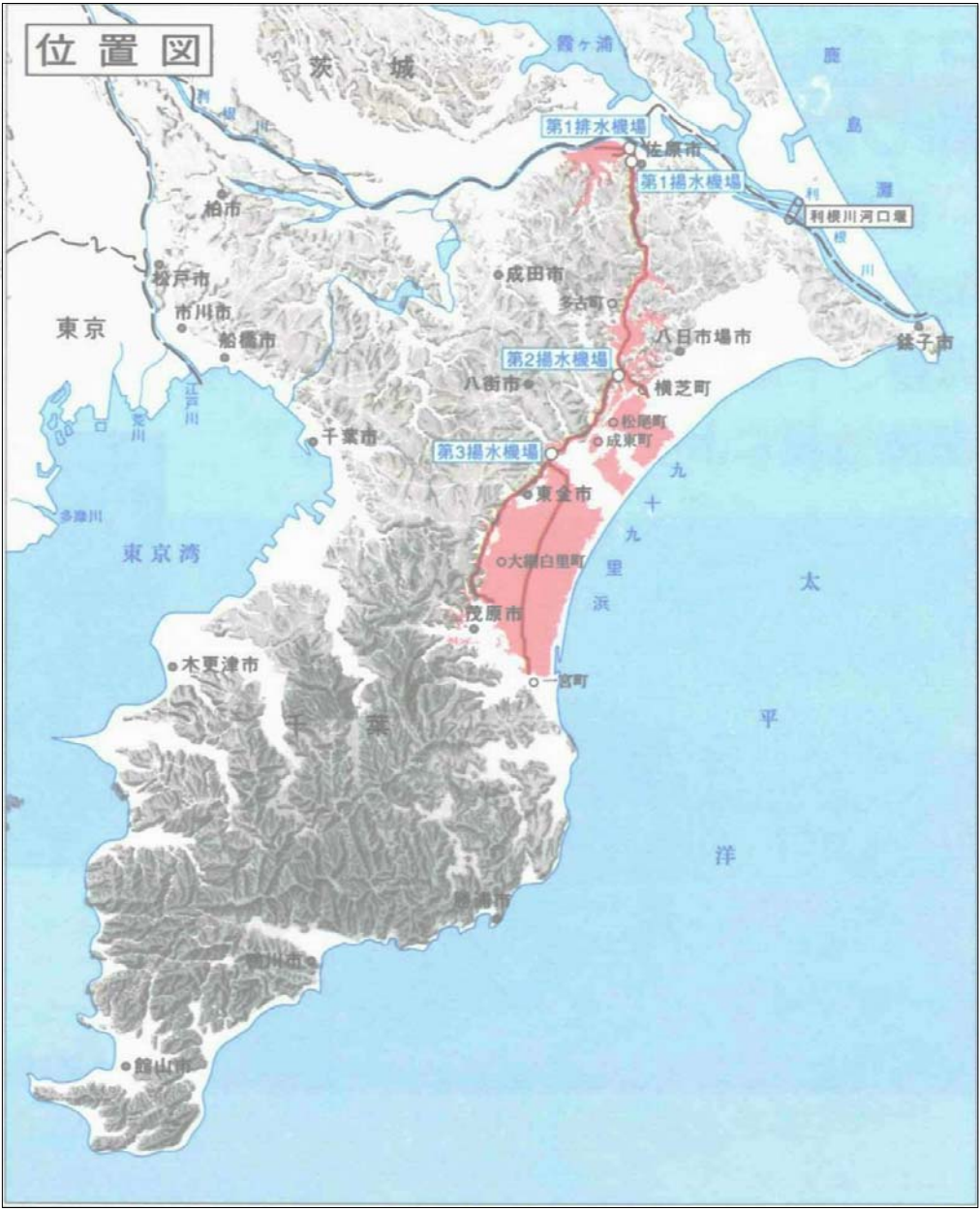


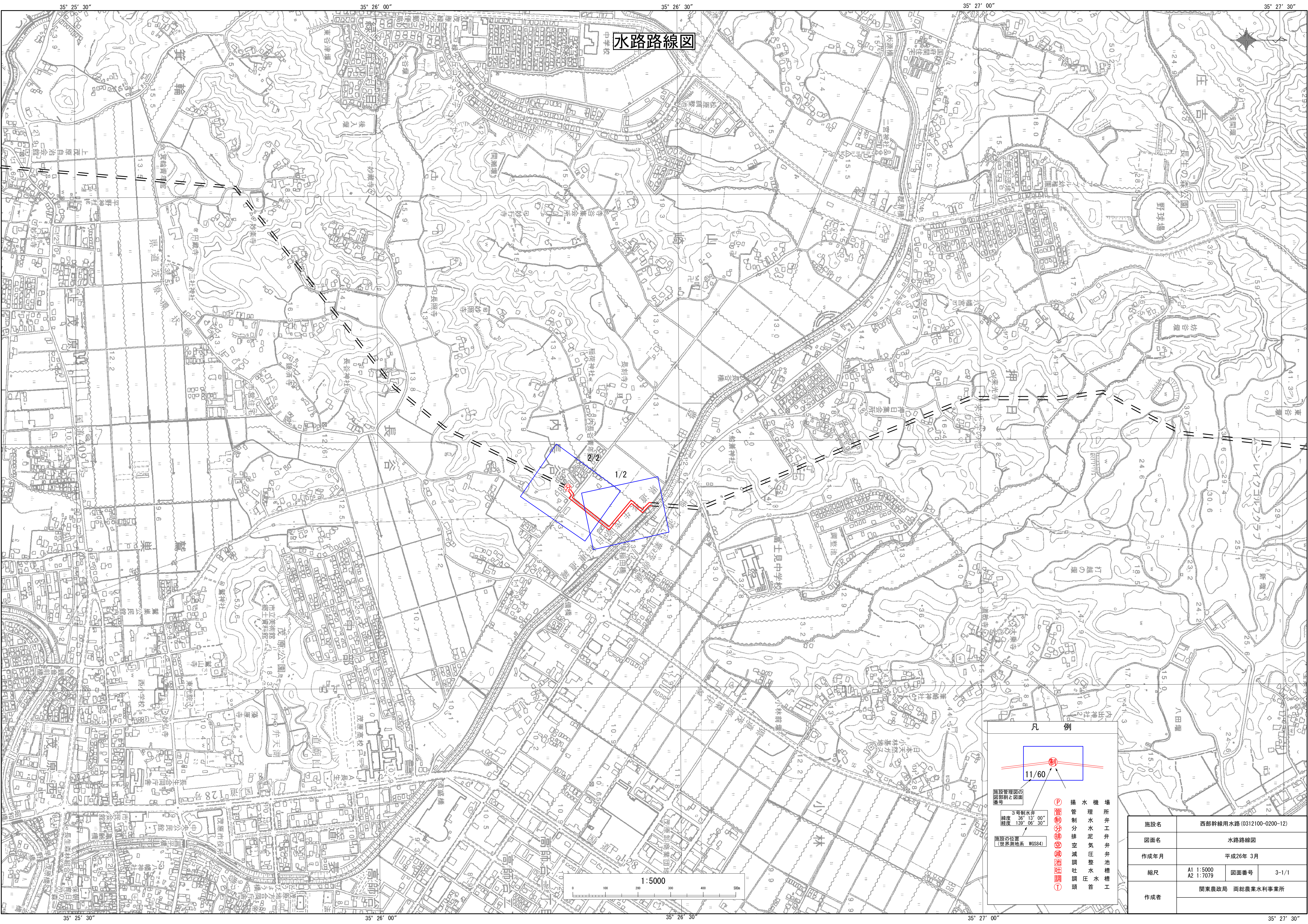
両総農業水利事業 全体位置図



施設名	西部幹線用水路 (0312100-0200-12)		
図面名	全体位置図		
作成年月日	平成26年 3月		
縮尺	A1 1: 80,000 A2 1:113, 137	図面番号	1-1/1
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

土地改良施設整理台帳付属図面一覧表

[illegible]



水路路線図

凡 例

11/60

施設管理図の
図面割と図面
番号

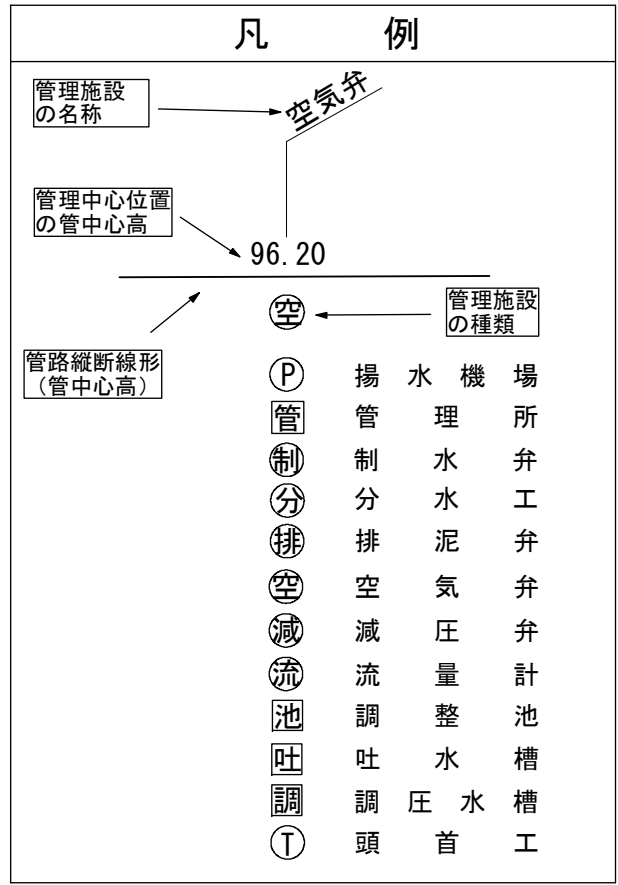
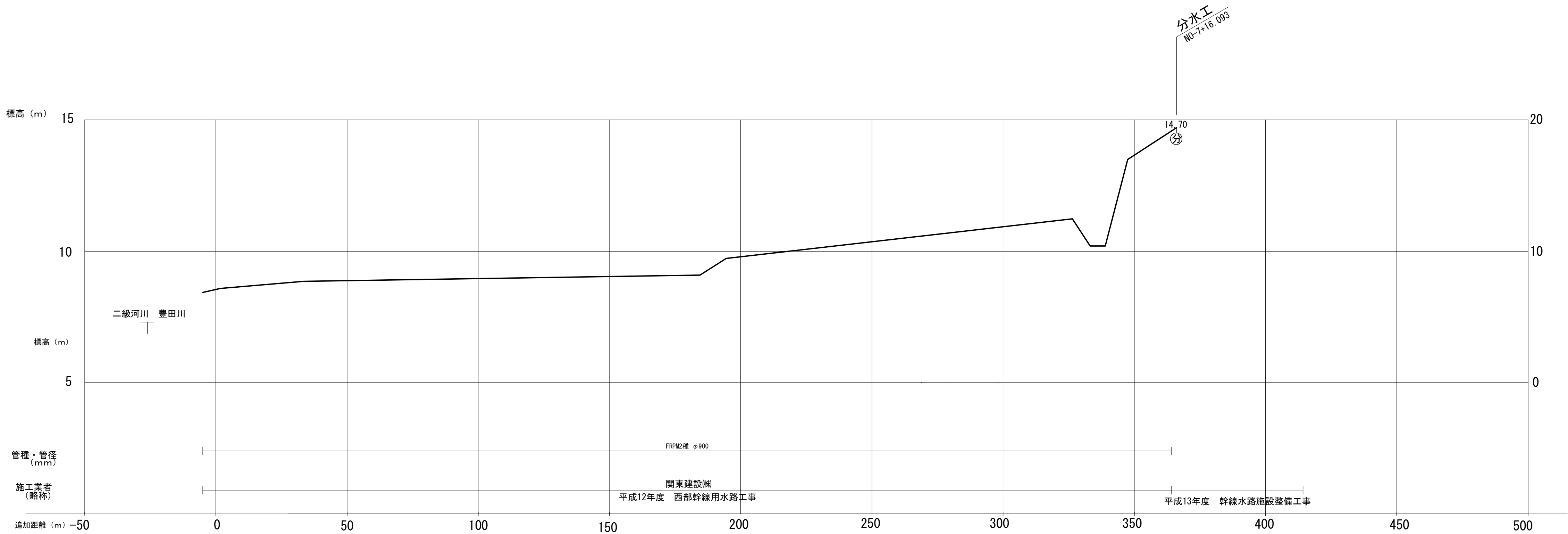
3号制水井
緯度 36° 13' 00"
経度 139° 06' 30"

施設的位置
(世界測地系 WGS84)

揚水機
管制分所
排水減吐
調整頭

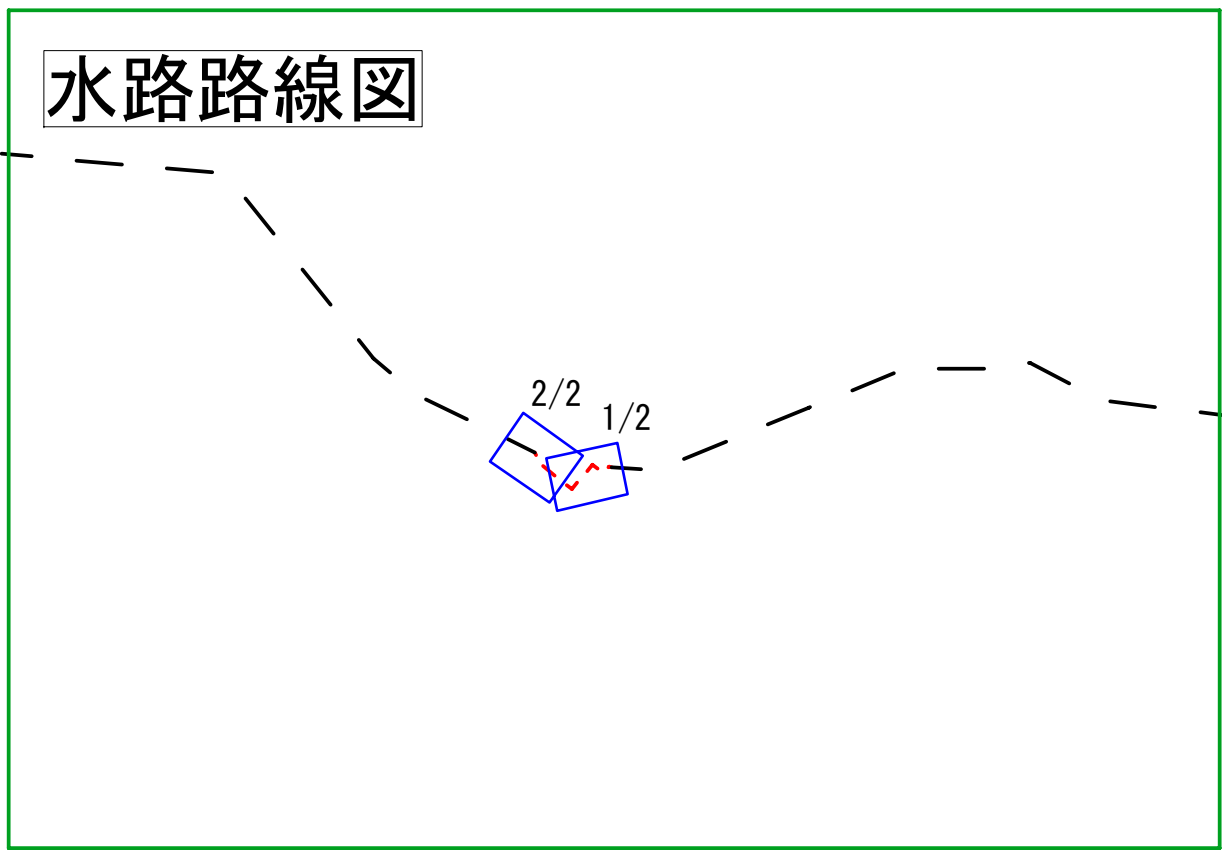
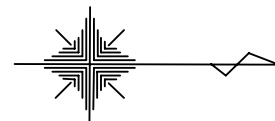
場所
井工
井弁
弁池
槽工

施設名	西部幹線用水路 (0312100-0200-12)		
図面名	水路路線図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:5000	図面番号	3-1/1
	A2 1:7079		
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

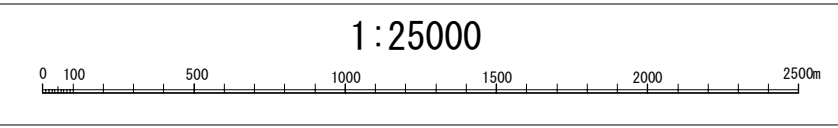


施設名	西部幹線用水路 (0312100-0200-12)		
図面名	水利縦断面図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	A1 V=1:100 H=1:1000	A2 V=1:141 H=1:1415	図面番号 4-1/1
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

