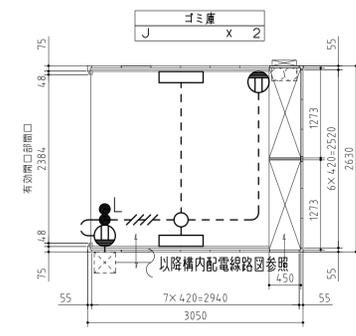
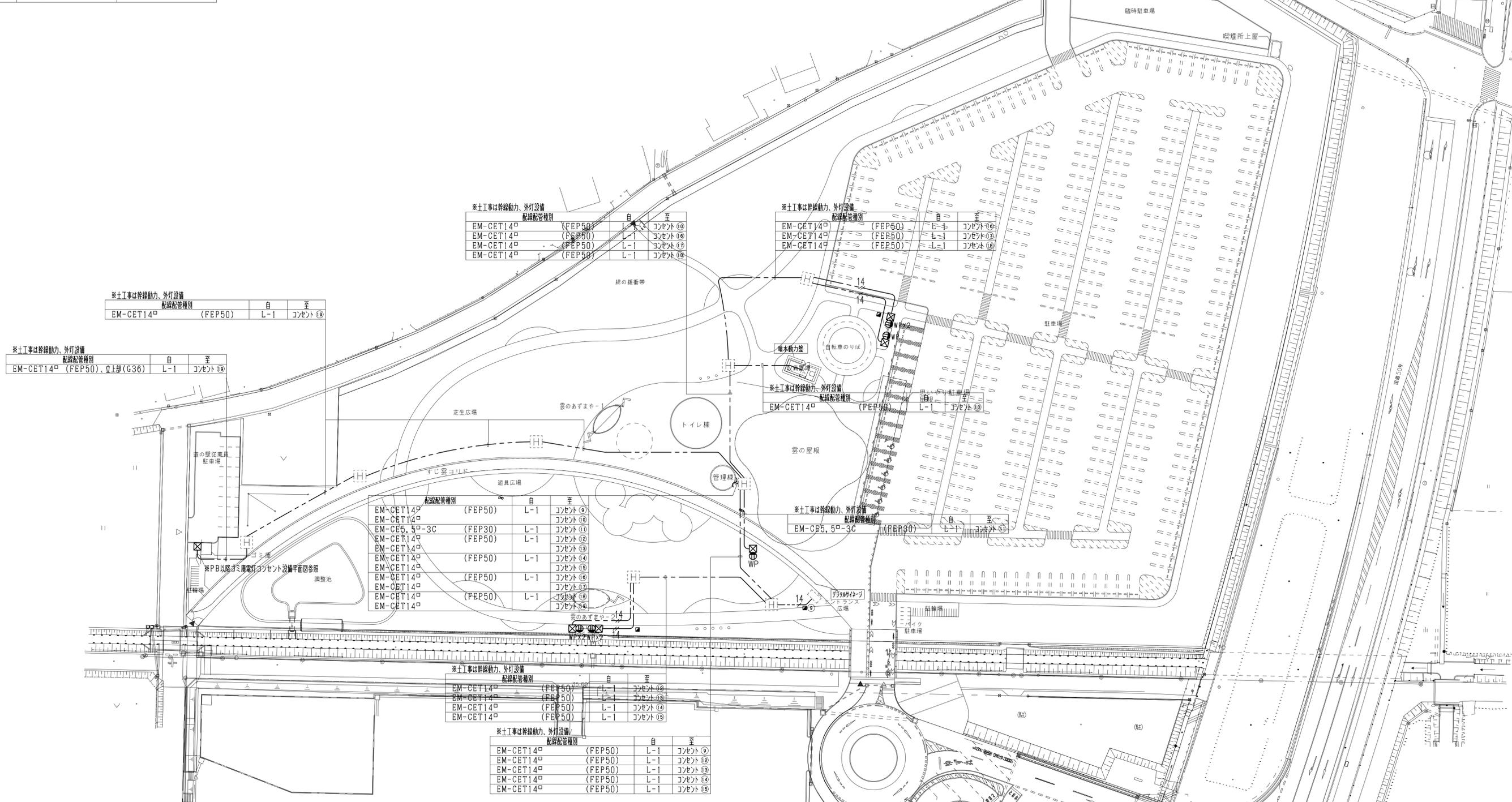
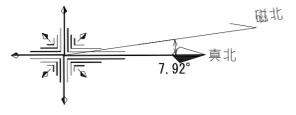


記号	凡例表	備考
☒	引込開閉器盤	
☒	別途工事別開閉器	
☒	デジタルサイネージ(別途工事)	コンセント2P15AE×2、2個取付
☒	ハンドホール	幹線動力・外灯設備と共用
☒	埋設機	
☒	LED照明器具	照明器具J(別図照明器具図参照)
●	埋込スイッチ1P15AX1	露出スイッチボックスに取付
●	埋込スイッチ1P15A(L)×1	露出スイッチボックスに取付
●	埋込コンセント2P15AX2	
●	防水コンセント2P15AE×2+ET	
●	防水コンセント2P15AE×2+ET×2	
☒	プルボックス(WP-Z35)	防水型200×200×200(指定色)
☒	換気扇	別途機械設備工事
---	地中埋設配線	
---	立上げ、未通り、引下げ	
○	丸型露出ボックス	
□	アウトレットボックス	
☒	プルボックス	

注 記		
1. 特記なき配管配線は下記の通りとする。		
5.5	EM-CE5, 5 [□] -3C	(FEP30)
8	EM-CE 8 [□] -3C	(FEP30)
14	EM-CET14 [□]	(FEP50)
14	EM-CET14 [□]	(FEP50)
14	EM-CET14 [□]	(FEP50)
---	EM-IE1, 6×3	(E19)
---	EM-IE1, 6×4	(E19)
2. 電動機への接続部分は金属製可とう電線管にて接続すること。		
3. 地中管路の埋設深さは一般地GL-600、舗装部は路盤下-300以上とし(凍結深度以下)配管埋設部には埋設シートを敷設すること。		
4. 建物導入部はツバ付き実管スリーブ、防水鋼鉄管等の防水処理を行い、地盤沈下等を十分考慮し施工すること。		
5. 建物導入部のプルボックスには水抜き配管を設けること。		
6. FEP配管の建屋立上部分はG管としGL+500まで防食テープ巻きとする。		



ゴミ庫電灯コンセント設備平面図 S=1/50



※土工事は幹線動力、外灯設備
配線配管種別

自	至
EM-CET14 [□] (FEP50)	L-1 コンセント⑩

※土工事は幹線動力、外灯設備
配線配管種別

自	至
EM-CET14 [□] (FEP50)	L-1 コンセント⑩

※土工事は幹線動力、外灯設備
配線配管種別

自	至
EM-CET14 [□] (FEP50)	L-1 コンセント⑩
EM-CET14 [□] (FEP50)	L-1 コンセント⑩
EM-CET14 [□] (FEP50)	L-1 コンセント⑩

※土工事は幹線動力、外灯設備
配線配管種別

自	至
EM-CET14 [□] (FEP50)、立上(G36)	L-1 コンセント⑩

※PB以降ゴミ庫電灯コンセント設備平面図参照

自	至
EM-CET14 [□] (FEP50)	L-1 コンセント⑩
EM-CET14 [□] (FEP50)	L-1 コンセント⑩
EM-CE5, 5 [□] -3C (FEP30)	L-1 コンセント⑩
EM-CET14 [□] (FEP50)	L-1 コンセント⑩

※土工事は幹線動力、外灯設備
配線配管種別

自	至
EM-CET14 [□] (FEP50)	L-1 コンセント⑩

※土工事は幹線動力、外灯設備
配線配管種別

自	至
EM-CET14 [□] (FEP50)	L-1 コンセント⑩

記号	名称	備考
MDF	主端子盤	
デジタルサイネージ (別途工事)	情報用アクトレック8面80x1.1個取付	
H2	ハンドホール	H2-9 (中継室600φ)
H1	ハンドホール	H1-6 (中継室600φ)
コンクリート柱 (電力柱に共架)	12-19-350	
Ea	接地工事	接地埋設機夫
埋設機	コンクリート製	
ポール	監視カメラ設置工事	
ワイドホンスピーカ		
屋外AHDカメラ (防水型)		
ソーラ式電算時計		
地中埋設配線		
立上げ、素通り、引下げ		
アウトレットボックス		
プルボックス		

- 注記
- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 電話・情報設備
 —C— 空配管 (FEP30)
 —EM-UTP0, 5-4P (FEP30)
 放送設備
 —AE— EM-AE1, 2-2C (FEP30)
 監視カメラ設備
 —SC— EM-S-5C-FB (FEP30)
 —AE+SC— [EM-AE1, 2-2C (FEP30)
 EM-S-5C-FB (FEP30)]
 —AE+SCx2— [EM-AE1, 2-2C (FEP30)
 EM-S-5C-FBx2 (FEP30)]
 2. 電動機への接続部分は金属製可とう電線管にて接続すること。
 3. 地中管路の埋設深さは一般地GL-600、舗装部は路盤下-300以上とし (凍結深度以下) 配管埋設部には埋設シートを敷設すること。
 4. 建物導入部はツバ付き実管スリーブ、防水鋼鉄管等の防水処理を行い、地盤沈下等を十分考慮し施工すること。
 5. 建物導入部のプルボックスには水抜き配管を設けること。
 6. ハンドホールに (靴) を記したものは化粧蓋を示す。
 7. 来場者カウントシステムと兼用するカメラについては、カメラの取付位置、高さ及び画角などを来場者カウントシステム設備施工者と調整を行い施工すること。

配線配管種別	自	至
EM-FCPEE-S0, 65-10P (FEP50)	MDF	T-1
—C— (FEP50) X2	MDF	T-1
—C— (FEP30) X2	ハンドホール	ハンドホール
EM-AE1, 2-2C X1 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-S-5C-FB X2 (FEP30)	ITV架	屋外AHDカメラ

配線配管種別	自	至
EM-FCPEE-S0, 65-10P (FEP50)	MDF	T-1
—C— (FEP50) X2	MDF	T-1
—C— (FEP30) X2	ハンドホール	ハンドホール
EM-AE1, 2-2C X5 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-S-5C-FB X6 (FEP50)	ITV架	屋外AHDカメラ

配線配管種別	自	至
—C— (FEP30) X2	ハンドホール	ハンドホール
EM-AE1, 2-2C X2 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-S-5C-FB X3 (FEP30)	ITV架	屋外AHDカメラ

配線配管種別	自	至
—C— (FEP30) X2	ハンドホール	ハンドホール
EM-AE1, 2-2C X1 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-S-5C-FB X2 (FEP30)	ITV架	屋外AHDカメラ

配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X1 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-S-5C-FB X2 (FEP30)	ITV架	屋外AHDカメラ

配線配管種別	自	至
EM-FCPEE-S0, 65-10P (FEP50)	MDF	T-1
—C— (FEP50) X2	MDF	T-1
—C— (FEP30) X2	ハンドホール	ハンドホール
EM-AE1, 2-2C X6 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-S-5C-FB X7 (FEP50)	ITV架	屋外AHDカメラ

配線配管種別	自	至
—C— (FEP30)	ケーブル	プラグボックス
EM-AE1, 2-2C X1 (FEP30)	T-1 (AMP架)	音源スピーカ
EM-S-5C-FB X3 (FEP30)	ITV架	屋外AHDカメラ
EM-AE0, 9-5P X1 (FEP30)	トランス	トランス

配線配管種別	自	至
EM-FCPEE-S0, 65-10P (FEP50)	MDF	T-1
—C— (FEP50) X2	MDF	T-1
—C— (FEP30) X2	T-1	ハンドホール
EM-UTP0, 5-4PX1 (FEP30)	T-1	デジタルサイネージ
EM-AE1, 2-2C X6 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-AE1, 2-2C X6 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-AE1, 2-2C X1 (FEP30)	T-1 (AMP架)	音源スピーカ
EM-S-5C-FB X7 (FEP50)	ITV架	屋外AHDカメラ
EM-S-5C-FB X6 (FEP50)	ITV架	屋外AHDカメラ
EM-S-5C-FB X3 (FEP30)	ITV架	屋外AHDカメラ
EM-AE0, 9-5P X1 (FEP30)	トランス	トランス

配線配管種別	自	至
—C— (FEP30) X2	ハンドホール	ハンドホール
EM-UTP0, 5-4PX1 (FEP30)	T-1	デジタルサイネージ
EM-AE1, 2-2C X6 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-S-5C-FB X6 (FEP50)	ITV架	屋外AHDカメラ

配線配管種別	自	至
—C— (FEP30) X2	ハンドホール	ハンドホール
EM-AE1, 2-2C X5 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-S-5C-FB X5 (FEP50)	ITV架	屋外AHDカメラ

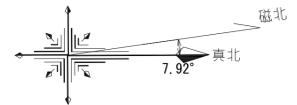
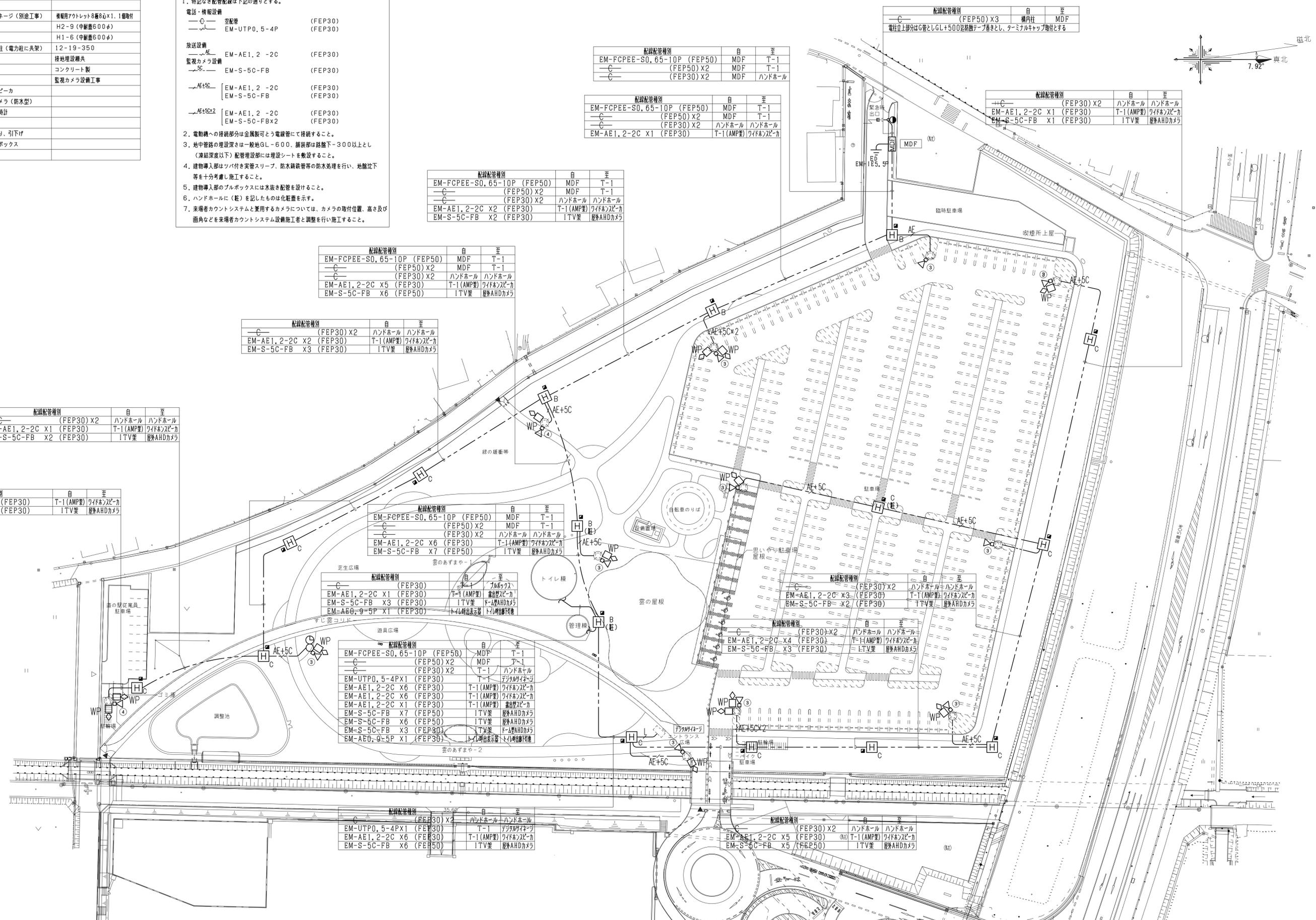
配線配管種別	自	至
EM-FCPEE-S0, 65-10P (FEP50)	MDF	T-1
—C— (FEP50) X2	MDF	T-1
—C— (FEP30) X2	ハンドホール	ハンドホール
EM-AE1, 2-2C X1 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ

配線配管種別	自	至
EM-FCPEE-S0, 65-10P (FEP50)	MDF	T-1
—C— (FEP50) X2	MDF	T-1
—C— (FEP30) X2	ハンドホール	ハンドホール
EM-AE1, 2-2C X1 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ

配線配管種別	自	至
—C— (FEP50) X3	構内柱	MDF

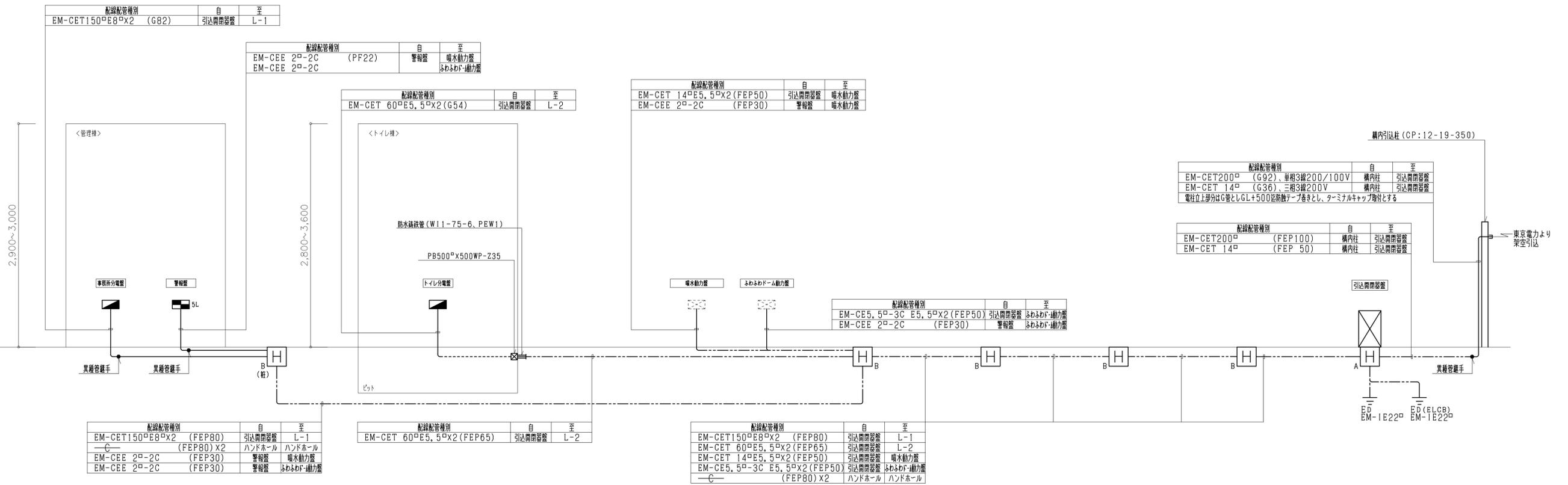
電柱立上部分はG管としGL+500配管継ぎ手等とし、ターミナルキャップ取付とする

配線配管種別	自	至
—C— (FEP30) X2	ハンドホール	ハンドホール
EM-AE1, 2-2C X1 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-S-5C-FB X1 (FEP30)	ITV架	屋外AHDカメラ



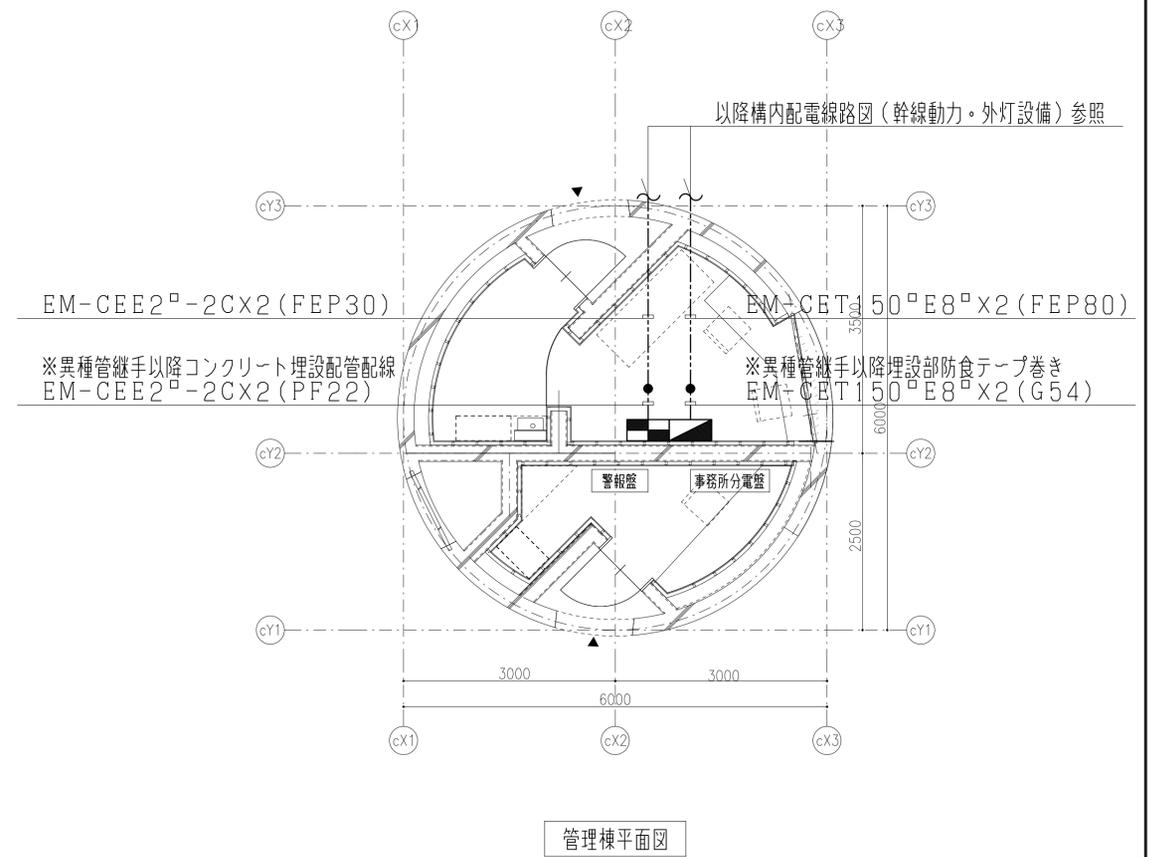
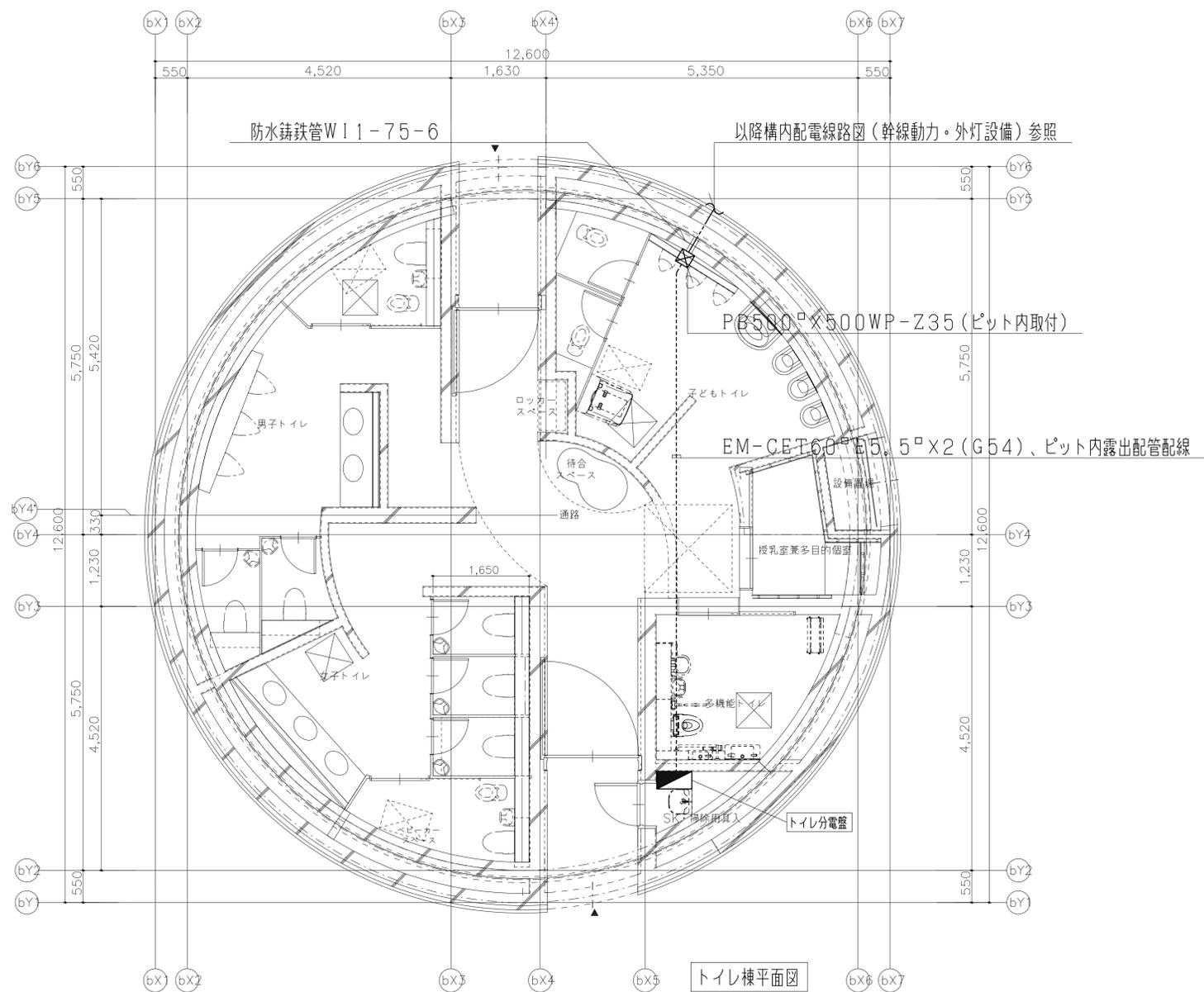
凡 例 表					
記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
☒	引込開閉器盤	MDF-1 体型	——	天井いんべい配線	
■	電灯分電盤		----	床いんべい配線	
■	動力制御盤		-----	露出配線	
5L	警報盤	5回線	-----	天井ころがし配線	
別途工事制御盤			-----	地中埋設配線	
[H]A	ハンドホール	H2-9 (重新置600φ)	□	立上げ、素通り、引下げ	
[H]B	ハンドホール	H2-9 (中新置600φ)	☒	プルボックス	形式は、傍記による
[H]C	ハンドホール	H1-6 (中新置600φ)			
± E.n	接地工事				
■	埋設機				

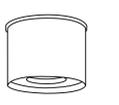
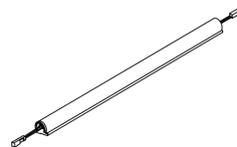
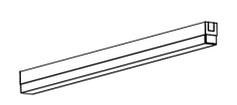
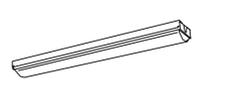
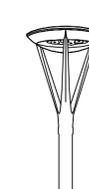
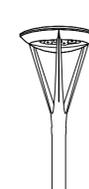
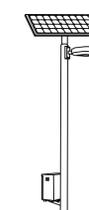
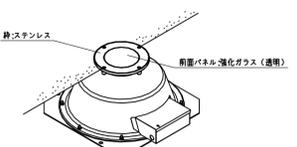
- 注 記
1. 立上げ引下げ箇所は配管にて保護すること。
 2. 電動機への接続部分は金属製可とう電線管にて接続すること。
 3. 地中管路の埋設深さは一般地GL-600、舗装部は路盤下-300以上とし (凍結深度以下) 配管埋設部には埋設シートを敷設すること。
 4. 建物準入部はツバ付き実管スリーブ、防水鋼鉄管等の防水処理を行い、地盤沈下等を十分考慮し施工すること。
 5. 建物準入部のプルボックスには水抜き配管を設けること。
 6. ハンドホールに(柱)を記したものは化粧蓋を示す。



凡 例 表		
記 号	名 称	備 考
	電灯分電盤	
	警報盤	
	異種管継手	
	天井いんべい配線	
	床いんべい配線	
	露出配線	
	天井ころがし配線	
	地中埋設配線	
	立上げ、素通り、引下げ	
	アウトレットボックス	
	ブルボックス	

