'5380'5385'5390'5395'5400'5405'5410'5415'5420'5425'5430'5435'5440'5445'5450'5455'5460'5465'5470'5475'5480'5485'5490'5495'5500'5505'5510'5515'5520'5525'5530'5535'5540'5545'5550'5555'5560'5565'5570'5575'5580'5585'5590'5595'5600'5605'5610'5615'5620'5625'5630'5635'5640'5645'5650'5655'5660'5665'5670'5675'5680'5685'5690'5695'5700'5705'5710'5715'5720'5725'5730'5735'5740'5745'5750'5755'5760'5765'5770'5775'5780'5785'5790'5795'5800'5805'5810'5815'5820'5825'5830'5835'5840'5845'5850'5855'5860'5865'5870'5875'5880'5885'5890'5895'5900'5905'5910'5915'5920'5925'5930'5935'5940'5945'5950'5955'5960'5965'5970'5975'5980'5985'5990'5995'6000'6005'6010'6015'6020'6025'6030'6035'6040'6045'6050'6055'6060'6065'6070'6075'6080'6085'6090'6095'6100'6105'6110'6115'6120'6125'6130'6135'6140'6145'6150'6155'6160'6165'6170'6175'6180'6185'6190'6195'6200'6205'6210'6215'6220'6225'6230'6235'6240'6245'6250'6255'6260'6265'6270'6275'6280'6285'6290'6295'6300'6305'6310'6315'6320'6325'6330'6335'6340'6345'6350'6355'6360'6365'6370'6375'6380'6385'6390'6395'6400'6405'6410'6415'6420'6425'6430'6435'6440'6445'6450'6455'6460'6465'6470'6475'6480'6485'6490'6495'6500'6505'6510'6515'6520'6525'6530'6535'6540'6545'6550'6555'6560'6565'6570'6575'6580'6585'6590'6595'6600'6605'6610'6615'6620'6625'6630'6635'6640'6645'6650'6655'6660'6665'6670'6675'6680'6685'6690'6695'6700'6705'6710'6715'6720'6725'6730'6735'6740'6745'6750'6755'6760'6765'6770'6775'6780'6785'6790'6795'6800'6805'6810'6815'6820'6825'6830'6835'6840'6845'6850'6855'6860'6865'6870'6875'6880'6885'6890'6895'6900'6905'6910'6915'6920'6925'6930'6935'6940'6945'6950'6955'6960'6965'6970'6975'6980'6985'6990'6995'7000'7005'7010'7015'7020'7025'7030'7035'7040'7045'7050'7055'7060'7065'7070'7075'7080'7085'7090'7095'7100'7105'7110'7115'7120'7125'7130'7135'7140'7145'7150'7155'7160'7165'7170'7175'7180'7185'7190'7195'7200'7205'7210'7215'7220'7225'7230'7235'7240'7245'7250'7255'7260'7265'7270'7275'7280'7285'7290'7295'7300'7305'7310'7315'7320'7325'7330'7335'7340'7345'7350'7355'7360'7365'7370'7375'7380'7385'7390'7395'7400'7405'7410'7415'7420'7425'7430'7435'7440'7445'7450'7455'7460'7465'7470'7475'7480'7485'7490'7495'7500'7505'7510'7515'7520'7525'7530'7535'7540'7545'7550'7555'7560'7565'7570'7575'7580'7585'7590'7595'7600'7605'7610'7615'7620'7625'7630'7635'7640'7645'7650'7655'7660'7665'7670'7675'7680'7685'7690'7695'7700'7705'7710'7715'7720'7725'7730'7735'7740'7745'7750'7755'7760'7765'7770'7775'7780'7785'7790'7795'7800'7805'7810'7815'7820'7825'7830'7835'7840'7845'7850'7855'7860'7865'7870'7875'7880'7885'7890'7895'7900'7905'7910'7915'7920'7925'7930'7935'7940'7945'7950'7955'7960'7965'7970'7975'7980'7985'7990'7995'8000'8005'8010'8015'8020'8025'8030'8035'8040'8045'8050'8055'8060'8065'8070'8075'8080'8085'8090'8095'8100'8105'8110'8115'8120'8125'8130'8135'8140'8145'8150'8155'8160'8165'8170'8175'8180'8185'8190'8195'8200'8205'8210'8215'8220'8225'8230'8235'8240'8245'8250'8255'8260'8265'8270'8275'8280'8285'8290'8295'8300'8305'8310'8315'8320'8325'8330'8335'8340'8345'8350'8355'8360'8365'8370'8375'8380'8385'8390'8395'8400'8405'8410'8415'8420'8425'8430'8435'8440'8445'8450'8455'8460'8465'8470'8475'8480'8485'8490'8495'8500'8505'8510'8515'8520'8525'8530'8535'8540'8545'8550'8555'8560'8565'8570'8575'8580'8585'8590'8595'8600'8605'8610'8615'8620'8625'8630'8635'8640'8645'8650'8655'8660'8665'8670'8675'8680'8685'8690'8695'8700'8705'8710'8715'8720'8725'8730'8735'8740'8745'8750'8755'8760'8765'8770'8775'8780'8785'8790'8795'8800'8805'8810'8815'8820'8825'8830'8835'8840'8845'8850'8855'8860'8865'8870'8875'8880'8885'8890'8895'8900'8905'8910'8915'8920'8925'8930'8935'8940'8945'8950'8955'8960'8965'8970'8975'8980'8985'8990'8995'9000'9005'9010'9015'9020'9025'9030'9035'9040'9045'9050'9055'9060'9065'9070'9075'9080'9085'9090'9095'9100'9105'9110'9115'9120'9125'9130'9135'9140'9145'9150'9155'9160'9165'9170'9175'9180'9185'9190'9195'9200'9205'9210'9215'9220'9225'9230'9235'9240'9245'9250'9255'9260'9265'9270'9275'9280'9285'9290'9295'9300'9305'9310'9315'9320'9325'9330'9335'9340'9345'9350'9355'9360'9365'9370'9375'9380'9385'9390'9395'9400'9405'9410'9415'9420'9425'9430'9435'9440'9445'9450'9455'9460'9465'9470'9475'9480'9485'9490'9495'9500'9505'9510'9515'9520'9525'9530'9535'9540'9545'9550'9555'9560'9565'9570'9575'9580'9585'9590'9595'9600'9605'9610'9615'9620'9625'9630'9635'9640'9645'9650'9655'9660'9665'9670'9675'9680'9685'9690'9695'9700'9705'9710'9715'9720'9725'9730'9735'9740'9745'9750'9755'9760'9765'9770'9775'9780'9785'9790'9795'9800'9805'9810'9815'9820'9825'9830'9835'9840'9845'9850'9855'9860'9865'9870'9875'9880'9885'9890'9895'9900'9905'9910'9915'9920'9925'9930'9935'9940'9945'9950'9955'9960'9965'9970'9975'9980'9985'9990'9995'10000'10005'10010'10015'10020'10025'10030'10035'10040'10045'10050'10055'10060'10065'10070'10075'10080'10085'10090'10095'10100'10105'10110'10115'10120'10125'10130'10135'10140'10145'10150'10155'10160'10165'10170'10175'10180'10185'10190'10195'10200'10205'10210'10215'10220'10225'10230'10235'10240'10245'10250'10255'10260'10265'10270'10275'10280'10285'10290'10295'10300'10305'10310'10315'10320'10325'10330'10335'10340'10345'10350'10355'10360'10365'10370'10375'10380'10385'10390'10395'10400'10405'10410'10415'10420'10425'10430'10435'10440'10445'10450'10455'10460'10465'10470'10475'10480'10485'10490'10495'10500'10505'10510'10515'10520'10525'10530'10535'10540'10545'10550'10555'10560'10565'10570'10575'10580'10585'10590'10595'10600'10605'10610'10615'10620'10625'10630'10635'10640'10645'10650'10655'10660'10665'10670'10675'10680'10685'10690'10695'10700'10705'10710'10715'10720'10725'10730'10735'10740'10745'10750'10755'10760'10765'10770'10775'10780'10785'10

