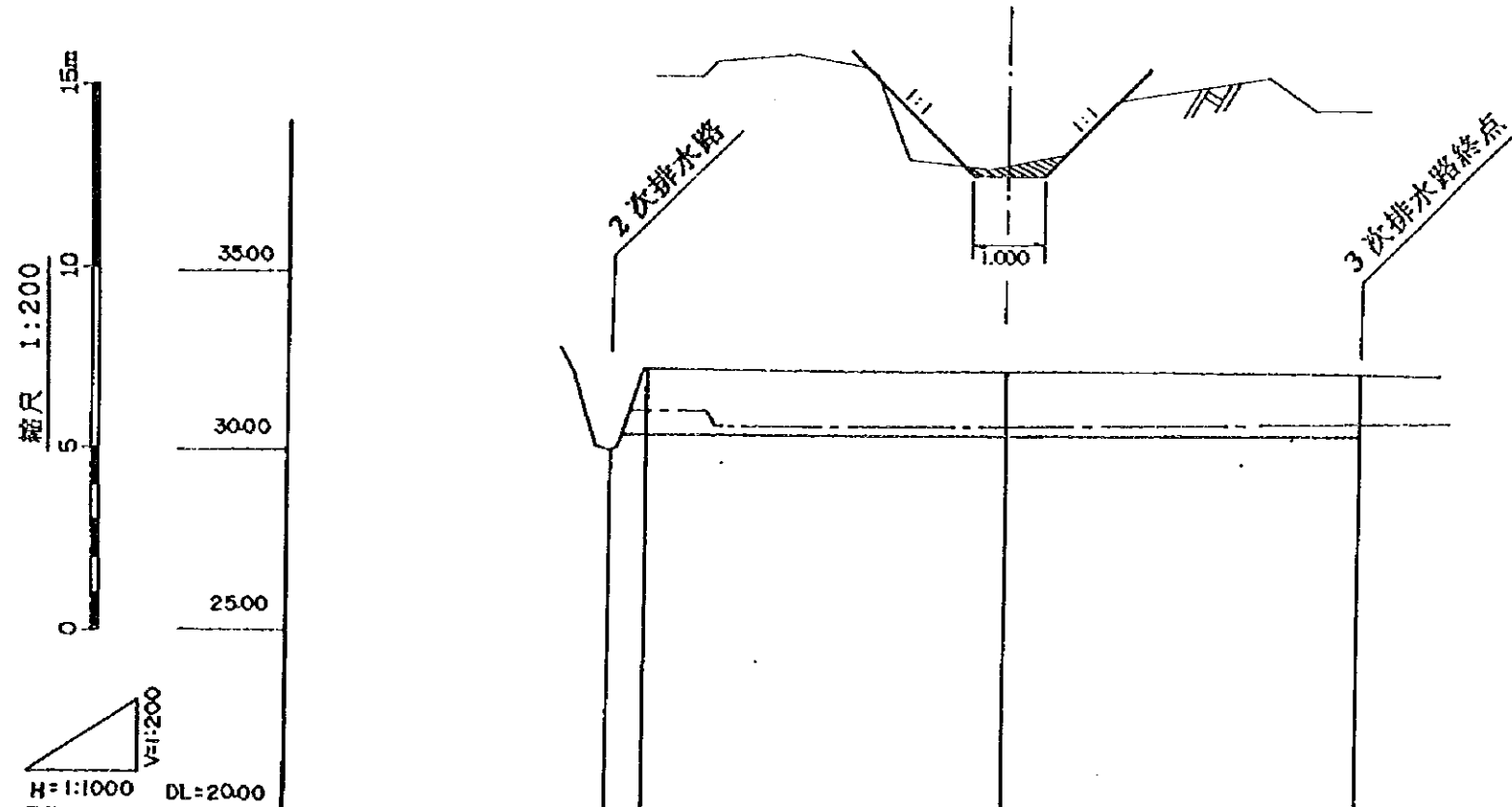
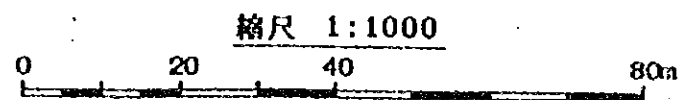


岑河地区圃場整備計画

No.1(0+100m) 排水路整備断面 (Dタイプ)



計画床高		30.58	30.58	30.58	30.58
水路床高		30.09	31.15	30.68	30.79
地盤標高			32.33	32.27	32.14
追加距離		-5.00	0.00	50.00	100.00
単距離		5.00	0.00	50.00	50.00
測点		NO.0		NO.1	NO.2



計画河床高

現地盤高

現河床高

中華人民共和国湖北省江漢平原四湖濕水地域総合
開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計

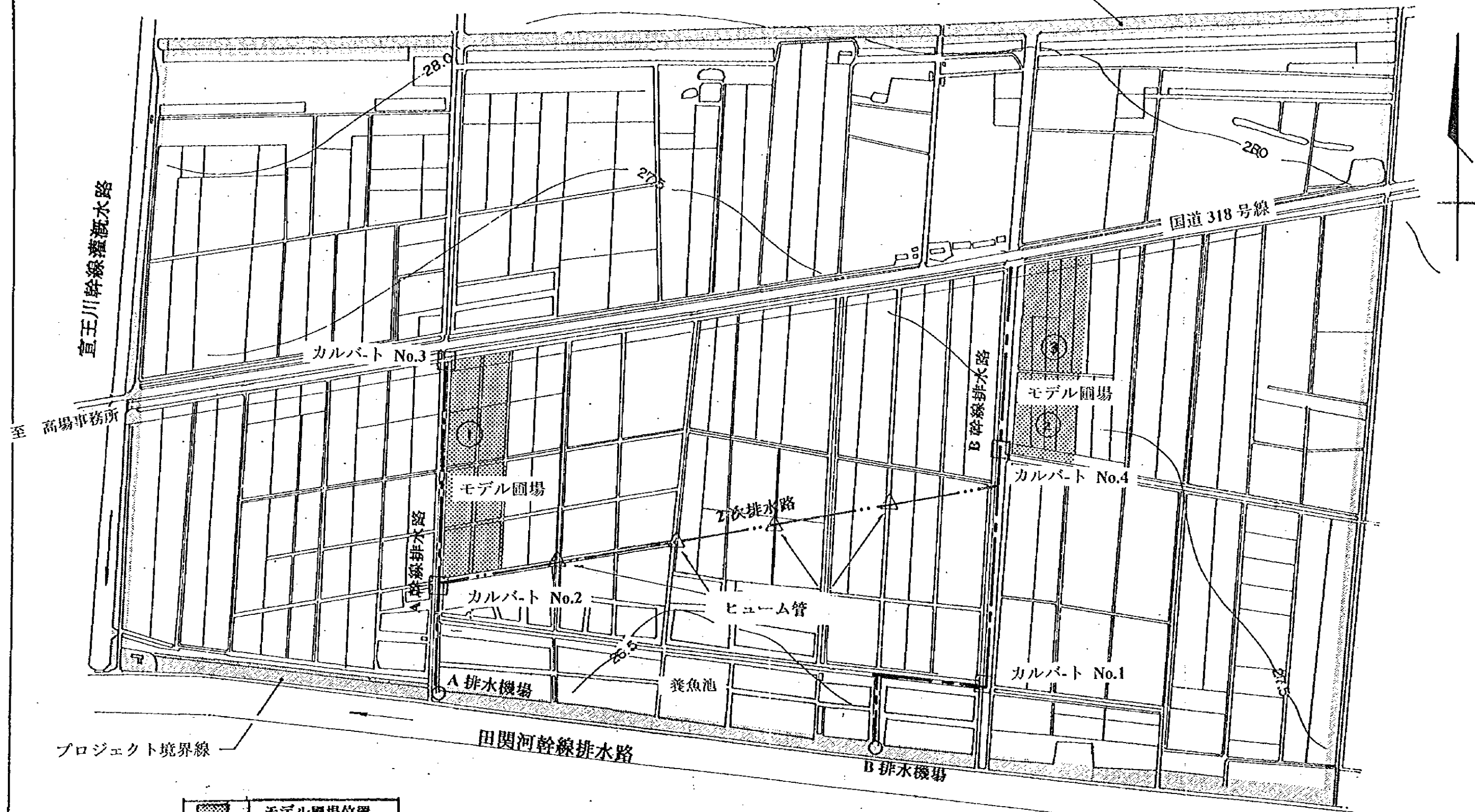
3次排水路整備工

1997年 9月 図面番号 岑河 - 23

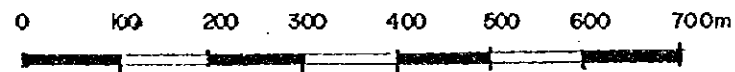
國際協力事業団

高場地区モデル圃場整備計画

プロジェクト境界線



	モデル圃場位置
	幹線排水路整備線
	排水機場整備位置
	二次排水路整備線
	カルバート整備位置
	ヒューム管敷設位置



中華人民共和国湖北省江漢平原四湖漢水地域総合
開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計

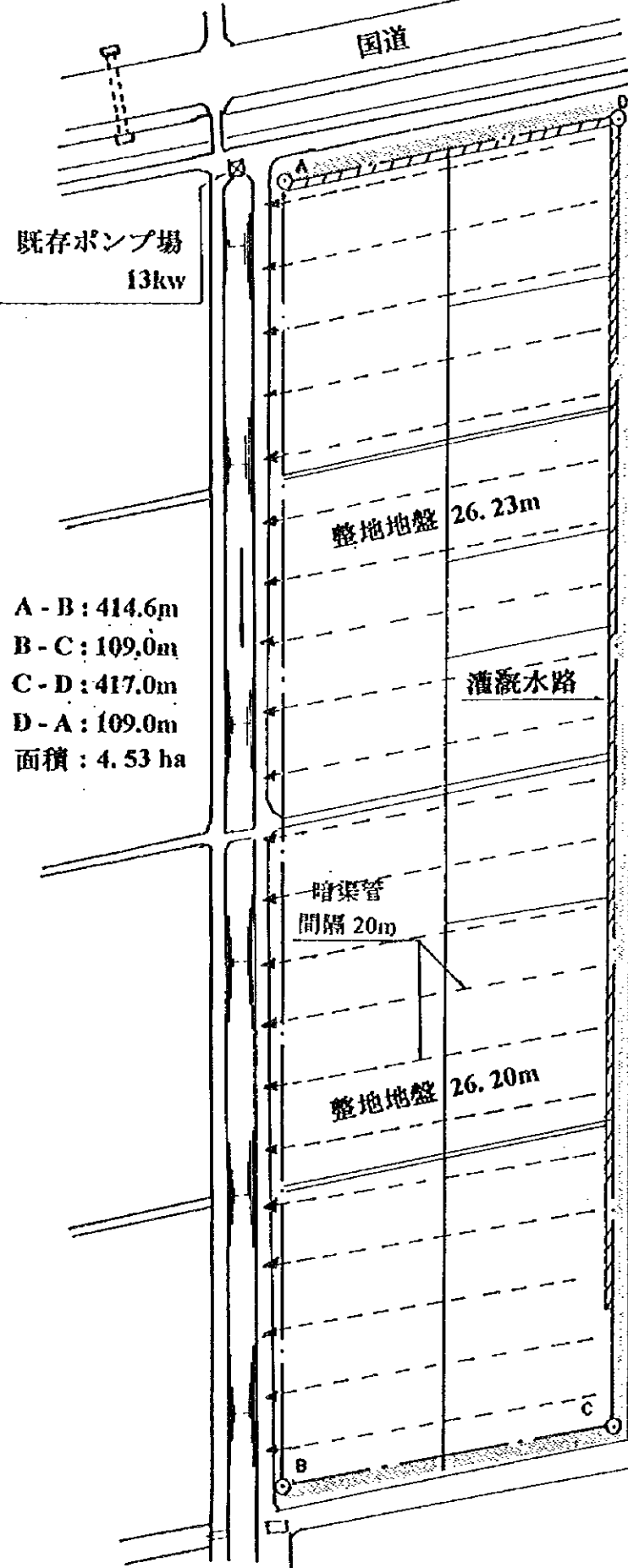
高場地区モデル圃場整備計画

1997年 9月 図面番号 高場-24

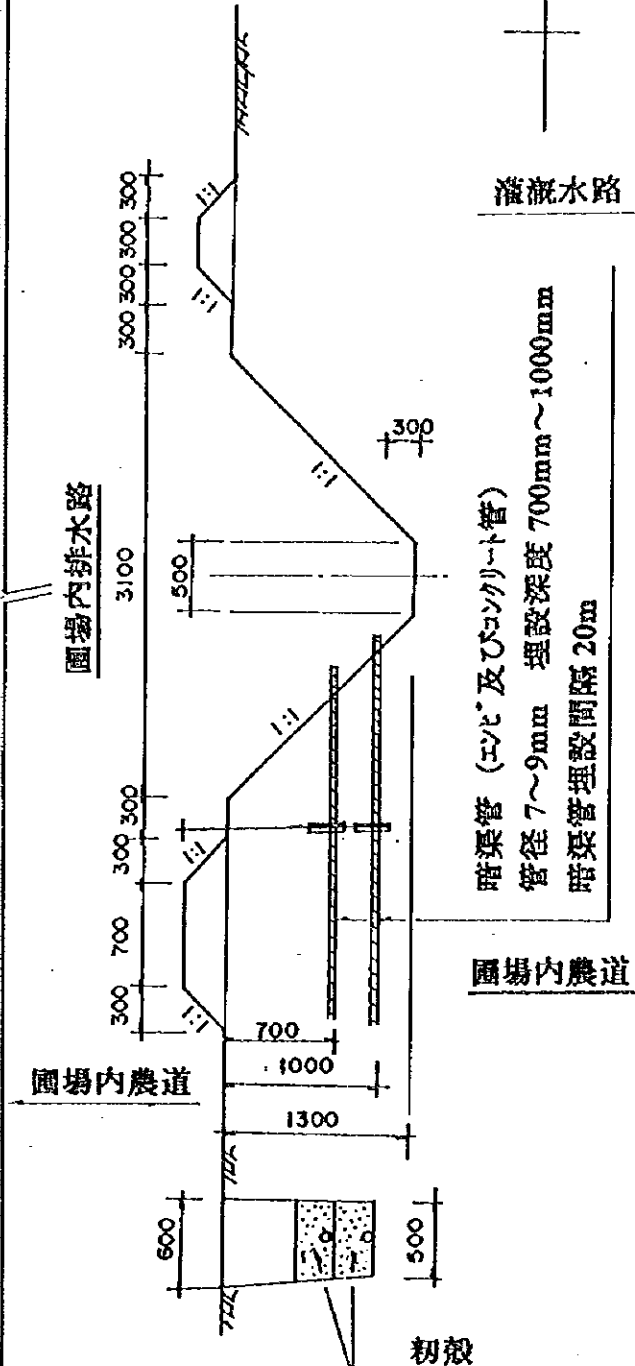
国際協力事業団

①圃場整備規模 (水稻 ↔ 水稻)

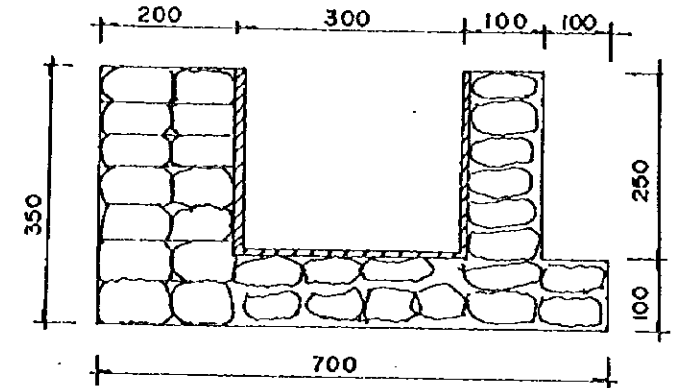
高場地区モデル圃場整備計画 ②③圃場整備規模 (水稻 ↔ 水稻)



