

大 内 貯 留 管 整 備 工 事 (上 下 -08-01)

設 計 図 面

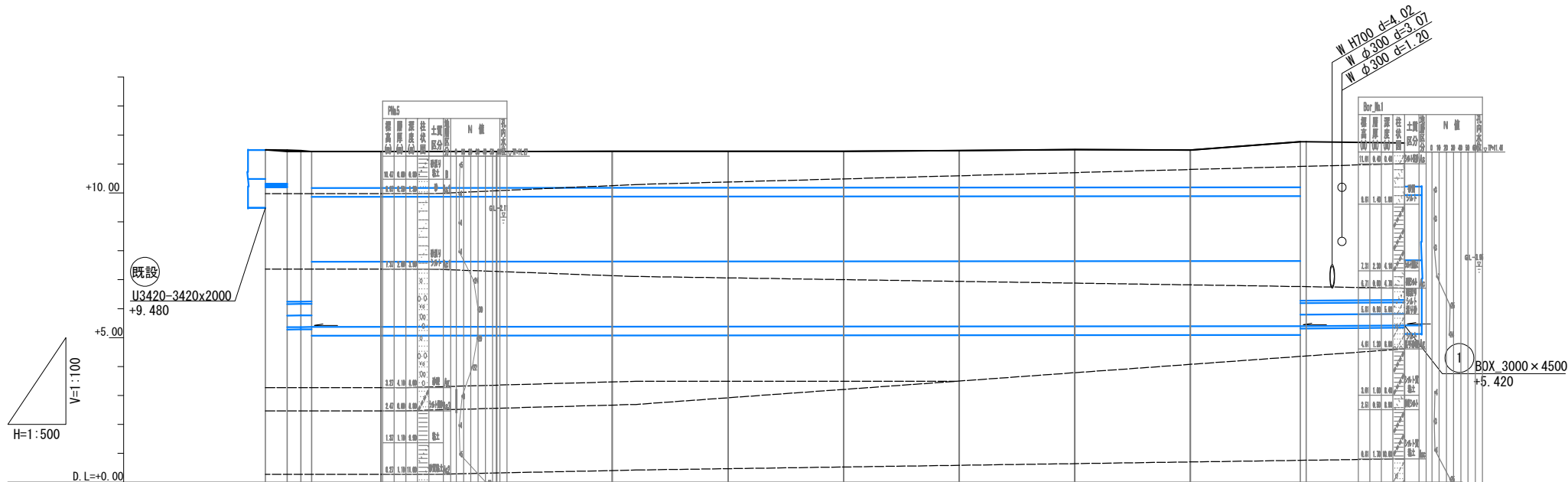
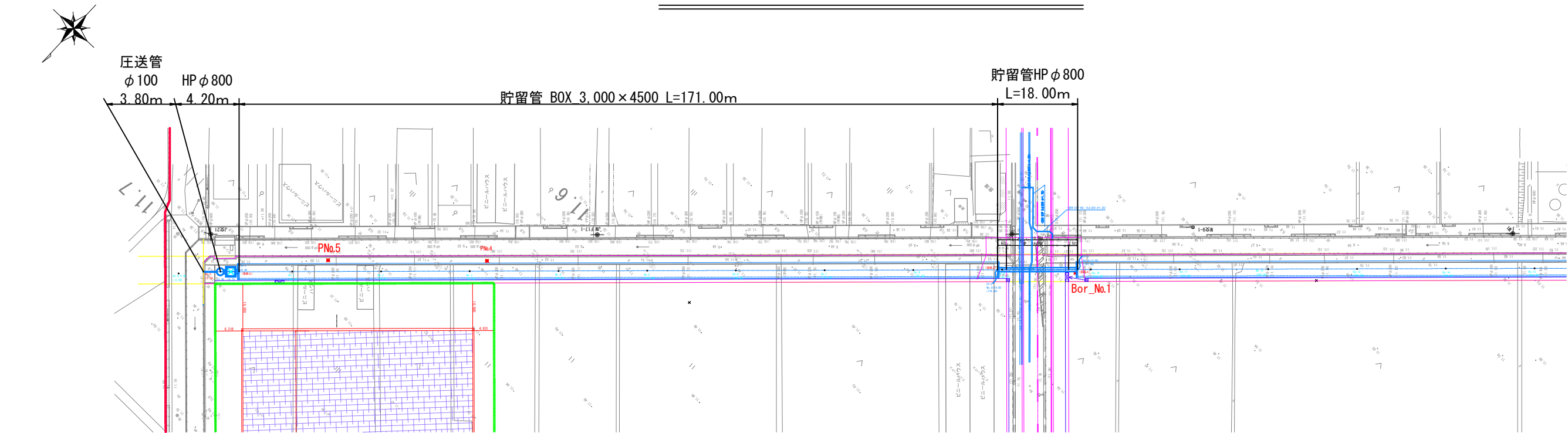
京 都 府 久 御 山 町

図 面 目 録					
番号	図面名称	縮尺	番号	図面名称	縮尺
1	全体平面図	S=1:1,000	36	雨水貯留施設 構造図・仮設図(3)	S=1:50
2	平面図・縦断面図(1)	S=1:500, V=1:100	37	雨水貯留施設 構造図・仮設図(4)	〃
3	平面図・縦断面図(2)	〃	38	雨水貯留施設 構造図・仮設図(5)	〃
4	横断面図(1)	S=1:100	39	雨水貯留施設 構造図・仮設図(6)	〃
5	横断面図(2)	〃	40	雨水貯留施設 構造図・仮設図(7)	〃
6	横断面図(3)	〃	41	雨水貯留施設 構造図・仮設図(8)	〃
7	横断面図(4)	〃	42	雨水貯留施設 構造図・仮設図(9)	〃
8	横断面図(5)	〃	43	落差工・越流施設詳細図	S=1:50
9	横断面図(6)	〃	44	落差工構造図(1)	S=1:50
10	縦断面図	H=1:1,000, V=1:100	45	落差工構造図(2)	〃
11	雨水貯留施設 仮設工図(1)	S=1:100	46	U型水路(B)2000×(H)1800 割付図(1)	図示
12	雨水貯留施設 仮設工図(2)	〃	47	U型水路(B)2000×(H)1800 割付図(2)	S=1:30
13	高圧噴射攪拌工法 配置図	S=1:200	48	U型水路(B)2000×(H)1800 割付図(3)	〃
14	RCボックスカルバート 割付図(1)	S=1:200	49	越流施設構造図	S=1:50
15	RCボックスカルバート 割付図(2)	S=1:50	50	RCスラブ 割付図(1)	S=1:50
16	点検人孔・排気口 配置図	S=1:200	51	桁材配筋図(1)	S=1:15
17	点検人孔・排気口 詳細図(1)	S=1:30	52	桁材配筋図(2)	S=1:5
18	点検人孔・排気口 詳細図(2)	S=1:40	53	基礎コンクリート図(1)	S=1:50
19	点検人孔・排気口 詳細図(3)	〃	54	基礎コンクリート図(2)	S=1:20
20	マンホール鉄蓋詳細図(参考)	S=1:10	55	耐摩耗板・角落し詳細図(1)	図示
21	ポンプ槽・堆積槽配置図	S=1:50	56	耐摩耗板・角落し詳細図(2)	〃
22	ポンプ槽・堆積槽構造図	S=1:30	57	落差工・越流施設仮設図(1)	S=1:50
23	スクリーン詳細図	S=1:5	58	落差工・越流施設仮設図(2)	〃
24	ポンプ槽・堆積槽 仮設工図(1)	S=1:50	59	落差工・越流施設仮設図(3)	〃
25	ポンプ槽・堆積槽 仮設工図(2)	〃	60	落差工・越流施設仮設図(4)	〃
26	管基礎工図(1)	S=1:30	61	落差工・越流施設仮設図(5)	〃
27	ポンプ設備図	S=1:20	62	線形平面図	S=1:1,000
28	電気設備図	図示			
29	推進工詳細図(1)	S=1:100			
30	推進工詳細図(2)	〃			
31	到達立坑 仮設工図	S=1:60			
32	発進立坑 仮設工図	S=1:60			
33	管基礎工図(2)	S=1:30			
34	雨水貯留施設 構造図・仮設図(1)	S=1:50			
35	雨水貯留施設 構造図・仮設図(2)	〃			

