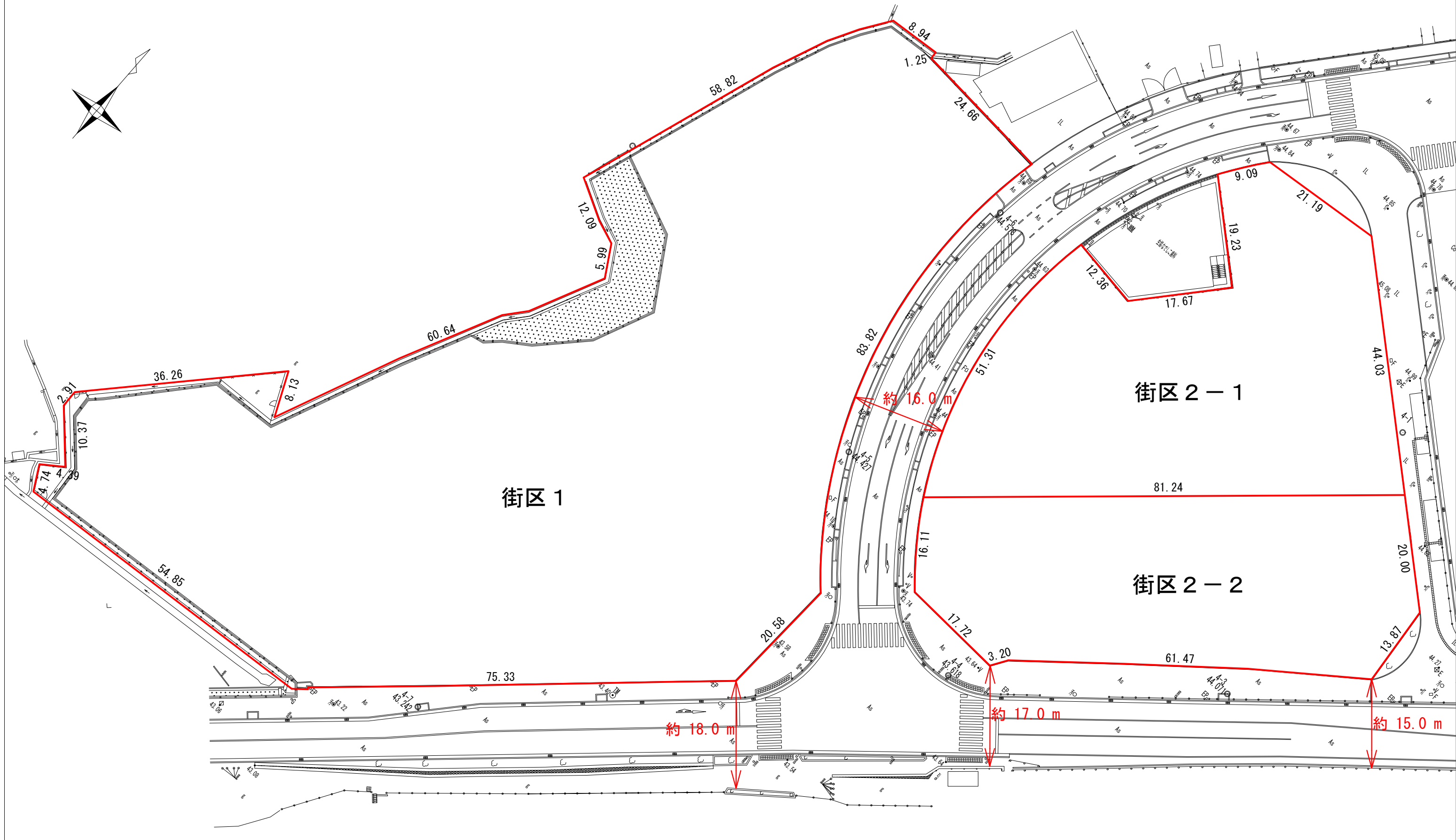


画地形状図



調整池・雨水幹線位置図

座標一覽

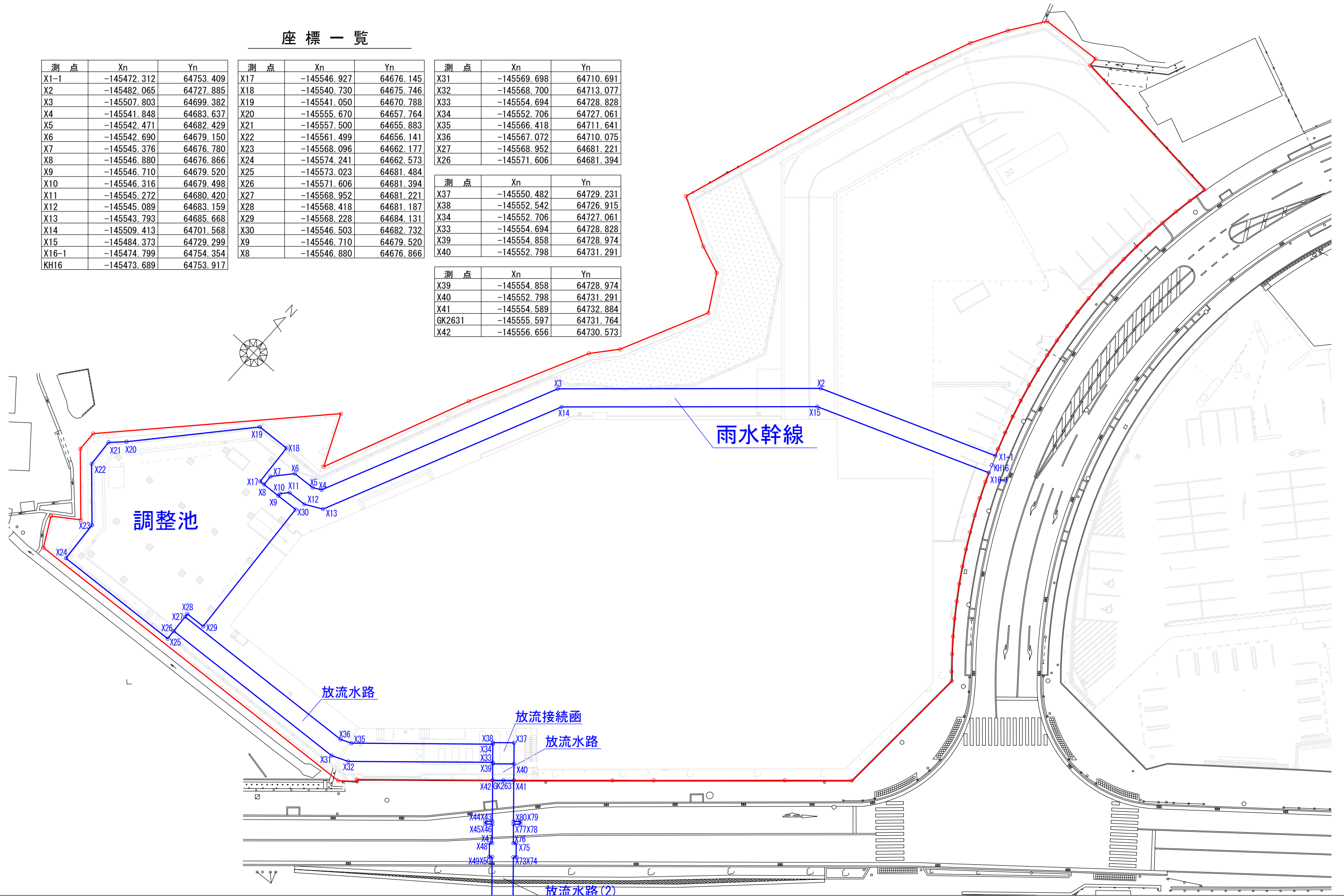
測点	Xn	Yn
X1-1	-145472.312	64753.409
X2	-145482.065	64727.885
X3	-145507.803	64699.382
X4	-145541.848	64683.637
X5	-145542.471	64682.429
X6	-145542.690	64679.150
X7	-145545.376	64676.780
X8	-145546.880	64676.866
X9	-145546.710	64679.520
X10	-145546.316	64679.498
X11	-145545.272	64680.420
X12	-145545.089	64683.159
X13	-145543.793	64685.668
X14	-145509.413	64701.568
X15	-145484.373	64729.299
X16-1	-145474.799	64754.354
KH16	-145473.689	64753.917

測点	Xn	Yn
X17	-145546.927	64676.145
X18	-145540.730	64675.746
X19	-145541.050	64670.788
X20	-145555.670	64657.764
X21	-145557.500	64655.883
X22	-145561.499	64656.141
X23	-145568.096	64662.177
X24	-145574.241	64662.573
X25	-145573.023	64681.484
X26	-145571.606	64681.394
X27	-145568.952	64681.221
X28	-145568.418	64681.187
X29	-145568.228	64684.131
X30	-145546.503	64682.732
X9	-145546.710	64679.520
X8	-145546.880	64676.866

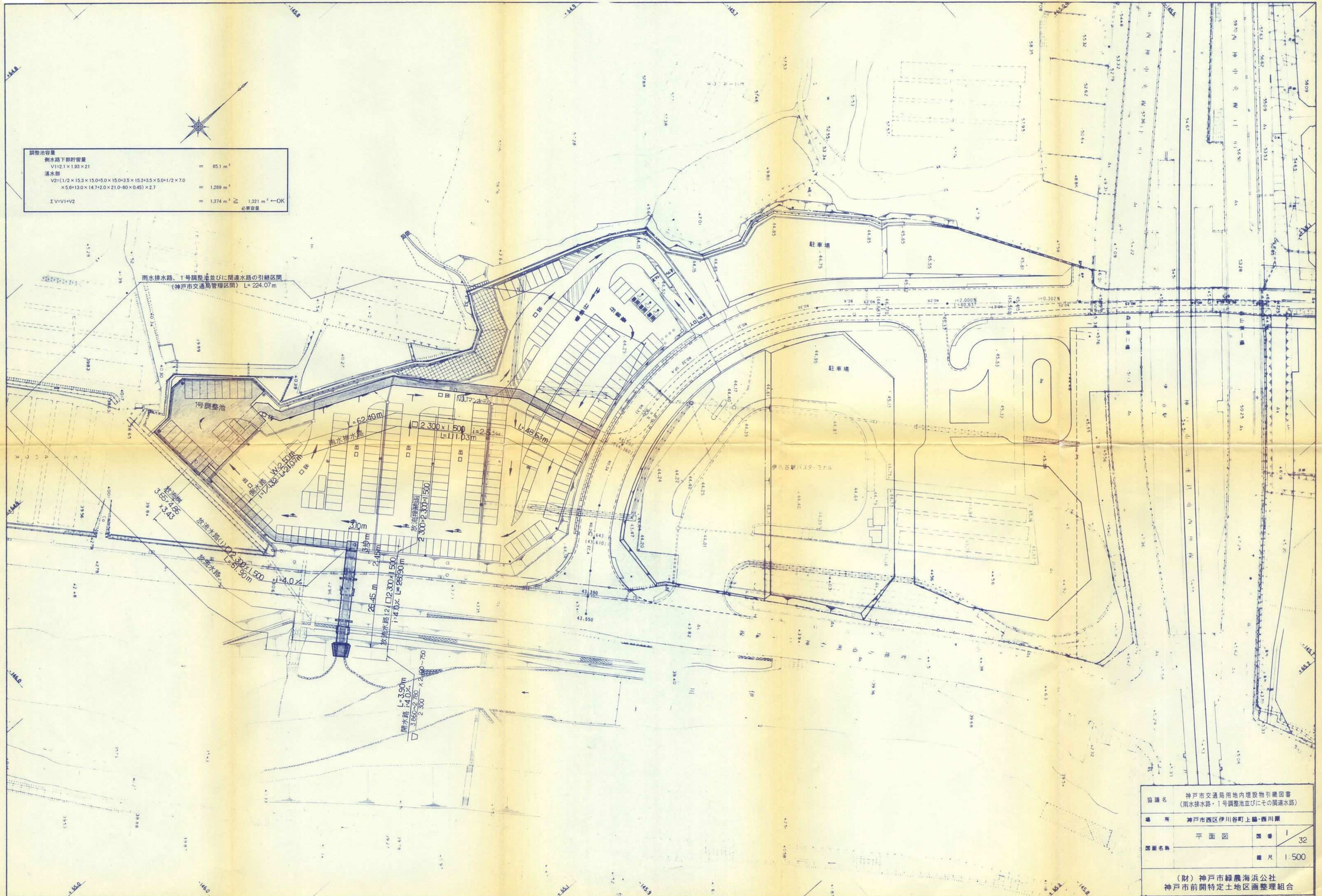
測点	Xn	Yn
X31	-145569.698	64710.691
X32	-145568.700	64713.077
X33	-145554.694	64728.828
X34	-145552.706	64727.061
X35	-145566.418	64711.641
X36	-145567.072	64710.075
X27	-145568.952	64681.221
X26	-145571.606	64681.394

測点	Xn	Yn
X37	-145550.482	64729.231
X38	-145552.542	64726.915
X34	-145552.706	64727.061
X33	-145554.694	64728.828
X39	-145554.858	64728.974
X40	-145552.798	64731.291
X41	-145554.589	64732.884
GK2631	-145555.597	64731.764
X42	-145556.656	64730.573

測点	Xn	Yn
X39	-145554.858	64728.974
X40	-145552.798	64731.291
X41	-145554.589	64732.884
GK2631	-145555.597	64731.764
X42	-145556.656	64730.573



添付図4



調整池容量	
側水路下部貯留量	= 85.1 m ³
V1=2.1×1.93×21	
湛水部	= 1,289 m ³
V2=(1/2×15.3×15.0+5.0×15.0+3.5×15.3+3.5×5.0+1/2×7.0×5.6+13.0×14.7+2.0×21.0-80×0.45)×2.7	
ΣV=V1+V2	= 1,374 m ³ 必要容量 1,321 m ³ ←OK

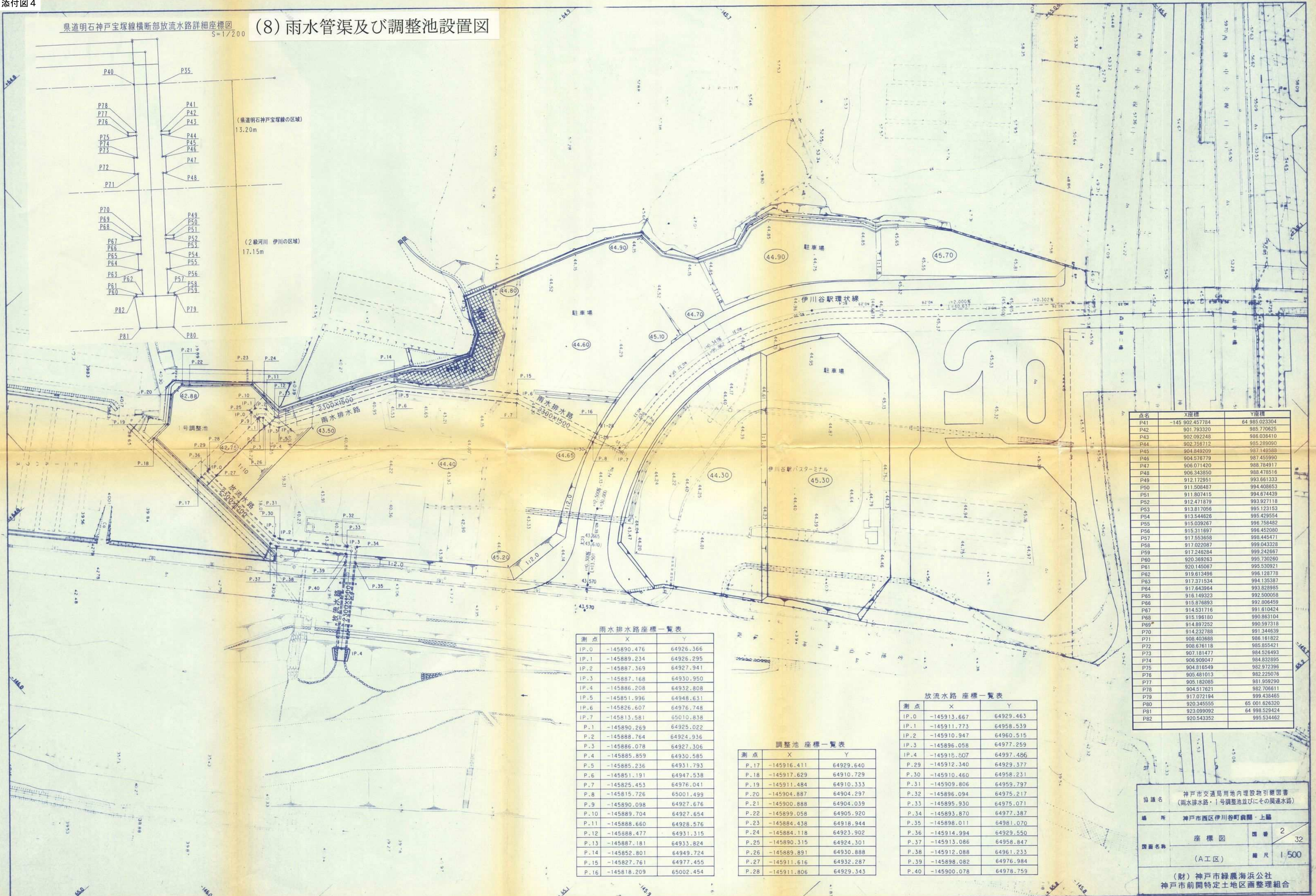
雨水排水路、1号調整池並びに関連水路の引線区間
(神戸市交通局管理区間) L=224.07m

協議名	神戸市交通局用地内埋設物引線図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川谷町上端・西川原		
図面名称	平面図	番	1/32
		縮尺	1/500

(財)神戸市緑農海浜公社
神戸市前開特定土地区画整理組合

県道明石神戸宝塚線横断面部放流水路詳細座標図
S=1/200

(8) 雨水管渠及び調整池設置図



雨水排水路座標一覧表

測点	X	Y
IP.0	-145890.476	64926.366
IP.1	-145889.234	64926.295
IP.2	-145887.369	64927.941
IP.3	-145887.168	64930.950
IP.4	-145886.208	64932.808
IP.5	-145851.996	64948.631
IP.6	-145826.607	64976.748
IP.7	-145813.581	65010.838
P.1	-145890.269	64925.022
P.2	-145888.764	64924.936
P.3	-145886.078	64927.306
P.4	-145885.859	64930.585
P.5	-145885.236	64931.793
P.6	-145851.191	64947.538
P.7	-145825.453	64976.041
P.8	-145815.726	65001.499
P.9	-145890.098	64927.676
P.10	-145889.704	64927.654
P.11	-145888.660	64928.576
P.12	-145888.477	64931.315
P.13	-145887.181	64933.824
P.14	-145852.801	64949.724
P.15	-145827.761	64977.455
P.16	-145818.209	65002.454

調整池座標一覧表

測点	X	Y
P.17	-145916.411	64929.640
P.18	-145917.629	64910.729
P.19	-145911.484	64910.333
P.20	-145904.887	64904.297
P.21	-145900.888	64904.039
P.22	-145899.058	64905.920
P.23	-145884.438	64918.944
P.24	-145884.118	64923.902
P.25	-145890.315	64924.301
P.26	-145869.891	64930.888
P.27	-145911.616	64932.287
P.28	-145911.806	64929.343

放流水路座標一覧表

測点	X	Y
IP.0	-145913.667	64929.463
IP.1	-145911.773	64958.539
IP.2	-145910.947	64960.515
IP.3	-145896.058	64977.259
IP.4	-145918.507	64997.486
P.29	-145912.340	64929.377
P.30	-145910.460	64958.231
P.31	-145909.806	64959.797
P.32	-145896.094	64975.217
P.33	-145895.930	64975.071
P.34	-145893.870	64977.387
P.35	-145898.011	64981.070
P.36	-145914.994	64929.550
P.37	-145913.086	64958.847
P.38	-145912.088	64961.233
P.39	-145898.082	64976.984
P.40	-145900.078	64978.759

点名	X座標	Y座標
P41	-145 902.457784	64 985.023304
P42	901.793320	885.770625
P43	902.092248	886.036410
P44	902.756712	885.289090
P45	904.849209	987.149588
P46	904.576779	987.455990
P47	906.071420	988.784917
P48	906.343850	988.478516
P49	912.172951	993.661333
P50	911.508487	994.408653
P51	911.807415	994.674439
P52	912.471879	993.927118
P53	913.817056	995.123153
P54	913.544826	995.429554
P55	915.039267	996.758482
P56	915.311697	996.452080
P57	917.553658	998.445471
P58	917.022087	999.043328
P59	917.246284	999.242667
P60	920.369263	995.730260
P61	920.145067	995.530921
P62	919.613496	996.128778
P63	917.371534	994.135387
P64	917.643964	993.828985
P65	916.149323	992.500058
P66	915.878893	992.806459
P67	914.531716	991.610424
P68	915.196180	990.863104
P69	914.897252	990.597318
P70	914.232788	991.344639
P71	908.403688	986.161822
P72	908.676118	985.855421
P73	907.181477	984.526493
P74	906.909047	984.832895
P75	904.816549	982.972396
P76	905.481013	982.225076
P77	905.182085	981.959290
P78	904.517621	982.706611
P79	917.072194	999.438465
P80	920.345555	65.001.626320
P81	923.099092	64.998.529424
P82	920.543352	995.534462