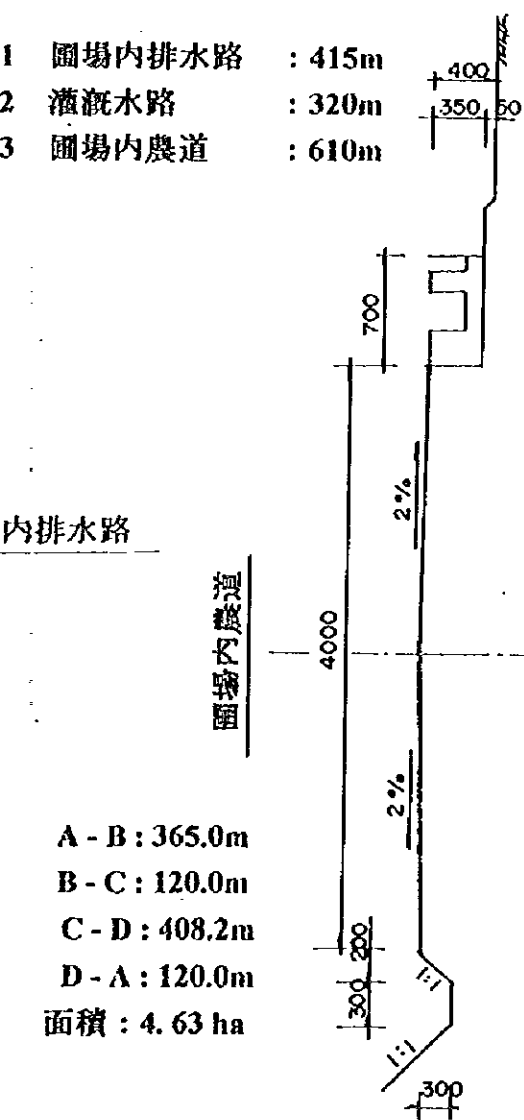
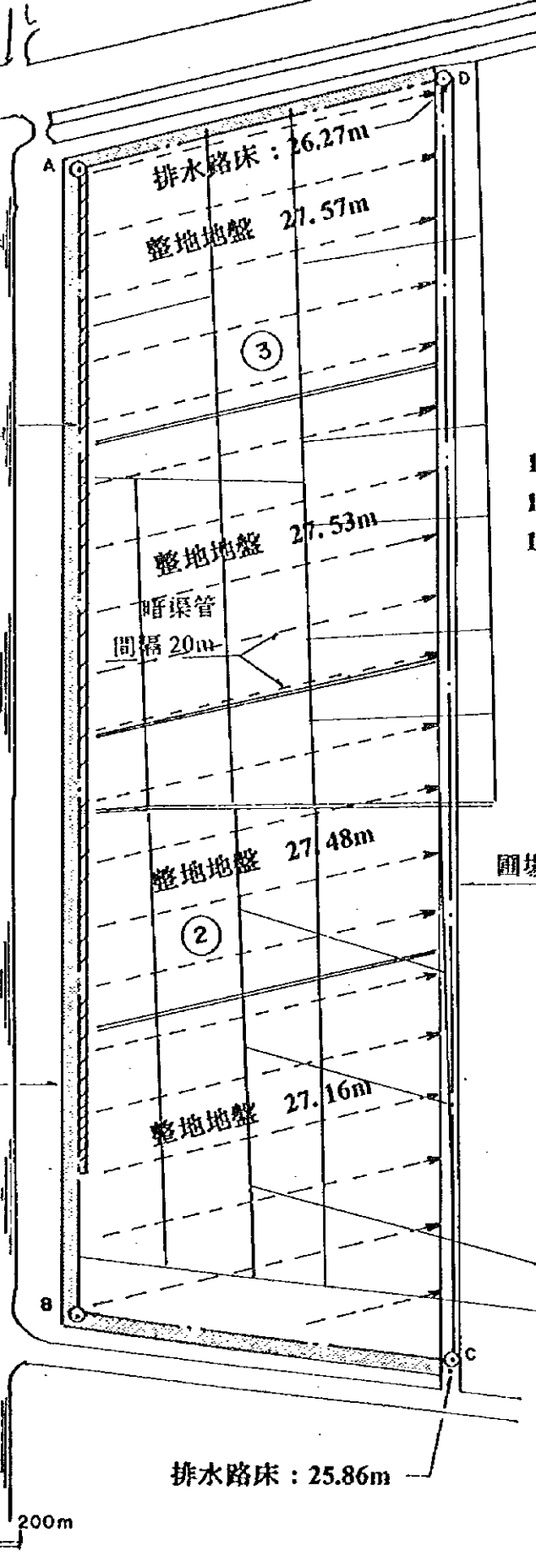
- 1-1 灌溉水路 : 380m
- 1-2 圃場内農道 : 635m



灌溉水路 (煉瓦積みモルタル仕上げ)



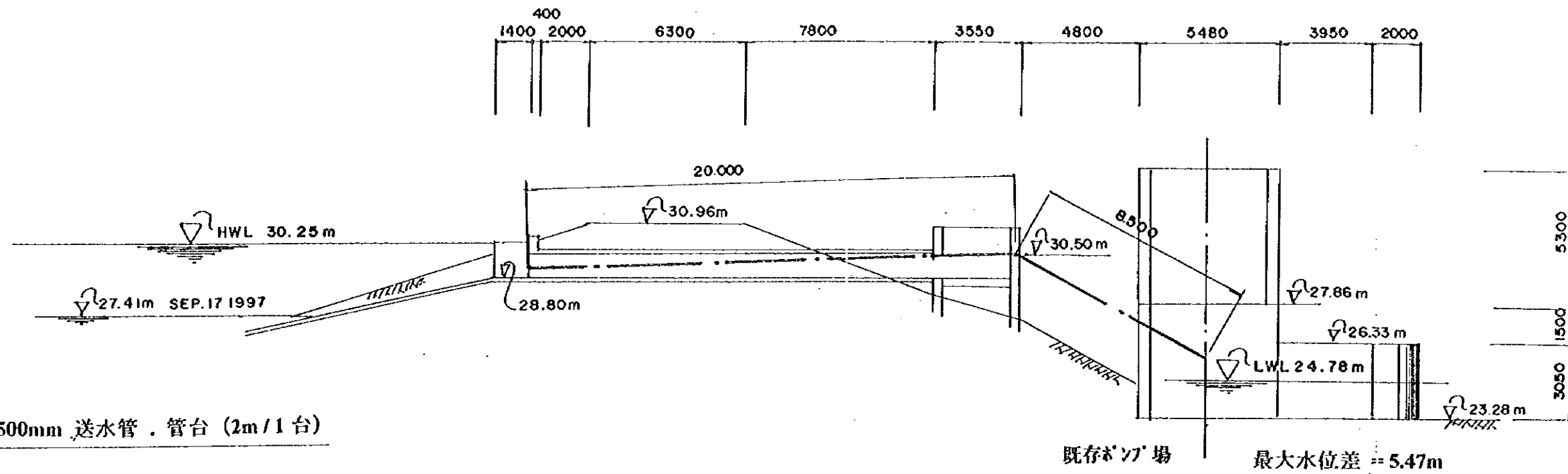
- 1-1 圃場内排水路 : 415m
- 1-2 灌溉水路 : 320m
- 1-3 圃場内農道 : 610m



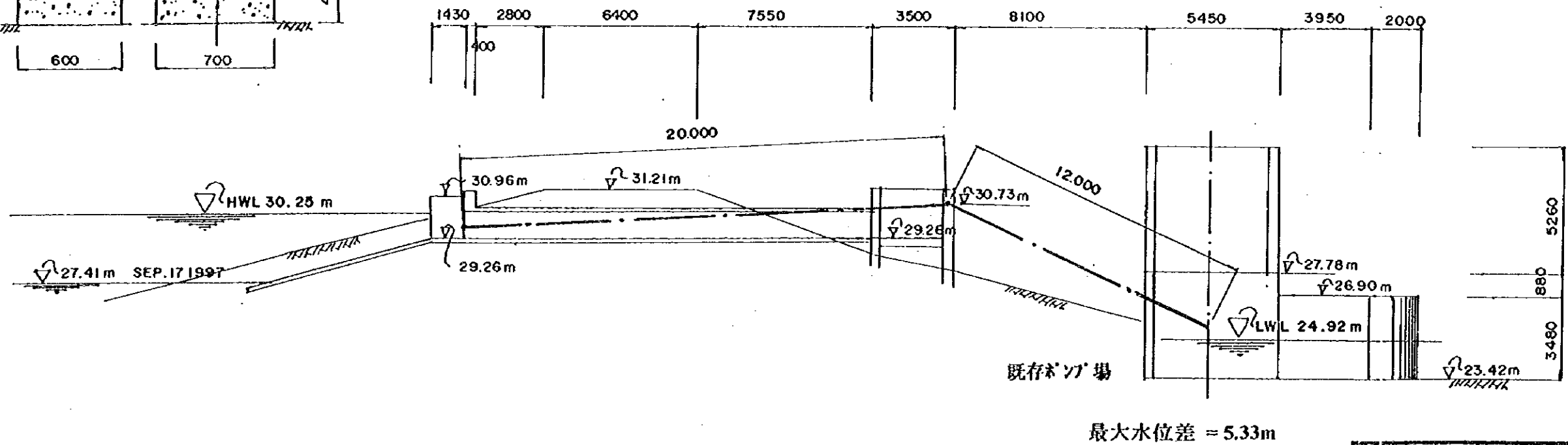
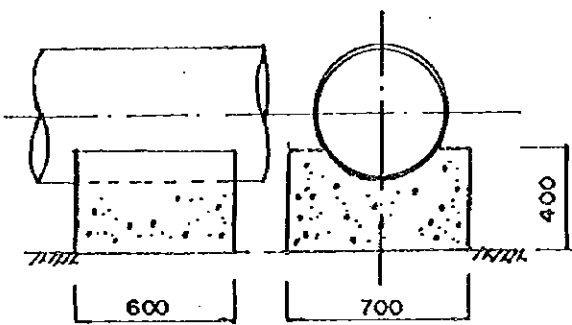
- A - B : 365.0m
- B - C : 120.0m
- C - D : 408.2m
- D - A : 120.0m
- 面積 : 4.63 ha