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	全体平面図
縮尺	S=1/1000

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	全体平面図
縮尺	1/1000
図面番号	1

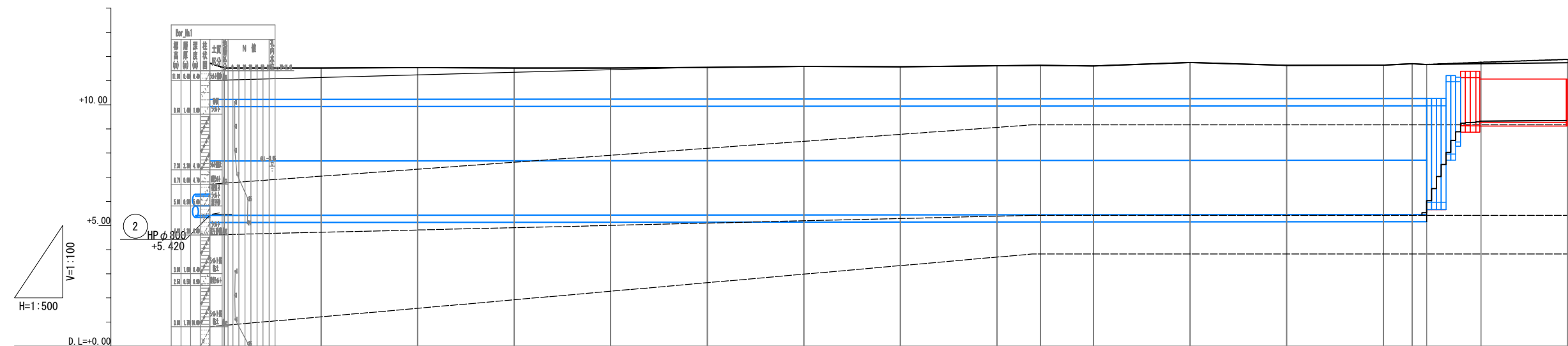
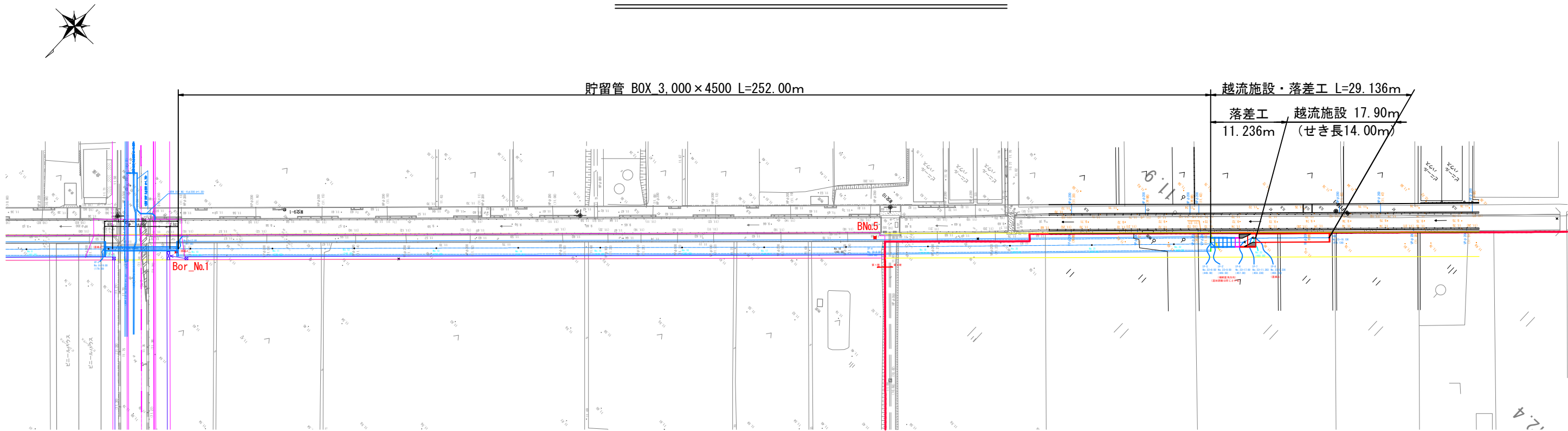
平面図・縦断面図(1) S=1/500、V=1/100



管 番 号	圧送 4				3				2			
管種・管径 勾配・延長	VUφ100 0.00‰ 3.800				BOX 3000×4500 0.15‰ 171.000				HPφ800 1.50‰ 18.000			
(計画地盤高)	11.49 (11.49) 11.43 (11.43) 11.46 (11.43) 11.43 (11.43)				11.44 (11.44) 11.44 (11.44) 11.44 (11.44) 11.44 (11.44)				11.77 (11.77) 11.77 (11.77) 11.77 (11.77) 11.77 (11.77)			
現況地盤高	11.49 (11.49) 11.43 (11.43) 11.46 (11.43) 11.43 (11.43)				11.44 (11.44) 11.44 (11.44) 11.44 (11.44) 11.44 (11.44)				11.77 (11.77) 11.77 (11.77) 11.77 (11.77) 11.77 (11.77)			
土 被 り	(1.18) (1.17) (5.24) (5.22) (5.18) (5.26)				(1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26)				(1.33) (1.33) (5.25) (5.50) (5.23)			
管 底 高	10.206 10.206 5.360 5.360 5.367 5.367				5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387				5.393 5.393 5.394 5.394 5.420			
追 加 距 離	0.000 3.800 3.800 150 8.000				20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000				19.000 1.000 179.000 180.000 197.000			
短 距 離	0.000 3.800 2.350 7.850 17.1				20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000				19.000 1.000 179.000 180.000 197.000			
測 点	No. 0 +3.80 +2.35 +7.85 +17.1				No. 3 +20.00 +20.00 +20.00 +20.00 +20.00 +20.00				No. 8 +19.00 +1.00 +179.00 +180.00 +197.00			

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	平面図・縦断面図(1)
縮尺	S=1/500、V=100
図面番号	2

平面図・縦断面図(2) S=1/500、V=1/100



※落差工・越流施設は、「落

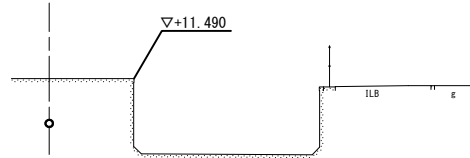
管 番 号	①															落差工		越流施設	
管種・管径 勾配・延長	BOX 3000×4500 0.15% 252.000															BOX 2000×4000 ~BOX 3000×2000 0.70~1.50% 11.236		U 2000×1800 1.50% 17.900	
(計画地盤高)																			
現況地盤高																			
土 被 り																			
管 底 高																			
追 加 距 離																			
短 距 離																			
測 点																			
	IP 3 No. 10	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	No. 15	No. 16	No. 17	No. 18	IP 4	No. 19	No. 20	No. 21	No. 22	IP 5	IP 8	END		
	0.000 3.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	9.000	11.000	20.000	20.000	20.000	9.000	11.236	17.900		
	197.000 200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	369.000	380.000	400.000	420.000	440.000	449.000	460.236	478.136		
	5.420 5.421	5.424	5.427	5.430	5.433	5.436	5.439	5.442	5.445	5.446	5.448	5.451	5.454	5.457	5.458 5.958	9.300 9.320	9.347		
	(1.31) (1.30)	(1.30)	(1.31)	(1.29)	(1.29)	(1.31)	(1.35)	(1.33)	(1.38)	(1.38)	(1.36)	(1.50)	(1.38)	(1.38)	(1.42) (1.41)	—	—		
	11.54 11.60	11.54 (11.52)	11.61 (11.54)	11.64 (11.52)	11.69 (11.52)	11.60 (11.55)	11.55 (11.59)	11.63 (11.57)	11.59 (11.62)	11.63 (11.63)	11.60 (11.61)	11.64 (11.75)	11.61 (11.63)	11.71 (11.64)	11.75 (11.67)	11.81 (11.76)	11.88 (11.74)		

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	平面図・縦断面図(2)
縮尺	S=1/500、V=100
図面番号	3

