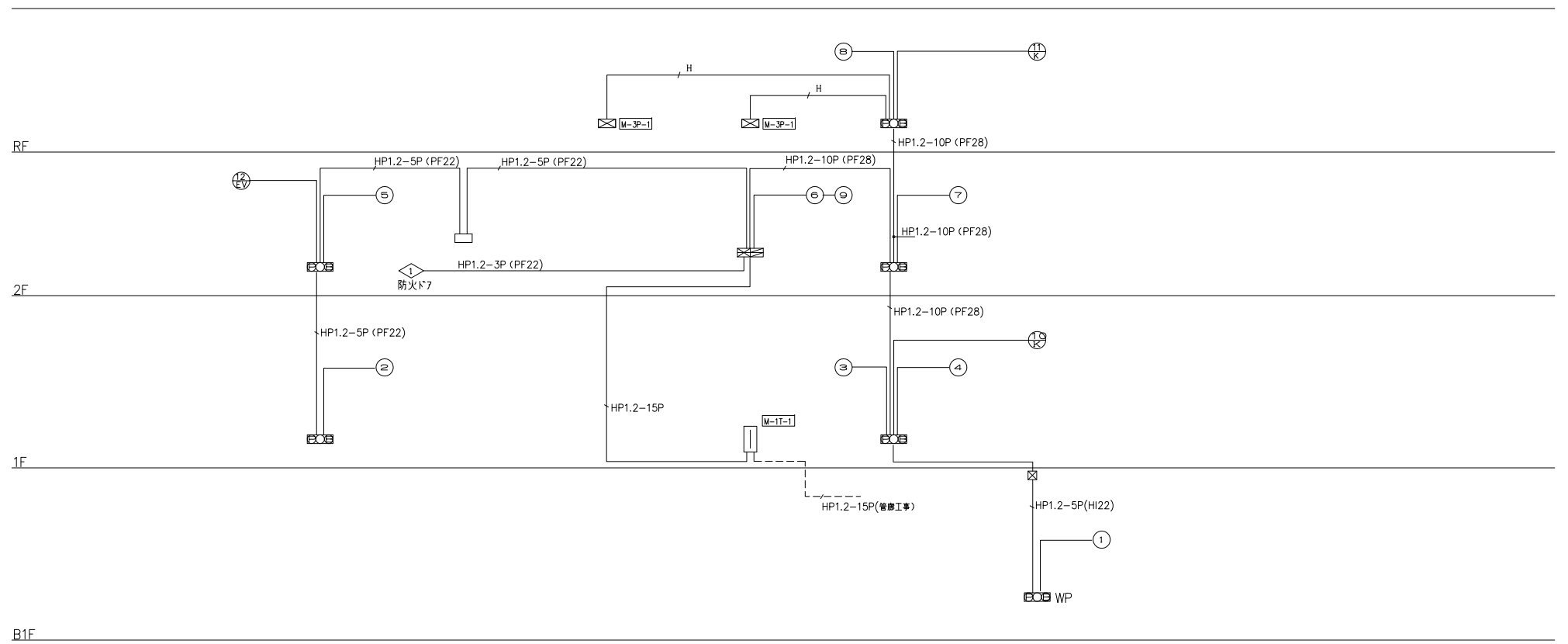


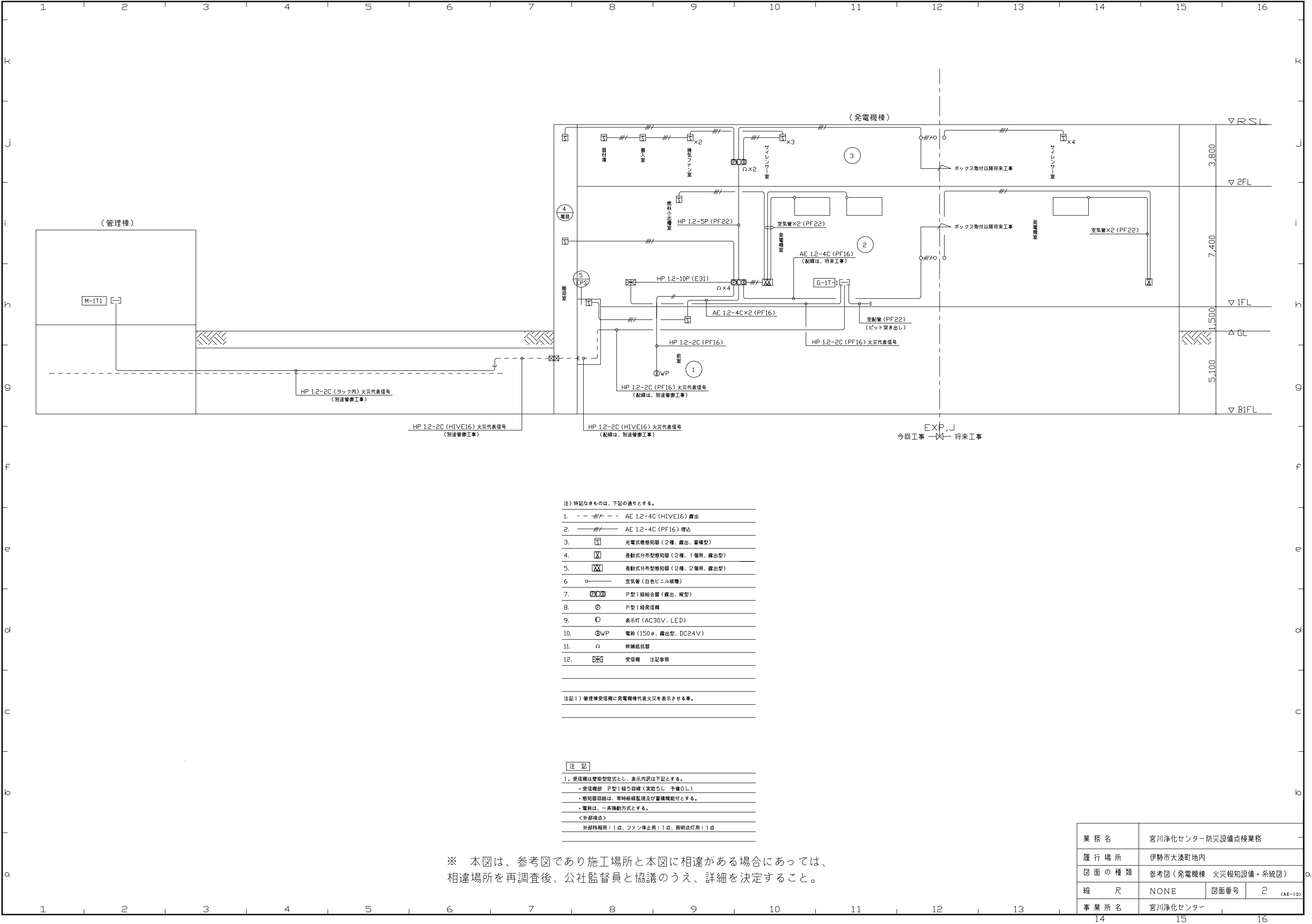
[illegible][illegible]

系統図

—H— HP1.2-2C (PF16):ファン停止
感知器回路の詳細は平面図を参照

※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあつては、相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

