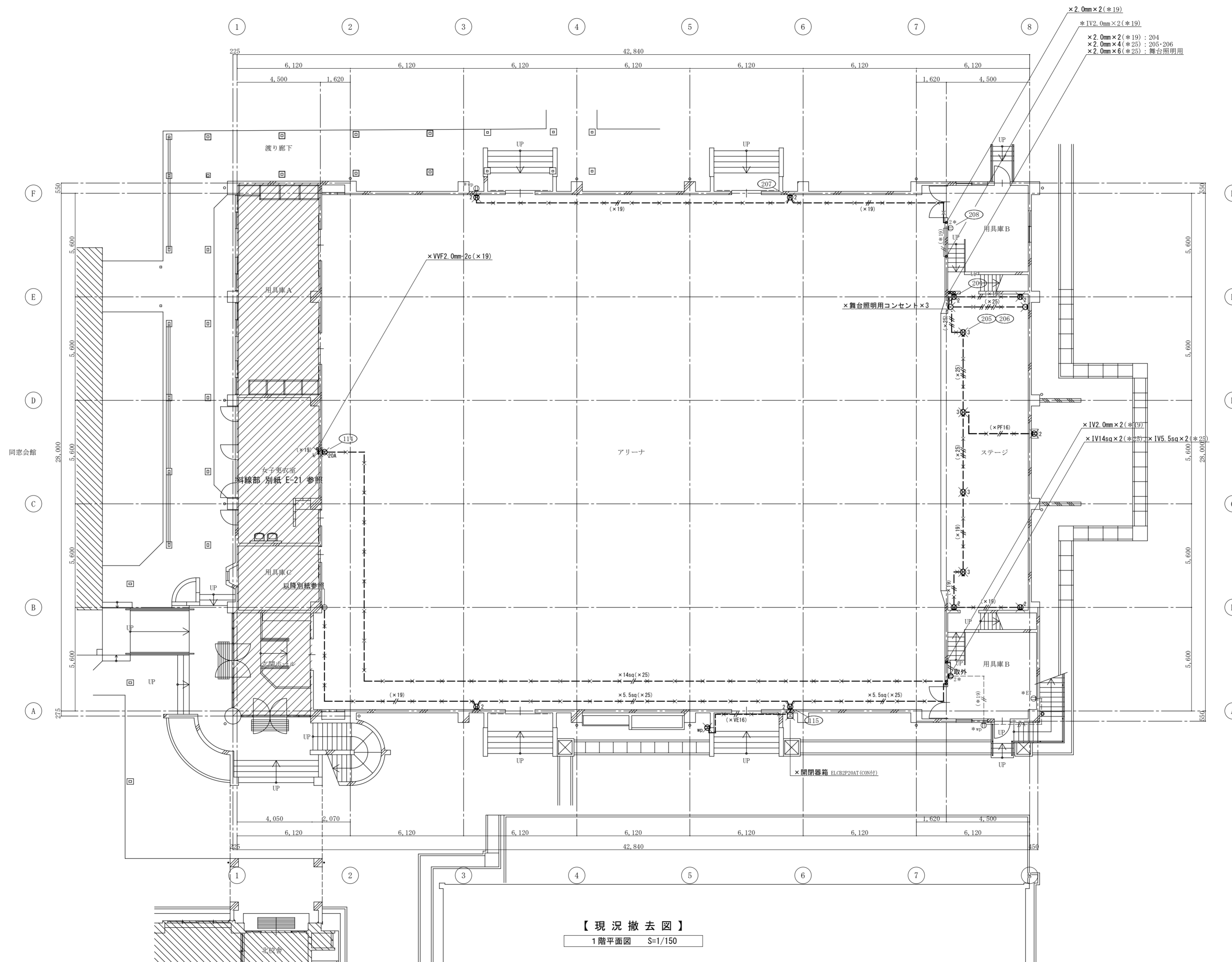


図示する×印の配管配線は撤去とし下記に仕様を示す
コンセント回路

1V2.0mm×2 (E 19)

電線管は上記の他、図示する電線管にて保護されている。



(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ (A2: 100% A3: 70.7%) による
図中に示す電気設備の ×印 は撤去工事を示す
図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県県土整備部営繕課

●工事名
R6 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型)

●図面番号
E-17

●図面名
コンセント設備 1階平面図 [現況撤去図]

●縮尺
1/150 (A2)

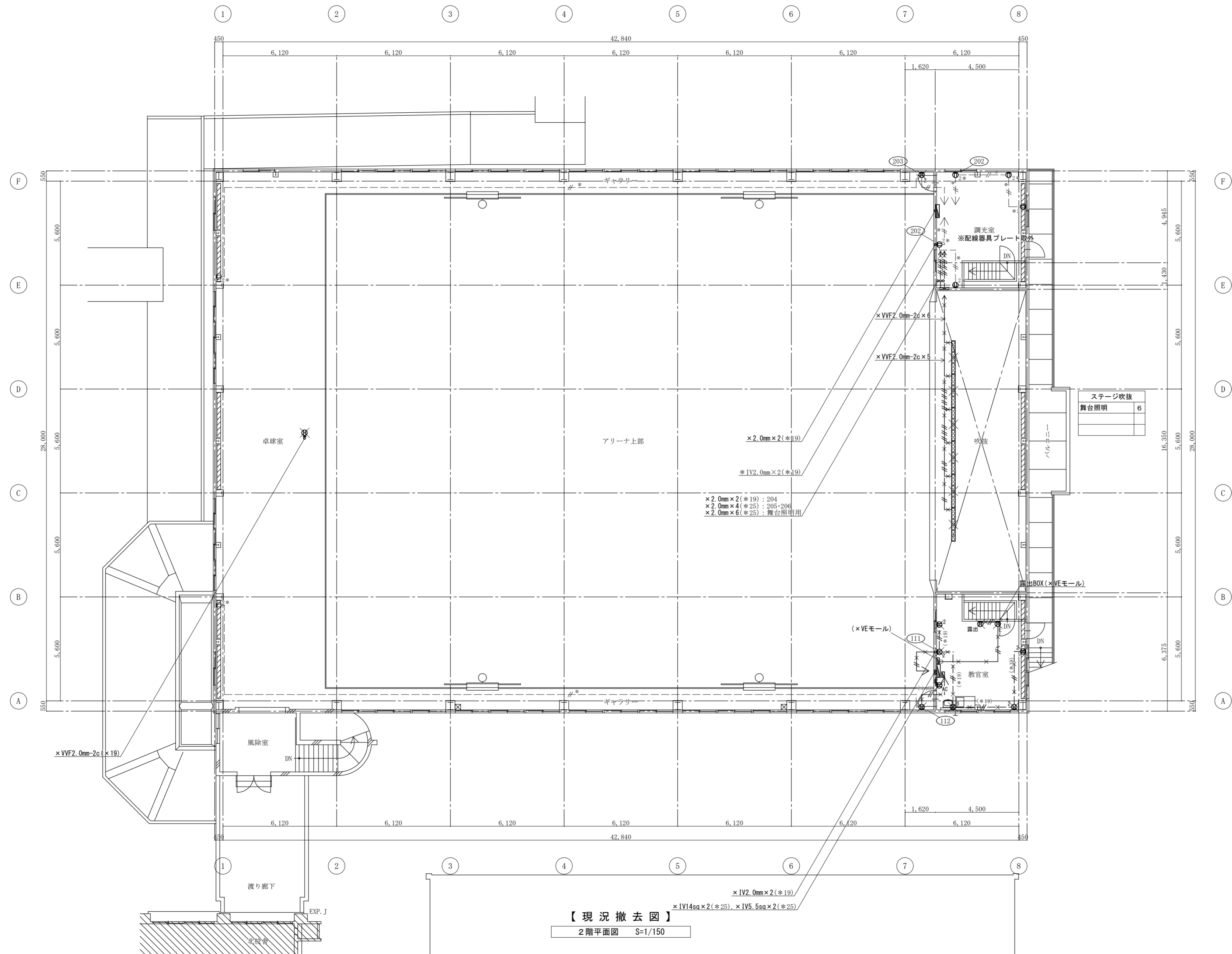
株式会社 西田設計

1級建築士登録 第 284578 号 山田 学
〒770-0943 徳島市中昭和町 2-23-2
TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769

図示する×印の配管配線は撤去とし下記に仕様を示す
コンセント回路

1V2.0mm×2 (E 19)

電線管は上記の他、図示する電線管にて保護されている。
アリーナ及びステージの工事用足場は建築工事に含む



(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ (A2: 100% A3: 70.7%) による
図中に示す電気設備の ×印 は撤去工事を示す
図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県県土整備部管轄課

●工事名
R6 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型)

●図面番号
E-18

株式会社 西田設計

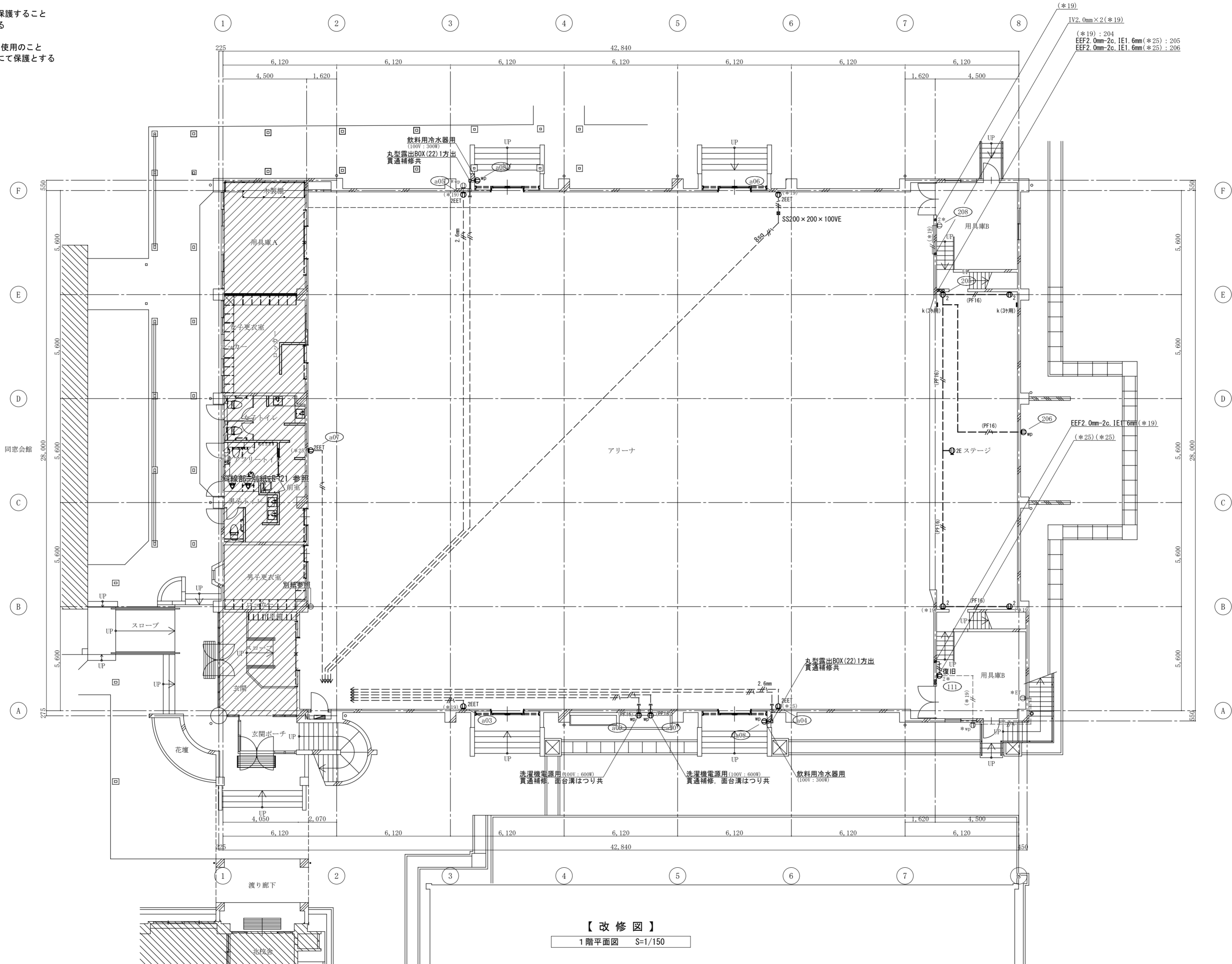
●図面名
コンセント設備 2階平面図 [現況撤去図]

●縮尺
1/150 (A2)

1級建築士登録 第 284578 号 山田 学
〒770-0943 徳島市中昭和町 2-23-2
TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769

特記なき配線は下記により施工する
 コンセント回路
 // EM-EEF 2.0mm - 2c
 // 1 EM-EEF 2.0mm - 2c, 1E1.6mm

多芯の場合は上記組み合わせ等による
 壁内は合成樹脂可とう電線管 (PF) にて保護すること
 転がし配線施工は支持材にて固定支持する
 図示にて 2.6mm等の表示は、EEF2.6mm
 8sq等の表示は、CE 8sq を使用のこと
 電線管は上記の他、図示にて示す電線管にて保護とする



【改修図】

1階平面図 S=1/150

(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ (A2: 100% A3: 70.7%) による
 図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県土整備部管轄課

●工事名
 R6 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型)

●図面番号
 E-19

●図面名
 コンセント設備 1階平面図 [改修図]

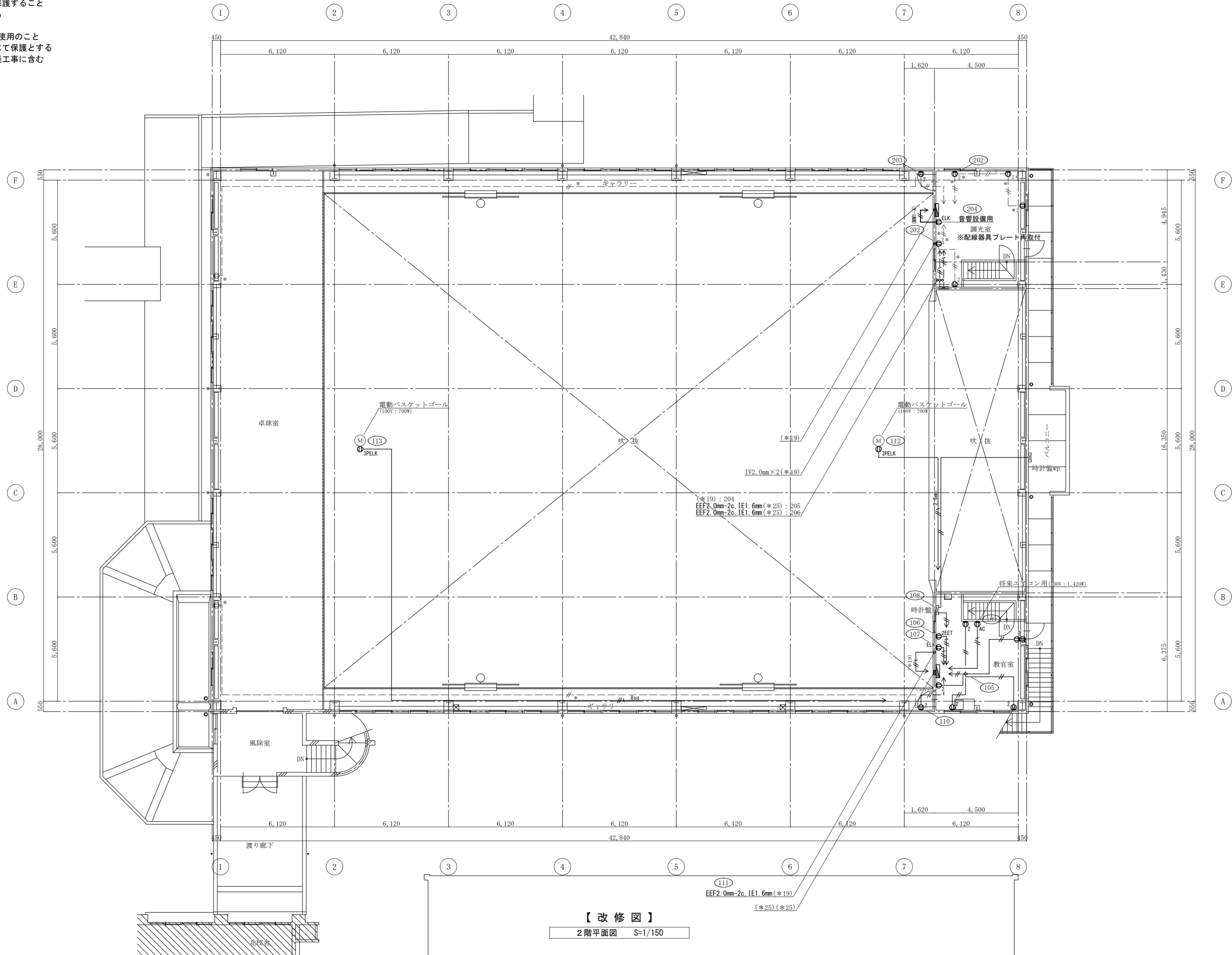
●縮尺
 1/150 (A2)

