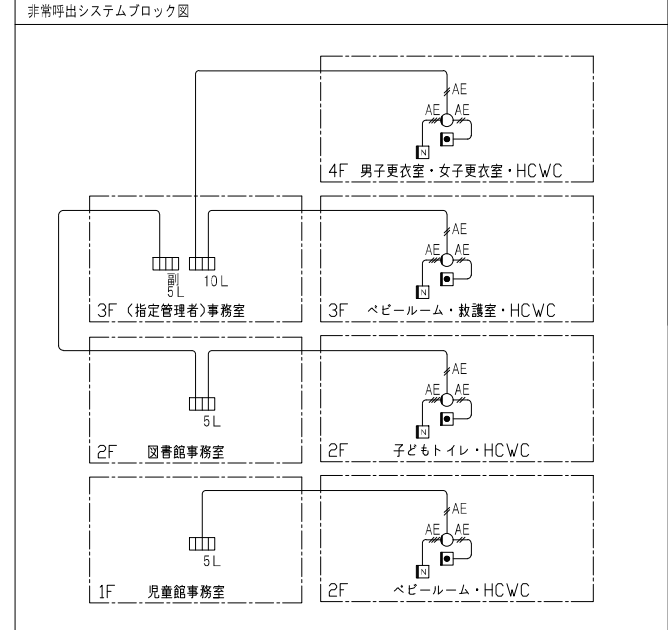
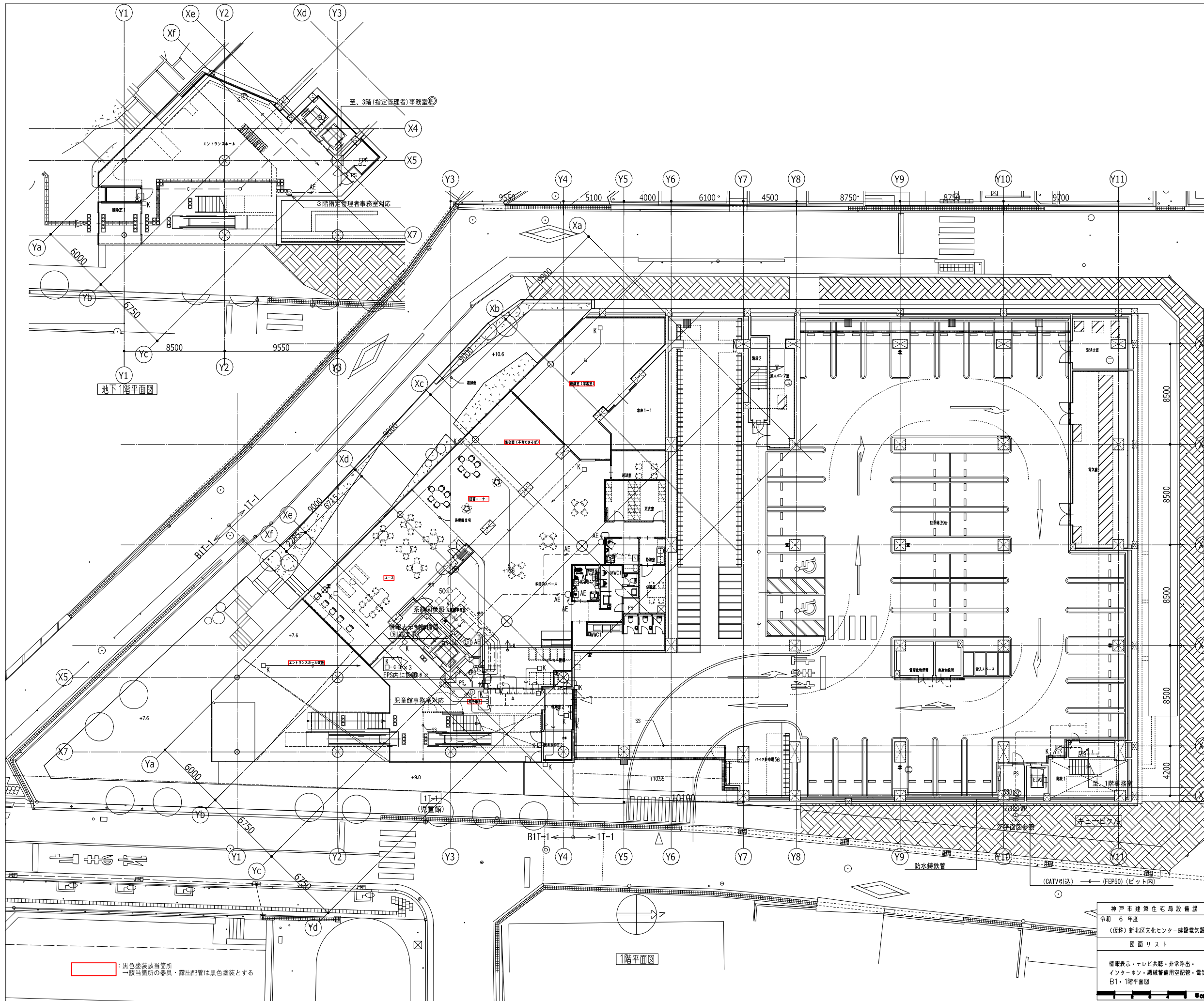


記号	名称	備考	注記
端子盤			1. 特記なき配管配線は下記とする。 【非常呼出・インターホン設備】
インターホン親機 (モニター付)		機器姿図参照	EM-AE1.2-2C (PF16)(E19)
ドアホン (カメラ付)		機器姿図参照	EM-AE1.2-3C (PF16)(E19) EM-AE1.2-5P (PF22)(E25)
EV インターホン		別途工事	EM-CPEE0.9-5P (PF16)(E19)
呼出表示器 (n: 窓数)		機器姿図参照	【電気錠設備】
呼出副表示器 (n: 窓数)		機器姿図参照	EM-CPEE0.9-3P (PF22)(E19)(G16)
非常呼出押ボタン		機器姿図参照	EM-CPEE0.9-1P (PF22)(E19)(G16)
非常呼出復旧ボタン		機器姿図参照	
非常呼出表示灯		機器姿図参照	但し、二重天井内はケーブルこころがし配線とし、 壁面の立上げ・立下げ部分は、PF管にて保護のこと。
電気錠	(建築工事)		屋内露出配管部は (E管)、屋外露出部は (G管) に保護のこと。
電源アダプター	機器姿図参照		
電気錠制御盤	機器姿図参照		2. 防火区画を貫通する電線・ケーブルは、貫通部分の両側1mを 鋼管にて保護し、防火区画と配管の隙間はモルタルにて埋戻しをする事。 又は、国土交通省大臣認定工法又は同等以上の性能にて処理を行うこと。
ケーブルラック		横引サイズは平面図参照	
防火区画貫通処理			
プルボックス		WP: 防水型・SUS製	
配管配線			



神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E-070
令和6年度 (仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
インターホン・トイレ呼出・電気錠設備 参考機器姿図・系統図	A1: N.S. A3: N.S.	A-9901-00

Scale 1/100



凡例	記号	名称	備考
	□	端子盤	
	⊠	別途制御盤	
	○	壁付情報受口	S: サイネージ用
	⊙	壁付テレビ受口	
	⊕	インターホン観機 (モニタ付)	機器姿参照
	⊖	ドアホン (カメラ付)	機器姿参照
	EV	E.V.インターホン	別途工事
	□	呼出表示器 (n: 窓数)	機器姿参照
	□	呼出副表示器 (n: 窓数)	機器姿参照
	□	非常呼出押ボタン	機器姿参照
	□	非常呼出復旧ボタン	機器姿参照
	○	非常呼出表示灯	機器姿参照
	□	機械警備用ボックス	
	⌚	壁掛型子時計	
	⌚	パルス発生器内型+モニター子時計	
	Ⓜ	電気錠	建築工事
	Ⓜ	電源アダプター	機器姿参照
	Ⓜ	電気錠制御盤	機器姿参照
	□	ケーブルラック (W:1000 セバ付)	立上げは系統図参照
	○	丸形露出ボックス	WP: 防水型・SUS製
	□	フルボックス	
	□	ジョイントボックス	
	↑	立上げ、素通し、立下げ	
	—	天井隠蔽配管配線	
	—	天井内こもり配線	
	—	露出配管配線	
	—	床隠蔽配管配線	
	—	地中埋設配管配線	

注 記

1. 特記なき配管配線は下記とする。

【情報表示設備】

← 空配管 (PF22) (E25)

【テレビ共聴設備】

← EM-S-5C-FB (PF16) (E19)

← EM-S-7C-FB (PF22) (E25) (G22)

← EM-S-7C-FB × 2 (PF22) (E25) (G22)

【非常呼出・インターホン設備】

← AE EM-AE1.2-2C (PF16) (E19)

← AE EM-AE1.2-3C (PF16) (E19)

← SP EM-AE1.2-5P (PF22) (E25)

← EV EM-CPEED.9-5P (PF22) (E25)

← EV × 2 EM-CPEED.9-5P (PF22) (E25) × 2

【機械警備用空配管設備】

← 空配管 (PF22) (E25)

【電気時計設備】

← EM-HP1.2-2C (E25)

【電気錠設備】

← EM-CPEES0.9-1P (PF22)(E19)(G16)

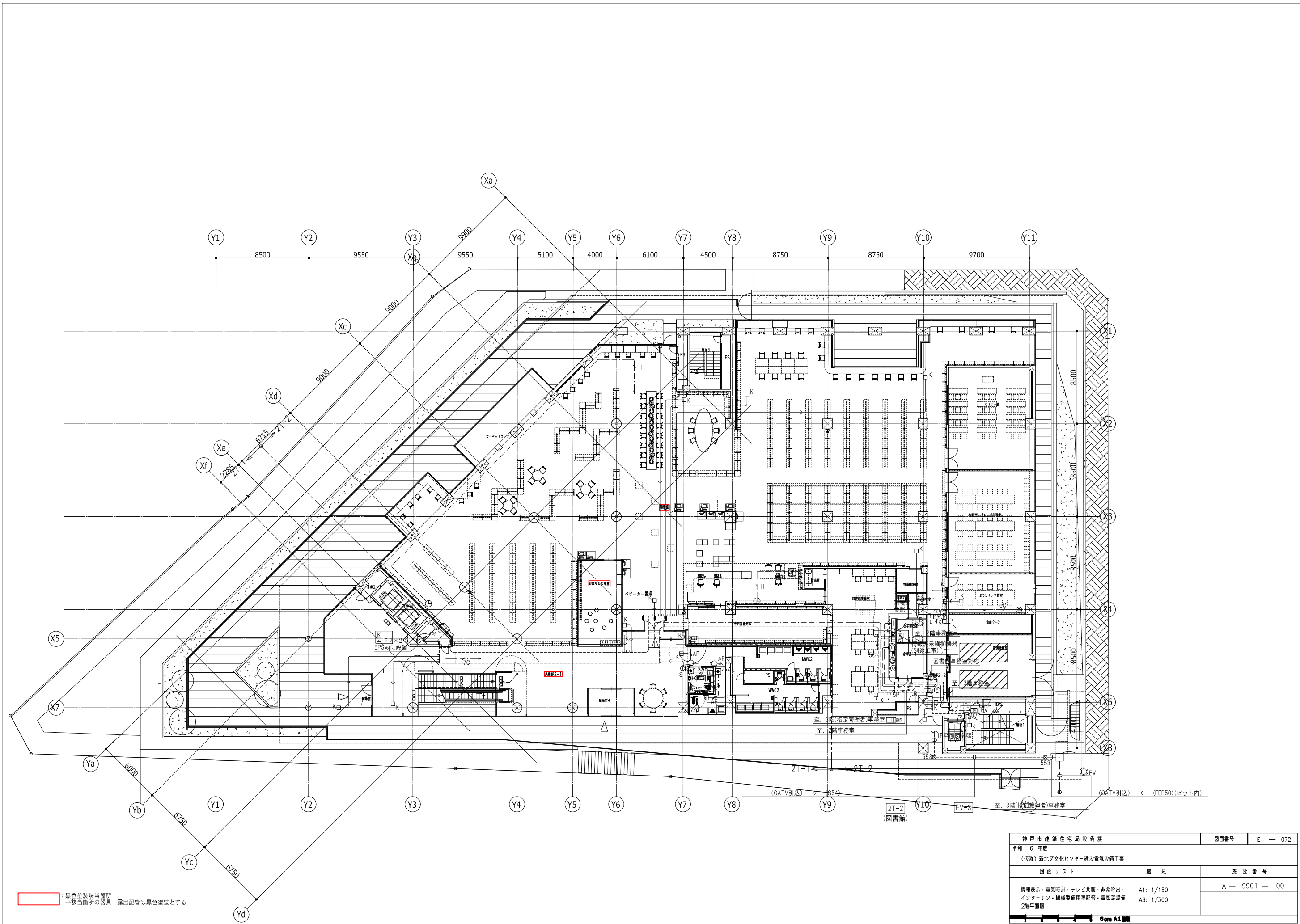
但し、二重天井内はケーブルこもり配線とし、
壁置の立上げ・立下げ部分は、P.F管にて保護のこと。
屋内露出配管部は (E管)、屋外露出部は (G管) にて保護のこと。

2. 防火区画を貫通する電線・ケーブルは、貫通部分の両側1mを
鋼管にて保護し、防火区画と配管の隙間はモルタルにて埋戻しをする事。
又は、国土交通省大臣認定工法又は同等以上の性能にて処理を行うこと。

3. 外部に使用の露出配管は厚鋼管 (溶融亜鉛メッキ) とすること。

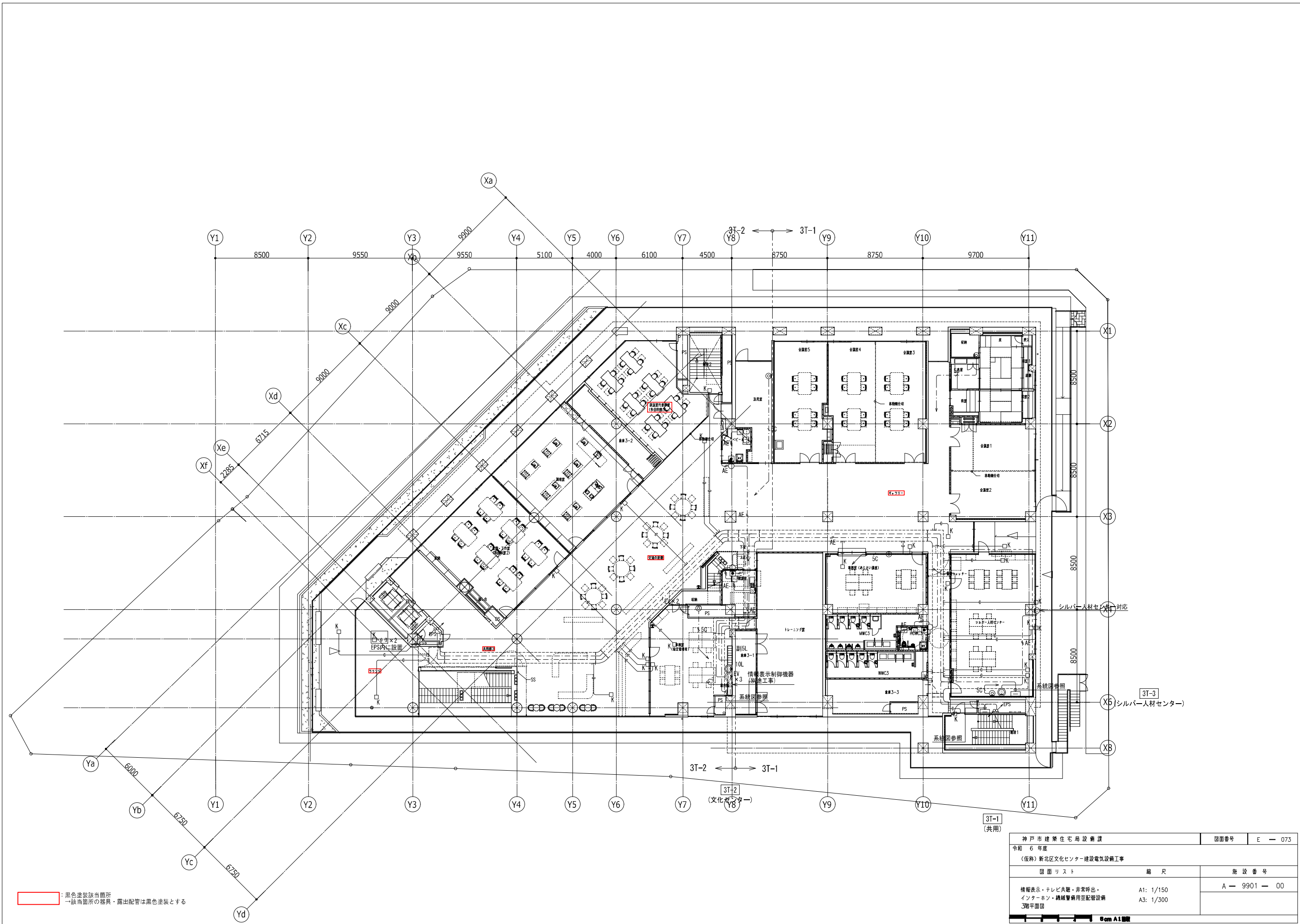
：黒色塗装該当箇所
一該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 071
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
情報表示・テレビ共聴・非常呼出・ インターホン・機械警備用空配管・電気錠設備 B1・1階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
Scale 1:100			



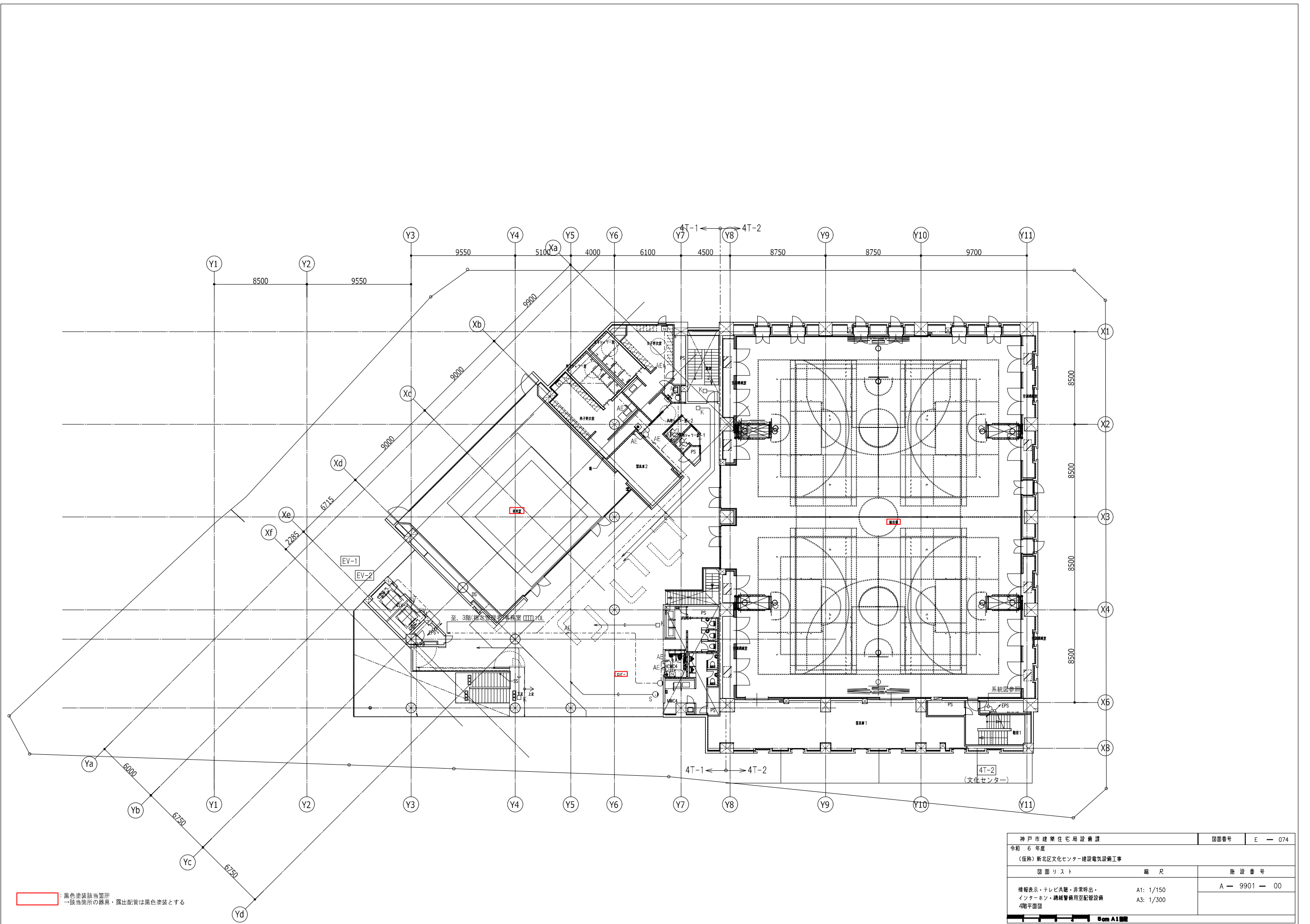
: 黒色塗装該当箇所
 → 該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 072
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
情報表示・電気時計・テレビ共聴・非常呼出・ インターホン・機械警備用空調管・電気設備 2階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
Cam A1 印刷			

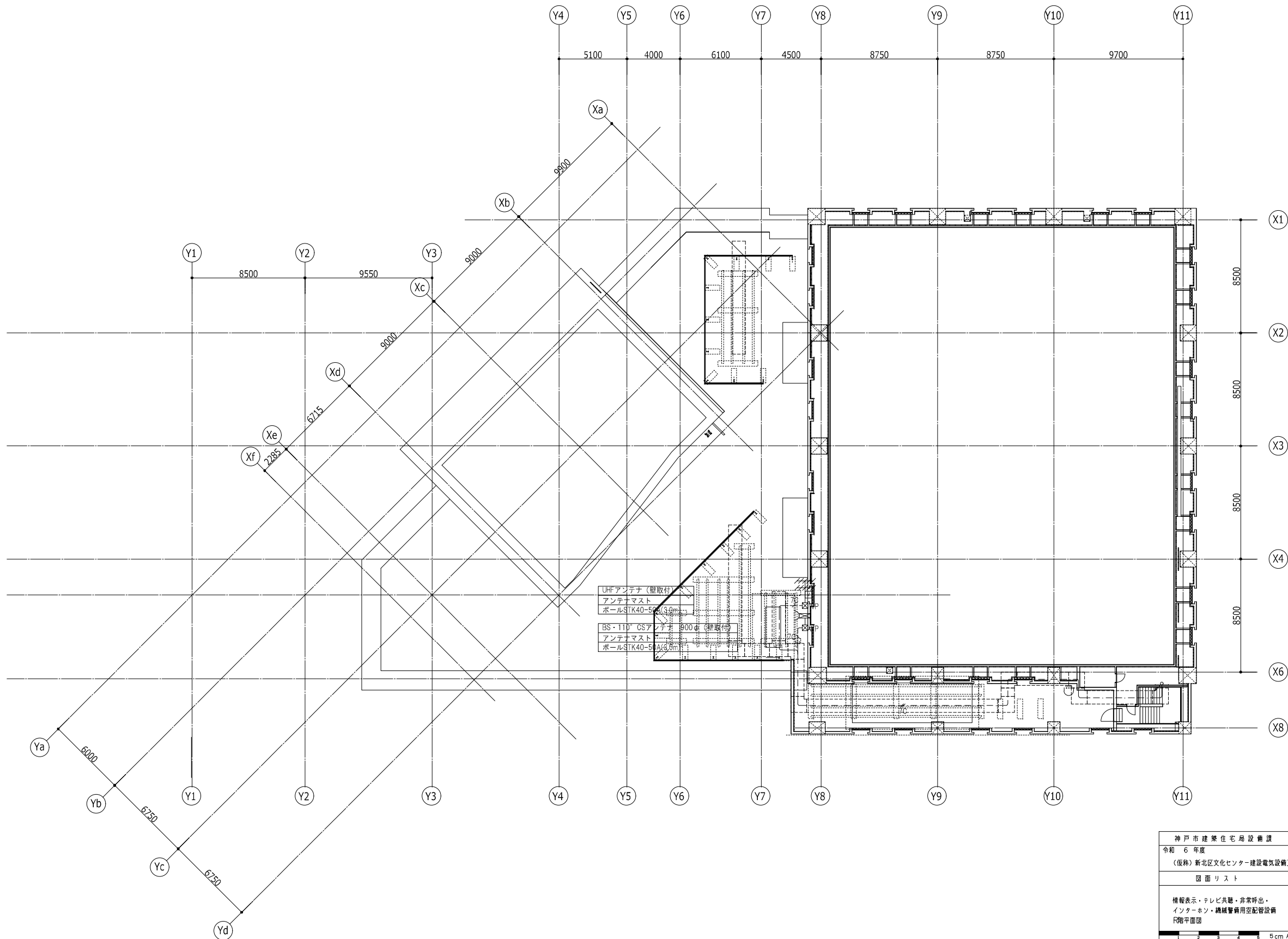


黒色塗装該当箇所
 該箇所内の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 073
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
情報表示・テレビ共聴・非常呼出・インターネット・機械警備用空調設備	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
3階平面図			



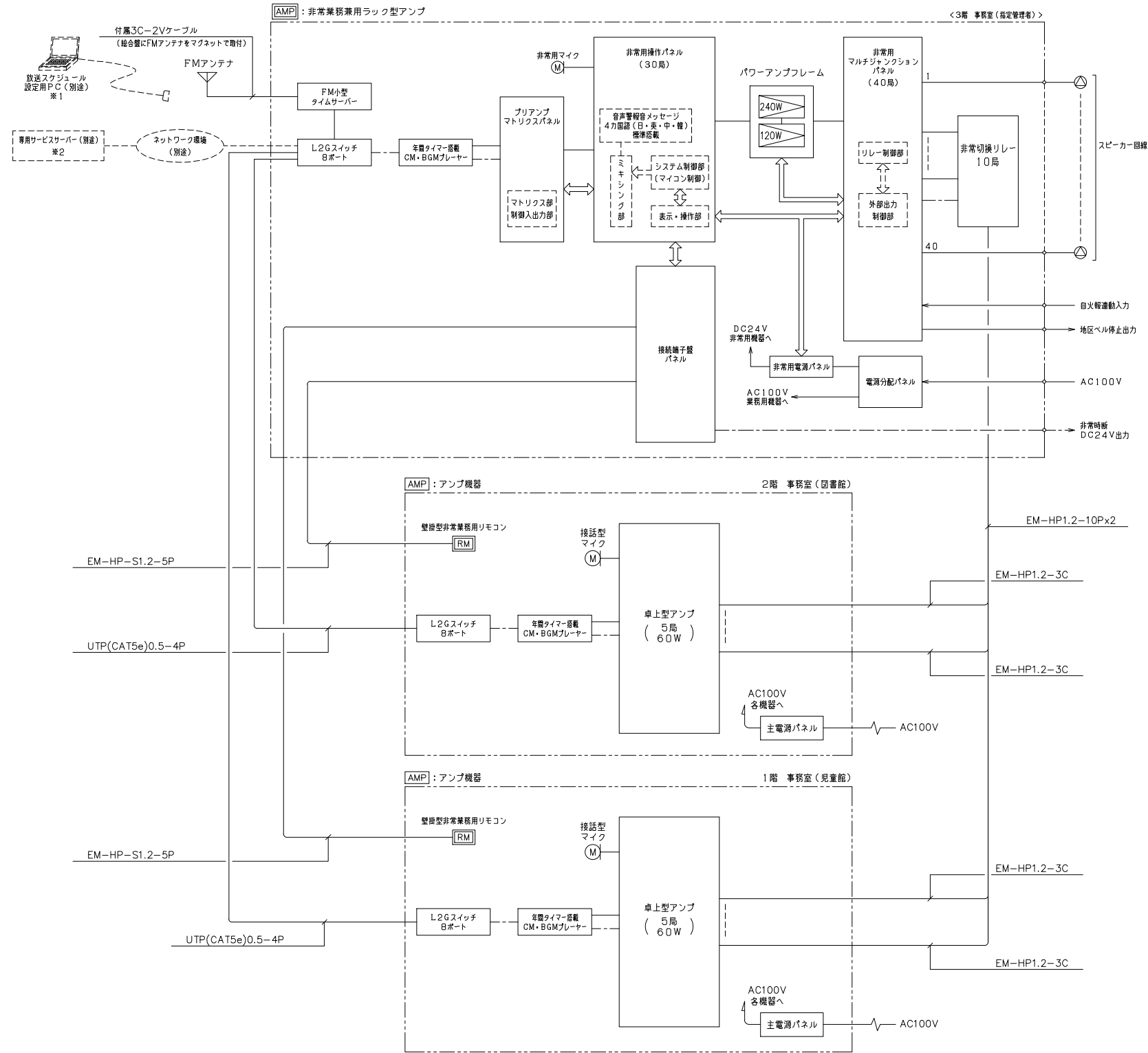
神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E - 074
令和 6 年度		
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
情報表示・テレビ共聴・非常呼出・ インターネット・機械警備用空調設備 4階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00
Scale 1:100		