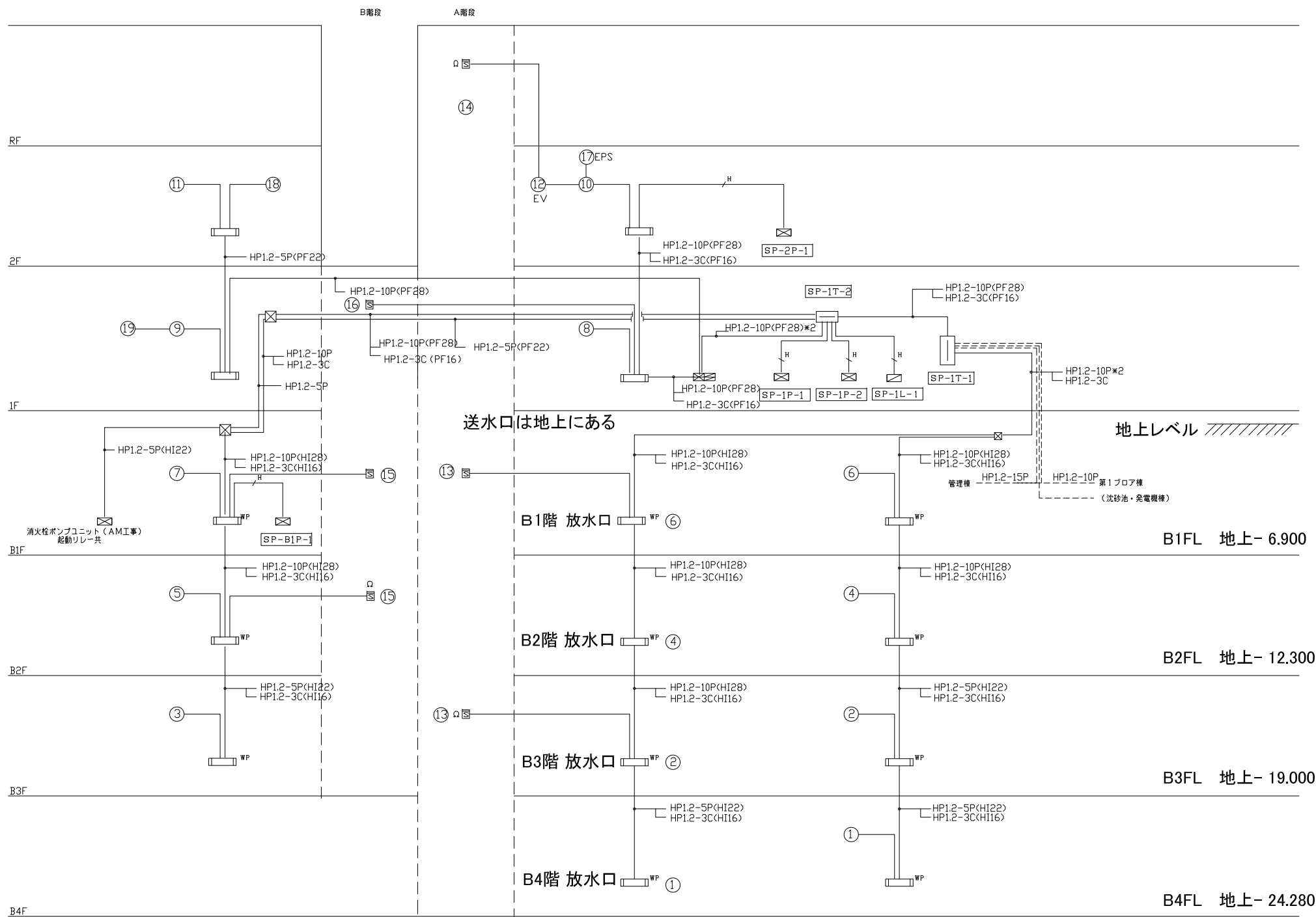
業 務 名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履 行 場 所	伊勢市大湊町地内		
図 面 の 種 類	参考図（管理本館 火災報知設備凡例・系統図）		
縮 尺	NONE	図面番号	1 (AE-42)
事 業 所 名	宮川浄化センター		



※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあっては、相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

業 務 名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履 行 場 所	伊勢市大湊町地内		
図 面 の 種 類	参考図（発電機棟 火災報知設備・系統図）		
縮 尺	NONE	図面番号	2 (AE-13)
事 業 所 名	宮川浄化センター		

スクリーンポンプ棟

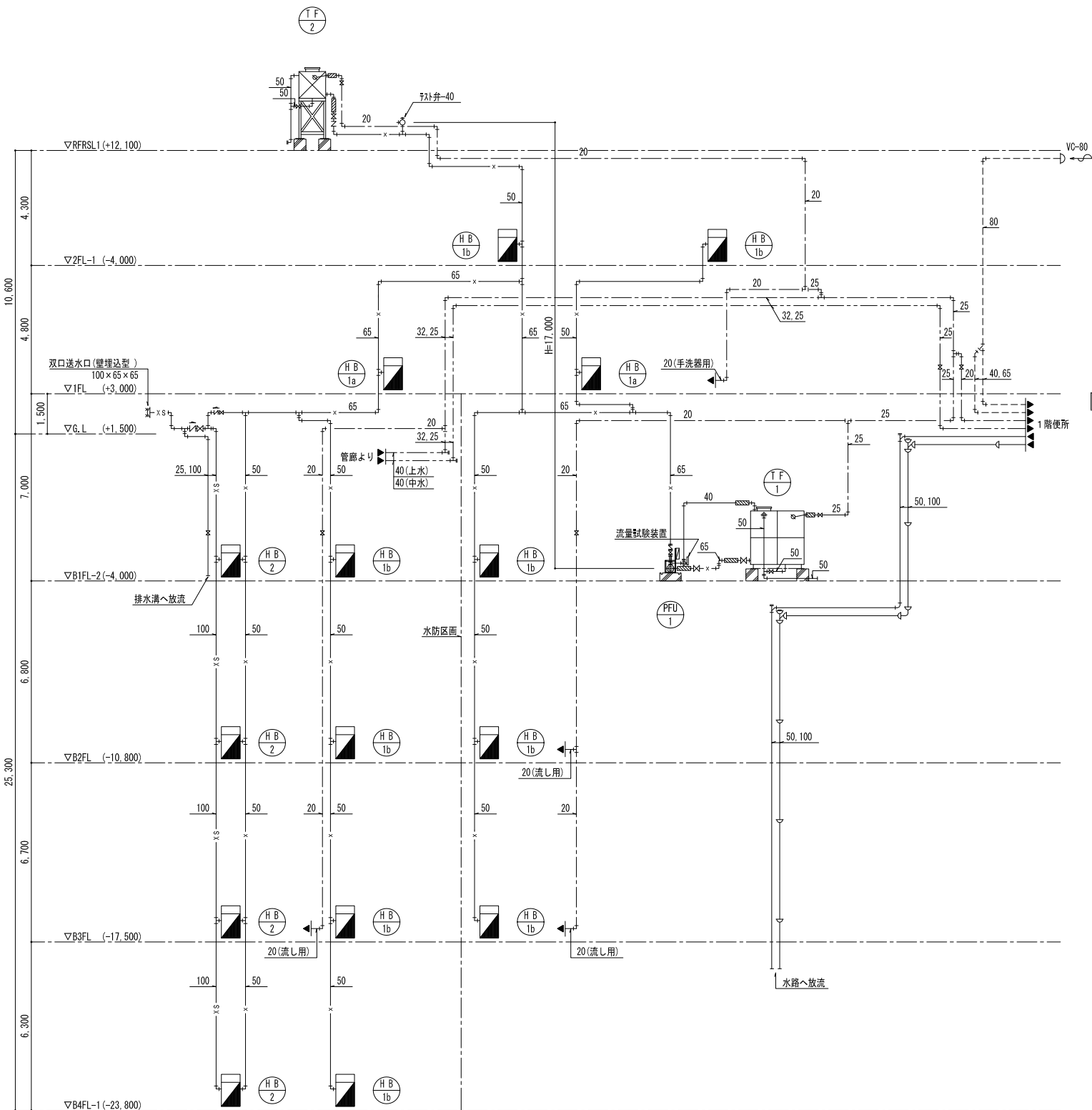
[illegible]

スクリーンポンプ複 系 統 |

— / ^H — HP1.2-2C (PF16) : ファン停止
感知器回路の詳細は平面図を参照

業 務 名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履 行 場 所	伊勢市大湊町地内		
図 面 の 種 類	参考図（SP棟 火災報知設備凡例・系統図）		
縮 尺	NONE	図面番号	3 (AE-28)
事 業 所 名	宮川浄化センター		

※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあつては、相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。



系統図

※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあつては、相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

衛 生 設 備 機 器 一 覧 表					
配 号	機 器 名 称	仕 様	電 源	数 量	備 考
PFU-1	消火栓ポンプユニット	[型 式] 渦巻型(消防認定品：ユニットⅡ) 50φ×300 L/min×47.0 H ₂ O/m×5.5 KW [制 御 盤] 消火栓始動用-、表示灯電源回路付(24V操作式)、消火水槽及び充水槽減速水警報 [付 属 品] 連成圧、圧力計、流量試験装置	3φ・200V	1	【設置場所】 B1階消火栓ポンプ室 機川本製作所 (KTK5060S、5F)
H B-1a	屋内消火栓	[型 式] 1号消火栓(総合盤付)壁埋込型 [収 納 箱] 銅板製(アクリル樹脂焼付：指定色)750×1,300×180 [付 属 品] 消火栓弁40A(回転式)、ノズル(40φ×13φ)、ゴム引ホース(40A×15m×2本)、起動スイッチ(運転 乾表表示ランプ 付)		2	機立売堀製作所
H B-1b	屋内消火栓	[型 式] 1号消火栓(総合盤付)露出型 [収 納 箱] 銅板製(アクリル樹脂焼付：指定色)750×1,300×180 [付 属 品] 消火栓弁40A(回転式)、ノズル(40φ×13φ)、ゴム引ホース(40A×15m×2本)、起動スイッチ(運転 乾表表示ランプ 付)		9	機立売堀製作所
H B-2	屋内消火栓	[型 式] 放水口兼用1号消火栓(総合盤付)露出型 [収 納 箱] 銅板製(アクリル樹脂焼付：指定色)750×1,300×180 [付 属 品] 消火栓弁40A(回転式)、ノズル(40φ×13φ)、ゴム引ホース(40A×15m×2本)、起動スイッチ(運転 乾表表示ランプ 付) 放水口65A		4	機立売堀製作所
T F-1	消火用貯水槽	[型 式] SUS鋼板製パネル型(現場組立) [容 量] 呼称容量=8.0m³(2,000×2,000×2,000H)実容量=5.2m³ [耐 震] 1.0G [付 属 品] ヲホム 梯子(内外)、電極加-、防波板、鋼製平台台(亜鉛溶融メッキ仕上)		1	【設置場所】 B1階消火栓ポンプ室 機ベルテクノ
T F-2	消火用補充水槽	[型 式] SUS鋼板製パネル型 [容 量] 呼称容量=0.5m³(1,000×500×1,000H) [耐 震] 1.5G [付 属 品] ヲホム 梯子(外)、電極加-、鋼製架台(亜鉛溶融メッキ仕上)H=1,000		1	【設置場所】 R階屋根 機ベルテクノ
【 機器共通仕様 】 1) 機器の製作仕様は機械設備共通仕様によるものとし、屋内消火栓及び放水口ボックスの製作仕様は三重県型。					