株式会社 西田設計

1級建築士登録 第 284578 号 山田 学
 〒770-0943 徳島市中昭和町 2-23-2
 TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769

特記なき配線は下記により施工する
 コンセント回路
 // EM-EEF 2.0mm - 2c
 // 1 EM-EEF 2.0mm - 2c, IE1.6mm

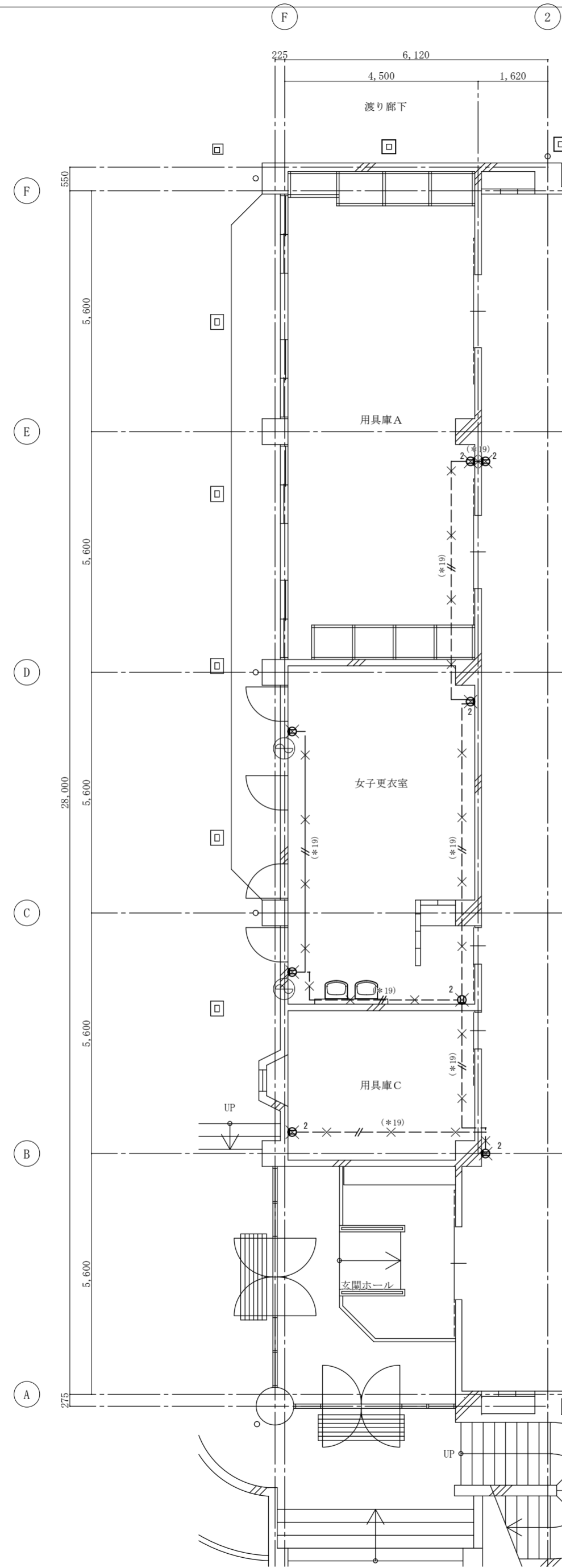
多芯の場合は上記組み合わせ等による
 壁内は合成樹脂可とう電線管 (PF) にて保護すること
 転がし配線施工は支持材にて固定支持する
 図示にて 2.6mm等の表示は, EEF2.6mm
 8sq等の表示は, CE 8sq を使用のこと
 電線管は上記の他, 図示にて示す電線管にて保護とする
 アリーナ及びステージの工事用足場は建築工事に含む



【改修図】
 2階平面図 S=1/150

(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ (A2: 100% A3: 70.7%) による
 図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県土整備部管轄課	●工事名 R6 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型) ●図面名 コンセント設備 2階平面図 [改修図]	●図面番号 E-20 ●縮尺 1/150 (A2)	株式会社 西田設計 1級建築士登録 第 284578 号 山田 学 〒770-0943 徳島市中昭和町 2-23-2 TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769
------------	--	------------------------------------	---

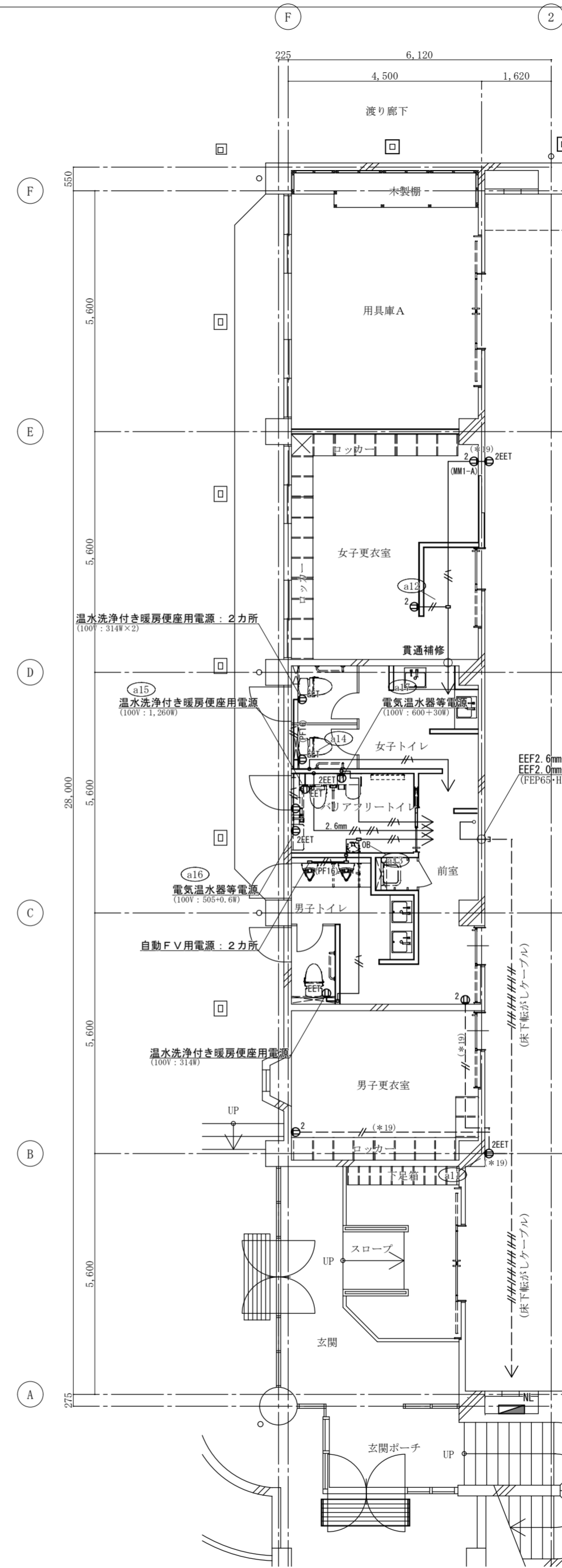


図示する×印の配管配線は撤去とし下記に仕様を示す
コンセント回路

——//—— 1V2.0mm×2 (E 19)

電線管は上記の他、図示する電線管にて保護されている。

改修前 → 改修後



特記なき配線は下記により施工する
コンセント回路

——//—— EM-EEF 2.0mm - 2c

——//—— EM-EEF 2.0mm - 2c, 1E1.6mm

多芯の場合は上記組み合わせ等による
壁内は合成樹脂可とう電線管 (PF) にて保護すること
転がし配線施工は支持材にて固定支持する
図示にて 2.6mm等の表示は、EEF2.6mm を使用のこと
電線管は上記の他、図示にて示す電線管にて保護とする

(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ (A2: 100% A3: 70.7%) による
図中に示す電気設備の ×印 は撤去工事を示す
図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県土整備部営繕課

●工事名
R6 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型)

●図面番号
E-21

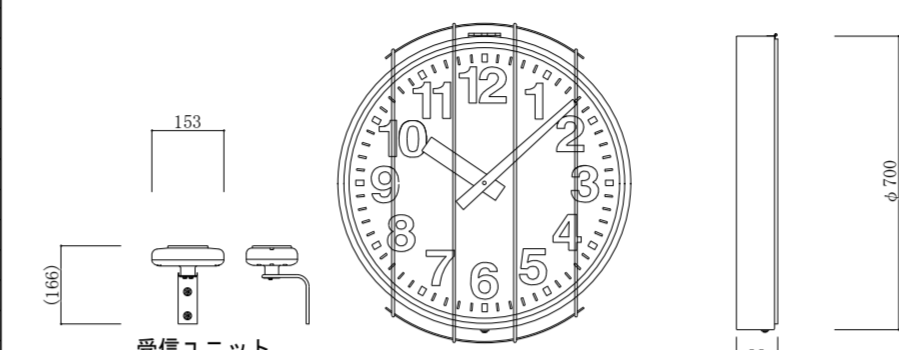
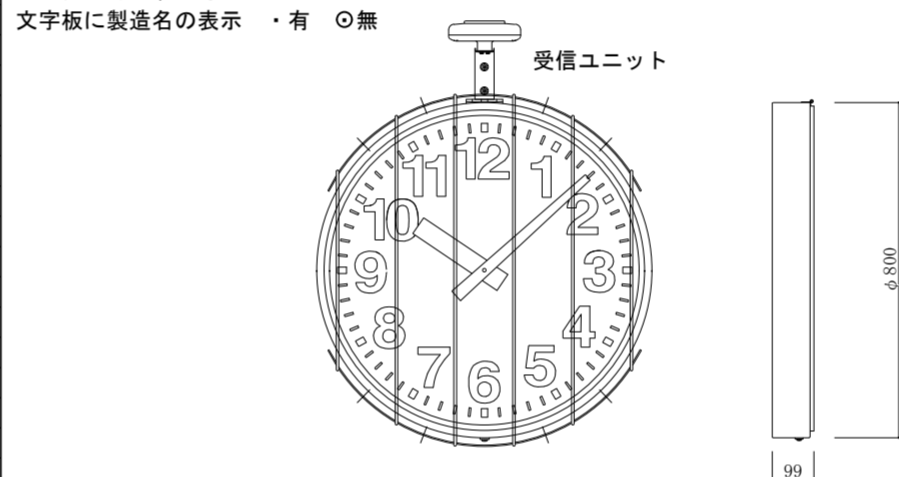
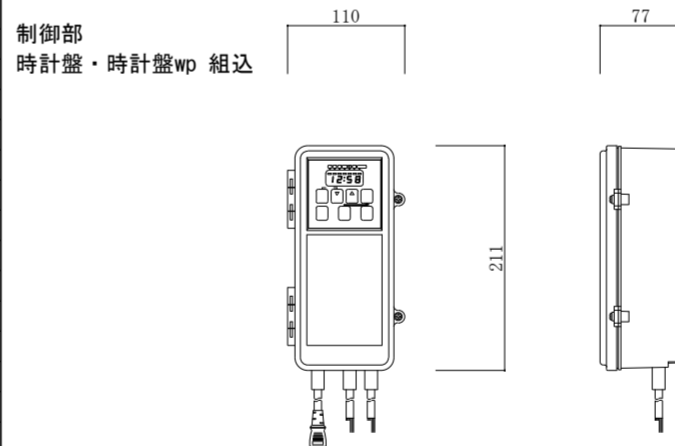
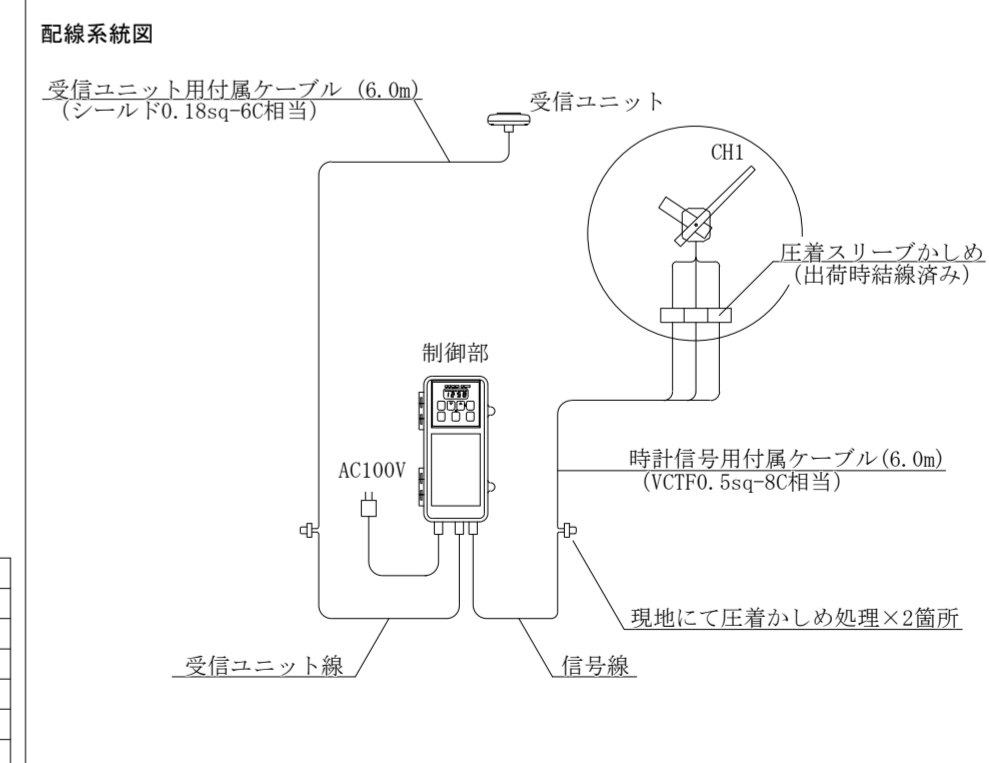
株式会社 西田設計

●図面名
コンセント設備 1階部分平面図

●縮尺
1/100 (A2)

1級建築士登録 第 284578 号 山田 学
〒770-0943 徳島市中昭和町 2-23-2
TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769