UHFアンテナ (壁取付)
 アンテナマスト
 ボールSTK40-50 (3.9m)
 BS・110°CSアンテナ 800φ (壁取付)
 アンテナマスト
 ボールSTK40-50 (3.9m)

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 075
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
情報表示・テレビ共聴・非常呼出・ インターネット・機械警備用空配管設備 F階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
5 cm A1 1/50 縮尺			

非常放送設備 システムブロック図

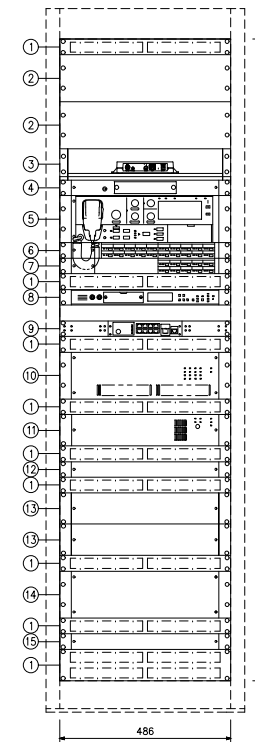


※1 専用ソフトによりPC (別途) から音源・放送スケジュールの登録が可能なこと。
 ※2 コンテンツパートナー (別途) とのサービス契約により 遠隔からの音源・放送スケジュール登録、自動時刻補正等のサービスが受けられること。

AMP

非常業務兼用ラック型アンプ

総合盤組込



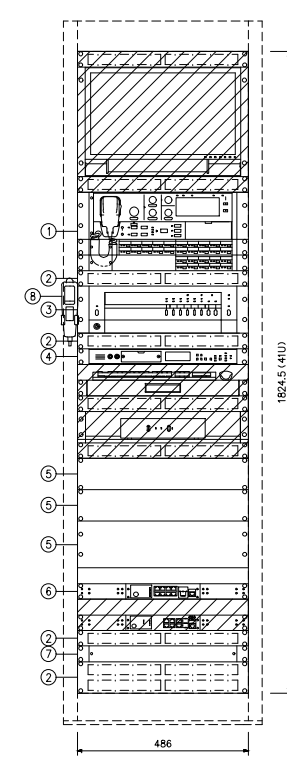

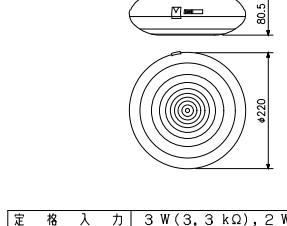
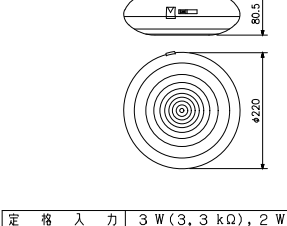
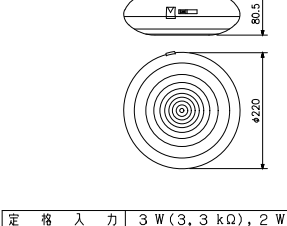
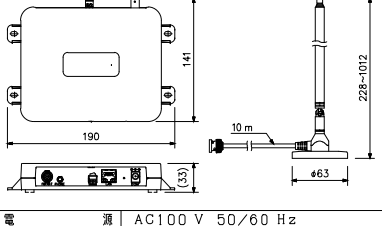
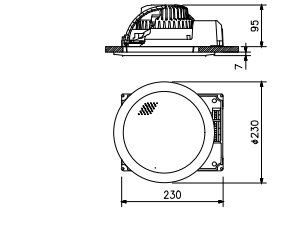
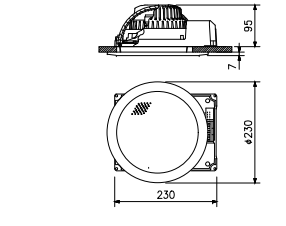
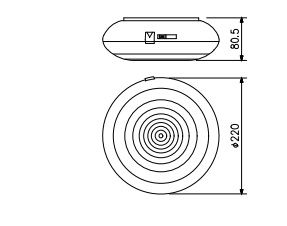
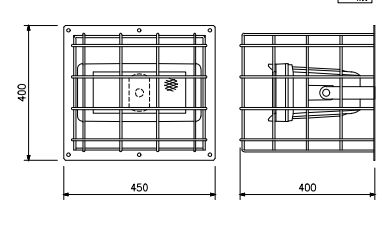
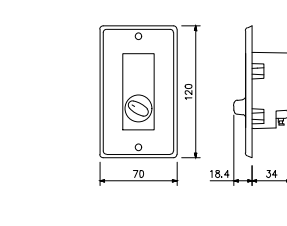

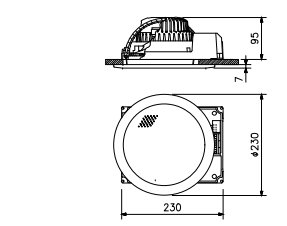
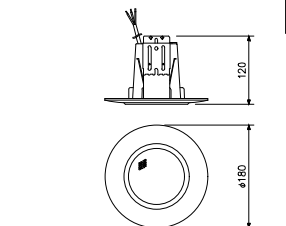
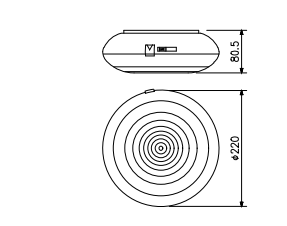
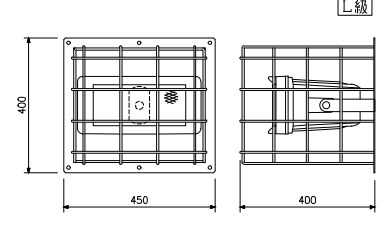
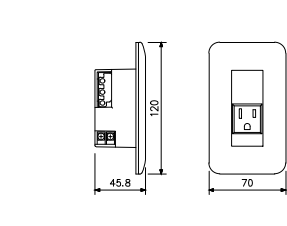
No.	名	称
1	通気パネル	
2	ラックパネル	
3	FM小型タイムサーバー	
4	プリアンプマトリクスパネル	
5	非常用操作パネル	
6	非常用増設操作パネル	20局
7	非常用増設操作パネル	10局
8	年間タイマー搭載CM・BGMプレーヤー	
9	L2Gスイッチ8ポート	
10	パワーアンプフレーム	
11	非常用電源パネル	
12	接続端子盤パネル	
13	非常用マルチチャンネルパネル	20局
14	非常用切替リレー	10局
15	電源分配パネル	

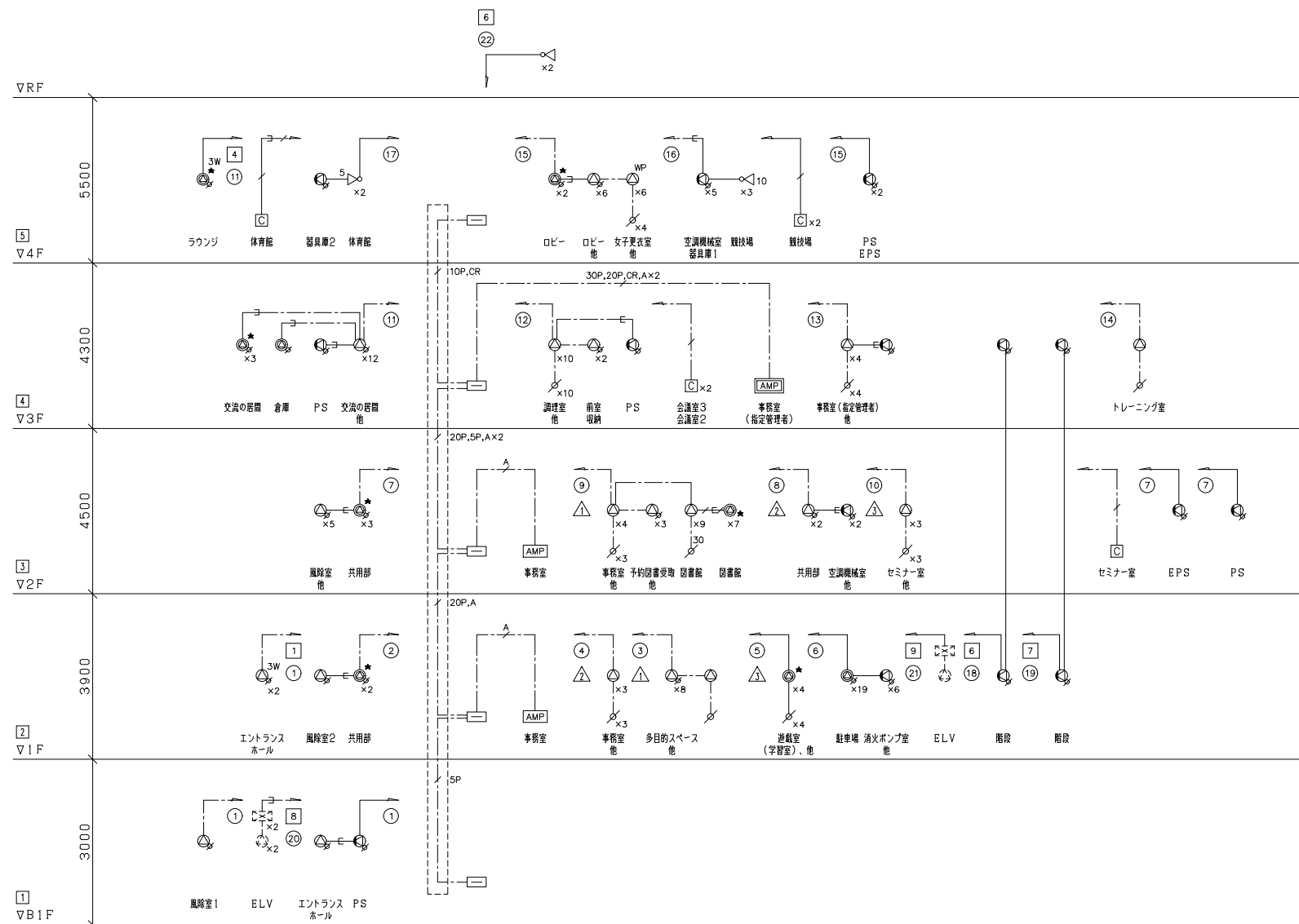
非常電源	AC100V 50/60 Hz
非常電源	DC24V (ニカド蓄電池)
定格出力	360W (240W+120W)
音声入力	8入力+外部放送入力
出力制御	非常・業務とも30局+1音
スピーカー回線	40局
非常警報音	音声合成音 (第1シグナル、第2シグナル、感知警報放送、火災放送、非火災放送)
出火階情報	81種類標準搭載
機能	非常業務兼用、音響調節可能 (業務放送時のみ)
リモコン	非常用 (業務兼用) 最大10台接続可 (システム拡張時)
非常時断電源	緊急地震速報システムは停電時もニカド電池により動作可能
制御入力	緊急地震速報: 1系統、外部放送: 1系統
制御出力	非常接続出力: 1系統、外部モニター: 1系統
点検機能	点検モード時、非常時DC24V遮断なし、音声出力なしで動作チェックが可能

年間タイマー搭載CM・BGMプレーヤー	番式ターミナルプラグ (2P) または ACアダプター (付属) から供給
時刻調整	NTPサーバー、手動、接点・有極信号入力
時刻精度	月差±30秒以内 (20℃)
内蔵音源	サンプリング音源10種 (付属メモリーカードに付属)
機能	音源・放送スケジュール登録 (日時・曜日・番組別)
リモコン	非常用 (業務兼用) 最大10台接続可 (システム拡張時)
非常時断電源	緊急地震速報システムは停電時もニカド電池により動作可能
制御入力	緊急地震速報: 1系統、外部放送: 1系統
制御出力	非常接続出力: 1系統、外部モニター: 1系統
点検機能	点検モード時、非常時DC24V遮断なし、音声出力なしで動作チェックが可能

形状及び寸法は参考とする

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E-076
令和6年度		
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
放送設備 参考機器図 (1) A3: N.S.	A1: N.S.	A-9901-00

<p>AMP アンプ機器</p>  <table border="1"> <tr><th>No.</th><th>名</th><th>称</th></tr> <tr><td>1</td><td>壁掛型非常業務用リモコン</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>通気パネル</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>卓上型アンプ</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>年間タイマー搭載CM・BGMプレーヤー</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>ブラックパネル</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>L2Gスイッチ8ポート</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>主電源パネル</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>接続型マイク</td><td></td></tr> </table> <p>※  はTV設備を示す</p> <table border="1"> <tr><td>電</td><td>源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td colspan="3">■壁掛型非常業務用リモコン</td></tr> <tr><td>出力制御</td><td colspan="2">30局(グループ設定可)、通常一斉/緊急一斉</td></tr> <tr><td>液晶表示</td><td colspan="2">5.5型相当 バックライト付</td></tr> <tr><td>音声入力</td><td colspan="2">ライン/マイクX1、ラインX1</td></tr> <tr><td>外部モニター</td><td colspan="2">音声出力X1、制御出力X1</td></tr> <tr><td>モニタースピーカー</td><td colspan="2">内蔵、音量調節可能、ハウリング防止回路付</td></tr> <tr><td>フロントマイク</td><td colspan="2">非常業務用、音量調節可能(業務放送時のみ)</td></tr> <tr><td>仕</td><td colspan="2">上 パネル:黒</td></tr> <tr><td colspan="3">■卓上型アンプ</td></tr> <tr><td>定格出力</td><td colspan="2">60W</td></tr> <tr><td>入力</td><td colspan="2">ペーシングマイク、リモートマイクX1、 入力1、2(マイク、ライン、優先切換)</td></tr> <tr><td>出力制御</td><td colspan="2">5局一斉(通常、緊急)</td></tr> <tr><td>機能</td><td colspan="2">呼出チャイム内蔵、非常遮断</td></tr> </table>	No.	名	称	1	壁掛型非常業務用リモコン		2	通気パネル		3	卓上型アンプ		4	年間タイマー搭載CM・BGMプレーヤー		5	ブラックパネル		6	L2Gスイッチ8ポート		7	主電源パネル		8	接続型マイク		電	源	AC100V 50/60Hz	■壁掛型非常業務用リモコン			出力制御	30局(グループ設定可)、通常一斉/緊急一斉		液晶表示	5.5型相当 バックライト付		音声入力	ライン/マイクX1、ラインX1		外部モニター	音声出力X1、制御出力X1		モニタースピーカー	内蔵、音量調節可能、ハウリング防止回路付		フロントマイク	非常業務用、音量調節可能(業務放送時のみ)		仕	上 パネル:黒		■卓上型アンプ			定格出力	60W		入力	ペーシングマイク、リモートマイクX1、 入力1、2(マイク、ライン、優先切換)		出力制御	5局一斉(通常、緊急)		機能	呼出チャイム内蔵、非常遮断		<p>総合盤組込</p> <table border="1"> <tr><td colspan="2">■年間タイマー搭載CM・BGMプレーヤー</td></tr> <tr><td>着脱式ターミナルプラグ(2P)またはACアダプター(付属)から供給</td><td></td></tr> <tr><td>外部入力(L, R)、ライン出力(L, R)、モニタースピーカー出力</td><td></td></tr> <tr><td>入力X8(同時X2、フェーダー、機器異常X4、機器ミュート)</td><td></td></tr> <tr><td>出力X5(外部機器起動X3、ビジー、機器異常)</td><td></td></tr> <tr><td>時刻調整</td><td>NTTPサーバー、手動、接点・有線信号入力</td></tr> <tr><td>時計精度</td><td>月差±30秒以内(20℃)</td></tr> <tr><td>内蔵音源</td><td>サンブル音源10種(付属メモリーカードに付属) サウンドパッケージ ・アナウンス130メッセージ ・チャイム33音源 ・BGM 3ジャンルX各1時間</td></tr> <tr><td>機能</td><td>スタンドアロン運用時:専用ソフトウェア(無償)による音源・放送スケジュール登録(日曜・祝日・月曜・年祝対応)サービス契約時(x):ネットワーク経由による遠隔からの音源・放送スケジュール登録(日曜・祝日・月曜・年祝対応)、自動時刻調整、システム状態確認、スケジュール設定バックアップ</td></tr> <tr><td>xサービス利用には契約およびネットワーク環境の手配が別途必要です。サービス契約により、契約会社保有音源も利用可能となります。</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">■L2Gスイッチ8ポート</td></tr> <tr><td>UTPポート数</td><td>10BASE-T/100BASE-TX/100BASE-T:8</td></tr> <tr><td>拡張モジュールスロット</td><td>SFP:1(ポート8と選択)</td></tr> <tr><td>機能</td><td>全ポートAutoMDI-X機能(SFPは除外)</td></tr> <tr><td>バッファ</td><td>512KB</td></tr> <tr><td>スイッチング容量</td><td>18Gbps</td></tr> <tr><td colspan="2">■接続型マイク</td></tr> <tr><td>定格インピーダンス</td><td>250Ω(不平衡)</td></tr> <tr><td>指向性</td><td>単一指向性</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>50Hz~12kHz</td></tr> <tr><td>定格感度レベル</td><td>-56dB</td></tr> <tr><td>コード</td><td>2.5m(ケーブルコード)ホーンプラグ付</td></tr> <tr><td>その他</td><td>トークスイッチ付</td></tr> <tr><td>■その他</td><td>主電源パネル組込</td></tr> </table>	■年間タイマー搭載CM・BGMプレーヤー		着脱式ターミナルプラグ(2P)またはACアダプター(付属)から供給		外部入力(L, R)、ライン出力(L, R)、モニタースピーカー出力		入力X8(同時X2、フェーダー、機器異常X4、機器ミュート)		出力X5(外部機器起動X3、ビジー、機器異常)		時刻調整	NTTPサーバー、手動、接点・有線信号入力	時計精度	月差±30秒以内(20℃)	内蔵音源	サンブル音源10種(付属メモリーカードに付属) サウンドパッケージ ・アナウンス130メッセージ ・チャイム33音源 ・BGM 3ジャンルX各1時間	機能	スタンドアロン運用時:専用ソフトウェア(無償)による音源・放送スケジュール登録(日曜・祝日・月曜・年祝対応)サービス契約時(x):ネットワーク経由による遠隔からの音源・放送スケジュール登録(日曜・祝日・月曜・年祝対応)、自動時刻調整、システム状態確認、スケジュール設定バックアップ	xサービス利用には契約およびネットワーク環境の手配が別途必要です。サービス契約により、契約会社保有音源も利用可能となります。		■L2Gスイッチ8ポート		UTPポート数	10BASE-T/100BASE-TX/100BASE-T:8	拡張モジュールスロット	SFP:1(ポート8と選択)	機能	全ポートAutoMDI-X機能(SFPは除外)	バッファ	512KB	スイッチング容量	18Gbps	■接続型マイク		定格インピーダンス	250Ω(不平衡)	指向性	単一指向性	周波数特性	50Hz~12kHz	定格感度レベル	-56dB	コード	2.5m(ケーブルコード)ホーンプラグ付	その他	トークスイッチ付	■その他	主電源パネル組込	<p>露出型スピーカー A TT付</p>  <p>※黒色塗装</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>160Hz~16kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>防滴12cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 ケース:樹脂 黒色</td></tr> <tr><td>音量調節</td><td>5段切換</td></tr> </table>	定格入力	3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)	周波数特性	160Hz~16kHz	スピーカー	防滴12cmコーン型	仕	上 ケース:樹脂 黒色	音量調節	5段切換	<p>露出型スピーカー A TT付</p>  <p>※黒色塗装</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>160Hz~16kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>防滴12cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 ケース:樹脂 黒色</td></tr> <tr><td>音量調節</td><td>5段切換</td></tr> </table>	定格入力	3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)	周波数特性	160Hz~16kHz	スピーカー	防滴12cmコーン型	仕	上 ケース:樹脂 黒色	音量調節	5段切換	<p>3W結線</p> <p>露出型スピーカー A TT付</p>  <p>※黒色塗装</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>160Hz~16kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>防滴12cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 ケース:樹脂 黒色</td></tr> <tr><td>音量調節</td><td>5段切換</td></tr> </table>	定格入力	3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)	周波数特性	160Hz~16kHz	スピーカー	防滴12cmコーン型	仕	上 ケース:樹脂 黒色	音量調節	5段切換	<p>FM小型タイムサーバー</p>  <table border="1"> <tr><td>電</td><td>源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td colspan="3">(ACアダプター(付属)使用)またはPoE</td></tr> <tr><td>接点出力</td><td colspan="2">1系統 無電圧マイク接点出力</td></tr> <tr><td>ネットワーク/F</td><td colspan="2">1系統</td></tr> <tr><td>NTPクライアント数</td><td colspan="2">最大100クライアント</td></tr> <tr><td>受信方式/同期方式</td><td colspan="2">スーパーヘテロダイン方式/FLL方式</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td colspan="2">FMラジオ(76.0~90.0MHz)</td></tr> </table>	電	源	AC100V 50/60Hz	(ACアダプター(付属)使用)またはPoE			接点出力	1系統 無電圧マイク接点出力		ネットワーク/F	1系統		NTPクライアント数	最大100クライアント		受信方式/同期方式	スーパーヘテロダイン方式/FLL方式		受信周波数	FMラジオ(76.0~90.0MHz)	
No.	名	称																																																																																																																																																																																	
1	壁掛型非常業務用リモコン																																																																																																																																																																																		
2	通気パネル																																																																																																																																																																																		
3	卓上型アンプ																																																																																																																																																																																		
4	年間タイマー搭載CM・BGMプレーヤー																																																																																																																																																																																		
5	ブラックパネル																																																																																																																																																																																		
6	L2Gスイッチ8ポート																																																																																																																																																																																		
7	主電源パネル																																																																																																																																																																																		
8	接続型マイク																																																																																																																																																																																		
電	源	AC100V 50/60Hz																																																																																																																																																																																	
■壁掛型非常業務用リモコン																																																																																																																																																																																			
出力制御	30局(グループ設定可)、通常一斉/緊急一斉																																																																																																																																																																																		
液晶表示	5.5型相当 バックライト付																																																																																																																																																																																		
音声入力	ライン/マイクX1、ラインX1																																																																																																																																																																																		
外部モニター	音声出力X1、制御出力X1																																																																																																																																																																																		
モニタースピーカー	内蔵、音量調節可能、ハウリング防止回路付																																																																																																																																																																																		
フロントマイク	非常業務用、音量調節可能(業務放送時のみ)																																																																																																																																																																																		
仕	上 パネル:黒																																																																																																																																																																																		
■卓上型アンプ																																																																																																																																																																																			
定格出力	60W																																																																																																																																																																																		
入力	ペーシングマイク、リモートマイクX1、 入力1、2(マイク、ライン、優先切換)																																																																																																																																																																																		
出力制御	5局一斉(通常、緊急)																																																																																																																																																																																		
機能	呼出チャイム内蔵、非常遮断																																																																																																																																																																																		
■年間タイマー搭載CM・BGMプレーヤー																																																																																																																																																																																			
着脱式ターミナルプラグ(2P)またはACアダプター(付属)から供給																																																																																																																																																																																			
外部入力(L, R)、ライン出力(L, R)、モニタースピーカー出力																																																																																																																																																																																			
入力X8(同時X2、フェーダー、機器異常X4、機器ミュート)																																																																																																																																																																																			
出力X5(外部機器起動X3、ビジー、機器異常)																																																																																																																																																																																			
時刻調整	NTTPサーバー、手動、接点・有線信号入力																																																																																																																																																																																		
時計精度	月差±30秒以内(20℃)																																																																																																																																																																																		
内蔵音源	サンブル音源10種(付属メモリーカードに付属) サウンドパッケージ ・アナウンス130メッセージ ・チャイム33音源 ・BGM 3ジャンルX各1時間																																																																																																																																																																																		
機能	スタンドアロン運用時:専用ソフトウェア(無償)による音源・放送スケジュール登録(日曜・祝日・月曜・年祝対応)サービス契約時(x):ネットワーク経由による遠隔からの音源・放送スケジュール登録(日曜・祝日・月曜・年祝対応)、自動時刻調整、システム状態確認、スケジュール設定バックアップ																																																																																																																																																																																		
xサービス利用には契約およびネットワーク環境の手配が別途必要です。サービス契約により、契約会社保有音源も利用可能となります。																																																																																																																																																																																			
■L2Gスイッチ8ポート																																																																																																																																																																																			
UTPポート数	10BASE-T/100BASE-TX/100BASE-T:8																																																																																																																																																																																		
拡張モジュールスロット	SFP:1(ポート8と選択)																																																																																																																																																																																		
機能	全ポートAutoMDI-X機能(SFPは除外)																																																																																																																																																																																		
バッファ	512KB																																																																																																																																																																																		
スイッチング容量	18Gbps																																																																																																																																																																																		
■接続型マイク																																																																																																																																																																																			
定格インピーダンス	250Ω(不平衡)																																																																																																																																																																																		
指向性	単一指向性																																																																																																																																																																																		
周波数特性	50Hz~12kHz																																																																																																																																																																																		
定格感度レベル	-56dB																																																																																																																																																																																		
コード	2.5m(ケーブルコード)ホーンプラグ付																																																																																																																																																																																		
その他	トークスイッチ付																																																																																																																																																																																		
■その他	主電源パネル組込																																																																																																																																																																																		
定格入力	3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	160Hz~16kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	防滴12cmコーン型																																																																																																																																																																																		
仕	上 ケース:樹脂 黒色																																																																																																																																																																																		
音量調節	5段切換																																																																																																																																																																																		
定格入力	3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	160Hz~16kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	防滴12cmコーン型																																																																																																																																																																																		
仕	上 ケース:樹脂 黒色																																																																																																																																																																																		
音量調節	5段切換																																																																																																																																																																																		
定格入力	3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	160Hz~16kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	防滴12cmコーン型																																																																																																																																																																																		
仕	上 ケース:樹脂 黒色																																																																																																																																																																																		
音量調節	5段切換																																																																																																																																																																																		
電	源	AC100V 50/60Hz																																																																																																																																																																																	
(ACアダプター(付属)使用)またはPoE																																																																																																																																																																																			
接点出力	1系統 無電圧マイク接点出力																																																																																																																																																																																		
ネットワーク/F	1系統																																																																																																																																																																																		
NTPクライアント数	最大100クライアント																																																																																																																																																																																		
受信方式/同期方式	スーパーヘテロダイン方式/FLL方式																																																																																																																																																																																		
受信周波数	FMラジオ(76.0~90.0MHz)																																																																																																																																																																																		
<p>天井埋込型スピーカー</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミパンチング オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵カバー一体型</td></tr> </table>	定格入力	3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)	周波数特性	90Hz~15kHz	スピーカー	12cmコーン型	仕	上 枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミパンチング オフホワイト	その他	防塵カバー一体型	<p>天井埋込型スピーカー A TT付</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミパンチング オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵カバー一体型、音量調節5段切換</td></tr> </table>	定格入力	3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)	周波数特性	90Hz~15kHz	スピーカー	12cmコーン型	仕	上 枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミパンチング オフホワイト	その他	防塵カバー一体型、音量調節5段切換	<p>露出型スピーカー</p>  <p>※黒色塗装</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>160Hz~16kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>防滴12cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 ケース:樹脂 黒色</td></tr> </table>	定格入力	3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)	周波数特性	160Hz~16kHz	スピーカー	防滴12cmコーン型	仕	上 ケース:樹脂 黒色	<p>ワイドホーンスピーカー(防球ガード付)</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>15W(670Ω), 10W(1kΩ), 5W(2kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>97dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12cm防滴コーン型</td></tr> <tr><td>水平指向性</td><td>90°</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能:IP65、防球ガード付 落下防止ワイヤー設置のこと</td></tr> </table>	定格入力	15W(670Ω), 10W(1kΩ), 5W(2kΩ)	出力音圧レベル	97dB(1W, 1m)	周波数特性	150Hz~15kHz	スピーカー	12cm防滴コーン型	水平指向性	90°	仕	上 ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト	その他	防塵・防水性能:IP65、防球ガード付 落下防止ワイヤー設置のこと	<p>アッテネーター</p>  <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5~6W</td></tr> <tr><td>音量切換</td><td>5段階切換</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 プレート:アルミ</td></tr> </table>	入力容量	0.5~6W	音量切換	5段階切換	仕	上 プレート:アルミ	<p>ワイドホーンスピーカー</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>6W(1,7kΩ), 3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>96dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>130Hz~13kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12cm防滴コーン型</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能:IPX4</td></tr> </table>	定格入力	6W(1,7kΩ), 3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	96dB(1W, 1m)	周波数特性	130Hz~13kHz	スピーカー	12cm防滴コーン型	仕	上 ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト	その他	防水性能:IPX4																																																																																																												
定格入力	3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	90Hz~15kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	12cmコーン型																																																																																																																																																																																		
仕	上 枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミパンチング オフホワイト																																																																																																																																																																																		
その他	防塵カバー一体型																																																																																																																																																																																		
定格入力	3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	90Hz~15kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	12cmコーン型																																																																																																																																																																																		
仕	上 枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミパンチング オフホワイト																																																																																																																																																																																		
その他	防塵カバー一体型、音量調節5段切換																																																																																																																																																																																		
定格入力	3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	160Hz~16kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	防滴12cmコーン型																																																																																																																																																																																		
仕	上 ケース:樹脂 黒色																																																																																																																																																																																		
定格入力	15W(670Ω), 10W(1kΩ), 5W(2kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	97dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	150Hz~15kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	12cm防滴コーン型																																																																																																																																																																																		
水平指向性	90°																																																																																																																																																																																		
仕	上 ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト																																																																																																																																																																																		
その他	防塵・防水性能:IP65、防球ガード付 落下防止ワイヤー設置のこと																																																																																																																																																																																		
入力容量	0.5~6W																																																																																																																																																																																		
音量切換	5段階切換																																																																																																																																																																																		
仕	上 プレート:アルミ																																																																																																																																																																																		
定格入力	6W(1,7kΩ), 3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	96dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	130Hz~13kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	12cm防滴コーン型																																																																																																																																																																																		
仕	上 ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト																																																																																																																																																																																		
その他	防水性能:IPX4																																																																																																																																																																																		
<p>天井埋込型スピーカー A TT付</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミパンチング オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵カバー一体型、音量調節5段切換</td></tr> </table>	定格入力	3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)	周波数特性	90Hz~15kHz	スピーカー	12cmコーン型	仕	上 枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミパンチング オフホワイト	その他	防塵カバー一体型、音量調節5段切換	<p>天井埋込型スピーカー 防滴型</p>  <p>3W時:L線 消音法規定の測定で 92dB(A)以上 (1W時:M線)</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>88dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>180Hz~20kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>8cm防滴コーン型</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 枠・ボディ:樹脂 オフホワイト パンチングネット:ステンレス</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能:IPX4</td></tr> </table>	定格入力	3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	88dB(1W, 1m)	周波数特性	180Hz~20kHz	スピーカー	8cm防滴コーン型	仕	上 枠・ボディ:樹脂 オフホワイト パンチングネット:ステンレス	その他	防水性能:IPX4	<p>露出型スピーカー A TT付</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>160Hz~16kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>防滴12cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 ケース:樹脂 ライトグレー</td></tr> <tr><td>音量調節</td><td>5段切換</td></tr> </table>	定格入力	3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)	周波数特性	160Hz~16kHz	スピーカー	防滴12cmコーン型	仕	上 ケース:樹脂 ライトグレー	音量調節	5段切換	<p>ワイドホーンスピーカー(防球ガード付)</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>15W(670Ω), 10W(1kΩ), 5W(2kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>97dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12cm防滴コーン型</td></tr> <tr><td>水平指向性</td><td>90°</td></tr> <tr><td>仕</td><td>上 ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能:IP65、防球ガード付 落下防止ワイヤー設置のこと</td></tr> </table>	定格入力	15W(670Ω), 10W(1kΩ), 5W(2kΩ)	出力音圧レベル	97dB(1W, 1m)	周波数特性	150Hz~15kHz	スピーカー	12cm防滴コーン型	水平指向性	90°	仕	上 ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト	その他	防塵・防水性能:IP65、防球ガード付 落下防止ワイヤー設置のこと	<p>電源カットリレー</p>  <table border="1"> <tr><td>制御電源</td><td>DC24V 10mA(無極性) 非常用電源設備から供給</td></tr> <tr><td>コンセント用電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>電力/電流容量</td><td>最大800W/最大15A</td></tr> <tr><td>制御方式</td><td>非常時DC24V断によりAC100V断制御</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>露出:JIS 1個用スイッチボックス</td></tr> <tr><td>埋込:JIS 1個用中形四角浅形カバー付</td><td></td></tr> <tr><td>その他</td><td>3Pブラケット</td></tr> </table>	制御電源	DC24V 10mA(無極性) 非常用電源設備から供給	コンセント用電源	AC100V 50/60Hz	電力/電流容量	最大800W/最大15A	制御方式	非常時DC24V断によりAC100V断制御	適合ボックス	露出:JIS 1個用スイッチボックス	埋込:JIS 1個用中形四角浅形カバー付		その他	3Pブラケット	<p>形状及び寸法は参考とする</p>																																																																																																														
定格入力	3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	90Hz~15kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	12cmコーン型																																																																																																																																																																																		
仕	上 枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミパンチング オフホワイト																																																																																																																																																																																		
その他	防塵カバー一体型、音量調節5段切換																																																																																																																																																																																		
定格入力	3W(3,3kΩ), 1W(10kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	88dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	180Hz~20kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	8cm防滴コーン型																																																																																																																																																																																		
仕	上 枠・ボディ:樹脂 オフホワイト パンチングネット:ステンレス																																																																																																																																																																																		
その他	防水性能:IPX4																																																																																																																																																																																		
定格入力	3W(3,3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	94dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	160Hz~16kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	防滴12cmコーン型																																																																																																																																																																																		
仕	上 ケース:樹脂 ライトグレー																																																																																																																																																																																		
音量調節	5段切換																																																																																																																																																																																		
定格入力	15W(670Ω), 10W(1kΩ), 5W(2kΩ)																																																																																																																																																																																		
出力音圧レベル	97dB(1W, 1m)																																																																																																																																																																																		
周波数特性	150Hz~15kHz																																																																																																																																																																																		
スピーカー	12cm防滴コーン型																																																																																																																																																																																		
水平指向性	90°																																																																																																																																																																																		
仕	上 ホーン・カバー:樹脂 オフホワイト																																																																																																																																																																																		
その他	防塵・防水性能:IP65、防球ガード付 落下防止ワイヤー設置のこと																																																																																																																																																																																		
制御電源	DC24V 10mA(無極性) 非常用電源設備から供給																																																																																																																																																																																		
コンセント用電源	AC100V 50/60Hz																																																																																																																																																																																		
電力/電流容量	最大800W/最大15A																																																																																																																																																																																		
制御方式	非常時DC24V断によりAC100V断制御																																																																																																																																																																																		
適合ボックス	露出:JIS 1個用スイッチボックス																																																																																																																																																																																		
埋込:JIS 1個用中形四角浅形カバー付																																																																																																																																																																																			
その他	3Pブラケット																																																																																																																																																																																		