横断面図(1) S=1:100

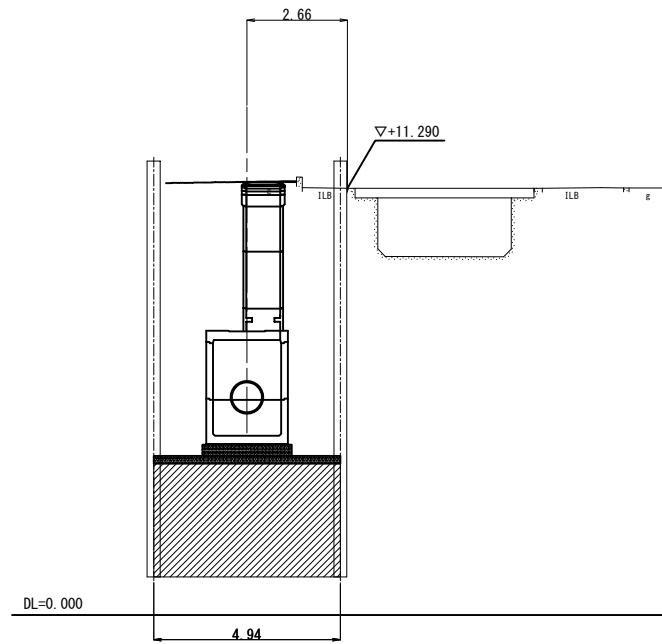
No. 0

GH=11.49 (11.49)
FH=10.206



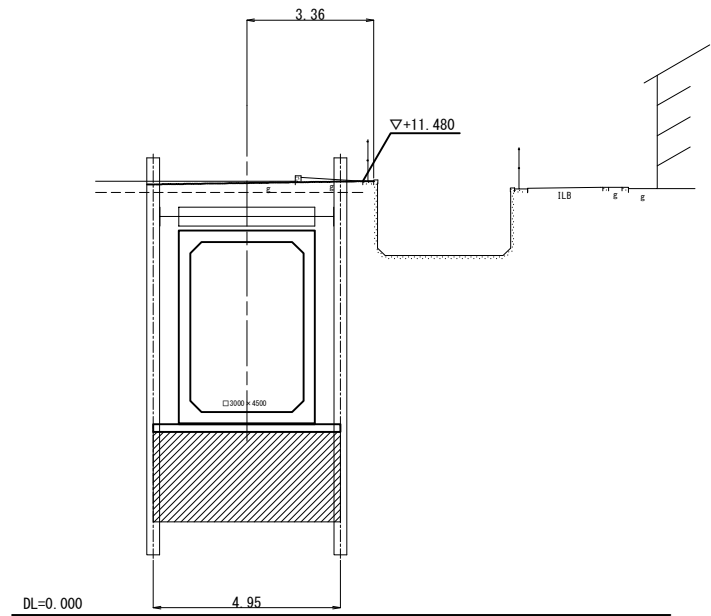
No. 0+6.15

GH=11.44 (11.46)
FH=5.364



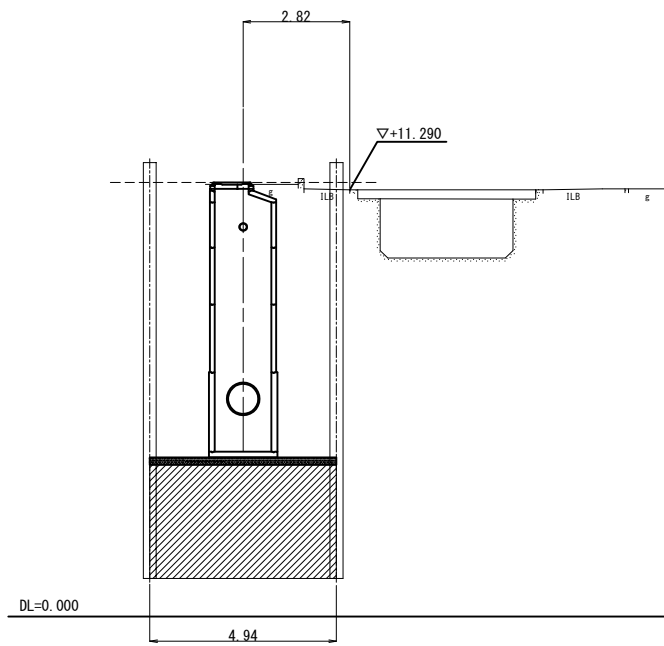
No. 1

GH=11.48 (11.43)
FH=5.369



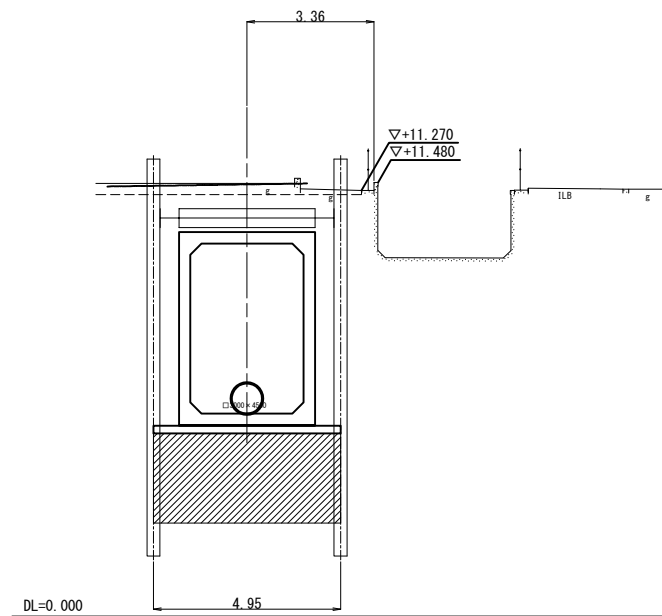
No. 0+3.80

GH=11.43 (11.48)
FH=10.206
FH= 5.360



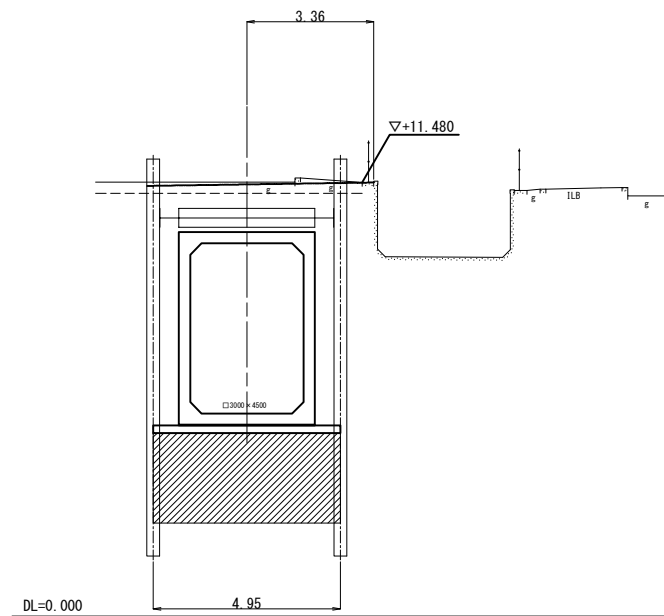
IP-1

GH=11.46 (11.43)
FH=5.364
FH=5.367



No. 2

GH=11.49 (11.43)
FH=5.372



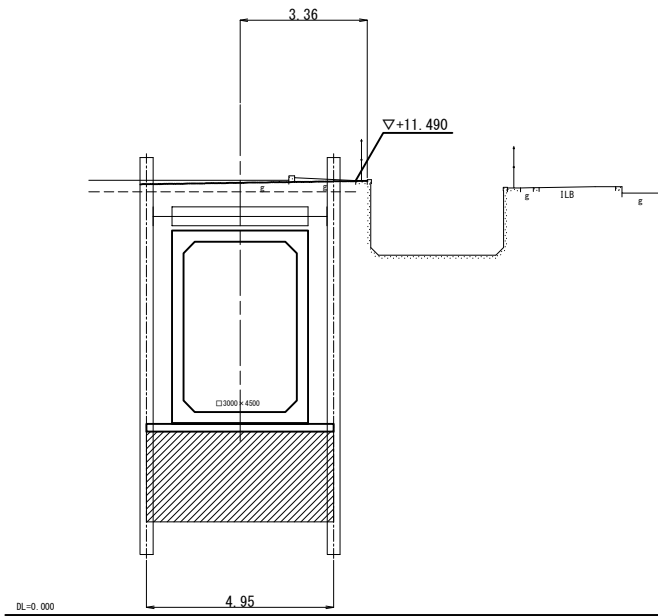
※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	横断面図(1)
縮尺	S=1/100
図面番号	4

