

凡例					
記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
	給水管（引込み）	ビクタイル給水管 JISG5526		スレフ	
	（屋内）	ステンレス鋼管 JISG3448（拡張継手）		給水栓・給湯栓・混合栓	
	（地下埋設）	耐衝撃強化ビニル管（H）JISKAK116		給水栓	
		硬質塩化ビニルライニング鋼管（VD）		給湯栓	
		JISKAK116		混合栓	
	中水管	硬質塩化ビニルライニング鋼管（VA）		給水栓	
		JISKAK116		給湯栓	
	給湯管送り	硬質塩化ビニルライニング鋼管（C-VA）		混合栓	
		WSP043		給水栓	
	給湯管通り	同 上		給湯栓	
		WSP043		混合栓	
	拡張管	同 上		給水栓	
		WSP043		給湯栓	
	排水管（住戸内）	硬質塩化ビニルライニング鋼管（D-VA）		混合栓	
		WSP043		給水栓	
	（地下埋設車路）	通心力鉄筋コンクリート管（HJ）		給湯栓	
		JISAS303		混合栓	
	（地下埋設一般）	硬質塩化ビニル管（VP）		給水栓	
		JISK6741		給湯栓	
				混合栓	
	通気管	配管用炭素鋼管（白）		給水栓	
		JISG3454		給湯栓	
	都市ガス（13A）	ガス会社指定品にする		混合栓	
	防振継手	ゴム製		給水栓	
				給湯栓	
	フレキシブルジョイント	SUS製		混合栓	
				給水栓	
	ハコ型伸縮継手	EXP-J(S)		給湯栓	
				混合栓	
	仕切弁（管径50A以下）	一次側給水 JIS10K、その他 JIS5K		給水栓	
				給湯栓	
	1/2寸弁（管径65A以上）	全 上		混合栓	
				給水栓	
	逆止弁			給湯栓	
				混合栓	
	自動1/2抜き弁装置			給水栓	
				給湯栓	
	雨水浸透トレンテ管	有孔VP		混合栓	

＊雨水再利用管については〈建設省91号〉による。

衛生機器表（撤去）

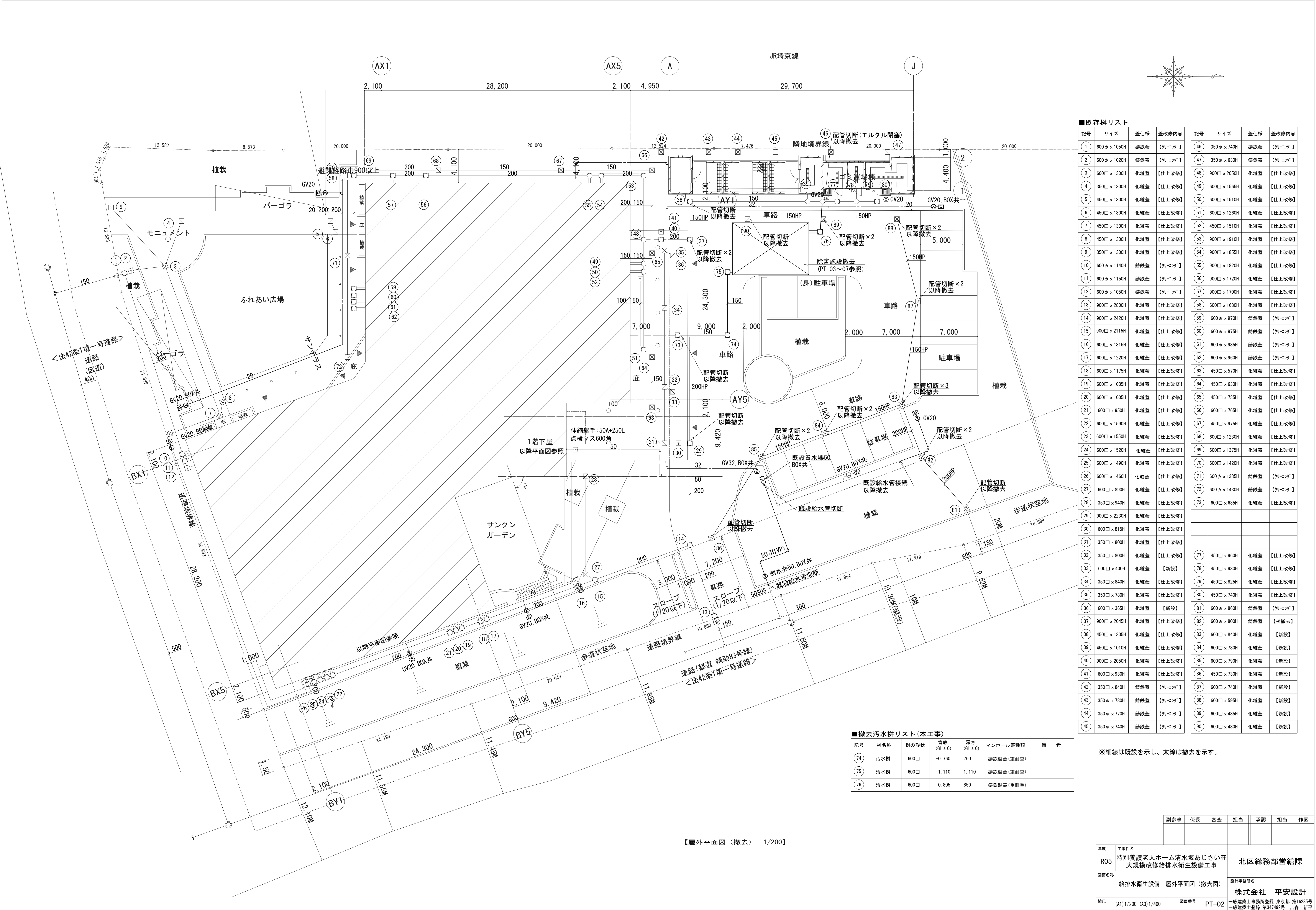
記 号	名 称	仕 様	電気容量	電 源	台 数	設 置 場 所	備 考
J-1	除 外 施 設	形 式 FRP製 能 力 30 m3/日 放流水質 BOD 100ppm・SS 100ppm・n-HEX 20ppm	5.4 kW	3φ-200V	1	屋外	

衛生器具表（撤去）

器 具 名 称	参 考 型 番	仕 様 及 び 付 属 品	屋 外											
			トイレ 置場	屋 外	屋 上									
カップリング付散水栓	T127C13			8										
カップリング付散水栓	T38513V26	バキュームブレーカー付		2	2									

副参事	係長	審査	担当	承認	担当	作図

年度	工事件名		北区総務部営繕課
R05	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘 大規模改修給排水衛生設備工事		
図面名称	給排水衛生設備 凡例・機器表・器具表（撤去図）		設計事務所名 株式会社 平安設計
縮尺	(A1)NO SCALE (A3)NO SCALE	図面番号 PT-01	一級建築士事務所登録 東京都 第16285号 一級建築士登録 第347492号 吉森 新平

