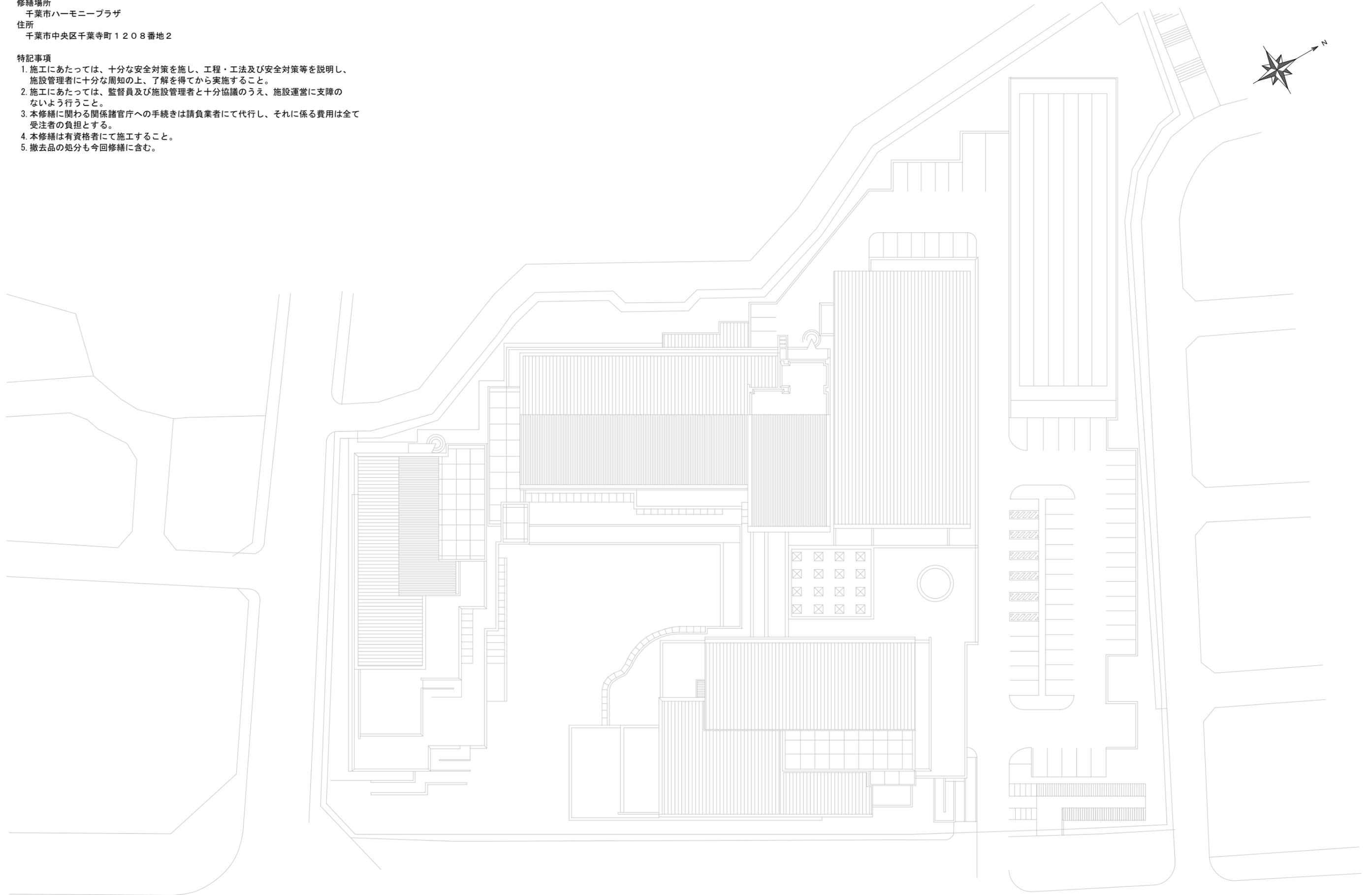


千葉県ハーモニープラザ非常文字表示装置外修繕

図面番号	名称	縮尺
E-00	図面リスト	Non Scale
E-01	配置図	1: 500 (A1) 1: 1000 (A3)
E-02	非常文字表示装置 系統図 (改修、撤去)	Non scale
E-03	非常文字表示設備 1階平面図 (改修、撤去)	Non scale
E-04	非常文字表示設備 2階平面図 (改修、撤去)	Non scale
E-05	非常文字表示設備 3階平面図 (改修、撤去)	Non scale
E-06	トイレ呼出設備 系統図、機器姿図 (改修)	Non scale
E-07	トイレ呼出設備 系統図、機器姿図 (撤去)	Non scale
E-08	トイレ呼出設備 詳細平面図 (改修、撤去)	Non scale