弱電・防災設備工事 凡例

記号	名称	規格・仕様・摘要	仕様・仕様・摘要														
Ⓜ	電話線プレート	電話モジュラ6極4芯 取付枠 新金属プレート共	<p>φ700 壁取付型電波時計 (交流式) ※制御部は鋼製盤に収納し設置</p> <p>時計表示部 (φ6 専用ガード共) 文字板に製造名の表示 ・有 ○無</p>  <p>受信ユニット</p> <table border="1"> <tr><td>機械</td><td>DC3.6V有極30秒運針</td></tr> <tr><td>受信ユニット</td><td>受信アンテナ及び回路を内蔵</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>鋼板 白色塗装 文字黒色印刷</td></tr> <tr><td>表ガラス</td><td>ポリカボネート 透明 t=3</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>鋼板 コーヒーブラウン色塗装</td></tr> </table> <p>箱体 鋼板製(既製品 標準色塗装) 寸法(mm) 450×500×150 備考 露出コンセント共</p>	機械	DC3.6V有極30秒運針	受信ユニット	受信アンテナ及び回路を内蔵	指針	アルミ 黒色塗装	文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷	表ガラス	ポリカボネート 透明 t=3	ケース	鋼板 コーヒーブラウン色塗装		
機械	DC3.6V有極30秒運針																
受信ユニット	受信アンテナ及び回路を内蔵																
指針	アルミ 黒色塗装																
文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷																
表ガラス	ポリカボネート 透明 t=3																
ケース	鋼板 コーヒーブラウン色塗装																
□*	*監視カメラ	ダミー及び設置設備															
Ⓡ	警報ランプ付ブザー	屋外用 AC100V 5W 警報音: 約 90dB (1.0m前方)															
Ⓜ	呼出押ボタン	プルスイッチ付押釦 常開形 (a接点 微小電流対応形) 30V 0.1A (0.4VA以下)															
WA	音響用ワゴンアンプ	別紙詳細図参照															
Ⓜ	屋内音響スピーカ	別紙詳細図参照															
Ⓜ	屋外音響スピーカ	別紙詳細図参照															
Ⓜ	ワイヤレスアンテナ	別紙詳細図参照															
Ⓜ	壁マイクコンセント	別紙詳細図参照															
Ⓜ	床マイクコンセント	別紙詳細図参照															
Ⓜ	天井埋込スピーカ (ATT付) SC6-HI-3V3-M	3W L級 パネル: アルミパンチ アッテネータ付															
Ⓜ*	壁掛スピーカ (ATT付)	既設															
Ⓜ	大型電波時計	右記詳細図参照															
Ⓜ	φ800 壁取付型電波時計 (交流式) ※制御部は鋼製盤に収納し設置	時計表示部 (φ6 専用ガード共) 文字板に製造名の表示 ・有 ○無	 <p>受信ユニット</p> <table border="1"> <tr><td>機械</td><td>DC3.6V有極30秒運針</td></tr> <tr><td>受信ユニット</td><td>受信アンテナ及び回路を内蔵</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>鋼板 白色塗装 文字黒色印刷</td></tr> <tr><td>表ガラス</td><td>ポリカボネート 透明 t=3</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>ステンレス ミガキ仕上</td></tr> </table> <p>箱体 ステンレス鋼板製 屋根付(既製品 標準色塗装) 寸法(mm) 450×500×150 備考 露出コンセント共</p>	機械	DC3.6V有極30秒運針	受信ユニット	受信アンテナ及び回路を内蔵	指針	アルミ 黒色塗装	文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷	表ガラス	ポリカボネート 透明 t=3	ケース	ステンレス ミガキ仕上		
機械	DC3.6V有極30秒運針																
受信ユニット	受信アンテナ及び回路を内蔵																
指針	アルミ 黒色塗装																
文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷																
表ガラス	ポリカボネート 透明 t=3																
ケース	ステンレス ミガキ仕上																
Ⓜ	*総合盤 (消火栓箱へ組込)	屋内形 (P型1級発信器、火災警報ベル、表示灯、消火栓ポンプ起動押釦)															
○*	*表示灯	赤色															
Ⓜ	熱感知器	差動式スポット形 2種 露出 確認灯付															
Ⓜ	熱感知器	定温式スポット形 1種 防水露出 確認灯付															
Ⓜ*	*熱感知器	差動式分布形 2種 埋込収納箱共															
Ⓜ	煙感知器	光電式スポット形 2種 露出 確認灯付															
K	カバープレート (壁・天井)	新金属プレート															
Ⓜ	ノズルプレート (壁・天井)	新金属プレート															
Ⓜ	防雨入線カバー	埋込・露出両用															
□	位置BOX、プルボックス	アウトレットボックス スイッチボックス コンクリートボックス プルボックス等															
Ⓜ	立ち上げ及び 立ち下げ																
			<p>制御部 時計盤・時計盤wp 組込</p>  <table border="1"> <tr><td>原振</td><td>水晶発振式 4.194304MHz</td></tr> <tr><td>精度</td><td>標準電波受信により積算誤差0秒</td></tr> <tr><td>出力信号</td><td>シリアル信号</td></tr> <tr><td>蓄電池</td><td>ニカド蓄電池 DC3.6V 600mAh</td></tr> <tr><td>停電補償時間</td><td>60時間</td></tr> <tr><td>修正回数</td><td>1日1回 AM2:00に修正</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>標準電波40kHzまたは60kHz</td></tr> </table> <p>配線系統図</p>  <p>受信ユニット用付属ケーブル (6.0m) (シールドφ.18sq-6C相当)</p> <p>受信ユニット</p> <p>CH1</p> <p>圧着スリーブかしめ (出荷時結線済み)</p> <p>制御部</p> <p>AC100V</p> <p>時計信号用付属ケーブル (6.0m) (VCTF0.5sq-8C相当)</p> <p>現地にて圧着かしめ処理×2箇所</p> <p>受信ユニット線</p> <p>信号線</p>	原振	水晶発振式 4.194304MHz	精度	標準電波受信により積算誤差0秒	出力信号	シリアル信号	蓄電池	ニカド蓄電池 DC3.6V 600mAh	停電補償時間	60時間	修正回数	1日1回 AM2:00に修正	受信周波数	標準電波40kHzまたは60kHz
原振	水晶発振式 4.194304MHz																
精度	標準電波受信により積算誤差0秒																
出力信号	シリアル信号																
蓄電池	ニカド蓄電池 DC3.6V 600mAh																
停電補償時間	60時間																
修正回数	1日1回 AM2:00に修正																
受信周波数	標準電波40kHzまたは60kHz																

(特記) 図中に示す電気設備の ×印 は撤去工事を示す
図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県土整備部営繕課

●工事名
R6営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型)

●図面名
弱電・防災設備 凡例

●図面番号
E-22

●縮尺
NON

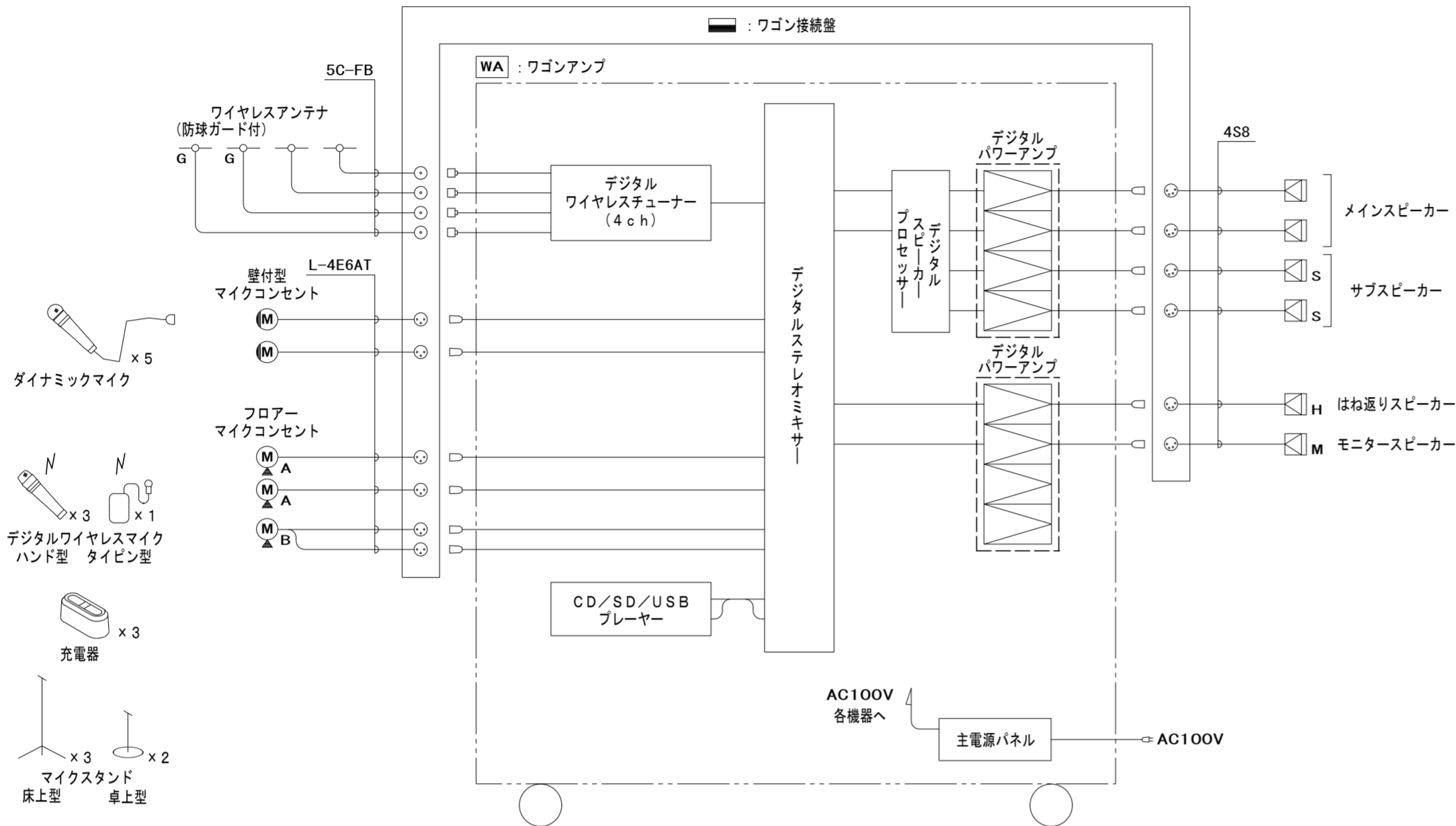
株式会社 西田設計

1級建築士登録 第284578号 山田 学
〒770-0943 徳島市中昭和町2-23-2
TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769

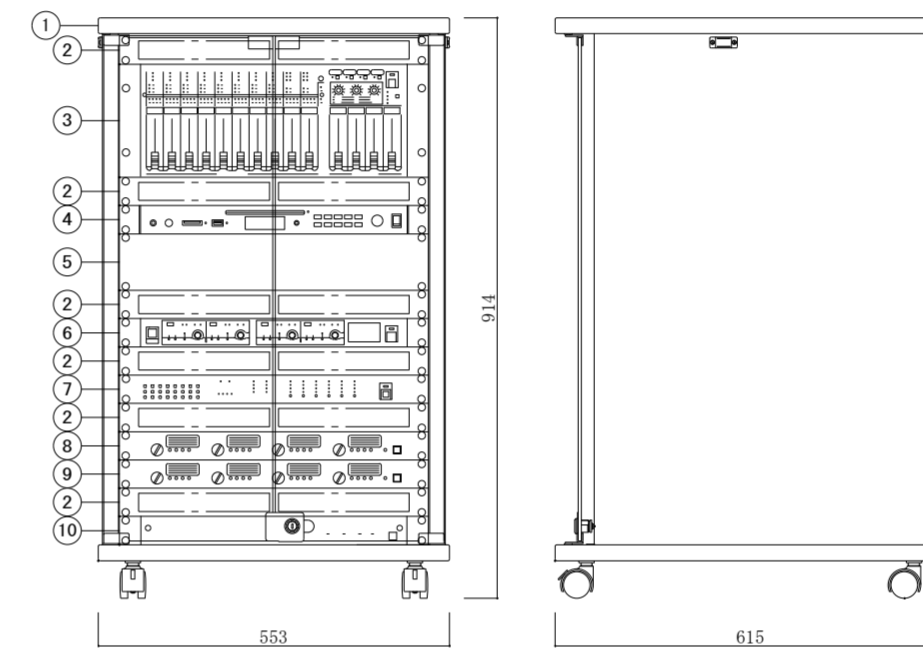
体育館 音響設備 システムブロック図

WA

ワゴンアンプ

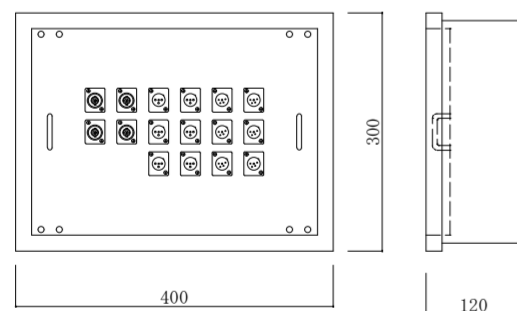


No.	名	称
1	木製ラック	
2	通気パネル	
3	デジタルステレオミキサー	
4	CD/SD/USBプレーヤー	
5	ブランクパネル	
6	デジタルワイヤレスチューナー	
7	デジタルスピーカープロセッサ	
8	デジタルパワーアンプ	
9	デジタルパワーアンプ	
10	主電源パネル	

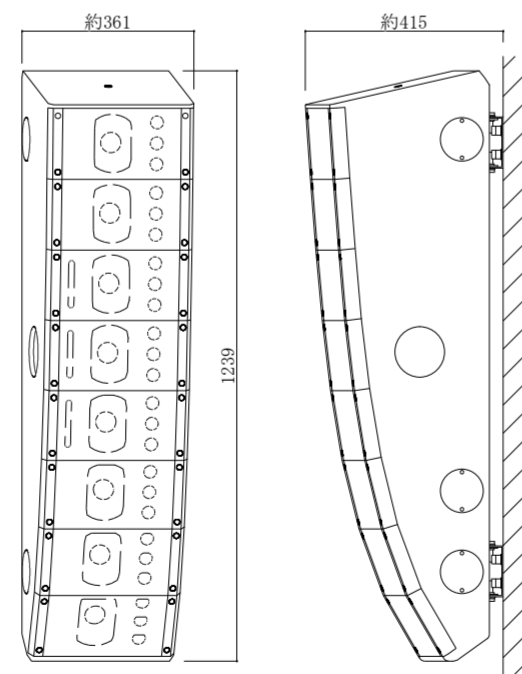


ワゴン接続盤

メインスピーカー



コネクタ	ワイヤレスアンテナ用: BCJ-RU	×4
	マイク用: XLR-3-32F77	×6
	スピーカー用: XLR-4-32F77	×6
仕上	表面処理鋼板 t1.6	
	ライトアイボリー 粉体塗装	
その他	M5アース端子付	
	ハンドル 平面ラッチ錠タイプ 鍵付	



エンクロージャ形式	バスレフ型
連続プログラム入力	750 W
出力音圧レベル	96 dB (1 W, 1 m換算, 測定距離4 m)
周波数特性	70 Hz~20 kHz
クロスオーバー周波数	3 kHz
指向角	水平: 100°
	垂直: 35°
角度調節範囲	下向き: 0°, 1°, 2°, 3°
	内振り: 5°, 10°
スピーカー	13 cmコン型×8
	バランスドーム型×24
仕上	エンクロージャ: 合板 黒
	パンチングネット: 鋼板 黒
その他	スピーカー内振り金具付

電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	250 W×4 (4 Ω)、170W×4 (8 Ω)
	150 W×4 (4 Ω)、100W×4 (8 Ω)
■デジタルステレオミキサー	
入力	モノラル×8、ステレオ×7
出力	モノラル×4、録音(L, R)
信号処理	自動音場補正 (ARC) ×4 (各系統独立設定)
	ハウリング抑制 (FBS) ×8 (各系統独立設定)
	オートミュート (DUCKER) ×1 (独立制御)
	フィルター×8 (各系統独立設定)
	トーンコントローラー×10 (各系統独立設定)
	パラメトリックイコライザー×4
機能	フロントパネルロック機能
	機能設定用ロータリーエンコーダー×3
	ファンタム電源内蔵
制御	プリセットメモリー×16 (前面プリセットスイッチ×4)
	接点入力×8、接点出力×8
	リモートコントロールパネル接続可
ネットワーク I/F	10BASE-T/100BASE
その他	前面ステレオミニジャック付

■CD/SD/USBプレーヤー	
周波数特性	20 Hz~20 kHz
出力	ライン、ヘッドホン
ディスク	CD、CD-R、CD-RW (8 cm不可)
メディア	SD/SDHCカード、USBメモリー
その他	再生モード、プログラム再生機能、CD・SD・USB (速度調整可)
■デジタルワイヤレスチューナー	
入力	アンテナ×4、ミキシング×1
出力	単独×4、ミキシング×1
受信周波数	800 MHz帯
機能	デジタルトルーパーダイバシティ受信、接点出力×4、ソフトによるシステム状態監視
チューナーユニット	4波実装済
■デジタルスピーカープロセッサ	
入出力	入力×2、出力×6
信号処理	クロスオーバー (2, 3, 4 way)、パラメトリックイコライザー、コンプレッサー、ディレイ、マトリクス (2×6)
機能	スピーカーEQ特性ライブラリー内蔵、出力MUTE×6、接点入力×4、LAN接続
■その他	主電源パネル組込

徳島県土整備部管轄課

●工事名
R6管轄 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型)

