

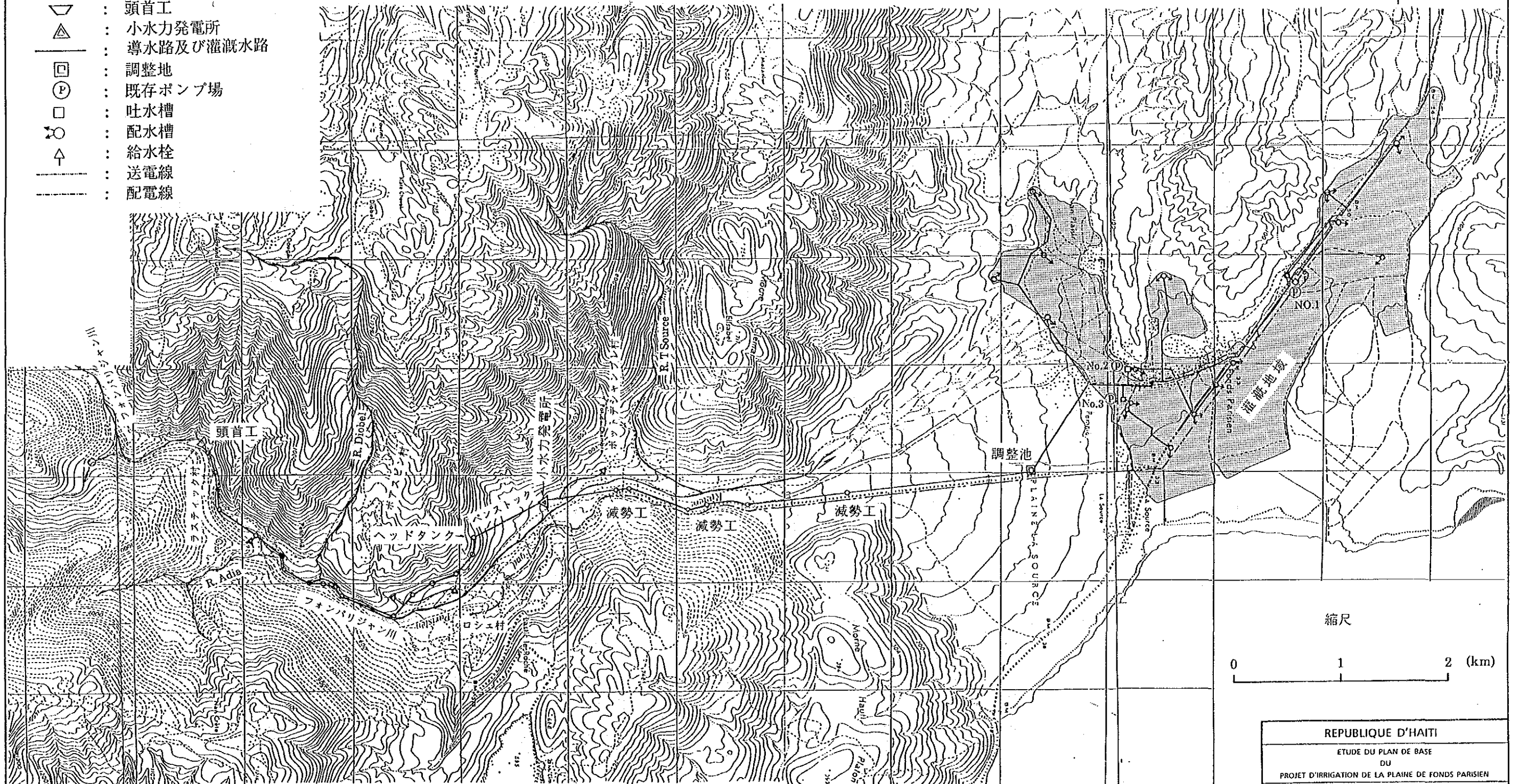
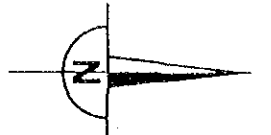
資-10 基本設計図

図面番号	図 面 名 称	
1	フォンバリジャン平野灌漑計画	全体計画平面図
2～4	導水路	平面図(1)～(3)
5～8	導水路	縦断図(1)～(4)
9	導水路	河川横断部詳細図
10	導水路	減勢工構造図
11	頭首工	取水堰及沈砂地 平面図及び縦断図
12	頭首工	取水堰及沈砂地 断面図
13	小水力発電所	ペンストック縦断図
14	小水力発電所	ヘッドタンク及び発電所構造図
15、16	灌 漑 施 設	灌漑地区平面図(1)～(2)
17	灌 漑 施 設	灌漑配管図
18～26	灌 漑 施 設	用水路縦断図(1)～(9)
27	灌 漑 施 設	調整池平面図及び断面図
28	灌 漑 施 設	調整池構造図
29	灌 漑 施 設	第1ポンプ場配水槽及び吐水槽構造図
30	灌 漑 施 設	第2及び第3ポンプ場吐水槽及び分水槽構造図
31	灌 漑 施 設	サイホン工構造図
32	灌 漑 施 設	水路橋及び水管橋構造図
33	灌 漑 施 設	末端分水施設及び管路附帯工詳細図

フォンパリジャン平野灌漑計画 全体計画平面図

凡 例

- ▽ : 頭首工
- △ : 小水力発電所
- : 導水路及び灌漑水路
- : 調整池
- ⊙ : 既存ポンプ場
- : 吐水槽
- ⊗ : 配水槽
- ↑ : 給水栓
- : 送電線
- : 配電線



縮尺

0 1 2 (km)

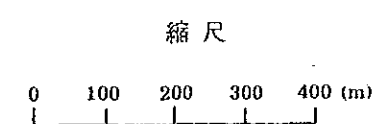
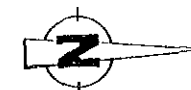
REPUBLIQUE D'HAITI

ETUDE DU PLAN DE BASE
DU
PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINE DE FONDS PARISIEN

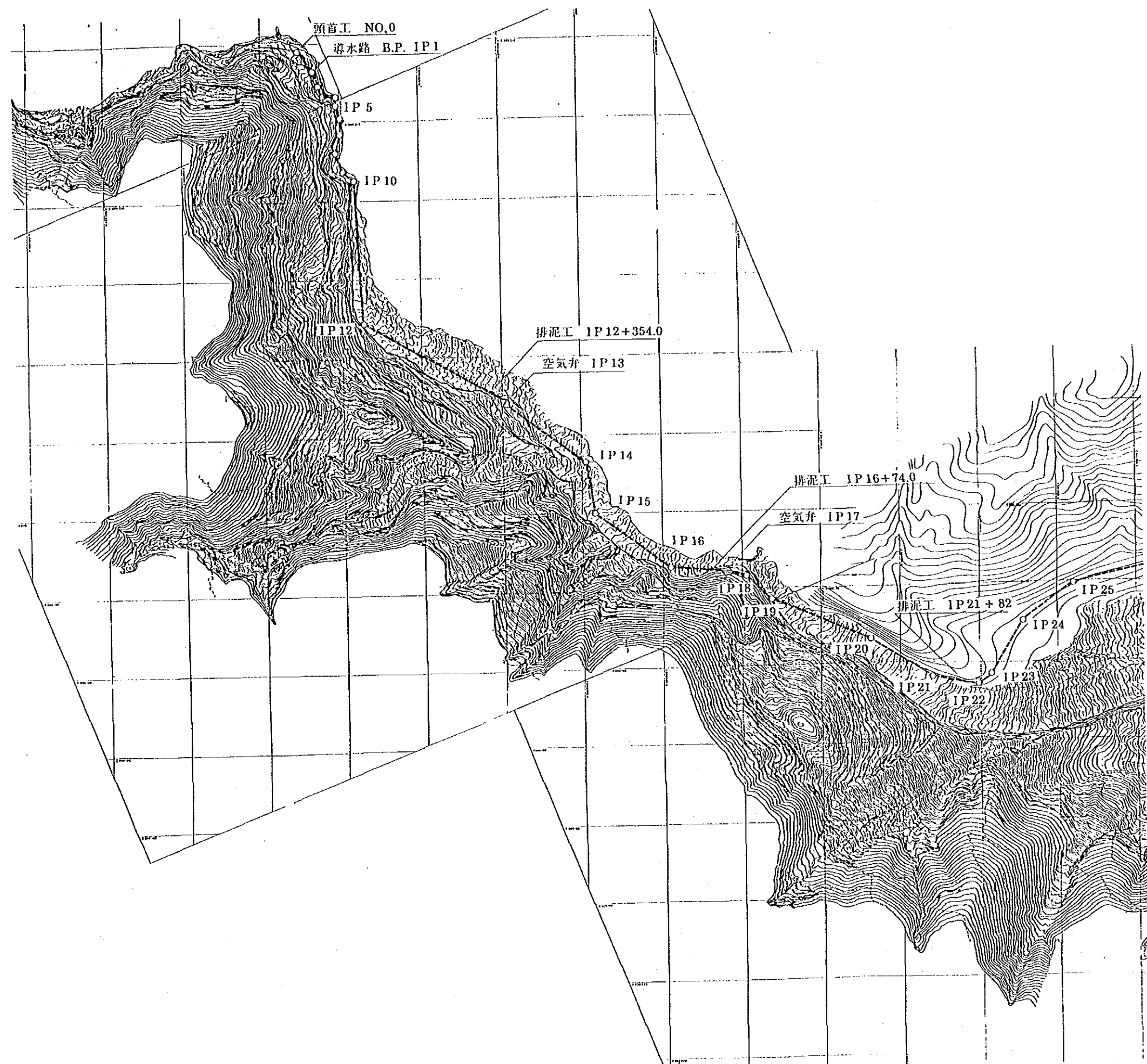
フォンパリジャン平野灌漑計画

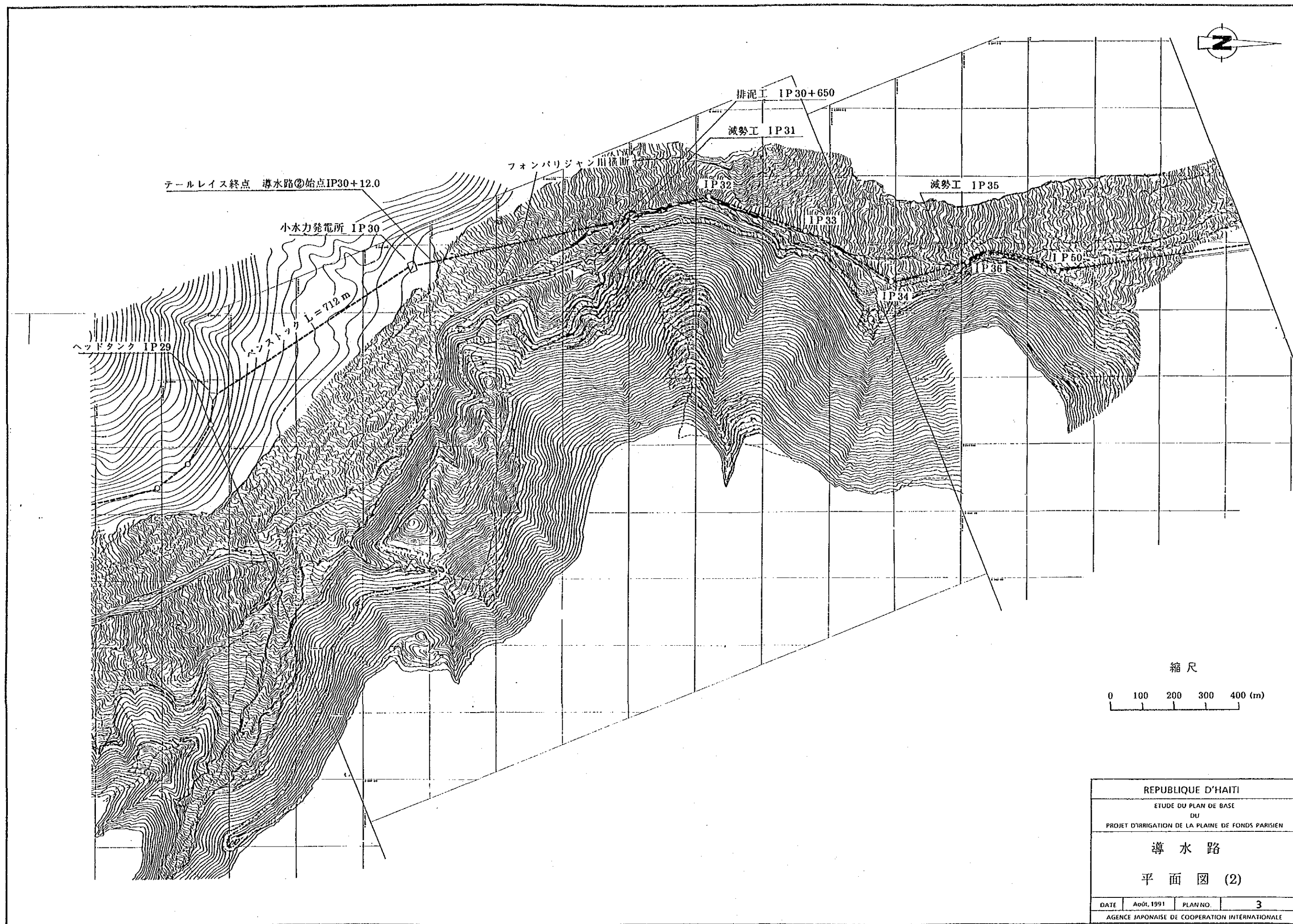
全体計画平面図

DATE	Aug, 1991	PLAN NO.	1
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			



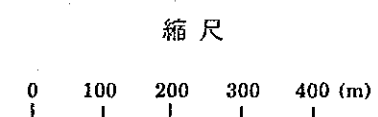
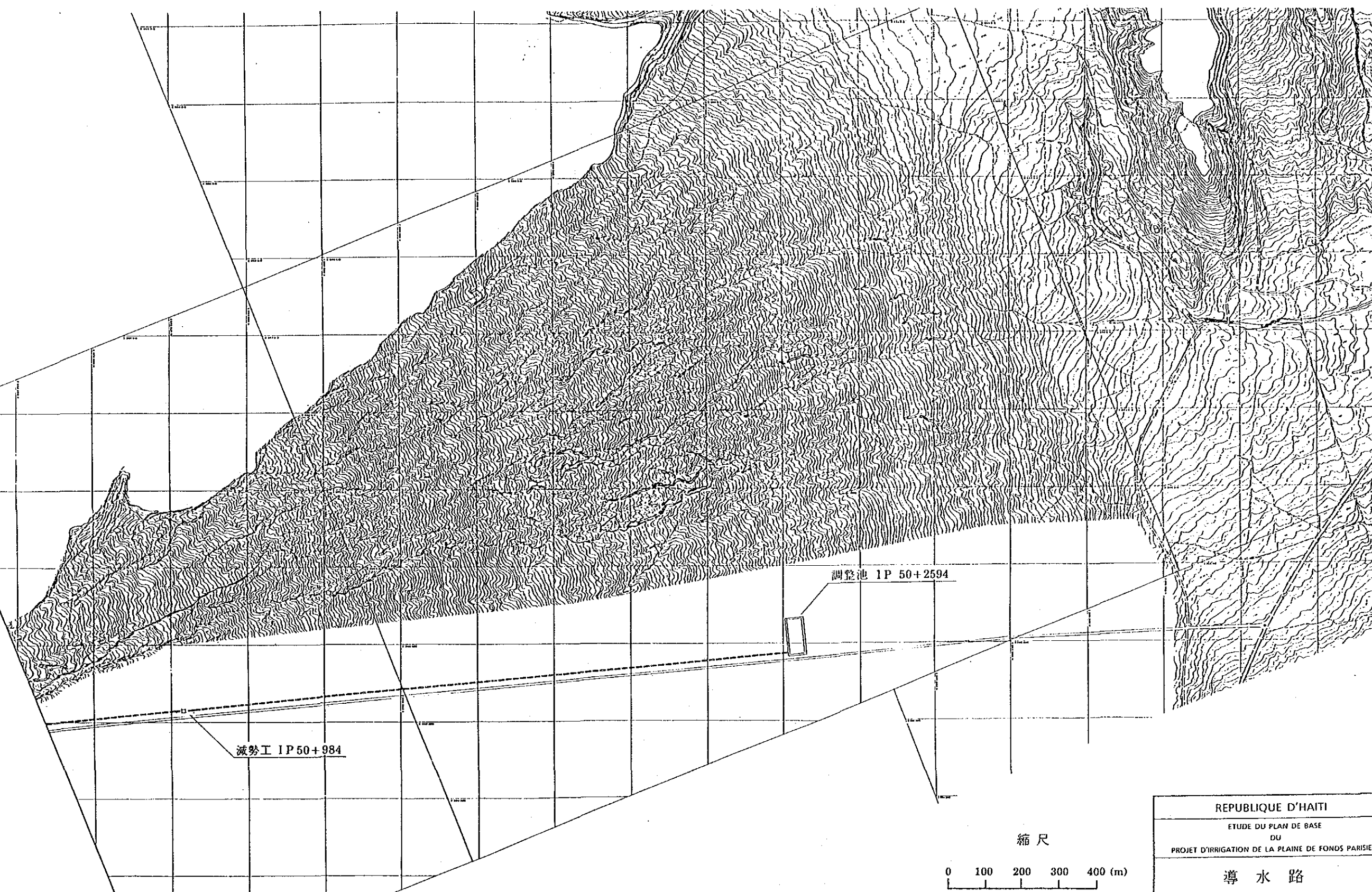
REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE			
DU			
PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINE DE FONDOS PARISIEN			
導水路			
平面図 (1)			
DATE	Août. 1991	PLAN NO.	2
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			



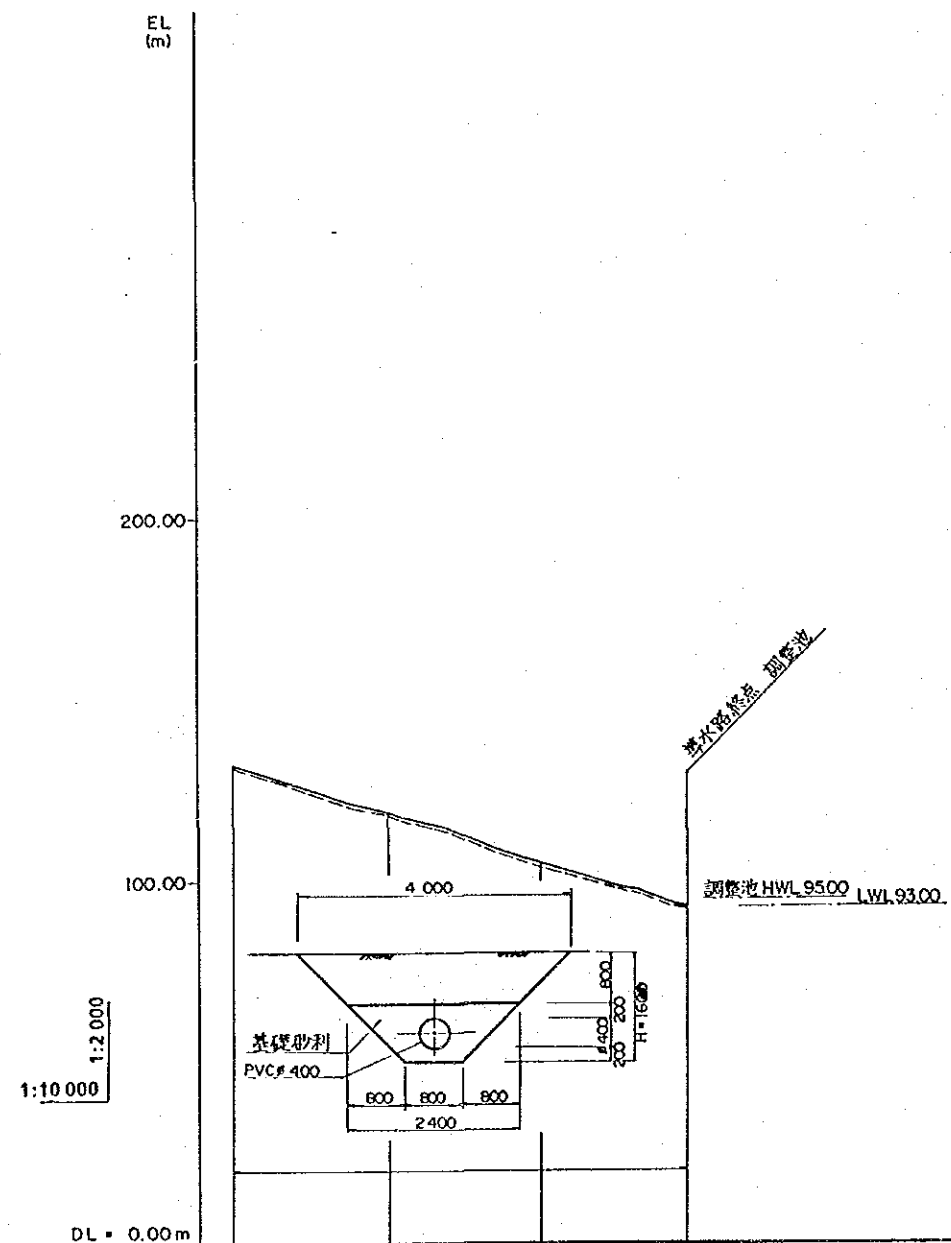


縮尺
0 100 200 300 400 (m)

REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINE DE FONDS PARISIEN			
導水路 平面図 (2)			
DATE	Août, 1991	PLAN NO.	3
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

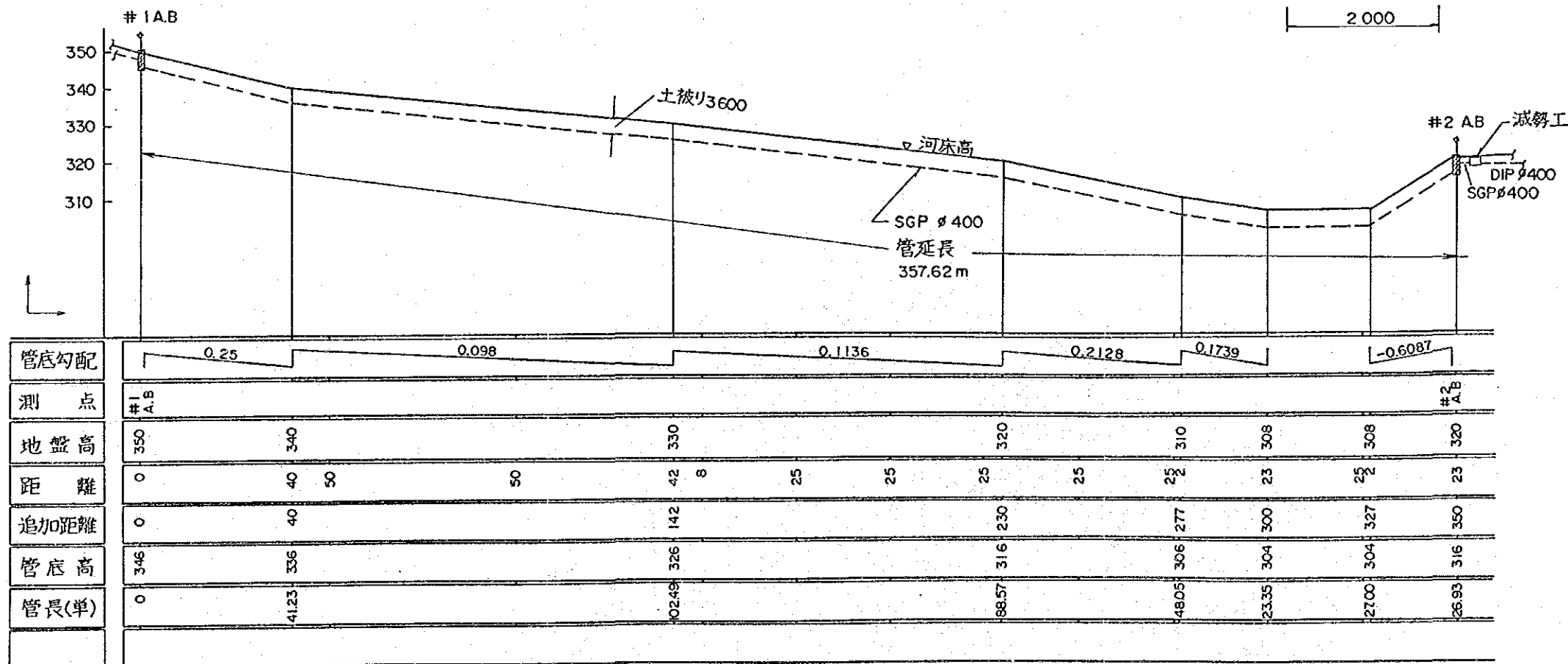
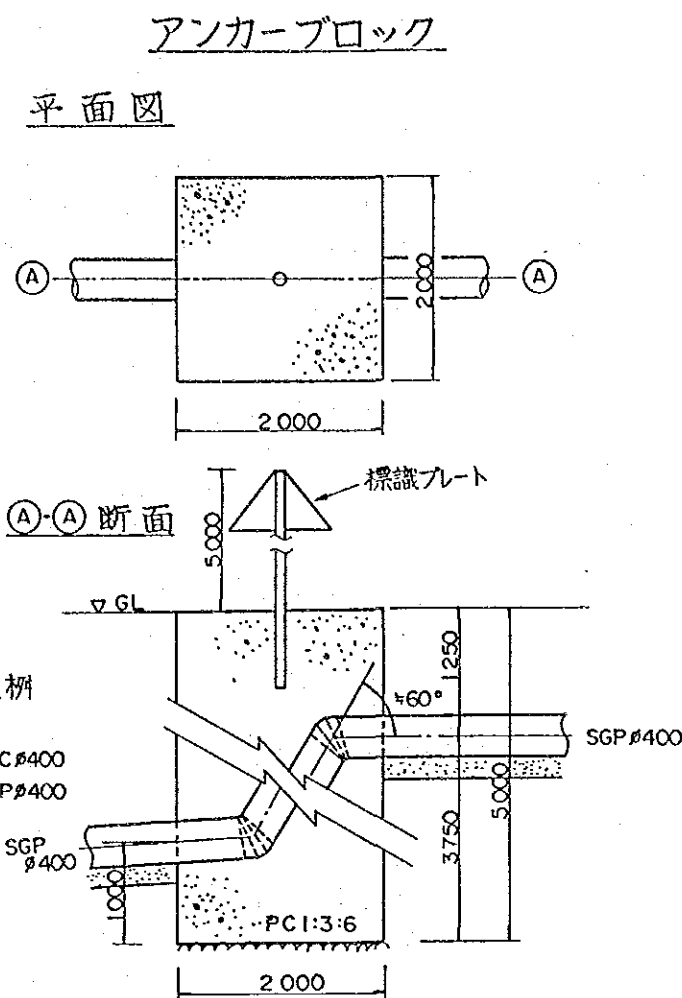
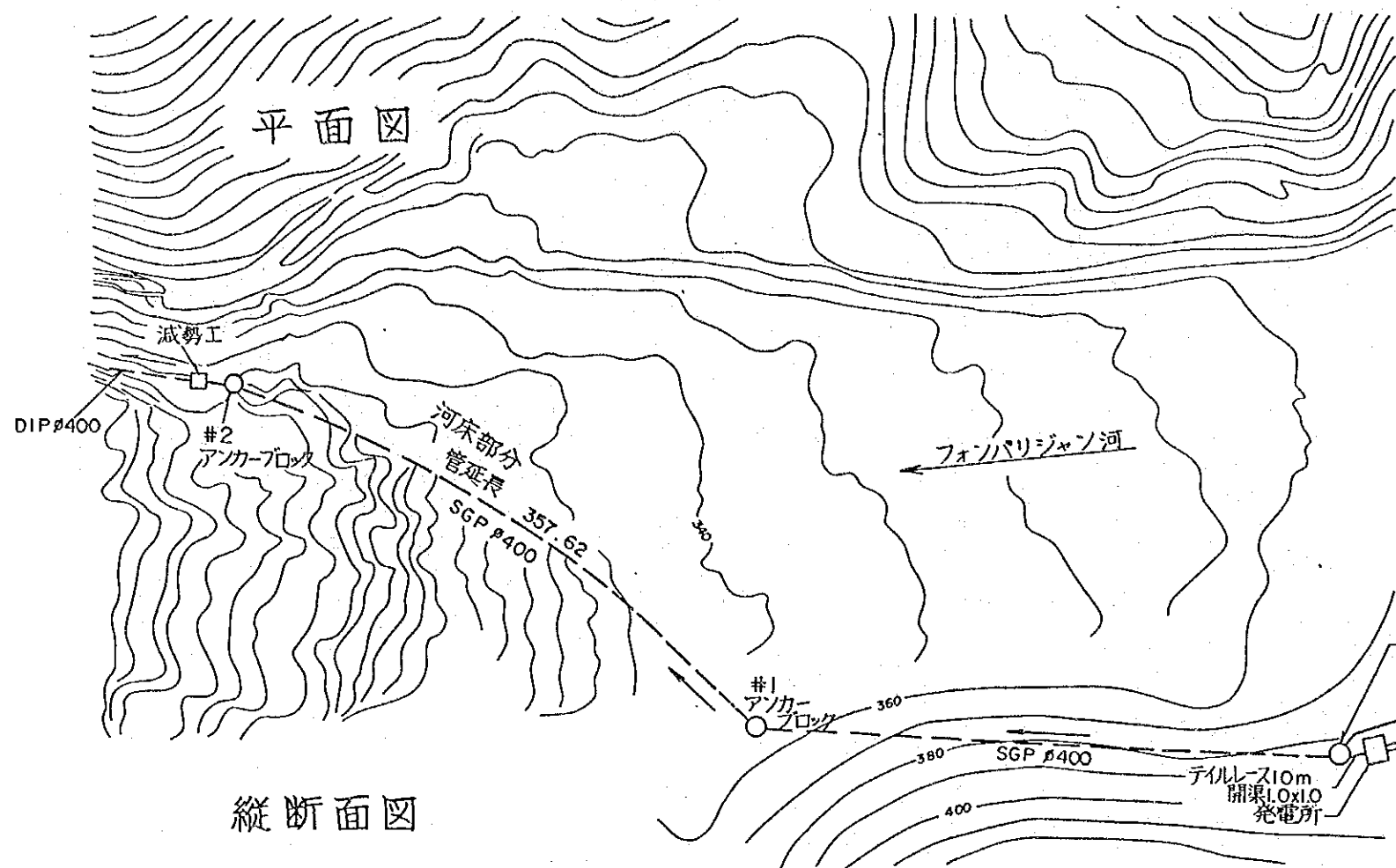


REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINE DE FONDS PARISIEN			
導水路			
平面図 (3)			
DATE	Août. 1991	PLAN NO.	4
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

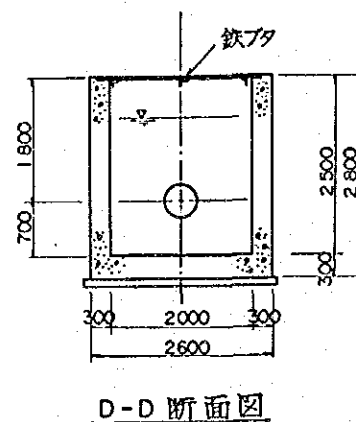
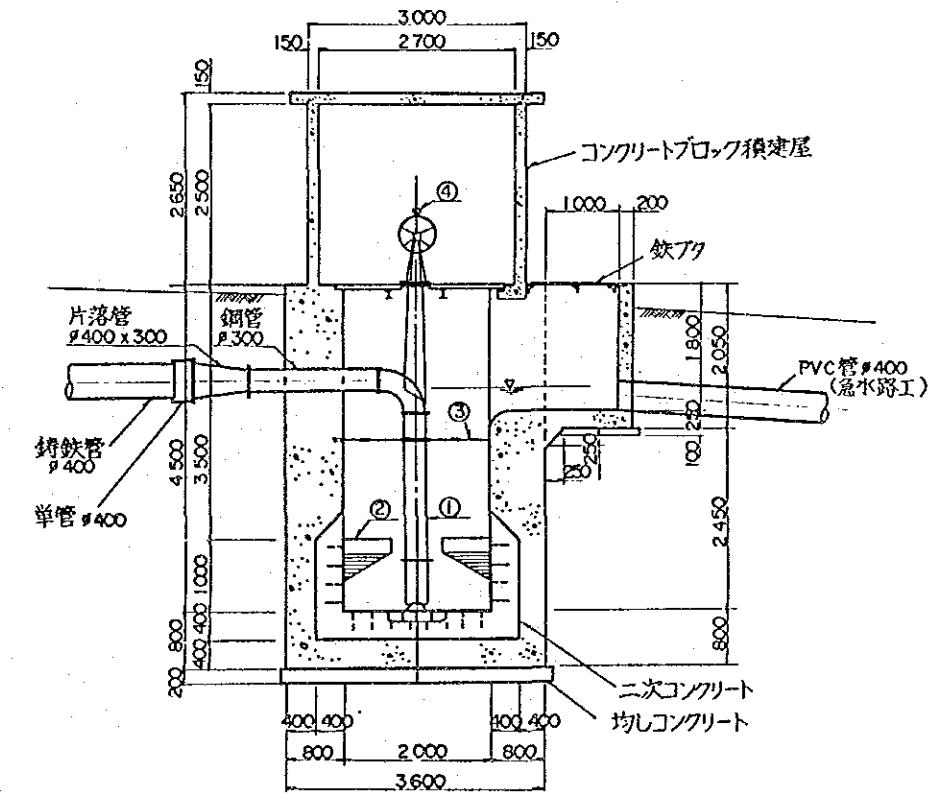
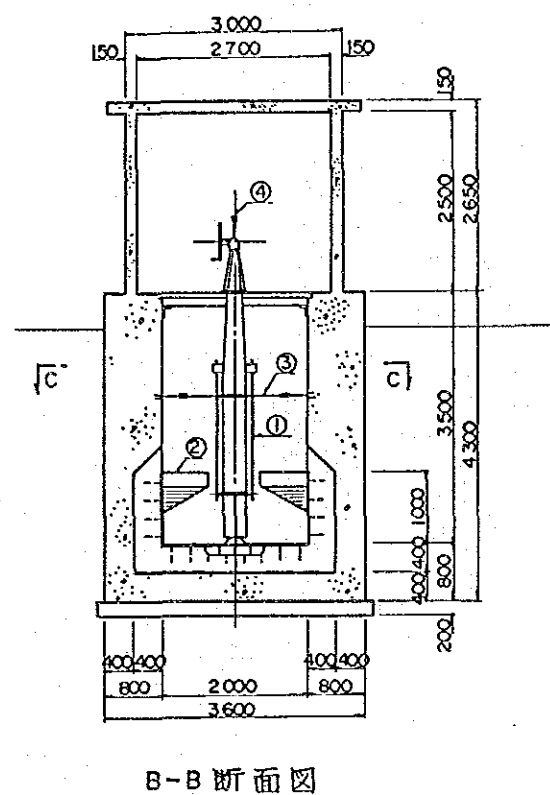
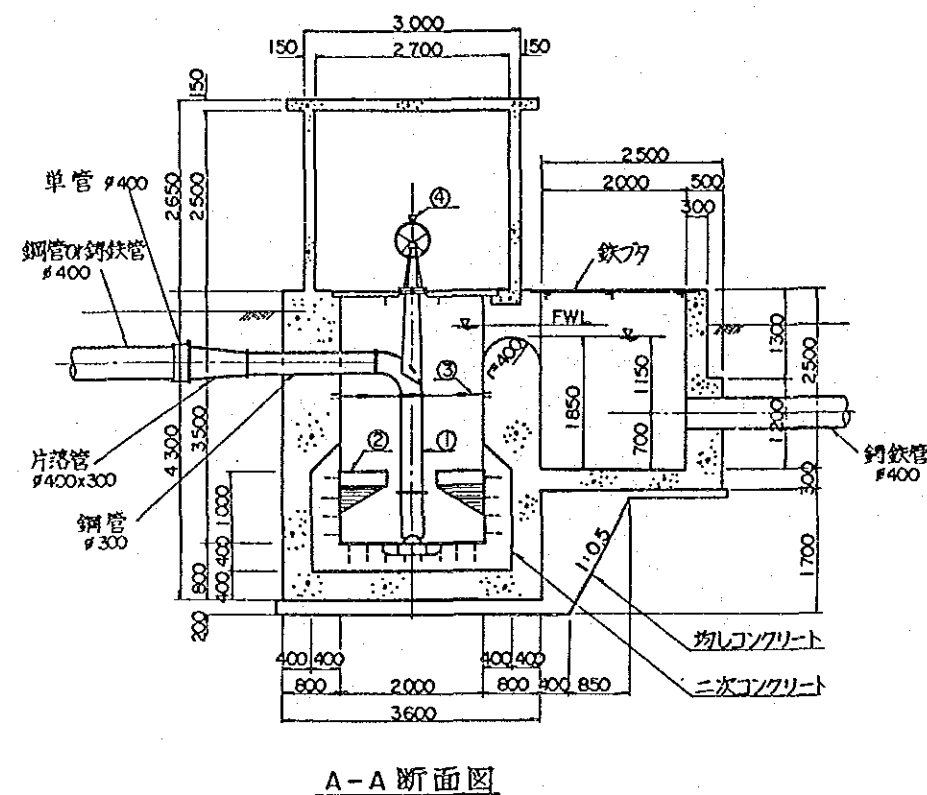
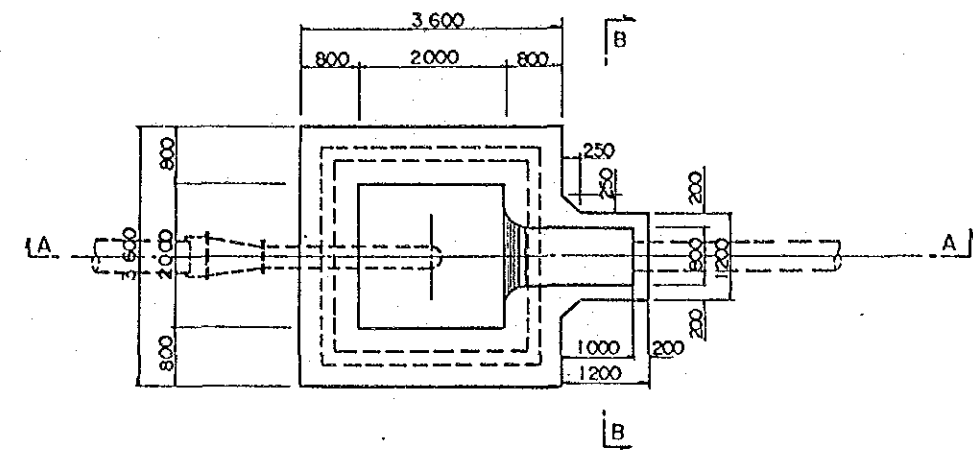
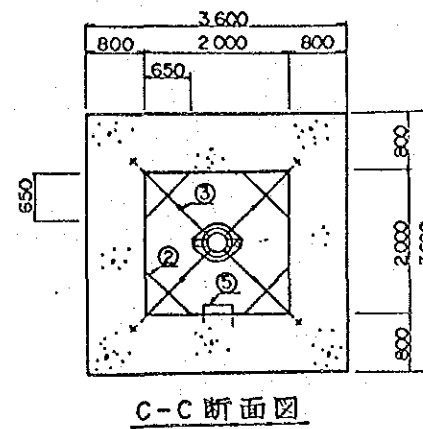
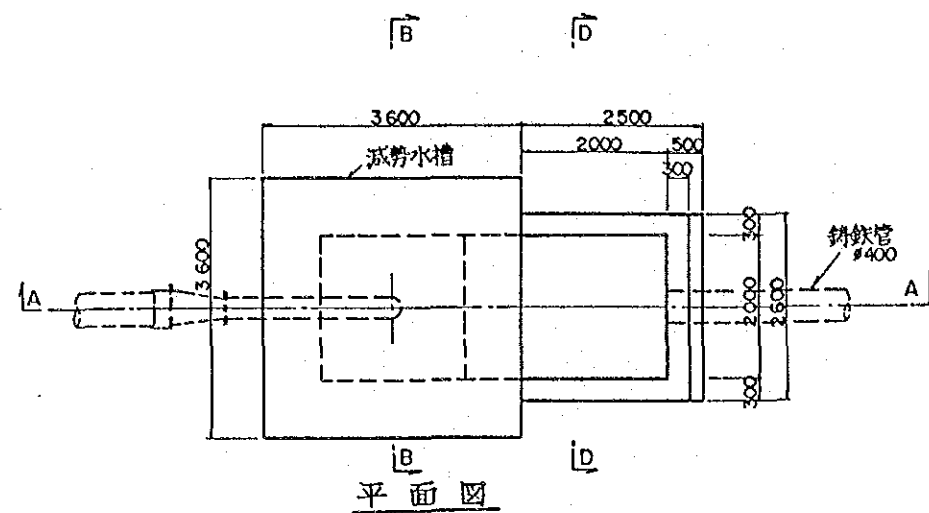


堤前深(m)	1.60
管中心高(m)	130.8
地盤高(m)	132.0 131.0 128.5 126.5 122.0 119.5 118.0 113.0 111.0 105.5 105.5 102.5 98.5 97.5 94.0 93.0
追加距離(m)	8500 8500 8500 8500 8500 8500 8500 8500 8500 8500 8500 8500 8500 8500 8500 8500
単距離(m)	5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000
測点	IP 50 +19.6 IP 50 +23.4
角 度	

REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAIN DE FONDS PARISIEN			
導 水 路			
縦 断 図 (4)			
DATE	Ag01, 1991	PLAN NO.	8
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			



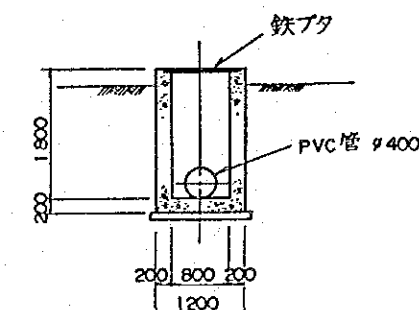
REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINE DE FONDS PARISIEN			
導水路 河川横断部 詳細図			
DATE	2001.1901	PLAN NO.	9
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			