屋内消火栓設備計算書(1 号消火栓)

- ① 設置箇所数：全設備箇所数＝15箇所
- ② 同時動作数N：2箇所
- ③ ノズルの流量Q_N：130 L/min、20 m/s以上
- ④ ノズルの吐出圧P_N：17 cfm以上、0.7 Kg/cm²以下
- ⑤ 水源の水水量Q_W：
・地上取水の場合K=1.0
QT = 26 × m³ × N × K = 52 m³(有水量)
- ⑥ 立り上げ高H(単位)：
・ポンプの吐出距離QT：PQ = 150 L/min × N = 300 L/min
- ⑦ ポンプの全揚程H：H = (h₁+h₂+h₃+170 mmH₂O) × 1.1(余裕率)
- h₁：管路の摩擦損失係数
・公式にて算出または表300m
・h₁=36 mmH₂O
- h₂：配管の摩擦損失係数
・試験管内径100mmの摩擦損失係数(h₂)は
・JS G 3452 40 A 185/1.5：4.16 cfm以上 → 130 L/min
H₂=12 x 1 130 / 185/1.5、1.67 x H₂=12 x 81432
・JS G 3452 50 A 185/1.5：5.29 cfm以上 → 150 L/min
H₂=12 x 1 130 / 185/1.5、2.29 x H₂=12 x 81432
・JS G 3452 50 A 185/1.5：5.29 cfm以上 → 260 L/min
H₂=12 x 1 260 / 185/1.5、2.09 x H₂=12 x 20356
・JS G 3452 65 A 185/1.5：6.73 cfm以上 → 260 L/min
H₂=12 x 1 260 / 185/1.5、6.79 x H₂=12 x 20356

＜注＞計算式中の $()^{1.85}()$ ^{4.87} 記号は1.85乗4.87乗を表す。

管口径 (A)	流量 (L/min)	直管長 L(90°)		T(90°)		T(45°)		逆仕井(CVJ+V)		湧水径(V)		湧水径(V)		換算直管 合計 m	換算直管 合計 m	単位摩阻 +換算 m/GO	単位摩阻 +換算 m/GO	摩阻損失 水頭合計 m/GO
		数量	直管 換算長m	数量	直管 換算長m	数量	直管 換算長m	数量	直管 換算長m	数量	直管 換算長m	数量	直管 換算長m					
40A	130	0.3		1	2.5							1	7.0	9.5	9.8	0.0945	0.927	
50A	130	41.0	17	1.6	1	3.2								30.4	71.4	0.0293	2.093	
50A	260	1.0					1	0.3	1	4.4				4.7	5.7	0.056	0.602	
65A	260	26.0	9	2.0			1	0.4						18.4	44.4	0.0314	1.395	

配管の摩阻損失水頭 h₂ = 5017 = 51mH₂O

h3: フート井より最上階の消火栓迄の落差 →

$$\therefore \text{ポンプ全揚程 } H = (3.6 \text{ mH}_2\text{O} + 5.1 \text{ mH}_2\text{O} + 17.0 \text{ mH}_2\text{O} + 17.0 \text{ mH}_2\text{O}) \times 1.1 = 47.0 \text{ mH}_2\text{O}$$

$$M = (0.163 \times \text{GP m}^3/\text{min} \times \text{H mH}_2\text{O}) / 0.5 (\text{ポンプ効率}) \times 1.1 (\text{伝達係数})$$

$$= (0.163 \times 0.3 \text{ m}^3/\text{min} \times 47.0 \text{ mH}_2\text{O}) / 0.5 \times 1.1 = 5.06 =$$

10) 消火ポンプ容量

50mm ϕ x 300 L/min x 47 mH₂O x 5.5KW - 3 ϕ ·200V

* ポンプの吐出量が 定格吐出量の 150%である場合における
全揚程は定格全揚程の 65%以上のものとする。

凡例		
配 号	名 称	備 考
— — — — —	給 水 管	硬質塩化ビニル管 (SGP-VA・VD)
— — — — —	給 水 管 (砂ろ過水・中水)	硬質塩化ビニル管 (SGP-VA)
— — — — —	雑 排 水 管	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白) 雨水管 (屋外地中): 硬質塩化ビニル管 (VP)
— — — — —	汚 水 管	排水鉄管 (ねじ型: 2種管)
— — — — —	通 気 管	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)
— — — — —	消 火 栓 管	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)
— — — — —	連結送水管	圧力配管用炭素鋼鋼管 (STPG-白: Sch40)
⊗ + ⊗	弁 類	GV (仕切弁), CV (逆止弁)
— — — — —	防 振 継 手	SUS製
— — — — —	通 気 金 物	埋込型
⊗	床 排 水 金 物	
⊖	床 上 掃 除 口	
□	給 水 栓 類	
◎	フラッシュ弁	FV (感知式も含む)
●	液 面 保 持 器	FLS-3P (電極棒)
— ⊗	ボールタップ弁	複式 (鋼球)
⊗	た め 樹	別途工事



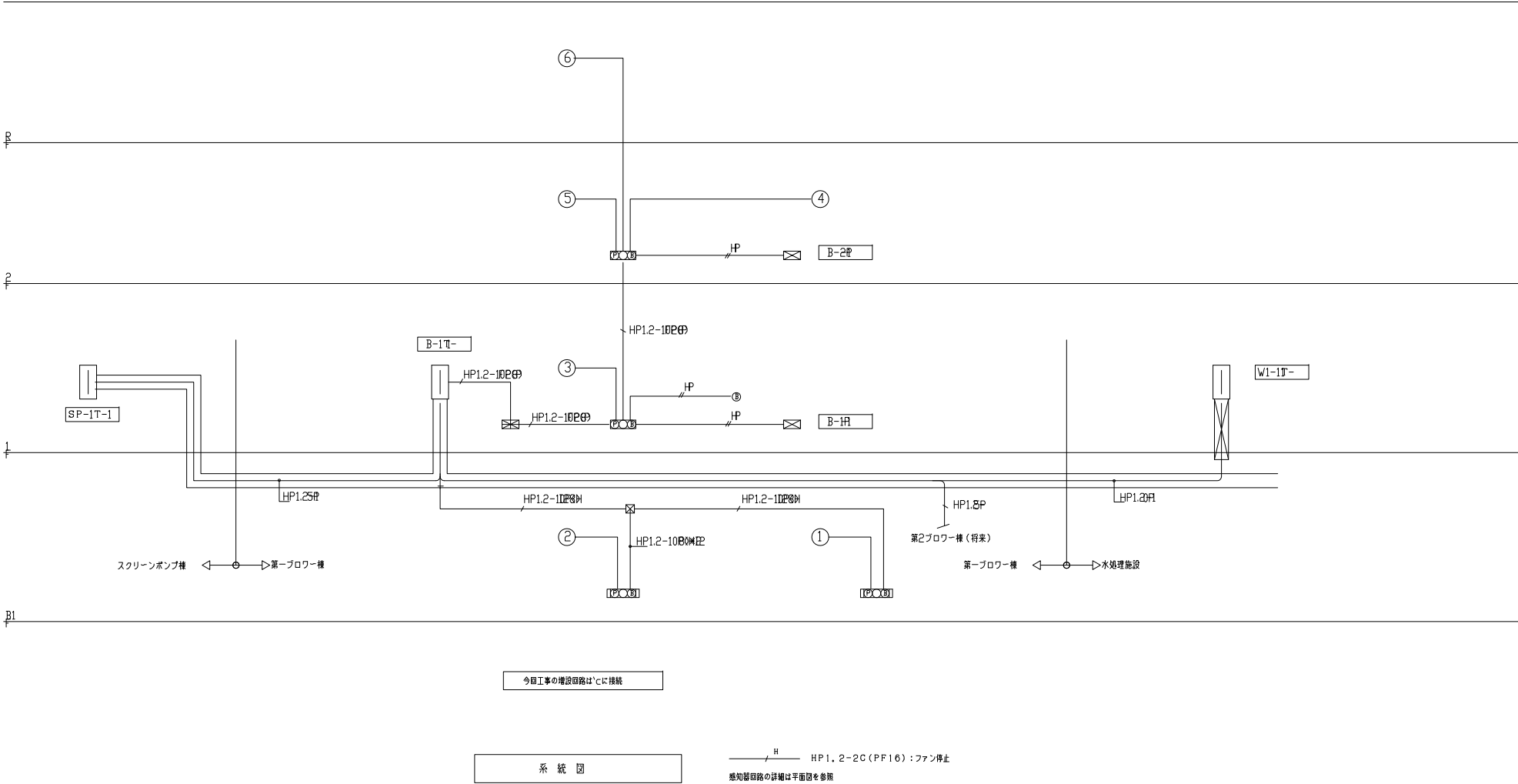
機器配号
機器番号

業 務 名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履 行 場 所	伊勢市大湊町地内		
図 面 の 種 類	参考図（SP棟 衛生機器一覧表・凡例・系統図）		
縮 尺	NONE	図面番号	4 (AM-5)
事業所名	宮川浄化センター		