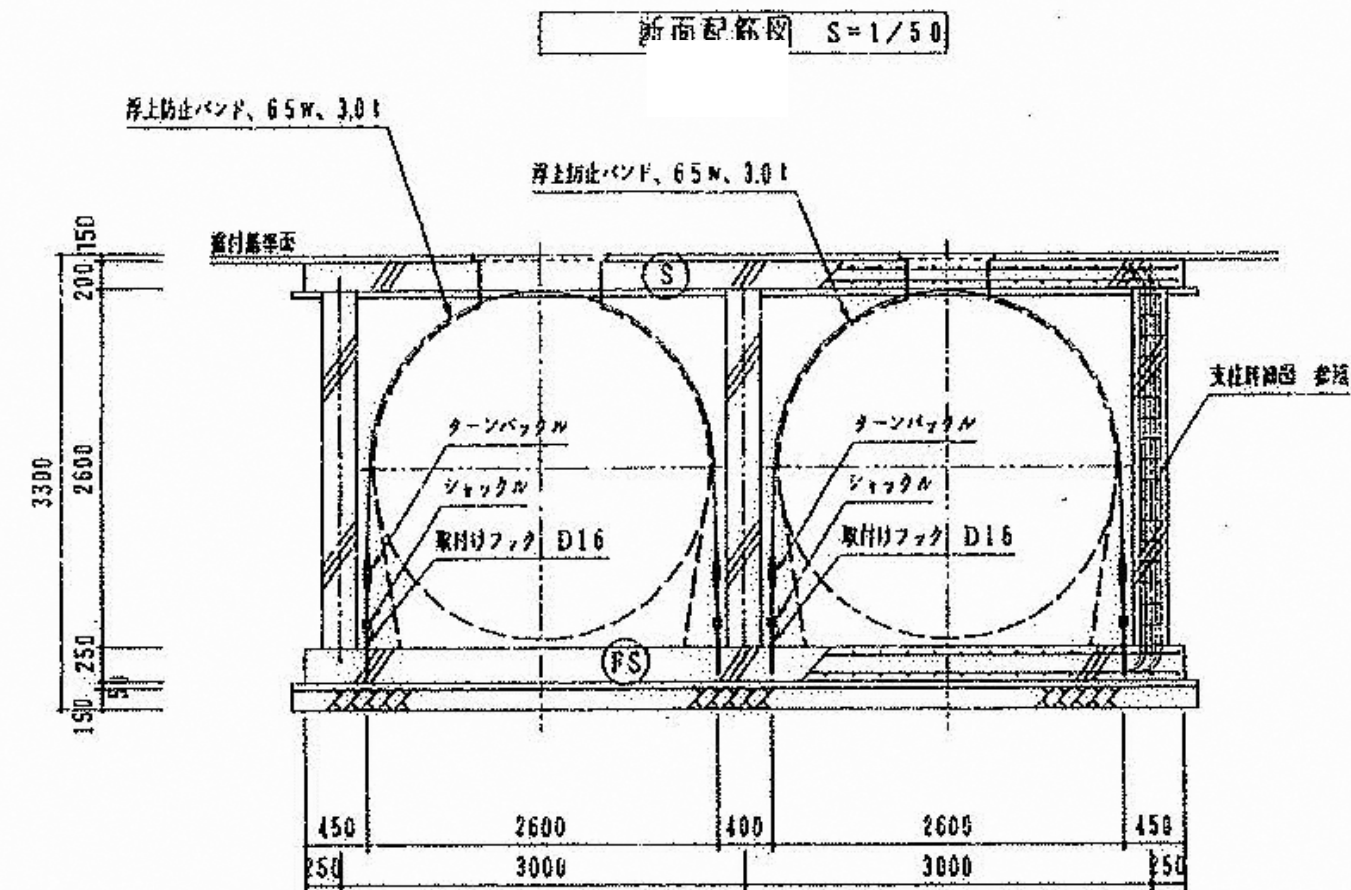
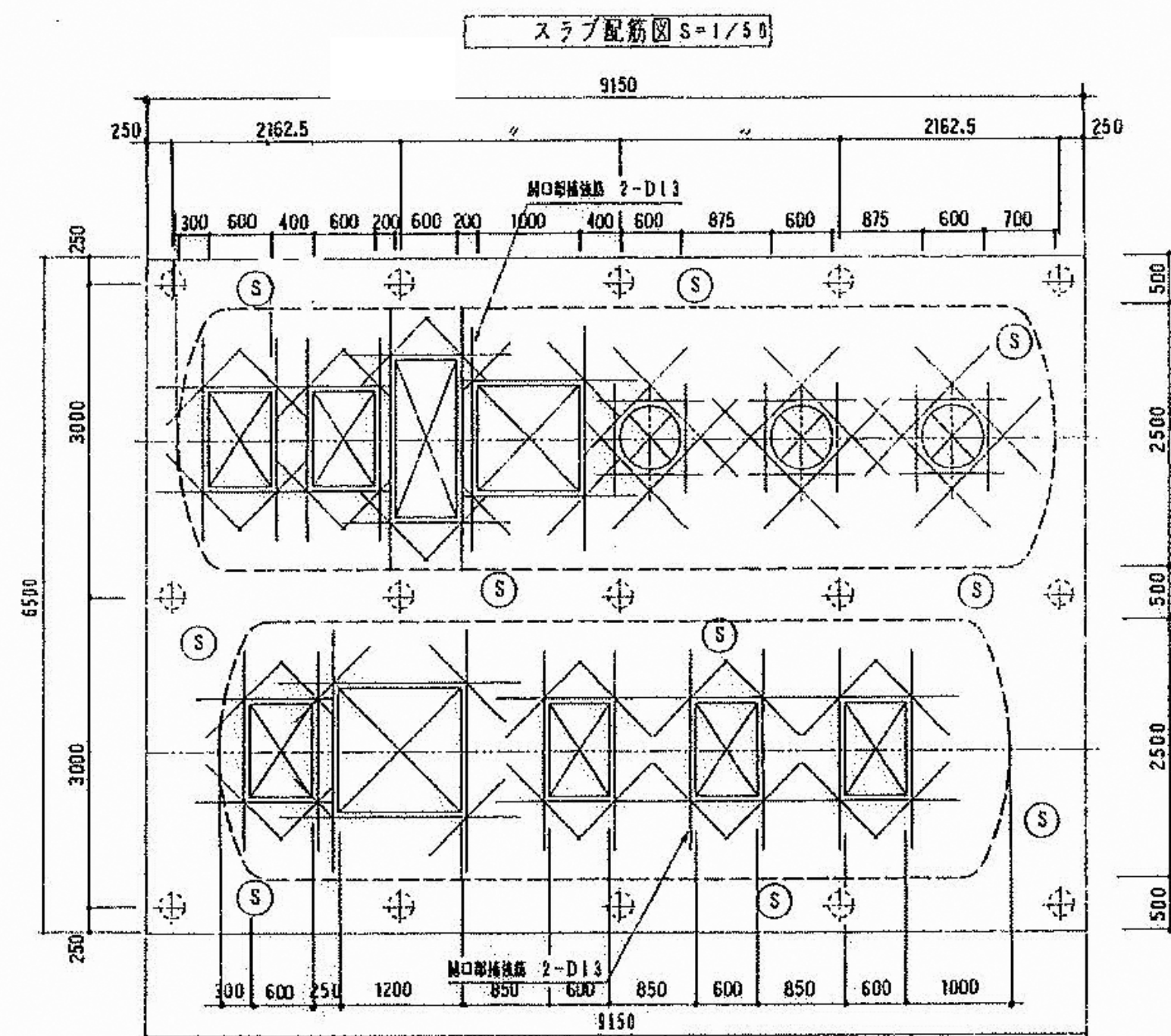