高場地区モデル圃場整備計画

B 排水機場整備計画 S=1/200

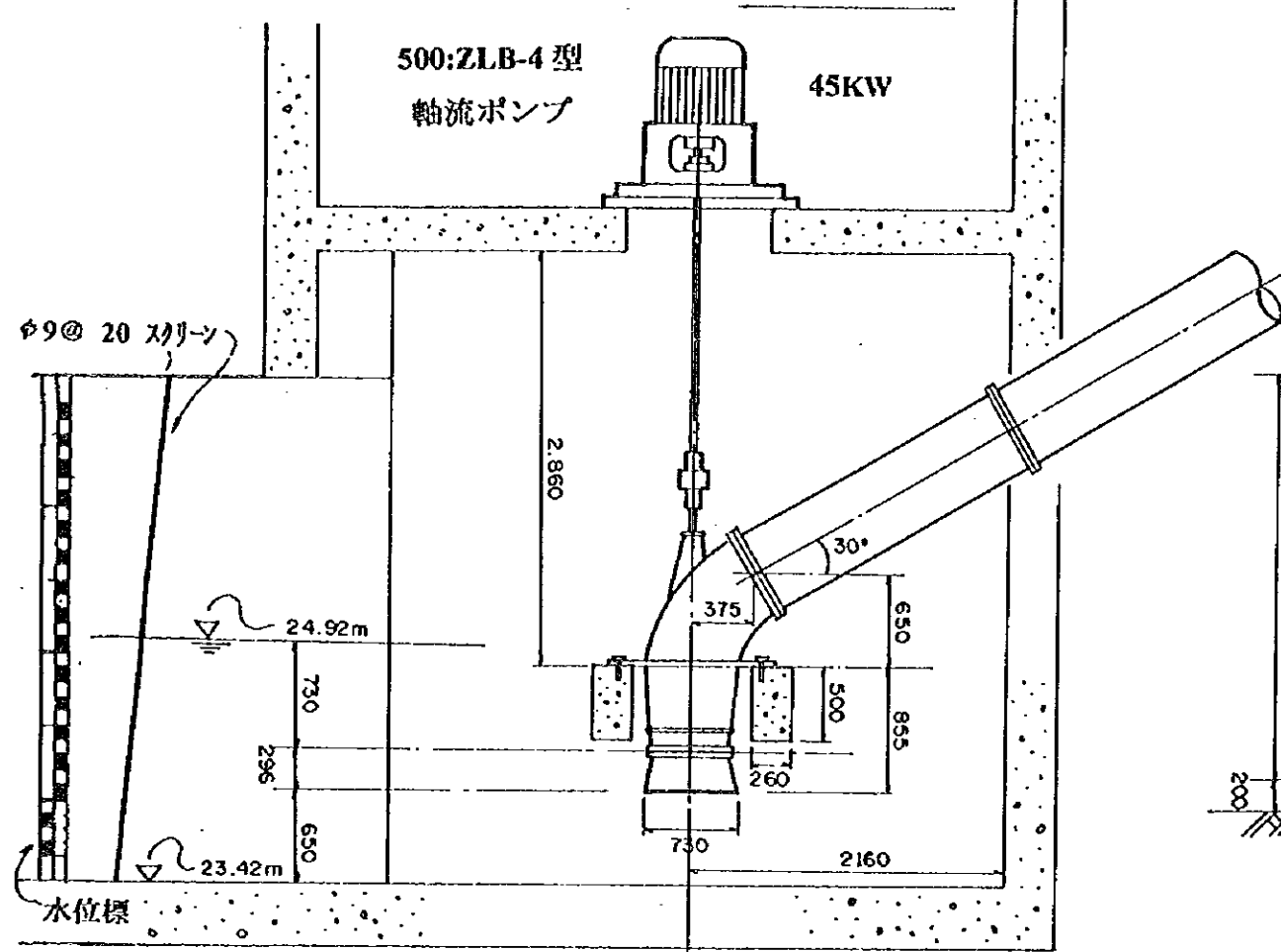


A 排水機場整備計画 S=1/200



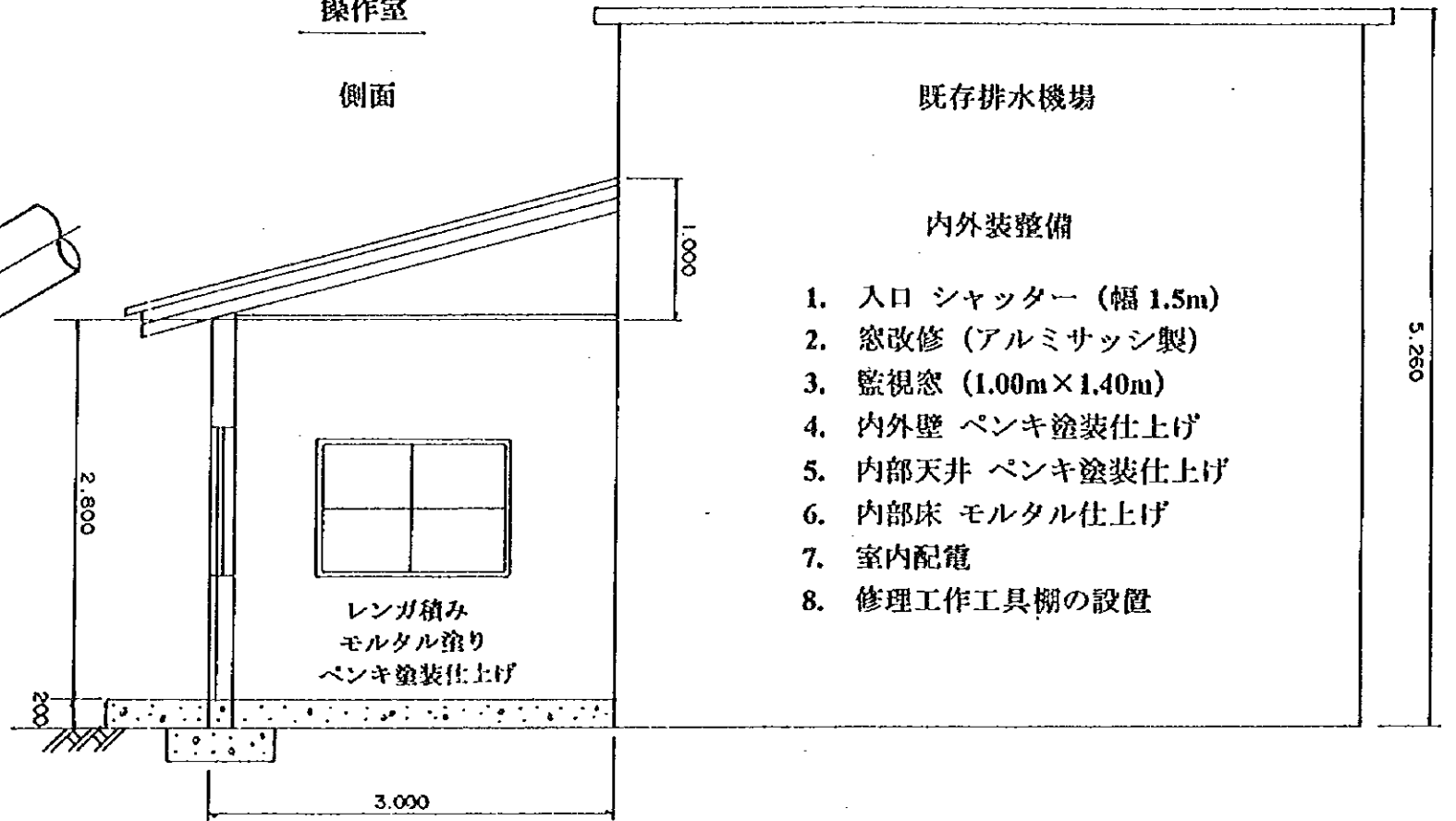
高場地区モデル圃場整備計画

ポンプ改修



操作室

側面



既存排水機場

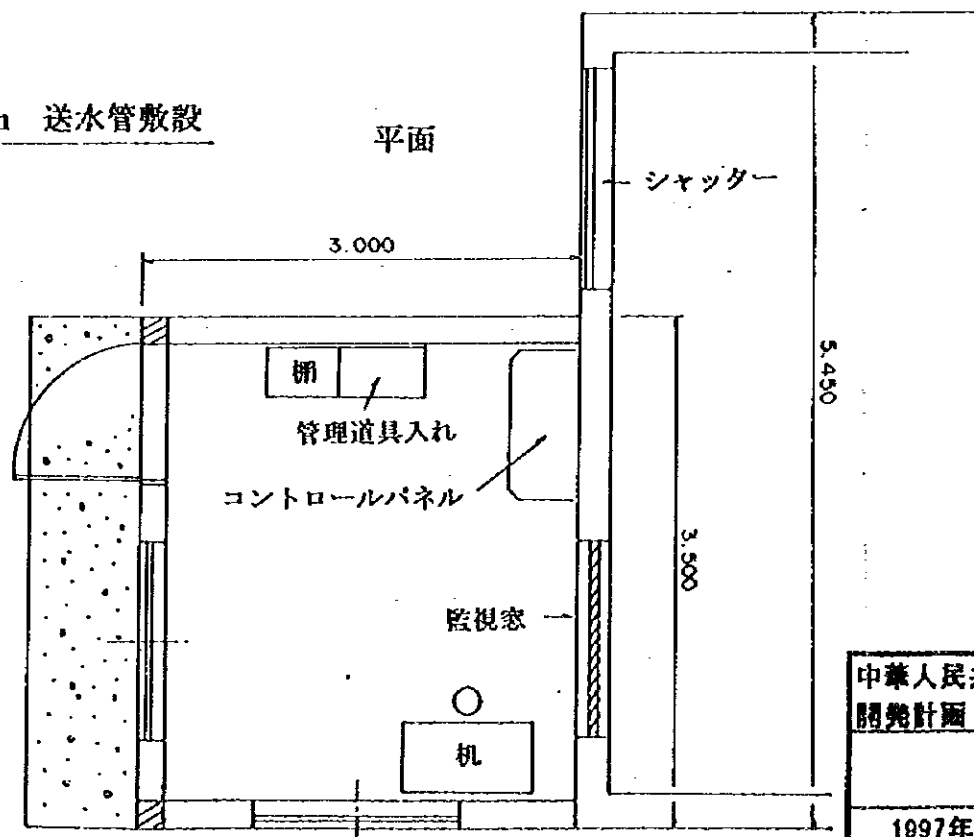
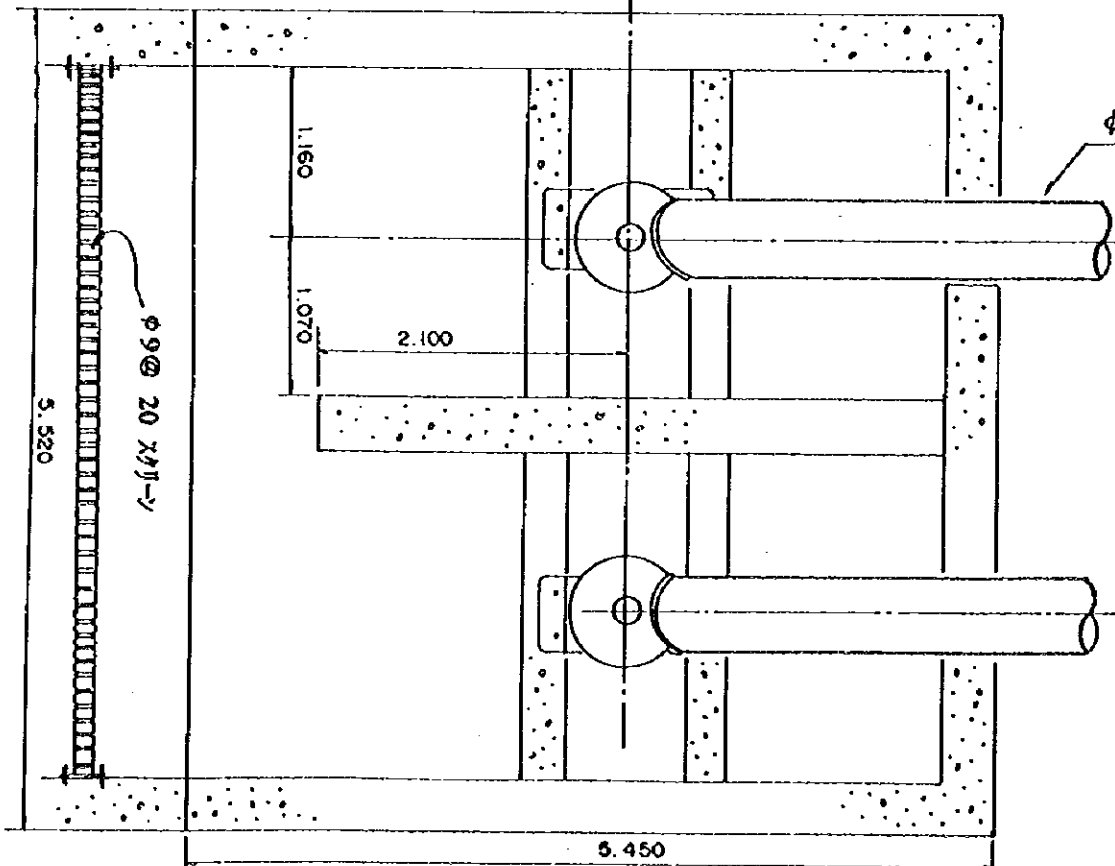
内外装整備

1. 入口 シャッター (幅 1.5m)
2. 窓改修 (アルミサッシ製)
3. 監視窓 (1.00m×1.40m)
4. 内外壁 ペンキ塗装仕上げ
5. 内部天井 ペンキ塗装仕上げ
6. 内部床 モルタル仕上げ
7. 室内配電
8. 修理工具工具棚の設置

5.260

φ 500mm 送水管敷設

平面



中華人民共和国湖北省江漢平原四湖灌水土域總合開發計劃 モデルインフラ整備事業実施設計

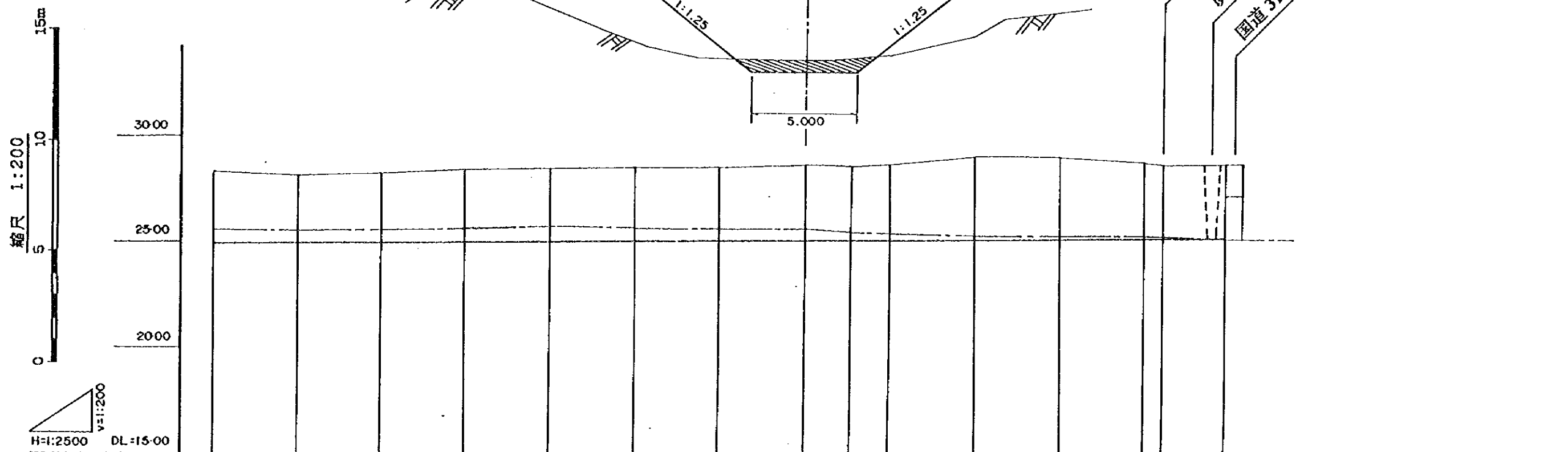
既存排水機場改修工

1997年 9月 図面番号 高場 - 27

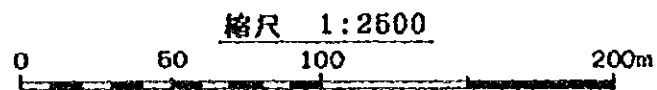
國際協力事業団

高場地区圃場整備計画

No.19(0+950m) 排水路整備断面 (Aタイプ)



計画床高	24.92	24.94	24.96	24.98	25.00	25.02	25.04	25.06	25.07	25.08	25.10	25.12	25.14	25.16
水路床高	25.57	25.48	25.56	25.59	25.70	25.62	25.65	25.63	25.46	25.42	25.33	25.32	25.31	25.16
地盤標高	28.36	28.16	28.25	28.42	28.47	28.51	28.51	28.65	28.57	28.67	29.09	29.09	28.78	28.64
追加距離	600.00	650.00	700.00	750.00	800.00	800.00	900.00	950.00	977.00	1000.00	1050.00	1100.00	1150.00	1161.70
単距離	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	27.00	23.00	50.00	50.00	50.00	36.30
測点	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15	NO.16	NO.17	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	NO.23		EP



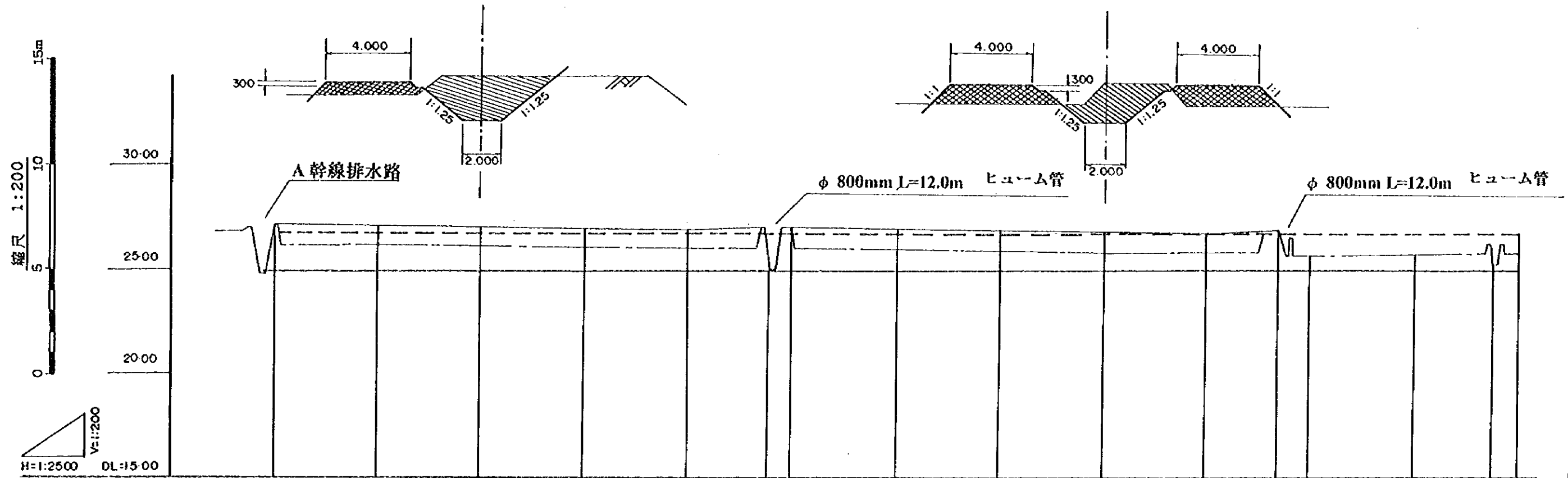
計画河床高 ———— 現地盤高 ————
 現河床高 ————

中華人民共和國湖北省江漢平原四湖滲水地域総合
 開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計
 B 幹線排水路整備工
 1997年 9月 図面番号 高場 - 2/2 30
 国際協力事業団

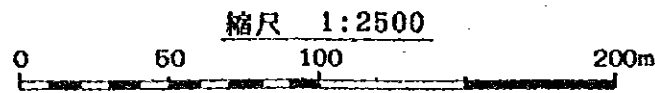
高場地区圃場整備計画

No.2(0+100m) 排水路整備断面 (Bタイプ)

No.8(0+400m) 排水路整備断面 (Bタイプ)



計画床高	24.86	24.87	24.87	24.88	24.88	24.88	24.89	24.89	24.90	24.90	24.91	24.91	24.91	24.92	24.92
水路床高	24.80	26.13	26.10	26.01	25.95	25.02	25.97	25.83	25.77	25.04	25.29	25.61	25.69	25.18	25.79
地盤標高	27.15	27.02	26.98	26.95	26.89	27.05	26.91	26.84	26.77	26.72	26.85	25.61	25.69	25.79	25.79
追加距離	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	239.00	300.00	350.00	400.00	450.00	485.00	500.00	550.00	600.00	600.00
単距離	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	39.00	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	15.00	50.00	50.00	50.00
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12		

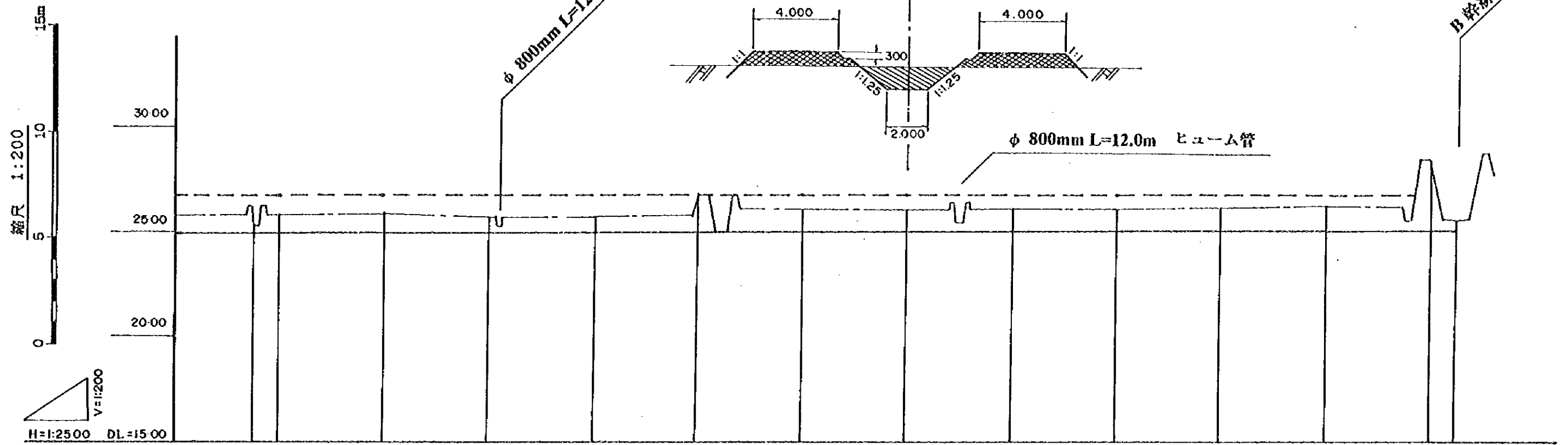


計画河床高 ————— 現地盤高 —————
 計画道路高 - - - - - 現河床高 - - - - -

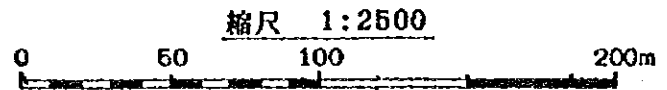
中華人民共和國湖北省江漢平原四湖洪水地境総合
 開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計
 2次排水路整備工
 1997年 9月 図面番号 高場-1/2 31
 国際協力事業団

高場地区圃場整備計画

No.18(0+900m) 排水路整備断面 (Bタイプ)