火災報知設備

火災報知設備

① 工事範囲	・ 配管	・ 配線	・ 機器等取付	・ 撤去	
2. 自動火災報知設備	・ 受信機	P 線	線	線	・ G R 型
	・ 副受信機	線	線	線	アドレス
3. 非常警報装置	・ 自立型	・ 壁掛型			
4. 自動閉鎖設備	・ 発信器、ベル、表示灯等の形式	・ 一体型	・ 複合装置	・ 単独型	
5. ガス漏れ警報設備 (L P G)	・ 防火戸	・ 防火シャッター	・ 防煙ダンパー		
	・ 検知器	・ 移動検点付			
	・ 受信機	線			
	・ 認定品	・ 非認定品			
6. 漏電火災警報設備	・ 1 級認定品				
7. 予備品	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			

警備配管設備

1. 工事範囲	・ 配管	・ 呼び線挿入	・ 撤去
2. 施工方法	・	・	・
3. 電源	・	※ 図面参照	
4. 警戒方式	・		

構内配電線路

1. 施工方法	・ 地中線保護方式	・ 厚銅電線管	・ ポリエチレン被覆銅管 (外面一層型)
	・ コンクリートラフ	・ H I V E	・ 波打硬質合成樹脂管
	・ 架空線電柱	・ 通心力鉄筋コンクリート柱	・ 木柱 (注入柱)
		・ パンザーマスト	・ 運船めっき鋼管ポール
	電柱名札	・ 要	・ 不要
	支線	・ 運船めっき鋼より線	
	・ 埋設深さ	・ G L - 6 0 0	・ G L - 3 0 0
		・ 路盤下 - 3 0 0 以下 (道路を除く)	
2. 地中箱	・ 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ある。

名 称	測 点	取付高 (mm)
取 引 用 計 器	床 上 ～ 窓 中 心	1,800
引 込 開 閉 器	床 上 ～ 中 心	2,100
分 電 盤	床 上 ～ 中 心	1,500 (上端1,900以下)
ス イ ッ チ	床 上 ～ 中 心	1,300
コンセント (一般)	床 上 ～ 中 心	300
コンセント (和室)	床 上 ～ 中 心	150
コンセント (台上)	台 上 ～ 中 心	150
コンセント (土間)	床 上 ～ 中 心	800
ブラケット (土間)	床 上 ～ 中 心	2,100
ブラケット (路場)	床 上 ～ 中 心	2,000～2,500
ブラケット (鏡上)	鏡 上 端 ～ 中 心	150
身障者便所操作盤	床 上 ～ 中 心	1,100
身障者便所スイッチ	床 上 ～ 中 心	600～1,100
壁掛形制御盤	床 上 ～ 中 心	1500 (上端1900以下)
手元開閉器	床 上 ～ 中 心	1,500
操 作 ス イ ッ チ	床 上 ～ 中 心	1,300
端 子 盤	床 上 ～ 下 端	300
保 安 器 箱	天 井 下 ～ 上 端	200
取付位置ボックス	床 上 ～ 中 心	300
取付位置ボックス (和室)	床 上 ～ 中 心	150