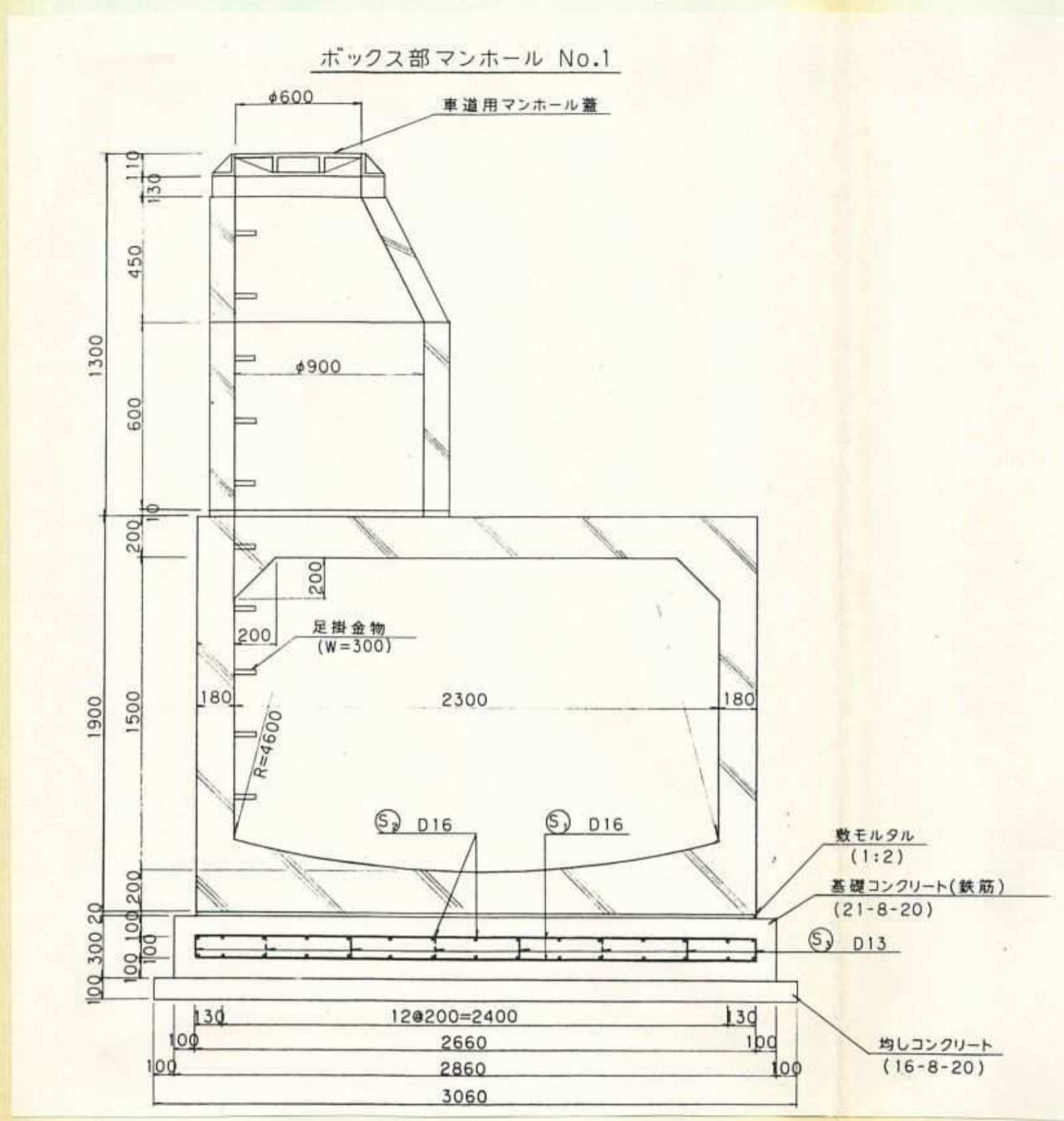
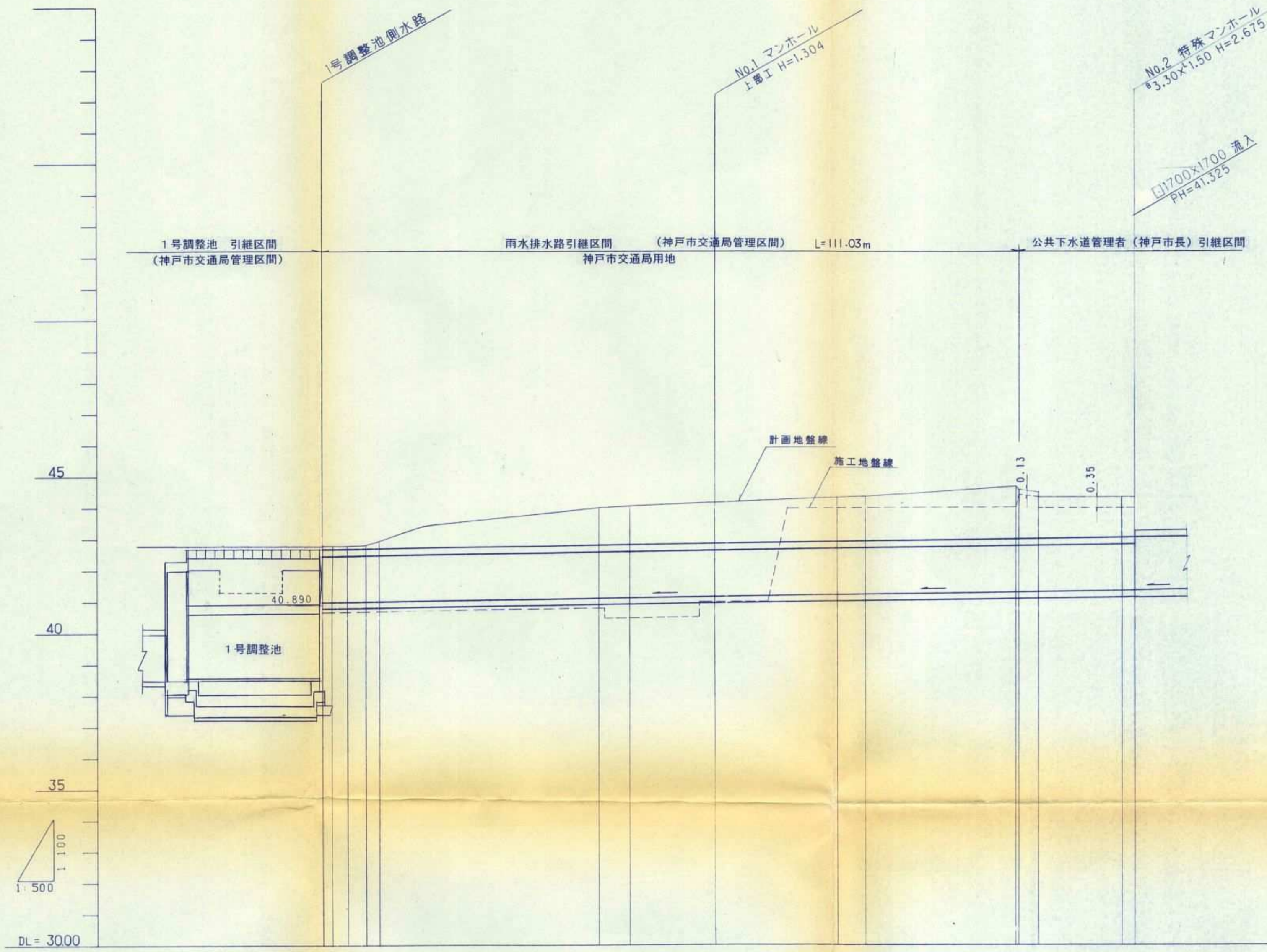
協議名 神戸市交通局用地内建設物引継ぎ図書
(雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)

場所 神戸市西区伊川谷町貞開・上層

図面名称 座標図 図番 2/32

(A工区) 縮尺 1/500

(財)神戸市緑豊海浜公社
神戸市前開特定土地区画整理組合



街路名 街路勾配 号線 管径 人孔間距離 延長 勾配 (%) 流量 (m³/sec) 流速 (m/sec)	神戸市交通局用地				伊川谷駅環状線			
	□ 2300x1500 (tr=200)				□ 2300x1500 (tr=200)			
土被	0.08	0.08	1.19	1.30	1.42	1.45	1.79	1.32
掘削深	0.00	0.00	0.00	0.46	3.42	3.40	3.34	3.29
施工地盤高	40.68	40.68	40.79	41.00	44.00	44.00	44.00	43.99
計画地盤高	42.78	42.78	44.00	44.16	44.32	44.37	44.68	44.34
管底高	41.000	41.003	41.110	41.156	41.205	41.216	41.276	41.319
追加距離	0.00	1.24	3.73	6.75	8.84	44.08	48.92	110.53
道路測点関係	41.009	41.017	41.022	41.022	41.022	41.022	41.022	41.022

協議名 神戸市交通局用地内埋設物引継図書
(雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)

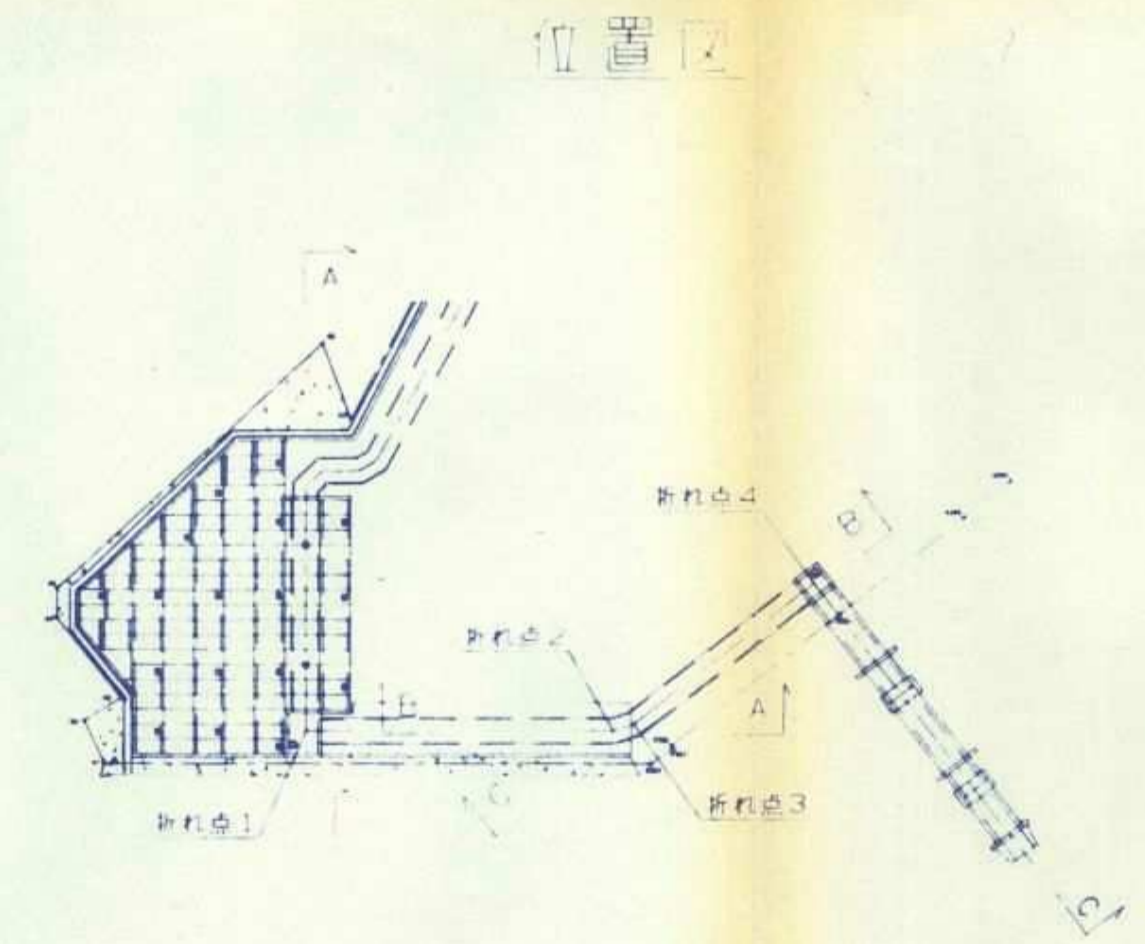
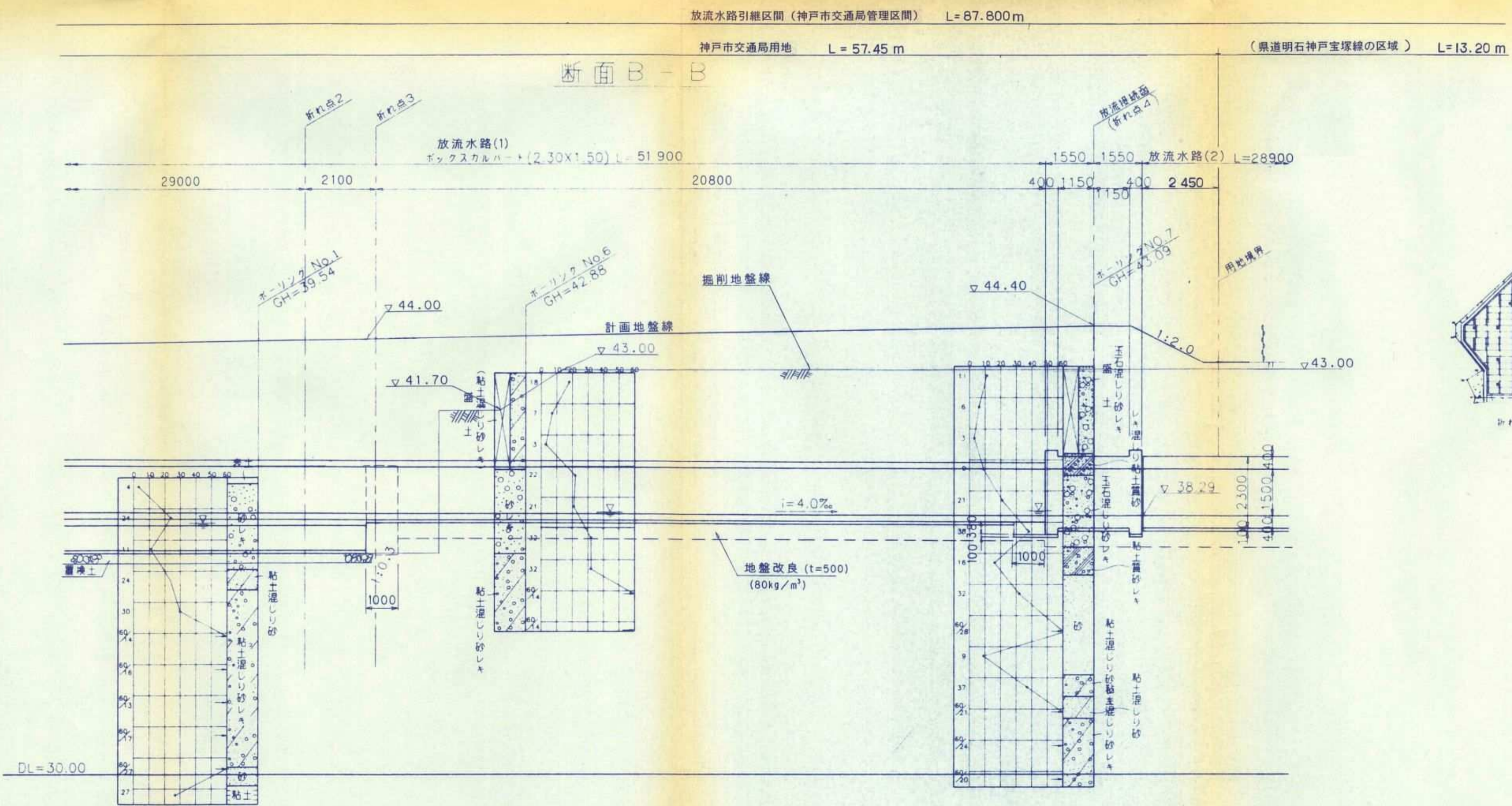
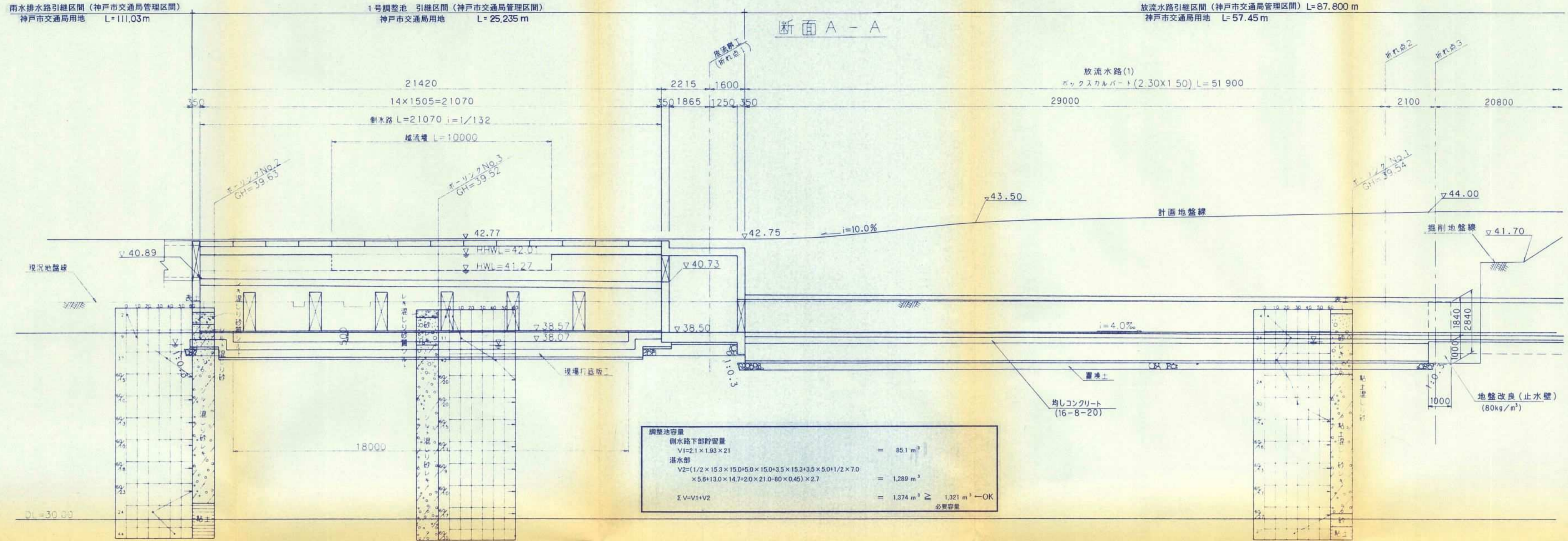
場所 神戸市西区伊川谷町上脇

図面名称 雨水排水路縦断面 図番 4/32

縮尺 図示

(財)神戸市緑農海浜公社
神戸市前開特定土地区画整理組合

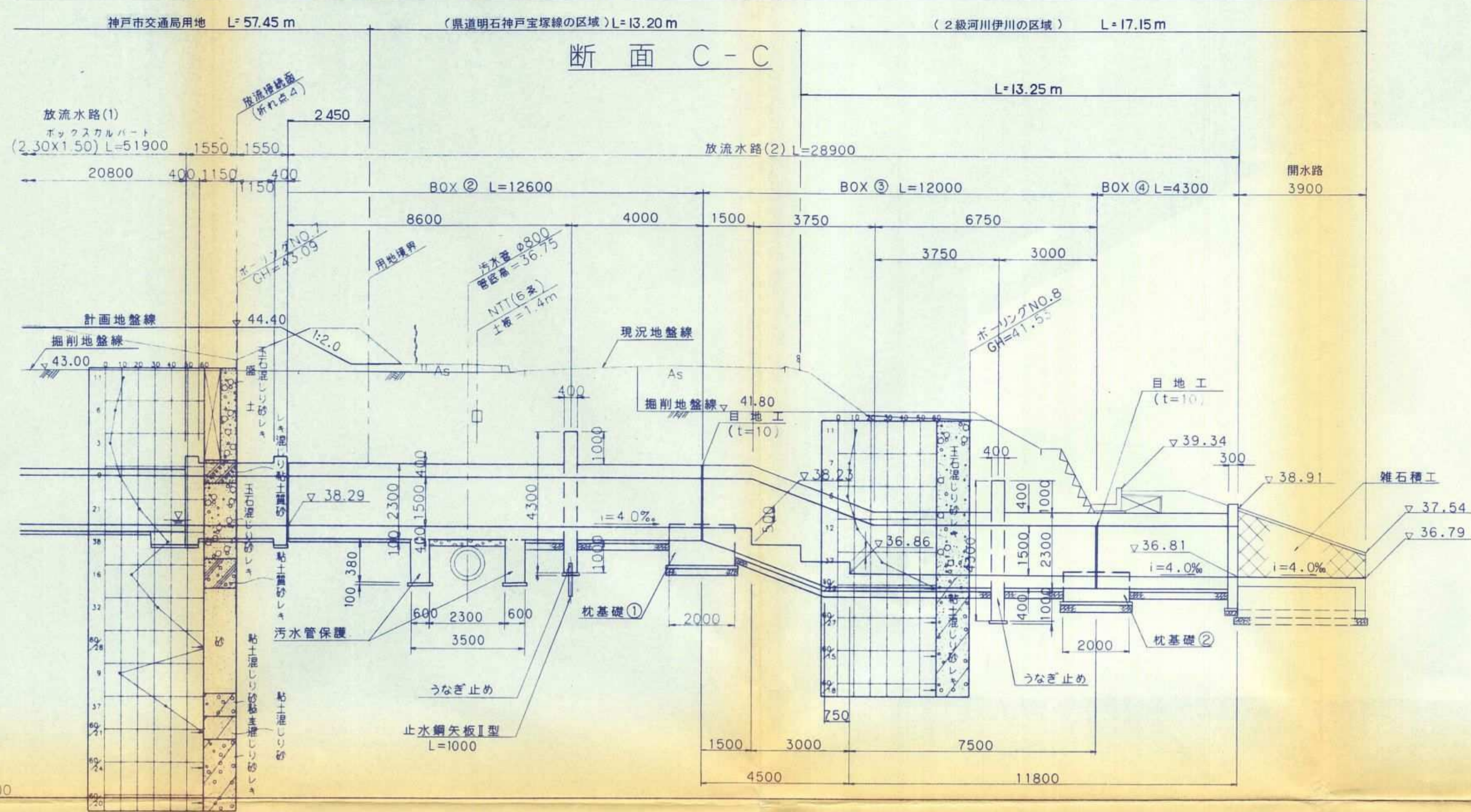
放流水路縦断面図 (1 / 2) S=1:100



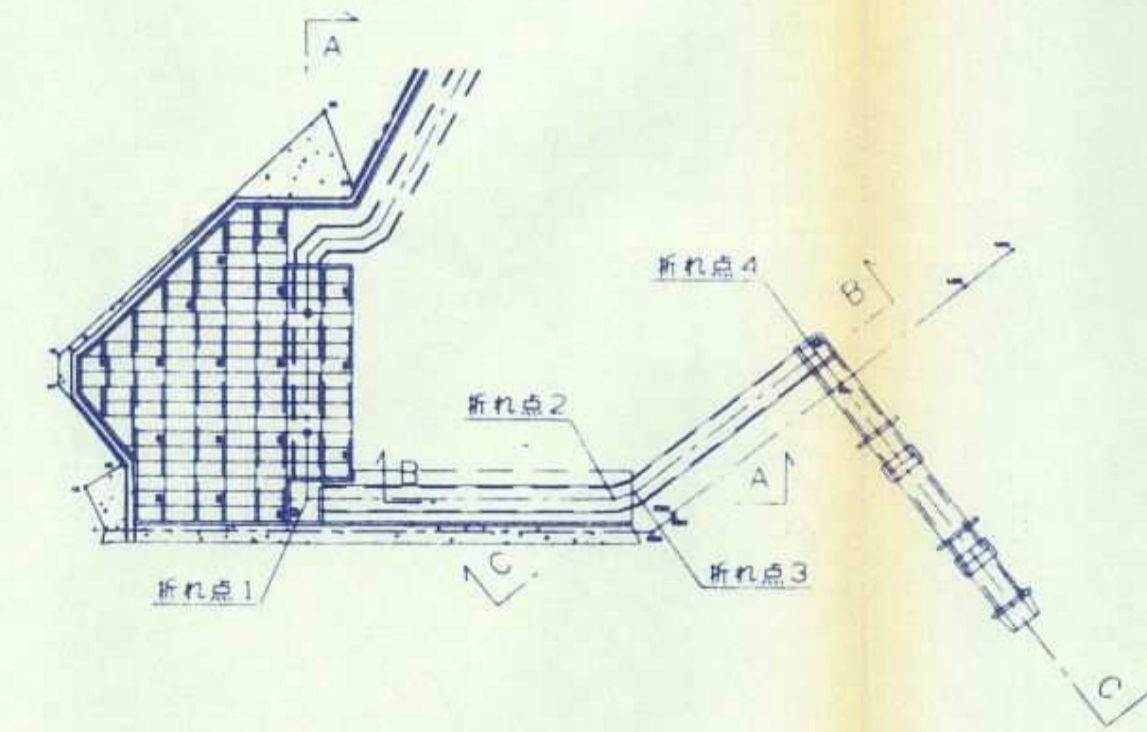
協議名	神戸市交通局用地内埋設物引継図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川谷町上藤		
図面名称	放流水路縦断面図 (1 / 2)	図番	5 / 32
		縮尺	1:100
(財) 神戸市緑農海浜公社 神戸市前開特定土地地区画整理組合			