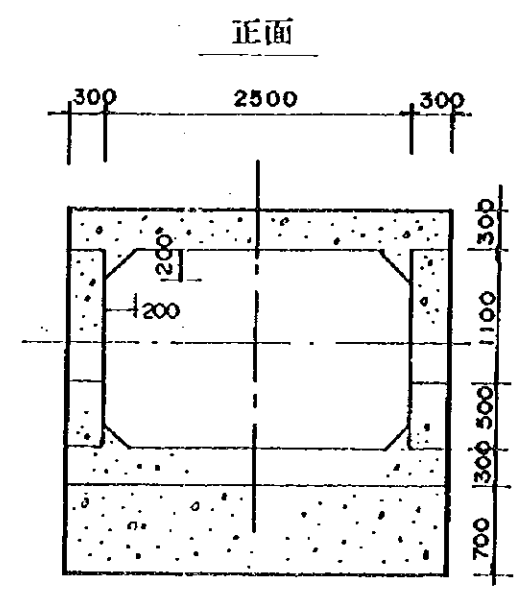
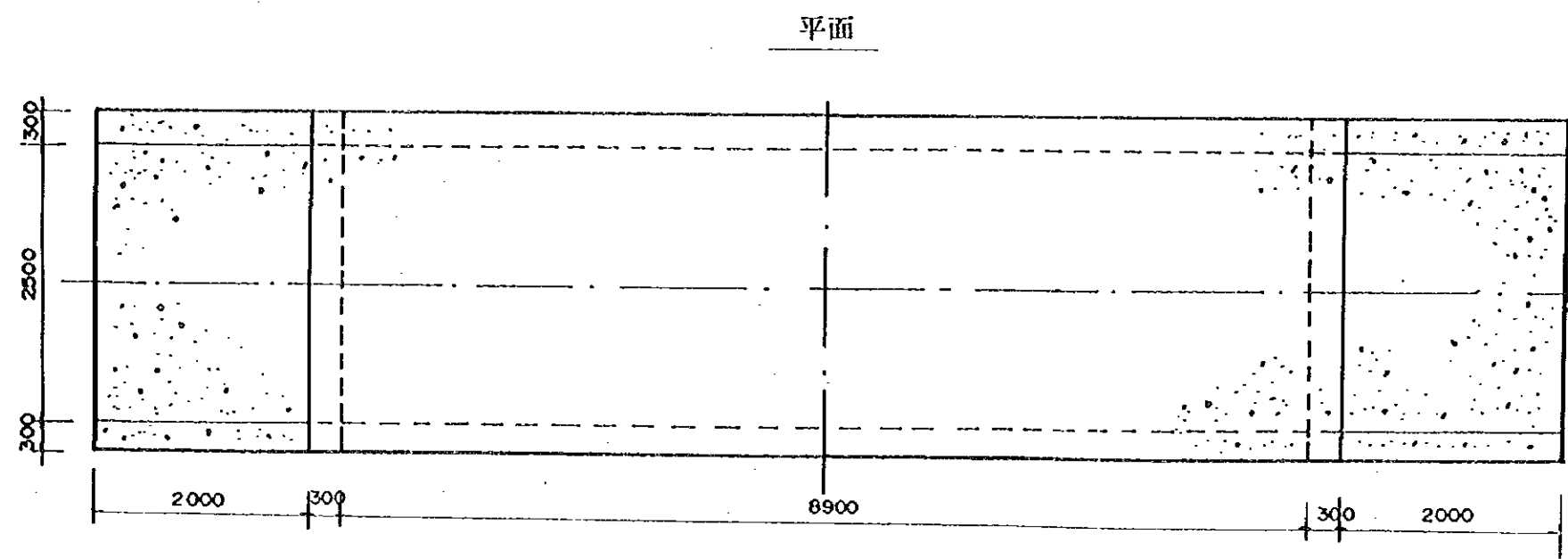
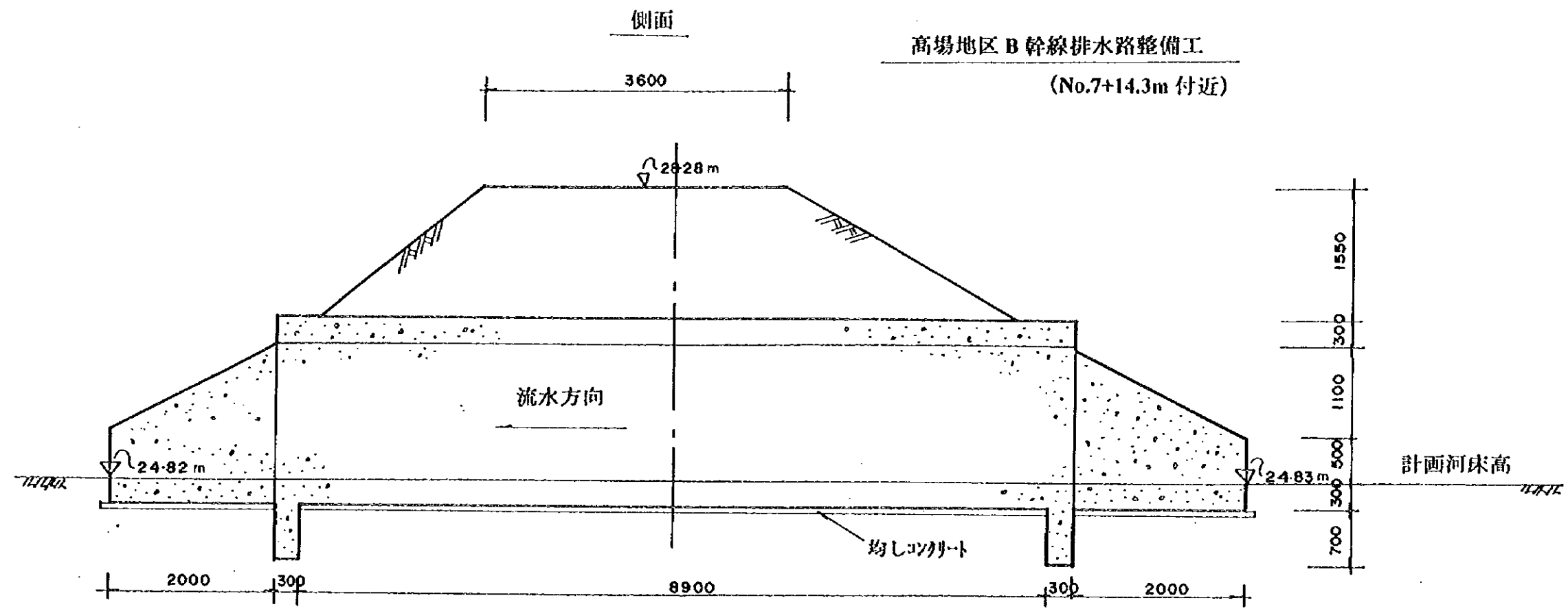
計画床高	24.92	24.92	24.93	24.93	24.94	24.94	24.95	24.95	24.96	24.96	24.97	24.97	24.98	24.98
水路床高	25.69	25.18 25.79	25.79	25.62	25.67	25.82	26.03	26.02	26.08	26.07	26.15	26.27	25.59	25.59
地盤標高	25.69	25.79		26.75									28.42	
追加距離	550.00	600.00	650.00	700.00	750.00	800.00	850.00	900.00	950.00	1000.00	1050.00	1100.00	1150.00	
単距離	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	
測点	NO-11	NO-12	NO-13	NO-14	NO-15	NO-16	NO-17	NO-18	NO-19	NO-20	NO-21	NO-22	NO-23	



計画河床高 ————— 現地盤高 —————
 計画道路高 - - - - - 現河床高 - - - - -

中華人民共和国湖北省江漢平原四湖區水地總合
 開發計劃 モデルインフラ整備事業実施設計
 2次排水路整備工
 1997年 9月 図面番号 高場-2/2 32
 國庫協力事業団

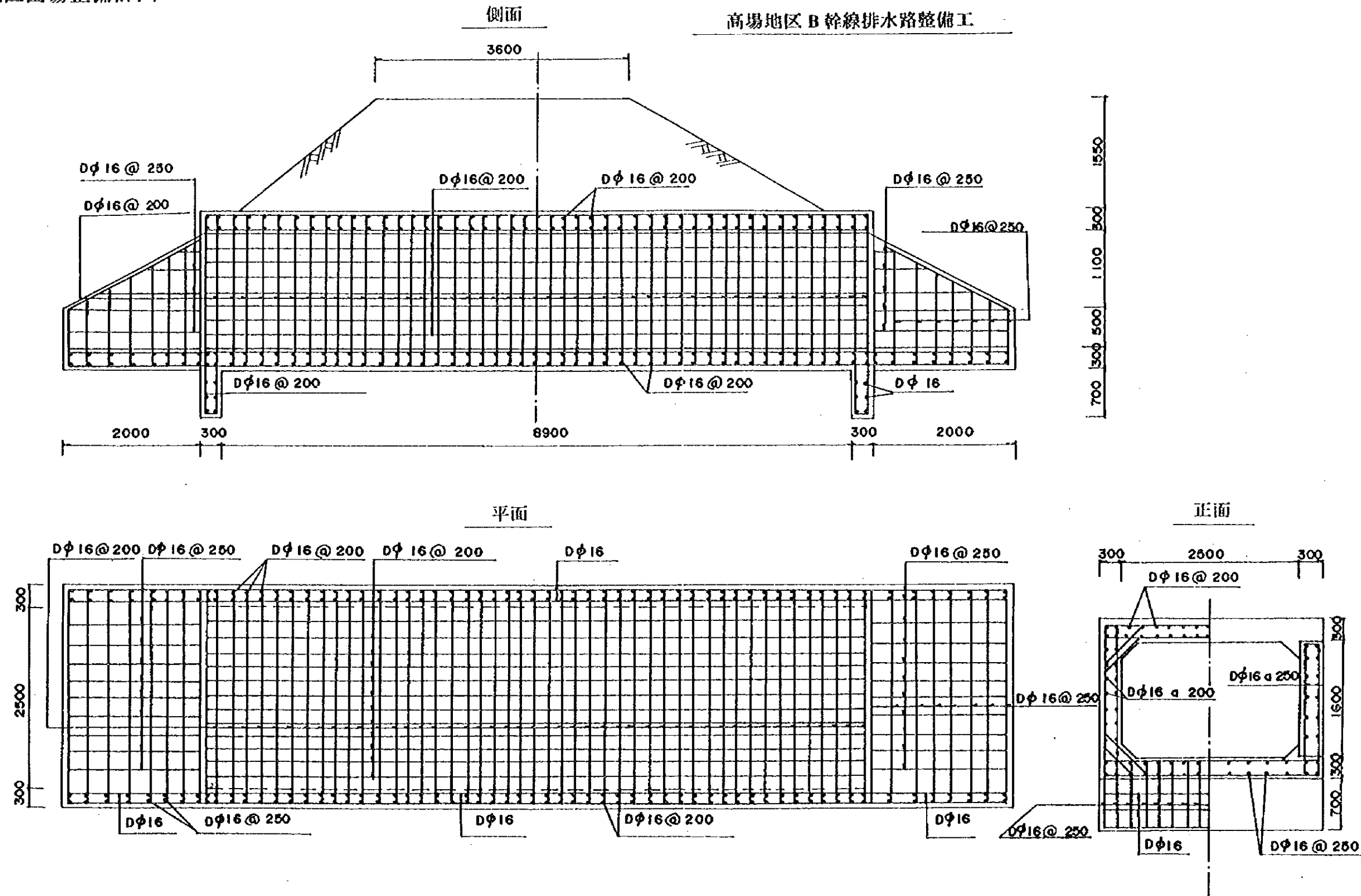
高場地区 B 幹線排水路整備工
(No.7+14.3m 付近)



中華人民共和國湖北省江漢平原四湖洪水地域総合
開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計
排水路横断構造物 (カルバート No.1)
1997年 9月 図面番号 高場 - 33
國際電力事業団

高場地区圃場整備計画

高場地区 B 幹線排水路整備工

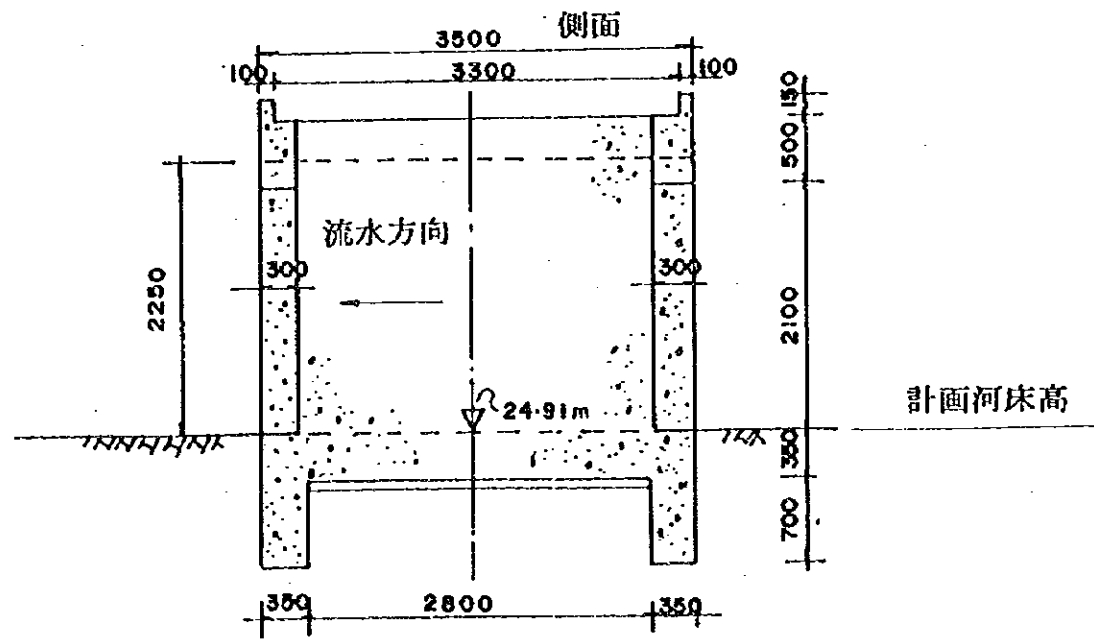
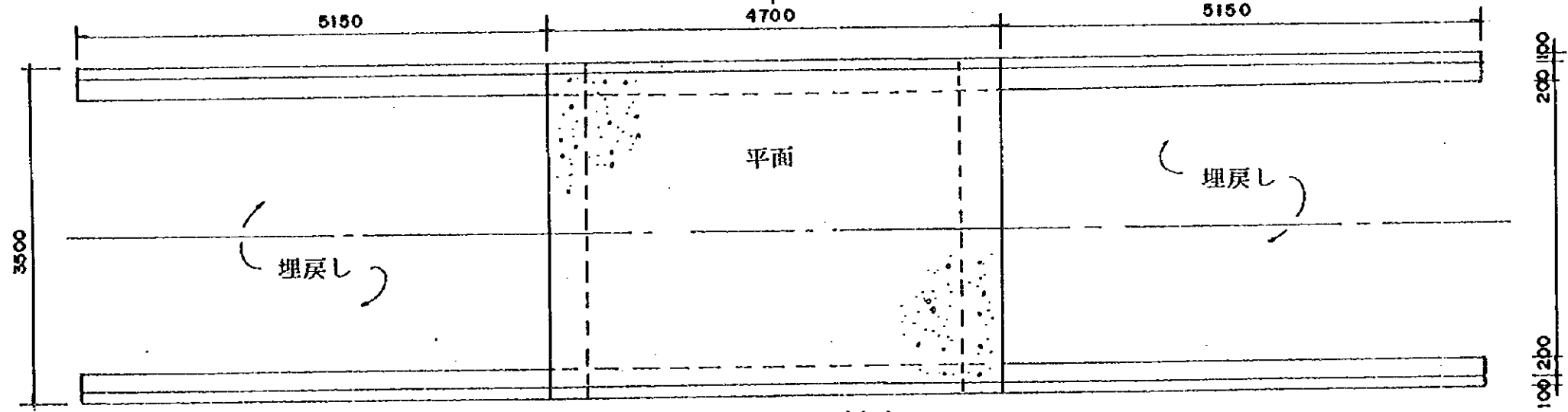
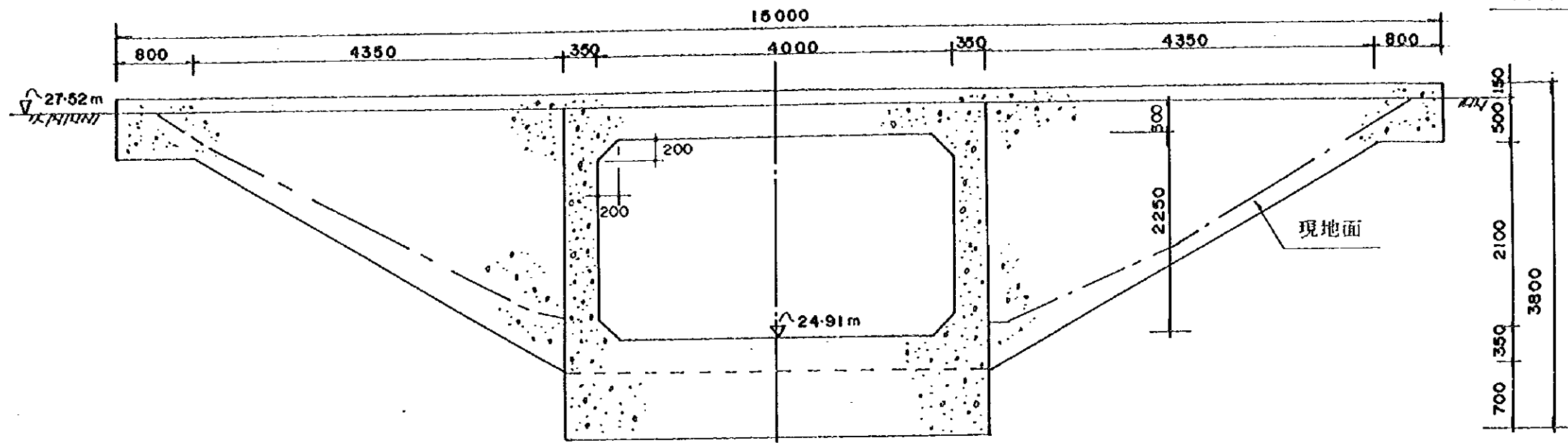