■既存樹リスト							
記号	サイズ	蓋仕様	蓋改修内容	記号	サイズ	蓋仕様	蓋改修内容
1	600φ×1050H	鉄鉄蓋	【クリーニング】	46	350φ×740H	鉄鉄蓋	【クリーニング】
2	600φ×1020H	鉄鉄蓋	【クリーニング】	47	350φ×630H	鉄鉄蓋	【クリーニング】
3	600□×1300H	化粧蓋	【仕上改修】	48	900□×2050H	化粧蓋	【仕上改修】
4	350□×1300H	化粧蓋	【仕上改修】	49	600□×1565H	化粧蓋	【仕上改修】
5	450□×1300H	化粧蓋	【仕上改修】	50	600□×1510H	化粧蓋	【仕上改修】
6	450□×1300H	化粧蓋	【仕上改修】	51	600□×1260H	化粧蓋	【仕上改修】
7	450□×1300H	化粧蓋	【仕上改修】	52	450□×1510H	化粧蓋	【仕上改修】
8	450□×1300H	化粧蓋	【仕上改修】	53	900□×1910H	化粧蓋	【仕上改修】
9	350□×1300H	化粧蓋	【仕上改修】	54	900□×1855H	化粧蓋	【仕上改修】
10	600φ×1140H	鉄鉄蓋	【クリーニング】	55	900□×1820H	化粧蓋	【仕上改修】
11	600φ×1150H	鉄鉄蓋	【クリーニング】	56	900□×1720H	化粧蓋	【仕上改修】
12	600φ×1050H	鉄鉄蓋	【クリーニング】	57	900□×1700H	化粧蓋	【仕上改修】
13	900□×2800H	化粧蓋	【仕上改修】	58	600□×1680H	化粧蓋	【仕上改修】
14	900□×2420H	化粧蓋	【仕上改修】	59	600φ×970H	鉄鉄蓋	【クリーニング】
15	900□×2115H	化粧蓋	【仕上改修】	60	600φ×975H	鉄鉄蓋	【クリーニング】
16	600□×1315H	化粧蓋	【仕上改修】	61	600φ×935H	鉄鉄蓋	【クリーニング】
17	600□×1220H	化粧蓋	【仕上改修】	62	600φ×960H	鉄鉄蓋	【クリーニング】
18	600□×1175H	化粧蓋	【仕上改修】	63	450□×570H	化粧蓋	【仕上改修】
19	600□×1035H	化粧蓋	【仕上改修】	64	450□×630H	化粧蓋	【仕上改修】
20	600□×1005H	化粧蓋	【仕上改修】	65	450□×735H	化粧蓋	【仕上改修】
21	600□×950H	化粧蓋	【仕上改修】	66	600□×765H	化粧蓋	【仕上改修】
22	600□×1590H	化粧蓋	【仕上改修】	67	450□×975H	化粧蓋	【仕上改修】
23	600□×1550H	化粧蓋	【仕上改修】	68	600□×1230H	化粧蓋	【仕上改修】
24	600□×1520H	化粧蓋	【仕上改修】	69	600□×1375H	化粧蓋	【仕上改修】
25	600□×1490H	化粧蓋	【仕上改修】	70	600□×1420H	化粧蓋	【仕上改修】
26	600□×1460H	化粧蓋	【仕上改修】	71	600φ×1335H	鉄鉄蓋	【クリーニング】
27	600□×890H	化粧蓋	【仕上改修】	72	600φ×1430H	鉄鉄蓋	【クリーニング】
28	350□×940H	化粧蓋	【仕上改修】	73	600□×635H	化粧蓋	【仕上改修】
29	900□×2230H	化粧蓋	【仕上改修】				
30	600□×815H	化粧蓋	【仕上改修】				
31	350□×800H	化粧蓋	【仕上改修】				
32	350□×800H	化粧蓋	【仕上改修】	77	450□×960H	化粧蓋	【仕上改修】
33	600□×400H	化粧蓋	【新設】	78	450□×930H	化粧蓋	【仕上改修】
34	350□×840H	化粧蓋	【仕上改修】	79	450□×825H	化粧蓋	【仕上改修】
35	350□×780H	化粧蓋	【仕上改修】	80	450□×740H	化粧蓋	【仕上改修】
36	600□×365H	化粧蓋	【新設】	81	600φ×860H	鉄鉄蓋	【クリーニング】
37	900□×2045H	化粧蓋	【仕上改修】	82	600φ×800H	鉄鉄蓋	【樹撤去】
38	450□×1305H	化粧蓋	【仕上改修】	83	600□×840H	化粧蓋	【新設】
39	450□×1010H	化粧蓋	【仕上改修】	84	600□×780H	化粧蓋	【新設】
40	900□×2050H	化粧蓋	【仕上改修】	85	600□×790H	化粧蓋	【新設】
41	600□×930H	化粧蓋	【仕上改修】	86	450□×730H	化粧蓋	【新設】
42	350□×840H	鉄鉄蓋	【クリーニング】	87	600□×740H	化粧蓋	【新設】
43	350φ×780H	鉄鉄蓋	【クリーニング】	88	600□×595H	化粧蓋	【新設】
44	350φ×770H	鉄鉄蓋	【クリーニング】	89	600□×485H	化粧蓋	【新設】
45	350φ×740H	鉄鉄蓋	【クリーニング】	90	600□×480H	化粧蓋	【新設】

■撤去汚水樹リスト (本工程)						
記号	樹名称	樹の形状	管径 (GL±0)	深さ (GL±0)	マンホール蓋種類	備 考
74	汚水樹	600□	-0.760	760	鉄鉄製蓋 (重耐重)	
75	汚水樹	600□	-1.110	1,110	鉄鉄製蓋 (重耐重)	
76	汚水樹	600□	-0.805	850	鉄鉄製蓋 (重耐重)	

