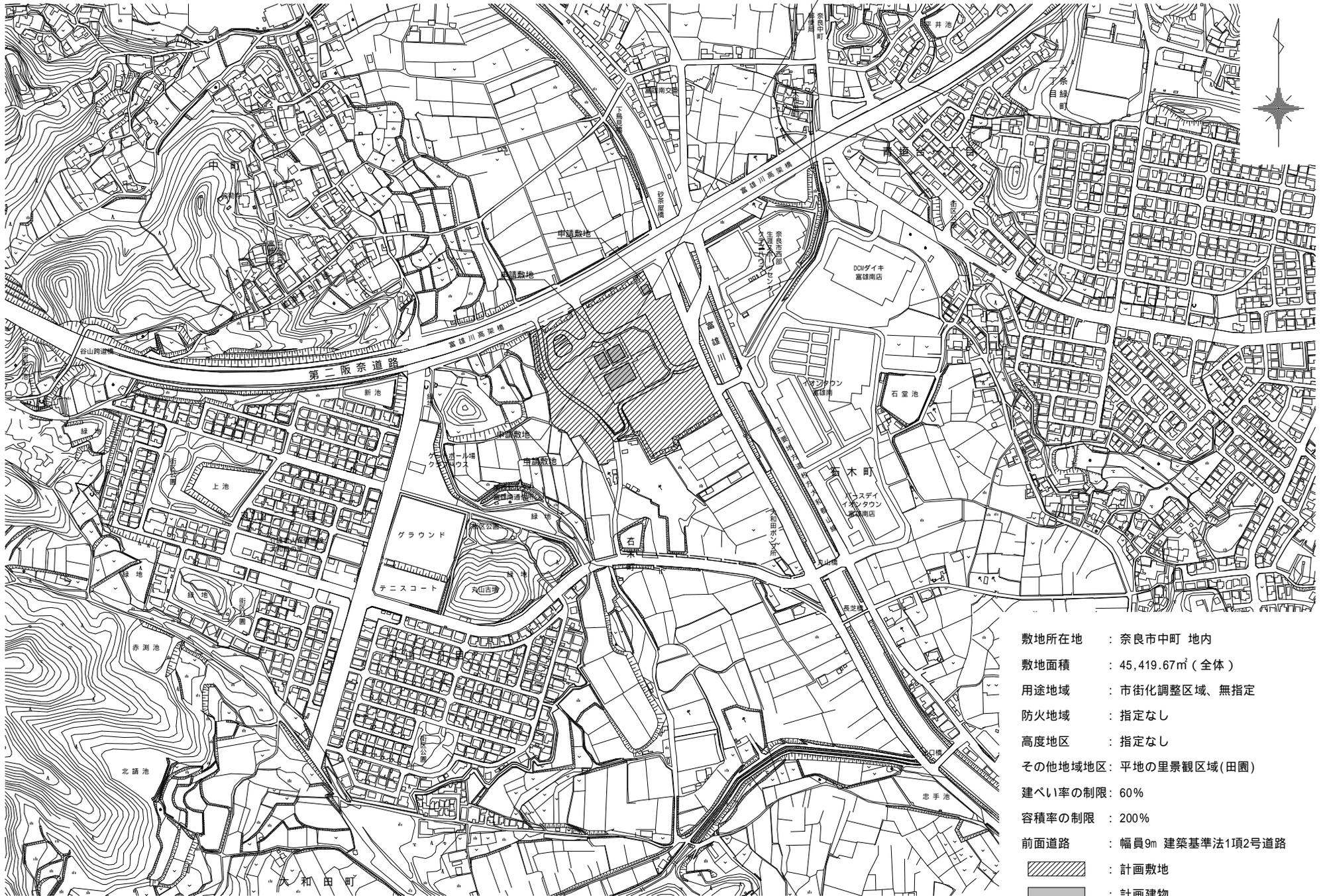
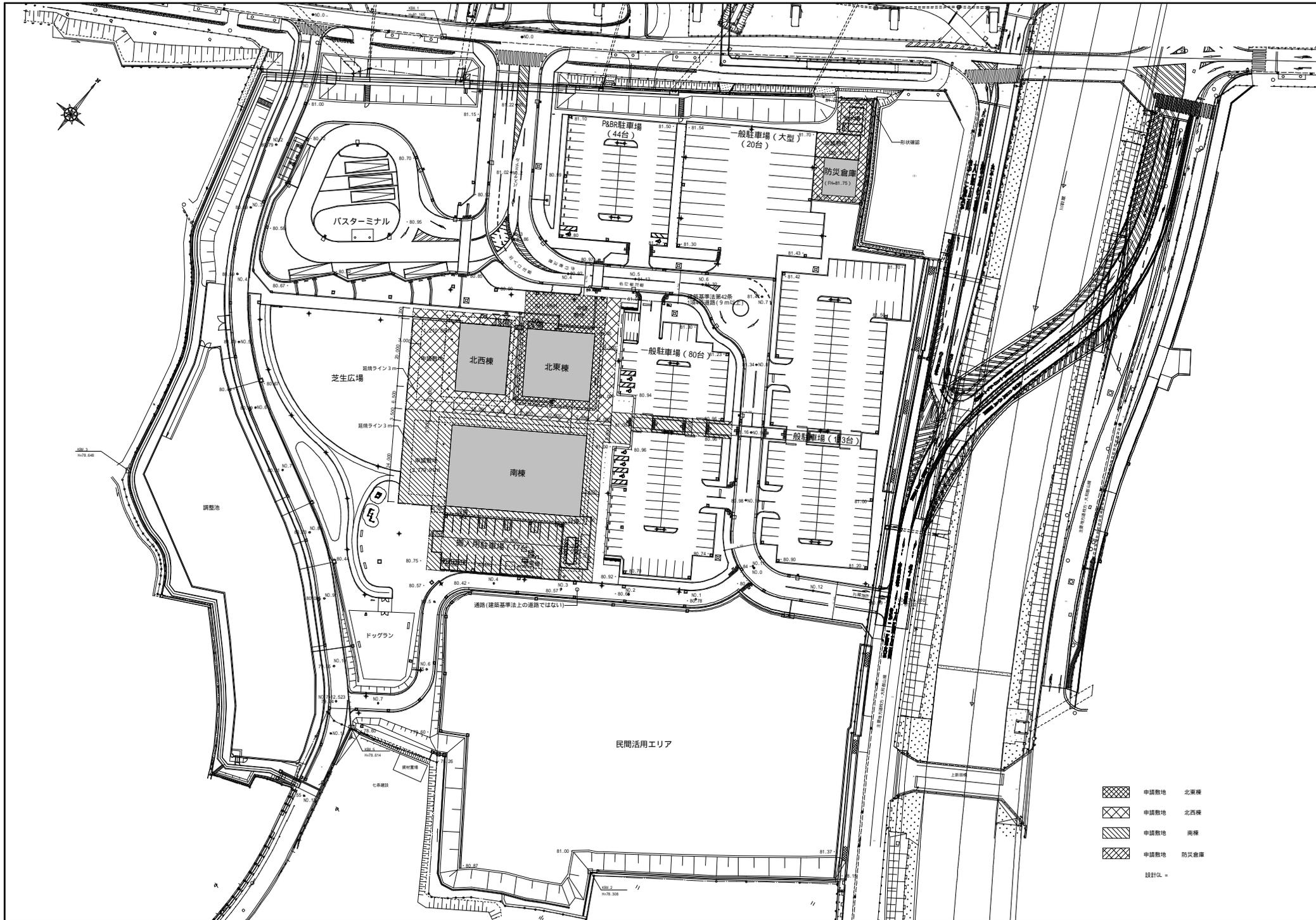


計画地

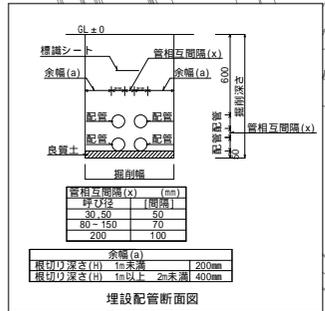
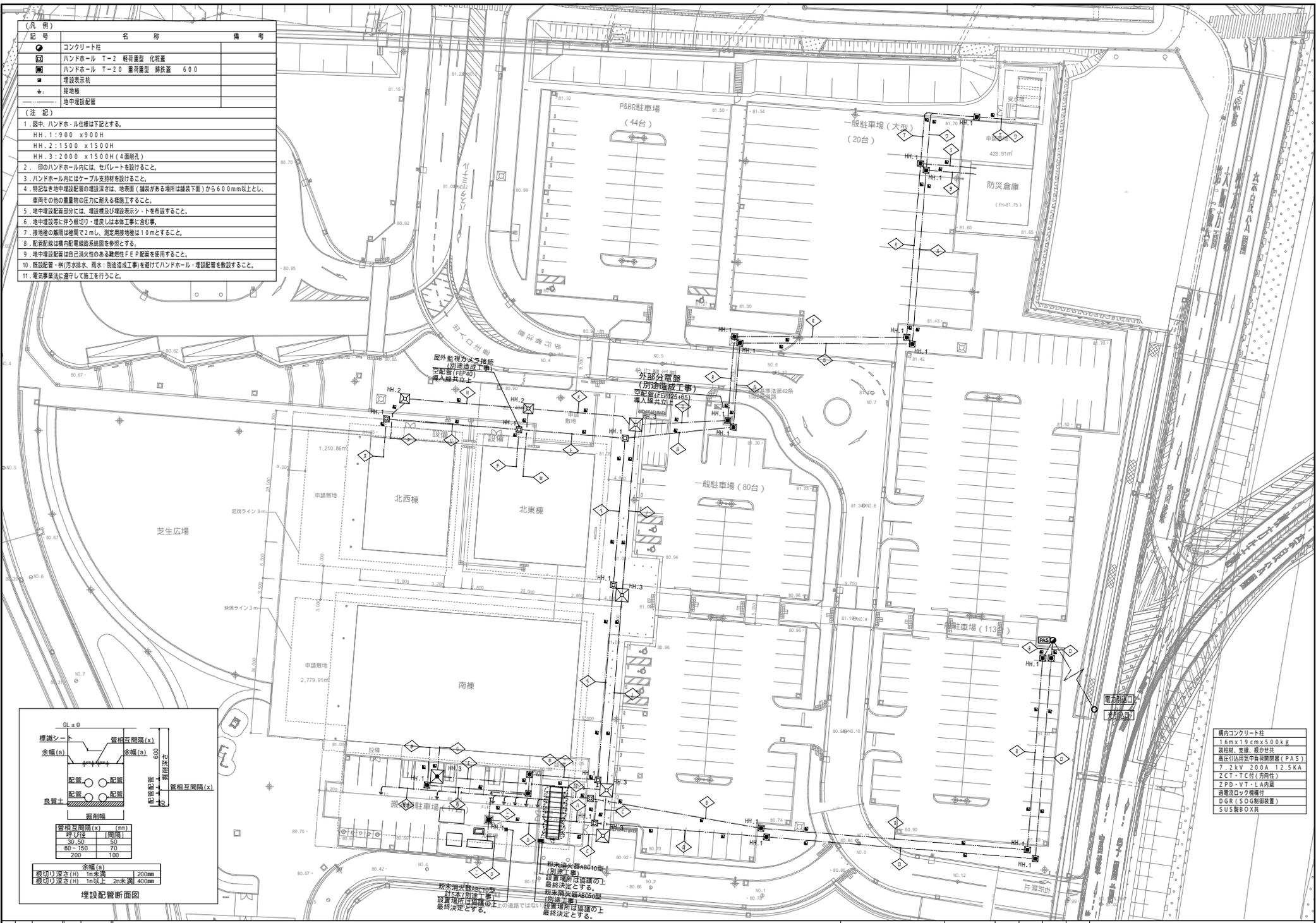


- 敷地所在地 : 奈良市中町 地内
- 敷地面積 : 45,419.67㎡ (全体)
- 用途地域 : 市街化調整区域、無指定
- 防火地域 : 指定なし
- 高度地区 : 指定なし
- その他地域地区: 平地の里景観区域(田園)
- 建ぺい率の制限: 60%
- 容積率の制限 : 200%
- 前面道路 : 幅員9m 建築基準法1項2号道路
-  : 計画敷地
-  : 計画建物



記号	名称	備考
●	コンクリート柱	
□	ハンドホール T-2 軽荷重型 化粧蓋	
■	ハンドホール T-2.0 重荷重型 鍍金蓋 600	
■	埋設表示板	
+	接地棒	
—	地中埋設配管	

- (注記)
1. 図中、ハンドホール仕様は下記とする。
HH. 1: 900 x 900H
HH. 2: 1500 x 1500H
HH. 3: 2000 x 1500H (4面附孔)
 2. 印のハンドホール内には、セパレータを設けること。
 3. ハンドホール内にはケーブル支持材を設けること。
 4. 特記なき地中埋設配管の埋設深さは、地表面（舗装がある場合は舗装下面）から600mm以上とし、車両その他の重畳物の圧力に耐える構造とすること。
 5. 地中埋設配管部分には、埋設標及び埋設表示シトを布設すること。
 6. 地中埋設管等に伴う掘削・埋戻しは本体工事を含む。
 7. 接地棒の間隔は絶縁で2mとし、測定用接地棒は10mとすること。
 8. 配管配線は構内配電系統図を参照とすること。
 9. 地中埋設配管は自己消火性のある難燃性FEP配管を使用すること。
 10. 既設配管・ケーブル（汚水排水、雨水：別途施工）を避けてハンドホール・埋設配管を敷設すること。
 11. 電気事業法に準じて施工を行うこと。



構内コンクリート柱

- 16m x 19cm x 500kg
- 装柱材、変換、緩かせ共
- 高圧引込用乳中気密閉装置 (PAS)
- 7.2kV・200A・12.5KA
- ZCT・TCT付 (片良性)
- ZPD・VT・LA内蔵
- 過電流ロック機構付
- DGR (SOG制御装置)
- SUS製BOX共

粉末消火器ABC10型 (別途工事)
設置場所は環境の上
最終決定とする。

粉末消火器ABC10型 (別途工事)
設置場所は環境の上
最終決定とする。

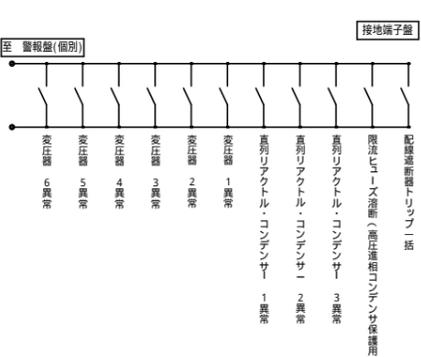
粉末消火器ABC10型 (別途工事)
設置場所は環境の上
最終決定とする。

(注記)

- JIS C 4620「キュービクル式高圧受電設備」準拠品とする。
- 指示計は電子式とし、周波数計の階級は、1.0級以上、力率計は、5.0級以上とする。
- その他の指示計の階級は、1.5級以上とする。
- 最大需要電流計(量報接点付き)は、電子式とし、瞬時電流値を表示できるものとする。
- 重要指示値及び瞬時電流値の階級は、1.5級以上とする。
- 予備品、附属工具等は、製造者の標準一式とする。ただし、ヒューズは、現用数の20%とし、種別及び定格ごとに10%以上とする。
- 変圧器は「2014年トップランナー適合品」とし、ダイヤル温度計附属とする。
- 冷却方式は、自冷式とし、防塵ゴム取付とする。
- 高圧負荷開閉器(LBS)は、相間及び相間絶縁(リア)を設け、ストライカー付とする。
- 連相コンデンサ(SC)、直列リアクトル(SR)は、油入とする。
- CTは、モールド型とし回路の短絡電流に対し機械的・熱的に十分耐える構造とする。
- 高圧側過電流リレーは、全て瞬時要素とする。
- 表示ランプは、LEDとする。
- 各室内にはLED灯を設けるものとし、点滅はドアの開閉によるものとする。
- 保守用コンセントを1箇所以上設けること。
- 換気扇は室内に設置したサ・モスタッドによる自動運転とする。
- リアクトル一括異常は外部量報接点を設けること。
- 背面点検扉内側に変圧器接点を設けること。
- 大型消火器(50号)及び屋外収納箱は別途工事とする。
- MCCBの遮断電流は接続するトランス容量に合わせる。
- チャンネルベースは、溶接垂鉛メッキ(2種4.5:HDZ4.5)とぶつげとする。
- 各ヒューズは、メーカー推奨値を使用すること。
- キュービクルは、「国土交通省仕様」とする。
- キュービクル内に各量報用表示ランプを設けること。
- 量報の各項目について一括電動させるブザーを設けること。

凡例

記号	名称	記号	名称
IVCT	計器用変圧変流器	⓪	電圧計
⓪	取引用電力計	⓪	電流計
(DW)	取引用デマンドメータ	⓪	電力計
(TS)	タイムスイッチ	⓪	電力計
UGS	高圧引込用ガス開閉器	⓪	力率計
DS	断路器	⓪	最大需要電流計 9.5%10分
VCB	高圧真空遮断器	⓪	電圧計切換スイッチ
LBS	高圧負荷開閉器	⓪	電流計切換スイッチ
TR	変圧器	⓪	過電流継電器
VMC	高圧真空電磁接触器	⓪	自動力率制御装置
SC	高圧連相コンデンサ	⓪	地絡方向継電器
SR	直列リアクトル	⓪	低圧地絡継電器
PF	電力ヒューズ	⓪	放電抵抗
VT	計器用変圧器	⓪	地絡過電圧継電器
CT	変流器		
ZCT	零相変流器	CTT	試験用電流端子
PC	高圧カットアウトスイッチ	VTT	試験用電圧端子
F	プラグヒューズ	MCDT	双投形電磁接触器
U	交流不足電圧継電器	MC	電磁接触器
CH	ケーブルヘッド	THR	熱動継電器
ZPD	コンデンサ形零相基準入力装置	(M)	マルチメータ



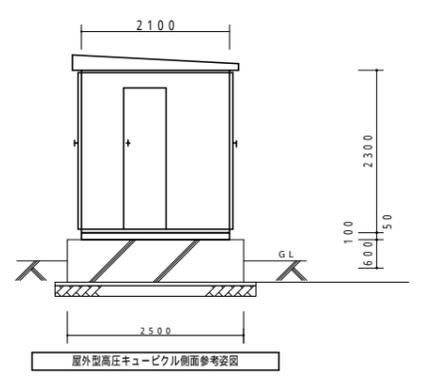
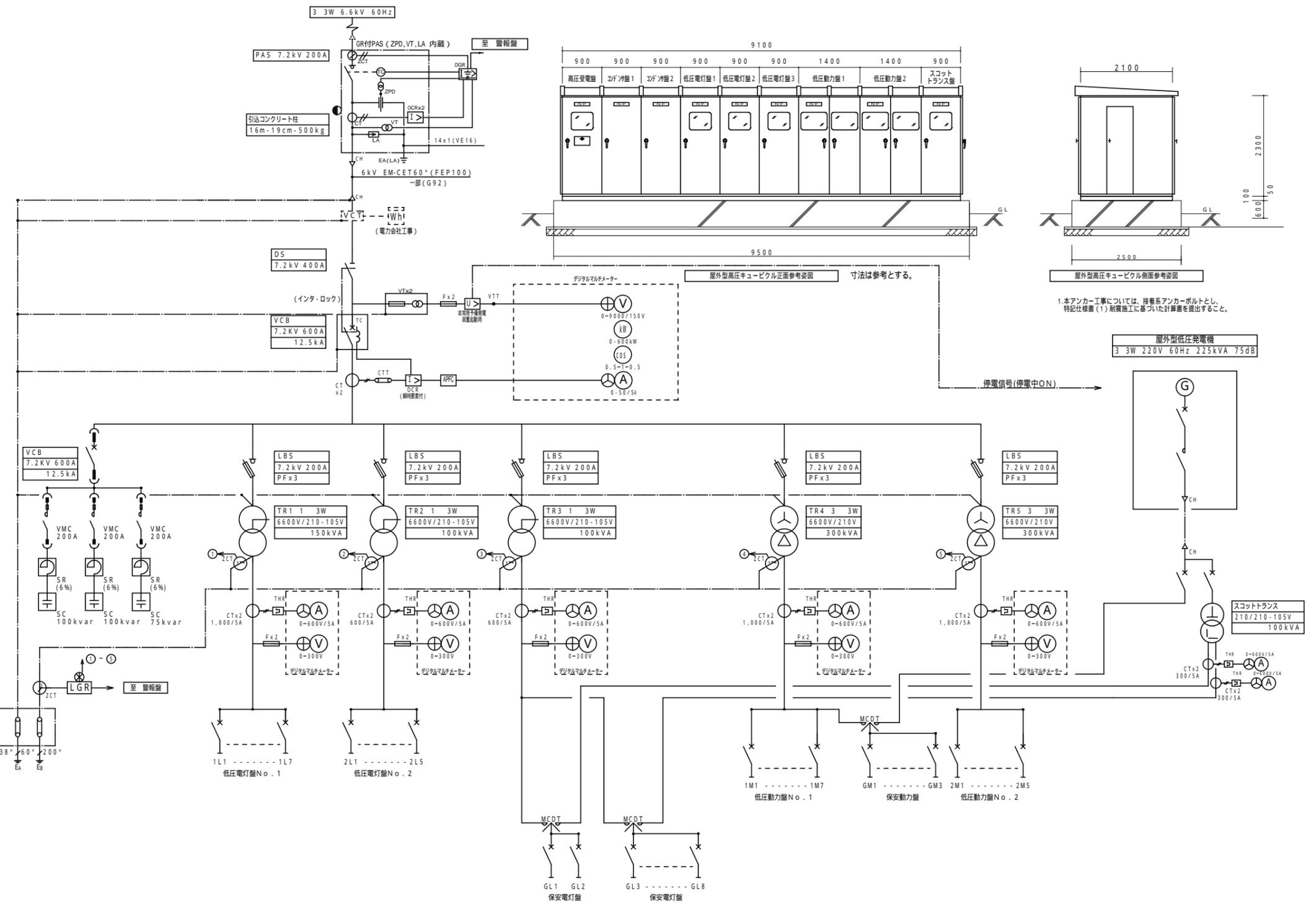
TR容量	幹線No	相電圧(V)	容量(kVA)	MCCB			負荷名称	備考
				P	AF	AT		
1 3W 6600V/ 210-105V 150kVA	1L1	1 3W 210/105	44.24	3	225	225	1L-1	北東棟
	1L2	#	6.06	3	100	50	1L-2	北西棟
	1L3	#	7.40	3	100	50	1L-3	物産ビル
	1L4	#	36.18	3	225	200	1L-4	カフェ
	1L5	#	64.50	3	400	350	外部分電盤	別途造成工事
	1L6	#	1.0	3	50	20	発電機	補機電源
低圧電灯盤 No. 1	1L7	#	1.0	3	50	20	発電機	高用電源
	#	#	#	3	225	225	予備	
小計			160.38	kVA				