凡 例

記 号	名 称	通 要
	火災受信機	P型1線10回線
	結合盤	P型1線理込型
WP	結合盤	消火栓箱組み込み 収納機器は防水形
	発信機	P-1
	表示灯	AC30V LED
	ベ ル	150φ
	煙感知器	光電式2種 露出型
	煙感知器	光電式3種 露出型
	差動式スポット型感知器	2種 露出型
	定温式スポット型感知器	1種
	終端抵抗	
---	警戒区域境界線	
(N)	警戒区域番号	
	配管配線	
	ジョイントボックス	カバープレート付き
WP	防水型表示	
	プルボックス	
	端子箱	
	動力制御盤	

火災信号発報の場合は動力制御盤にて換気ファンを停止 する
代表移報接点（ファン停止・照明点灯・管理本館移報）計3点



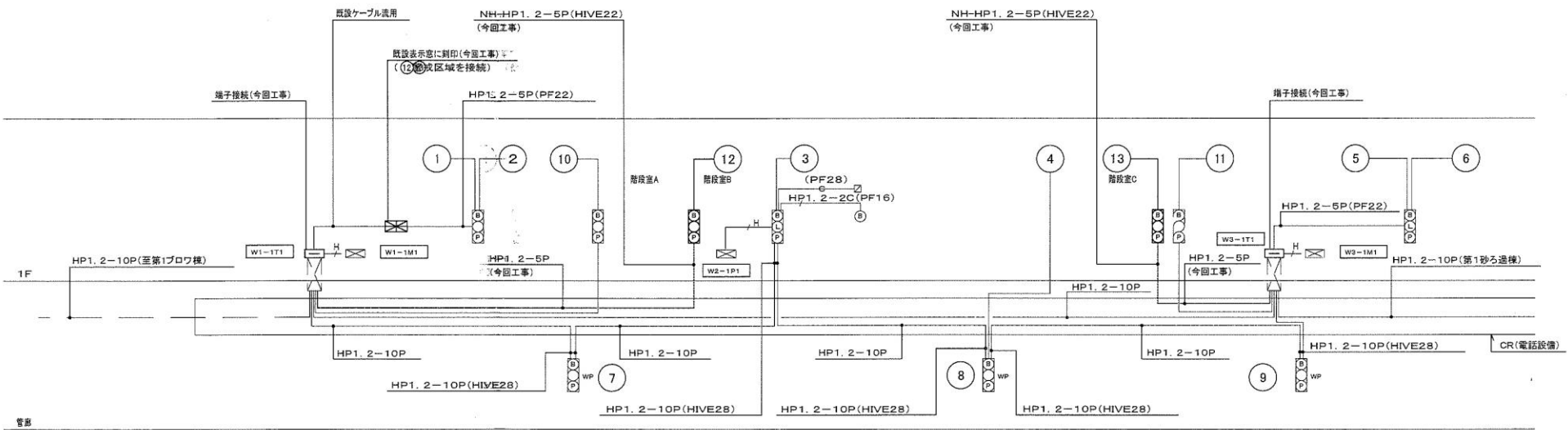
※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあっては、相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

業 務 名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履 行 場 所	伊勢市大湊町地内		
図 面 の 種 類	参考図（ブLOW棟 火災報知設備凡例・系統図）		
縮 尺	NONE	図面番号	5 (AE-14)
事 業 所 名	宮川浄化センター		

凡 例

[illegible]

火災信号発報の場合は動力制御盤にて換気ファンを停止する



水處理施設系統圖

12 13 今回増設回路、他は既設とする

業務名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履行場所	伊勢市大湊町地内		
図面の種類	(5・6池階段室 自動火災報知)		
縮尺	NONE	図面番号	7 (AE-27)
事業所名	宮川浄化センター		

※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあつては、相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

消火機器表

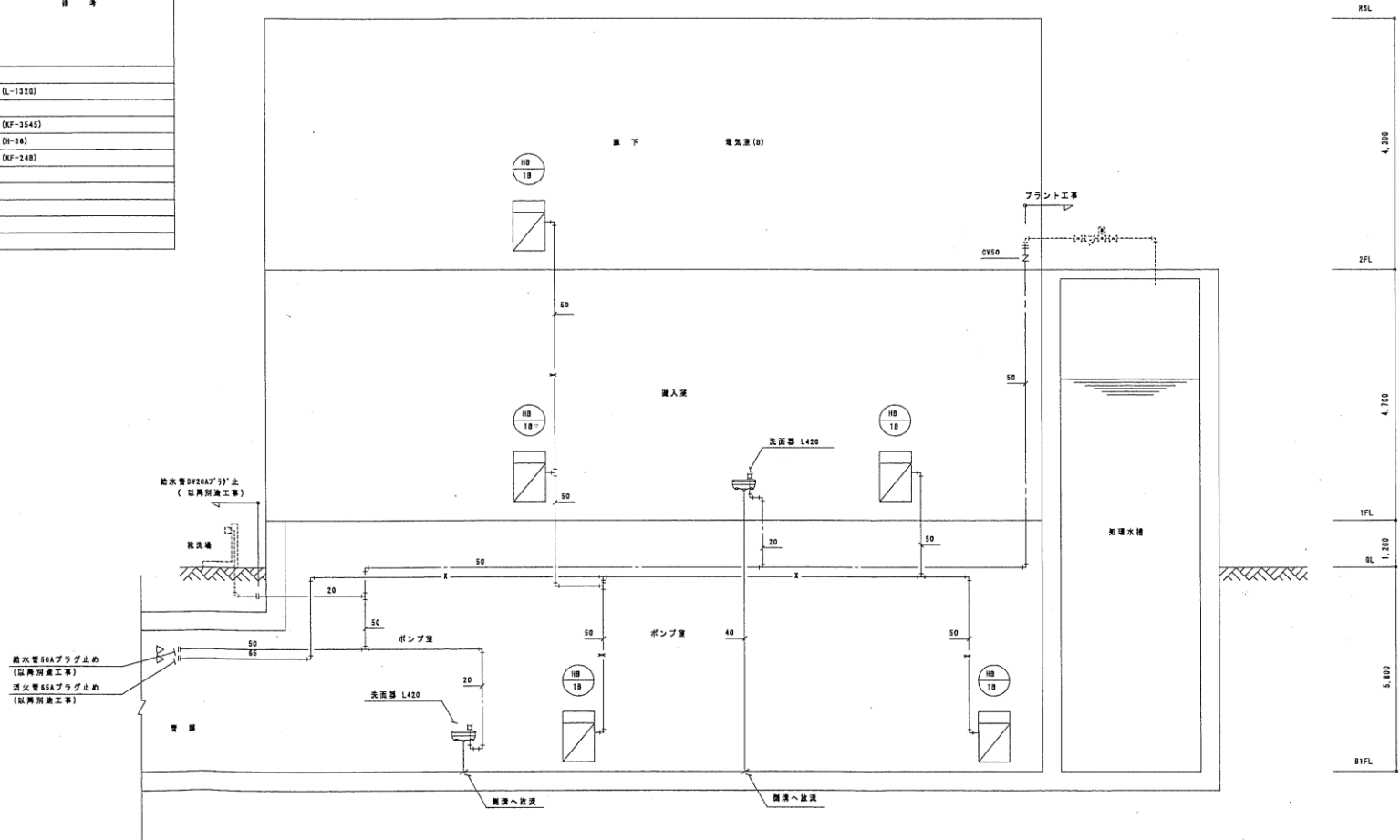
記号	機器名称	機器仕様	起動	動力		数量	設置場所	備 考
				電圧	容量			
HM-1B	屋内消火栓	型式 1号消火栓（消火栓ボックス適合タイプ）露出型 取組型 鋼板型（メラミン樹脂被付：消火色）750W×1400H×200D 付属品 消火栓管40A（短縮式）、ノズル（40φ可変調整） ゴム制ホース（40A×15m×1本）				5	地下1階 1階、2階	

凡 例

記 号	形 式	仕 様
———	給 水 管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-YA
———	消 火 管	配管用炭素鋼鋼管 SGP（白）
———	機 器 水 管	硬質塩化ビニル管 VP
○	止 回 弁（0V）	
○	逆流止弁弁（0V）	