横断面図(2) S=1:100

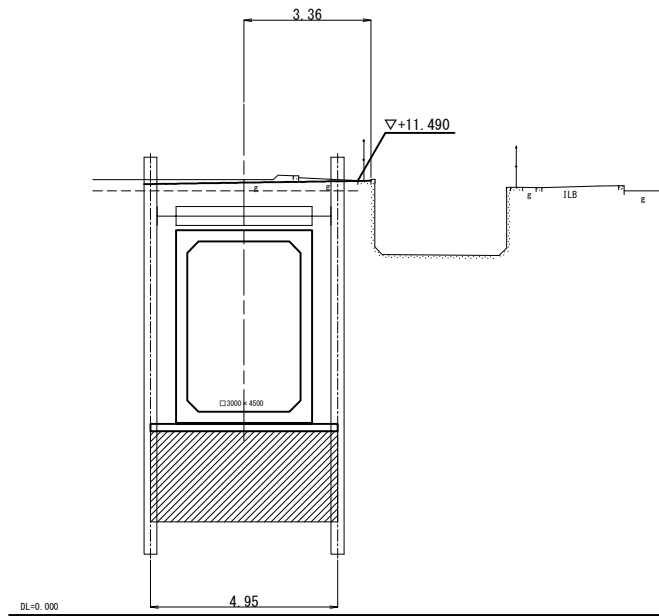
No. 3

GH=11.50 (11.44)
FH=5.375



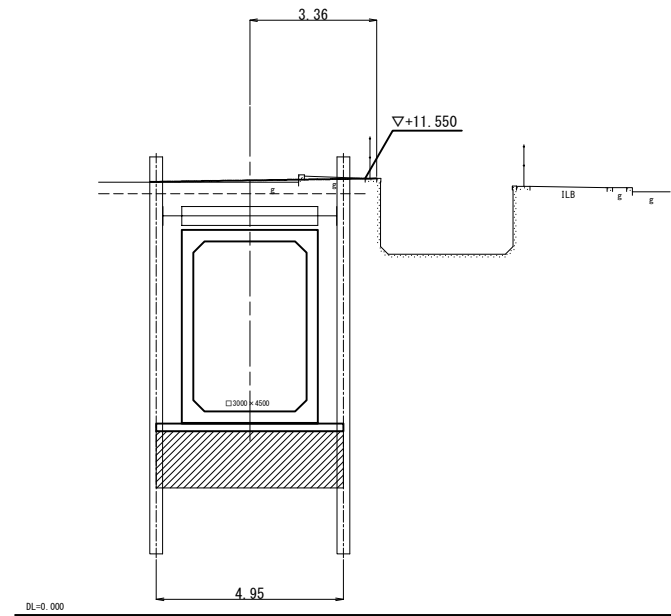
No. 5

GH=11.52 (11.44)
FH=5.381



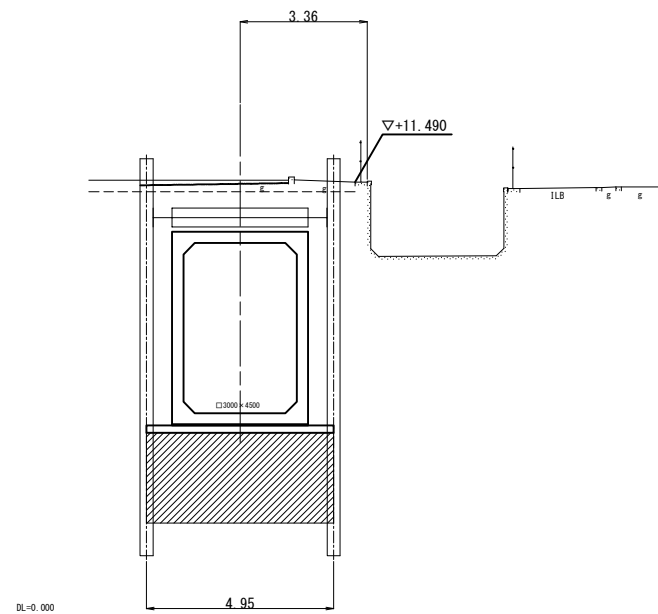
No. 7

GH=11.45 (11.50)
FH=5.387



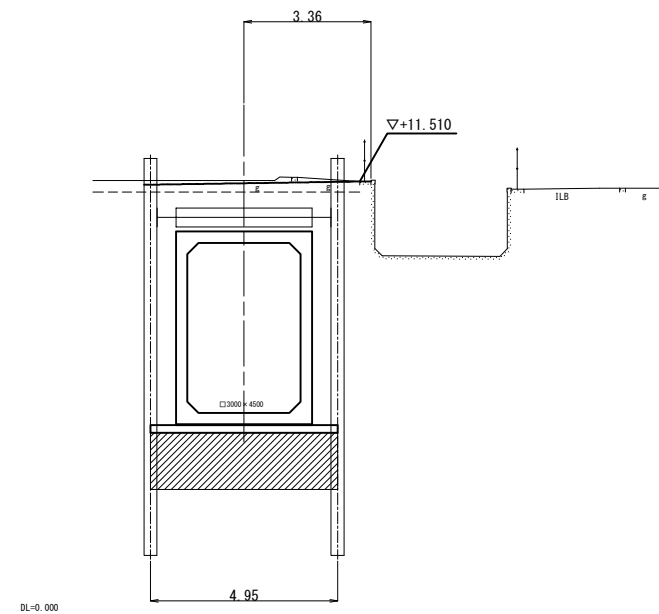
No. 4

GH=11.54 (11.44)
FH=5.378



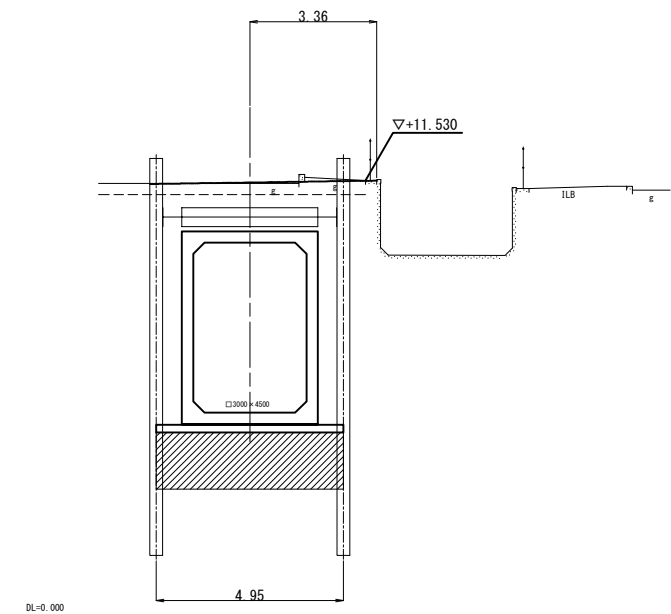
No. 6

GH=11.53 (11.46)
FH=5.384



No. 8

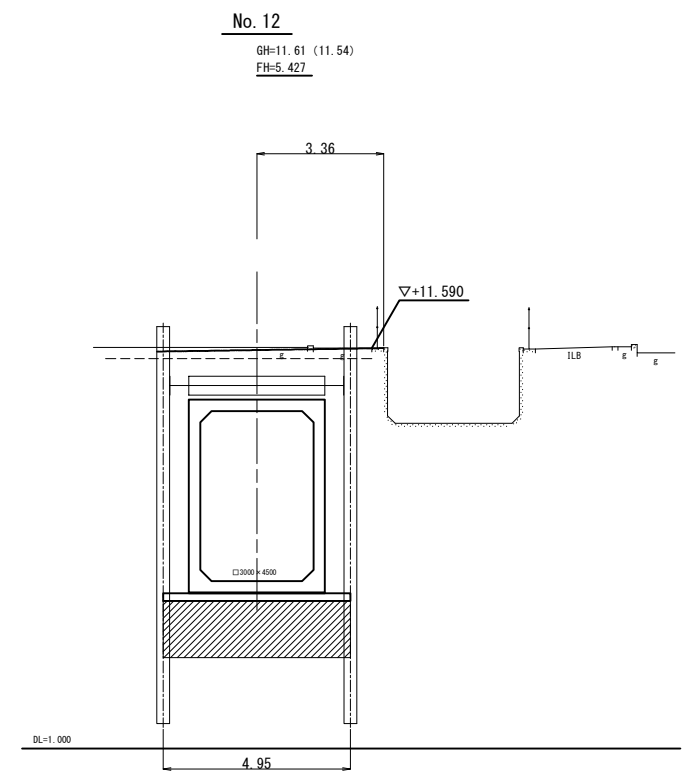
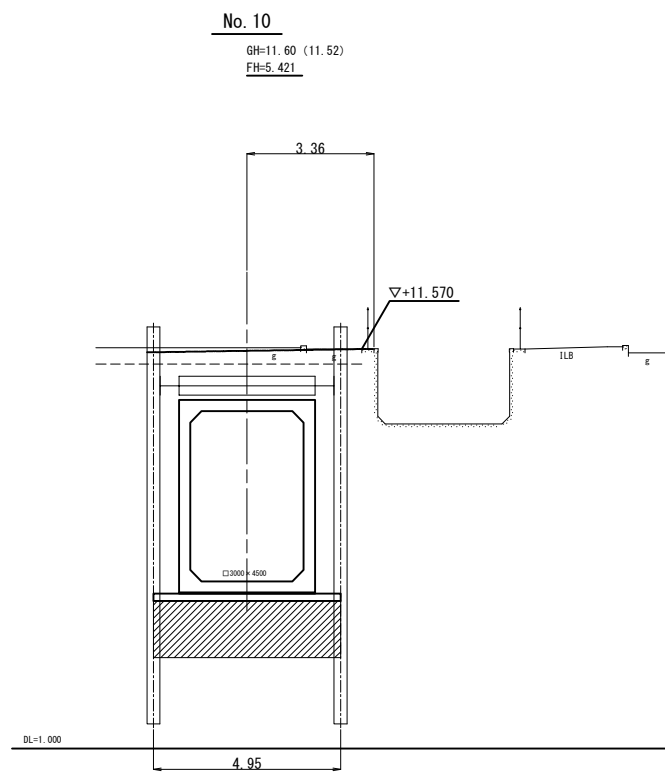
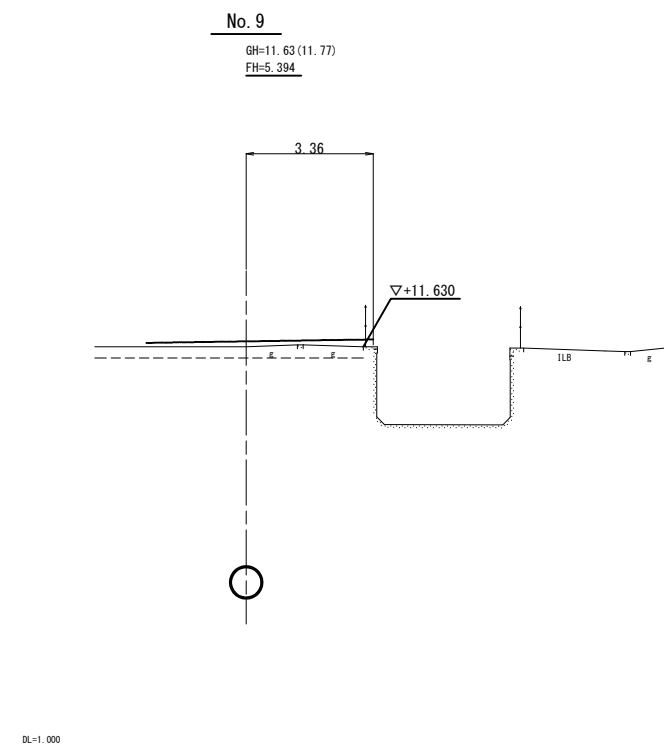
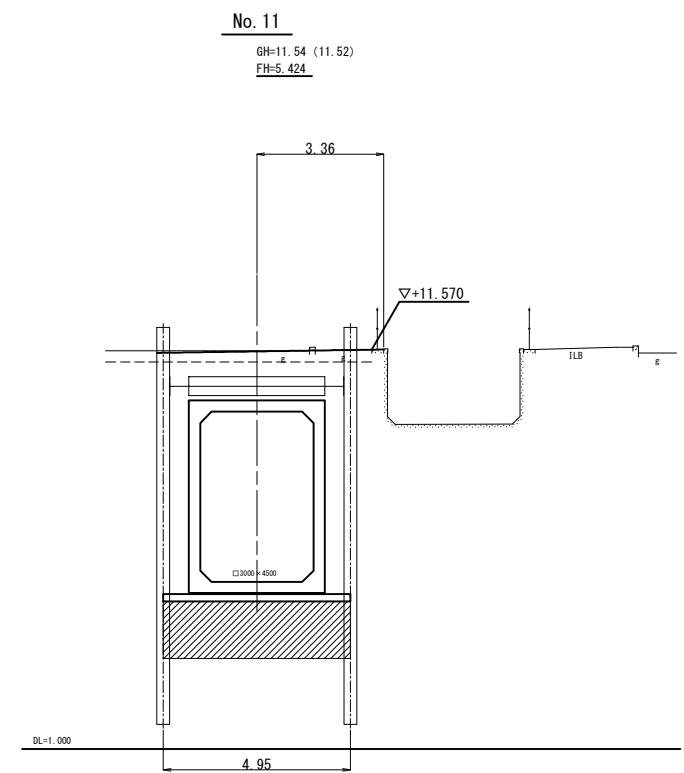
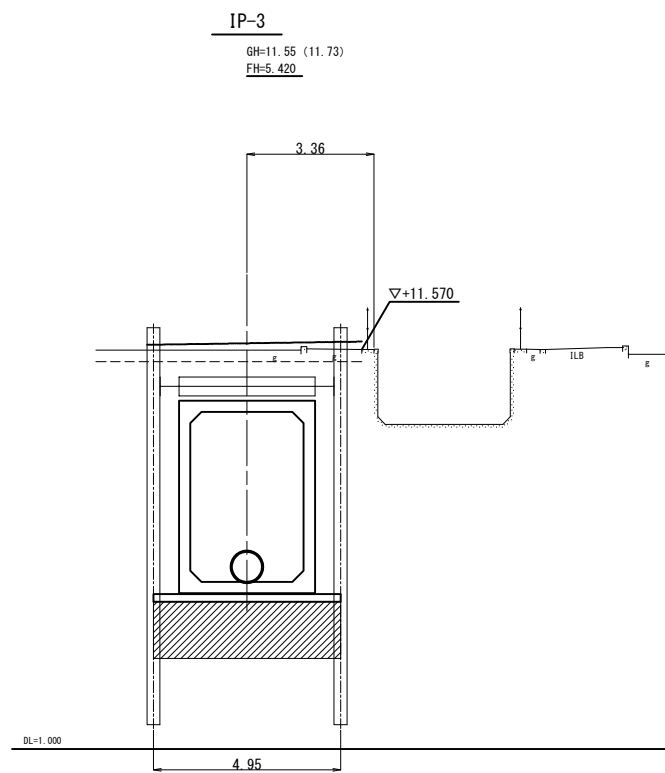
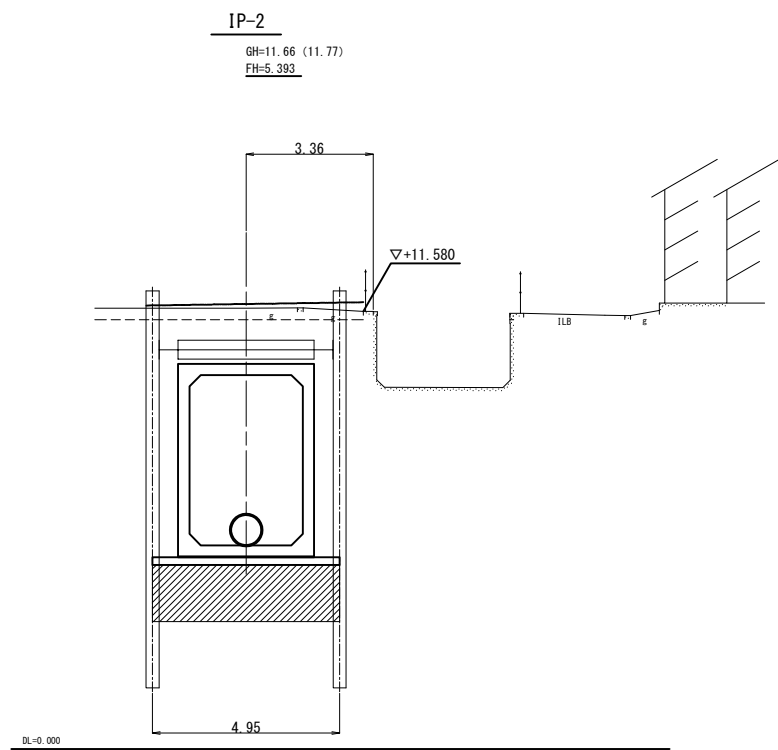
GH=11.46 (11.48)
FH=5.390