放流水路縦断面図 (2 / 2) S=1:100

放流水路引継区間 (神戸市交通局管理区間) L=87.80 m



位置図

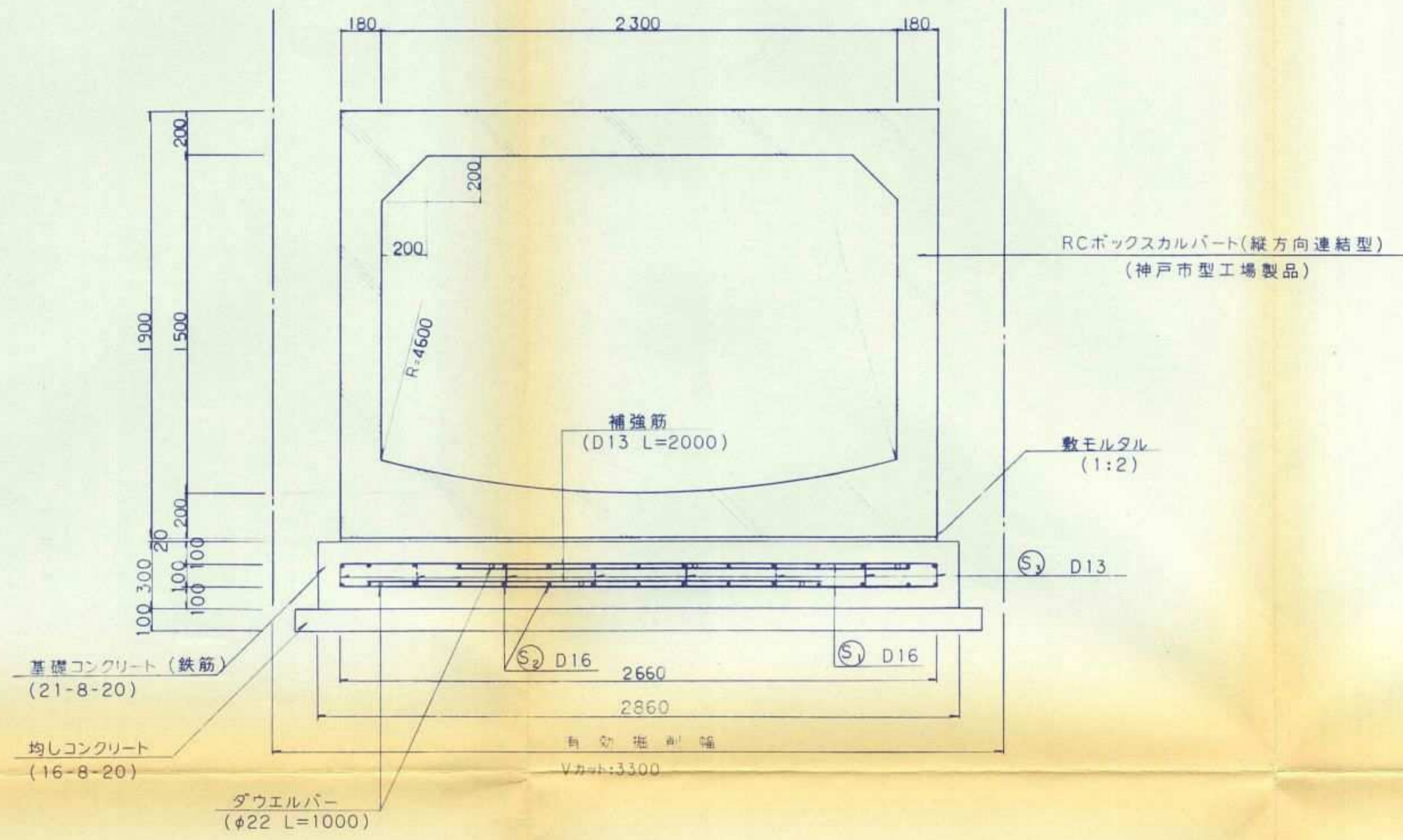


協議名	神戸市交通局用地内埋設物引継図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川谷町上編		
図面名称	放流水路縦断面図 (2 / 2)	図番	6 / 32
		縮尺	1:100
(財)神戸市緑農海浜公社 神戸市前開特定土地地区画整理組合			

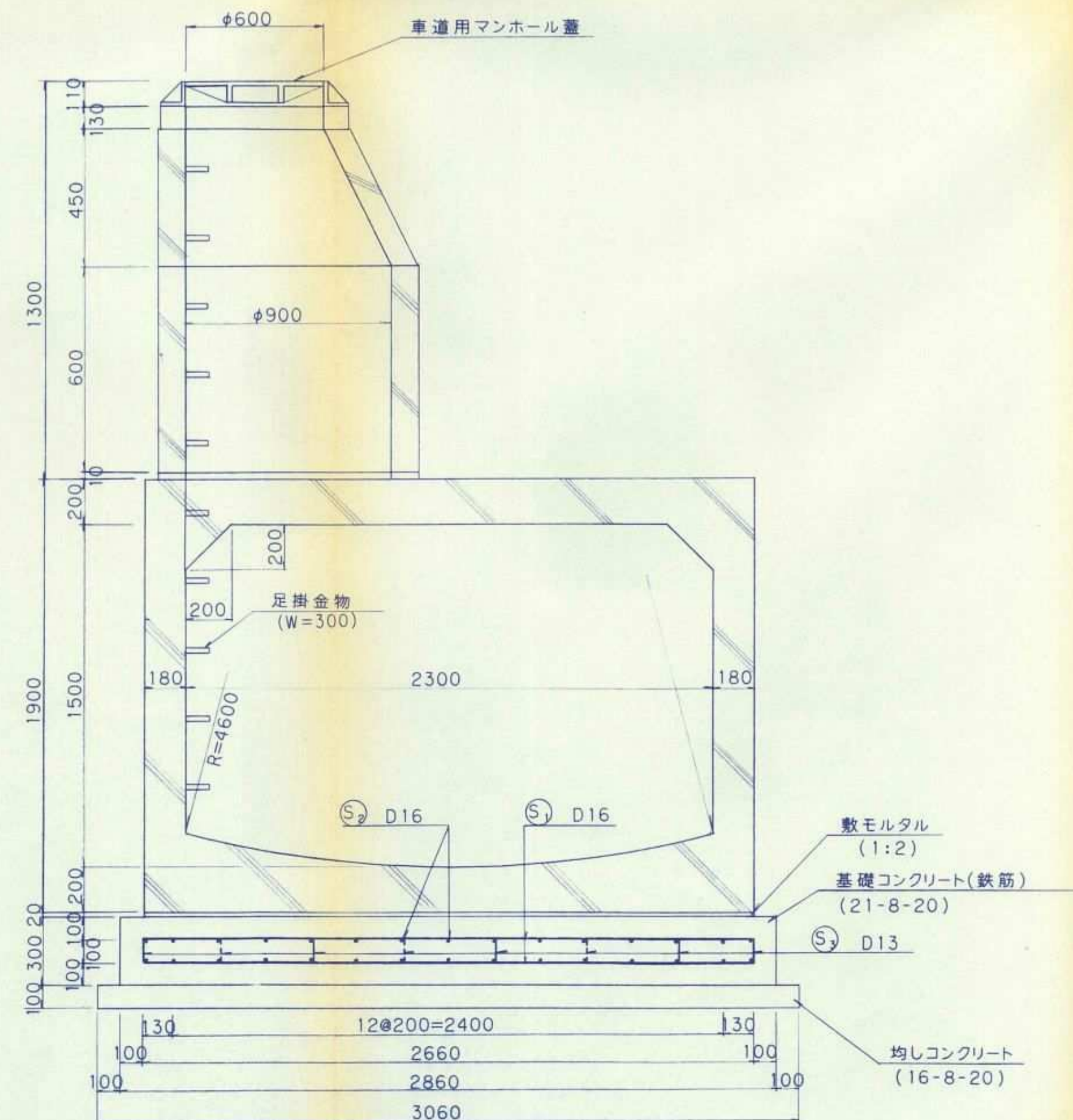
ボックスカルバート布設標準図

S=1/20

□ 2300×1500



ボックス部マンホール No.1

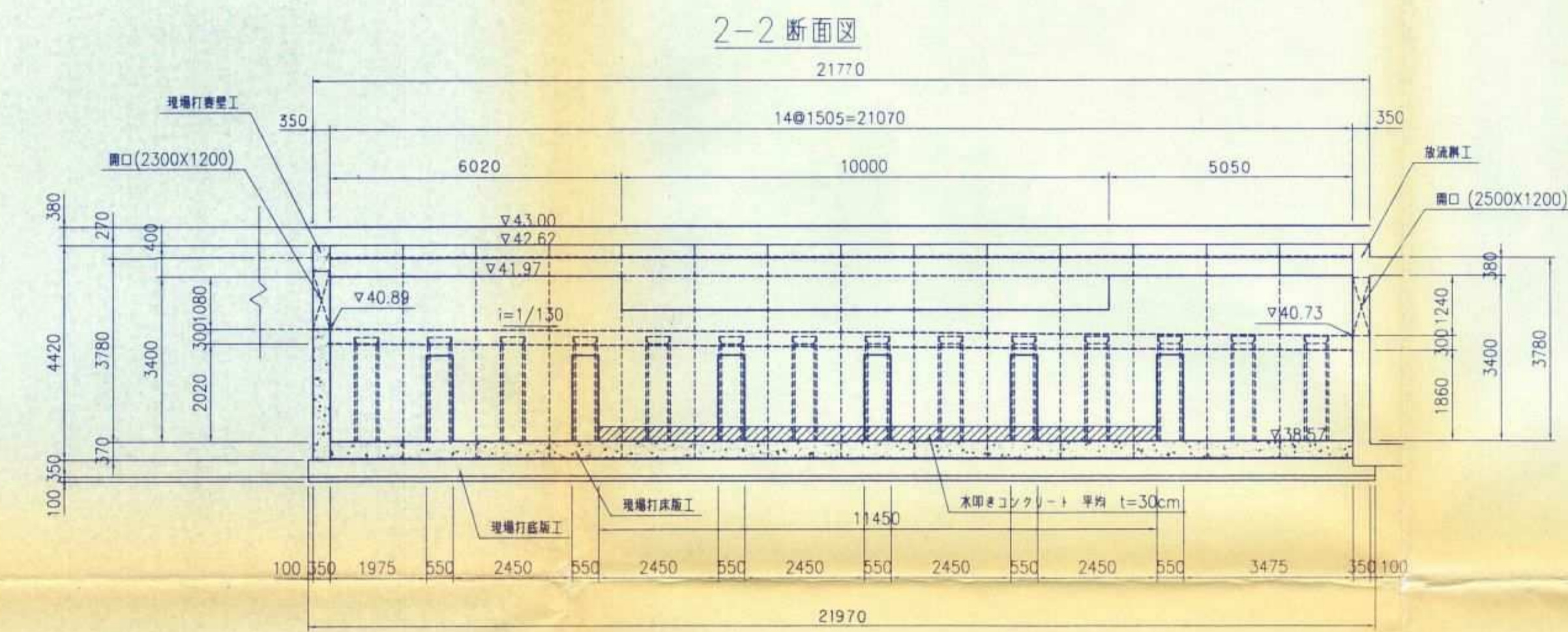
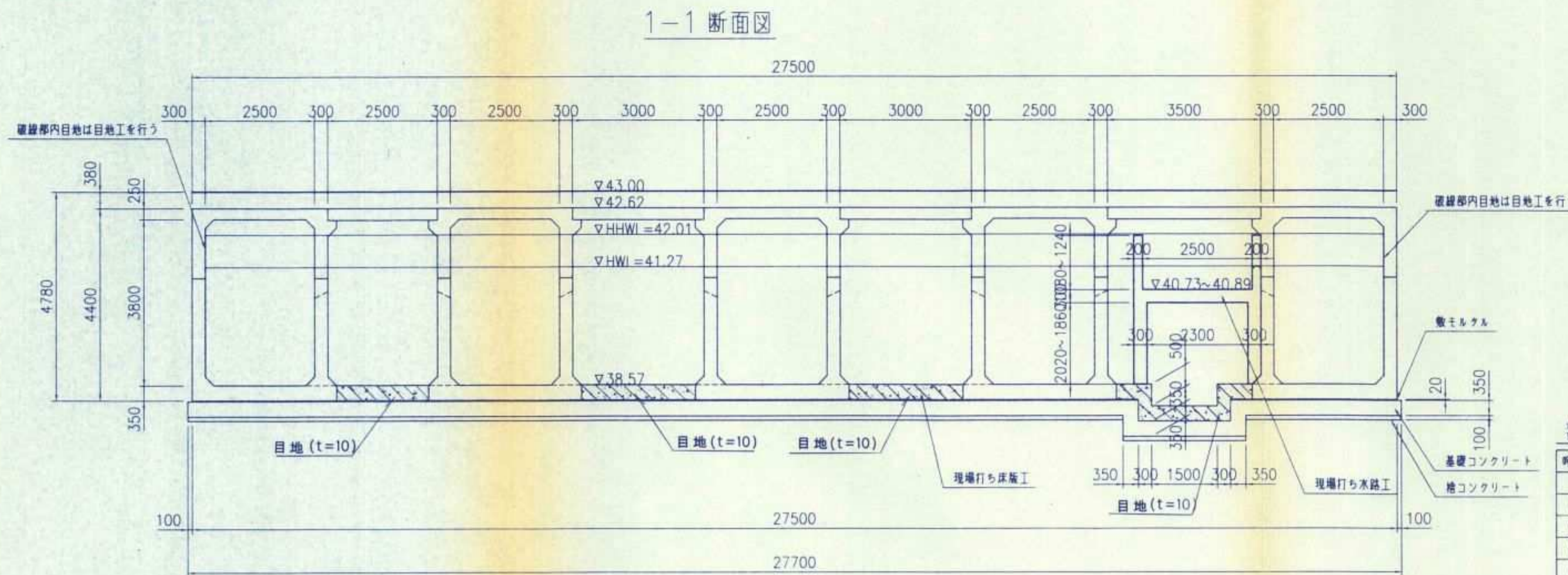
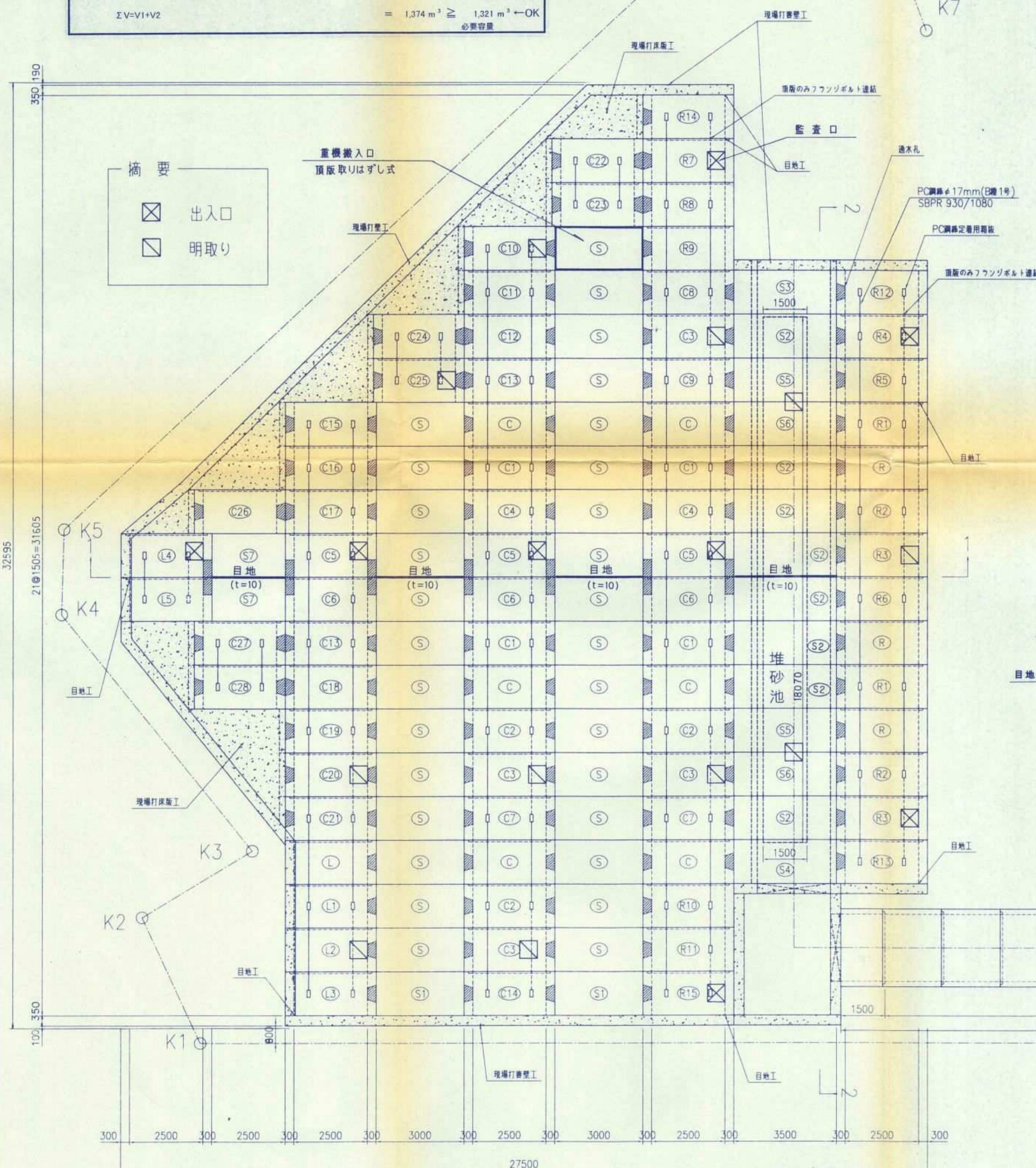


協議名	神戸市交通局用地内埋設物引渡図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川谷町上脇		
図面名称	雨水排水路構造図	図番	7 / 32
	ボックス布設標準図	縮尺	図示
(財)神戸市緑農海浜公社 神戸市前開特定土地区画整理組合			

調整地ブロック配置計画図

S=1/100

調整池容量		
側水路下貯留容量	V1=2.1×1.93×21	= 85.1 m ³
湛水部	V2=(1/2×15.3×15.0+5.0×15.0+3.5×15.3+3.5×5.0+1/2×7.0×5.6+13.0×14.7+2.0×21.0-80×0.45)×2.7	= 1,289 m ³
ΣV=V1+V2		= 1,374 m ³ ≧ 1,321 m ³ ←OK 必要容量