衛生器具表

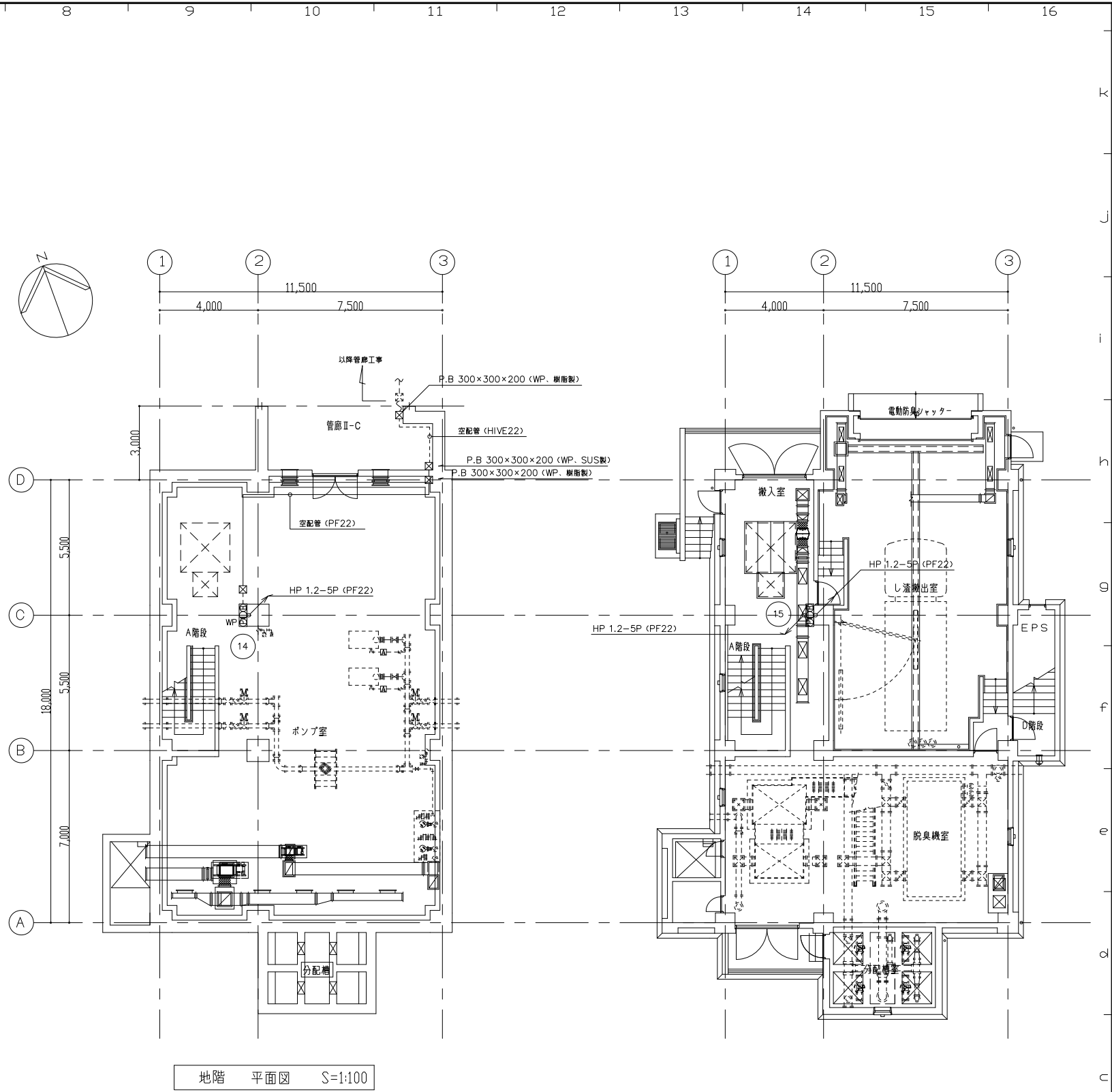
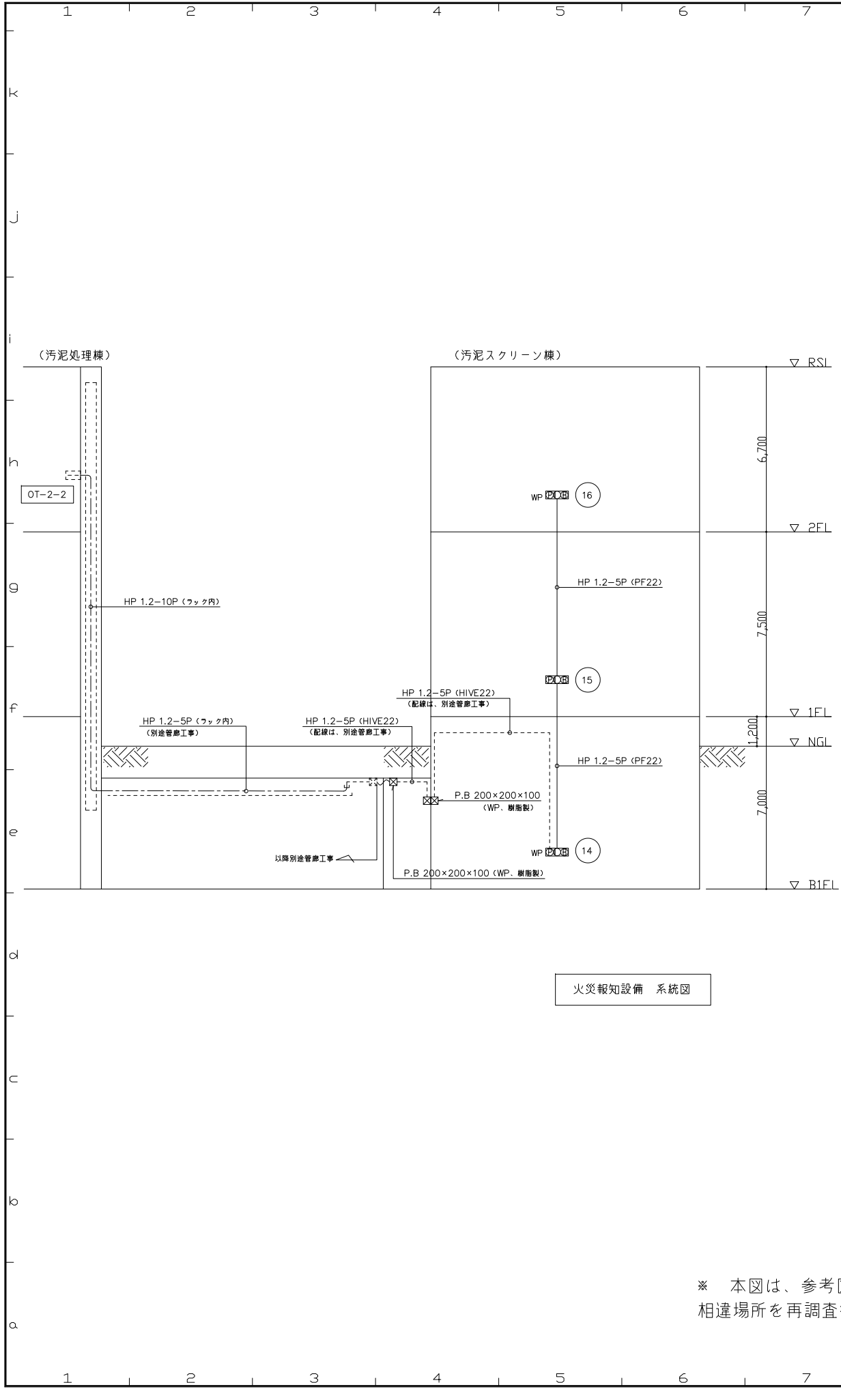
器具名称	規 格	付 属 品	31F	1F	屋外											計	備 考
			ボ ン プ 室	調 入 室	洗 衣 場												
洗 面 器	L420	止水栓1個、Sトラップ、止水栓付器具一式	1	1												2	IMAX（L-1320）
化 粧 鏡	洗面鏡	256×457	1	1												2	IMAX（KF-354G）
化 粧 鏡	洗面鏡		1	1												2	IMAX（IH-246）
水 石 籠 入 れ	洗面付		1	1												2	IMAX（KF-249）