※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町野北畑地内
図面名	横断面図(2)
縮尺	1/100
図面番号	5

横断面図(3) S=1:100



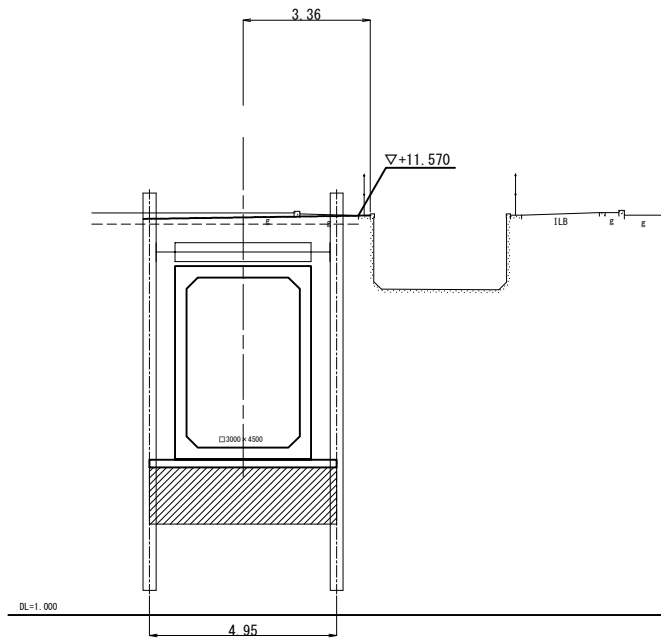
※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	横断面図(3)
縮尺	S=1/100
図面番号	6

