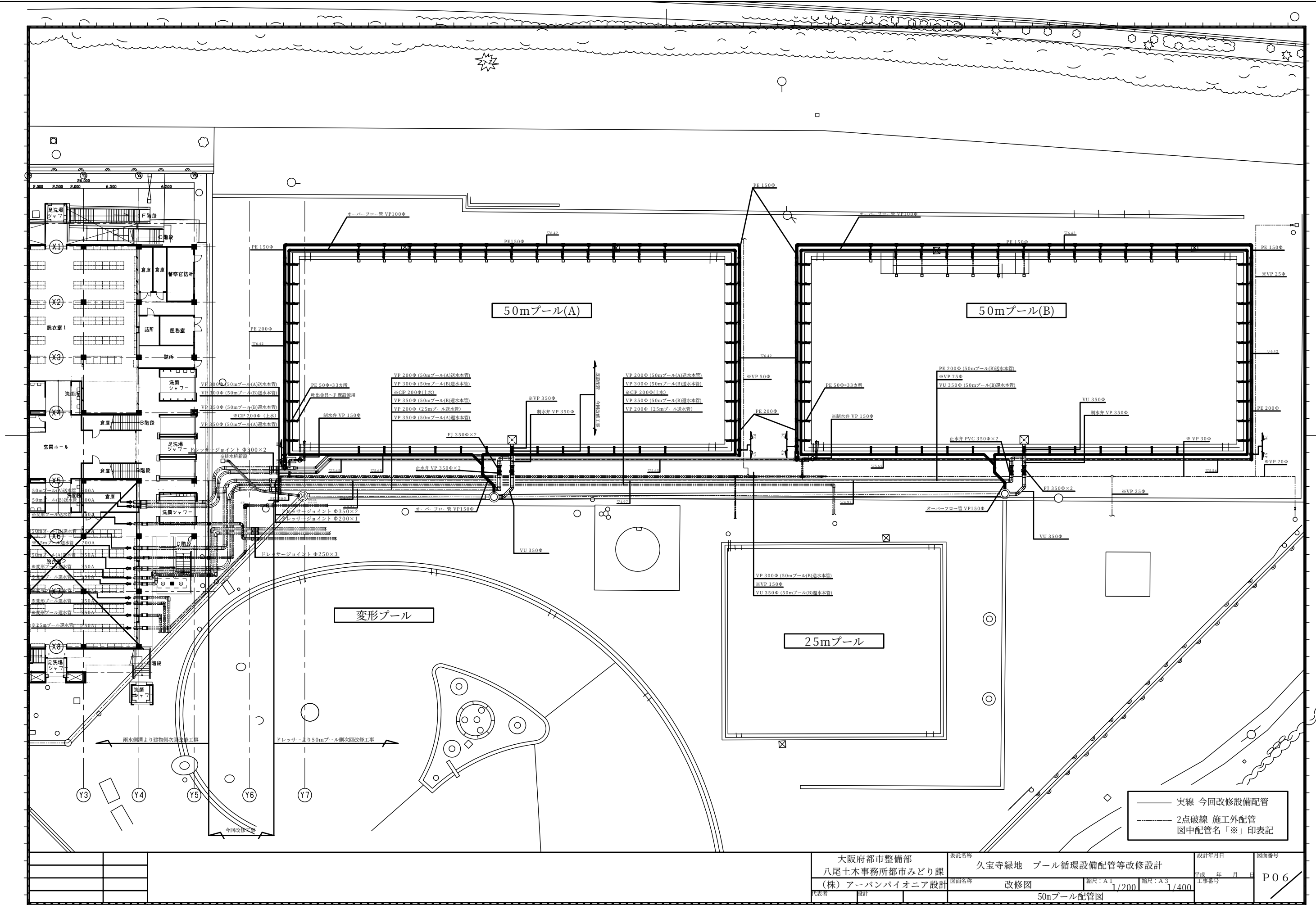
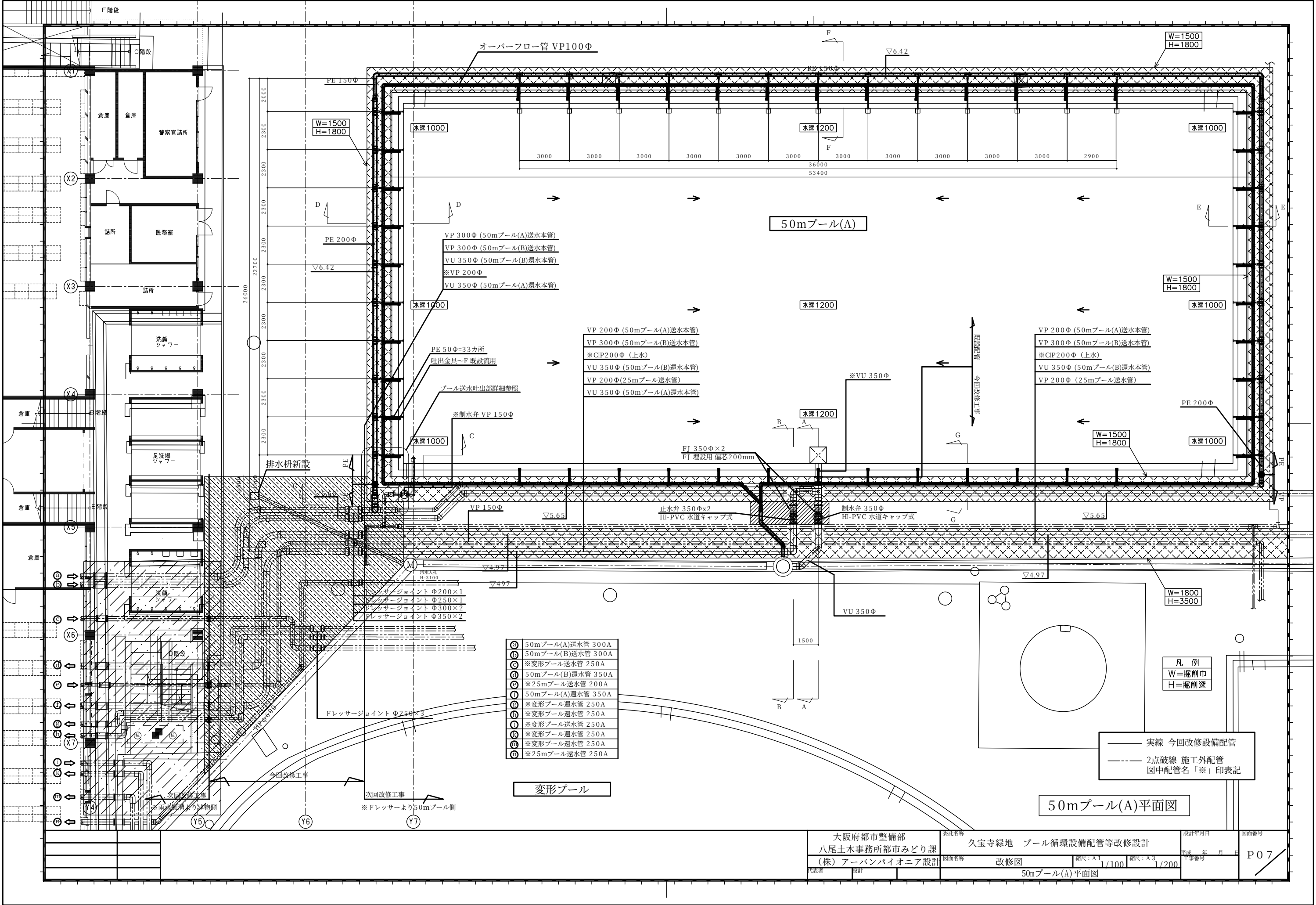
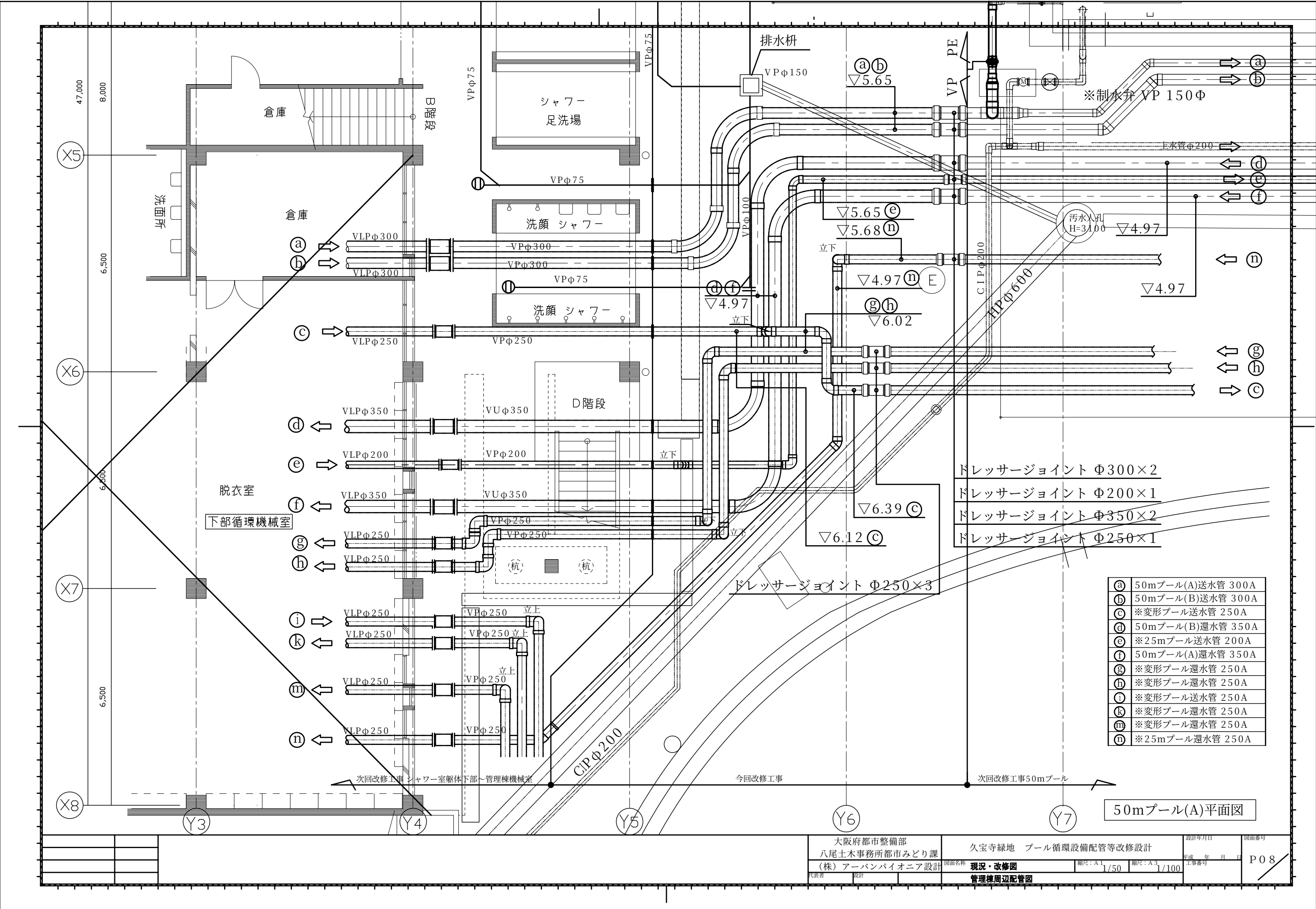