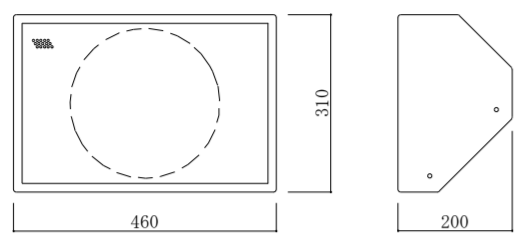
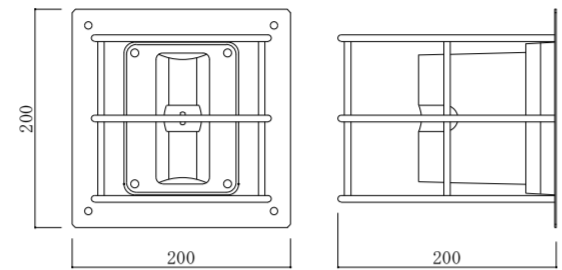
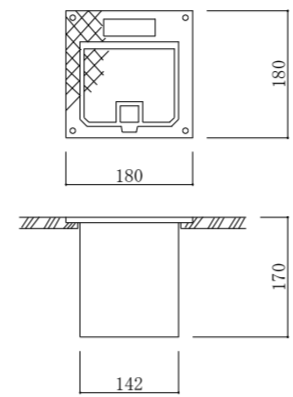
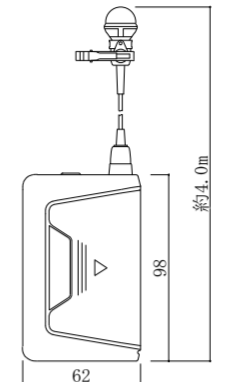
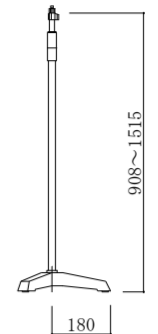
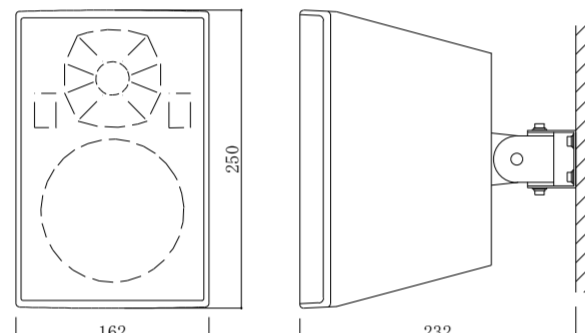
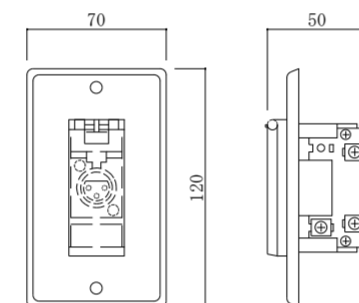
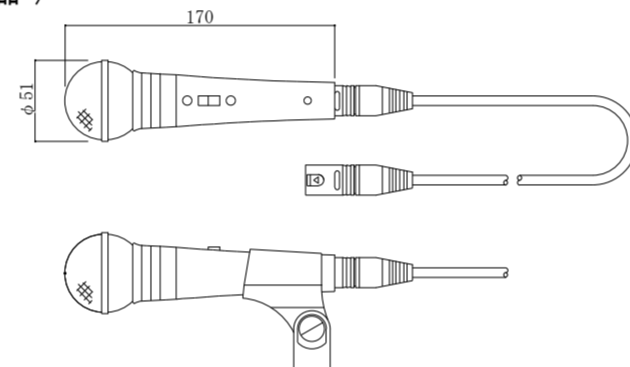
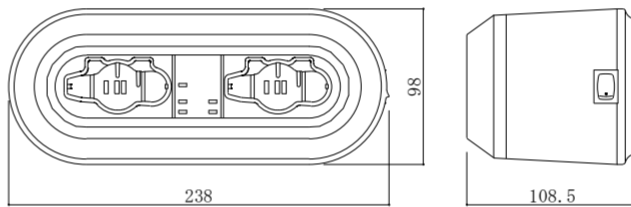
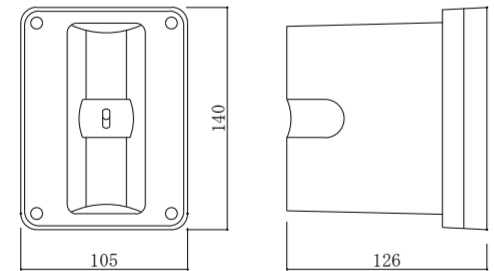
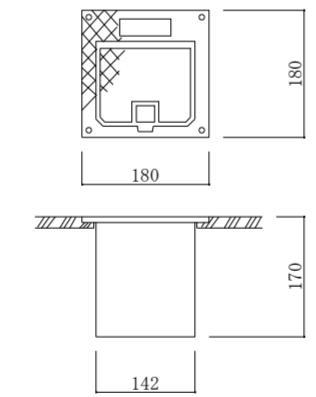
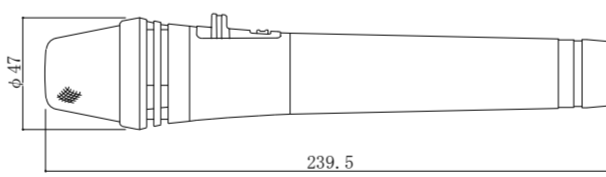
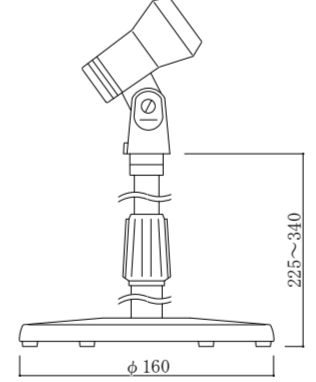
●図面番号
E-23

●図面名
音響設備 仕様図1 (体育館)

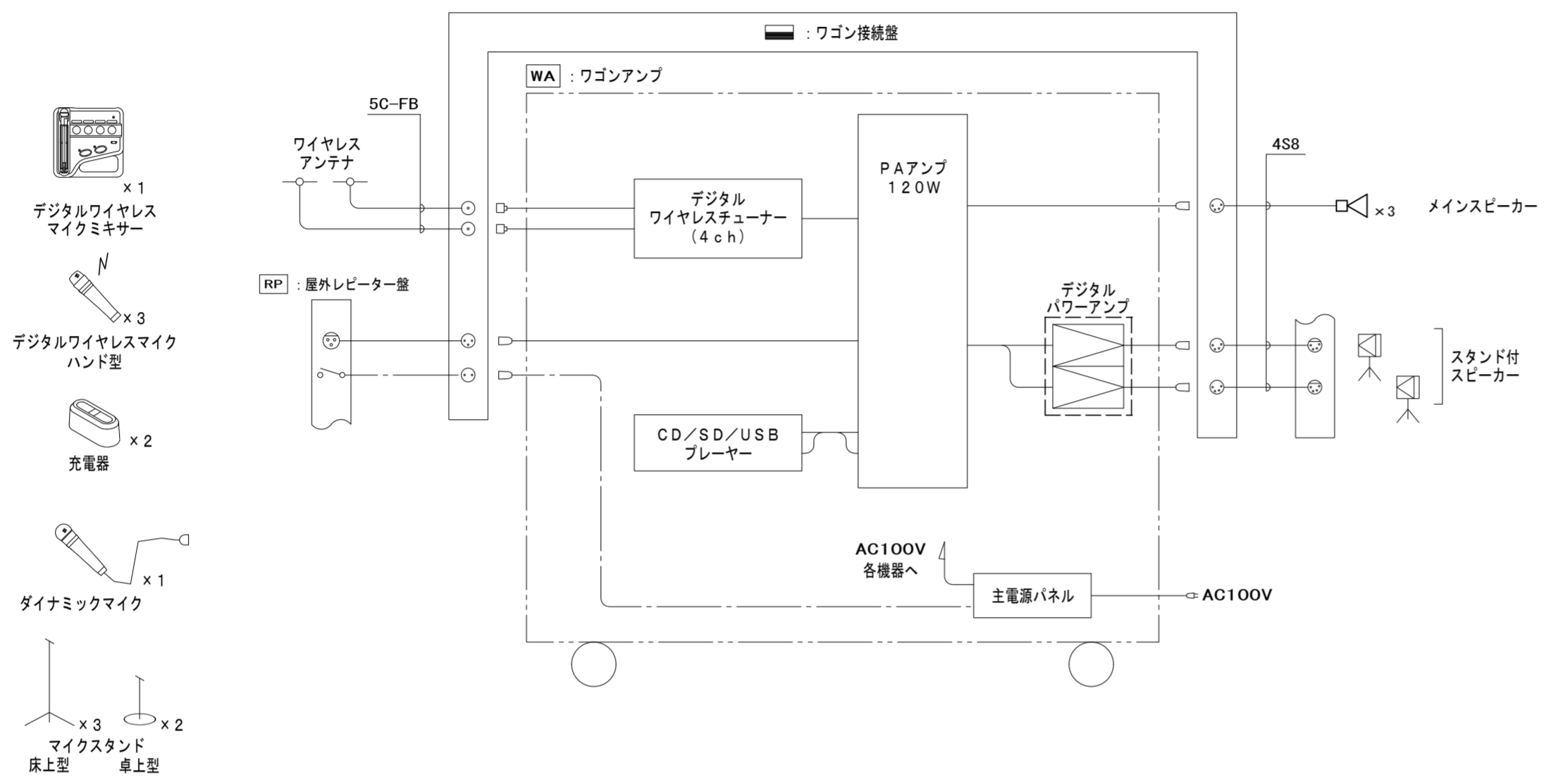
●縮尺
NON

株式会社 西田設計

1級建築士登録 第284578号 山田 学
〒770-0943 徳島市中昭和町2-23-2
TEL (088) 654-7766 (代)・FAX (088) 654-7769

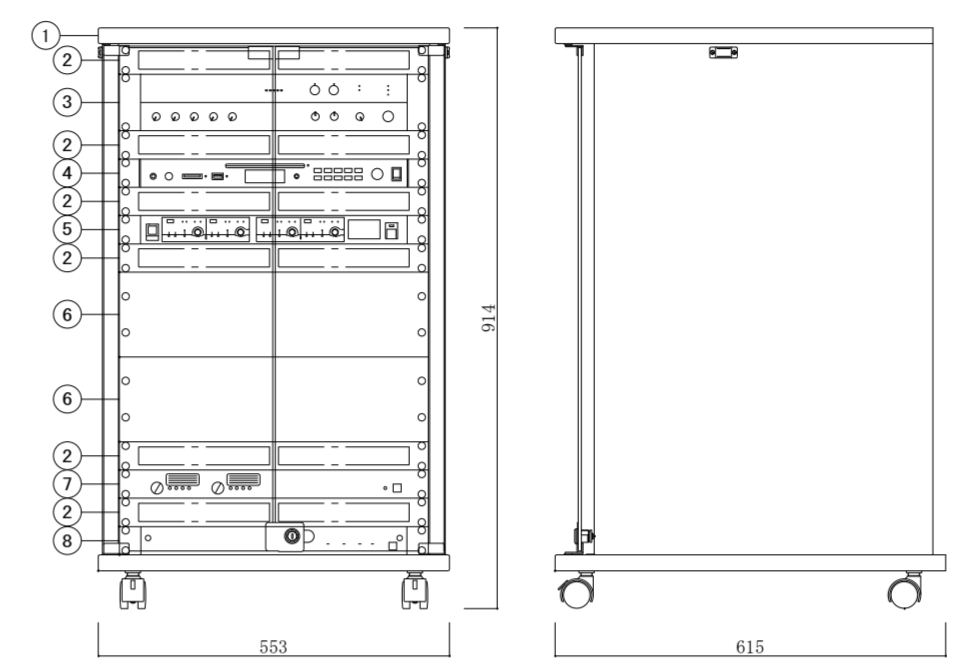
<p>□s サブスピーカー</p>  <table border="1"> <tr><td>連続プログラム入力</td><td>180 W (8 Ω)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>96 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100 Hz~20 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>25 cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>CDホーン+ドライパー</td></tr> <tr><td>その他</td><td>本体：木製 パンチングネット：鋼板 黒 取付金具共</td></tr> </table>	連続プログラム入力	180 W (8 Ω)	出力音圧レベル	96 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	100 Hz~20 kHz	スピーカー	25 cmコーン型	仕上	CDホーン+ドライパー	その他	本体：木製 パンチングネット：鋼板 黒 取付金具共	<p>○G 壁取付用ワイヤレスアンテナ</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC7~12 V (本体より供給)</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>15 mA (9 V時)</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>800 MHz帯</td></tr> <tr><td>ダイポール比相対利得</td><td>約+8 dB</td></tr> <tr><td>アッテネーター</td><td>0, -10, -20 dB</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能：IPX2 壁取付用、防球ガード付</td></tr> </table>	電源	DC7~12 V (本体より供給)	消費電流	15 mA (9 V時)	受信周波数	800 MHz帯	ダイポール比相対利得	約+8 dB	アッテネーター	0, -10, -20 dB	その他	防水性能：IPX2 壁取付用、防球ガード付	<p>ⓂB フローコンセントボックス</p>  <table border="1"> <tr><td>コネクター</td><td>ノイトリックNC3FD-LX × 2</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート：アルミダイカスト シルバーメタリック</td></tr> </table>	コネクター	ノイトリックNC3FD-LX × 2	仕上	プレート：アルミダイカスト シルバーメタリック	<p>デジタルワイヤレスマイク タイピン型 1本</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指方向性バックエレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>機能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ボディ：樹脂 ダークグレー</td></tr> </table>	電波型式	F1E/F1D	送信周波数	800 MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指方向性バックエレクトレットコンデンサー型	機能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換	仕上	ボディ：樹脂 ダークグレー	<p>床上型マイクスタンド 3台</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>型式</td><td>床上型2段式フリーストップ</td></tr> <tr><td>ねじ部</td><td>W3/8, U5/16</td></tr> </table>	型式	床上型2段式フリーストップ	ねじ部	W3/8, U5/16
連続プログラム入力	180 W (8 Ω)																																															
出力音圧レベル	96 dB (1 W, 1 m)																																															
周波数特性	100 Hz~20 kHz																																															
スピーカー	25 cmコーン型																																															
仕上	CDホーン+ドライパー																																															
その他	本体：木製 パンチングネット：鋼板 黒 取付金具共																																															
電源	DC7~12 V (本体より供給)																																															
消費電流	15 mA (9 V時)																																															
受信周波数	800 MHz帯																																															
ダイポール比相対利得	約+8 dB																																															
アッテネーター	0, -10, -20 dB																																															
その他	防水性能：IPX2 壁取付用、防球ガード付																																															
コネクター	ノイトリックNC3FD-LX × 2																																															
仕上	プレート：アルミダイカスト シルバーメタリック																																															
電波型式	F1E/F1D																																															
送信周波数	800 MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)																																															
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																															
使用マイクロホン	単一指方向性バックエレクトレットコンデンサー型																																															
機能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換																																															
仕上	ボディ：樹脂 ダークグレー																																															
型式	床上型2段式フリーストップ																																															
ねじ部	W3/8, U5/16																																															
<p>□H はね返りスピーカー</p> <p>□M モニタースピーカー</p>  <table border="1"> <tr><td>連続プログラム入力</td><td>150 W</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>半自由音場：90 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>半自由音場：80 Hz~20 kHz (-10 dB)</td></tr> <tr><td>指向角</td><td>水平：110°、垂直：100°</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>13 cmコーン型、25mmドームツイーター</td></tr> <tr><td>その他</td><td>エンクロージャ：黒、取付金具付属</td></tr> </table>	連続プログラム入力	150 W	出力音圧レベル	半自由音場：90 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	半自由音場：80 Hz~20 kHz (-10 dB)	指向角	水平：110°、垂直：100°	スピーカー	13 cmコーン型、25mmドームツイーター	その他	エンクロージャ：黒、取付金具付属	<p>Ⓜ 壁付型マイクコンセント</p>  <table border="1"> <tr><td>コネクター</td><td>XLM-3-31PCH-R相当品</td></tr> <tr><td>適合プラグ</td><td>XLR-3-12C相当品</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ユニット：樹脂 プレート：アルミ</td></tr> </table>	コネクター	XLM-3-31PCH-R相当品	適合プラグ	XLR-3-12C相当品	仕上	ユニット：樹脂 プレート：アルミ	<p>ダイナミックマイク 5本</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>定格インピーダンス</td><td>600 Ω (平衡型)</td></tr> <tr><td>指向性パターン</td><td>単一指方向性</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>定格感度レベル</td><td>-54 dB</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>メタリックグレー</td></tr> <tr><td>その他</td><td>トークスイッチ付、マイク延長コード10m (2芯シールド キャンオン対キャンオン) 付</td></tr> </table>	定格インピーダンス	600 Ω (平衡型)	指向性パターン	単一指方向性	周波数特性	70 Hz~15 kHz	定格感度レベル	-54 dB	仕上	メタリックグレー	その他	トークスイッチ付、マイク延長コード10m (2芯シールド キャンオン対キャンオン) 付	<p>デジタルワイヤレスマイク用充電器 3台</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100 V 50/60 Hz (ACアダプター (付属) 使用)</td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>最大3時間</td></tr> <tr><td>充電台数</td><td>2台</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ケース：樹脂 黒</td></tr> </table>	電源	AC100 V 50/60 Hz (ACアダプター (付属) 使用)	充電時間	最大3時間	充電台数	2台	仕上	ケース：樹脂 黒							
連続プログラム入力	150 W																																															
出力音圧レベル	半自由音場：90 dB (1 W, 1 m)																																															
周波数特性	半自由音場：80 Hz~20 kHz (-10 dB)																																															
指向角	水平：110°、垂直：100°																																															
スピーカー	13 cmコーン型、25mmドームツイーター																																															
その他	エンクロージャ：黒、取付金具付属																																															
コネクター	XLM-3-31PCH-R相当品																																															
適合プラグ	XLR-3-12C相当品																																															
仕上	ユニット：樹脂 プレート：アルミ																																															
定格インピーダンス	600 Ω (平衡型)																																															
指向性パターン	単一指方向性																																															
周波数特性	70 Hz~15 kHz																																															
定格感度レベル	-54 dB																																															
仕上	メタリックグレー																																															
その他	トークスイッチ付、マイク延長コード10m (2芯シールド キャンオン対キャンオン) 付																																															
電源	AC100 V 50/60 Hz (ACアダプター (付属) 使用)																																															
充電時間	最大3時間																																															
充電台数	2台																																															
仕上	ケース：樹脂 黒																																															
<p>○ 壁取付用ワイヤレスアンテナ</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC7~12 V (本体より供給)</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>15 mA (9 V時)</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>800 MHz帯</td></tr> <tr><td>ダイポール比相対利得</td><td>約+8 dB</td></tr> <tr><td>アッテネーター</td><td>0, -10, -20 dB</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能：IPX2 壁取付用</td></tr> </table>	電源	DC7~12 V (本体より供給)	消費電流	15 mA (9 V時)	受信周波数	800 MHz帯	ダイポール比相対利得	約+8 dB	アッテネーター	0, -10, -20 dB	その他	防水性能：IPX2 壁取付用	<p>ⓂA フローコンセントボックス</p>  <table border="1"> <tr><td>コネクター</td><td>ノイトリックNC3FD-LX</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート：アルミダイカスト シルバーメタリック</td></tr> </table>	コネクター	ノイトリックNC3FD-LX	仕上	プレート：アルミダイカスト シルバーメタリック	<p>デジタルワイヤレスマイク ハンド型 3本</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指方向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>機能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ボディ：樹脂 ダークグレー</td></tr> </table>	電波型式	F1E/F1D	送信周波数	800 MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指方向性エレクトレットコンデンサー型	機能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換	仕上	ボディ：樹脂 ダークグレー	<p>卓上型マイクスタンド 2台</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>型式</td><td>卓上型2段式</td></tr> <tr><td>使用可能マイク</td><td>マイク径：φ18~φ35 mm 最大マイク質量：500 g</td></tr> </table>	型式	卓上型2段式	使用可能マイク	マイク径：φ18~φ35 mm 最大マイク質量：500 g													
電源	DC7~12 V (本体より供給)																																															
消費電流	15 mA (9 V時)																																															
受信周波数	800 MHz帯																																															
ダイポール比相対利得	約+8 dB																																															
アッテネーター	0, -10, -20 dB																																															
その他	防水性能：IPX2 壁取付用																																															
コネクター	ノイトリックNC3FD-LX																																															
仕上	プレート：アルミダイカスト シルバーメタリック																																															
電波型式	F1E/F1D																																															
送信周波数	800 MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)																																															
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																															
使用マイクロホン	単一指方向性エレクトレットコンデンサー型																																															
機能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換																																															
仕上	ボディ：樹脂 ダークグレー																																															
型式	卓上型2段式																																															
使用可能マイク	マイク径：φ18~φ35 mm 最大マイク質量：500 g																																															