記号	名 称	仕 様
①	コーンスリーブバルブ	φ 300 mm
②	コーナーバップル	SUS304
③	支持金具	タイロッド
④	開 閉 機	手 動
⑤	足 掛 金 物	丸鋼φ19mm

減勢工タイプ A

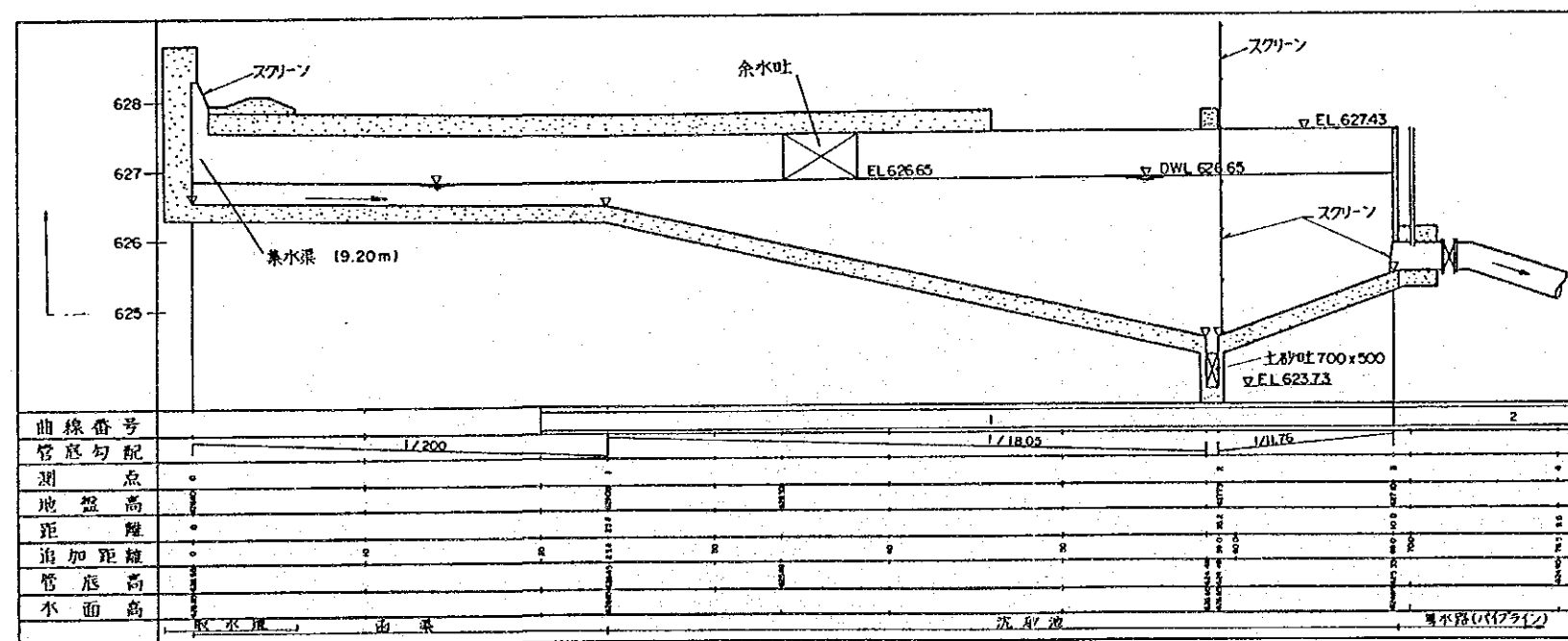
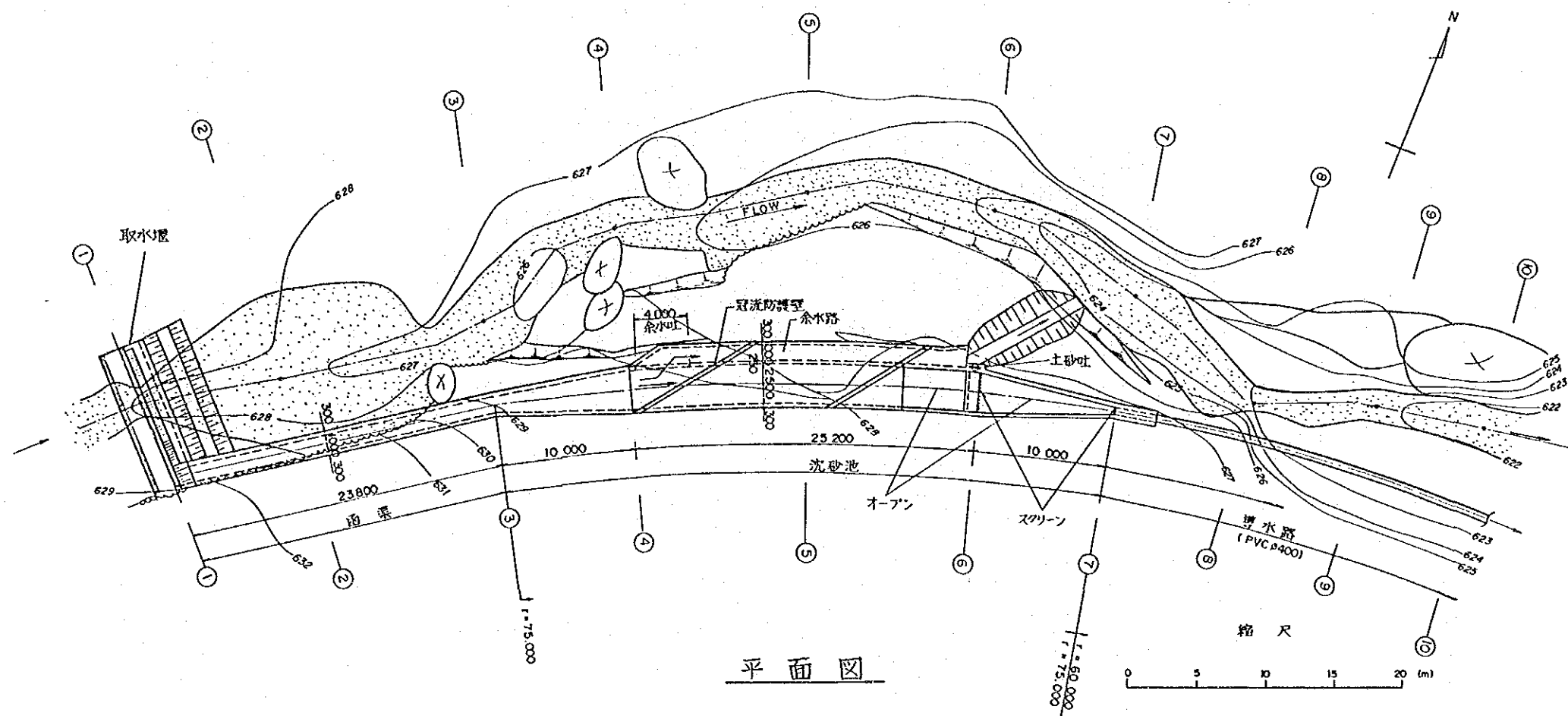
断面 A-A



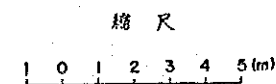
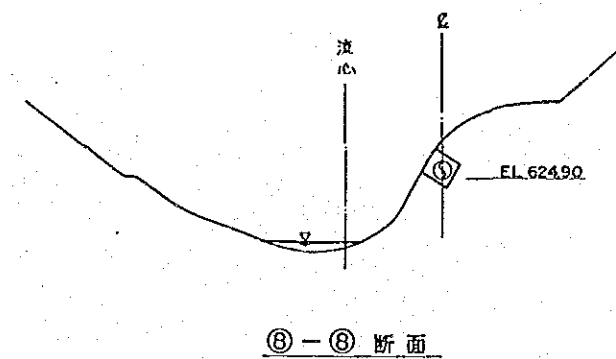
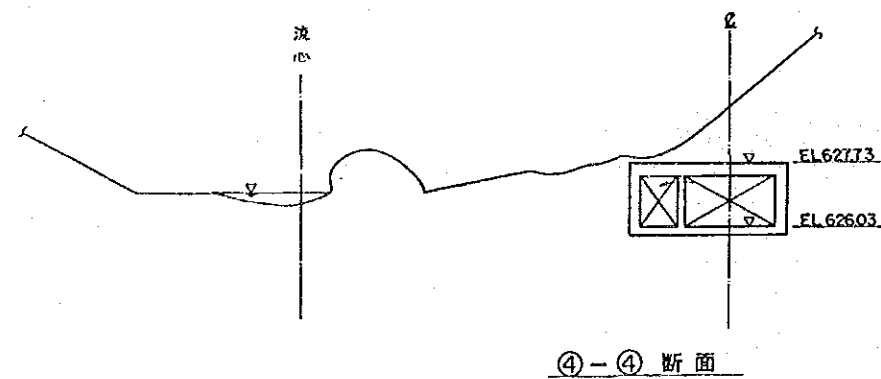
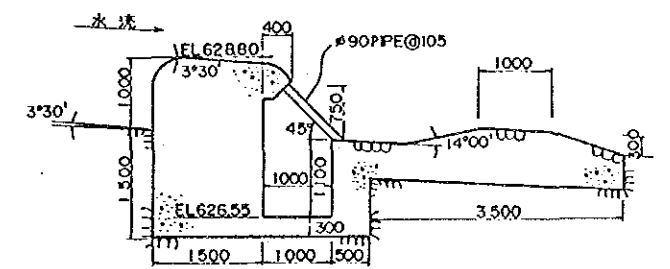
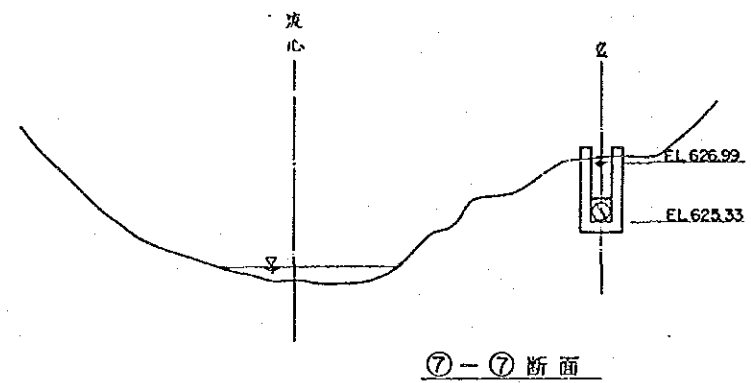
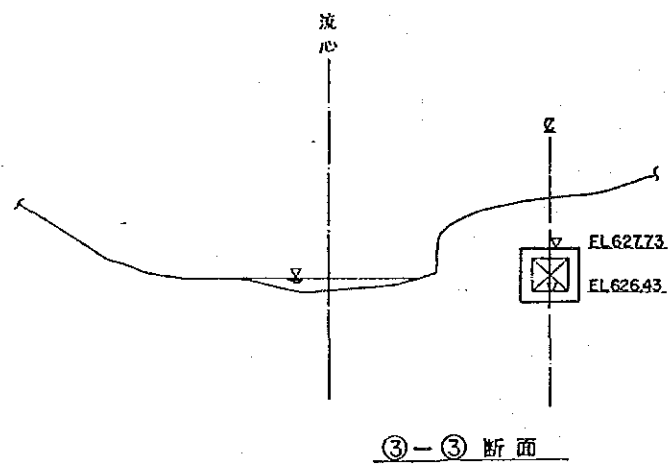
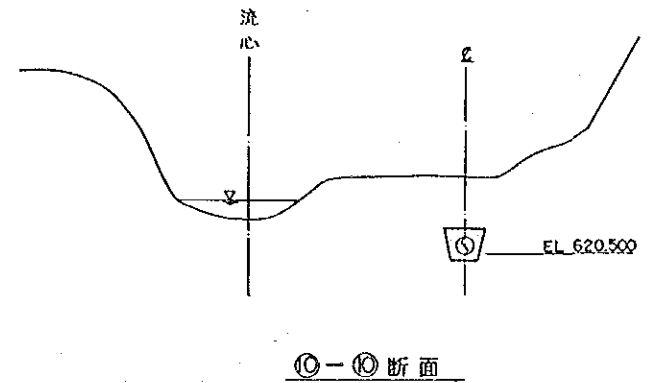
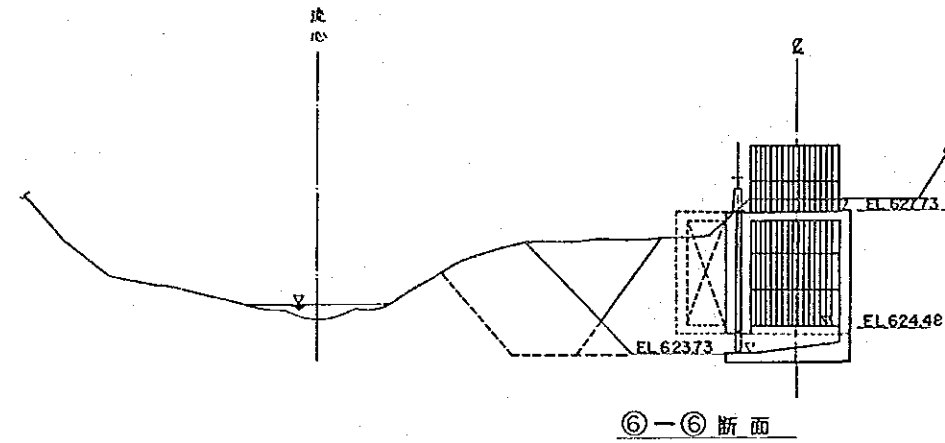
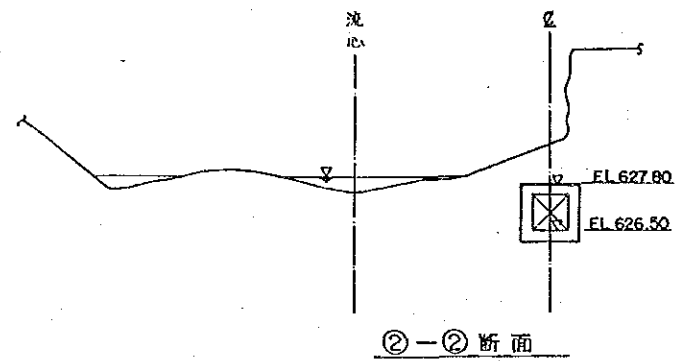
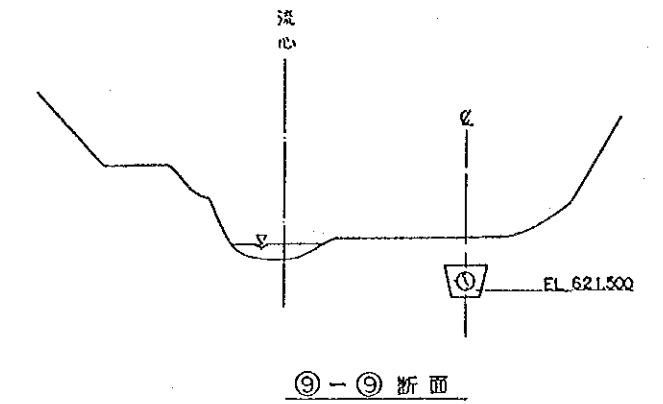
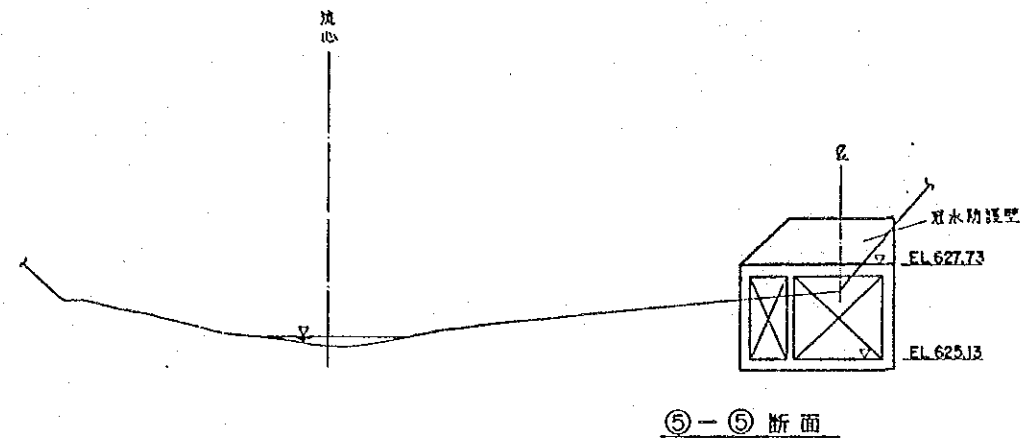
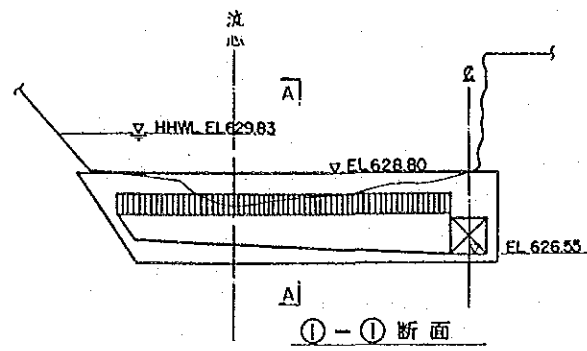
減勢工タイプ B

縮 尺
1 05 0 2 (m)

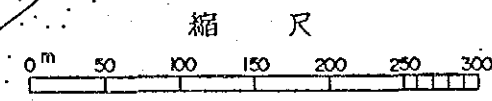
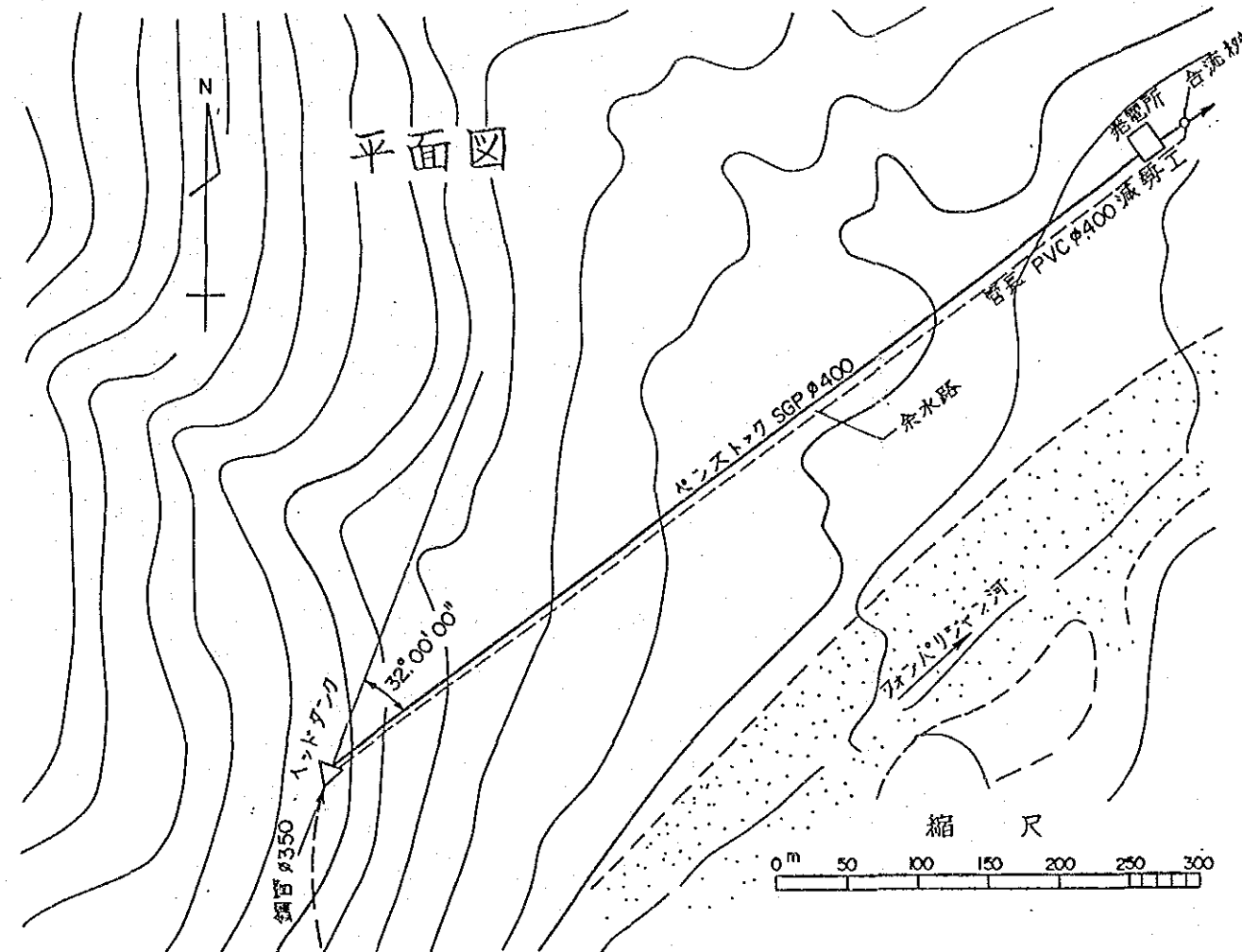
REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINES DE FONDS PARISIEN			
導 水 路 減 圧 工 構 造 図			
DATE	Aug. 1991	PLAN NO.	10
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			