放送設備系統図

放送系統表

NO.	非常系統番号	業務系統番号	ローカル放送系統番号(見聞録)	ローカル放送系統番号(図章録)	系統名称 名称(放送エリア)
1	1	1			B1F エントランスホール、他
2		2			1F 共用部
3		3			1F 多目的スペース、他
4	2	4			1F 事務室、他
5		5			1F 遊戯室(学習室)、他
6		6			1F 駐車場、他
7		7			2F 共用部、他
8	3	8			2F 共用部、他
9		9			2F 事務室、他
10		10			2F セミナー室、他
11		11			3F 交流の居間、他
12	4	12			3F 調理室、他
13		13			3F 事務室(指定管理者)、他
14		14			3F トレーニング室
15		15			4F ロビー、他
16	5	16			4F 競技場、他
17		17			4F 体育館、他
18	6	18			階段
19	7	19			階段
20	8	20			ELV
21	9	21			ELV
22	10	22			RF 予備 屋上
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

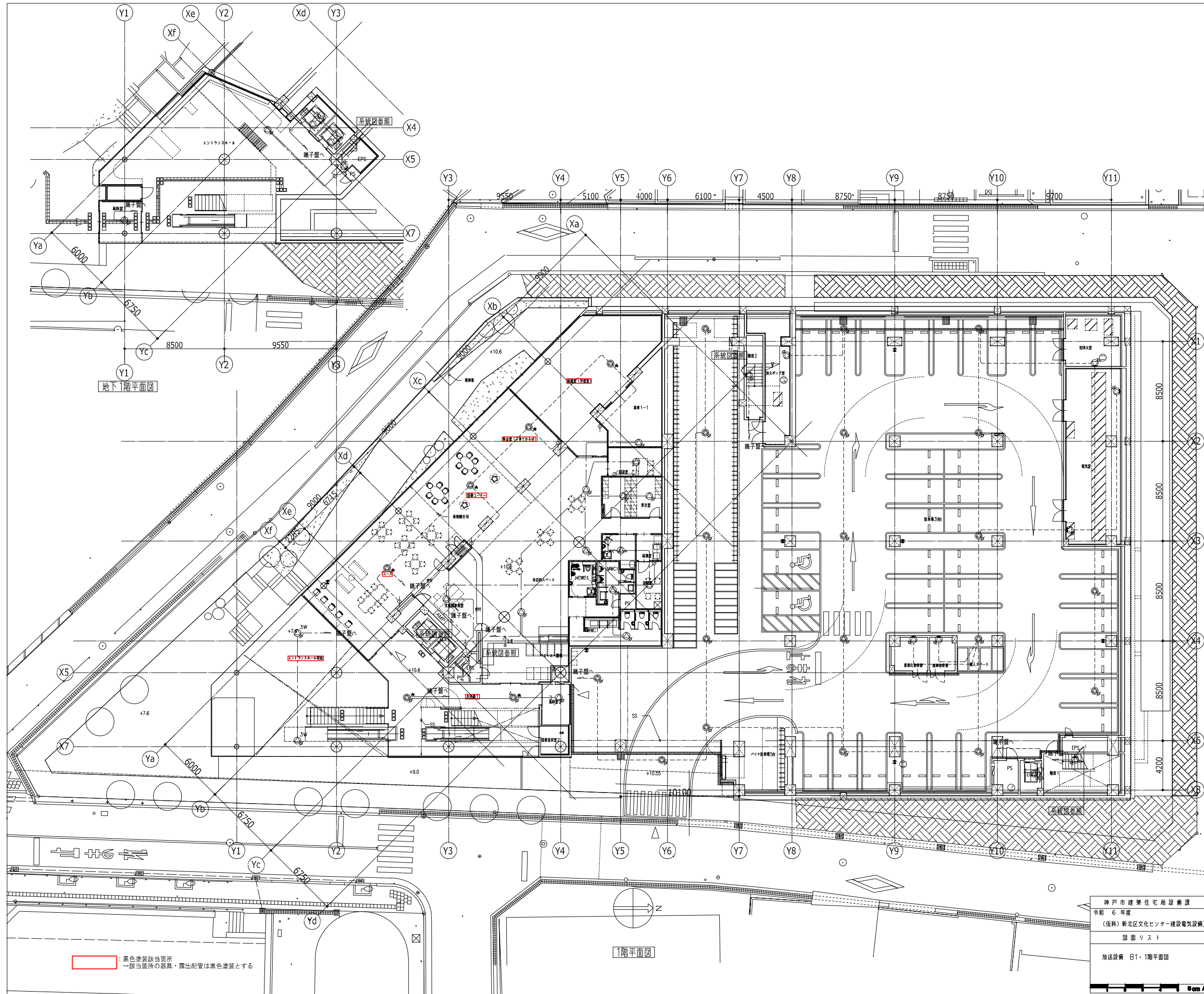
凡例

- AMP: 非常業務兼用ラック型アンプ
- AMP: アンプ機器
- ⊙: 天井埋込型スピーカー
- ⊙: 天井埋込型スピーカー (ATT付)
- ⊙^{3W}: 天井埋込型スピーカー (ATT付) (3W)
- ⊙^{WP}: 天井埋込型スピーカー (防滴型)
- ⊙[▲]: 天井露出型スピーカー (黒色塗装)
- ⊙[▲]: 天井露出型スピーカー (ATT付) (黒色塗装)
- ⊙[▲]: 天井露出型スピーカー (ATT付) (3w) (黒色塗装)
- ⊙[▲]: 天井露出型スピーカー (ATT付)
- ⊙: 木製壁掛型スピーカー (ATT付)
- ⊙₅: ワイドホーンスピーカー (5W) (防球仕様)
- ⊙₁₀: ワイドホーンスピーカー (10W) (防球仕様)
- ⊙: アッテネーター
- ⊙₃₀: アッテネーター (30W)
- ⊙: 電源カトリレ
- ⊙: 端子盤
- ⊙: 業務放送系統番号
- ⊙: 非常放送系統番号
- ⊙: ローカル放送系統番号
- ⊙: EV内スピーカー (昇降設備工事)
- ⊙: EV制御盤 (昇降設備工事)

注記

- 特記なき配線・配管は下記とする。
- EM-HP1.2-2C (コゴシ配線)
- EM-HP1.2-3C (コゴシ配線)
- EM-HP1.2-3P (コゴシ配線) (電源カトリレ用)
- EM-HP1.2-5P (コゴシ配線)
- EM-HP1.2-10P (コゴシ配線)
- EM-HP1.2-20P (コゴシ配線)
- EM-HP1.2-30P (コゴシ配線)
- EM-Cat5e (コゴシ配線)
- EM-HP1.2-10P (コゴシ配線)
- EM-HP-S1.2-5P(非常用リモコン用) (コゴシ配線)
- EM-HP1.2-2C (19)
- EM-HP1.2-3C (19)
- 空配管

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E-078
令和6年度		
(仮称)新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
放送設備系統図	A1: N.S. A3: N.S.	A-9901-00



- 凡例**
- AMP : 非常業務兼用ラック型アンプ
 - AMP : アンプ機器
 - ⊙ : 天井埋込型スピーカー
 - ⊙ : 天井埋込型スピーカー (ATT付)
 - ⊙^{3W} : 天井埋込型スピーカー (ATT付) (3W)
 - ⊙^{MP} : 天井埋込型スピーカー (防滴型)
 - ⊙[★] : 天井露出型スピーカー (黒色塗装)
 - ⊙[★] : 天井露出型スピーカー (ATT付) (黒色塗装)
 - ⊙[★] : 天井露出型スピーカー (ATT付) (3w) (黒色塗装)
 - ⊙ : 天井露出型スピーカー (ATT付)
 - ⊙ : 木製壁掛型スピーカー (ATT付)
 - ⊙₅ : ワイドホーンスピーカー (5W) (防球仕様)
 - ⊙₁₀ : ワイドホーンスピーカー (10W) (防球仕様)
 - ⊙ : アッテネーター
 - ⊙₃₀ : アッテネーター (30W)
 - ⊙ : 電源カトリレー
 - : 端子盤

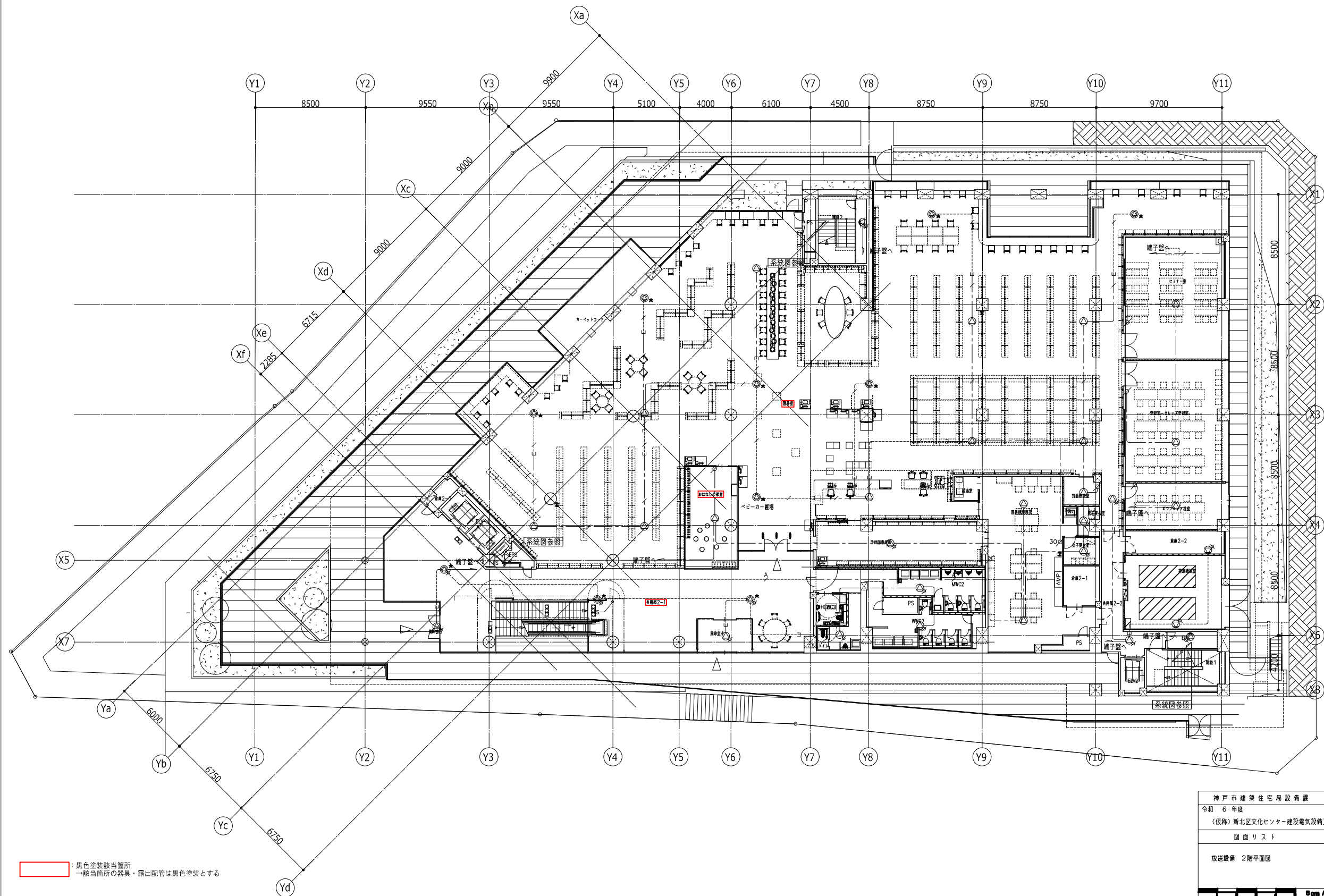
- 注記**
- 特記なき配線・配管は下記とする。
- EM-HP1.2-2C (コログシ配線)
 - EM-HP1.2-3C (コログシ配線)
 - Cat5e (コログシ配線)
 - EM-HP1.2-10P (コログシ配線)
 - EM-HP-S1.2-5P (コログシ配線)
 - EM-HP1.2-2C (19)
 - EM-HP1.2-3C (19)

黒色塗装該当箇所
一該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 079
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
放送設備 B1・1階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	

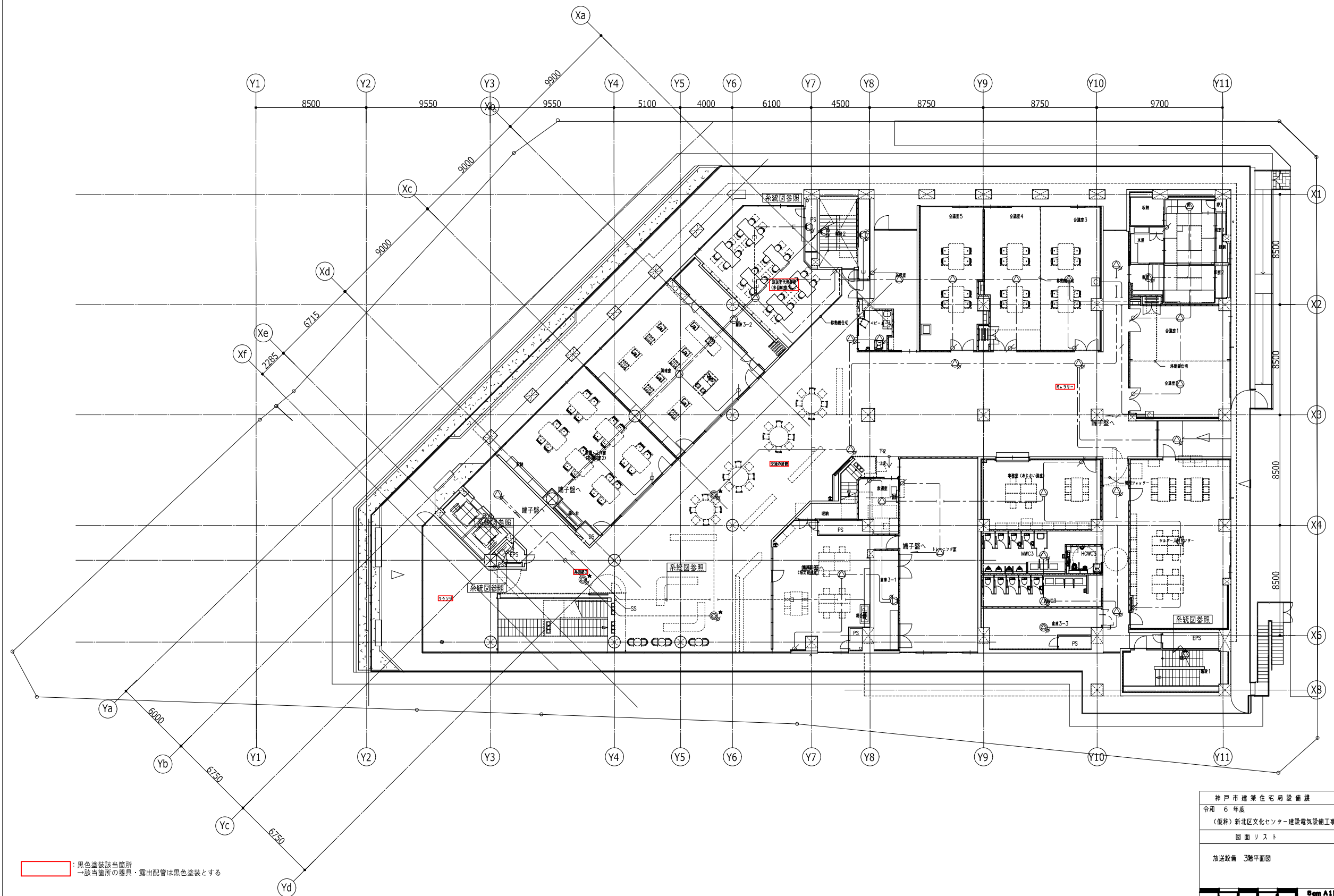
1階平面図

地下1階平面図



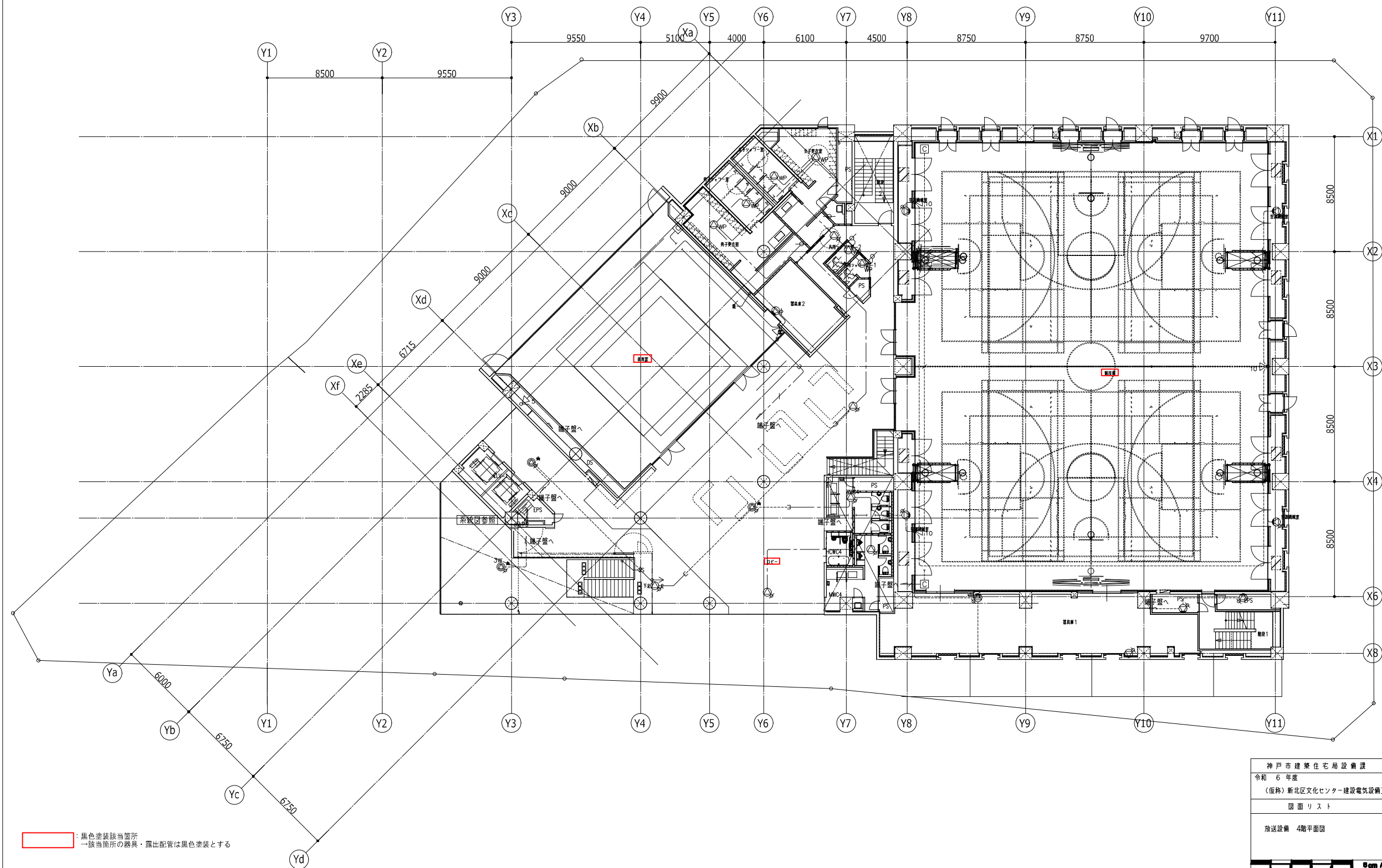
: 黒色塗装該当箇所
 → 該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 080
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
放送設備 2階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
Scale A1 1/150			