グラウンド 音響設備 システムブロック図



- デジタルワイヤレスマイクミキサー x1
- デジタルワイヤレスマイクハンド型 x3
- 充電器 x2
- ダイナミックマイク x1
- マイクスタンド 床型 x3
- マイクスタンド 卓上型 x2

ワゴンアンプ

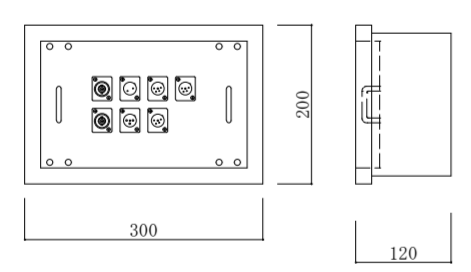


No.	名	称
1	木製ラック	
2	通気パネル	
3	PAアンプ	
4	CD/SD/USBプレーヤー	
5	デジタルワイヤレスチューナー	
6	ラックパネル	
7	デジタルパワーアンプ	
8	主電源パネル	

電 源	AC100V 50/60Hz
定 格 出 力	250 W x 2 (4 Ω) , 170 W x 2 (8 Ω)
■PAアンプ	
定 格 出 力	120 W
音 声 入 力	マイク・ライン x 各4 (各3は切替式) , パワーアンプ
音 声 出 力	スピーカー・録音・ライン x 2
周 波 数 特 性	50 Hz ~ 20 kHz
制 御 入 出 力	入力 x 2 , リモート出力 , 緊急出力 , ソーン制御入出力
そ の 他	2局ゾーンセレクター付 , 優先機能
■CD/SD/USBプレーヤー	
周 波 数 特 性	20 Hz ~ 20 kHz
出 力	ライン , ヘッドホン
デ ィ ス ク	CD , CD-R , CD-RW (8 cm不可)
メ デ ィ ア	SD/SDHCカード , USBメモリー
そ の 他	再生モード , プログラム再生機能 , CD・SD・USB (速度調整可)

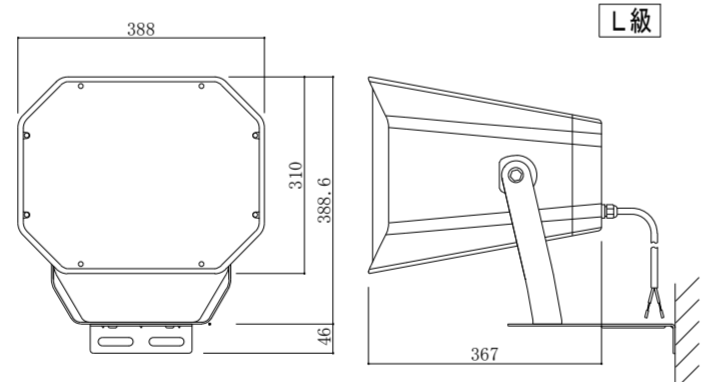
■デジタルワイヤレスチューナー	
入 力	アンテナ x 4 , ミキシング x 1
出 力	単独 x 4 , ミキシング x 1
受 信 周 波 数	800 MHz帯
機 能	デジタルトルダーダイバシティ受信 , 接点出力 x 4 , ソフトによるシステム状態監視
チューナーユニット	4波実装済
■その他	主電源パネル組込

ワゴン接続盤



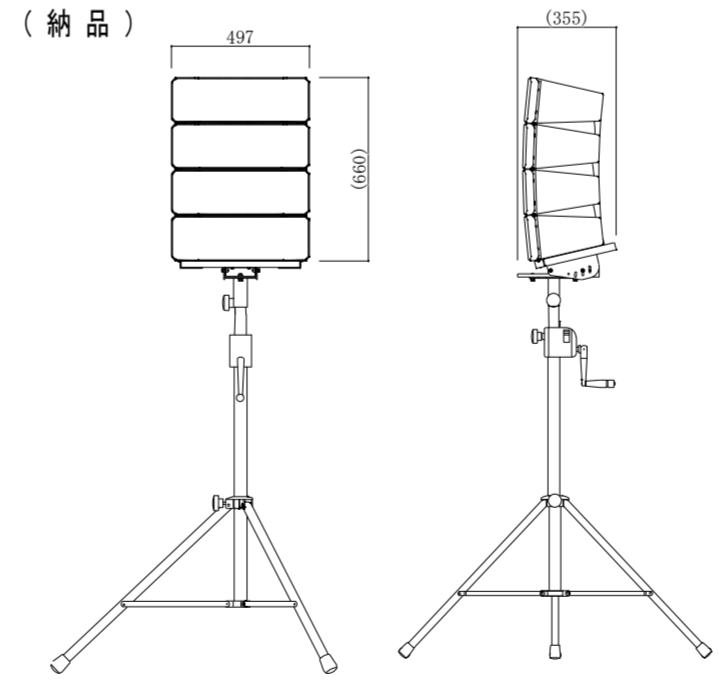
コネクター	ワイヤレスアンテナ用: BCU-RU x2
	マイク用: XLR-3-32F77 x1
	トグルスイッチ用: XLR-2-32F77 x1
	スピーカー用: XLR-4-32F77 x3
仕 上	表面処理鋼板 t1.6
	ライトアイボリー 粉体塗装
そ の 他	M5アース端子付
	ハンドル 平面ラッチ錠タイプ 鍵付

メインスピーカー



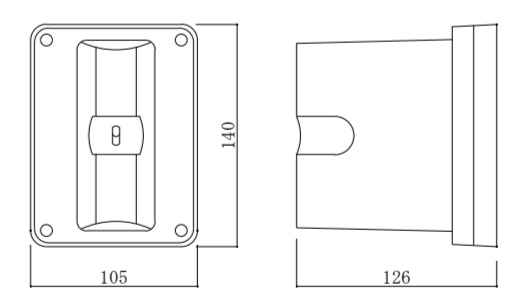
定 格 入 力	60 W (170 Ω) , 30 W (330 Ω) , 15 W (670 Ω) , 7.5 W (1.3 kΩ)
出 力 音 圧 レベル	100 dB (1 W, 1 m)
周 波 数 特 性	100 Hz ~ 20 kHz
ス ピ ー カ ー	低域用: 16 cmコーン型 , 高域用: 2.5 cmツイーター
指 向 角	水平: 90° , 垂直: 80°
そ の 他	本体: 樹脂 白 , 防塵・防水性能: IP66
	壁掛金具付

スタンド付スピーカー



エンクロージャ形式	バスレフ型
連続プログラム入力	750 W (8 Ω)
出力音圧レベル	100 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	75 Hz ~ 20 kHz
クロスオーバー周波数	1.7 kHz
指 向 角	水平: 100°
	垂直: 指向角モードによる
ス ピ ー カ ー	13 cmコーン型 x 8
	波面制御ホーン+
	コンプレッションドライバー x 4
仕 上	エンクロージャ: ポリプロピレン 黒
	パンチングネット: 鋼板 黒
そ の 他	スタンド , スピーカーケーブル付

壁取付用ワイヤレスアンテナ



電 源	DC7~12 V (本体より供給)
消 費 電 流	15 mA (9 V時)
受 信 周 波 数	800 MHz帯
ダイポール比相対利得	約+8 dB
ア ッ テ ン ー タ ー	0 , -10 , -20 dB
そ の 他	防水性能: IPX2
	壁取付用

徳島県土木整備部管轄課

●工事名
R6管轄 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型)

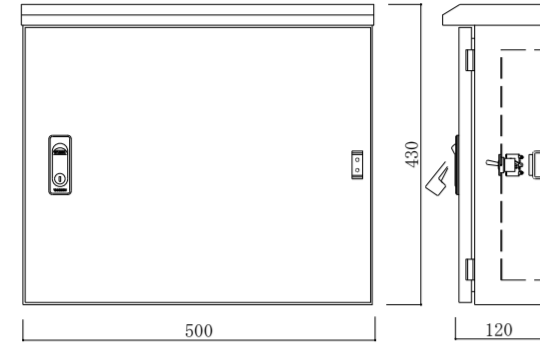
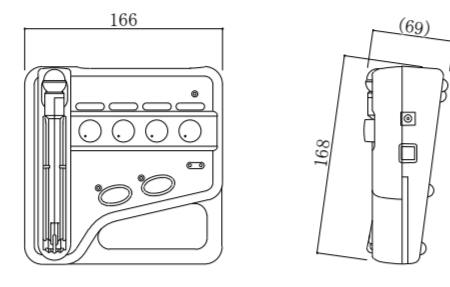
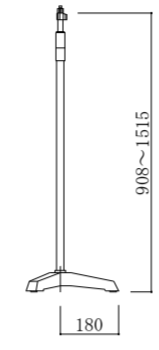
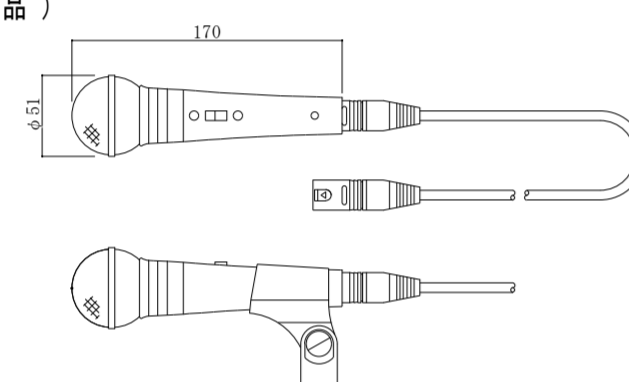
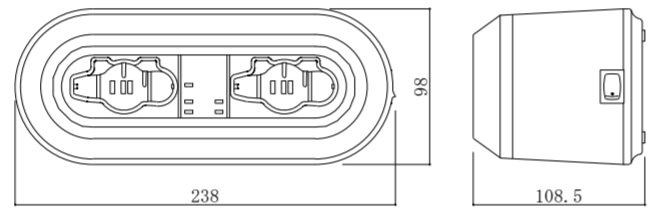
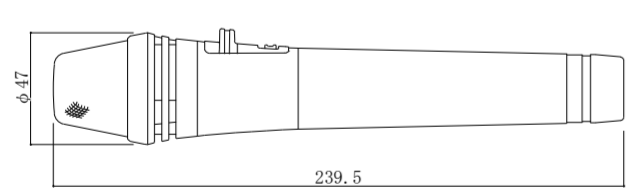
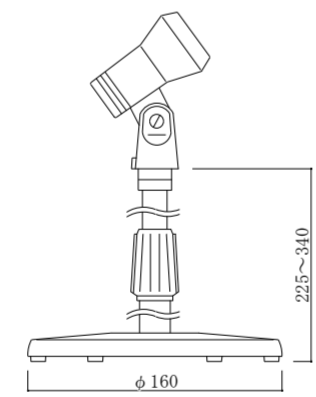
●図面名
音響設備 仕様図1 (運動場)

●図面番号
E-25

●縮尺
NON

株式会社 西田設計

1級建築士登録 第284578号 山田 学
〒770-0943 徳島市中昭和町2-23-2
TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769