修繕場所
千葉市ハーモニープラザ
住所
千葉市中央区千葉寺町1208番地2

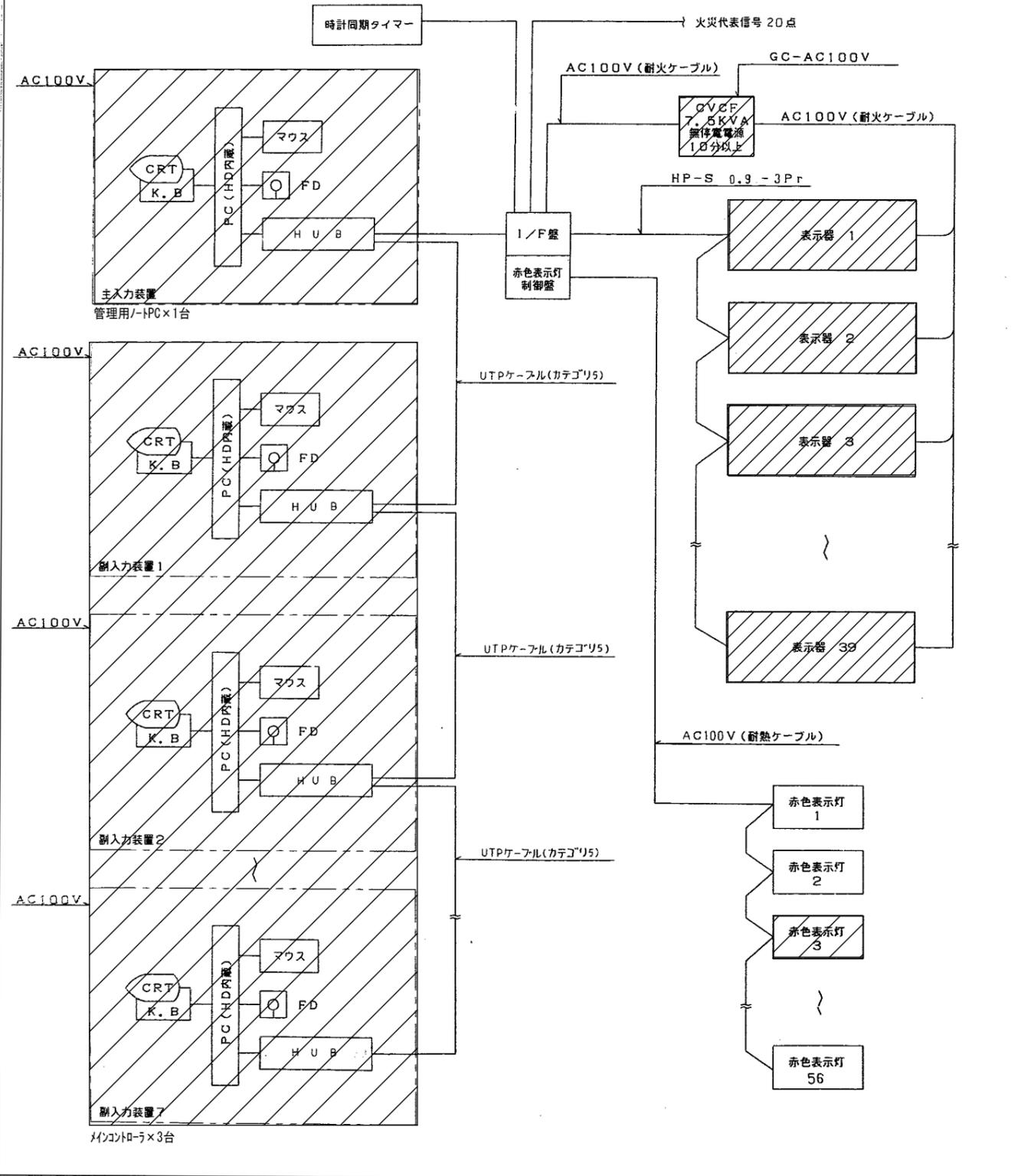
- 特記事項
1. 施工にあたっては、十分な安全対策を施し、工程・工法及び安全対策等を説明し、施設管理者に十分な周知の上、了解を得てから実施すること。
 2. 施工にあたっては、監督員及び施設管理者と十分協議のうえ、施設運営に支障のないよう行うこと。
 3. 本修繕に関わる関係諸官庁への手続きは請負業者にて代行し、それに係る費用は全て受注者の負担とする。
 4. 本修繕は有資格者にて施工すること。
 5. 撤去品の処分も今回修繕に含む。



システム概要

本設備は文字表示器、赤色表示灯および入力装置等で構成し、平常時は文字表示器において館内案内表示を行う。
また、火災時においては文字表示器に火災文字表示し、赤色表示灯を点灯させるものとする。
館内の案内表示において、全館共通の案内は管理室に設置される主入力装置により、また各エリア毎の案内は各エリアの事務室に設置される副入力装置から指定する文字表示器に入力、表示を行うことが可能である。

情報表示システム・赤色表示灯システム系統図



非常文字表示装置 機器仕様 (撤去)

項目	入力装置	項目	表示器	項目	赤色表示灯
PC CPU	32bit pentium 200MHz	表示素子	96×96mm 3色LED 横10×縦1ユニット	定格電圧	AC100V
PC ハードディスク	3.0GB	ドット数	横160ドット×縦16ドット	定格電流	12.0W
PC 入力装置	JIS標準配列キーボード	表示色	赤・緑・橙・反転色(黒)	閃光数	120回/分
PC 補助記憶装置	3.5インチフロッピーディスクドライブ	1文字寸法	一般表示 横96×縦96mm(全角)	重量	0.6kg
PC 拡張スロット	3スロット	視認角度	水平±60°	使用電球	LED
PC 消費電力	30W(最大90W)	最大視認距離	24m	材質	ポリカーボネート
CRT	15インチカラーディスプレイ 1024×768ドット	駆体	銅板メッキ焼付塗装		
文字入力	かな漢字変換による日本語入力プログラム	最大電力	100W(赤色、流動文字、セリフ点灯時)		
文字表現	全角、縦書、横書	輝度	正面角度60° 40cd/m2以上		
流動文字	1文章当たり64文字 最大200文章、通常時20文章	カー	7x7mm t=2 マット加工(片面)		
文章・画面登録枚数	10枚	セリフ	入力電力2.2W 白色		
プログラム	予め登録したデータをその順番に従って	電源	AC100V(50/60Hz)		
表示機能	マニピュレーション操作表示が可能				
メンテナンス機能	年間、月間、週、1日単位のスケジュール管理				
表示演出機能	流動表示他10パターン表示				
オプション機能	リモコン接続によりニュース表示可能				

非常文字表示装置 機器仕様 (改修)

項目	マイコンロー	ディスプレイ	項目	赤色表示灯
電源	AC100V(50/60Hz)	AC100V(50/60Hz)	定格電圧	AC100V
消費電力	40W以下	40W以下	定格電流	3.0W
OS	LINUX	LINUX	閃光数	120回/分
制御内容	火報信号(発砲・確定)等の入力信号を受信し ディスプレイに制御信号の送出を行う 火報信号解除後に自動復旧	-	重量	0.27kg
接点入力	32点	-	使用電球	LED
画面表示部	-	液晶ディスプレイ 32インチ TFT LCD 解像度1920×540(7MHD)	材質	ポリカーボネート
フラッシュ表示部	-	白色フラッシュ50cd以上		
外部I/F	Ethernet(100/1000Mbps)ポート	-		
最大接続数	計最大64台、各最大32台まで (サブコントローラ、ディスプレイ、フロントパネル、ゲストパネル)	-		
内蔵UPS	停電時2分間動作後に自動シャットダウン 電源復旧後に自動スタートアップ	停電時2分間動作後に自動シャットダウン 電源復旧後に自動スタートアップ		
アラーム機能	サブコントローラ、ディスプレイの通信障害時	-		
異常警報出力	システム異常時、無電圧接点出力	-		
使用温度範囲	0°C~45°C	0°C~45°C		
外形寸法	480mm(W)×250mm(H)×77mm(D)	860mm(W)×280mm(H)×87mm(D)		
本体材質	電気亜鉛めっき鋼板	電気亜鉛めっき鋼板		
本体色	ブラック	ダークグレー半艶		
重量	約5kg	約10kg		