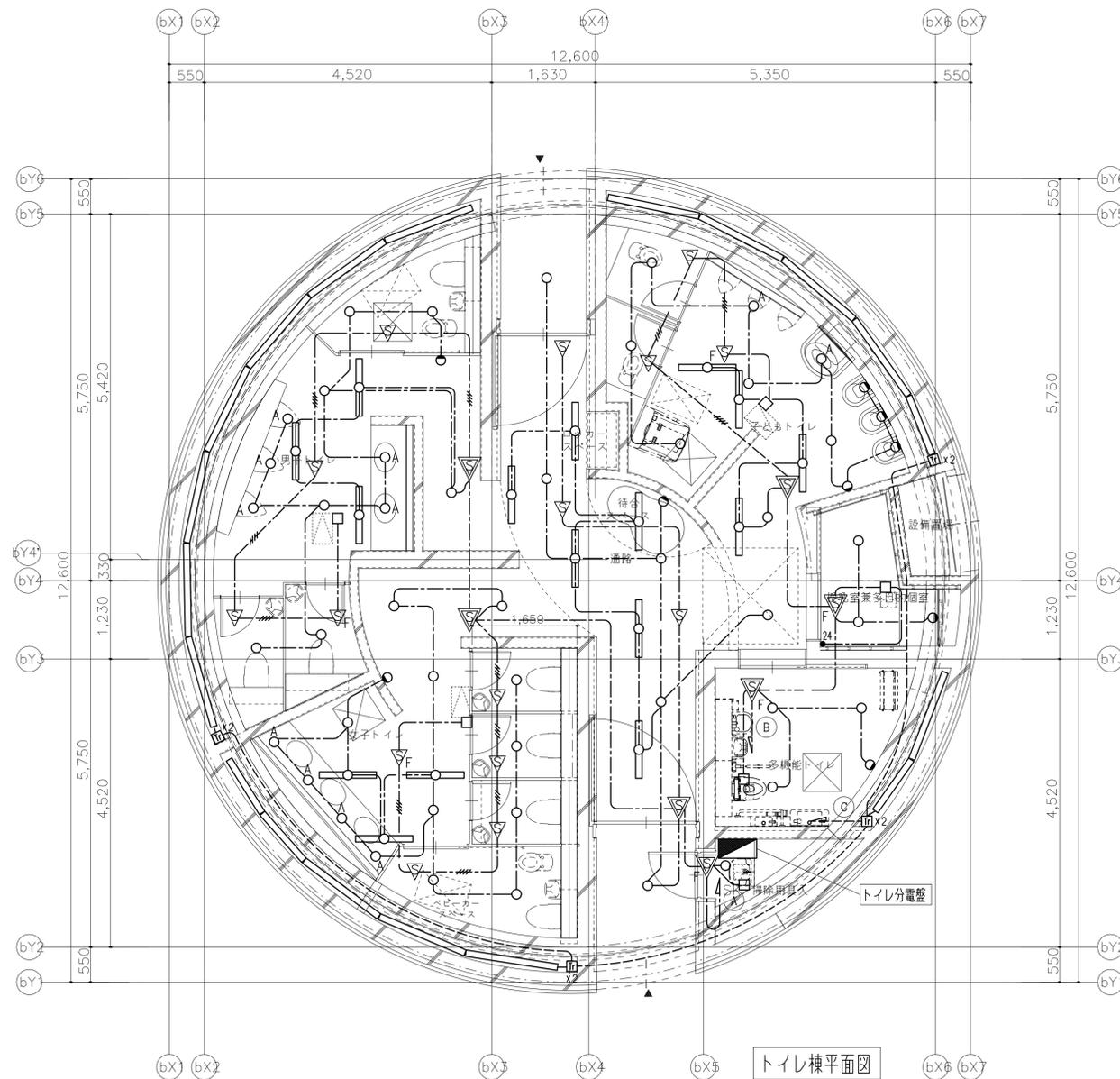
注 記	
1.	盤類に至る配線及び立上げ立下げ箇所は配管にて保護すること。
2.	防火区画貫通箇所は、国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を行うこと。
3.	建物導入部はツバ付き実管スリーブ、防水鉄管等の防水処理を行い、地盤沈下等を十分考慮し施工すること。
4.	建物導入部のブルボックスには水抜き配管を設けること。
5.	トイレ棟はブルボックス以降、管理棟は異種管継手以降構内配電線路工事とする。



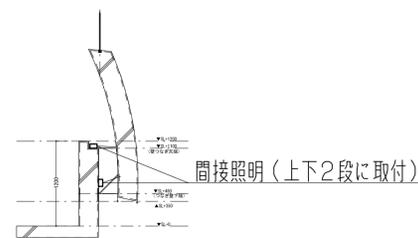
<p>A シーリングライト (LED電球型)</p> <p>480LM (消費電力5W以下) 参考型番: XLGB3001CE1 (パナソニック)</p> <p>LEDランプ 参考型番: LLD2000VCE1 (パナソニック)</p> <p>電圧: 100V 色温度: 3500K</p> 	<p>B シーリングライト (LED一体型)</p> <p>2035LM (消費電力17W以下) 参考型番: NCN25302WLE1 (パナソニック)</p> <p>電圧: 100V 色温度: 3500K</p> 	<p>C シーリングライト (LED一体型)</p> <p>1635LM (消費電力13W以下) 参考型番: NCN15302WLE1 (パナソニック)</p> <p>電圧: 100V 色温度: 3500K</p> 	<p>D シーリングライト (LED一体型)</p> <p>1180LM (消費電力9W以下) 参考型番: NCN14302WLE1 (パナソニック)</p> <p>電圧: 100V 色温度: 3500K</p> 	<p>E 軒下用シーリングライト (LED電球型)</p> <p>1460LM (消費電力18W以下) 参考型番: NNN54540W (パナソニック)</p> <p>LEDソケットブルンプ 参考型番: NNU241117KLE9 (パナソニック)</p> <p>電圧: 100V~ 242V 色温度: 3500K</p> 	
<p>F ブラケットライト (LED一体型)</p> <p>390LM (消費電力5W以下) 参考型番: DBK-41359YE (DAIKO)</p> <p>電圧: 100V 色温度: 2700K</p> 	<p>G 間接照明用LEDライト</p> <p>G1460 780LM (消費電力16W以下) 参考型番: LZW-93158YTW (DAIKO)</p> <p>G980 520LM (消費電力11W以下) 参考型番: LZW-93156YTW (DAIKO)</p> <p>直流24V電源装置x8台納入 参考型番: TM90002 (オスラム製0Tシリーズ)</p> <p>電圧: 100V 色温度: 3000K</p> 	<p>H 間接照明用LEDライト (薄型)</p> <p>H980 400LM (消費電力11W以下) 参考型番: LZW-93047YTW (DAIKO)</p> <p>H620 250LM (消費電力8W以下) 参考型番: LZW-93045YTW (DAIKO)</p> <p>直流24V電源装置x2台納入 参考型番: TM90002 (オスラム製0Tシリーズ)</p> <p>電圧: 100V 色温度: 3000K</p> 	<p>I 直付型ベースアッパーライト (LED一体型)</p> <p>2330LM (消費電力17W以下) 参考型番: NNF40902LR9 (パナソニック)</p> <p>電圧: 100V~ 242V 色温度: 3500K</p> 	<p>J 直付型ベースライト (LED一体型)</p> <p>3200LM (消費電力22W以下) 公称型番: LSS1-2-30</p> <p>電圧: 100V~ 242V 色温度: 5000K</p> 	
<p>AA 庭園灯 (防雨型)</p> <p>425lm (消費電力: 6W以下) 参考型番: YYY82544 (パナソニック)</p> <p>電圧: 100V 色温度: 3000K 色: 指定色塗装仕上</p> 	<p>BB ポール灯 (防雨型、鋼管ポール)</p> <p>9600lm (消費電力: 105W以下) 参考型番: NNY22532K (パナソニック)</p> <p>ポール (指定色塗装仕上) ・基礎共 参考型番: DYDX2409H (パナソニック)</p> <p>電圧: 100V~ 242V 色温度: 3000K 色: 指定色塗装仕上</p> 	<p>CC ポール灯 (防雨型、コンクリートポール)</p> <p>9600lm (消費電力: 105W以下) 参考型番: NNY22532K (パナソニック)</p> <p>ポール (指定色塗装仕上) ・基礎共 参考型番: LP6_0-18-1_7 (日本コンクリート工業)</p> <p>電圧: 100V~ 242V 色温度: 3000K 色: 指定色塗装仕上</p> 	<p>DD LEDソーラーポール灯 (独立電源型)</p> <p>1695lm (消費電力: 13W以下) 参考型番: XYSL41UB52Z (パナソニック)</p> <p>基礎共</p> <p>色温度: 5000K 色: 指定色塗装仕上</p> 	<p>EE 地中埋設灯 (防雨型)</p> <p>898lm (消費電力: 18W以下) 参考型番: YYY66053LE1 (パナソニック)</p> <p>電圧: 100V 色温度: 3000K</p> 	
					<p>注記</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 図面及びメーカー型番は参考とし、同等品以上の物を使用する。 2. 照明器具形式は相当品とする。 3. 天井裏にグラスウールなど敷設されている所に埋込器具を設置する場合はメーカー指定の離隔を確保するか、SG型器具とすること。 4. 外構照明について、基礎が必要な器具は基礎までを電気工事とする。 5. 照明器具の消費電力はJIS C-8105-3に規定する方法により測定した電力である。

凡 例 表					
記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
	電灯分電盤			換気扇	別途工事
	LED灯 直付型アッパーライト			天井いんべい配線	
	LED灯 壁付簡接用	曲面取付用、湾曲可能型		床いんべい配線	
	同上簡接照明用電源装置	参考型番TM9002相当品		露出配線	
	LED灯 天井付シーリングライト			天井こころし配線	
	LED灯 壁付ブラケットライト			地中埋設配線	
	スイッチ 1P15A×1			立上げ、素通り、引下げ	
	スイッチ 3W15A×1			アウトレットボックス	
	スイッチ 4W15A×1			プルボックス	
	24時間換気扇用強弱スイッチ	機械設備支給品取付			
	熱線センサー（屋外防水型）	参考型番WTK34314W相当品			
	リモコンセレクトアーススイッチ	回路数は、傍記による			
	熱線センサ付自動スイッチ親機				
	熱線センサ付自動スイッチ子機				
	熱線センサ付自動スイッチ子機	換気扇接続端子付			
	熱線センサ付自動スイッチ親機	換気扇接続端子付			
	熱線センサ付自動スイッチ親機	防水型			

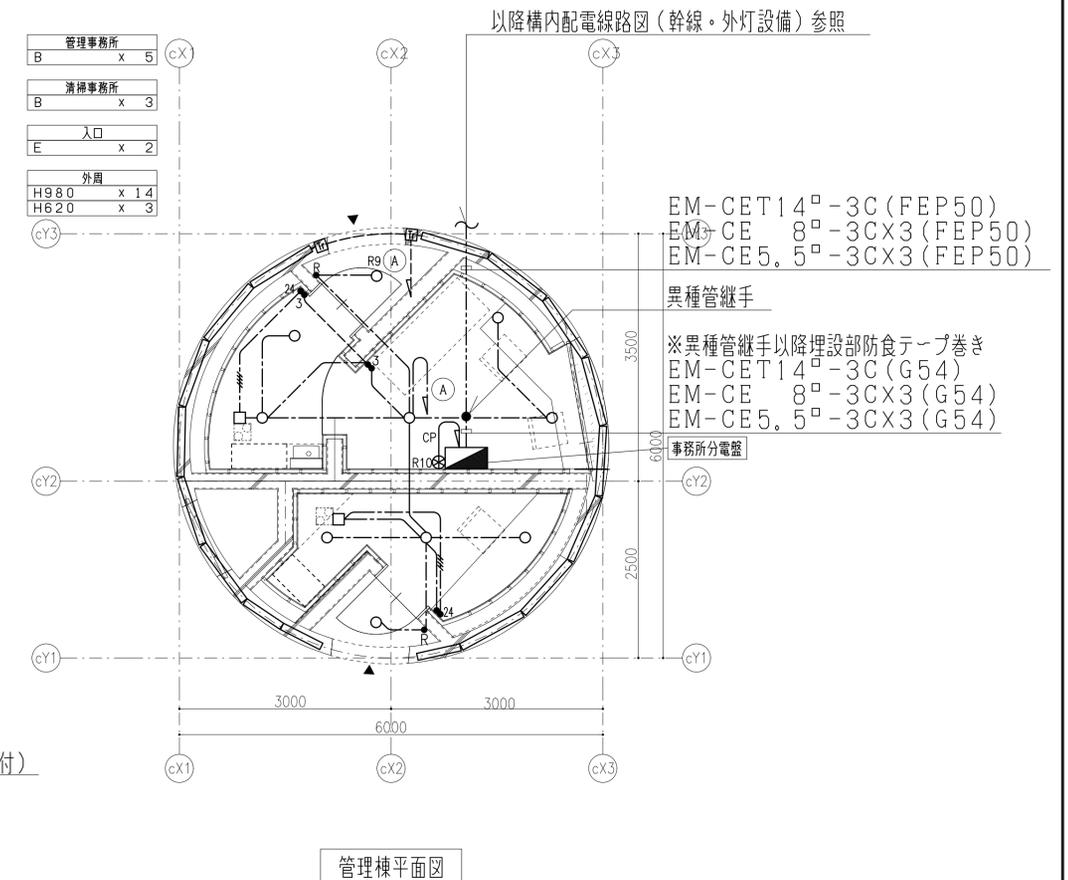
注 記		
1. 特記なき配管配線は下記の通りとする。		
	EM-EEF 2.0-3C	保護管 (PF22)
	EM-EEF 1.6-3C	保護管 (PF22)
	EM-EEF 1.6-2C×2	保護管 (PF22)
	EM-EEF 1.6-2C+3C	保護管 (PF16) (PF22)
	EM-EEF 1.6-3C	(PF16)
	EM-EEF 1.6-2C×2	(PF16)
	EM-EEF 2.0-3C	(PF22)
	EM-IE 1.6×3	(PF16)
	EM-FCPEE0.9-1P	保護管 (PF16)
	EM-FCPEE0.9-1P	(PF16)
2. スイッチ、コンセントに至る配線及び立上げ立下げ箇所は配管にて保護すること。		
3. 防火区画貫通箇所は、国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を行うこと。		
4. 天井いんべい部分で図示なき施工は、ケーブルこころしとする。		
5. スイッチ、コンセントのプレートは樹脂製とする。		
6. 外壁に取付ける器具及びボックス類は防露措置を施すこと。		
7. 天井エキスパンドメタル部分の照明器具、配線器具は天井吊りボルトに露出ボックスを取付け器具を取付けること。		



男子トイレ	外周（男子トイレ側）
A x 5	G1460 x 14
D x 7	※上下2段に取付
F x 1	
I x 3	
女子トイレ	外周（女子トイレ側）
A x 4	G1460 x 6
D x 10	G980 x 4
F x 1	※上下2段に取付
I x 3	
子どもトイレ	外周（子どもトイレ側）
A x 2	G1460 x 8
D x 6	G980 x 4
F x 4	※上下2段に取付
I x 4	
授乳室兼多目的個室	
B x 2	
F x 1	
多機能トイレ	外周（多機能トイレ側）
D x 3	G1460 x 2
F x 1	G980 x 2
	※上下2段に取付
SK・掃除用具	
C x 1	
通路	
D x 4	
F x 1	
I x 6	
入口	
E x 2	