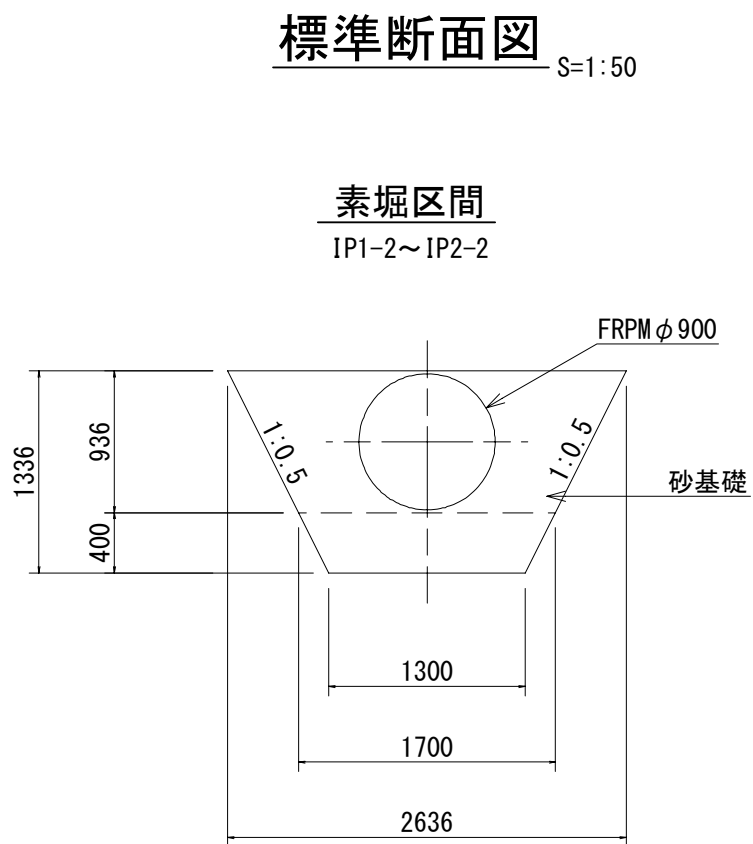
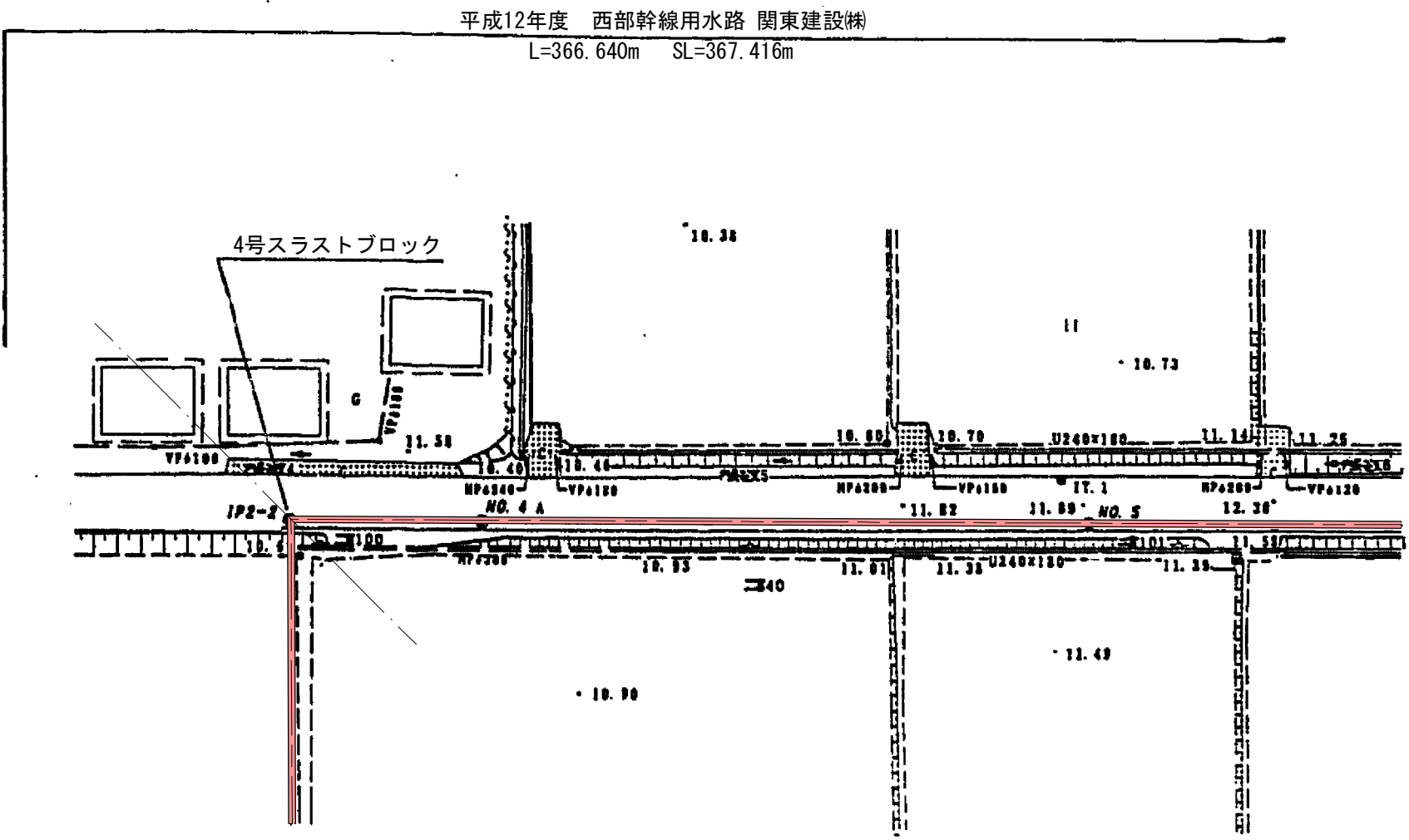
施設図郭割図



凡 例	
水路路線図の図郭割	水路路線図の図面番号
施設管理図の図郭割	施設管理図の図面番号
水路路線図1/2	30/45
用水路（隧道・パイプライン）	
用水路（開水路）	
①	揚水機場
管	管 理 所
池	調 整 池
吐	吐 水 槽
調	調 圧 水 槽
頭	頭 首 工



施設名	西部幹線用水路(0312100-0200-12)		
図面名	施設図郭割図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:25000 A2 1:35395	図面番号	5-1/1
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



建达简易土留区間

NO. 0~1P1-2
1P2-2~NO. 5

FRPM ϕ 900

砂基礎

1336

936

400

2210

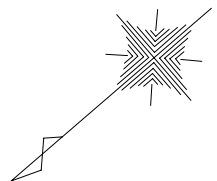
施設名	西部幹線用水路 (0312100-0200-12)		
図面名	施設管理図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	A1 W=1:100 A2 W=1:141 H=1:500 H=1:707	図面番号	6-1/2
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

平面図 S=1:500

縦断面図 V=1:100
H=1:500

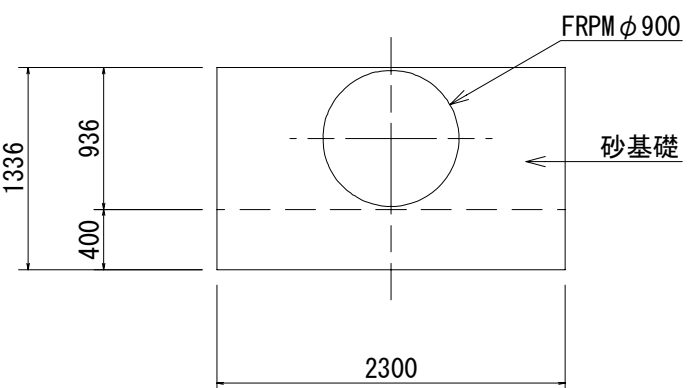
線	測点	単距離	追加距離	現況	管中心高	勾配	土盛り	管壁・管底	計
5号スラストブロック	NO.5	0.000	250.000	12.03	10.360	1.200		FRPM Pφ900 2種	
	NO.5 +8.785	8.785	258.785	12.18	10.461	1.250		SP.F付直管 t=9mm	
	NO.5 +18.785	10.000	268.785	12.31	10.576	1.280		SP直管 t=9mm	
6号スラストブロック	NO.6	31.215	300.000	12.78	10.934	1.370		SP曲管 t=9mm	
	NO.6 +13.000	13.800	313.800	13.00	11.092	1.440		SP直管 t=9mm	
	NO.6 +19.761	5.961	319.761	13.18	11.160	1.550		SP曲管 t=9mm	
7号スラストブロック	IP2-3	6.600	326.361	13.28	11.236	1.570		SP直管 t=9mm	
	IP-3	6.775	333.136	13.25	10.200	2.580		SP曲管 t=7mm	
	NO.6 +38.911	5.775	338.911	13.37	10.200	2.700		SP直管 t=6mm	
8号スラストブロック	IP-4	8.526	347.437	14.96	13.493	1.000		SP曲管 t=6mm	
	NO.7	2.563	350.000	15.13	13.659	1.090		SP直管 t=6mm	
	IP-5	10.365	360.365	15.89	14.329	1.090		SP曲管 t=6mm	
9号スラストブロック	IP-6	4.728	365.093	16.17	14.655	1.090		SP直管 t=6mm	
	IP-4	1.000	366.093	16.36	14.700	1.170		SP曲管 t=6mm	
	IP-5	4.056	370.149	15.10	14.700	1.170		SP直管 t=6mm	
既設分水工	NO.7	5.060	375.209	15.07	15.07			SP直管 t=6mm	
	BC.6	4.092	379.301	15.09	15.09			SP直管 t=6mm	
	IP.6	10.141	389.442	15.09	15.09			SP直管 t=6mm	
既設ヒューム管φ900	EC.6	10.141	399.583	15.09	15.09			SP直管 t=6mm	
	E.P	0.566	400.149	15.08	15.08			SP直管 t=6mm	
既設ヒューム管φ900	IP2-3	10.141	399.583	15.09	15.09			SP直管 t=6mm	
	IP-3	0.566	400.149	15.08	15.08			SP直管 t=6mm	
	IP-4	10.141	399.583	15.09	15.09			SP直管 t=6mm	

茂原市
大字内長谷

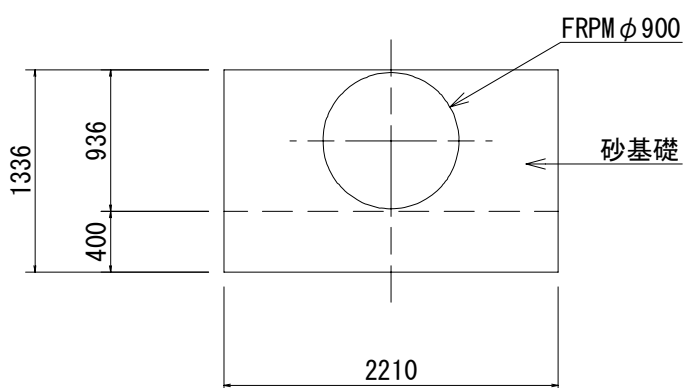


標準断面図 S=1:50

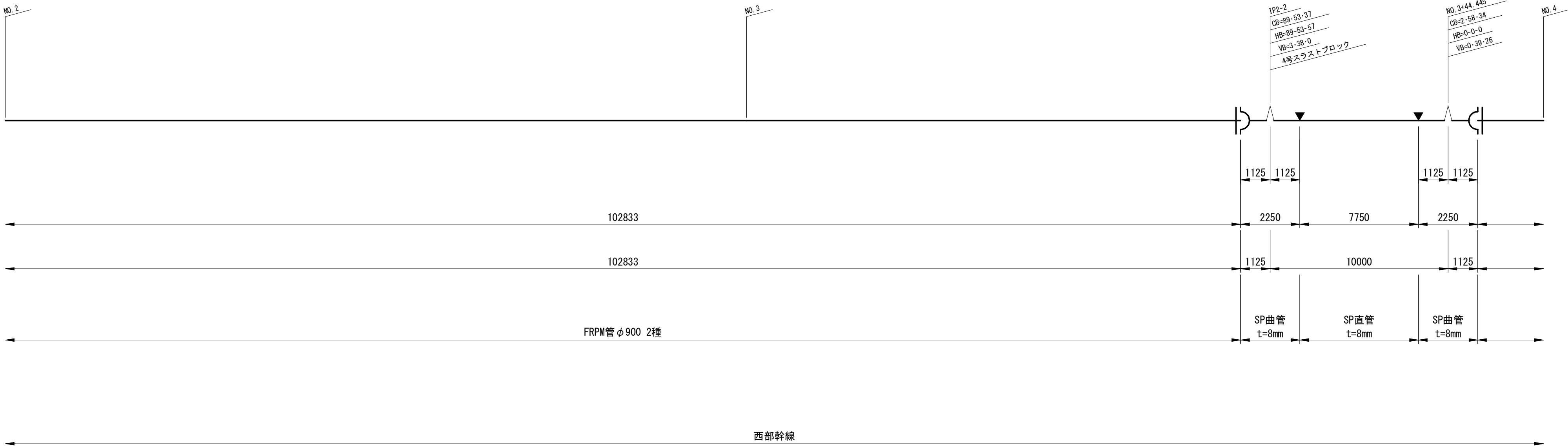
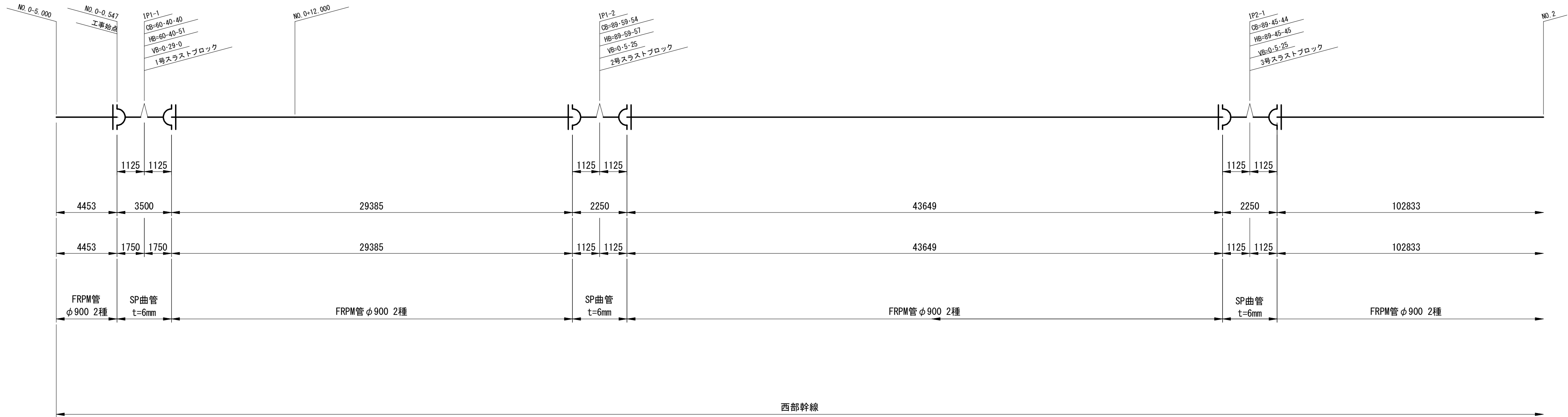
鋼矢板土留区間
IP2-3~IP-3



建込簡易土留区間
NO.5~IP2-3
IP-3~E.P



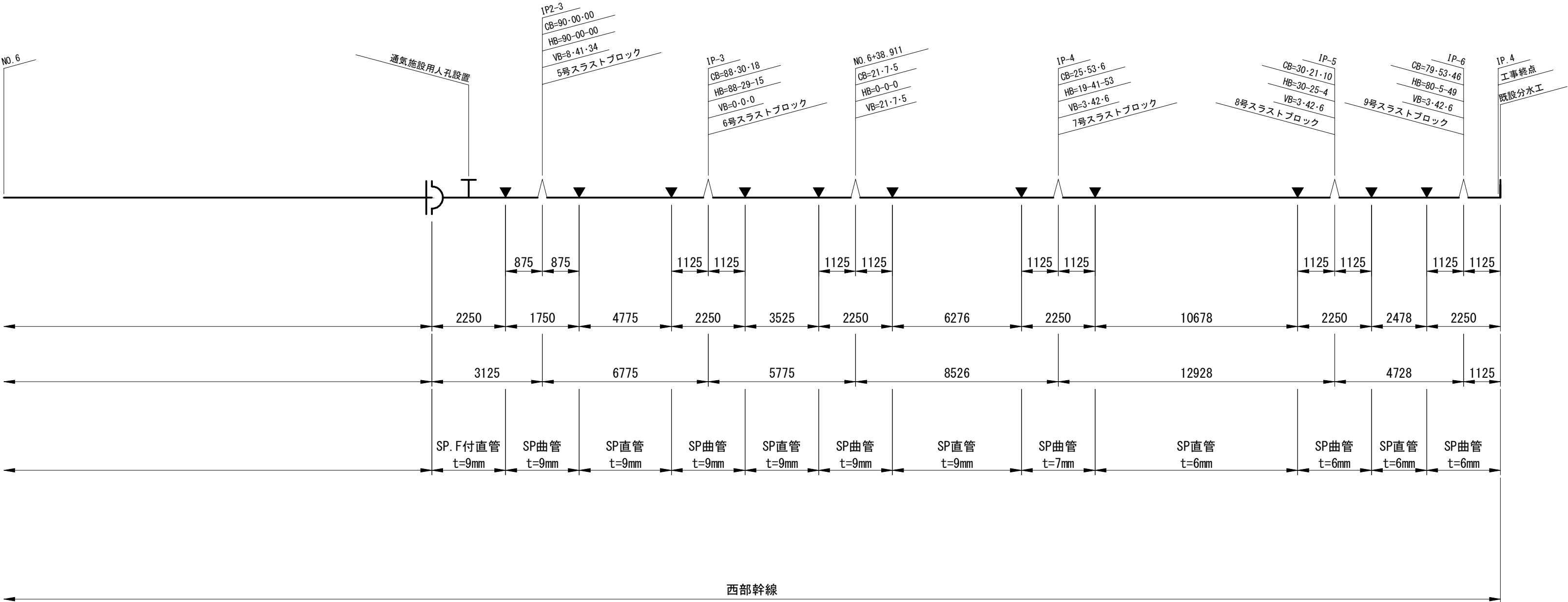
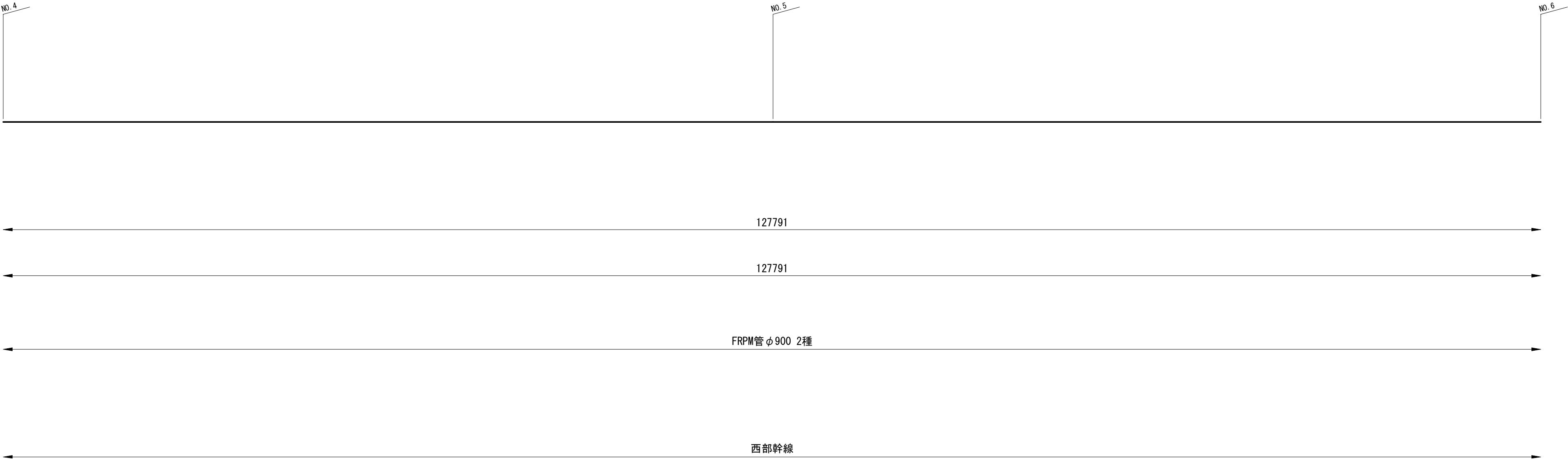
該当施設管理図	6-1/2	
工事名	図 示	
請負者		
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁	