名 称	測 点	取付高 (mm)
火災受信機・副受信機	床 上 ～ 中 心	800～1,500
専用総合盤	床 上 ～ 中 心	800～1,500
絶 縁 信 号 機	床 上 ～ 上 端	800～1,500
知 べ ル	床 上 ～ 中 心	2,300
設 発 信 器 標 識 灯	床 上 ～ 中 心	2,100
備 用 入 差 漏 れ 警 報 機 (LPG)	床 上 ～ 器 具 上 部	300以下
拡 音 掛 形 スピーカー	床 上 ～ 中 心	2,300
壁 付 音 量 調 節 器	床 上 ～ 中 心	1,300
情 報 表 示 器	床 上 ～ 中 心	2,300
表 示 発 信 器	床 上 ～ 中 心	1,300
ブ ザ ー	床 上 ～ 中 心	2,300
報 壁 付 押 ボタン (一般)	床 上 ～ 中 心	1,300
報 〃 (身障者玄関)	床 上 ～ 中 心	900
報 〃 (多目的便所)	床 上 ～ 中 心	900/400
表 電 源 箱	床 上 ～ 中 心	1,500
示 壁 掛 形 親 時 計	床 上 ～ 中 心	1,500 (上端1,900以下)
子 時 計	床 上 ～ 中 心	2,300
インカメラ・ホビー設備	壁 付 の け ら (一般)	床 上 ～ 中 心
壁 付 の け ら (身障者)	床 上 ～ 中 心	1,100
壁 付 位置ボックス	床 上 ～ 中 心	300
壁 付 位置ボックス (和室)	床 上 ～ 中 心	150
テレポート装置受信機	機 器 収 納 箱	天 井 下 ～ 上 端
直 列 ユ ニ ッ ト	床 上 ～ 中 心	300
直 列 ユ ニ ッ ト (和室)	床 上 ～ 中 心	150

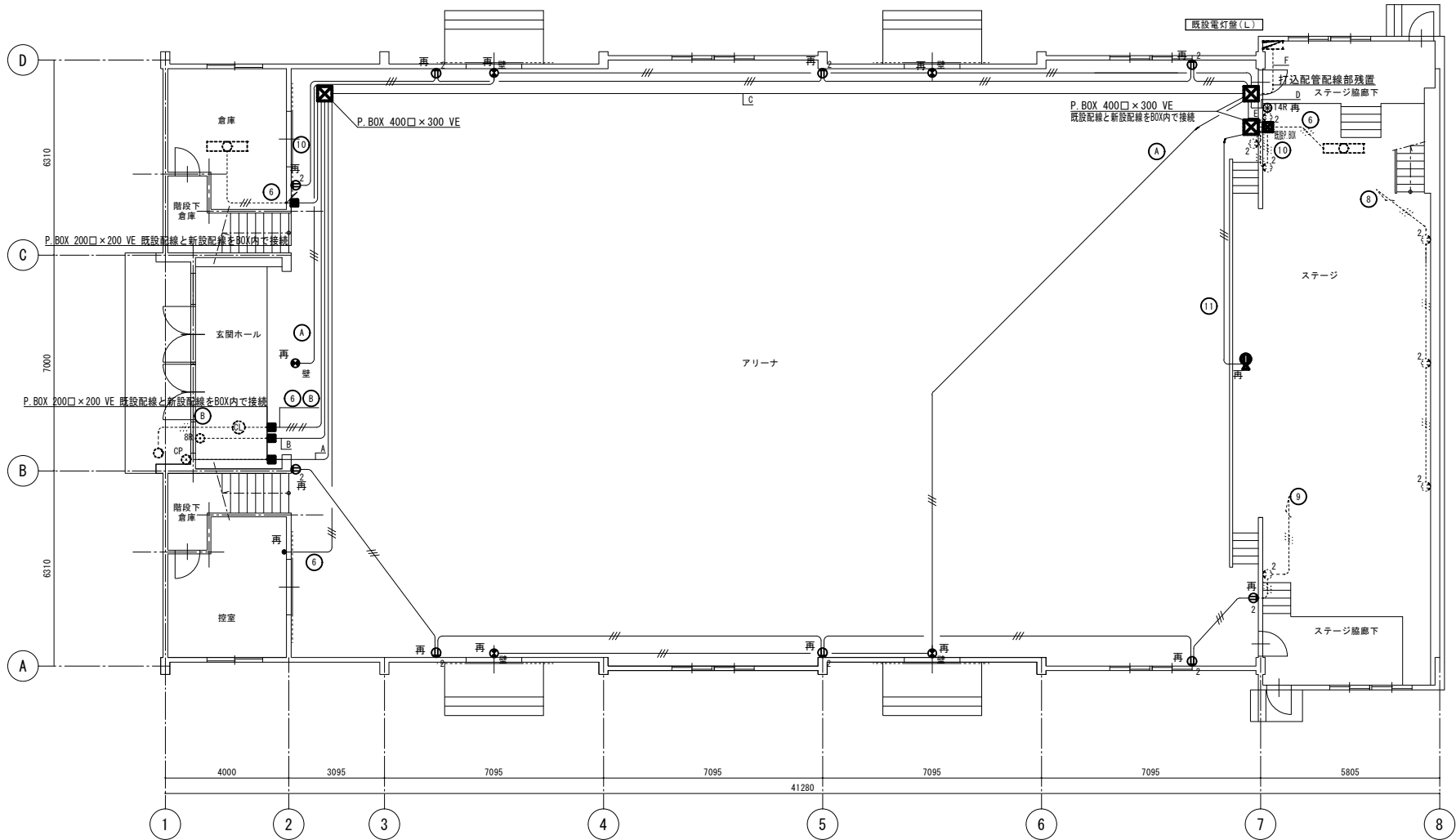
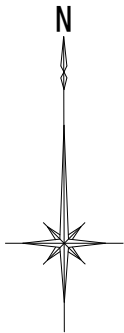
2. 配線記号その他