衛生消火系統図 NO SCALE

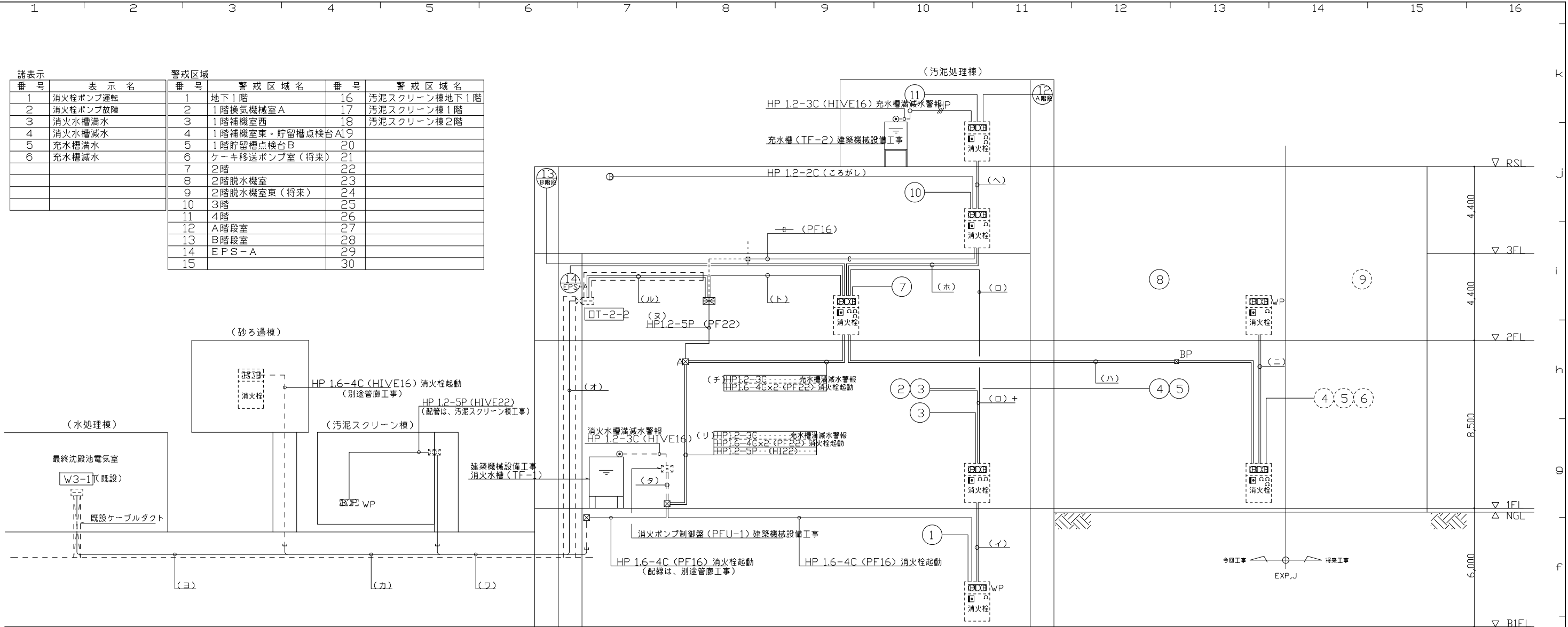
※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあつては、相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

業務名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履行場所	伊勢市大湊町地内		
図面の種類	参考図（砂ろ過 一般平面図）		
縮 尺	NONE	図面番号	9（AM-12）
事業所名	宮川浄化センター		



※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあっては、
相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

業 務 名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履 行 場 所	伊勢市大湊町地内		
図 面 の 種 類	参考図(汚泥スクリーン 火災報知設備系統図)		
縮 尺	NONE	図面番号	10 (AE-13)
事 業 所 名	宮川浄化センター		



諸表示		警戒区域			
番 号	表 示 名	番 号	警 戒 区 域 名	番 号	警 戒 区 域 名
1	消火栓ポンプ運転	1	地下1階	16	汚泥スクリーン棟地下1階
2	消火栓ポンプ故障	2	1階換気機械室A	17	汚泥スクリーン棟1階
3	消火水槽満水	3	1階補機室西	18	汚泥スクリーン棟2階
4	消火水槽減水	4	1階補機室東・貯留槽点検台A	19	
5	充水槽満水	5	1階貯留槽点検台B	20	
6	充水槽減水	6	ケーキ移送ポンプ室（将来）	21	
		7	2階	22	
		8	2階脱水機室	23	
		9	2階脱水機室東（将来）	24	
		10	3階	25	
		11	4階	26	
		12	A階段室	27	
		13	B階段室	28	
		14	E P S - A	29	
		15		30	

- 注）特記なきものは、下記の通りとする。
- AE 1.2-4C (HIVE16) 露出
 - AE 1.2-4C (PF16) 隠べい又は埋込
 - AE 4 AE 1.2-4C (ころがし)
 - HP HP 1.2-3C (PF16) 隠べい又は埋込
 - ☐ 光電式煙感知器（2種、露出、非蓄積型）
 - ☐ 光電式煙感知器（2種、埋込、非蓄積型）
 - ⊖ 定温式熱感知器（1種、防水型）
 - ☐ P型1級総合壁（消火栓BOX組込）
 - ☐ WP P型1級防水型総合壁（消火栓BOX組込）
 - ☐ WP P型1級防水型総合壁（露出縦型）
 - ⊖ P型1級発信機
 - 表示灯（AC30V、LED）
 - ⊖ 電鈴（150φ、露出型、DC24V）
 - ☐ 消火栓起動押しボタン
 - ⊖ 終端抵抗器
 - ☐ 受信機 注記参照
 - ☐ A P.B 200×200×100 樹脂製

注記1）管理棟の既設受信機に汚泥処理棟代表火災を表示させる事。
尚、水処理棟端子盤（W3-1T）～管理棟受信機までの配線は、施工済みであるが試験・調整は、行う事。

火災報知設備 系統図

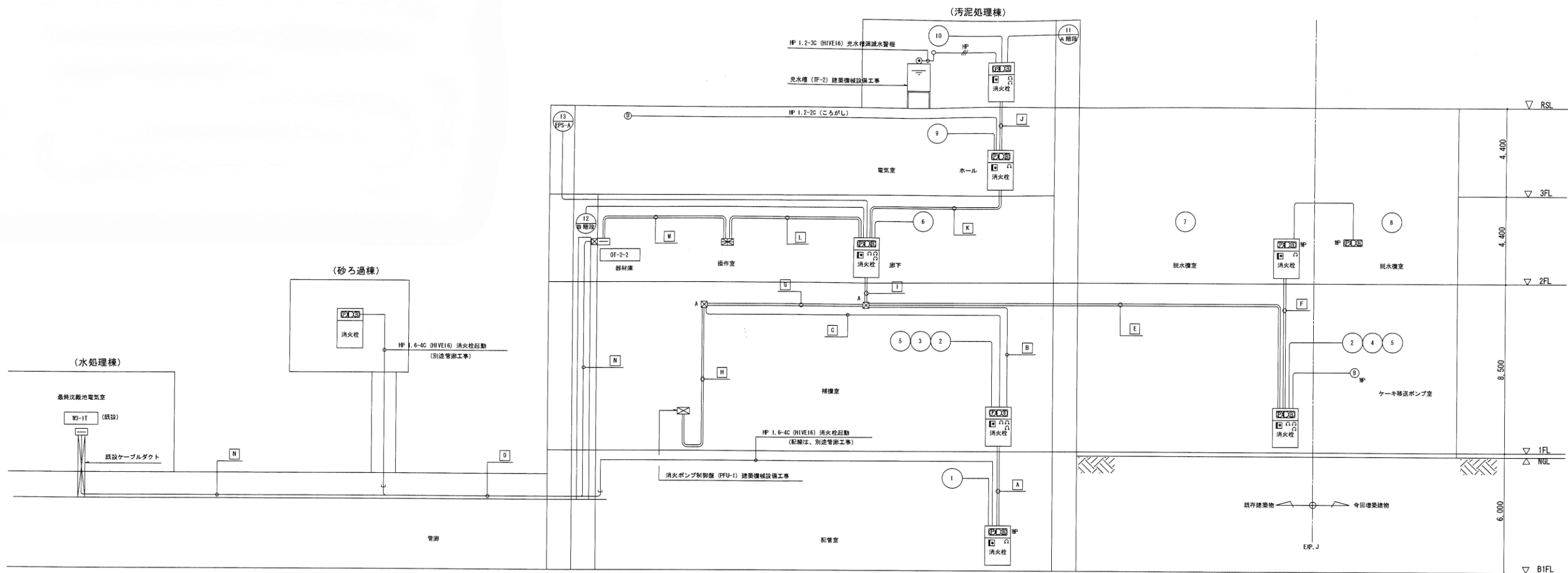
- 注 記
- 受信機は壁掛型式とし、表示内訳は下記とする。
 - ・受信機部 P型1級40回線
 - ・主受信表示：実装16L、予備9L
 - ・副受信表示：実装0L、予備5L
 - ・諸表示：実装6L、予備4L
 - ・感知器回路は、常時断線監視及び蓄積機能付とする。
 - ・電鈴は、一斉鳴動方式とする。
- <外部接続>
外部移報用：1点、ファン停止用：3点、照明強制点灯用：1点