横断面図(4) S=1:100

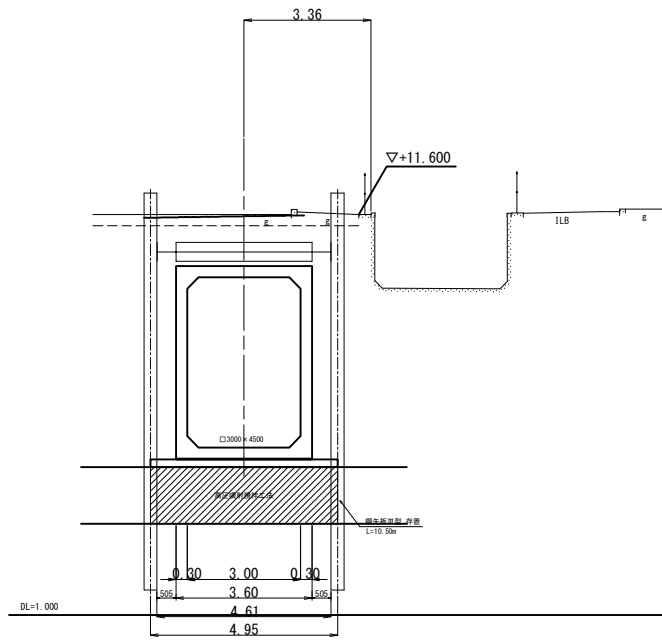
No. 13

GH=11.64 (11.52)
FH=5.430



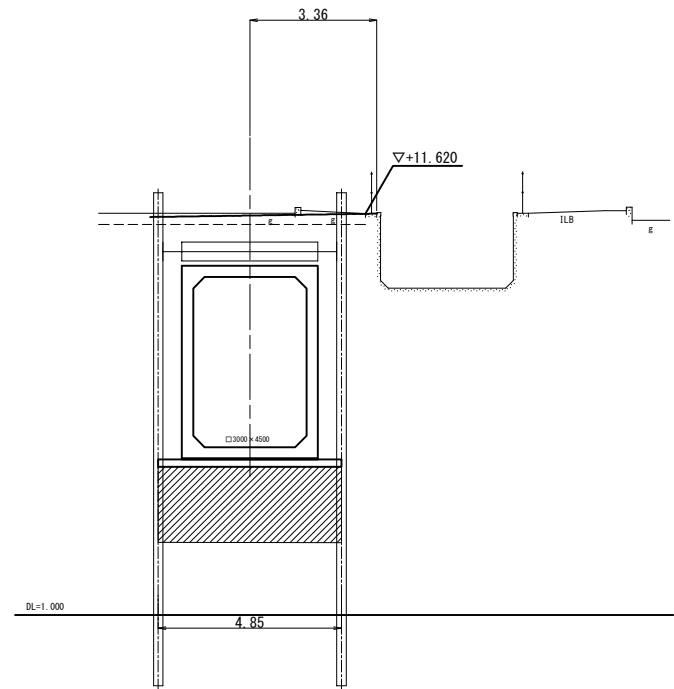
No. 15

GH=11.60 (11.55)
FH=5.436



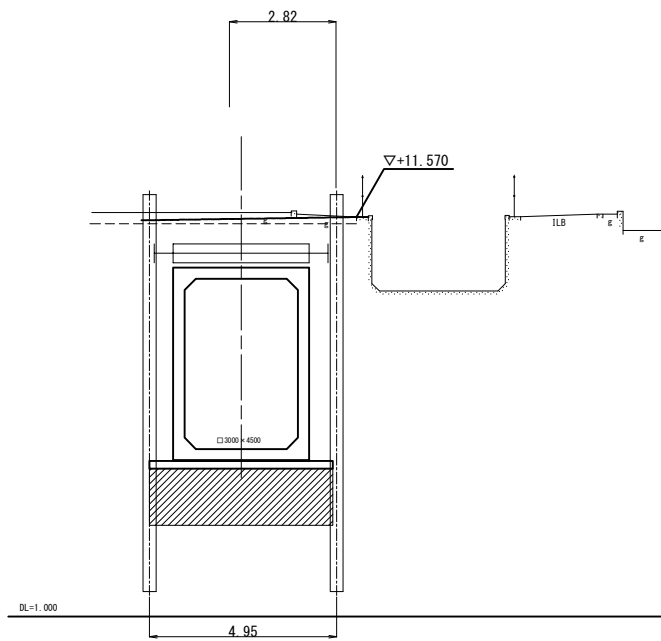
No. 17

GH=11.63 (11.57)
FH=5.442



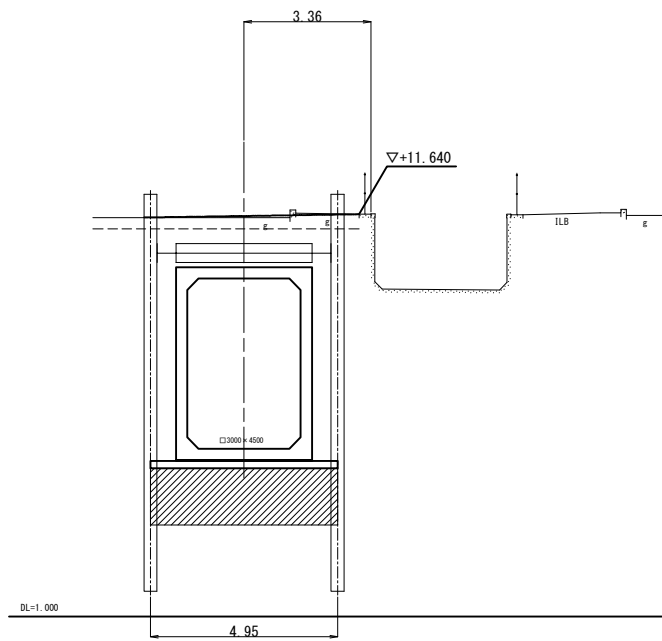
No. 14

GH=11.69 (11.52)
FH=5.433



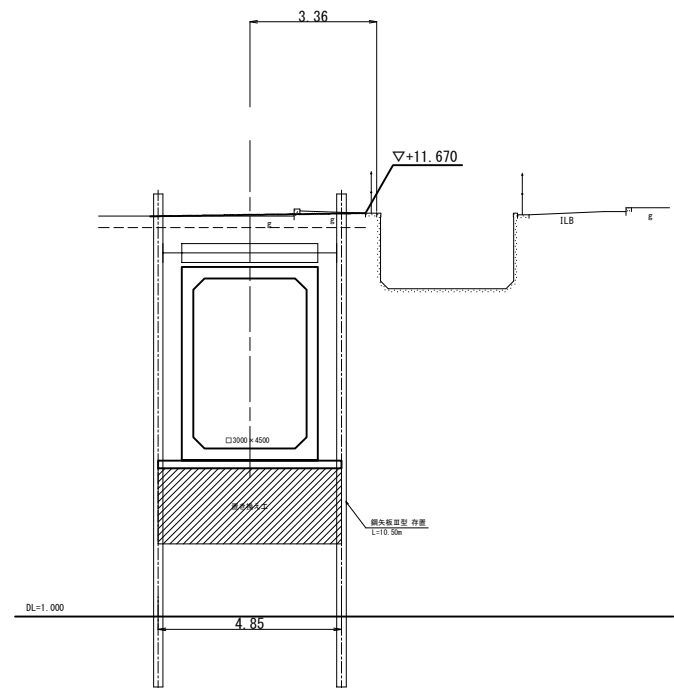
No. 16

GH=11.55 (11.59)
FH=5.439



No. 18

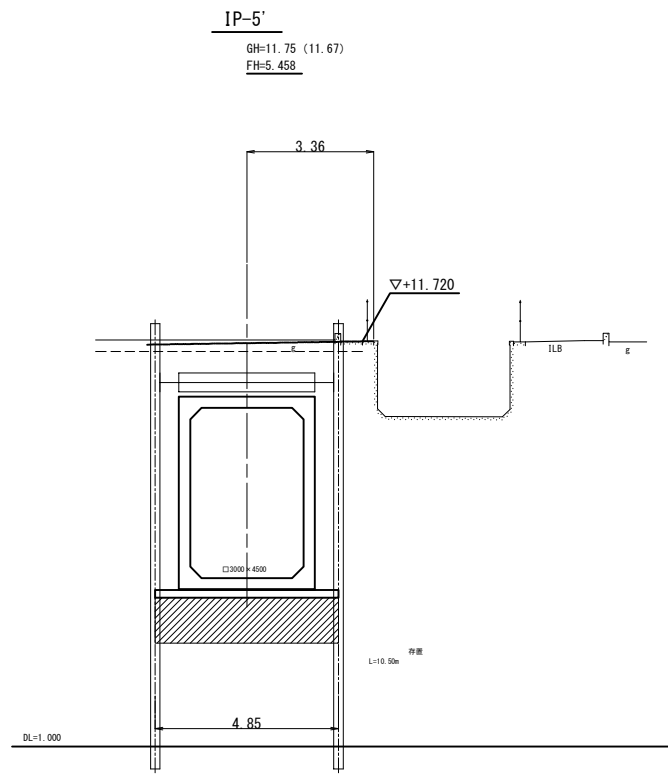