中華人民共和国湖北省江漢平原四湖濕水地域総合開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計			
カルバート No.1 配筋図			
1997年	9月	図面番号	高場 - 34
國庫協力事業団			

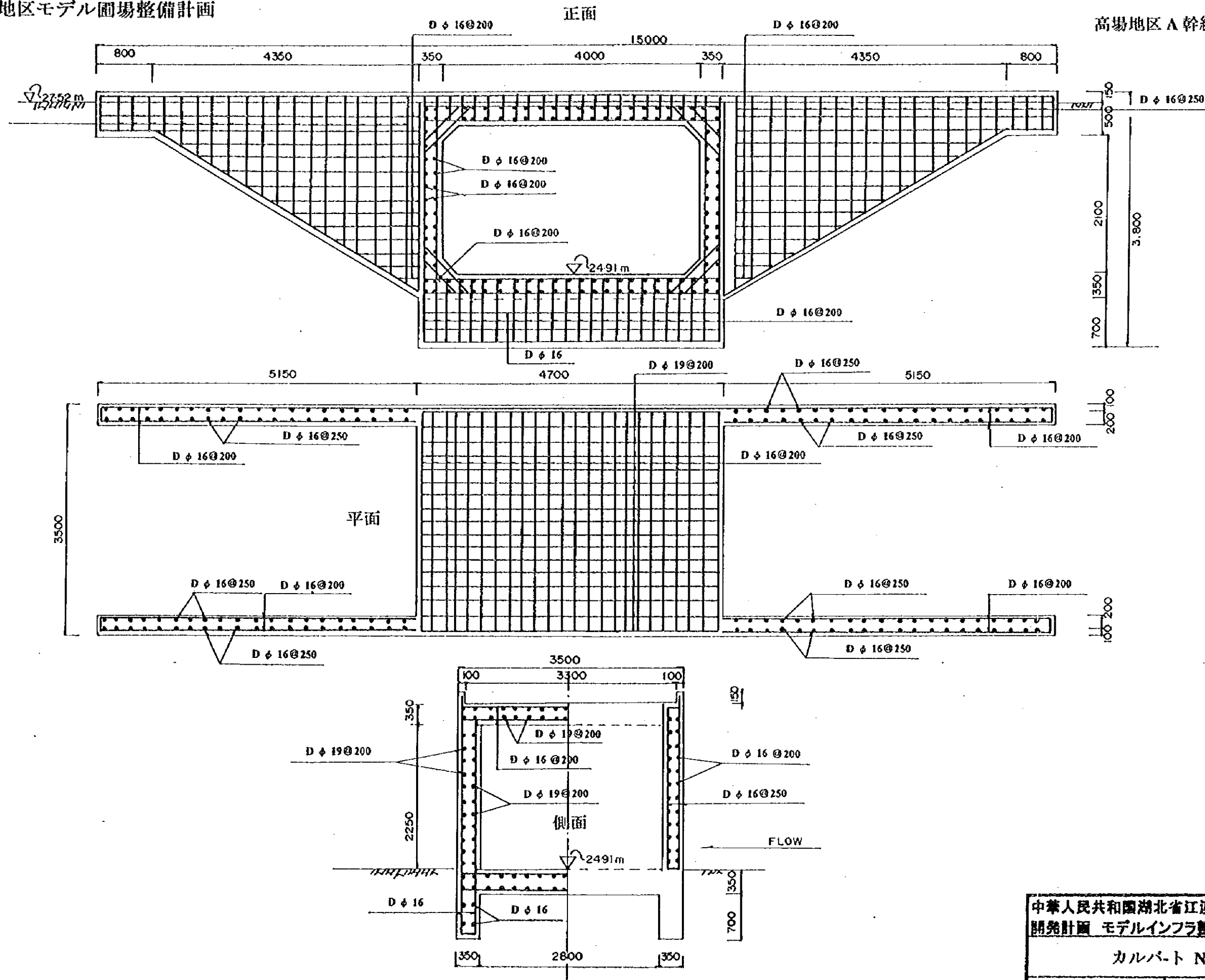
高場地区圃場整備計画

正面

高場地区 A 幹線排水路整備工
(No.0+225m 付近)



中華人民共和国湖北省江漢平原四湖瀆水地域総合
開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計
排水路横断構造物 (カルバート No.2)
1997年 9月 図面番号 高場 - 35
国際協力事業団



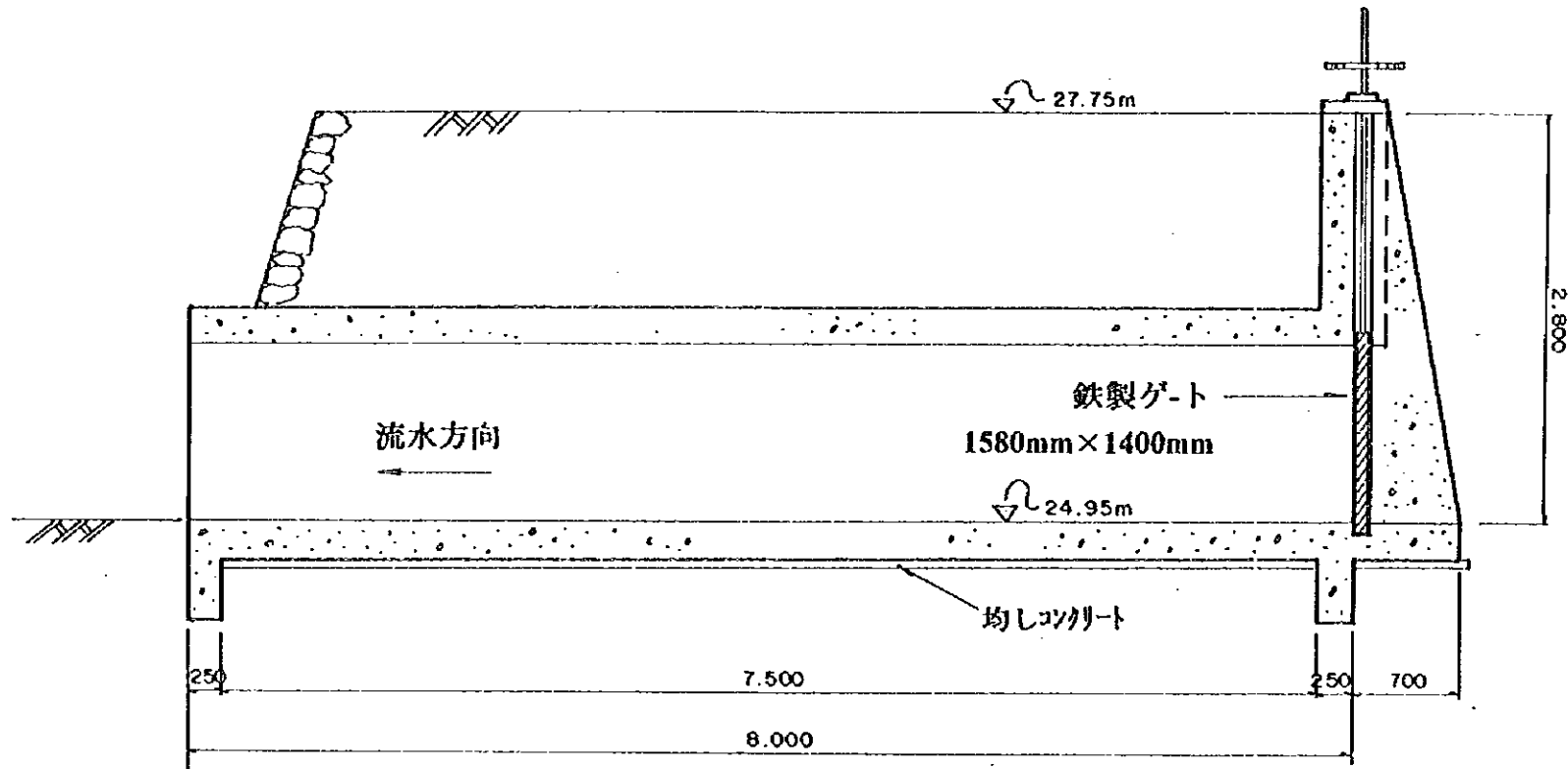
中華人民共和國湖北省江漢平原四湖洪水地域総合
 開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計
 カルバート No.2 配筋図
 1997年 9月 図面番号 高場 - 36
 国際協力事業団

高場地区モデル圃場整備計画

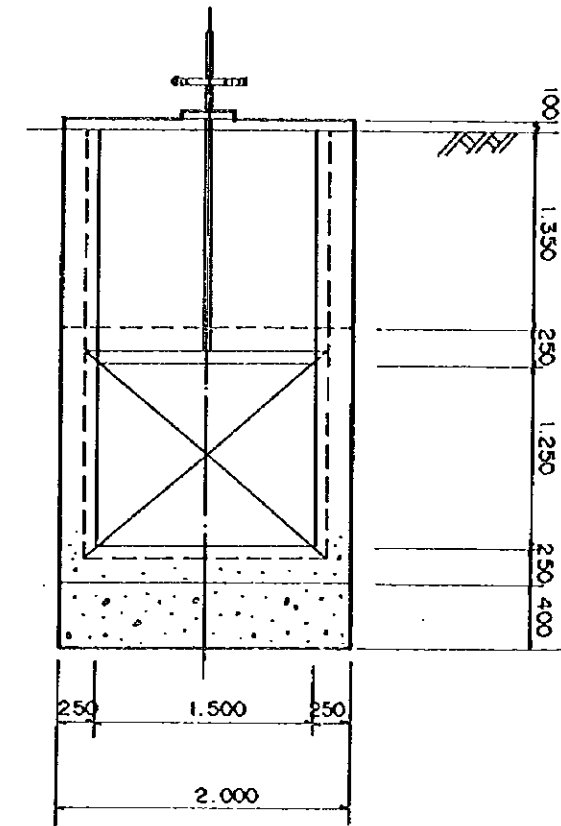
A 幹線排水路整備工

No.13 (0+650m) 付近

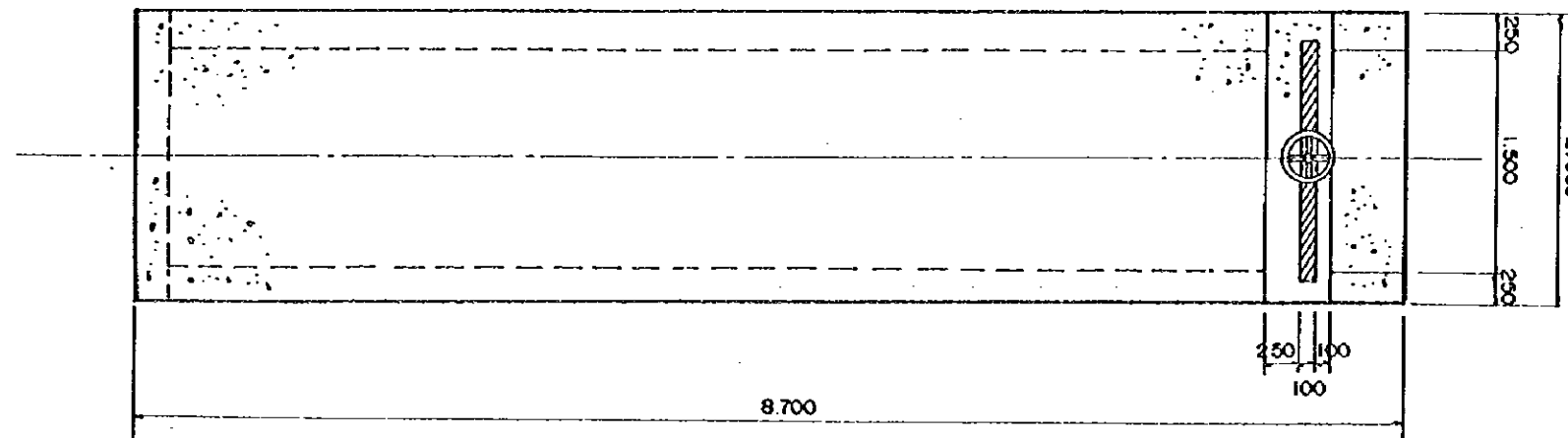
側面



正面



平面



中華人民共和国湖北省江漢平原四湖灌漑水地域総合
開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計

排水路横断構造物 (カルバート No.3)

