

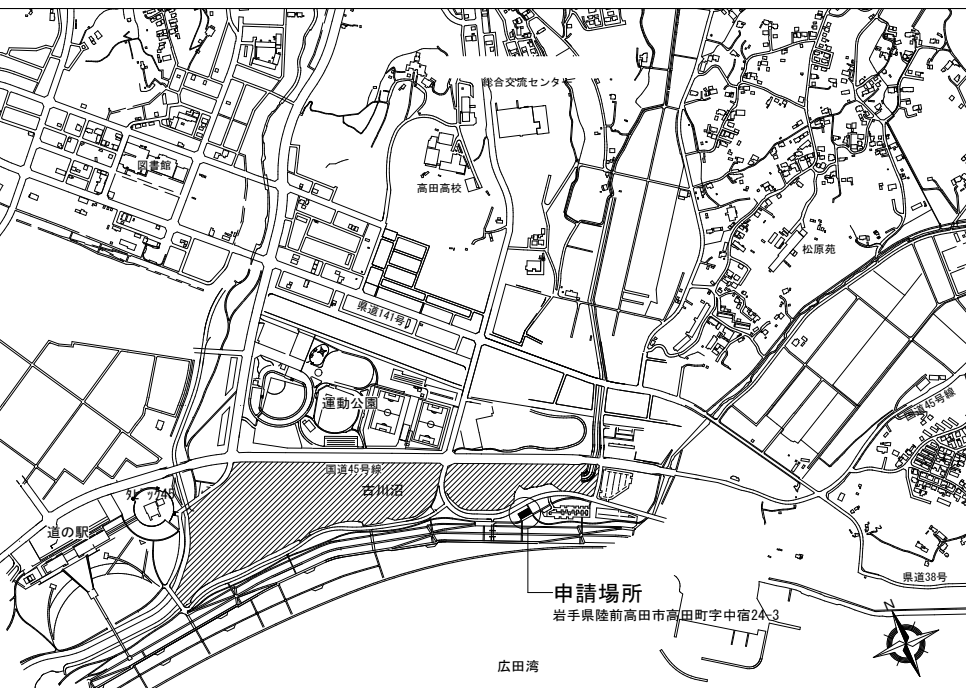
# 高田松原津波復興祈念公園管理事務所新築（電気設備）工事

## 図 面 目 録

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	
		A1版	A3版
E - 01	電気設備工事特記仕様書	1/ -	1/ -
E - 02	構内配電線路、構内通信線路	1/200	1/400
E - 03	幹線動力設備 配線図	1/ 50	1/100
E - 04	電灯盤 結線図	1/ -	1/ -
E - 05	動力盤 結線図	1/ -	1/ -
E - 06	コンセント設備 配線図	1/ 50	1/100
E - 07	電灯設備 配線図	1/ 50	1/100
E - 08	照明器具参考姿図	1/ -	1/ -
E - 09	換気配線設備 配線図	1/ 50	1/100
E - 10	電話配管・テレビ共同受信設備 配線図	1/ 50	1/100
E - 11	拡声・音響設備 配線図	1/ 50	1/100
E - 12	拡声設備 機器姿図、拡声設備 系統図	1/ -	1/ -
E - 13	音響設備 機器姿図	1/ -	1/ -
E - 14	非常警報設備 配線図	1/ 50	1/100
E - 15	非常用発電機設備 参考図	1/ 10	1/ 20



■付近見取図

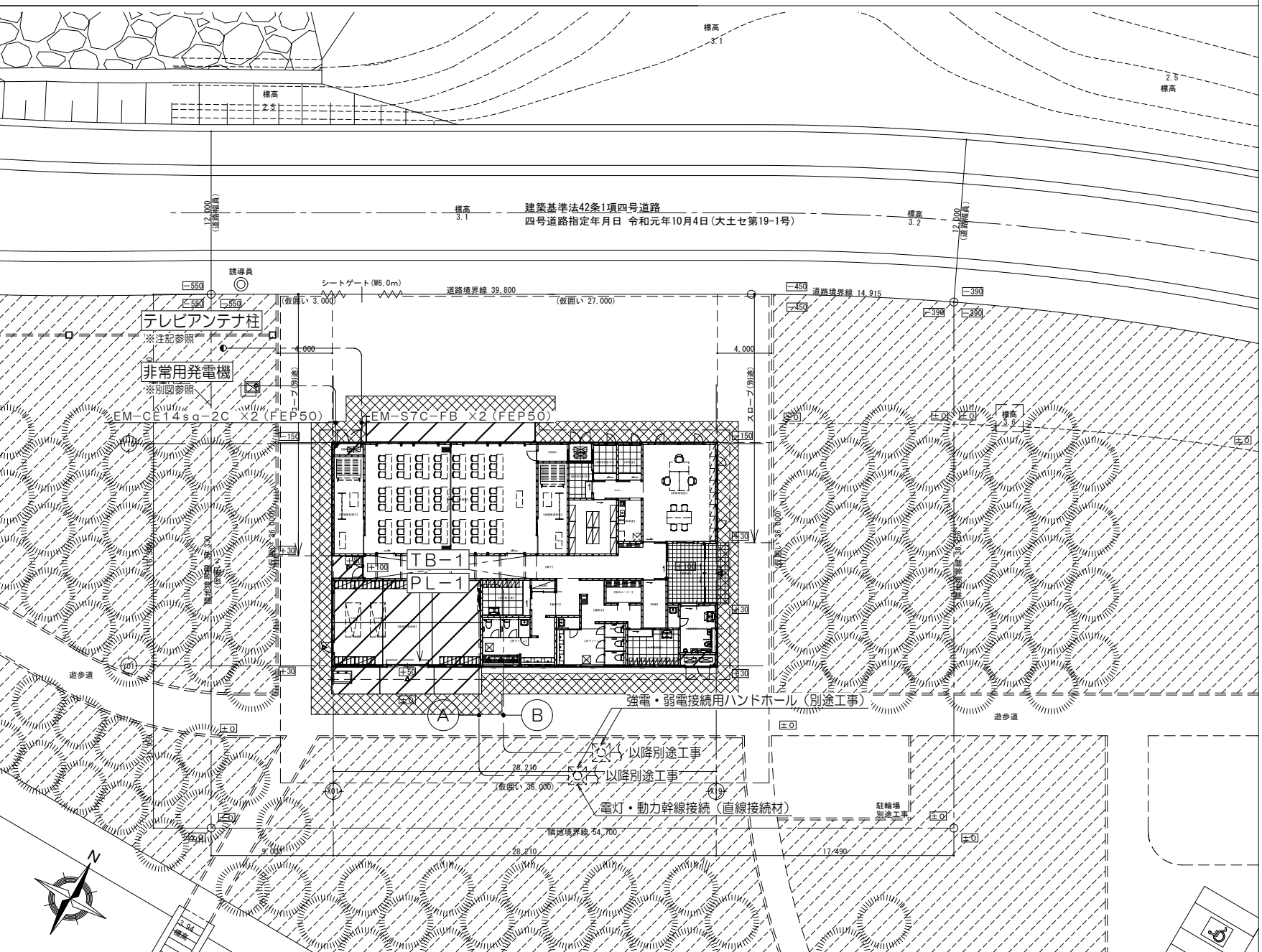


■建築概要

工事名称	高田松原津波復興祈念公園管理事務所新築工事			
敷地概要	地名地番	陸前高田市高田町字中宿24-3	用途地域	指定なし
	都市計画区域	都市計画区域内 未編入区域	指定建築率	70% (> 22.11% OK)
	防火地域等	指定なし	指定容積率	200% (> 21.12% OK)
	敷地面積	2,149.34㎡		
高さ制限	道路斜線・隣地斜線 検討済み			
	日影制限 適用なし(高さ10m以下)			
前面道路	法42条1項4号(計画道路指定年月日 令和元年10月4日(大土セ第19-1号))			
	道路幅員:12.0m 接道長さ:54.715m			
その他の地域	市街地景観地域(復興祈念公園周辺地区)			
建築物概要	積雪量	50cm	凍結深度	30cm
	主要用途	事務所(08470)	最高高さ	6.883m(6.840+0.043)
	工事の種別	新築	軒高さ	3.343m(3.300+0.043)
	構造・階数	木造平屋建て	床高さ	0.143m(0.100+0.043)
	床面積	453.79㎡	建築面積	475.10㎡

テレビアンテナ柱 仕様	
・コンクリート柱(8-14-2, 0)	×1
・UHFアンテナ 平板形 弱・中・強電界地区用	×1
・BSアンテナ 汎用品 φ500	×1
・アンテナマスト 3m	×1
・混合器 U/BS 屋外型	×1
・AMアンテナ ホイップ型(AM/FM混合器内蔵)	×1
・FMアンテナ 5EL	×1

■配置図 (S=1/200)

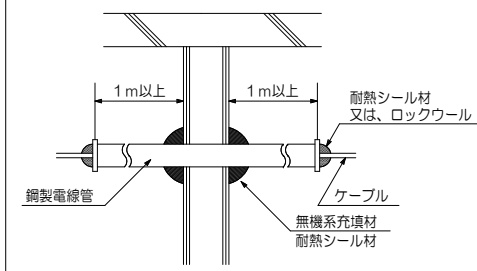


(A)		
電灯	EM-CET100sq	(FEP100)
動力	EM-CET100sq	(FEP100)
予備	—C—	(FEP100)
(B)		
予備(TELメタル用)	—C—	(FEP50)
予備(TEL光用)	—C—	(FEP50)
予備(放送用)	—C—	(FEP50)
予備(警報用)	—C—	(FEP50)
予備	—C—	(FEP50)