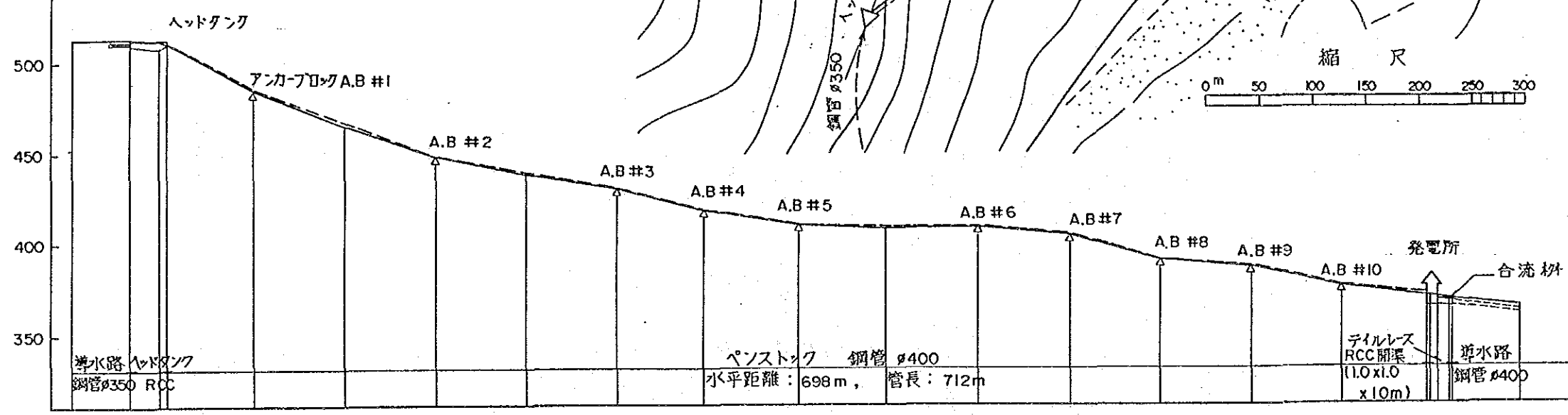
REPUBLIQUE D'HAÏTI			
ETUDE DU PLAN DE BASE			
DU			
PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINE DE FONDS PARISIEN			
頭 首 工			
取水堰及び沈砂池			
平面図及び構造図			
DATE	AOÛ 1991	PLAN NO.	11
AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE			



REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINES DE FONDS PARISIEN			
頭 首 工			
取水堰及び沈砂池			
断 面 図			
DATE	Aug. 1991	PLAN NO.	12
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

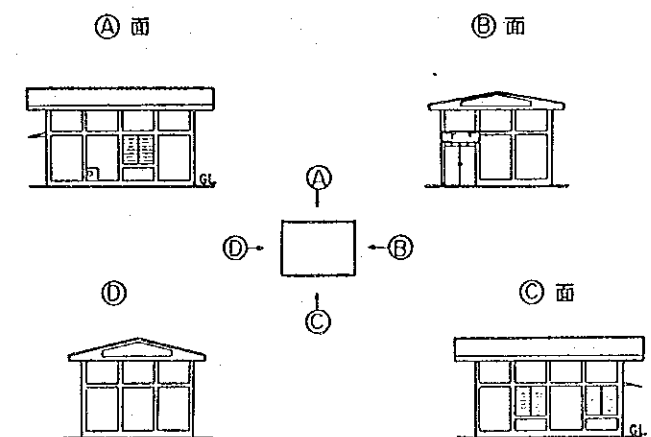
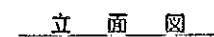
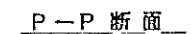
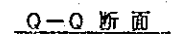
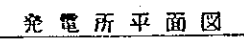


縦断面図



曲線番号	底勾配	水面高	管底高	地盤高	追加距離	単距離	測点
	1/202	512.4	510.0	513	32.0	32.0	IP29
	1/2.70	508.74	508.74	513	160	160	
	1/5.55	508.74	508.74	510	40	40	
	1/4.17	485.0	485.0	485	48.0	48.0	
	1/667	466.5	466.5	465	50.0	50.0	
	1/50	448.0	448.0	448	50.0	50.0	
	1/1428	436.0	436.0	436	50.0	50.0	
	1/357	430.0	430.0	430	50.0	50.0	
	1/125	418.5	418.5	418	50.0	50.0	
	1/454	410.0	410.0	410	50.0	50.0	
	1/333	408.0	408.0	408	50.0	50.0	
		404.0	404.0	404	50.0	50.0	
		390.0	390.0	390	48.0	48.0	
		386.5	386.5	386	52.0	52.0	
		375.0	375.0	375	50.0	50.0	
		370.0	370.0	370	48.0	48.0	IP30
		368.5	368.5	368	4.0	4.0	
		368.0	368.0	368	8.0	8.0	

REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAIN DE FONDS PARISIEN			
小水力発電所 ペンストック 縦断面図			
DATE	AOÛ 1991	PLAN NO.	13
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			



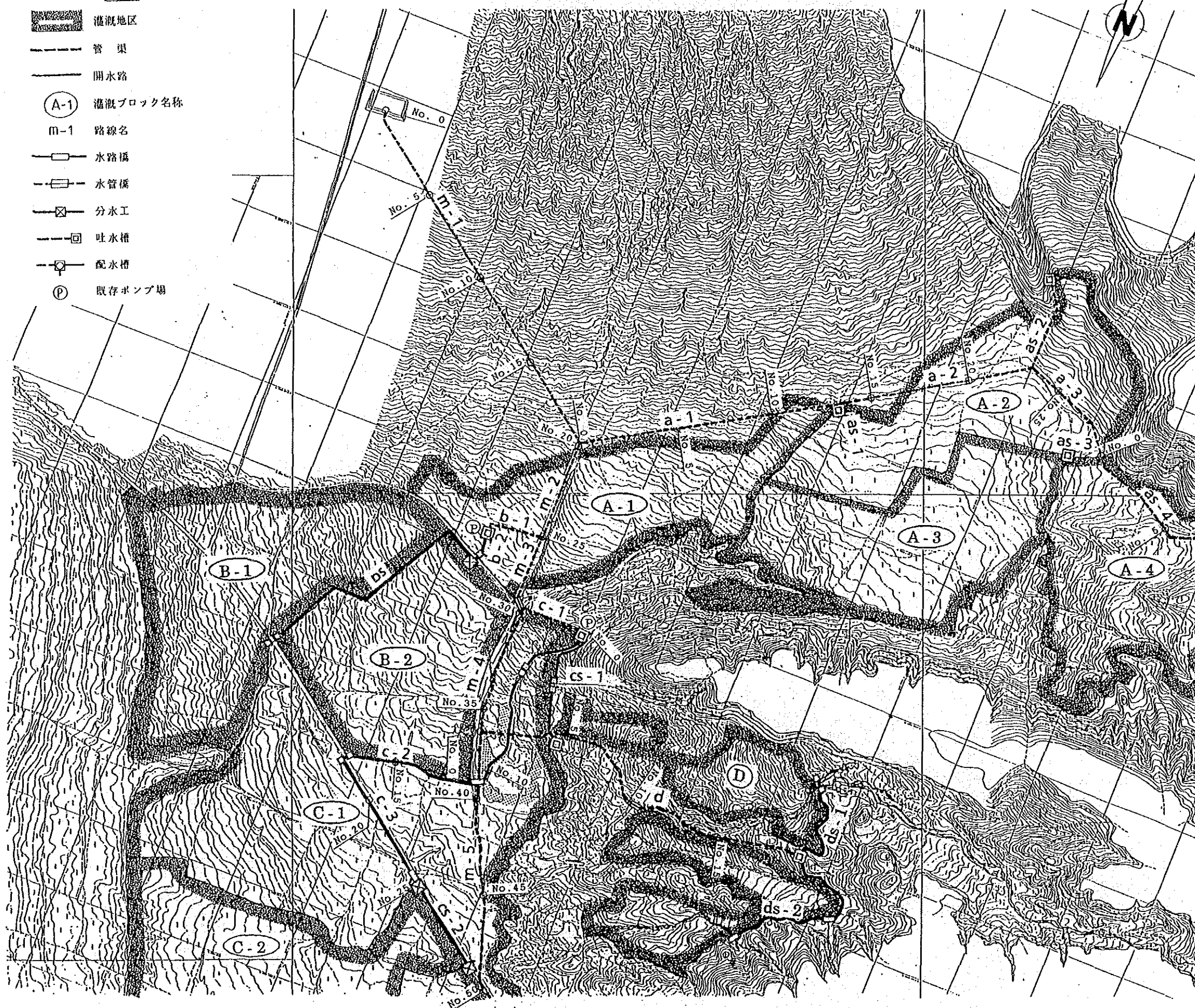
立 面 图

基礎/柱組：独立基礎柱組、梁は
RCC(1:2:4)
屋根：RCC(1:2:4)とし屋根面は
防水モルタル及びシート防水を施す。
外壁：擁壁コンクリートブロック内外面
モルタルを塗り仕上り。
床：土間コンクリート(1:3:6)
鉄筋網張強固コンクリート仕上り。
洗水槽：内外壁面着色ペイント仕上り。
キャビ：PVC製とする。
給水：別述ア・Qト・Rによる。
照明：室内灯100W 3灯
入口灯(外)60W 1灯
投光器(外)500W 1灯
窓：木枠、ガラス窓、プラスチック防眩
及びガラスルーバー付。
扉：木製とする。

REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINE DE FONDS PARISIEN			
小水力発電所 ヘッドタンク及び発電所 構造図			
DATE	Acc. 1991	PLAN NO.	14
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

凡 例

- 灌漑地区
- 管 渠
- 開水路
- 灌漑ブロック名称
- 路線名
- 水路橋
- 水管橋
- 分水工
- 吐水槽
- 配水槽
- 既存ポンプ場

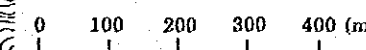


水路要素表				
路線名	設計流量 (ℓ/s)	橋 梁	寸法 (mm)	延長 (m)
m-1	352	V M	φ 450	990
m-2	238	V M	φ 400	260
m-3	205	V M	φ 400	210
m-4	140	V M	φ 400	335
m-5	115	V M	φ 400	465
a-1	114	ダクトイル管	φ 400	1200
a-2	87	V P	φ 400	650
a-3	59	V P	φ 350	300
as-1	27	鋼管	φ 125	5
as-2	28	V P	φ 150	240
as-3	30	V P	φ 150	15
as-4	29	V P	φ 200	710
b-1	32	V P	φ 150	125
b-2	60	開水路	300×300	103.4
bs	36	開水路	300×300	620
c-1	65	V P	φ 200	170
c-2	104	開水路	400×400	771.8 (内 163.6=直線部)
			450×400	110.4 (直線部)
c-3	60	開水路	300×	366.6
cs-1	44		300×300	300
cs-2	31	開水路	300×300	265
d	24	V P	φ 150	971
ds-1	(24)	開水路	300×300	280.4
ds-2	(24)	開水路	300×300	475
e	32	V P	φ 150	90
es-1	45	V P	φ 200	100
es-2	41	開水路	300×300	613.4
f-1	84	V M	φ 400	883
f-2	61	V P	φ 200	445
fs	23	V P	φ 125	270
P No. 1	54	V P	φ 250	100
P No. 2	38	鋼管	φ 200	5
P No. 3	28	鋼管	φ 150	5

灌漑面積 (NET)

地区名	面積 (ha)
A-1	25.4
A-2	26.3
A-3	28.3
A-4	26.8
B-1	33.3
B-2	22.7
C-1	41.7
C-2	27.2
C-3	23.0
D	22.0
E-1	41.7
E-2	38.8
F-1	21.9
F-2	32.1
F-3	24.8
計	442.0

縮 尺



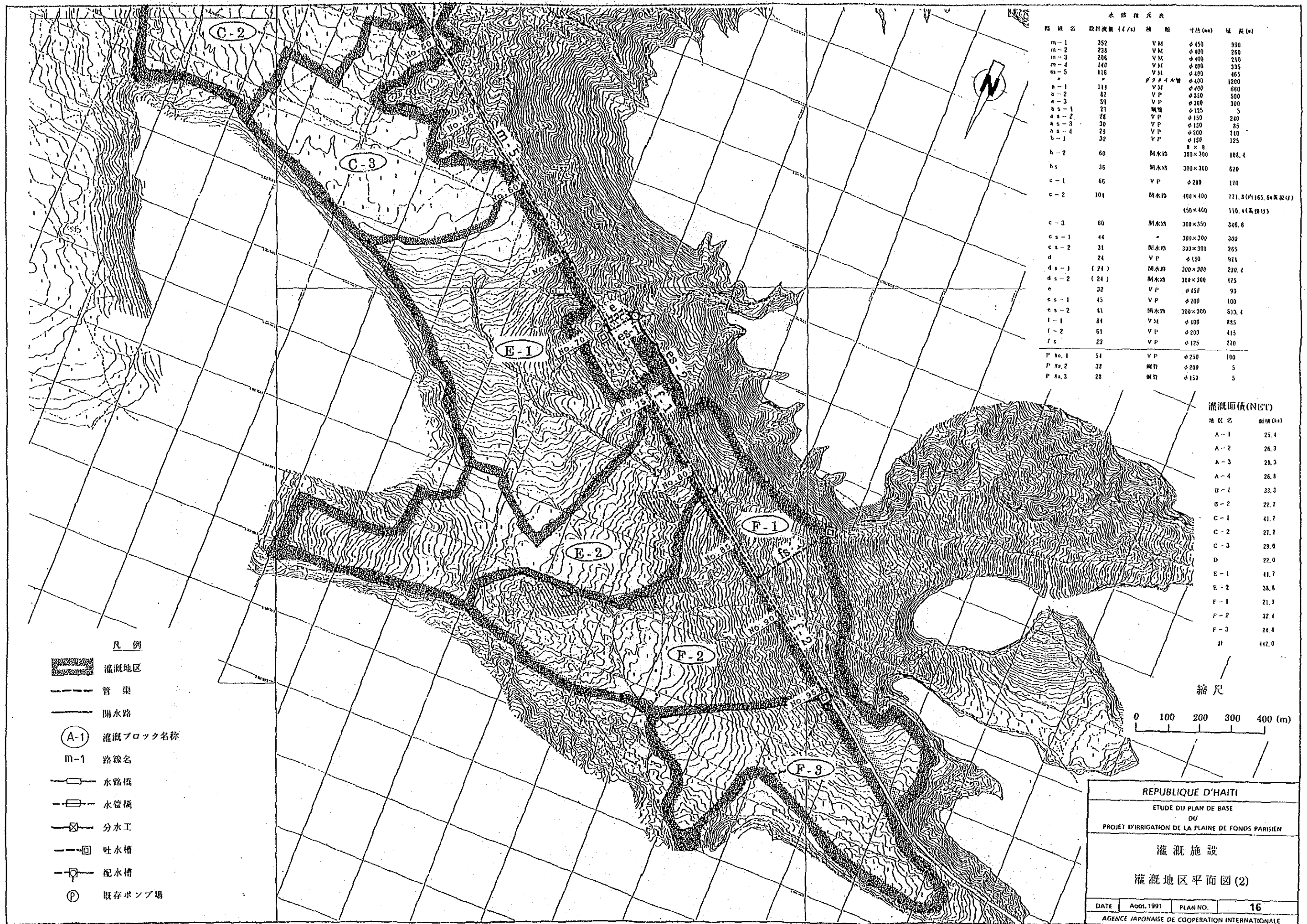
REPUBLIQUE D'HAÏTI

ETUDE DU PLAN DE BASE
DU
PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINE DE FONDS PARISIEN

灌 漑 施 設

灌漑地区平面図 (1)

DATE: Aout, 1991 PLAN NO.: 15
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE



水路要素表				
路線名	設計流量 (ℓ/s)	種類	寸法(mm)	延長(m)
m-1	352	VM	φ450	990
m-2	234	VM	φ400	260
m-3	206	VM	φ400	210
m-4	140	VM	φ400	335
m-5	116	VM	φ400	465
		ダクタイル管	φ400	1200
a-1	114	VP	φ400	650
a-2	87	VP	φ350	500
a-3	59	VP	φ300	300
a s-1	27	VP	φ125	5
a s-2	28	VP	φ150	240
a s-3	30	VP	φ150	85
a s-4	29	VP	φ200	210
b-1	39	VP	φ150	125
		■ × ■		
b-2	60	開水路	300×300	108.4
b s	35	開水路	300×300	620
c-1	66	VP	φ200	170
c-2	104	開水路	400×400	721.8 (約165.6m設計)
			450×400	119.4 (設計)
c-3	60	開水路	300×350	346.6
c s-1	44		300×300	300
c s-2	31	開水路	300×300	265
d	24	VP	φ150	914
d s-1	(24)	開水路	300×300	230.4
d s-2	(24)	開水路	300×300	475
e	32	VP	φ150	90
e s-1	45	VP	φ200	100
e s-2	41	開水路	300×300	633.4
f-1	84	VM	φ400	855
f-2	61	VP	φ200	415
f s	23	VP	φ125	270
P No. 1	54	VP	φ250	100
P No. 2	38	鋼管	φ200	5
P No. 3	28	鋼管	φ150	5

灌漑面積(NET)	
地区名	面積(ha)
A-1	25.4
A-2	26.3
A-3	28.3
A-4	26.8
B-1	33.3
B-2	22.7
C-1	41.7
C-2	27.2
C-3	29.0
D	22.0
E-1	41.7
E-2	38.8
F-1	21.9
F-2	32.4
F-3	24.8
計	442.0

m-2 VM φ400 m-3 VM φ400

b-1 VP φ150

ポンプ場(改修)

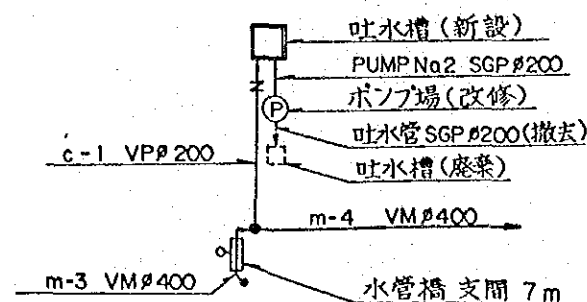
詳細 A

吐水槽(廃棄)

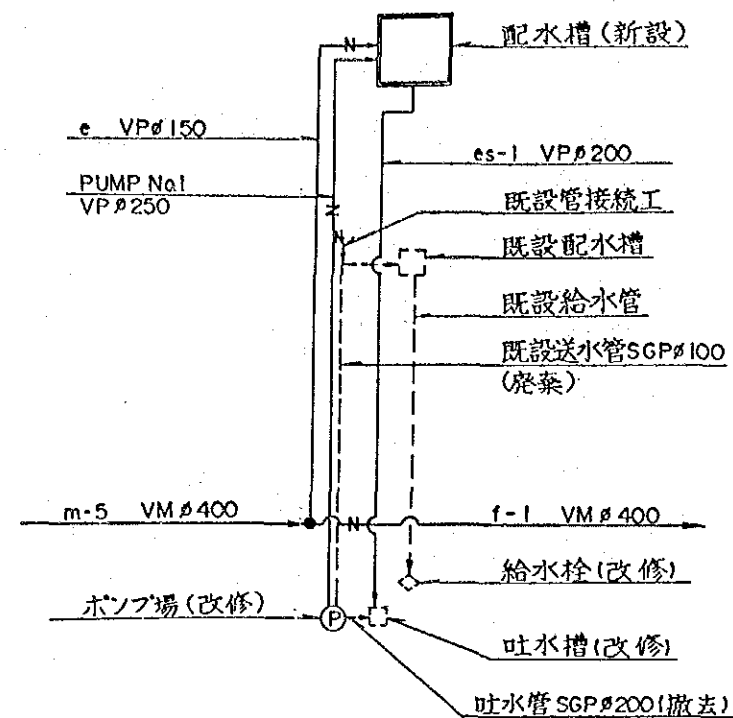
吐水管 SGP φ200 (撤去)

PUMP No.1 SGP φ200

吐水槽(新設)