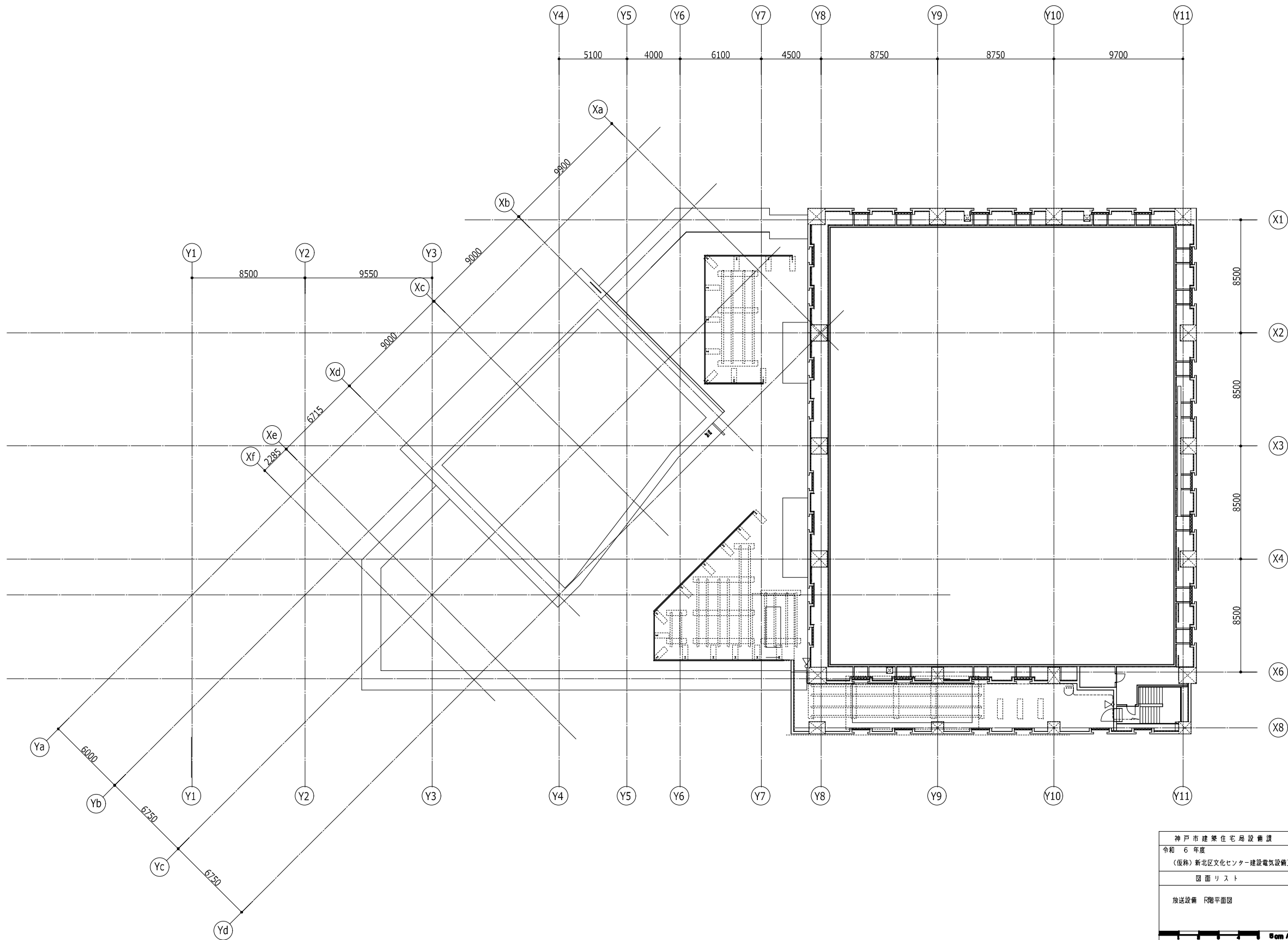
: 黒色塗装該当箇所
 一該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 081
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
放送設備 3階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
Scale A1 1/150			



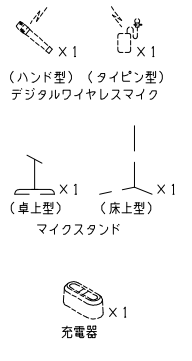
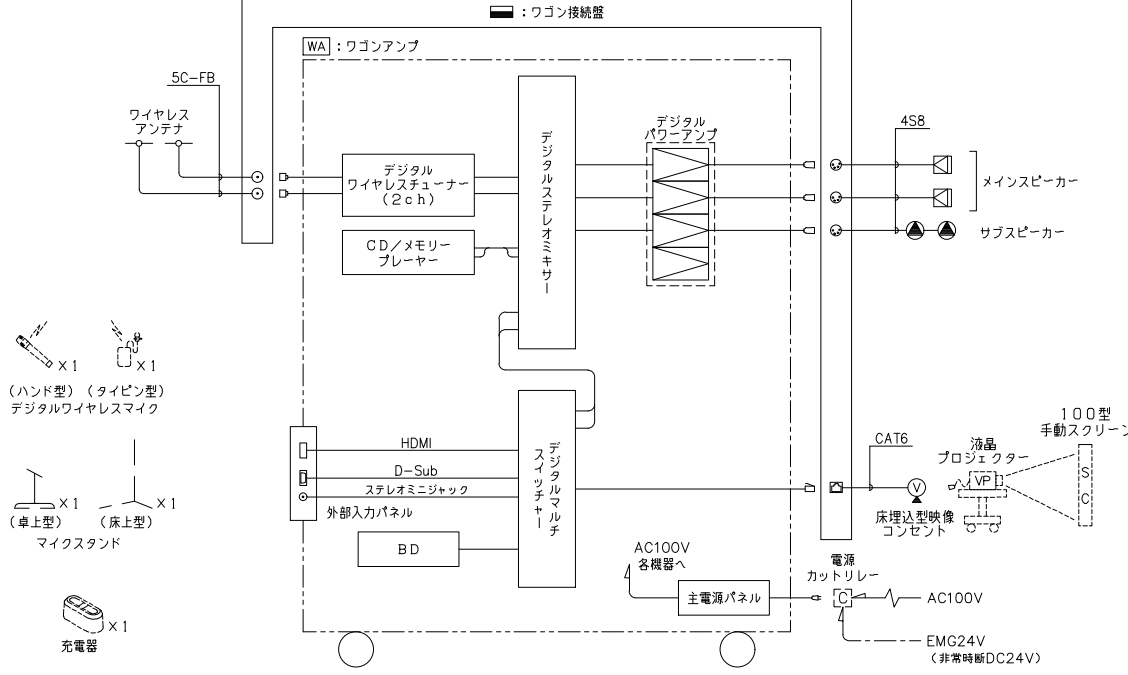
: 黒色塗装該当箇所
 → 該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 082
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
放送設備 4階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
Scale A1 1/150			



神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 083
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
放送設備 階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
Scale 1:100			

2階セミナー室 AV設備 システムブロック図



サブスピーカー

定格入力	30 W (330 Ω), 10 W (1 kΩ)
連続プログラム入力	3 W (3, 3 kΩ), 1 W (10 kΩ)
出力音圧レベル	90 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	50 Hz~20 kHz
スピーカー	12 cmコーン型
その他	広指向性音響構造

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
ダイナミック範囲	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

床埋込型VPコンセント

コネクタ	LANコネクタ×1
中パネル材質・仕上	フロムフリー鋼板 t=1.2mm 黒色半艶 焼付塗装

100型手動スクリーン (別途備品工事)

画面	100インチ (データワイド16:10)
有効画面サイズ	2154×1346
生地	ファイバークラス生地 (防火材質)
ケースカラー	ホワイト
その他	ショックレス機構 (収納時の静かな巻き上げ) 取付金具・フック付

液晶プロジェクター (別途備品工事)

電源	AC100 V 50/60 Hz
有効光束 (明るさ)	5500 lm
表示方式	3LCD方式 (三原色液晶シャッター式投影方式)
光源	レーザーダイオード
液晶パネル画素数	水平1920×垂直1200 (WUXGA)
スピーカー	16W
映像入力端子	ミニDsub15ピン×2, RCA, HDMI/MHL, USB, HDBaseT
映像出力端子	ミニDsub15ピン
音声入力端子	ステレオミニ×2, RCA
音声出力端子	ステレオミニ×1
LAN端子	RJ45×1, 無線LAN
制御端子	RJ45×1, 無線LAN, RS-232C
投影レンズ	光学/手動ズーム (1.6倍)、手動フォーカス
本体色	ホワイト
その他	アジャスタブルマルチスタンド付

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	デジタルマルチスイッチャー	
5	CD/メモリープレーヤー	
6	BD	
7	外部入力パネル	
8	デジタルワイヤレスチューナー	
9	デジタルパワーアンプ	
10	主電源パネル	

電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	150 W×4 (4 Ω), 100 W×4 (8 Ω)
入出力	モノラル×8, ステレオ×7
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×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) 接続入力×8, 接続出力×8 リモートコントロールパネル接続可 10BASE-T/100BASE
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
外部入力パネル	HDMI ×1 D-sub15ピン ×1 ステレオミニジャック ×1

デジタルマルチスイッチャー	映像入力: 5ch (HDMI×4, DVI-1×1 (アナログと切替)) 音声入力: 5ch (HDMI×4, DVI-1×1) アナログ: 3ch (ターミナルブロック) (デジタルと切替)
映像・音声出力機能	HDMI/DVI, HDBaseT (切替可), アナログ×1ch スキャンプンボタン、リップシンク、外部制御、プリセットメモリー
CD/メモリープレーヤー	使用メディア: CD, CD-R, CD-RW SD/SDHCカード、USBメモリー
再生ファイル形式	CD-DA, MP3, WMA, WAV, AAC
出力	アナログ×2, チューナー
その他	外部制御、FM/AMチューナー機能、Bluetoothレシーバー搭載
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	デジタルマルチパス受信、接続出力×4、ソフトによるシステム状態監視
チューナーユニット	2波実装済
その他	BD、主電源パネル組込

ワゴン接続盤

コネクタ	ワイヤレスアンテナ用: BCU-RU ×2 スピーカー用: XLR-4-32F77 ×3 プロジェクター用: RJ-45 ×1
仕上	表面処理鋼板 指定色塗装
その他	M5アース端子付 ハンドル 平座ラッチ錠タイプ 鍵付

メインスピーカー

※落下防止バンド付

連続プログラム入力	180 W
出力音圧レベル	半自由音場: 92 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	半自由音場: 65 Hz~20 kHz (-10 dB)
指向角	水平: 80°, 垂直: 80° (ホーンアダプター装着時)
スピーカー	20 cmコーン型, 25 mmドームツイーター
その他	エンクロジ: 黒、取付金具付

デジタルワイヤレスマイク ハンド型 x1

電波型式	F1E/F1D
送信周波数	800 MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)
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/マイク感度切替
仕上	ボディ: 樹脂 ターコクレー

デジタルワイヤレスマイク タイピン型 x1

電波型式	F1E/F1D
送信周波数	800 MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイクロホン	単一指向性パイ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/マイク感度切替
仕上	ボディ: 樹脂 ターコクレー

卓上型マイクスタンド x1

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

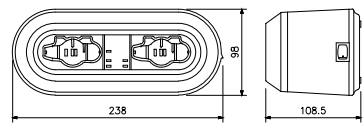
床上型マイクスタンド x1

型式	床上型2段式フリーストップ
ねじ部	W3/8, U5/16

※形状及び寸法は参考とする。

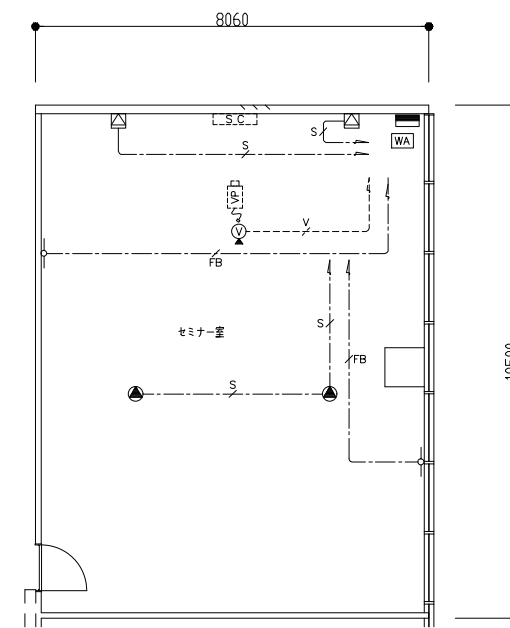
神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E-084
令和6年度		
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
音響設備	A1: NS	A-9901-00
2階セミナー室 参考機器図 (1)	A3: NS	

デジタルワイヤレスマイク用充電器 x1



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

2階セミナー室 AV設備 平面図



注記

特記なき配線・配管は下記とする。

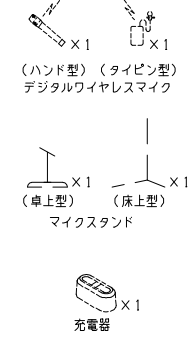
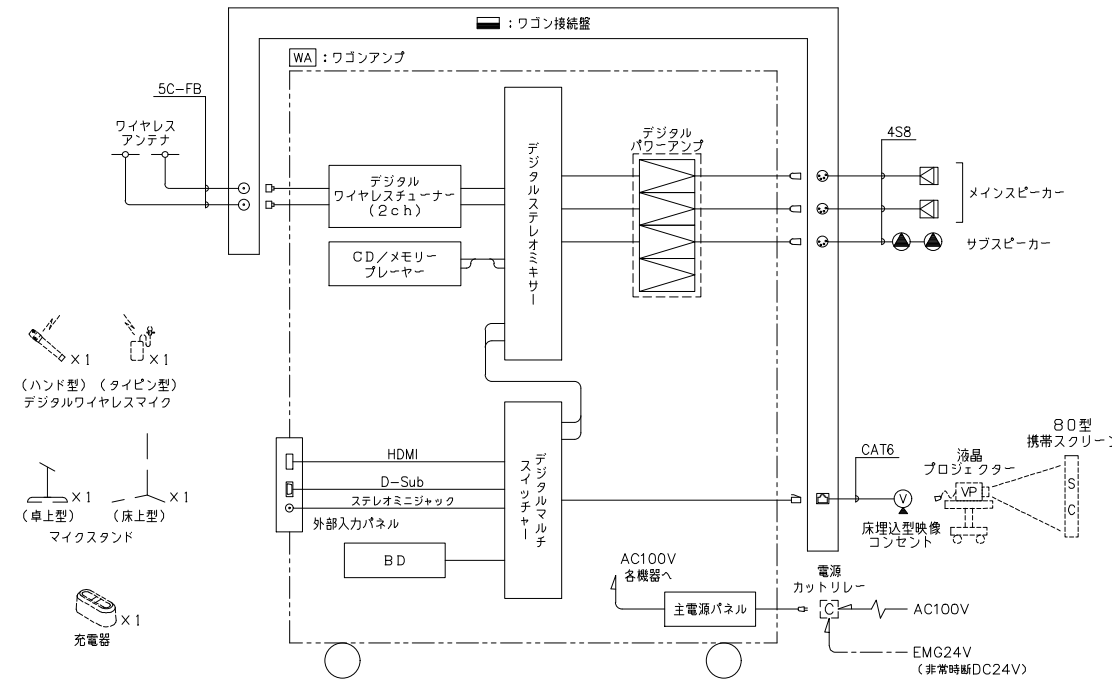
- S--- 4S8 (コロガシ配線)
- FB--- 5C-FB (コロガシ配線)
- V--- CAT6 (19) 床埋配管

破線で示す器具に関しては、別途工事とする。

※形状及び寸法は参考とする。

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E - 085
令和 6 年度 (仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
音響設備 2階セミナー室 参考機器姿図(2)	A1: NS A3: NS	A - 9901 - 00

3階会議室1・会議室2 AV設備 システムブロック図



サブスピーカー

定格入力	30 W (330 Ω), 10 W (1 kΩ)
連続プログラム入力	3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)
出力音圧レベル	90 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	50 Hz~20 kHz
スピーカー	12 cmコン型
その他	広指向性音響構造

床埋込型VPコンセント

コネクタ	LANコネクタ×1
中パネル材質・仕上	クロムフリー鋼板 t=1.2mm 黒色半艶 焼付塗装

液晶プロジェクター (別途備品工事)

電源	AC100V 50/60 Hz
有効光束(明るさ)	5500 lm
表示方式	3LCD方式(三原色液晶シャッター式投射方式)
光源	レーザーダイオード
液晶パネル画素数	水平1920×垂直1200(WUXGA)
スピーカー	16W
映像入力端子	ミニDsub15ピン×2, RCA, HDMI/MHL, HDMI, USB, HBaseT
映像出力端子	ミニDsub15ピン
音声入力端子	ステレオミニ×2, RCA
音声出力端子	ステレオミニ×1
LAN端子	RJ45×1, 無線LAN
制御端子	RJ45×1, 無線LAN, RS-232C
投影レンズ	光学/手動ズーム(1.6倍)、手動フォーカス
本体色	ホワイト
その他	アジャスタブルマルチスタンド付

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
ダイナミック相対利得	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

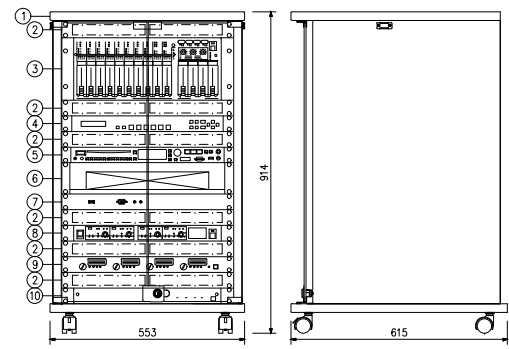
80型スクリーン (別途備品工事)

画面	80インチ(NTSC4:3)
有効画面サイズ	1626×1219
生地	ファイバークラス生地(防火材質)
ケースカラー	ブラック

卓上型マイクスタンド x1

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

WA **ワゴンアンプ** 1台

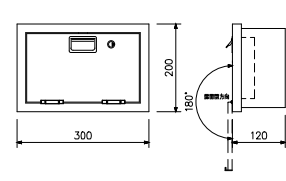


No.	名称
1	木製ラック
2	通風パネル
3	デジタルステレオミキサー
4	デジタルマルチスイッチャー
5	CD/メモリープレーヤー
6	BD
7	外部入力パネル
8	デジタルワイヤレスチューナー
9	デジタルパワーアンプ
10	主電源パネル

電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	150 W×4 (4 Ω), 100 W×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) トーンコントロール×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 10BASE-T/100BASE
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
■外部入力パネル	
コネクタ	HDMI X1 D-sub15ピン X1 ステレオミニジャック X1

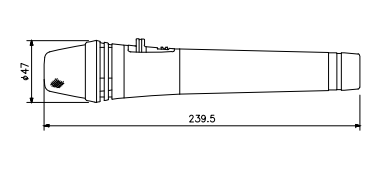
■デジタルマルチスイッチャー	
映像入力	5ch (HDMI×4, DV1-1×1 (アナログと接続))
音声入力	デジタル:5ch (HDMI×4, DV1-1×1) アナログ:3ch (ターミナルブロック) (デジタルと接続)
映像・音声出力	HDMI/DVI, HBaseT (接続済み), フラッグシップ1ch 機能 スキャンコンバーター, リップランク, 外部制御, プリセットメモリー
■CD/メモリープレーヤー	
使用メディア	CD, CD-R, CD-RW SD/SDHCカード, USBメモリー
再生ファイル形式	CD-DA, MP3, WMA, WAV, AAC
出力	アナログ×2, チューナー
その他	外部制御, FM/AMチューナー機能, Bluetoothレシーバー搭載
■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	デジタルマルチパス受信, 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	2波実装済
■その他	BD, 主電源パネル組込

ワゴン接続盤



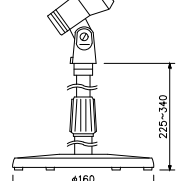
コネクタ	ワイヤレスアンテナ用: BJC-RU X2 スピーカー用: XLR-4-32F77 X3 プロジェクター用: RJ-45 X1
仕上	表面処理鋼板 指定色塗装
その他	M5アース端子付 ハンドル 平底ラッチ錠タイプ 鍵付

デジタルワイヤレスマイク ハンド型 x1



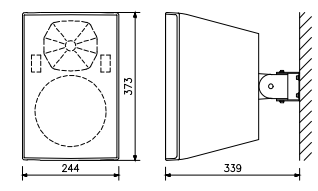
電波型式	F1E/F1D
送信周波数	800 MHz帯(30波のうち1波スイッチ切替)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
機能	デジタル伝送方式, コード設定(10パターン), セキュリティ設定, 送信出力/マイク感度切替
仕上	ボディ:樹脂 タークグレー

床上型マイクスタンド x1



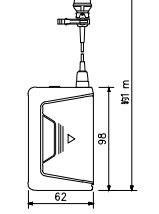
型式	床上型2段式
使用可能マイク	マイク径:φ18~φ35 mm 最大マイク質量:500 g

メインスピーカー



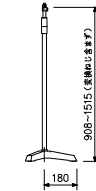
連続プログラム入力	180 W
出力音圧レベル	半自由音場: 92 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	半自由音場: 65 Hz~20 kHz (-10 dB)
指向角	水平: 80°, 垂直: 80° (ホーンアダプター装着時)
スピーカー	20 cmコン型, 25 mmドームツイーター
その他	エンクロジ:黒, 取付金具付

デジタルワイヤレスマイク タイピン型 x1



電波型式	F1E/F1D
送信周波数	800 MHz帯(30波のうち1波スイッチ切替)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイクロホン	単一指向性パ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/マイク感度切替
仕上	ボディ:樹脂 タークグレー

床上型マイクスタンド x1

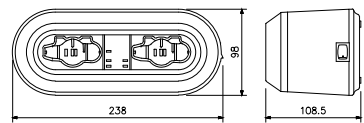


型式	床上型2段式フリーストップ
ねじ部	W3/B, U5/16

※形状及び寸法は参考とする。

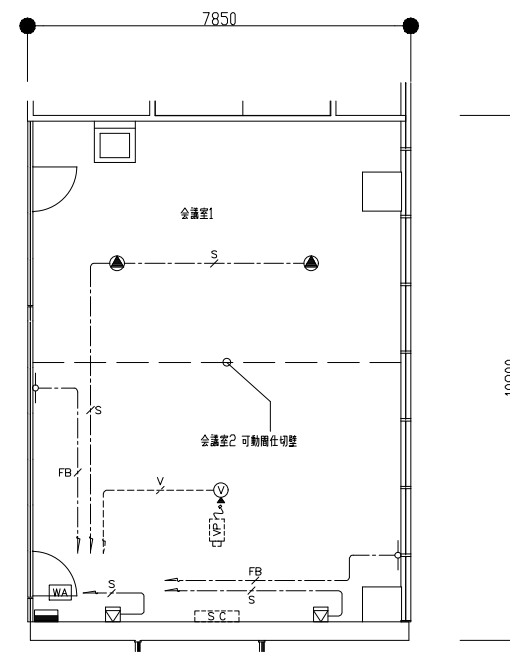
神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E - 086
令和6年度 (仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
音響設備 3階会議室1・会議室2 参考機器図(1)	A1: NS A3: NS	A - 9901 - 00

デジタルワイヤレスマイク用充電器 x1



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

3階会議室1・会議室2 AV設備 平面図



注記

特記なき配線・配管は下記とする。

- S--- EM-4S8 (コロガシ配線)
- FB--- EM-5C-FB (コロガシ配線)
- V--- CAT6 (19) 床埋配管

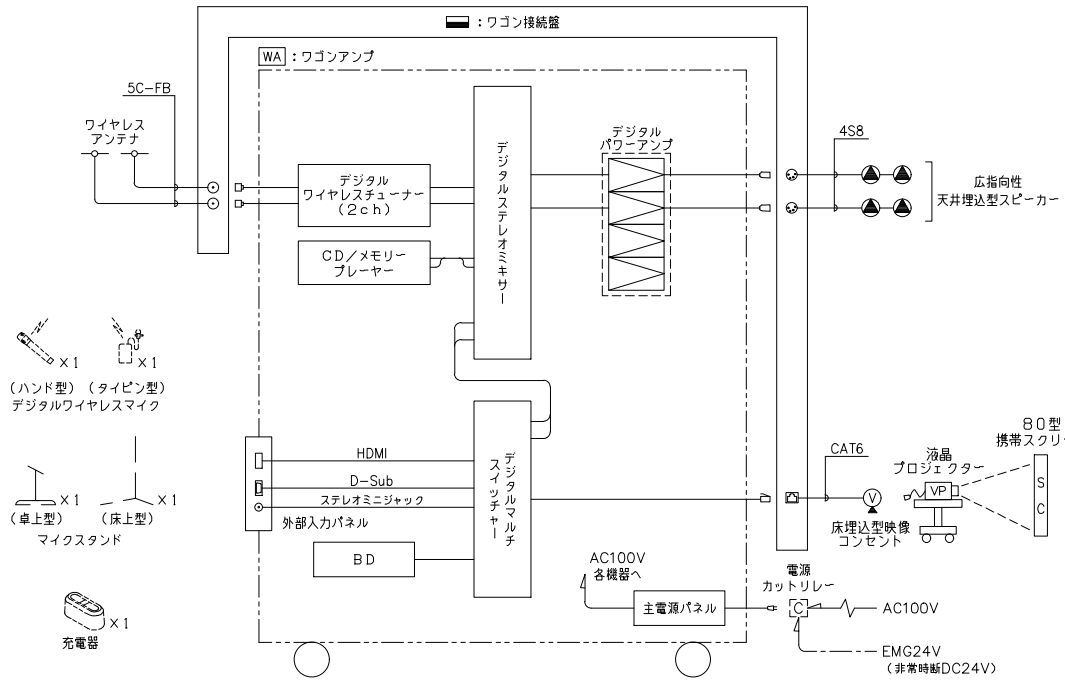
破線で示す器具に関しては、別途工事とする。

※形状及び寸法は参考とする。

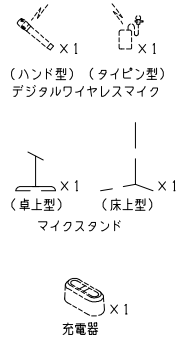
神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 087
令和6年度 (仮称)新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
音響設備 3階会議室1・会議室2 参考機器図(2)	A1: NS A3: NS	A - 9901 - 00	



3階会議室3・会議室4 AV設備 システムブロック図



※ワゴンAMPは「3階会議室1・会議室2」と共用とする



◎ 広指向性天井埋込型スピーカー

定格入力	30 W (330 Ω), 10 W (1 kΩ)
連続プログラム入力	3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)
連続プログラム出力	120 W (8 Ω)
出力音圧レベル	90 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	50 Hz~20 kHz
スピーカー	12 cmコーン型
その他	広指向性音響構造

○ 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
ダイナミック比相対利得	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

▽ 床埋込型VPコンセント

コネクタ	LANコネクタ×1
中パネル材質・仕上	フロムフリー鋼板 t=1.2mm 黒色半艶 焼付塗装

□ 80型スクリーン (別途備品工事)

画 面	80インチ (NTSC4:3)
有効画面サイズ	1626×1219
生地	ファイバークラス生地 (防火材質)
ケースカラー	ブラック

□ 液晶プロジェクター (別途備品工事)

電源	AC100 V 50/60 Hz
有効光束 (明るさ)	5500 lm
表示方式	3LCD方式 (三原色液晶シャッター式投射方式)
光源	レーザーダイオード
液晶パネル画素数	水平1920×垂直1200 (WUXGA)
スピーカー	16W
映像入力端子	ミニDsub15ピン×2, RCA, HDMI/MHL, USB, HBaseT
映像出力端子	ミニDsub15ピン
音声入力端子	ステレオミニ×2, RCA
音声出力端子	ステレオミニ×1
LAN端子	RJ45×1, 無線LAN
制御端子	RJ45×1, 無線LAN, RS-232C
投影レンズ	光学/手動ズーム (1.6倍)、手動フォーカス
本体色	ホワイト
その他	アジャスタブルマルチスタンド付

■ ワゴン接続盤

コネクタ	ワイヤレスアンテナ用: BCJ-RU X2 スピーカー用: XLR-4-32F77 X2 プロジェクター用: RJ-45 X1
仕 上	表面処理: 指定色塗装
その他	M5アース端子付 ハンドル 平座ラッチ錠タイプ 鍵付

デジタルワイヤレスマイク ハンド型 x1

電 波 型 式	F1E/F1D
送 信 周 波 数	800 MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)
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/マイク感度切替
仕 上	ボディ: 樹脂 タークグレー

卓上型マイクスタンド x1

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

デジタルワイヤレスマイク用充電器 x1

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

デジタルワイヤレスマイク タイピン型 x1

電 波 型 式	F1E/F1D
送 信 周 波 数	800 MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)
発 振 方 式	PLLシンセサイザ方式
使用マイクロホン	単一指向性パッケエレクトレットコンデンサ型
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/マイク感度切替
仕 上	ボディ: 樹脂 タークグレー

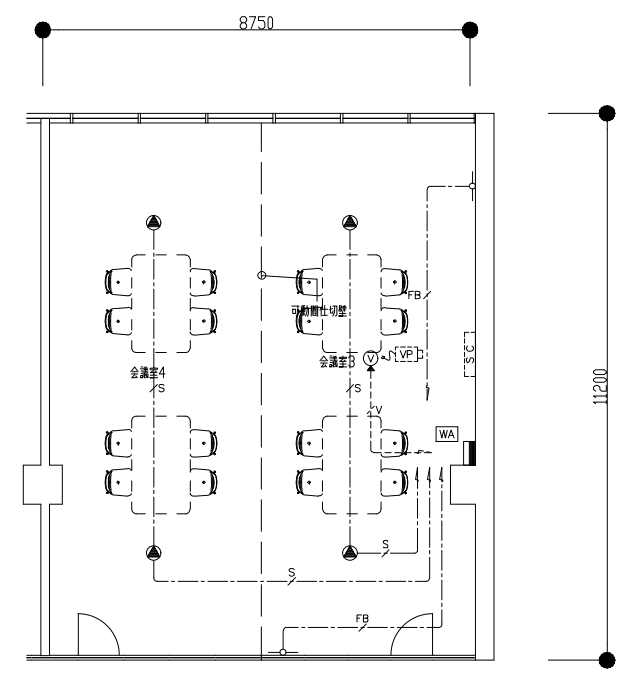
床上型マイクスタンド x1

型 式	床上型2段式フリーストップ
ね じ 部	W3/B, U5/16

※形状及び寸法は参考とする。

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E - 088
令和 6 年度		
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮 尺	施 設 番 号
音響設備	A1: NS	A - 9901 - 00
3階会議室3・会議室4 参考機器図 (1)	A3: NS	