凡 例	
	FRPM管 直管
	SP管 直管
	SP管 曲管
	SP管 T字管
	SP管 フランジ付T字管
	鋼管・銅製異形管 FRPM受口継手
	SP管 現場全周溶接
	SP管 FRPM用継輪
	SP管 DCIP管用 メカ挿加工
	DCIP管 T形直管
①	管番号 直管・短管・異形管 ※寸法線上の番号はFRPM管の 番号、その他は鋼管の番号

施設名	西部幹線用水路(0312100-0200-12)		
図面名	管割図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	-	図面番号	7-1/2
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

該当施設管理図	6-2/2	
工事名	図 示	
請負者		
納入者 (メーカー名)	管 渠	
	仕切弁	
	空気弁	

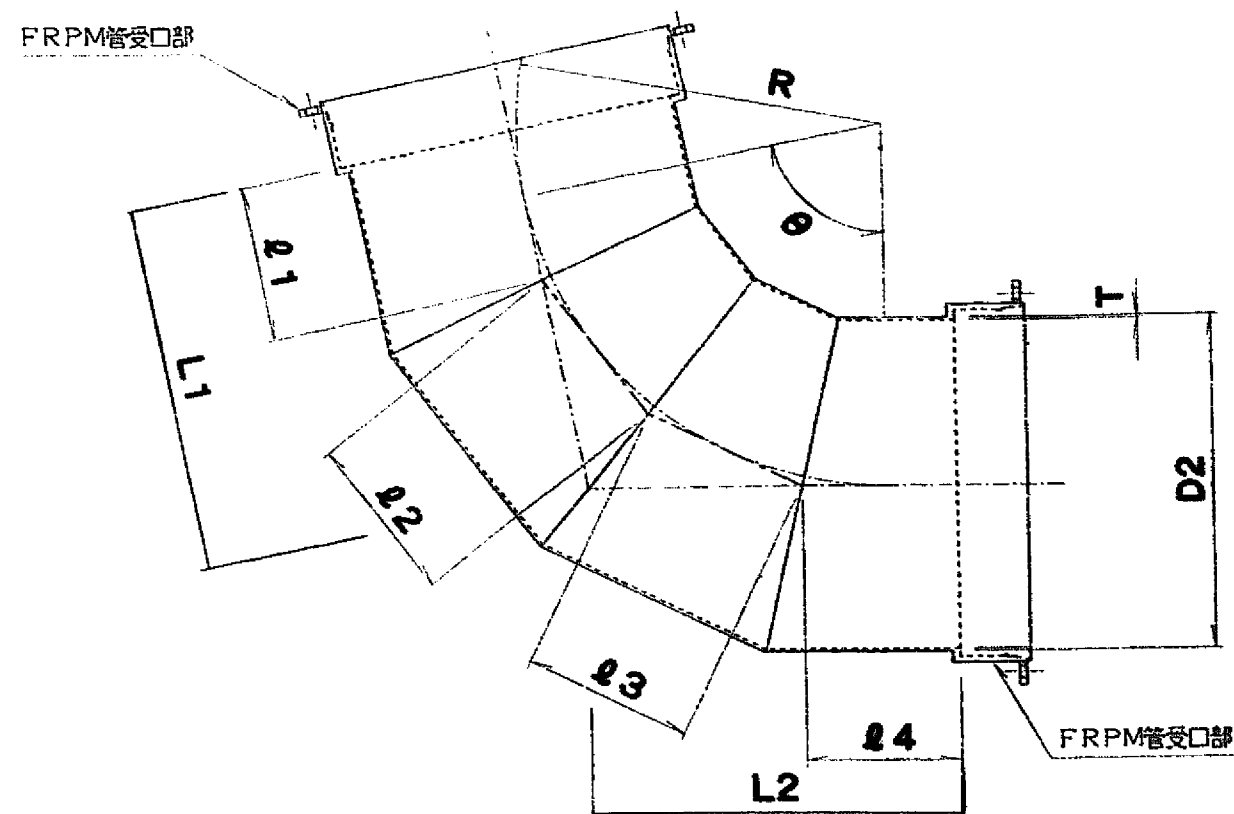


凡 例	
	FRPM管 直管
	SP管 直管
	SP管 曲管
	SP管 T字管
	SP管 フランジ付T字管
	鋼管・鋼製異形管
	FRPM受口継手
	SP管 現場全周溶接
	SP管 FRPM用継輪
	SP管 DCIP管用 メカ挿加工
	DCIP管 T形直管
①	管番号 直管・短管・異形管 ※寸法線上の番号はFRPM管の番号、その他は鋼管の番号

施設名	西部幹線用水路(0312100-0200-12)		
図面名	管割図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	-	図面番号	7-2/2
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

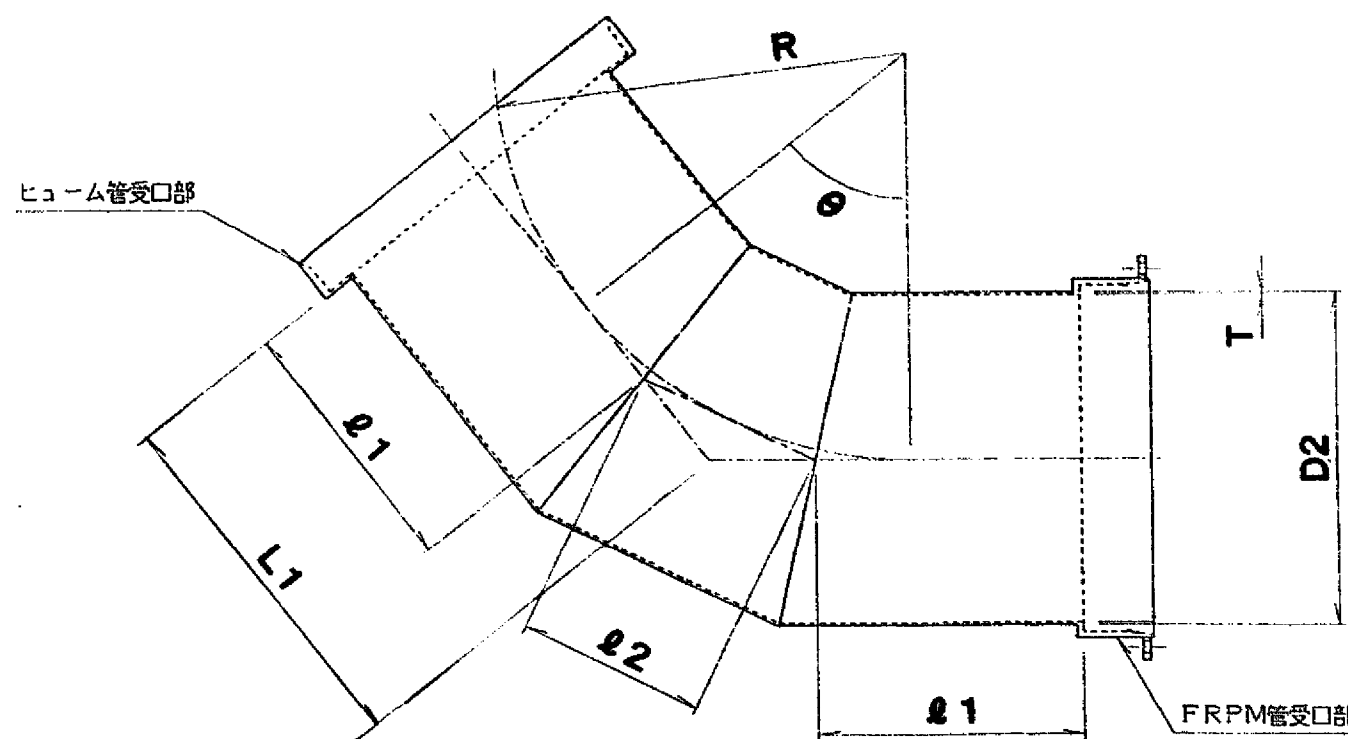
異形管詳細図 S=1:20

4ピースタイプ



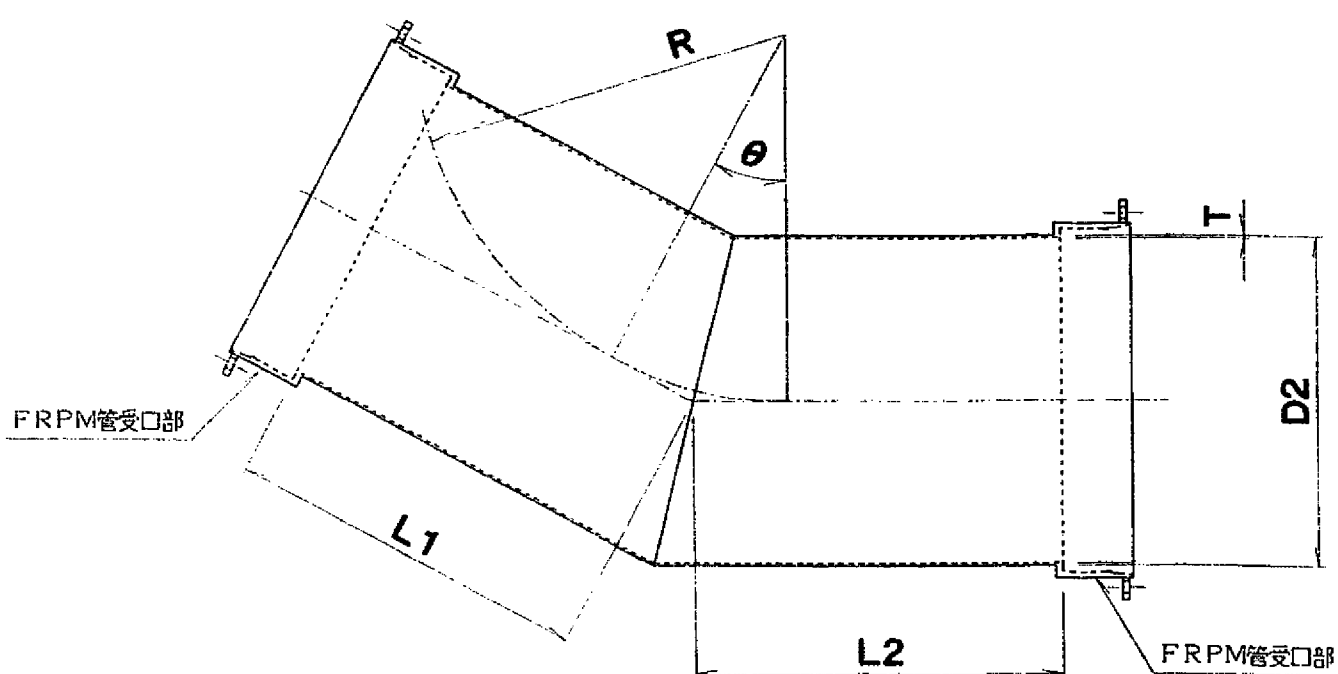
単位(mm)														
管番号	測点	管外径 D2	角度θ	管厚T	R	L1	L2	重1	重2	重3	重量 (kg)	上流	下流	
1	IP1-1	914.4	60-40-40	8	1470	2250	1010	1051.9	524.4	524.4	411.3	778	ヒューム管受口部	FRPM受口部
2	IP1-2	914.4	89-59-54	8	880	1050	1050	480.7	480.8	480.8	480.7	512	FRPM受口部	FRPM受口部
3	IP2-1	914.4	89-45-44	8	880	1050	1050	421	480.8	480.8	421	512	FRPM受口部	FRPM受口部
4	IP2-2	914.4	89-53-37	8	880	1050	5010	480.8	480.8	480.8	480.8	1153	FRPM受口部	ベベルエンド
5	IP2-3	914.4	90-00-00	9	880	1050	1050	418.5	482.8	482.8	418.5	383	ベベルエンド	ベベルエンド
10	IP3	914.4	88-30-18	9	880	1050	1050	424.4	483.4	483.4	424.4	387	ベベルエンド	ベベルエンド
19	IP6	914.4	79-53-46	6	1030	1050	1050	491.1	487.8	487.8	381.1	285	ベベルエンド	フランジ付パイプ

3ピースタイプ



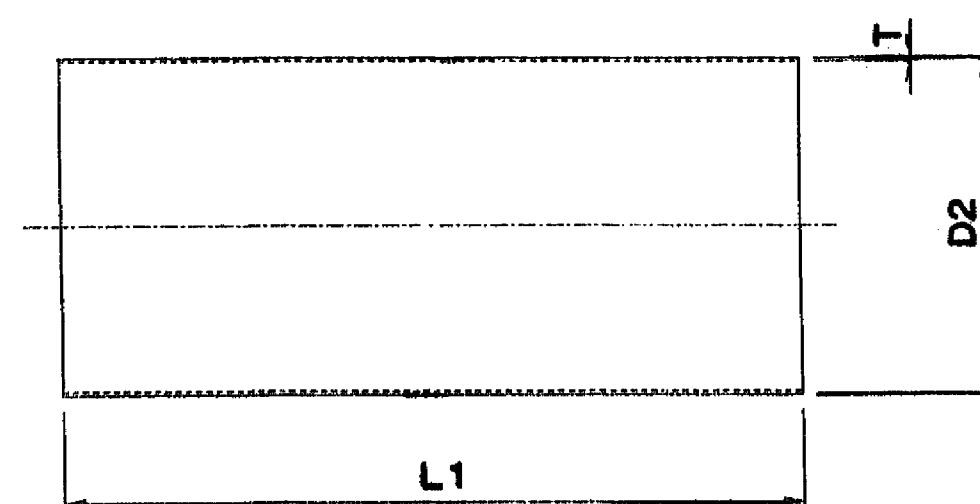
単位(mm)											
管番号	測点	管外径 D2	角度θ	管厚T	R	L1	重1	重2	重量 (kg)	上流	下流
17	IP5	914.4	30-21-10	6	1970	1000	728.1	824.9	285	ベベルエンド	ベベルエンド