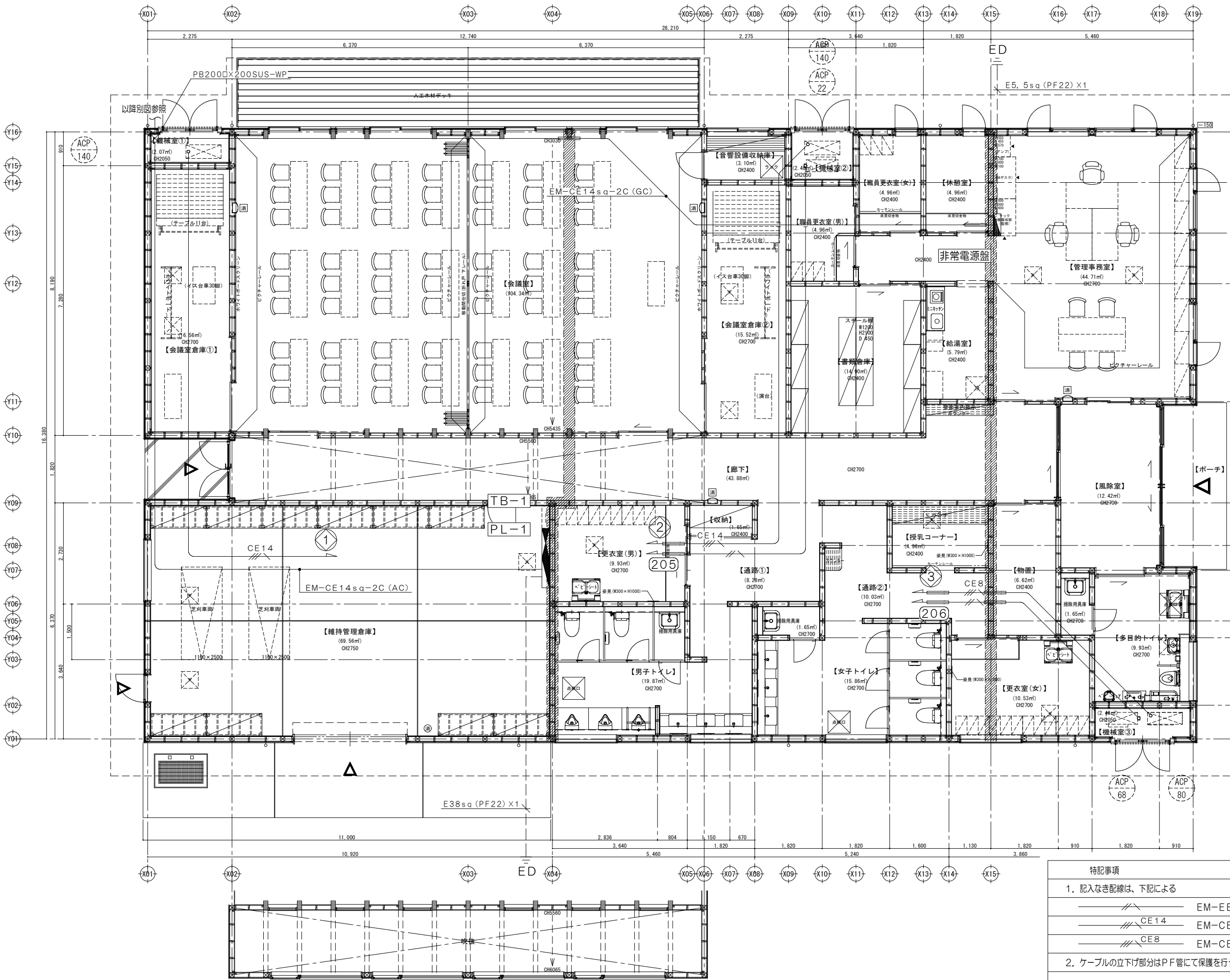
- 特記事項
- 特記なき埋設深さはGL-600以上とし、埋設標識シート2段折を敷設のこと。
  - 1500×1500×1300(別途工事)を示す。  
ハンドホール内にて直線接続材を使用し幹線ケーブルを接続する。  
直線接続材:レジン注入工法 JCAA(社団法人日本電力ケーブル接続技術協会)に適合。  
・電灯幹線 EM-CET250(公園側) ⇒ EM-CET100(施設側)  
・動力幹線 EM-CET250(公園側) ⇒ EM-CET100(施設側)
  - ハンドホール(別途工事)～受変電設備及び弱電(公園側)への配管・配線は別途工事とする。

防火区画貫通処理 工法例

鋼製電線管を用いた工法例 (中空壁)



※本工事共通

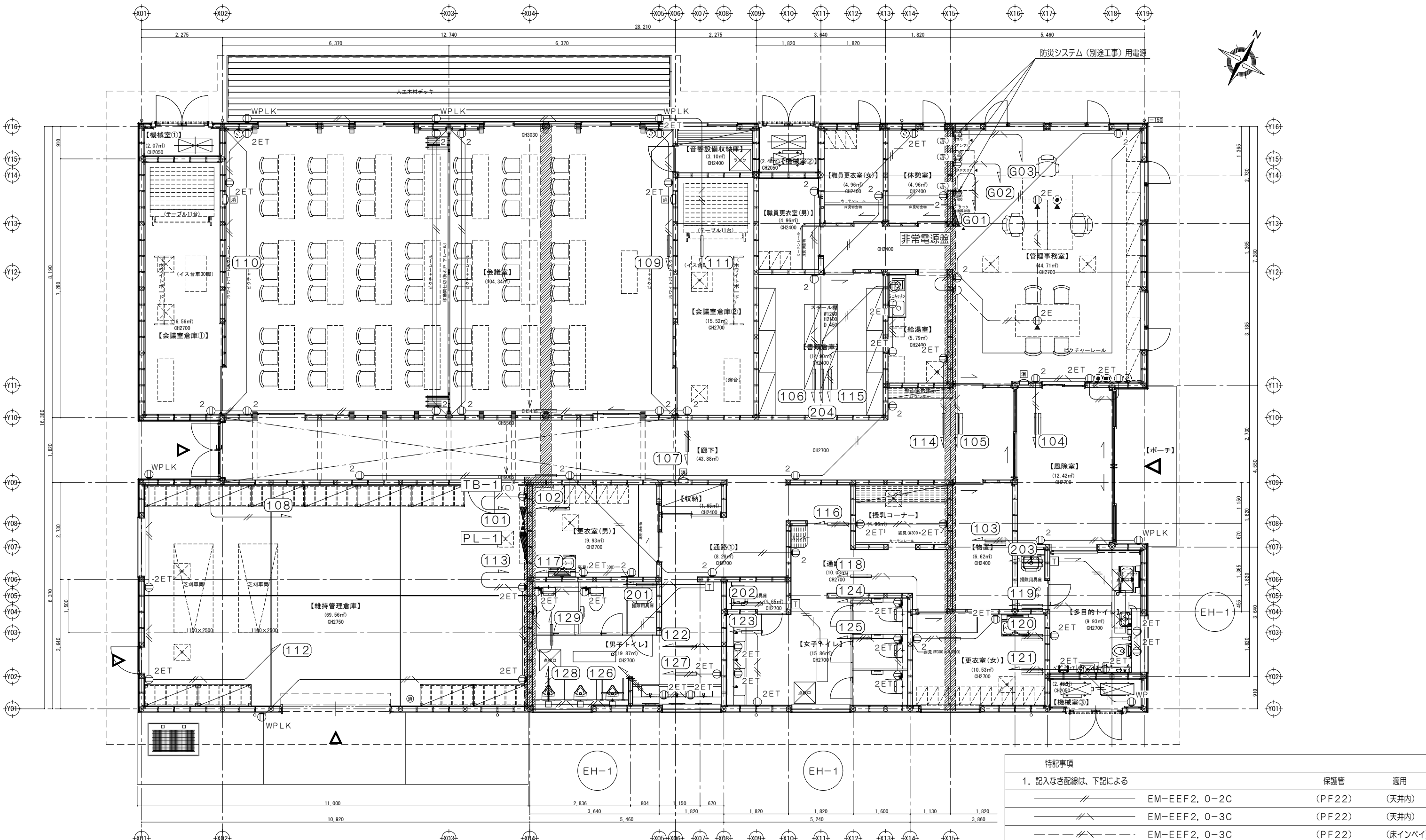


特記事項

1. 記入なき配線は、下記による	保護管	適用
EM-EEF2.0-3C	(PF22)	(天井内)
EM-CE14sq-3C E5.5	(PF22)	(天井内)
EM-CE8.0sq-3C E2.0	(PF22)	(天井内)
2. ケーブルの立下げ部分はPF管にて保護を行うこと。		