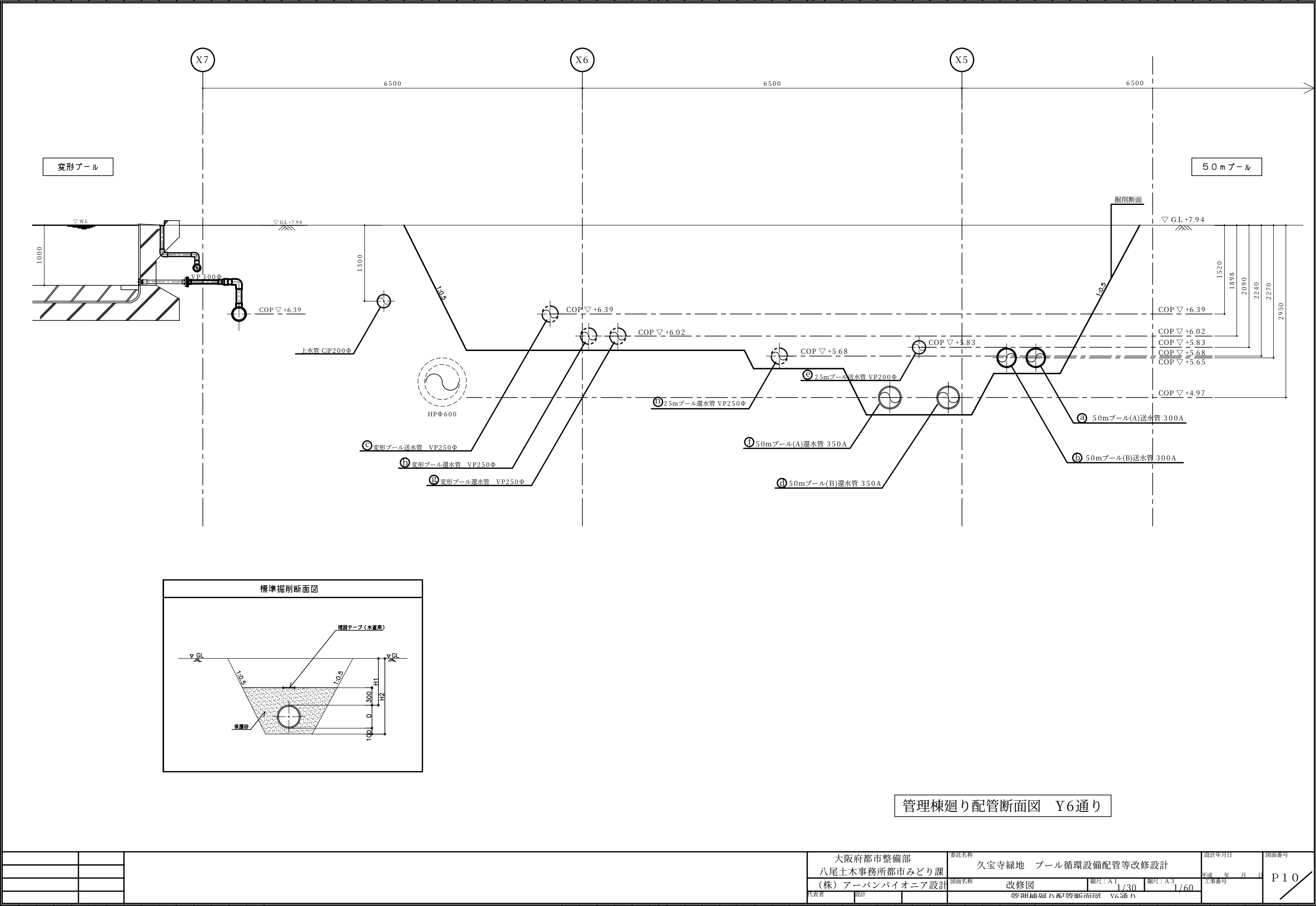
配管
(循環機械室接続箇所)



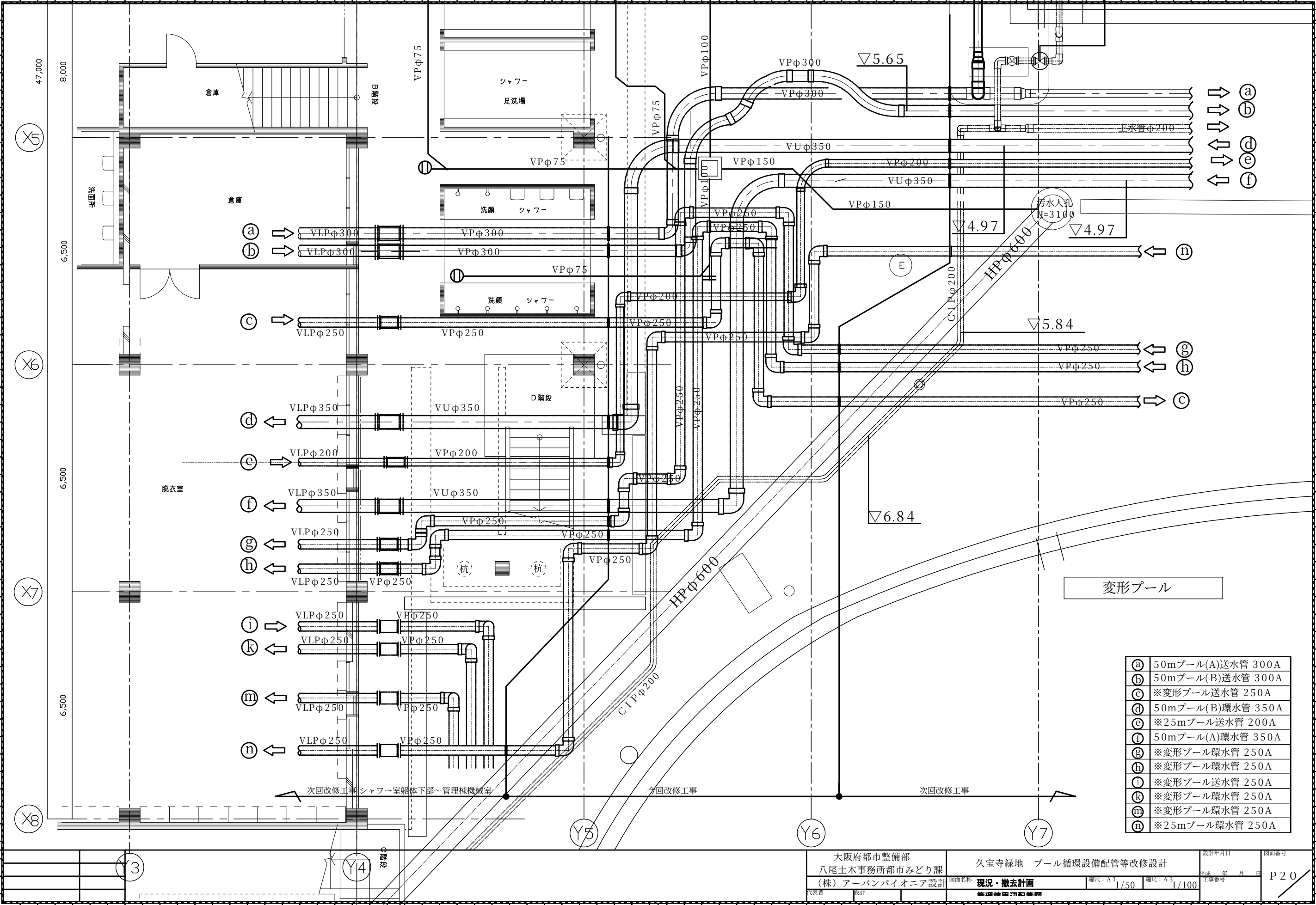


- ① 50mプール(A)送水管 300A
- ② 50mプール(B)送水管 300A
- ③ ※変形プール送水管 250A
- ④ 50mプール(B)還水管 350A
- ⑤ ※25mプール送水管 200A
- ⑥ 50mプール(A)還水管 350A
- ⑦ ※変形プール還水管 250A
- ⑧ ※変形プール送水管 250A
- ⑨ ※変形プール還水管 250A
- ⑩ ※変形プール還水管 250A
- ⑪ ※変形プール還水管 250A
- ⑫ ※25mプール還水管 250A

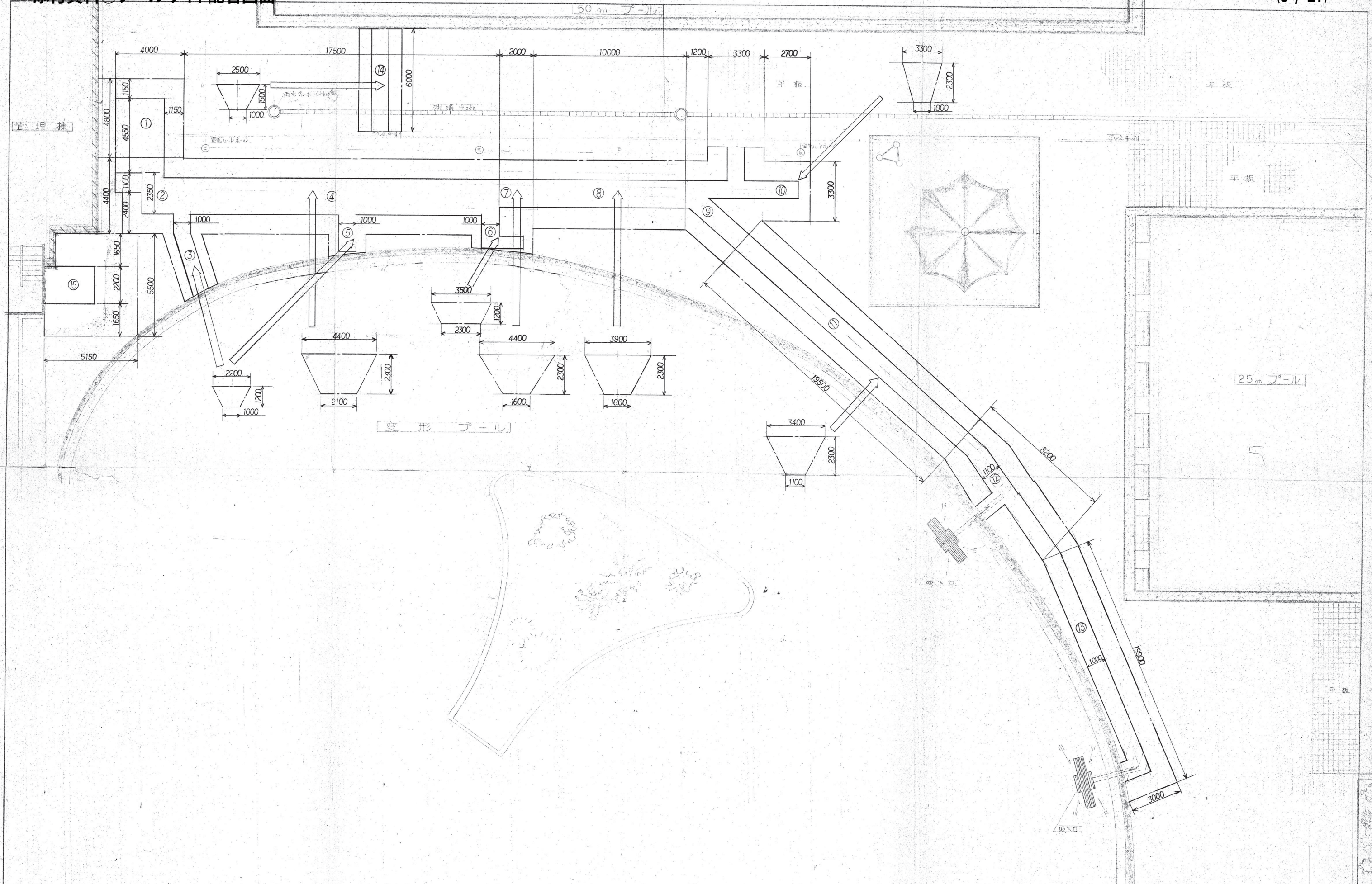




			大阪府都市整備部 八尾土木事務所都市みどり課 (株)アーバンバイオニア設計	委託名称 久宝寺緑地 プール循環設備配管等改修設計		設計年月日	図面番号 P10		
				図面名称 改修図		縮尺：A1 1/30		縮尺：A3 1/60	平成 年 月 日
				代表者		設計		工事番号	
				管理棟廻り配管断面図 Y6通り					