TR容量	幹線No	相電圧(V)	容量(kVA)	MCCB			負荷名称	備考
				P	AF	AT		
1 3W 6600V/ 210-105V 100kVA	2L1	1 3W 210/105	26.69	3	225	175	1L-5	南棟
	2L2	#	11.86	3	100	75	1LM-1	荷卸倉庫・ 製薬加工
	2L3	#	10.13	3	100	60	1LM-2	南棟 什器
	2L4	#	36.88	3	225	200	1L-6	産直レストラン
	2L5	#	2.16	3	50	30	1L-7	ポンプ室
低圧電灯盤 No. 2	#	#	#	3	225	225	予備	
	#	1 2W 105	1.60	2	50	20	盤内電源(照明、V24等)	
#	#	1.60	2	50	20	盤内電源(量報用)		
小計			90.92	kVA				

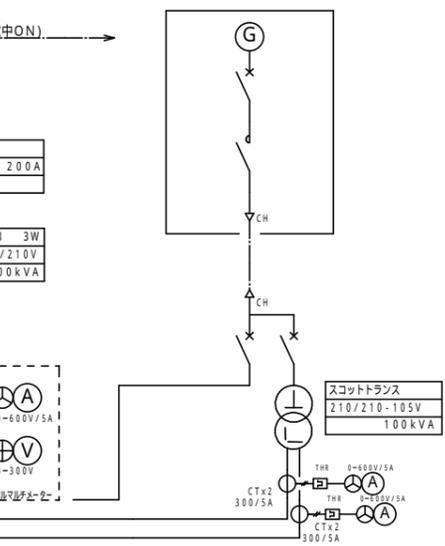
TR容量	幹線No	相電圧(V)	容量(kVA)	MCCB			負荷名称	備考
				P	AF	AT		
1 3W 6600V/ 210-105V 100kVA	GL1	1 3W 210/105	36.69	3	225	200	1L-1	北東棟
	GL2	#	16.22	3	100	100	1L-2	北西棟
	GL3	#	19.23	3	225	125	1L-5	南棟
	GL4	#	11.21	3	100	60	1L-6	産直レストラン
	GL5	#	9.69	3	100	75	1LM-3	防災倉庫
	GL6	#	9.50	3	100	60	外部分電盤	別途造成工事
	GL7	#	1.60	3	50	30	緊急遮断制御盤	別途機械工事
	GL8	#	1.0	3	50	20	油漏計電源	
小計			105.14	kVA				

TR容量	幹線No	相電圧(V)	容量(kVA)	MCCB			負荷名称	備考
				P	AF	AT		
3 3W 6600V/ 210 300kVA	1M1	3 3W 210	20.91	3	225	125	1M-1	北東棟 空調室外機用
	1M2	#	23.35	3	225	150	1M-2	北西棟 空調室外機用
	1M3	#	4.85	3	100	60	1M-3	物産ビル 空調室外機用
	1M4	#	64.35	3	400	300	1M-6	産直レストラン 空調室外機用
	1M5	#	28.00	3	225	150	1M-7	南棟 空調室外機用
	1M6	#	52.14	3	225	200	1LM-1	荷卸倉庫・ 製薬加工
	1M7	#	46.74	3	225	175	1LM-2	南棟 什器
	GM1	#	5.82	3	100	60	1LM-3	防災倉庫
	GM2	#	5.98	3	50	40	給水加圧ポンプユニット	
	GM3	#	0.81	3	50	20	補機電源	送油ポンプ
小計			252.95	kVA				

TR容量	幹線No	相電圧(V)	容量(kVA)	MCCB			負荷名称	備考
				P	AF	AT		
3 3W 6600V/ 210 300kVA	2M1	3 3W 210	36.10	3	400	250	1M-4	カフェ 空調室外機用
	2M2	#	51.80	3	225	200	1M-5	カフェ 空調室外機用
	2M3	#	84.95	3	400	300	1M-8	産直レストラン 空調室外機用
	2M4	#	62.80	3	400	250	1M-9	産直レストラン 空調室外機用
	2M5	#	68.70	3	400	300	1M-10	産直レストラン 空調室外機用
小計			304.35	kVA				



屋外型高圧キュービクル正面参考図
屋外型高圧キュービクル側面参考図
1.本アンカー工事については、接着系アンカーボルトとし、特記仕様書(1) 耐震施工に基づいた計算書を提出すること。



屋外型低圧変電機
3 3W 220V 60Hz 225kVA 75dB
スコットトランス
210/210-105V
100kVA

1.一般事項
 1-1 種類
 日本内燃力発電設備協会の認定する40秒始動、長時間形キュービクル式(日本内燃力発電設備協会発行の消防認定証票付とする)
 1-2 適用規格
 (a)日本産業規格(JIS)
 (b)日本電気規格調査会標準規格(JEC)
 (c)日本電機工業会標準規格(JEM)
 (d)電気設備技術基準
 (e)消防法
 (f)公共建築工事標準仕様書H31年(電気設備工事)
 1-3 使用条件
 設置場所地上階(屋外)
 温度 -5 ~ 40
 湿度 85%RH以下
 騒音機側1mで約75dB(A)以下(4方向平均値)(防音パッケージ内蔵形)

2.機器構成
 発電機 1台 地下埋設タンク 1基
 ディーゼル機関及び付属機器 1式 給油ユニットボックス 1基
 防音パッケージ 1基 ポンプ盤 1面
 発電機盤 1面 送油ポンプ 1台
 始動用蓄電池設備 1式
 燃料小出槽 1基

(1)発電機
 台数 1台
 形式 横軸回転界磁形三相交流同期発電機
 定格出力 225kVA
 出力電圧 220V
 周波数 60Hz
 力率 0.8 遅れ
 回転数 1800min⁻¹
 相数 3相 3線
 極数 4極
 励磁方式 ブラシレス方式
 耐熱クラス 180(H)
 定格 連続
 保護方式 開放形(IP00)
 冷却方式 自由通流形(I C01)
 電圧変動率 瞬時-30%以内
 整定±3.0%以内
 逆相電流 15%以内
 塗装色 メーカー標準塗装
 原動機の排気ガスに含まれる窒素酸化物の規制値(600ppm以下)

(2)ディーゼル機関
 台数 1台
 形式 立形水冷4サイクルディーゼル機関
 出力 278kW
 回転数 1800min⁻¹
 燃料 A重油
 燃料消費量 69.3L/h
 燃料方式 別置タンク方式(3000L+950L)
 始動方式 電気式(セルモーター)
 始動時間 40秒以内
 冷却方式 ラジエータ冷却方式
 ラジエータ風量:328.2m³/min
 冷却水量 39L
 潤滑油量 40L(全量)/11.5L(有効)
 防振装置 ゴム防振
 速度安定率 5%以内
 瞬時速度変動率10%以内
 塗装色 メーカー標準塗装
 付属品 潤滑油温度計

(3)防音パッケージ
 台数 1基
 形式 吸音遮蔽式
 構造 鋼板溶接構造
 搭載機器 排気消音器、排気ガス温度計(265kW(360PS)を超える場合)
 性能 機側1mで約75dB(A)以下
 4方向エネルギー平均値 半自由音場下による
 塗装色 メーカー標準塗装

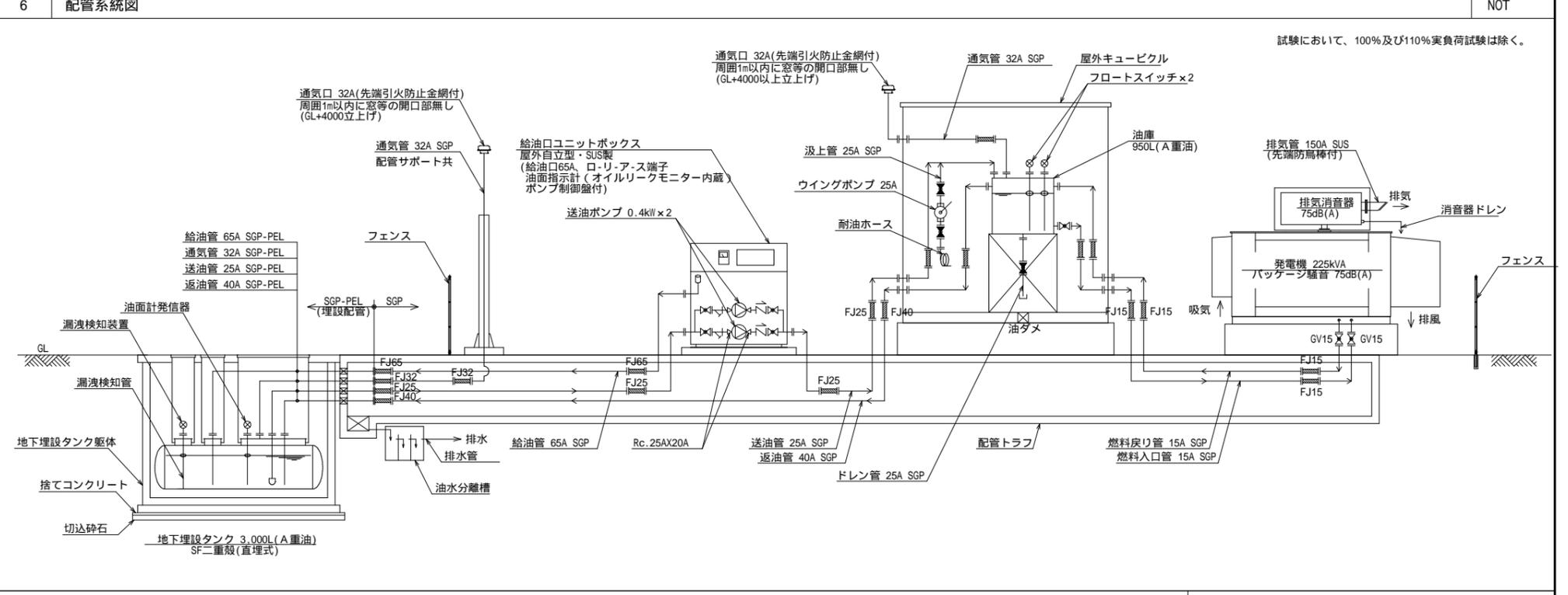
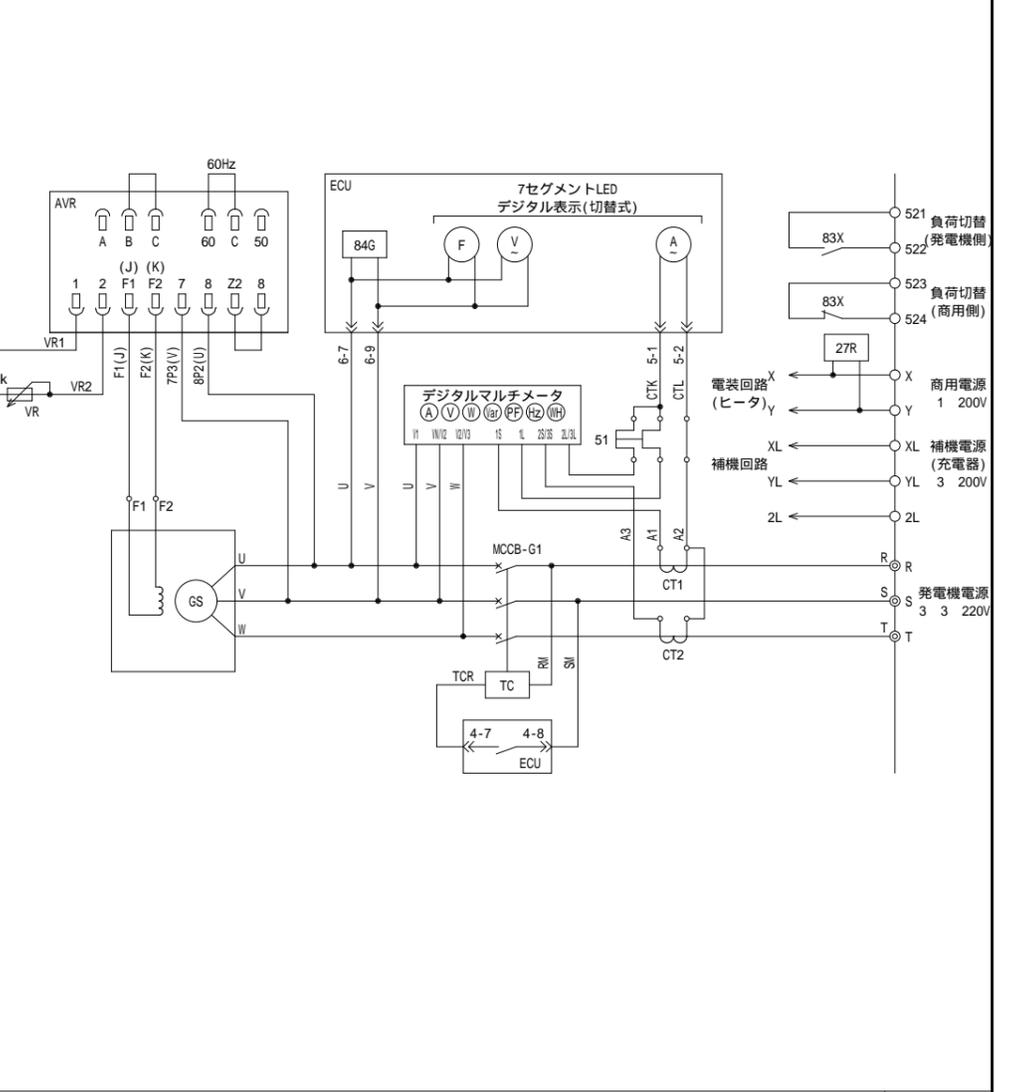
(4)発電機盤
 台数 1面
 形式 屋内鋼板製閉鎖形(搭載盤)
 遮断器 1-MCCB
 操作方式 自動及び手動操作方式
 制御電源 DC24V電源(始動用蓄電池より供給)
 保守機能 7日又は14日毎に自動で無負荷運転を行うための自動保守運転回路を付帯すること
 充電器
 型式 自動充電式(充電電流計付き)
 入力電圧 単相・200V・60Hz
 出力電圧 DC24V
 予備品 ヒューズ実数分
 塗装色 メーカー標準塗装

(5)始動用蓄電池設備
 型式 制御弁式鉛蓄電池(MSE)
 容量 100Ah
 電圧 DC24V

(6)油庫
 台数 1基
 形式 鋼板溶接製角形(キュービクル式)
 容量 950L(A重油)
 付属品 フロートスイッチ×2(警報、ポンプ制御用)
 ウィングポンプ(25A)、架台、耐油ホース
 塗装色 メーカー標準塗装

故障	機 関 止	遮断器 閉 放	警報装置		中央監視
			警報	表示	
潤滑油圧低下	○	○	○	○	一括
冷却水温度上昇	○	○	○	○	
過回転	○	○	○	○	
始動渋滞	○	—	○	○	
過電流	×	○	○	○	
緊急停止	○	○	○	○	
燃料油最低油量	○	○	○	○	一括
油庫油面低下	×	×	○	○	
油庫油面上昇	×	×	○	○	
地下埋設タンク油面低下	×	×	○	○	
補機故障	×	×	○	○	一括
蓄電池温度上昇	×	×	○	○	

項 目	信号出力先		備 考
	受変電設備		
発電	○		運転信号
故障一括	○		重大故障・軽故障
負荷切替(発電機側)	○		切替器制御用
負荷切替(商用側)	○		切替器制御用