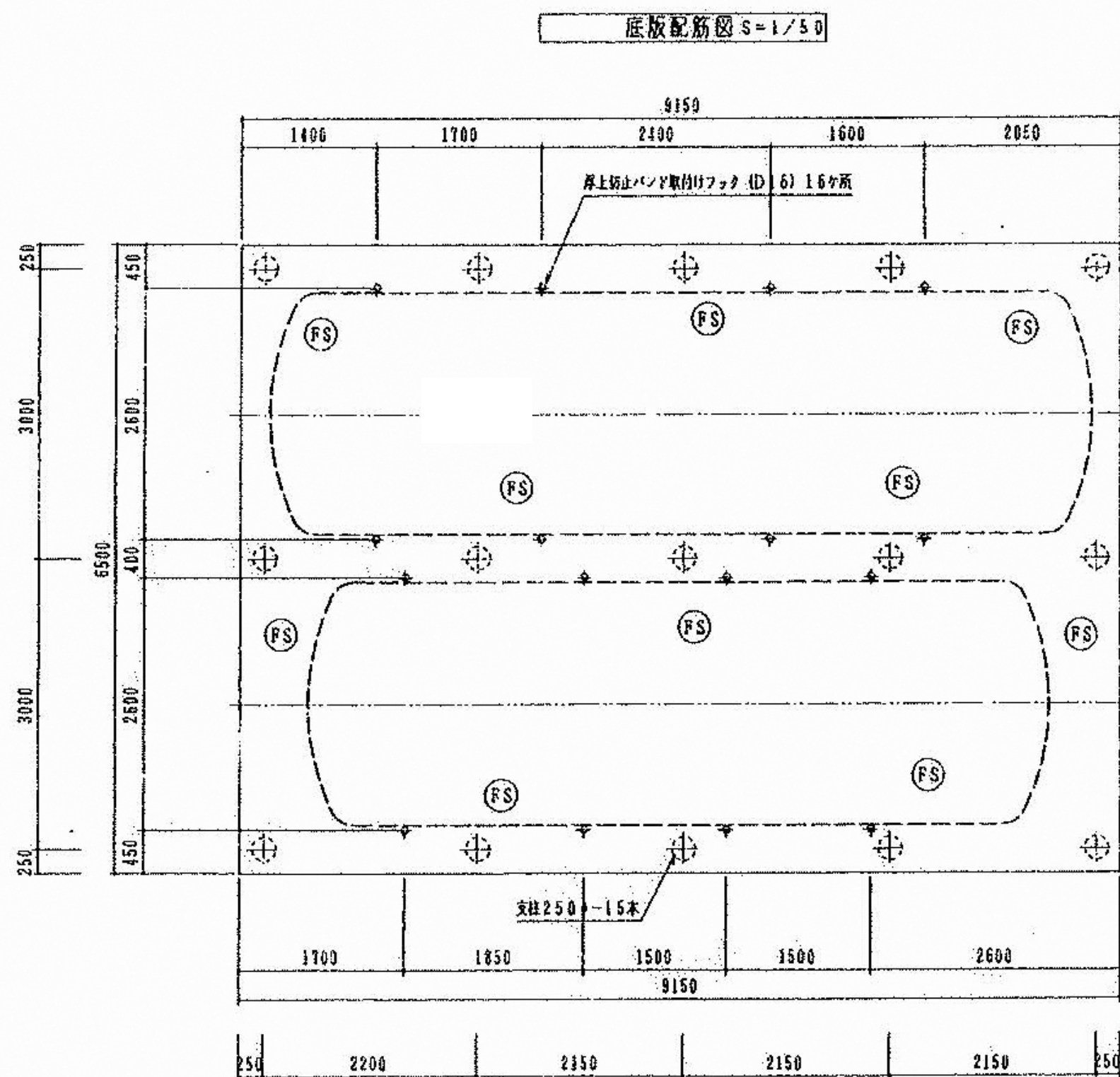
※細線は既設を示し、太線は撤去を示す。

副参事	係長	審査	担当	承認	担当	作図
一級建築士事務所登録 東京都 第16285号 一級建築士登録 第347492号 吉森 新平			北区総務部営繕課			
設計事務所名			株式会社 平安設計			
図面番号 PT-02			一級建築士事務所登録 東京都 第16285号 一級建築士登録 第347492号 吉森 新平			