1. 管理室に主入力装置を設置、事務室等アカ所に副入力装置を設置する。
2. 管理室用主入力装置は建物内の表示器全てに対して、共通メッセージを入力、表示させる。
3. その他事務室用副入力装置は建物内7つのエリアにおいて、担当するエリア内の表示器に対してのみ、メッセージを入力、表示させる。

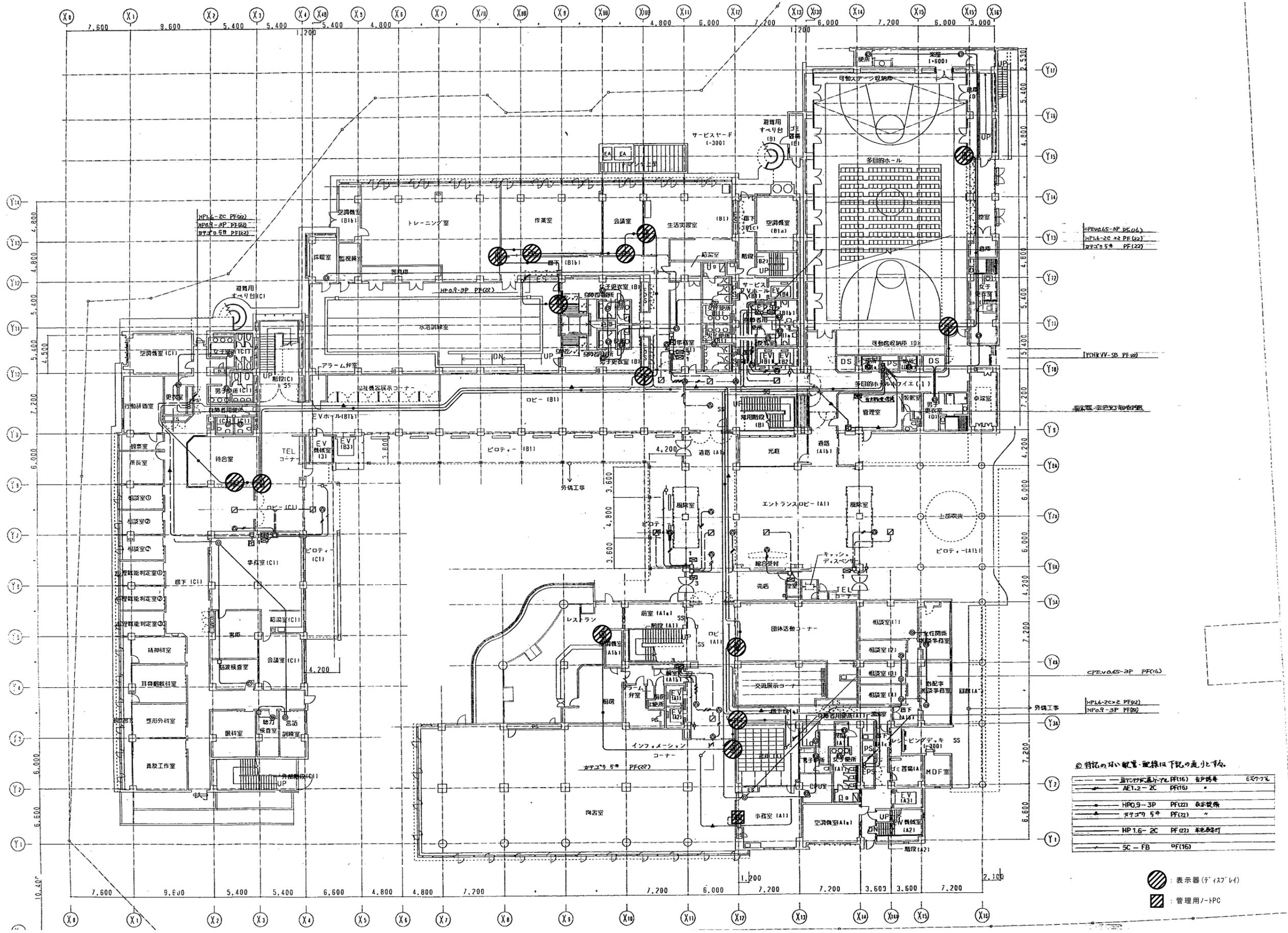
表示仕様

1. 表示器1~32は全て別々の表示が可能。
2. 火災接点信号は以下2接点とする。
 - 1) 感知器発報表示
 - 2) 火災表示
3. 感知器発報表示及び火災表示と同時にキセノンランプが一定時間フラッシュする。
4. 感知器発報表示及び火災表示データは非常放送内容と同文とする。
5. 感知器発報表示及び火災表示データは二重で保有し、通常時はRAMデータより、故障ほか異常時は自動的にROMデータより表示するものとする。

注) 火災代表番号にて、全館一斉点灯する。

特記事項

- ・既存主入力装置、副入力装置を撤去し、1F管理室に管理用ノードPC、各階にマイコンローを1台ずつ設置すること。
- ・表示器(ディスプレイ)は既設設置場所すべてに更新すること。
- ・商用、GC電源消失時の対応として、管理室内にUPS(5kVA相当、10分以上)を設置する。なおCVCF盤は既設残地とする。
- ・赤色回転灯は不具合のある3個を更新する。
- ・既設同等の運用が可能のよう試験を行い、発注者に報告すること。
- ・機器等の設置位置は、施設管理者と調整のうえ決定すること。



HP1.6-2C PF(22)
HP0.9-3P PF(22)
カテコリ 5号 PF(22)