トイレ棟間接照明取付参考図

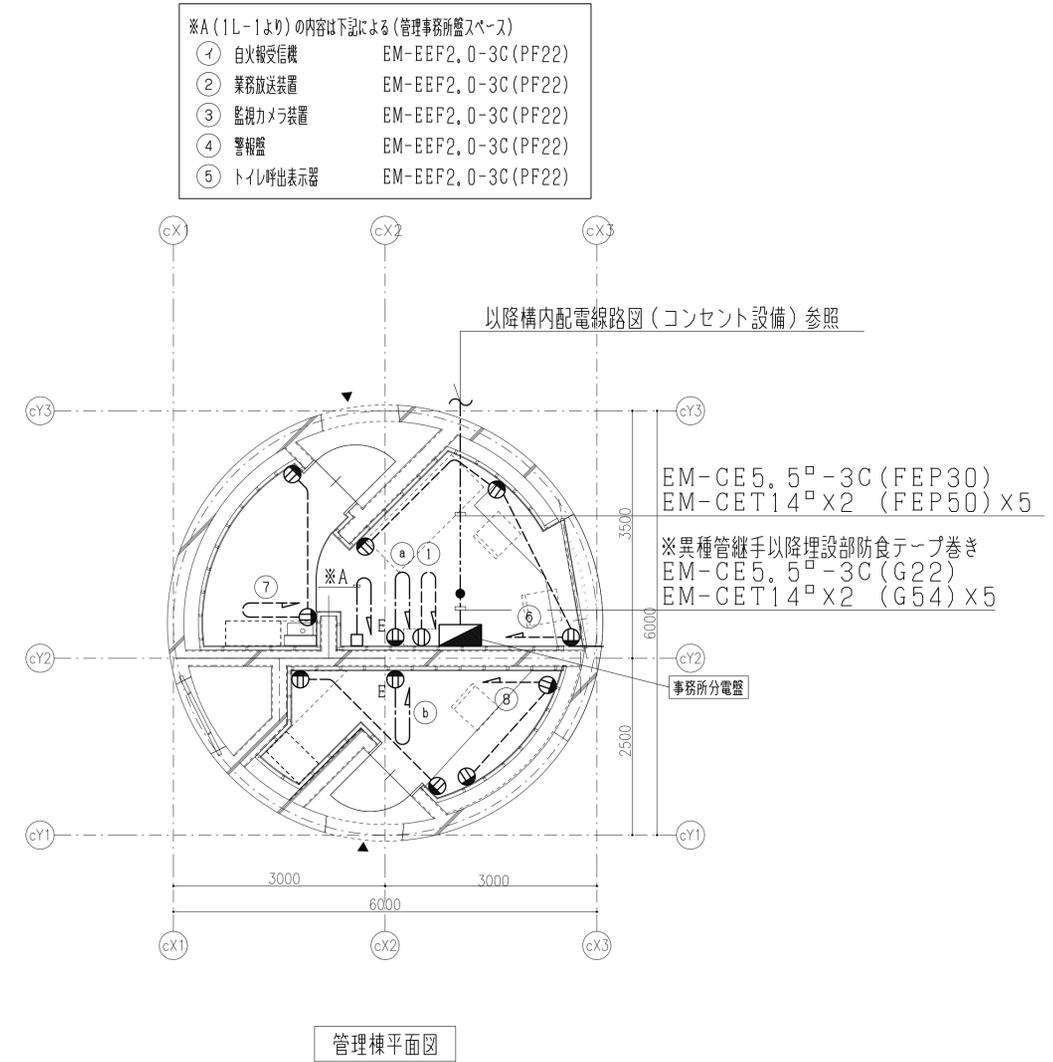
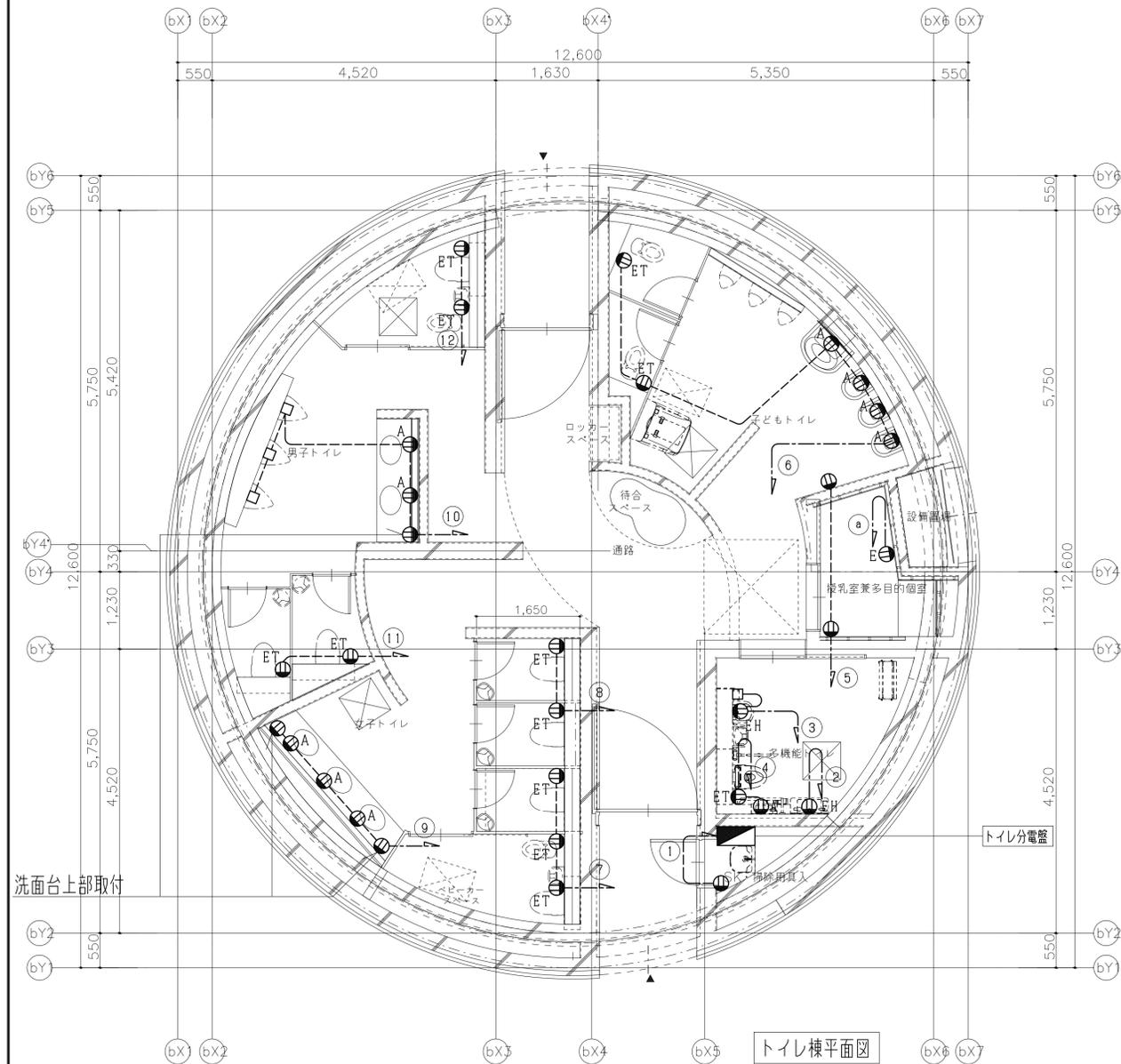


以降構内配電線路図（幹線・外灯設備）参照

管理事務所	外周（管理事務所側）
B x 5	G1460 x 14
	※上下2段に取付
清掃事務所	
B x 3	
入口	
E x 2	
外周	
H980 x 14	
H620 x 3	
事務所分電盤	
	EM-CET14 [□] -3C (FEP50)
	EM-CE 8 [□] -3CX3 (FEP50)
	EM-CE5.5 [□] -3CX3 (FEP50)
	異種管継手
	※異種管継手で降埋設部防食テープ巻き
	EM-CET14 [□] -3C (G54)
	EM-CE 8 [□] -3CX3 (G54)
	EM-CE5.5 [□] -3CX3 (G54)

記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
⊖	埋込コンセント 2P15AEX2	
⊖ _{ET}	埋込コンセント 2P15AEX2+ET	
⊖ _{EH}	埋込コンセント 2P15AEX2+ET	電気温水器用(自動水栓用)
⊖ _E	埋込コンセント 2P15AEX1+ET	ルームエアコン用
⊖ _A	埋込コンセント 2P15AEX1+ET	自動水栓用
⊖ _○	露出コンセント 2P15AELKX2	端子盤内取付
●	異種管継手	
□	換気扇	
—	天井いんべい配線	
---	床いんべい配線	
----	露出配線	
-----	天井ころがし配線	
-----	地中埋設配線	
↗ ↘ ↙ ↚	立上げ、素通り、引下げ	
□	アウトレットボックス	
⊠	プルボックス	

注 記	
1. 特記なき配管配線は下記の通りとする。	
EM-EEF 2.0-3C	保護管 (PF22)
EM-EEF 2.0-3C	保護管 (PF22)
EM-EEF 2.0-2C×2	保護管 (PF22)
EM-EEF 2.0-2C×3C	保護管 (PF28)
EM-IE 2.0×3	(PF16)
EM-IE 2.0×4	(PF16)
EM-IE 2.0×5	(PF22)
CV3.5 [□] -3C	(FEP30)
CV5.5 [□] -3C×2	(FEP30)
CV5.5 [□] -3C×2	(PF22)×2
2. スイッチ、コンセントに至る配線及び立上げ立下げ箇所は配管にて保護すること。	
3. 防火区画貫通箇所は、国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を行うこと。	
4. 天井いんべい部分で図示なき施工は、ケーブルころがしとする。	
5. スイッチ、コンセントのプレートは樹脂製とする。	
6. 外壁に取付ける器具及びボックス類は防露措置を施すこと。	
7. 天井エキスパンダメタル部分の照明器具、配線器具は天井吊りボルトに露出ボックスを取付け器具を取付けること。	



凡 例

1) 回路記号 分岐回路種別は下記に依る。

- : 1φ2W200V=AC
- : 1φ2W100V=AC
- : 3φ3W200V=AC (動力回路)
- ◇ : 1φ2W200V=AC-GC
- ◇ : 1φ2W100V=AC-GC

照明回路 : A, B (アルファベット大文字)
 空調回路 : a, b (アルファベット小文字)
 コンセント回路 : 1, 2 (数字)
 防災回路 : i, o (カタカナ)

2) 負荷種別 種別記号は下記に依る。

L : 照明 P : 専用電源 LI : 誘導灯
 C : コンセント F : 換気扇
 FC : ファンコイル LE : 非常照明

3) 制御機器 及び 機器種別は下記に依る。

△ : リモコンリレー 1P20A M : 配線用遮断器
 ▲ : リモコンリレー 2P20A E : 漏電遮断器
 □ : 電磁開閉器 2P20A TM : 24Hタイマー (停電補償付)
 COS : タイマー用切替スイッチ (自動-手動-切)
 TM (P) : 遠隔プログラムタイマー
 STM : ソータイマー (停電補償付)
 A : 自動点滅器

4) 盤内主回路記号

A → × E → × RT RT: リモコントランス

5) 制御回路 (Mg1)

6) 電灯分電盤内端末器

タイプ2
 プレーカ型TU 結線NO:H
 JEM規格寸法2P分

注 記

- 幹線接続端子は電線サイズに適合した端子を設ける。
- 分岐遮断器の定格遮断電流は2500A以上とする。
- 分岐遮断器は協約形1Pサイズプレーカ (ニュートラルスイッチ付) とする。
- 分岐遮断器は一次側プラグイン端子構造、二次側遠決端子構造とする。
- 分岐漏電遮断器は下記とする。
 50AF、100AFは高感度高速形 (定格感度電流は30mA以下、漏電引外し動作時間0.1秒以内) とする。

年間プログラムタイマー制御結線図

電灯分電盤【事務所分電盤】内収納

電灯動力盤名称 事務所分電盤 銅板製露出自立型指定色塗装

幹線番号 盤内主回路 回路番号 分岐遮断器 AF/AT 負荷容量 (VA) 種別 制御機器 備考

電源種別 結線図 記号

計19,324 (VA)

AC 1φ3W 200/100V

MCCB 3P 100/100

SPD 分電盤

7-ス端子に接続

A	①	M	2P50/20	200	P		自火報受信機
A	②	M	2P50/20	1000			予備スペース
D	③	E	2P50/20	1760	L	▲R1~3	外灯
A	④	E	2P50/20	1000			予備
A	⑤	E	2P50/20	580	FC		ルームエアコン
A	⑥	E	2P50/20	580	FC		ルームエアコン
C	⑦	E	2P50/20	640	F	△R9	管理事務・清掃員事務室他
D	⑧	E	2P50/20	210	L, F	△R4~6	外灯
B	⑨	E	2P50/20	160	L	△R7	ふわふわドーム
E	⑩	E	2P50/20	200	L		リモコントランス、ソータイマー
A	⑪	M	1P50/20	100	C		端子盤
A	⑫	M	1P50/20	720	P		業務放送装置
A	⑬	M	1P50/20	500	P		監視カメラ装置
A	⑭	M	1P50/20	100	P		警報盤
A	⑮	M	1P50/20	100	P		トイレ呼出
A	⑯	M	1P50/20	200	C		事務室
A	⑰	M	1P50/20	300	C		事務室
A	⑱	E	2P50/20	400	C		清掃員事務室
A	⑲	E	2P50/20	1000	C		デジタルサイネージ用
A	⑳	E	2P50/20	750	C		噴水動力盤
A	㉑	E	2P50/20	1500	C	△R8	ミスト用ポンプ
A	㉒	E	2P50/20	800	C		自動販売機
A	㉓	E	2P50/20	800	C		自動販売機
A	㉔	E	2P50/20	800	C		自動販売機
A	㉕	E	2P50/20	800	C		自動販売機
A	㉖	E	2P50/20	800	C		自動販売機
A	㉗	E	2P50/20	224	L, C, F		ゴミ庫
A	㉘	E	2P50/20	500			予備
A	㉙	E	2P50/20	500			予備
A	㉚	E	2P50/20	500			予備
A	㉛	E	2P50/20	500			予備
A	㉜	E	2P50/20	500			予備

ED ED (ELCB)

電灯動力盤名称 トイレ分電盤 銅板製露出自立型指定色塗装

幹線番号 盤内主回路 回路番号 分岐遮断器 AF/AT 負荷容量 (W) 種別 制御機器 備考

電源種別 結線図 記号

計9,206 (VA)