詳細 B



詳細 C

- 凡 例
- 吐水槽
 - 配水槽
 - 分水工
 - 空気弁
 - 排泥工
 - 制水弁
 - ポンプ場
 - 流量 (l/s)
 - 区間距離 (m)
 - 水管橋

as-2 Q=28 L=240
VP φ150

as-3 Q=30 L=85
VP φ150

as-1 Q=27 L=5
SGP φ125

詳細 B

c-1 Q=66 VP φ200
L=170
PUMP No.2 Q=38
SGP φ200 L=5

調整池

m-1 Q=352 L=990
VM φ450
b-1 Q=32 L=125
VP φ150
詳細 A

m-3 Q=206 L=210
VM φ400
PUMP No.3 Q=28
SP φ150 L=5

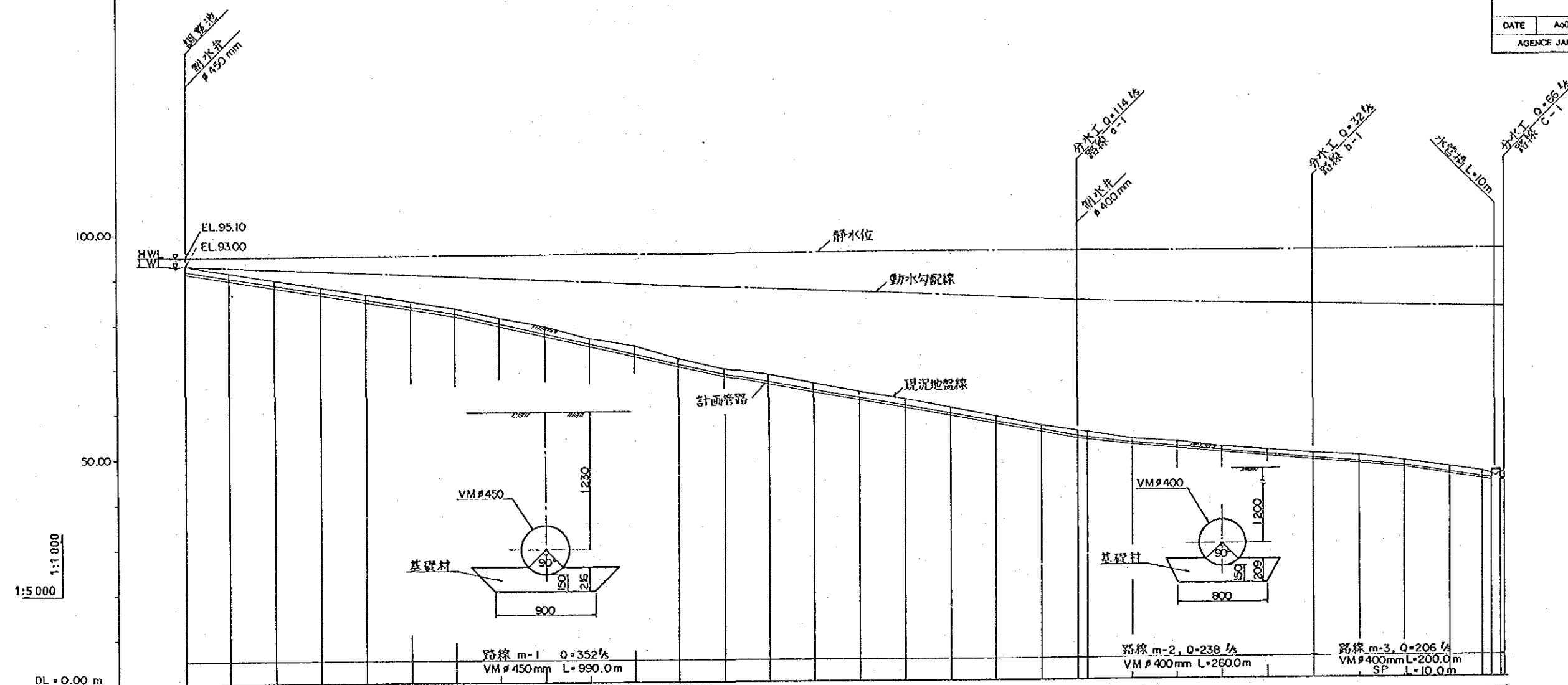
es-1 Q=45 L=100
VP φ200
e Q=32 L=90
VP φ150
詳細 C

PUMP No.1 Q=54
VP φ250 L=100

REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINES DE FONDS PARISIEN			
灌漑施設 灌漑配管図			
DATE	Aug. 1991	PLAN NO.	17
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

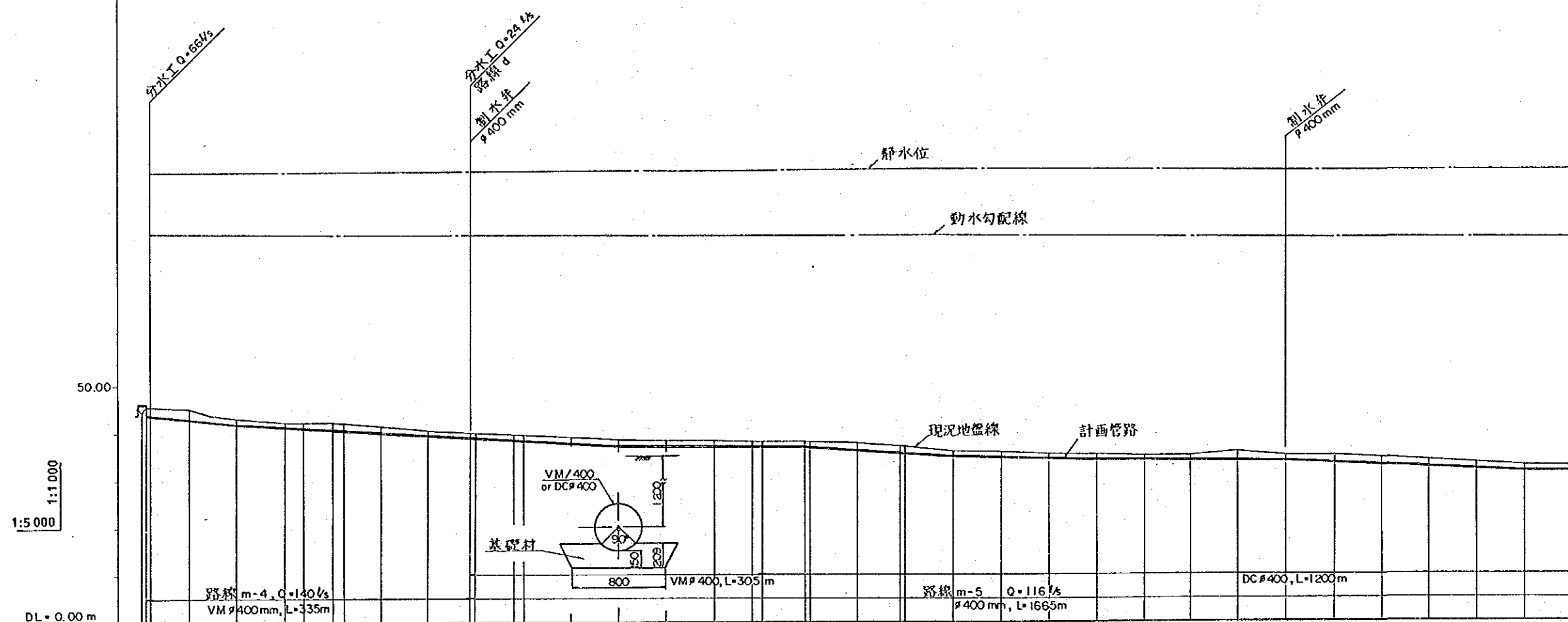
灌 溉 施 設
用 水 路
縱 斷 圖 (1)

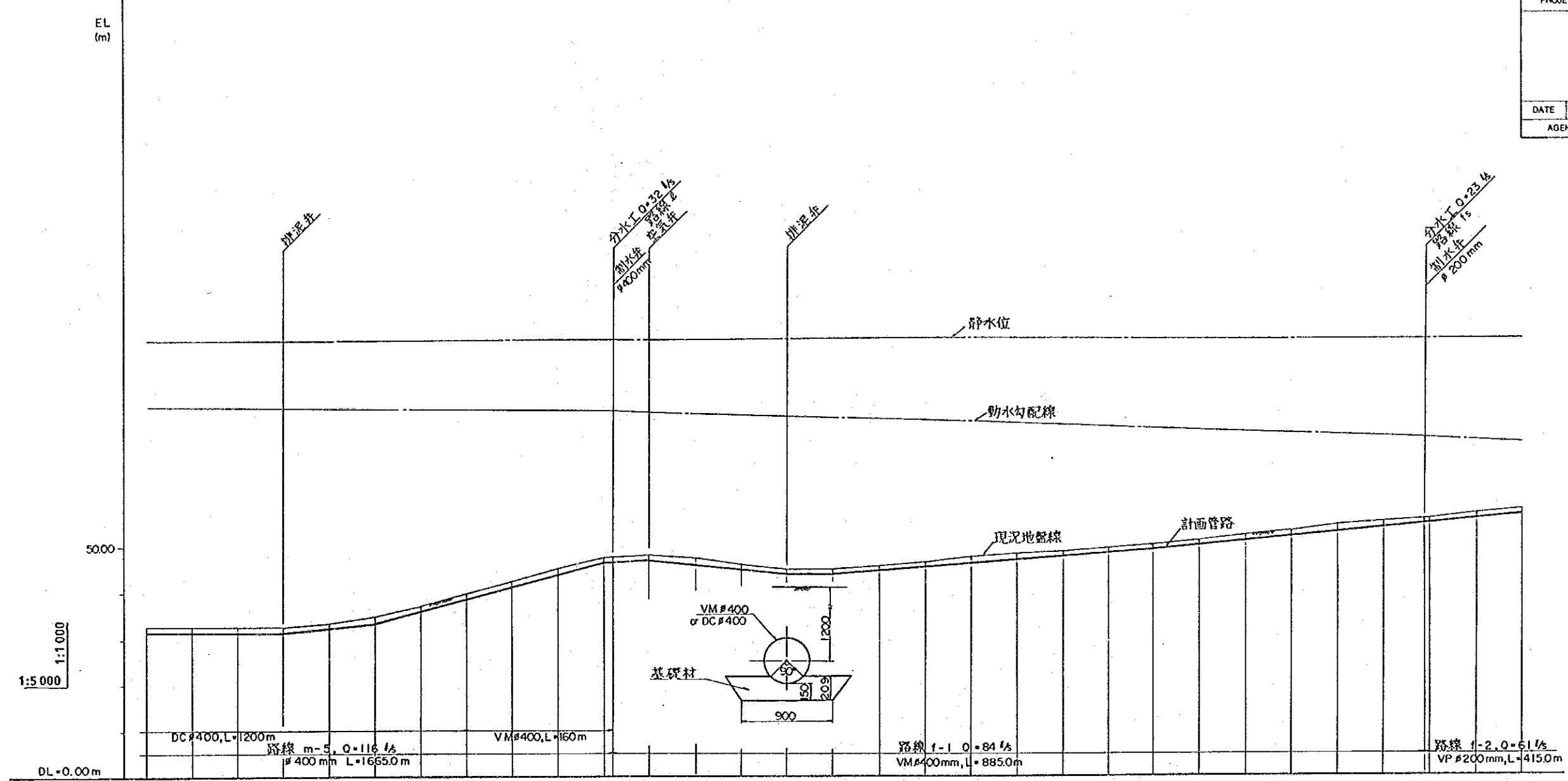
DATE	Août, 1991	PLAN NO.	18
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

[illegible]

灌 溉 施 設
用 水 路
縱 斷 圖 (2)

DATE	AOÛ, 1991	PLAN NO.	19
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

[illegible]



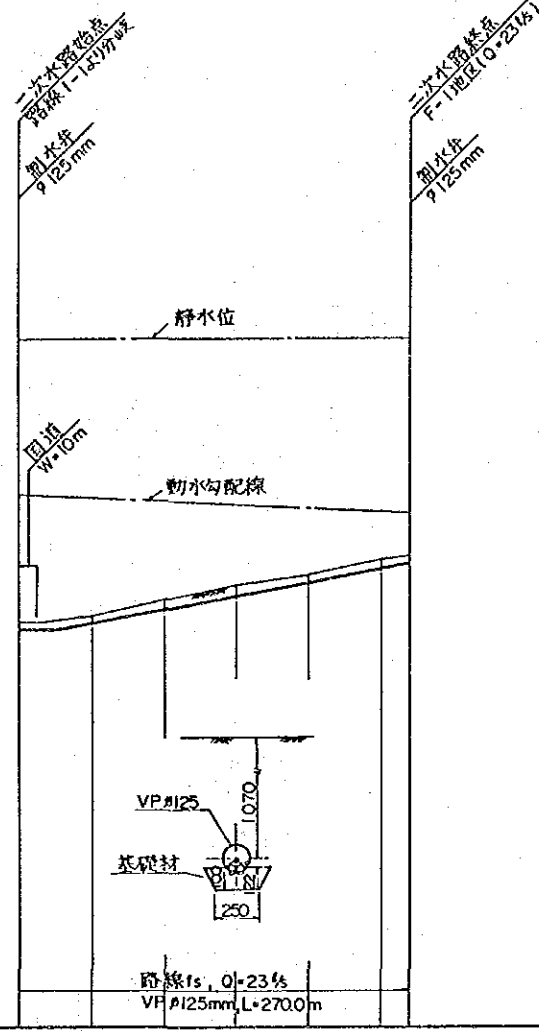
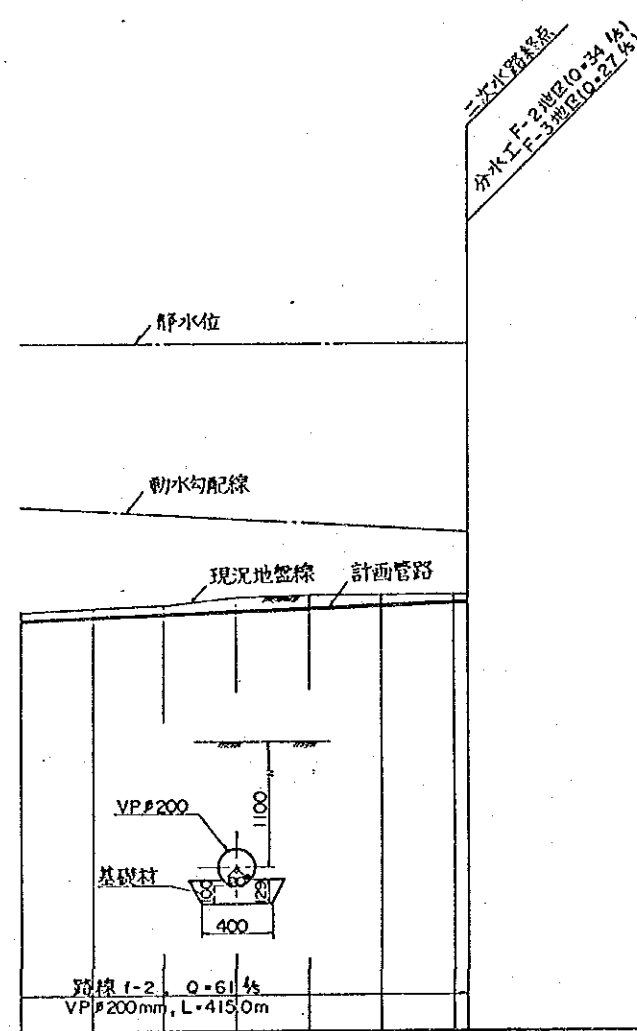
管 路 勾 配	<div><div><div><div><div><div></div><div>$I=0.00050$ $L=200\text{m}$</div></div></div><div><div><div></div><div>$I=0.02300$ $L=100\text{m}$</div></div></div><div><div><div></div><div>$I=0.05000$ $L=250\text{m}$</div></div></div><div><div><div></div><div>$I=0.02133$ $L=150\text{m}$</div></div></div><div><div><div></div><div>$I=0.01514$ $L=350\text{m}$</div></div></div><div><div><div></div><div>$I=0.01932$ $L=295\text{m}$</div></div></div><div><div><div></div><div>$I=0.2000$ $L=105\text{m}$</div></div></div></div></div></div>																															
掘 削 深 (m)	1.48	1.40	1.42	1.55	1.20	1.55	1.05	1.55	1.55	1.75	1.83	1.55	2.02	1.58	1.55	1.55	1.49	1.64	1.78	1.72	1.46	1.51	1.55	1.48	1.52	1.75	2.09	1.72	1.55	1.40	1.30	1.30
管 中 心 高 (m)	31.58	31.55	31.53	31.50	32.65	33.80	36.30	38.80	41.30	43.80	46.30	48.90	48.83	44.77	43.70	43.80	44.56	45.31	46.07	46.83	47.39	48.34	49.10	50.07	51.03	52.00	52.96	53.93	54.80	54.90	55.90	56.90
地 盤 高 (m)	32.7	32.6	32.6	32.7	33.5	35.0	37.0	40.0	42.5	45.2	47.5	48.1	47.5	46.0	44.9	45.0	45.7	46.6	47.5	48.2	48.7	49.5	50.3	51.2	52.2	53.4	54.7	55.3	56.0	56.0	57.0	58.0
追 加 距 離 (m)	2950.00	3000.00	3050.00	3100.00	3150.00	3200.00	3250.00	3300.00	3350.00	3400.00	3450.00	3500.00	3550.00	3600.00	3650.00	3700.00	3750.00	3800.00	3850.00	3900.00	3950.00	4000.00	4050.00	4100.00	4150.00	4200.00	4250.00	4300.00	4345.00	4390.00	4435.00	4480.00
単 距 離 (m)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	45.00	50.00	45.00	50.00
測 点	No.59	No.60	No.61	No.62	No.63	No.64	No.65	No.66	No.67	No.68	No.69 +10.00	No.70	No.71	No.72	No.73	No.74	No.75	No.76	No.77	No.78	No.79	No.80	No.81	No.82	No.83	No.84	No.85	No.86	+45.00 No.87	No.88	No.89	
角 度	<div><div><div><div><div></div><div>$IA=3^\circ$</div></div></div><div><div><div></div><div>$IA=5^\circ$</div></div></div></div></div>																															

EL (m)