配筋リスト

位置	符号	断面	記号
スラブ	(S)	200	D13@180mm
底版	(FS)	250	D13@200mm
中止め筋 D10@1000			

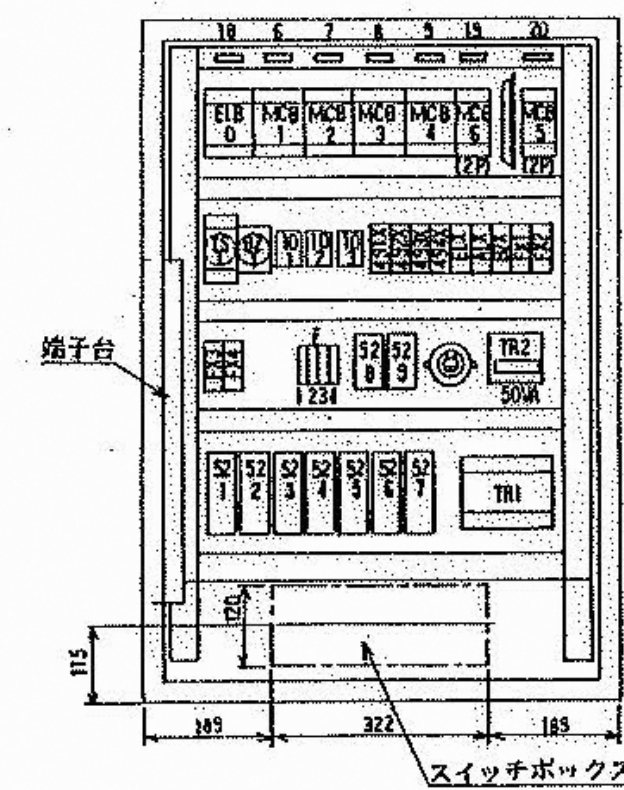
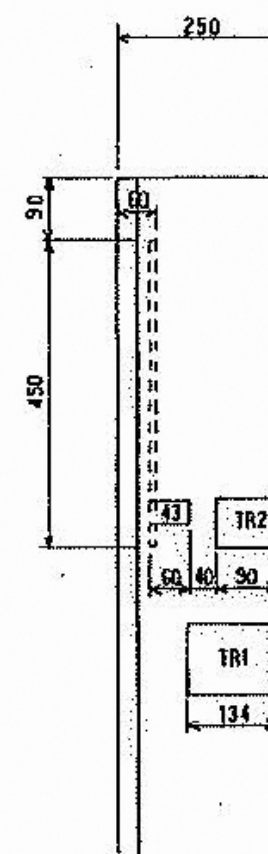
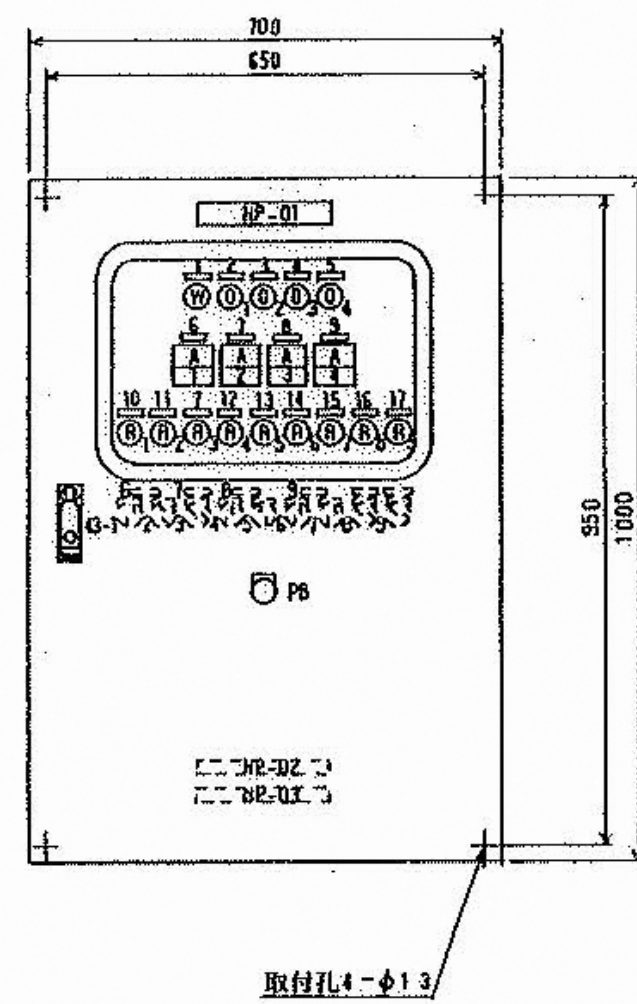
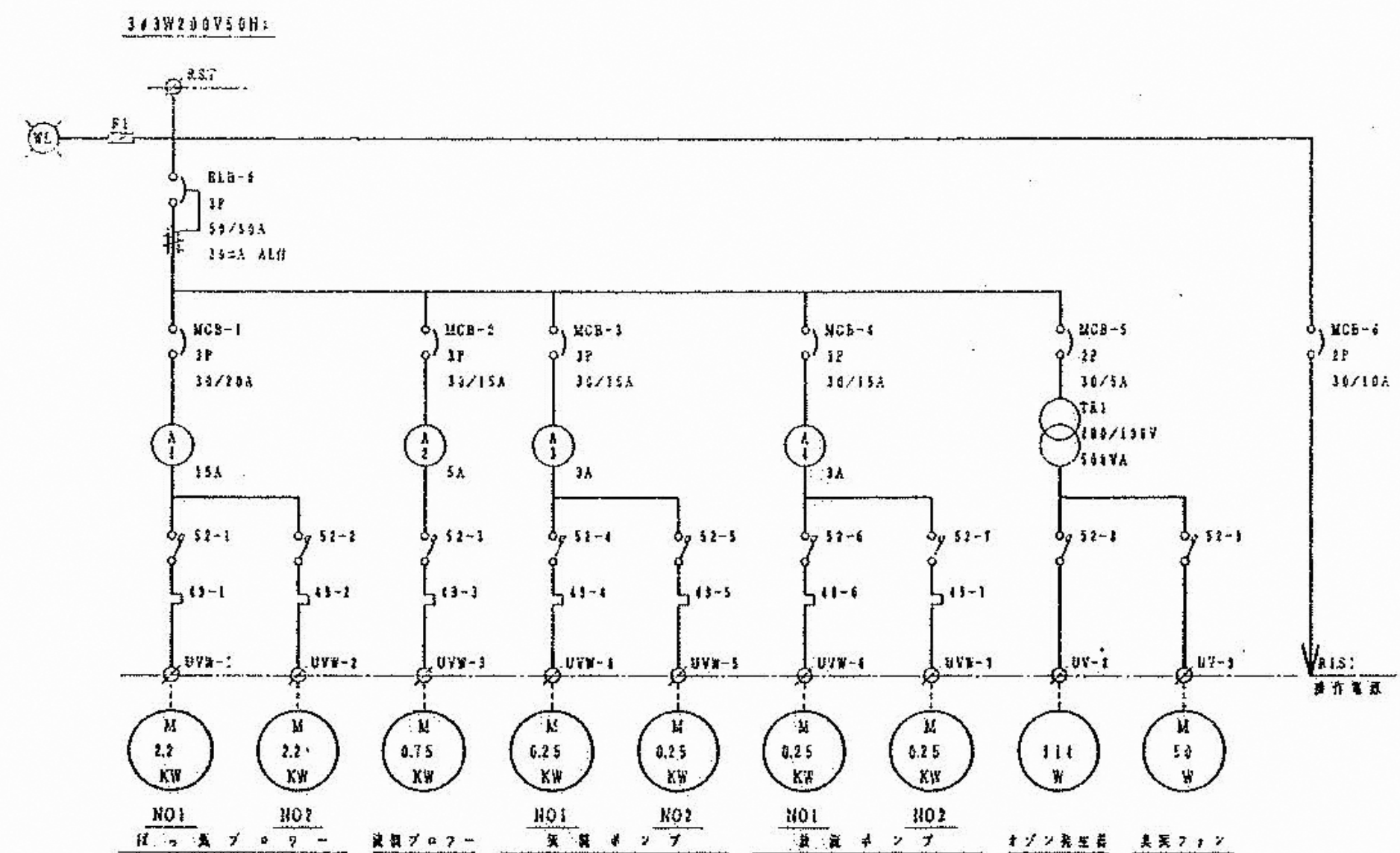


詳細図	開口部補強筋 (2-D16)	一般事項
		コンクリート Fc=21N/mm ²
		鉄筋コンクリート Fc=18N/mm ²
		使用鉄筋 SD295A
		実断実 40d (dは鉄筋径)
		カバー厚さ スラブ 50mm
		支柱 50mm
		底版 70mm
		浮上防止バンド取付けフック
		取付けフックは土木工事にさし (付工)