※ 図中記号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を追記する。(例 V FV)

イ. 電灯設備の場合 電線管は 薄銅 ・ 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 H I V 2.0×2(19



電灯設備 1階平面図(改修後) 1/100

配線リスト

A 床下露出配管配線		
CEE2□-4C (HIVE22)	誘導灯SW	
B 床下露出配管配線		
AE1. 2-5P (HIVE22)	リモコンSW	
C 床下露出配管配線		
CEE2□-4C (HIVE22)	誘導灯SW	
AE1. 2-5P (HIVE22)	リモコンSW	
EEF2. 0-3C+EEF2. 0-2C (HIVE28)	⑥⑧	
D 床下露出配管配線 (壁内打込配管再使用)		
AE1. 2-10P (HIVE28)	リモコンSW	
E 床下露出配管配線		
EEF2. 0-3C+EEF2. 0-2C x 3 (HIVE36)	①③⑨⑩	
EEF2. 0-3C (HIVE22)	⑪	
F 打込配管配線 既設配管・配線残置 (P. BOXで新設配線と接続)		
CVV2□-4C (C25)	誘導灯SW	
AE1. 2-5P (C25)	リモコンSW	
AE1. 2-10P (C31)	リモコンSW	
IV 2. 0mm x 9 (C31)	⑥⑧④⑥	
IV 2. 0mm x 6 (C25)	⑨⑩⑪	

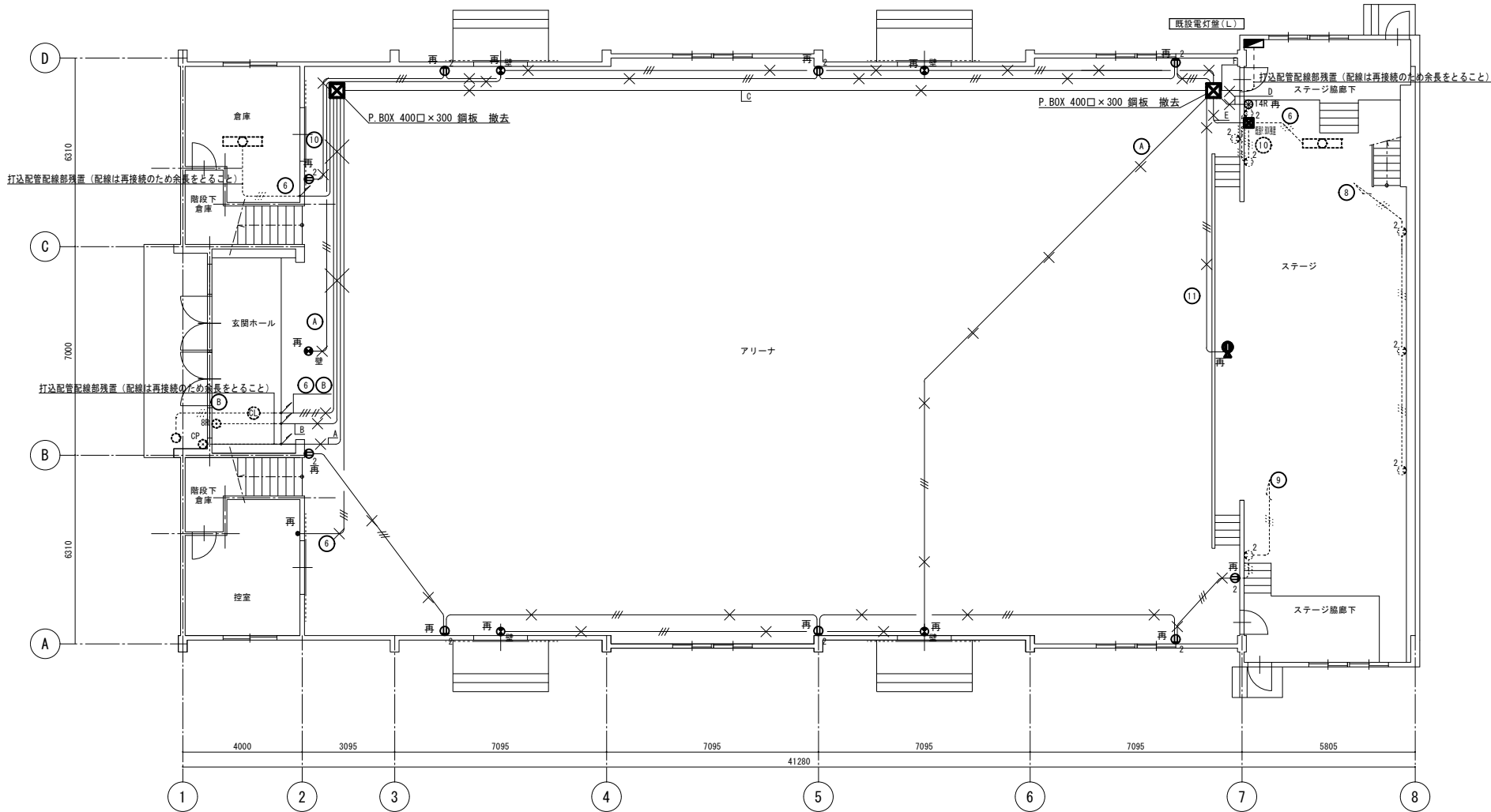
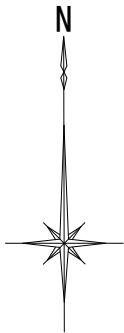
※特記なき壁内配管は再使用、配線は新設とする。