3階会議室3・会議室4 AV設備 平面図



注記
 特記なき配線・配管は下記とする。
 ---S--- EM-4S8 (コロガシ配線)
 ---FB--- EM-5C-FB (コロガシ配線)
 ---V--- CAT6 (19) 床埋配管
 ・ワゴンAMPは「3階会議室1・会議室2」と共用とする
 破線で示す器具に関しては、別途工事とする。

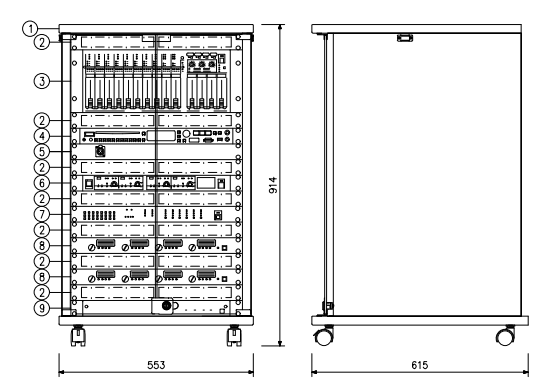
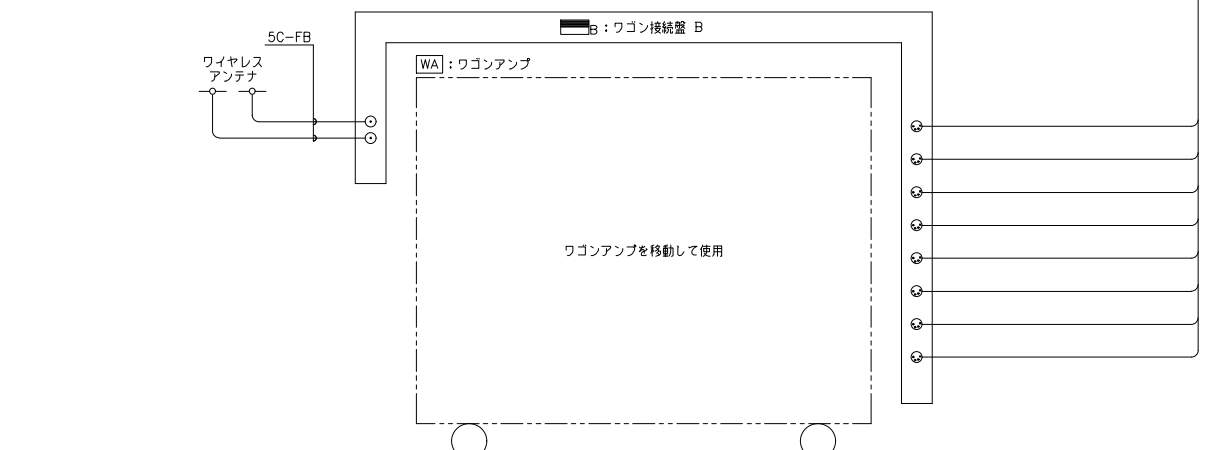
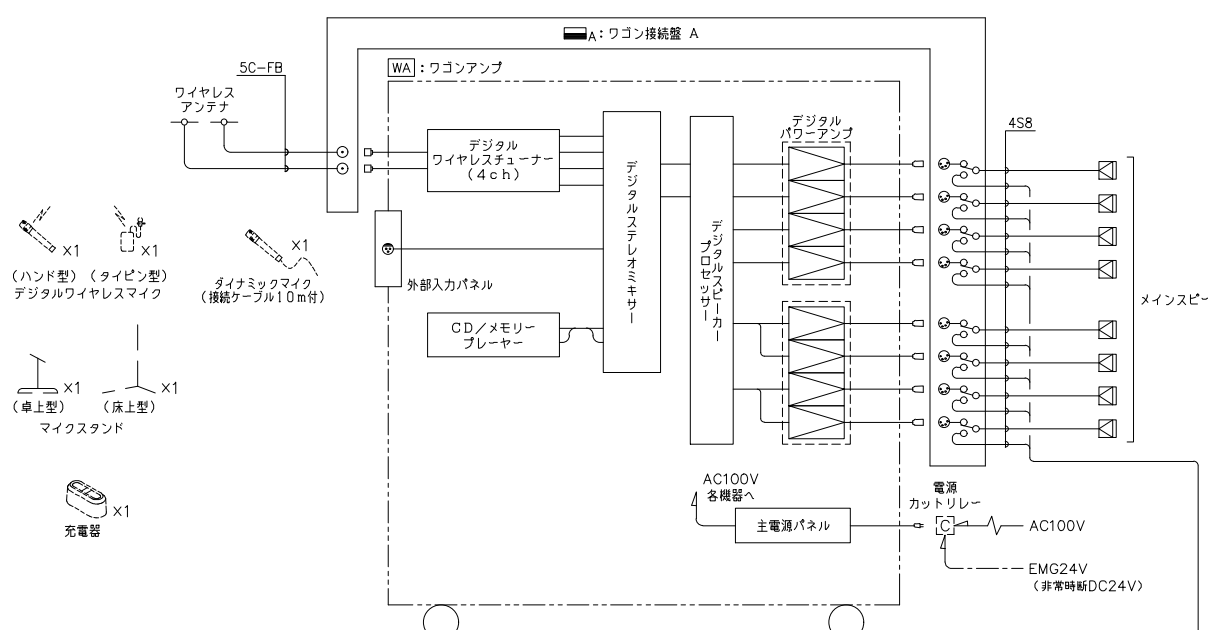
※形状及び寸法は参考とする。

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 089
令和 6 年度 (仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
音響設備 3階会議室3・会議室4 参考機器図(2)	A1: NS A3: NS	A - 9901 - 00	
8cm A1 縮尺			

4階競技場 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/メモリープレーヤー
5	外部入力パネル
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	主電源パネル

電 源	AC100V 50/60Hz
定 格 出 力	150 Wx4 (4Ω)、100 Wx4 (8Ω) X2
■デジタルステレオミキサー	
入 力	モノラルX8、ステレオX7
出 力	モノラルX4、録音 (L, R)
信 号 処 理	自動音場補正 (ARC) X4 (各系統独立設定) ハウリング抑制 (FBS) X8 (各系統独立設定) オートミュート (DUCKER) X1 (独立制御) フィルターX8 (各系統独立設定) トーンコントローラーX10 (各系統独立設定) パラメトリックイコライザーX4
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X3 ファンタム電源内蔵
制 御	プリセットメモリーX16 (前面プリセットスイッチX4) 接続入力X8、接続出力X8 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/メモリープレーヤー	
使用メディア	CD、CD-R、CD-RW SD/SDHCカード、USBメモリー
再生ファイル形式	CD-DA、MP3、WMA、WAV、AAC
出 力	アナログX2、チューナー
そ の 他	外部制御、FM/AMチューナー機能、Bluetoothレシーバー搭載
■外部入力パネル	
コネクター	XLR-3-31F77 X1
■デジタルワイヤレスチューナー	
入 力	アンテナX4、ミキシングX1
出 力	単独X4、ミキシングX1
受 信 周 波 数	800 MHz帯
機 能	デジタルマルチターミナル受信、 接続出力X4、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

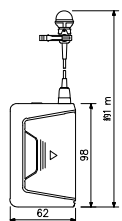
■デジタルスピーカープロセッサ	
入 出 力	入力X2、出力X6 クロスオーバー (2, 3, 4way)、 パラメトリックイコライザー、 コンプレッサー、ディレイ、マトリクス (2x6)
機 能	スピーカーEQ特性ライブラリー内蔵、 出力MUTE X6、接続入力X4、LAN接続
■その他	主電源パネル組込

■A	ワゴン接続盤 A	■	メインスピーカー		ダイナミックマイク	x1																														
	<table border="1"> <tr><td>コネクター</td><td>ワイヤレスアンテナ用: BCJ-RU X2 スピーカー用: XLR-4-32F77X8</td></tr> <tr><td>仕 上</td><td>表面処理鋼板 t1.6 指定色塗装 粉体塗装</td></tr> <tr><td>そ の 他</td><td>M5アース端子付 ハンドル 平面ラッチ錠タイプ 鍵付</td></tr> </table>	コネクター	ワイヤレスアンテナ用: BCJ-RU X2 スピーカー用: XLR-4-32F77X8	仕 上	表面処理鋼板 t1.6 指定色塗装 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		<table border="1"> <tr><td>電 源</td><td>AC100V 各機器へ</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>電源</td><td>EMG24V (非常時断DC24V)</td></tr> </table>	電 源	AC100V 各機器へ	電源	AC100V	電源	EMG24V (非常時断DC24V)		<table border="1"> <tr><td>定格インピーダンス</td><td>600Ω (平衡型)</td></tr> <tr><td>指向性パターン</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 キャン対キャン) 付</td></tr> </table>	定格インピーダンス	600Ω (平衡型)	指向性パターン	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 キャン対キャン) 付							
コネクター	ワイヤレスアンテナ用: BCJ-RU X2 スピーカー用: XLR-4-32F77X8																																			
仕 上	表面処理鋼板 t1.6 指定色塗装 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																																			
電 源	AC100V 各機器へ																																			
電源	AC100V																																			
電源	EMG24V (非常時断DC24V)																																			
定格インピーダンス	600Ω (平衡型)																																			
指向性パターン	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 キャン対キャン) 付																																			
■B	ワゴン接続盤 B	—○—	壁取付用ワイヤレスアンテナ		デジタルワイヤレスマイク	ハンド型	x1																													
	<table border="1"> <tr><td>コネクター</td><td>ワイヤレスアンテナ用: BCJ-RU X2 スピーカー用: XLR-4-32F77X8</td></tr> <tr><td>仕 上</td><td>表面処理鋼板 指定色塗装</td></tr> <tr><td>そ の 他</td><td>M5アース端子付 ハンドル 平面ラッチ錠タイプ 鍵付</td></tr> </table>	コネクター	ワイヤレスアンテナ用: BCJ-RU X2 スピーカー用: XLR-4-32F77X8	仕 上	表面処理鋼板 指定色塗装	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		<table border="1"> <tr><td>電 源</td><td>DC7~12V (本体より供給)</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>15mA (9V時)</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>800MHz帯</td></tr> <tr><td>ダイボールド比相対利得</td><td>約+8dB</td></tr> <tr><td>アッテネーター</td><td>0, -10, -20dB</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	DC7~12V (本体より供給)	消費電流	15mA (9V時)	受信周波数	800MHz帯	ダイボールド比相対利得	約+8dB	アッテネーター	0, -10, -20dB	そ の 他	防水性能: IPX2 壁取付用、防球ガード付		<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波スイッチ切替)</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/マイク感度切替</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	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)	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/マイク感度切替	仕 上	ボディ: 樹脂 ダークグレー	
コネクター	ワイヤレスアンテナ用: BCJ-RU X2 スピーカー用: XLR-4-32F77X8																																			
仕 上	表面処理鋼板 指定色塗装																																			
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																																			
電 源	DC7~12V (本体より供給)																																			
消費電流	15mA (9V時)																																			
受信周波数	800MHz帯																																			
ダイボールド比相対利得	約+8dB																																			
アッテネーター	0, -10, -20dB																																			
そ の 他	防水性能: IPX2 壁取付用、防球ガード付																																			
電 波 型 式	F1E/F1D																																			
送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切替)																																			
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/マイク感度切替																																			
仕 上	ボディ: 樹脂 ダークグレー																																			

※形状及び寸法は参考とする。

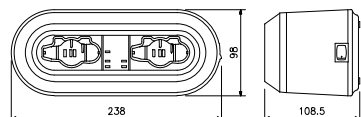
神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E - 091
令和 6 年度		
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮 尺	施 設 番 号
音響設備	A1: NS	A - 9901 - 00
4階競技場 参考機器図 (1)	A3: NS	

デジタルワイヤレスマイク タイピン型 x1



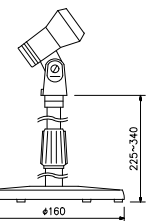
電波型式	F1E/F1D
送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切替)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイクロホン	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型
機能	デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替
仕様	ホドマー:樹脂 タークグレー

デジタルワイヤレスマイク用充電器 x1



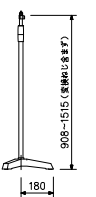
電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター(付属)使用)
充電時間	最大3時間
充電台数	2台
仕様	ケース:樹脂 黒

卓上型マイクスタンド x1



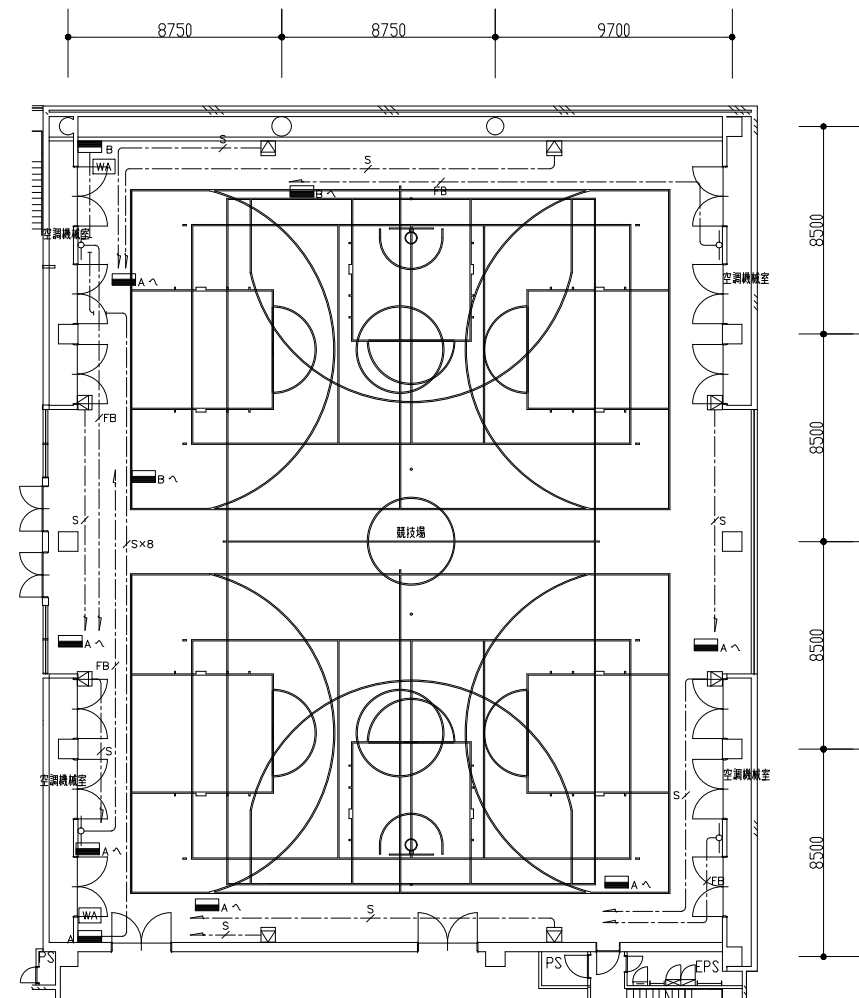
型式	卓上型2段式
使用可能マイク	マイク径:φ18~φ35mm 最大マイク質量:500g

床型マイクスタンド x1



型式	床型2段式フリーストップ
ねじ部	W3/B, U5/10

4階競技場 音響設備 平面図



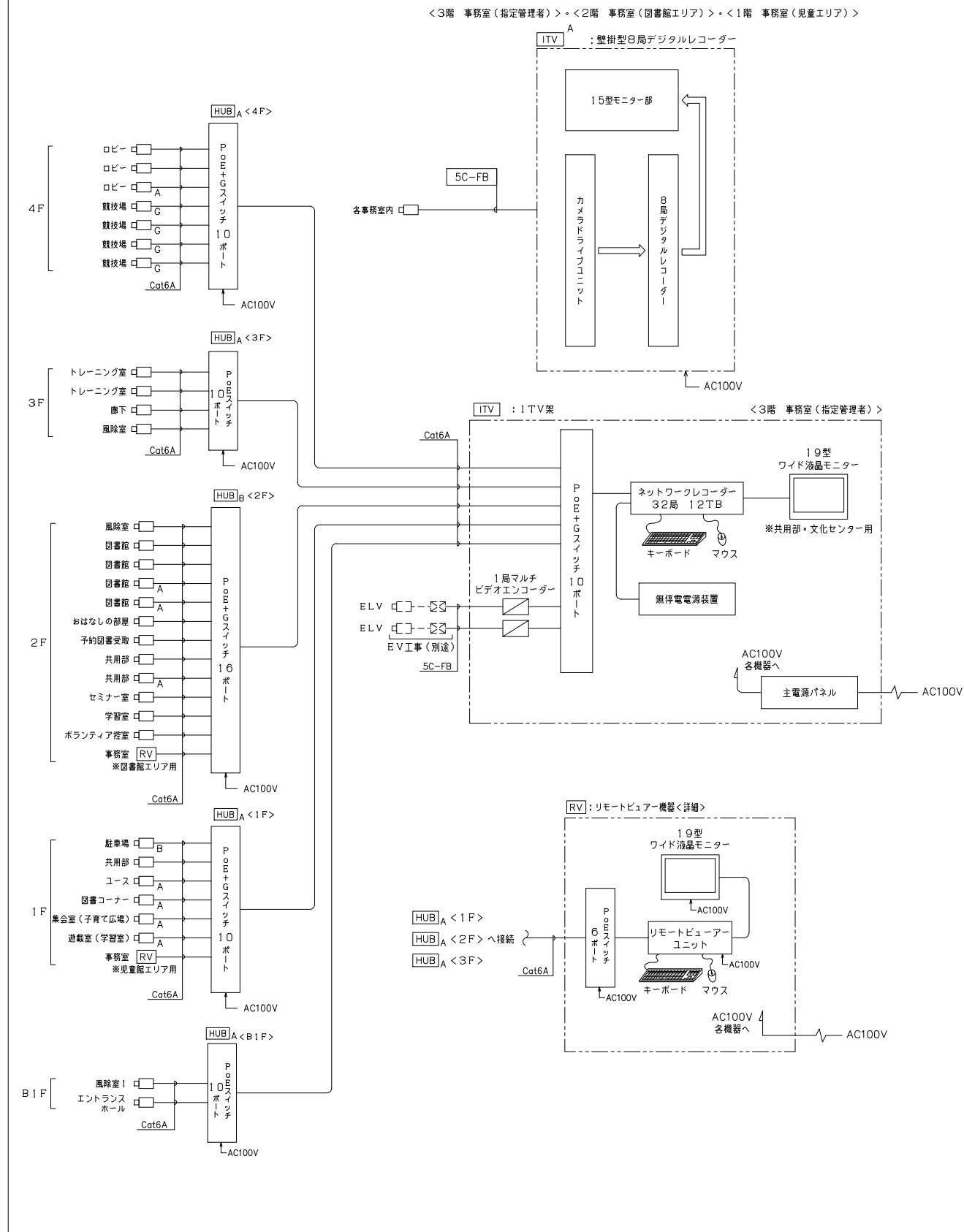
注記
特記なき配線・配管は下記とする。
S 4SB (19)
FB 5C-FB (19)

※形状及び寸法は参考とする。

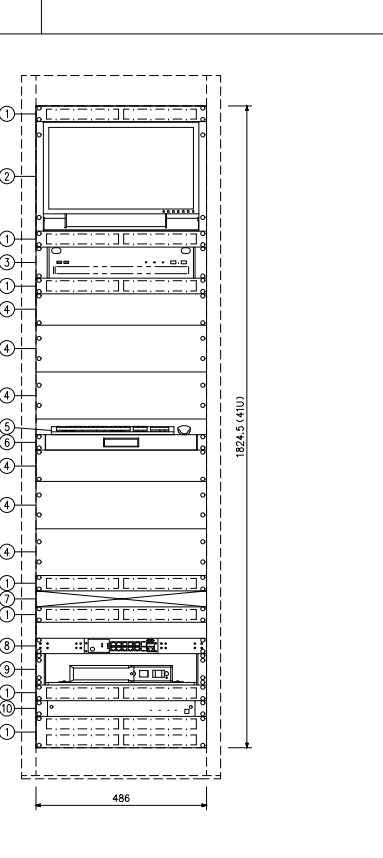
神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E - 092
令和 6 年度 (仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
音響設備 4階競技場 参考機器図(2)	A1: NS A3: NS	A - 9901 - 00



ITV設備 システムブロック図



ITV



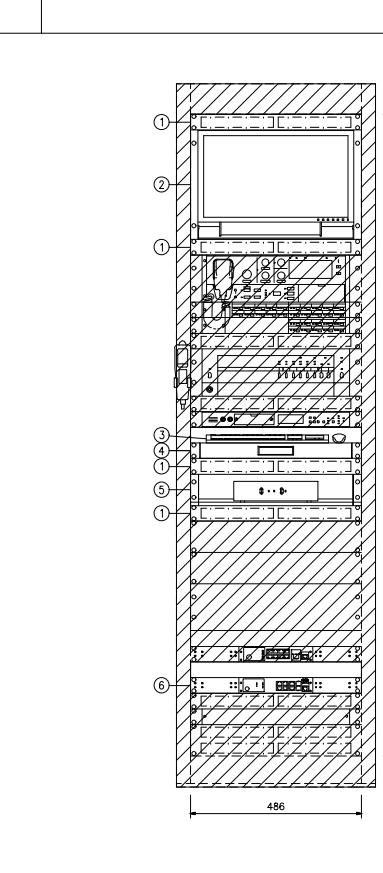
No.	名	称
1	通気パネル	
2	19型ワイド液晶モニター	
3	ネットワークレコーダー	
4	フラッシュパネル	
5	マウス・キーボード	
6	スライド棚	
7	1局マルチビデオエンコーダー (2台)	
8	PoE+Gスイッチ10ポート	
9	無停電電源装置	
10	主電源パネル	

電源	
ネットワークレコーダー	SATA ハードディスク 12TB (4TBx3)
記録メディア	最大32台
カメラ録音録音台数	HDMI・DisplayPort・アナログRGB 各1
モニター出力	ライン入力・マイク入力・ライン出力 各1
音声入出力	無電圧マイク入力・オープンコレクター出力 各4
接点入出力	1.8V, 3.4V, 6V, 8V, 9V, 15V, 16V, 24V, 30V, ショック
ライブ画面表示	1画面, 4分割, 最大16分割, 全方向カメラ追従補正
再生画面表示	1画面, 4分割, 最大16分割, 全方向カメラ追従補正
録画画面サイズ	H, 265, H, 264: 720p, 1080p, 2160p
総フレームレート	H, 265, H, 264: 960 fps (30 fps/6)
リモートビュー接続数	最大16台
デュアルモニター機能	クロームモード, サブモニター (ライブ/マップ表示)
エクスポージャー機能	動画/静止画, 露出/シャッター, USBメモリー/外付HDD
音声送信	カメラまたはIPスピーカーへの個別放送, 白社認識
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)
センシング連動	別売オプション追加により, 対応カメラとの組合せでアナログ計器センシング, 白社認識
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)

総合盤組込

電源	
ネットワークレコーダー	SATA ハードディスク 12TB (4TBx3)
記録メディア	最大32台
カメラ録音録音台数	HDMI・DisplayPort・アナログRGB 各1
モニター出力	ライン入力・マイク入力・ライン出力 各1
音声入出力	無電圧マイク入力・オープンコレクター出力 各4
接点入出力	1.8V, 3.4V, 6V, 8V, 9V, 15V, 16V, 24V, 30V, ショック
ライブ画面表示	1画面, 4分割, 最大16分割, 全方向カメラ追従補正
再生画面表示	1画面, 4分割, 最大16分割, 全方向カメラ追従補正
録画画面サイズ	H, 265, H, 264: 720p, 1080p, 2160p
総フレームレート	H, 265, H, 264: 960 fps (30 fps/6)
リモートビュー接続数	最大16台
デュアルモニター機能	クロームモード, サブモニター (ライブ/マップ表示)
エクスポージャー機能	動画/静止画, 露出/シャッター, USBメモリー/外付HDD
音声送信	カメラまたはIPスピーカーへの個別放送, 白社認識
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)
センシング連動	別売オプション追加により, 対応カメラとの組合せでアナログ計器センシング, 白社認識
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)

RV



No.	名	称
1	通気パネル	
2	19型ワイド液晶モニター	
3	マウス・キーボード	
4	スライド棚	
5	リモートビューアーユニット	
6	PoE+Gスイッチ6ポート	

電源	
ネットワークレコーダー	SATA ハードディスク 12TB (4TBx3)
記録メディア	最大32台
カメラ録音録音台数	HDMI・DisplayPort・アナログRGB 各1
モニター出力	ライン入力・マイク入力・ライン出力 各1
音声入出力	無電圧マイク入力・オープンコレクター出力 各4
接点入出力	1.8V, 3.4V, 6V, 8V, 9V, 15V, 16V, 24V, 30V, ショック
ライブ画面表示	1画面, 4分割, 最大16分割, 全方向カメラ追従補正
再生画面表示	1画面, 4分割, 最大16分割, 全方向カメラ追従補正
録画画面サイズ	H, 265, H, 264: 720p, 1080p, 2160p
総フレームレート	H, 265, H, 264: 960 fps (30 fps/6)
リモートビュー接続数	最大16台
デュアルモニター機能	クロームモード, サブモニター (ライブ/マップ表示)
エクスポージャー機能	動画/静止画, 露出/シャッター, USBメモリー/外付HDD
音声送信	カメラまたはIPスピーカーへの個別放送, 白社認識
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)
センシング連動	別売オプション追加により, 対応カメラとの組合せでアナログ計器センシング, 白社認識
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)

総合盤組込

電源	
ネットワークレコーダー	SATA ハードディスク 12TB (4TBx3)
記録メディア	最大32台
カメラ録音録音台数	HDMI・DisplayPort・アナログRGB 各1
モニター出力	ライン入力・マイク入力・ライン出力 各1
音声入出力	無電圧マイク入力・オープンコレクター出力 各4
接点入出力	1.8V, 3.4V, 6V, 8V, 9V, 15V, 16V, 24V, 30V, ショック
ライブ画面表示	1画面, 4分割, 最大16分割, 全方向カメラ追従補正
再生画面表示	1画面, 4分割, 最大16分割, 全方向カメラ追従補正
録画画面サイズ	H, 265, H, 264: 720p, 1080p, 2160p
総フレームレート	H, 265, H, 264: 960 fps (30 fps/6)
リモートビュー接続数	最大16台
デュアルモニター機能	クロームモード, サブモニター (ライブ/マップ表示)
エクスポージャー機能	動画/静止画, 露出/シャッター, USBメモリー/外付HDD
音声送信	カメラまたはIPスピーカーへの個別放送, 白社認識
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)
センシング連動	別売オプション追加により, 対応カメラとの組合せでアナログ計器センシング, 白社認識
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)
その他	IPスピーカーへのグループ放送 (最大登録: 16台)

※形状及び寸法は参考とする。

HUB A

電源	AC100V 50/60Hz
UTPポート数	10/100/1000BASE-T:10ポート
拡張モジュールスロット	SFP:2(ポート9,10と選択)
給電機能(PoE)	15.4/30W(ポート1~8)最大給電124W
機能	雷サージ耐性、VLAN、QoS、リンクアグリゲーション、MSTP/RSTP/SSTP
パフォーマンス向上機能	2MB/20Gbps
その他	屋内収納箱 組込

ドーム型フルHDネットワークカメラ

RBSS認定品

屋外フルHDネットワークカメラ

RBSS認定品

HUB B

電源	AC100V 50/60Hz
UTPポート数	10/100/1000BASE-T:16ポート
拡張モジュールスロット	SFP:4(ポート13~16と選択)
給電機能(PoE)	15.4/30W(ポート1~12)最大給電185W
機能	雷サージ耐性、VLAN、QoS、リンクアグリゲーション、MSTP/RSTP/SSTP
パフォーマンス向上機能	2MB/32Gbps
その他	屋内収納箱 組込