2ピースタイプ



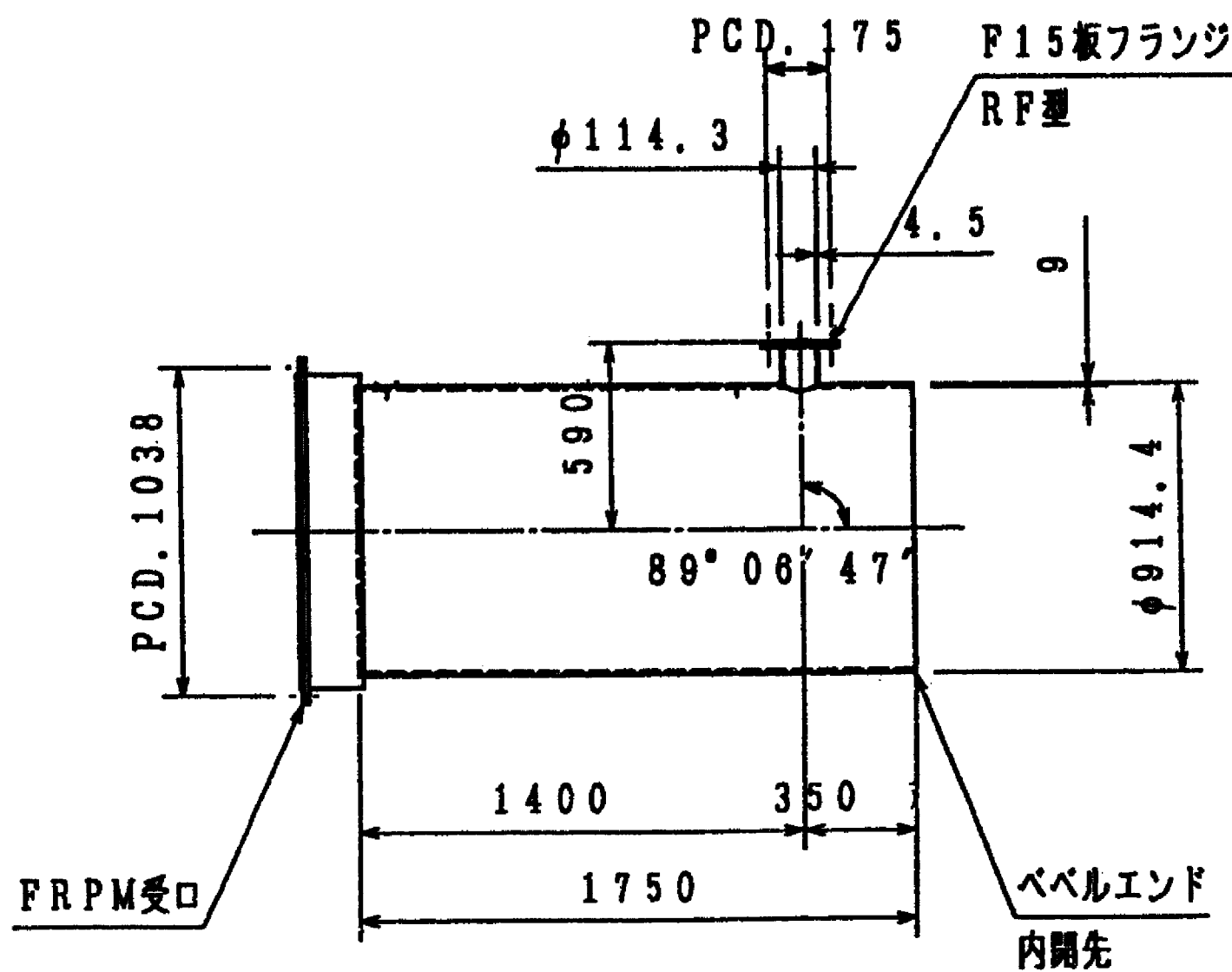
単位(mm)									
管番号	測点	管外径 D2	角度θ	管厚T	L1	L2	重量 (kg)	上流	下流
5	NO. 3+44.445	914.4	2-58-34	8	5010	1000	1214	ベベルエンド	FRPM受口
12	NO. 6+38.911	914.4	21-07-01	9	1000	2140	631	ベベルエンド	ベベルエンド
14	IP4	914.4	25-53-06	7	1000	1000	314	ベベルエンド	ベベルエンド

直管



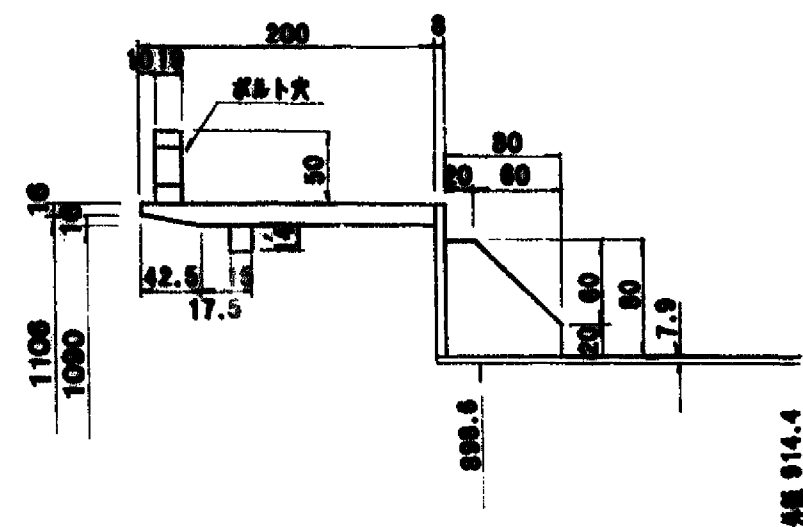
単位(mm)					
管番号	管外径 D2	管厚T	L	重量 (kg)	備考
7	914.4	9	2882	515	両端ベベルエンド
9	914.4	9	4675	840	両端ベベルエンド
11	914.4	9	3725	749	両端ベベルエンド
13	914.4	9	8000	1208	両端ベベルエンド
15	914.4	9	8000	804	両端ベベルエンド
18	914.4	9	4855	664	両端ベベルエンド
19	914.4	9	2891	382	両端ベベルエンド

1F T字管



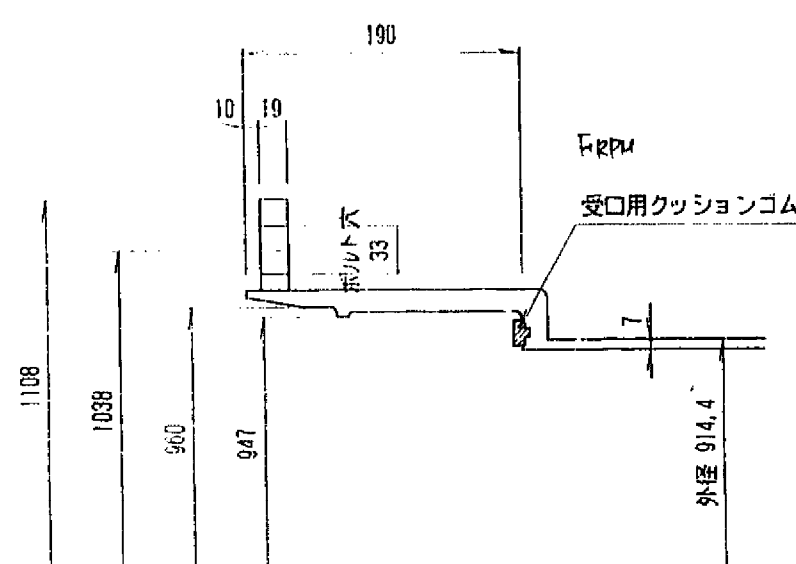
ヒューム管受口詳細図

S=1:5



FRPM管受口詳細図

S=1:5

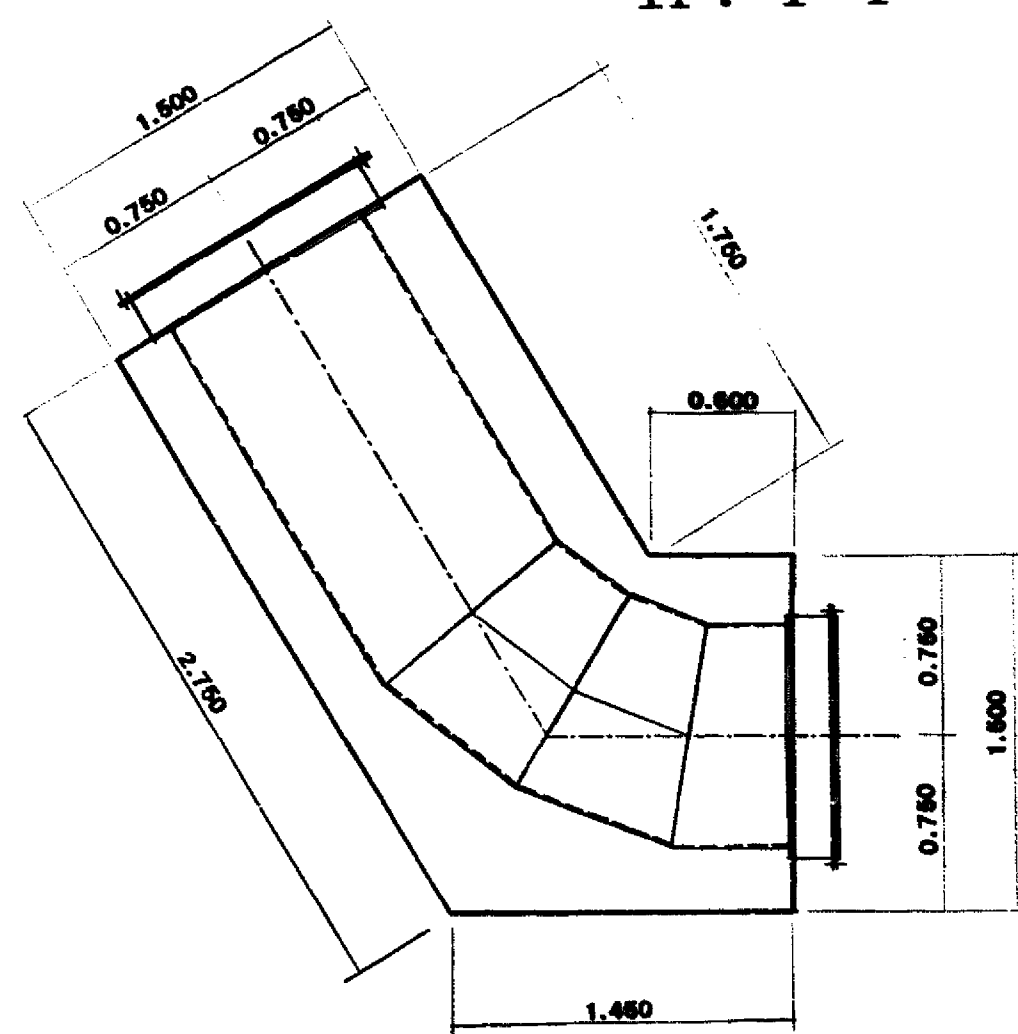


施設名	西部幹線用水路 (0312100-0200-12)		
図面名	異形管詳細図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-1/5
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