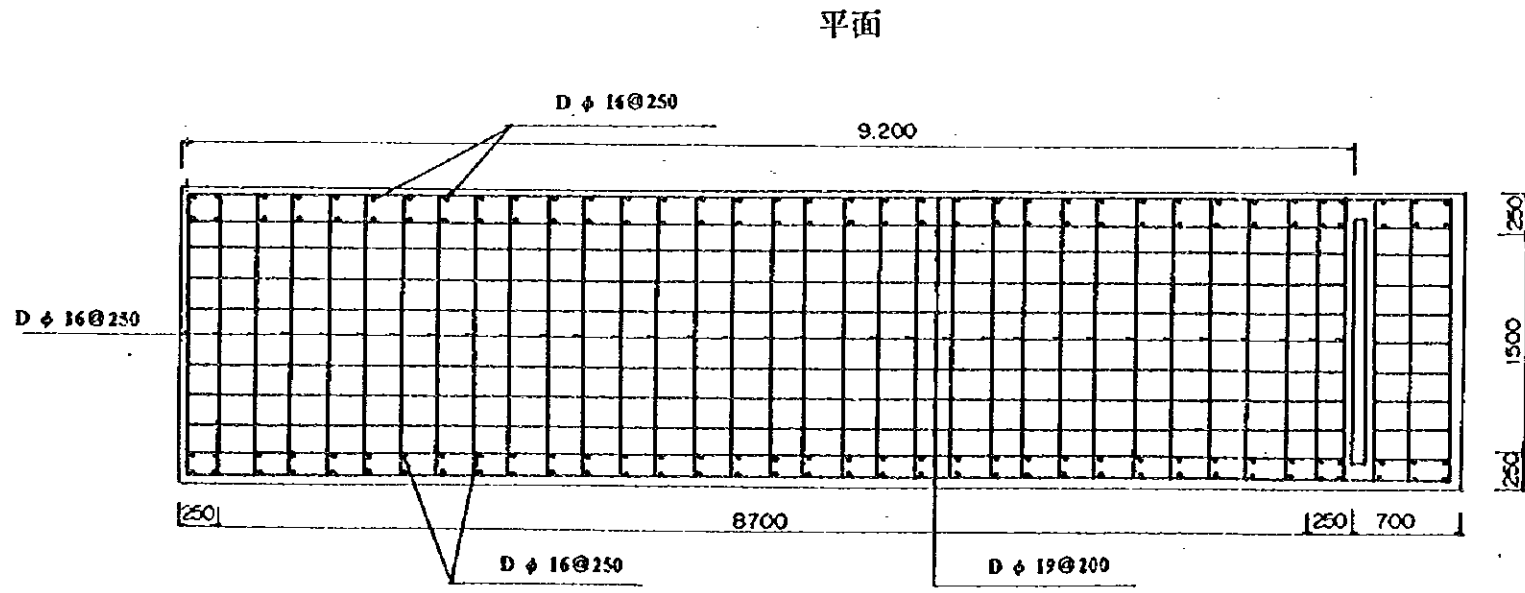
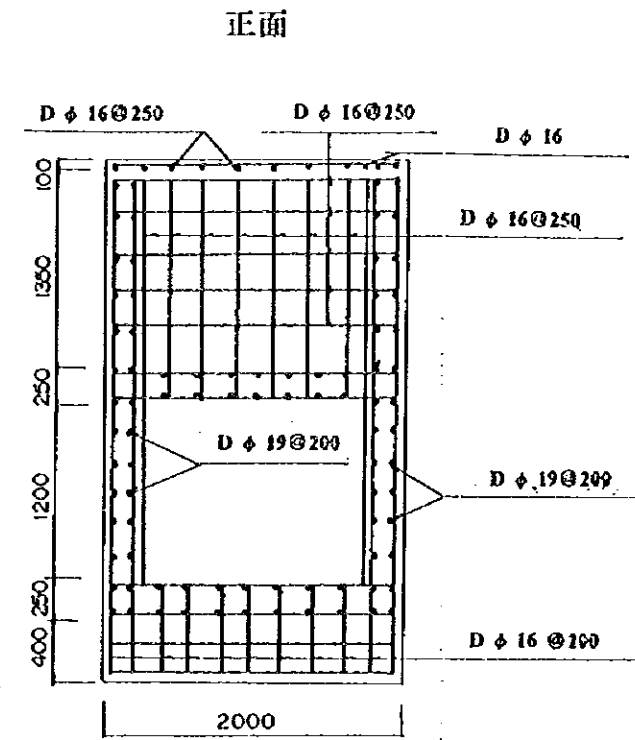
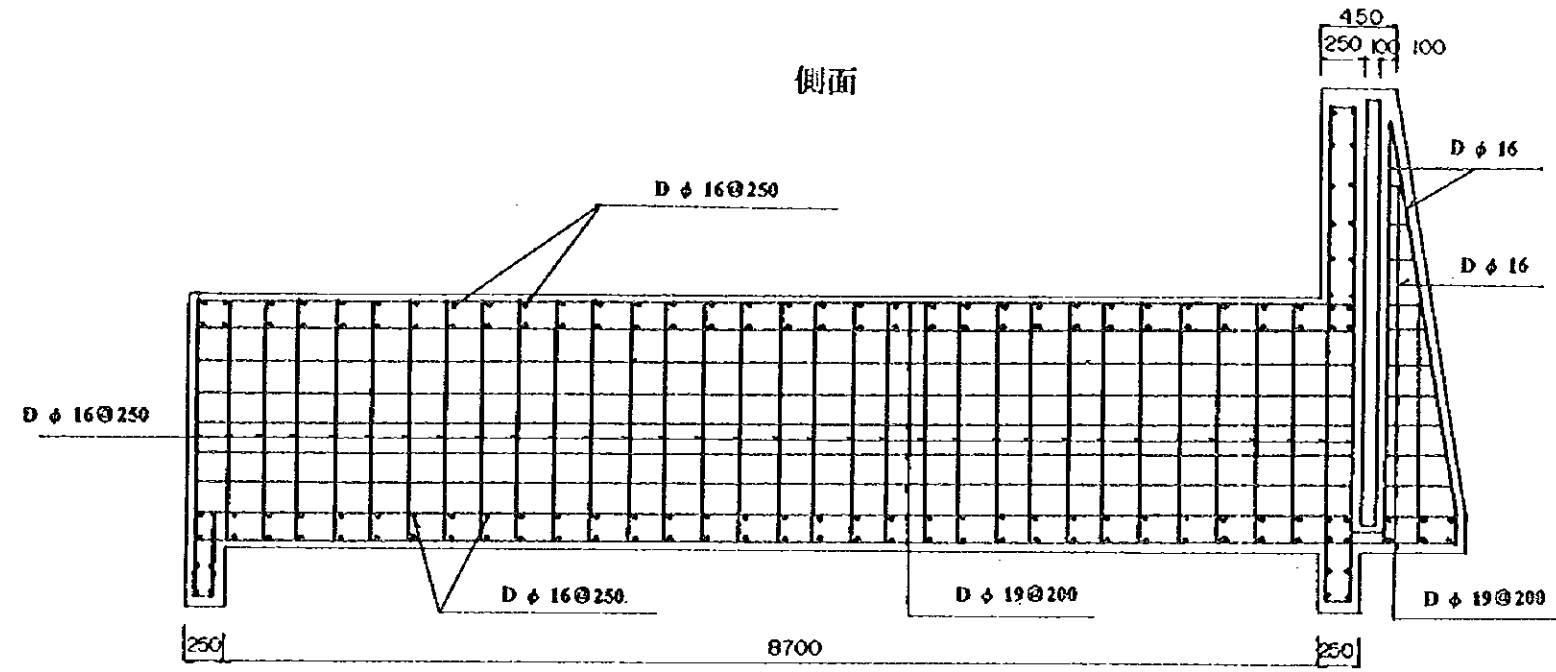
1997年 9月 図面番号 高場 - 37

国際協力事業団

高場地区モデル圃場整備計画

高場地区 A 幹線排水路整備工

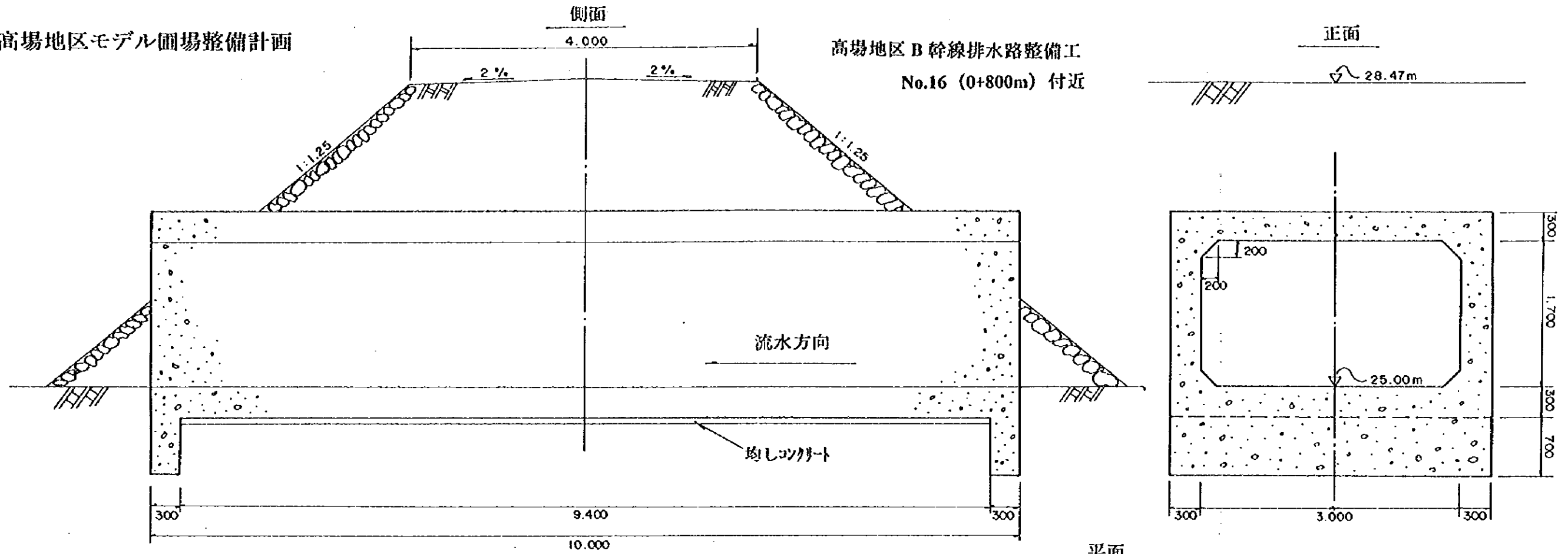
No.13 (0+650m) 付近



中華人民共和国湖北省江漢平原四湖洪水地域総合開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計	
カルバート No.3 配筋図	
1997年 9月	図面番号 高場 - 38
国際協力事業団	

高場地区モデル圃場整備計画

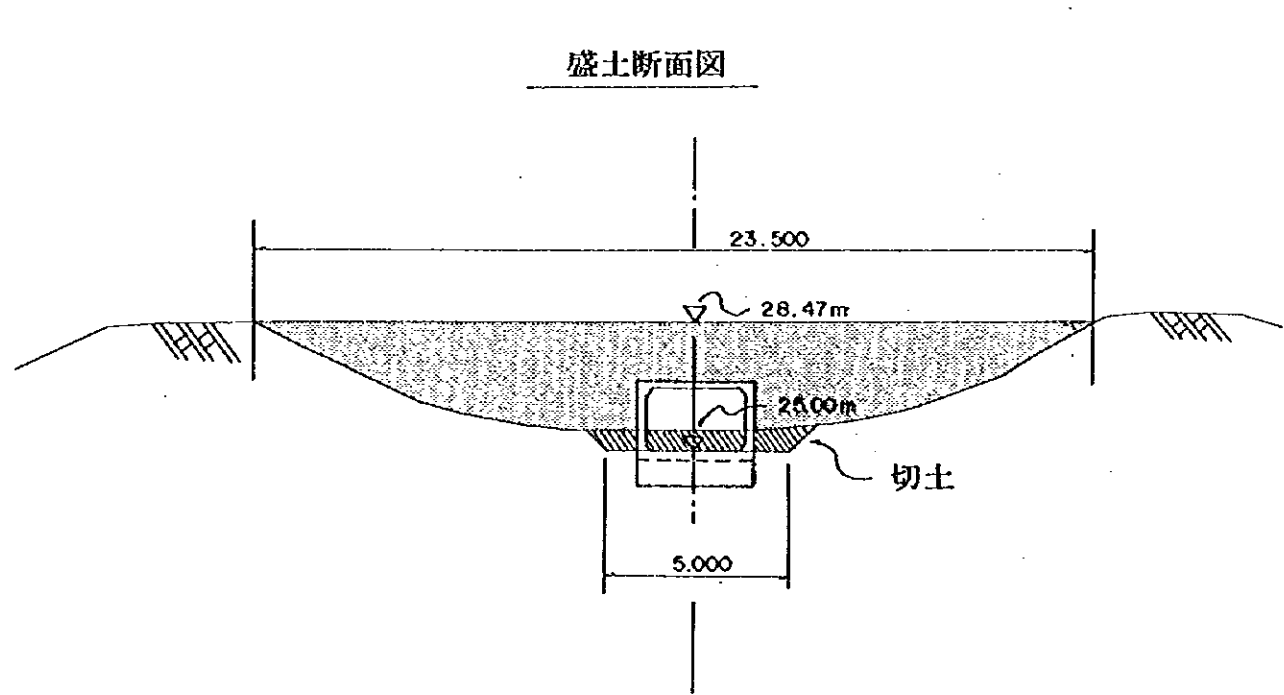
高場地区B幹線排水路整備工
No.16 (0+800m) 付近



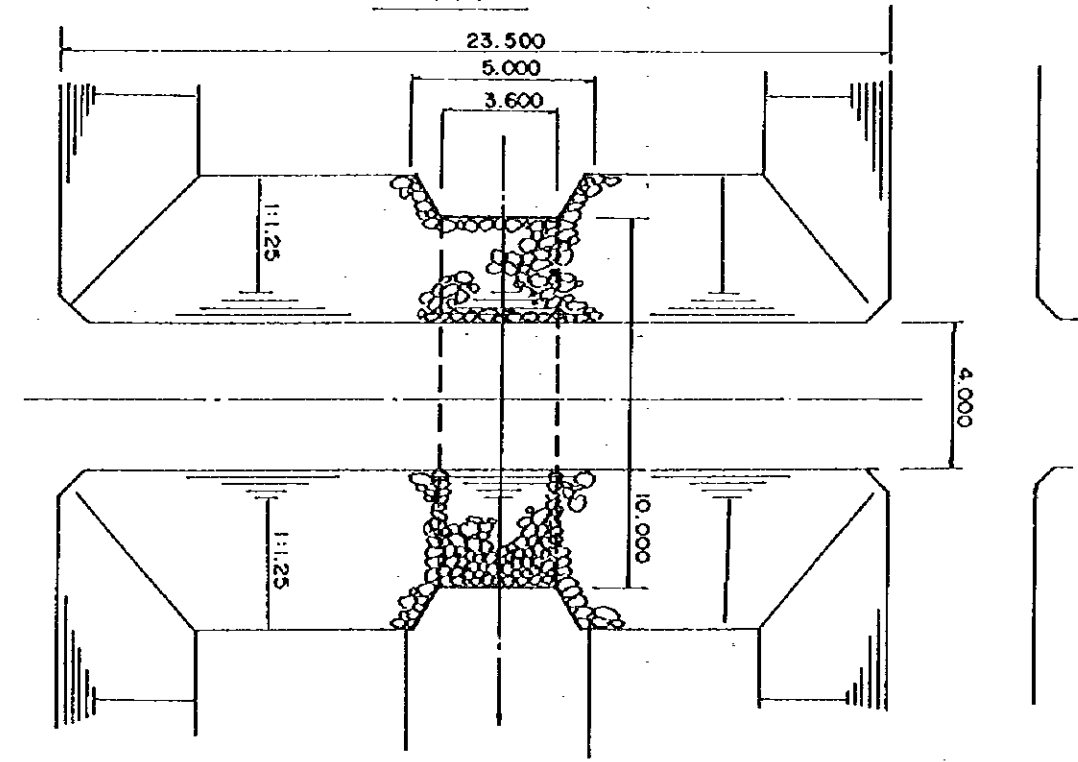
流水方向

均しコンクリート

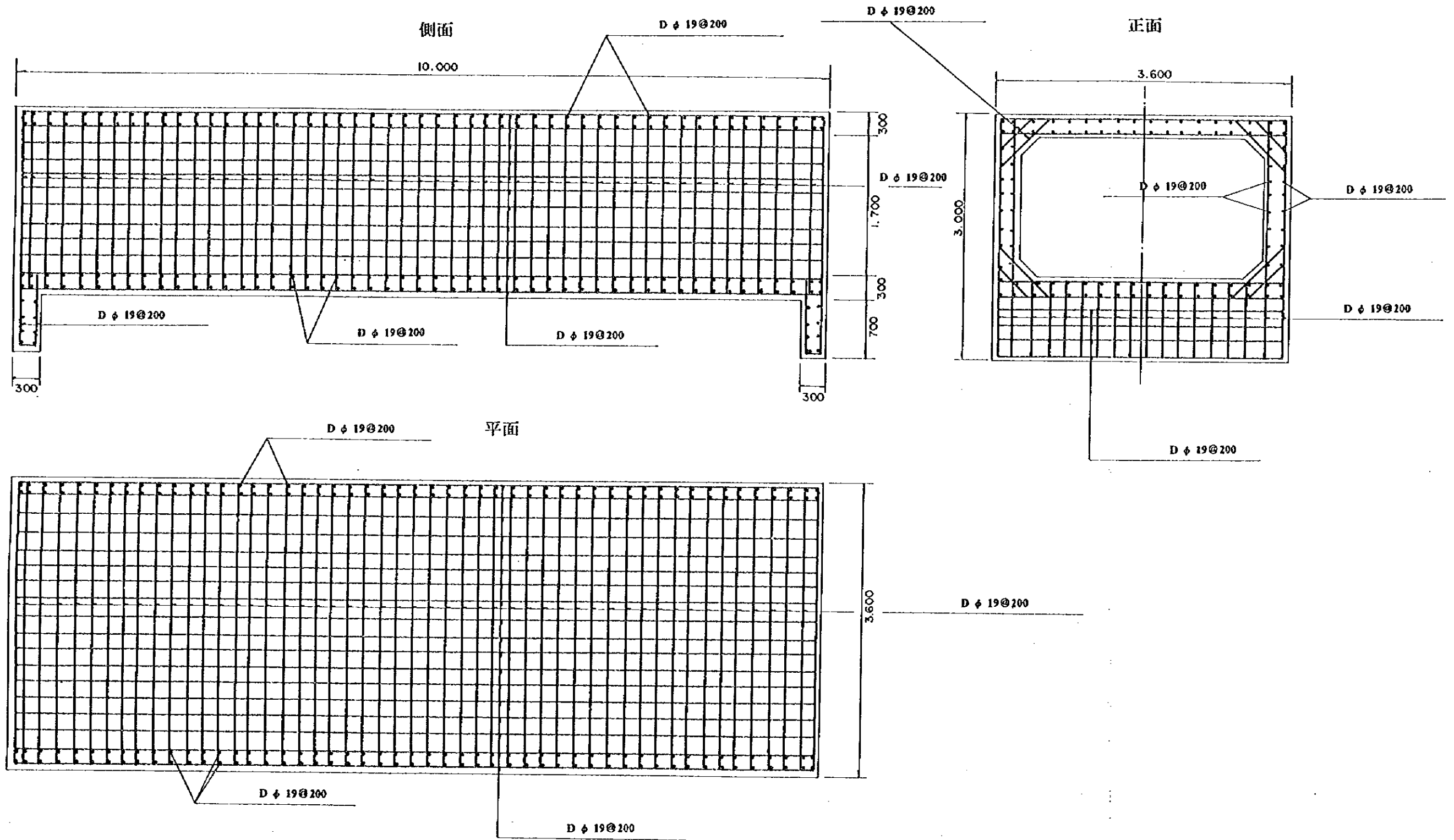
盛土断面図



平面



中華人民共和国湖北省江漢平原四湖漢水地域総合
開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計
排水路横断構造物 (カルバート No.4)
1997年 9月 図面番号 高場 - 39
国際協力事業団