AC 1φ3W 200/100V

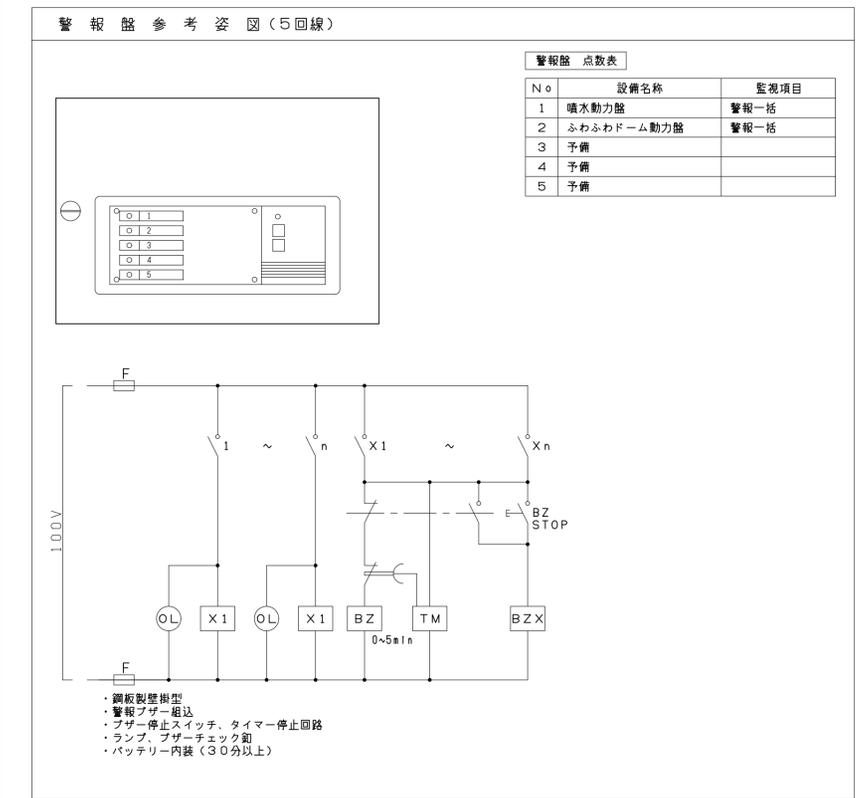
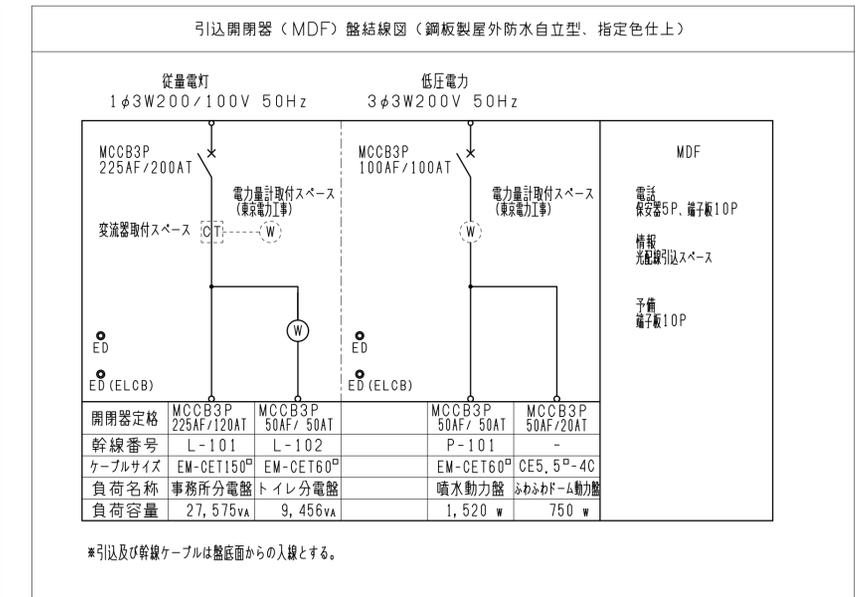
MCCB 3P 50/50

SPD 分電盤

7-ス端子に接続

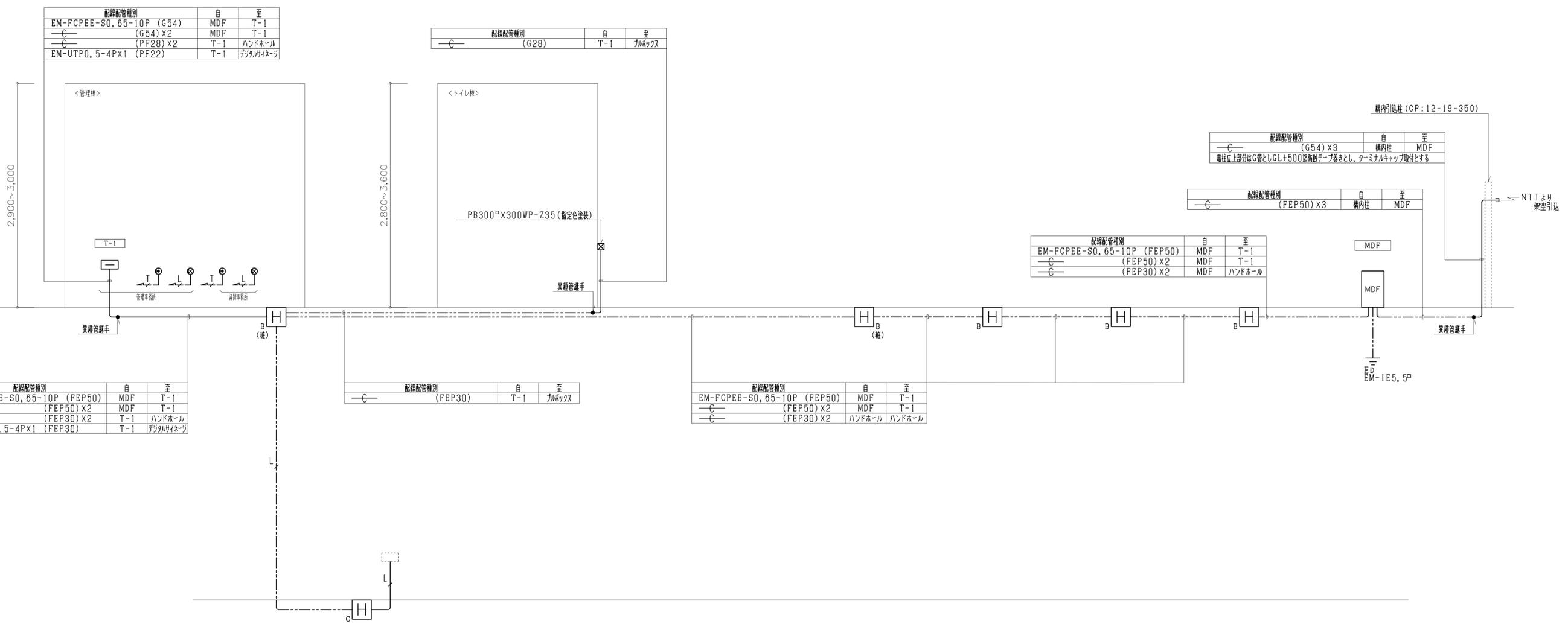
A	①	E	2P50/20	500			予備
A	②	E	2P50/20	500			予備
A	③	E	2P50/20	580	FC		授乳室ルームエアコン
A	④	E	2P50/20	825	L, F		男子・女子トイレ、通路他
A	⑤	E	2P50/20	530	L, F		子供トイレ、授乳室、多機能トイレ他
A	⑥	E	2P50/20	750	L	COS+TM	外周部廊下照明
A	⑦	E	2P50/20	100	C		SK・掃除用具庫
A	⑧	E	2P50/20	600	C		多機能トイレ電気温水器
A	⑨	E	2P50/20	600	C		多機能トイレオストメイト
A	⑩	E	2P50/20	320	C		多機能トイレオストメイト他
A	⑪	E	2P50/20	200	C		授乳室、子供トイレ
A	⑫	E	2P50/20	80	C		子供トイレ自動水栓他
A	⑬	E	2P50/20	654	C		女子トイレウォシュレット
A	⑭	E	2P50/20	622	C		女子トイレウォシュレット
A	⑮	E	2P50/20	230	C		女子トイレ自動水栓他
A	⑯	E	2P50/20	150	C		男子トイレ自動水栓他
A	⑰	E	2P50/20	622	C		男子トイレウォシュレット
A	⑱	E	2P50/20	343	C		男子トイレウォシュレット
A	⑲	E	2P50/20	500			予備
A	⑳	E	2P50/20	500			予備

ED ED (ELCB)



凡 例 表		
記号	名称	備考
MDF	主端子盤	引込開閉器盤一体型
☐	羽電端子盤	
⊙	デジタルサイネージ(別途工事)	情報用アクトレット8層8芯x1.1個取付
⊗	壁付電話用アクトレット	6層4芯x1
⊗	壁付情報用アクトレット	8層8芯x1
H/B	ハンドホール	H2-9(中継蓋600φ)
H/C	ハンドホール	H1-6(中継蓋600φ)
●	コンクリート柱(電力柱に共架)	12-19-350
⊕ E _n	接地工事	接地埋設種共
■	埋設種	コンクリート製
---	天井いんべい配線	
---	床いんべい配線	
---	露出配線	
---	天井ころがし配線	
---	地中埋設配線	
///	立上げ、素通り、引下げ	
□	アクトレットボックス	
⊠	プルボックス	

- 注 記
- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 (電話設備)
 EM-TIEF0, 65-2C 保護管 (PF16)
 EM-TIEF0, 65-2C (PF16)
 (情報設備)
 EM-UTP0, 5-4P 保護管 (PF16)
 EM-UTP0, 5-4P (PF16)
 - 地中管路の埋設深さは一般地GL-600、舗装部は路盤下-300以上とし(凍結深度以下)配管埋設部には埋設シートを敷設すること。
 - 建物導入部はツバ付き実管スリーブ、防水鋸歯管等の防水処理を行い、地盤沈下等を十分考慮し施工すること。
 - 建物導入部のプルボックスには水抜き配管を設けること。
 - ハンドホールに(靴)を記したものは化粧蓋を示す。



凡 例 表		
記 号	名 称	備 考
— —	弱電線子盤	
AMP	業務放送アンプ装置架	
RM	リモートマイク	
⊙	スピーカー	
⊙	スピーカー (ATT付)	
⊙	ワイドホンスピーカ	
⚡	アッテネータ	
H/B	ハンドホール	H2-9 (中扉蓋600φ)
H/C	ハンドホール	H1-6 (中扉蓋600φ)
●	コンクリート柱 (電力柱に共架)	12-19-350
En	接地工事	接地埋設種共
■	埋設種	コンクリート製
---	天井いんべい配線	
---	床いんべい配線	
---	露出配線	
---	天井ごがし配線	
---	地中埋設配線	
↑	立上げ、素通り、引下げ	
□	アウトレットボックス	
⊠	ブルボックス	

注 記

- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
放送設備
EM-AE1, 2-2C (FEP30)
EM-AE1, 2-3C (FEP30)
EM-AE1, 2-2C (PF16)
EM-AE1, 2-3C (PF16)
EM-AE1, 2-2C (PF16)
EM-AE1, 2-3C (PF16)
- 地中管路の埋設深さは一般地GL-600、舗装部は路盤下-300以上とし (凍結深度以下) 配管埋設部には埋設シートを敷設すること。
- 建物導入部はツバ付き実管スリーブ、防水鋸鉄管等の防水処理を行い、地盤以下等を十分考慮し施工すること。
- 建物導入部のブルボックスには水抜き配管を設けること。
- ハンドホールに (靴) を記したものは化粧蓋を示す。
- 外灯ポール立上りは0管としGL+500まで防色テープ巻とする。
(指定色塗装仕上)
- 外灯コンクリートポール立上りはポール内FEP管立上とする。

配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X6 (PF22)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-AE1, 2-2C X6 (PF22)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-AE1, 2-2C X1 (PF22)	T-1 (AMP架)	露出型スピーカ

配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X13 (E51)	T-1 (AMP架)	各スピーカ

配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X1 (G22)	T-1 (AMP架)	露出型スピーカ

配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X2 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ

配線配管種別	自	至
EM-FCPEES1, 2-5P (PF22)	AMP架	リモートマイク

配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X6 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-AE1, 2-2C X6 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ
EM-AE1, 2-2C X1 (FEP30)	T-1 (AMP架)	露出型スピーカ

配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X6 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ

配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X5 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ

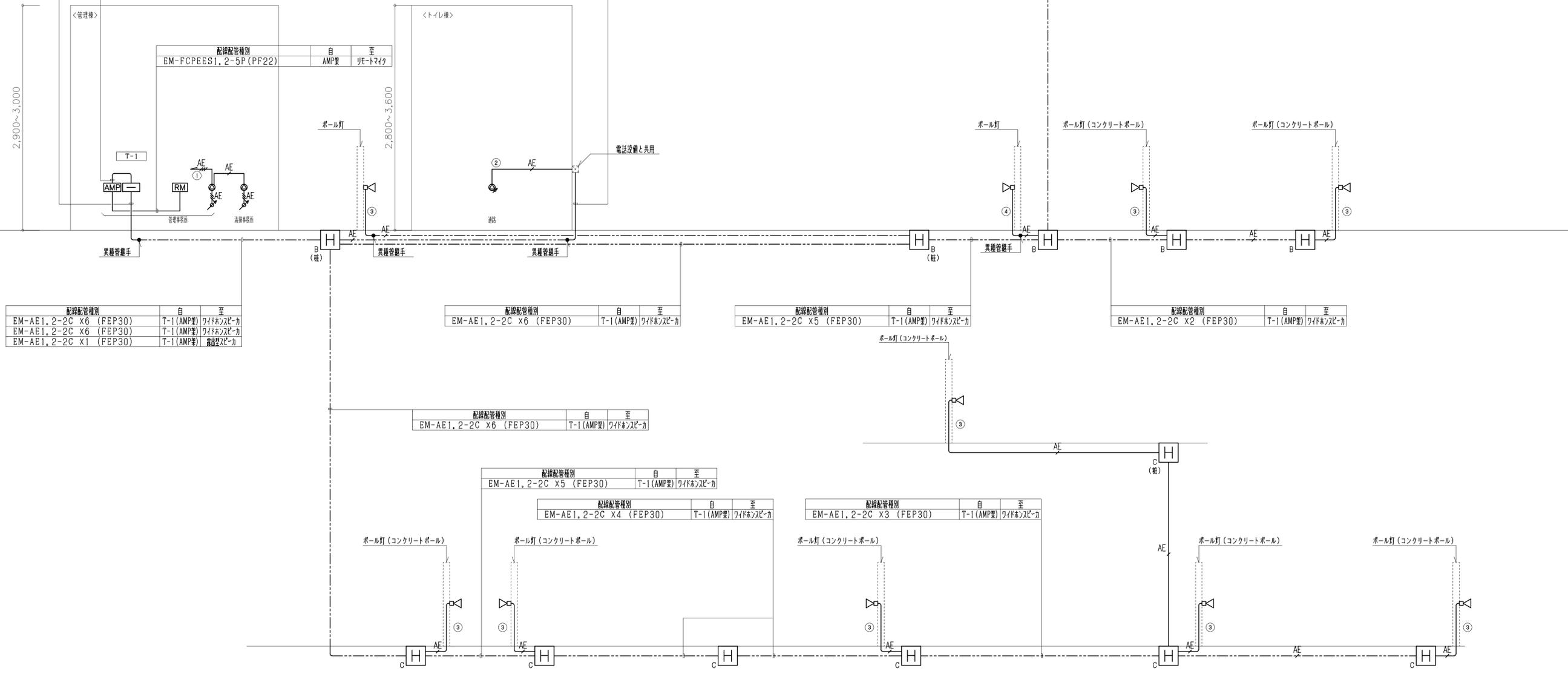
配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X2 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ

配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X6 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ

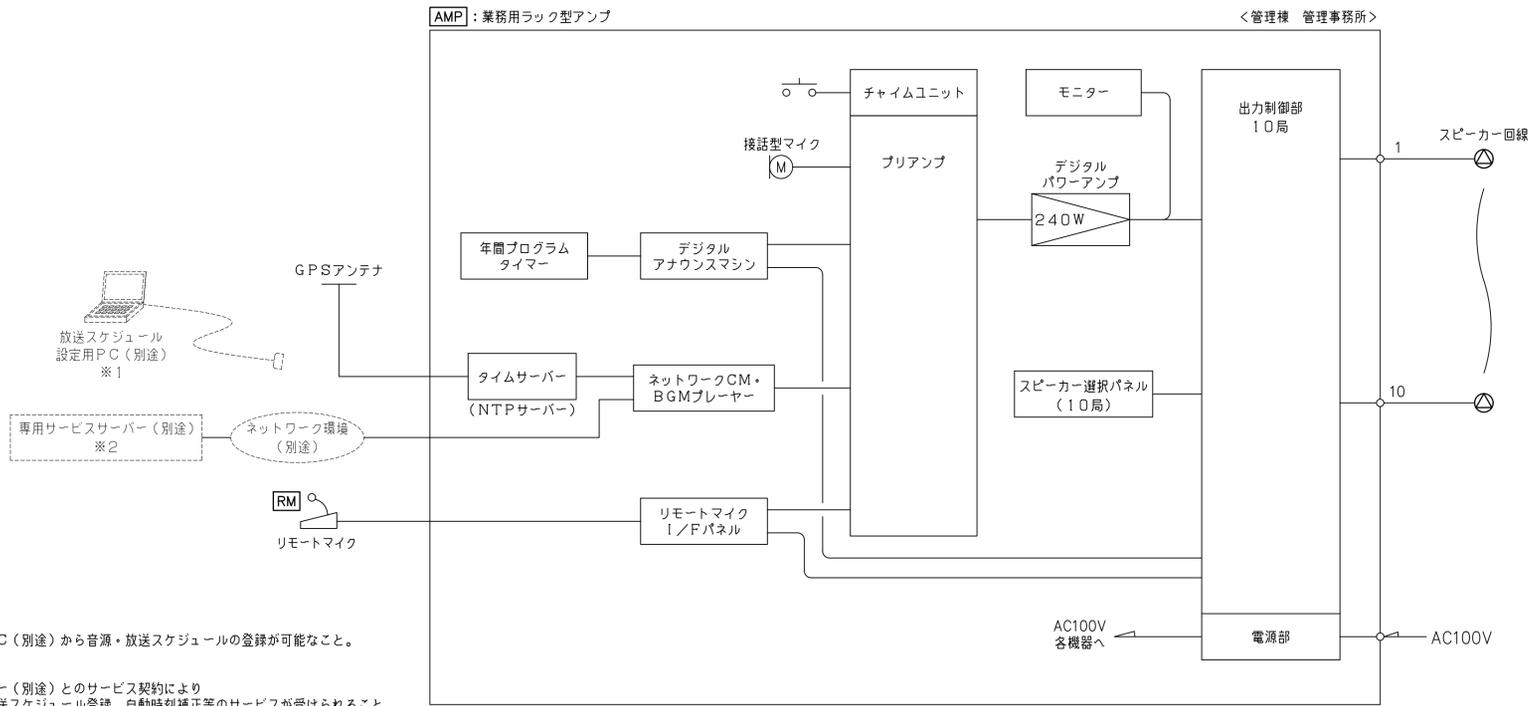
配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X5 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ

配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X4 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ

配線配管種別	自	至
EM-AE1, 2-2C X3 (FEP30)	T-1 (AMP架)	ワイドホンスピーカ



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。

<放送優先順位>
リモートマイク (呼出放送) > 閉園定時放送 > BGM放送

露出型スピーカー 1W結線

規格入力 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

GPSタイムサーバー

タイムサーバー ※ラック内組込

GPSアンテナ

電 源 AC100V 50/60Hz (ACアダプター(付属)使用)またはPoE

接点出力 2系統 半導体リレー出力

ネットワーク I/F 1系統

G P S 受信電波: GPS衛星電波/準天頂衛星電波L1型

受信周波数: 1575.42MHz

使用場所 サーバー: 屋内、アンテナ: 屋外(保護等級: IP65相当)

露出型スピーカー ATT付 1W結線

規格入力 3W(3.3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)

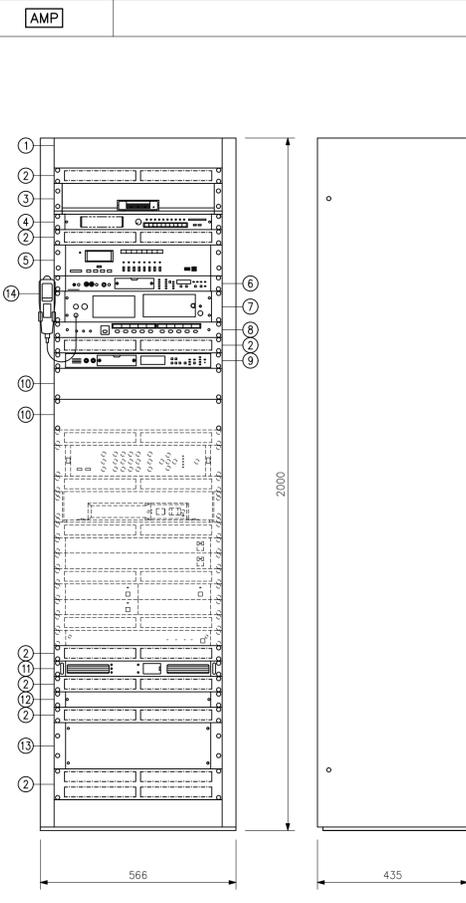
出力音圧レベル 94dB(1W, 1m)

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

音量調節器 5段階切換



業務用ラック型アンプ

No.	名 称
1	キャビネットラック
2	通気パネル
3	橋パネル
4	タイムサーバー
5	モニター
6	年間プログラムタイマー
7	デジタルアナウンスマシン
8	プリアンプ
9	スピーカー選択パネル 10局
10	ネットワークCM・BGMプレーヤー
11	デジタルパワーアンプ 240W
12	リモートマイク I/Fパネル
13	出力制御部 10局
14	接話型マイク

※破線はITV設備

電 源	AC100V 50/60Hz
定 格 出 力	240W
入 力 回 路	入力1: マイクX1、ラインX1 入力2: マイクX1、ラインX1 入力3: ラインX4
出 力 制 御	優先順位は入力1、入力2、入力3 4音チャイムユニット組込 10局+一斉
■モニター	入 力 10系統 メ ー タ ー 7点LEDメーター モニタースピーカー ダイナミック型 制 御 信 号 入 力 非常制御、トークスイッチ
■年間プログラムタイマー	出 力 8回路 メイク接点 時 計 精 度 過差±0.7秒以内 停 電 補 償 時 間 プログラム: 約10年、親時計: 約5年 時 刻 修 正 NHK-FM時報受信、長波受信(標準電波)、外部同期入力 モニタースピーカー 内蔵電子チャイム用X1、内蔵ラジオ用X1 そ の 他 USBメモリーからプログラム設定
■デジタルアナウンスマシン	制 御 入 力 起動X16、緊急再生、緊急停止、緊急録音、他 制 御 出 力 ビジー出力X8、異常出力 そ の 他 LANデータ転送、アナログ録音、設定ソフトウェアによるメモリーカード直接書き込みメモリーカード(1G)1枚実装済、ACアダプター付
■ネットワークCM・BGMプレーヤー	入 出 力 外部入力(L, R)、ライン出力(L, R) 制 御 入 力 フェーダー、機器ミュート、調時(接点、有極)制御1~4 制 御 出 力 外部起動1~3、ビジー、異常、制御1~4 モ デ ム 接 続 I / F RS-232C, D-Sub 9ピン 時 刻 調 整 NTPサーバー、手動、接点・有極信号入力 時 計 精 度 月差±30秒以内(20℃) 内 蔵 音 源 サンプル音源10種(付属メモリーカードに付属) 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・週・月・年単位)サービス契約時(※1): 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・週・月・年単位)、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(※1)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。
■リモートマイク I/Fパネル	そ の 他 LCD表示、メモリーカード(32GB)1枚実装済
■リモートマイク	最大制御回線数 50回線 RM-200F接続 最大4台 優 先 制 御 優先押し、後押し、固定、優先なしより選択可
■接話型マイク	型 式 単一指向性ダイナミック型 そ の 他 トークスイッチ付 ■その他 橋パネル、タイムサーバー組込

リモートマイク

76.5

215

190

リモートマイク

116

84

25.7

RJ45端子盤

■リモートマイク

電 源 DC24V(本体より供給/ACアダプター)