1:1 000

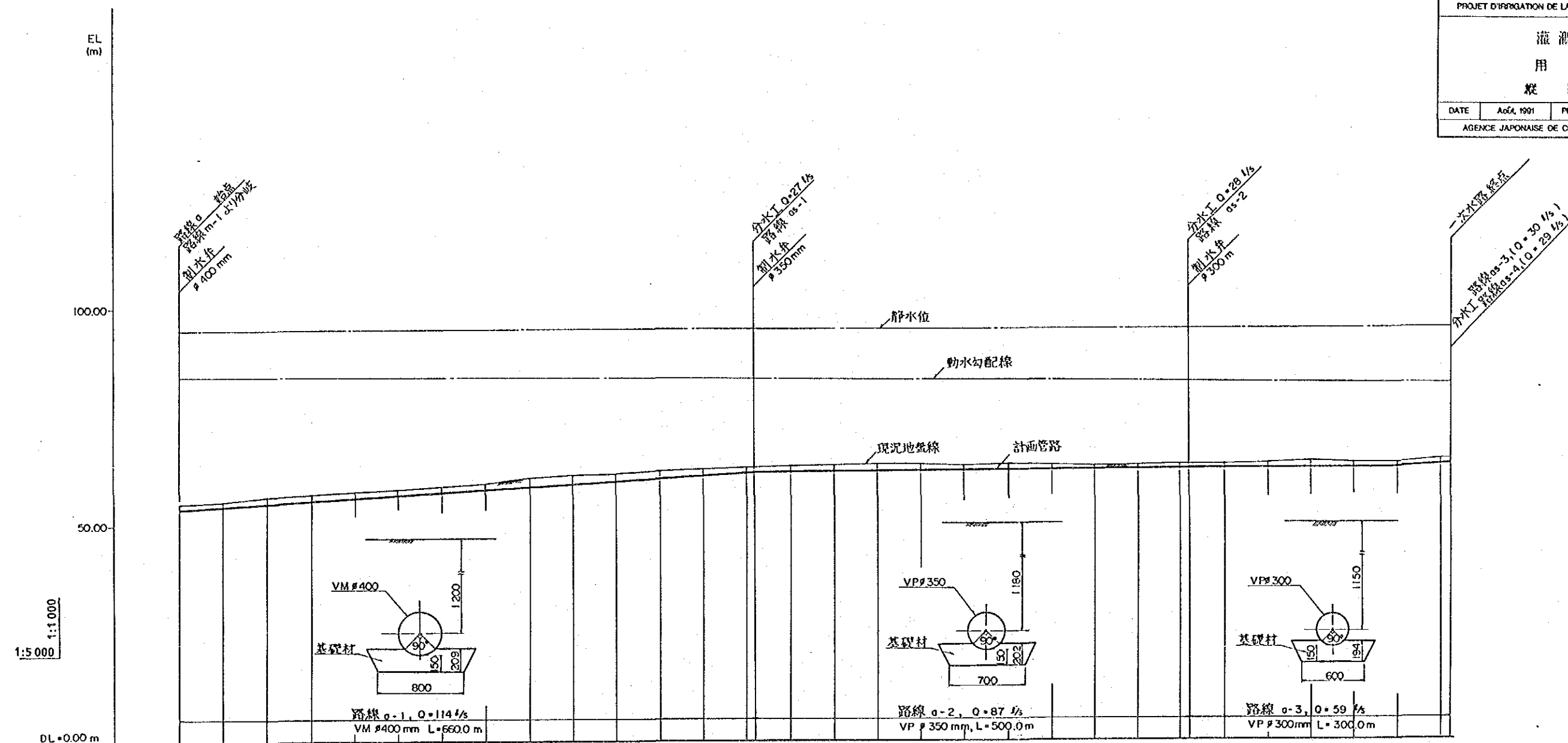
1:5 000

DL=0.00 m

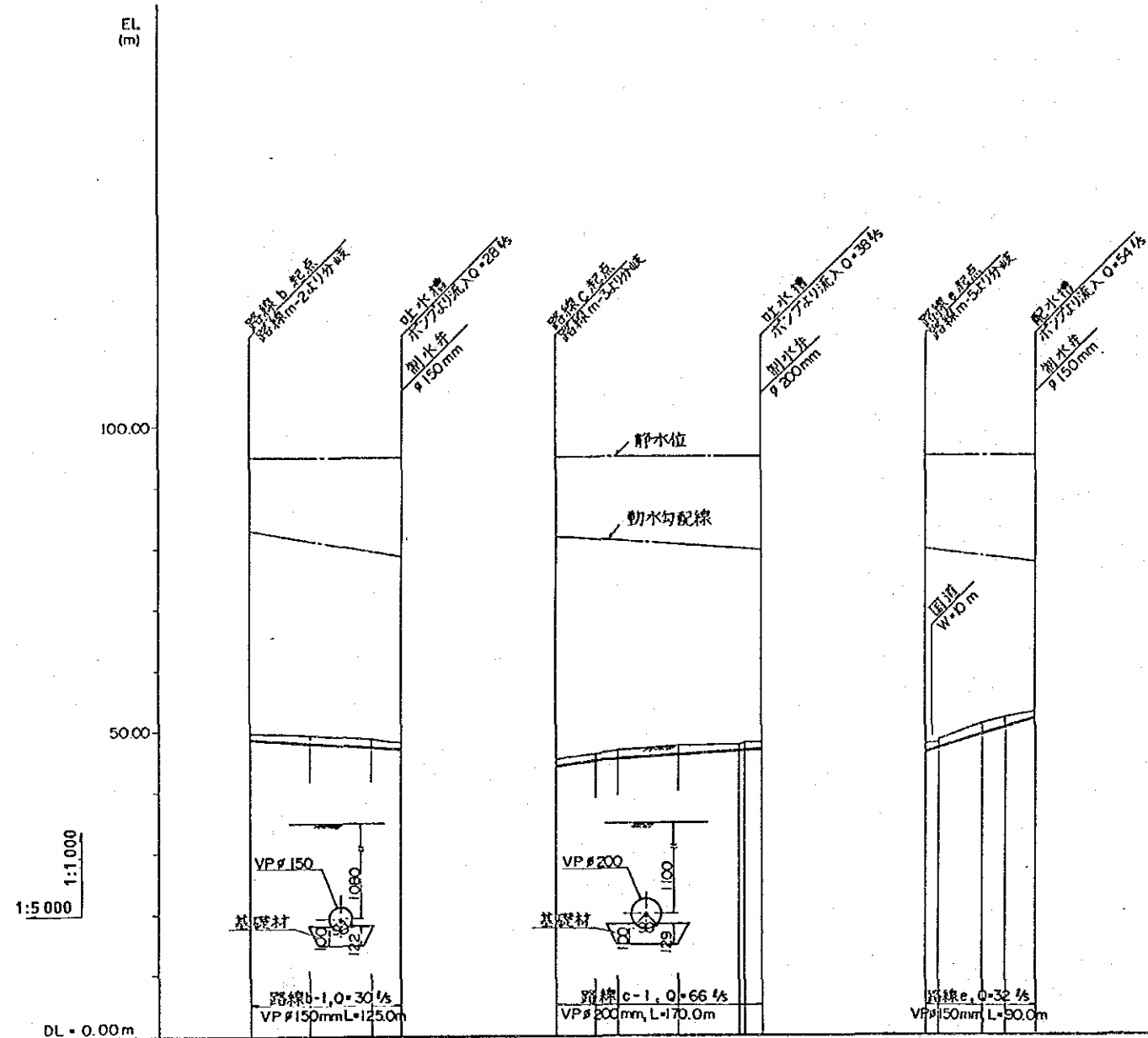


管路勾配							
掘削深(m)	1.30	1.41	1.33	1.94	1.95	1.66	1.38
管中心高(m)	56.90	57.29	57.67	58.06	58.45	58.84	59.22
地盤高(m)	58.0	58.5	58.8	59.8	60.2	60.3	60.4
追加距離(m)	4 450.00	4 500.00	4 550.00	4 600.00	4 650.00	4 700.00	4 750.00
単距離(m)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
測点	No. 88	No. 90	No. 91	No. 92	No. 93	No. 94	No. 95
角 度							

管路勾配							
掘削深(m)	1.35	1.22	1.01	1.40	1.68	1.26	1.45
管中心高(m)	54.80	55.04	55.95	57.76	59.58	61.40	63.21
地盤高(m)	56.0	56.1	56.8	59.0	61.1	62.5	64.5
追加距離(m)	0.00	25.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00
単距離(m)	0.00	25.00	25.00	50.00	50.00	50.00	20.00
測点	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6
角 度							



管 路 勾 配	<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div></div></div>																												
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



管路勾配	48.60	48.05	47.50	47.22
掘削深(m)	1.38	1.63	1.48	1.18
管中心高(m)	48.60	48.05	47.50	47.22
地盤高(m)	49.8	49.5	48.8	48.3
追加距離(m)	0.00	50.00	100.00	118.00
単距離(m)	0.00	50.00	50.00	18.00
測点	No.0	No.1	No.2	No.3
角度	1A=90°			

管路勾配	44.30	45.40	45.73	46.24	46.85	47.10
掘削深(m)	1.40	1.30	1.37	1.66	1.15	1.30
管中心高(m)	44.30	45.40	45.73	46.24	46.85	47.10
地盤高(m)	45.5	46.5	46.9	47.7	47.8	48.2
追加距離(m)	0.00	32.00	50.00	100.00	150.00	170.00
単距離(m)	0.00	32.00	18.00	50.00	50.00	15.00
測点	No.0	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
角度	1A=20° 1A=27°					

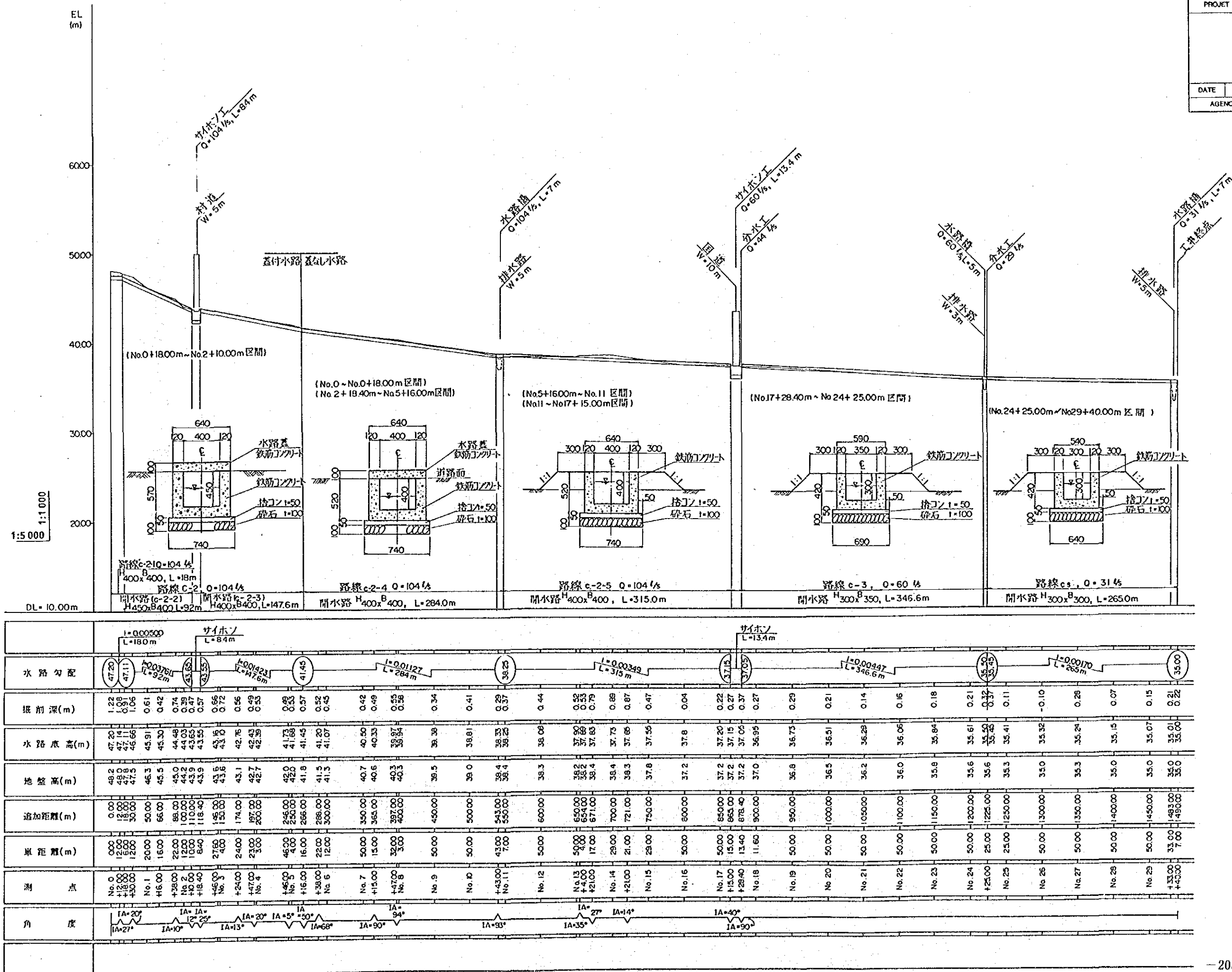
管路勾配	46.70	47.28	49.61	50.48	51.94
掘削深(m)	1.36	1.38	1.63	1.58	1.22
管中心高(m)	46.70	47.28	49.61	50.48	51.94
地盤高(m)	47.9	48.5	51.1	51.9	53.0
追加距離(m)	0.00	10.00	50.00	65.00	90.00
単距離(m)	0.00	10.00	40.00	15.00	25.00
測点	No.0	No.1	No.2	No.3	No.4
角度	1A=45°				

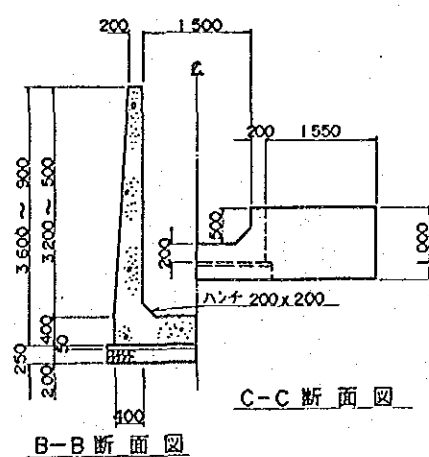
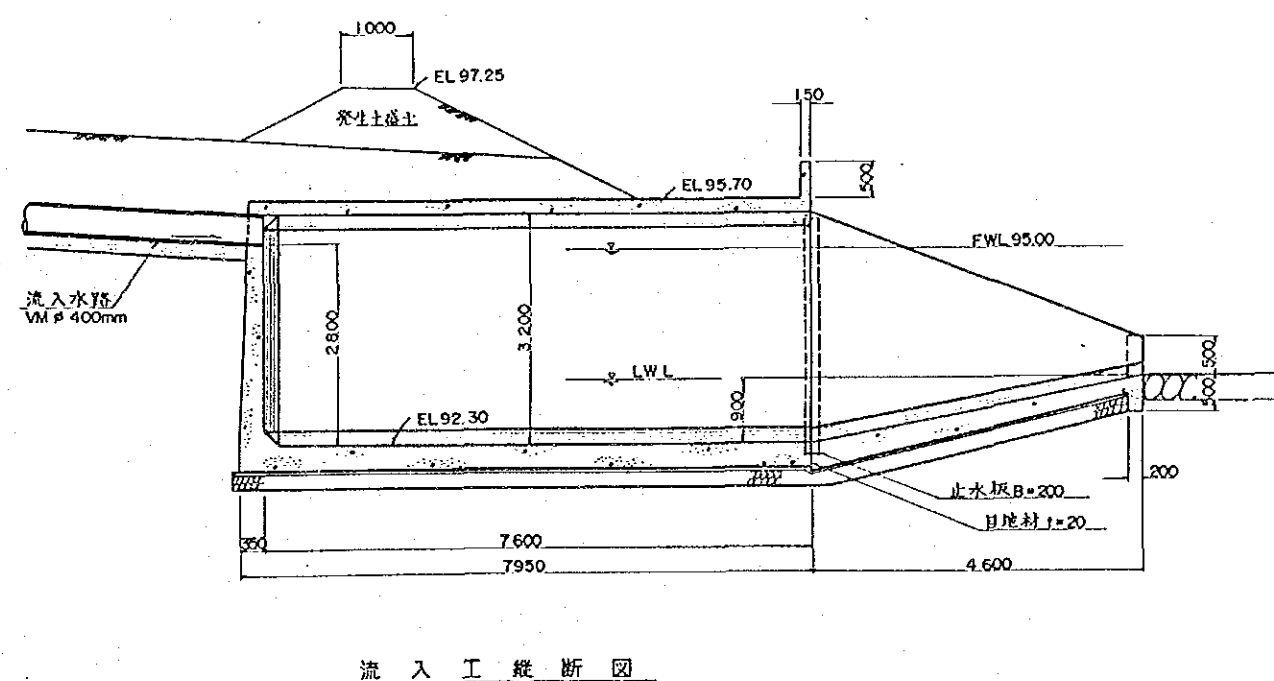
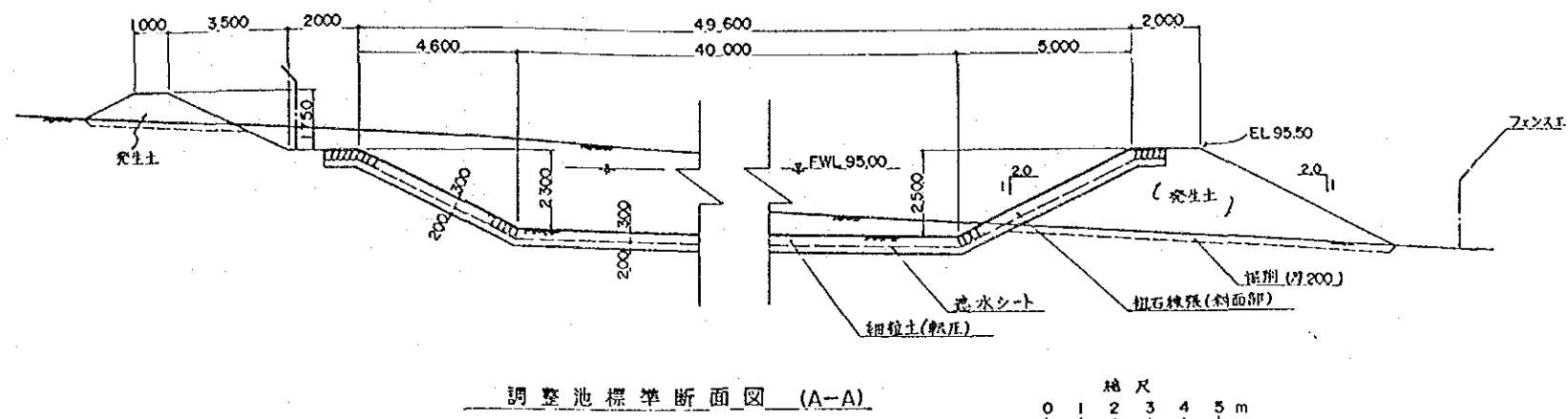
灌溉施設

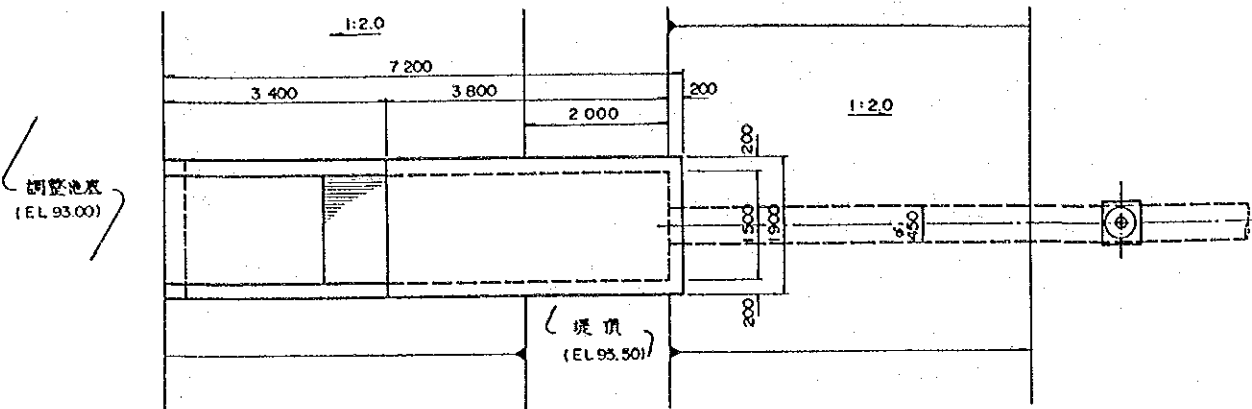
用水路

縱 斷 圖 (9)

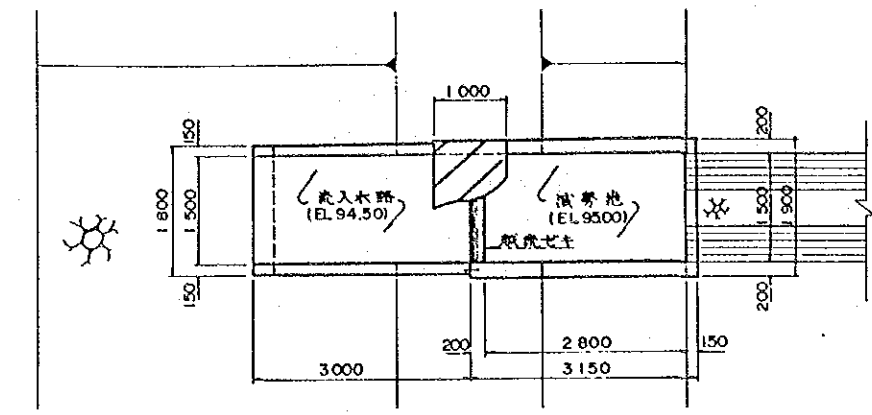
DATE	Août, 1991	PLAN NO.	26
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			