フルHDネットワークカメラ

RBSS認定品

電源	PoE対応
撮像素子	1/2, 8型CMOS 213万画素
走査方式	プログレッシブ
最低被写体距離	0.00021x(50%, 白黒, F1.3)
ダイナミックレンジ	120dB以上(ワイドダイナミックHIGH時)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14(HTTP機能使用時:8)
画像圧縮方式	ストリーミング: H.265, H.264, 2ストリーミング: JPEGS
画像サイズ	最大1920x1080
フレームレート	H.265, H.264: 最大30fps
画角	水平: 最大100°~34°, 垂直: 53°~19°
機能	ワイドダイナミック、デイトナイト、モーションディテクト、プライバシーマスク
拡張機能	切り出しズーム、デジタルノイズリダクション
その他	RBSS 2018年基準 最高規格5.2.6 性能2付添 ※落下防止ワイヤー付

電源	PoE対応
撮像素子	1/2, 8型CMOS 213万画素
走査方式	プログレッシブ
最低被写体距離	0.00021x(50%, 白黒, F1.3)
ダイナミックレンジ	120dB以上(ワイドダイナミックHIGH時)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14(HTTP機能使用時:8)
画像圧縮方式	ストリーミング: H.265, H.264, 2ストリーミング: JPEGS
画像サイズ	最大1920x1080
フレームレート	H.265, H.264: 最大30fps
画角	水平: 最大100°~34°, 垂直: 53°~19°
機能	IP66、ワイドダイナミック、デイトナイト、モーションディテクト、プライバシーマスク
拡張機能	切り出しズーム、デジタルノイズリダクション
その他	RBSS 2018年基準 最高規格5.2.6 性能2付添 ※落下防止ワイヤー付

ドーム型フルHDネットワークカメラ

カメラ部: RBSS認定品

フルHDネットワークカメラ

RBSS認定品

壁掛型AHDレコーダー

RBSS認定品
黒色塗装

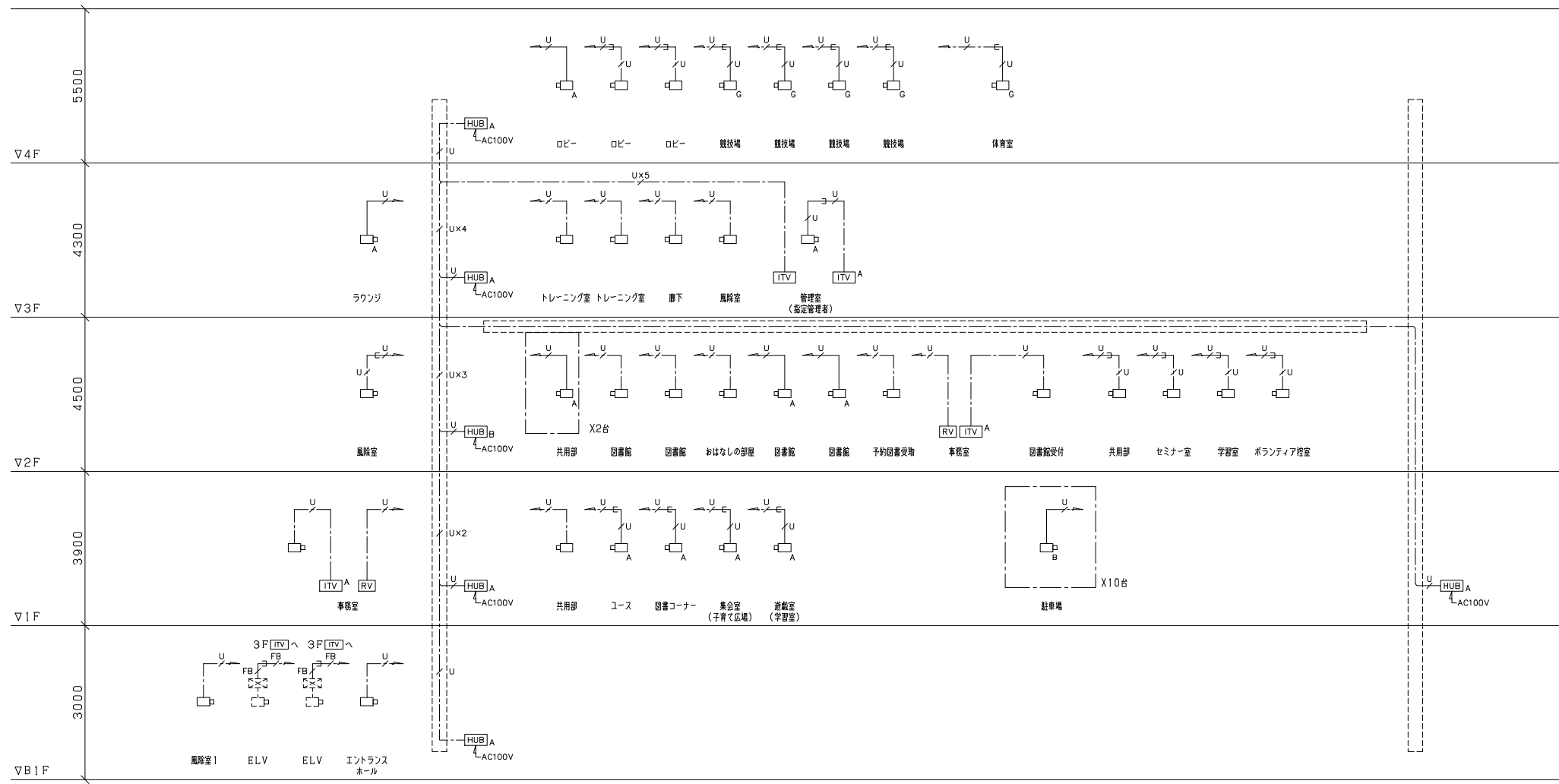
電源	PoE対応
撮像素子	1/2, 8型CMOS 213万画素
走査方式	プログレッシブ
最低被写体距離	0.00021x(50%, 白黒, F1.3)
ダイナミックレンジ	120dB以上(ワイドダイナミックHIGH時)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14(HTTP機能使用時:8)
画像圧縮方式	ストリーミング: H.265, H.264, 2ストリーミング: JPEGS
画像サイズ	最大1920x1080
フレームレート	H.265, H.264: 最大30fps
画角	水平: 最大100°~34°, 垂直: 53°~19°
機能	ワイドダイナミック、デイトナイト、モーションディテクト、プライバシーマスク
拡張機能	切り出しズーム、デジタルノイズリダクション
その他	RBSS 2018年基準 最高規格5.2.6 性能2付添 ※落下防止ワイヤー付

電源	PoE対応
撮像素子	1/2, 8型CMOS 213万画素
走査方式	プログレッシブ
最低被写体距離	0.00021x(50%, 白黒, F1.3)
ダイナミックレンジ	120dB以上(ワイドダイナミックHIGH時)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14(HTTP機能使用時:8)
画像圧縮方式	ストリーミング: H.265, H.264, 2ストリーミング: JPEGS
画像サイズ	最大1920x1080
フレームレート	H.265, H.264: 最大30fps
画角	水平: 最大100°~34°, 垂直: 53°~19°
機能	IP66、ワイドダイナミック、デイトナイト、モーションディテクト、プライバシーマスク
拡張機能	切り出しズーム、デジタルノイズリダクション
その他	RBSS 2018年基準 最高規格5.2.6 性能2付添 ※落下防止ワイヤー付

電源	AC100V 50/60Hz
カメラ電源供給	定電圧電圧方式(NTSCカメラ/AHDカメラ)
映像モニター	15.6型カラー液晶モニター
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC)
画像サイズ(解像度)	AHD方式: 1920x1080, 1280x720
入出力	カメラx8、音声x8、センサーx8、制御x3
入出力	HDMI(映像・音声出力)、コントロールx8、制御x3
入出力	NTSCのライブ映像またはHDMI出力と同一映像選択可
RS-485端子	1系統
記録メディア	ハードディスク 2TB(2TBx1)
画面表示	1画面、4/6/9分割、シーケンス、他
記録画レート	240fps
セキュリティ機能	ユーザーID(最大18名)とパスワード認証
ネットワークソフト	最大64台のデジタルレコーダー遠隔監視可
その他	メール送信、遠隔通知、同時、イベントポップアップ
その他	Webサーバー、マウス可、UPS連動

※形状及び寸法は参考とする。

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E-094
令和6年度		
(仮称)新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
ITV設備 参考機器図(2)	A1: NS A3: NS	A-9901-00



ITV設備系統図

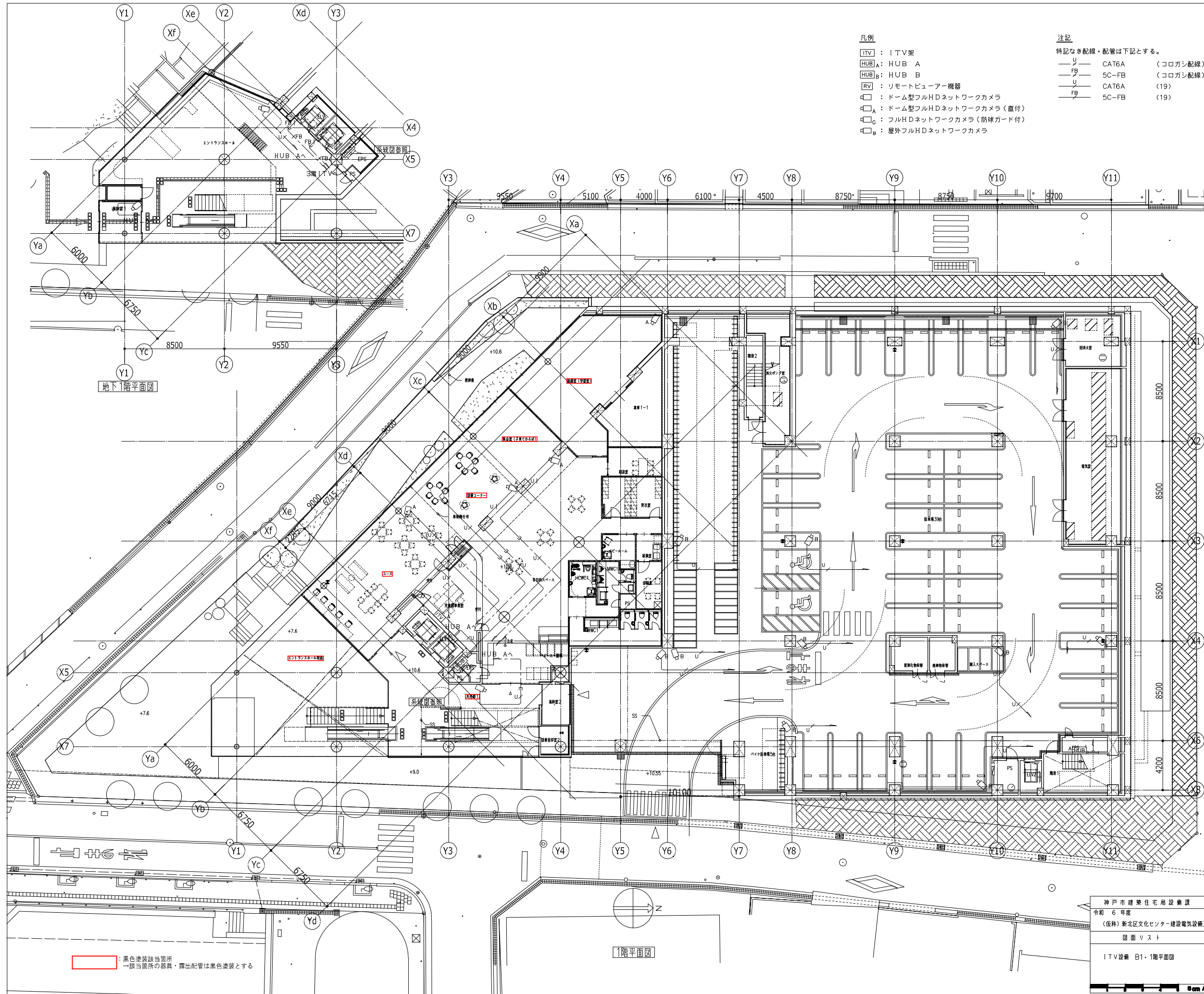
凡例

- [ITV] : ITV架
- [HUB]A : HUB A
- [HUB]B : HUB B
- [RV] : リモートビューアー機器
- : ドーム型フルHDネットワークカメラ
- _A : ドーム型フルHDネットワークカメラ(直付)
- _G : フルHDネットワークカメラ(防球ガード付)
- _B : 屋外フルHDネットワークカメラ

注記

- 特記なき配線・配管は下記とする。
- U--- CAT6A (コロガシ配線)
 - FB--- 5C-FB (コロガシ配線)
 - U--- CAT6A (19)
 - FB--- 5C-FB (19)

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E - 095
令和 6 年度 (仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
ITV設備 系統図	A1: N.S. A3: N.S.	A - 9901 - 00



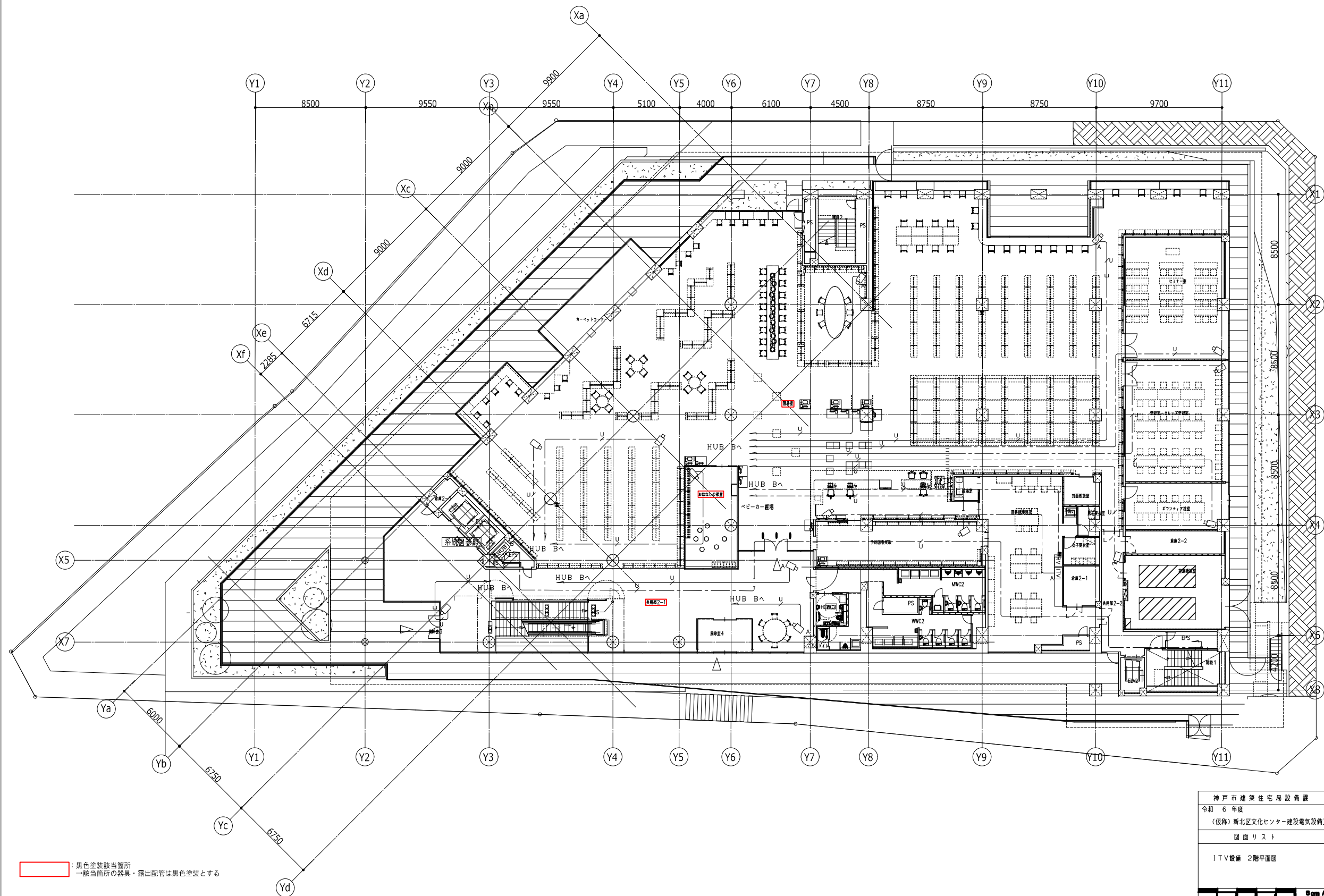
- 凡例**
- [ITV] : ITV架
 - [HUB]A : HUB A
 - [HUB]B : HUB B
 - [RV] : リモートビューアー機器
 - [C] : ドーム型フルHDネットワークカメラ
 - [C]A : ドーム型フルHDネットワークカメラ(直付)
 - [C]C : フルHDネットワークカメラ(防球ガード付)
 - [C]B : 屋外フルHDネットワークカメラ
- 注記**
- 特記なき配線・配管は下記とする。
- U CAT6A (コロガシ配線)
 - FB 5C-FB (コロガシ配線)
 - U CAT6A (19)
 - FB 5C-FB (19)

地下1階平面図

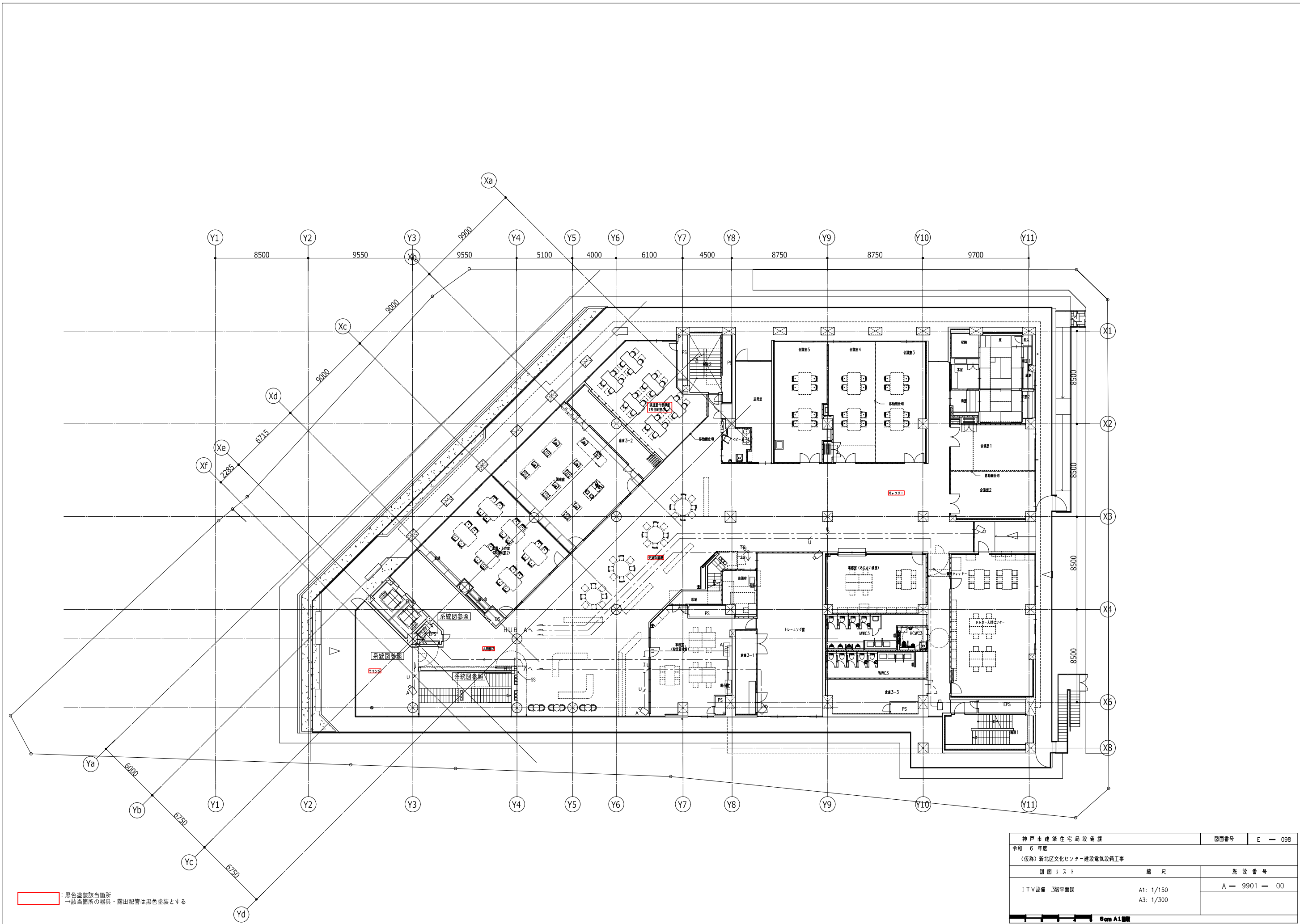
1階平面図

黒色塗装該当箇所
一該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 096
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
ITV設備 B1・1階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	



神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 097
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
ITV設備 2階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
Scale A1 1/150			



: 黒色塗装該当箇所
 → 該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 098
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
ITV設備 3階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
Scale 1/300			

1. 目的

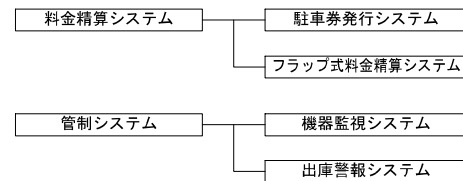
本システムは、安全性を低下させることなく、管理・運営を省力化するため、下記を主目的とする。

- (1) 駐車場管理業務の効率向上・省力化の推進
- (2) 利用者へのサービス向上
- (3) 駐車料金の計算・集計等の自動化
- (4) 駐車場内及び出入口の安全確保
- (5) 場内巡回業務の省力化の推進

2. システム概要

本システムは、駐車場機器の導入により駐車場管理業務の効率向上・省力化を図ることとし、場内の管理及び管制を利用して一連の駐車場管理を行う。各車室にフラップ板を設置し、駐車場を利用する車両に対し駐車料金徴収を行う。駐車料金の精算には神戸市福祉駐車券が使用可能とする。

3. システム構成



4. 料金精算システム

(1) 駐車券発行システム
 入場した車両が駐車室内に駐車し、フラップ板に内蔵された電磁センサーが車両を検知すると、フラップ板が上昇し車両がロックされる。利用者がフラップ式精算機連動駐車券発行機にて駐車した車室の車室番号を選択し発行ボタンを押すと、車室番号・入庫時刻等が印字された駐車券が発行される。駐車券は認証機による割引処理が可能とする。

(2) フラップ式料金精算システム
 フラップ式料金精算機の精算キーを押すと、駐車券挿入口のシャッターが開き精算操作が可能となる。駐車時に発行した駐車券を挿入するか、テンキーにて車室番号を入力して精算キーを押すと、自動的に駐車料金表示が行われる。駐車料金は現金又はサービス券・神戸市福祉駐車券にて精算する。精算が完了するとフラップ板が下降し、出庫可能となる。

5. 管制システム

(1) 機器監視システム
 管理室に、下記の機能を有する監視盤を設置する。各種表示・操作は10インチタッチパネルモニターを使用する。駐車台数カウントは表示しない。利用者との通話用には、扉前面に取付けたインターホン親機を使用する。

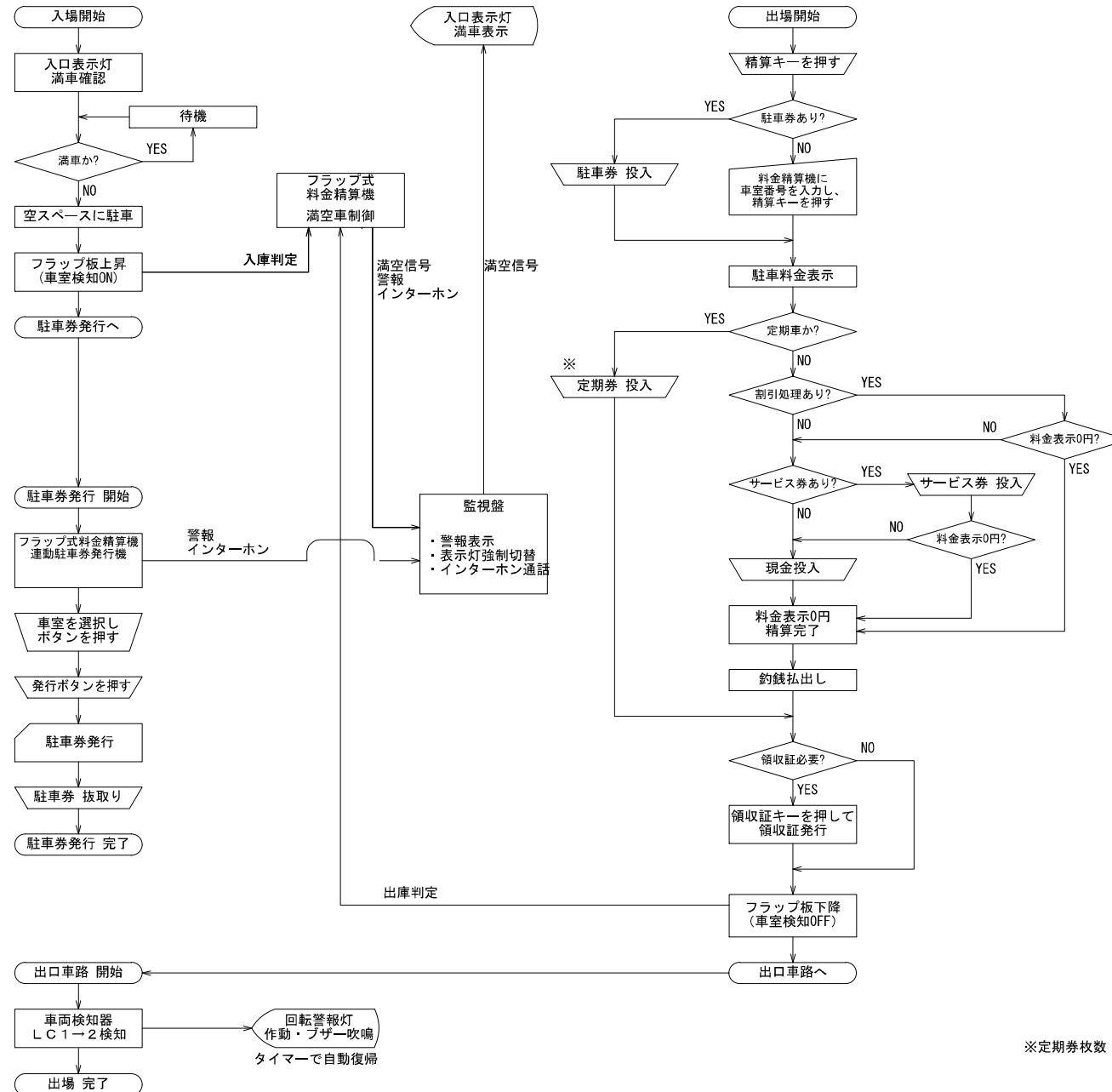
- ◆ 警報表示
 - フラップ式料金精算機連動駐車券発行機
 - チケット切れ
 - トラブル警報
 - フラップ式料金精算機
 - 釣り銭切れ
 - ジャーナル・レシート切れ
 - ドア警報
 - トラブル警報
- ◆ 入口表示灯の強制満空操作
 - 強制満車 / 強制空車の遠隔切替
 - ※自動での満空判定はフラップ式料金精算機で制御
- ◆ インターホン親機による通話
 - 子機1 フラップ式料金精算機連動駐車券発行機
 - 子機2 フラップ式料金精算機

(2) 出庫警報システム
 出庫する車両が、出口車路に埋設されたループコイルを通過することで、車両検知器が検出車両を検出し回転警報灯を動作させ出口付近の歩行者及び走行車両に注意を喚起する。

6. 機器構成

記号	名称	数量	備考
TD	フラップ式精算機連動発行機	1	
AP	フラップ式料金精算機	1	
FL	フラップ板・電磁センサー	37	
PB	電源制御盤	1	
LD	入口表示灯	1	回転灯・フザー付 (建築工事)
LC	ループコイル	2	
LD	車両検知器	1	
AR	認証機	3	
MC	監視盤	1	インターホン親機付

7. フローチャート



※定期券枚数：10枚

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E - 100
令和 6 年度	(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事	
図面リスト	縮尺	施設番号
駐車場管制設備 仕様書	A1: N.S. A3: N.S.	A - 9901 - 00