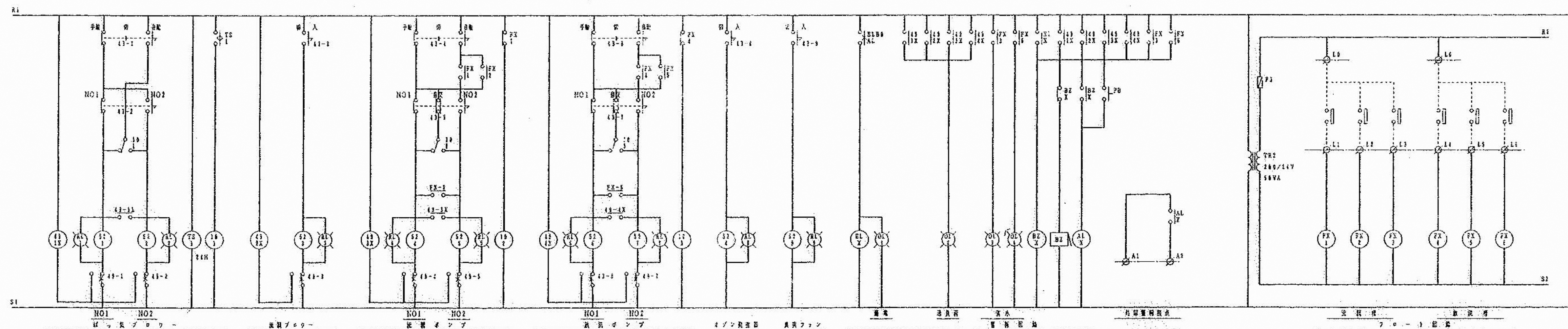
除害施設 平面図・断面図 (撤去) NO SCALE

注記1. 除外施設は、清掃の上、撤去し、
建築工事による埋戻し作業を行うこと。
各種槽以外の機器は撤去とする。

副参事	係長	審査	担当	承認	担当	作図
年度	工事件名	北区総務部営繕課				
R05	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘 大規模改修給排水衛生設備工事					
図面名称	除害施設 平面図・断面図 (撤去図)	設計事務所名 株式会社 平安設計				
縮尺	(A1)NO SCALE (A3)NO SCALE	図面番号	PT-04	一級建築士事務所登録 東京都 第16285号 一級建築士登録 第347492号 吉森 新平		



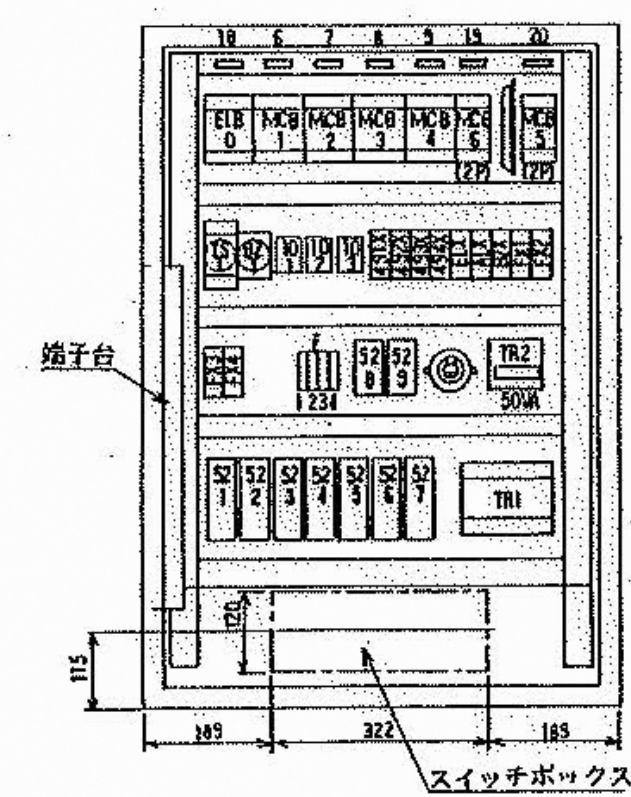
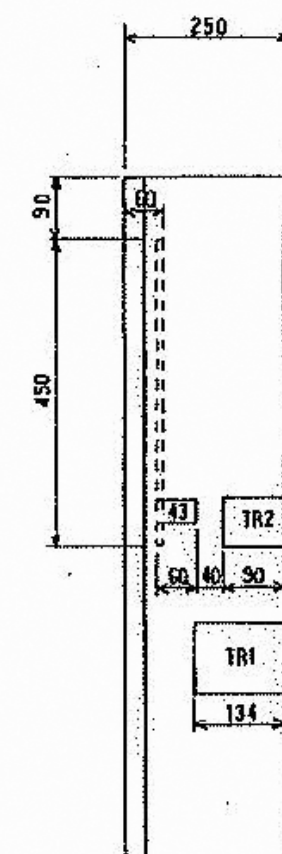
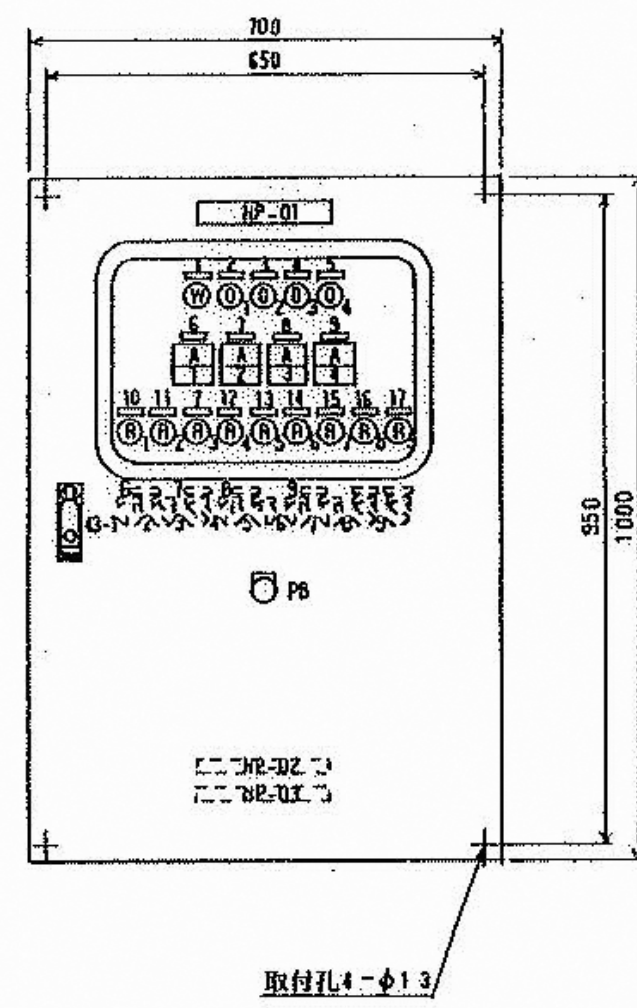
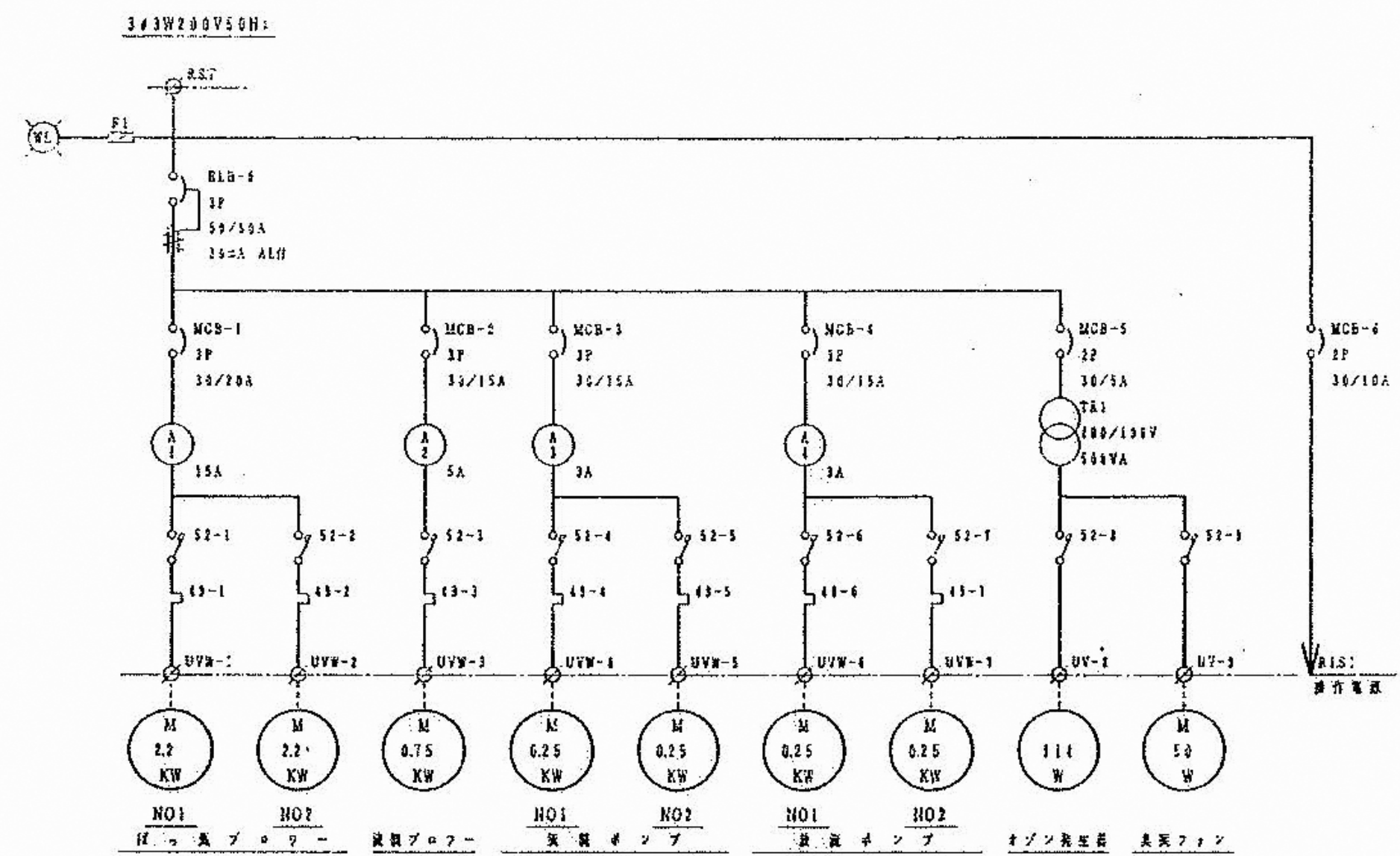
銘板表	
記号	名称
HP-01	汚水処理
1	電源
2	漏電
3	過負荷
4	逆流防止弁
5	逆流防止弁
6	ばきブロー
7	逆流防止弁
8	逆流防止弁
9	逆流防止弁
10	NO1ばきブロー
11	NO2ばきブロー
12	NO1逆流防止弁
13	NO2逆流防止弁
14	NO1逆流防止弁
15	NO2逆流防止弁
16	オゾン発生器
17	臭気ファン
18	主幹
19	操作電源
20	オゾン発生器・臭気ファン
HP-02	施工業者 日光プラント工業株式会社
HP-03	製造者 東亜工業株式会社
43-1	手動 一切 自動
43-2	NO1 NO2
43-3	切 入
43-4	切 入
43-5	NO1 自文 NO2
FB	ブザー停止