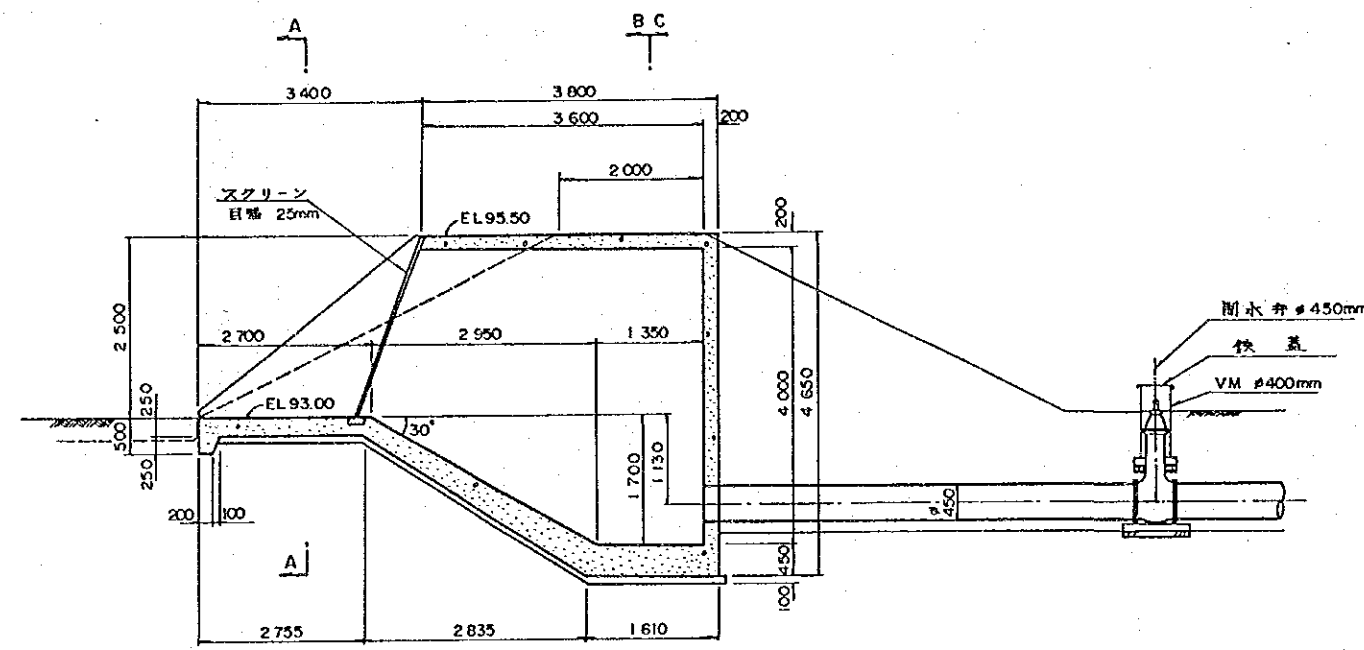




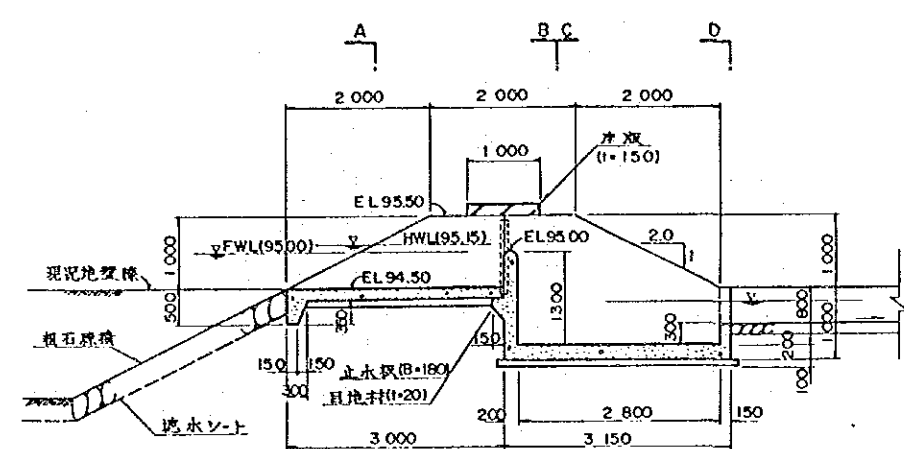
取水工平面図



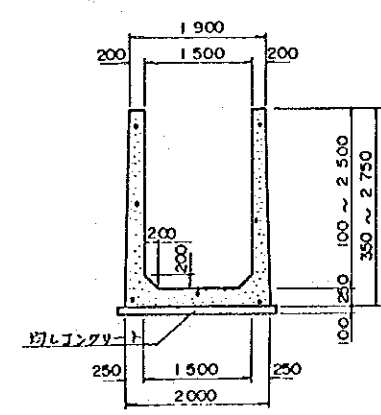
余水吐平面図



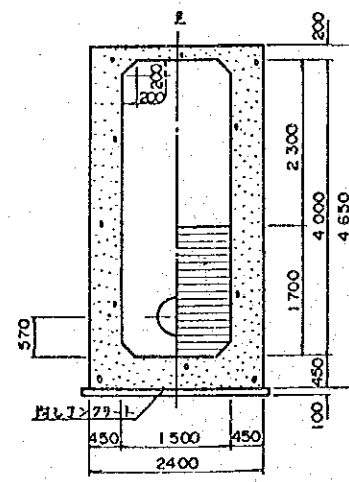
取水工縦断面図



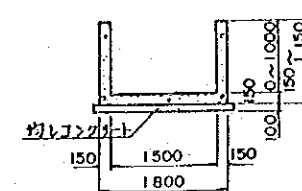
余水吐縦断面図



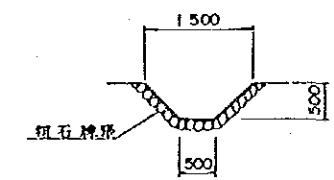
A-A断面図



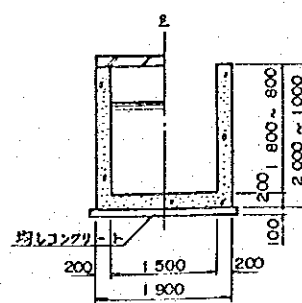
C-C断面図 B-B断面図



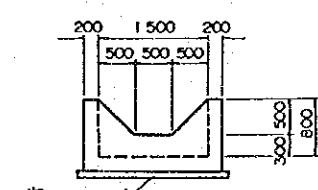
A-A断面図



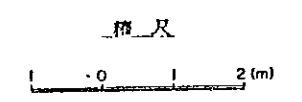
下流水路断面図



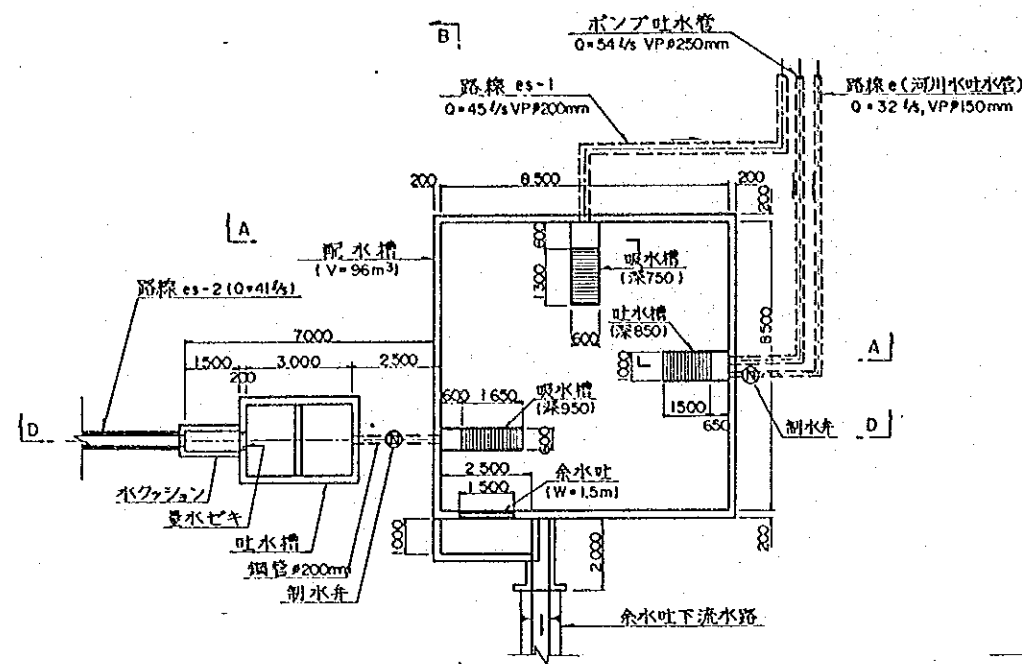
B-B断面図 C-C断面図



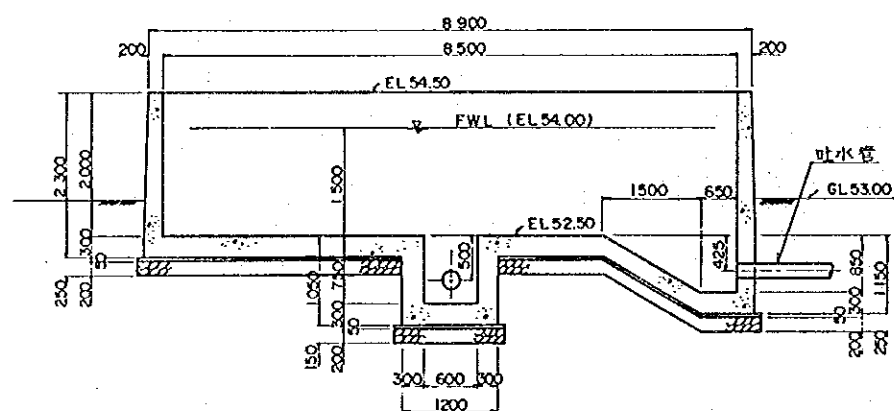
D-D断面図



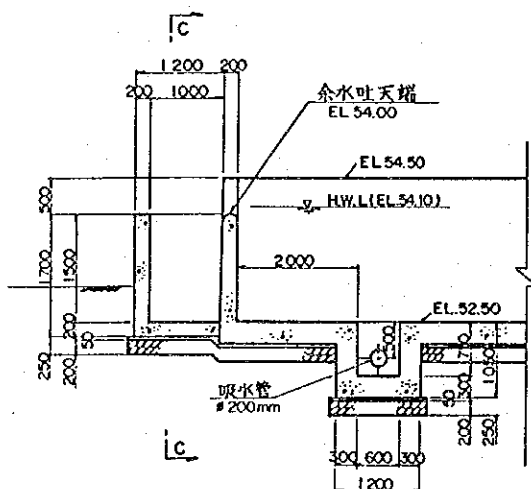
REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE			
DU			
PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAIN DE FONDS PARISIEN			
灌漑施設			
調整池			
構造図			
DATE	Aug, 1991	PLAN NO.	28
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			



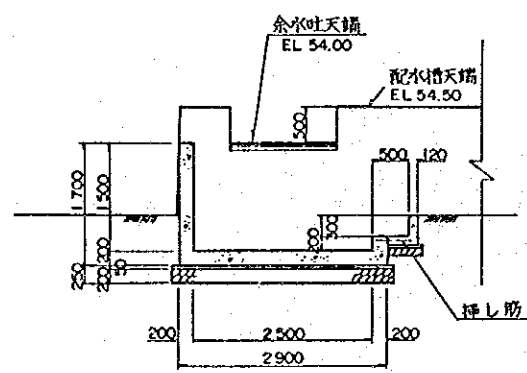
平面図



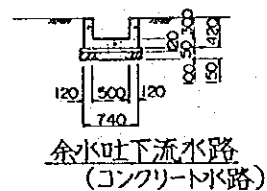
A-A 断面図



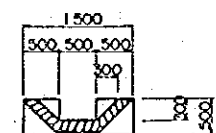
B-B 断面図



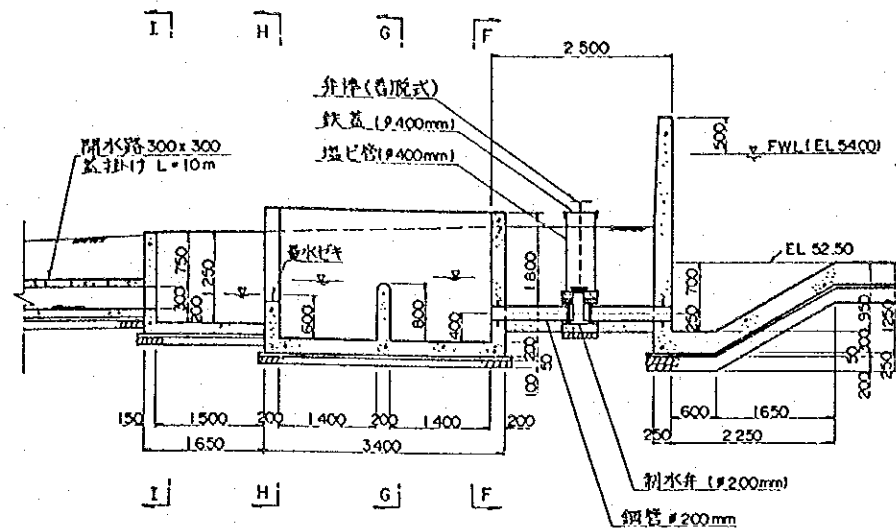
C-C 断面図



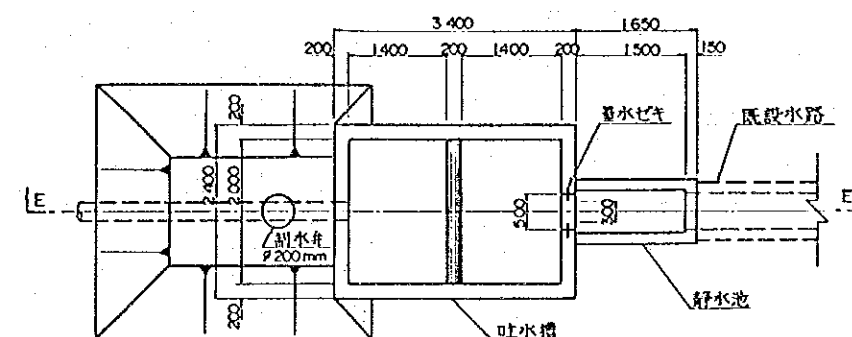
余水吐下流水路
(コンクリート水路)



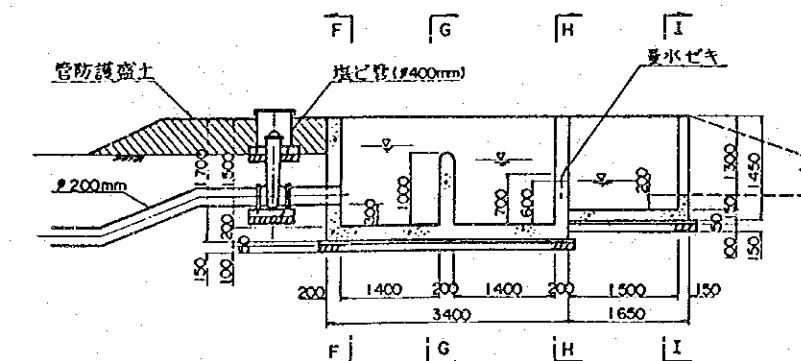
余水吐下流水路
(線石張水路)



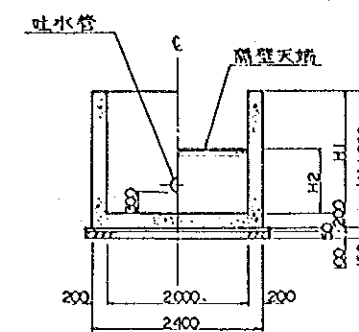
D-D 断面図 (路線 es-2)



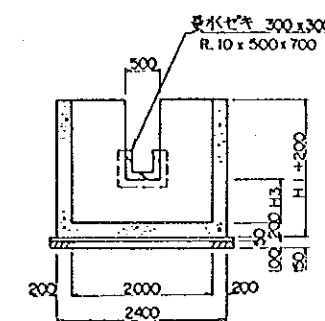
吐水槽平面図 (路線 es-1)



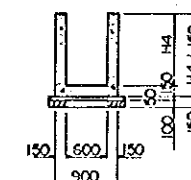
E-E 断面図 (路線 es-1)



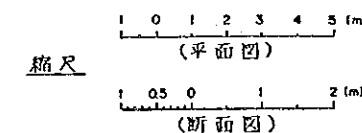
F-F 断面図 G-G 断面図



H-H 断面図



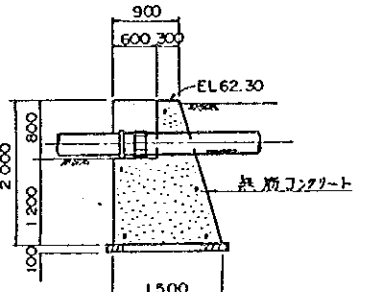
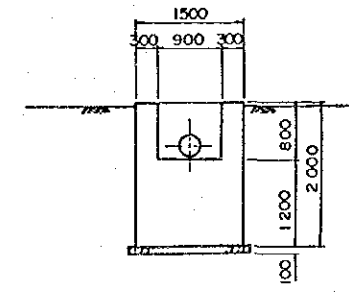
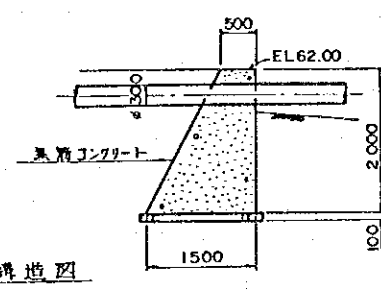
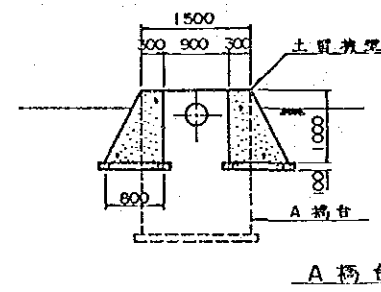
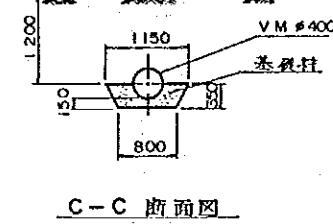
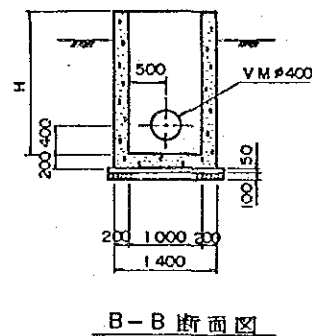
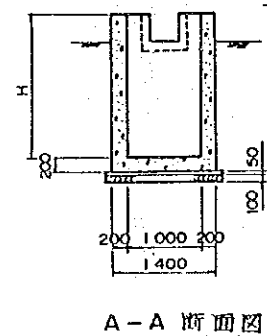
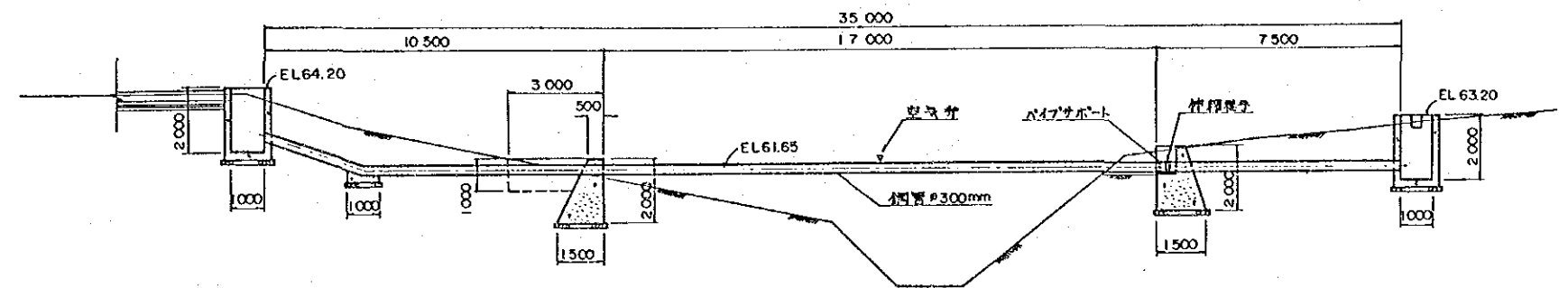
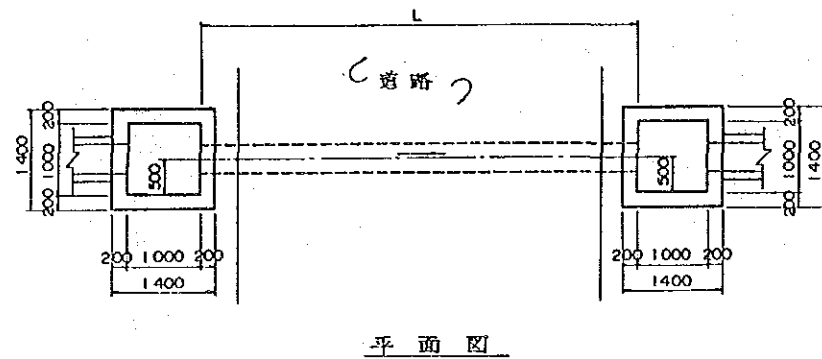
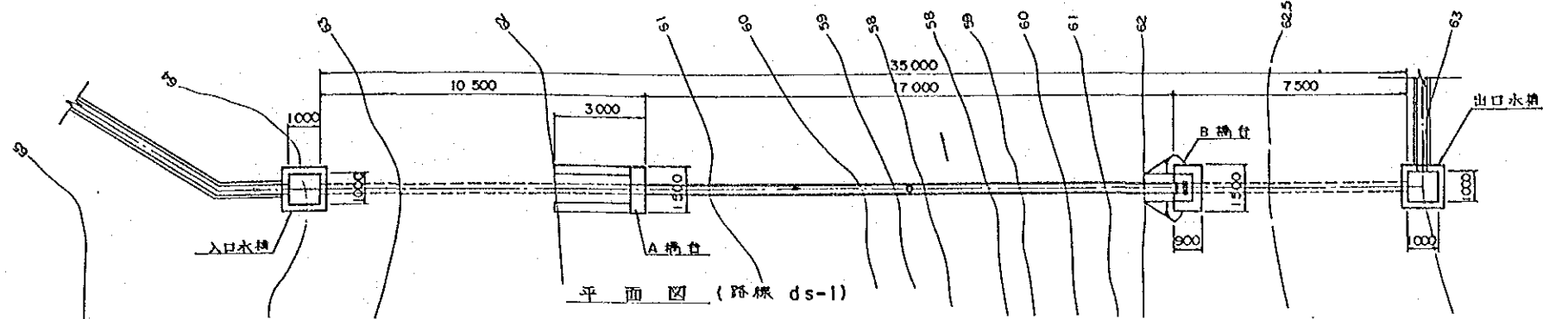
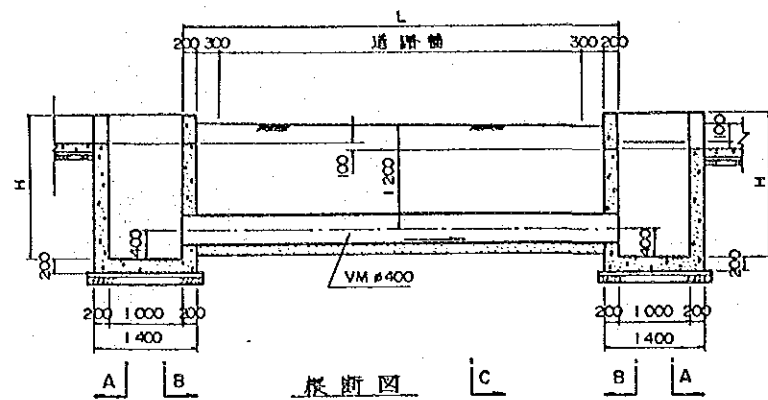
I-I 断面図