(イ)	HP1.2-5P (PF22)
	HP1.6-4C (PF16) 消火栓起動
(ロ)	HP1.2-10P (PF28)
(ロ)	HP1.2-10P (PF28)
(ロ)	AE1.2-4C × 4 (PF22)
(ハ)	HP1.2-10P (PF28)
(ハ)	HP1.6-4C (PF16) 消火栓起動
(ニ)	HP1.2-5P (PF22)
(ニ)	HP1.6-4C (PF16) 消火栓起動
(ホ)	HP1.2-5P (PF22)
(ホ)	HP1.2-3C 充水槽満減水警報
(ホ)	HP1.6-4C (PF16) 消火栓起動
(ヘ)	HP1.2-5P (PF22)
(ヘ)	HP1.6-4C (PF16) 消火栓起動
(ヘ)	HP1.2-3C (PF16) 充水槽満減水警報
(ト)	HP1.2-15P (PF28)
(チ)	HP1.6-4C × 2 (PF22) 消火栓起動
(チ)	HP1.2-3C 充水槽満減水警報
(リ)	HP1.6-4C × 2 (HI22) 消火栓起動
(リ)	HP1.2-3C 充水槽満減水警報
(リ)	HP1.2-5P (HI22) 運転・故障・満減水警報
(ヌ)	HP1.2-5P (HI22) 運転・故障・満減水警報
(ル)	HP1.2-10P (ラック内) 管廊・汚泥スクリーン棟
(ル)	HP1.2-2C (ラック内) 火災代表信号
(ル)	(ラック内) 将来焼却炉棟用
(オ)	HP1.2-5P (ラック内) 汚泥スクリーン棟
(オ)	HP1.2-2C (ラック内) 火災代表信号
(オ)	HP1.6-4C (ラック内) 消火栓起動
(ウ)	HP1.2-5P (ラック内) 汚泥スクリーン棟
(ウ)	HP1.2-2C (ラック内) 火災代表信号
(ウ)	HP1.6-4C (ラック内) 消火栓起動
(カ)	HP1.2-2C (ラック内) 火災代表信号
(カ)	HP1.6-4C (ラック内) 消火栓起動
(コ)	HP1.2-2C (ラック内) 火災代表信号
(タ)	HP1.6-4C (HI22) 消火栓起動
(タ)	HP1.2-3C 充水槽満減水警報
(タ)	HP1.2-5P (HI22) 運転・故障・満減水警報

の所は、別途管廊工事を示す。

業 務 名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履 行 場 所	伊勢市大湊町地内		
図 面 の 種 類	参考図〈汚泥処理 火災報知設備 系統図〉		
縮 尺	NONE	図面番号	11 (IAE-42)
事 業 所 名	宮川浄化センター		

※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあっては、相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。



火災報知設備 系統図

注) 特記なきものは、下記の通りとする。

- 1. AE 1.2-4C (HIVE16) 露出
- 2. AE 1.2-4C (PF16) 隠ぺい又は埋込
- 3. AE4 AE 1.2-4C (ころがし)
- 4. HP 1.2-3C (PF16) 隠ぺい又は埋込
- 5. 光電式煙感知器 (2種、露出、警報型)
- 6. 光電式煙感知器 (2種、埋込、警報型)
- 7. 定温式熱感知器 (1種、防水型)
- 8. P型1線結合盤 (消火栓BOX組込)
- 9. P型1線防水型結合盤 (消火栓BOX組込)
- 10. P型1線防水型結合盤 (露出型)
- 11. P型1線発信機
- 12. 表示灯 (AC30V、LED)
- 13. 電鈴 (150φ、露出型、DC24V)
- 14. 消火栓起動押しボタン
- 15. 警報抵抗器
- 16. 受信機 注記参照
- 17. P.B 300×300×80 (FS指)
- 18. P.B 300×300×80 (FS指)

注記1) 管理棟の既設受信機に汚泥処理棟代表火災を表示させる事。

尚、水処理棟予備館 (R3-1T) ~管理棟受信機までの配線は、施工済みであるが試験・調整は、行う事。

注 記

1. 受信機は登録型形式とし、表示内容は下記とする。

- ・受信機部 P型1線40回線
- 主受信表示: 実装16L、予備9L
- 副受信表示: 実装0L、予備5L
- 録表示: 実装6L、予備4L
- ・感知器回路は、常時監視監視及び警報機能付とする。
- ・電鈴は、一斉鳴動方式とする。

<外部接点>

外部警報用: 1点、ファン停止用: 3点、照明強制点灯用: 1点

A	HP 1.2-3P (PF22) HP 1.6-4C (PF16) 消火栓起動	K	HP 1.2-5P (PF22) HP 1.6-4C (PF16) 消火栓起動 HP 1.2-3C (PF16) 充水種漏減水警報
B	HP 1.2-10P (PF28)	L	HP 1.2-15P (PF38) HP 1.2-5C (PF16) 運転・故障・漏減水警報 HP 1.2-3C (PF16) 充水種漏減水警報
C	HP 1.6-4C (PF16) 消火栓起動	M	HP 1.2-10P (PF28) 電源・汚泥スクリーン機 HP 1.2-2D (PF16) 火災代表信号 空配室 (PF22) 将来拡張用
E	HP 1.2-10P (PF28) HP 1.6-4C (PF16) 消火栓起動	N	HP 1.2-2C (ラック内) 火災代表信号
F	HP 1.2-5P (PF22) HP 1.6-4C (PF16) 消火栓起動	D	HP 1.2-2C (ラック内) 火災代表信号 HP 1.6-4C (ラック内) 消火栓起動
G	HP 1.6-4C×2 (PF22) 消火栓起動 HP 1.2-5C (PF16) 運転・故障・漏減水警報		
H	HP 1.6-4C×3 (PF28) 消火栓起動 HP 1.2-5C (PF16) 運転・故障・漏減水警報		
I	HP 1.2-10P (PF28) ×2 HP 1.6-4C (PF16) 消火栓起動 HP 1.2-5D (PF16) 運転・故障・漏減水警報		
J	HP 1.2-5P (PF22) HP 1.6-4C (PF16) 消火栓起動 HP 1.2-3C (PF16) 充水種漏減水警報		

既設配管・配線



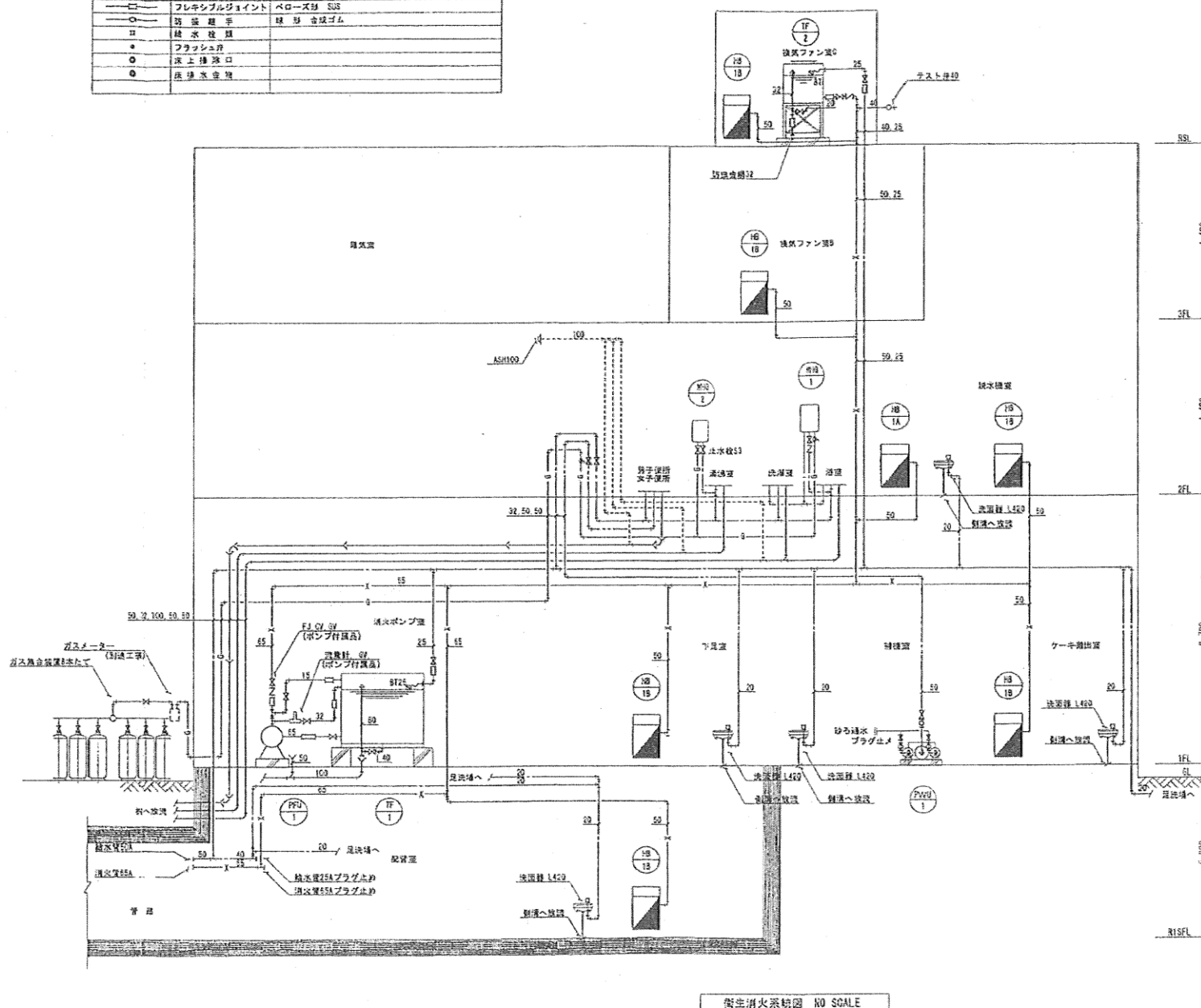
業務名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履行場所	伊勢市大湊町地内		
図面の種類	参考図(汚泥 自動火災報知設備系統図)		
縮 尺	NONE	図面番号	12 (AE-24)
事業所名	宮川浄化センター		