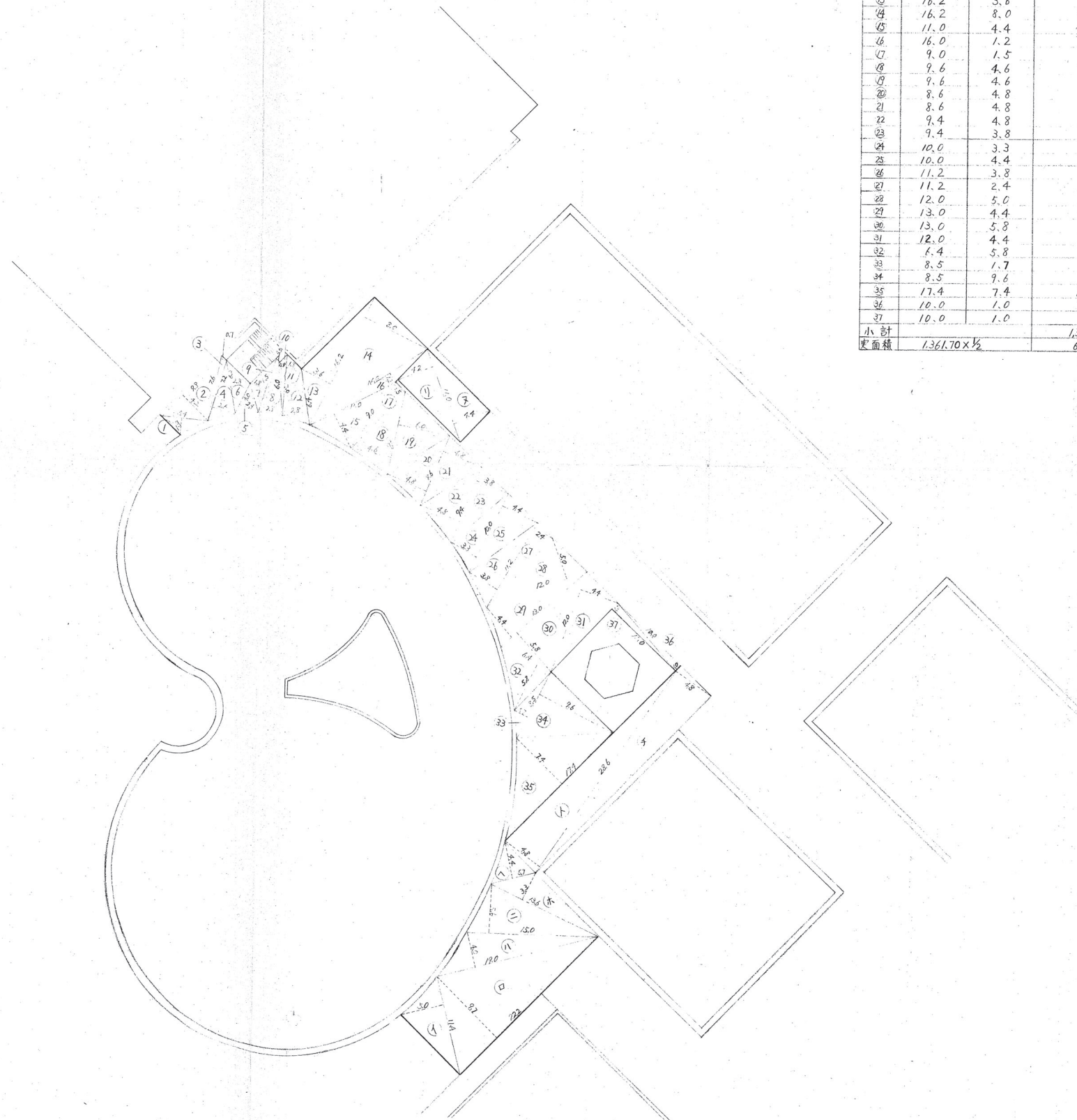


プール配管改修工事
完成図書

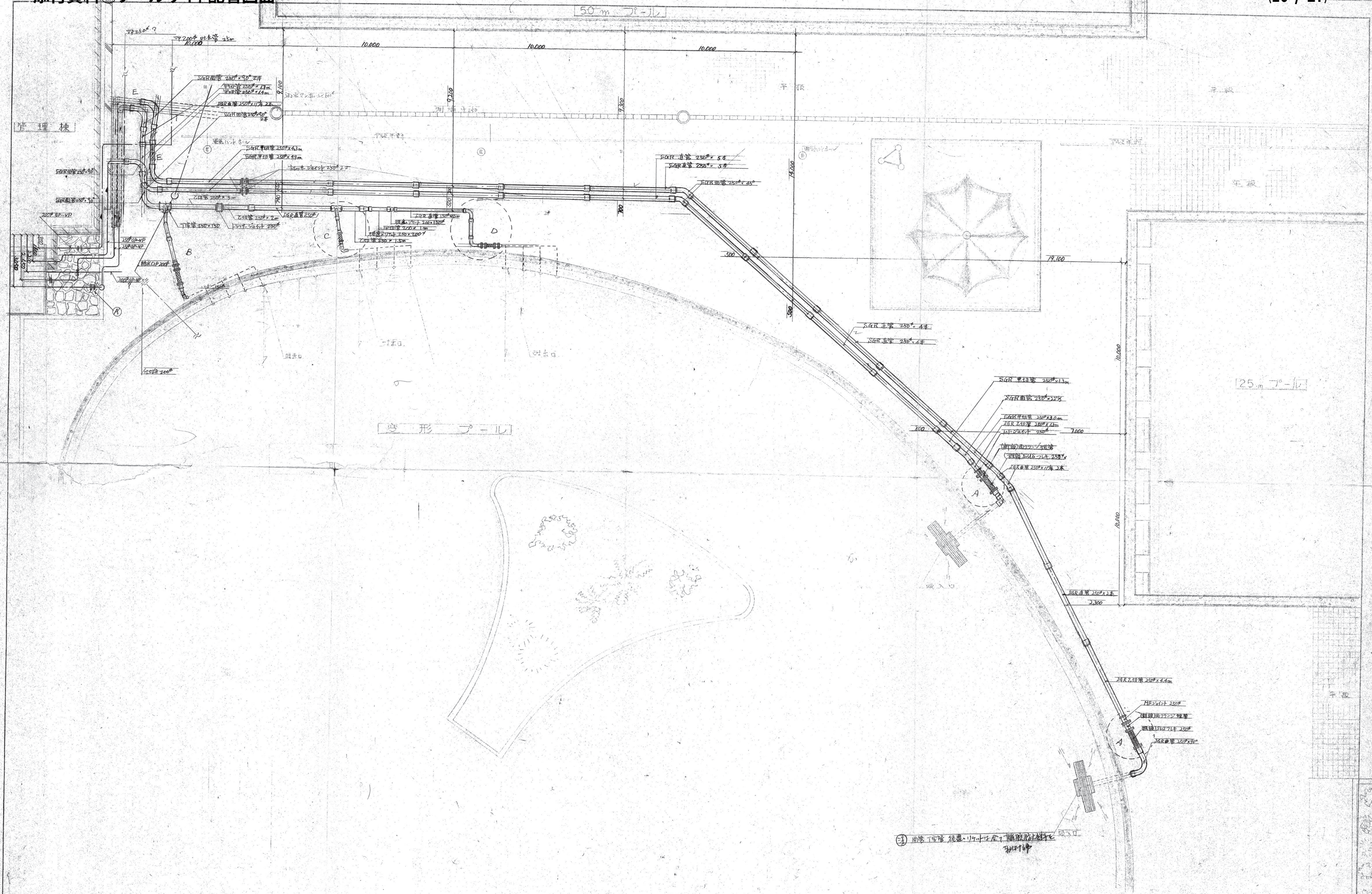


訂正	月 日		若 林 設 備 工 業 株 式 会 社	承認	検 図	設 計	製 図	工事名称	久保田建設株式会社	縮尺	1 100	図面No. 1
	図 名							掘削平面図				

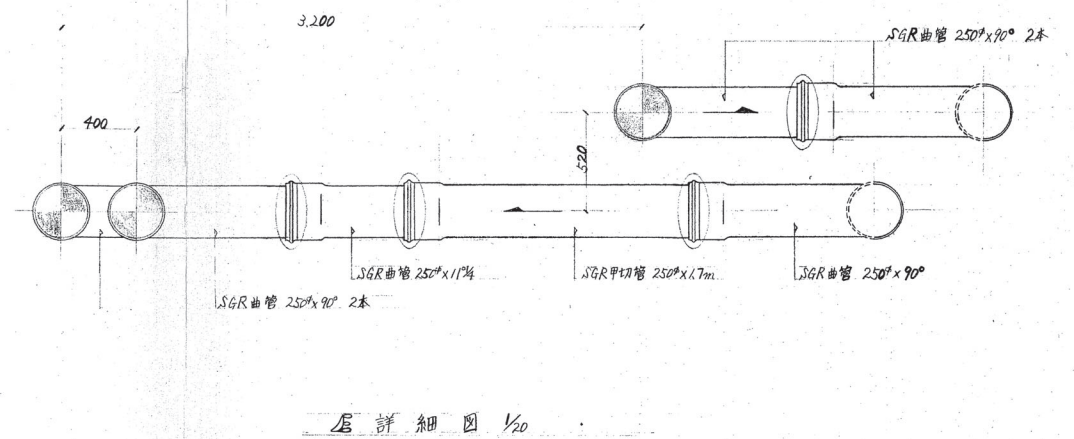
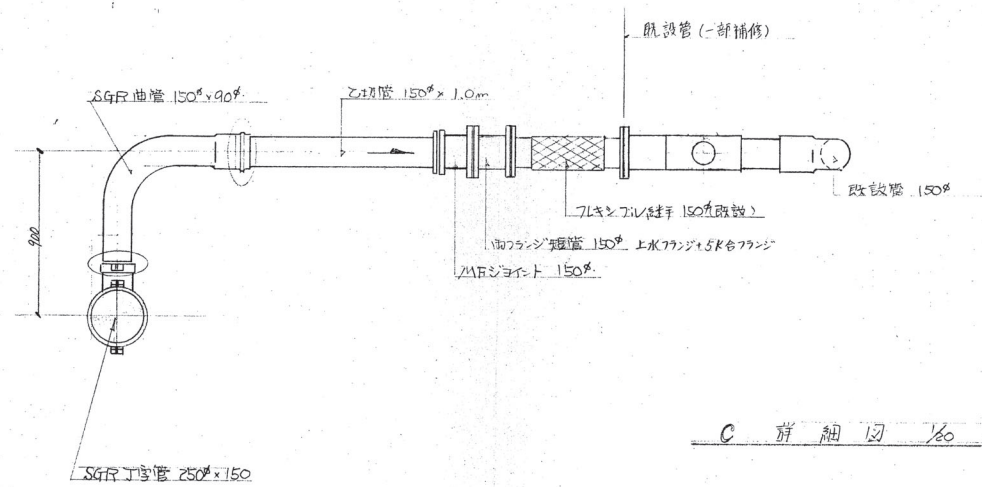
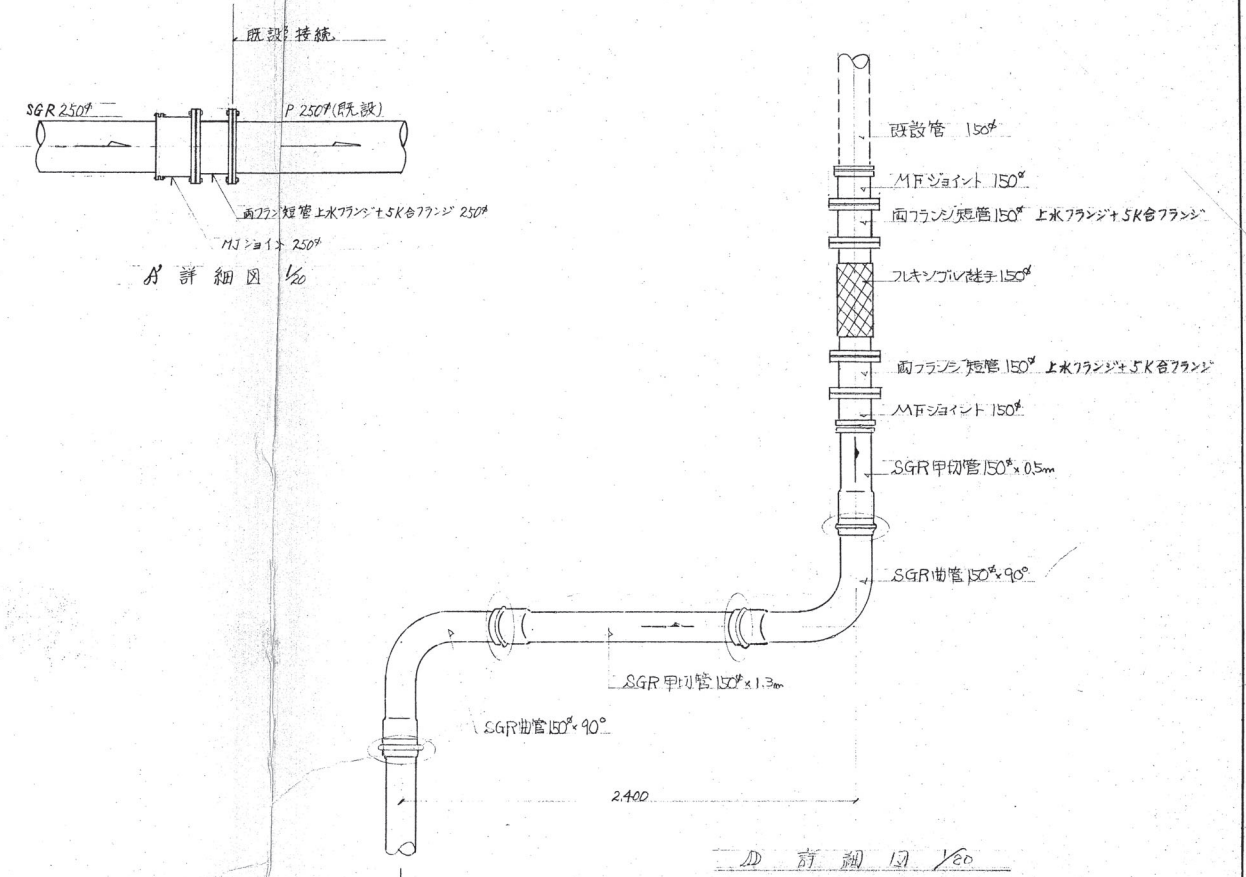
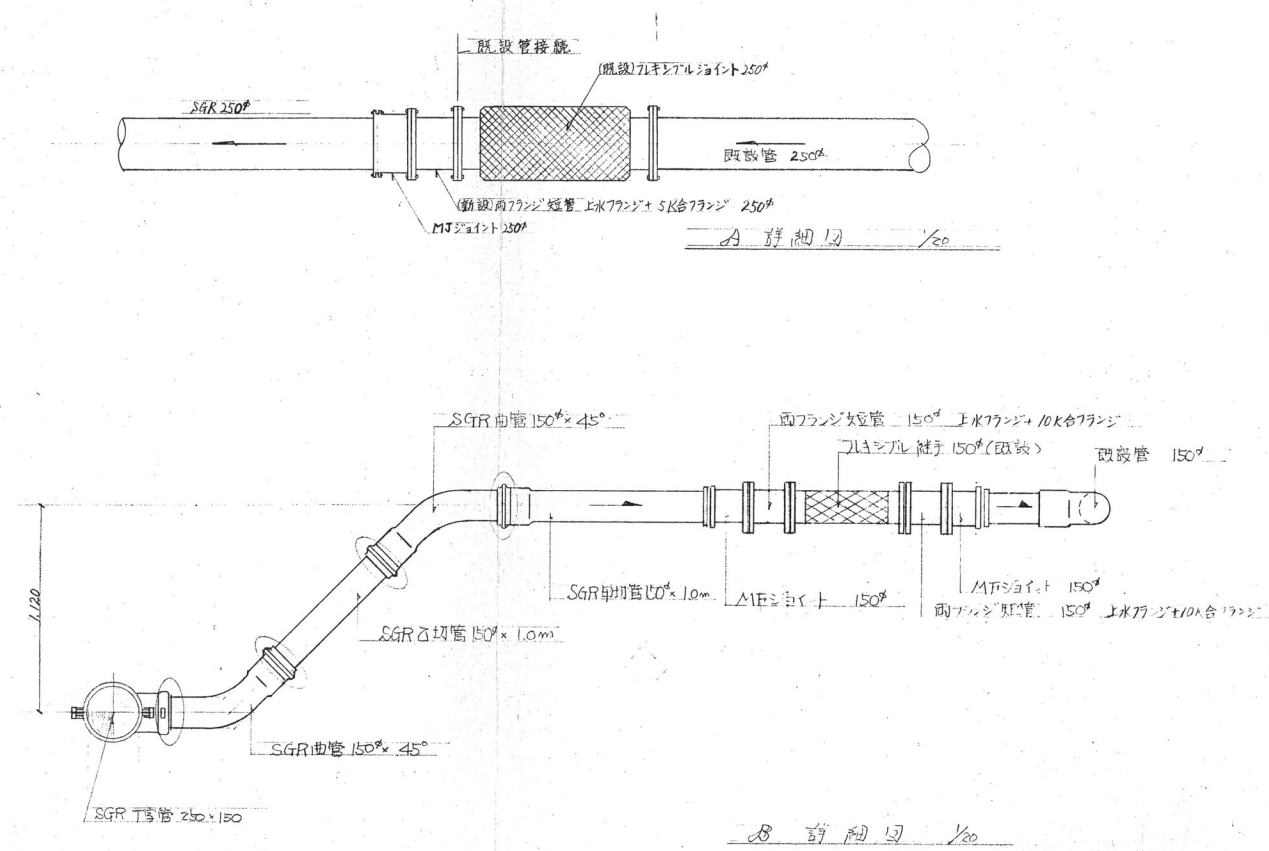
記号	大 斜	小 斜	倍 面 積
①	11.4	5.0	57.00
②	22.2	9.7	215.34
③	19.0	4.0	76.00
④	15.0	5.6	84.00
⑤	13.6	3.3	44.88
⑥	5.2	4.4	22.88
⑦	28.6	4.8	137.28
⑧	28.6	4.8	137.28
⑨	11.0	4.2	46.20
⑩	11.0	4.4	48.40
小 計			869.26
実面積	869.26X $\frac{1}{2}$		434.63