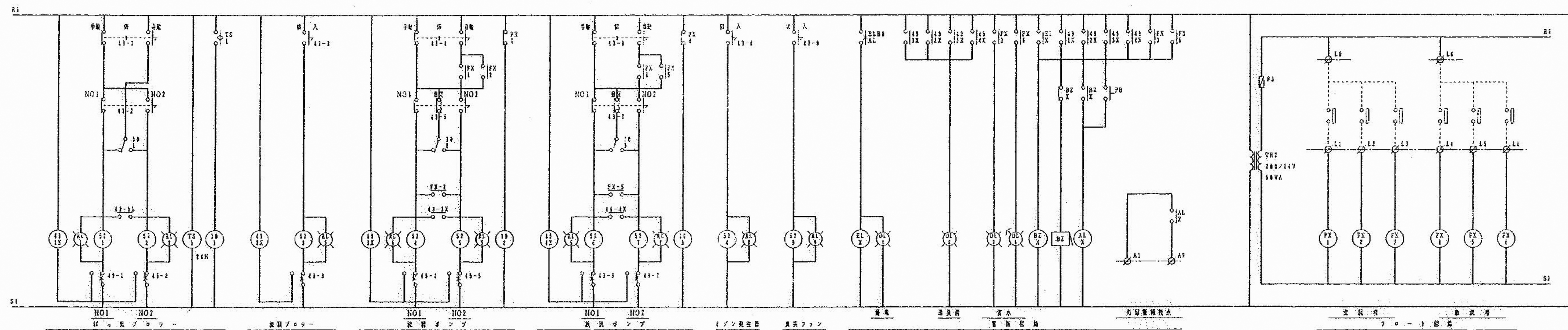
除害施設 配筋図 (撤去) NO SCALE

注記1. 除外施設は、清掃の上、撤去し、
建築工事による埋戻し作業を行うこと。
各種槽以外の機器は撤去とする。

副参事	係長	審査	担当	承認	担当	作図
年度	工事件名	北区総務部営繕課				
R05	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘 大規模改修給排水衛生設備工事					
図面名称	除害施設 配筋図 (撤去図)	設計事務所名 株式会社 平安設計				
縮尺	(A1)NO SCALE (A3)NO SCALE	図面番号	PT-05	一級建築士事務所登録 東京都 第16285号 一級建築士登録 第347492号 吉森 新平		



銘板表	
記号	名称
NP-D1	汚水処理
1	電源
2	漏電
3	過負荷
4	放流槽排水
5	放流槽排水
6	ばっきブロー
7	放流ブロー
8	放流ポンプ
9	放流ポンプ
10	H01ばっきブロー
11	H02ばっきブロー
12	H01放流ポンプ
13	H02放流ポンプ
14	H01放流ポンプ
15	H02放流ポンプ
16	オゾン発生器
17	臭気ファン
18	主幹
19	操作電源
20	オゾン発生器・臭気ファン
NP-D2	施工業者 日産プラント工業株式会社
NP-D3	製造者 東洋工業株式会社
43-1	手動 ー 切 ー 自動
43-2	H01 ー H02
43-3	切 ー 入
43-4	切 ー 入
43-5	H01 ー 自交 ー H02
7B	ブザー停止