※点線部は既設残置とする。

シンボル凡例

記 号	名 称	規 格 ・ 仕 様 ・ 備 考
□○□	照明器具	LEDベース灯 既設残置
③	照明器具	LEDシーリング灯 既設残置
○	照明器具	LEDブラケット灯 既設残置
● 壁	防災照明器具	LED避難口誘導灯 B形 既設
● 天	防災照明器具	LED避難口誘導灯 B形 天井付 既設
●	埋込スイッチ	1P x 1 既設
⑧ 8R	2線式リモコンセレクトスイッチ	8R + 予備4L 既設
⑭ 14R	2線式リモコンセレクトスイッチ	14R + 予備2L 既設
⑫ 2	埋込コンセント	2P15A x 2 既設
⑫ CP	カバープレート	新金属製 既設残置
×	撤去	
再	取外・再取付	
●	フロアコンセント	2P15A x 2 既設
---	床下露出配管配線	EEF-2. 0-3C (HIVE22) 床下露出 寸上部屋内打込配管再使用

工事名	岡山市立清輝小学校体育館床改修工事				No.			
図面名	電灯設備 1階平面図(改修後)			縮尺	1/100		E-02	
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和 7年 2月			
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図	製図	



電灯設備 1階平面図(改修前) 1/100

配線リスト

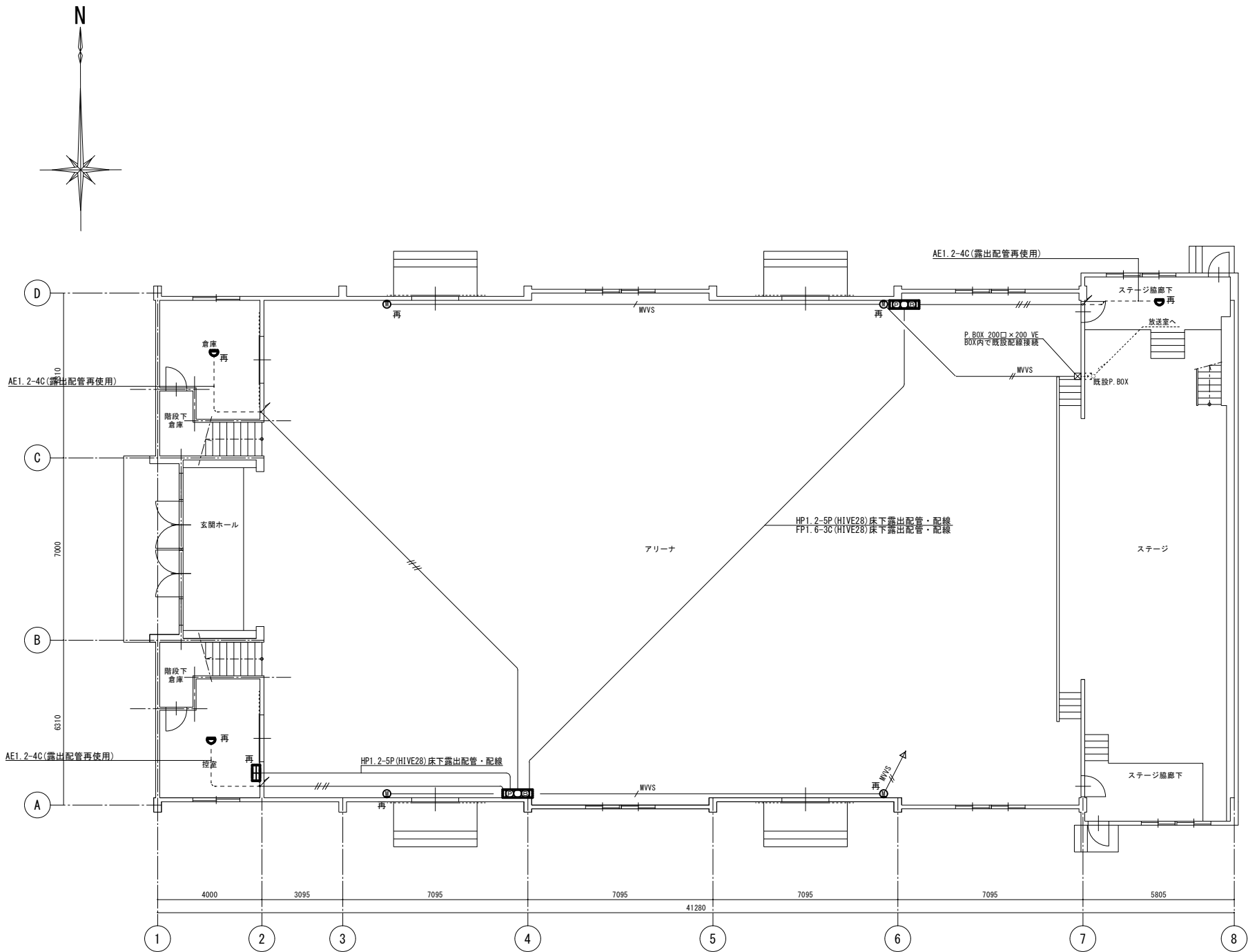
A	床下露出配管配線	既設配管・配線撤去（壁内打込配管再使用）
CVV2 [□] -4C (C25)	誘導灯SW	
B	床下露出配管配線	既設配管・配線撤去（壁内打込配管再使用）
AE1. 2-5P (C25)	リモコンSW	
C	床下露出配管配線	既設配管・配線撤去（壁内打込配管再使用）
CVV2 [□] -4C (C25)	誘導灯SW	
AE1. 2-5P (C25)	リモコンSW	
IV 2. 0mm x5 (C25)	⑥⑧	
D	床下露出配管配線	既設配管・配線撤去（壁内打込配管再使用）
AE1. 2-10P (C31)	リモコンSW	
E	床下露出配管配線	既設配管・配線撤去（打込配管配線再使用）
IV 2. 0mm x9 (C31)	①③④⑩	
IV 2. 0mm x3 (C19)	⑪	
F	床下露出配管配線	既設配管・配線撤去（打込配管配線再使用）
CVV2 [□] -4C (C25)	誘導灯SW	
AE1. 2-5P (C25)	リモコンSW	
AE1. 2-10P (C31)	リモコンSW	
IV 2. 0mm x9 (C31)	⑥⑧⑨⑫	
IV 2. 0mm x6 (C25)	⑨⑩⑪	