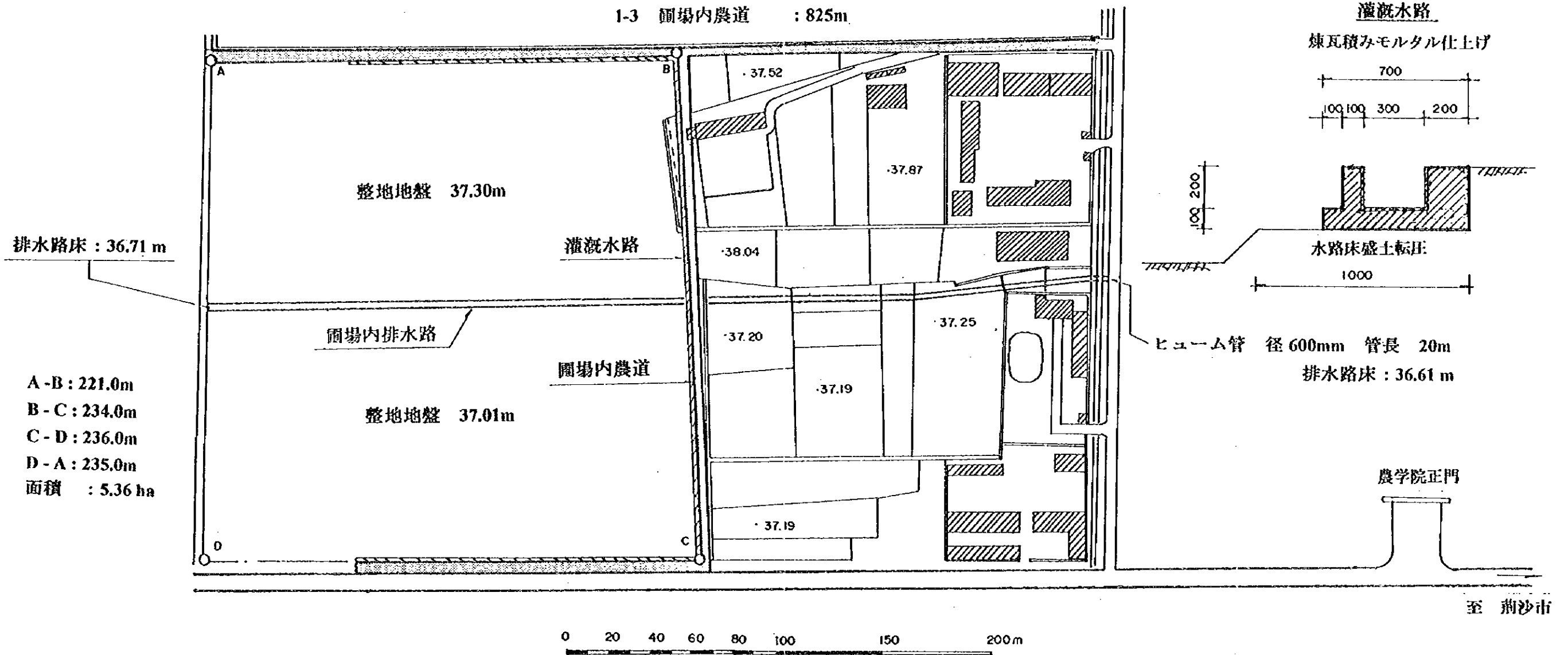


中華人民共和國湖北省江漢平原四湖洪水地域総合開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計			
カルバート No.4 配筋図			
1997年	9月	図番	高場 - 40
国際協力事業団			

センター試験圃場整備計画

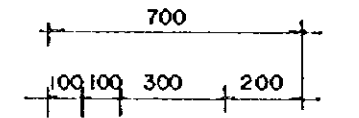
試験圃場整備規模

- 1-1 圃場内排水路 : 418m
- 1-2 灌漑水路 : 550m
- 1-3 圃場内農道 : 825m

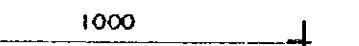


灌漑水路

煉瓦積みモルタル仕上げ



水路床盛土転圧

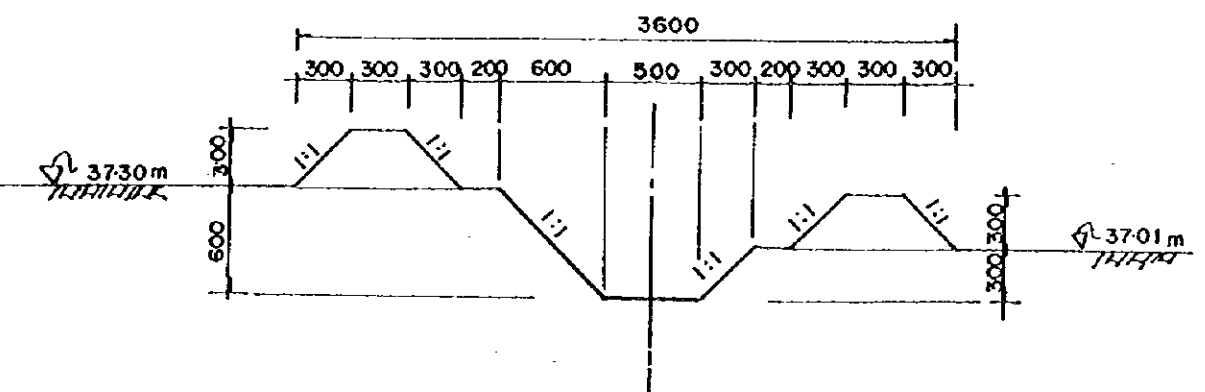


ヒューム管 径 600mm 管長 20m

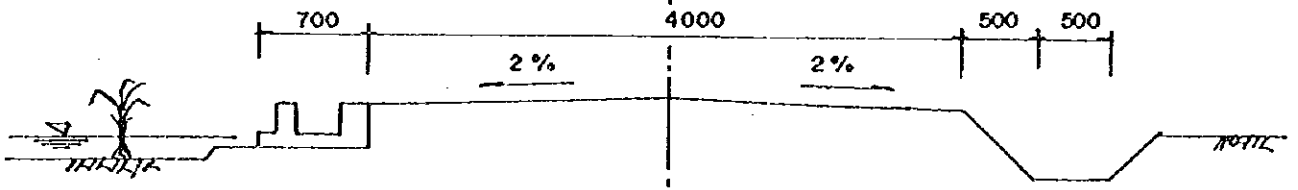
排水路床 : 36.61 m

農学院正門

圃場内排水路

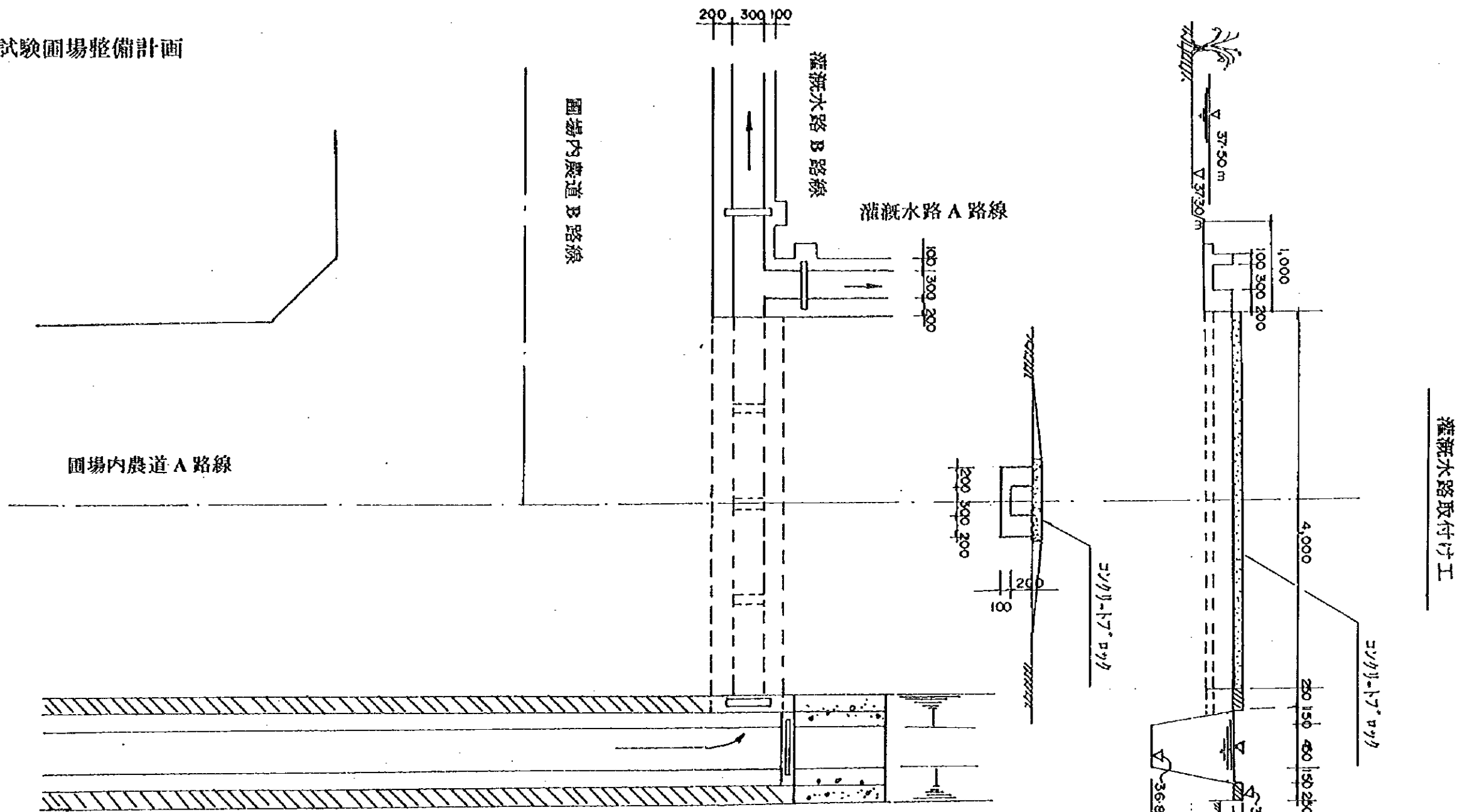


圃場内農道

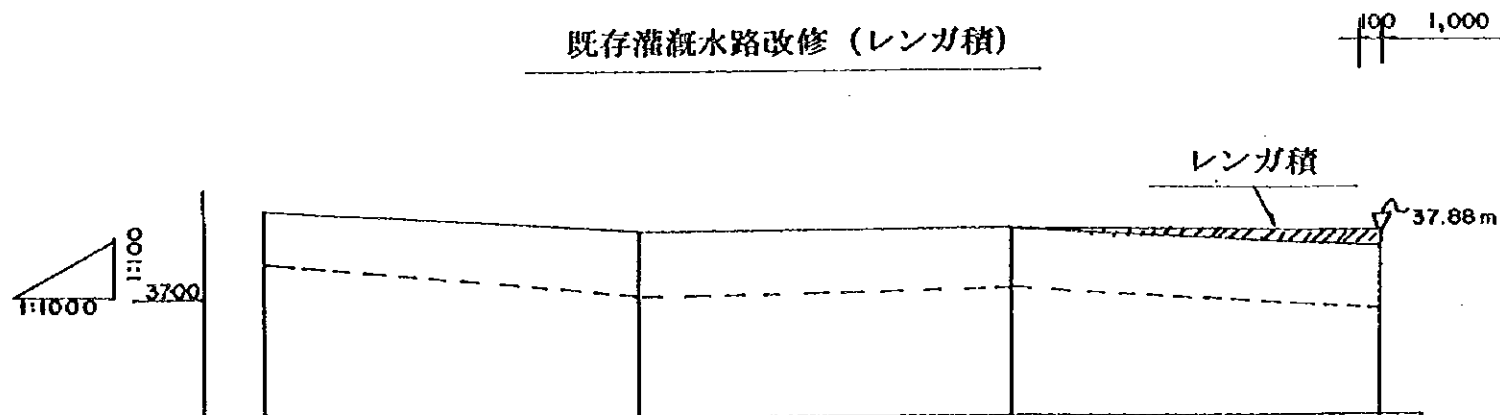


中華人民共和国湖北省江漢平原四湖滲水地域総合
開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計
センター試験圃場整備計画
1997年 9月 図面番号 農学院 - 41
国際協力事業団

センター試験圃場整備計画



既存灌漑水路改修 (レンガ積)

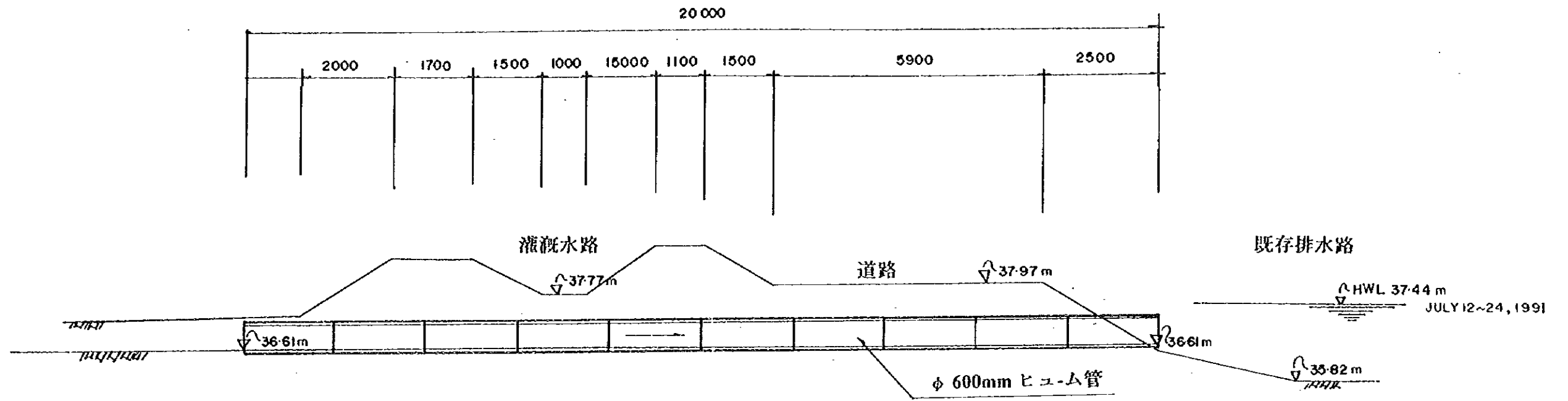


水路天端高
水路床高

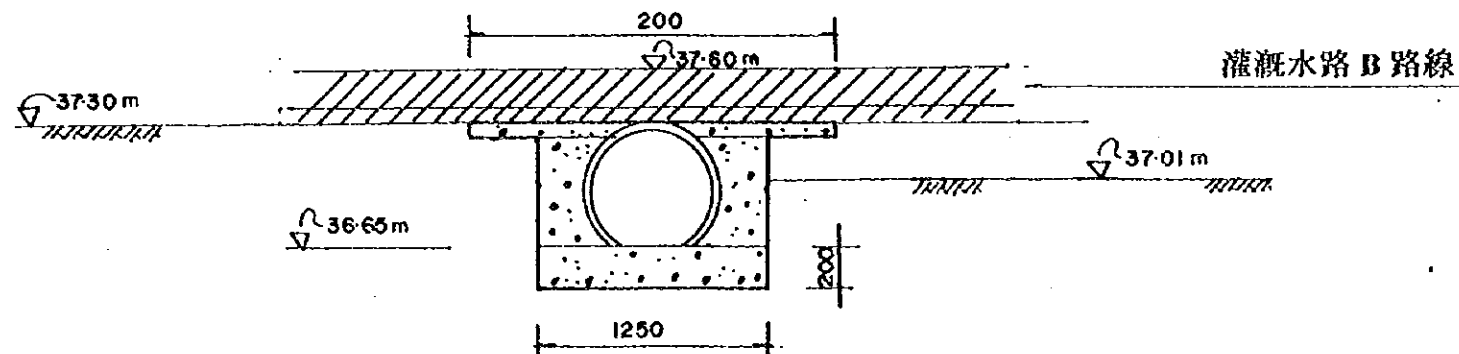
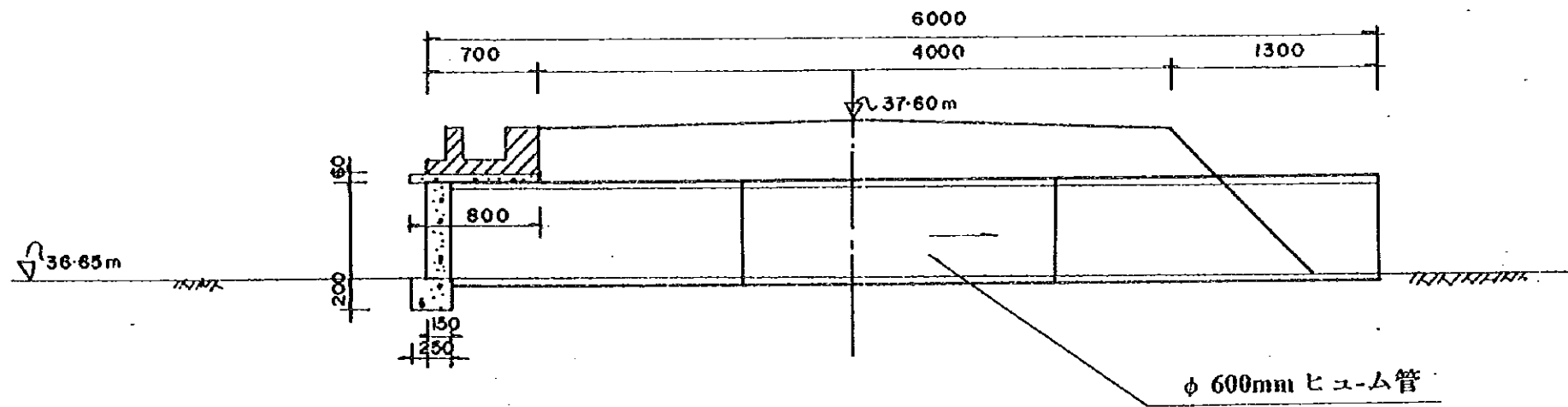
	39.15	37.86	37.88	37.76
	37.46	37.04	37.12	36.88
	NO-1	NO-2	NO-3	NO-4