スラストブロック構造図 S=1:30

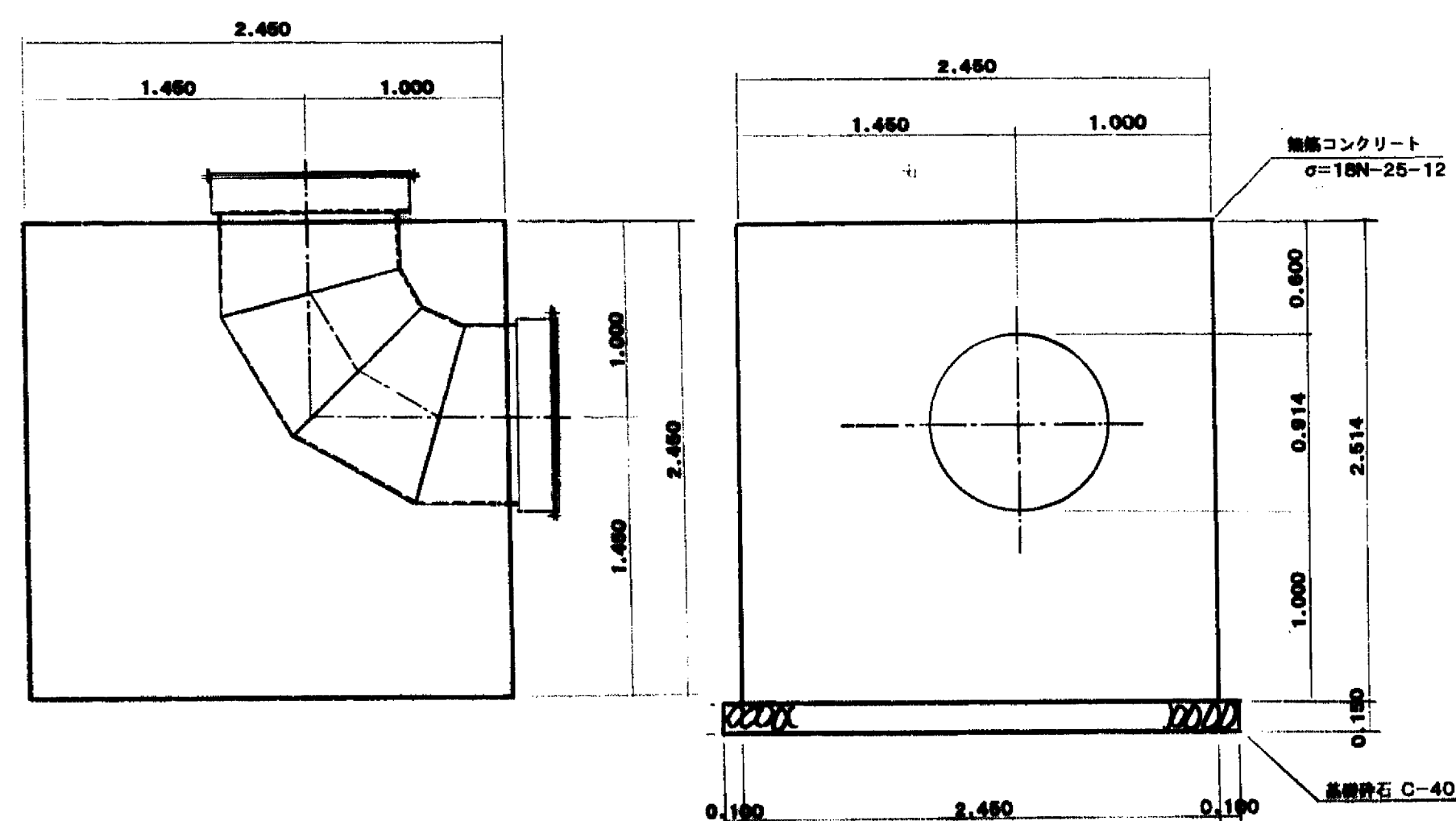
1号スラストブロック

IP. 1-1



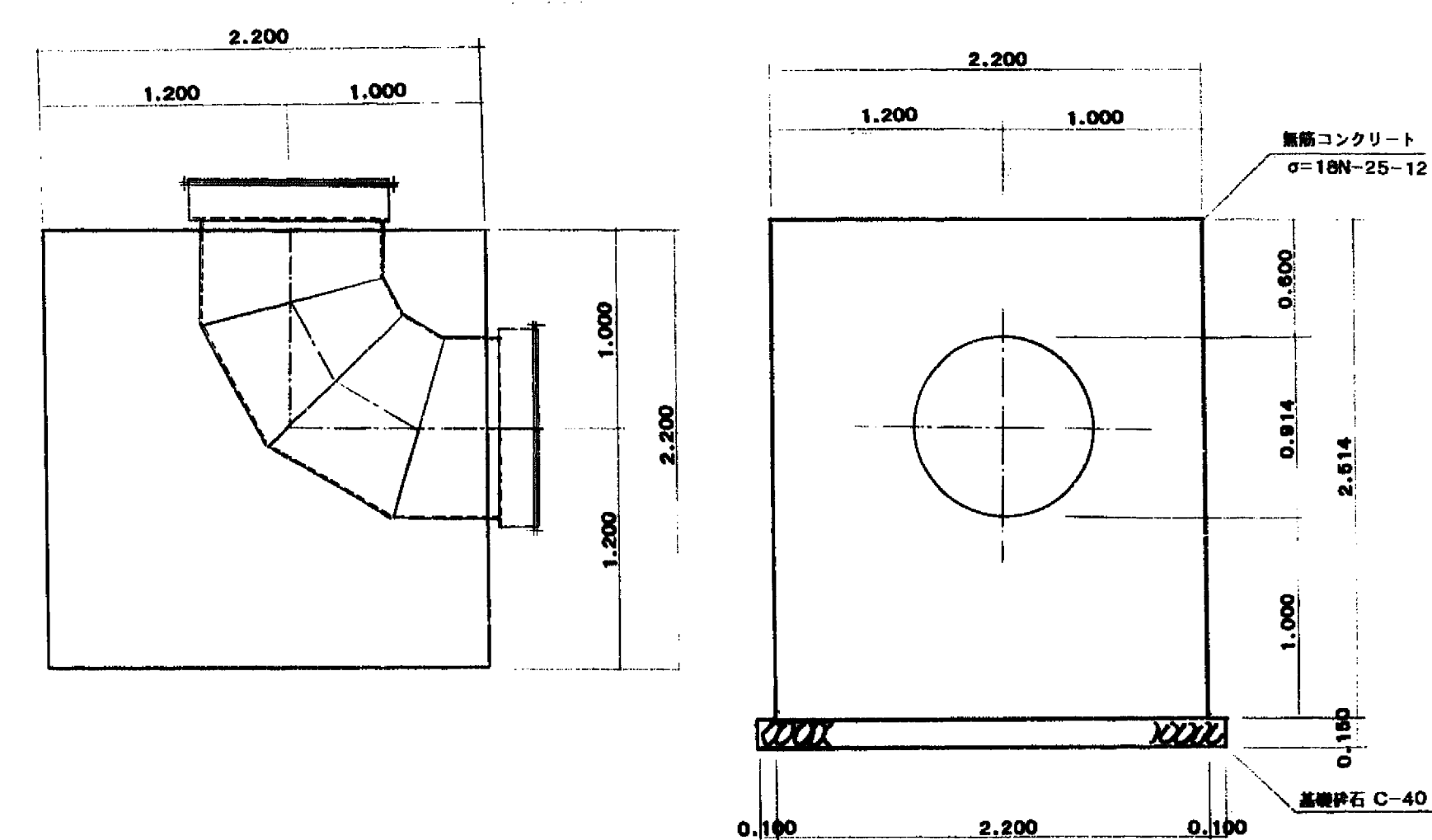
2号スラストブロック

IP. 1-2



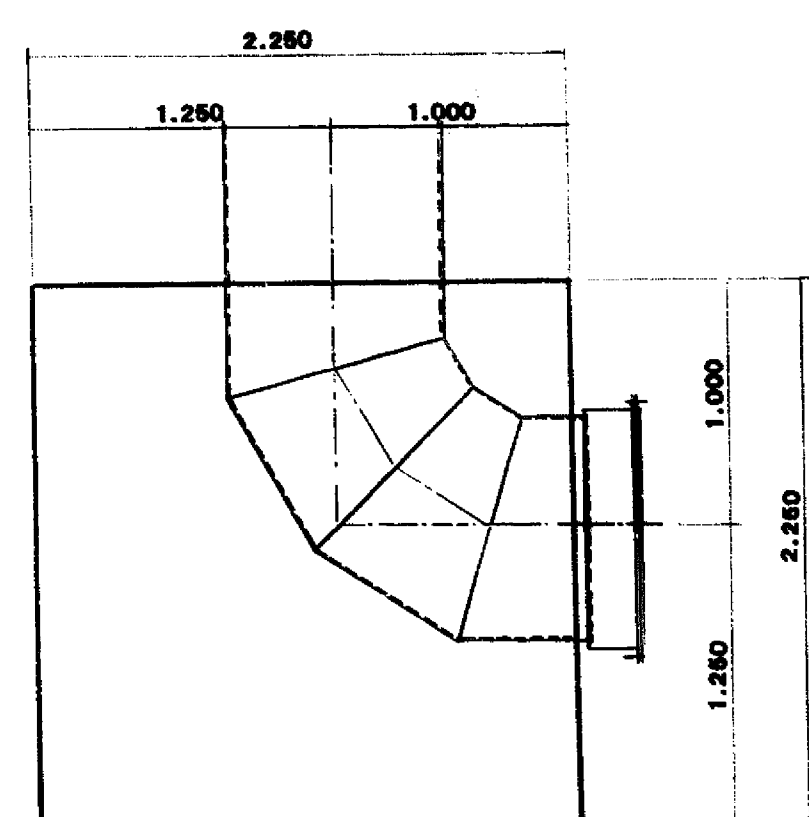
3号スラストブロック

IP. 2-1



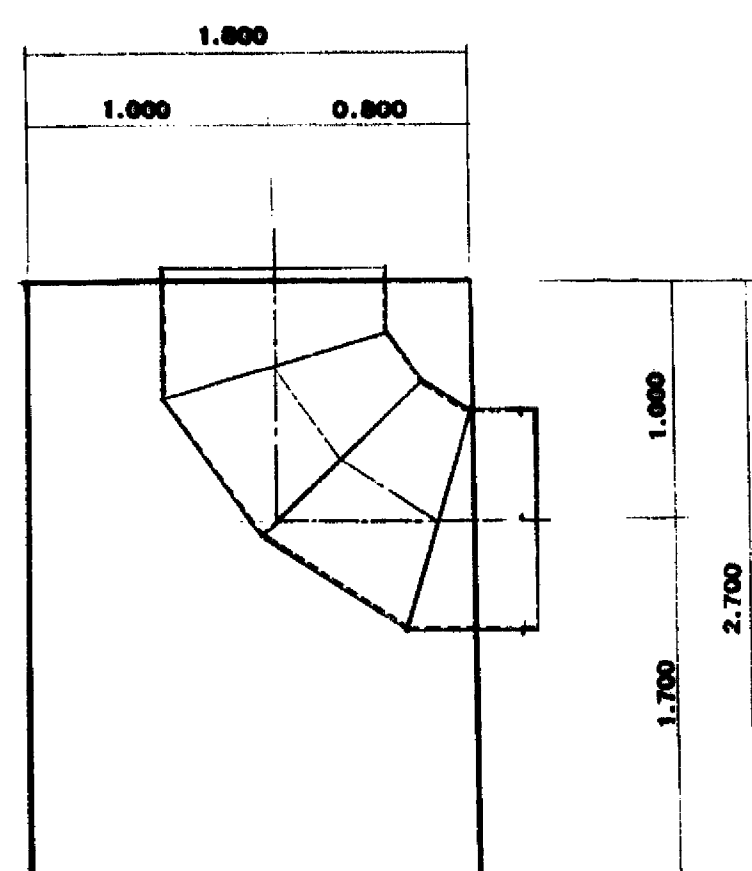
4号スラストブロック

IP. 2-2



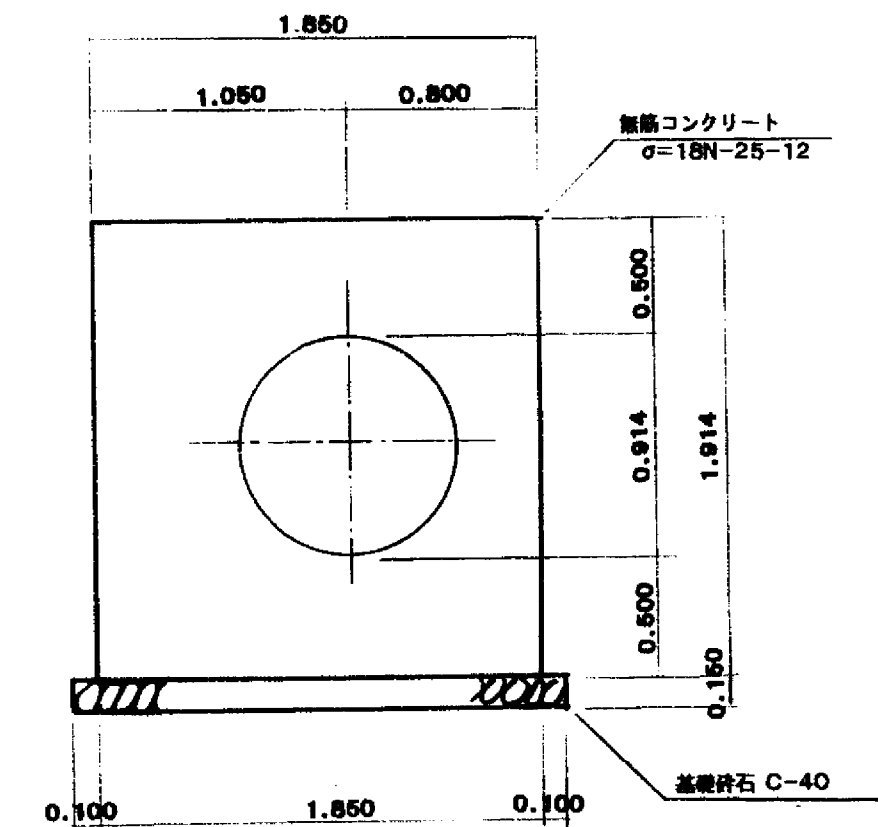
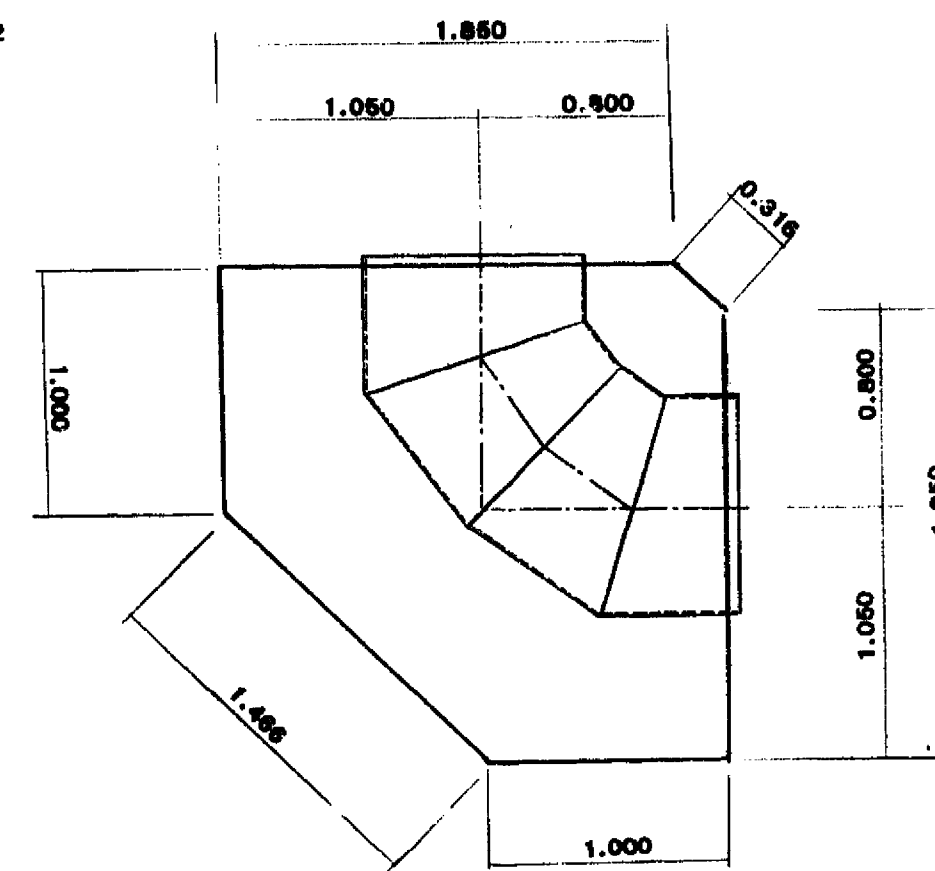
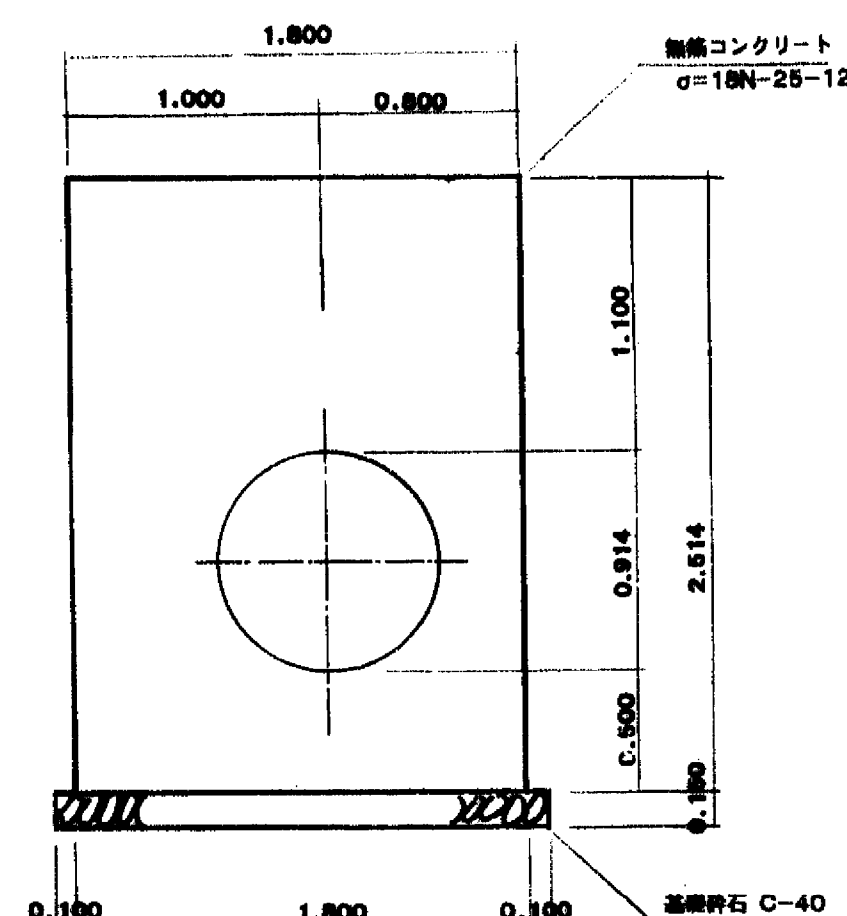
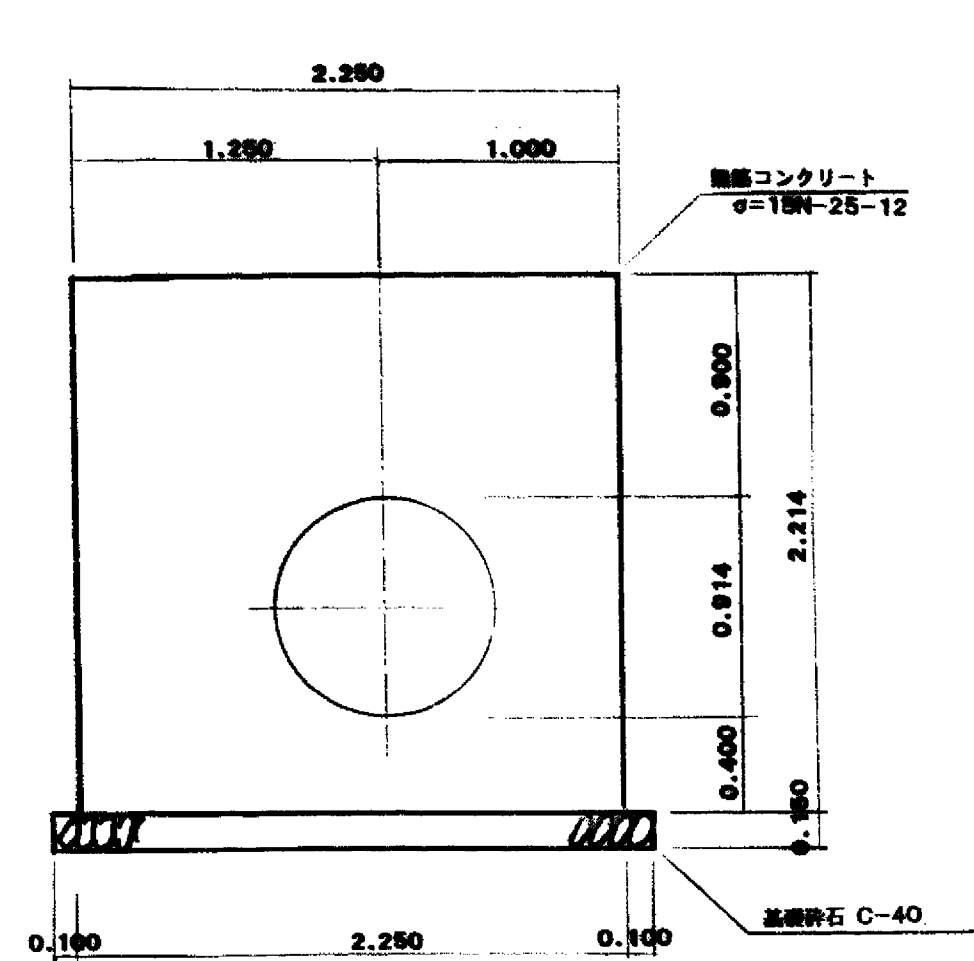
5号スラストブロック