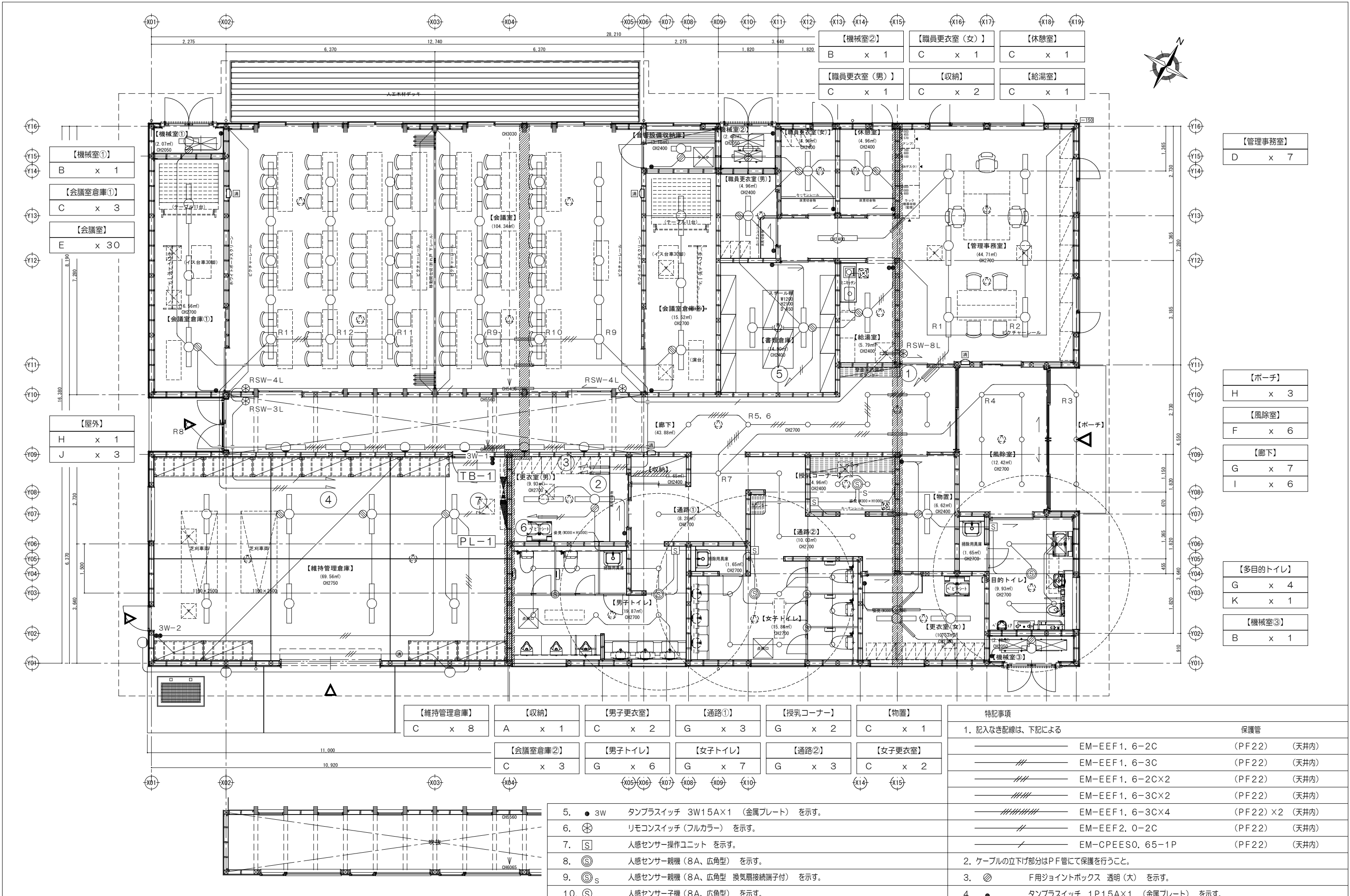






特記事項		
1. 記入なき配線は、下記による	保護管	適用
	EM-EEF2, 0-2C	(PF22) (天井内)
	EM-EEF2, 0-3C	(PF22) (天井内)
	EM-EEF2, 0-3C	(PF22) (床インベイ)
2. ケーブルの立下り部分はPF管にて保護を行うこと。		
3.	スイッチボックス1個用 (VE製) を示す。	
4.	埋込コンセント 2P15A x 2 (金属プレート) を示す。	
5.	埋込コンセント 2P15A x 2, ET付 (金属プレート) を示す。	
6.	防水コンセント (屋根式) 2P15A x 3, E付 を示す。	
7.	防滴コンセント 2P15A x 2, E付 (簡易ロック防滴プレート) を示す。	
8.	露出コンセント 2P15A x 2, E付 を示す。	

- 9. (赤) 埋込コンセント 2P15A x 2 (赤), ET付 (金属プレート) を示す。
- 10. 2E フloorコンセント 2P15A x 2, E付 (上下動式) を示す。
- 11. 埋込コンセント 2P20A x 1 (金属プレート) を示す。
- 12. EH-1 電気暖房器 (ステンレス製、天井吊下型 1φ200V1.0kW) を示す。
- 13. サーマスタット イタズラ防止型 両切 22A を示す。
- 14. スwitchボックス1個用 (VE製) + フラッシュプレート (ブランク) を示す。



【機械室①】	B x 1
【会議室倉庫①】	C x 3
【会議室】	E x 30

【屋外】	H x 1
J x 3	

【管理事務室】	D x 7
---------	-------

【ポーチ】	H x 3
-------	-------

【風除室】	F x 6
-------	-------

【廊下】	G x 7
I x 6	

【多目的トイレ】	G x 4
K x 1	




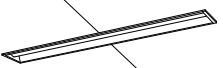

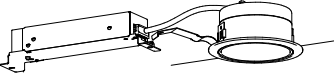
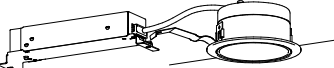


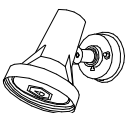

【機械室③】	B x 1
--------	-------

【維持管理倉庫】	C x 8	【収納】	A x 1	【男子更衣室】	C x 2	【通路①】	G x 3	【授乳コーナー】	G x 2	【物置】	C x 1
【会議室倉庫②】	C x 3	【男子トイレ】	G x 6	【女子トイレ】	G x 7	【通路②】	G x 3	【女子更衣室】	C x 2		

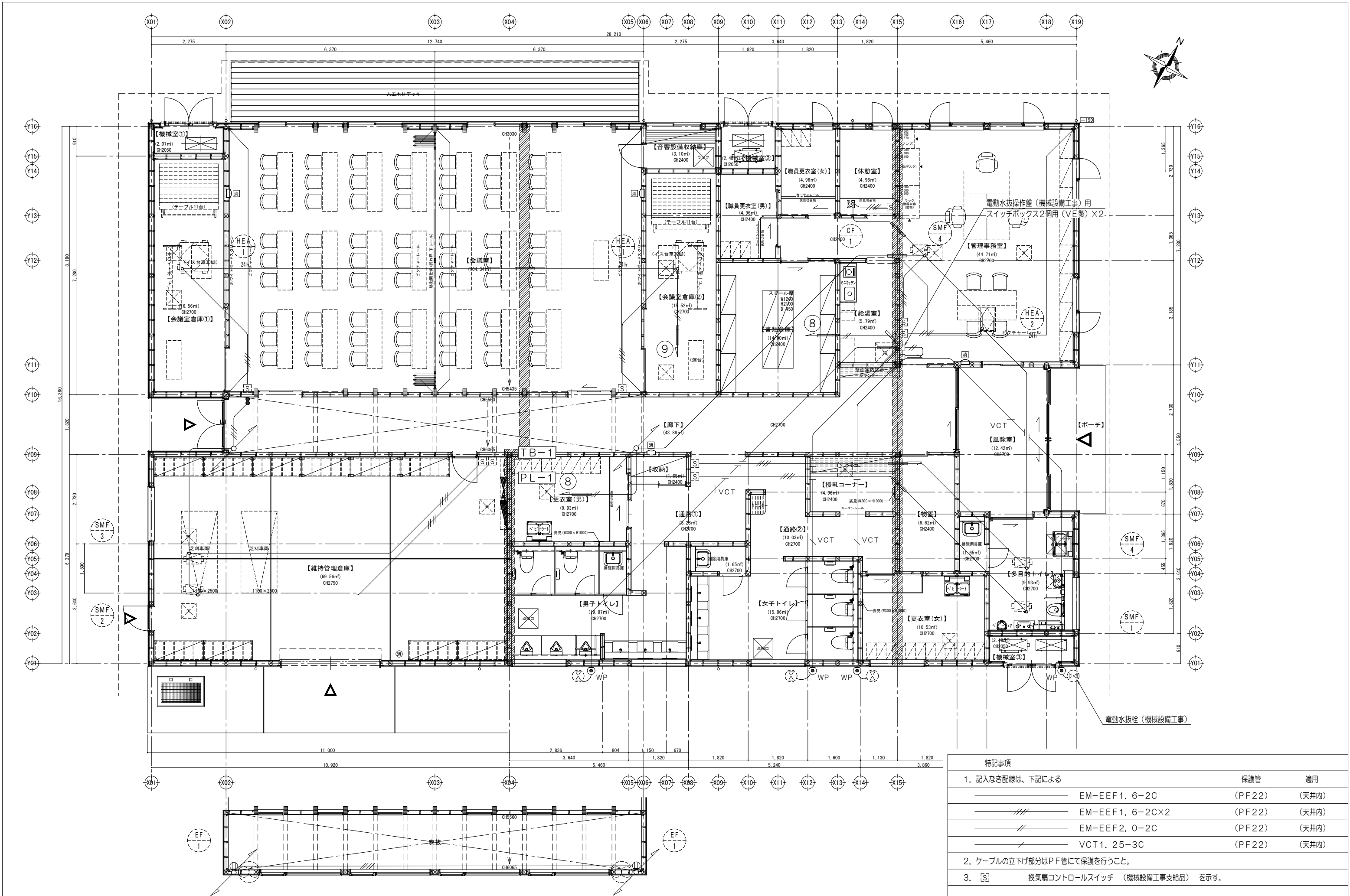
- 3W タンブラスイッチ 3W15A×1 (金属プレート) を示す。
- ⊗ リモコンスイッチ (フルカラー) を示す。
- Ⓢ 人感センサー操作ユニット を示す。
- Ⓢ 人感センサー親機 (8A、広角型) を示す。
- Ⓢ<sub>S</sub> 人感センサー親機 (8A、広角型 換気扇接続端子付) を示す。
- Ⓢ 人感センサー子機 (8A、広角型) を示す。

特記事項		保護管	
1. 記入なき配線は、下記による		EM-EEF1. 6-2C	(PF22) (天井内)
		EM-EEF1. 6-3C	(PF22) (天井内)
		EM-EEF1. 6-2C×2	(PF22) (天井内)
		EM-EEF1. 6-3C×2	(PF22) (天井内)
		EM-EEF1. 6-3C×4	(PF22) ×2 (天井内)
		EM-EEF2. 0-2C	(PF22) (天井内)
		EM-CPEES0. 65-1P	(PF22) (天井内)
2. ケーブルの立下げ部分はPF管にて保護を行うこと。			
3. F用ジョイントボックス 透明 (大) を示す。			
4. ● タンブラスイッチ 1P15A×1 (金属プレート) を示す。			



<p>A 直付型20形</p> <p>6.0W</p>  <p>一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>※：パナソニック</p>	<p>B 直付型20形</p> <p>11.6W</p>  <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>※：パナソニック</p>	<p>C 直付型40形 W150</p> <p>20.6W</p>  <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>※：パナソニック</p>	<p>D 埋込型40形 下面開放型 W150</p> <p>43.1W</p>  <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>※：パナソニック</p>	<p>E LEDベースライト</p> <p>30.6W</p>  <p>LED内蔵・電源ユニット内蔵、高光タイプ 器具光束4800lm、消費電力30.6W、電圧100~242V 5000K、Ra85、調光可能（約5~100%） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 本体：アルミ（ホワイト）、取付板：亜鉛銅板 カバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） L1200タイプ</p> <p>※：パナソニック</p>	<p>F LEDダウンライト 60形</p> <p>4.6W</p>  <p>LED&lt;ワンコア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、電圧100~242V 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100</p> <p>※：パナソニック</p>
<p>G LEDダウンライト 100形</p> <p>7.6W</p>  <p>LED&lt;ワンコア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、電圧100~242V 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100</p> <p>※：パナソニック</p>	<p>H 軒下用ダウンライト 100形</p> <p>7.6W</p>  <p>LED内蔵&lt;ワンコア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源光束角15度 器具光束：780lm、消費電力：7.6W、電圧：100~242V 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ100</p> <p>※：パナソニック</p>	<p>I LEDブラケット 32形Hf 蛍光灯1灯器具相当</p> <p>37.0W</p>  <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束3220lm、消費電力37W、電圧100V 拡散タイプ カバー：アクリル（乳白） 位相制御式（2線式） 可動範囲80度 W=1291 H=100 出しろ110</p> <p>※：パナソニック</p>	<p>J LED13.0Wスポットライト</p> <p>13.0W</p>  <p>防雨型、天井意付型・壁面付型 本体：アルミダイカスト（オフブラック） 可動範囲上下80度、回転方向330度 センサー付</p> <p>※：パナソニック</p>	<p>K LEDミラーライト W540</p>  <p>スリムタイプ、3500K、Ra95 器具光束860lm、消費電力11.2W、電圧100V カバー：プラスチック（乳白） 壁面（縦・横向き） 幅400・高さ38・出しろ76</p> <p>※：パナソニック</p>	