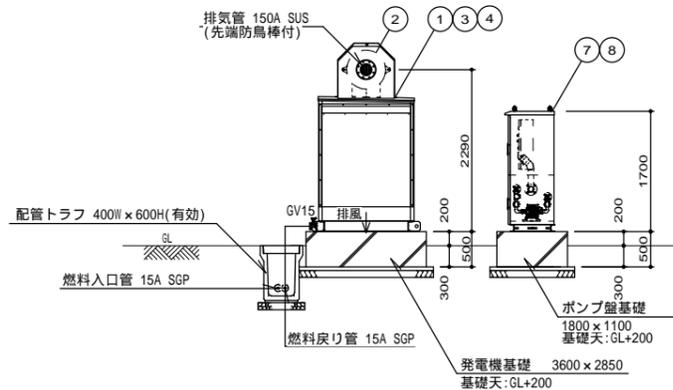
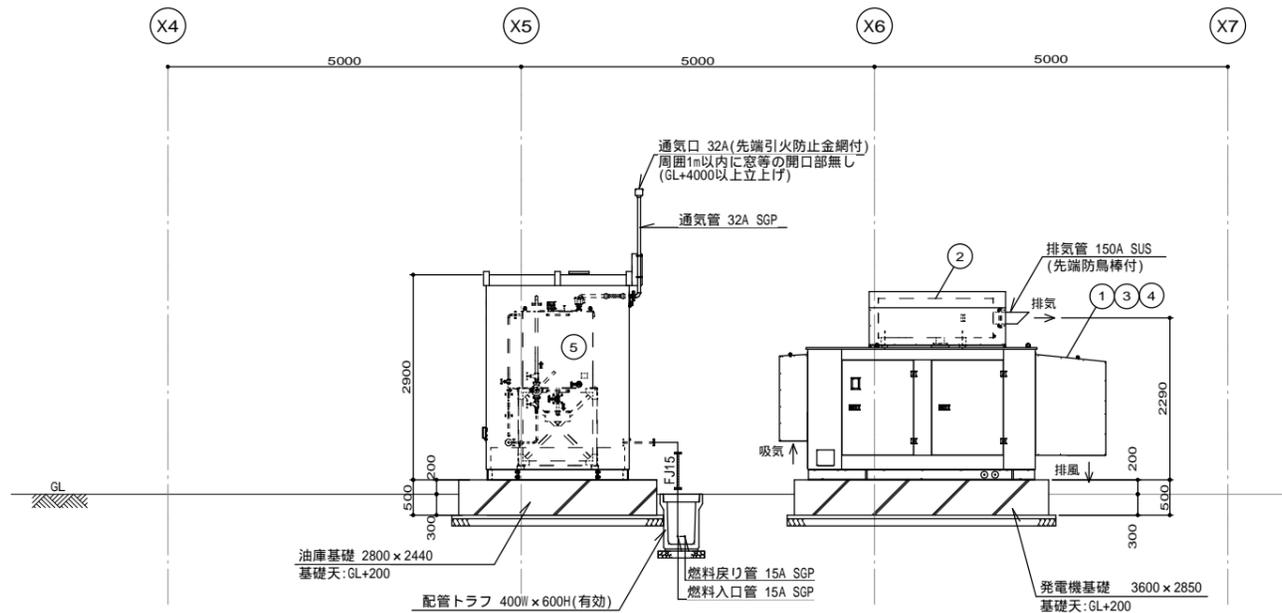
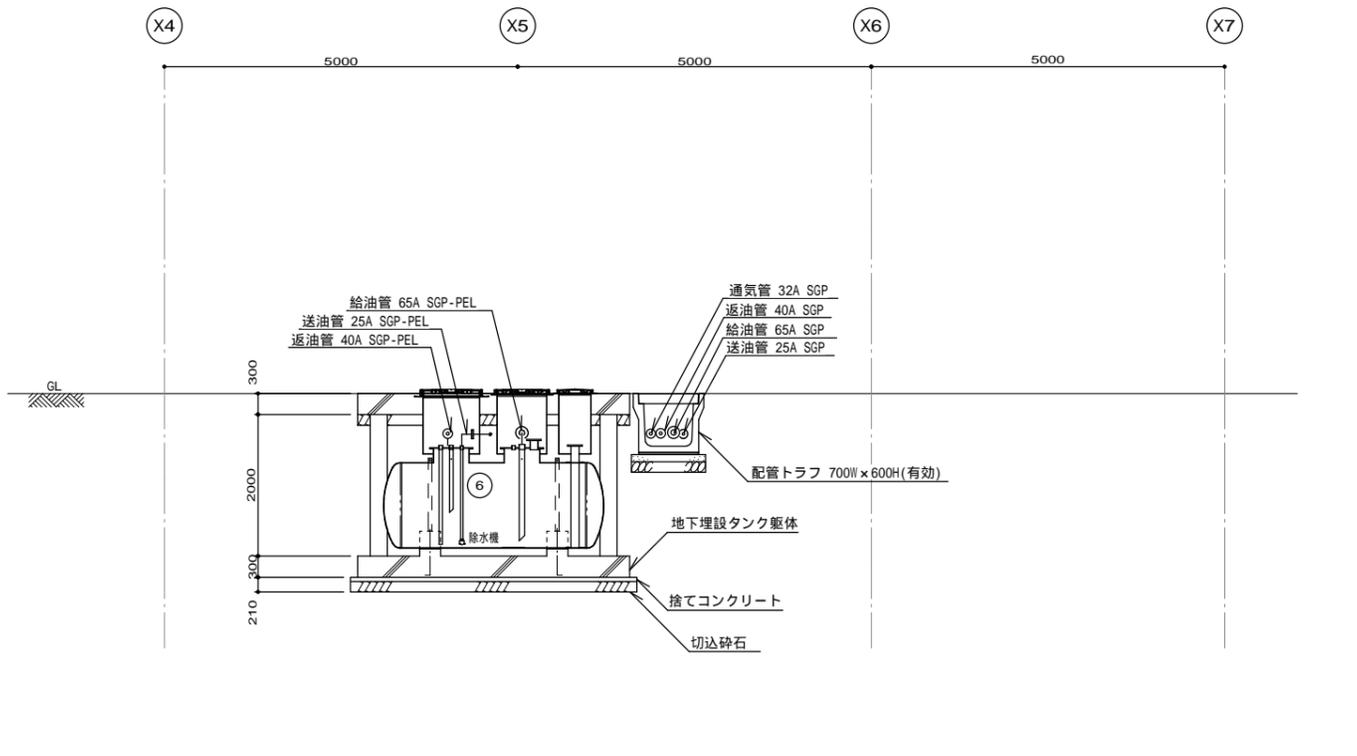
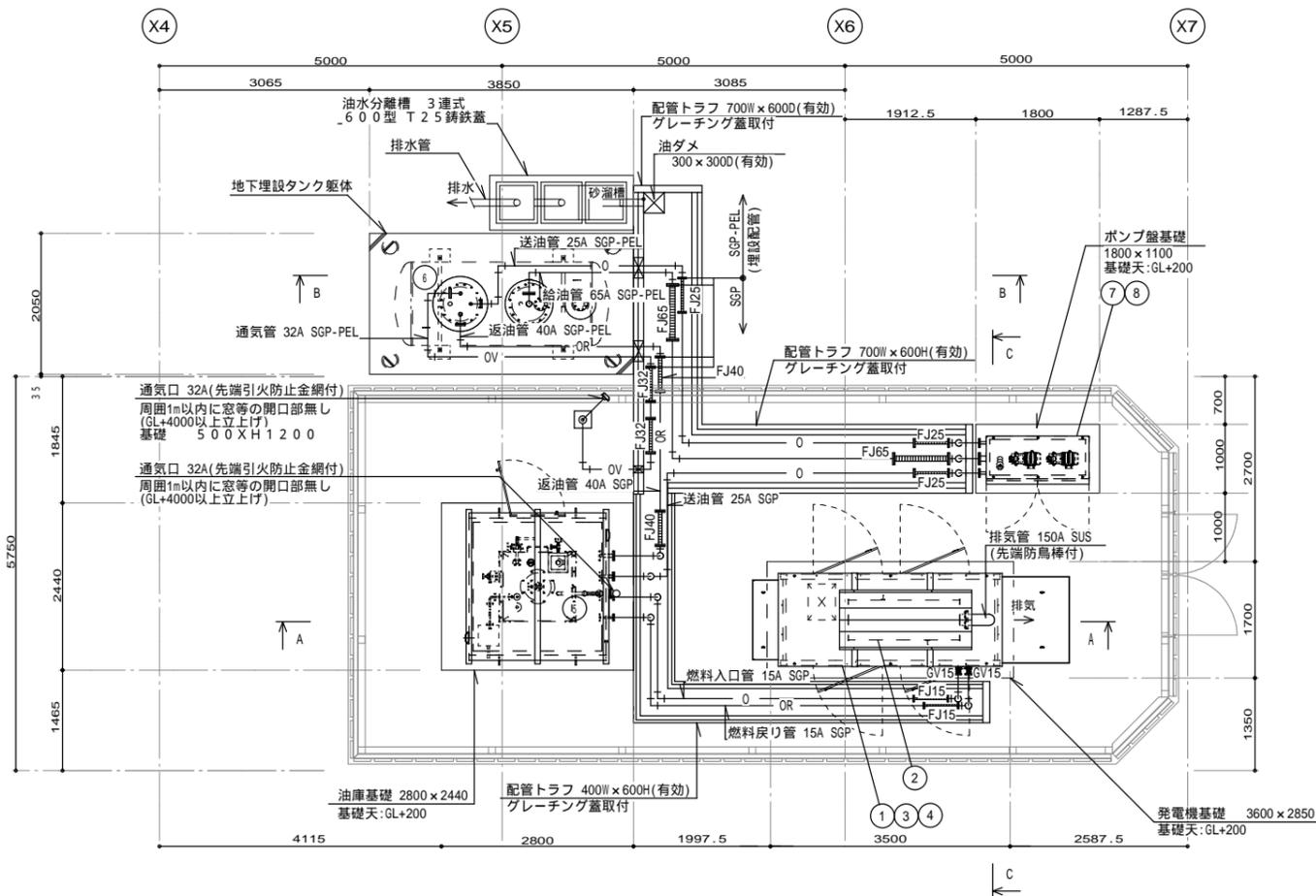
(7)地下埋設タンク (T0-3)
 台数 1基
 形式 円筒形直埋式
 容量 3,000L(A重油)
 構造 鋼板溶接製SF二重殻構造
 付属品 漏油検知管、油面計発信器、地下タンク標準付属品

(8)給油ユニットボックス
 台数 1基
 形式 鋼板溶接製屋外自立型(SUS製)
 付属品 給油口65A、ローリーアース端子、油面指示計(オイルリークモニター付)
 搭載品 1-送油ポンプ制御盤、2-送油ポンプ

(9)ポンプ盤(給油口ボックス内搭載)
 台数 1面
 表示方式 LED方式

(10)送油ポンプ(給油口ユニットボックス内搭載)
 台数 2台
 形式 ギアポンプ式
 吐出量 30L/min
 吐出圧力 0.3Mpa
 吸込圧力 -0.04Mpa
 電動機 0.4kW(3、200V)

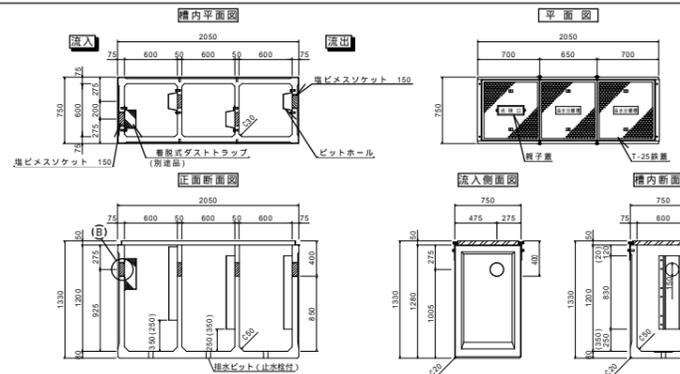
試験において、100%及び110%実負荷試験は除く。



機器リスト

No.	機器名称	数量	仕様	重量 (kg) / 台	運転重量 (kg) / 台
①	発電機	1	225kVA, 75dB(A)	3760	5412
②	排気消音器 (発電装置搭載型)	1	75dB(A)	①に含む	-
③	発電機盤 (発電装置搭載型)	1		①に含む	-
④	始動用蓄電池設備 (発電装置搭載型)	1		①に含む	-
⑤	油庫	1	950L (A重油)	1940	2748 (満油時)
⑥	地下埋設タンク (SF二重殻)	1	3000L (A重油)	880	3430 (満油時)
⑦	ポンプ盤 (屋外自立型・SUS製)	1	給油口65A・油面指示計(ローモニター付)ローリアース端子・ポンプ制御盤付	420	-
⑧	送油ポンプ (給油ユニットボックス搭載)	2	0.4kW	⑦に含む	-

油水分離槽 参考図



A

- 6kV EM-CET60sq(G92)【高压引込】 E-Eタイプ
- 空配管(G92)導入線共

B

- 6kV EM-CET60sq(FEP100)【高压引込】 E-Eタイプ
- 空配管(FEP100)導入線共

C

- EM-CET150sq E22sq x2(G92)(FEP100) 【1L1:北東棟 1L-1】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65) 【1L2:北西棟 1L-2】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65) 【1L3:サウナ 1L-3】
- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100) 【1L4:カプ 1L-4】
- 空配管(FEP125)導入線共 【1L5:外部分電盤】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【2L1:南棟 1L-5】
- EM-CET 38sq E5.5sq x2(G54)(FEP65) 【2L2:荷物室 1LM-1】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65) 【2L3:冷凍シャワー 1LM-2】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【2L4:産直スリッパ 1L-6】
- EM-CET 22sq E1.6sq x2(G54)(FEP50) 【2L5:ポンプ室 1L-7】
- EM-CET150sq E14sq x2(G92)(FEP100) 【GL1:北東棟 1L-1】
- EM-CET100sq E5.5sq x2(G82)(FEP80) 【GL2:北西棟 1L-2】
- EM-CET 60sq E 8sq x2(G70)(FEP65) 【GL3:南棟 1L-5】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65) 【GL4:産直スリッパ 1L-6】
- EM-CET 60sq E5.5sq x2(G70)(FEP65) 【GL5:防災倉庫 1LM-3】
- 空配管(FEP65)導入線共 【GL6:外部分電盤】
- EM-CET 22sq E1.6sq x2(G54)(FEP50) 【GL7:ポンプ室 緊急遮断弁制御盤】
- EM-CET 60sq E 8sq x2(G70)(FEP65) 【1M1:北東棟 1M-1】
- EM-CET100sq E 8sq x2(G82)(FEP80) 【1M2:北西棟 1M-2】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40) 【1M3:サウナ 1M-3】
- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100) 【1M4:南棟 1M-6】
- EM-CET100sq E5.5sq x2(G82)(FEP80) 【1M5:総菜加工空調 1M-7】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【1M6:総菜加工厨房 1LM-1】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【1M7:冷凍シャワー 1LM-2】
- EM-CET150sq E22sq x2(G92)(FEP100) 【2M1:カプ 1M-4】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【2M2:カプ 1M-5】
- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100) 【2M3:産直スリッパ 1M-8】
- EM-CET150sq E22sq x2(G92)(FEP100) 【2M4:産直スリッパ 1M-9】
- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100) 【2M5:産直スリッパ 1M-10】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40) 【GM1:防災倉庫 1LM-3】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40) 【GM2:ポンプ室 加圧給水ユニット】
- 空配管(FEP100)導入線共 x6
- 空配管(FEP 65)導入線共

D

- EM-FP200sq-1Cx3(FEP100)x2【低圧主回路(発電機電源3 220V)】
- EM-FP3.5sq-2C (FEP30)x2【補機電源1 200V、商用電源1 200V】
- EM-IE 60sq (FEP30)【本体接地ED】
- EM-FP2sq-10C (FEP50)【状態信号、故障信号】
- EM-FP3.5sq-4C (FEP40)【補機電源3 200V】
- EM-FP3.5sq-2C (FEP30)【油面計電源(GAC回路) 1、100V】

E

- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【2L1:南棟 1L-5】
- EM-CET 38sq E5.5sq x2(G54)(FEP65) 【2L2:荷物室 1LM-1】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65) 【2L3:冷凍シャワー 1LM-2】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【2L4:産直スリッパ 1L-6】
- EM-CET 60sq E 8sq x2(G70)(FEP65) 【GL3:南棟 1L-5】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65) 【GL4:産直スリッパ 1L-6】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【1M6:総菜加工厨房 1LM-1】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【1M7:冷凍シャワー 1LM-2】
- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100) 【2M3:産直スリッパ 1M-8】
- EM-CET150sq E22sq x2(G92)(FEP100) 【2M4:産直スリッパ 1M-9】
- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100) 【2M5:産直スリッパ 1M-10】
- 空配管(FEP100)導入線共 x2
- 空配管(FEP30)導入線共:南棟:衛星機器収容箱~北東棟:県防災分電盤

F

- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100)【1M4:南棟 1M-6】
- EM-CET100sq E5.5sq x2(G82)(FEP80)【1M5:総菜加工空調 1M-7】

G

- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【2L1:南棟 1L-5】
- EM-CET 38sq E5.5sq x2(G54)(FEP65) 【2L2:荷物室 1LM-1】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65) 【2L3:冷凍シャワー 1LM-2】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【2L4:産直スリッパ 1L-6】
- EM-CET 60sq E 8sq x2(G70)(FEP65) 【GL3:南棟 1L-5】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65) 【GL4:産直スリッパ 1L-6】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【1M6:総菜加工厨房 1LM-1】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80) 【1M7:冷凍シャワー 1LM-2】
- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100) 【2M5:産直スリッパ 1M-10】
- 空配管(FEP65)導入線共 【冷凍シャワー】
- 空配管(FEP65)導入線共 【冷凍シャワー】
- 空配管(FEP40)導入線共 【B77'ハブ 冷蔵庫】
- 空配管(FEP30)導入線共 【B87'ハブ 冷蔵庫】
- 空配管(FEP100)導入線共 x2
- 空配管(FEP30)導入線共:南棟:衛星機器収容箱~北東棟:県防災分電盤

G'

- 空配管(FEP65)導入線共 【冷凍シャワー】
- 空配管(FEP65)導入線共 【冷凍シャワー】
- 空配管(FEP40)導入線共 【B77'ハブ 冷蔵庫】
- 空配管(FEP30)導入線共 【B87'ハブ 冷蔵庫】

H

- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100)【2M3:産直スリッパ 1M-8】

I

- EM-CET150sq E22sq x2(G92)(FEP100)【2M4:産直スリッパ 1M-9】

J

- EM-CET150sq E22sq x2(G92)(FEP100)【1L1:北東棟 1L-1】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65)【1L2:北西棟 1L-2】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65)【1L3:サウナ 1L-3】
- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100)【1L4:カプ 1L-4】
- 空配管(FEP125)導入線共 【1L5:外部分電盤】
- EM-CET 22sq E1.6sq x2(G54)(FEP50)【2L5:ポンプ室 1L-7】
- EM-CET150sq E14sq x2(G92)(FEP100)【GL1:北東棟 1L-1】
- EM-CET100sq E5.5sq x2(G82)(FEP80)【GL2:北西棟 1L-2】
- EM-CET 60sq E 8sq x2(G70)(FEP65)【GL3:南棟 1L-5】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65)【GL4:産直スリッパ 1L-6】
- EM-CET 60sq E5.5sq x2(G70)(FEP65)【GL5:防災倉庫 1LM-3】
- 空配管(FEP65)導入線共 【GL6:外部分電盤】
- EM-CET 22sq E1.6sq x2(G54)(FEP50)【GL7:ポンプ室 緊急遮断弁制御盤】
- EM-CET 60sq E 8sq x2(G70)(FEP65)【1M1:北東棟 1M-1】
- EM-CET100sq E 8sq x2(G82)(FEP80)【1M2:北西棟 1M-2】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【1M3:サウナ 1M-3】
- EM-CET150sq E22sq x2(G92)(FEP100)【2M1:カプ 1M-4】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80)【2M2:カプ 1M-5】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【GM1:防災倉庫 1LM-3】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【GM2:ポンプ室 加圧給水ユニット】
- 空配管(FEP100)導入線共 x4
- 空配管(FEP65)導入線共
- 空配管(FEP30)導入線共:南棟:衛星機器収容箱~北東棟:県防災分電盤

K

- EM-CET150sq E22sq x2(G92)(FEP100)【1L1:北東棟 1L-1】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65)【1L2:北西棟 1L-2】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65)【1L3:サウナ 1L-3】
- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100)【1L4:カプ 1L-4】
- EM-CET150sq E14sq x2(G92)(FEP100)【GL1:北東棟 1L-1】
- EM-CET100sq E5.5sq x2(G82)(FEP80)【GL2:北西棟 1L-2】
- EM-CET100sq E 8sq x2(G82)(FEP80)【1M2:北西棟 1M-2】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【1M3:サウナ 1M-3】
- EM-CET150sq E22sq x2(G92)(FEP100)【2M1:カプ 1M-4】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80)【2M2:カプ 1M-5】
- 空配管(FEP100)導入線共 x4
- 空配管(FEP30)導入線共:南棟:衛星機器収容箱~北東棟:県防災分電盤

L

- EM-CET 60sq E 8sq x2(G70)(FEP65)【1M1:北東棟 1M-1】

M

- EM-CET150sq E22sq x2(G92)(FEP100)【1L1:北東棟 1L-1】
- EM-CET150sq E14sq x2(G92)(FEP100)【GL1:北東棟 1L-1】
- 空配管(FEP100)導入線共
- 空配管(FEP30)導入線共:北東棟:県防災分電盤~北西棟:収容卓【コンセント】
- 空配管(FEP30)導入線共:南棟:衛星機器収容箱~北東棟:県防災分電盤

N

- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65)【1L2:北西棟 1L-2】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65)【1L3:サウナ 1L-3】
- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100)【1L4:カプ 1L-4】
- EM-CET100sq E5.5sq x2(G82)(FEP80)【GL2:北西棟 1L-2】
- EM-CET100sq E 8sq x2(G82)(FEP80)【1M2:北西棟 1M-2】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【1M3:サウナ 1M-3】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80)【2M2:カプ 1M-5】
- 空配管(FEP100)導入線共 x3
- 空配管(FEP30)導入線共:北東棟:県防災分電盤~北西棟:収容卓【コンセント】

O

- EM-CET150sq E22sq x2(G92)(FEP100)【2M1:カプ 1M-4】

P

- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65)【1L2:北西棟 1L-2】
- EM-CET 38sq E2.0sq x2(G54)(FEP65)【1L3:サウナ 1L-3】
- EM-CET200sq E22sq x2(G104)(FEP100)【1L4:カプ 1L-4】
- EM-CET100sq E5.5sq x2(G82)(FEP80)【GL2:北西棟 1L-2】
- EM-CET100sq E 8sq x2(G82)(FEP80)【1M2:北西棟 1M-2】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【1M3:サウナ 1M-3】
- EM-CET100sq E14sq x2(G82)(FEP80)【2M2:カプ 1M-5】
- 空配管(FEP100)導入線共 x3
- 空配管(FEP30)導入線共:北東棟:県防災分電盤~北西棟:収容卓【コンセント】

Q

- 空配管(FEP125)導入線共 【1L5:外部分電盤】
- EM-CET 22sq E1.6sq x2(G54)(FEP50)【2L5:ポンプ室 1L-7】
- EM-CET 60sq E5.5sq x2(G70)(FEP65)【GL5:防災倉庫 1LM-3】
- 空配管(FEP65)導入線共 【GL6:外部分電盤】
- EM-CET 22sq E1.6sq x2(G54)(FEP50)【GL7:ポンプ室 緊急遮断弁制御盤】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【GM1:防災倉庫 1LM-3】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【GM2:ポンプ室 加圧給水ユニット】
- 空配管(FEP 65)導入線共

R

- EM-CET 22sq E1.6sq x2(G54)(FEP50)【2L5:ポンプ室 1L-7】
- EM-CET 60sq E5.5sq x2(G70)(FEP65)【GL5:防災倉庫 1LM-3】
- EM-CET 22sq E1.6sq x2(G54)(FEP50)【GL7:ポンプ室 緊急遮断弁制御盤】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【GM1:防災倉庫 1LM-3】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【GM2:ポンプ室 加圧給水ユニット】
- 空配管(FEP 65)導入線共

R'

- 空配管(FEP125)導入線共 【1L5:外部分電盤】
- 空配管(FEP65)導入線共 【GL6:外部分電盤】

S

- EM-CET 60sq E5.5sq x2(G70)(FEP65)【GL5:防災倉庫 1LM-3】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【GM1:防災倉庫 1LM-3】
- 空配管(FEP 65)導入線共

T

- EM-CET 22sq E1.6sq x2(G54)(FEP50)【2L5:ポンプ室 1L-7】
- EM-CET 22sq E1.6sq x2(G54)(FEP50)【GL7:ポンプ室 緊急遮断弁制御盤】
- EM-CET 14sq E2.0sq x2(G42)(FEP40)【GM2:ポンプ室 加圧給水ユニット】