寸法表 (mm)

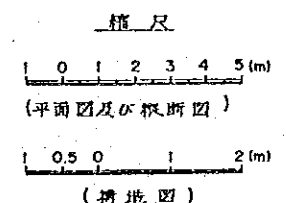
路線	吐水管径	H1	H2	H3	H4
es-1	φ 250	1,500	1,000	600	1,300
es-2	φ 200	1,800	800	500	1,250

REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINES DE FONOS PARISIEN			
灌漑施設 第1ポンプ場配水槽及び吐水槽 構造図			
DATE	AOÛT 1991	PLAN NO.	29
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			

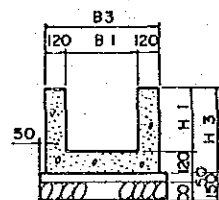
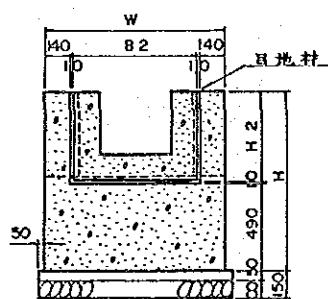
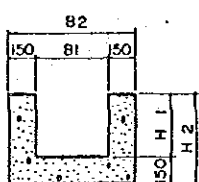
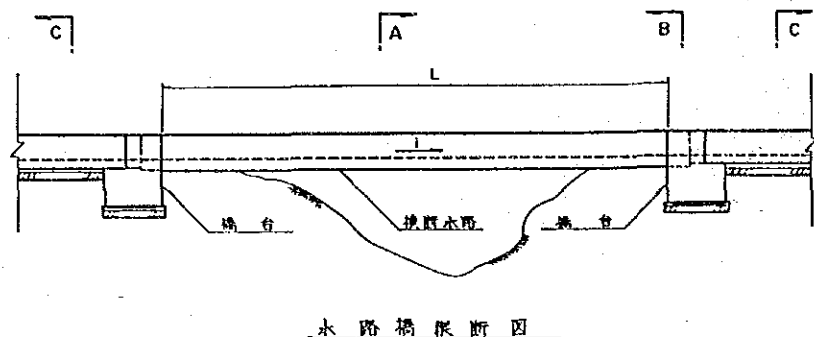
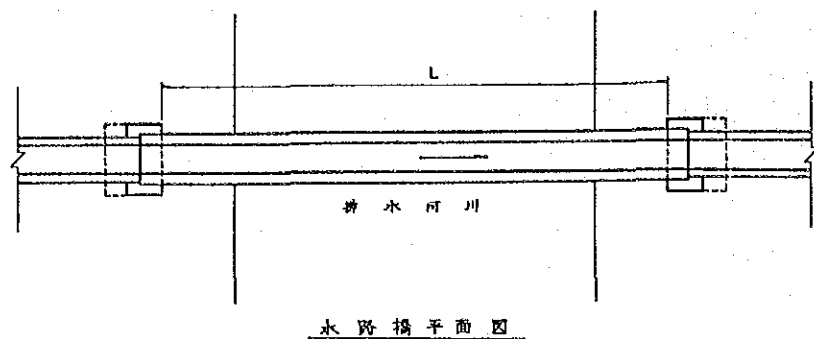


サイホン工 寸法表

路線名	Q (l/s)	L (m)	H (m)	上流水路断面	下流水路断面
b-2	60.0	6.00	1.90	H 300 x B 300	H 300 x B 300
b _s	36.0	11.00	1.90	H 300 x B 300	H 300 x B 300
C-2	104.0	6.00	2.00	H 400 x B 400	H 400 x B 400
C-2	104.0	11.00	2.00	H 400 x B 400	H 300 x B 300
es-2	45.0	11.00	1.90	H 300 x B 300	H 300 x B 300



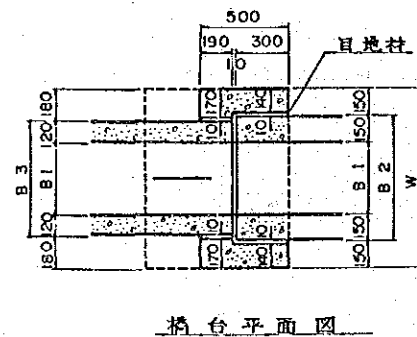
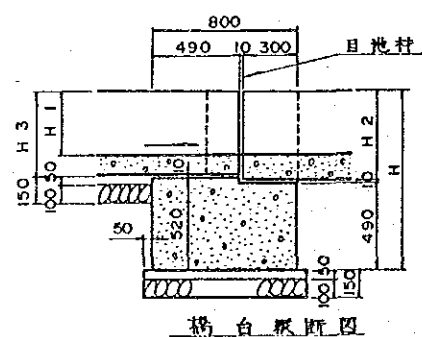
REPUBLIQUE D'HAITI			
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAIN DE FONDS PARISIEN			
灌漑施設 サイホン工 構造図			
DATE	Août, 1991	PLAN NO.	31
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE			



A-A 断面図

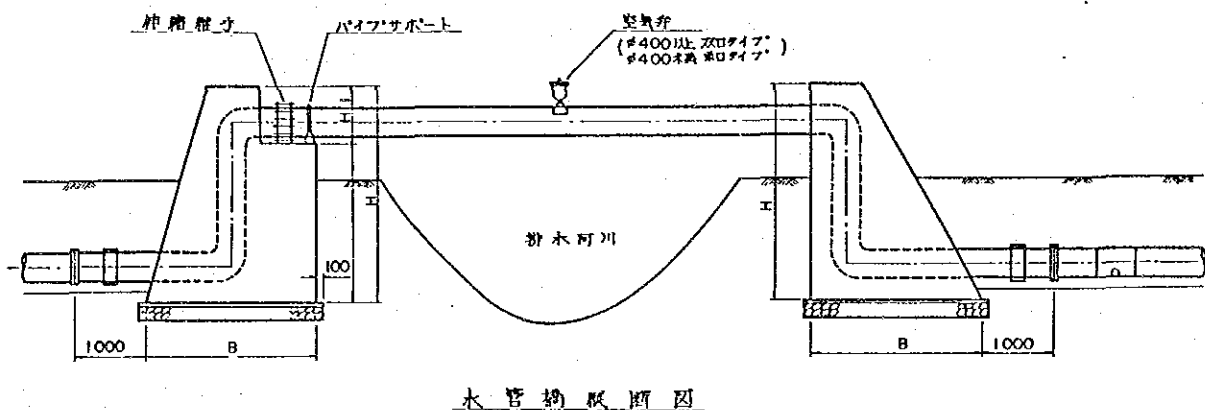
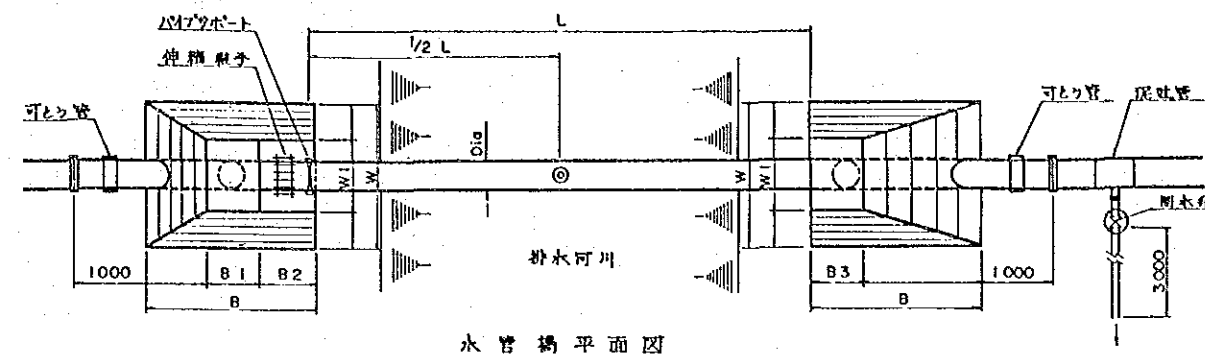
B-B 断面図

C-C 断面図



橋台断面図

橋台平面図



水管橋断面図

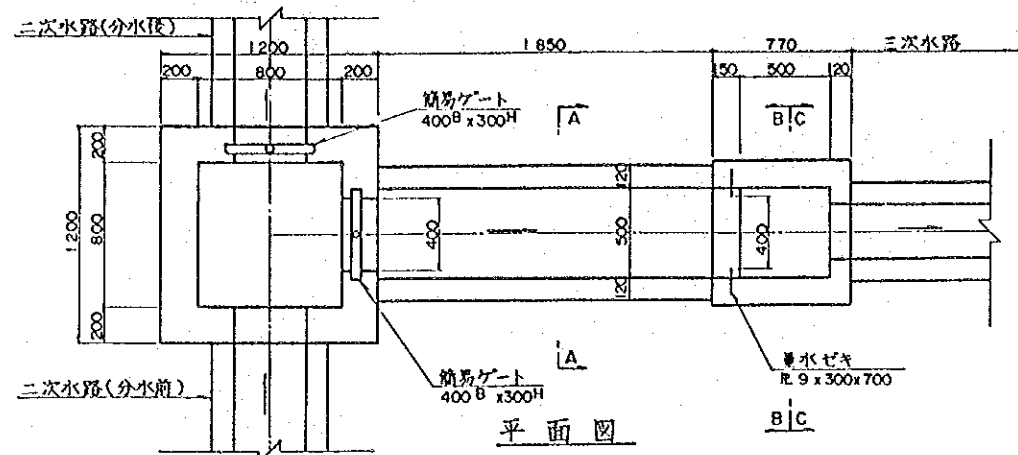
水管橋寸法表

路線番号	Dia (mm)	L (m)	H (m)	B (m)	W (m)	H1 (m)	B1 (m)	B2 (m)	B3 (m)	W1 (m)	配水管
m-3	400	7.0	3.00	2.40	2.00	0.80	0.75	0.80	0.75	1.00	400x125
d	200	15.0	2.90	2.40	1.80	0.70	0.65	0.80	0.65	0.55	200x75

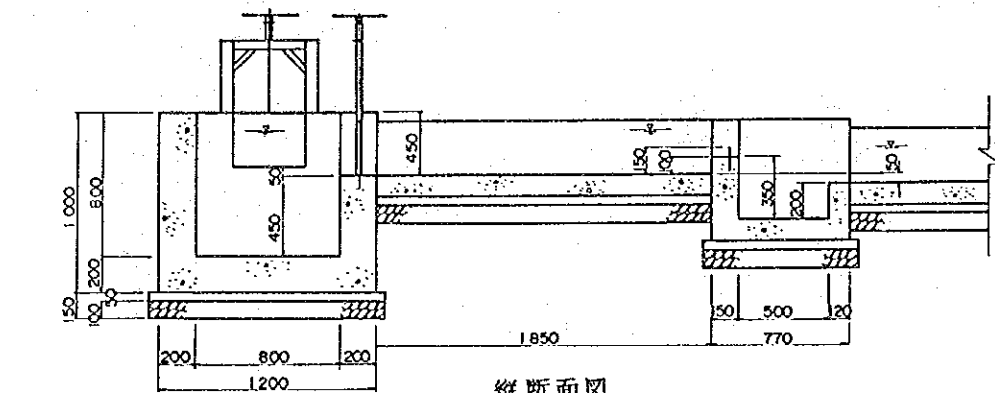
水路橋寸法表

路線	Q (l/s)	L (m)	i	W (mm)	H (mm)	H1 (mm)	B1 (mm)	H2 (mm)	B2 (mm)	H3 (mm)	B3 (mm)
C-2	104.0	7.0	0.01127	1000	1050	400	400	550	700	520	640
C-3	60.0	5.0	0.00447	950	950	300	350	450	650	420	590
ds-2	24.0	7.0	0.00217	900	950	300	300	450	600	420	540
ds-2	24.0	7.0	0.00612	900	950	300	300	450	600	420	540

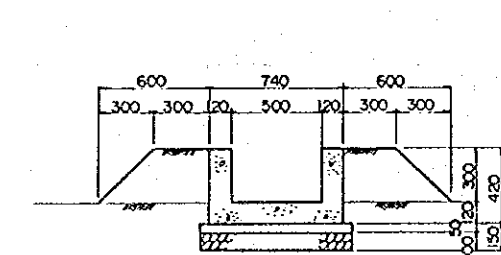
REPUBLIQUE D'HAITI	
ETUDE DU PLAN DE BASE DU PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAINES DE FONDS PARISIEN	
灌漑施設 水路橋及び水管橋 構造図	
DATE	As01, 1991
PLAN NO.	32
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE	



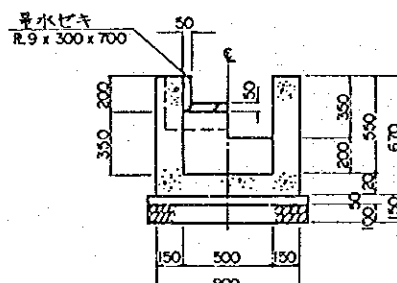
平面図



縦断面図



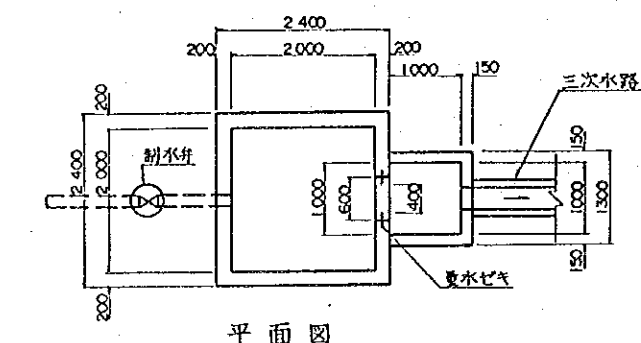
A-A断面図



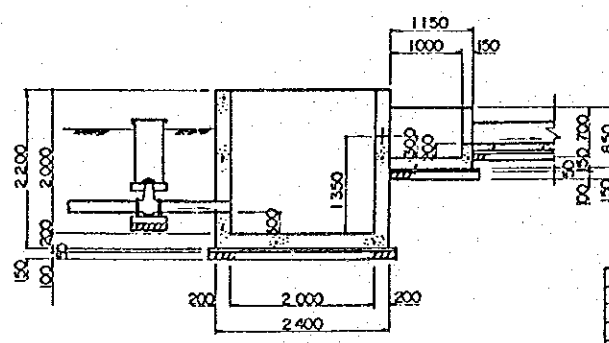
B-B断面図 C-C断面図

開水路末端施設構造図

縮尺 0 0.5 1(m)



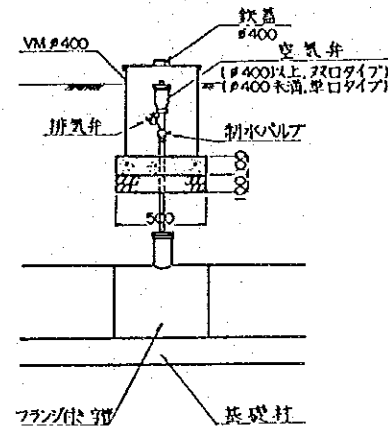
平面図



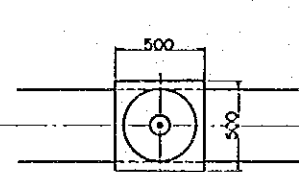
縦断面図

管路末端施設構造図

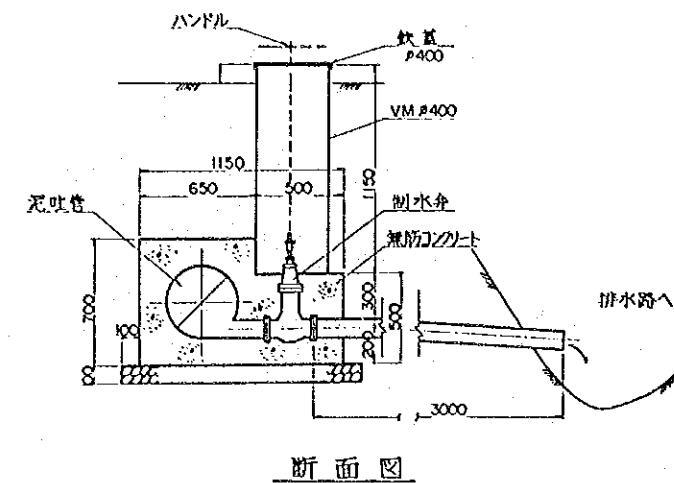
縮尺 0 0.5 2(m)



空気弁室断面

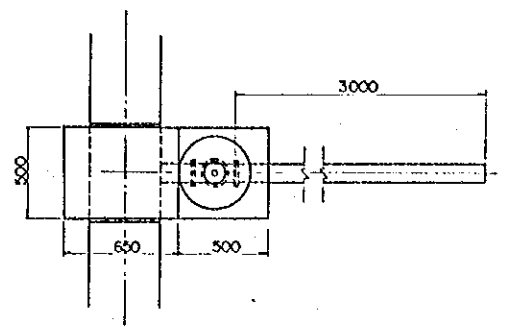


空気弁室平面



断面図

排水工

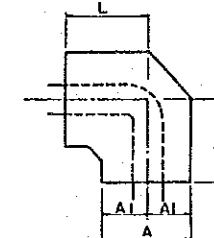
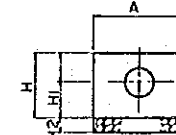


平面図

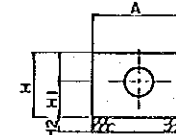
縮尺 0 0.5 1(m)

曲管防護工

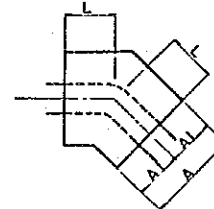
90°曲管



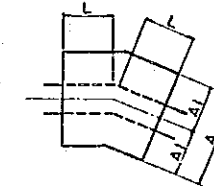
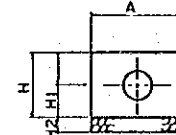
45°曲管



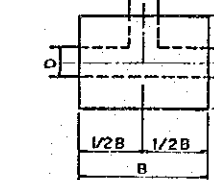
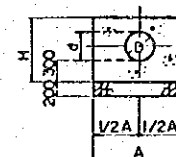
曲管防護工



22 1/2°曲管



T字管防護工



90°曲管防護工寸法表

Dis #	A (m)	H (m)	2L (m)	A1 (m)	H1 (m)	H2 (m)
#450	1.35	0.95	2.70	0.675	0.525	0.20
#400	1.30	0.90	2.60	0.650	0.500	0.20
#350	1.10	0.75	2.20	0.550	0.375	0.15
#300	1.00	0.70	2.00	0.500	0.350	0.15
#250	0.90	0.65	1.80	0.450	0.325	0.15
#200	0.75	0.60	1.50	0.375	0.300	0.10
#150	0.65	0.55	1.30	0.325	0.275	0.10
#125	0.60	0.50	1.20	0.300	0.263	0.10

45°曲管防護工寸法表

Dis #	A (m)	H (m)	2L (m)	A1 (m)	H1 (m)	H2 (m)
#450	1.35	0.95	1.50	0.675	0.525	0.20
#400	1.30	0.90	1.40	0.650	0.500	0.20
#350	1.10	0.75	1.60	0.550	0.375	0.15
#300	1.00	0.70	1.60	0.500	0.350	0.15
#250	0.90	0.65	1.60	0.450	0.325	0.15
#200	0.75	0.60	1.60	0.375	0.300	0.10
#150	0.65	0.55	1.60	0.325	0.275	0.10
#125	0.60	0.50	1.60	0.300	0.263	0.10

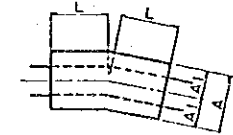
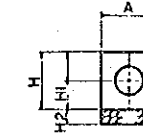
22 1/2°曲管防護工寸法表

Dis #	A (m)	H (m)	2L (m)	A1 (m)	H1 (m)	H2 (m)
#450	1.35	0.95	1.50	0.675	0.525	0.20
#400	1.30	0.90	1.40	0.650	0.500	0.20
#350	1.10	0.75	1.40	0.550	0.375	0.15
#300	1.00	0.70	1.40	0.500	0.350	0.15
#250	0.90	0.65	1.40	0.450	0.325	0.15

1 1/4°曲管防護工寸法表

Dis #	A (m)	H (m)	2L (m)	A1 (m)	H1 (m)	H2 (m)
#450	0.90	0.60	1.60	0.45	0.525	0.20
#400	0.80	0.80	1.60	0.40	0.500	0.20

1 1/4°曲管



REPUBLIQUE D'HAITI

ETUDE DU PLAN DE BASE
DU
PROJET D'IRRIGATION DE LA PLAIN DE FONDS PARISIEN

灌漑施設

末端分水施設及び管路附帯工

詳細図

DATE Août, 1991 PLAN NO. 33
AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE

JICA