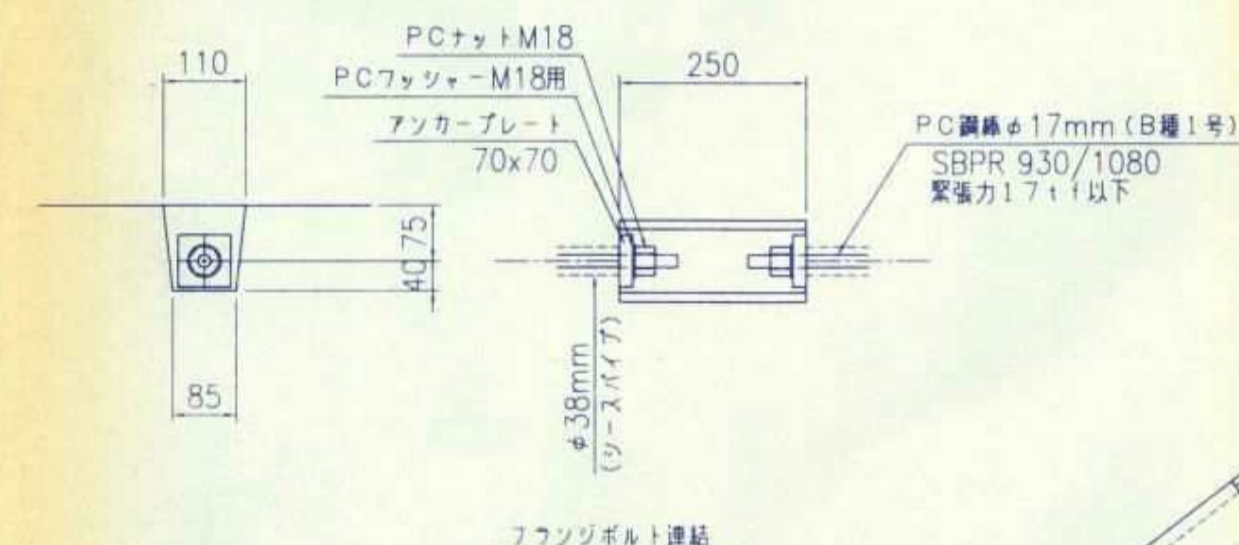
数量表

呼び名	数量	呼び名	数量	呼び名	数量	呼び名	数量
C	6	L	1	R	3	S	30
C1	4	L1	1	R1	2	S1	2
C2	3	L2	1	R2	2	S2	8
C3	4	L3	1	R3	2	S3	1
C4	2	L4	1	R4	1	S4	1
C5	3	L5	1	R5	1	S5	2
C6	3			R6	1	S6	2
C7	2			R7	1	S7	2
C8	1			R8	1		
C9	1			R9	1		
C10	1			R10	1		
C11	1			R11	1		
C12	1			R12	1		
C13	2			R13	1		
C14	1			R14	1		
C15	1			R15	1		
C16	1						
C17	1						
C18	1						
C19	1						
C20	1						
C21	1						
C22	1						
C23	1						
C24	1						
C25	1						
C26	1						
C27	1						
C28	1						
合計	49		6		21		48

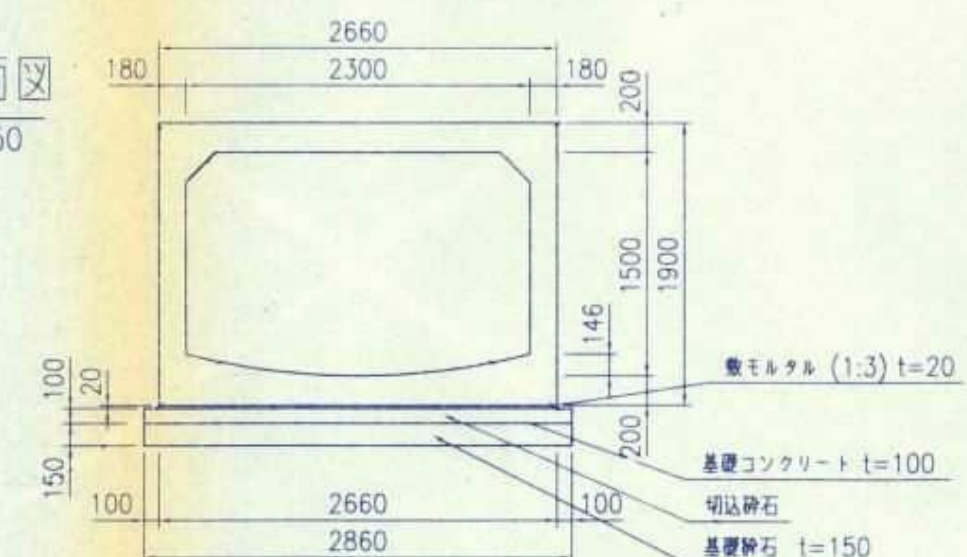
目地工詳細図 S=1/20



PC鋼材定着部詳細図 S=1/10



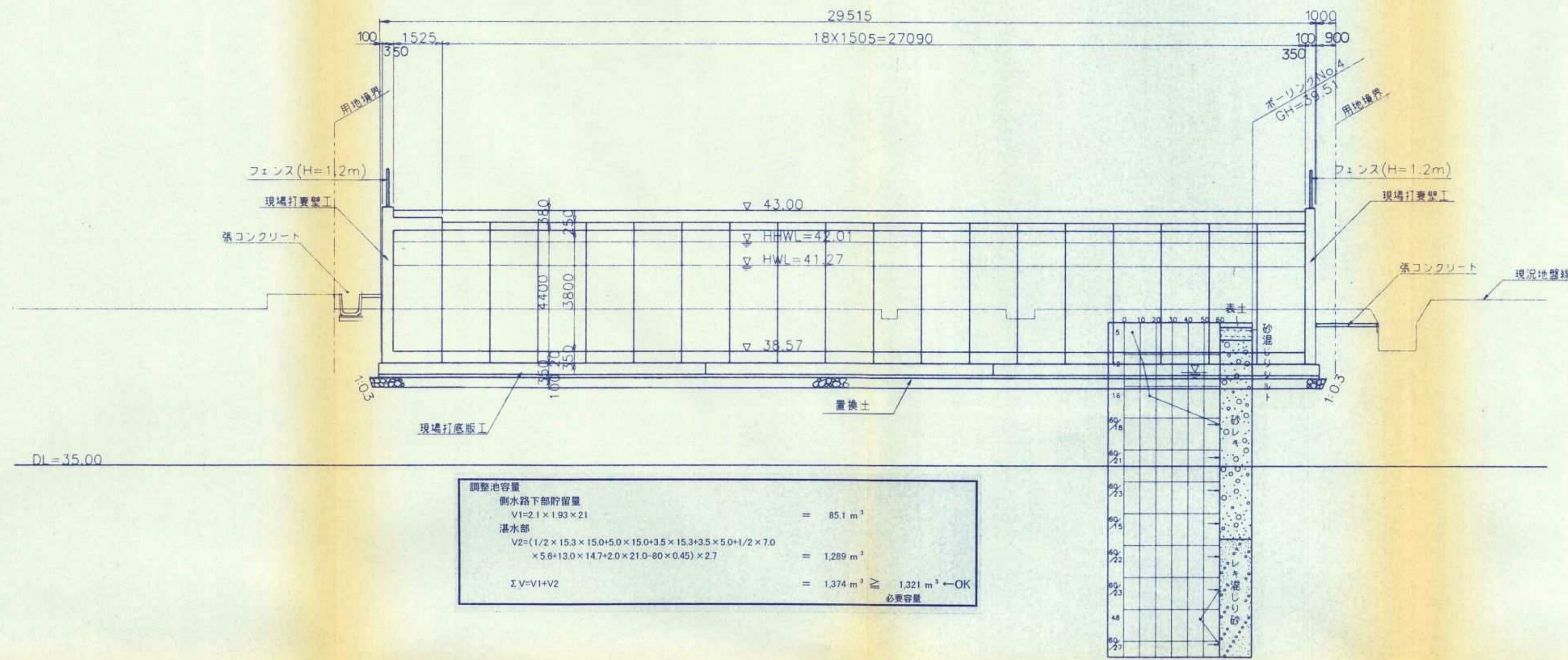
ボックスカルバート断面図 S=1/50



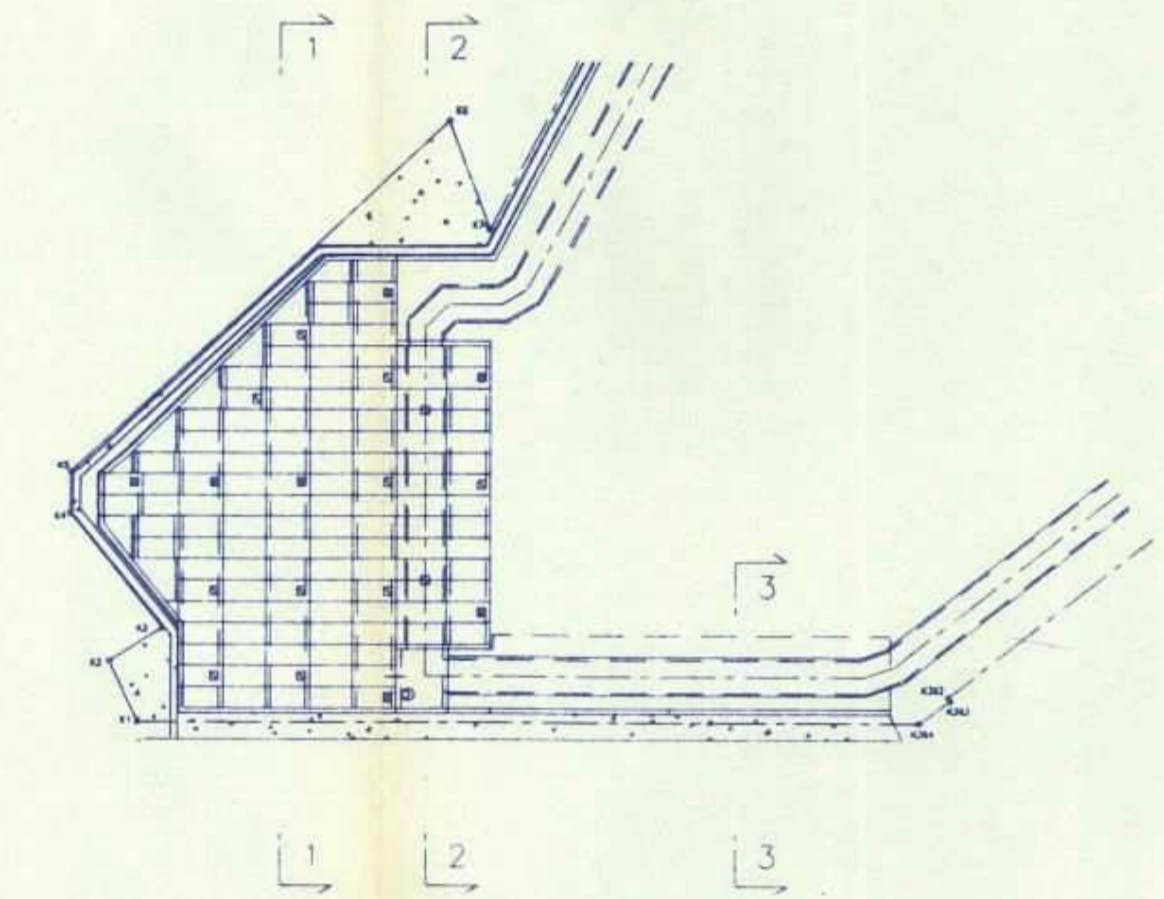
協議名	神戸市交通局用地内埋設物引継図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川谷町上脇		
図面名称	調整池ブロック配置計画図	図番	8/32
		縮尺	1:100
(財)神戸市緑豊海浜公社 神戸市前開特定土地区画整理組合			