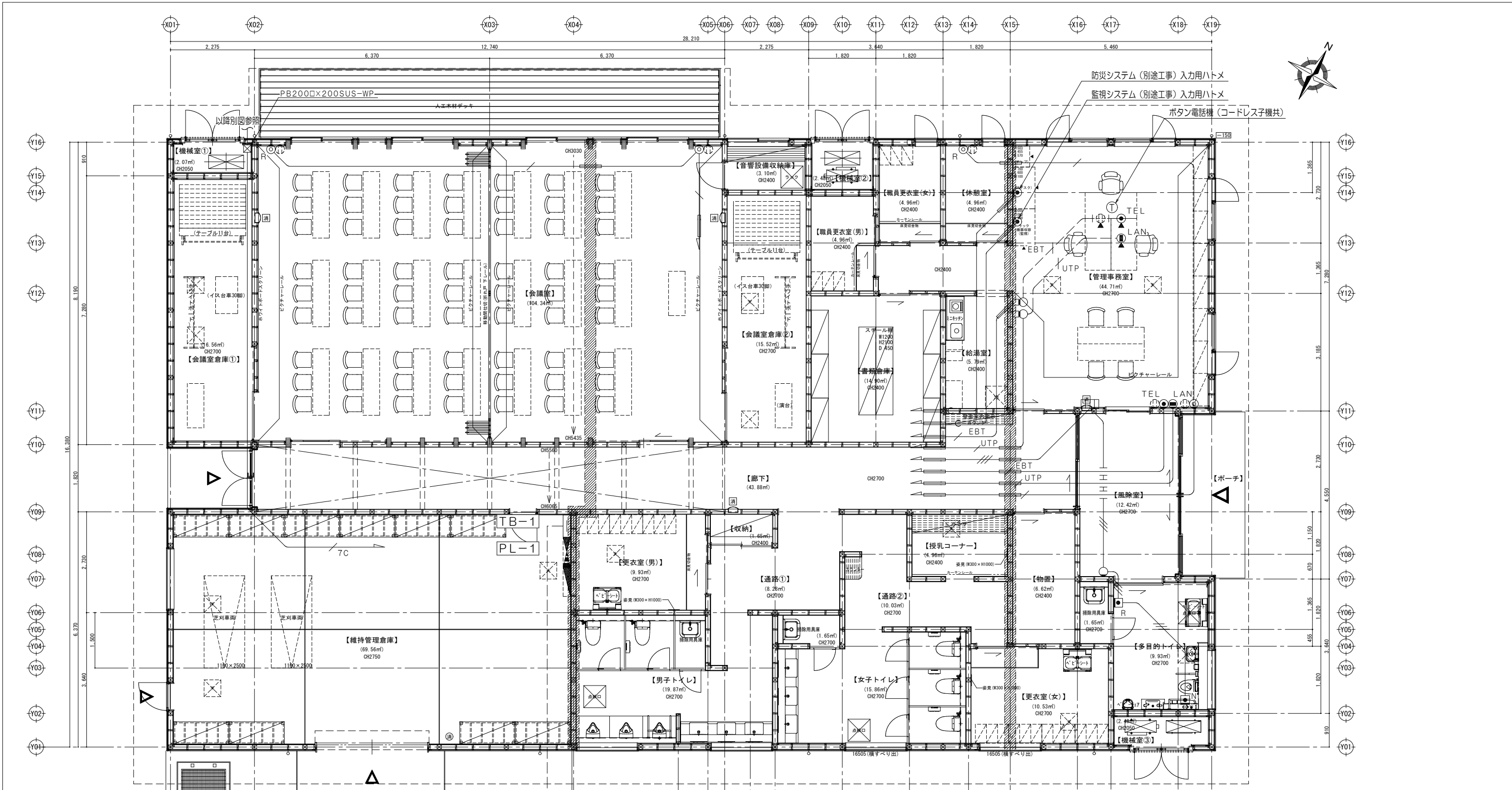
特記	設計者	設計番号	工事名称	種別-図面番号
			高田松原津波復興祈念公園管理事務所新築（電気設備）工事	E-08
		作成日	図面内容	通し番号
			照明器具参考姿図	(A1) - (A5) -



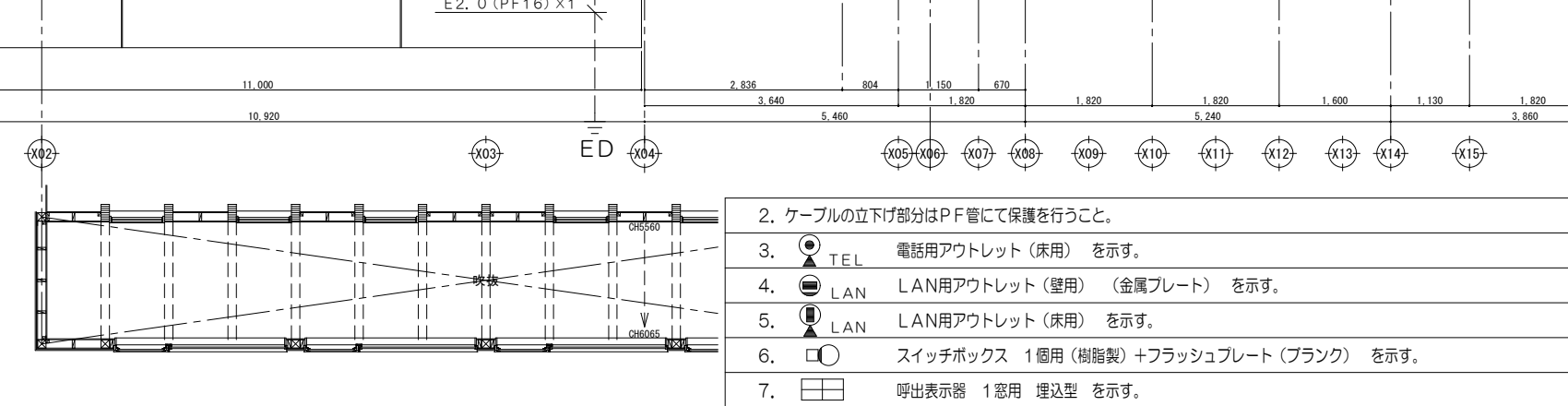
特記事項

- 記入なき配線は、下記による
 

保護管	適用
EM-EEF1. 6-2C	(PF22) (天井内)
EM-EEF1. 6-2C×2	(PF22) (天井内)
EM-EEF2. 0-2C	(PF22) (天井内)
VCT1. 25-3C	(PF22) (天井内)
- ケーブルの立下げ部分はPF管にて保護を行うこと。
- [S] 換気扇コントロールスイッチ (機械設備工事支給品) を示す。

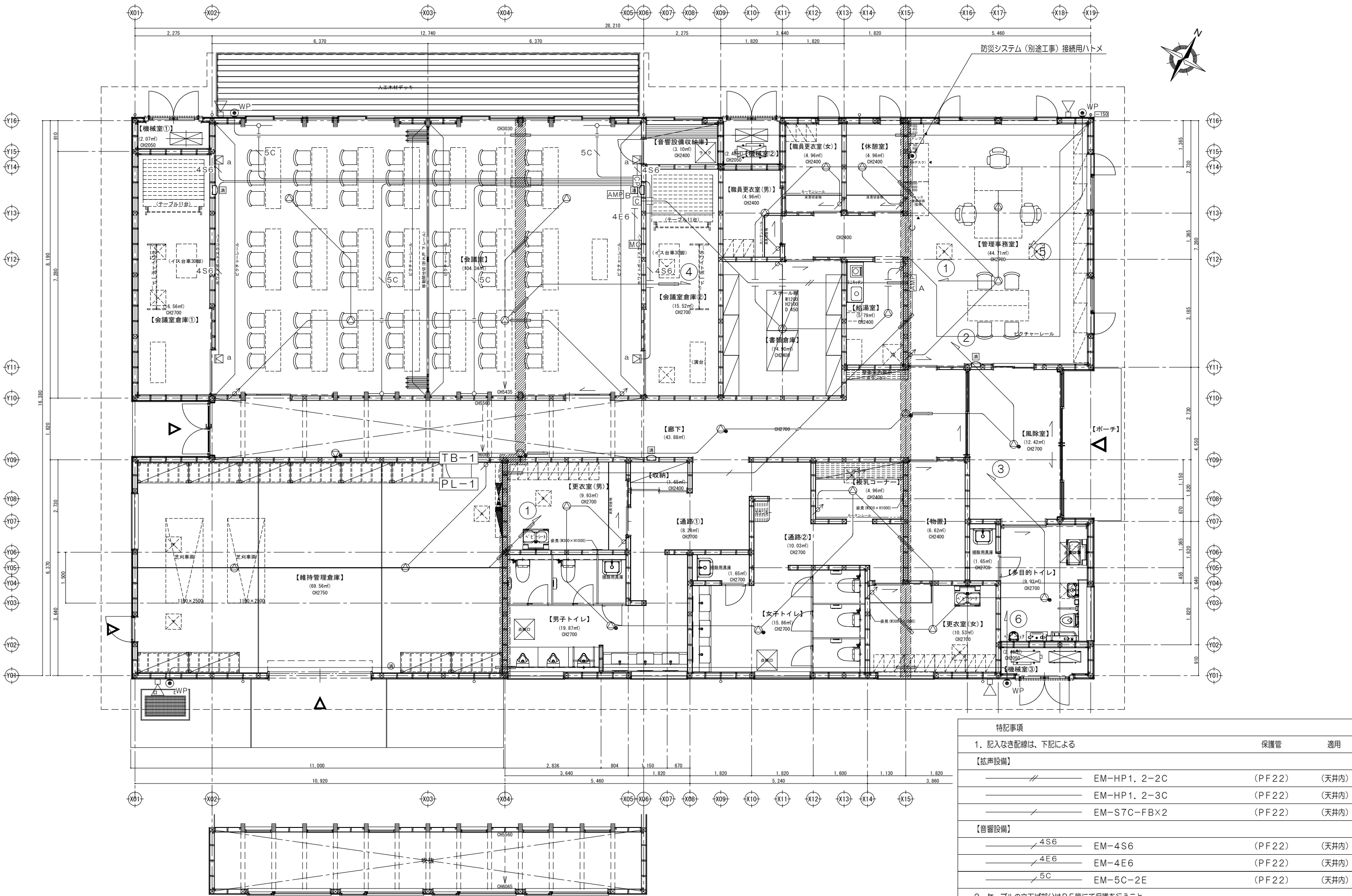


- TB-1** ※露出型 (上部ダクト共)  
テレビアンテナ柱より
- 2ET      2分配器
- 【TB-1仕様 (露出型)】
- ・保安器スペース      ×2
  - ・TEL端子台 (TB-10P)      ×1
  - ・拡声端子台 (TB-10P)      ×1
  - ・ACアダプタ (呼出し)      スペース ×1
  - ・露出コンセント      スペース ×1
  - ・2分配器      スペース ×1
  - ・増幅器 U/CSBS (汎用品)      スペース ×1
  - ・LAN8ポートハブ      スペース ×1
  - ・光終端装置      スペース ×1
  - ・AM・FM分波器      スペース ×1