ニ

- EM-CEE3.5-10C(FEP40)【発電機警報】

ウ

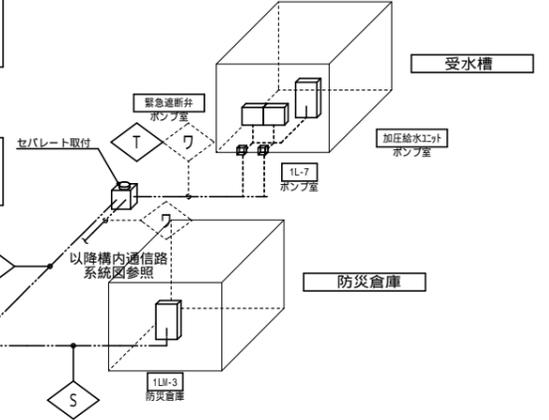
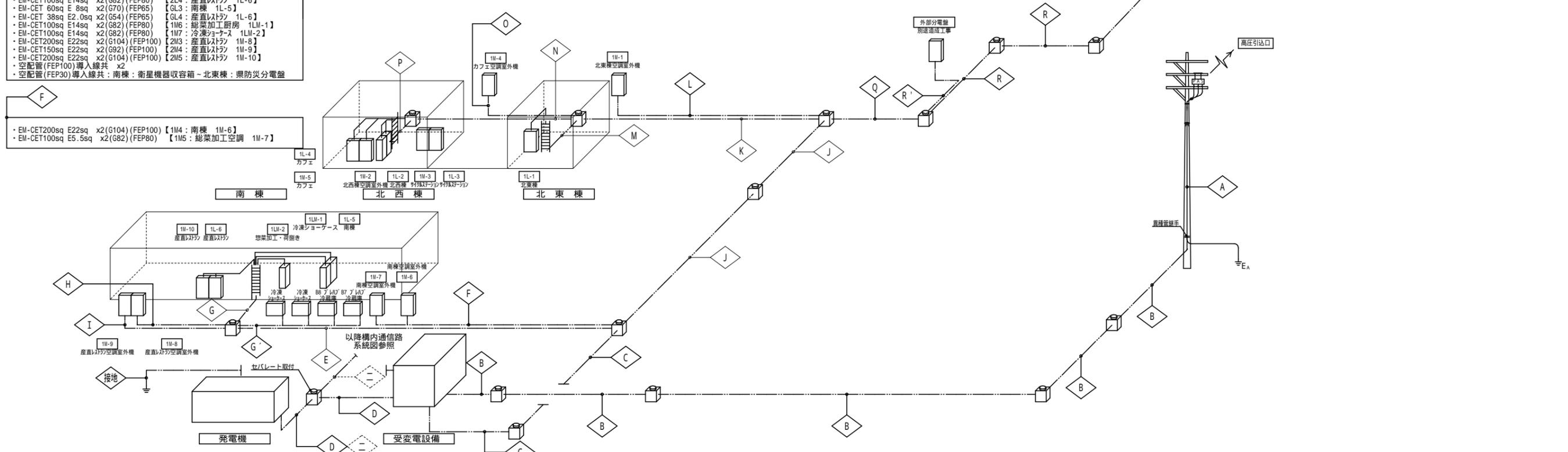
- 空配管(FEP30)x2 導入線共(光回線+予備):防災倉庫
- 空配管(FEP30)北東棟:防災IP交換機~防災倉庫:端子盤

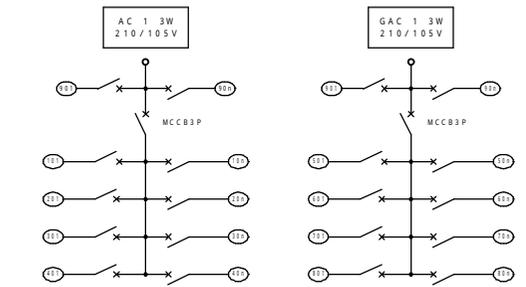
エ

- EM-CEE3.5-10C(G36)(FEP40)【受水槽満水・減水警報】

接地

- EM-IE 60sq (VE28)【A種接地】
- EM-IE200sq (VE42)【B種接地】
- EM-IE 38sq (VE16)【C種接地】
- EM-IE 38sq (VE16)【D種接地】
- EM-IE 38sq (VE16)【D(ELB)種接地】
- EM-IE 5.5sq(VE16)【測定補助用接地】x2

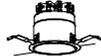
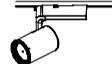




回路番号	内 訳	備 考	回路番号	内 訳	備 考
①	AC 100V 電 灯		①M	プログラムタイマーユニット	
②	AC 200V #		①E	E/Eスイッチ連動ユニット	
③	AC 100V 差込		①	電力量計 (検定付)	
④	AC 200V #				
⑤	AC 100V 非常照明				
⑥	GAC 100V 電 灯				
⑦	GAC 200V #				
⑧	GAC 100V 差込				
⑨	GAC 200V #				
⑩	GAC 100V 専用電源				
⑪	AC 100V 一次側換荷				

盤名称	幹線番号	主 開 器	回路番号	制御記号	分 岐 開 器	電圧 (V)	容量 (VA)	備 考	盤名称	幹線番号	主 開 器	回路番号	制御記号	分 岐 開 器	電圧 (V)	容量 (VA)	備 考	
1L-1 屋内自立型 <北東棟>	1L1 AC 1.3W 210V / 105V	MCCB3P 235/225	①		MCCB2P50AF20AT	100	100	事務室 集中リモコン (100)	GL1 GAC 1.3W 210V / 105V	MCCB3P 225/200	GL1 GAC 1.3W 210V / 105V	601		MCCB2P50AF20AT	100	40	非常照明	
			②		MCCB2P50AF20AT	100	980	北東棟(南側) 照明				602		MCCB2P50AF20AT	100	2,000	無線機充電器	
			③		MCCB2P50AF20AT	100	970	北東棟(北側) 照明				603		MCCB2P50AF20AT	100	20	H4吐出表示器	
			④		MCCB2P50AF20AT	100	190	北東棟(廊下) 照明				604		MCCB2P50AF20AT	100	80	センター音声録音機	
			⑤		ELCB2P50AF20AT	100	130	北東棟 軒下照明				605		MCCB2P50AF20AT	100	110	インターホン電源ダクト	
			⑥		ELCB2P50AF20AT	100	40	休憩室 三ツキキチン 照明、空調機				606		MCCB2P50AF20AT	100	200	大気受検機	
			⑦		ELCB2P50AF20AT	100	1,000	予備				607		MCCB2P50AF20AT	100	1,000	業務用設備用コンセント	
			⑧									608		MCCB2P50AF20AT	100	800	防犯カメラモニター	
			⑨									609		MCCB2P50AF20AT	100	400	屋内交換機	
			⑩									610		MCCB2P50AF20AT	100	10	時計	
1L-2 屋内自立型 <北西棟>	1L2 AC 1.3W 210V / 105V	MCCB3P 100/50	611		ELCB2P50AF20AT	100	1,100	休憩室 電気温水器	611		MCCB2P50AF20AT	100	1,600	北東棟(南側) 照明				
			612		ELCB2P50AF20AT	100	1,000	休憩室 電気ポット	612		MCCB2P50AF20AT	100	1,440	事務室 H4(予備)・H4(トナリ) 照明				
			613		ELCB2P50AF20AT	100	1,400	休憩室 IH	613		MCCB2P50AF20AT	100	1,430	女子便所 照明				
			614		ELCB2P50AF20AT	100	600	休憩室 冷蔵庫	614		MCCB2P50AF20AT	100	1,310	女子便所 照明				
			615		MCCB2P50AF20AT	100	300	休憩室 コンセント	615		MCCB2P50AF20AT	100	210	北東棟(廊下) 照明				
			616		MCCB2P50AF20AT	100	800	事務室 Oタクト	616									
			617		MCCB2P50AF20AT	100	800	事務室 Oタクト	617									
			618		MCCB2P50AF20AT	100	300	事務室 コンセント	618									
			619		MCCB2P50AF20AT	100	800	事務室 プリンタ	619									
			620		MCCB2P50AF20AT	100	600	情報提供施設 コンセント	620									
1L-2 屋内自立型 <北西棟>	1L2 AC 1.3W 210V / 105V	MCCB3P 100/50	621		MCCB2P50AF20AT	100	600	廊下、倉庫 1・2 2灯	621									
			622		ELCB2P50AF20AT	100	1,250	自動ドア	622									
			623		ELCB2P50AF20AT	100	1,250	自動ドア	623									
			624		ELCB2P50AF20AT	100	610	H4(予備)・H4(トナリ) 自動火災 検知器・緊急照明器具	624									
			625		MCCB2P50AF20AT	100	200	H4(予備)・H4(トナリ) コンセント	625									
			626		ELCB2P50AF20AT	100	1,400	乳室1・2 電気温水器付自動火災 検知器	626									
			627		ELCB2P50AF20AT	100	700	乳室1・2 電気温水器付自動火災 検知器	627									
			628		MCCB2P50AF20AT	100	600	乳室1・3 コンセント	628									
			629		ELCB2P50AF20AT	100	1,050	男子便所 温水暖房装置 給湯器用電源	629									
			630		ELCB2P50AF20AT	100	1,090	男子便所 温水暖房装置 給湯器用電源	630									
1L-2 屋内自立型 <北西棟>	1L2 AC 1.3W 210V / 105V	MCCB3P 100/50	631		ELCB2P50AF20AT	100	1,270	男子便所 ハンドドライヤー	631									
			632		ELCB2P50AF20AT	100	1,270	男子便所 ハンドドライヤー	632									
			633		ELCB2P50AF20AT	100	1,270	男子便所 ハンドドライヤー	633									
			634		ELCB2P50AF20AT	100	1,050	女子便所 温水暖房装置	634									
			635		ELCB2P50AF20AT	100	1,050	女子便所 温水暖房装置 給湯器用電源	635									
			636		ELCB2P50AF20AT	100	740	女子便所 温水暖房装置 給湯器用電源	636									
			637		ELCB2P50AF20AT	100	1,050	女子便所 温水暖房装置 給湯器用電源	637									
			638		ELCB2P50AF20AT	100	1,050	女子便所 温水暖房装置 給湯器用電源	638									
			639		ELCB2P50AF20AT	100	1,090	女子便所 温水暖房装置 給湯器用電源	639									
			640		ELCB2P50AF20AT	100	1,050	女子便所 温水暖房装置 給湯器用電源	640									
1L-2 屋内自立型 <北西棟>	1L2 AC 1.3W 210V / 105V	MCCB3P 100/50	641		ELCB2P50AF20AT	100	1,270	女子便所 ハンドドライヤー	641									
			642		ELCB2P50AF20AT	100	1,270	女子便所 ハンドドライヤー	642									
			643		ELCB2P50AF20AT	100	1,270	女子便所 ハンドドライヤー	643									
			644		ELCB2P50AF20AT	100	1,270	女子便所 ハンドドライヤー	644									
			645		ELCB2P50AF20AT	100	1,270	女子便所 ハンドドライヤー	645									
			646		ELCB2P50AF20AT	100	1,270	女子便所 ハンドドライヤー	646									
			647		ELCB2P50AF20AT	100	1,000	自動販売機用コンセント	647									
			648		ELCB2P50AF20AT	100	1,000	予備	648									
			649		ELCB2P50AF20AT	100	1,000	予備	649									
			650		ELCB2P50AF20AT	100	1,000	予備	650									
1L-2 屋内自立型 <北西棟>	1L2 AC 1.3W 210V / 105V	MCCB3P 100/50	651		ELCB2P50AF20AT	200	1,240	情報提供施設 空調室内機	651									
			652		ELCB2P50AF20AT	200	380	事務室他 空調室内機	652									
			計					44,240		計							36,690	
			①		MCCB2P50AF20AT	100	180	H4(待合所) 倉庫 照明、空調機	①									
			②		MCCB2P50AF20AT	100	200	北西棟 軒下照明	②									
			③		ELCB2P50AF20AT	100	1,000	予備	③									
			④		ELCB2P50AF20AT	200	320	H4(待合所) 全熱交換機	④									
			⑤						⑤									
			⑥		MCCB2P50AF20AT	100	300	男子、女子更衣室、前室 コンセント	⑥									
			⑦		ELCB2P50AF20AT	100	200	H4(待合所) 倉庫 コンセント	⑦									
⑧		ELCB2P50AF20AT	100	630	自動ドア	⑧												
⑨		ELCB2P50AF20AT	100	1,250	自動ドア	⑨												
⑩		ELCB2P50AF20AT	100	1,000	自動販売機用コンセント	⑩												
⑪		ELCB2P50AF20AT	200	980	多目的交流スペース内 空調室内機	⑪												
計						6,060		計							6,060			

本アンカー工事については、特記仕様書(1)耐震施工に基づいた計算書を提出すること。

照明器具 参考図																					
LSS9-4-23	40形ベースライト	LSS9-4-30	40形ベースライト	LSS9-4-37	40形ベースライト	LSS9-4-48	40形ベースライト	LSS9-4-65	40形ベースライト												
消費電力：16.3 W 色温度：5000 K		消費電力：21.4 W 色温度：5000 K		消費電力：25.2 W 色温度：5000 K		消費電力：33.4 W 色温度：5000 K		消費電力：44.8 W 色温度：5000 K													
負荷容量：22 VA		負荷容量：26 VA		負荷容量：32 VA		負荷容量：42 VA		負荷容量：56 VA													
																					
LRS1-13	ダウンライト 150	LRS1-17	ダウンライト 150	LRS1-22	ダウンライト 150																
消費電力：12.2 W 色温度：5000 K		消費電力：15.3 W 色温度：5000 K		消費電力：18.6 W 色温度：5000 K																	
負荷容量：17 VA		負荷容量：22 VA		負荷容量：26 VA																	
																					
SP1	ベースライト	SP2	ダウンライト 125	SP3	ダウンライト 125	SP4	ダウンライト 75	SP5	ダウンライト 75	SP6	スポットライト	SP7	スポットライト	SP8	ミラーライト						
消費電力：30.6 W 色温度：3000 K		消費電力：30.7 W 色温度：3000 K		消費電力：45.8 W 色温度：3000 K		消費電力：15.5 W 色温度：5000 K		消費電力：19.3 W 色温度：5000 K		消費電力：41.6 W 色温度：3000 K		消費電力：14 W 色温度：3000 K		消費電力：19.2 W 色温度：5000 K							
																					
参考品番： NNF51203 LA9		参考品番： NTS742338		参考品番： NTS762338		参考品番： XN020098N LE9		参考品番： XN025098N LE9		参考品番： NTS050088 LE1		参考品番： LZS-92545YB		参考品番： NNW13205 LE1							
SP9	ダウンライト 150	SP10	ウォールライト	SP14	シーメレス建築化照明																
消費電力：7.4 W 色温度：2700 K 防塵型・防雨型		消費電力：29.9 W 色温度：5000 K 防雨型		消費電力：36 W 色温度：3000 K																	
																					
参考品番： LR03204L LE1		参考品番： NNF541810C LE9		参考品番： NNF26911C LR9																	

端子盤リスト	電 話	番 号	テレビ仕様	放送	監視カメラ	その他	予備	備考
1T-1 屋内自立型 (北東棟) 上部配線 予備取付	20P	PDE HUB 16P スペース	増幅器+ 4分配器スペース	25P	+HUBボックス 4320x220x44 +HUBボックス 4320x220x44 +光ケーブルユニット 4320x220x44	-09U(2'-2) 44.6x477x415	10Pスペース	● x3
1T-2 屋内自立型 (北西棟) 上部配線 予備取付	20P	PDE HUB 16P スペース	増幅器+ 4分配器スペース	10P	+HUBボックス 4320x220x44 +HUBボックス 4320x220x44 +光ケーブルユニット 4320x220x44	-09U(2'-2) 44.6x477x415	10Pスペース	● x3
1T-3 屋内自立型 (北東棟) 上部配線 予備取付	20P	PDE HUB 16P スペース	増幅器+ 4分配器スペース			-09U(2'-2) 44.6x477x415	10Pスペース	● x3
1T-4 屋内自立型 (北西棟) 上部配線 予備取付	20P	PDE HUB 16P スペース	増幅器+ 4分配器スペース			-09U(2'-2) 44.6x477x415	10Pスペース	● x3
1T-5 屋内自立型 (北東棟) 上部配線 予備取付	20P	PDE HUB 16P スペース	増幅器+ 4分配器スペース	15P	+HUBボックス 4320x220x44 +HUBボックス 4320x220x44 +光ケーブルユニット 4320x220x44	-09U(2'-2) 44.6x477x415	10Pスペース	● x3
1T-6 屋内自立型 (北西棟) 上部配線 予備取付	20P	PDE HUB 16P スペース	増幅器+ 4分配器スペース			-09U(2'-2) 44.6x477x415	10Pスペース	● x3
1T-7 屋内自立型 (南棟) 上部配線 予備取付	10P	PDE HUB 8P スペース				-09U(2'-2) 44.6x477x415	10Pスペース	● x3

【注】
● は端子盤内備付コンセント(2P15A x2 接地線付 取込)を示す。
2. 上部配線ダクト共

イ

- ・空配管(C22)x4 導入線共(防災IP交換機、広域イーサネット、事務所、予備)：北東棟
- ・空配管(C22)x6 導入線共(北西棟、レンタルサイクル、カフェ、予備 x3)：北西棟
- ・空配管(C22)x4 導入線共(事務室、レストラン、予備 x2)：南棟
- ・空配管(C22)x2 導入線共(光回線+予備)：防災倉庫
- EM-CEE3.5-2C(C22)【高圧地絡警報】

ロ

- ・空配管(FEP30)x4 導入線共(防災IP交換機、広域イーサネット、予備 x2)：北東棟
- ・空配管(FEP30)x6 導入線共(北西棟、レンタルサイクル、カフェ、予備 x3)：北西棟
- ・空配管(FEP30)x4 導入線共(事務室、レストラン、予備 x2)：南棟
- ・空配管(FEP30)x2 導入線共(光回線+予備)：防災倉庫
- EM-CEE3.5-2C(FEP30)【高圧地絡警報】

ハ

- EM-CEE3.5-15C(FEP40)x2【キュービクル警報】

ニ

- EM-CEE3.5-10C(FEP40)【発電機警報】

ホ

- ・空配管(FEP30)x4 導入線共(事務室、レストラン、予備 x2)【光引込】
- EM-OP-0M2-4C(FEP30)：至る北東棟【監視カメラ】
- ・空配管(FEP30)x3 導入線共：至る北東棟【将来拡声設備用】
- ・空配管(FEP30)x2 導入線共：至る北東棟、北西棟【将来時計設備用】
- EM-HP1.2-15P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
- EM-HP1.2-10P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
- ・空配管(FEP30) 導入線共：至る北東棟【将来防災設備用】
- ・空配管(FEP30) 導入線共：南棟：衛星機器収容箱 - 北東棟：県防災100P端子盤

- ハ
- ・空配管(FEP30)x4 導入線共(防災IP交換機、広域イーサネット、予備 x2)：北東棟
 - ・空配管(FEP30)x6 導入線共(北西棟、レンタルサイクル、カフェ、予備 x3)：北西棟
 - ・空配管(FEP30)x2 導入線共(光回線+予備)：防災倉庫
 - EM-CEE3.5-2C(FEP30)【高圧地絡警報】
 - EM-CEE3.5-10C(FEP40)【発電機警報】
 - EM-OP-0M2-4C(FEP30)：至る北東棟【監視カメラ】
 - EM-HP1.2-15P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - EM-HP1.2-10P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：至る北東棟【将来防災設備用】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：南棟：衛星機器収容箱 - 北東棟：県防災100P端子盤

- ト
- ・空配管(FEP30)x4 導入線共(防災IP交換機、広域イーサネット、予備 x2)：北東棟
 - ・空配管(FEP30)x6 導入線共(北西棟、レンタルサイクル、カフェ、予備 x3)：北西棟
 - EM-CEE3.5-2C(FEP30)【高圧地絡警報】
 - ・空配管(FEP30)北東棟：防災IP交換機 - 防災倉庫：端子盤
 - EM-OP-0M2-4C(FEP30)【監視カメラ】
 - EM-HP1.2-15P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - EM-HP1.2-10P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：至る北東棟【将来防災設備用】
 - EM-CEE3.5-15C(FEP40)x2【キュービクル警報】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：南棟：衛星機器収容箱 - 北東棟：県防災100P端子盤

- チ
- ・空配管(FEP30)x4 導入線共(防災IP交換機、広域イーサネット、予備 x2)：北東棟
 - EM-OP-0M2-4C(FEP30)x2：至る北西・南棟【監視カメラ】
 - ・空配管(FEP30)x6 導入線共：至る北西・南棟【将来拡声設備用】
 - ・空配管(FEP40)x1 導入線共：【屋外カメラ用】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：至る南棟【将来時計設備用】
 - EM-HP1.2-15P(FEP30)：至る南棟【自火報】
 - EM-HP1.2-10P(FEP30)：至る南棟【自火報】
 - EM-HP1.2-6P(FEP30)：至る北西・南棟【将来防災設備用】
 - ・空配管(FEP30)x3 導入線共：至る北西・南棟【将来防災設備用】
 - ・空配管(FEP30)北東棟：防災IP交換機 - 防災倉庫：端子盤
 - EM-CEE3.5-2C(FEP30)【高圧地絡警報】
 - EM-CEE3.5-10C(FEP40)【発電機警報】
 - EM-CEE3.5-15C(FEP40)x2【キュービクル警報】
 - EM-OP-0M2-4C(FEP30)【監視カメラ】
 - EM-HP1.2-15P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - EM-HP1.2-10P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - EM-HP1.2-6P(FEP30)：至る北西・南棟【将来防災設備用】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：北東棟：県防災100P端子盤 - 北西棟：収容卓【情報コンセント】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：北東棟：収容卓【VPUルータ】 - 北西棟：収容卓【情報コンセント】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：南棟：衛星機器収容箱 - 北東棟：県防災100P端子盤