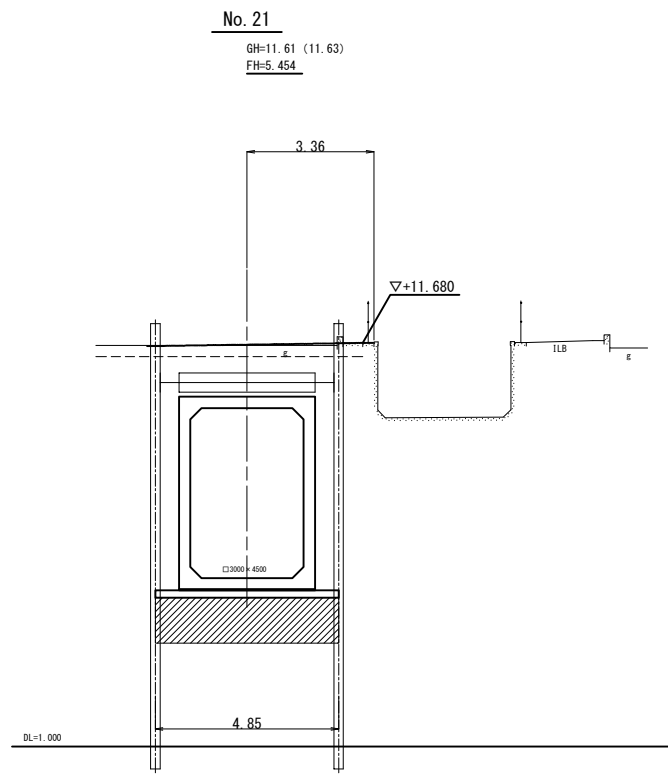
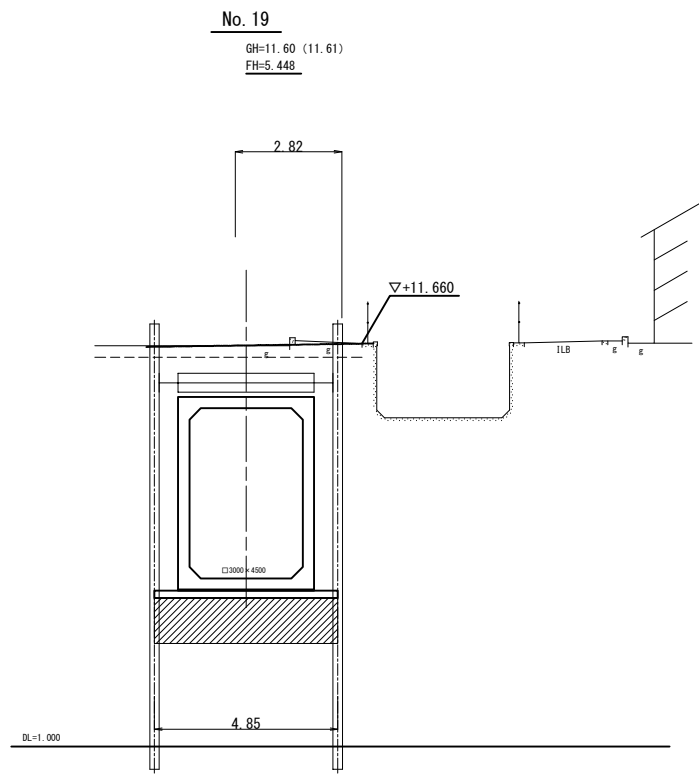
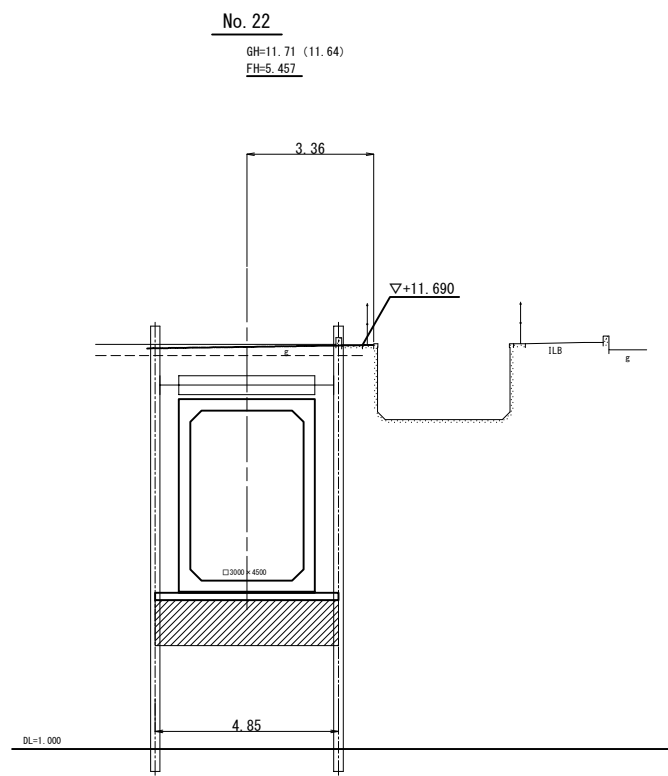
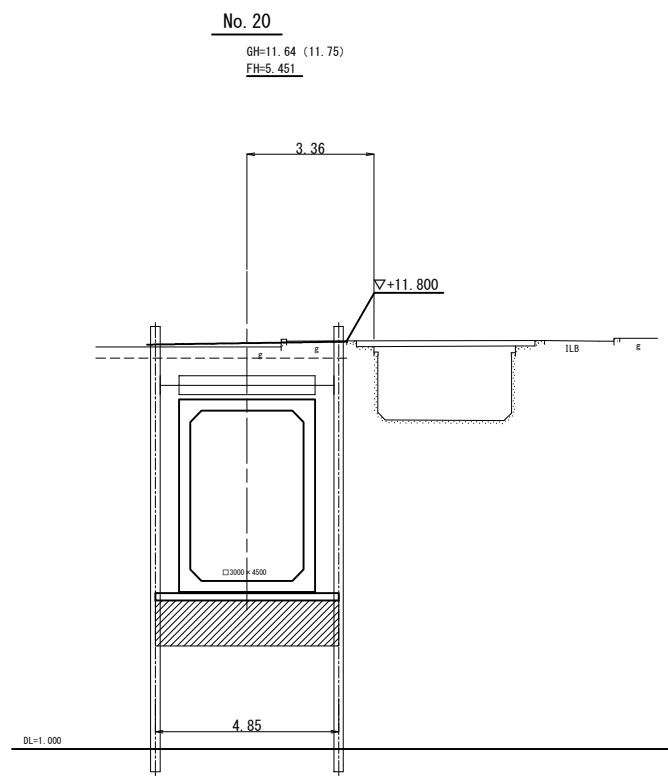
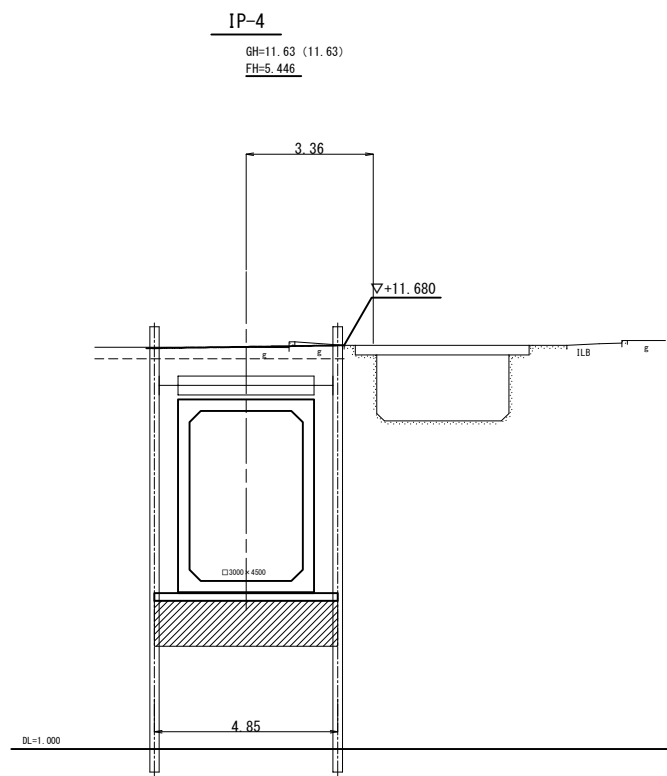
GH=11.59 (11.62)
FH=5.445



※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	横断面図(4)
縮尺	S=1/100
図面番号	7

横断面図(5) S=1:100



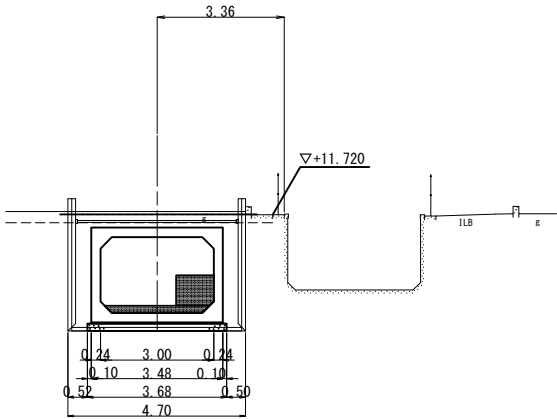
※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	横断面図(5)
縮尺	S=1/100
図面番号	8