IP. 2-3



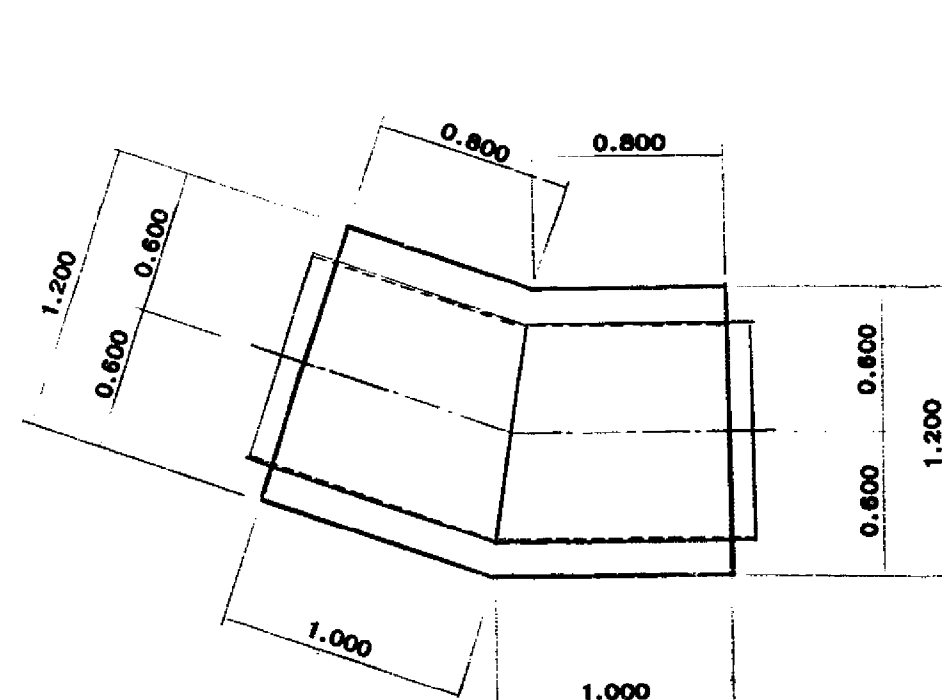
6号スラストブロック

IP. 3



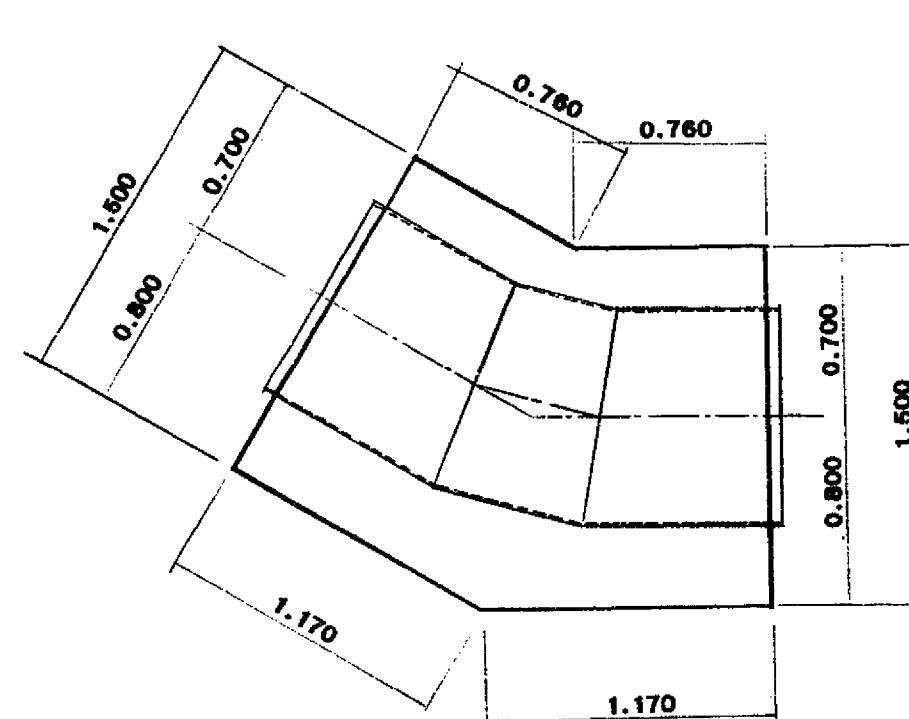
7号スラストブロック

IP. 4



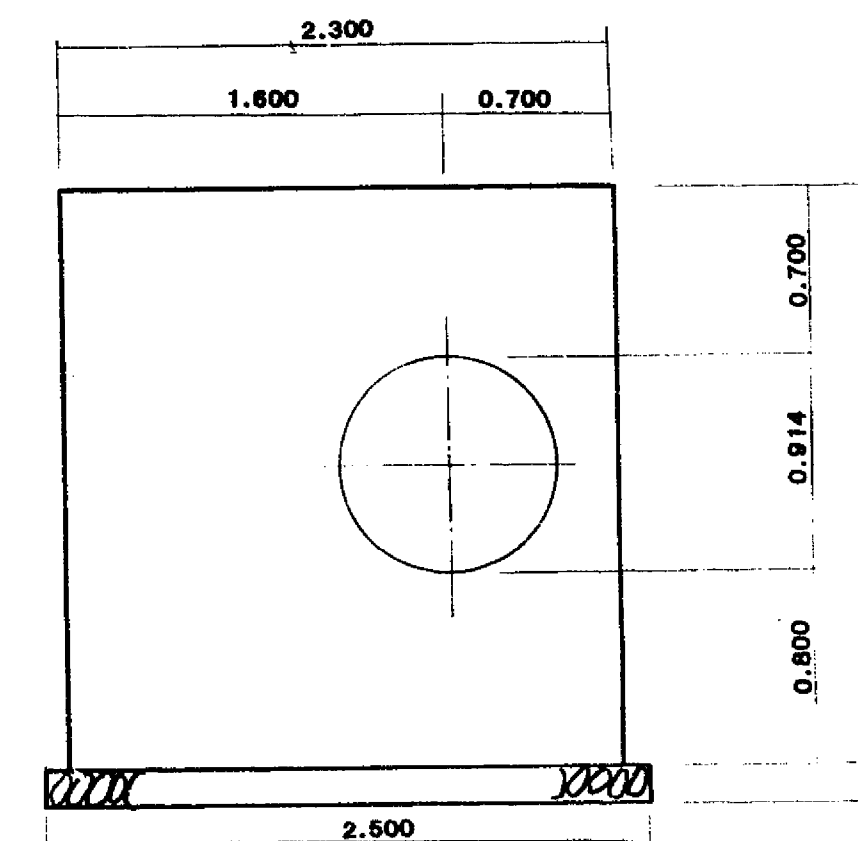
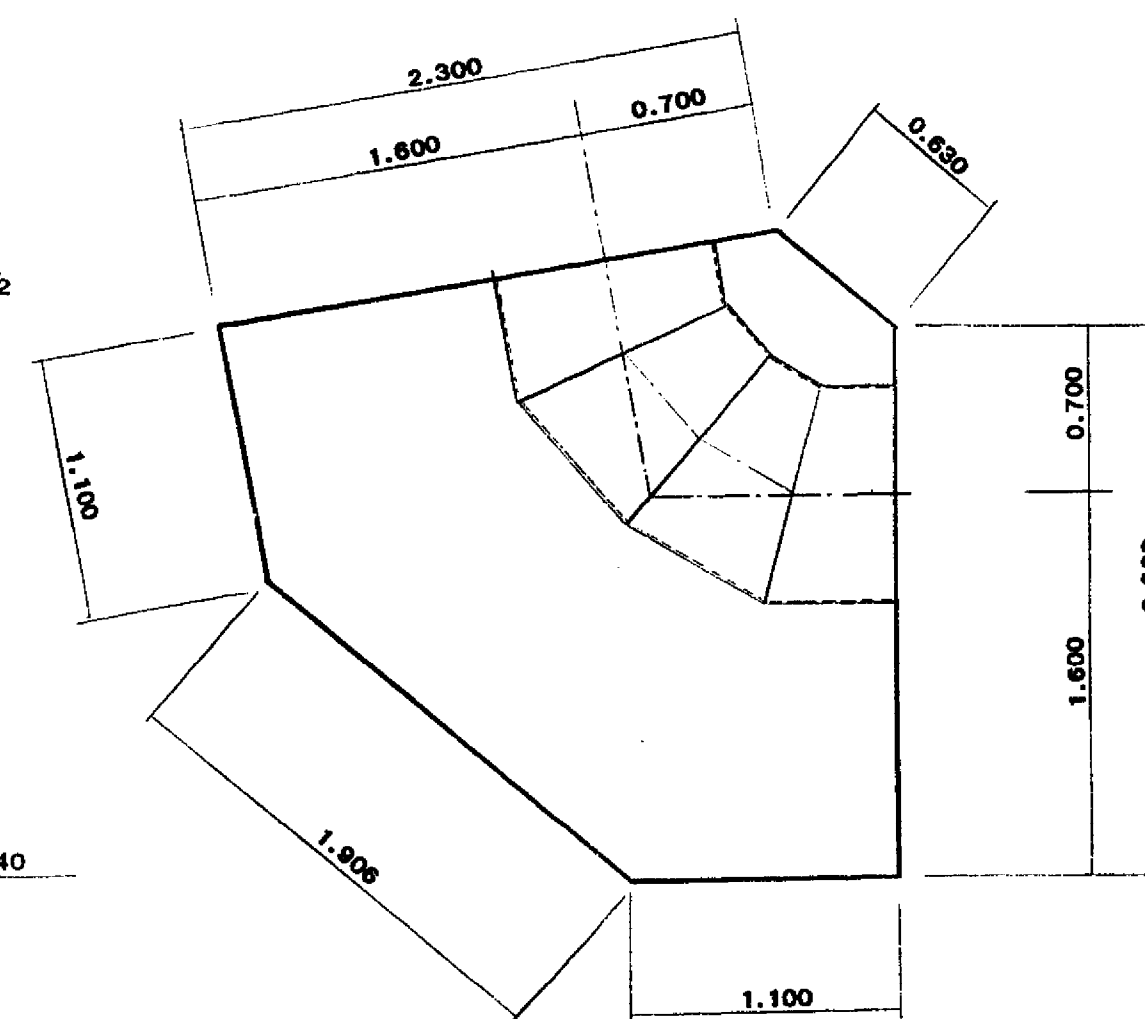
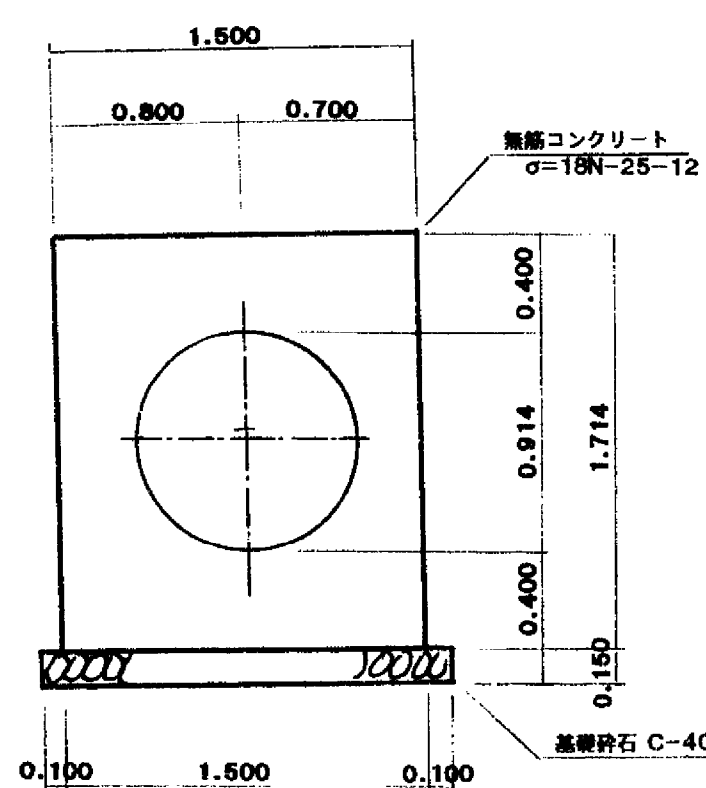
8号スラストブロック

IP. 5



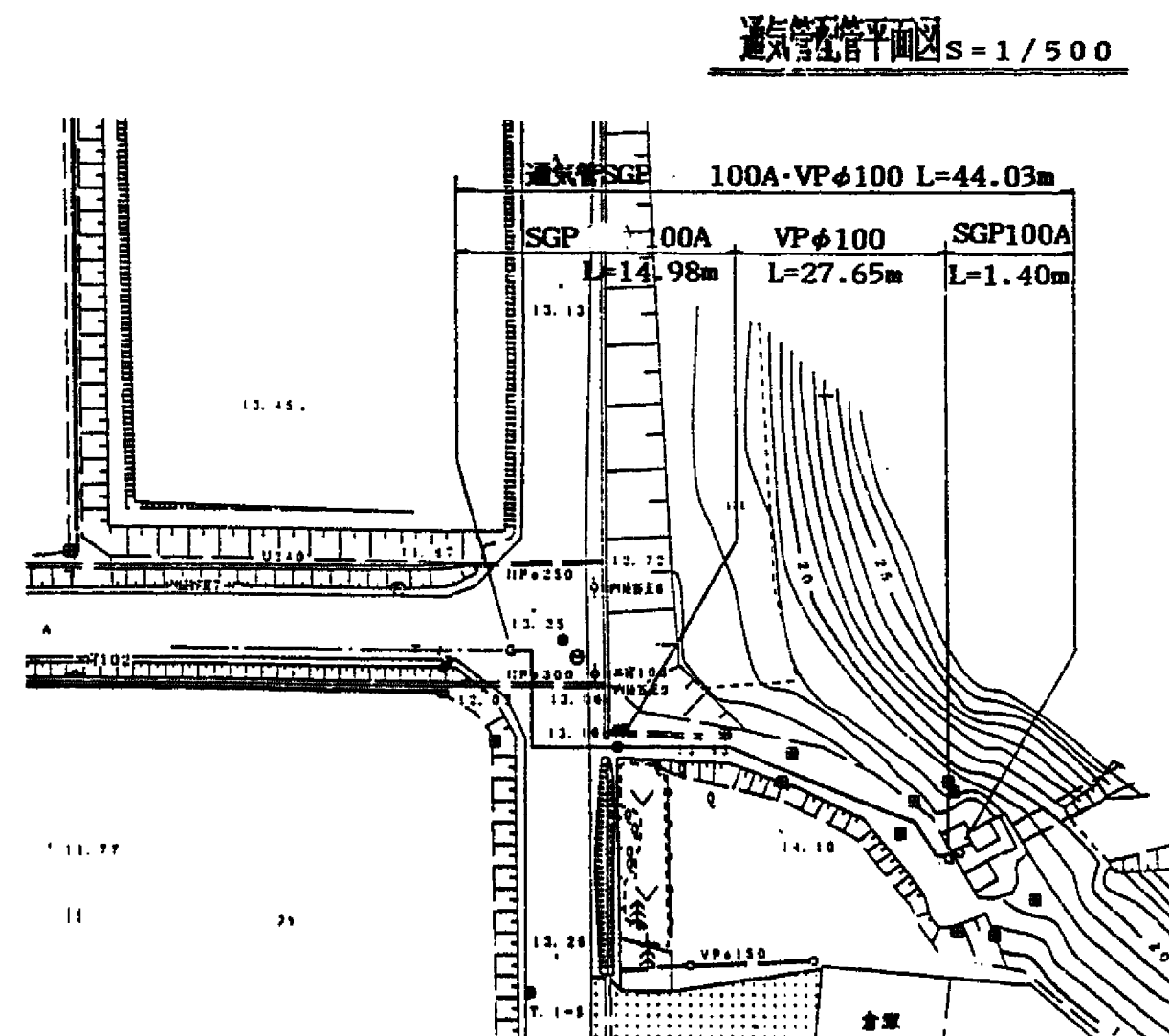
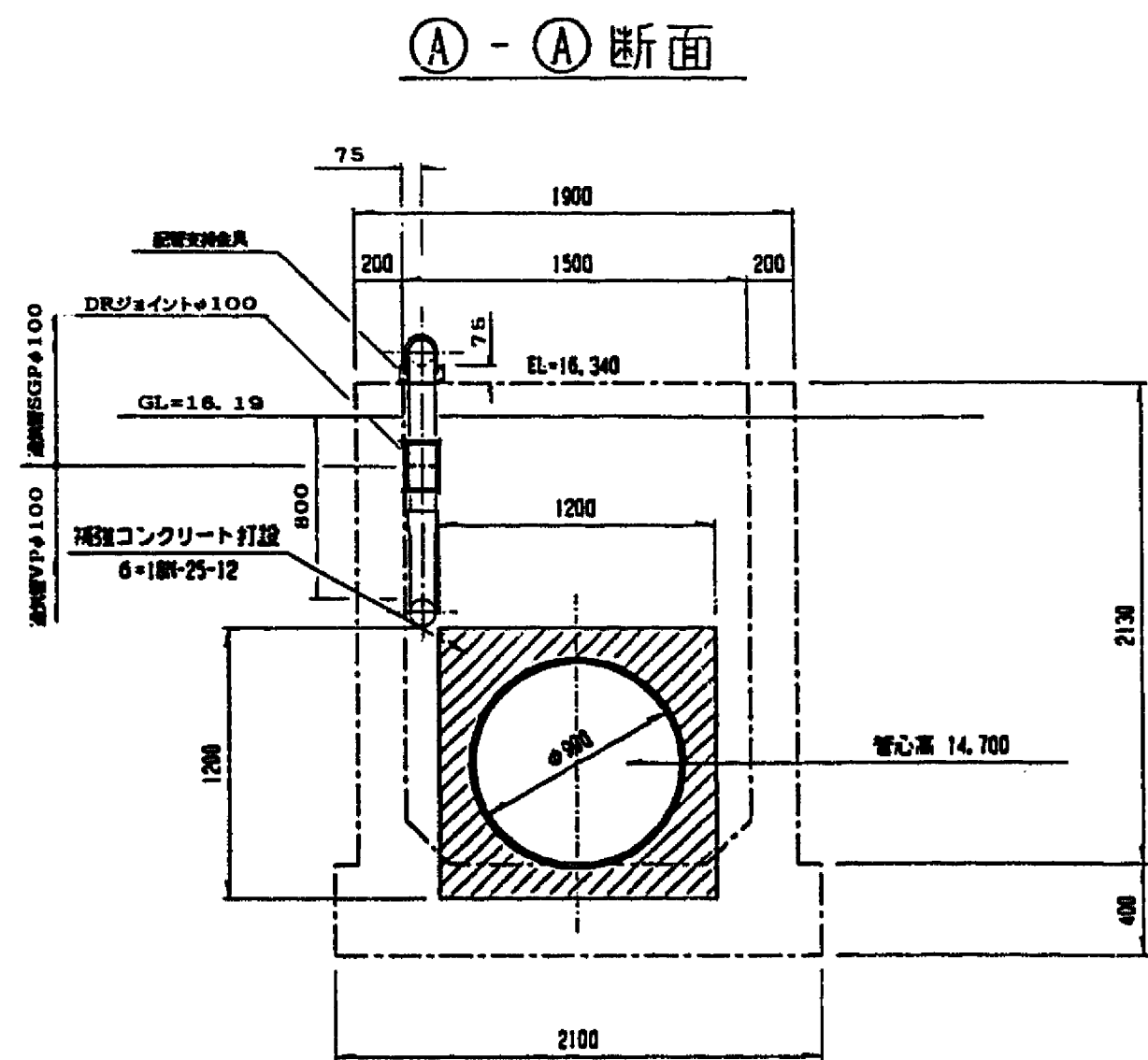
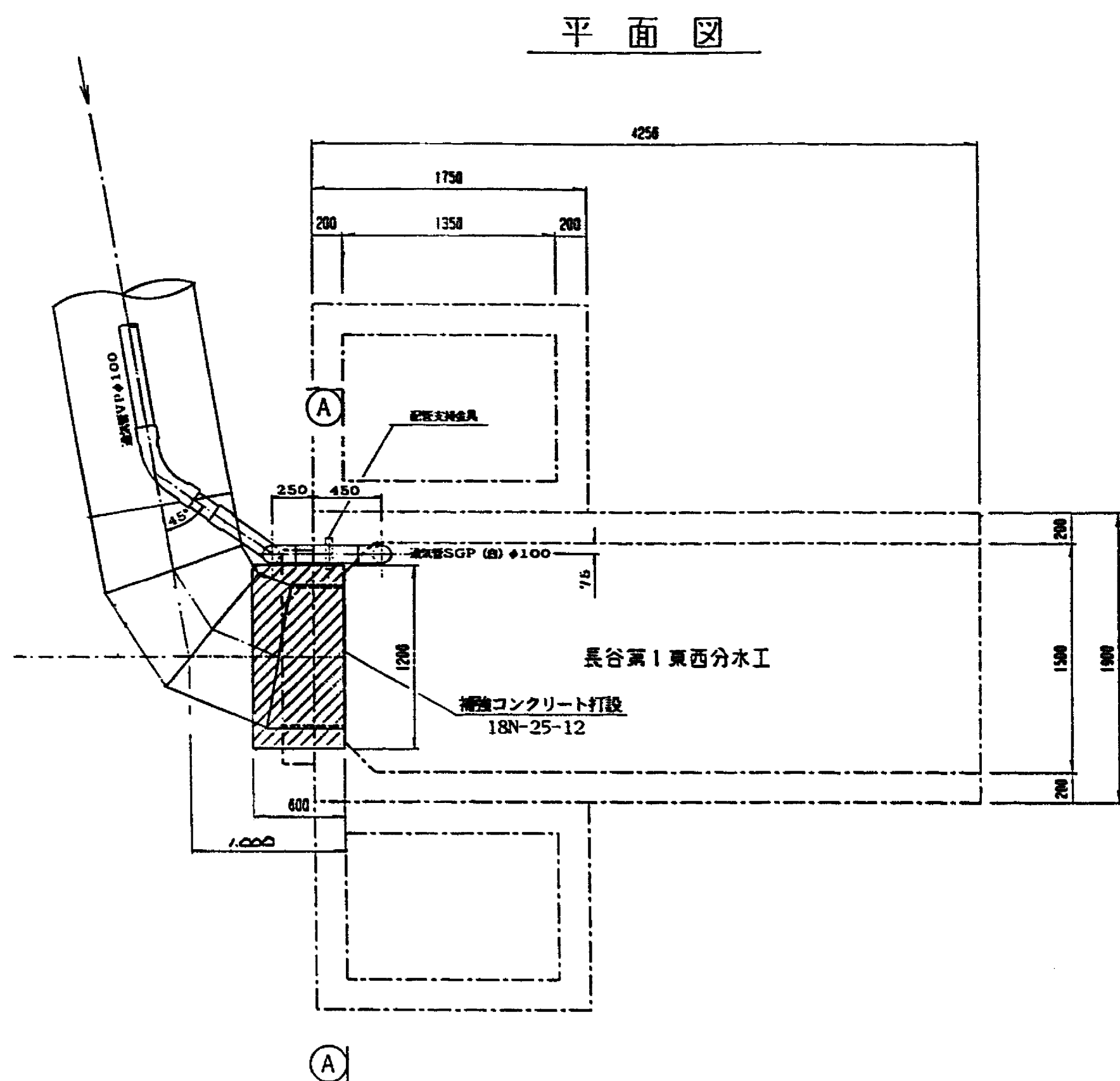
9号スラストブロック