※特記なき壁内配管は残置再使用、配線は撤去とする。
※点線部は既設残置とする。

シンボル凡例

記 号	名 称	規 格 ・ 仕 様 ・ 備 考
	照明器具	LEDベース灯 既設残置
	照明器具	LEDシーリング灯 既設残置
	照明器具	LEDプラケット灯 既設残置
	防災照明器具	LED避難口誘導灯 B形 適合ガード共 壁付 既設
	防災照明器具	LED避難口誘導灯 B形 天井付 既設
	埋込スイッチ	1P x 1 既設
	2線式リモコン セレクトスイッチ	8R + 予備4L 既設
	2線式リモコン セレクトスイッチ	14R + 予備2L 既設
	埋込コンセント	2P15A x 2 既設
	カバープレート	新金属製 既設残置
	撤去	
	取外・再取付	
	フロアコンセント	2P15A x 2 既設
	床下露出配管配線	IV 2. 0mm x3 (C25) 既設床下露出 立上部壁内打込配管

工事名	岡山市立清輝小学校体育館床改修工事				No.			
図面名	電灯設備 1階平面図(改修前)			縮尺	1/100		E-03	
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課				令和 7年 2月				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者		承認	検図	製図



弱電設備 1階平面図【改修後】 1/100

配管配線凡例

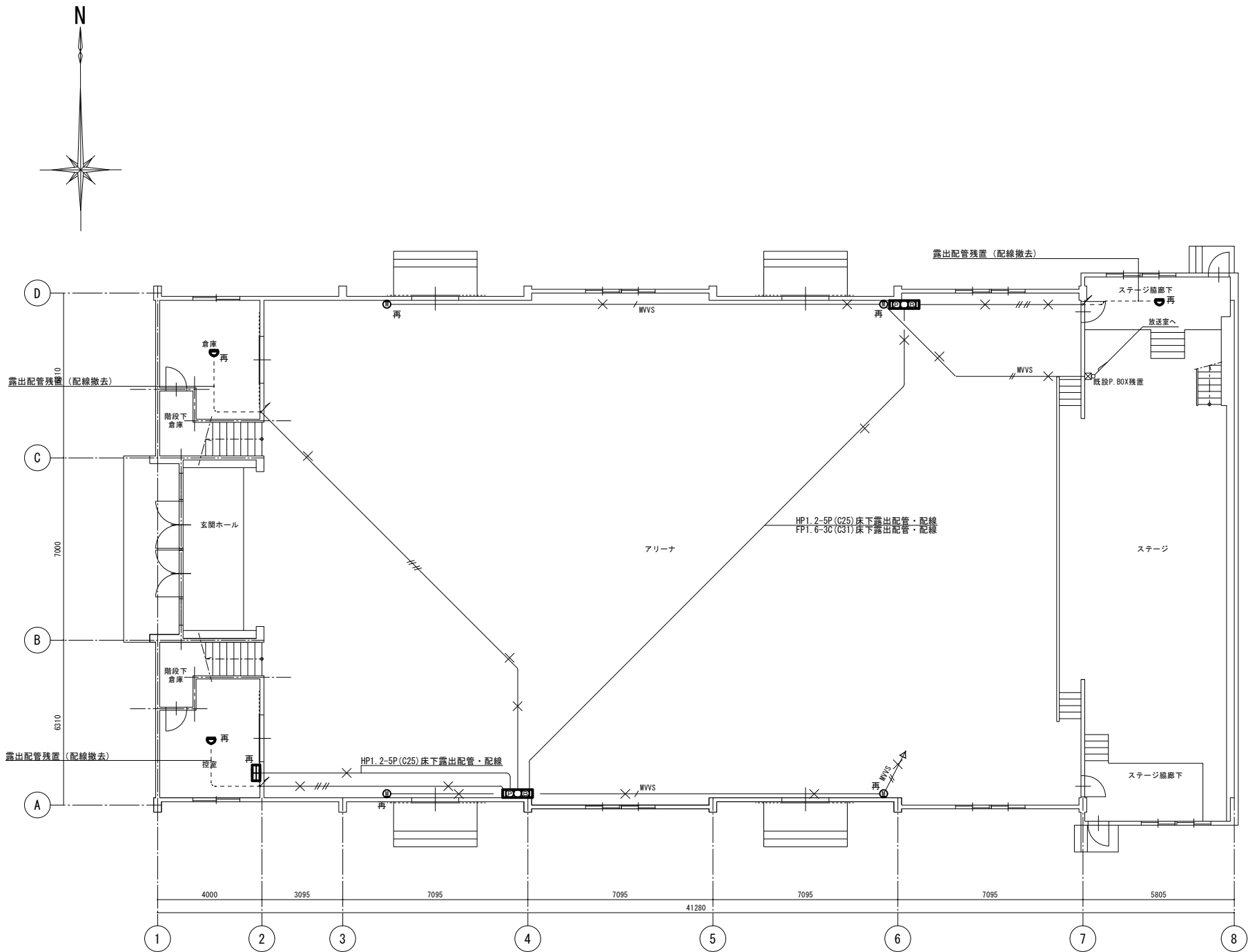
記 号	名 称	規 格 ・ 仕 様 ・ 備 考
---x--- MVVS	床下露出配管配線	MEES 0.75mm ² -2C (HIVE22) 立上部屋内打込配管再使用
---#--- MVVS	同上	MEES 0.75mm ² -2C x2 (HIVE22) 立上部屋内打込配管再使用
---//---	床下露出配管配線	AE 1.2mm-4C (HIVE22) 立上部屋内打込配管再使用