調整池断面図(1/2) S=1:100

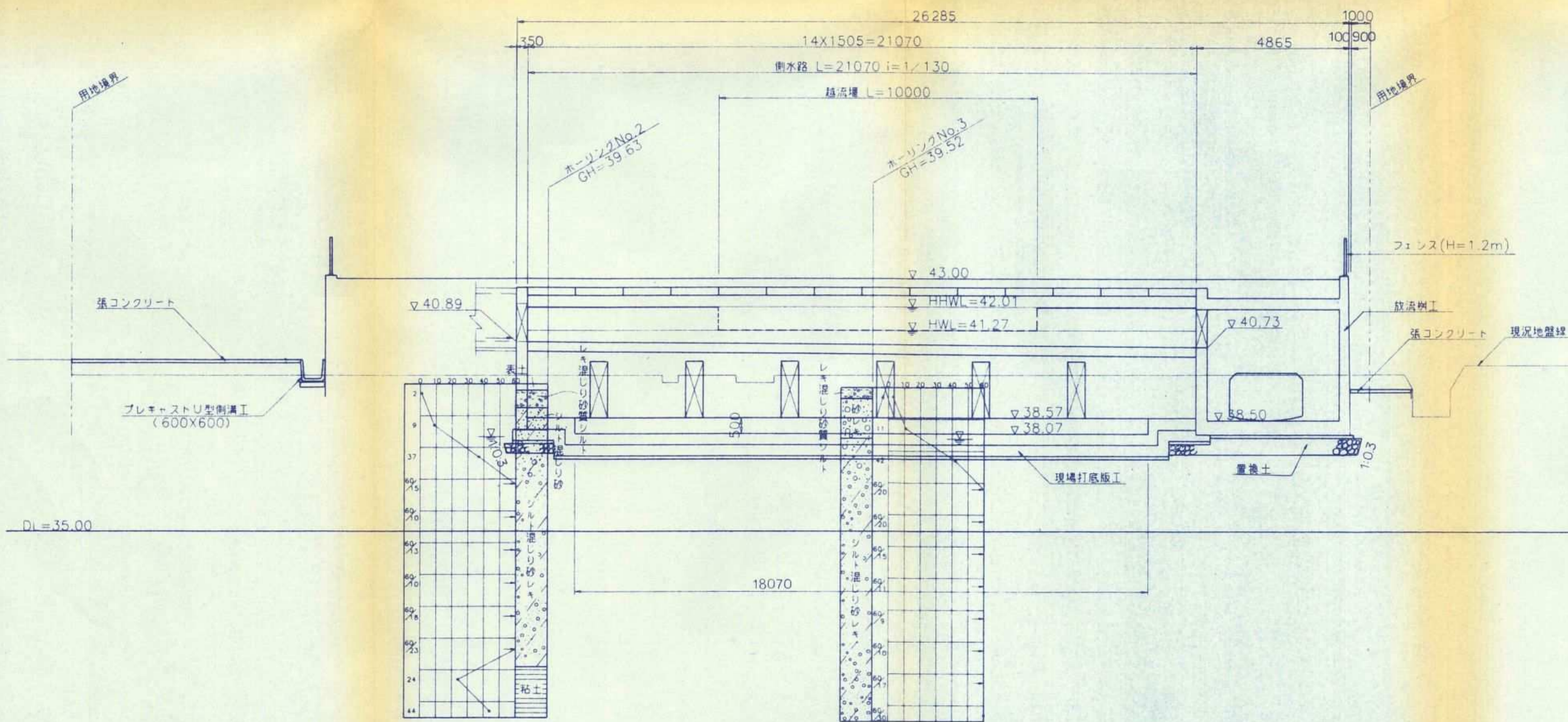
断面1-1



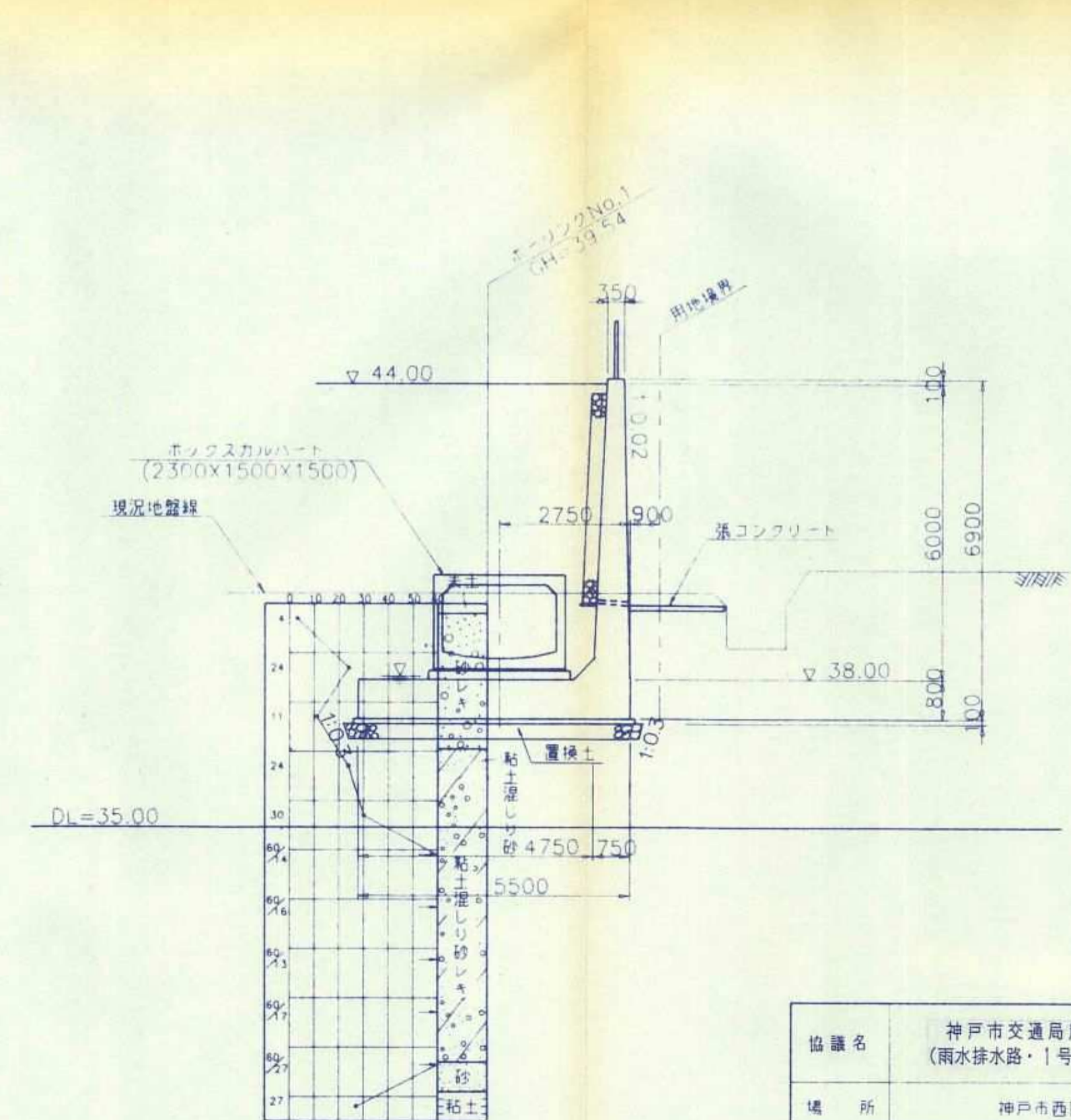
位置図



断面2-2



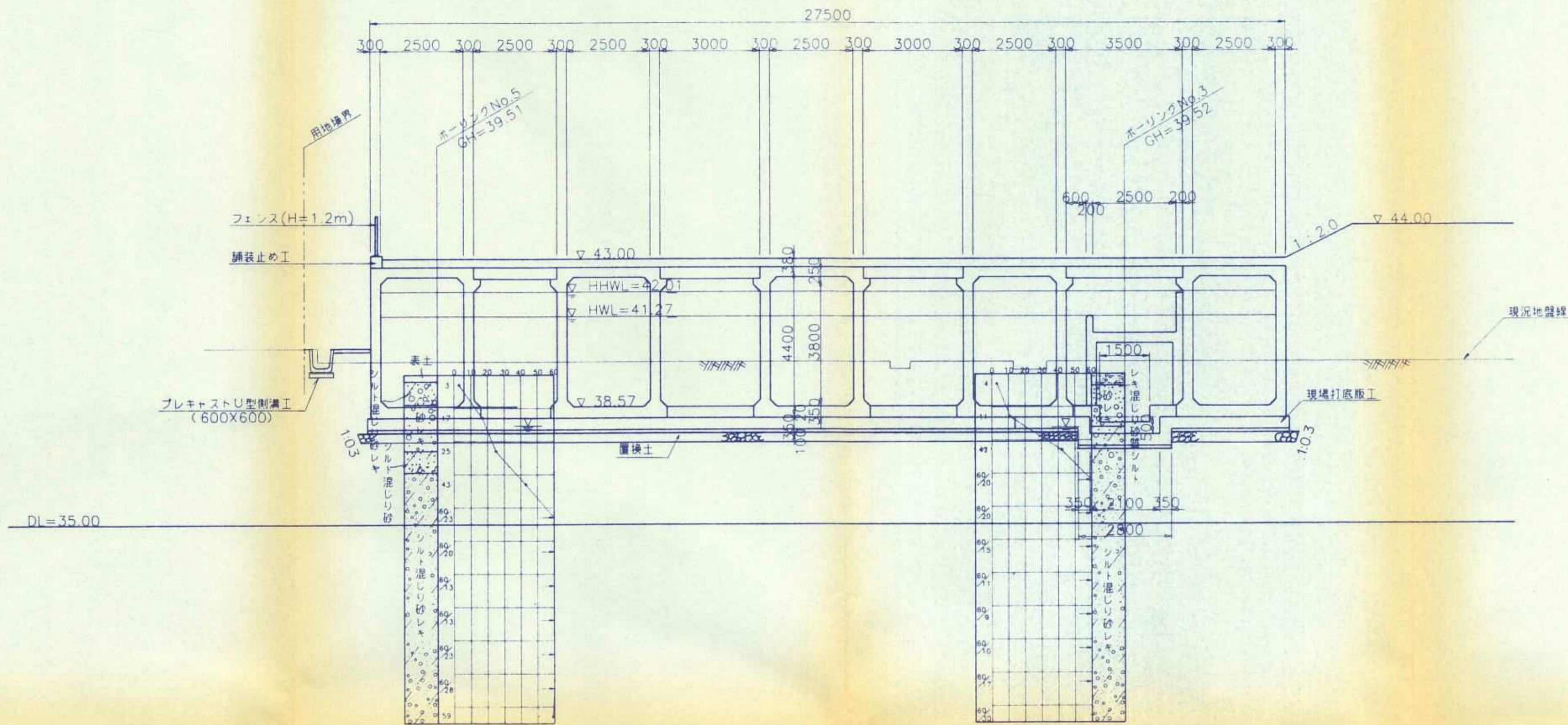
断面3-3



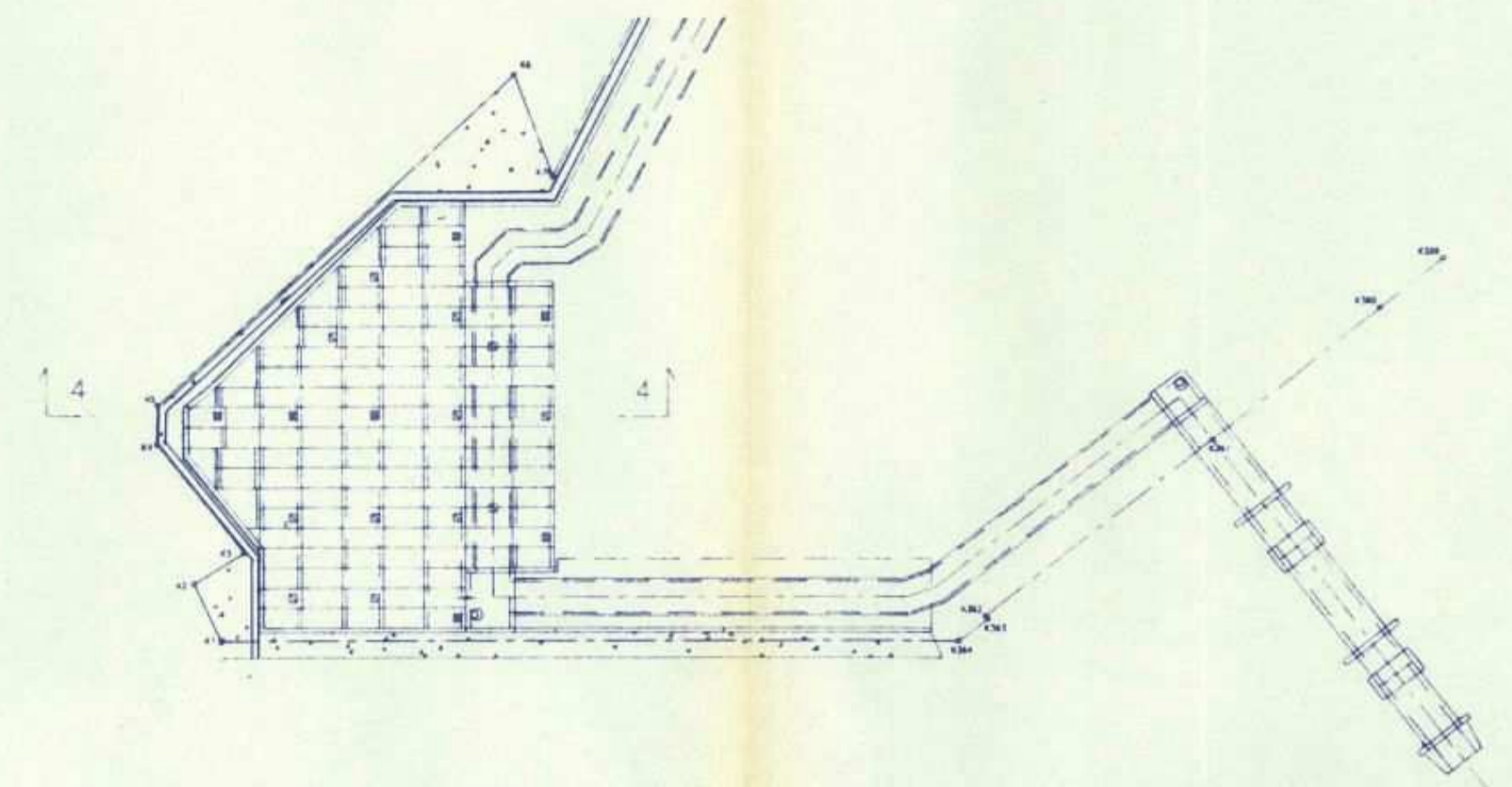
協議名	神戸市交通局用地内埋設物引継図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川谷町上島		
図面名称	1号調整池構造図	図番	9/32
	調整池断面図(1/2)	縮尺	1:100
(財)神戸市緑農海浜公社 神戸市前開特定土地区画整理組合			

調整池断面図 (2/2) S=1:100

断面4-4



位置図

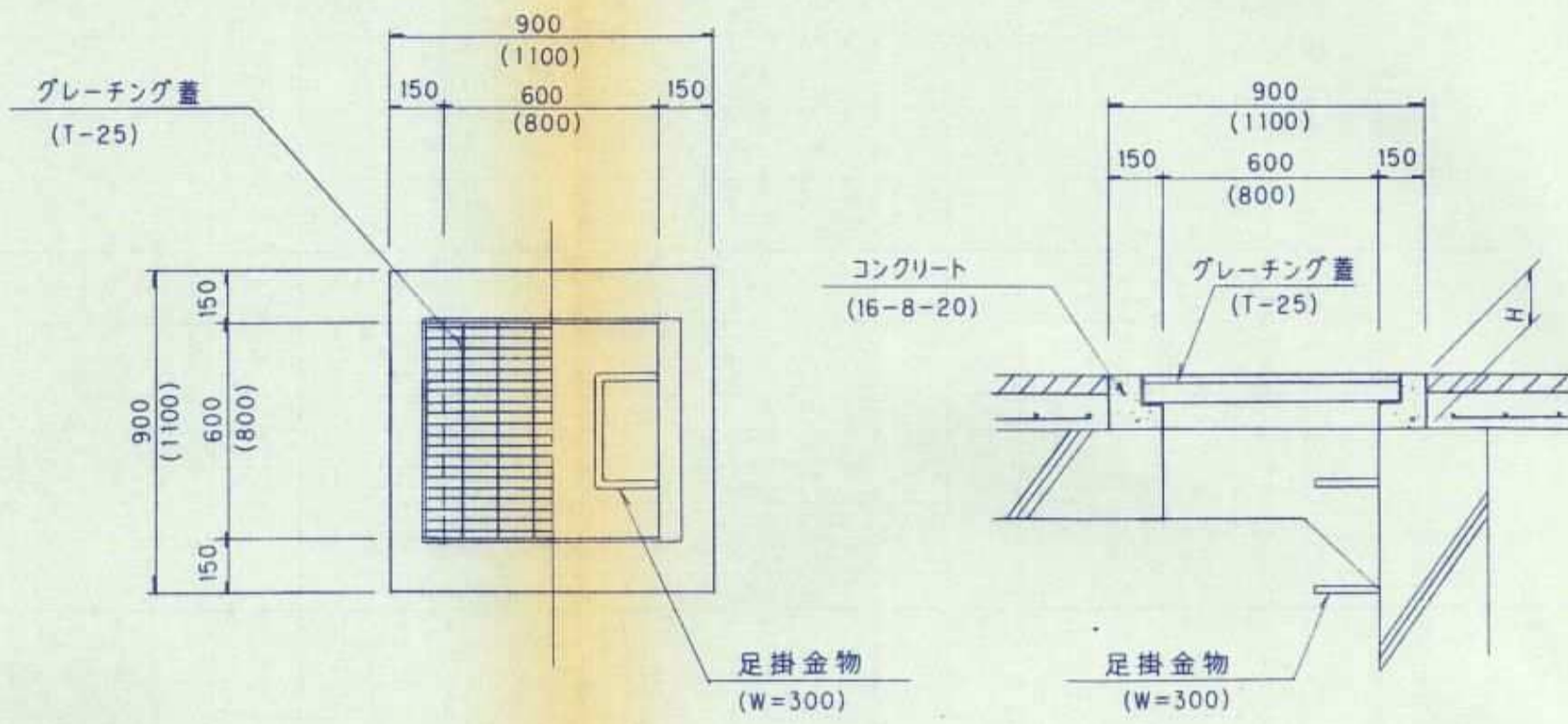


調整池容量	
側水路下部貯留量 V1=2.1×1.93×2.1	= 85.1 m ³
湛水量 V2=(1/2×15.3×15.0+5.0×15.0+3.5×15.3+3.5×5.0+1/2×7.0×5.6+13.0×14.7+2.0×21.0-8.0×0.45)×2.7	= 1,289 m ³
ΣV=V1+V2	= 1,374 m ³ ≧ 1,321 m ³ ←OK 必要容量

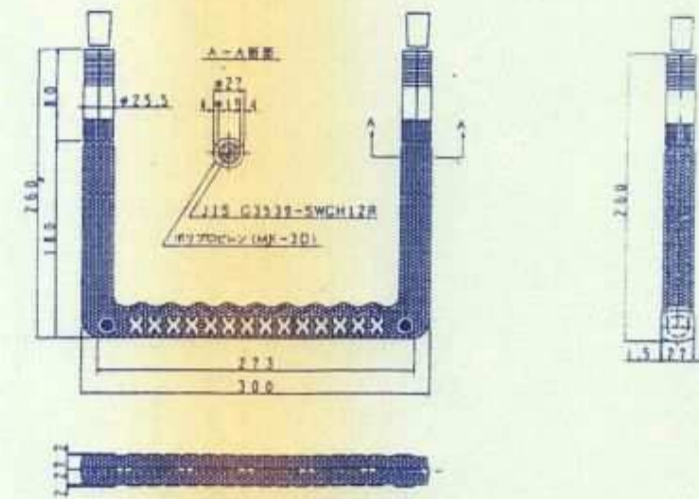
協議名	神戸市交通局用地内埋設物引継図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川谷町上島		
図面名称	1号調整池構造図	図番	10/32
	調整池断面図(2/2)	縮尺	1:100
(財)神戸市緑農海浜公社 神戸市前開特定土地区画整理組合			

施設詳細図

開口部保護コンクリート詳細図
600×600(800×800) S=1/20



足掛金物詳細図
(W=300)

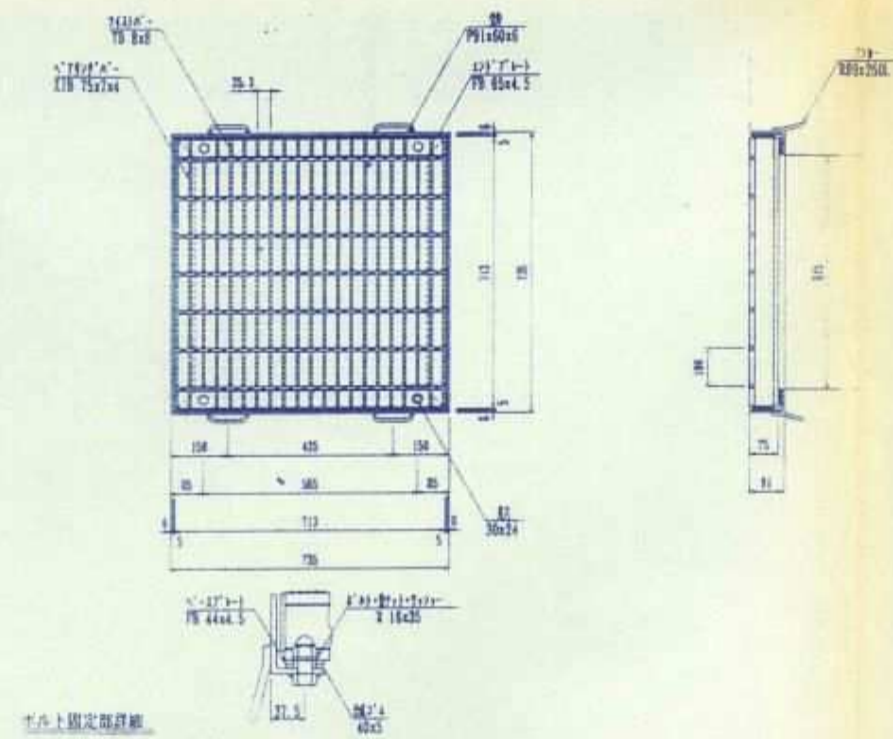
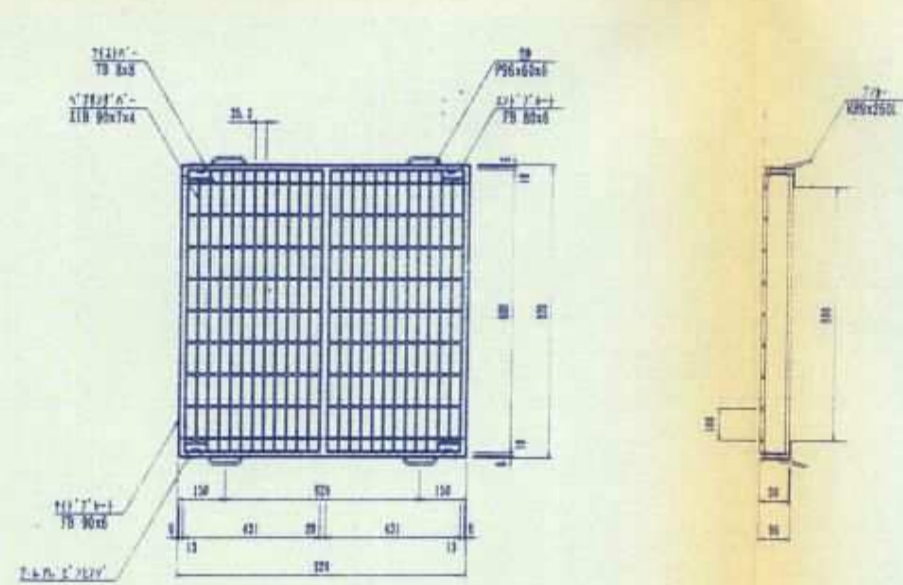


グレーチング蓋詳細図
(T-25用)

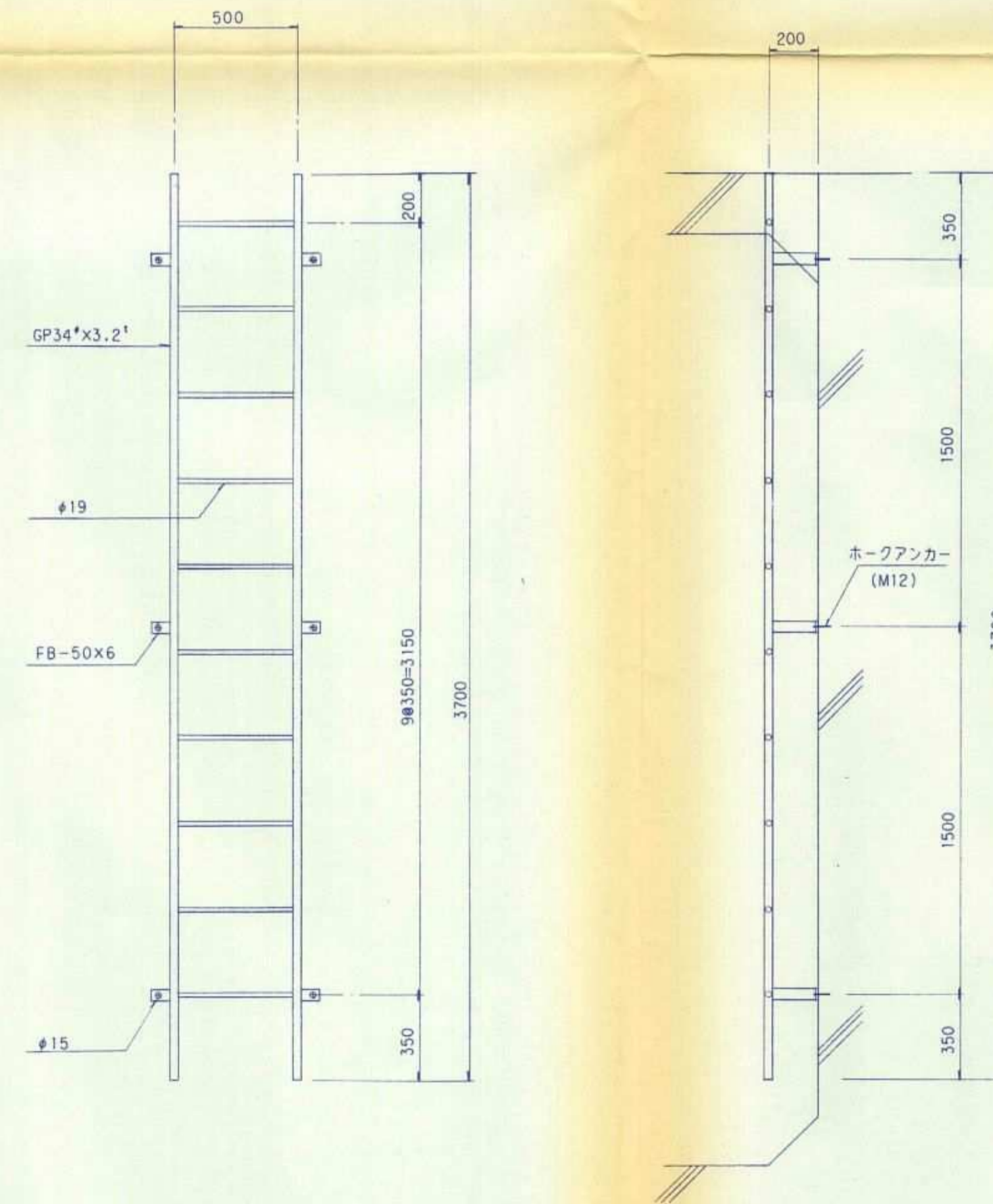
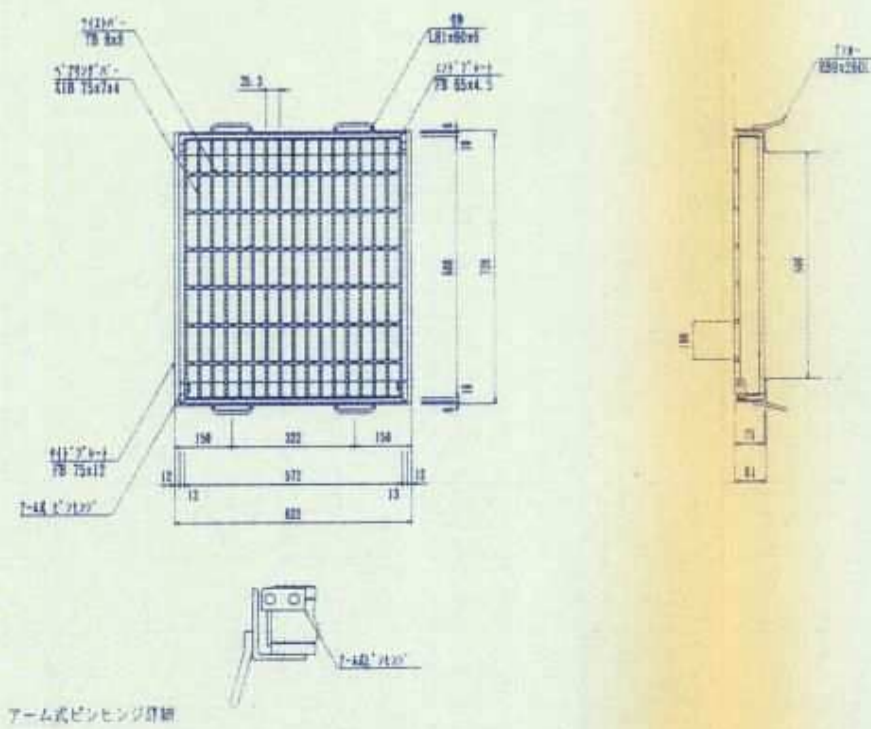
鋼製タラップ詳細図
S=1/20

出入口部
(800×800)

明取り部
(600×600)



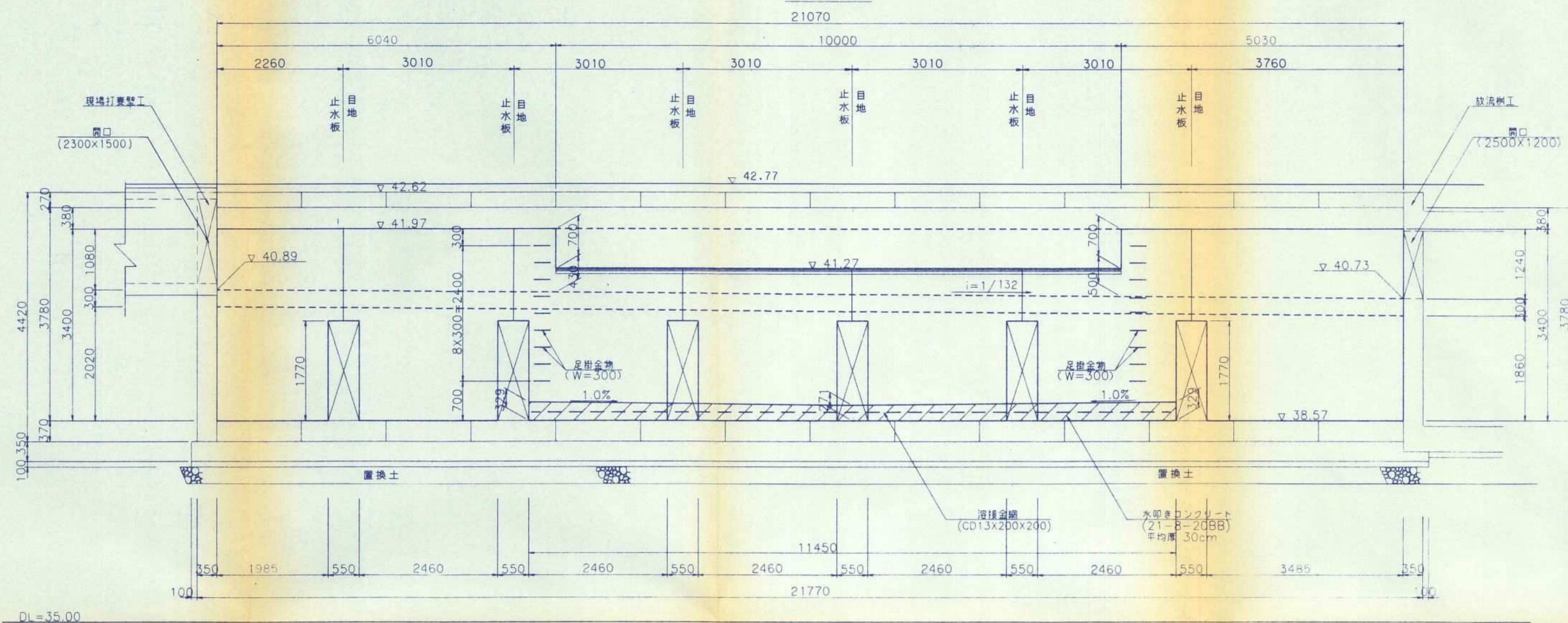
出入口部
(600×600)