IP. 6

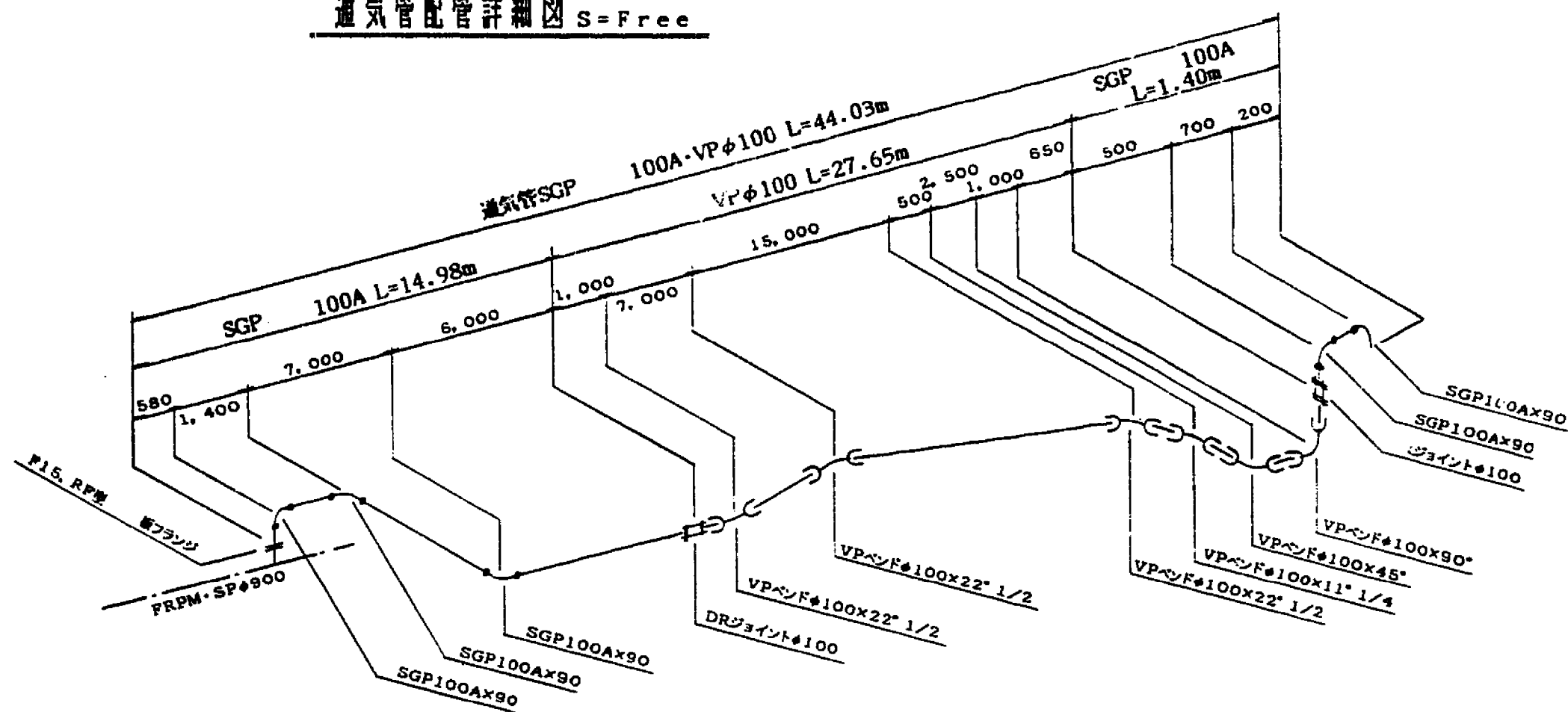


施設名	西部幹線用水路 (0312100-0200-12)		
図面名	スラストブロック構造図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-2/5
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

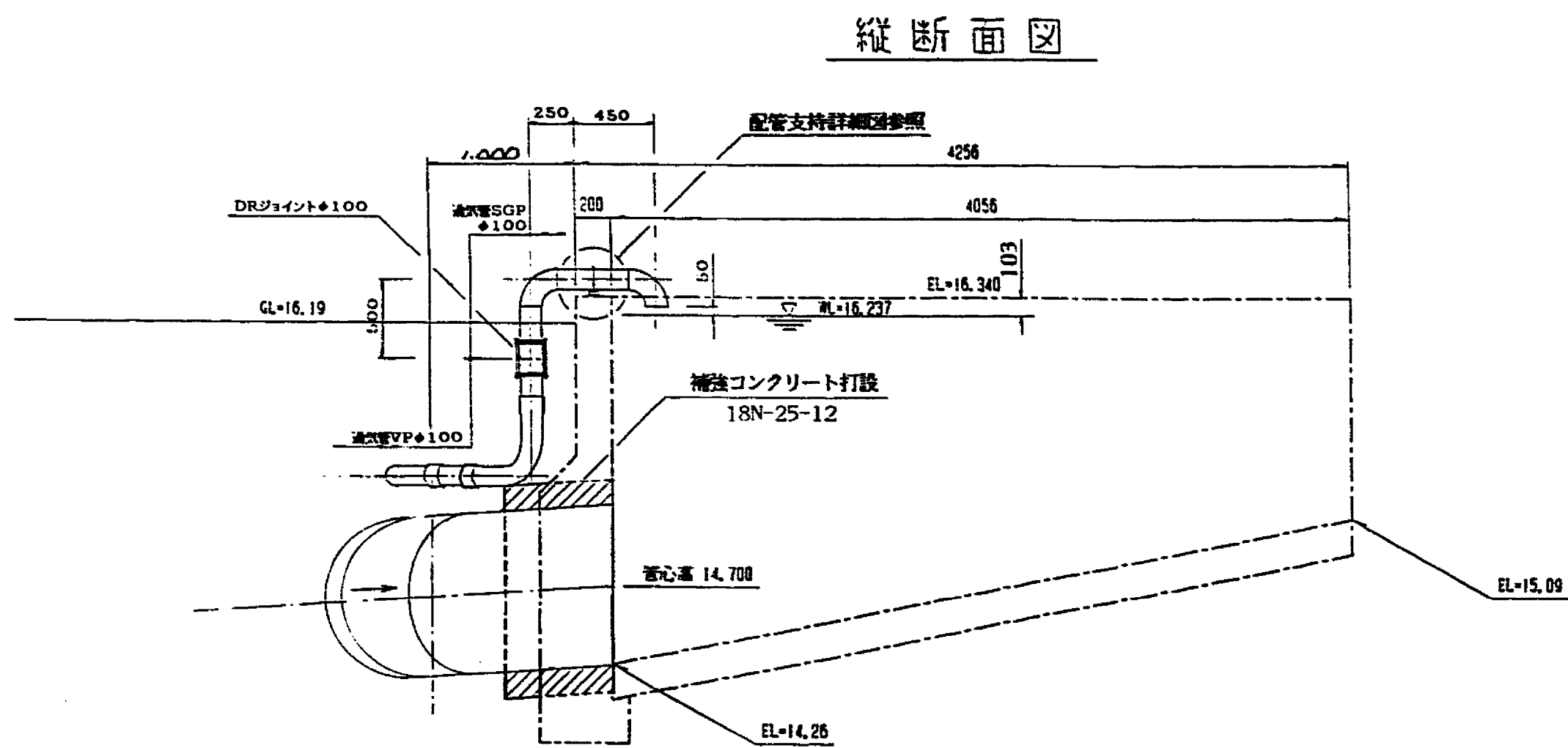
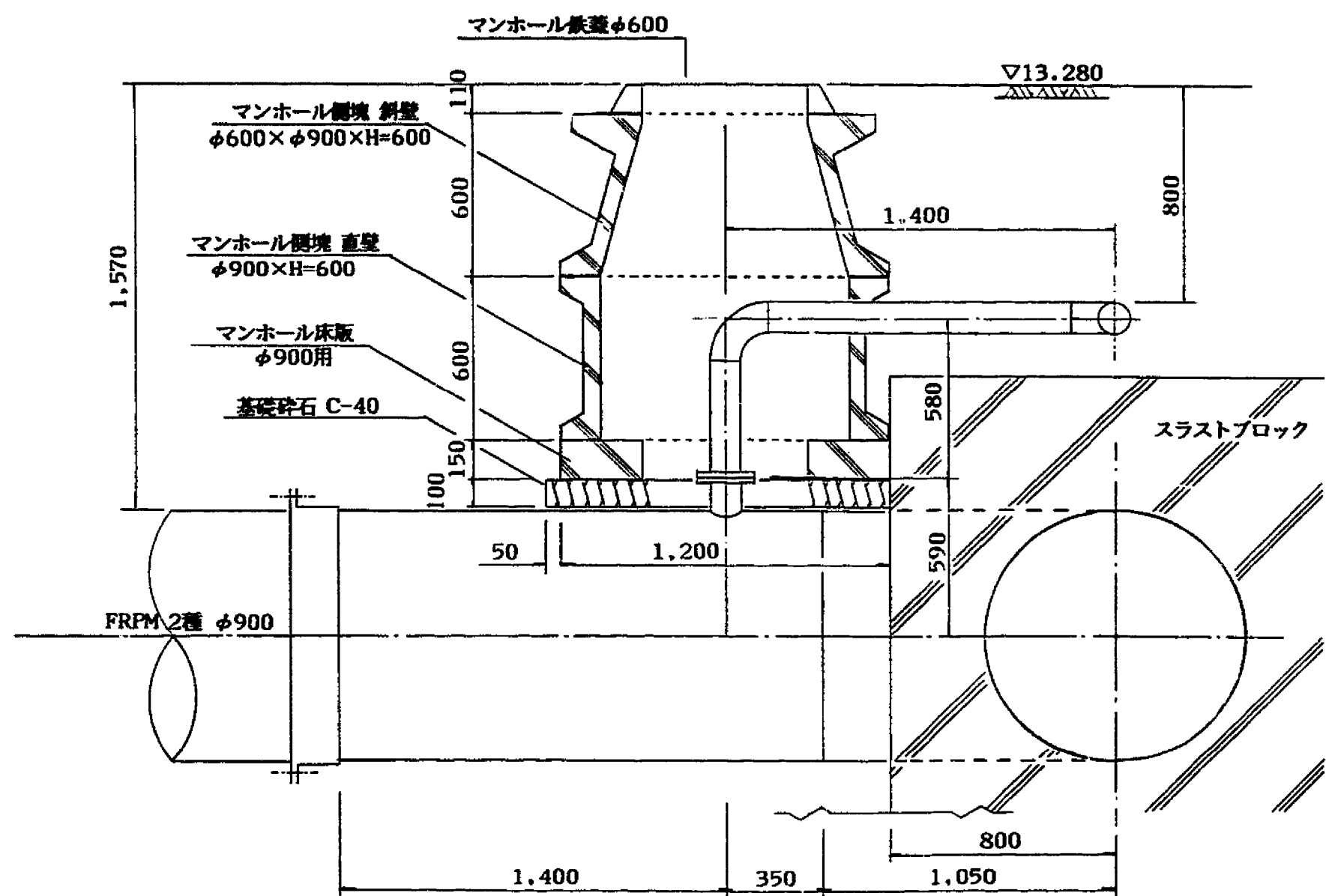
分土工接続工構造図 S=1:30



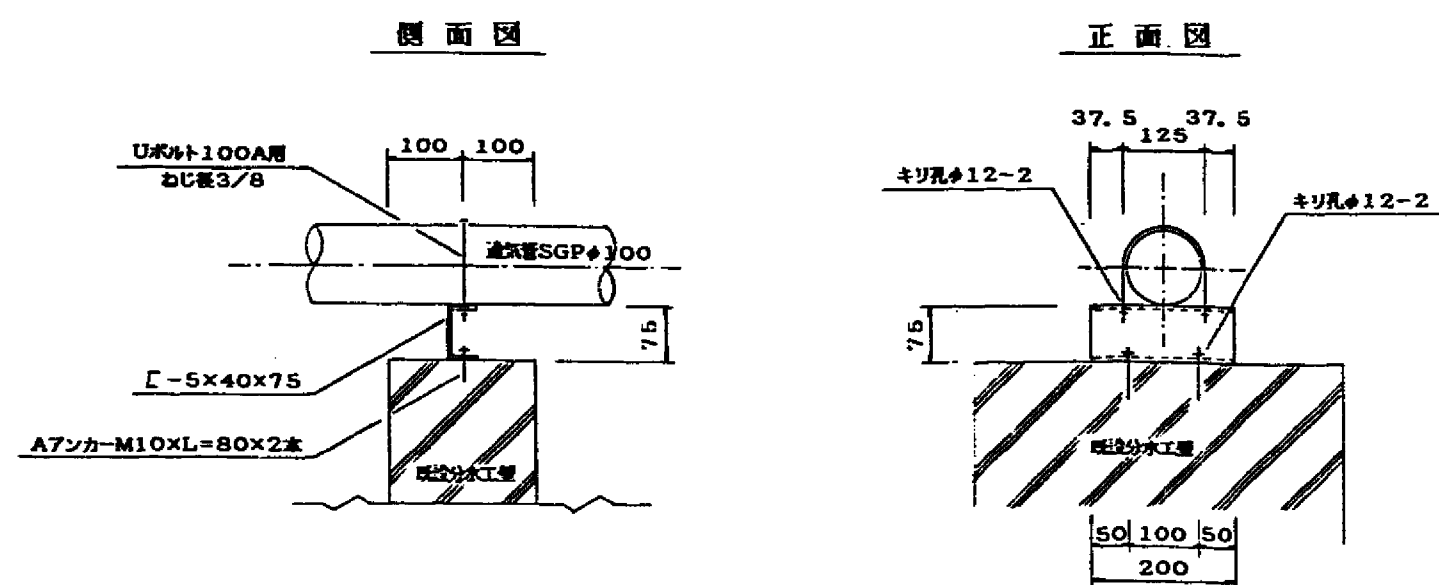
通気管配管詳細図 S=Free



通気施設設置断面図 S=1/20



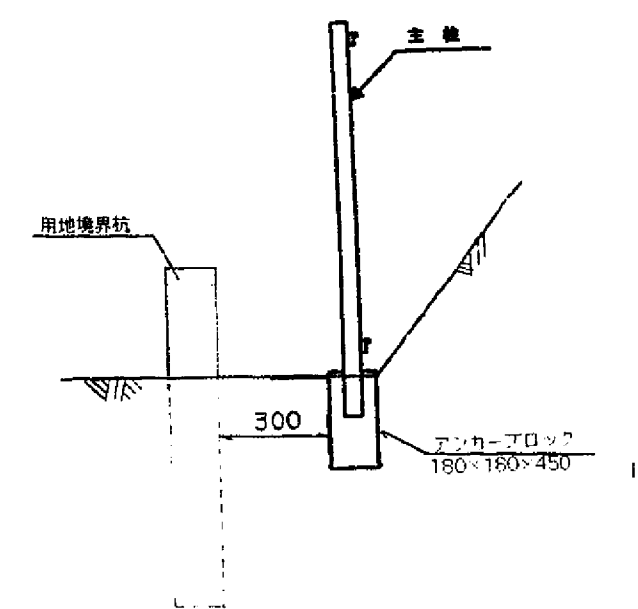
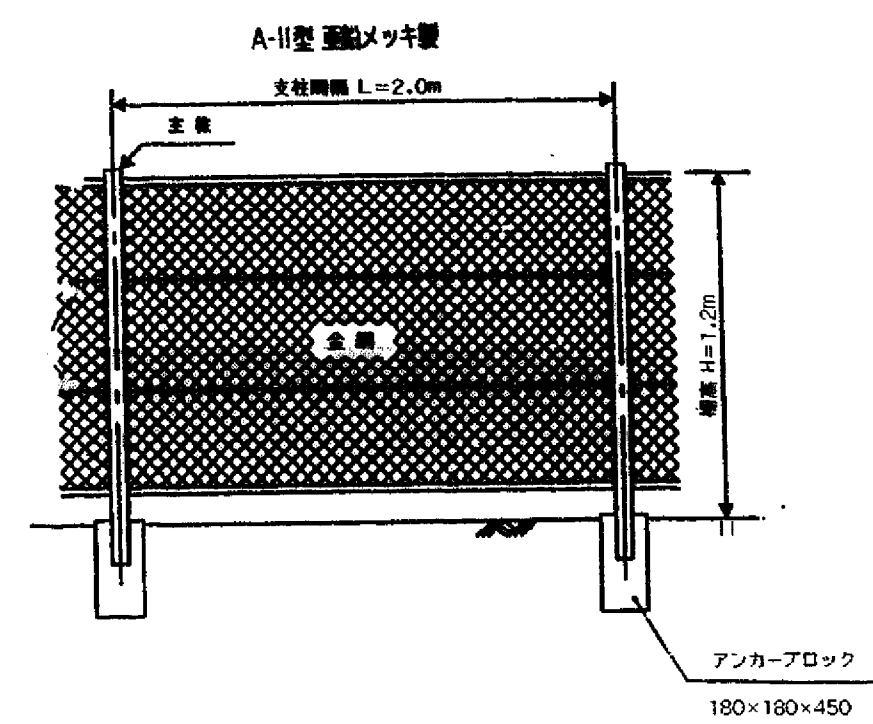
配管支持詳細図 S=1/10