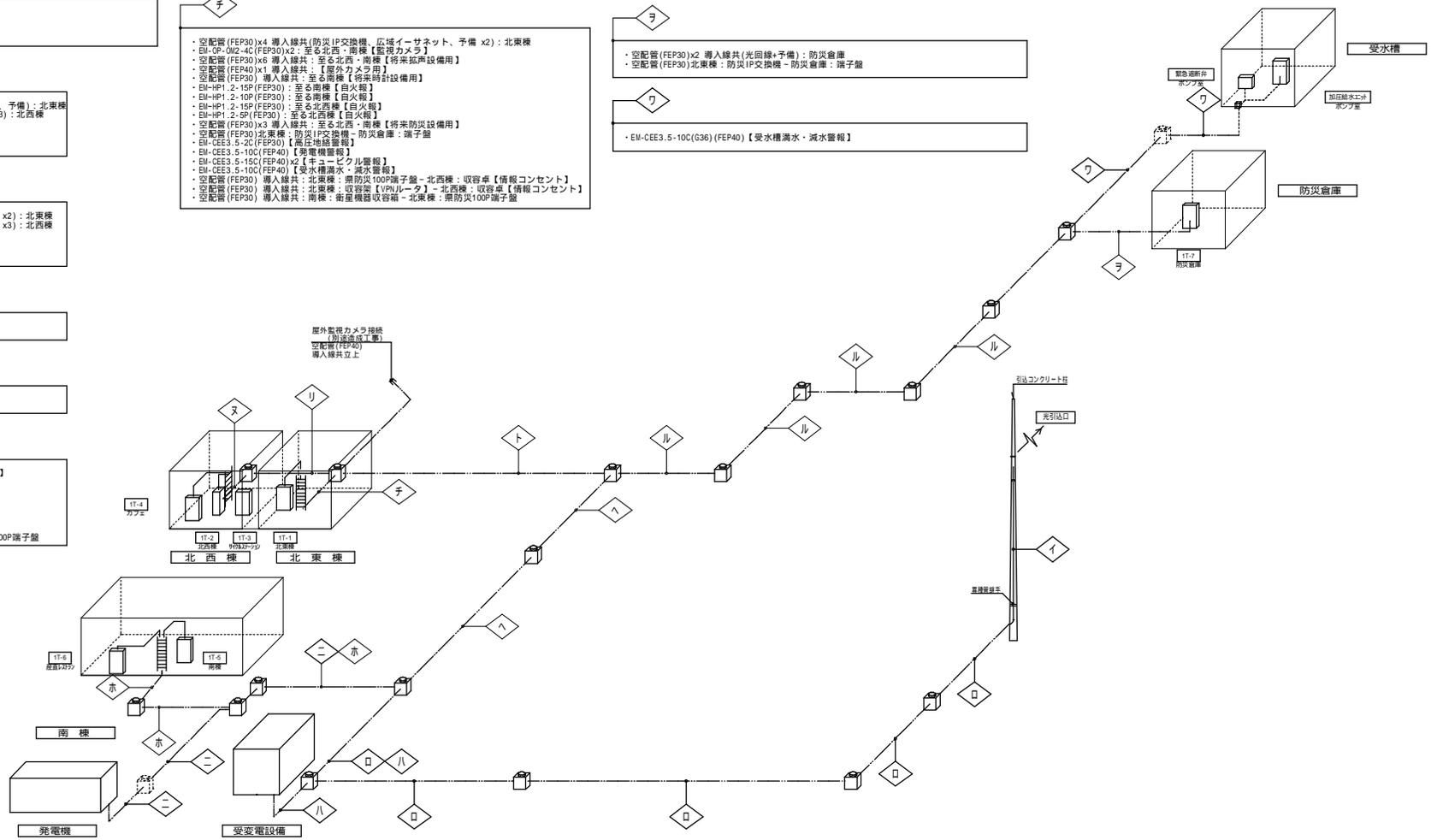
- リ
- ・空配管(FEP30)x6 導入線共(北西棟、レンタルサイクル、カフェ、予備 x3)：北西棟
 - EM-OP-0M2-4C(FEP30)：至る北東棟【監視カメラ】
 - ・空配管(FEP30)x3 導入線共：至る北西棟【将来時計設備用】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：至る北西棟【将来時計設備用】
 - EM-HP1.2-15P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - EM-HP1.2-10P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - EM-HP1.2-6P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - ・空配管(FEP30)x2 導入線共：至る北東棟【将来防災設備用】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：北東棟：県防災100P端子盤 - 北西棟：収容卓【情報コンセント】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：北東棟：収容卓【VPUルータ】 - 北西棟：収容卓【情報コンセント】

- ヌ
- ・空配管(FEP30)x6 導入線共(北西棟、レンタルサイクル、カフェ、予備 x3)：北西棟
 - EM-OP-0M2-4C(FEP30)：至る北東棟【監視カメラ】
 - ・空配管(FEP30)x3 導入線共：至る北東棟【将来拡声設備用】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：至る北西棟【将来時計設備用】
 - EM-HP1.2-15P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - EM-HP1.2-10P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - EM-HP1.2-6P(FEP30)：至る北東棟【自火報】
 - ・空配管(FEP30)x2 導入線共：至る北東棟【将来防災設備用】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：北東棟：県防災100P端子盤 - 北西棟：収容卓【情報コンセント】
 - ・空配管(FEP30) 導入線共：北東棟：収容卓【VPUルータ】 - 北西棟：収容卓【情報コンセント】

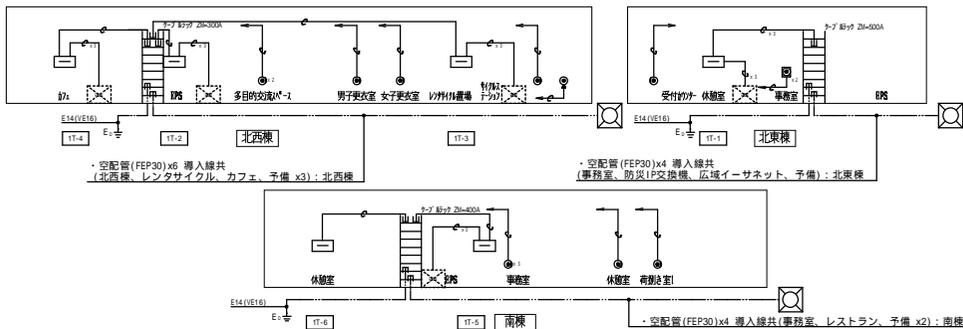
- ル
- ・空配管(FEP30)x2 導入線共(光回線+予備)
 - ・空配管(FEP30)北東棟：防災IP交換機 - 防災倉庫：端子盤
 - EM-CEE3.5-10C(FEP40)【受水槽満水・減水警報】

- ヲ
- ・空配管(FEP30)x2 導入線共(光回線+予備)
 - ・空配管(FEP30)北東棟：防災IP交換機 - 防災倉庫：端子盤

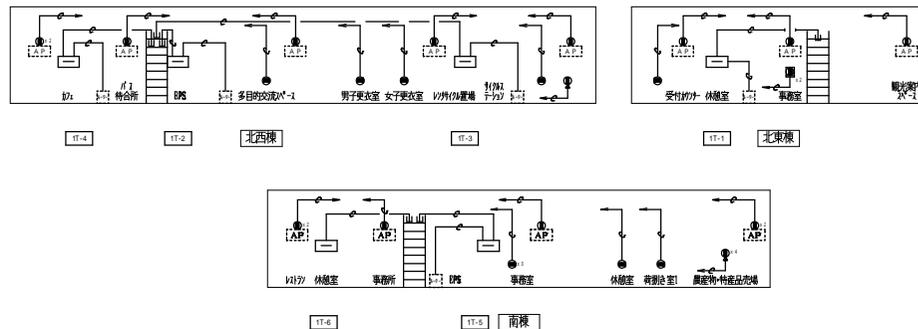
- ワ
- EM-CEE3.5-10C(G36)(FEP40)【受水槽満水・減水警報】



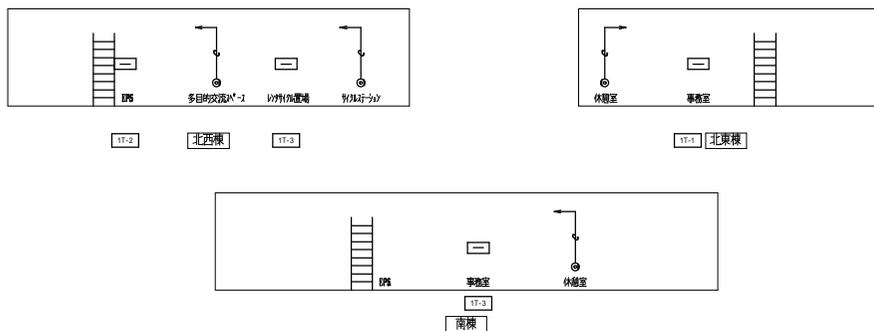
構内交換設備 系統図



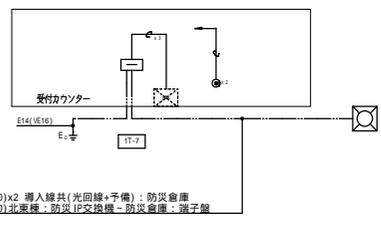
構内通信網設備 系統図



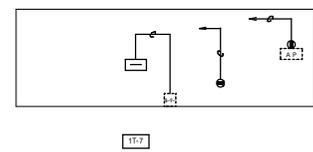
テレビ共聴受信設備 系統図



構内交換設備 系統図 (防災倉庫)



構内通信網設備 系統図 (防災倉庫)



3 窓用呼出表示器

電源電圧	AC100V (内部電源DC12V)
形状	壁取付部
材質	SPPC t1.2
窓数	3窓
表示方式	押出音と表示灯点灯

廊下灯

備考	標準品型 (JIS1) 専用スイッチボックス
プレート	自己消火電線用
材質	表示灯カバー : ポリカーボネート
備考	LED方式 (赤色)

復旧ボタン

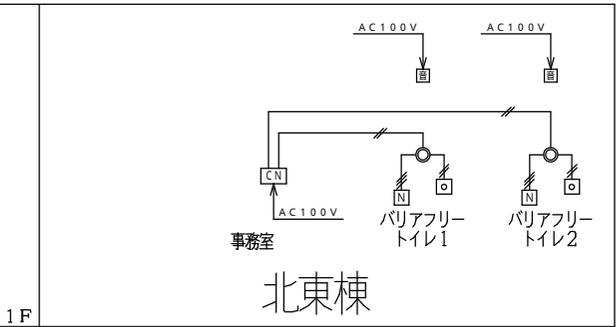
形状	埋込型 (JIS1) 専用スイッチボックス
材質	樹脂

呼出押ボタン (引きひも付)

形状	壁埋込型 (JIS1) 専用スイッチボックス
材質	自己消火樹脂
備考	押出音発生あり
引きひも式	押ボタン式両用、直字付き

センサー音声誘導機 (タイマー付)

電源入力	AC100V
消費電力	3.1W
機種名	センサー (108) ビンネン (サイクル)
メッセージ	センサー・案内、避難経路マッピングに対応、特設メッセージ消音
タイマー	遅延式



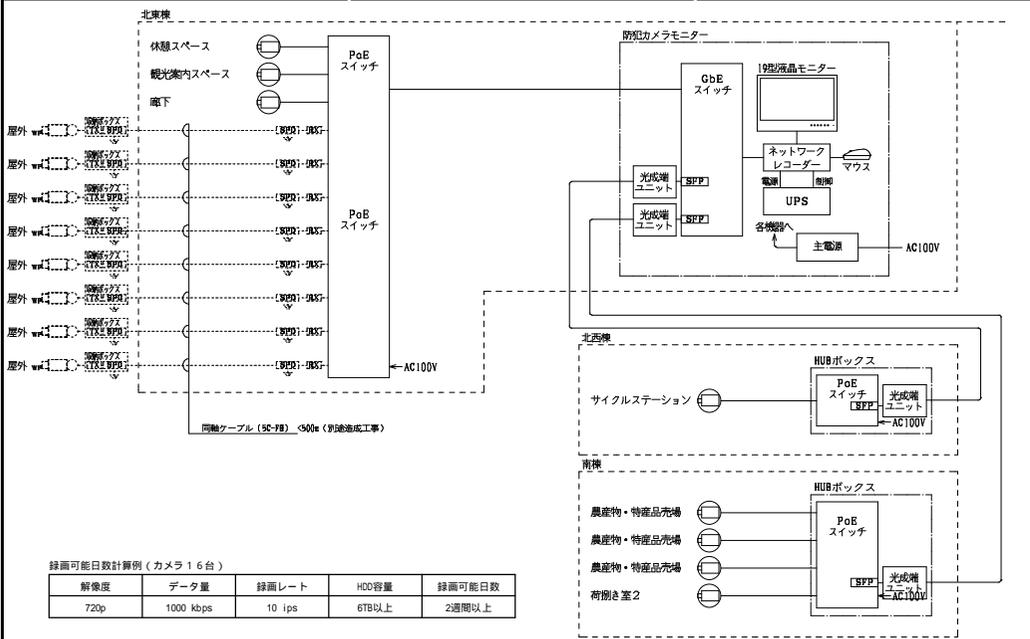
配管配線

特記なき配管・配線は下記とする。

EM-AE0.9-2C (PF16)

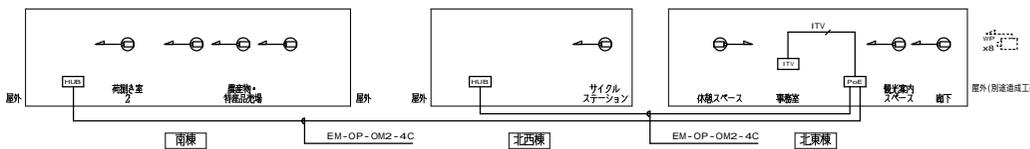
EM-AE0.9-3C (PF16)

監視カメラ設備 ブロック図



監視カメラ設備 系統図

屋外機器の設置、屋外配管配線、本体工事機器との接続・調整は、別途造成工事範囲とする。



凡例

シンボル	品名
[ITV]	防犯カメラモニター
[PoE]	PoEスイッチ
[HUB]	HUBボックス
[ドーム]	ドーム型ネットワークカメラ
[ドーム]	屋外型ネットワークカメラ

配管・配線
特記なき配管配線は下記とする。

EM-UTPO.5-4P (PF16)
ITV EM-UTPO.5-4P (PF28)
EM-OP-OM2-4C×2 PF22

二重天井内はコログシ配線とし、立上げ、引き下げ
壁・天井裏部は上記保護管により保護のこと
ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切り貫通部は、
国土交通大臣認定工法により、耐火処理を施す事とする。
UTPケーブルはすべてCat.6とする。

ドーム型ネットワークカメラ

開口寸法 120
103.7
83.5
168

フレームサイズ	1920x1080 ~ 320x240
最低被写体照度	カラー: 0.06 lx, 白黒: 0.03 lx
レンズ	焦点距離: f = 3 mm ~ 10 mm
画像圧縮方式	H.264/JPEG
フレームレート	最高60 fps
機能	2シャッターHDR, 赤外線LED, デイナイト
電源	DC12 V, DC -48 V (IEEE802.3af標準のPoE)

PoEスイッチ (端子盤内組込)

260
210
14

ポート	10/100/1000BASE-T: 10ポート
	SFPポートにメディアコンバータx1
給電機能	PoE (IEEE802.3at, IEEE802.3af) 対応
	最大240W (8ポート計) 給電可能
電源	AC100 V, 最小9.9 W
光成端ユニット	4心以上

PoEスイッチ (端子盤内組込)

330
230
14

ポート	10/100/1000BASE-T: 20ポート
	SFPポート: 2ポート
給電機能	PoE (IEEE802.3at, IEEE802.3af) 対応
	最大250W (16ポート計) 給電可能
電源	AC100 V, 最小14.7 W

業務用放送アンプ

防犯カメラモニター

570
455
2,000

業務用放送アンプ (将来想定) 1~7は、フランクパネルとする

1	ミキサユニット
2	業務放送操作盤
3	USB対応CDプレーヤー
4	パワーアンプ
5	DC電源ユニット
6	主電源ユニット
7	主制御ユニット

0Aフロア設置の為、ラック下部にチャンネルベースを設け、スラブと固定を行なうこと
0Aフロア H=100

11	19型液晶モニター	18	主電源ユニット
12	マウス収納部		
13	ネットワークレコーダー		
14	0A電源ユニット		
15	ケーブル引込パネル	B	フランクパネル
16	光成端ユニット	V	ベンチレートパネル
17	UPS	R	ラックケース

将来想定

定格出力	180W
出力制御部	スビーカ-出力回線: 20回線 + 1音
操作スイッチ	緊急一時、一時、放送復旧、チャイム (アップ、ダウン)、表示切替
液晶表示	16文字 x 2行
モニタースピーカー	出力: 45 W, 音響調節部、ハウリング防止面付
内装チャイム	4音チャイム (アップ、ダウン)、2音、1音
ミキサ部	アナログステレオマイク、ライン x3, 8Ω
動作モード	通常/システム設定/履歴確認/システム点検
PC接続端子	D-sub 9Pin (RS-232C)
起動入力	13入力
制御出力	10出力
USB対応CDプレーヤー	
対応メディア	CD/CD-R/CD-RW, USB, SD/SDHC
再生ファイル形式	CD-DA/MP2/MP3/WAV/AAC/WMA

19型液晶モニター	液晶パネル	18.5型ワイド、LEDバックライト
	表示画素数	1,366x768ピクセル
	入力	コンポジット x2, RGB, HDMI, 音声 x3
	内部スピーカー	0.5 W x 0.5 W (ステレオ)
	ネットワークレコーダー	接続カメラ台数
		16台 (カメラライセンス追加時: 最大64台)
		圧縮方式
		JPEG/MPEG4/H.264
		圧縮率
		6 TB x1
		RAID
		1/5/6/10/50/対応 (内蔵HDD増設時)
		映像出力
		D-sub15pin x1, HDMI x1, DisplayPort x1
		ネットワーク端子
		1000BASE-T/100BASE-Tx x2
		その他インターフェース
		音声入出力、USB3.0 x6, USB2.0 x2
		0A電源ユニット
		ポート
		10/100/1000BASE-T: 10ポート
		SFPポートにメディアコンバータx2
		光成端ユニット
		8心
		電源
		最大電流
		12.0 A
		出力定格容量
		800 VA/500 W
		インターフェース
		USB
		主電源ユニット
		AC100 V入力
		20 A 4極キョウキブレーカー x1
		スイッチ連動: 9 (合計最大10 A x3)
		AC100 V出力
		スイッチ連動: 3 (合計最大15 A x1)

ネットワークカメラ (屋外用取付)

258
86.5

別途造成工事

フレームサイズ	1920x1080 ~ 320x240
最低被写体照度	カラー: 0.06 lx, 白黒: 0.03 lx
レンズ	焦点距離: f = 3 mm ~ 10 mm
画像圧縮方式	H.264/JPEG
フレームレート	最高60 fps
機能	2シャッターHDR, 赤外線LED, デイナイト、プライバシーマスク、露除去
電源	DC12 V, DC -48 V (IEEE802.3af標準のPoE)
防塵防水性能	IP66準拠 (JIS C0920)

収納ボックス

150
270
120

別途造成工事

SPD	同軸用
電圧防護レベル	PoE対応 (SPD): 800 V以下
同軸延長送信器	
インターフェース	10/100BASE-T: 1ポート
給電機能	PoE (IEEE802.3af/a1) 対応
電源	PoEスイッチより供給
収納ボックス	鋼板製、防水型、ボール取付金具付

凡例

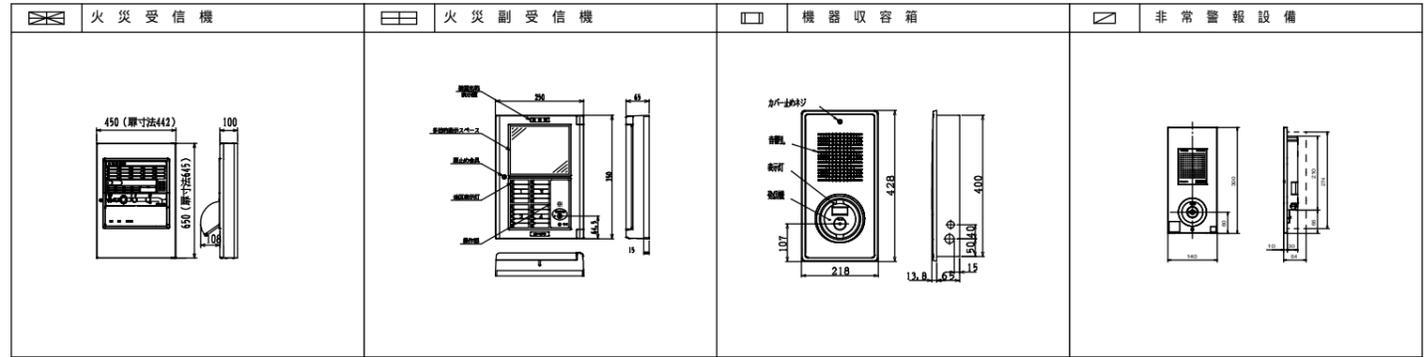
記号	名称	備考
	火災受信機	P型1級 20回線 壁掛型 特記参照
	副受信機	P型1級 20回線 壁掛型
	発信機	P型1級 フラット型表示灯付
	地区音響装置	DC24V 8mA
	表示灯	パッケージ型屋内消火栓に併設(別途工事)
	機器収容箱	埋込型 縦型 収容
	パッケージ型屋内消火栓	収容
	差動式スポット型感知器	2種 埋込型
	差動式スポット型感知器	2種 P型自動試験機能付 埋込型
	定温式スポット型感知器	1種 70 防水型
	非常警報設備	埋込型
	都市ガス用ガス漏れ警報器	
	隠ぺい配管	
	天井コゴシ配線	
	地中埋設配管	
	ジョイントボックス	
	ブルボックス	
	終端抵抗	10KΩ
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	