除害施設 制御盤図（撤去） NO SCALE

注記1. 除外施設は、清掃の上、撤去し、
建築工事による埋戻し作業を行うこと。
各種槽以外の機器は撤去とする。

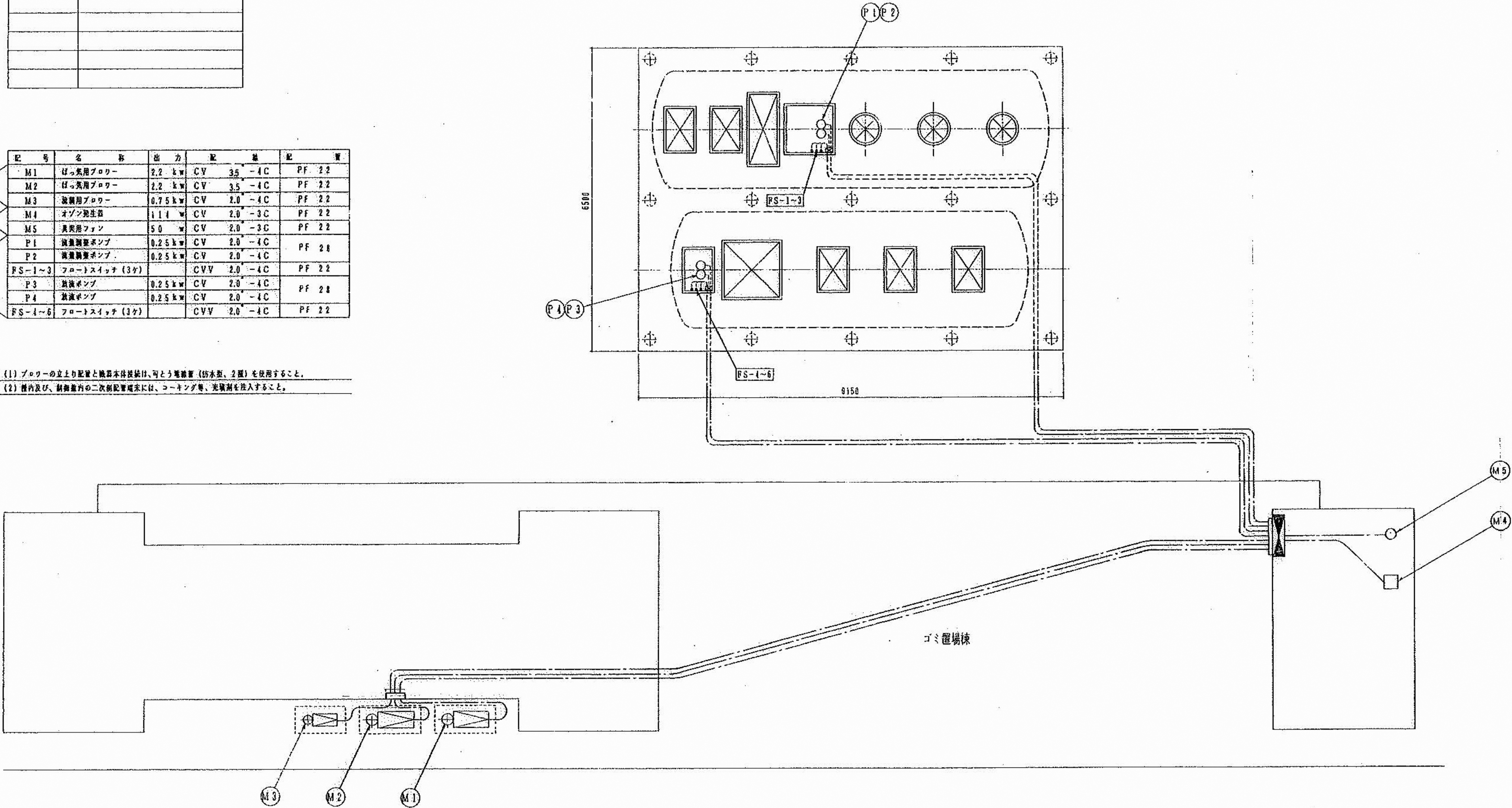
副参事	係長	審査	担当	承認	担当	作図
年度	工事件名	北区総務部営繕課				
R05	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘 大規模改修給排水衛生設備工事					
図面名称	除害施設 制御盤図（撤去図）	設計事務所名 株式会社 平安設計				
縮尺	(A1)NO SCALE (A3)NO SCALE	図面番号	PT-06	一級建築士事務所登録 東京都 第16285号 一級建築士登録 第347492号 吉森 新平		

電気配線配管図

記号	名称
	動力制御盤（屋外自立型）
	ブレークスイッチ
	屋内プルボックス（PVC製、防水）

	記 号	名 称	出 力	配 線	配 管
200V	M1	ばっ気用ブロー	2.2 kw	CV 3.5	-4C PF 2.2
	M2	ばっ気用ブロー	2.2 kw	CV 3.5	-4C PF 2.2
	M3	ばっ気用ブロー	0.75 kw	CV 2.0	-4C PF 2.2
100V	M4	オゾン発生器	11.4 w	CV 2.0	-3C PF 2.2
	M5	臭気用ファン	5.0 w	CV 2.0	-3C PF 2.2
	P1	排水用ポンプ	0.25 kw	CV 2.0	-4C PF 2.1
	P2	排水用ポンプ	0.25 kw	CV 2.0	-4C PF 2.1
200V	FS-1~3	フロートスイッチ (3ヶ)		CVV 2.0	-4C PF 2.2
	P3	排水ポンプ	0.25 kw	CV 2.0	-4C PF 2.1
	P4	排水ポンプ	0.25 kw	CV 2.0	-4C PF 2.1
	FS-4~6	フロートスイッチ (3ヶ)		CVV 2.0	-4C PF 2.2

※（1）ブローの立上り配管と機器本体接続は、可とう電線管（防水型、2層）を使用すること。
※（2）屋内及び、制御室内の二次配管配管には、コーキング等、充填剤を注入すること。



除害施設 配管・配線平面図（撤去）NO SCALE

注記1. 除外施設は、清掃の上、撤去し、
建築工事による埋戻し作業を行うこと。
各種槽以外の機器は撤去とする。

副参事	係長	審査	担当	承認	担当	作図
年度	工事件名	北区総務部営繕課				
R05	特別養護老人ホーム清水坂あじさい荘 大規模改修給排水衛生設備工事					
図面名称	除害施設 配管・配線平面図（撤去図）	設計事務所名 株式会社 平安設計				
縮尺	(A1)NO SCALE (A3)NO SCALE	図面番号	PT-07	一級建築士事務所登録 東京都 第16285号 一級建築士登録 第347492号 吉森 新平		