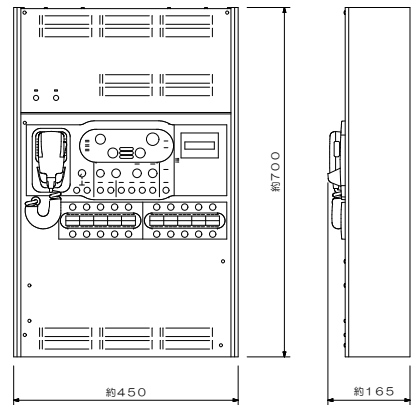
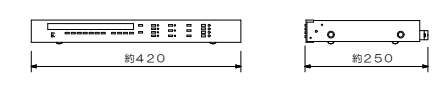
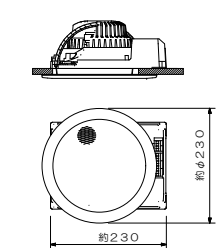
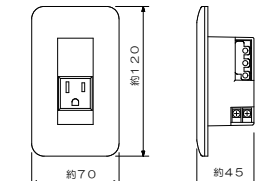
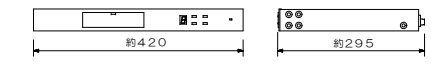
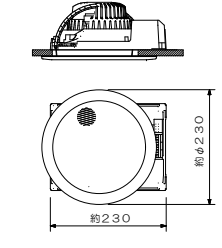
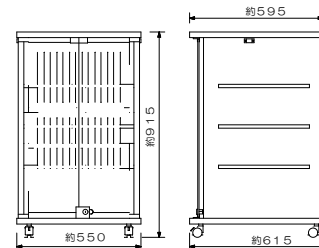
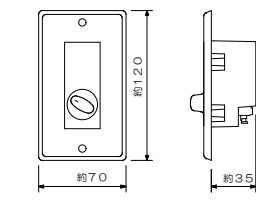
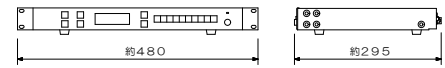
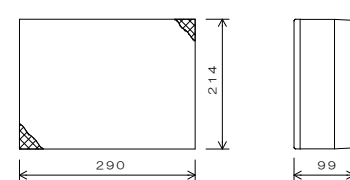
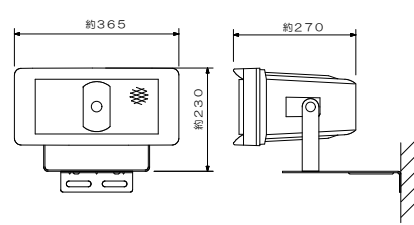


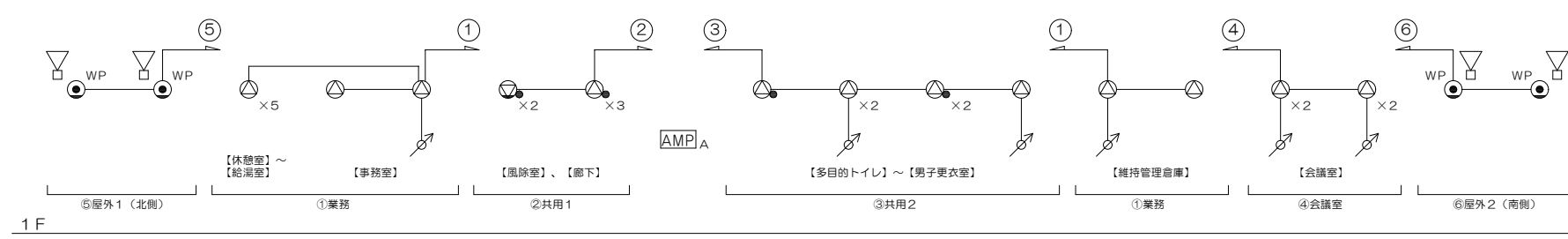
2. ケーブルの立下げ部分はPF管にて保護を行うこと。
3. TEL 電話用アウトレット (床用) を示す。
4. LAN LAN用アウトレット (壁用) (金属プレート) を示す。
5. LAN LAN用アウトレット (床用) を示す。
6. スイッチボックス 1個用 (樹脂製) +フラッシュプレート (ブランク) を示す。
7. 呼出表示器 1器用 埋込型 を示す。

特記事項		保護管	適用
1. 記入なき配線は、下記による			
【電話配管・構内情報設備】			
	EM-EBT0. 5-2P	(PF22)	(天井内)
	EM-EBT0. 5-2P	(PF22)	(床インベイ)
	EM-UTP0. 5-4P	(PF22)	(天井内)
	EM-UTP0. 5-4P	(PF22)	(床インベイ)
	導入線1. 6mm	(PF22)	(天井内)
【トイレ呼出表示設備】			
	EM-AE1. 2-3C	(PF22)	(天井内)
【テレビ共同受信設備】			
	EM-S5C-FB	(PF22)	(天井内)