TD	フラップ式精算機連動駐車券発行機	1台	AP	フラップ式料金精算機	1台	FL	フラップ板・電磁センサー	37台	PB	電源制御盤	1台																																																																										
<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>定格：2.2A(乾燥ランプ付)</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約90kg</td></tr> <tr><td>塗装色</td><td>指定色塗装</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板製</td></tr> <tr><td>形状</td><td>自立型 防雨構造</td></tr> </table>			仕様		電源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力	定格：2.2A(乾燥ランプ付)	質量	約90kg	塗装色	指定色塗装	材質	鋼板製	形状	自立型 防雨構造	<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>定格：6.5A</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約120kg</td></tr> <tr><td>塗装色</td><td>指定色塗装</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板製</td></tr> <tr><td>形状</td><td>自立型 防雨構造</td></tr> <tr><td>その他</td><td>神戸市福祉駐車券取付対応</td></tr> </table>			仕様		電源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力	定格：6.5A	質量	約120kg	塗装色	指定色塗装	材質	鋼板製	形状	自立型 防雨構造	その他	神戸市福祉駐車券取付対応	<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>フラップ板</td><td></td></tr> <tr><td>電源</td><td>DC24V±10%</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>待機時：0.1A以下 動作時：2A以下</td></tr> <tr><td>質量</td><td>45kg</td></tr> <tr><td>材質</td><td>フラップ板：鋼板製 溶融亜鉛メッキ + 粉体塗装仕上げ</td></tr> <tr><td>カバー</td><td>鋼板製 塗装仕上げ</td></tr> <tr><td>塗装色</td><td>フラップ板：マンセル10YR7.5/14相当(黄色) カバー：マンセル5G5/10相当(グリーン) ベース：マンセルN7.5相当(グレー)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>屋外据置型(アンカー固定)</td></tr> <tr><td>電磁センサー</td><td></td></tr> <tr><td>電源</td><td>DC24V±10%</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>200mA以下</td></tr> <tr><td>質量</td><td>1kg以下</td></tr> <tr><td>材質</td><td>外装ケース：ポリカーボネート(黒色)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>屋外据置型(アンカー固定)</td></tr> </table>			仕様		フラップ板		電源	DC24V±10%	消費電力	待機時：0.1A以下 動作時：2A以下	質量	45kg	材質	フラップ板：鋼板製 溶融亜鉛メッキ + 粉体塗装仕上げ	カバー	鋼板製 塗装仕上げ	塗装色	フラップ板：マンセル10YR7.5/14相当(黄色) カバー：マンセル5G5/10相当(グリーン) ベース：マンセルN7.5相当(グレー)	形状	屋外据置型(アンカー固定)	電磁センサー		電源	DC24V±10%	消費電力	200mA以下	質量	1kg以下	材質	外装ケース：ポリカーボネート(黒色)	形状	屋外据置型(アンカー固定)	<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>150W以下</td></tr> <tr><td>塗装色</td><td>マンセル2.5Y9/1(クリーム) 半艶/フラット</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SUS製</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁付型 防雨構造</td></tr> <tr><td>電源出力</td><td>フラップ板DC24V電源出力</td></tr> </table>			仕様		電源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力	150W以下	塗装色	マンセル2.5Y9/1(クリーム) 半艶/フラット	材質	SUS製	形状	壁付型 防雨構造	電源出力	フラップ板DC24V電源出力
仕様																																																																																					
電源	AC100V±10% 50/60Hz																																																																																				
消費電力	定格：2.2A(乾燥ランプ付)																																																																																				
質量	約90kg																																																																																				
塗装色	指定色塗装																																																																																				
材質	鋼板製																																																																																				
形状	自立型 防雨構造																																																																																				
仕様																																																																																					
電源	AC100V±10% 50/60Hz																																																																																				
消費電力	定格：6.5A																																																																																				
質量	約120kg																																																																																				
塗装色	指定色塗装																																																																																				
材質	鋼板製																																																																																				
形状	自立型 防雨構造																																																																																				
その他	神戸市福祉駐車券取付対応																																																																																				
仕様																																																																																					
フラップ板																																																																																					
電源	DC24V±10%																																																																																				
消費電力	待機時：0.1A以下 動作時：2A以下																																																																																				
質量	45kg																																																																																				
材質	フラップ板：鋼板製 溶融亜鉛メッキ + 粉体塗装仕上げ																																																																																				
カバー	鋼板製 塗装仕上げ																																																																																				
塗装色	フラップ板：マンセル10YR7.5/14相当(黄色) カバー：マンセル5G5/10相当(グリーン) ベース：マンセルN7.5相当(グレー)																																																																																				
形状	屋外据置型(アンカー固定)																																																																																				
電磁センサー																																																																																					
電源	DC24V±10%																																																																																				
消費電力	200mA以下																																																																																				
質量	1kg以下																																																																																				
材質	外装ケース：ポリカーボネート(黒色)																																																																																				
形状	屋外据置型(アンカー固定)																																																																																				
仕様																																																																																					
電源	AC100V±10% 50/60Hz																																																																																				
消費電力	150W以下																																																																																				
塗装色	マンセル2.5Y9/1(クリーム) 半艶/フラット																																																																																				
材質	SUS製																																																																																				
形状	壁付型 防雨構造																																																																																				
電源出力	フラップ板DC24V電源出力																																																																																				

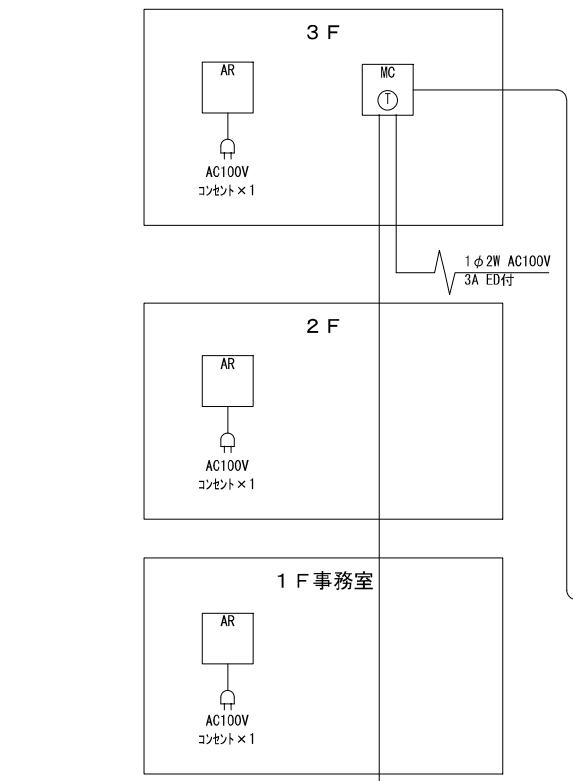
ES	入口表示灯 (建築工事)	1台	LC	ループコイル	2面	LD	車両検知器	1台																																								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>照明</td><td>LED内照(蛍光型)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>37W</td></tr> <tr><td>塗装色</td><td>指定色塗装</td></tr> <tr><td>材質</td><td>外装ケース：鋼板製 表示部：アクリル成型板 支柱：鋼管製 ベース：溶融亜鉛メッキ</td></tr> <tr><td>形状</td><td>自立型 両面表示</td></tr> <tr><td>表示</td><td>「満/空」表示はφ320mmLED切替表示(減光機能付) その他は常灯(LEDバックライト)</td></tr> <tr><td>その他</td><td>指定色塗装 黄色回転灯・音量調整付電子ブザー(68~80dB)</td></tr> </table>			仕様		電源	AC100V±10% 50/60Hz	照明	LED内照(蛍光型)	消費電力	37W	塗装色	指定色塗装	材質	外装ケース：鋼板製 表示部：アクリル成型板 支柱：鋼管製 ベース：溶融亜鉛メッキ	形状	自立型 両面表示	表示	「満/空」表示はφ320mmLED切替表示(減光機能付) その他は常灯(LEDバックライト)	その他	指定色塗装 黄色回転灯・音量調整付電子ブザー(68~80dB)	<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>品名</td><td>AW-LC-CYケーブル</td></tr> <tr><td>ループ巻数</td><td>4巻 または 6巻</td></tr> <tr><td>リード線長</td><td>標準6m 10m 最長15m</td></tr> </table>			仕様		品名	AW-LC-CYケーブル	ループ巻数	4巻 または 6巻	リード線長	標準6m 10m 最長15m	<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>定格：0.2A</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約11kg</td></tr> <tr><td>塗装色</td><td>マンセル2.5Y9/1(クリーム) 半艶/フラット</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SUS製</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁付型 防雨構造</td></tr> </table>			仕様		電源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力	定格：0.2A	質量	約11kg	塗装色	マンセル2.5Y9/1(クリーム) 半艶/フラット	材質	SUS製	形状	壁付型 防雨構造
仕様																																																
電源	AC100V±10% 50/60Hz																																															
照明	LED内照(蛍光型)																																															
消費電力	37W																																															
塗装色	指定色塗装																																															
材質	外装ケース：鋼板製 表示部：アクリル成型板 支柱：鋼管製 ベース：溶融亜鉛メッキ																																															
形状	自立型 両面表示																																															
表示	「満/空」表示はφ320mmLED切替表示(減光機能付) その他は常灯(LEDバックライト)																																															
その他	指定色塗装 黄色回転灯・音量調整付電子ブザー(68~80dB)																																															
仕様																																																
品名	AW-LC-CYケーブル																																															
ループ巻数	4巻 または 6巻																																															
リード線長	標準6m 10m 最長15m																																															
仕様																																																
電源	AC100V±10% 50/60Hz																																															
消費電力	定格：0.2A																																															
質量	約11kg																																															
塗装色	マンセル2.5Y9/1(クリーム) 半艶/フラット																																															
材質	SUS製																																															
形状	壁付型 防雨構造																																															

AR	認証機	3台	MC	監視盤	1台																												
<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>定格：7W</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約2.3kg</td></tr> <tr><td>外観色調</td><td>グレー</td></tr> <tr><td>材質</td><td>外装ケース：樹脂製</td></tr> <tr><td>形状</td><td>卓上据置型</td></tr> </table>			仕様		電源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力	定格：7W	質量	約2.3kg	外観色調	グレー	材質	外装ケース：樹脂製	形状	卓上据置型	<table border="1"> <tr><th colspan="2">仕様</th></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>100W以下(外部供給電源を除く)</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約30kg</td></tr> <tr><td>塗装色</td><td>マンセル2.5Y9/1(クリーム) 半艶/フラット</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板製</td></tr> <tr><td>形状</td><td>屋内壁付型</td></tr> </table>			仕様		電源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力	100W以下(外部供給電源を除く)	質量	約30kg	塗装色	マンセル2.5Y9/1(クリーム) 半艶/フラット	材質	鋼板製	形状	屋内壁付型
仕様																																	
電源	AC100V±10% 50/60Hz																																
消費電力	定格：7W																																
質量	約2.3kg																																
外観色調	グレー																																
材質	外装ケース：樹脂製																																
形状	卓上据置型																																
仕様																																	
電源	AC100V±10% 50/60Hz																																
消費電力	100W以下(外部供給電源を除く)																																
質量	約30kg																																
塗装色	マンセル2.5Y9/1(クリーム) 半艶/フラット																																
材質	鋼板製																																
形状	屋内壁付型																																

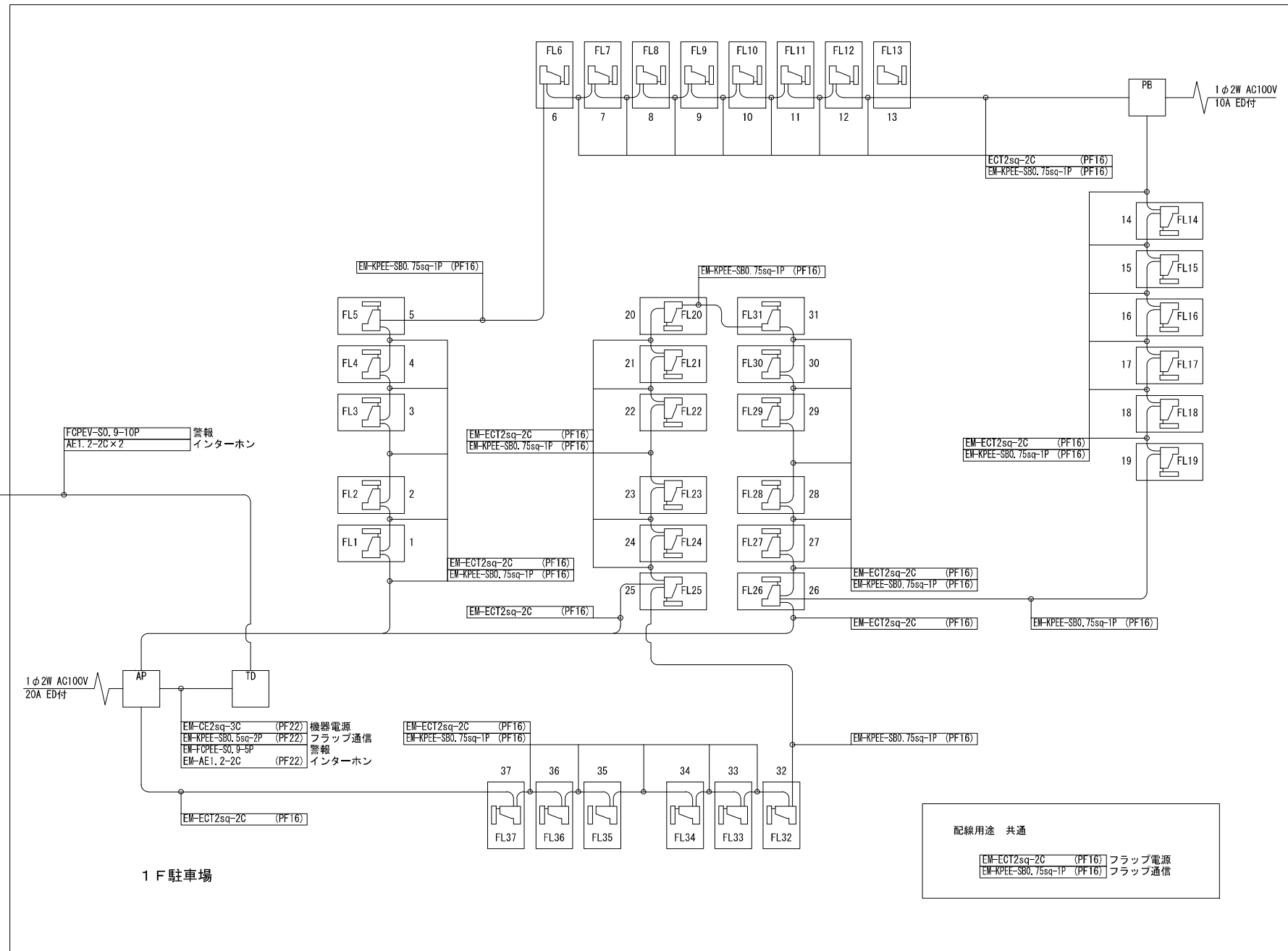
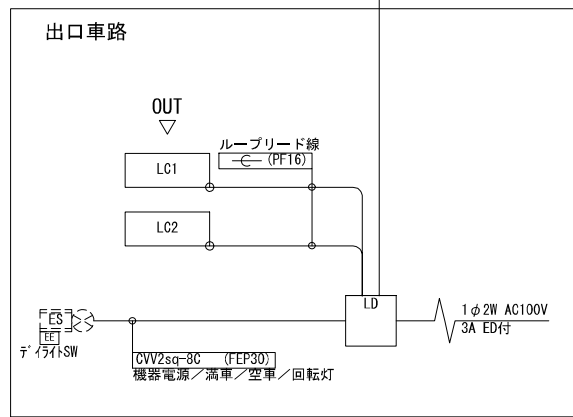
形状及び寸法は参考とする。

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E - 101
令和 6 年度 (仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事	図面リスト	縮尺
駐車場管理設備 参考器具姿図	A1: N.S. A3: N.S.	施設番号
		A - 9901 - 00

0cm A1縮



満車/空車 [CVV2sq-4C]

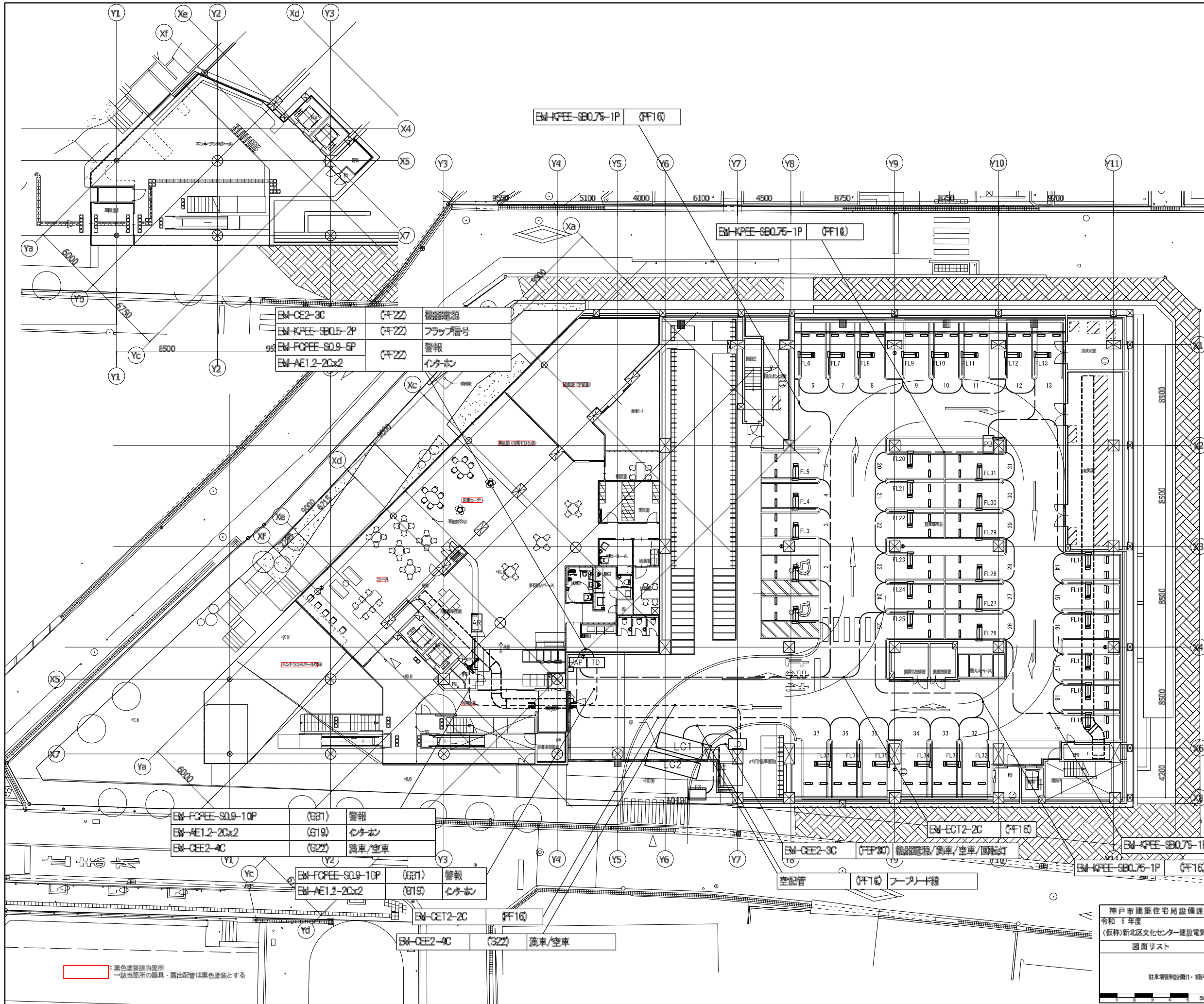


1 F 駐車場

機器構成

記号	名称	数量	備考
TD	フラップ式精算機連動発行機	1	
AP	フラップ式料金精算機	1	
FL	フラップ板・電磁センサー	37	
PB	電源制御盤	1	
ES	入口表示灯	1	回転灯・ブザー付(建築工事)
LC	ループコイル	2	
LD	車両検知器	1	
AR	認証機	3	
MC	監視盤	1	① インターホン親機付

配線用途 共通
 EM-ECT2sq-2C (PF16) フラップ電源
 EM-KPEE-SB0.75sq-1P (PF16) フラップ通信



凡例	記号	名称	備考
	TD	フラップ式精算機連動発行機	
	AP	フラップ式料金精算機	
	FL	フラップ式・電磁センサー	
	PB	電源制御盤	
	ES	入口表示灯	回転等・プザー付
	LC	ループコイル	
	LD	車両検知器	
	AR	認証機	
	MC	監視機	カメラ接続付
	---	ケーブルラック (W-1000 セバ付き)	立上げ・降下線系統図参照
	○	丸形露出ボックス	
	□	プルボックス	WP:防炎型・SUS製
	◇	ジョイントボックス	
	↑	立上げ、直通し、立下げ	
	---	天井隠蔽配管配線	
	---	天井内こもり配線	
	---	露出配管配線	
	---	床隠蔽配管配線	
	---	地中埋設配管配線	

- 注記
- 特記なき配管配線は下記とする。
 EM-CET-2C-KPEE-SB0.75-1P (PF16) x 2
 但し、二重天井内はケーブルこもり配線とし、
 壁面の立上げ・立下げ部分は、P.F.管にて保護のこと。
 屋内露出配管類は (E管)、屋外露出部は (G管) にて保護のこと。
 - 防火区画を貫通する電線・ケーブルは、貫通部分の両側1mを
 網罩にて保護し、防火区画と配管の隙間はモルタルにて埋戻しをする事。
 又は、国土交通省大臣認定工法又は同等以上の性能にて処理を行うこと。
 - 分電盤より第1電線ボックスまでのケーブルサイズは下記とする。
 屋内において、末端の負荷までのケーブルこう長が
 ・2.0mを超える場合: EM-EEF2. 6-2C/3C
 屋外において、末端の負荷までのケーブルこう長が
 ・2.0mを超える場合: EM-CE5. 5口 -2C E2. 0
 ・5.0mを超える場合: EM-CE8口 -2C E2. 0
 - 外観に使用する露出配管は厚鋼管 (溶融亜鉛メッキ) とすること。

EM-CE2-3C	(PF22)	機器電源
EM-KPEE-SB0.5-2P	(PF22)	フラップ信号
EM-FCPEE-S0.9-5P	(PF22)	警報
EM-AE1.2-2Cx2	(PF22)	インターホン

EM-FCPEE-S0.9-10P	(G31)	警報
EM-AE1.2-2Cx2	(G19)	インターホン
EM-CEE2-4C	(G22)	満車/空車

EM-FCPEE-S0.9-10P	(G31)	警報
EM-AE1.2-2Cx2	(G19)	インターホン

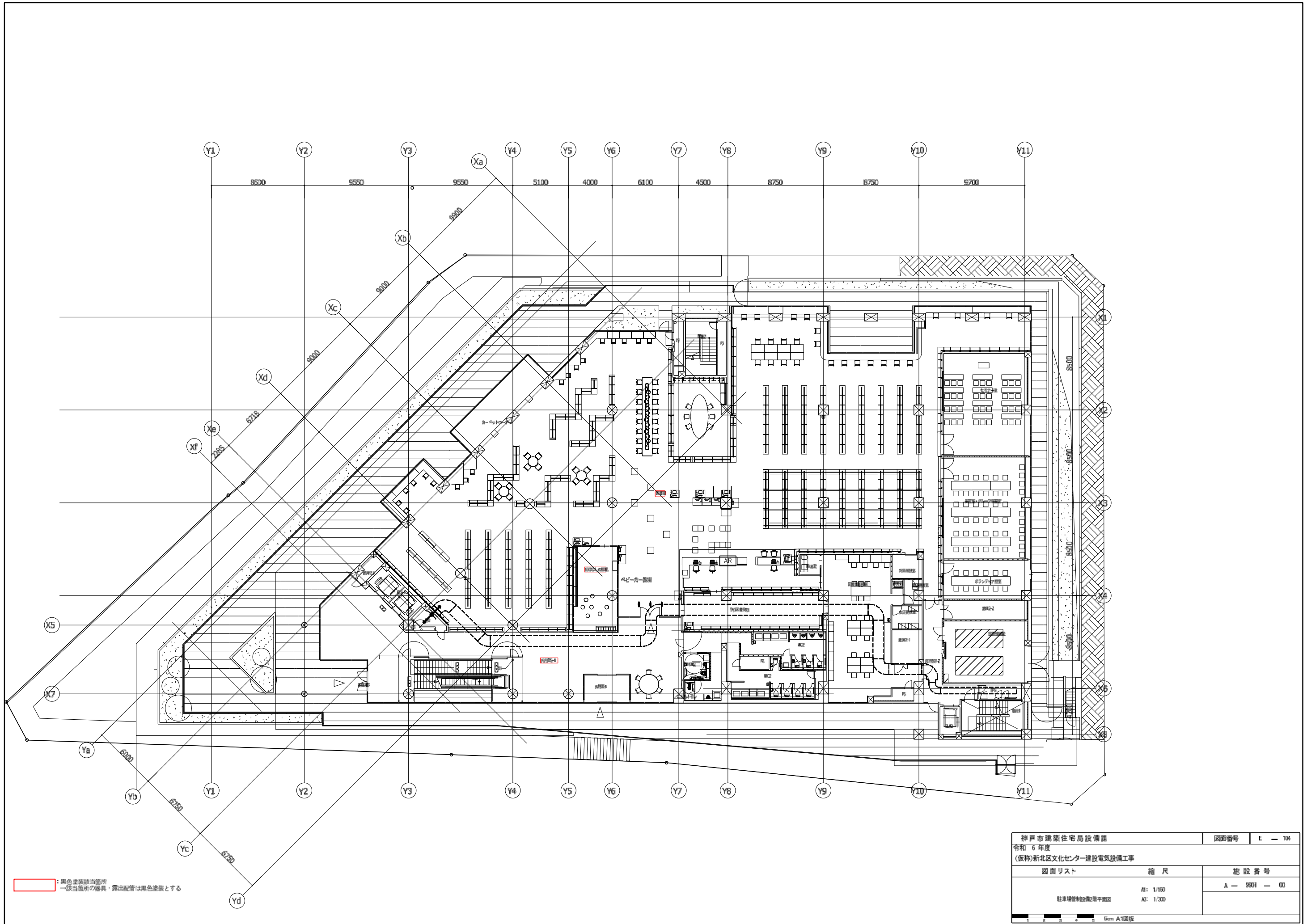
EM-CET2-2C	(PF16)	
EM-CEE2-4C	(G22)	満車/空車

EM-ECT2-2C	(PF16)	
EM-CEE2-3C	(PF30)	機器電源/満車/空車/国産灯

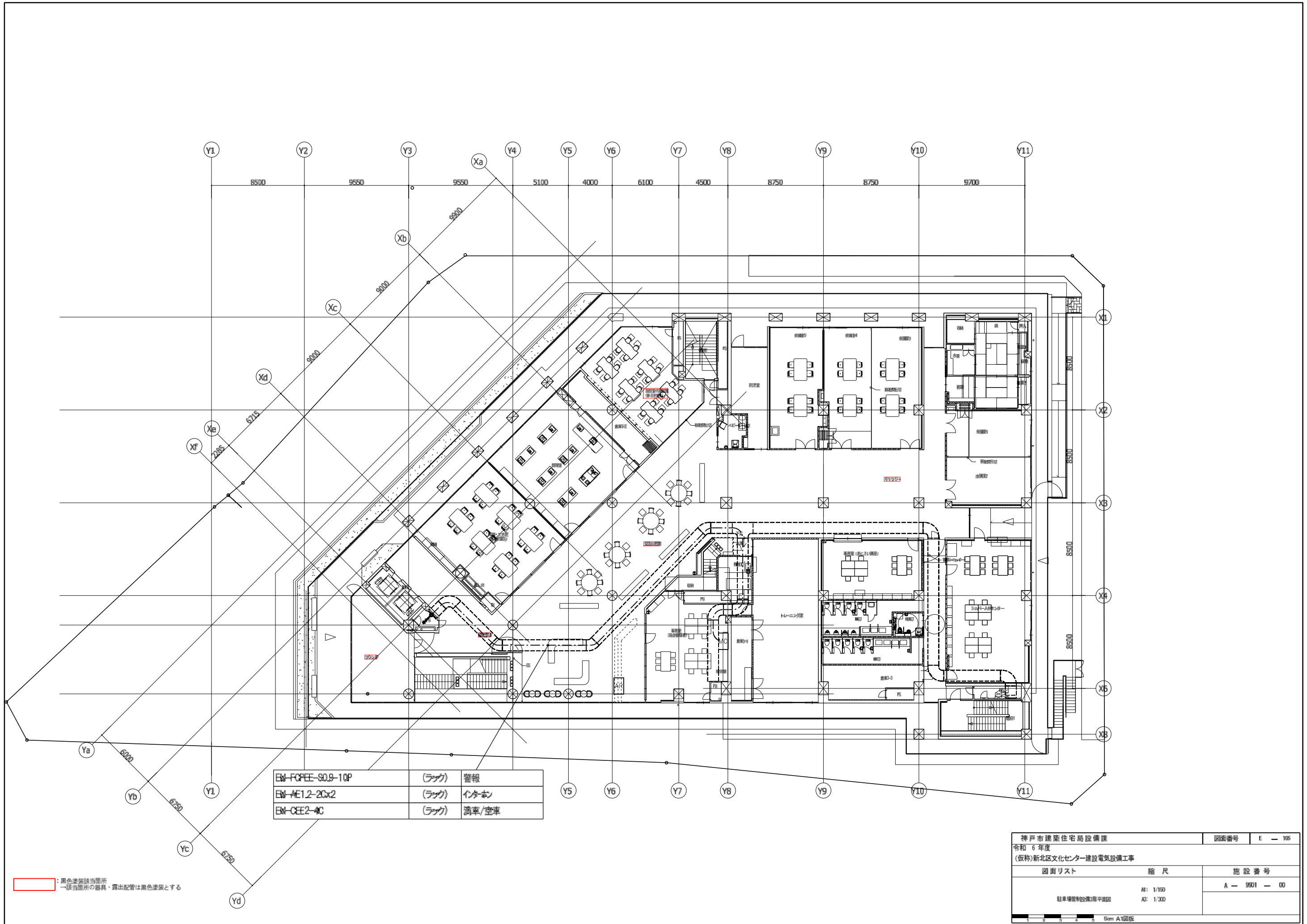
EM-KPEE-SB0.75-1P	(PF16)	
EM-KPEE-SB0.75-1P	(PF16)	