※特記なき壁内配管は残置再使用、配線は撤去とする。

シンボル凡例

記 号	名 称	規 格 ・ 仕 様 ・ 備 考
●	差動型スポット感知器	天井付 既設
⓪	マイクコンセント	壁埋込型 既設
≡	副受信機	壁掛型 既設
1⓪●B1	消火栓BOX	金属製 既設
×	撤去	
再	取外・再取付	

工事名	岡山市立清輝小学校体育館床改修工事				No.		
図面名	弱電設備 1階平面図(改修後)			縮尺	1/100		E-04
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課				令和 7年 2月			
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図	製図



配管配線凡例

記 号	名 称	規 格 ・ 仕 様 ・ 備 考
---xMVVS	床下露出配管配線	MVVS 0.75mm ² -2C (CP-19) 立上部壁内打込配管
---#MVVS	同上	MVVS 0.75mm ² -2C x2 (CP-25) 立上部壁内打込配管
---//---	床下露出配管配線	AE 1.2mm-4C (CP-19) 立上部壁内打込配管

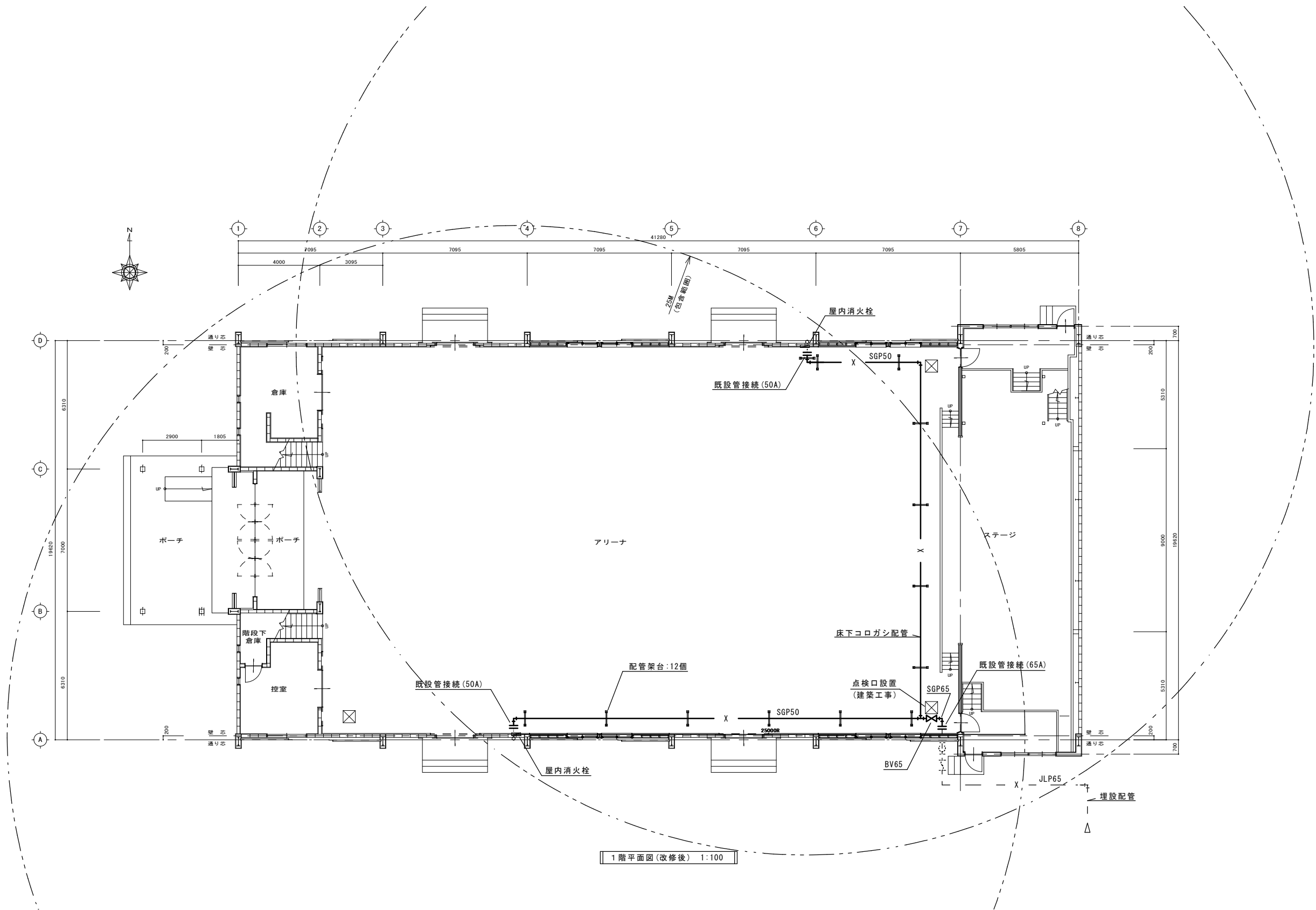
※特記なき壁内配管は残置再使用、配線は撤去とする。

シンボル凡例

記 号	名 称	規 格 ・ 仕 様 ・ 備 考
●	差動型スポット感知器	天井付 既設
⓪	マイクコンセント	壁埋込型 既設
≡	副受信機	壁掛型 既設
100●B1	消火栓BOX	金属製 既設
×	撤去	
再	取外・再取付	