協議名	神戸市交通局用地内埋設物引継図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川谷町上脇		
図面名称	1号調整池構造図	図番	23 / 32
	施設詳細図	縮尺	図示
(財)神戸市緑農海浜公社 神戸市前開特定土地区画整理組合			

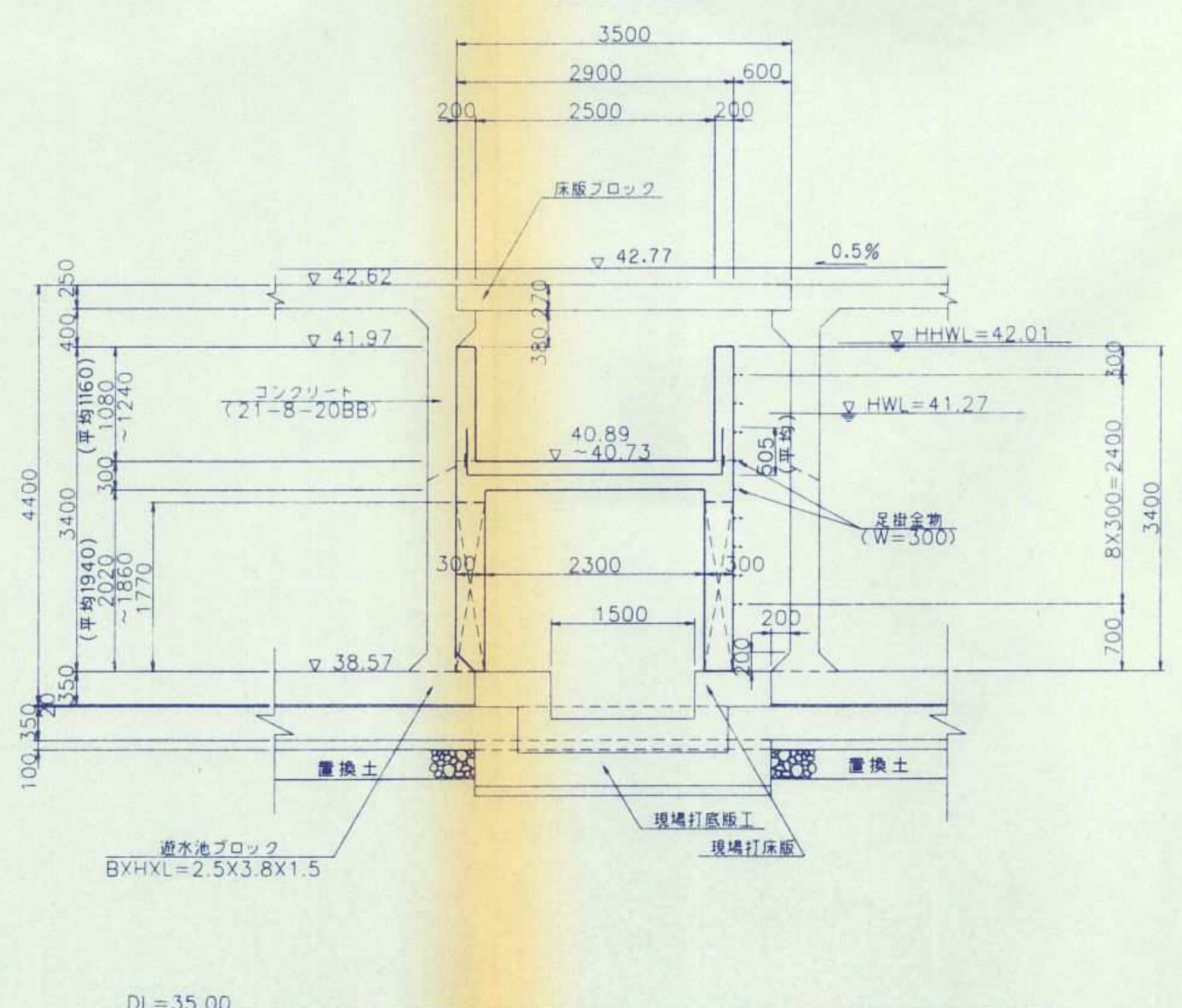
側水路構造一般図 S=1:50

側面図

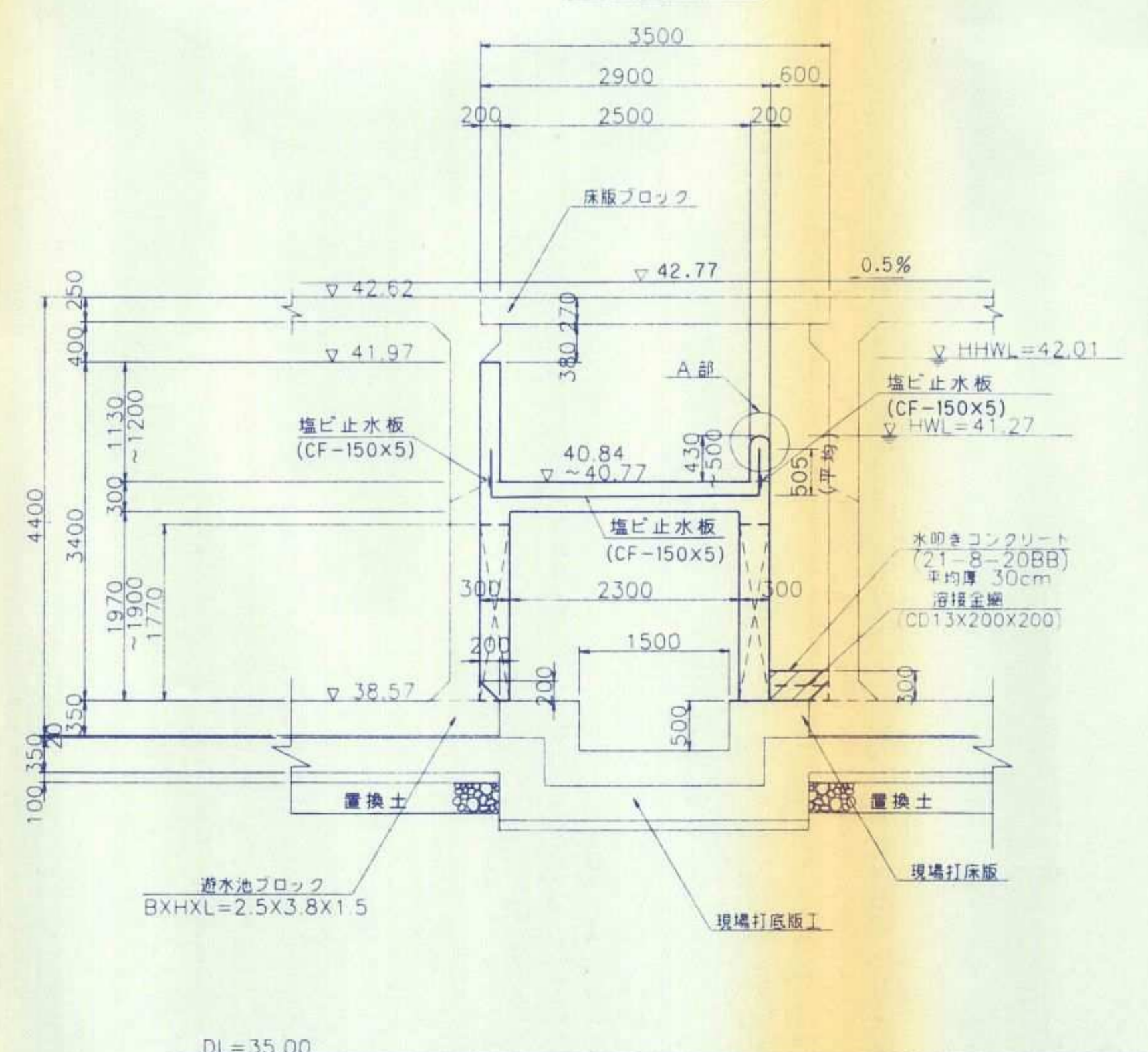


断面図

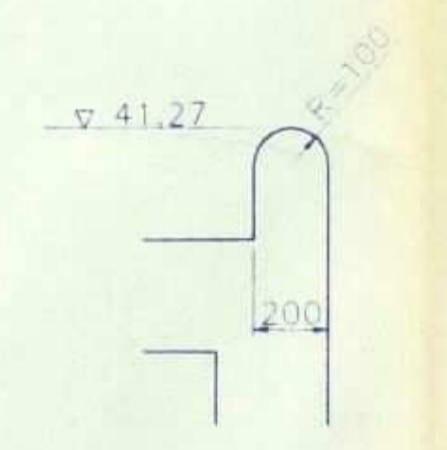
一般部



横越流部



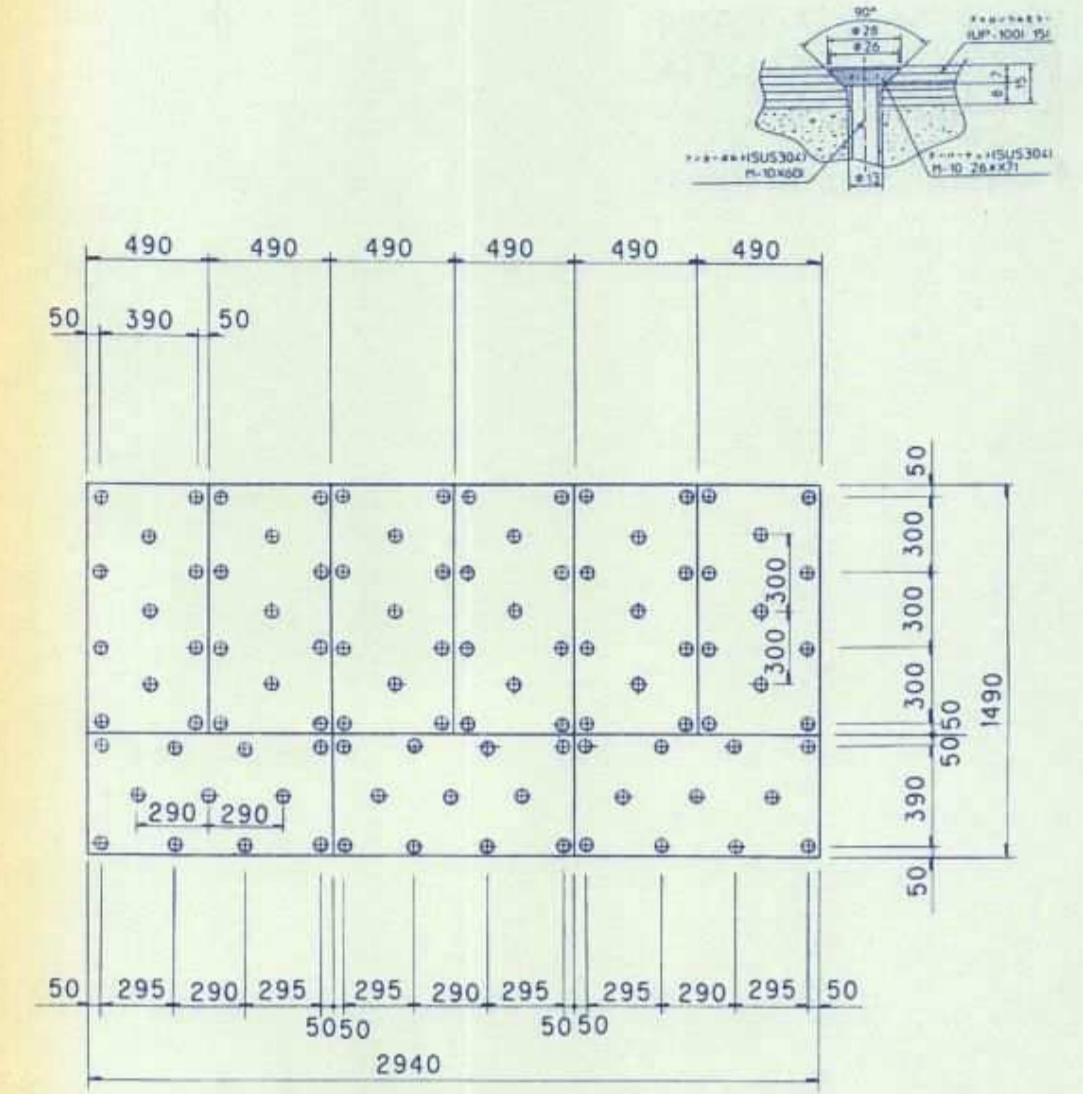
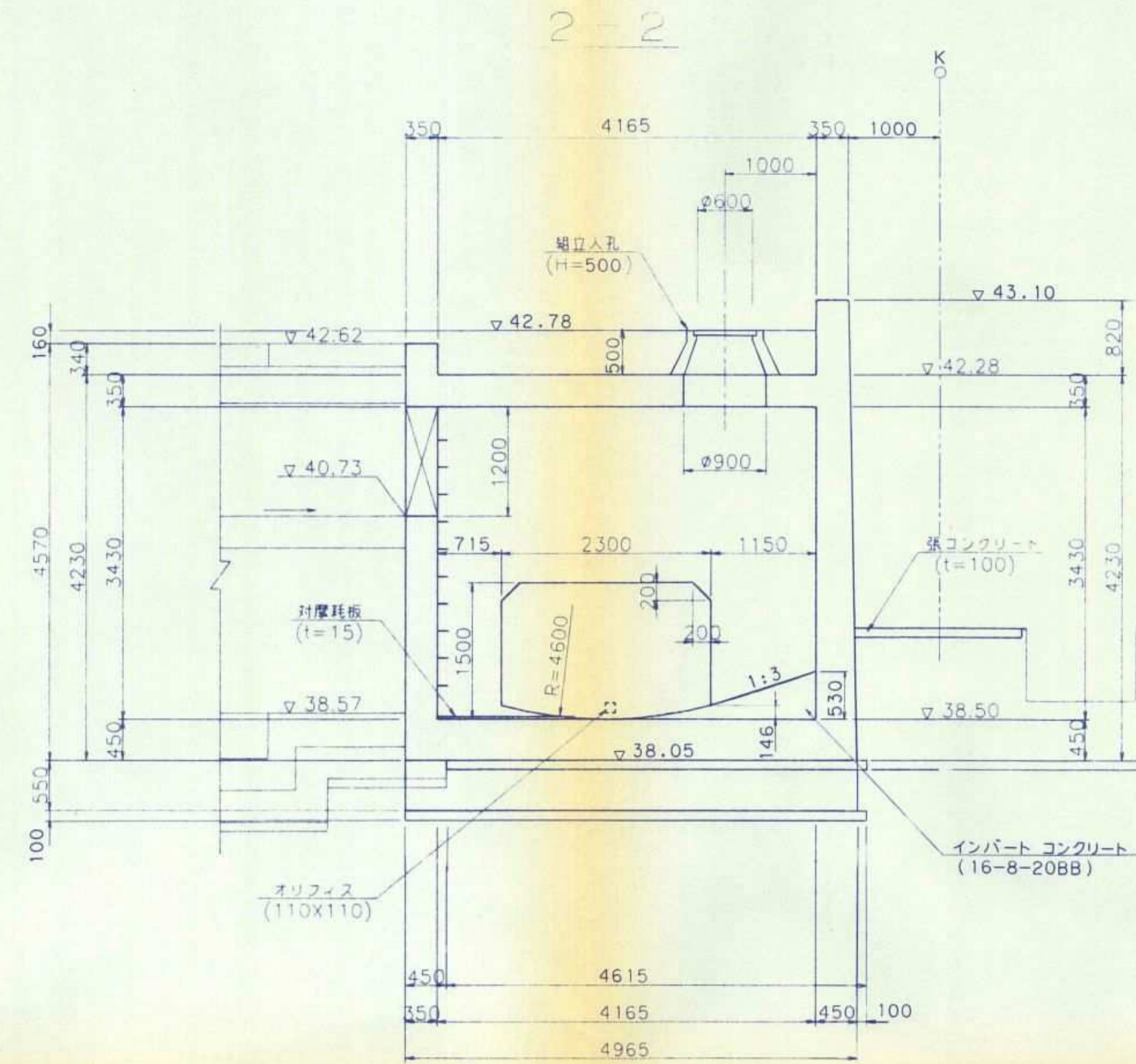
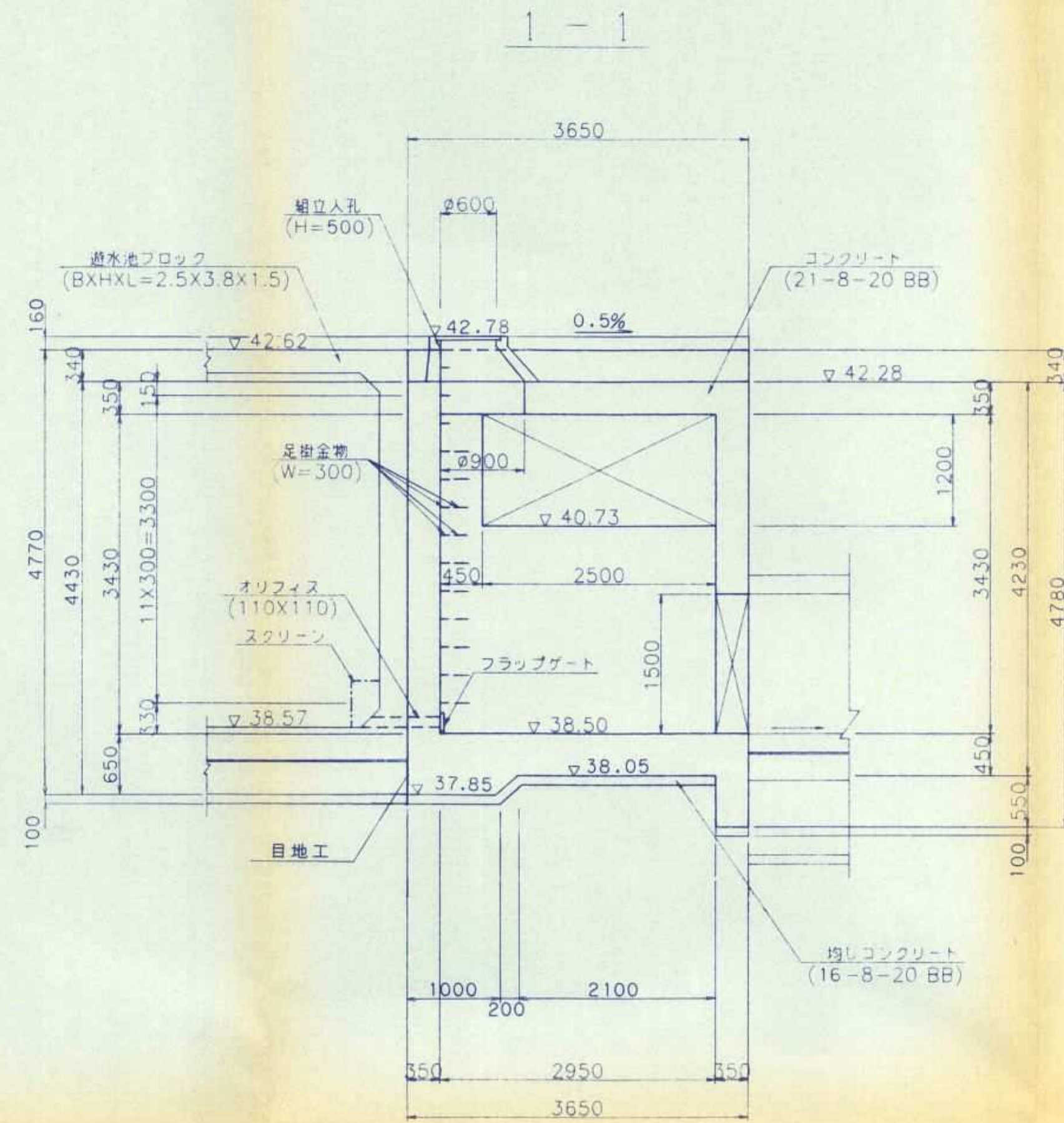
A部詳細図



協議名	神戸市交通局用地内埋設物引継図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川谷町 上編		
図面名称	1号調整池構造図	図番	24 / 32
	側水路構造一般図	縮尺	1:50
(財) 神戸市緑農海浜公社 神戸市前開特定土地区画整理組合			