マ イ ク 単一指向性エレクトレットコンデンサーマイク

操 作 部 AGC付、ON/OFF可能

入 力 目録選択X10(増設可能)、一斉(カバー付)、他

そ の 他 外部マイクX1
内蔵チャイムX4、モニタースピーカー内蔵

■RJ45端子盤

印 加 電 圧 40V以下

耐 電 流 1A

そ の 他 電圧表示灯付

ワイドホーンスピーカー 10W結線

規格入力 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 ボール取付金具付

アッテネーター

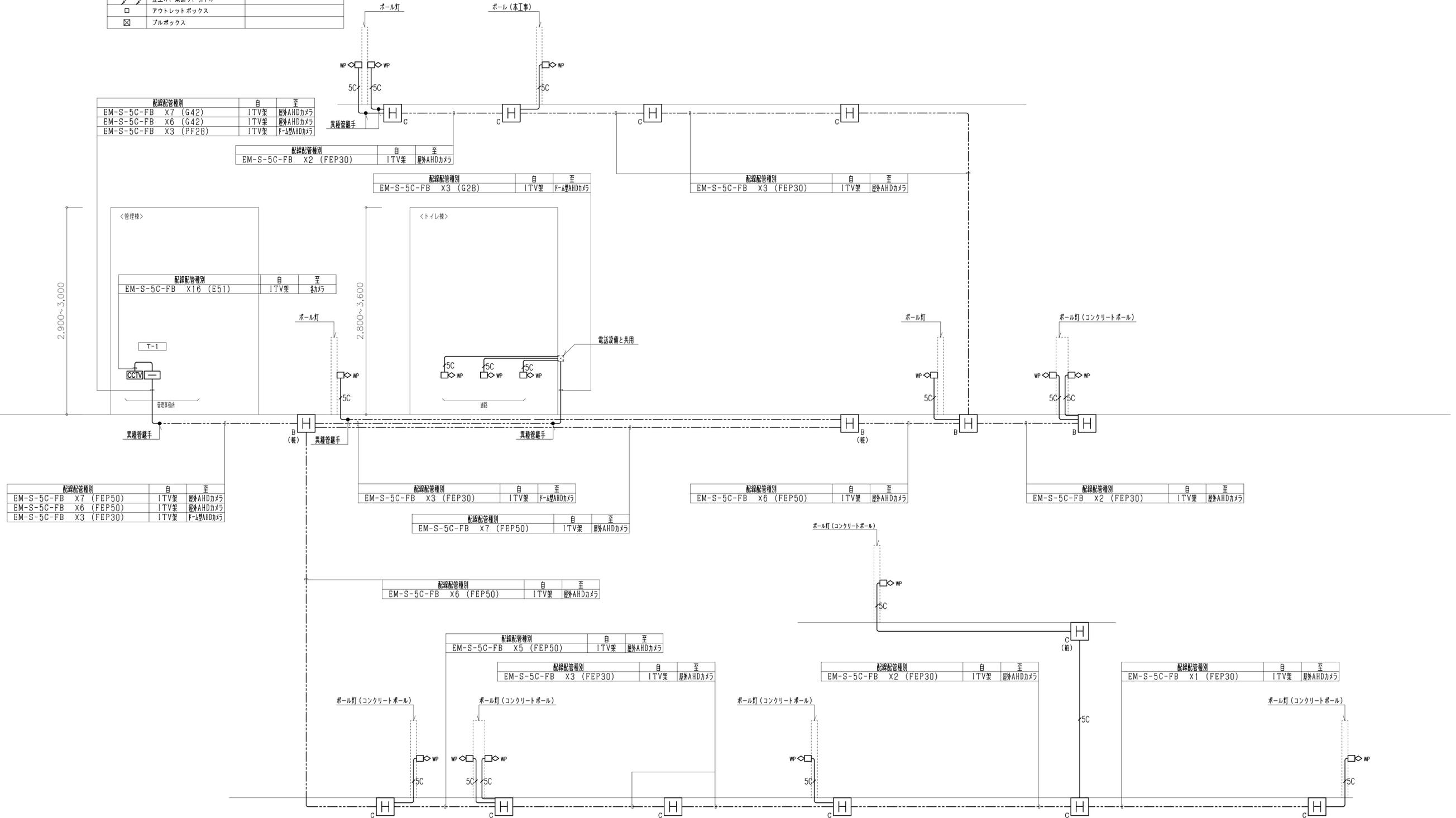
規格入力 0.5~6W

音量切換 5段階切換

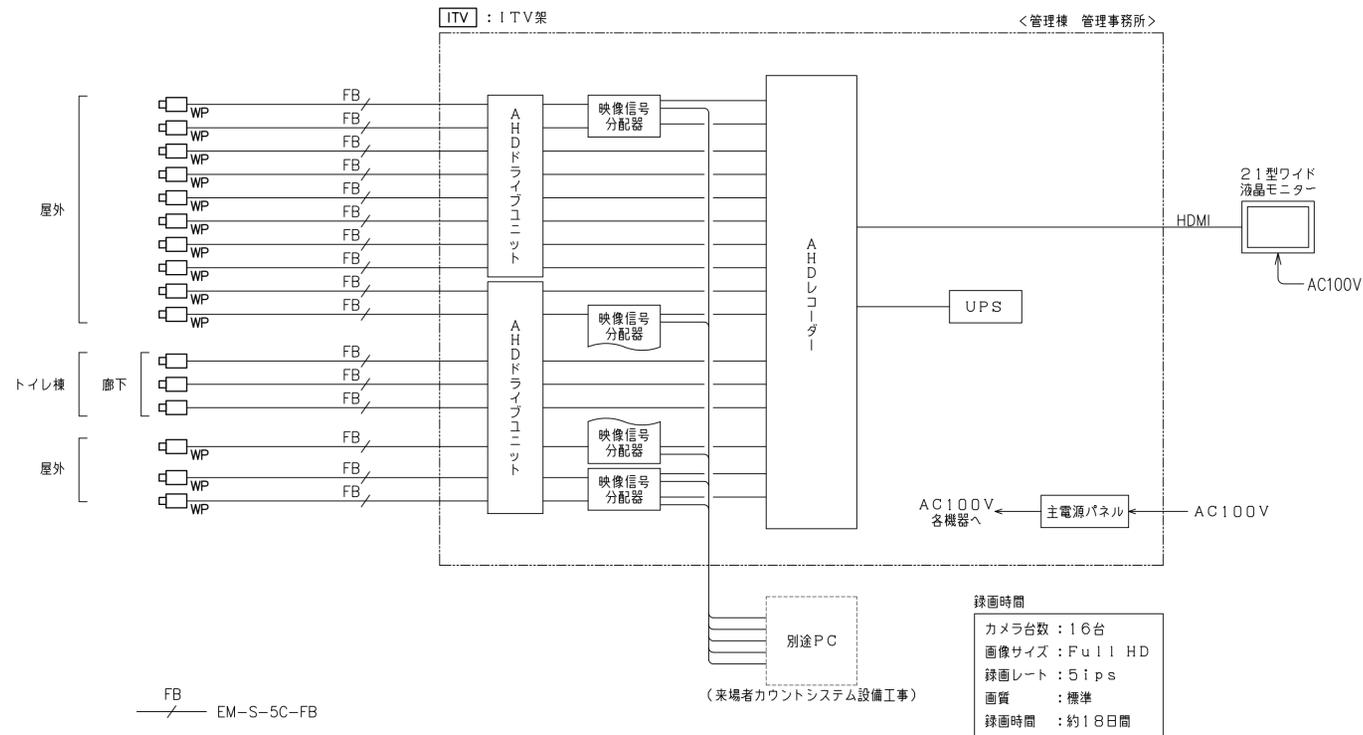
仕 上 プレート: アルミ

凡 例 表		
記 号	名 称	備 考
—	弱電端子盤	
CCTV	監視カメラ装置架	
◻	監視カメラ (ドーム型)	
◻ WP	屋外AHDカメラ (防水型)	
H B	ハンドホール	H2-9 (中継蓋600φ)
H C	ハンドホール	H1-6 (中継蓋600φ)
●	コンクリート柱 (電力柱に共用)	12-19-350
⊥ En	接地工事	接地埋設種共
■	埋設種	コンクリート製
---	天井いんべい配線	
---	床いんべい配線	
---	露出配線	
---	天井こしがし配線	
---	地中埋設配線	
↑ ↓	立上げ、素通り、引下げ	
□	アクトレットボックス	
⊗	プルボックス	

- 注 記
- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
監視カメラ設備
5C EM-S-5C-FB (FEP30)
5C EM-S-5C-FB 保護管 (PF16)
5C EM-S-5C-FB (PF16)
 - 地中管路の埋設深さは一般地GL-600、舗装部は路盤下-300以上とし (凍結深度以下) 配管埋設部には埋設シートを敷設すること。
 - 建物導入部はツバ付き実管スリーブ、防水鋼鉄管等の防水処理を行い、地盤沈下等を十分考慮し施工すること。
 - 建物導入部のプルボックスには水抜き配管を設けること。
 - ハンドホールに (靴) を記したものは化粧蓋を示す。
 - 外灯ポール立上りはG管としGL+500まで防色テープ巻とする。 (指定色塗装仕上)
 - 外灯コンクリートポール立上りはポール内FEP管立上とする。

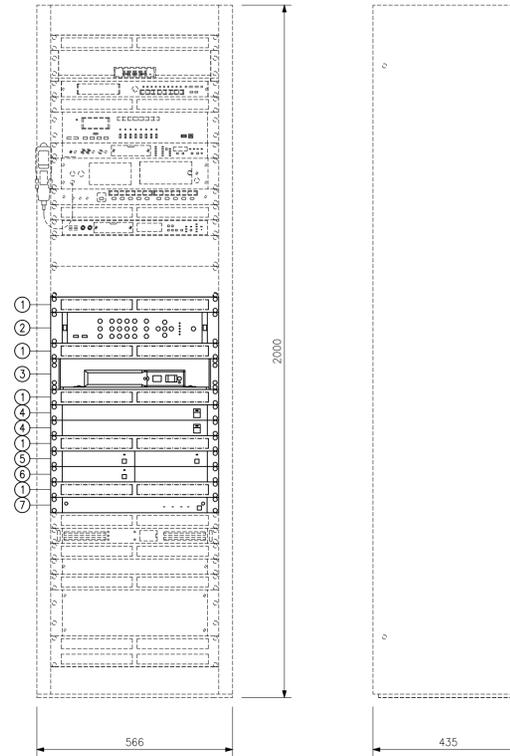


ITV設備 システムブロック図



ITV

ITV架

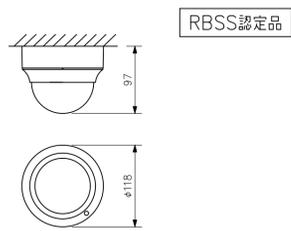


No.	名称
1	通気パネル
2	AHDレコーダー 16局 4TB
3	UPS
4	AHDドライユニット 8局
5	映像信号分配器×2
6	映像信号分配器
7	主電源パネル

※破線は放送設備

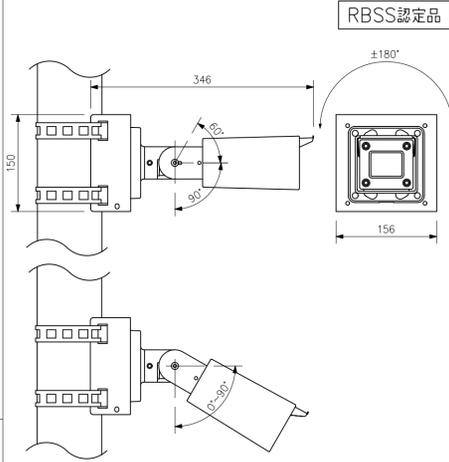
電源	AC100V 50/60Hz
■AHDレコーダー	16局 4TB
画像圧縮方式	H.265 (HEVC) / H.264 (MPEG-4 AVC)
録画画像サイズ(解像度)	フルHD (1920×1080) 他
入力	映像×16、音声×16、センサー×16、制御×3
出力	スルー映像×16、スポット、アナログRGB、コントロール×16、HDMI、音声、制御×3
RS-485端子	1系統 カメラまたはリモートコントローラー接続可
記録メディア	SATA ハードディスク 4TB (2TB×2)
画面表示	1画面、4/6/8/9/13/16分割、他
録画レート	最大: 480 ips
セキュリティ機能	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監視可
AHDカメラメニュー制御	可能
その他	プリ・ポスト・緊急録画、モーション検知、メール送信、遠隔通知、調時、UPS連動、コンピュেশョンカメラ制御、Webサーバー、バックアップ、スマートフォン監視、ミラーリング
■UPS	
出力定格容量	500 VA (300 W)
バッテリー	鉛バッテリー
	容量: 7.2 Ah / 6 V × 2 個
	期待寿命: 4~5年 (周囲温度20℃)
停電/復電切替時間	8 ms 以内
■AHDドライユニット	
カメラ入力	8系統 AHD3.0/2.0/NTSC信号
映像出力	8系統 AHD3.0/2.0/NTSC信号
カメラ電源供給	定電圧重量伝送方式 (AHDカメラ(3.0/2.0信号)/NTSCカメラ)
カメラ延長距離	最大800 m (7C-2V)、最大500 m (5C-2V)
	最大200 m (3C-2V)
■映像信号分配器	
入力	映像×2
出力	映像×6
分配数	1入力6分配 または 2入力各3分配
■その他	
	主電源パネル組込

ドーム型AHDカメラ



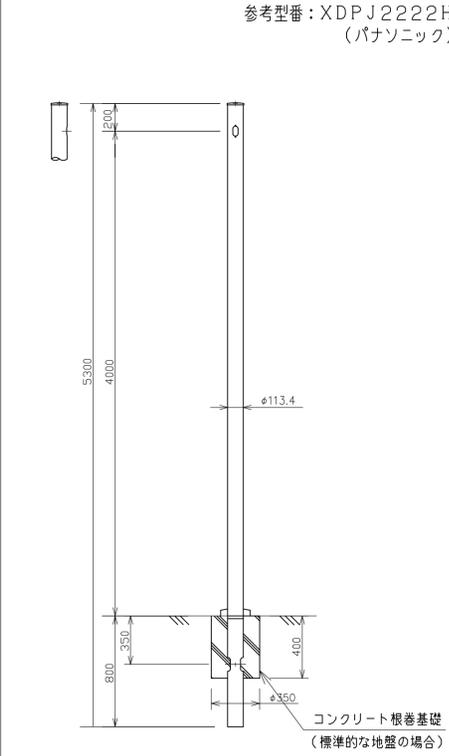
電源	AHDドライユニットからDC電源供給(定電圧)
撮像素子	1/2.9型CMOS 219万画素
AHD信号フォーマット	1920×1080 30p
最低被写体照度	0.0033 lx (20 xカラー/50 %白黒、30倍時)
パリアフォーカルレンズ	3.5倍 (f=2.8~10 mm)
画角	水平: 107.8°~32.4°、垂直: 56.4°~18.2°
その他	デイトライト、E-WDR

屋外AHDカメラ



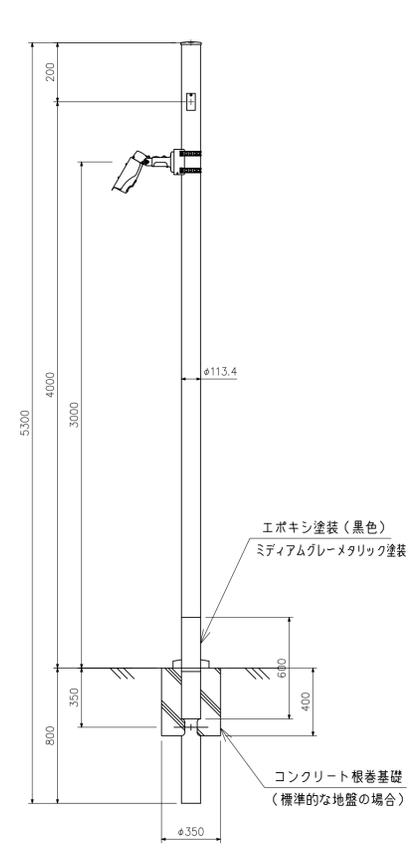
電源	ドライユニットからDC電源供給(定電圧)
撮像素子	1/2.8型CMOS 213万画素
AHD信号フォーマット	1920×1080 30p
NTSC信号走査方式	2:1インターレース
最低被写体照度	0.0003 lx (50 %、白黒、スローシャッター30倍時、換算値)
パリアフォーカルレンズ	3.1倍 (f=3.2~10 mm)
画角	水平: 108.8°~32.3°、垂直: 57.2°~18.2°
機能	2次元/3次元ノイズリダクション デイトライト、E-WDR プライバシマスク(4か所) 逆光補正、露補正
防塵・防水性能	IP66 親水コート(フロントパネル部)
その他	ポール取付金具・取付バンド付

ポール

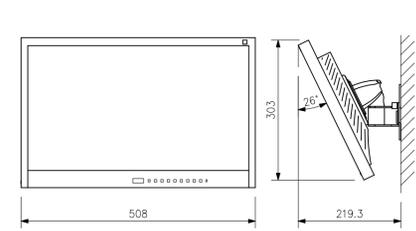


用途	防犯カメラ取付用
全長	4.5m
表面処理・色調	溶融亜鉛アルミニウム系合金めっき後ミディアムグレーメタリック塗装

ポール取付参考図



21型ワイド液晶モニター

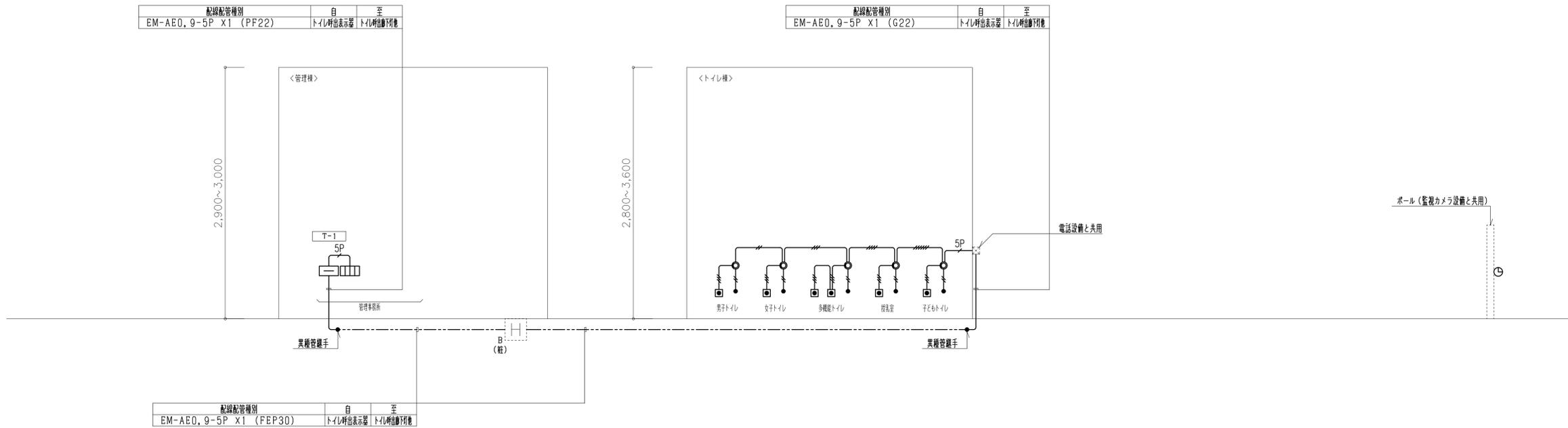


電源	AC100V 50/60Hz
液晶パネル	21.5型ワイド TN (アンチグレア)
視野角	水平: 170°、垂直: 160°
入力	映像入力×3、音声入力×2、音声出力×1
モニター可動範囲	チルト: 上20°~下26°、 スワイベル: 左右20°、縦回転: 右90°
その他	スピーカー内蔵、壁取付金具付

凡 例 表		
記号	名 称	備 考
□	弱電端子盤	
□□□	トイレ呼出表示器	5窓
○	トイレ呼出廊下表示灯	
□	トイレ呼出押釦	
●	トイレ呼出復旧釦	
⊕	ソーラー式電波時計	
H/B	ハンドホール	H2-9 (中扉蓋600φ)
H/C	ハンドホール	H1-6 (中扉蓋600φ)
●	コンクリート柱 (電力柱に夫架)	12-19-350
⊕	接地工事	接地施設種別
■	埋設線	コンクリート製
---	天井いんべい配線	
---	床いんべい配線	
---	露出配線	
---	天井ころがし配線	
---	地中埋設配線	
↗	立上げ、来通り、引下げ	
□	アウトレットボックス	
⊗	プルボックス	