弱電設備 1階平面図【改修前】 1/100

工事名	岡山市立清輝小学校体育館床改修工事				No.			
図面名	弱電設備 1階平面図(改修前)			縮尺	1/100		E-05	
岡山市		都市整備局		住宅・建築部	公共建築課		令和 7年 2月	
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認		検図	製図

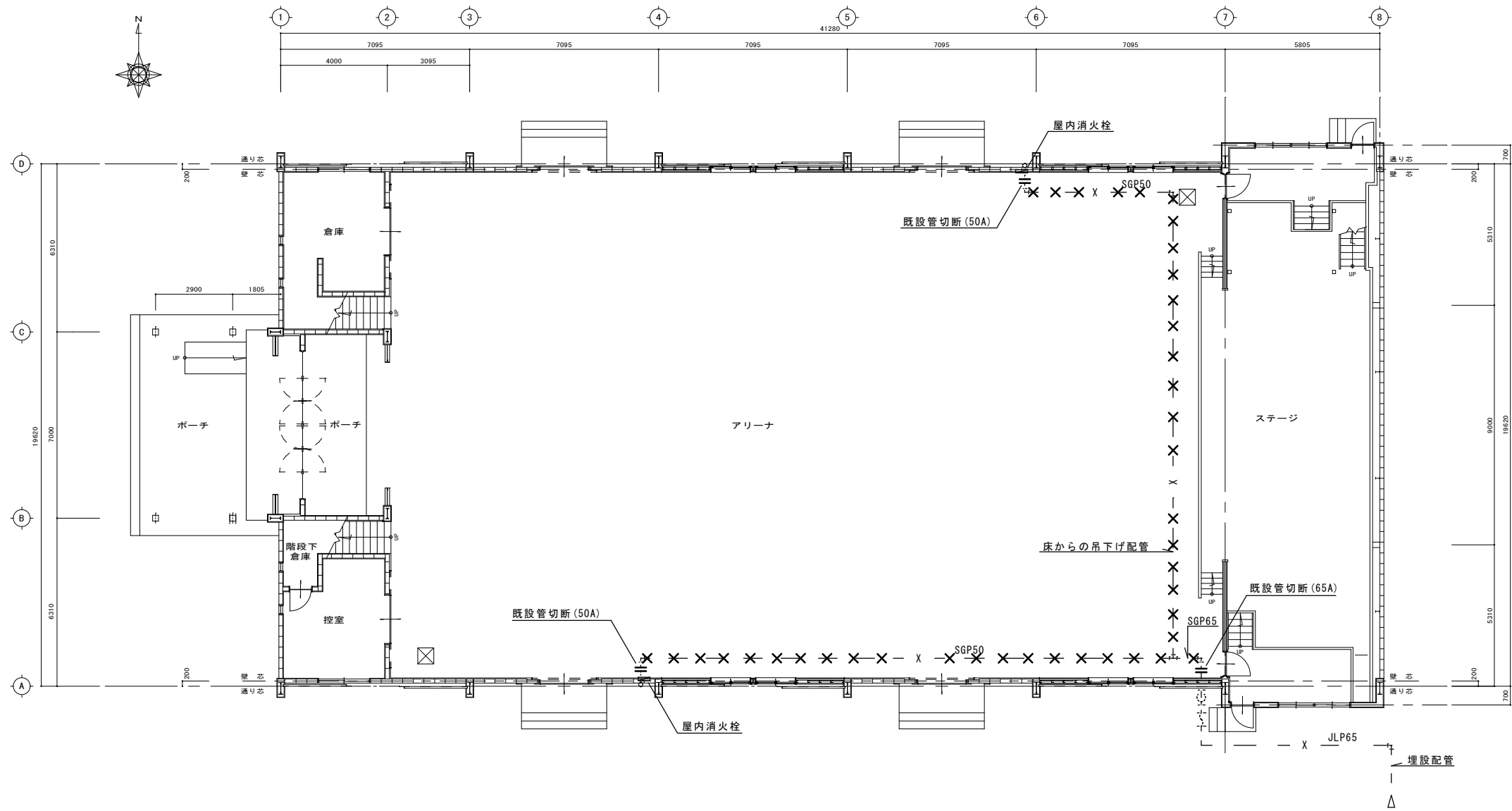


※ 配管架台は、門型ブラケット(MB-253相当品)+ブラケットベース(MBB-1相当品)とする。

<凡例>

— X —	新設屋内消火配管
- - X - -	既設屋内消火配管

工事名	岡山市立清輝小学校体育館床改修工事					No. M-01		
図面名	消火配管 1階平面図 (改修後)					縮尺	1/100	
岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和7年1月				
担当課長	主計	係長	課長	担当者	承認	検印	製図	



1 階平面図 (改修前) 1:100

<凡例>

×××	撤去配管
- - X - -	既設屋内消火配管

工事名	岡山市立清輝小学校体育館床改修工事					No. M-02	
図面名	消火配管 1 階平面図 (改修前)					縮尺	1/100
岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和7年1月			
担当課長	主計	課長	課長	担当	承認	確認	製図