放流柵構造一般図 S=1:50

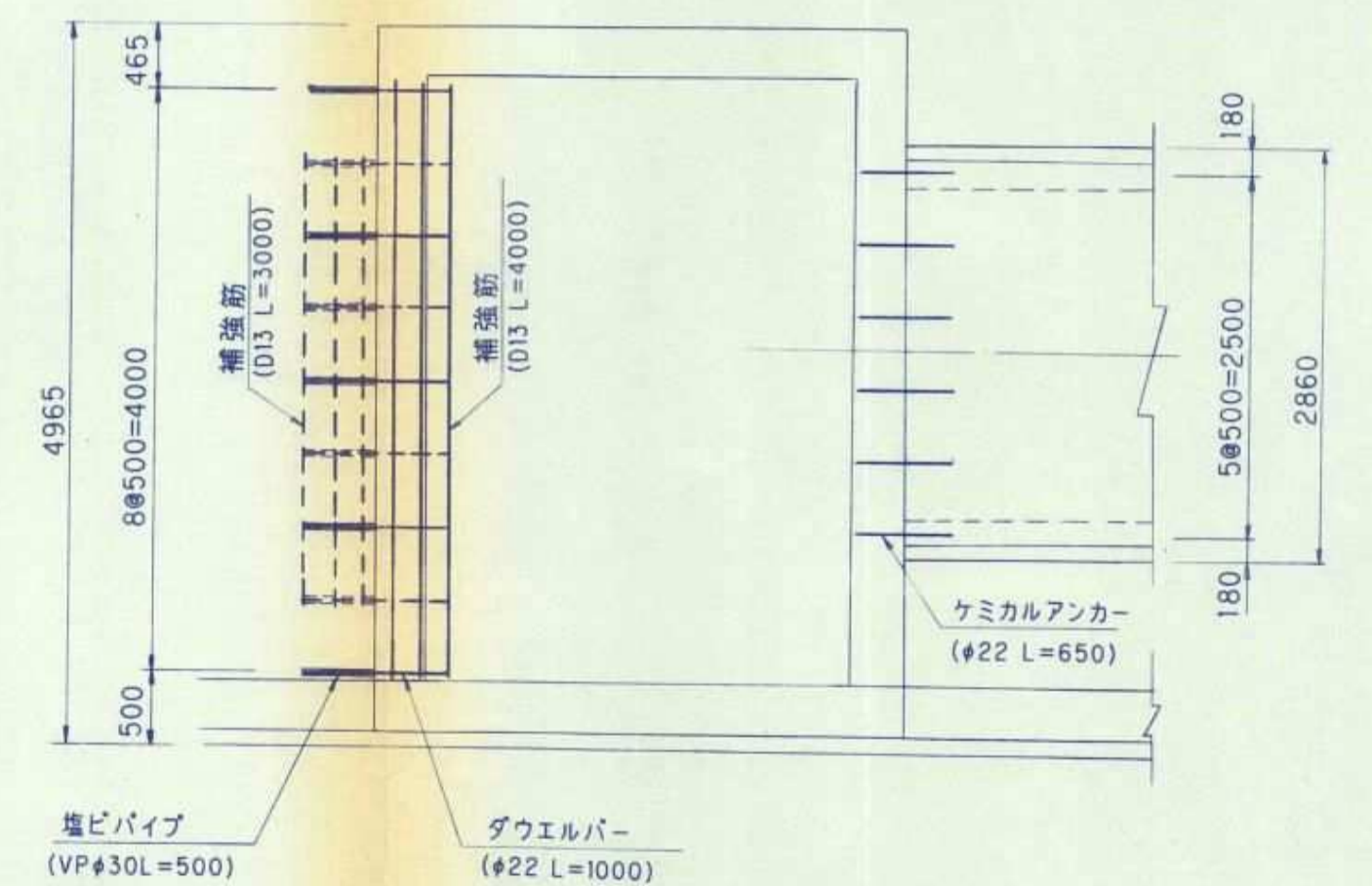
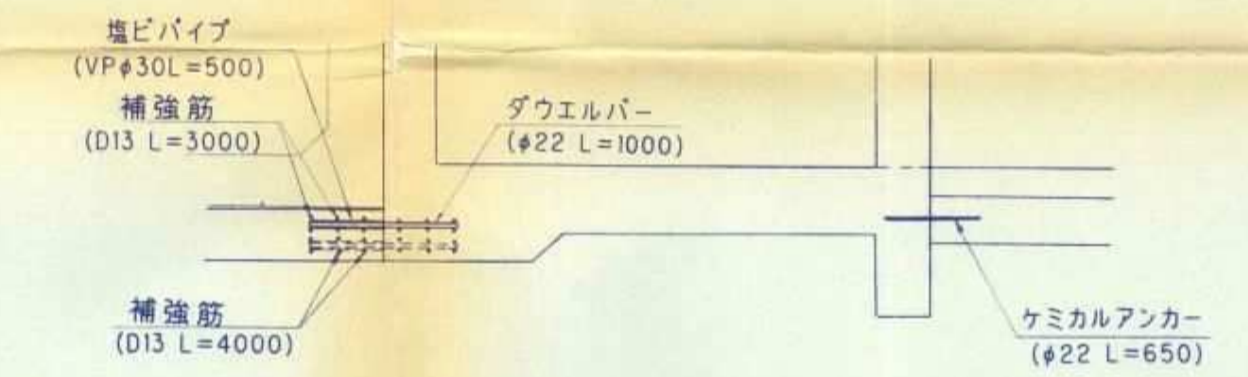
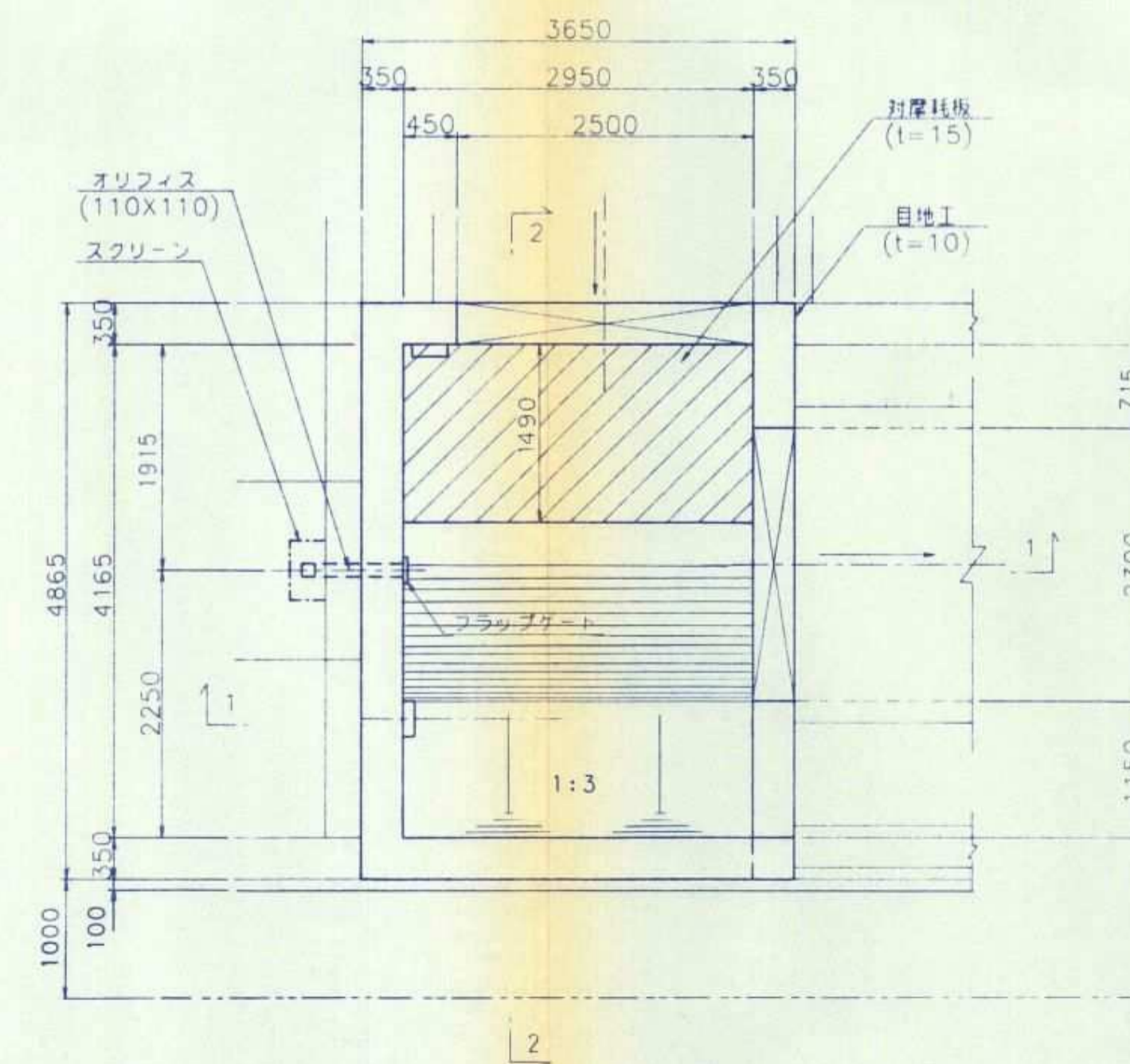
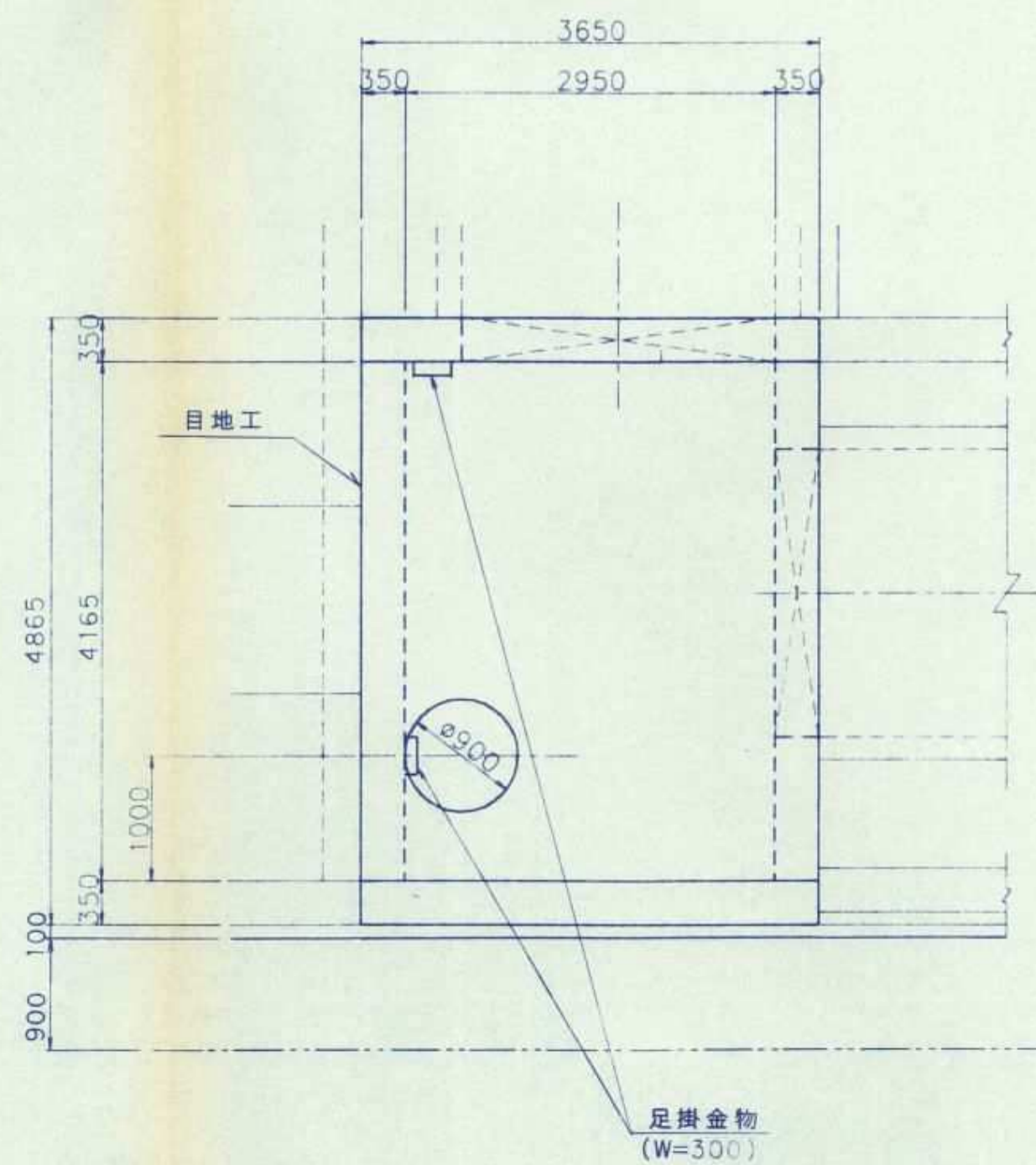
耐摩耗板詳細図 (t=15cm) S=1/30



上部平面図

下部平面図

目地工詳細図 S=1/50



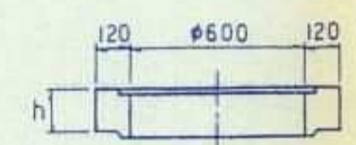
注) 耐摩耗板(t=15)は、セキスイ エスロンポリボードUM
と同等品以上を使用すること。

協議名	神戸市交通局用地内埋設物引継図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川町上編		
図名	1号調整池構造図	図番	25
図名	放流柵構造一般図	縮尺	1:50
(財) 神戸市緑農海浜公社 神戸市前開特定土地区画整理組合			

放流柵構造図

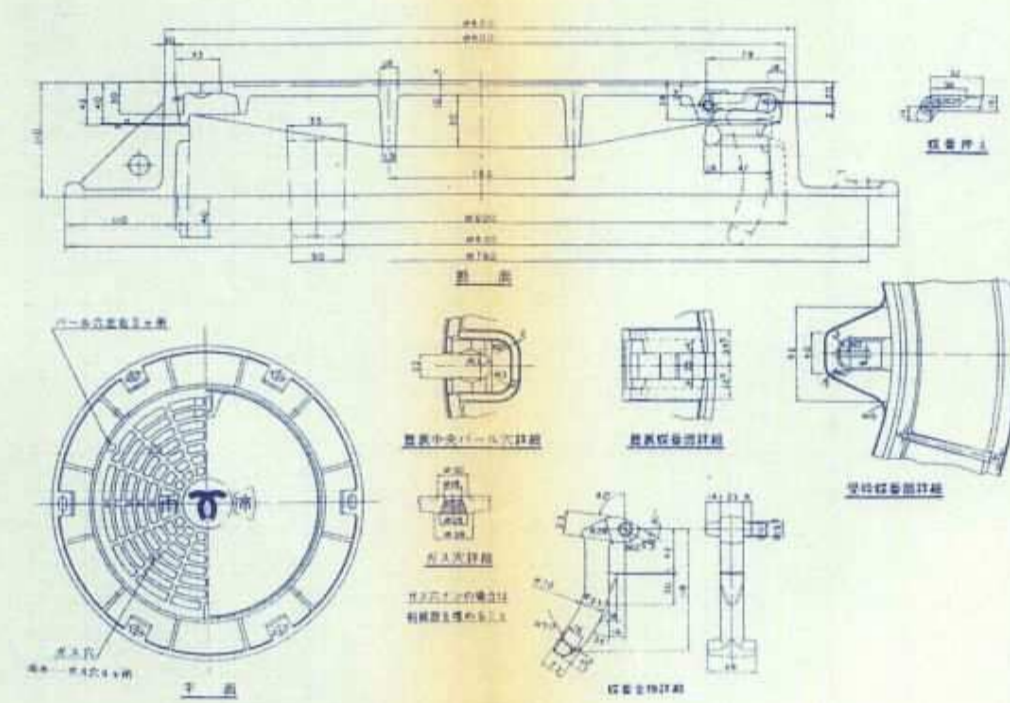
1号マンホール詳細図

調整ブロック

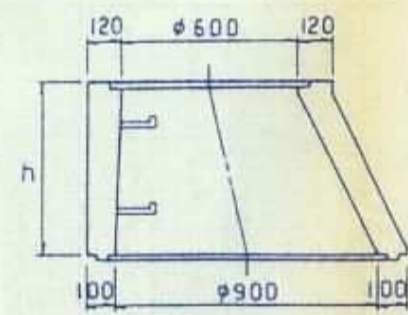


単位(mm)		
呼び名	h	参考重量 kg
VMR-5	50	35
VMR-8	80	55
VMR-10	100	68
VMR-15	150	100

マンホール蓋



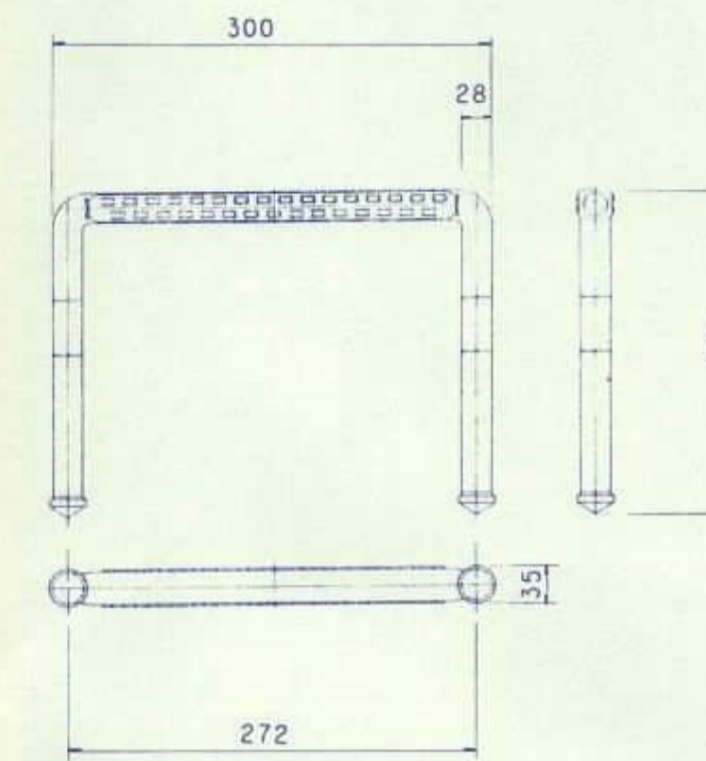
斜壁ブロック



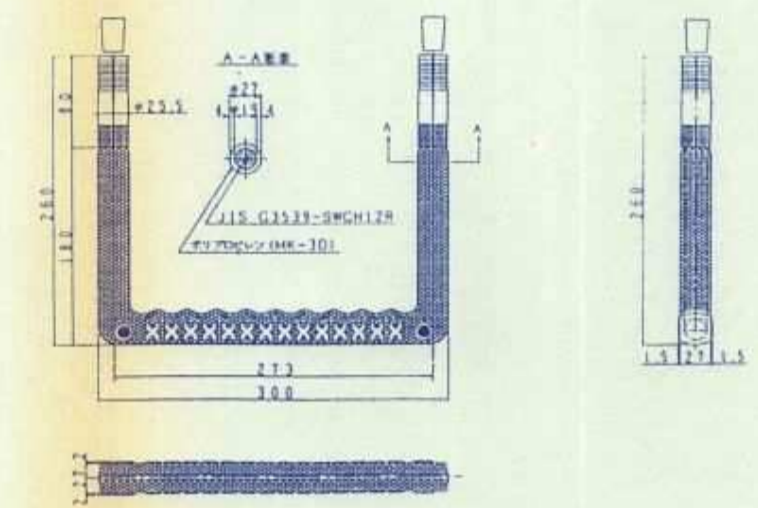
単位(mm)		
呼び名	h	参考重量 kg
VMT1-30	300	240
VMT1-45	450	319
VMT1-60	600	424

足掛金物詳細図

埋込式
(W=300)

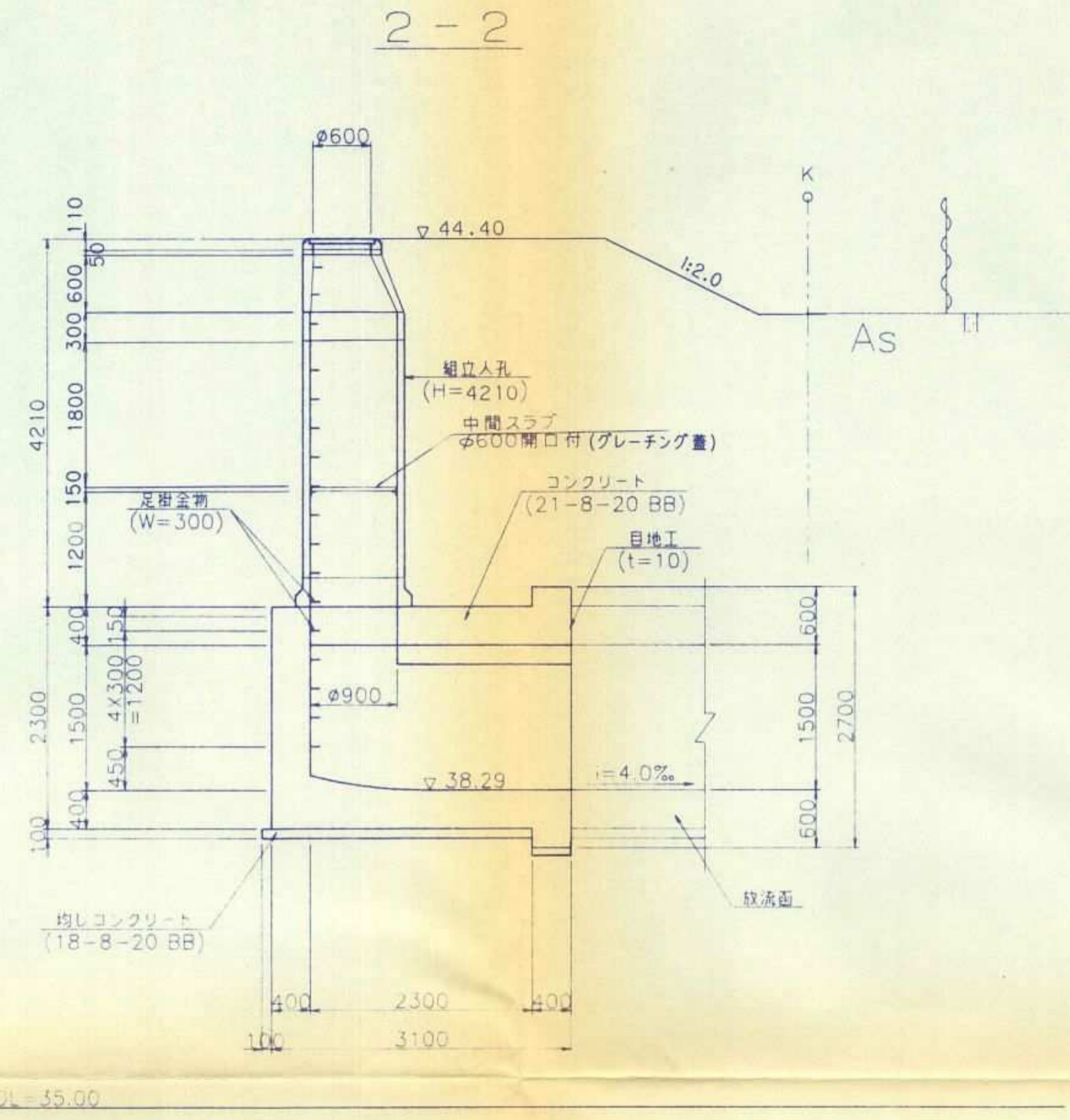
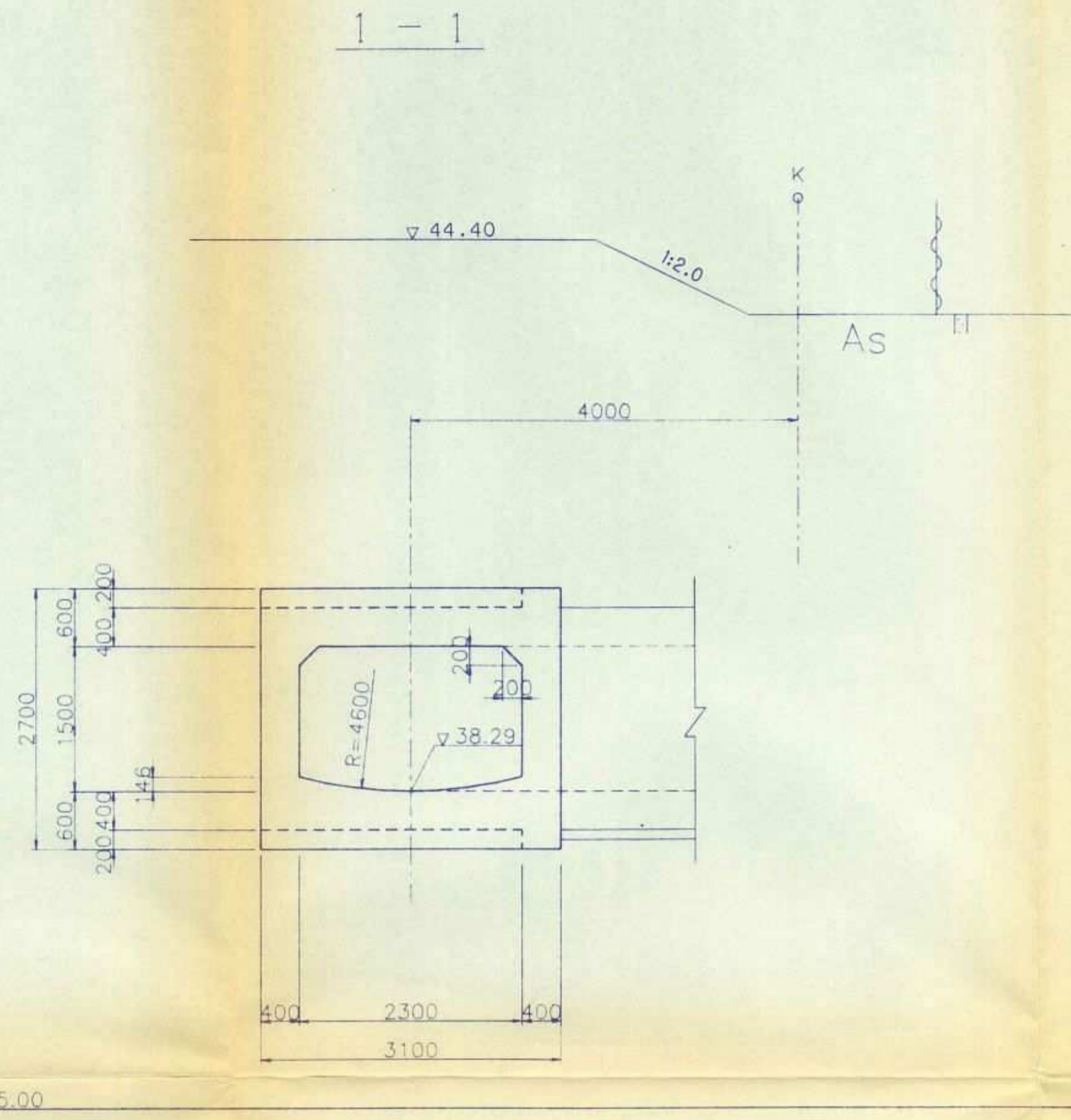