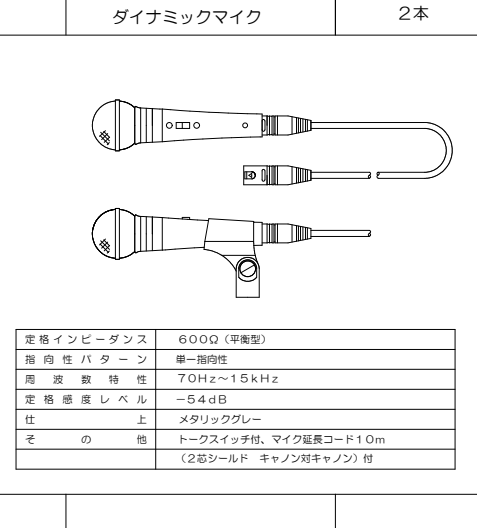
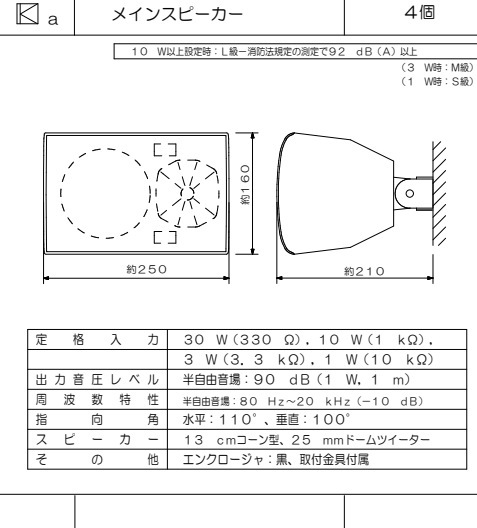
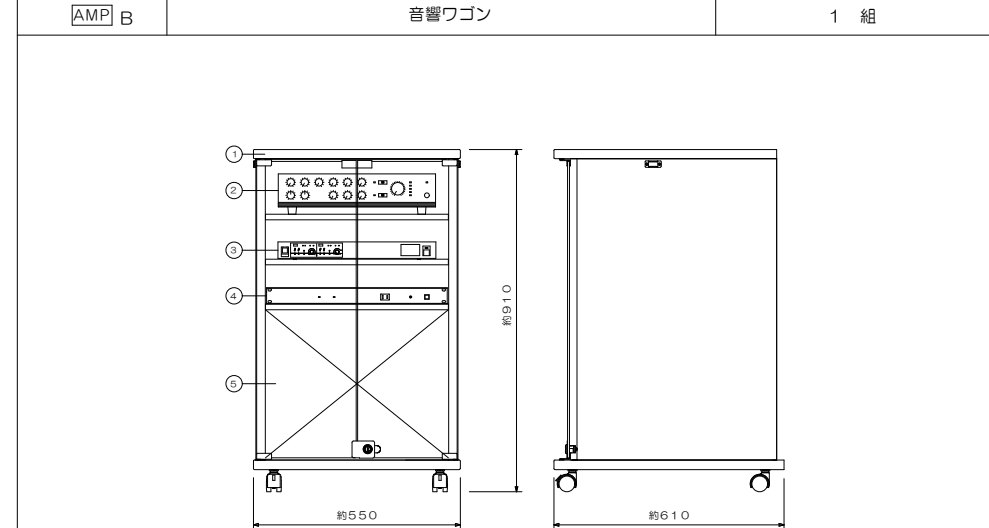
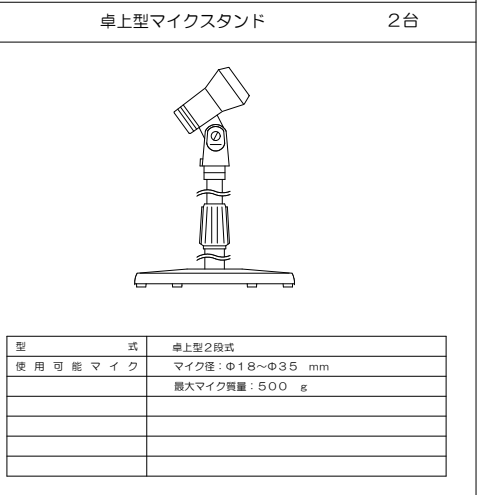
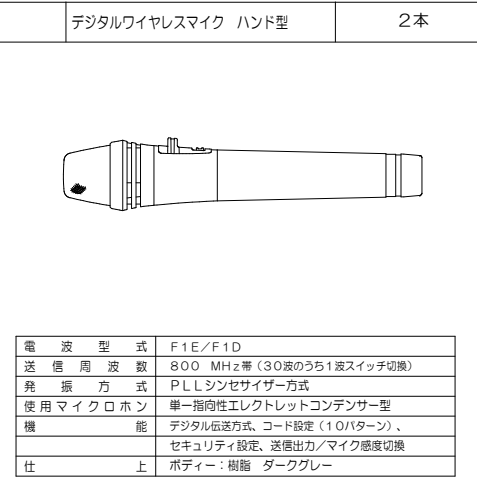
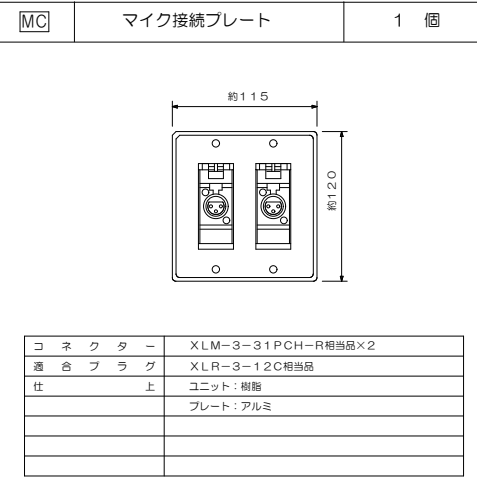
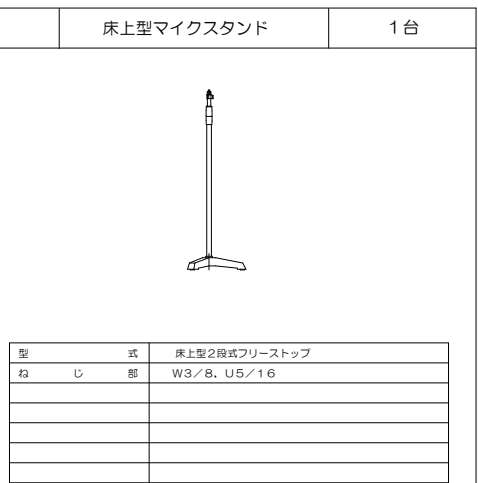
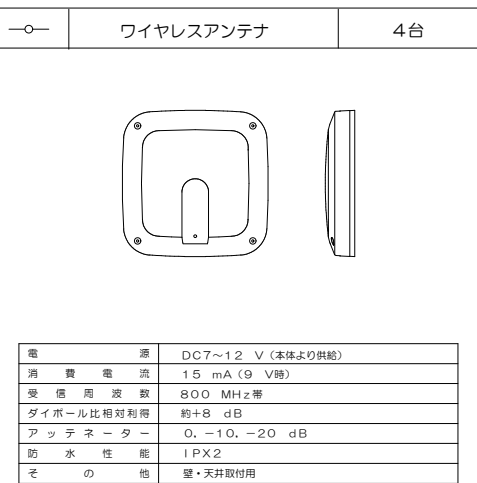
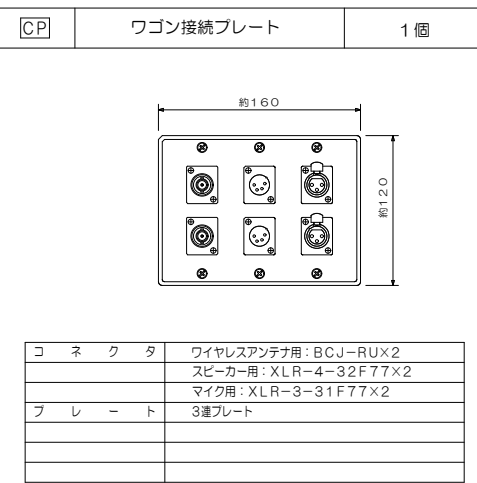
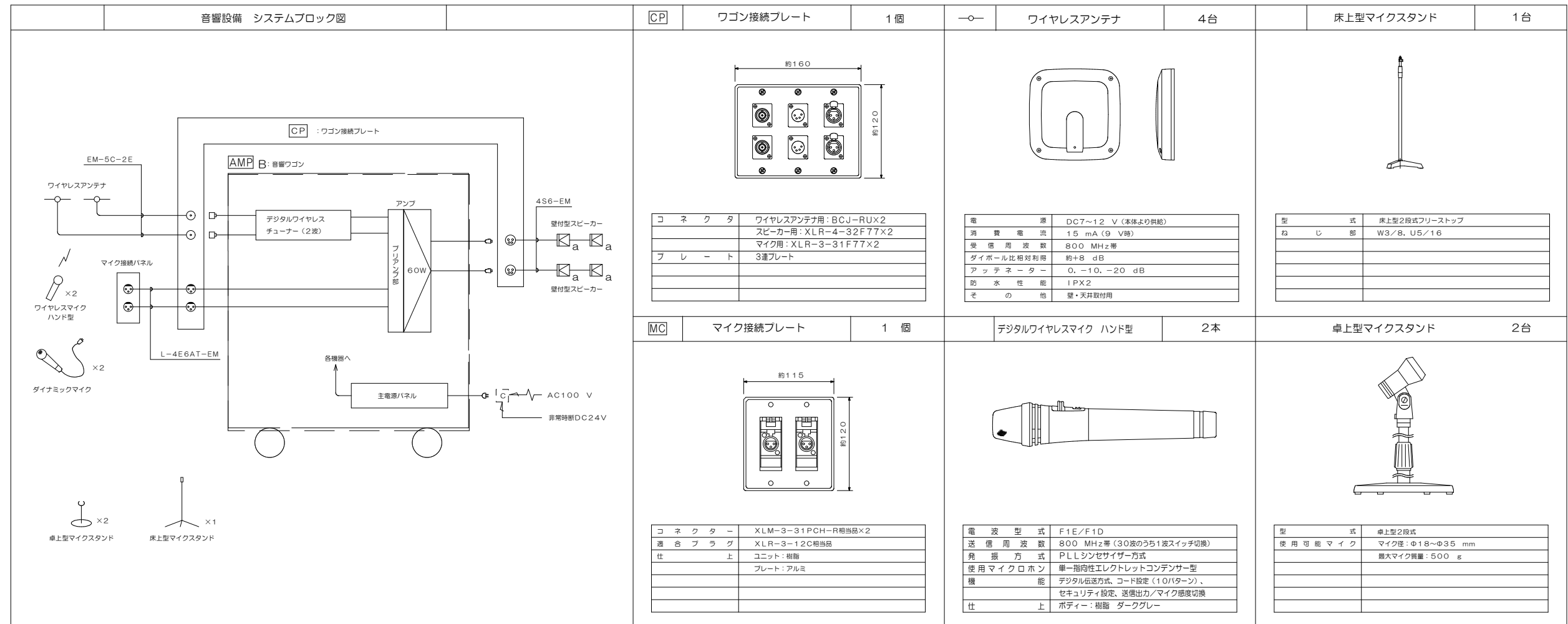
特記事項			
1. 記入なき配線は、下記による			
【拡声設備】		保護管	適用
—— // ——		EM-HP1. 2-2C	(PF22) (天井内)
—— ————		EM-HP1. 2-3C	(PF22) (天井内)
—— / ——		EM-S7C-FBX2	(PF22) (天井内)
【音響設備】			
—— / 4S6 ——		EM-4S6	(PF22) (天井内)
—— / 4E6 ——		EM-4E6	(PF22) (天井内)
—— / 5C ——		EM-5C-2E	(PF22) (天井内)
2. ケーブルの立上げ部分はPF管にて保護を行うこと。			