特記

- 1) 火災受信機の仕様は下記の通り。
- 主音響 - 音声案内機能付
 - 音声ガイダンス機能 - 操作手順ガイダンス
 - カラーユニバーサルデザイン - 色弱者対応・高齢者対応(CUDO認定品)
 - 履歴機能 - 7セグメント表示
 - 自動試験機能
 - 副受信機3台接続
 - 回線内訳

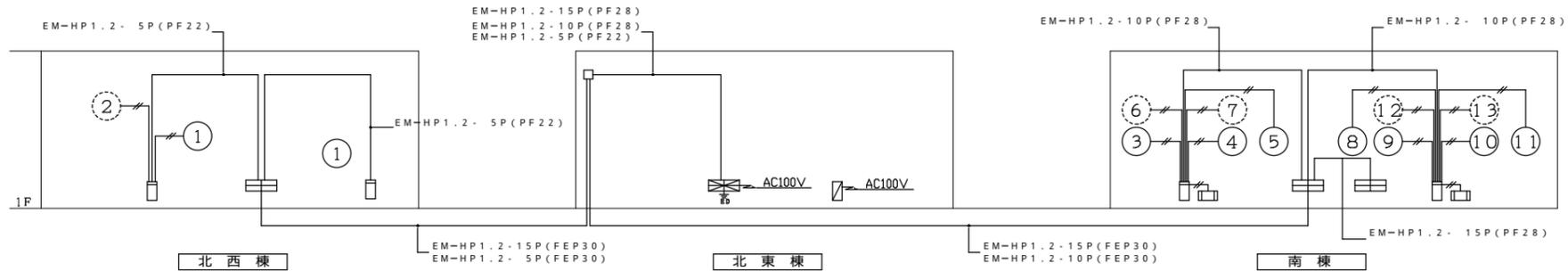
自火報	13L
予備	7L
合計	20L

- 2) 地区警報は一斉鳴動方式とする。
3) 図中破線部分は、天井裏設備とする。



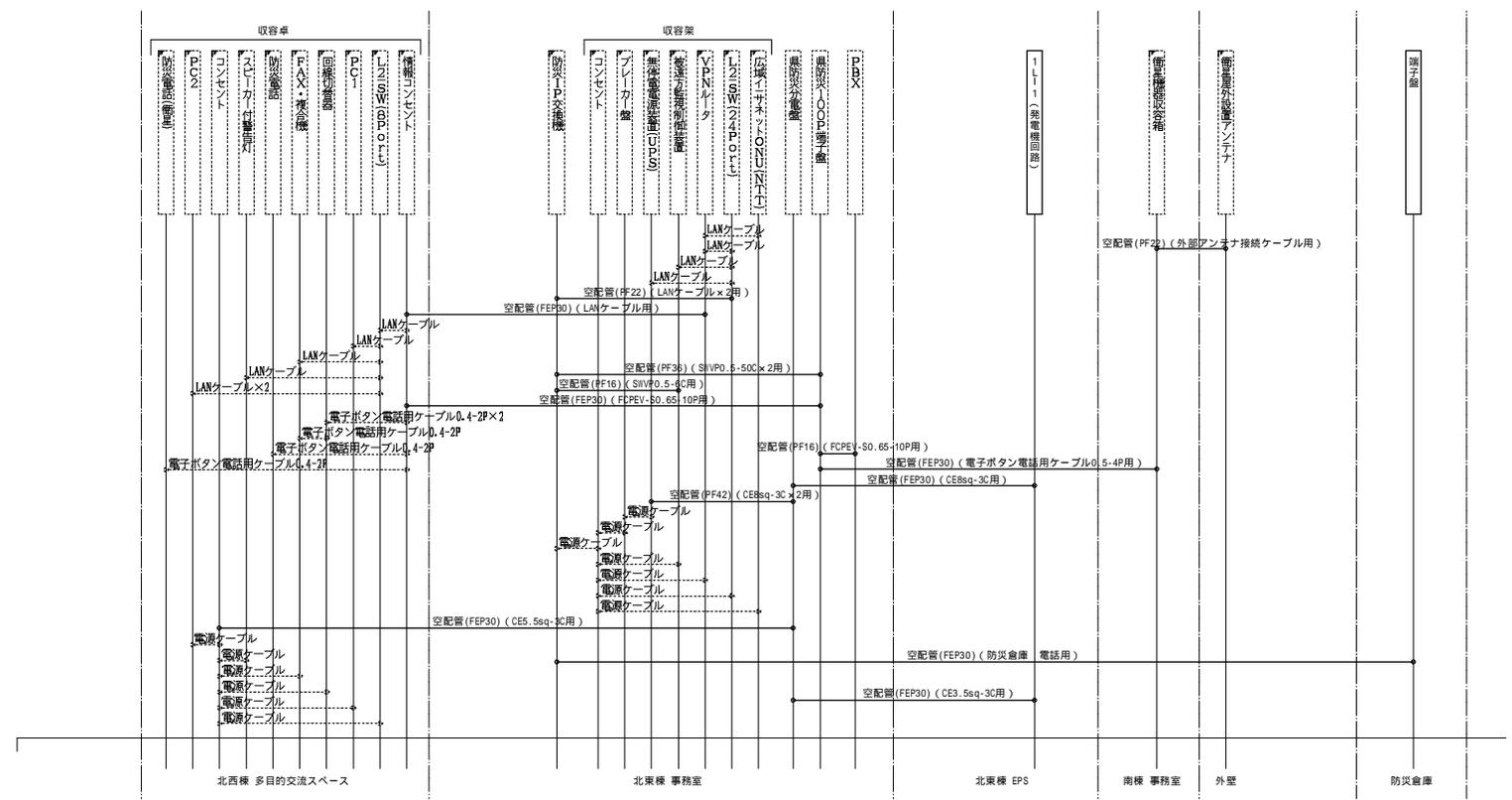
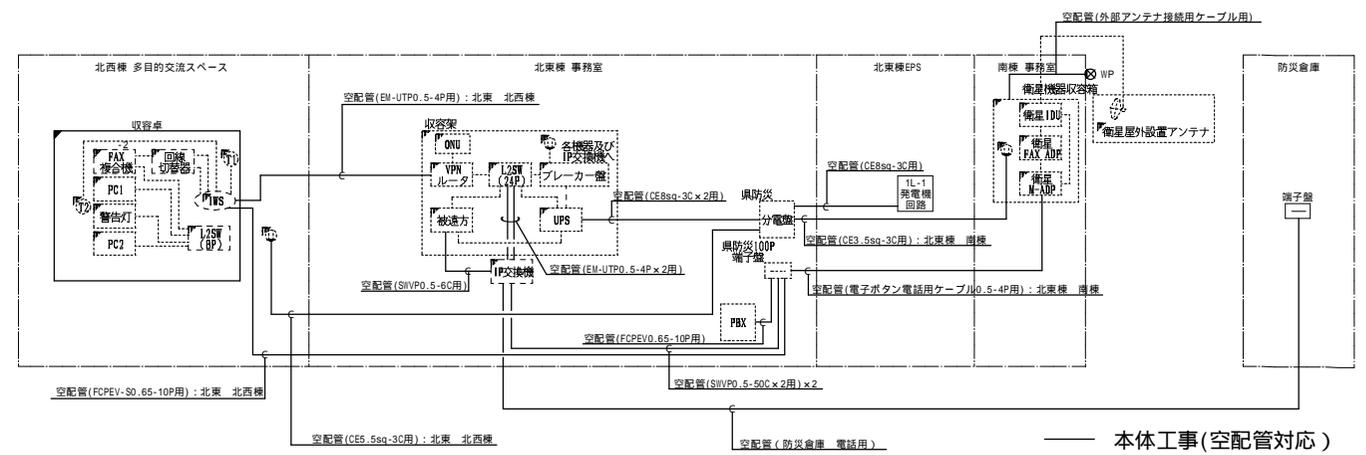
特記なき配管配線は下記とする。

	EM-HP1.2-2C (PF16)
	EM-HP1.2-4C (PF16)



設備幹線系統図

凡例	VSAT
LAN	L2-SW(24Port)
LAN	L2-SW(8Port)
LAN	L2-SW(16Port)+メディアコンバーター
LAN	L2-SW(8Port)+メディアコンバーター
LAN	VPNルーター
LAN	接続方法制御装置
LAN	防火IP交換機
LAN	高停電電源装置
LAN	防火情報端末
LAN	ローカルWEBサーバ 兼 防火情報端末
LAN	防火情報端末(オプション)
LAN	複合機
LAN	メディアコンバーター
LAN	防火電話
LAN	防火電話(衛星)
LAN	コンセントBOX
LAN	衛星携帯電話 IDU
LAN	衛星FAXアダプタ
LAN	マルチアダプタ
LAN	FAX
LAN	SPD
LAN	分配器
LAN	電圧表示処理装置
LAN	PBX
LAN	端子盤 MDF
LAN	大和路ハイウェイ
LAN	K-OPTICAL
LAN	電源端子台
LAN	情報コンセント
LAN	スピーカー付警告灯
LAN	モニター
LAN	IRD
LAN	J-ALERT
LAN	変圧器
LAN	USBプリントサーバー
LAN	プリンタ
LAN	広域イーサネット



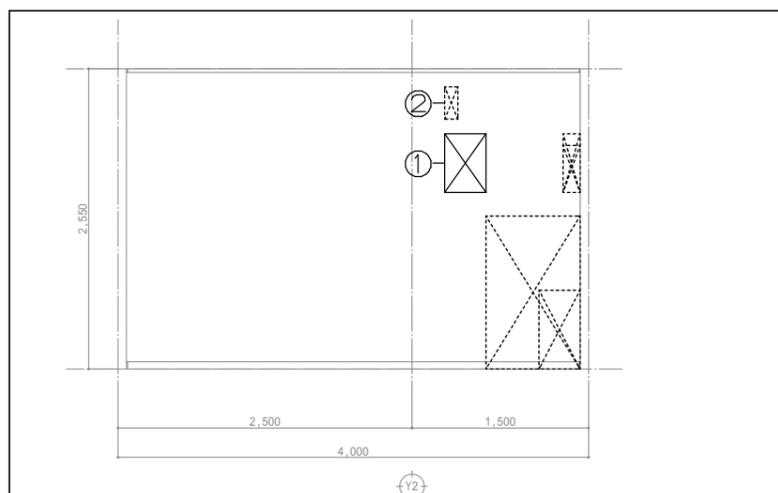
記号	名称	備考
◻	電灯分電盤	
⊠	動力盤	
□	ジョイントボックス	
↕	立上り配管配線、引下げ配管配線	
⊙	電動駆動装置	(別途建築工事)
SB	予備電源付(内蔵)スイッチボックス	(別途建築工事)
—	天井コロガシ配線	
—	地中埋設配管	

(注記)

- 特記なき配管配線は下記に依る。
 EM-EEF2.0-3C (1CE)(PF22)
 EM-CE2.0-3C (1CE)(PF28)
- 二重天井内は天井コロガシ配線とし、壁・柱等、引下げ部はPF管にて保護のこと。
- 地中埋設配管の敷設は、地中梁との衝突を避ける為、基礎工事(建築工事)と調整し、先行して埋設を行なうこと。
- 動力回路の配管配線は動力盤リストを参照とする。

警報
EM-CEE3.5sq-2C(PF22)【高圧地絡警報】
EM-CEE3.5sq-5C(PF28)x2【発電機警報】
EM-CEE3.5sq-5C(PF28)x6【キュービクル警報】
EM-CEE3.5sq-5C(PF28)x2【受水槽満水・減水警報】

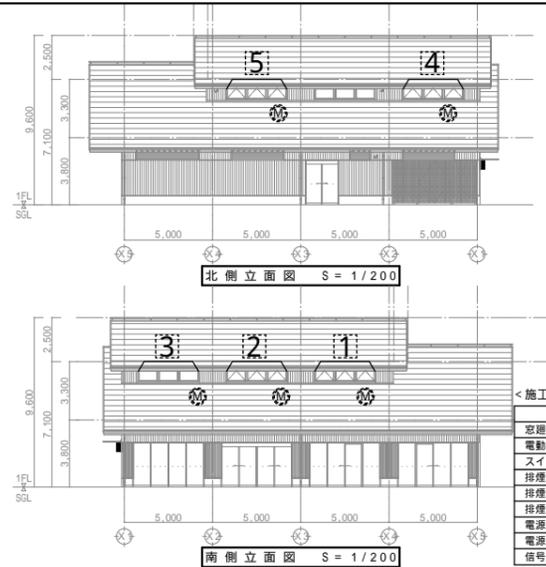
天井にて1次側警報信号線と結線のこと。



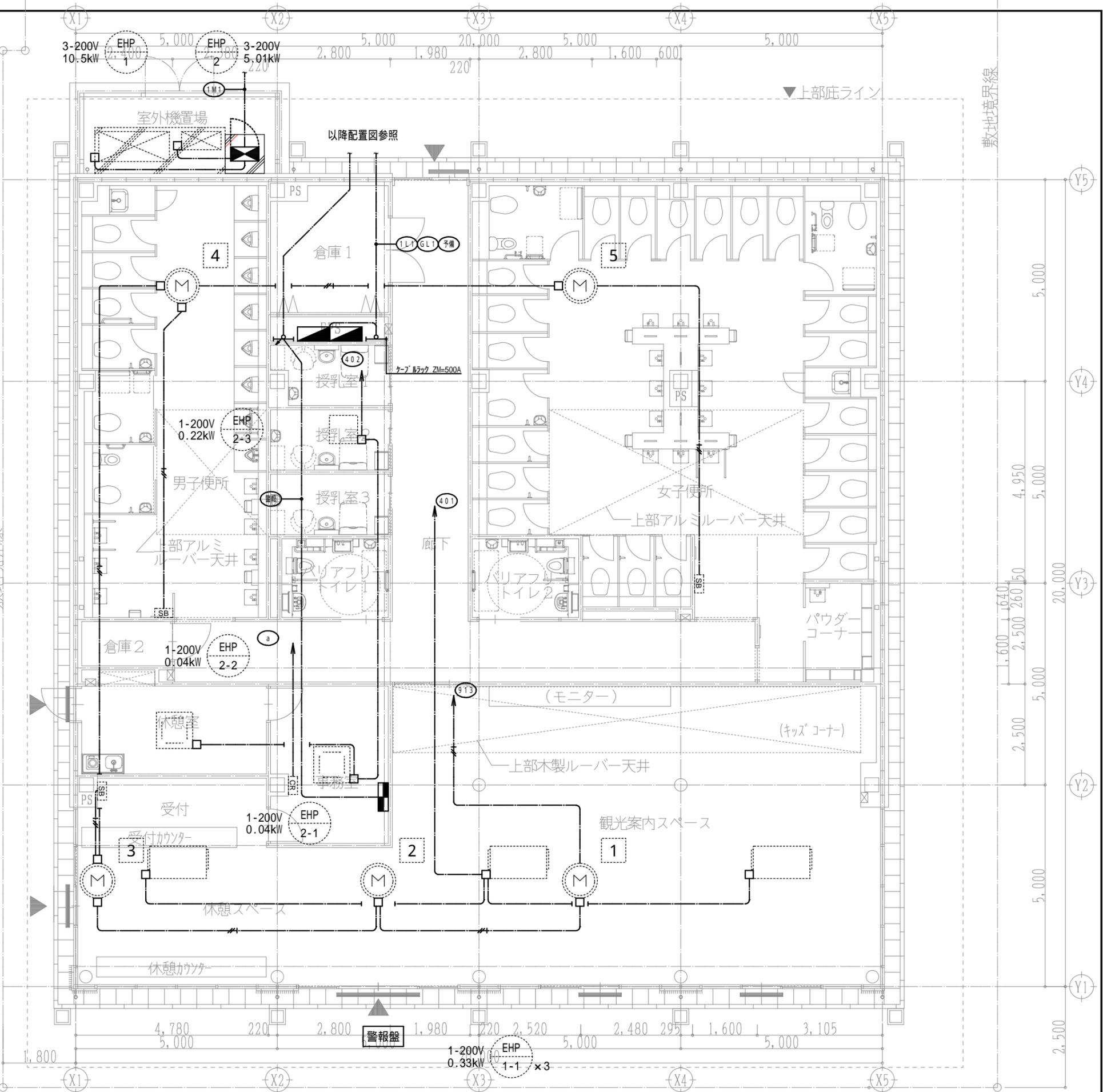
No	名称	備考
	警報盤20窓	W350xH500xD100
	基地局(無線時計用)	W110xH275xD50 別途工事

機器サイズ及び取付位置は想定とする。

展開図 事務室 B面 1/30



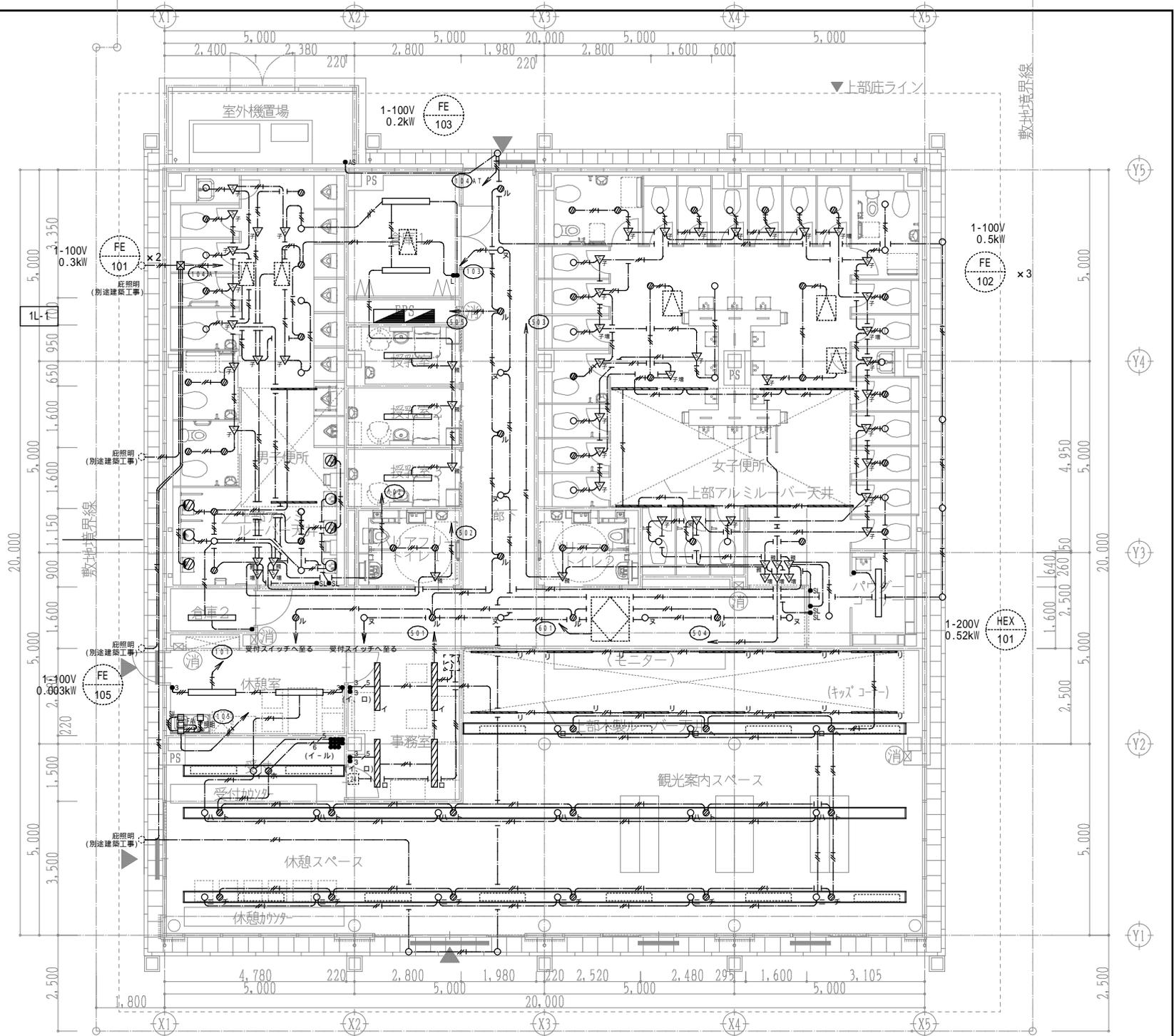
施工内容	建築工事	電気設備工事
窓廻り排煙装置の供給取付	○	
電動駆動装置の供給取付	○	
スイッチ盤の供給取付	○	
排煙装置への電源線の結線		○
排煙装置への信号線の結線	○	
排煙窓(オペレーター)の調整	○	
電源(12W-AC100V)		○
電源線の配管・通線		○
信号線の配管・通線	○	