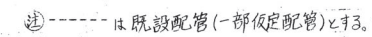
訂正	月 日		承 認	検 図	設 計	製 図	工事名称 久宝寺緑地プール配管改修工事	縮尺 1/300	図面No. 2
							図 名 平板撤去平面図		



訂正	月 日		若林設備工業株式会社	承認	検 図	設 計	製 図	工事名称	縮尺	図面No.
								工事名称	縮尺	図面No.
	図 名							縮尺	図面No.	



○ 防止離脫部



訂正	月 日	 若林設備工業株式会社	承認	検	設	製	工事名称	久宝寺緑地プール配管改修工事	縮尺	$\frac{1}{30}$	図面No.	5
	・						図 名	既設配管及び既設配管接続部詳細図				
	・											
	・											

変形プール吸込配管(1)

材 料 名 称	規 格	長 さ	単 位	数 量
RR直管	250 ^A	5000	11 本	
RR甲切管	250 ^A	4300	1 〃	
〃	〃	3000	1 〃	
〃	〃	1400	1 〃	
RR乙切管	250 ^A	4400	1 〃	
RRバンド	250 ^A 90°		2 個	
〃	〃 45°		1 〃	
〃	〃 11¼°		3 〃	
ドレサー形ジョイント	250 ^A		1 〃	
MJジョイント	〃		1 〃	
両フランジ短管(上水+5K)	〃		1 〃	
離脱防止継手	バンド用 250 ^A		11 〃	

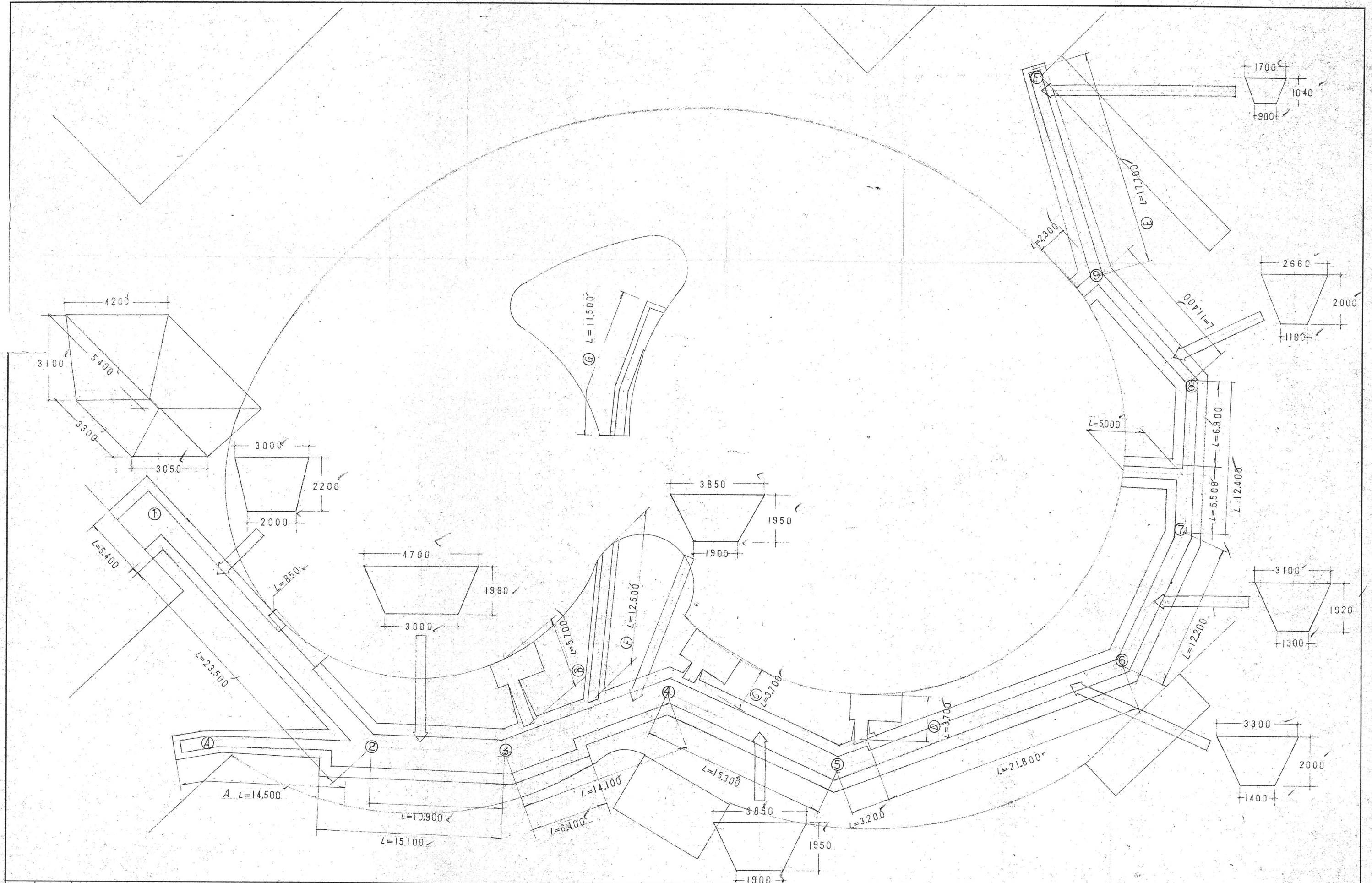
変形プール吸込配管(2)

材 料 名 称	規 格	長 さ	単 位	数 量
RR直管	250 ^A	5000	9 本	
RR甲切管	250 ^A	4900	1 〃	
〃	〃	1700	1 〃	
〃	〃	1300	1 〃	
RR乙切管	〃	1300	1 〃	
RRバンド	250 ^A 90°		2 個	
〃	〃 45°		1 〃	
〃	〃 22½°		1 〃	
〃	〃 11¼°		1 〃	
ドレサー形ジョイント	250 ^A		1 〃	
MJジョイント	〃		1 〃	
両フランジ短管(上水+5K)	〃		1 〃	
離脱防止継手	バンド用 250 ^A		9 〃	

変形プール吐出配管

材 料 名 称	規 格	長 さ	単 位	数 量
RR直管	250 ^A	5000	1 本	
RR甲切管	200 ^A	1000	1 〃	
〃	150 ^A	3500	1 〃	
〃	〃	1300	1 〃	
〃	〃	1000	1 〃	
〃	〃	500	1 〃	
RR乙切管	250 ^A	3000	1 〃	
〃	〃	2000	1 〃	
〃	〃	1500	1 〃	
〃	150 ^A	1000	2 〃	
RRバンド	250 ^A 90°		2 個	
〃	150 ^A 90°		3 〃	
〃	150 ^A 45°		2 〃	
RR径違いソケット	250 ^A x200 ^A		1 〃	
〃	200 ^A x150 ^A		1 〃	
ドレサー形ジョイント	250 ^A		1 〃	
MFジョイント	150 ^A		4 〃	
鋳鉄製RRチーズ	250 ^A x150 ^A		2 〃	
両フランジ短管(上水+5K)	150 ^A		4 〃	
離脱防止継手	RRチーズ用 250 ^A		4 〃	
〃	〃 150 ^A		2 〃	
〃	バンド用 250 ^A		4 〃	
〃	〃 200 ^A		2 〃	
〃	〃 150 ^A		9 〃	

配管改修工事
竣工図



訂正	月 日																														
	.																														
	.																														
	.																														