黒色塗装箇所
 一級当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 100
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
駐車場管理設備1・1階平面図	A1: 1/150 A2: 1/300	A - 9001 - 00	
5mm A1図版			



神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 104
令和 6 年度			
(仮称)新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
駐車管理棟配電用平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9001 - 00	
5mm A1図版			



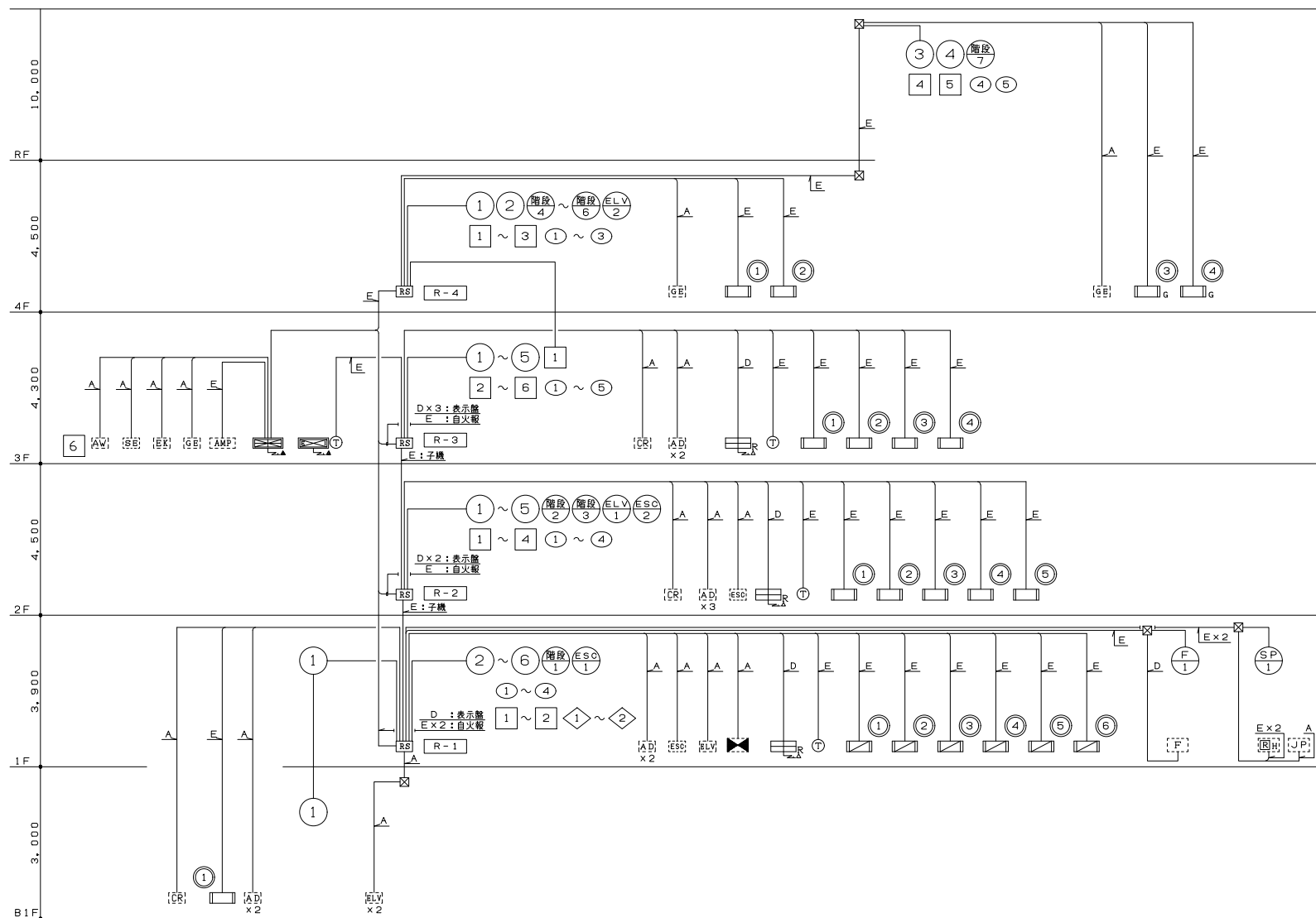
EW-FCPEE-S0.9-10P	(ラック)	警報
EW-AE1.2-20x2	(ラック)	インターホン
EW-CEE2-4C	(ラック)	満車/空車

: 黒色塗装該当箇所
 一該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 105
令和 6 年度			
(仮称)新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
駐車管理設備3階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9001 - 00	
5mm A1図版			

階	運動感知器		防火戸・シャッター		防煙ダンパー	
	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1F	1	1				
	2	2	1			
	3		1			
	4		2			
2F	1	1				
	2	2				
	3	3				
	4	4				
3F	1	1, 2				
	2	3				
	3	4				
	4	5				
	5	6				
4F	1	1				
	2	2				
	3	3				
	4	4				
	5	5				

系統番号	中継器名称	機器種類 回線数 アドレス数	防排煙		電動 ハッチ 制御盤	オートドア 制御盤	ELV 制御盤	移報 ESC 制御盤	誘導灯 信号装置	自動灌水 コントローラ	消火			動力盤	SC1 動作・故障表示	中継器 アドレス 合計	自火報					アドレス 小計	アドレス 合計	短絡部 用 中継器 (SC1)	制御盤 短絡部 用 中継器	盤寸法 (H×W×D)
			復帰無し	復帰有り							監視		自動試験機能付													
			防火戸 シャッター	防煙 ダンパー							SP アラーム	泡 アラーム	ポンプ 表示				アドレス付 発信機	アナログ 煙感知器	アナログ 熱感知器	アドレス付 熱感知器	アドレス付 煙感知器					
1	R-1	回線数 1F アドレス数 1F	1			2	2			1				4	4	1	6	61	5			78	78	1	1	900×500×160
2	R-1	回線数 1F アドレス数 1F	1				1	1					1	1	10	4	15	7	74	4		116	116	1	1	1300×600×160
3	R-2	回線数 2F アドレス数 2F	4			3				1				3	3	5	5	6	117	6		143	143	1	1	600×500×160
4	R-3	回線数 3F アドレス数 3F	5			1	2					1		4	4	4	5	8	103	9		133	133	1	1	600×500×160
5	R-4	回線数 3F 4F RF アドレス数 2F	1 5					1			1			4	4	4	74	9			115	115	1	1	900×500×160	
合計		回線数合計 アドレス数合計	17 7	2 1	1 1	9 3	3 2	2 2	3		3		1 1	16 4	1 5	20 26	20	188	35	294	19	585	585	5	5	

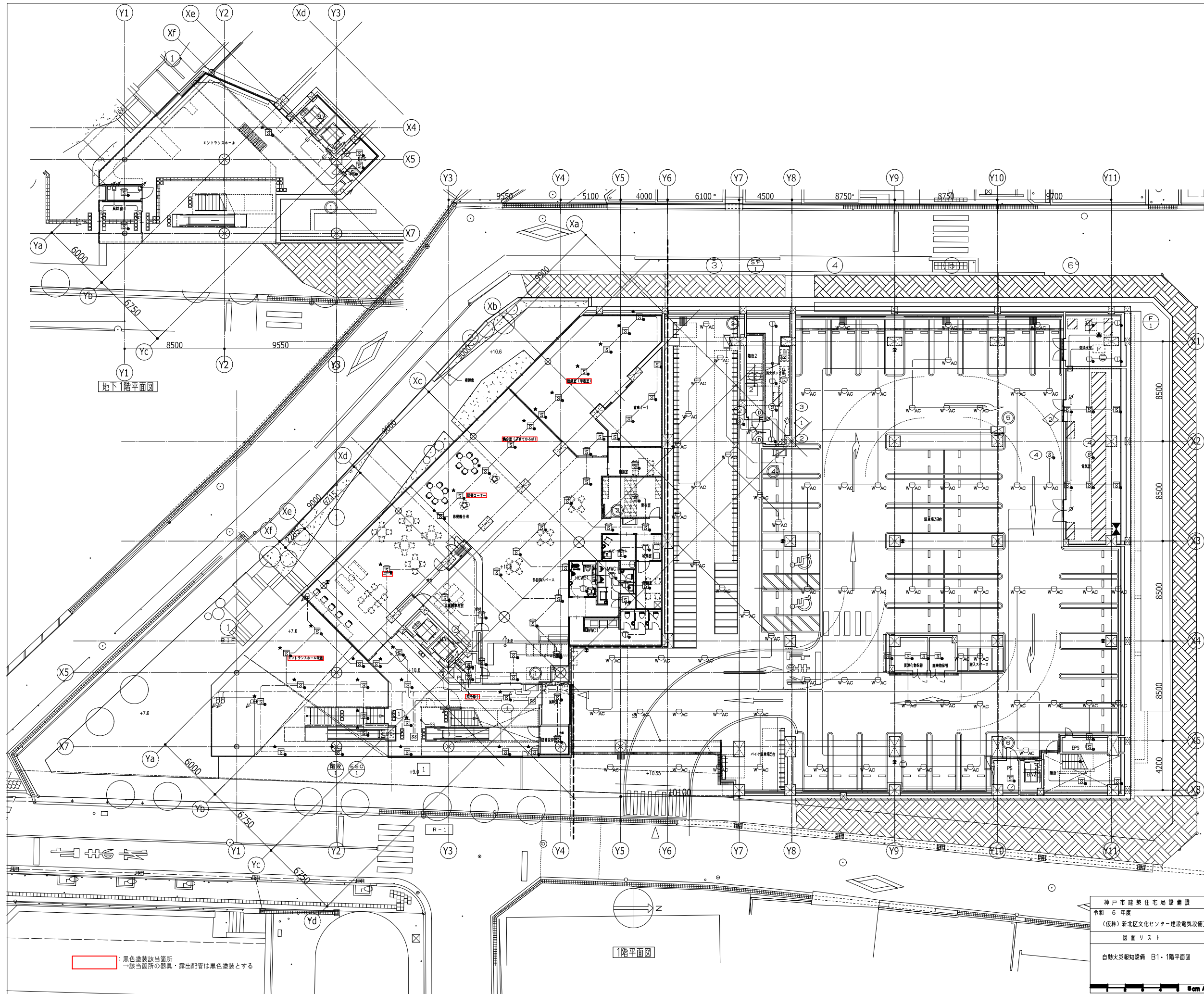


記号	配線	天井いんべい配管	床いんべい配管	埋設配管
A	EM-HP 1.2-20 (PF16)	(PE16)	(FEP30)	
B	EM-HP 1.2-40 (PF16)			
C	EM-HP 1.2-3P (PF22)			
D	EM-HP 1.2-5P (PF22)	(PE22)		
E	EM-HP 1.2-10P (PF28)	(PE28)		

▲ AC100V, ED
 △ AC100V

設備幹線系統図

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E-107
令和6年度 (仮称)新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
自動火災報知設備 系統図・点数表	A1: N.S. A3: N.S.	A-9901-00	

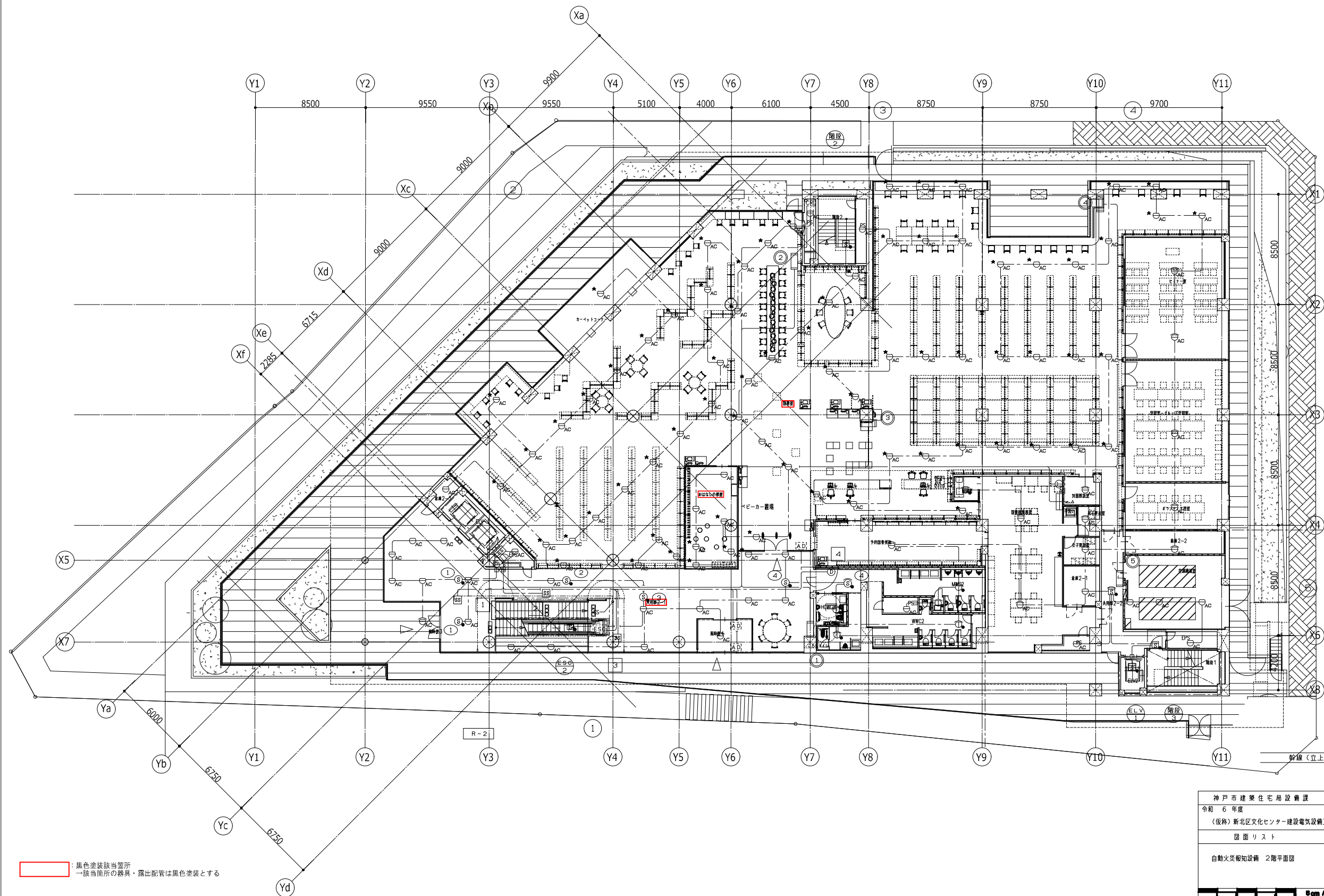


神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 108
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
自動火災報知設備 B1・1階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	

: 黒色塗装該当箇所
 一該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

1階平面図

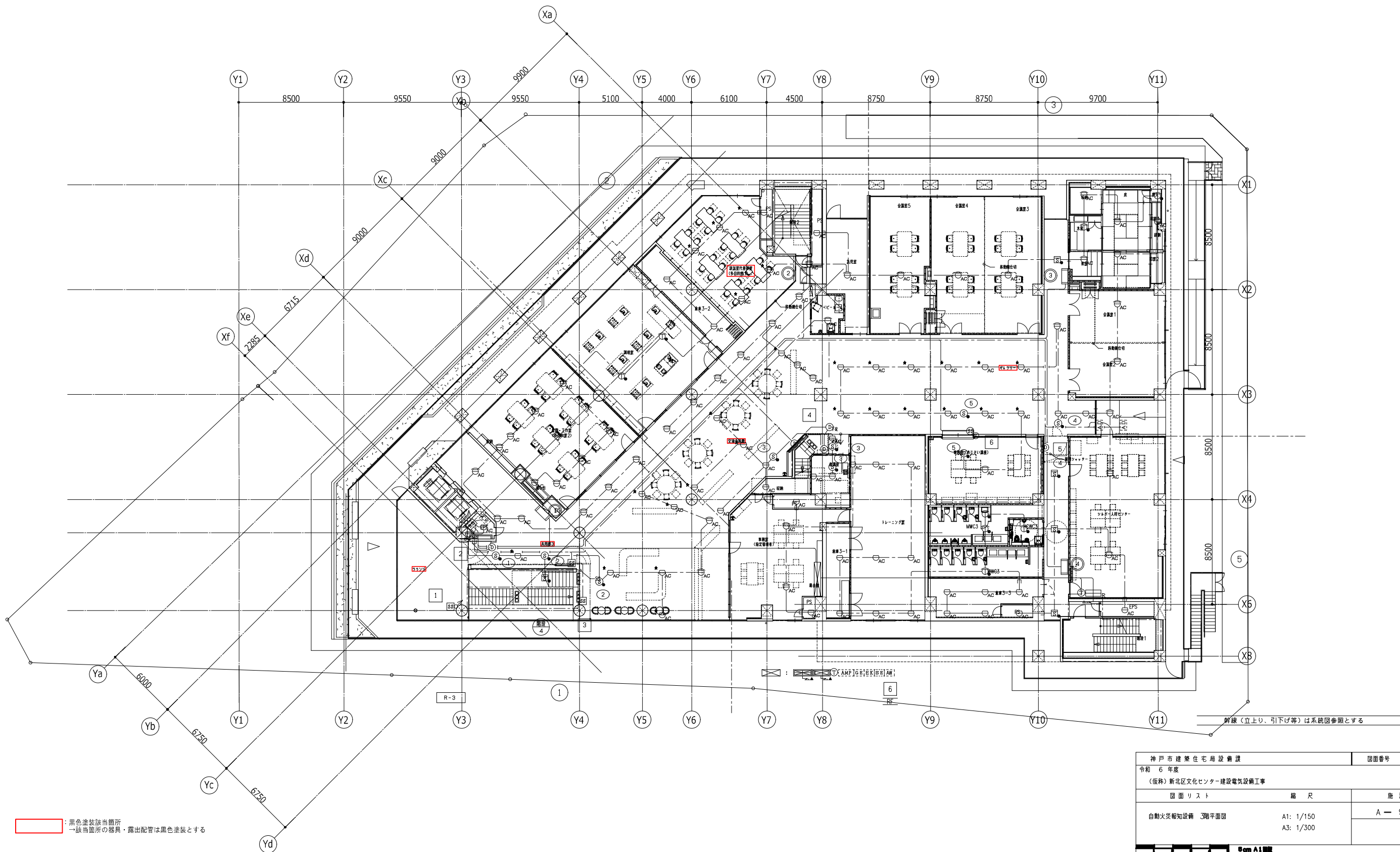
地下1階平面図



: 黒色塗装該当箇所
 — 該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

幹線(立上り、引下げ等)は系統図参照とする

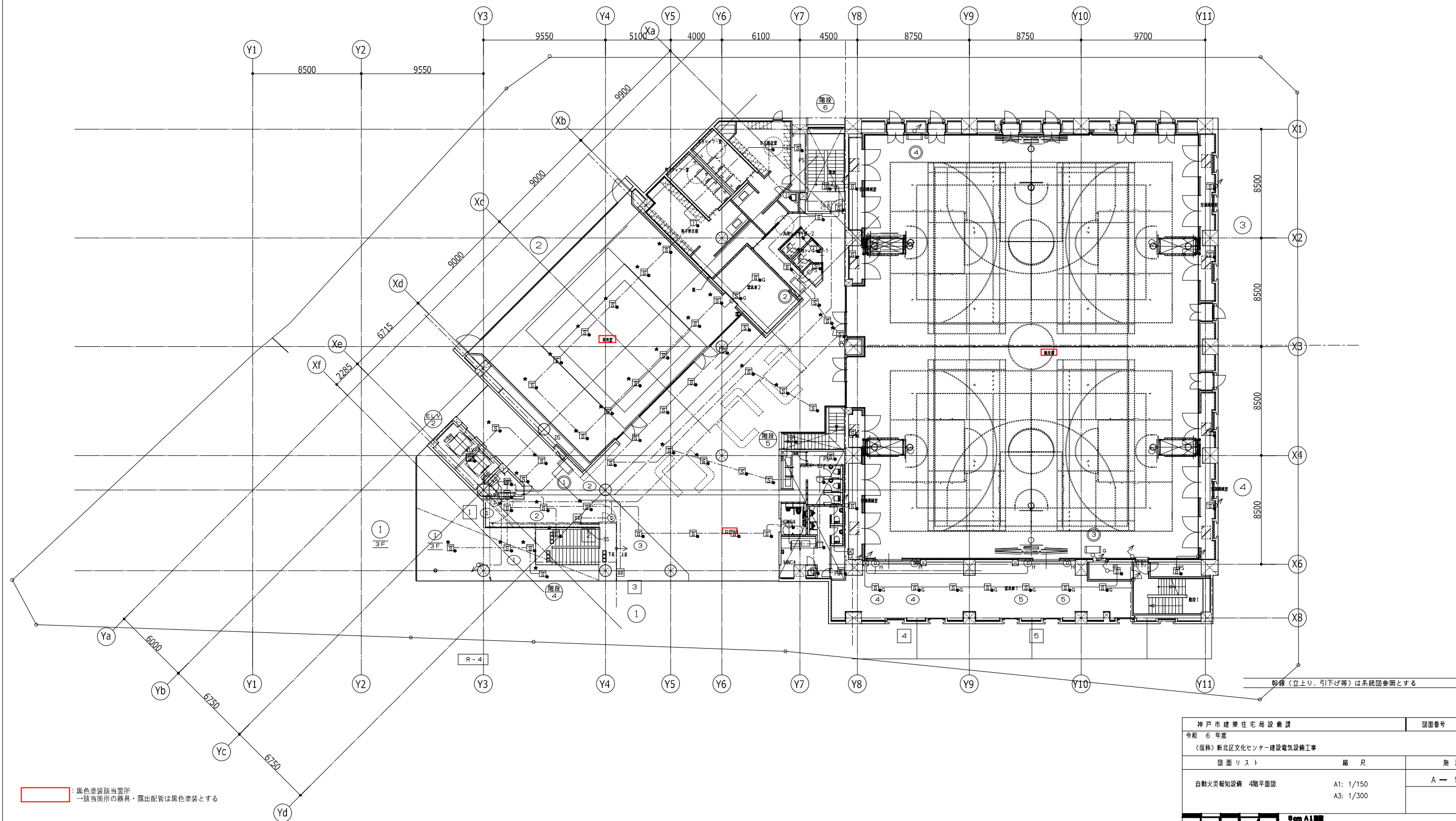
神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 109
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
自動火災報知設備 2階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
Scale A1			



: 黒色塗装該当箇所
 ー 該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

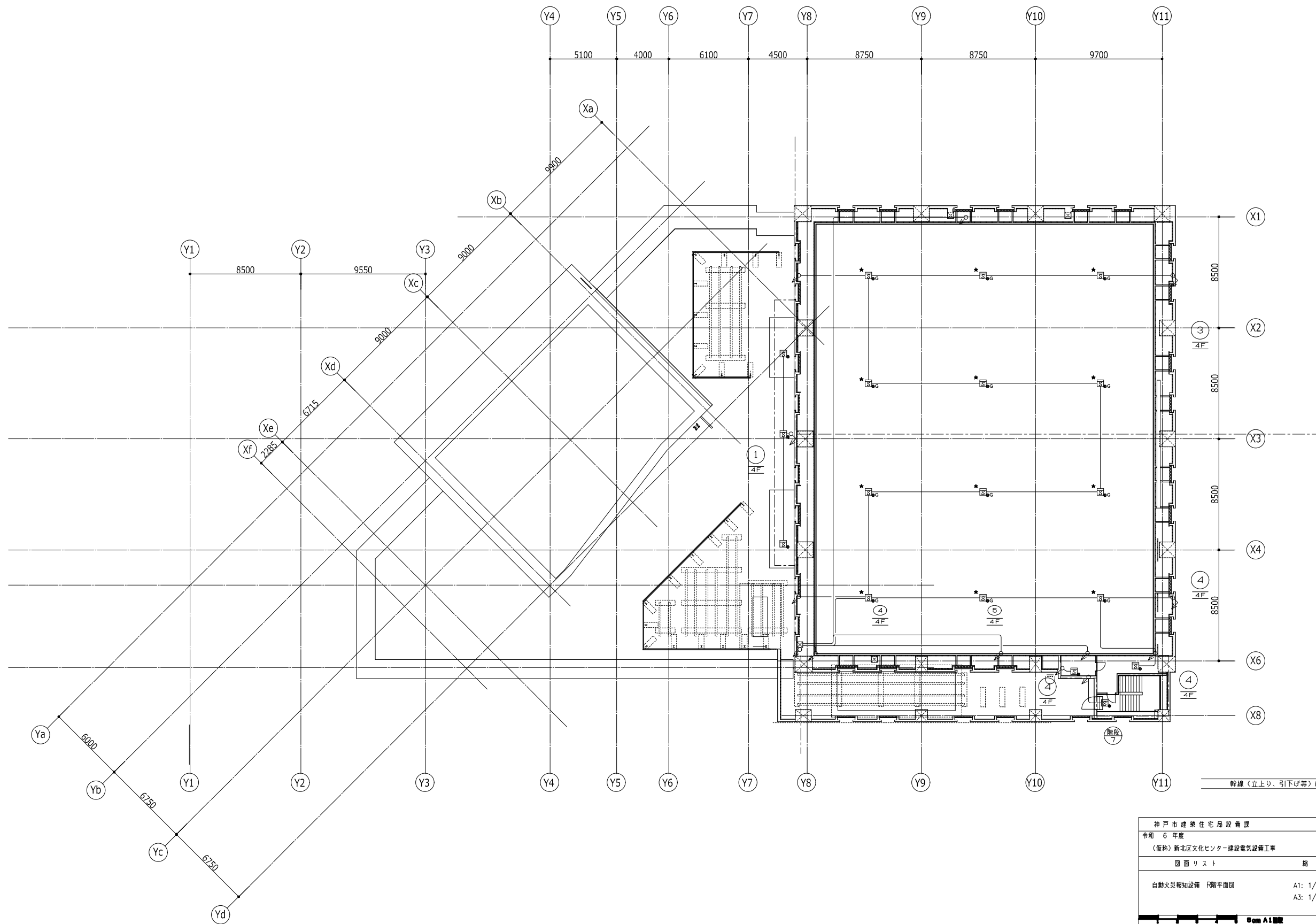
神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 110
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
自動火災報知設備 3階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
0 5m A1縮尺			

断線(立上り、引下げ等)は系統図参照とする



: 黒色塗装該当箇所
 — 該当箇所の器具・露出配管は黒色塗装とする

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 111
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
自動火災報知設備 4階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
Scale A1 1/150			



神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E - 112
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設電気設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
自動火災報知設備 F階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
Scale 1:1			