注 記		
1.	特記なき配管配線は下記の通りとする。 (呼出設備)	
---	EM-AE0.9-2C	保護管 (PF16)
---	EM-AE0.9-3C	保護管 (PF16)
---	EM-AE0.9-4C	保護管 (PF16)
---	EM-AE0.9-6C	保護管 (PF16)
---	EM-AE0.9-5P	保護管 (PF22)
2.	地中管路の埋設深さは一般地GL-600、舗装部は路盤下-300以上とし (凍結深度以下) 配管埋設部には埋設シートを敷設すること。	
3.	建物導入部はツバ付き実管スリーブ、防水鋼鉄管等の防水処理を行い、地盤沈下 等を十分考慮し施工すること。	
4.	建物導入部のプルボックスには水抜き配管を設けること。	
5.	ハンドホールに (軽) を記したものは化粧蓋を示す。	

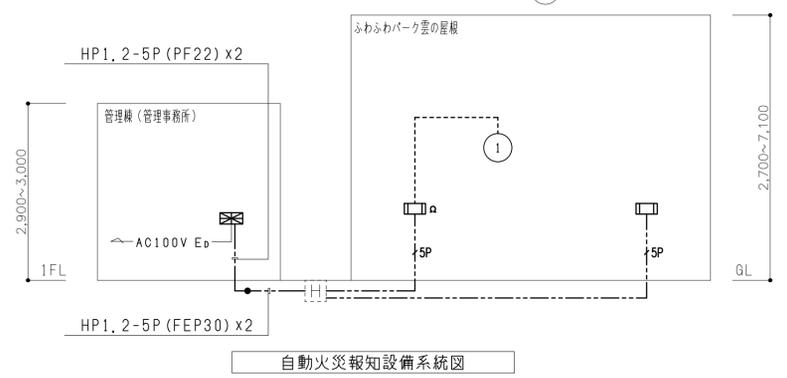
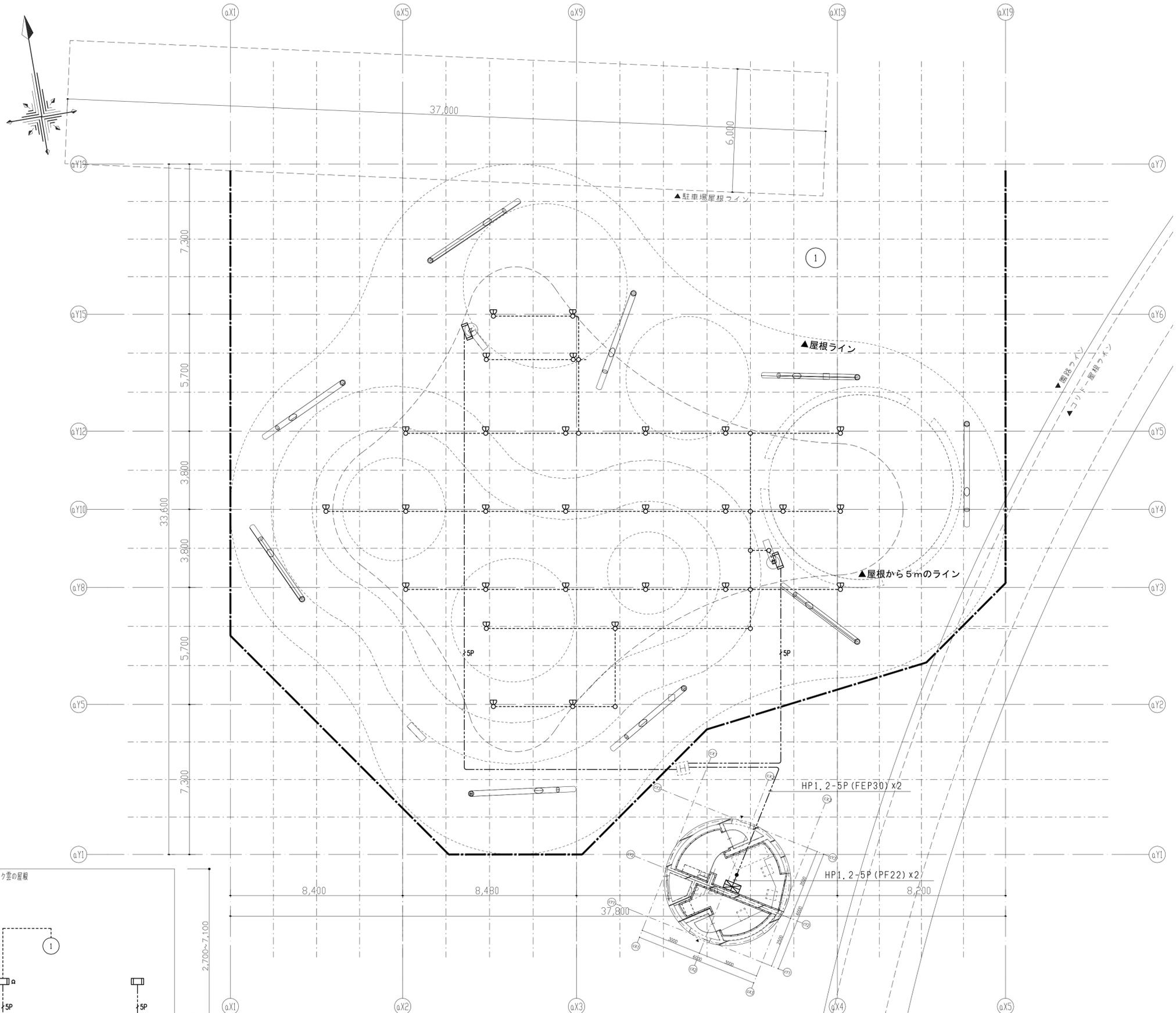
□□□	トイレ呼出表示器	○	トイレ呼出廊下表示灯	□	トイレ呼出押釦 (引きひも付)	●	トイレ呼出復旧釦																																																
<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>壁取付形</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>SPPC t1.2 (指定色塗装)</td></tr> <tr><td>窓 数</td><td>5窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示点灯</td></tr> </table>		電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形 状	壁取付形	材 質	SPPC t1.2 (指定色塗装)	窓 数	5窓	表示方式	呼出音と表示点灯	<table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (JIS1 個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>パネル: 樹脂、表示灯カバー: ポリカーボネート</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>赤色LED</td></tr> </table>		形 状	壁埋込型 (JIS1 個用スイッチボックス)	材 質	パネル: 樹脂、表示灯カバー: ポリカーボネート	表示灯	赤色LED	<table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (JIS1 個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr> </table>		形 状	壁埋込型 (JIS1 個用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	備 考	引きひも式、押ボタン式両用	<table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (JIS1 個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>非防水形</td></tr> </table>		形 状	壁埋込型 (JIS1 個用スイッチボックス)	材 質	樹脂	備 考	非防水形																				
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																						
形 状	壁取付形																																																						
材 質	SPPC t1.2 (指定色塗装)																																																						
窓 数	5窓																																																						
表示方式	呼出音と表示点灯																																																						
形 状	壁埋込型 (JIS1 個用スイッチボックス)																																																						
材 質	パネル: 樹脂、表示灯カバー: ポリカーボネート																																																						
表示灯	赤色LED																																																						
形 状	壁埋込型 (JIS1 個用スイッチボックス)																																																						
材 質	自己消火性樹脂																																																						
備 考	引きひも式、押ボタン式両用																																																						
形 状	壁埋込型 (JIS1 個用スイッチボックス)																																																						
材 質	樹脂																																																						
備 考	非防水形																																																						
<p>⊕ ソーラー式φ700片面ボール取付型長波電波時計</p> <table border="1"> <tr><td>外 装</td><td>ステンレス ミガキ</td><td>補助電池</td><td>リチウム電池 DC3.6V 19Ah</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>鋼板 白色塗装 文字黒色印刷</td><td>時刻合わせ機構</td><td>長波受信機による現在時刻の自動修正</td></tr> <tr><td>指 針</td><td>アルミ 黒色半ツヤ塗装</td><td></td><td>シリアル信号による3線式時計が自動追従</td></tr> <tr><td>文字板カバー</td><td>ポリカーボネート</td><td>付属機能</td><td>サマータイム機能、デジタル緩急機能</td></tr> <tr><td>機 械</td><td>30秒進針 DC3.6V 3線式 35mA</td><td></td><td>シリアル同期機能</td></tr> <tr><td>ボール取付金具</td><td>ステンレス (φ89.1用)</td><td>長波電波修正機能</td><td>受信頻度 1日1回 AM2:00</td></tr> <tr><td>ソーラー式片面・両面型</td><td>長波電波時計用時計駆動器</td><td></td><td>受信できない場合、AM3:00、AM4:00に再度受信</td></tr> <tr><td>精 度</td><td>平均月差±3秒以内 (0℃~+40℃)</td><td></td><td>修正精度 ±100ms以下</td></tr> <tr><td>動作温度範囲</td><td>-20℃~+60℃</td><td>設置場所</td><td>時計内部</td></tr> <tr><td>使用湿度条件</td><td>90%以下 (40℃)</td><td>太陽電池受光板</td><td></td></tr> <tr><td>出力信号</td><td>定電流シリアル信号: 30秒毎に出力</td><td>設置条件</td><td>1日4時間以上 (AM10:00~PM2:00)</td></tr> <tr><td>蓄電部</td><td>キャパシタ DC3.6V</td><td></td><td>太陽光の当たる方向に向けて下さい。</td></tr> </table>								外 装	ステンレス ミガキ	補助電池	リチウム電池 DC3.6V 19Ah	文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷	時刻合わせ機構	長波受信機による現在時刻の自動修正	指 針	アルミ 黒色半ツヤ塗装		シリアル信号による3線式時計が自動追従	文字板カバー	ポリカーボネート	付属機能	サマータイム機能、デジタル緩急機能	機 械	30秒進針 DC3.6V 3線式 35mA		シリアル同期機能	ボール取付金具	ステンレス (φ89.1用)	長波電波修正機能	受信頻度 1日1回 AM2:00	ソーラー式片面・両面型	長波電波時計用時計駆動器		受信できない場合、AM3:00、AM4:00に再度受信	精 度	平均月差±3秒以内 (0℃~+40℃)		修正精度 ±100ms以下	動作温度範囲	-20℃~+60℃	設置場所	時計内部	使用湿度条件	90%以下 (40℃)	太陽電池受光板		出力信号	定電流シリアル信号: 30秒毎に出力	設置条件	1日4時間以上 (AM10:00~PM2:00)	蓄電部	キャパシタ DC3.6V		太陽光の当たる方向に向けて下さい。
外 装	ステンレス ミガキ	補助電池	リチウム電池 DC3.6V 19Ah																																																				
文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷	時刻合わせ機構	長波受信機による現在時刻の自動修正																																																				
指 針	アルミ 黒色半ツヤ塗装		シリアル信号による3線式時計が自動追従																																																				
文字板カバー	ポリカーボネート	付属機能	サマータイム機能、デジタル緩急機能																																																				
機 械	30秒進針 DC3.6V 3線式 35mA		シリアル同期機能																																																				
ボール取付金具	ステンレス (φ89.1用)	長波電波修正機能	受信頻度 1日1回 AM2:00																																																				
ソーラー式片面・両面型	長波電波時計用時計駆動器		受信できない場合、AM3:00、AM4:00に再度受信																																																				
精 度	平均月差±3秒以内 (0℃~+40℃)		修正精度 ±100ms以下																																																				
動作温度範囲	-20℃~+60℃	設置場所	時計内部																																																				
使用湿度条件	90%以下 (40℃)	太陽電池受光板																																																					
出力信号	定電流シリアル信号: 30秒毎に出力	設置条件	1日4時間以上 (AM10:00~PM2:00)																																																				
蓄電部	キャパシタ DC3.6V		太陽光の当たる方向に向けて下さい。																																																				



凡 例 表		
記号	名称	備考
	自火報受信機	注記参照
	機器収容箱 (防水型指定色仕上)	縦型露出型 (P) 収容
	フラット発信機 (防水型)	P型2線 専用表示灯 (24V LED付)
	地区音響装置	DC24V 15mA ベル
	定温式スポット型感知器	1種、防水、70℃
	終端抵抗	
	美観管接手	
	ハンドホール	電話設備と共用
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	自火報
	天井いんべい配線	
	床いんべい配線	
	露出配管配線	
	天井こらしがし配線	
	地中埋設配管配線	
	立上げ、素通り、引下げ	
	丸型露出ボックス	
	アウトレットボックス	
	プルボックス	

注 記

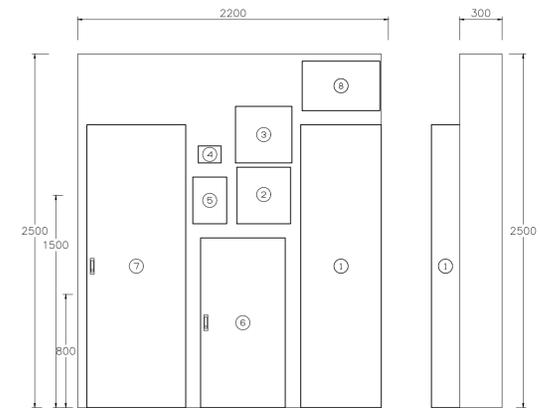
- 受信機仕様
 - 受信機はP型2線、壁掛型、番線式、予備電源内蔵とする。
受信機の電源は分電盤主開閉器一次側回路からの専用回路とする。
受信機表示回路数 (火災表示) 5回路
・火災表示 - 1L
・発信機 - 2L
・火災代表番号移報接点を設ける。
 - 感知器はすべて確認灯付とする。
 - 火災警報の鳴動方式は一斉鳴動とする。
 - 管理事務所に一般電話機を設置し火災通報設備の代替とする。
 - 特記なき配管配線は下記の通りとする。
----- AE0, 9- 4C (G16)、指定色塗装
----- 5P HP1, 2- 5P (FEP30)
- FEP配管の屋外立上箇所はG管とし、GL+500まで防食テープ巻きとする。
- FEP受信機立上箇所はPF管 (PF22) とする。
- 定温式スポット感知器は露出丸型ボックスに取付とする。
- H形露出部分の機器収容箱取付方法は下記とする。
機器収容箱取付高さは、発信機高さH=1300mmとなる位置に取付けとする。



注 記

1. 天井エキスパンドメタル部分の照明器具や配線器具の吊りボルト（全ねじボルト）には振れ止めを取付けること。
2. 吊りボルト（全ねじボルト）の長さは平均長さを示す。

管理事務室盤スペース取付参考図 S=NON



番号	名称	寸法 (W×H×D)	備考
①	放送アンパ・ITV架	570×2000× 450	
②	トイレ呼出し表示器 (5窓)	380× 250× 60	
③	警報盤 (5窓)	400× 400× 120	
④	照明集中リモコンスイッチ	162× 120× 10	
⑤	自火報警信機 (P型2線)	240× 330× 70	
⑥	端子盤 (MDF)	600×1200× 250	
⑦	電灯分電盤	700×2000× 250	
⑧	演音モニター	510× 350× 100	

1. 寸法は全て参考寸法とする。
2. 浮き床部に設置する自立型盤類には配管架台（配線用開口付）を取付ける。