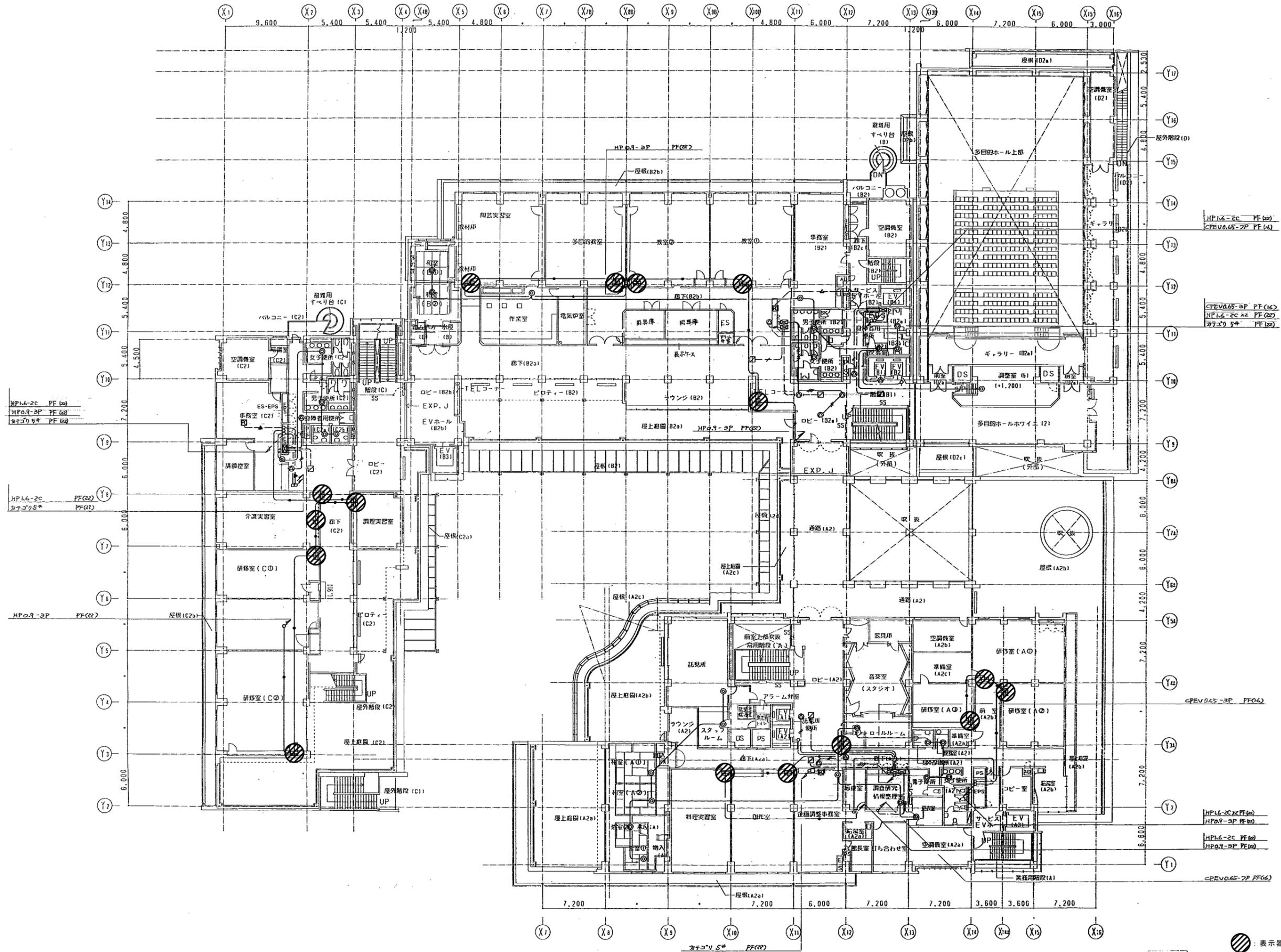
HP1.6-2C PF(22)
HP0.9-3P PF(22)

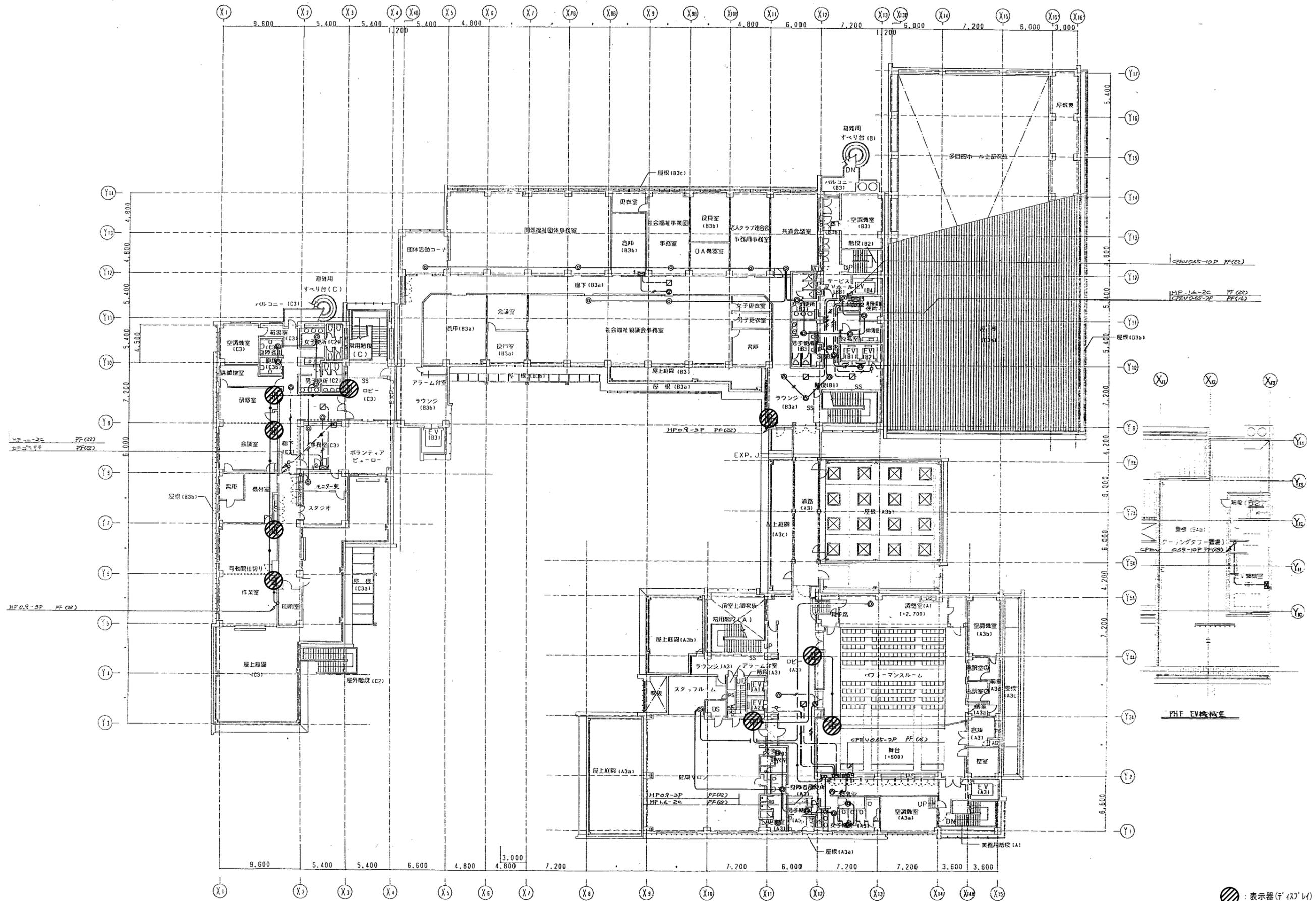
CPEVA65-3P PF(16)
HP1.6-2C PF(22)
HP0.9-3P PF(22)