記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
●	埋込スイッチ 1P15Ax1	
○	3W15Ax1	
●	電圧検出型オンボカスイッチ(3線式)1P15Ax1	
●	自動点滅器 100V3A	
●	手動スイッチ 1回路用(照明用)+換気扇スイッチC付	
▽	熱線センサ付自動スイッチ 換気扇連動用 観音	
▽	熱線センサ付自動スイッチ 換気扇連動用 子供	
▽	熱線センサ付自動スイッチ 子供 (子機電機機動作)	
▽	換気扇用コンロ(A8)	
□	フルボックス	
□	天井用	増設設備工事 配線接続は電気設備工事
□	24時間換気スイッチ	電気設備工事(機械設備支給品) 配線接続は電気設備工事
□	天井コロガシ配線	

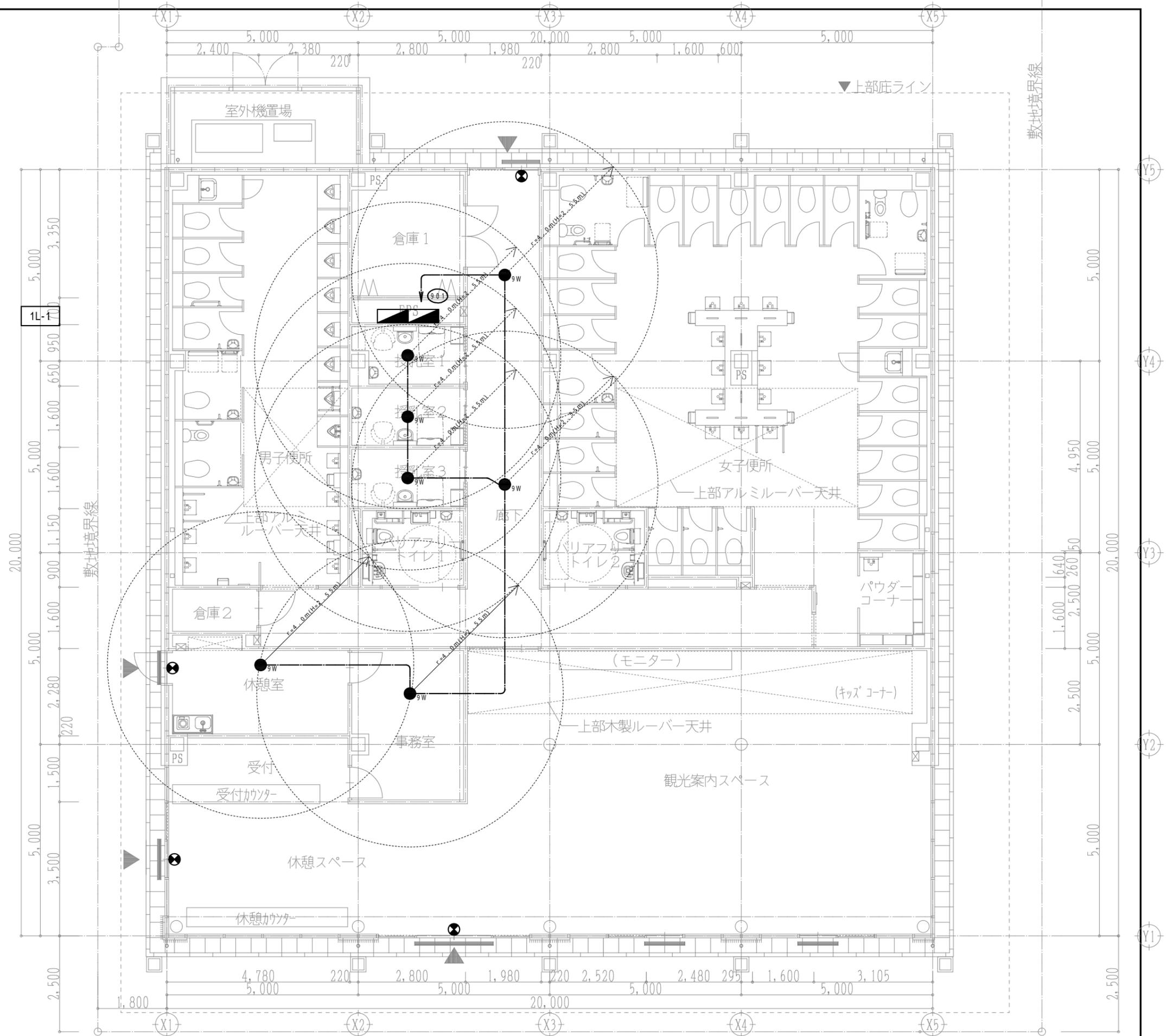
(注記)
 1. 特記なき配線配線は下記に示す。
 → EM-EFF2.0-2C (PF22)
 → EM-EFF2.0-3C (1CE)(PF22)
 → EM-EFF2.0-3C (PF22)
 → EM-EFF2.0-2Cx2 (PF22)x2
 → EM-EFF2.0-2Cx3C (PF22)x2
 → EM-EFF2.0-3Cx2 (PF22)x2
 2. 二重天井内は天井コロガシ配線(——)とし、壁・柱等、引下り部はPF管にて保護のこと。

廊下		軒下	
LRS1-22	x15	SP9	x7
倉庫1		女子便所(ブース)	
LSS9-4-37	x2	LRS1-22	x24
男子便所(共用部)		女子便所(共用部)	
LRS1-13	x12	LRS1-22	x8
SP8	x7	SP1	x8
SP1	x2	女子便所(幼児用洋便器対応ブース)	
男子便所(ブース)		LRS1-17	x2
LRS1-22	x5	女子便所(幼児用小便器対応ブース)	
男子便所(おむつ替え対応ブース)		LRS1-17	x2
LRS1-13	x2	バリアフリートイレ2	
男子便所(幼児用洋便器対応ブース)		LRS1-17	x2
LRS1-13	x2	パウダールーム	
授乳室1-3		LSS9-4-37	x1
LSS9-4-48	x3	観光案内スペース	
バリアフリートイレ1		SP3	x18
LRS1-17	x2	SP1	x12
倉庫2		休憩スペース	
LSS9-4-37	x1	SP3	x14
休憩室			
LSS9-4-37	x2		
事務室			
LSS9-4-65	x4		



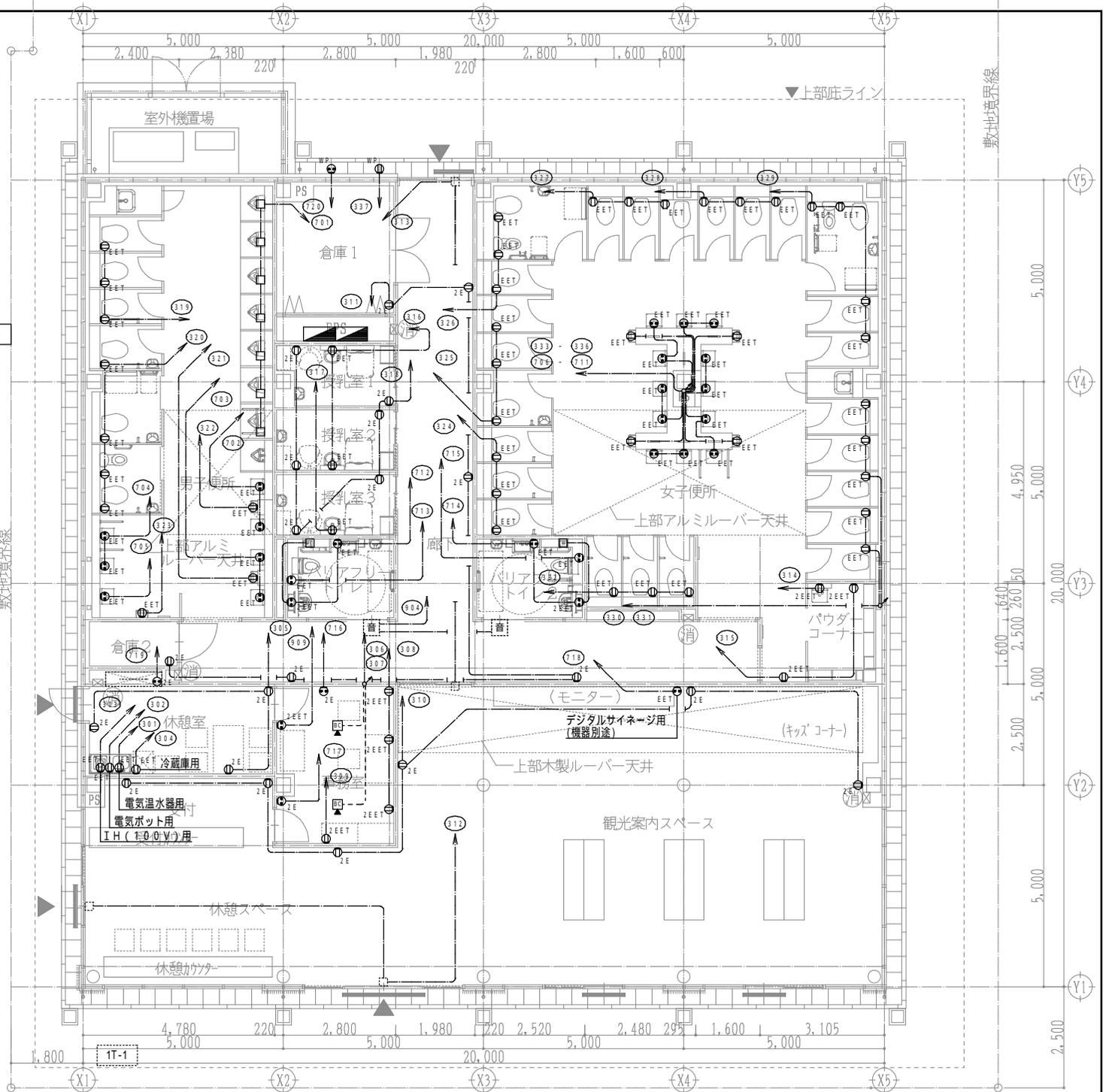
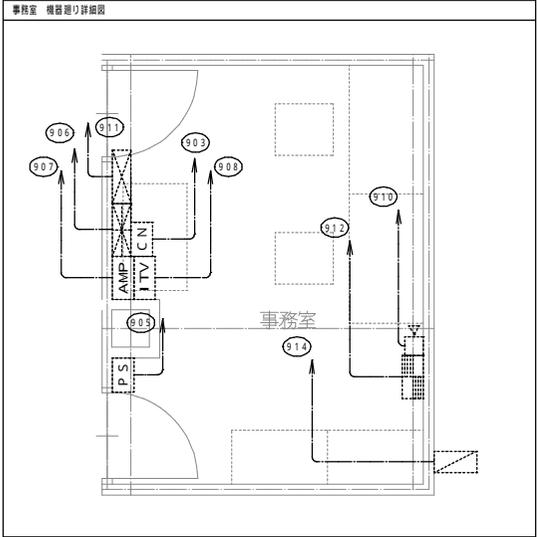
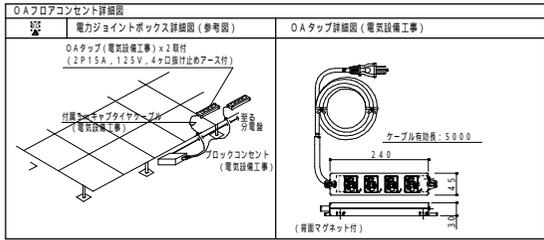
(凡例)		
記号	名称	備考
● 9W	LED非常灯 9形	姿図参照
●	避難口誘導標識 (財)日本消防設備安全センター認定品	(認定番号NP-014号)
---	天井コログラス配線	
(注記)		
1. 特記なき配管配線は下記に依る。		
---	EM-EEF2.0-3C(1CE)	(PF22)
2. 二重天井内は天井コログラス配線とし、壁・柱等、引下げ部はPF管にて保護のこと。		

K1-LRS11-1	LED非常灯 9形 100
消費電力: 0.9W 入力容量: 5.0VA	

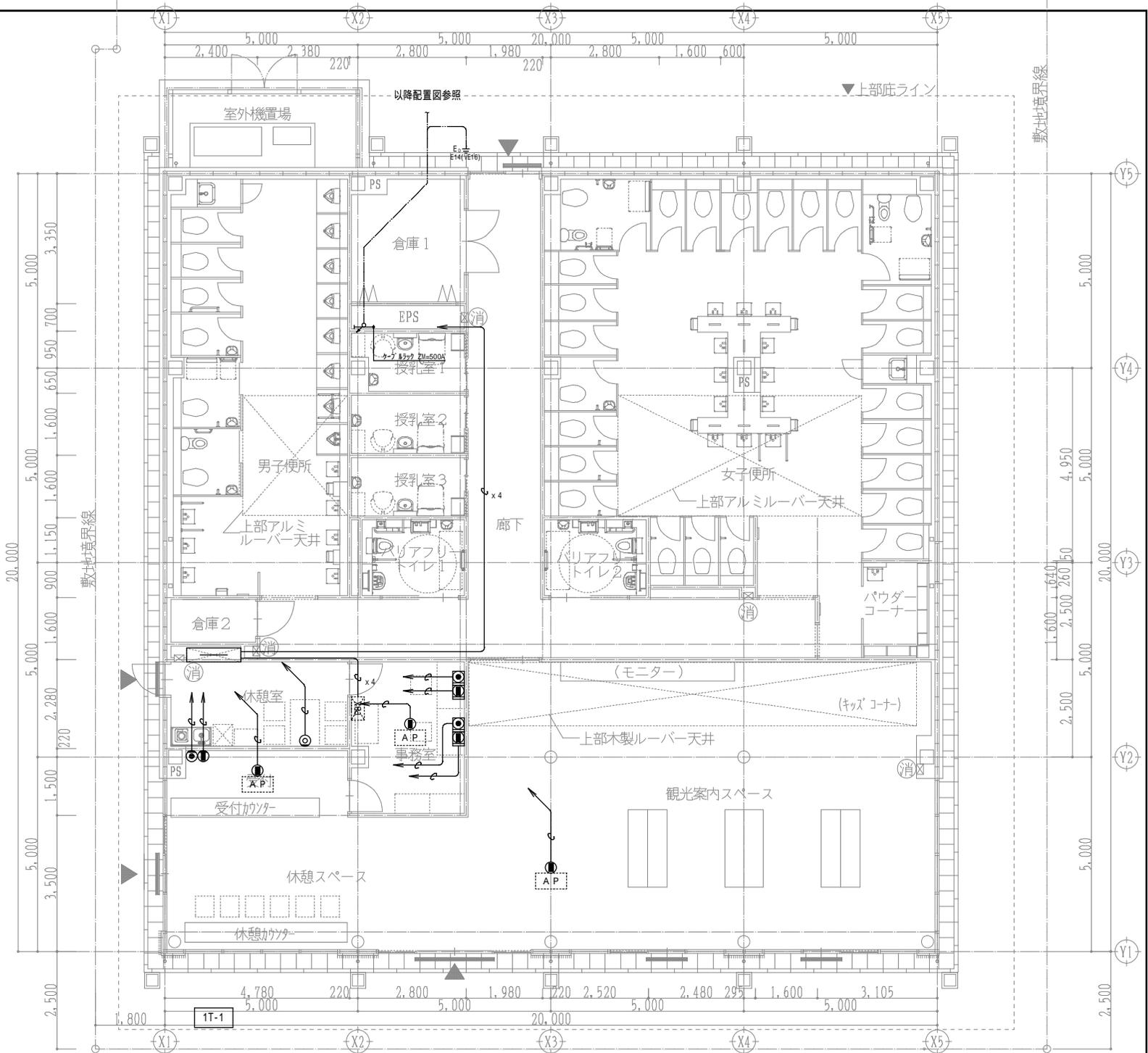


記号	名称	備考
●E	埋込コンセント 2P15Ax2 接地線	
●EET	埋込コンセント 2P15Ax1 接地線・接地端子	
●EET	埋込コンセント 2P15Ax2 接地線・接地端子	
□	ブロックコンセント(OAタップ×2共)	詳細図参照
●MP	防水コンセント 2P15Ax2 並止・接地線・接地端子	WK4602BK相当
●E	埋込コンセント 2P15Ax2 接地線	(発電機回路)
●EET	埋込コンセント 2P15Ax1 接地線・接地端子(発電機回路)	
●EET	埋込コンセント 2P15Ax2 接地線・接地端子(発電機回路)	
●MP	防水コンセント 2P15Ax2 並止・接地線・接地端子(発電機回路)	WK4602BK相当
□	ジョイントボックス	(発電機回路)
—	立上り配管配線、引下げ配管配線	
—	天井コロシア配線	

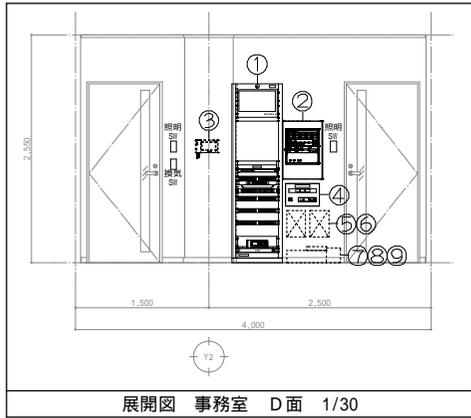
(注記)
 1. 特記なき配管配線は下記に依る。
 EM・EEF2.0・3C(1CE) (PF22)
 2. 二重天井内は天井コロシア配線とし、壁・柱等、引下げ部はPF管にて保護のこと。
 3. 配線器具には「回路番号」、「回路種別(商用or発電機回路)」を明示すること。



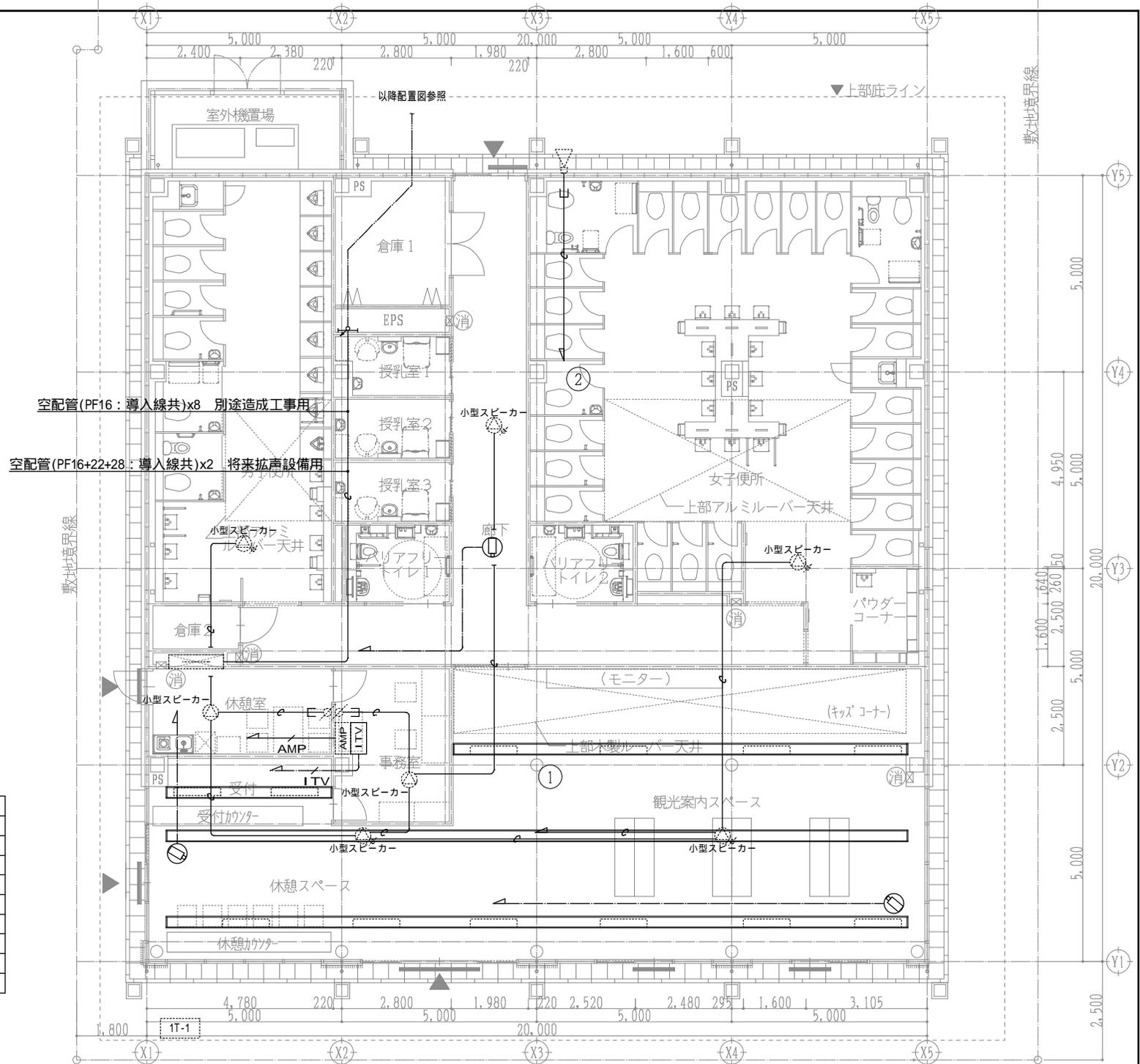
(凡例)		
記号	名称	備考
☐	弱電端子盤	端子盤リスト参照
⊙	電話用配付受口 MJ 6種4心	
⊙	電話用配付受口 MJ 6種4心	
⊙	情報用配付受口 MJ 8種8心 (Cat.6)	
⊙	情報用配付受口 MJ 8種8心 (Cat.6)	
⊙	Wi-Fi (無線LAN)	別途工事
⊙	テレビ端子	
⊙	壁べい配管	
⊙	地中埋設配管	
(注記)		
1. 特記なき配管配線は下記に依る。		
構内交換(電話)設備、構内通信網(情報)設備、テレビ共聴受信設備		
2. 空配管(PF22)導入線共		
3. 地中埋設配管の敷設は、地中梁との衝突を避ける為、基礎工事(建築工事)と調整し、先行して埋設を行なうこと。		
4. 図中「 ω_e 」は、銅板若しくは銅棒とし接地抵抗値100以下とすること。		