<p>RP 屋外レピーター盤</p>  <table border="1"> <tr><td>コネクター</td><td>マイク用: XLR-3-31F77</td><td>×1</td></tr> <tr><td></td><td>アンプ起動用: トグルスイッチ</td><td>×1</td></tr> <tr><td></td><td>スピーカー用: XLR-4-31F77</td><td>×2</td></tr> <tr><td>材質</td><td colspan="2">ステンレス鋼板 (SUS304) t=1.5</td></tr> <tr><td>表面処理</td><td colspan="2">粉体塗装 マンセル5Y7/1近似色 (ライトアイボリー) 艶有り</td></tr> <tr><td>その他</td><td colspan="2">M5アース端子付、鍵付、 ハンドル 防水型平面フラットタイプ</td></tr> </table>	コネクター	マイク用: XLR-3-31F77	×1		アンプ起動用: トグルスイッチ	×1		スピーカー用: XLR-4-31F77	×2	材質	ステンレス鋼板 (SUS304) t=1.5		表面処理	粉体塗装 マンセル5Y7/1近似色 (ライトアイボリー) 艶有り		その他	M5アース端子付、鍵付、 ハンドル 防水型平面フラットタイプ		<p>デジタルワイヤレスマイクミキサー 1台</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60HzまたはDC3V</td></tr> <tr><td>無線局の種類</td><td>特定小電力無線局ラジオマイク用無線設備</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>800MHz帯 (30波のうち1波選択)</td></tr> <tr><td>入力</td><td>マイク×4 (2入力カマイク/ライン切換、本体マイク含む)</td></tr> <tr><td>本体マイク</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>電池持続時間</td><td>約8時間 常温・連続使用時</td></tr> <tr><td>その他</td><td>折りたたみ収納式マイク、アンテナ内蔵</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60HzまたはDC3V	無線局の種類	特定小電力無線局ラジオマイク用無線設備	送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波選択)	入力	マイク×4 (2入力カマイク/ライン切換、本体マイク含む)	本体マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	電池持続時間	約8時間 常温・連続使用時	その他	折りたたみ収納式マイク、アンテナ内蔵	<p>床上型マイクスタンド 3台</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>型式</td><td>床上型2段式フリーストップ</td></tr> <tr><td>ねじ部</td><td>W3/8、U5/16</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	型式	床上型2段式フリーストップ	ねじ部	W3/8、U5/16										
コネクター	マイク用: XLR-3-31F77	×1																																														
	アンプ起動用: トグルスイッチ	×1																																														
	スピーカー用: XLR-4-31F77	×2																																														
材質	ステンレス鋼板 (SUS304) t=1.5																																															
表面処理	粉体塗装 マンセル5Y7/1近似色 (ライトアイボリー) 艶有り																																															
その他	M5アース端子付、鍵付、 ハンドル 防水型平面フラットタイプ																																															
電源	AC100V 50/60HzまたはDC3V																																															
無線局の種類	特定小電力無線局ラジオマイク用無線設備																																															
送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波選択)																																															
入力	マイク×4 (2入力カマイク/ライン切換、本体マイク含む)																																															
本体マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																															
電池持続時間	約8時間 常温・連続使用時																																															
その他	折りたたみ収納式マイク、アンテナ内蔵																																															
型式	床上型2段式フリーストップ																																															
ねじ部	W3/8、U5/16																																															
<p>ダイナミックマイク 1本</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>定格インピーダンス</td><td>600Ω (平衡型)</td></tr> <tr><td>指向パターン</td><td>単一指向性</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>定格感度レベル</td><td>-54dB</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>メタリックグレー</td></tr> <tr><td>その他</td><td>トークスイッチ付、マイク延長コード10m (2芯シールド キャンン対キャンン) 付</td></tr> </table>	定格インピーダンス	600Ω (平衡型)	指向パターン	単一指向性	周波数特性	70Hz~15kHz	定格感度レベル	-54dB	仕上	メタリックグレー	その他	トークスイッチ付、マイク延長コード10m (2芯シールド キャンン対キャンン) 付	<p>デジタルワイヤレスマイク用充電器 2台</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz (ACアダプター (付属) 使用)</td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>最大3時間</td></tr> <tr><td>充電台数</td><td>2台</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ケース: 樹脂 黒</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター (付属) 使用)	充電時間	最大3時間	充電台数	2台	仕上	ケース: 樹脂 黒																											
定格インピーダンス	600Ω (平衡型)																																															
指向パターン	単一指向性																																															
周波数特性	70Hz~15kHz																																															
定格感度レベル	-54dB																																															
仕上	メタリックグレー																																															
その他	トークスイッチ付、マイク延長コード10m (2芯シールド キャンン対キャンン) 付																																															
電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター (付属) 使用)																																															
充電時間	最大3時間																																															
充電台数	2台																																															
仕上	ケース: 樹脂 黒																																															
<p>デジタルワイヤレスマイク ハンド型 3本</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザ方式</td></tr> <tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>機能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ボディー: 樹脂 ダークグレー</td></tr> </table>	電波型式	F1E/F1D	送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)	発振方式	PLLシンセサイザ方式	使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	機能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換	仕上	ボディー: 樹脂 ダークグレー	<p>卓上型マイクスタンド 2台</p> <p>(納品)</p>  <table border="1"> <tr><td>型式</td><td>卓上型2段式</td></tr> <tr><td>使用可能マイク</td><td>マイク径: φ18~φ35mm 最大マイク質量: 500g</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	型式	卓上型2段式	使用可能マイク	マイク径: φ18~φ35mm 最大マイク質量: 500g																															
電波型式	F1E/F1D																																															
送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)																																															
発振方式	PLLシンセサイザ方式																																															
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																															
機能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換																																															
仕上	ボディー: 樹脂 ダークグレー																																															
型式	卓上型2段式																																															
使用可能マイク	マイク径: φ18~φ35mm 最大マイク質量: 500g																																															

特記なき配線は下記により施工する
共聴回路

— / — S5C-FB

放送及び音響回路

— // — IV 1.2mm × 2 (19)
— /// — IV 1.2mm × 3 (19)
— —//— IV 1.2mm × 4 (19)
— -2c— AE 1.2mm -2c (19)

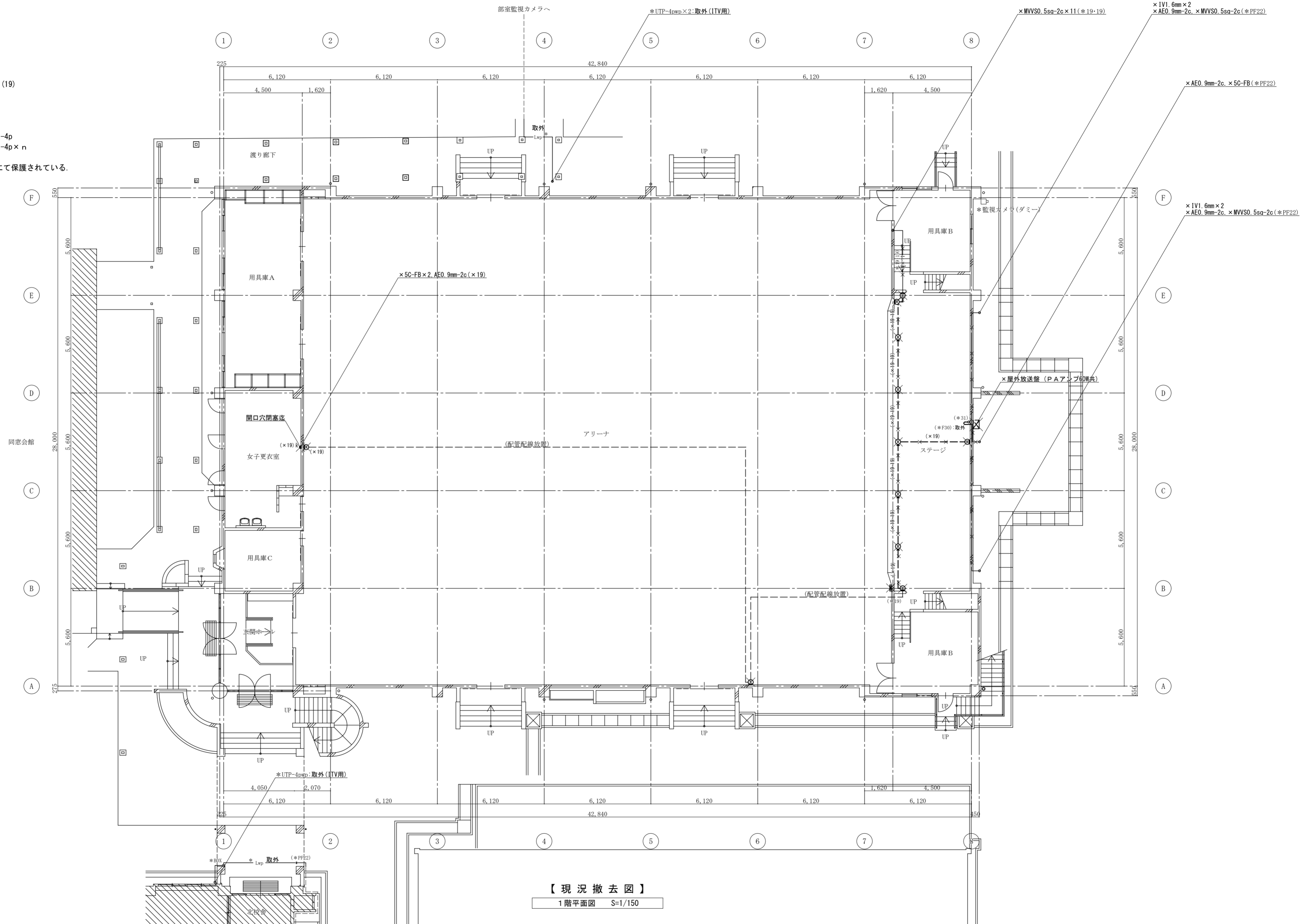
— M — MVVS 0.5sq -2c (19)
— M×n — MVVS 0.5sq -2c × n (19)

— / — 5C-FB

監視カメラ回路

— Lwp — 屋外用-UTP [CAT5E] -4p
— Lwp×n — 屋外用-UTP [CAT5E] -4p × n

電線管は上記の他、図示する電線管にて保護されている。



【現況撤去図】

1階平面図 S=1/150

(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ (A2: 100% A3: 70.7%) による
図中に示す電気設備の ×印 は撤去工事を示す
図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県県土整備部管轄課

●工事名
R6 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型)

●図面番号
E-27

●図面名
弱電設備 1階平面図 [現況撤去図]

●縮尺
1/150 (A2)

株式会社 西田設計

1級建築士登録 第284578号 山田 学
〒770-0943 徳島市中昭和町2-23-2
TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769

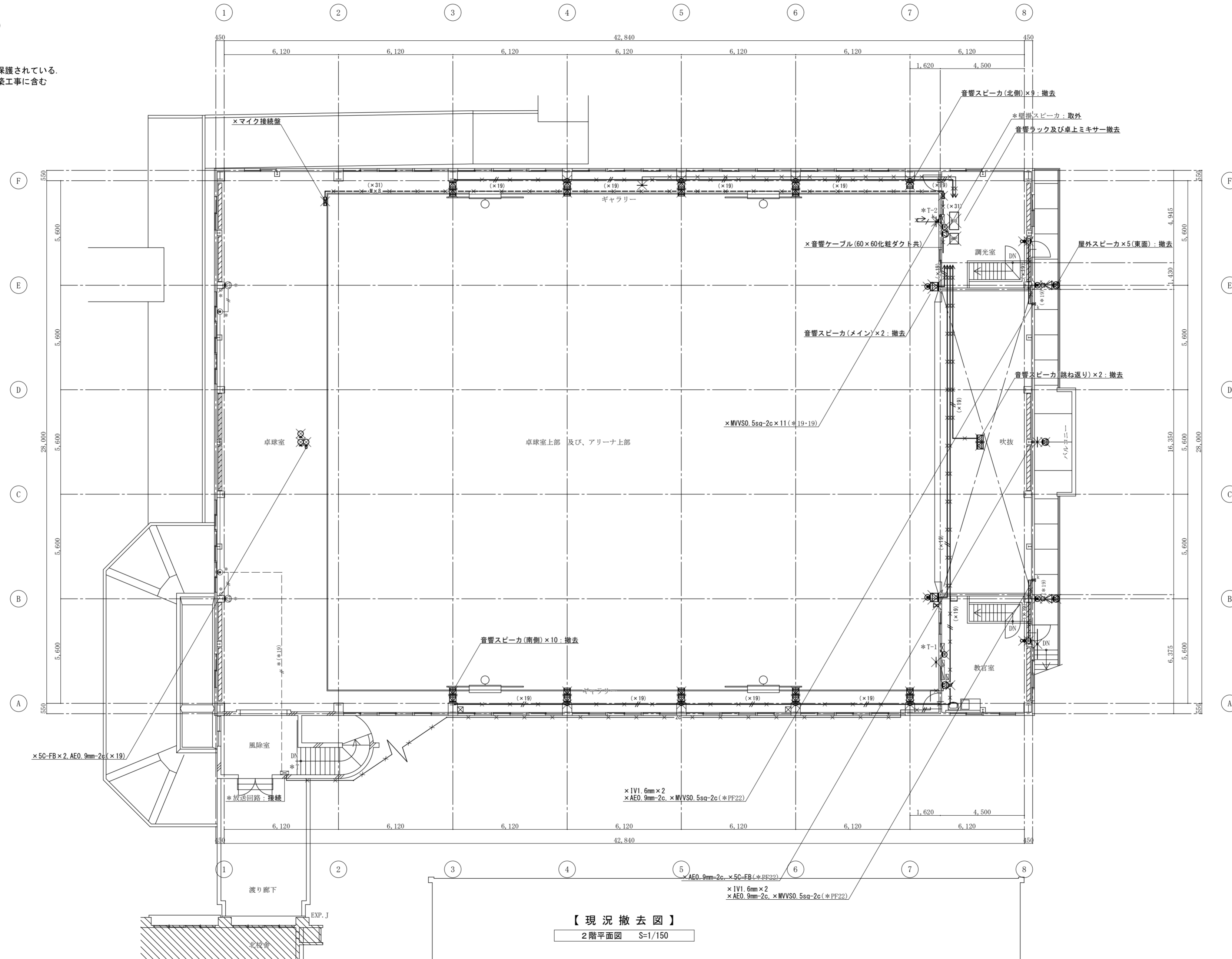
特記なき配線は下記により施工する
放送及び音響回路

- //— 1V 1.2mm × 2 (19)
- ///— 1V 1.2mm × 3 (19)
- ////— 1V 1.2mm × 4 (19)
- 2c— AE 1.2mm -2c (19)

- #— MVVS 0.5sq -2c (19)
- #×n— MVVS 0.5sq -2c × n (19)

—/— 5C-FB

電線管は上記の他、図示する電線管にて保護されている。
アリーナ及びステージの工事用足場は建築工事に含む



【現況撤去図】
2階平面図 S=1/150

(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ(A2:100% A3:70.7%)による
図中に示す電気設備の ×印 は撤去工事を示す
図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R6管轄 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気(担い手確保型) ●図面名 弱电(拡声・音響)設備 2階平面図 [現況撤去図]	●図面番号 E-28 ●縮尺 1/150(A2)	株式会社 西田設計 1級建築士登録 第284578号 山田 学 〒770-0943 徳島市中昭和町2-23-2 TEL (088) 654-7766(代)・FAX (088) 654-7769
-------------	--	---	--

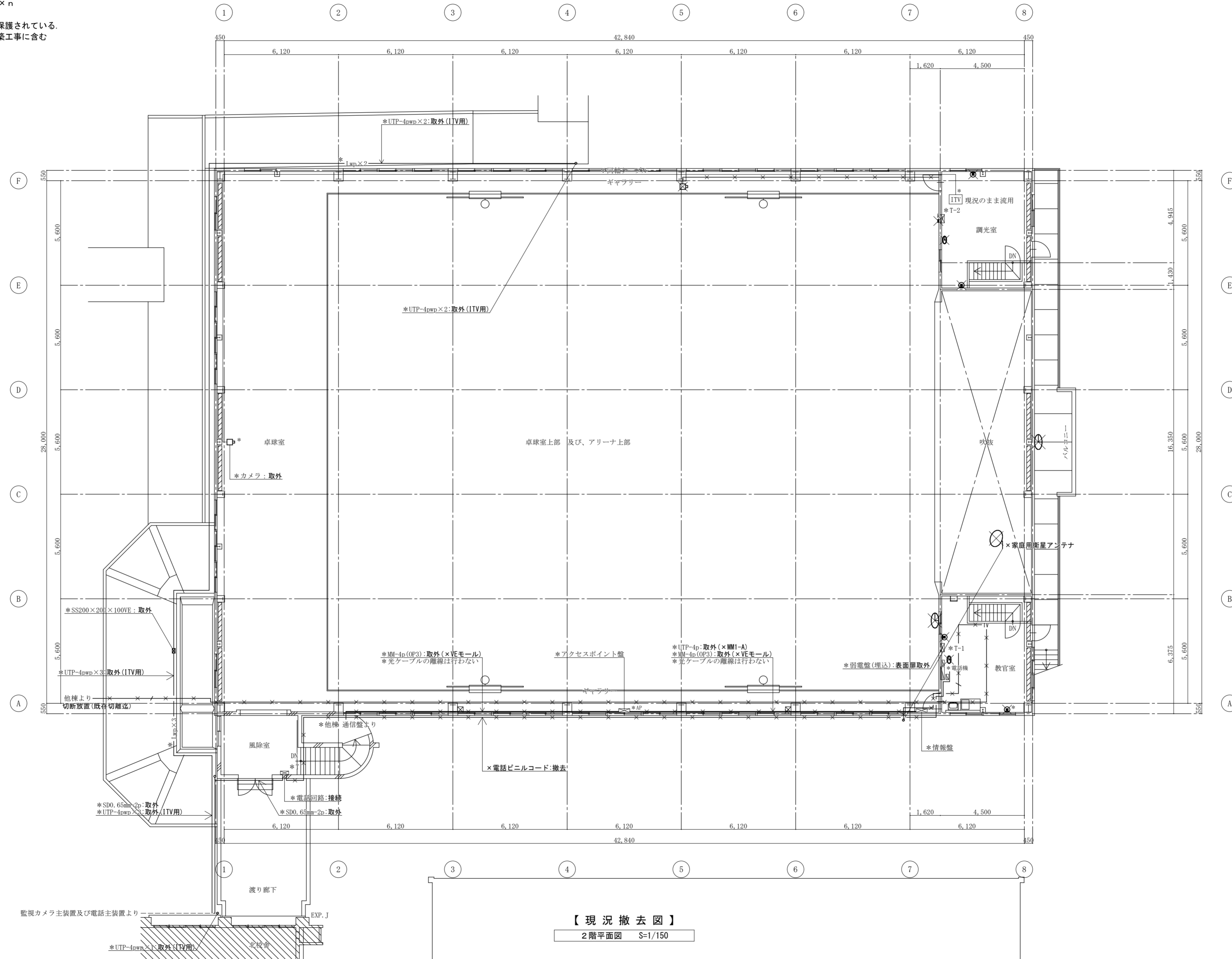
特記なき配線は下記により施工する
共聴回路

S5C-FB

監視カメラ回路

—Lwp— 屋外用-UTP [CAT5E] -4p
—Lwp×n— 屋外用-UTP [CAT5E] -4p×n

電線管は上記の他、図示する電線管にて保護されている。
アリーナ及びステージの工事用足場は建築工事に含む



図面スケールは印刷する用紙サイズ (A2: 100% A3: 70.7%) による
図中に示す電気設備の ×印 は撤去工事を示す
図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R6 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型)	●図面番号 E-29	株式会社 西田設計 1級建築士登録 第284578号 山田 学 〒770-0943 徳島市中昭町2-23-2 TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769
	●図面名 弱电 (通信・情報) 設備 2階平面図 [現況撤去図]	●縮尺 1/150 (A2)	