◎ 特記の無い配管・配線は下記の通りとする。

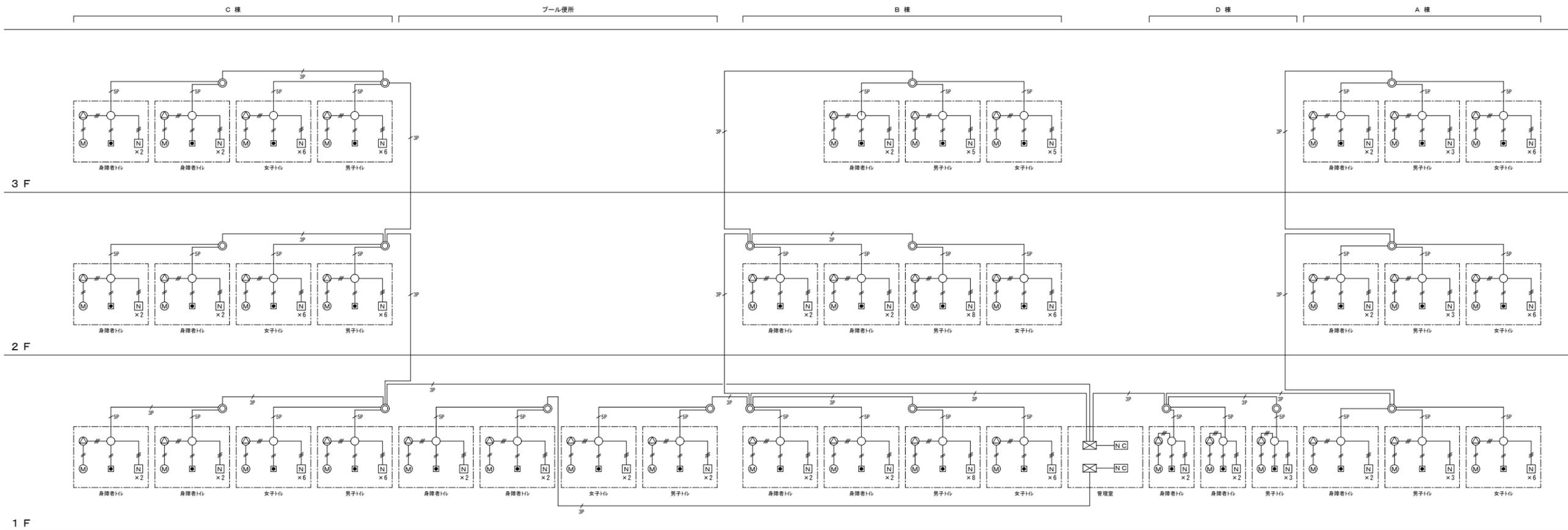
配管	AE1.2-2C PF(16)	表示器	6号777
配線	HP0.9-3P PF(22)	表示器	カテコリ 5号
配管	HP1.6-2C PF(22)	表示器	カテコリ 5号
配管	5C-FB PF(16)	表示器	カテコリ 5号

● : 表示器 (7' x 7' L4)
■ : 管理用ノートPC





○：表示器 (7' 17' 14')

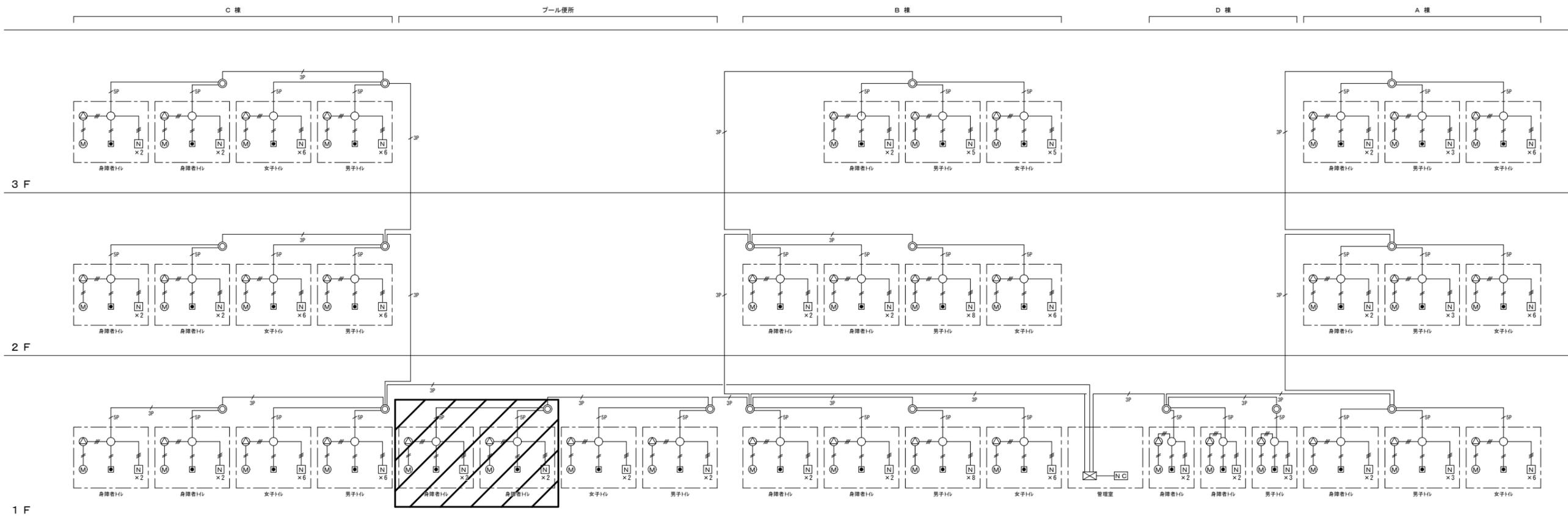


トイレ呼出設備 系統図 (改修)

- EK-AE1 2-2C (既設PF16)
- EK-AE1 2-3C (既設PF16)
- EK-OPE0 9-3P (既設PF22)
- EK-OPE0 9-5P (既設PF22)

トイレ呼出設備 機器姿図 (参考)