打込式
(W=300)



協議名	神戸市交通局用地内埋設物引継図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川谷町上脇		
図面名称	1号調整池構造図	図番	26
	放流柵構造図	縮尺	32
(財)神戸市緑農海浜公社 神戸市前開特定土地区画整理組合			

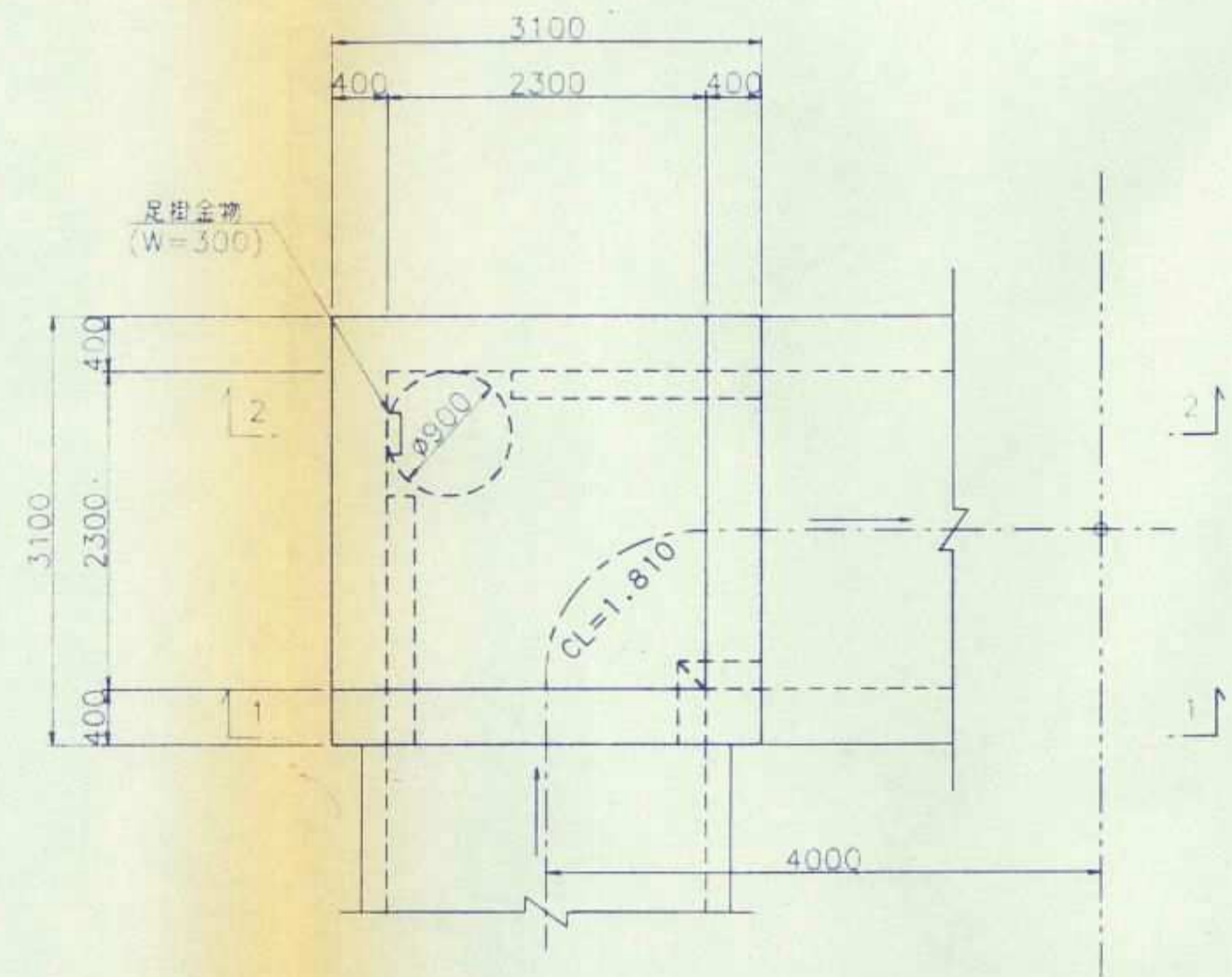
放流接続函構造一般図 S=1:50



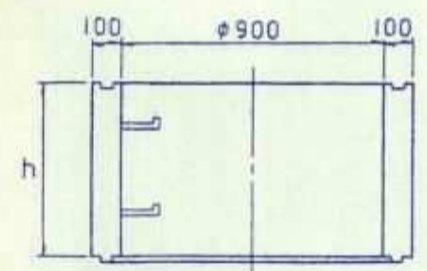
DL=35.00

DL=35.00

平面図



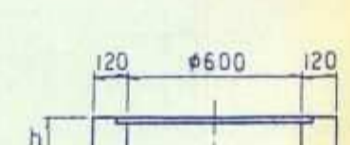
直壁ブロック



呼び名	h	参考重量 Kg
VMS 1-20	200	151
VMS 1-30	300	228
VMS 1-60	600	452
VMS 1-90	900	678
VMS 1-120	1200	904
VMS 1-150	1500	1131
VMS 1-180	1800	1357

1号マンホール詳細図

調整ブロック

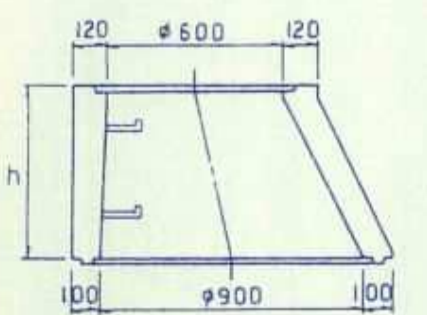


呼び名	h	参考重量 Kg
VMR-5	50	35
VMR-8	80	55
VMR-10	100	68
VMR-15	150	100

ジョイント部形状

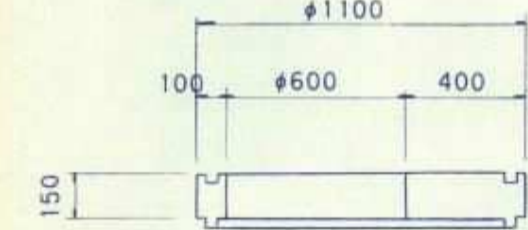


斜壁ブロック

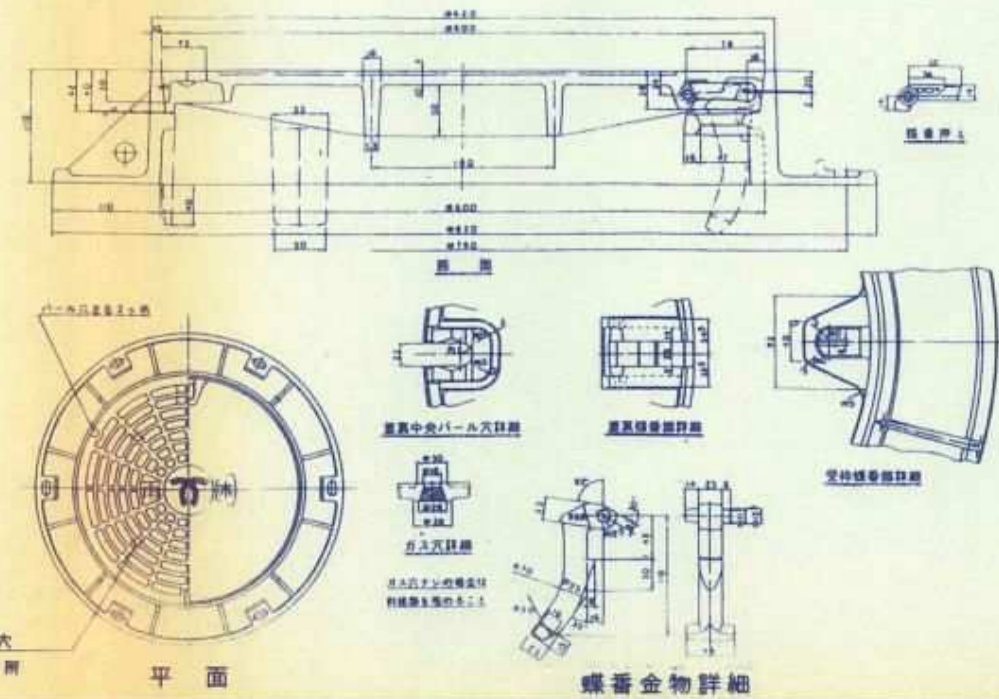


呼び名	h	参考重量 Kg
VMT1-30	300	240
VMT1-45	450	319
VMT1-60	600	424

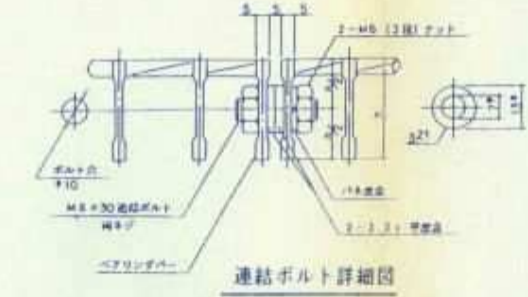
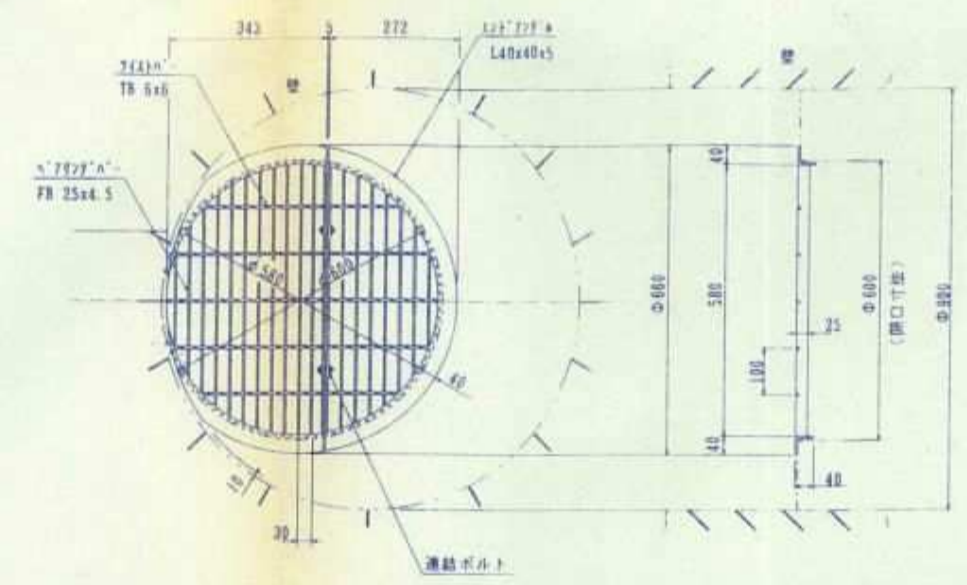
中床版スラブ



マンホール蓋

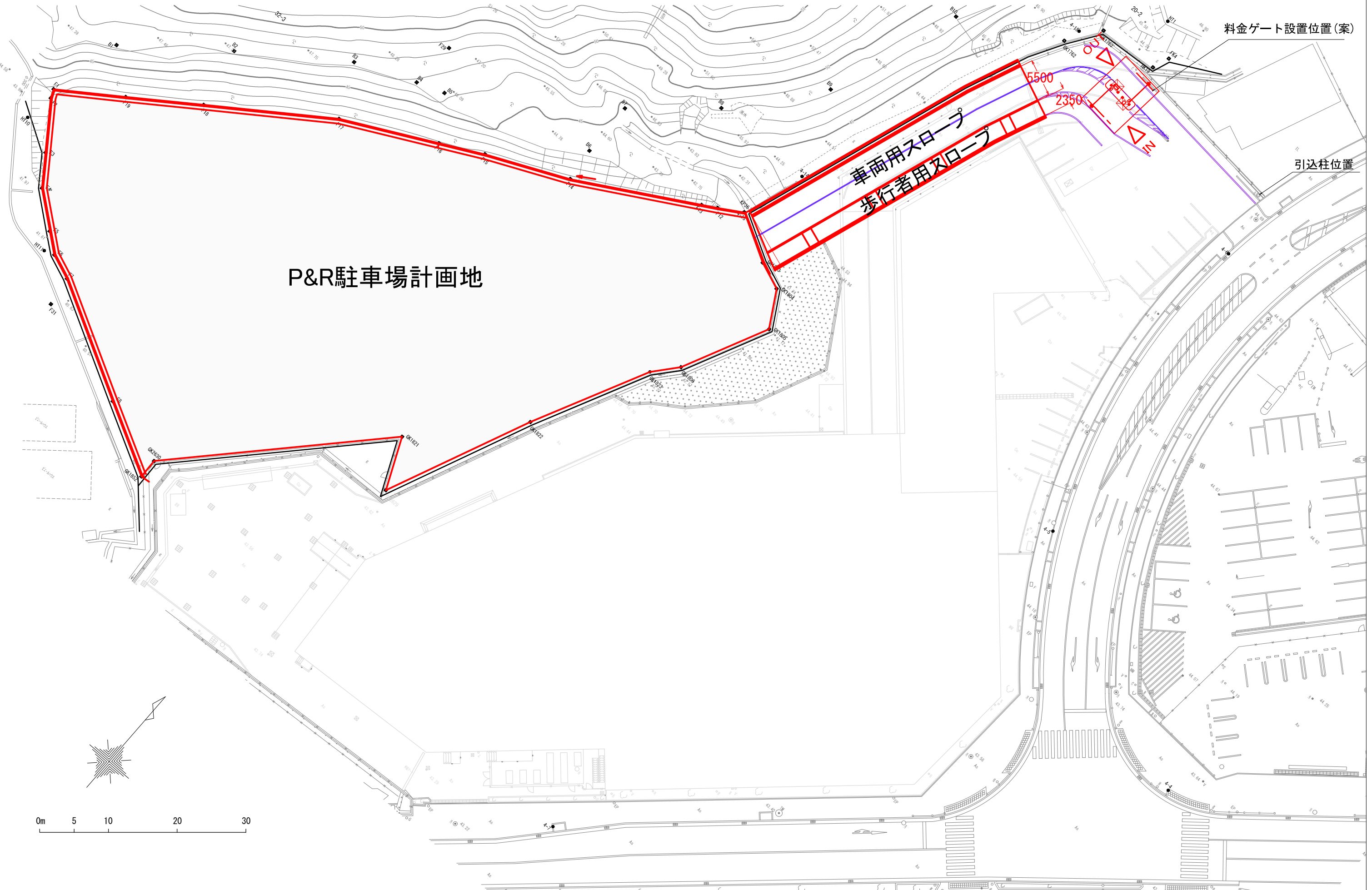


グレーチング蓋詳細図



協議名	神戸市交通局用地内施設物引継図書 (雨水排水路・1号調整池並びにその関連水路)		
場所	神戸市西区伊川谷町上層		
図面名称	放流水路構造図	図番	32
	放流接続函構造一般図	縮尺	1:50
(財)神戸市緑農海浜公社 神戸市前開特定土地区画整理組合			

P&R駐車場スロープ概略図



料金ゲート設置位置(案)

引込柱位置

P&R駐車場計画地

車両用スロープ
歩行者用スロープ

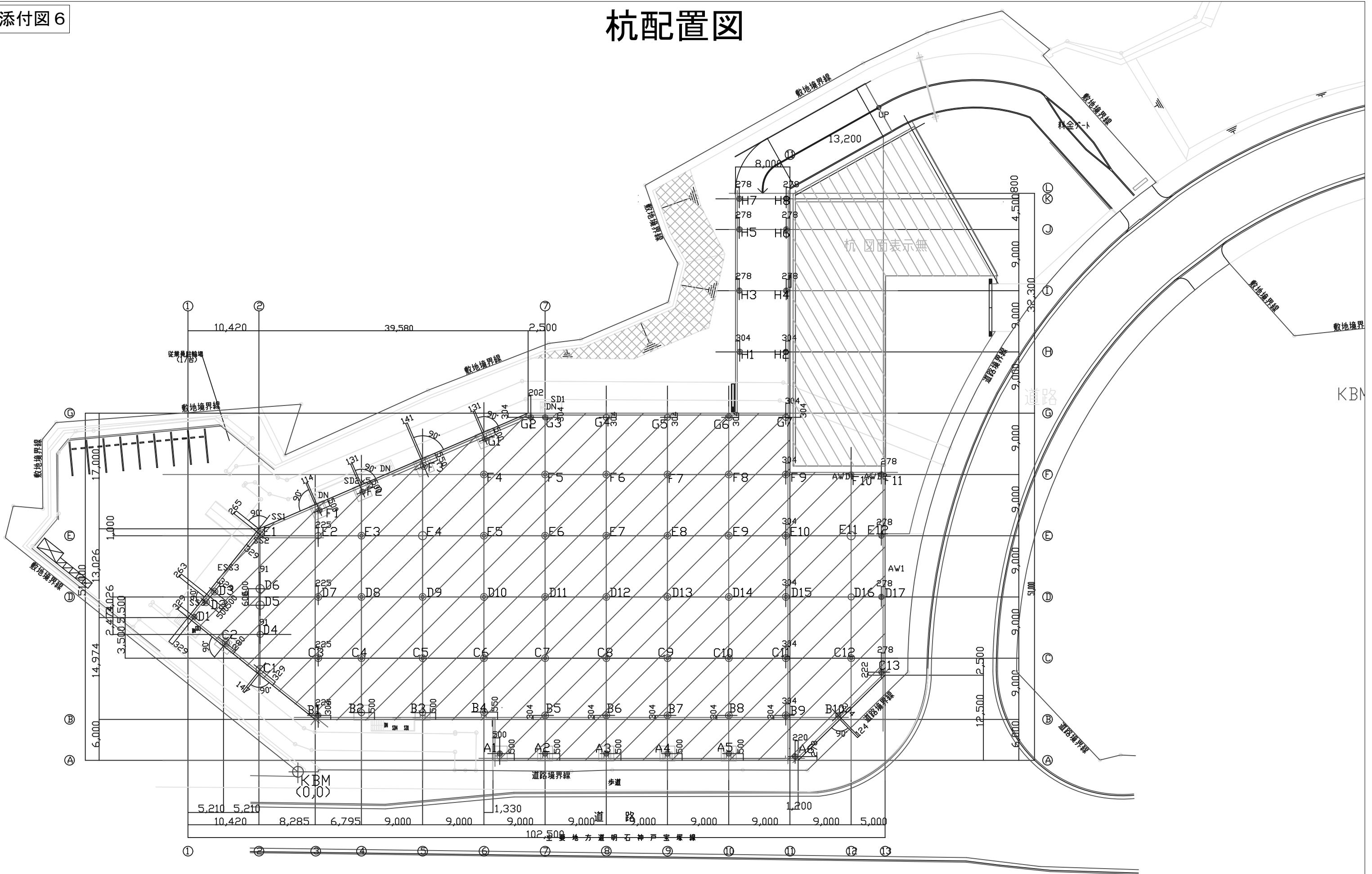
5500

2350

IN

0m 5 10 20 30

杭配置図



・KBMについては敷地境界杭とする。