中華人民共和國湖北省江漢平原四湖滙水地域総合
開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計
センター試験圃場整備灌漑水路取付け工
1997年 9月 図面番号 農学院 - 42
国際協力事業団

センター排水路末端ヒュム管工



排水路横断工

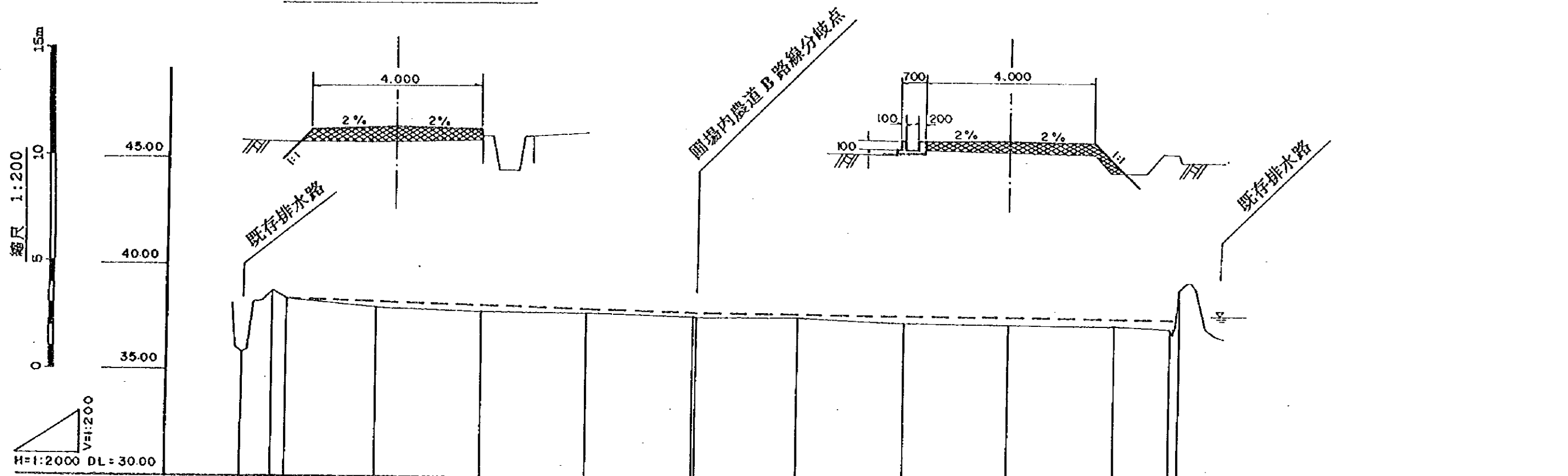


中華人民共和国湖北省江漢平原四湖洪水地域総合開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計			
センター試験圃場整備計画排水路工			
1997年	9月	図面番号	農学院 - 43
国際協力事業団			

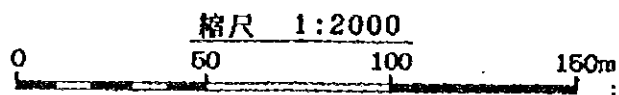
センター試験圃場整備計画

No.2(0+100m)道路整備断面

No.7(0+350m)道路整備断面



計画道路高														
計画天端高														
地盤標高														
追加距離														
単距離														
測点														



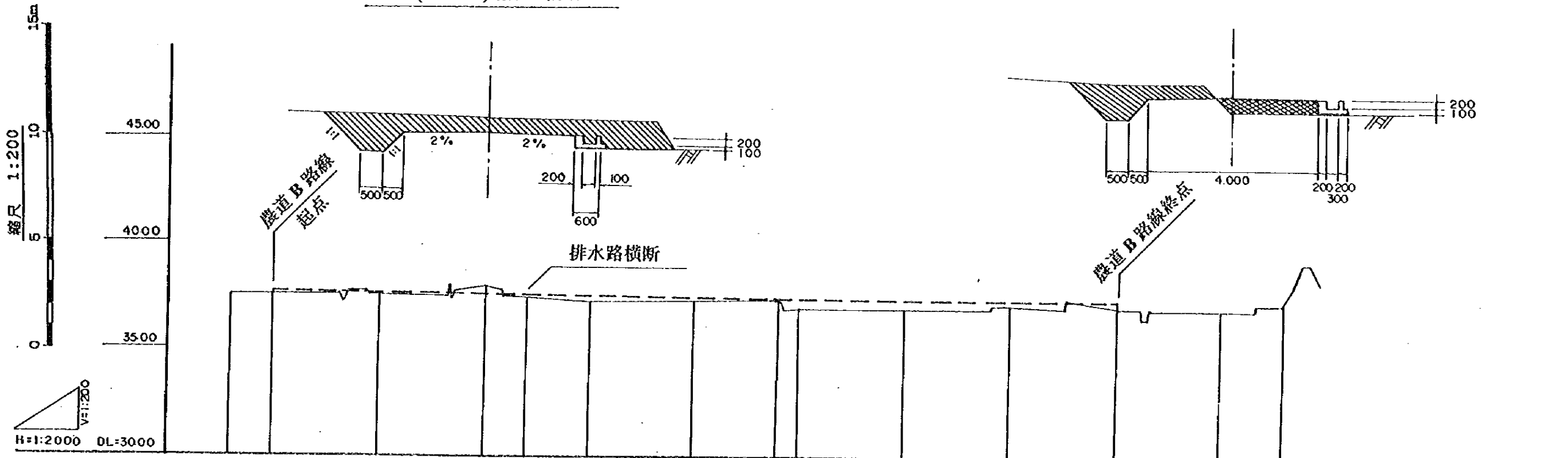
現地盤高 ————
 計画道路高 - - - - -

中華人民共和国湖北省江汉平原四湖洼水地域総合
 開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計
 圃場内農道整備工 (A 路線)
 1997年 9月 図面番号 農学院 -1/1 44
 国際協力事業団

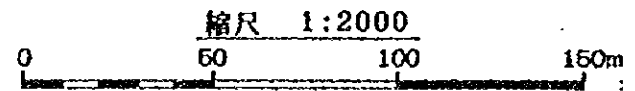
センター試験圃場整備計画

No.2(0+100m)道路整備断面

No.7(0+350m)道路整備断面



計画道路高		37.76	37.69	37.62	37.60	37.56	37.49	37.44	37.43	37.41	37.38	37.36		
計画天端高		37.76	37.65	37.58	37.56	37.52	37.45	37.40	37.39	37.37	37.34	37.32		
地盤標高		37.52	37.57	37.62	37.96	37.22	37.30	37.44	36.95	36.87	37.15	37.04	36.88	37.22
追加距離		-20.00	0.00	50.00	100.00	120.00	150.00	200.00	237.90	250.00	300.00	350.00	400.00	450.00
単距離		20.00	0.00	50.00	50.00	20.00	30.00	50.00	37.90	1220	50.00	50.00	50.00	2920
測点		NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	1 P.1	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	EP	

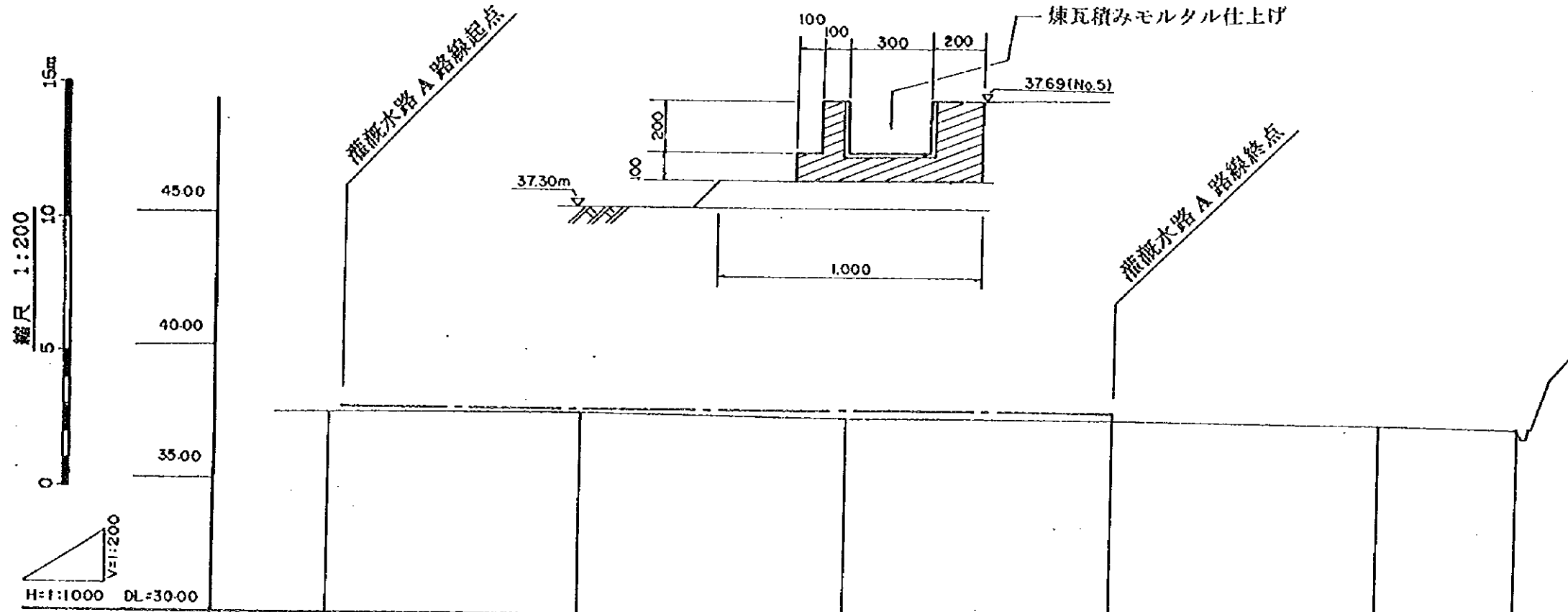


現地盤高 —————
 計画道路高 - - - - -

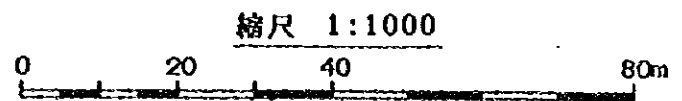
中華人民共和國湖北省江漢平原四湖濱水地域総合
 開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計
 圃場内農道整備工 (B路線)
 1997年 9月 図面番号 農学院-1/1 45
 國庫協力事業団

センター試験圃場整備計画

灌漑水路標準断面



計画天端高		37.72	37.69	37.65	37.62		
水路床高							
地盤標高		37.55	37.55	37.33	37.34	37.27	37.16
追加距離		0.00	48.70	96.70	148.70	198.70	224.50
単距離		0.00	48.70	50.00	50.00	50.00	25.80
測点		NO.0	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	EP



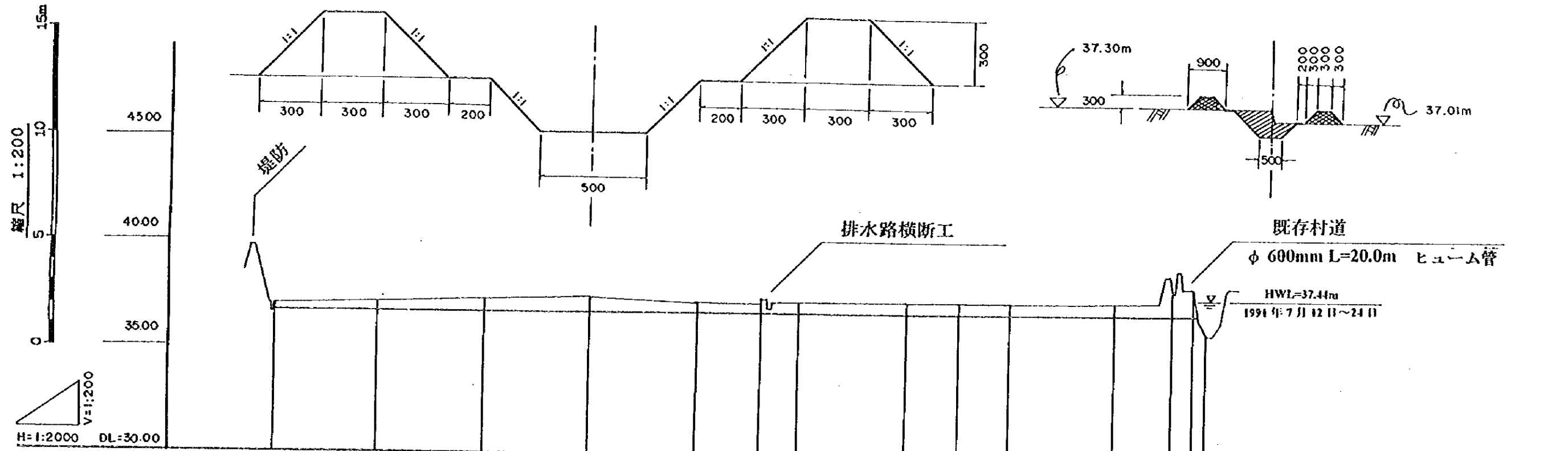
現地盤高 _____
 計画天端高 _____

中華人民共和國湖北省江漢平原四湖灌漑水地域綜合
 開發計劃 モデルインフラ整備事業実施設計
 灌漑施設整備工
 1997年 9月 図面番号 農学院-1/1 46
 國際協力事業団

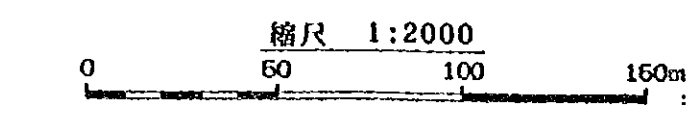
センター試験圃場整備計画

排水路標準断面図

No.4(0+200m) 排水路整備断面



計画床高		36.71	36.70	36.69	36.68	36.66	36.65	36.65	36.64	36.63	36.62	36.61
水路床高												
地盤標高		37.01	37.11	37.25	37.34	37.13	37.32	37.16	37.27	37.27	37.25	37.77
追加距離		0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	231.10	250.00	300.00	319.90	350.00	427.00
単距離		0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	31.10	199.00	50.00	19.90	30.10	27.00
測点		NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	IP.1	NO.7	NO.8	
												438.00
												443.50



現地盤高 —————
 計画河床高 —————

中華人民共和國湖北省江漢平原四湖洪水地域総合
 開発計画 モデルインフラ整備事業実施設計
 排水路整備工
 1997年 9月 図面番号 農学院-1/1 47
 国際協力事業団

1

2

3

4

5

6

7

JICA