若林設備工業株式会社

検
図

設
計

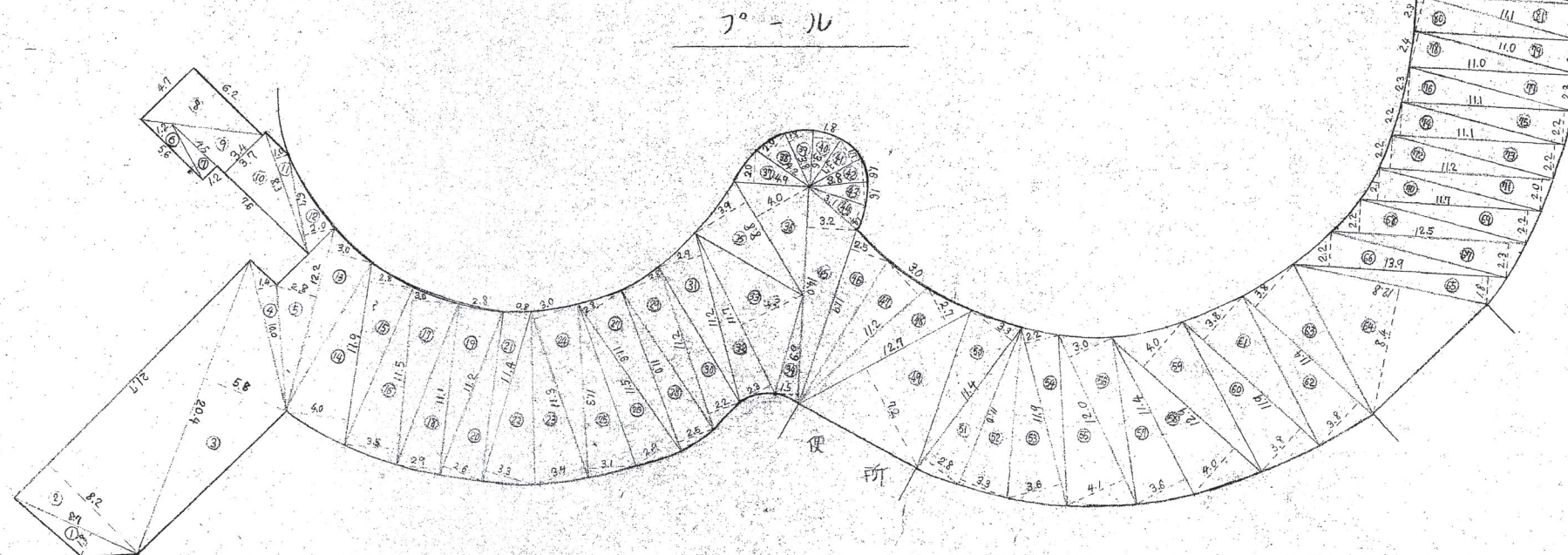
製
図

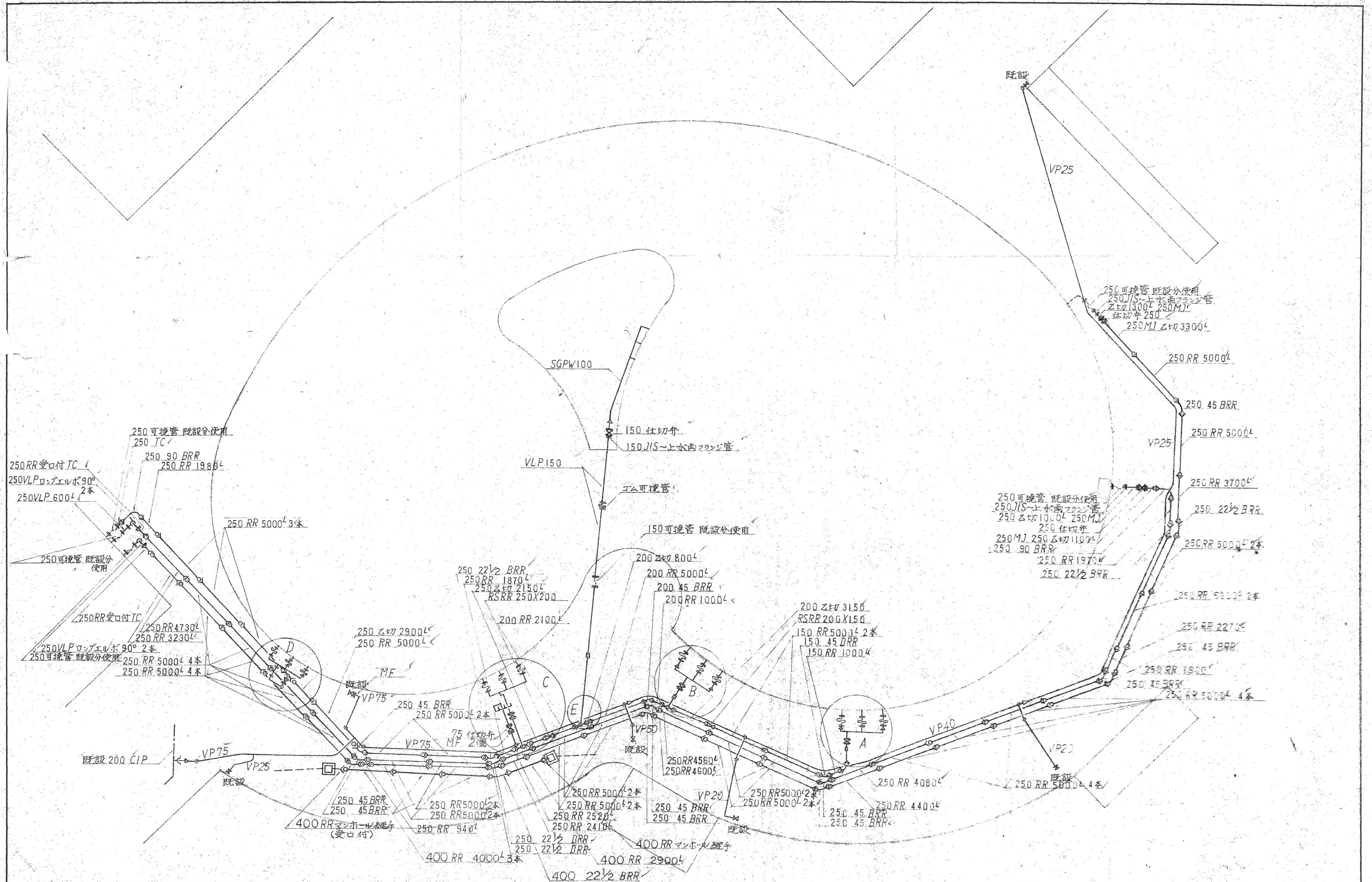
久宝寺プール配管改修工事
堀削平面配管図

縮尺
200

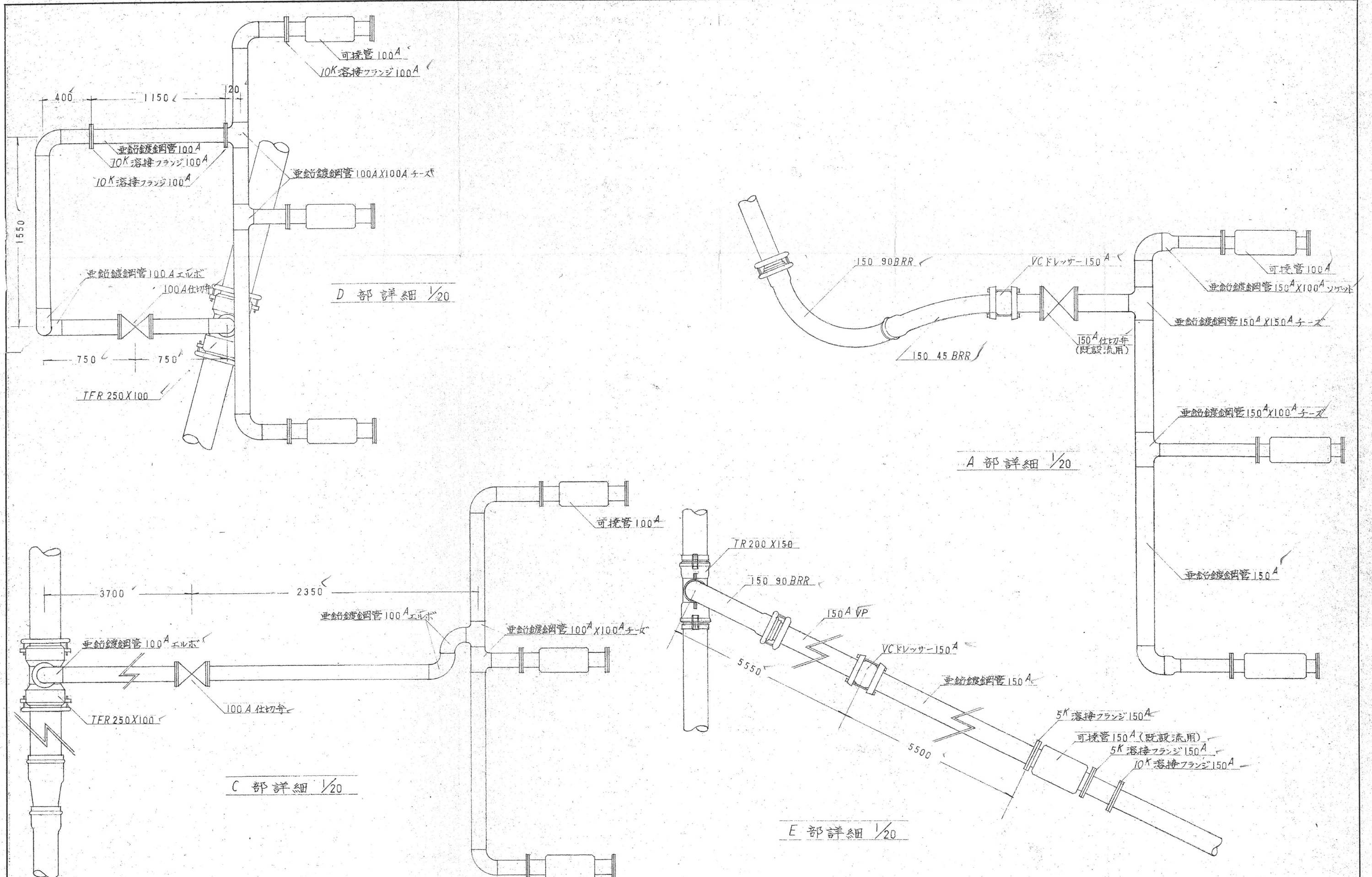
図面No.
1

①	8.7 x 1.8 = 15.66	34	6.9 x 1.5 = 10.35	67	12.5 x 2.3 = 28.75
②	21.7 x 8.2 = 177.94	35	8.8 x 3.4 = 30.32	68	12.5 x 2.2 = 27.50
③	20.4 x 5.8 = 118.32	36	8.8 x 4.0 = 35.20	69	11.7 x 2.2 = 25.74
④	10.9 x 1.4 = 15.26	37	4.9 x 2.0 = 9.80	70	11.7 x 2.1 = 24.57
⑤	12.2 x 2.8 = 34.16	38	4.2 x 2.0 = 8.40	71	11.2 x 2.0 = 22.40
⑥	5.6 x 1.2 = 6.72	39	3.8 x 1.8 = 6.84	72	11.2 x 2.2 = 24.64
⑦	4.5 x 1.2 = 5.40	40	3.6 x 1.8 = 6.48	73	11.4 x 2.2 = 25.08
⑧	4.7 x 6.2 = 29.14	41	3.7 x 1.7 = 6.29	74	11.1 x 2.2 = 24.42
⑨	3.4 x 4.5 = 15.30	42	3.8 x 1.6 = 6.08	75	11.1 x 2.2 = 24.42
⑩	3.7 x 7.6 = 28.12	43	3.8 x 1.6 = 6.08	76	11.1 x 2.3 = 25.53
⑪	8.3 x 1.0 = 8.30	44	3.1 x 1.4 = 4.34	77	11.0 x 2.3 = 25.30
⑫	6.7 x 3.0 = 20.10	45	14.0 x 3.2 = 44.80	78	11.0 x 2.4 = 26.40
⑬	12.2 x 3.0 = 36.60	46	11.9 x 2.5 = 29.75	79	11.0 x 2.2 = 24.20
⑭	11.4 x 4.0 = 45.60	47	11.8 x 3.0 = 35.40	80	11.0 x 2.3 = 25.30
⑮	11.9 x 2.8 = 33.32	48	12.7 x 2.7 = 34.29	81	11.1 x 2.8 = 31.08
⑯	11.5 x 3.5 = 40.25	49	12.7 x 2.2 = 27.94	82	11.4 x 2.1 = 23.94
⑰	11.5 x 3.0 = 34.50	50	11.4 x 3.3 = 37.62	83	11.4 x 2.8 = 31.92
⑱	11.8 x 2.7 = 31.86	51	11.4 x 2.8 = 31.92	84	12.2 x 2.4 = 29.28
⑲	11.14 x 2.8 = 31.08	52	11.0 x 3.3 = 36.30	85	12.5 x 2.4 = 30.00
⑳	11.2 x 2.6 = 29.12	53	11.9 x 3.6 = 42.84	86	13.0 x 2.4 = 31.20
㉑	11.4 x 0.8 = 9.12	54	11.9 x 2.2 = 26.18	87	13.8 x 2.4 = 33.12
㉒	11.4 x 3.8 = 43.32	55	12.0 x 4.1 = 49.20	88	14.2 x 2.6 = 36.92
㉓	11.3 x 3.8 = 42.94	56	12.0 x 3.0 = 36.00	89	14.2 x 2.8 = 39.76
㉔	11.3 x 3.0 = 33.90	57	11.4 x 3.6 = 41.04	90	16.4 x 2.9 = 47.56
㉕	11.3 x 3.1 = 35.03	58	12.9 x 4.0 = 51.60	91	16.4 x 3.0 = 49.20
㉖	11.5 x 2.9 = 33.35	59	12.9 x 4.0 = 51.60	92	10.8 x 9.15 = 102.60
㉗	11.6 x 2.8 = 32.48	60	3.8 x 11.8 = 44.84	93	8.9 x 10.4 = 92.56
㉘	11.0 x 2.5 = 27.50	61	11.9 x 3.8 = 45.22	94	10.6 x 2.2 = 23.32
㉙	11.2 x 2.8 = 31.36	62	11.4 x 3.8 = 43.32	95	4.0 x 1.8 = 7.20
㉚	11.2 x 2.2 = 24.64	63	11.4 x 3.8 = 43.32	96	3.2 x 0.8 = 2.56
㉛	11.2 x 2.9 = 32.48	64	13.9 x 8.9 = 123.71	97	3.2 x 1.0 = 3.20
㉜	11.7 x 2.3 = 26.91	65	13.9 x 1.8 = 25.02	98	3.2 x 1.0 = 3.20
㉝	11.7 x 4.3 = 50.31	66	13.9 x 2.2 = 30.58	合計	3,257.97
合計		3257.97 x 1/2 =		1628.985 m ²	