<p>NC 卓上形親機 (EX用) 40局</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>卓上形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂製</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約3.0kg</td></tr> <tr><td>液晶表示部</td><td>3.5インチ TFTカラー液晶</td></tr> <tr><td>呼出表示</td><td>個別呼出灯の点滅、機内灯の点滅、液晶表示</td></tr> <tr><td>警報表示</td><td>50Hz (警報音)</td></tr> <tr><td>機能</td><td>センター部の専用表示灯として点灯、呼出時に点滅 [留守検知] 手動は緊急子機接続時には点滅点灯</td></tr> <tr><td>呼出音</td><td>電子メロディ (16種) 又はチャイム音 (3種) / トイレホ音 (3種)</td></tr> <tr><td>一斉放送</td><td>全一斉と選局一斉 (選局外一斉放送不可)、チーム一斉</td></tr> <tr><td>ハンディネスコール設定</td><td>非対応、チーム設定 (選局外一斉放送不可)、緊急設定、チーム設定</td></tr> <tr><td>備考</td><td>セキュリティ機能、プライバシーモード機能 個別音源調整機能、夜間自動音源調整機能</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>最大12W (待機時0.5W)</td></tr> <tr><td>オプション</td><td>緊急通報装置用緊急センサー スマイルモニター</td></tr> </table>	形状	卓上形	材質	樹脂製	質量	約3.0kg	液晶表示部	3.5インチ TFTカラー液晶	呼出表示	個別呼出灯の点滅、機内灯の点滅、液晶表示	警報表示	50Hz (警報音)	機能	センター部の専用表示灯として点灯、呼出時に点滅 [留守検知] 手動は緊急子機接続時には点滅点灯	呼出音	電子メロディ (16種) 又はチャイム音 (3種) / トイレホ音 (3種)	一斉放送	全一斉と選局一斉 (選局外一斉放送不可)、チーム一斉	ハンディネスコール設定	非対応、チーム設定 (選局外一斉放送不可)、緊急設定、チーム設定	備考	セキュリティ機能、プライバシーモード機能 個別音源調整機能、夜間自動音源調整機能	電源	AC100V 50/60Hz	消費電力	最大12W (待機時0.5W)	オプション	緊急通報装置用緊急センサー スマイルモニター	<p>EX 制御機 (EX用) タイプM</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛け</td></tr> <tr><td>駆動制御台数</td><td>最大20台 (17台制御)</td></tr> <tr><td>通話回路数</td><td>5通話回路 (選局同時通話可能)</td></tr> <tr><td>[注1] 1台の制御台数</td><td>最大40台</td></tr> <tr><td>電源・消費電力</td><td>AC・DC100V 50/60Hz・最大400W</td></tr> <tr><td>備考</td><td>PFX通話</td></tr> </table>	形状	壁掛け	駆動制御台数	最大20台 (17台制御)	通話回路数	5通話回路 (選局同時通話可能)	[注1] 1台の制御台数	最大40台	電源・消費電力	AC・DC100V 50/60Hz・最大400W	備考	PFX通話	<p>○ 1/0ユニット (4回線4層下灯用、3色)</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛け (JIS規格スイッチボックスカバー付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ABS樹脂 (一部黒樹脂)</td></tr> <tr><td>容量</td><td>4回線4層下灯用 (3色別記)</td></tr> </table>	形状	壁掛け (JIS規格スイッチボックスカバー付)	材質	ABS樹脂 (一部黒樹脂)	容量	4回線4層下灯用 (3色別記)	<p>N 呼出押ボタン</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>既設樹脂</td></tr> <tr><td>発光部</td><td>LED (赤)</td></tr> <tr><td>押出ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> <tr><td>点字</td><td>点灯なし</td></tr> <tr><td>備考</td><td>JIS C-0820 9P45 (既設規格) 適合</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)	プレート	既設樹脂	発光部	LED (赤)	押出ボタン	ノンロック式	点字	点灯なし	備考	JIS C-0820 9P45 (既設規格) 適合	<p>M 天井埋込マイク子機</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>天井埋込形 (スプリングキャッチ式)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ABS樹脂</td></tr> <tr><td>マイク</td><td>コンデンサマイク、集音筒付</td></tr> <tr><td>天井開口穴</td><td>W-020150</td></tr> </table>	形状	天井埋込形 (スプリングキャッチ式)	材質	ABS樹脂	マイク	コンデンサマイク、集音筒付	天井開口穴	W-020150	<p>△ 天井埋込スピーカ子機</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>天井埋込形 (スプリングキャッチ式)</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>ABS樹脂</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>120mm φ</td></tr> <tr><td>天井開口穴</td><td>φ150</td></tr> </table>	形状	天井埋込形 (スプリングキャッチ式)	ケース	ABS樹脂	スピーカー	120mm φ	天井開口穴	φ150
形状	卓上形																																																																														
材質	樹脂製																																																																														
質量	約3.0kg																																																																														
液晶表示部	3.5インチ TFTカラー液晶																																																																														
呼出表示	個別呼出灯の点滅、機内灯の点滅、液晶表示																																																																														
警報表示	50Hz (警報音)																																																																														
機能	センター部の専用表示灯として点灯、呼出時に点滅 [留守検知] 手動は緊急子機接続時には点滅点灯																																																																														
呼出音	電子メロディ (16種) 又はチャイム音 (3種) / トイレホ音 (3種)																																																																														
一斉放送	全一斉と選局一斉 (選局外一斉放送不可)、チーム一斉																																																																														
ハンディネスコール設定	非対応、チーム設定 (選局外一斉放送不可)、緊急設定、チーム設定																																																																														
備考	セキュリティ機能、プライバシーモード機能 個別音源調整機能、夜間自動音源調整機能																																																																														
電源	AC100V 50/60Hz																																																																														
消費電力	最大12W (待機時0.5W)																																																																														
オプション	緊急通報装置用緊急センサー スマイルモニター																																																																														
形状	壁掛け																																																																														
駆動制御台数	最大20台 (17台制御)																																																																														
通話回路数	5通話回路 (選局同時通話可能)																																																																														
[注1] 1台の制御台数	最大40台																																																																														
電源・消費電力	AC・DC100V 50/60Hz・最大400W																																																																														
備考	PFX通話																																																																														
形状	壁掛け (JIS規格スイッチボックスカバー付)																																																																														
材質	ABS樹脂 (一部黒樹脂)																																																																														
容量	4回線4層下灯用 (3色別記)																																																																														
形状	壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)																																																																														
プレート	既設樹脂																																																																														
発光部	LED (赤)																																																																														
押出ボタン	ノンロック式																																																																														
点字	点灯なし																																																																														
備考	JIS C-0820 9P45 (既設規格) 適合																																																																														
形状	天井埋込形 (スプリングキャッチ式)																																																																														