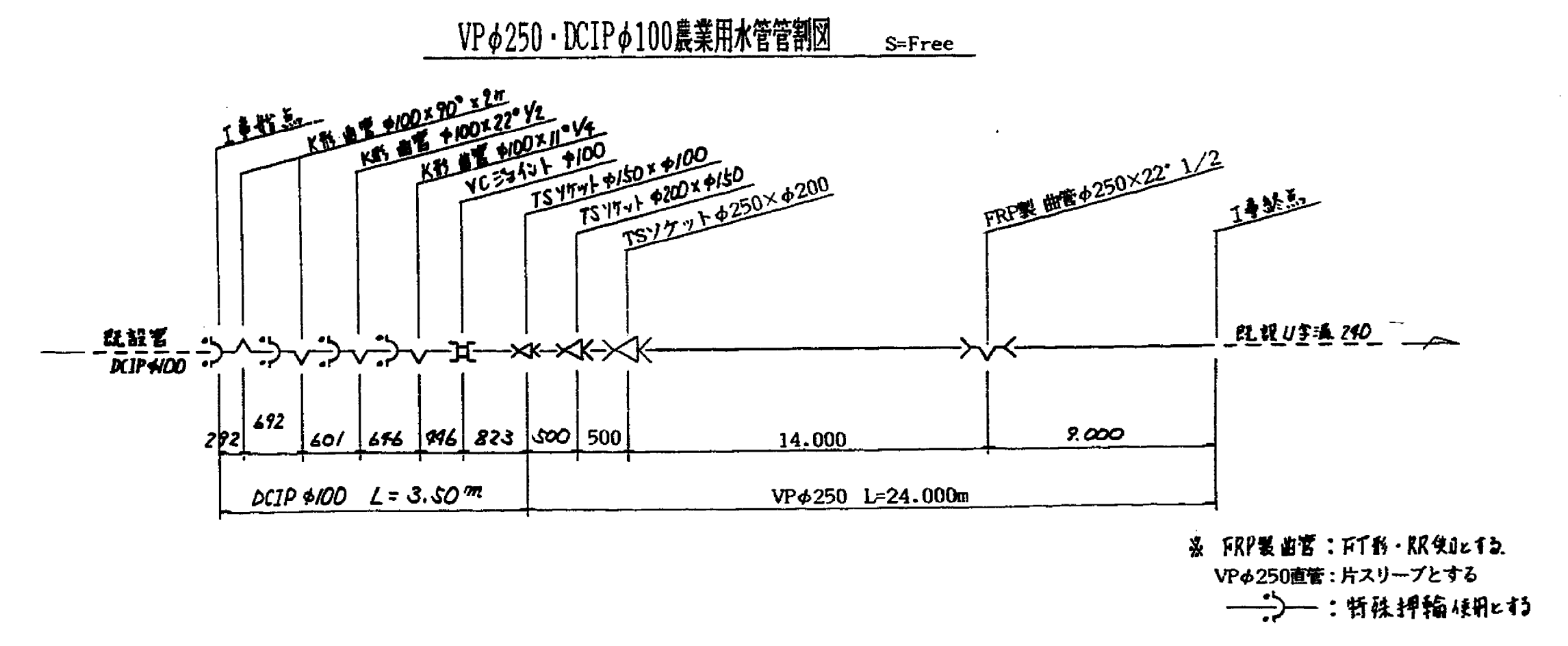
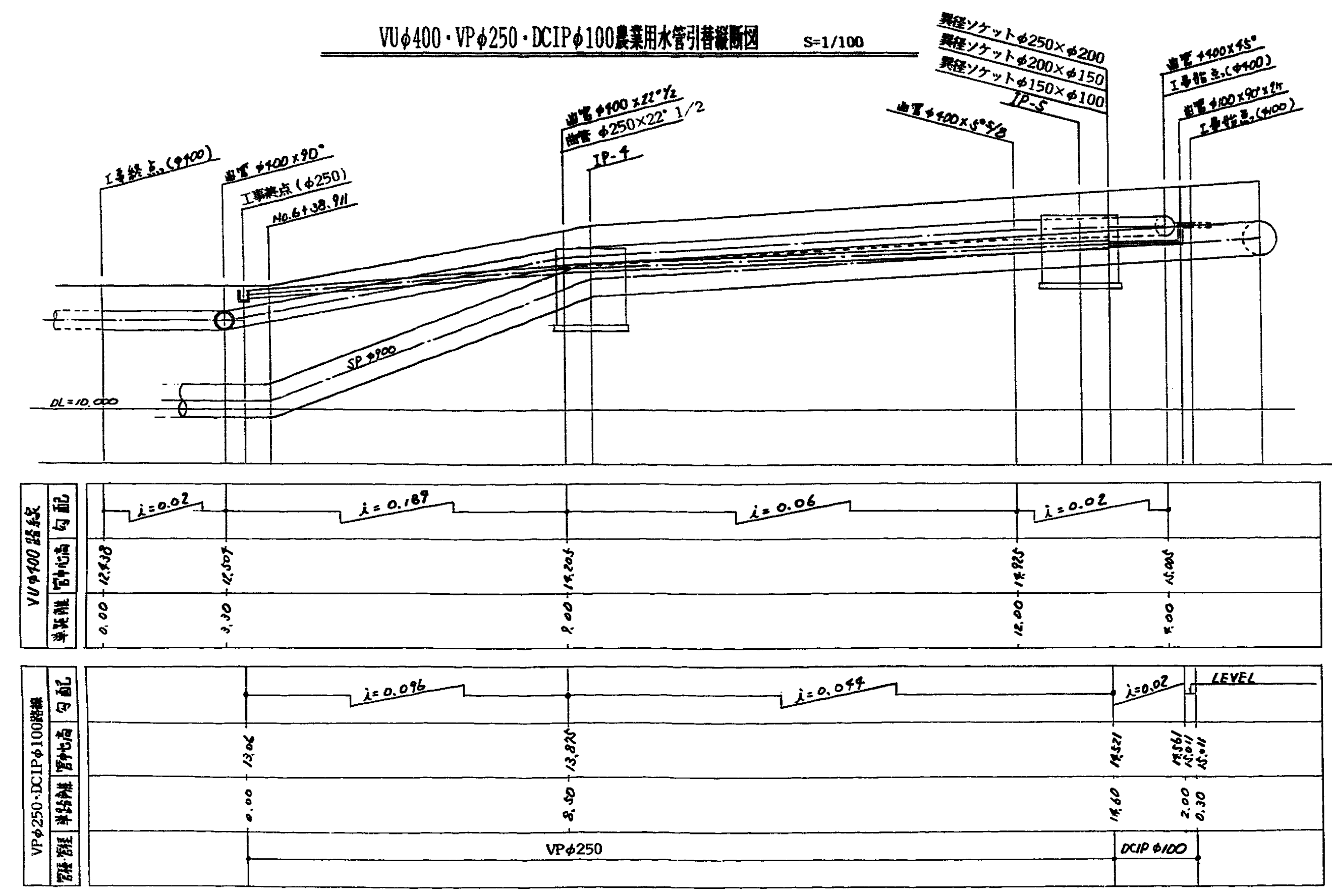
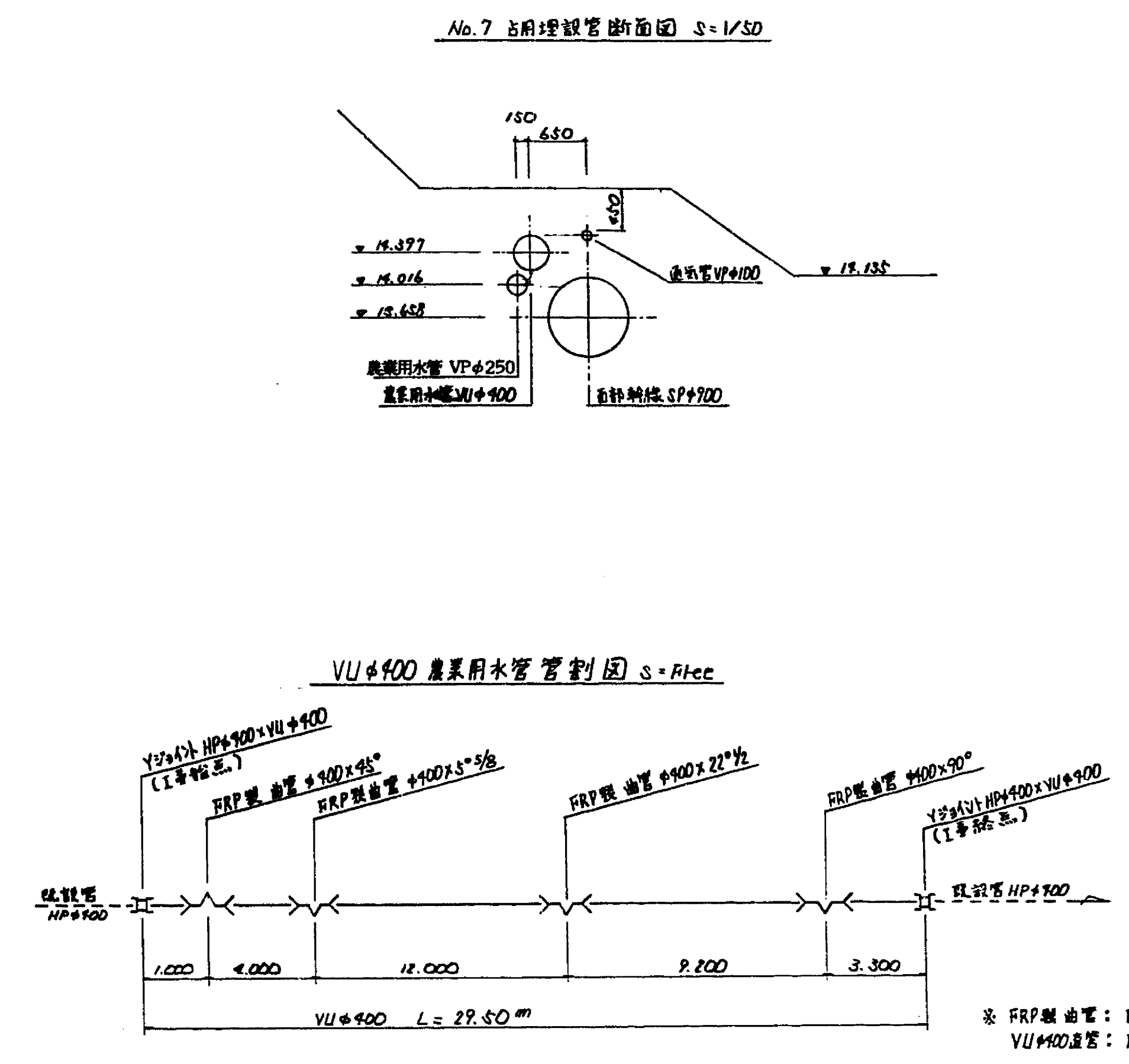
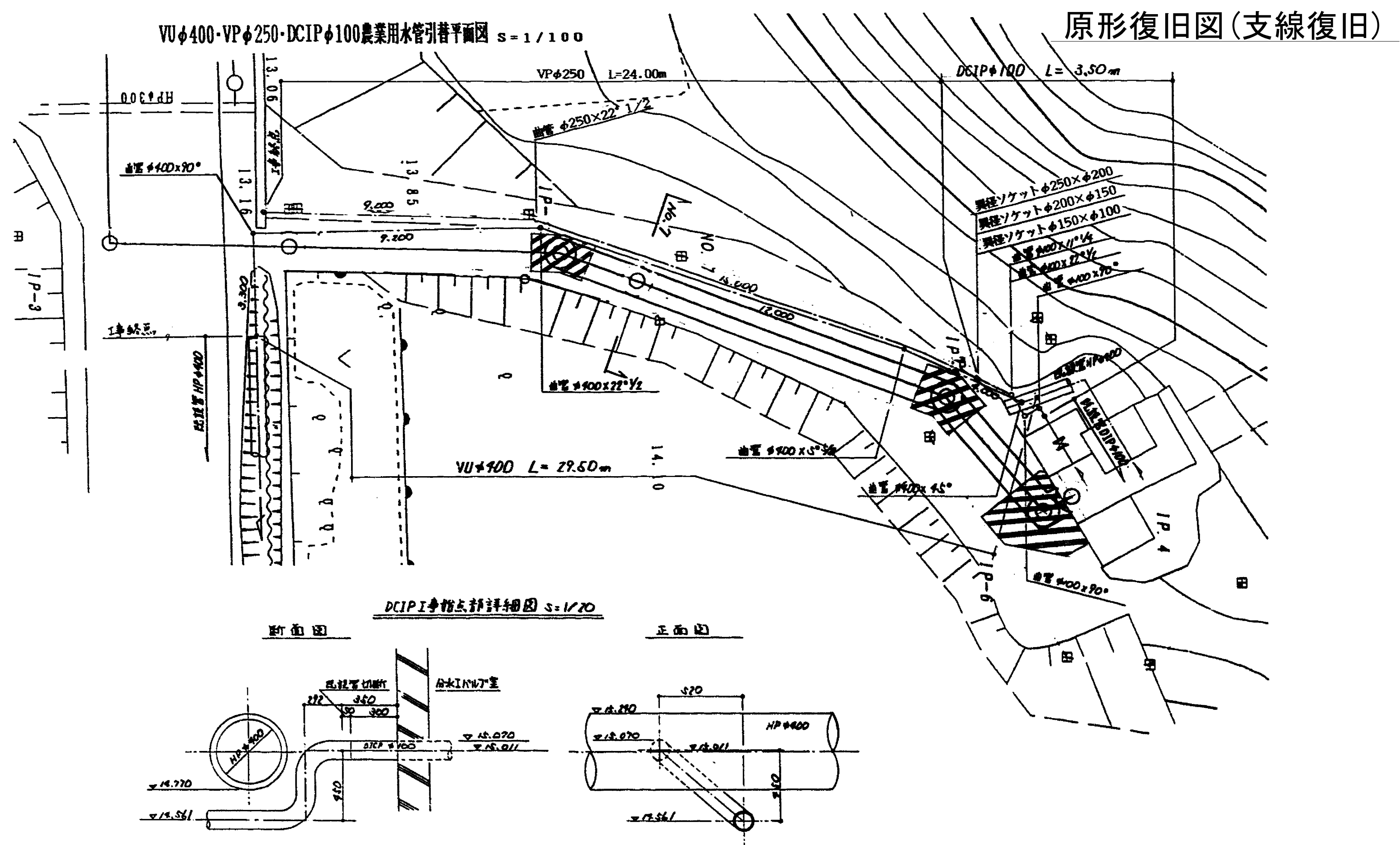
施設名	西部幹線用水路(0312100-0200-12)		
図面名	分土工接続工構造図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号	8-3/5
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

安全施設工平面図

● 施工位置図



施設名	西部幹線用水路(0312100-0200-12)		
図面名	安全施設工平面図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:250 A2 1:353	図面番号	8-4/5
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		



施設名	西部幹線用水路(0312100-0200-12)		
図面名	原形復旧図(支線復旧)		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-5/5
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

施設名	西部幹線用水路 (0312100-0200-12)		
図面名	横断面図		
作成年月	平成26年 3月		
縮尺	A1 1:100 A2 1:141	図面番号	9-1/1
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		