特記なき配線（配管）は下記より施工する

電話回路

— T — EM-BTIEE 0.4mm -2p (PF16)

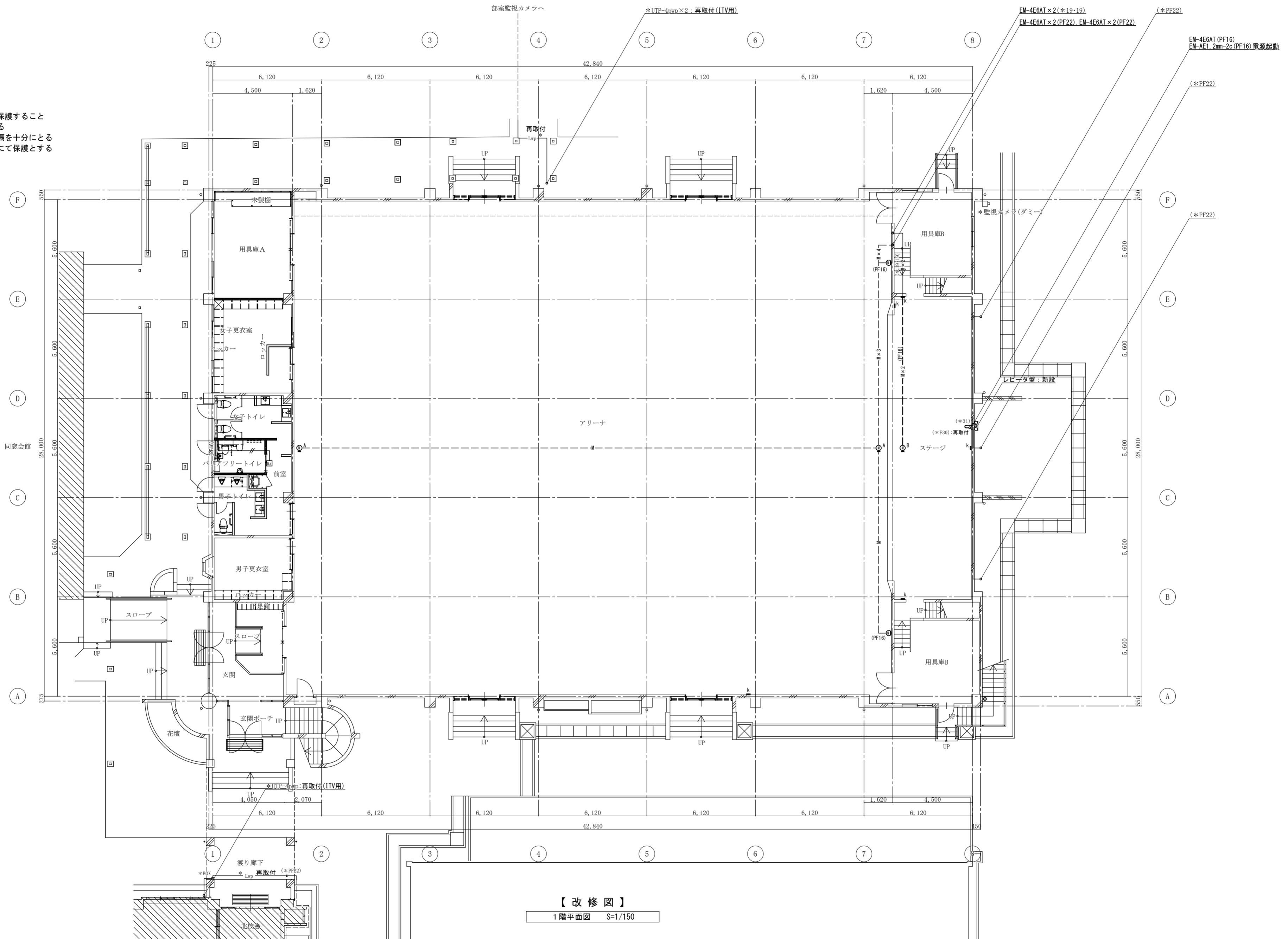
放送及びトイレ呼出回路

— // — EM-AE 1.2mm - 2c
 — /// — EM-AE 1.2mm - 3c

音響回路

— M — EM- 4E6AT
 — M×n — EM- 4E6AT×n
 — SP — EM- 4S8
 — / — EM- 5C-FB

壁内は合成樹脂可とう電線管（PF）にて保護すること
 転がし配線施工は支持材にて固定支持する
 転がし配線施工は、電力ケーブルとの離隔を十分にとる
 電線管は上記の他、図示にて示す電線管にて保護とする



【改修図】

1階平面図 S=1/150

(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ(A2:100% A3:70.7%)による
 図中に示す電気設備の*印は現況や既存品流用等を示す

徳島県土整備部管轄課	●工事名 R6営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気(担い手確保型) ●図面名 弱電設備 1階平面図【改修図】	●図面番号 E-30 ●縮尺 1/150(A2)	株式会社 西田設計 1級建築士登録 第284578号 山田 学 〒770-0943 徳島市中昭和町2-23-2 TEL(088)654-7766(代)・FAX(088)654-7769
------------	--	---	--

特記なき配線（配管）は下記より施工する

電話回路

— T — EM-BT1EE 0.4mm -2p (PF16)

放送及びトイレ呼出回路

— // — EM-AE 1.2mm - 2c

— /// — EM-AE 1.2mm - 3c

音響回路

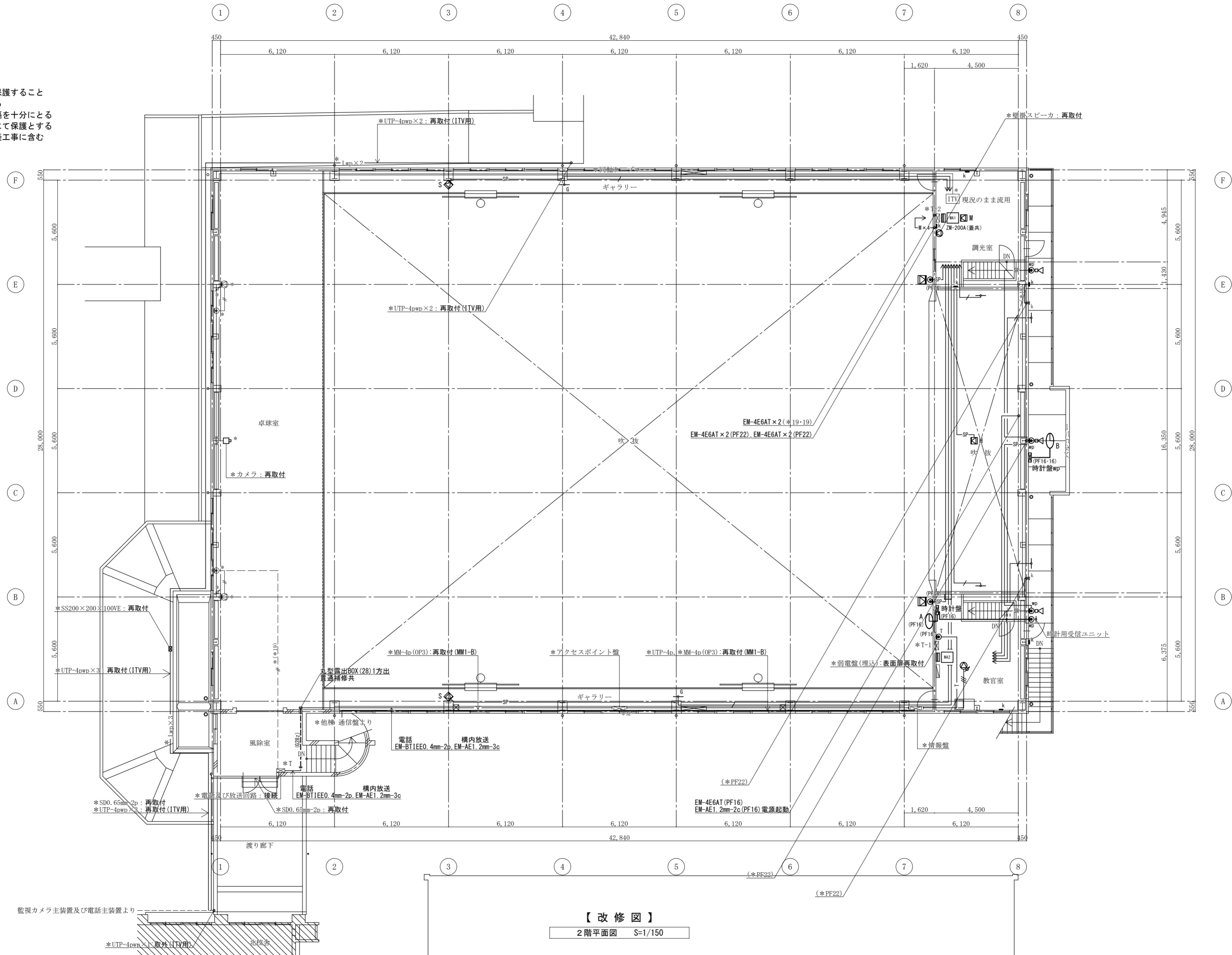
— M — EM- 4E6AT

— M×n — EM- 4E6AT×n

— SP — EM- 4S8

— / — EM- 5C-FB

壁内は合成樹脂可とう電線管（PF）にて保護すること
 転がし配線施工は支持材にて固定支持する
 転がし配線施工は、電力ケーブルとの離隔を十分にとる
 電線管は上記の他、図示に示す電線管にて保護とする
 アリーナ及びステージの工事用足場は建築工事に含む



【改修図】

2階平面図 S=1/150

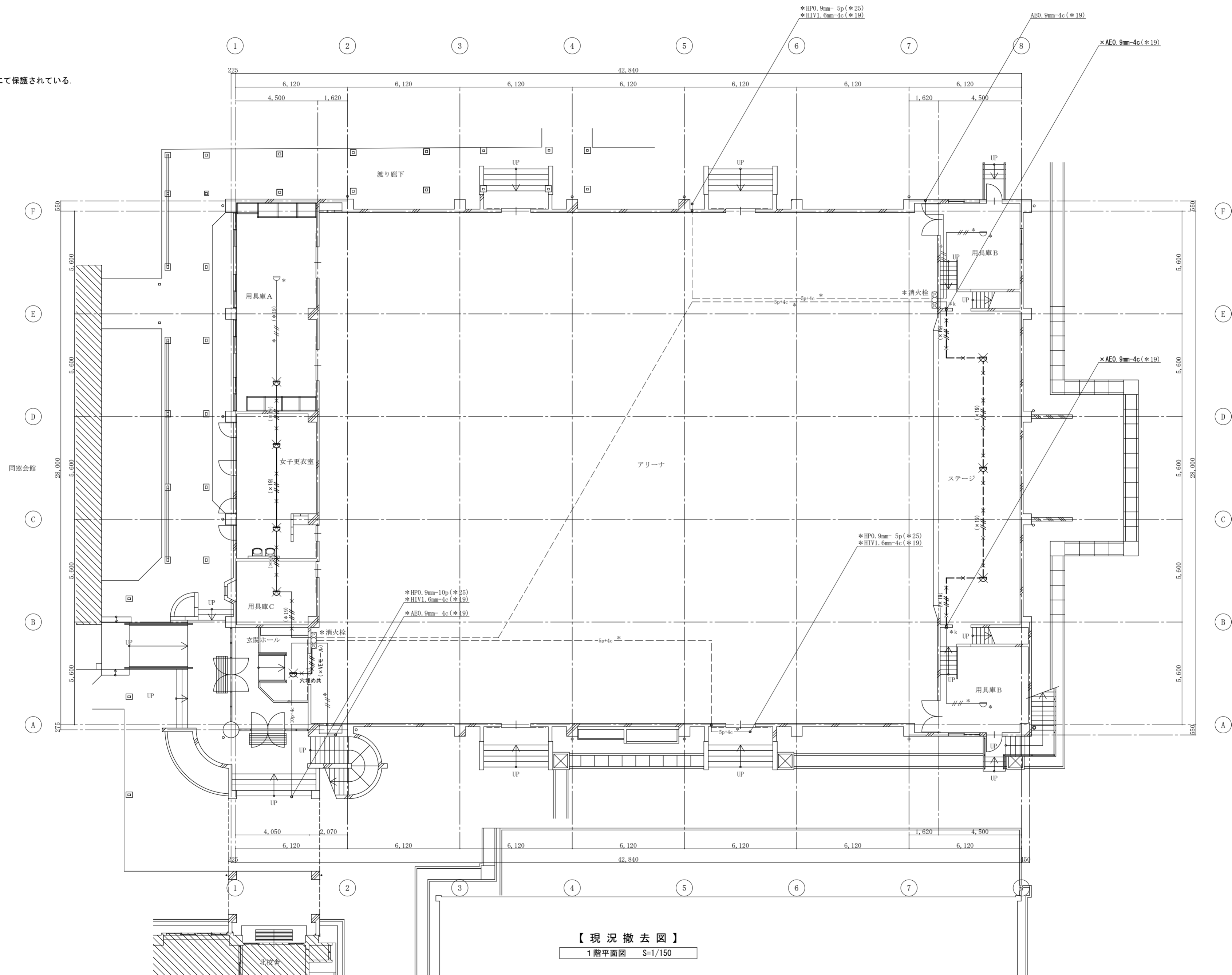
（特記） 図面スケールは印刷する用紙サイズ（A2：100% A3：70.7%）による
 図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県土整備部管轄課	●工事名 R6 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気（担い手確保型） ●図面名 弱電設備 2階平面図 [改修図]	●図面番号 E-31 ●縮尺 1/150 (A2)	株式会社 西田設計 1級建築士登録 第 284578 号 山田 学 〒770-0943 徳島市中昭和町 2-23-2 TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769
------------	--	------------------------------------	---

図示する×印の配管配線は撤去とし下記に仕様を示す
自動火災報知設備回路

- //—— AE 0.9mm - 2c (19)
- //—— AE 0.9mm - 4c (19)
- 4c—— HIV1.6mm - 4c (19)
- 5p—— HP 0.9mm - 5p (25)
- 10p—— HP 0.9mm -10p (25)

電線管は上記の他、図示する電線管にて保護されている。



【現況撤去図】

1階平面図 S=1/150

(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ(A2:100% A3:70.7%)による
図中に示す電気設備の×印は撤去工事を示す
図中に示す電気設備の*印は現況や既存品流用等を示す

徳島県土整備部管轄課

●工事名
R6営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気(担い手確保型)

●図面名
防災設備 1階平面図 [現況撤去図]

●図面番号
E-32

●縮尺
1/150(A2)