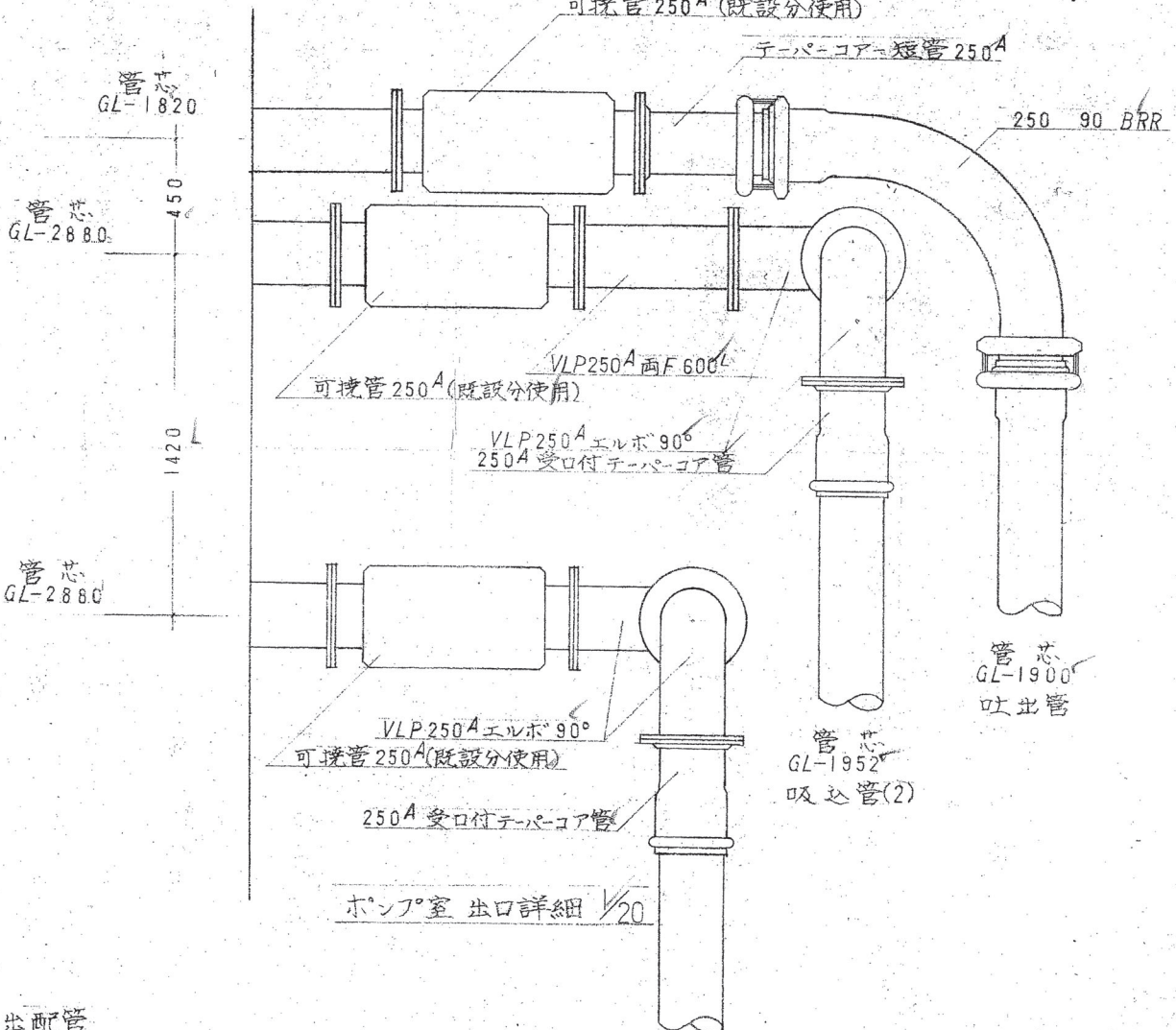
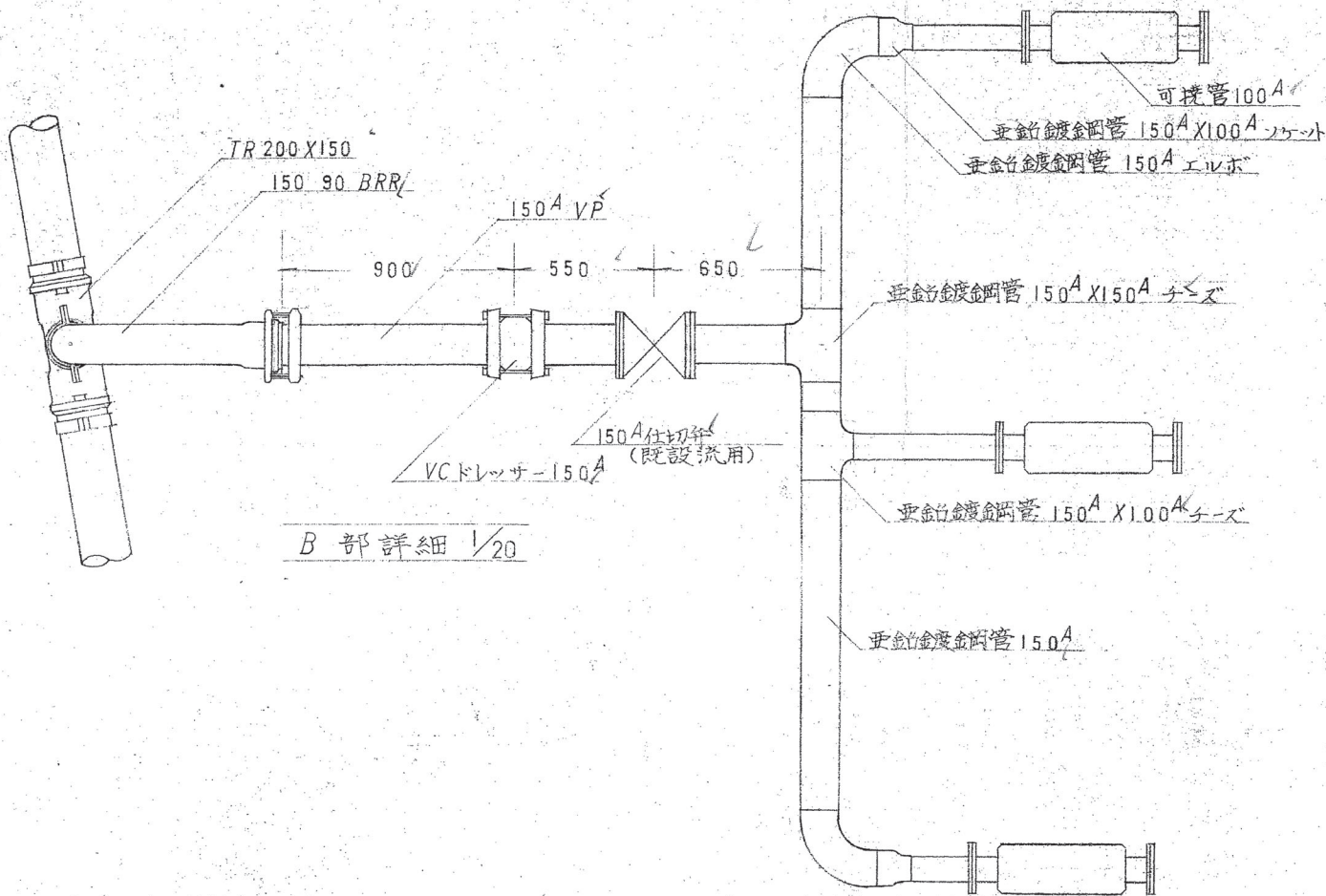




訂正	月 日			 若林設備工業株式会社	検 図	設 計	製 図	久宝寺プール配管改修工事	縮尺	図面No.
								配管出来形図	1/200	3



訂正	月 日				若林設備工業株式会社	検 図	設 計	製 図	久宝寺プール配管改修工事 循環配管 詳細出来形図	縮尺 1/20	図面No. 4
----	-----	--	--	--	------------	--------	--------	--------	-----------------------------	------------	------------



吸込配管 (1)

材	料	長さ	員数
RR受口付 250A	直管	5000	18
		4600	1
		4400	1
		3700	1
		3230	1
		2270	1
		2410	1
		940	1
Z切管		3300	1
		1300	1
RR受口付 250A	45°バンド		5
	22 1/2°バンド		2
RR受口付 250A	テーパー管		1
VLP F付 250A	90°ロングエルボ		2
MJ ジョイント 250A			3
可撓管	250A		2 (既設分使用)
水道用仕切弁	250A		1
溶接フランジ	10K 250A		2
	上水 250A		1

吸込配管 (2)

材	料	長さ	員数
RR受口付 250A	直管	5000	16
		4730	1
		4560	1
		4080	1
		2520	1
		1970	1
		1900	1
Z切管		1100	1
		1000	1
RR受口付 250A	90°バンド		1
	45°バンド		4
	22 1/2°バンド		2
RR受口付 250A	テーパー管		1
VLP F付 250A	90°ロングエルボ		2
	短管	600	1
MJ ジョイント 250A			3
可撓管	250A		2 (既設分使用)
水道用仕切弁	250A		1
溶接フランジ	10K 250A		2
	250A		1

吐出配管

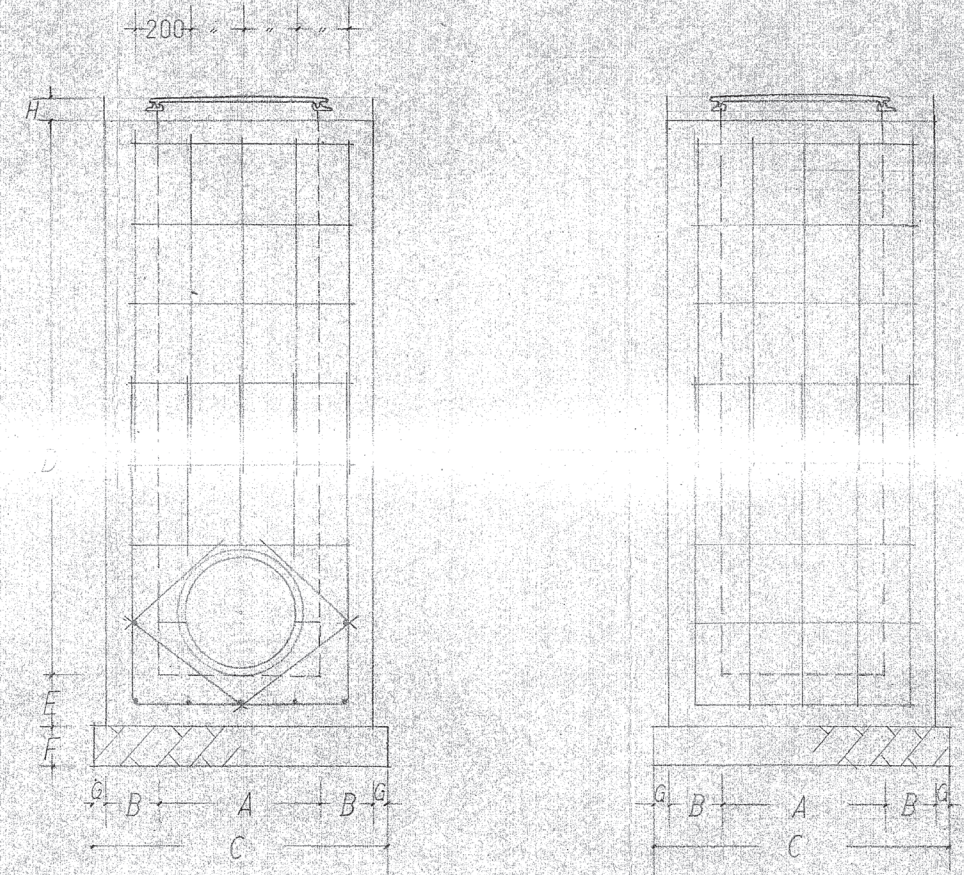
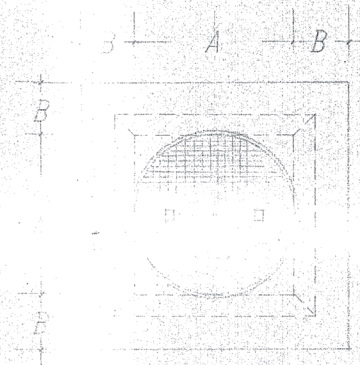
材	料	長さ	員数
RR受口付 250A	直管	5000	6
	200A	5000	1
	150A	5000	2
	250A	1980	1
		1870	1
	200A	2100	1
		1000	1
	150A	1000	1
Z切管	250A	2900	1
		2150	1
	200A	3150	1
		800	1
RR受口付 250A	90°バンド		1
	45°バンド		1
	22 1/2°バンド		1
	200A 45°バンド		1
	150A 45°バンド		1
	異径ソケット	250X200	1
		200X150	1
テーパー管	250A		1
可撓管	250A		1 (既設分使用)
溶接フランジ	10K 250A		1