<p>AMP A 壁掛型非常用放送設備 1組</p> 	<p>プログラムタイマー 1台</p> <p>機器収納ワゴンに設置</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100 V 50/60 Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>3 W</td></tr> <tr><td>表示</td><td>曜日、時、分</td></tr> <tr><td>出力</td><td>4系統 無電圧マイク接点</td></tr> <tr><td>プログラム容量</td><td>30ステップ/出力</td></tr> <tr><td>停電補償</td><td>約100時間</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>パネル:アルミ 黒</td></tr> </table>	電源	AC100 V 50/60 Hz	消費電力	3 W	表示	曜日、時、分	出力	4系統 無電圧マイク接点	プログラム容量	30ステップ/出力	停電補償	約100時間	仕上	パネル:アルミ 黒	<p>天井埋込型スピーカー 16台</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ネット:アルミ 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	3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)	出力音圧レベル	95 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	90 Hz~15 kHz	スピーカー	16 cmコーン型	仕上	ネット:アルミ オフホワイト	その他	防塵カバー一体型	<p>電源カッター 1個</p>  <table border="1"> <tr><td>制御電源</td><td>DC24 V 10 mA (無極性) 非常用放送設備から供給</td></tr> <tr><td>コンセント用電源</td><td>AC100 V 50/60 Hz</td></tr> <tr><td></td><td>電力/電流容量:最大800 W/最大15 A</td></tr> <tr><td>制御方式</td><td>非常時DC24 V断によりAC100 V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></td><td>埋込:JIS 1個用中形四角浅形カバー付</td></tr> <tr><td>その他</td><td>3Pプラグ対応</td></tr> </table>	制御電源	DC24 V 10 mA (無極性) 非常用放送設備から供給	コンセント用電源	AC100 V 50/60 Hz		電力/電流容量:最大800 W/最大15 A	制御方式	非常時DC24 V断によりAC100 V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プラグ対応																				
電源	AC100 V 50/60 Hz																																																														
消費電力	3 W																																																														
表示	曜日、時、分																																																														
出力	4系統 無電圧マイク接点																																																														
プログラム容量	30ステップ/出力																																																														
停電補償	約100時間																																																														
仕上	パネル:アルミ 黒																																																														
定格入力	3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)																																																														
出力音圧レベル	95 dB (1 W, 1 m)																																																														
周波数特性	90 Hz~15 kHz																																																														
スピーカー	16 cmコーン型																																																														
仕上	ネット:アルミ オフホワイト																																																														
その他	防塵カバー一体型																																																														
制御電源	DC24 V 10 mA (無極性) 非常用放送設備から供給																																																														
コンセント用電源	AC100 V 50/60 Hz																																																														
	電力/電流容量:最大800 W/最大15 A																																																														
制御方式	非常時DC24 V断によりAC100 V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プラグ対応																																																														
<table border="1"> <tr><td>常用電源</td><td>AC100 V 50/60 Hz</td></tr> <tr><td>非常電源</td><td>DC24 V 密閉型ニカド電池実装</td></tr> <tr><td>定格出力</td><td>240 W</td></tr> <tr><td>非常系統数</td><td>10系統</td></tr> <tr><td>入出力</td><td>音声入力×7、制御入力×27、制御出力×13</td></tr> <tr><td>回線短絡保護</td><td>ヒューズレス方式</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>ライン:50 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>非常警報音</td><td>音声警報、4ヶ国語「日本語+英語+中国語+韓国語」に対応可</td></tr> <tr><td></td><td>中国語、韓国語対応には所轄消防署との協議必要</td></tr> <tr><td>緊急放送</td><td>スイッチ×4 (内風音源再生)</td></tr> <tr><td>チャイム</td><td>上り4音、下り4音、2音、ゴングの4種類</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ケース:銅板 ライトアイボリー</td></tr> <tr><td>その他</td><td>緊急地震放送法制化対応、一斉移行タイマー内蔵、自然空冷デジタルパワーアンプ採用、放送選択スイッチの設定の任意登録、セルフチェック機能、音声過入力リミット機能、出火警メッセージ:81種類(ソフトウェアで組合せ可)</td></tr> </table>	常用電源	AC100 V 50/60 Hz	非常電源	DC24 V 密閉型ニカド電池実装	定格出力	240 W	非常系統数	10系統	入出力	音声入力×7、制御入力×27、制御出力×13	回線短絡保護	ヒューズレス方式	周波数特性	ライン:50 Hz~15 kHz	非常警報音	音声警報、4ヶ国語「日本語+英語+中国語+韓国語」に対応可		中国語、韓国語対応には所轄消防署との協議必要	緊急放送	スイッチ×4 (内風音源再生)	チャイム	上り4音、下り4音、2音、ゴングの4種類	仕上	ケース:銅板 ライトアイボリー	その他	緊急地震放送法制化対応、一斉移行タイマー内蔵、自然空冷デジタルパワーアンプ採用、放送選択スイッチの設定の任意登録、セルフチェック機能、音声過入力リミット機能、出火警メッセージ:81種類(ソフトウェアで組合せ可)	<p>メロディクス 1台</p> <p>機器収納ワゴンに設置</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100 V 50/60 HzまたはDC24 V</td></tr> <tr><td>入力</td><td>起動×8、停止</td></tr> <tr><td>出力</td><td>メロディー、ピッチ、異常</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>20 Hz~20 kHz</td></tr> <tr><td>音量設定機能</td><td>曲ごとに8段階設定可</td></tr> <tr><td>演奏スタート遅延機能</td><td>0.2、4秒設定可能</td></tr> <tr><td>演奏曲数</td><td>8曲(メロディクスカード1枚実装済)</td></tr> </table>	電源	AC100 V 50/60 HzまたはDC24 V	入力	起動×8、停止	出力	メロディー、ピッチ、異常	周波数特性	20 Hz~20 kHz	音量設定機能	曲ごとに8段階設定可	演奏スタート遅延機能	0.2、4秒設定可能	演奏曲数	8曲(メロディクスカード1枚実装済)	<p>天井埋込型スピーカー ATT付 5台</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠:樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>ネット:アルミエキスパンド オフホワイト</td></tr> <tr><td></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	3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)	出力音圧レベル	95 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	90 Hz~15 kHz	スピーカー	16 cmコーン型	仕上	枠:樹脂 オフホワイト	その他	ネット:アルミエキスパンド オフホワイト		防塵カバー一体型、音量調節5段切換	<p>機器収納ワゴン 1台</p> <p>管理事務室に設置</p>  <table border="1"> <tr><td>仕上</td><td>表面:コート紙 黒</td></tr> <tr><td>その他</td><td>ガラス扉:透明強化ガラス(曇付)、270°開閉</td></tr> <tr><td></td><td>棚板3枚付、3U中櫃用パネル付属</td></tr> </table>	仕上	表面:コート紙 黒	その他	ガラス扉:透明強化ガラス(曇付)、270°開閉		棚板3枚付、3U中櫃用パネル付属
常用電源	AC100 V 50/60 Hz																																																														
非常電源	DC24 V 密閉型ニカド電池実装																																																														
定格出力	240 W																																																														
非常系統数	10系統																																																														
入出力	音声入力×7、制御入力×27、制御出力×13																																																														
回線短絡保護	ヒューズレス方式																																																														
周波数特性	ライン:50 Hz~15 kHz																																																														
非常警報音	音声警報、4ヶ国語「日本語+英語+中国語+韓国語」に対応可																																																														
	中国語、韓国語対応には所轄消防署との協議必要																																																														
緊急放送	スイッチ×4 (内風音源再生)																																																														
チャイム	上り4音、下り4音、2音、ゴングの4種類																																																														
仕上	ケース:銅板 ライトアイボリー																																																														
その他	緊急地震放送法制化対応、一斉移行タイマー内蔵、自然空冷デジタルパワーアンプ採用、放送選択スイッチの設定の任意登録、セルフチェック機能、音声過入力リミット機能、出火警メッセージ:81種類(ソフトウェアで組合せ可)																																																														
電源	AC100 V 50/60 HzまたはDC24 V																																																														
入力	起動×8、停止																																																														
出力	メロディー、ピッチ、異常																																																														
周波数特性	20 Hz~20 kHz																																																														
音量設定機能	曲ごとに8段階設定可																																																														
演奏スタート遅延機能	0.2、4秒設定可能																																																														
演奏曲数	8曲(メロディクスカード1枚実装済)																																																														
定格入力	3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)																																																														
出力音圧レベル	95 dB (1 W, 1 m)																																																														
周波数特性	90 Hz~15 kHz																																																														
スピーカー	16 cmコーン型																																																														
仕上	枠:樹脂 オフホワイト																																																														
その他	ネット:アルミエキスパンド オフホワイト																																																														
	防塵カバー一体型、音量調節5段切換																																																														
仕上	表面:コート紙 黒																																																														
その他	ガラス扉:透明強化ガラス(曇付)、270°開閉																																																														
	棚板3枚付、3U中櫃用パネル付属																																																														
<p>アッテネーター 6台</p>  <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5~6 W</td></tr> <tr><td>音量切換</td><td>5段階切換</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート:樹脂製</td></tr> </table>	入力容量	0.5~6 W	音量切換	5段階切換	仕上	プレート:樹脂製	<p>AM/FMラジオチューナー 1台</p> <p>機器収納ワゴンに設置</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100 V 50/60 Hz (ACアダプターから供給)</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>AM:522~1629 kHz</td></tr> <tr><td></td><td>FM:76.0~108 MHz</td></tr> <tr><td>音声出力</td><td>ステレオ、モノラル</td></tr> <tr><td>メモリー局数</td><td>AM、FM各20局</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>パネル:アルミ 黒</td></tr> </table>	電源	AC100 V 50/60 Hz (ACアダプターから供給)	受信周波数	AM:522~1629 kHz		FM:76.0~108 MHz	音声出力	ステレオ、モノラル	メモリー局数	AM、FM各20局	仕上	パネル:アルミ 黒	<p>木製壁掛型スピーカー ATT付 2台</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)</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>160Hz~17kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>本体:木製 ライトグレー</td></tr> <tr><td>ネット</td><td>ネット:ジャージ ライトグレー</td></tr> <tr><td>その他</td><td>差込型コネクターによるワンタッチ結線、音量調節器付</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)	出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)	周波数特性	160Hz~17kHz	スピーカー	16cmコーン型	仕上	本体:木製 ライトグレー	ネット	ネット:ジャージ ライトグレー	その他	差込型コネクターによるワンタッチ結線、音量調節器付	<p>ワイドホーンスピーカー (防滴型) 4台</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>30W (330Ω), 20W (500Ω), 10W (1kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>98dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>120Hz~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>仕上</td><td>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:防噴流形 壁取付金具付</td></tr> </table>	定格入力	30W (330Ω), 20W (500Ω), 10W (1kΩ)	出力音圧レベル	98dB (1W, 1m)	周波数特性	120Hz~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	防水性能:防噴流形 壁取付金具付														
入力容量	0.5~6 W																																																														
音量切換	5段階切換																																																														
仕上	プレート:樹脂製																																																														
電源	AC100 V 50/60 Hz (ACアダプターから供給)																																																														
受信周波数	AM:522~1629 kHz																																																														
	FM:76.0~108 MHz																																																														
音声出力	ステレオ、モノラル																																																														
メモリー局数	AM、FM各20局																																																														
仕上	パネル:アルミ 黒																																																														
定格入力	3W (3.3 kΩ), 1W (10 kΩ)																																																														
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)																																																														
周波数特性	160Hz~17kHz																																																														
スピーカー	16cmコーン型																																																														
仕上	本体:木製 ライトグレー																																																														
ネット	ネット:ジャージ ライトグレー																																																														
その他	差込型コネクターによるワンタッチ結線、音量調節器付																																																														
定格入力	30W (330Ω), 20W (500Ω), 10W (1kΩ)																																																														
出力音圧レベル	98dB (1W, 1m)																																																														
周波数特性	120Hz~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	防水性能:防噴流形 壁取付金具付																																																														