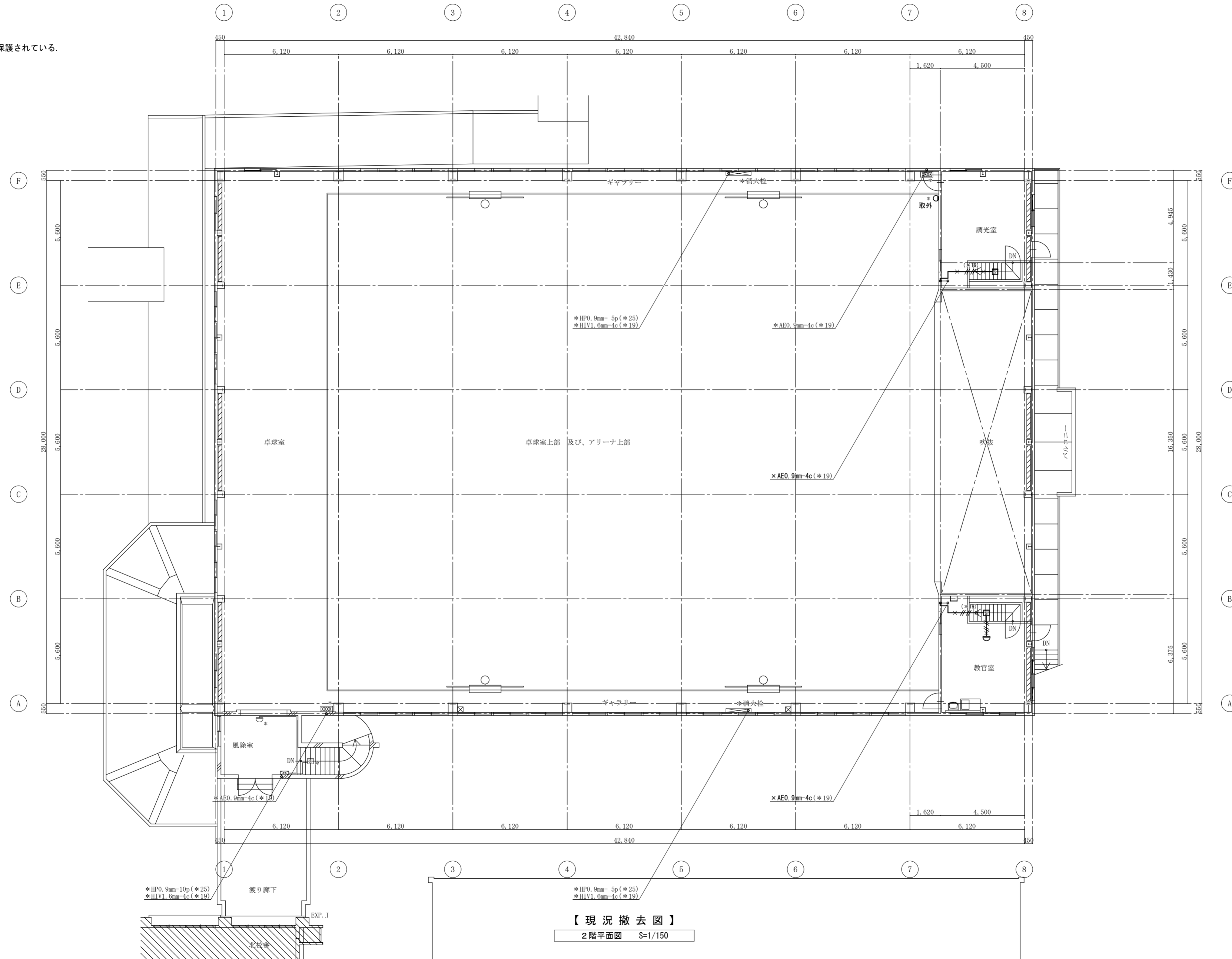
株式会社 西田設計

1級建築士登録 第284578号 山田 学
〒770-0943 徳島市中昭和町2-23-2
TEL (088) 654-7766(代)・FAX (088) 654-7769

図示する×印の配管配線は撤去とし下記に仕様を示す
自動火災報知設備回路

- //— AE 0.9mm - 2c (19)
- //— AE 0.9mm - 4c (19)
- 4c— HIV1.6mm - 4c (19)
- 5p— HP 0.9mm - 5p (25)
- 10p— HP 0.9mm -10p (25)

電線管は上記の他、図示する電線管にて保護されている。



【現況撤去図】
2階平面図 S=1/150

(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ (A2: 100% A3: 70.7%) による
図中に示す電気設備の ×印 は撤去工事を示す
図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

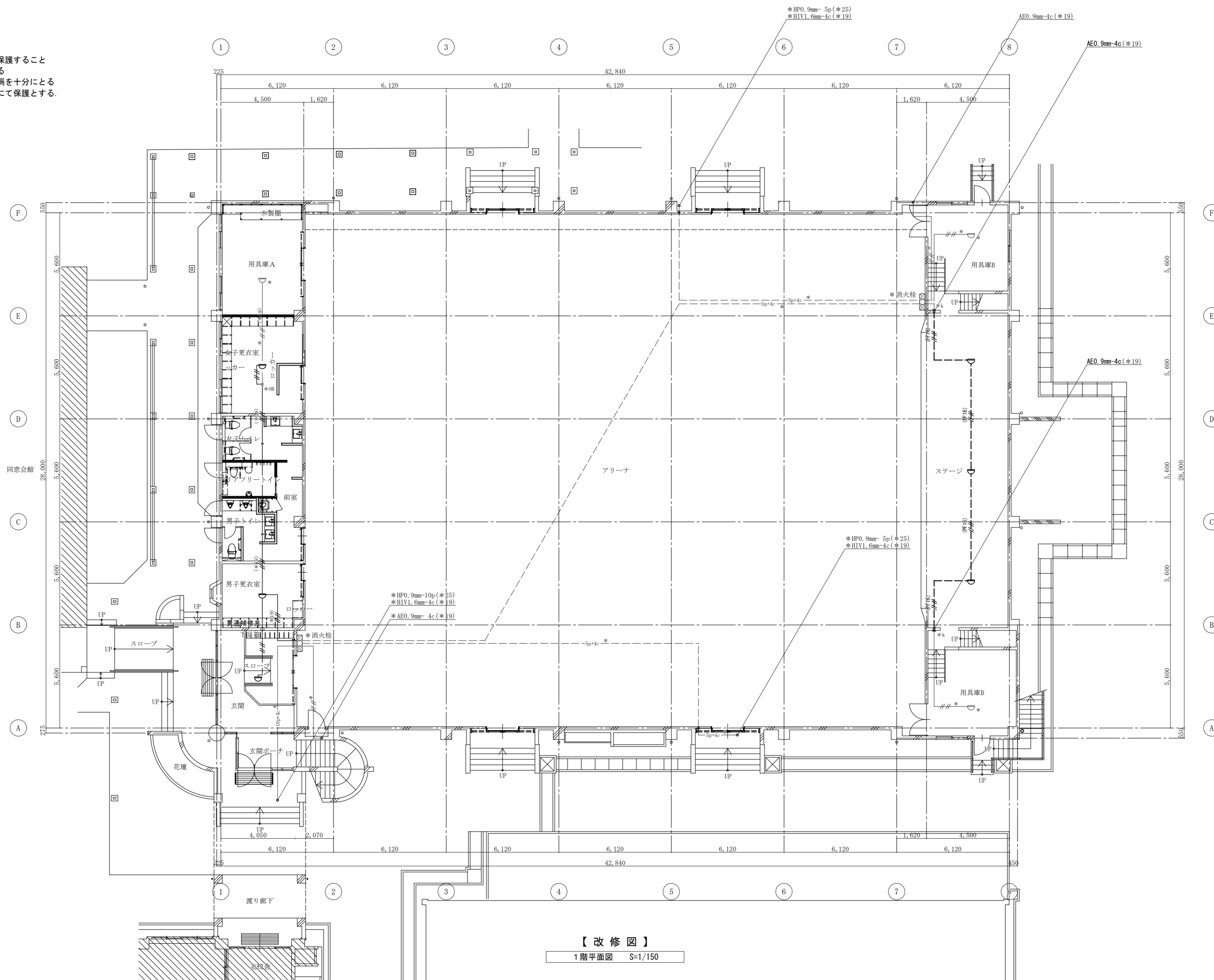
徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R6 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型) ●図面名 防災設備 2階平面図 [現況撤去図]	●図面番号 E-33 ●縮尺 1/150 (A2)	株式会社 西田設計 1級建築士登録 第284578号 山田 学 〒770-0943 徳島市中昭和町2-23-2 TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769
-------------	---	------------------------------------	--

特記なき配線は下記により施工する
自動火災報知回路

EM-AE 0.9mm - 2c
EM-AE 0.9mm - 4c

EM-HP 0.9mm - 5p
EM-HP 0.9mm - 10p

壁内は合成樹脂可とう電線管 (PF) にて保護すること
転がし配線施工は支持材にて固定支持する
転がし配線施工は、電力ケーブルとの隔離を十分にとる
電線管は上記の他、図示にて示す電線管にて保護とする。



【改修図】

1階平面図 S=1/150

(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ (A2: 100% A3: 70.7%) による
図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県土整備部管轄課	●工事名 R6 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型) ●図面名 防災設備 1階平面図 [改修図]	●図面番号 E-34 ●縮尺 1/150 (A2)	株式会社 西田設計 1級建築士登録 第 284578 号 山田 学 〒770-0943 徳島市中昭和町 2-23-2 TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769
------------	---	--	--

特記なき配線は下記により施工する

自動火災報知回路

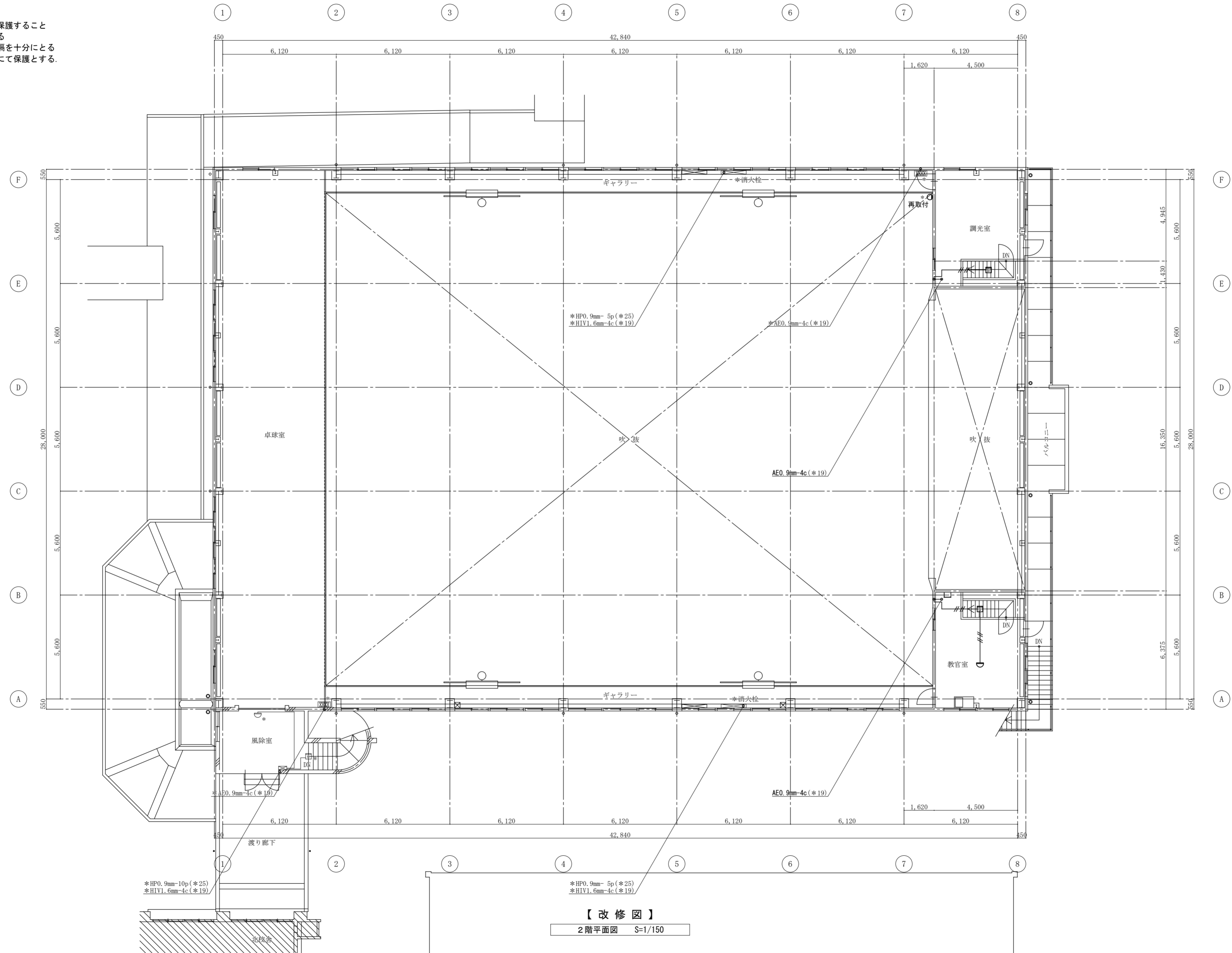
——//—— EM-AE 0.9mm - 2c

——//—— EM-AE 0.9mm - 4c

——5p—— EM-HP 0.9mm - 5p

——10p—— EM-HP 0.9mm - 10p

壁内は合成樹脂等とう電線管 (PF) にて保護すること
転がし配線施工は支持材にて固定支持する
転がし配線施工は、電力ケーブルとの隔離を十分にとる
電線管は上記の他、図示にて示す電線管にて保護とする。



【改修図】

2階平面図 S=1/150

(特記) 図面スケールは印刷する用紙サイズ (A2: 100% A3: 70.7%) による
図中に示す電気設備の *印 は現況や既存品流用等を示す

徳島県県土整備部管轄課	<ul style="list-style-type: none"> ●工事名 R6 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館改修工事電気 (担い手確保型) ●図面名 防災設備 2階平面図 [改修図] 	<ul style="list-style-type: none"> ●図面番号 E-35 ●縮尺 1/150 (A2) 	<p>株式会社 西田設計</p> <p>1級建築士登録 第 284578 号 山田 学 〒770-0943 徳島市中昭和町 2-23-2 TEL (088) 654-7766 (代) ・ FAX (088) 654-7769</p>
-------------	---	--	--

■ 施工にあたっての留意事項

- ※ この改修工事は、日常の学校生活を継続しながらの施工となり、学校の授業、行事等に影響が出ないように十分に配慮しなければならない為、学校の運営に影響のある騒音・振動等を伴う工程は、学校管理者と調整をしながら学校の運営に影響が出ないようにすること。
- ※ 学校を使用しながらの改修工事となるため、工事範囲内外を問わず、関わる全ての場所において、整理整頓、清潔の保持、仮設物の点検を日常的に実施する等、生徒・学校関係者及び来客者の安全・衛生確保に努めること。
- ※ 工程及び作業については必ず事前に学校管理者と調整及び連絡の上、行うこと。
- ※ 学校管理者より学校運営の都合上、作業を止めるよう要請があった場合は指示に従うこと。
- ※ 学校行事等に支障が出ないよう、施工順序を前後するなど調整すること。
- ※ 参考として、工事の契約月を12月（1ヶ月目）とした工程表としているが、契約時期に合わせて適宜読み替えて適用すること。また、本工程表は設計時において学校管理者との調整により作成したものであるが、契約時期等における学校行事等の都合により変動するため、契約後速やかに学校管理者と実工程について協議調整すること。

※原則、現場着手は1月以降に行うこと（12月中は体育館を使用できる状態にしておくこと）

概略工事工程表（参考）

工 事 区 分		1ヶ月目（12月）	2ヶ月目（1月）	3ヶ月目（2月）	4ヶ月目（3月）	5ヶ月目（4月）	6ヶ月目（5月）	7ヶ月目（6月）	8ヶ月目（7月）	9ヶ月目（8月）
準備工	準備期間	○	●							
	外部足場		○	●					○	●
	外壁改修（塗装改修含む）			○				●		
	屋根改修（樋改修含む）			○				○		
	防水改修					○		●		
	外部建具改修					○		○	●	
	渡り廊下屋根改修		○	●					○	●
外部工事【別途発注工事】	ポーチ改修・足洗い改修			○		●				
	内部足場		○	●			○	●		
	アリーナ 天井改修			○	●		○	○		
	体育館床			○	●		○	○	●	
	内壁クラック等補修			○		●				
	内装改修（トイレ改修含む）			○		●				
	内部建具改修			○	●			○	●	
	家具工事			○	●			○	●	
	体育器具		○	○	○	○	○	○	○	○
	緞帳・暗幕・舞台装置		○	○	○	○	○	○	○	○
設備工事	電気設備工事		○							●
	機械設備工事【別途発注工事】			○					○	●
その他	検査ほか								○	○