給水配管

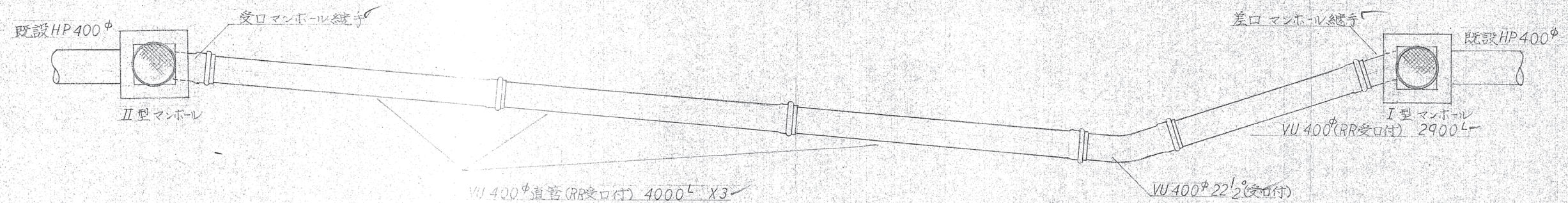
材	料	長さ	員数
VP	75	50.5	
	50	3.5	
	40	34.0	
	25	62.0	
	20	6.0	
MF ジョイント	75		3
VC ソケット	100		1
スリッパ	100		1
水道用仕切弁	75		1

マンホール寸法表

	I型 設計	出来形	II型 設計	出来形
A	600	600	600	600
L	200	200	200	200
I	1100	1200	1100	1200
I	2070	1995	2150	2080
E	200	200	200	200
F	150	150	150	150
G	50	100	50	100
L	80	75	80	75

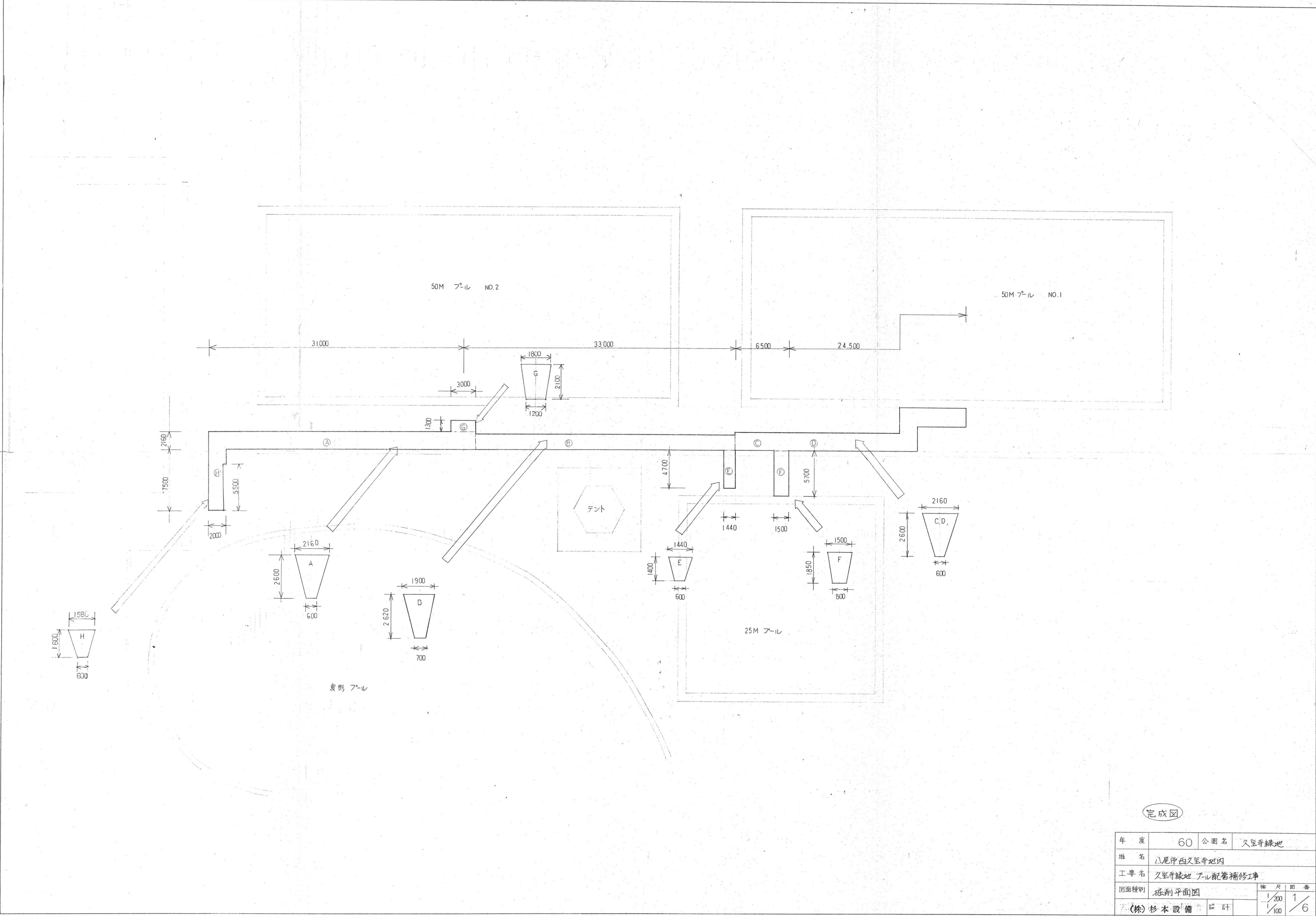


マンホール詳細図 1/20



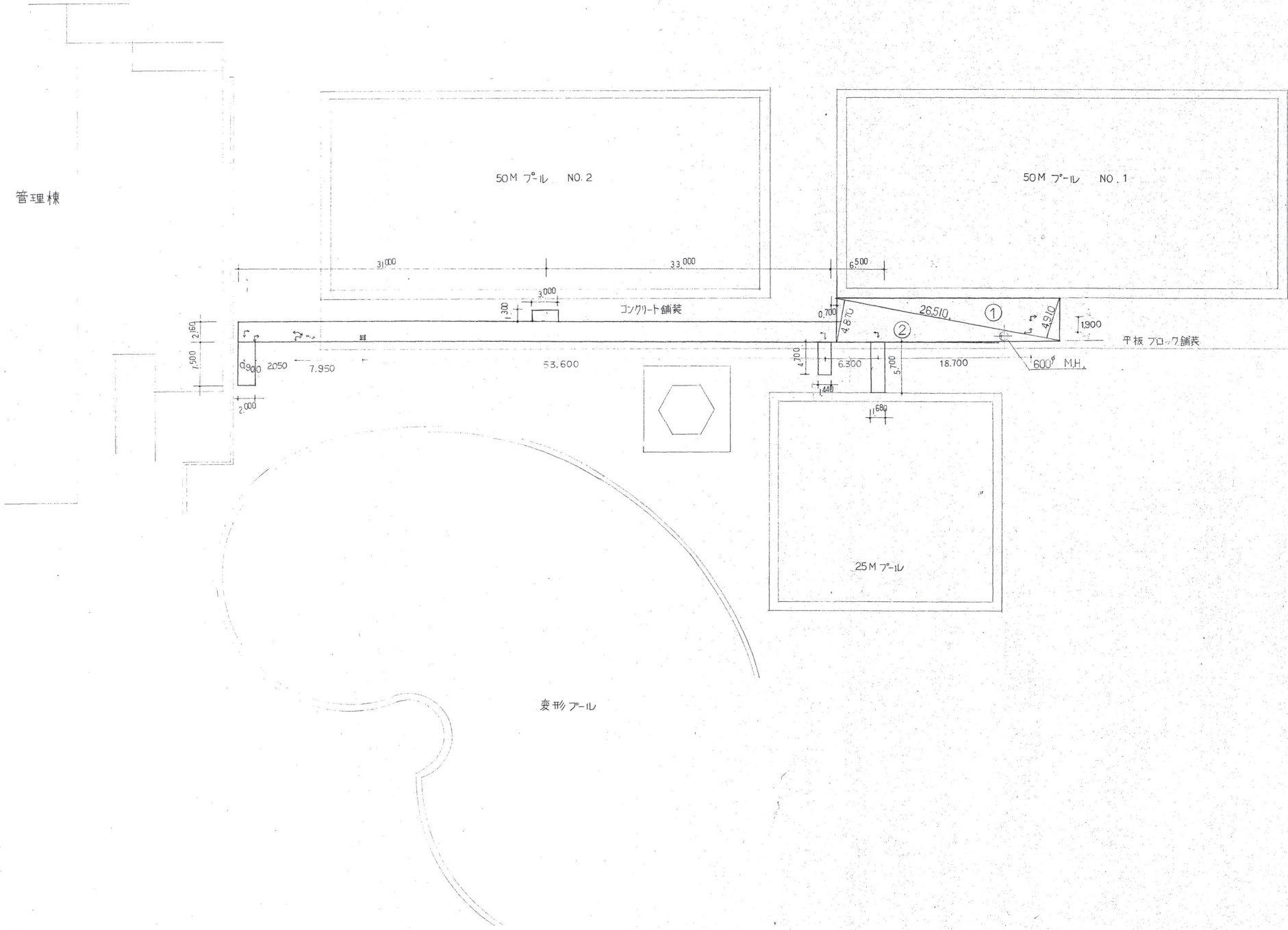
排水配管出来形詳細図 S=1/50

配管補修工事
完成図書



完成図

年度	60	公園名	久留寺緑地
地名	八尾市西久留寺地内		
工事名	久留寺緑地 プール配管補修工事		
図面種別	掘削平面図	縮尺	1/200
設計	(株) 杉本設備	監計	1/100
			1/6



平版再利用分

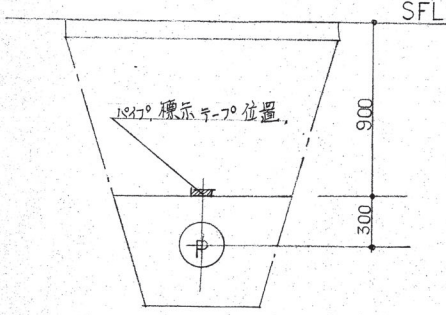
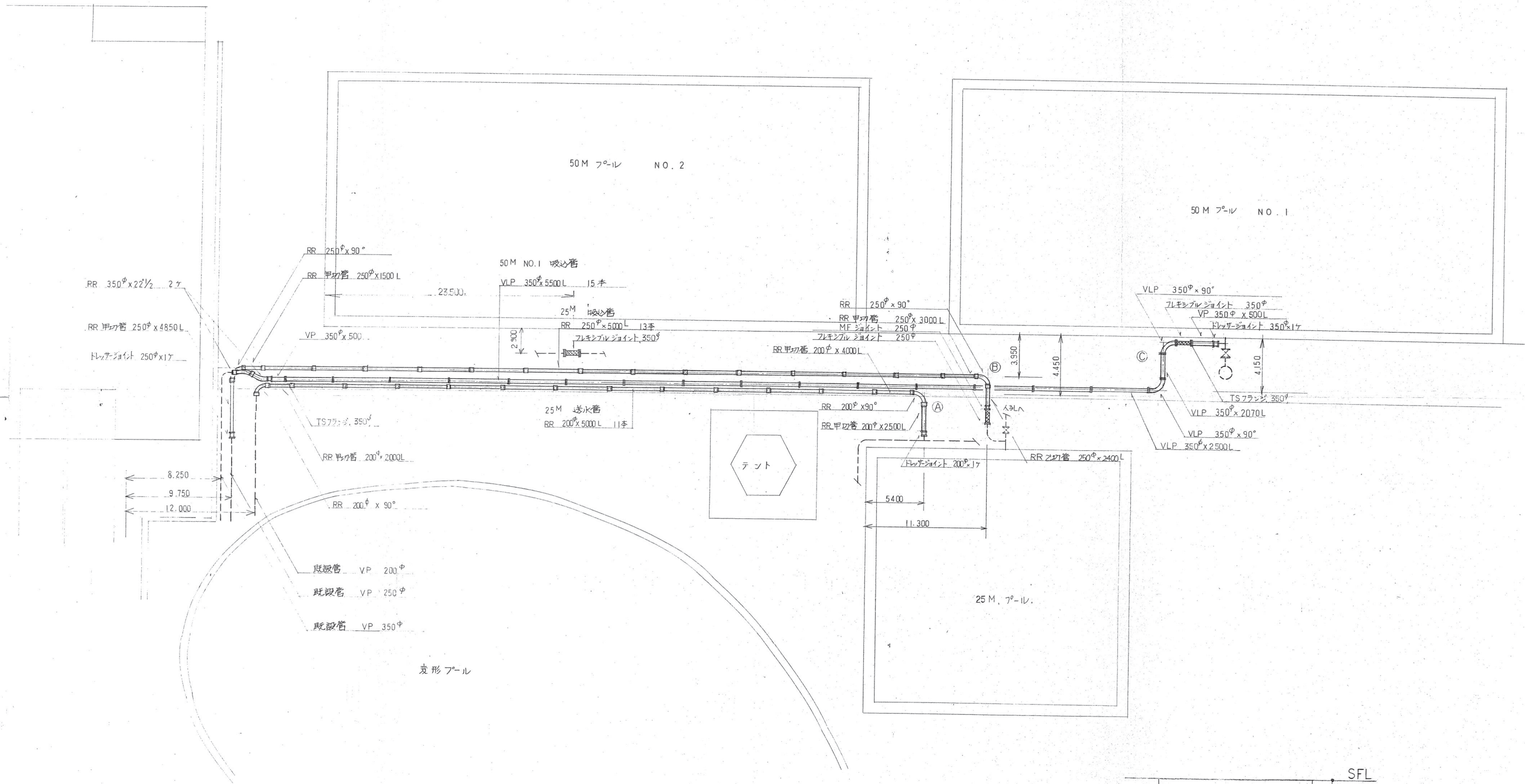
記号		面積
①	$26.51 \times 4.91 \times \frac{1}{2}$	65.082
②	$26.51 \times 4.87 \times \frac{1}{2}$	64.551
	(排除, プール 0.7 0.7 = 0.49 M ²)	▲ 0.49
	面積合計	129.143 M ²