※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあっては、相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

型 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	起 動	動 力		数量	設置場所	備 考
				電源	容量			
PFU-1	給水ポンプユニット (砂ろ過水系統)	型 式 指定米屋底カ一定制御 系列変速運転給送インバーター制御 注カタンク、ダイヤフラム式制御機片		3φ200V	0.75kW×2	1	1階	RC基礎工事 200H×1100L×300H
PFU-1	屋 内 消 火 栓 ポンプユニット	型 式 過給き型 (消防協定品: ユニット・) 片巻込多段湧きポンプ 50φ×900/ain×400Pa 制御機 消火栓給送リレー、表示灯兼運転給付 (2段操作式) 付属品 消火栓及び排水機過給水管理、 選流計、圧力計、流量計給送機		3φ200V	5.5kw	1	1階	RC基礎工事 200H×950L×300H
TF-1	消 火 水 槽	型 式 SUS鋼板製/バネル型 呼吸容量 8m ³ 有効容量 5.24m ³ 寸法 2000×2000×2000H 耐震仕様 1.0g チャネルベース (巻掛型給メッキ)、水位監視SP (ステンレス製) その他付属品一式片				1	1階	RC基礎工事 400H×2300L×500H×2
TF-2	消 火 用 汎 水 槽	型 式 一体型 ステンレス製 呼吸容量 200L 寸法 600×600×750H 耐震仕様 1.5g 水位監視SP (ステンレス製)、振台1500H、その他付属品一式片				1	換気ファン室0	RC基礎工事 800H×600L×180H
FS-1A	屋 内 消 火 栓 箱	型 式 1号消火栓 (消火栓ボックス組合錠タイプ) 増設型 消火器ボックス付 収納機 銅板製 (メラミン樹脂被付: 指定色) 750H×1300H×180D 付属品 消火栓倉40A (回転式)、ノズル (40φ×13φ)				1	2階	
FS-1B	屋 内 消 火 栓 箱	型 式 1号消火栓 (消火栓ボックス組合錠タイプ) 異形型 収納機 銅板製 (メラミン樹脂被付: 指定色) 750H×1300H×180D 付属品 消火栓倉40A (回転式)、ノズル (40φ×13φ)				8	地下1, 1, 2 階 1 階	
KG-1	ガス漏気検知器	型 式 壁付設置タイプ 50号 ガス消費量 112 kw (B.Ckg/h) 0.9P 付属品 検知ケーブル、設置リモコン、リモコン(別)、検知機付属品一式		1φ100V	15W	1	1階・バルコニー	
KG-2	ガス漏気検知器	型 式 壁付型 5号 先立式 ガス消費量 00.55g/h 0.2P				1	2階清潔室	

品名	型番 (INAX)	仕向品	JIS規格								国産品		
			ステンレス鋼	アルミ合金	銅合金	鉄鋼	樹脂	ガラス	セラミックス	その他	日本製	外国製	
洗面台	C910	[BQ100ST]	樹脂製ワンタッチ給排水、泡盛排水装置一式 (0155)(016, GF47A, GF22H)				1	1				2	防水移、泡盛排水性
洗面台	C911R	[C85ZF]	樹脂製ワンタッチ給排水、泡盛排水装置一式 (0155)(016, GF22H)				1					1	防水移、泡盛排水性
大便器用耐火カバー		[R40]					1					1	
小便器	USZGR	[AMUC00RL]	個別部材PV、センサー一体形				3					3	泡盛排水性
浴室乾燥機付洗面台	L1205S	[L1205S]	止水栓1個、Pトラップ、永水けん入、止水栓付属品一式				2	1				3	
洗面台	L410	[L170EG]	混合水栓1個、Pトラップ、止水栓付属品一式						1			1	
洗面台	L420	[L1220]	止水栓1個、Pトラップ、排水付水栓、止水栓付属品一式	1	1	1	1				1	5	
洗面化粧台		[PF0055G]								1		1	
化粧鏡		[NP2122D]	一面鏡							1		1	
化粧鏡		[GF4550A]	耐光鏡 457×610				2	1				2	
化粧鏡		[GF3545]	耐光鏡 355×457						1	2	1	3	
化粧鏡		[F38]	防曇鏡	1	1	1	1		1			4	
水栓器入れ		[GF24]	壁付						1			1	
洗濯用渡し		[G18]	混合水栓1個、付属品一式					1				1	
排水用渡し	S210	[SG202A]	送り受け排水栓1個、付属品一式				1					1	
バス水栓		[GF916SL]	デッキ、サーモスタットタイプ							1		1	
シャワー金具		[GF714E1]								2		1	
浴室水栓	F5		吊環式 ISA						1			2	
洗濯機排水栓		[GF450V0]								4		1	
排水口蓋板排水栓	F7										3	3	
洗濯機用排水パイプ		[XF9054C]	縦引きトラップ、600mm						4			4	

記 号	種 別	仕 様
~~~~~	給 水 管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-4H
~~~~~	排水立管	水道用ポリエチレン樹脂塩化ビニルライニング鋼管 SGP-4H
~~~~~	給 水 管	新熱性塩化ビニルライニング鋼管 SGP-1H
~~~~~	消 火 管	軟質用炭素鋼鋼管 SGP (C)
~~~~~	ガ ス 管	軟質用炭素鋼鋼管 SGP (C)
~~~~~	雑排水管	排水用塩化ビニリング鋼管 DAPL
~~~~~	汚 水 管	排水用塩化ビニリング鋼管 DAPL
~~~~~	通 気 管	軟質用炭素鋼鋼管 SGP (C)
~~~~~	仕 切 弁 (50)	
~~~~~	増設仕切弁 (50)	
~~~~~	流 止 弁 (50)	
~~~~~	フレキシブルジョイント	ベロー式型 SUS
~~~~~	防 盜 廻 手	鉄 製 合成ゴム
~~~~~	給 水 栓 類	
~~~~~	フックレスバルブ	
~~~~~	床 上 排 水 口	
~~~~~	床 下 排 水 口	



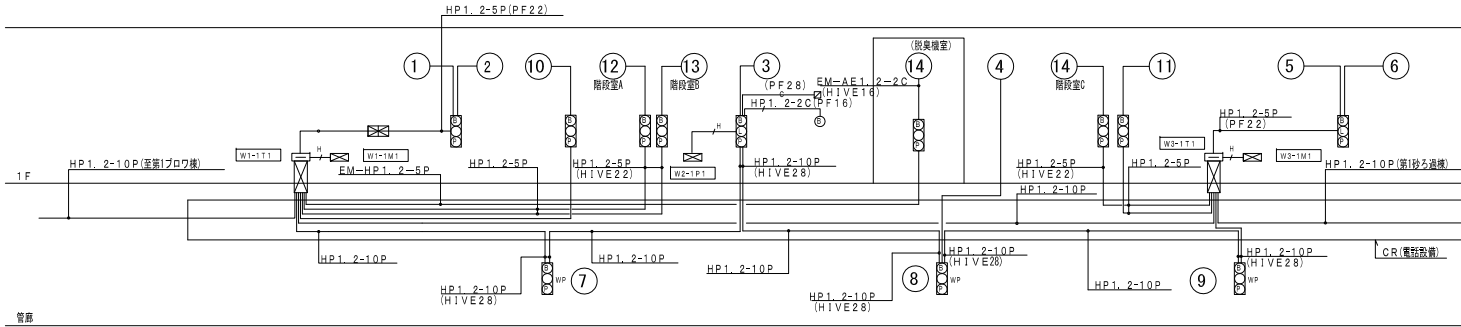
業務名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履行場所	伊勢市大湊町地内		
図面の種類	参考図(汚泥処理棟 衛生・消火設備)		
縮 尺	NONE	図面番号	13 (AM-4)
事業所名	宮川浄化センター		

※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあつては、相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

凡 例
-----

[illegible]

火災信号発報の場合は動力制御盤にて換気ファンを停止す



水處理施設系統圖

脱臭機室2 (14) が今回増設回路、他は既設とする

※ 本図は、参考図であり施工場所と本図に相違がある場合にあつては、相違場所を再調査後、公社監督員と協議のうえ、詳細を決定すること。

業 務 名	宮川浄化センター防災設備点検業務		
履 行 場 所	伊勢市大湊町区内		
図 面 の 種 類	参考図（新説奥欄室 火災報知設備凡例・系統図）		
縮 尺	NONE	図面番号	14 (A8-18)
事業所名	宮川浄化センター		