材質	ABS樹脂																																																																														
マイク	コンデンサマイク、集音筒付																																																																														
天井開口穴	W-020150																																																																														
形状	天井埋込形 (スプリングキャッチ式)																																																																														
ケース	ABS樹脂																																																																														
スピーカー	120mm φ																																																																														
天井開口穴	φ150																																																																														
<table border="1"> <tr><td>形状</td><td>卓上形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂製</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約3.0kg</td></tr> <tr><td>液晶表示部</td><td>3.5インチ TFTカラー液晶</td></tr> <tr><td>呼出表示</td><td>個別呼出灯の点滅、機内灯の点滅、液晶表示</td></tr> <tr><td>警報表示</td><td>50Hz (警報音)</td></tr> <tr><td>機能</td><td>センター部の専用表示灯として点灯、呼出時に点滅 [留守検知] 手動は緊急子機接続時には点滅点灯</td></tr> <tr><td>呼出音</td><td>電子メロディ (16種) 又はチャイム音 (3種) / トイレホ音 (3種)</td></tr> <tr><td>一斉放送</td><td>全一斉と選局一斉 (選局外一斉放送不可)、チーム一斉</td></tr> <tr><td>ハンディネスコール設定</td><td>非対応、チーム設定 (選局外一斉放送不可)、緊急設定、チーム設定</td></tr> <tr><td>備考</td><td>セキュリティ機能、プライバシーモード機能 個別音源調整機能、夜間自動音源調整機能</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>最大12W (待機時0.5W)</td></tr> <tr><td>オプション</td><td>緊急通報装置用緊急センサー スマイルモニター</td></tr> </table>	形状	卓上形	材質	樹脂製	質量	約3.0kg	液晶表示部	3.5インチ TFTカラー液晶	呼出表示	個別呼出灯の点滅、機内灯の点滅、液晶表示	警報表示	50Hz (警報音)	機能	センター部の専用表示灯として点灯、呼出時に点滅 [留守検知] 手動は緊急子機接続時には点滅点灯	呼出音	電子メロディ (16種) 又はチャイム音 (3種) / トイレホ音 (3種)	一斉放送	全一斉と選局一斉 (選局外一斉放送不可)、チーム一斉	ハンディネスコール設定	非対応、チーム設定 (選局外一斉放送不可)、緊急設定、チーム設定	備考	セキュリティ機能、プライバシーモード機能 個別音源調整機能、夜間自動音源調整機能	電源	AC100V 50/60Hz	消費電力	最大12W (待機時0.5W)	オプション	緊急通報装置用緊急センサー スマイルモニター	<p>○ 代表廊下灯 (15V、オレンジ・赤・緑)</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>別途</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>表示灯カバー・赤/緑/黄/白</td></tr> <tr><td>発光部</td><td>LED (オレンジ、赤、黄) 500lm</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)	プレート	別途	表示灯	表示灯カバー・赤/緑/黄/白	発光部	LED (オレンジ、赤、黄) 500lm	<p>○ 復旧ボタン</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>別途</td></tr> <tr><td>復旧ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)	プレート	別途	復旧ボタン	ノンロック式	<p>△ 天井子機接続用コンセント (復)</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>ABS樹脂</td></tr> <tr><td>コンセント</td><td>SP</td></tr> <tr><td>復旧ボタン</td><td>ノンロック式</td></tr> <tr><td>呼出機接続</td><td>LED (オレンジ)</td></tr> <tr><td>備考</td><td>天井子機接続用リセットボタン</td></tr> </table>	形状	壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)	プレート	ABS樹脂	コンセント	SP	復旧ボタン	ノンロック式	呼出機接続	LED (オレンジ)	備考	天井子機接続用リセットボタン	<p>△ 天井子機丸形パネル</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>天井取付形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ABS樹脂</td></tr> <tr><td>取付方法</td><td>スプリングキャッチ式</td></tr> </table>	形状	天井取付形	材質	ABS樹脂	取付方法	スプリングキャッチ式															
形状	卓上形																																																																														
材質	樹脂製																																																																														
質量	約3.0kg																																																																														
液晶表示部	3.5インチ TFTカラー液晶																																																																														
呼出表示	個別呼出灯の点滅、機内灯の点滅、液晶表示																																																																														
警報表示	50Hz (警報音)																																																																														
機能	センター部の専用表示灯として点灯、呼出時に点滅 [留守検知] 手動は緊急子機接続時には点滅点灯																																																																														
呼出音	電子メロディ (16種) 又はチャイム音 (3種) / トイレホ音 (3種)																																																																														
一斉放送	全一斉と選局一斉 (選局外一斉放送不可)、チーム一斉																																																																														
ハンディネスコール設定	非対応、チーム設定 (選局外一斉放送不可)、緊急設定、チーム設定																																																																														
備考	セキュリティ機能、プライバシーモード機能 個別音源調整機能、夜間自動音源調整機能																																																																														
電源	AC100V 50/60Hz																																																																														
消費電力	最大12W (待機時0.5W)																																																																														
オプション	緊急通報装置用緊急センサー スマイルモニター																																																																														
形状	壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)																																																																														
プレート	別途																																																																														
表示灯	表示灯カバー・赤/緑/黄/白																																																																														
発光部	LED (オレンジ、赤、黄) 500lm																																																																														
形状	壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)																																																																														
プレート	別途																																																																														
復旧ボタン	ノンロック式																																																																														
形状	壁埋込形 (JIS規格スイッチボックスカバー付)																																																																														
プレート	ABS樹脂																																																																														
コンセント	SP																																																																														
復旧ボタン	ノンロック式																																																																														
呼出機接続	LED (オレンジ)																																																																														
備考	天井子機接続用リセットボタン																																																																														
形状	天井取付形																																																																														
材質	ABS樹脂																																																																														
取付方法	スプリングキャッチ式																																																																														