設計図		面積
④	29.0×3.96	115 M ²

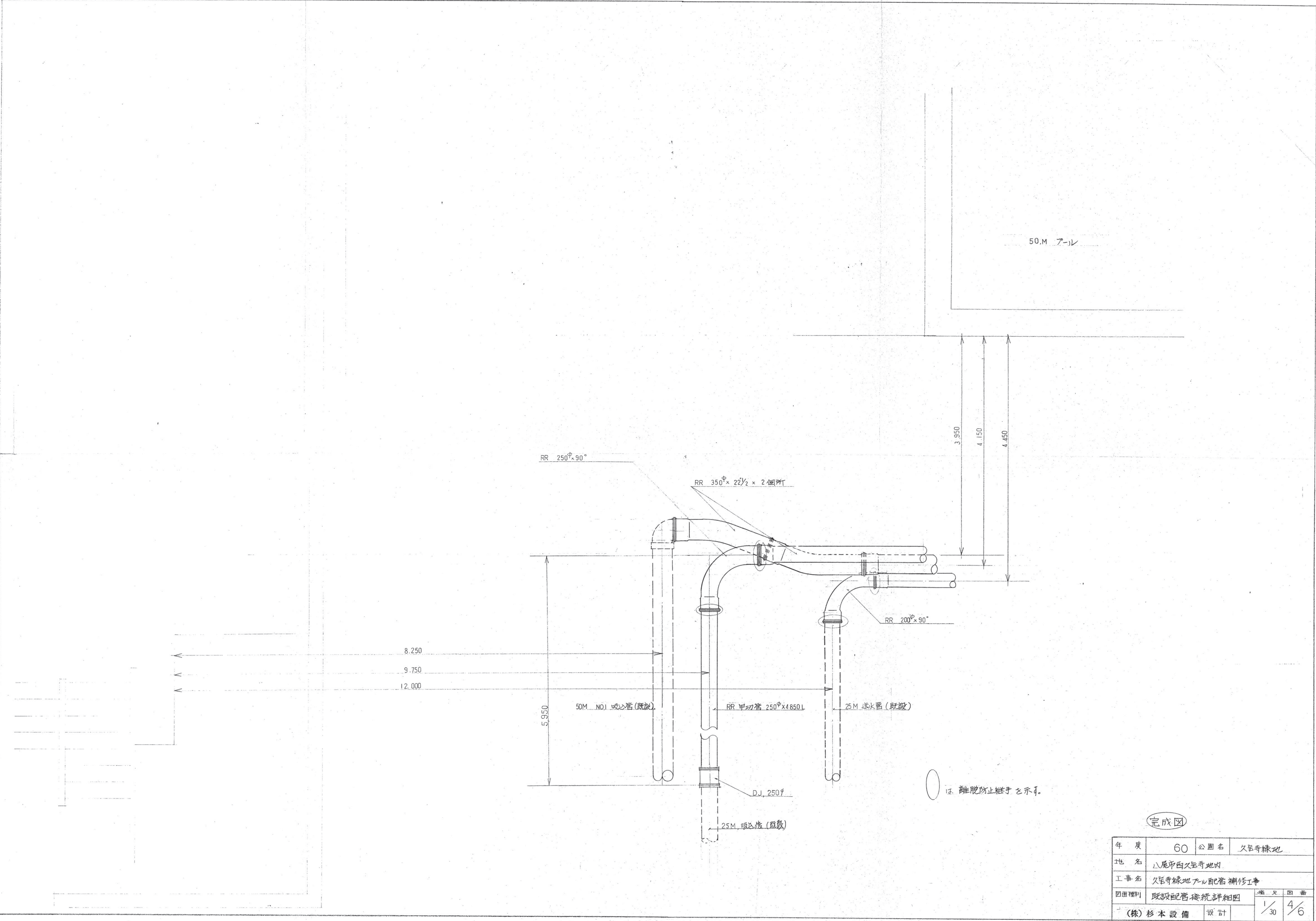
↔	表示柱
---	-----

完成図

年度	60	公園名	久宝寺緑地
地名	八尾市西久宝寺地内		
工事名	久宝寺緑地 プール配管補修工事		
図面種別	平面図(復旧) 平面図	縮尺	図番
(株) 杉本設備	設計	1/300	2/6

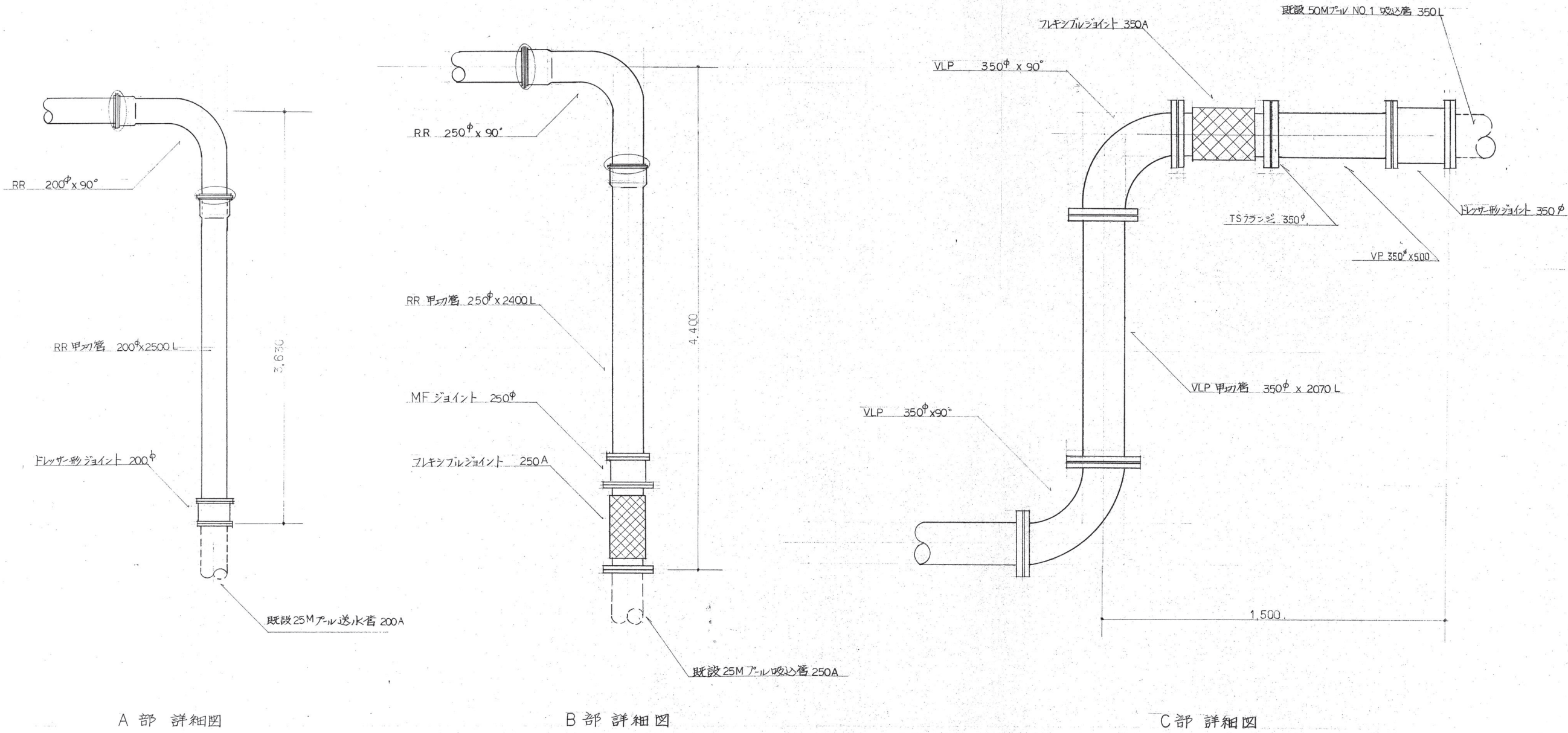


完成図			
年度	60	公園名	久宝寺緑地
地名	八尾市西久宝寺地内		
工事名	久宝寺緑地 プール配管補修工事		
図面種別	平面図	縮尺	1/200
(株) 杉本設備 設計		図番	3/6



完成図

年 度	60	公園名	久保寺緑地
地 名	八尾市西久保寺地内		
工 事 名	久保寺緑地アル配管補修工事		
図面種別	既設配管接続詳細図	縮 尺	図 番
(株) 杉本設備		設 計	1/30 4/6



完成図

1. 離脱防止継手を示す。

年 度	60	公園名	久保寺緑地
地 名	八尾市西久保寺地内		
工事名	久保寺緑地 ϕ 配管補修工事		
図面種別	縦断詳細図	縮 尺	図 番
(株) 杉本 設 備		設 計	1/20 5/6

25 M プール 吸込管

材 料 名 称	規 格	長 さ	数 量	単 位
R R 直 管	250 ^A	5000	13	本
R R 甲 切 管	〃	4850	1	〃
〃	〃	3000	1	〃
〃	〃	1500	1	〃
R R 乙 切 管	〃	2400	1	〃
R R ベ ン ド	250 ^A 90°		2	個
ドレサ-形ジョイント	250 ^A		1	個
M F ジョイント	〃		2	〃
フレキシブルジョイント	〃		1	〃
離脱防止継手	バ-用 250 ^A		4	個

25 M プール 送水管

材 料 名 称	規 格	長 さ	数 量	単 位
R R 直 管	200 ^A	5000	11	本
R R 甲 切 管	〃	4000	1	〃
〃	〃	2000	1	〃
〃	〃	2500	1	〃
R R ベ ン ド	200 ^A 90°		2	個
ドレサ-形ジョイント	200 ^A		1	個
離脱防止継手	バ-用 200 ^A		4	個

そ の 他

材 料 名 称	規 格	長 さ	数 量	単 位
フレキシブルジョイント			1	個

50M プールNO.1 吸込管

材 料 名 称	規 格	長 さ	数 量	単 位
R R ベ ン ド	350 ^A 22½°		2	個
VLPフランジ付直管	350 ^A	5500	15	本
VLPフランジ切管	〃	2070	1	〃
〃	〃	2000	1	〃
〃	〃	1550	1	〃
V L P ベ ン ド	350 ^A 90°		2	個
ドレサ-形ジョイント	350 ^A		1	個
フレキシブルジョイント	〃		1	〃
離脱防止継手	バ-用 350 ^A		3	個

完成図

年 度	60	公 園 名	久富寺緑地
地 名	八尾市西久富寺町内		
工 事 名	久富寺緑地 プール配管補修工事		
図面種別	使用材料一覧表		縮 尺 図 番
(株) 杉 本 設 備	設 計	—	6 / 6