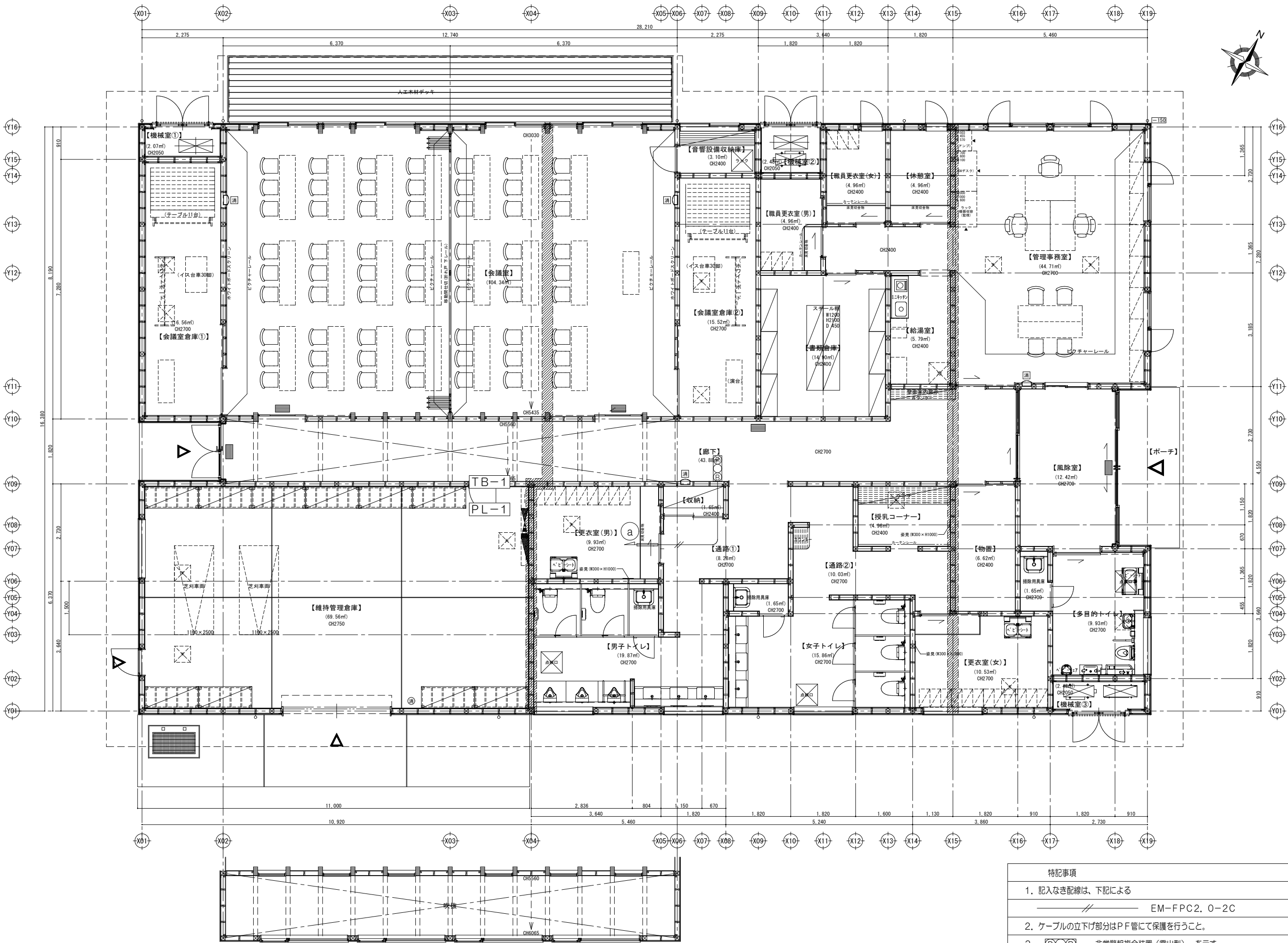


(放送系統表)

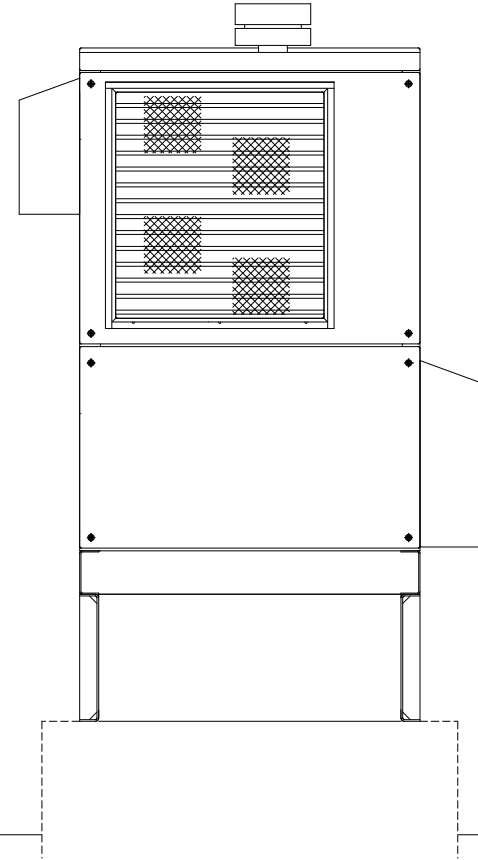
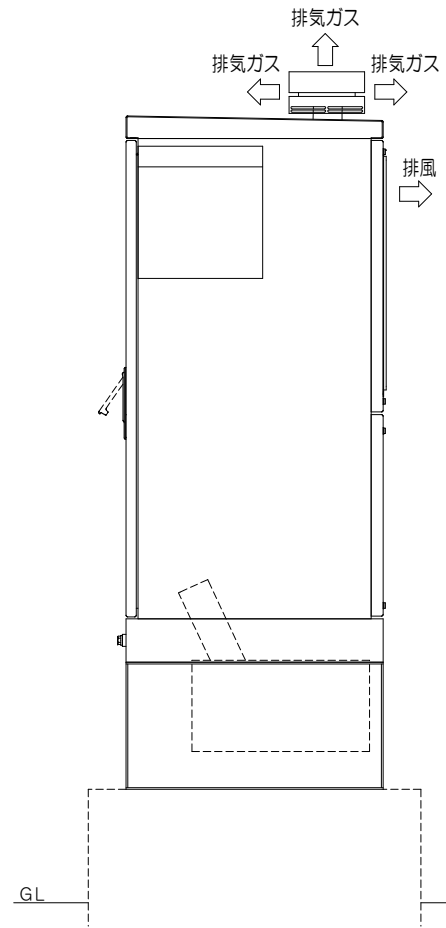
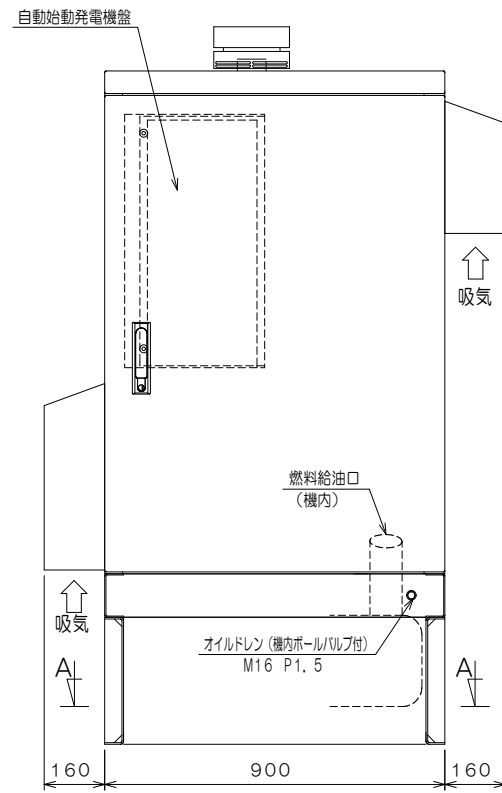
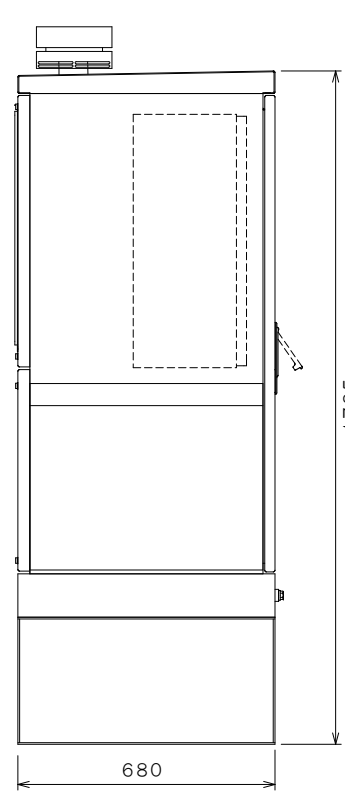
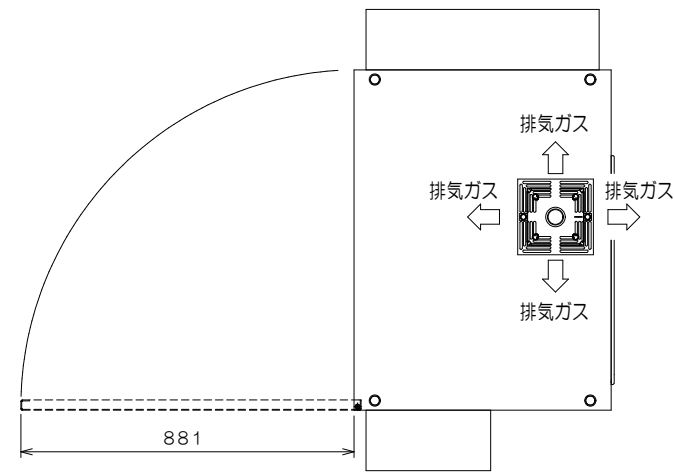
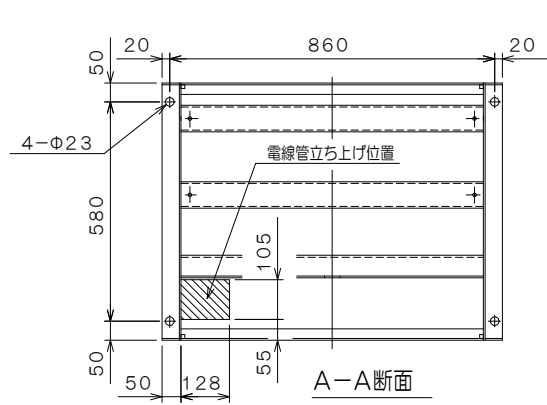
業務系統 回線番号	系統名称	合計			
		1W	1W	1W	10W
①	業務	9			9W
②	共用1		3	2	4W
③	共用2	3	3		6W
④	会議室	4			4W
⑤	屋外1			2	20W
⑥	屋外2			2	20W
合計(台)		16	6	2	28台
合計(W)		16	6	2	40



電源	AC100V 50/60Hz
■アンプ	
定格出力	60W
入力	マイク×6, 予備×5 (同時入力は9入力)、他
出力	録音、ライン、スピーカー 他
周波数特性	50Hz~20kHz
制御入力	リモートボリューム、非常カット入力
その他	2層ゾーンセレクター付
■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×2, ミキシング×1
受信周波数	800MHz帯
機能	デジタルトータルダイバシティ受信、接点出力×2 付属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 (最大4波)
■CDプレーヤー	
■その他	主電源パネル組込



特記事項		
1. 記入なき配線は、下記による	保護管	適用
EM-FPC2.0-2C	(PF22)	(天井内)
2. ケーブルの立下げ部分はPF管にて保護を行うこと。		
3. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">PCOB</span> 非常警報複合装置（露出型）を示す。		
4. <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span> 誘導標識（高輝度蓄光型）を示す。		



※非常用発電機の基礎は建築工事  
※アンカーボルトは本工事

非常用発電機 参考図 1:20

- 【非常用発電機仕様】
- 出力：5.0kVA 原動機：6.9kW
  - 原動機回転数：3000（極数：2極）
  - F種 ブラシレス励磁
  - 自動始動：停電後40秒以内
  - 騒音値：74db 超低騒音型
  - 冷却：ラジエータ 燃料：軽油
  - 燃費：2.04L/h（定格負荷時）
  - 燃料タンク：60L
  - 自動始動発電機盤（電源切替器搭載）
  - 寒冷地仕様

特記		設計者	設計番号	工事名称	種別-図面番号
				高田松原津波復興祈念公園管理事務所新築（電気設備）工事	E-15
			作成日	図面内容	縮尺
				非常用発電機設備 参考図	(A1) 1:10 (A5) 1:20
					通し番号