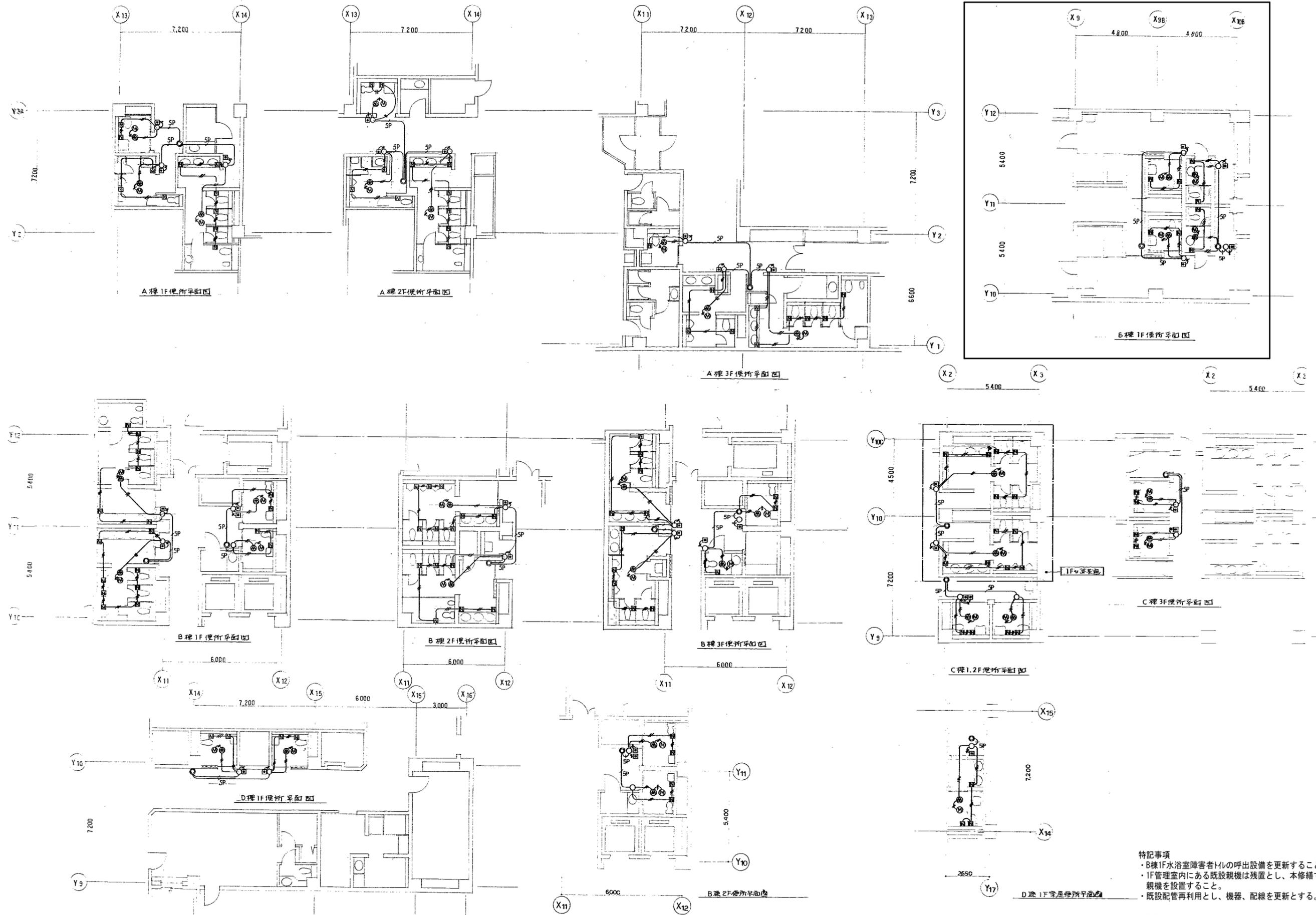


トイレ呼出設備 系統図(撤去)

AE1. 2-2C (PF16)
 AE1. 2-3C (PF18)
 CPEVO. 9-3P (PF22)
 CPEVO. 9-5P (PF22)
 撤去範囲

トイレ呼出設備 機器姿図(撤去)

<p>トイレ呼出表示器</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>制御盤から供給</td></tr> <tr><td>形状</td><td>桌上・壁掛両用</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板・樹脂</td></tr> <tr><td>高さ</td><td>400mm用</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>同時通話方式・交互通話方式</td></tr> </table>	電源電圧	制御盤から供給	形状	桌上・壁掛両用	材質	鋼板・樹脂	高さ	400mm用	通話方式	同時通話方式・交互通話方式	<p>天井埋込丸形子機</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>天井埋込形(直径150mm埋込穴)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>呼出確認表示付</td></tr> </table>	形状	天井埋込形(直径150mm埋込穴)	材質	樹脂	備考	呼出確認表示付	<p>廊下灯</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形(JIS1種用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>赤色</td></tr> </table>	形状	埋込形(JIS1種用スイッチボックス)	材質	樹脂	表示灯	赤色	<p>伝送アダプタ</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形(JIS3種用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板・樹脂</td></tr> <tr><td>高さ</td><td>300mm用</td></tr> </table>	形状	埋込形(JIS3種用スイッチボックス)	材質	鋼板・樹脂	高さ	300mm用
電源電圧	制御盤から供給																														
形状	桌上・壁掛両用																														
材質	鋼板・樹脂																														
高さ	400mm用																														
通話方式	同時通話方式・交互通話方式																														
形状	天井埋込形(直径150mm埋込穴)																														
材質	樹脂																														
備考	呼出確認表示付																														
形状	埋込形(JIS1種用スイッチボックス)																														
材質	樹脂																														
表示灯	赤色																														
形状	埋込形(JIS3種用スイッチボックス)																														
材質	鋼板・樹脂																														
高さ	300mm用																														
<p>制御装置</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁掛形(JIS1種用スイッチボックス×2)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板・樹脂カバー</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V	形状	壁掛形(JIS1種用スイッチボックス×2)	材質	鋼板・樹脂カバー	<p>トイレ呼出ボタン</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形(JIS1種用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>押ボタン式</td></tr> </table>	形状	埋込形(JIS1種用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	押ボタン式	<p>天井埋込形マイク子機</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形(アウトレットボックス丸孔カバー付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td></td></tr> </table>	形状	埋込形(アウトレットボックス丸孔カバー付)	材質		<p>復旧ボタン</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形(JIS1種用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> </table>	形状	埋込形(JIS1種用スイッチボックス)	材質	樹脂								
電源電圧	AC100V																														
形状	壁掛形(JIS1種用スイッチボックス×2)																														
材質	鋼板・樹脂カバー																														
形状	埋込形(JIS1種用スイッチボックス)																														
材質	樹脂																														
備考	押ボタン式																														
形状	埋込形(アウトレットボックス丸孔カバー付)																														
材質																															
形状	埋込形(JIS1種用スイッチボックス)																														
材質	樹脂																														



特記事項
 ・B棟1F水浴室障害者トイレの呼出設備を更新すること。
 ・1F管理室内にある既設親機は残置とし、本修繕で新たに親機を設置すること。
 ・既設配管再利用とし、機器、配線を更新とする。