(凡例)		
記号	名称	備考
	音電子器	電子器リスト参照
	防犯カメラモニター	
	PoEスイッチ	
	ドーム型ネットワークカメラ	
	業務放送アンプ	別途将来想定
	カバープレート：天井埋込型スピーカー用	別途将来想定
	カバープレート：天井埋込型スピーカー(ATT付)用	別途将来想定
	カバープレート：ホーンスピーカー用	別途将来想定
	カバープレート：アツチネーク用	別途将来想定
	天井コゴシ配線	
	暗い配管	
	地中埋設配管	
(注記)		
1. 特記なき配管配線は下記に依る。		
監視カメラ設備		
	EM-UTP0.5-4P:Cat.6(PF16)	
	EM-UTP0.5-4P:Cat.6(PF28)	
	EM-OP-OM2-4Cx2(PF22)	
拡声設備		
	空配管(PF16)導入線共	
	AMP	空配管(PF28)×3+(PF16)導入線共
2. 二重天井内は天井コゴシ配線とし、壁・柱等、引下付部はPF管にて保護のこと。		
3. 別途工事用空配管は、機器取付想定位置にアウトレットボックスを仕込み、カバープレート(新金属)止めとする。また、用途の明示を施すこと。		
4. 地中埋設配管の敷設は、地中業との障害を避ける為、基礎工事(建築工事)と調整し、先行して埋設を行なうこと。		



No	名称	サイズ	備考
	業務放送用アンプ / 防犯カメラモニター	W570xH2,000xD455	
	火災受信機	W450xH600xD100	
	モニター付インターホン親機	W255xH145xD48	別途工事
	3窓用呼出親機	W630xH1430xD200	
	制御装置	W210xH 297xD85	別途工事
	電源装置	W210xH 297xD64	別途工事
	電話主装置	W444xH140xD307	別途工事
	ルーター	W220xH42xD239	別途工事
	無停電電源装置	W155xH167xD330	別途工事



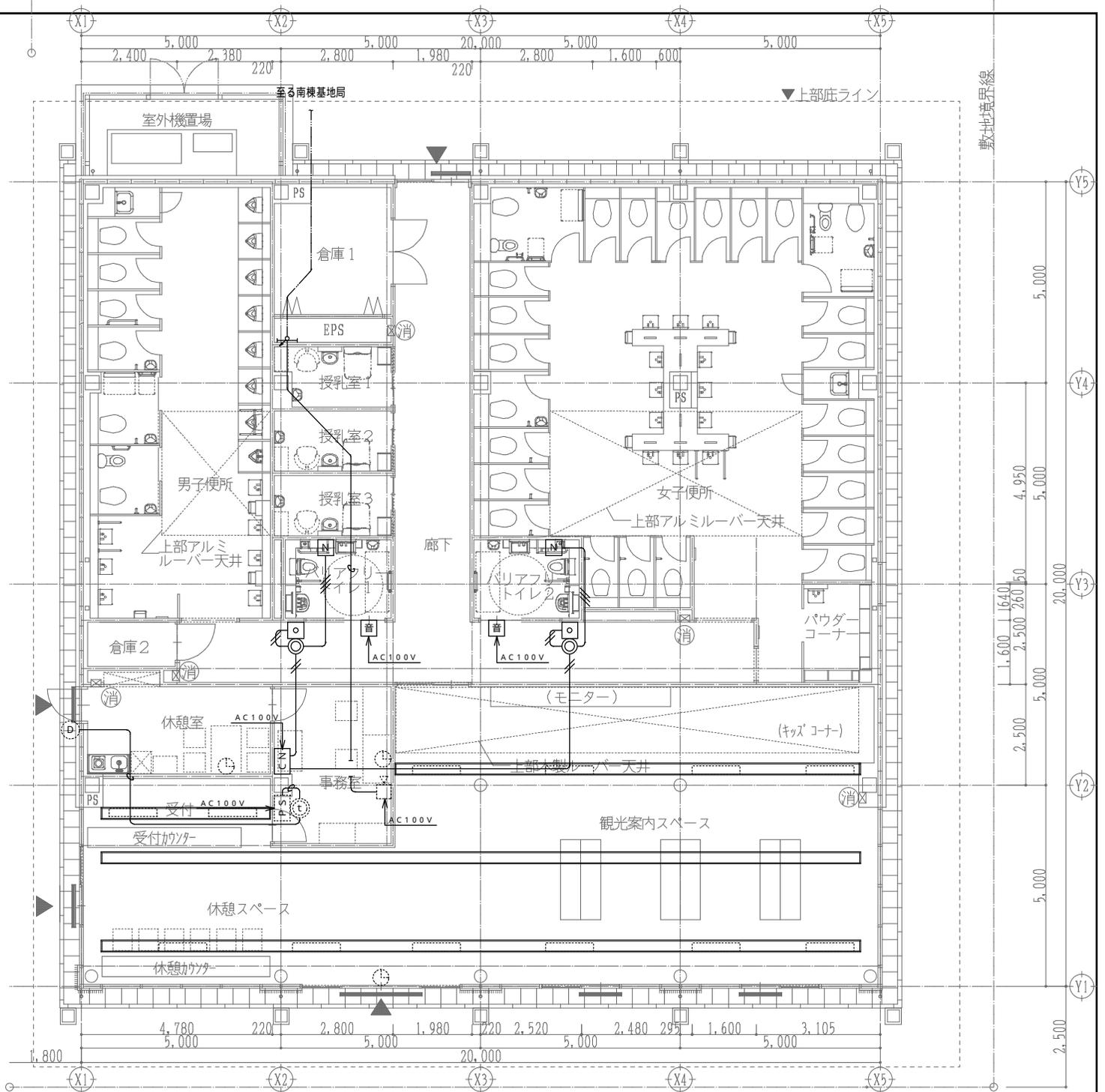
空配管(PF16:導入線共)x8 別途造成工事用

空配管(PF16+22+28:導入線共)x2 将来拡声設備用

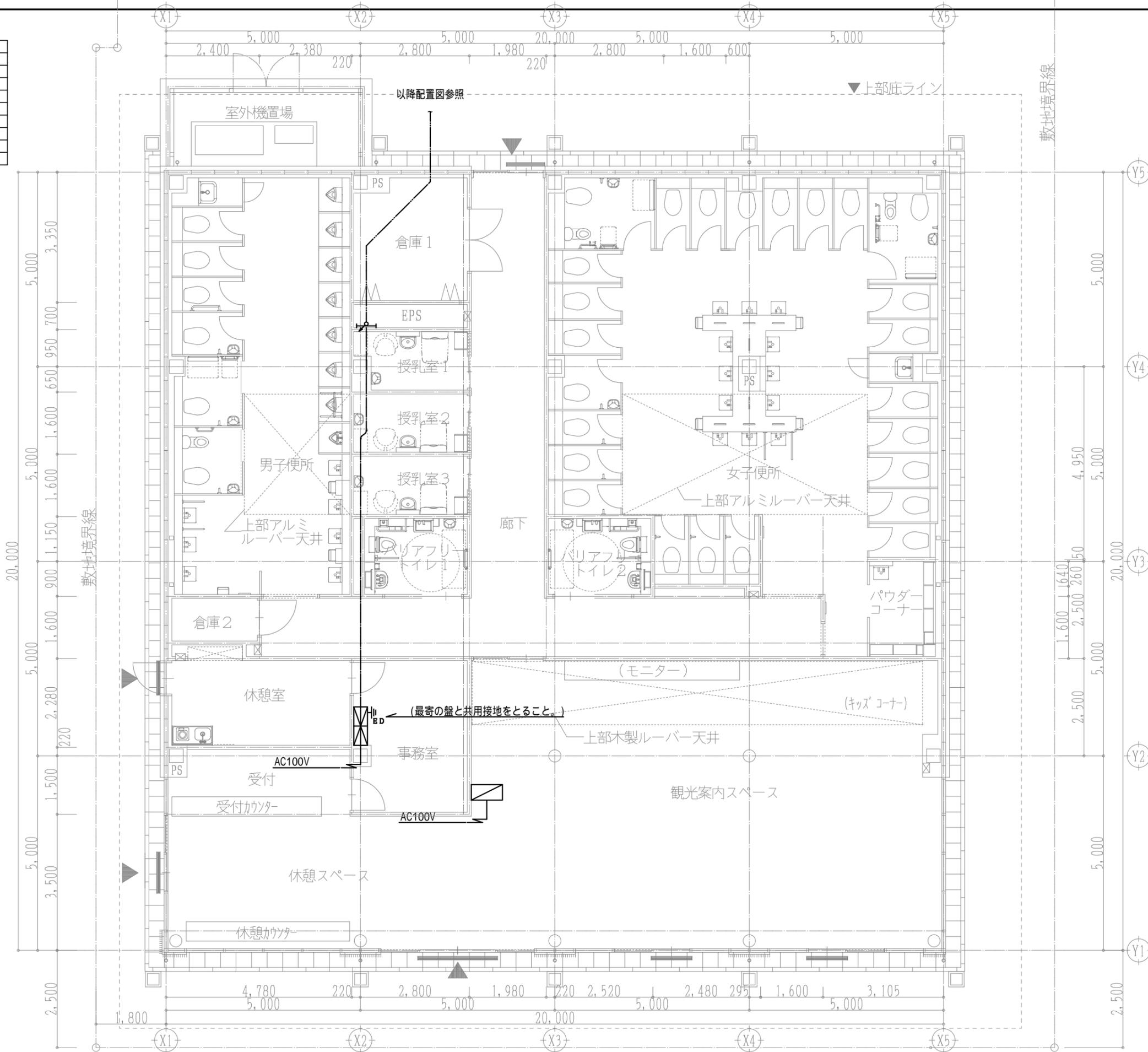
記号	名称	備考
○	カバープレート：将来インターホン（親機）用	別途将来想定
○	カバープレート：将来インターホン（子機）用	別途将来想定
○	カバープレート：将来電源アダプタ用	別途将来想定
○	カバープレート：将来基地局用	別途将来想定
○	無線式壁掛型時計	別途将来想定
□	呼出表示器	要箇参照
□	呼出ボタン	要箇参照
○	廊下灯	要箇参照
□	復旧ボタン	要箇参照
□	センサー音声誘導機	要箇参照
—	隠ぺい配管	
—	地中埋設配管	

(注記)

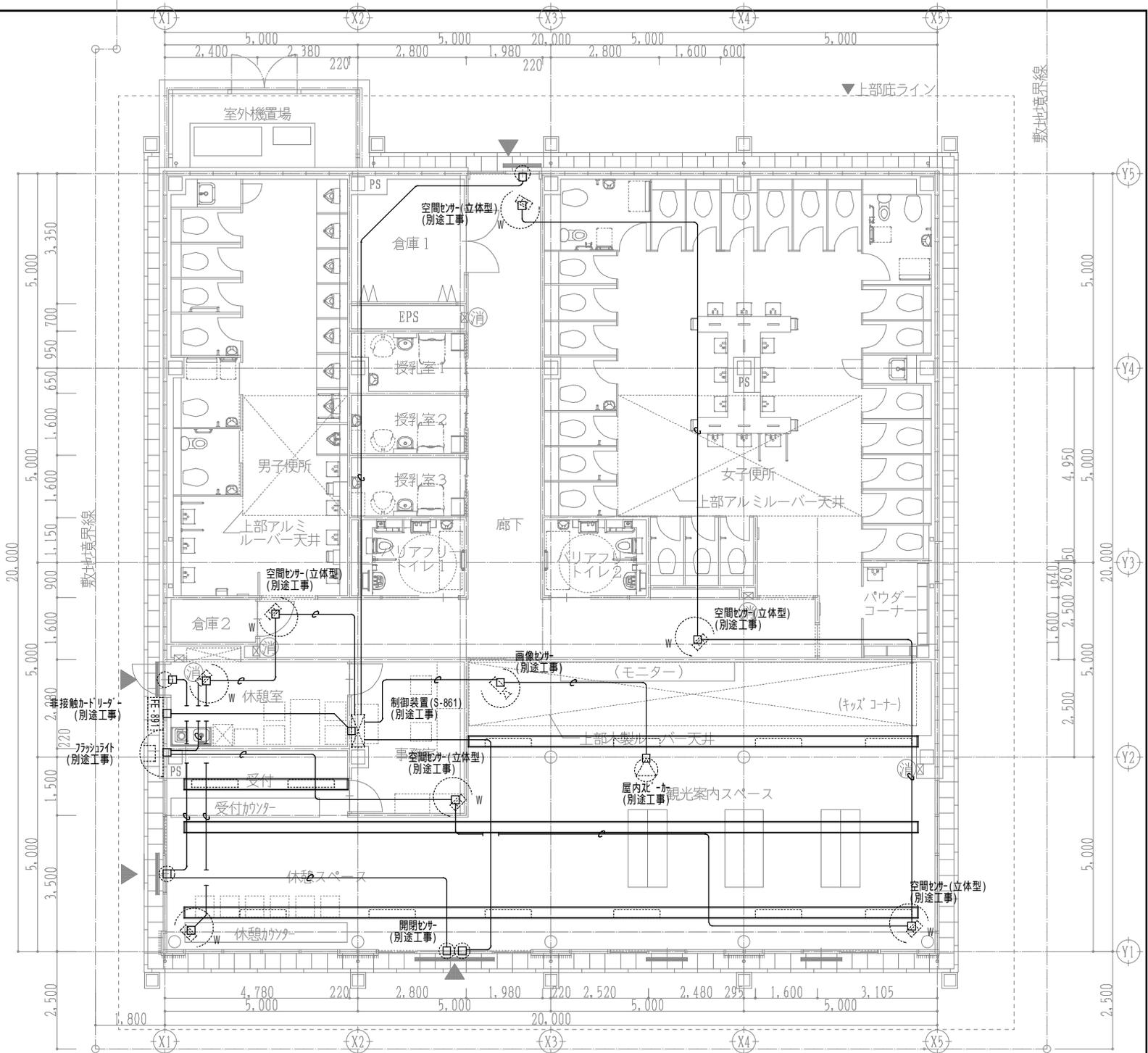
- 特記なき配管配線は下記に依る。
 EM-AE0.9-2C (PF22)
 EM-AE0.9-3C (PF22)
 誘導支援(インターホン)設備、情報表示(時計)設備
 空配管 (PF22) 導入線共
- 別途工事用空配管は、機器取付想定位置にアウトレットボックスを仕込み、カバープレート(新金属)止めとする。また、用途の明示を施すこと。
- 地中埋設配管の敷設は、地中梁との緩衝を避ける為、基礎工事(建築工事)と調整し、先行して埋設を行なうこと。



(凡例)		
記号	名称	備考
	火災受信機	P型1級 20回線 壁掛型 特記参照
	非常警報設備	埋込型
	天井コログアシ配線	
	地中埋設配管	
(注記)		
1. 二重天井内は天井コログアシ配線とし、壁・柱等、引下げ部はPF管にて保護のこと。		
2. 地中埋設配管の敷設は、地中梁との緩衝を避ける為、基礎工事(建築工事)と調整し、先行して埋設を行なうこと。		



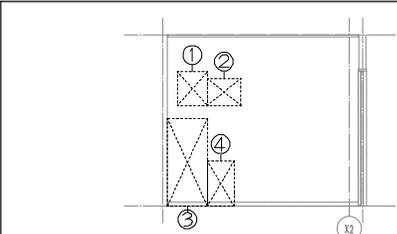
(凡例)		
記号	名称	備考
□	アウトレットボックス	
—	短い配管	
(注記)		
1. 特記なき配管配線は下記に依る。		
機械設備設備		
—	空配管 (PF16) 導入線共	
2. 別途工事前用空配管は、機器取付想定位置にアウトレットボックスを仕込み、カバープレート (新金属) 止めとする。また、用途の明示を施すこと。		



- (注記)
1. 別途工事用空配管は、機器取付想定位置にアウトレットボックスを仕込み、カバープレート(新金属)止めとする。また、用途の明示を指示すること。
 2. 地中埋設配管の敷設は、地中埋との接合を避ける為、基礎工事(建築工事)と調整し、先行して埋設を行なうこと。



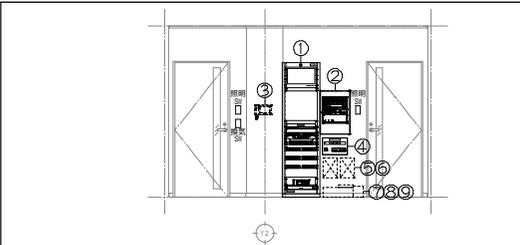
5	北東棟: 県防災100P端子盤 - 北西棟: 収容卓【情報コンセント】	FEP30 導入線共	FCPEV-SO.5-10P用
	北東棟: 収容架【VPNルータ】 - 北西棟: 収容卓【情報コンセント】	FEP30 導入線共	EM-UTPO.5-4P用
	南棟: 衛星機器収容箱 - 北東棟: 県防災100P端子盤	FEP30 導入線共	電子ボタン電話用ケーブル0.5-4P用
6	北東棟: 防災IP交換機 - 防災倉庫: 端子盤	FEP30 導入線共	防災倉庫 電話用
	北東棟: 県防災分電盤 - 北西棟: 収容卓【コンセント】	FEP30 導入線共	CE5.5sq-3C用
	南棟: 衛星機器収容箱 - 北東棟: 県防災分電盤	FEP30 導入線共	CE3.5sq-3C用
7	北東棟: 県防災100P端子盤 - 北西棟: 収容卓【情報コンセント】	PF22 導入線共	FCPEV-SO.5-10P用
	北東棟: 収容架【VPNルータ】 - 北西棟: 収容卓【情報コンセント】	PF16 導入線共	EM-UTPO.5-4P用
	南棟: 衛星機器収容箱 - 北東棟: 県防災100P端子盤	PF16 導入線共	電子ボタン電話用ケーブル0.5-4P用
8	北東棟: 防災IP交換機 - 防災倉庫: 端子盤	FEP30 導入線共	防災倉庫 電話用
	北東棟: 県防災分電盤 - 北西棟: 収容卓【コンセント】	PF28 導入線共	CE5.5sq-3C用
	南棟: 衛星機器収容箱 - 北東棟: 県防災分電盤	PF28 導入線共	CE3.5sq-3C用
9	北東棟事務室内: 県防災分電盤 - 北東棟EFS: 1L-1(発電機回路)	PF28 導入線共	CE8sq-3C用
	北東棟事務室内: 収容架【被漏方監視制御装置】 - 防災IP交換機	PF16 導入線共	SINPO.5-6C用
	北東棟事務室内: 収容架【L2-2W(24Port)】 - 防災IP交換機	PF16x2本 導入線共	EM-UTPO.5-P x 2用
10	北東棟事務室内: 県防災100P端子盤 - 防災IP交換機	PF28x2本 導入線共	SINPO.5-50C x 2用
11	県防災分電盤 - 収容架【無停電電源装置】	PF28x2本 導入線共	CE8sq-3C x 2用
12	北東棟事務室内: PBX - 県防災100P端子盤	PF22 導入線共	FCPEV-SO.65-10P用



No	名称	サイズ	備考
	県防災分電盤	W450xH500xD145	別途工事
	県防災100P端子盤	W500xH400xD145	別途工事
	収容架(19インチラック)	W600xH1,300xD800	別途工事
	防災IP交換機	W400xH670xD350	別途工事

機器サイズ及び取付位置は想定とする。

展開図 事務室 C面 1/40



No	名称	サイズ	備考
	業務放送用アンプ/防犯カメラ	W570xH2,000xD455	
	火災受信機	W450xH600xD100	
	モニター付インターホン親機	W255xH145xD48	別途工事
	3窓用呼出親機	W630xH1430xD200	
	制御装置	W210xH 297xD85	別途工事
	電源装置	W210xH 297xD64	別途工事
	電話主装置	W444xH140xD307	別途工事
	ルーター	W220xH42xD239	別途工事
	無停電電源装置	W155xH167xD330	別途工事

展開図 事務室 D面 1/40