横断面図(6) S=1:100

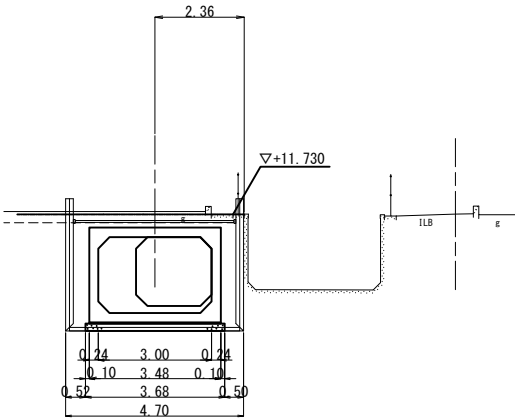
IP-6

GH=11.81(11.73)
FH=9.316



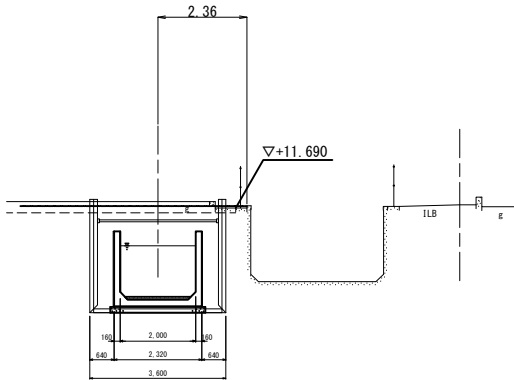
No. 23

GH=11.81(11.73)
FH=9.350



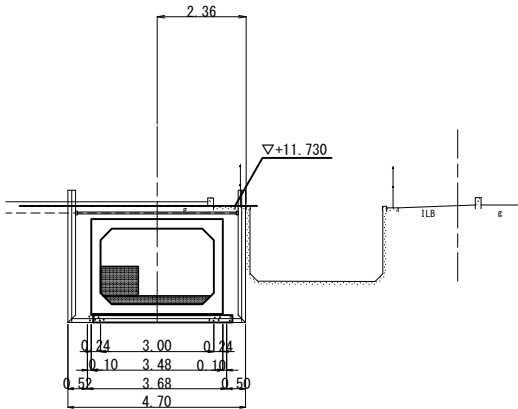
END

GH=11.86(11.74)
FH=9.347



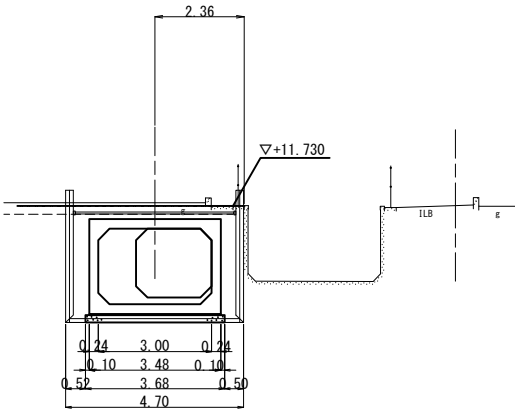
IP-7

GH=11.84(11.73)
FH=9.349



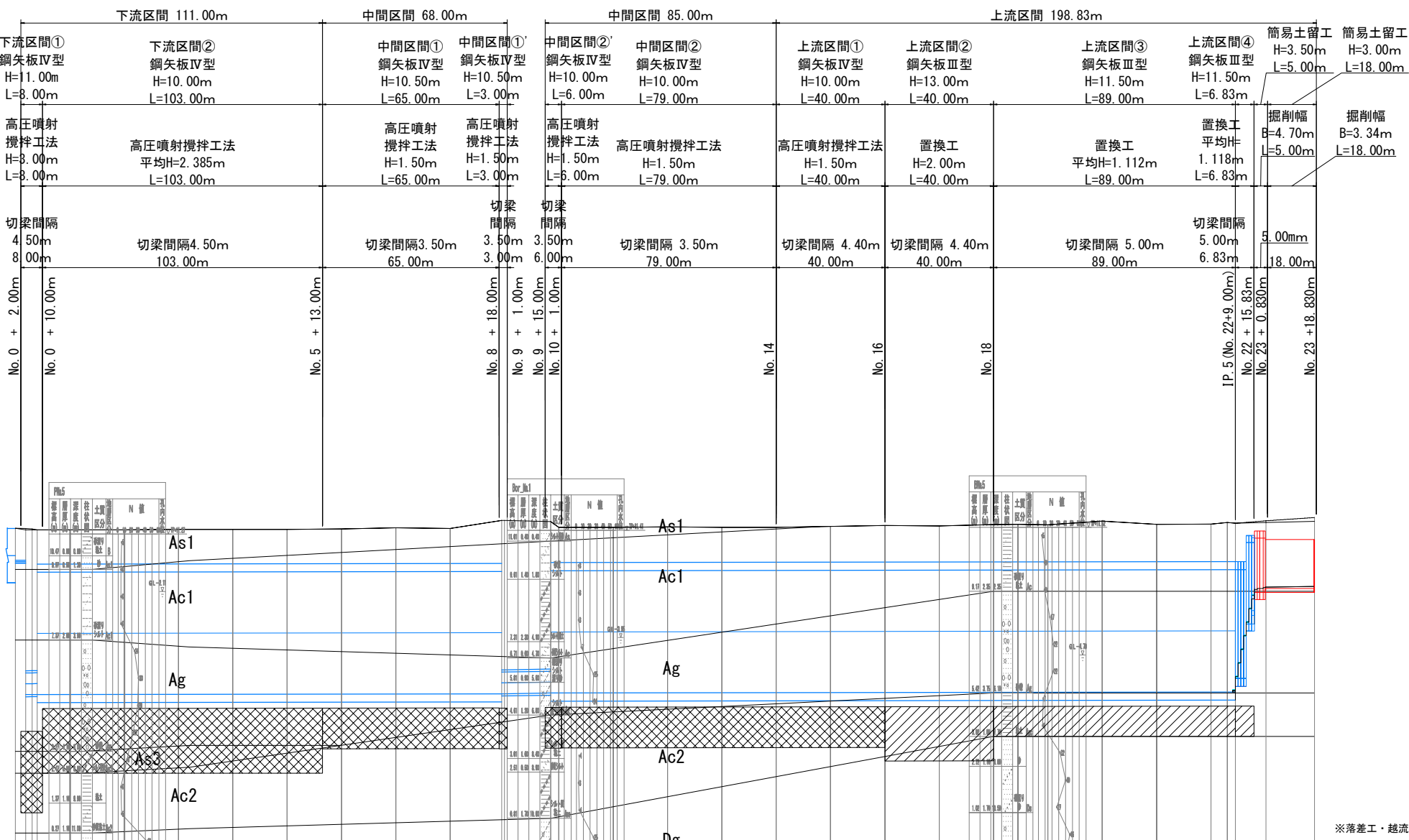
IP-8

GH=11.81(11.76)
FH=9.350



※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	横断面図(6)
縮尺	S=1/100
図面番号	9

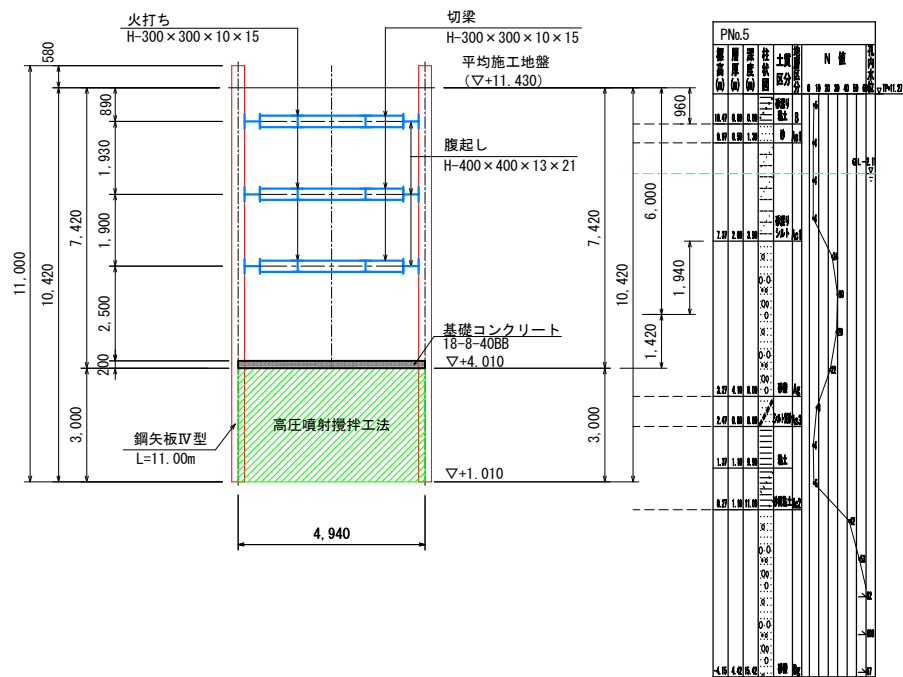


※落差工・越流施設は、「落差工・越流施設詳細図」を参照。

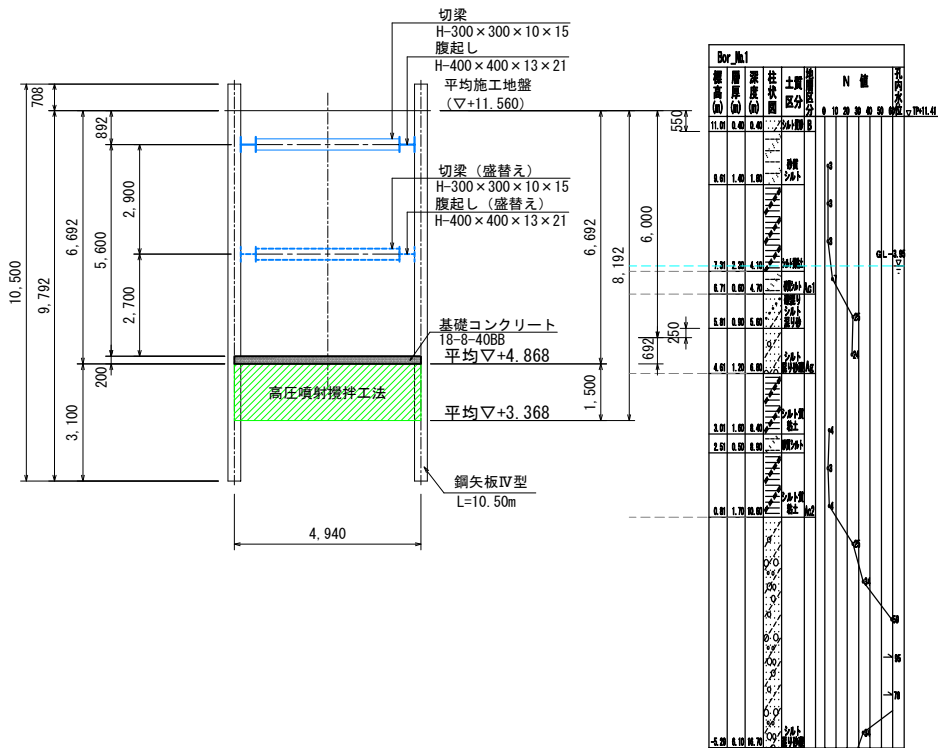
管 番 号	圧送 4										3										2										1										落差工 越流施設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
管種・管径 勾配・延長	VUφ100 0.00% 3.800										HPφ800 1.50% 4.200										BOX 3000×4500 0.15% 171.000										HPφ800 1.50% 18.000										BOX 3000×4500 0.15% 252.000										BOX 2000×4000 ~BOX 3000×2000 0.70~1.50% 11.238										U 2000×1800 1.50% 17.900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(計画地盤高)	(11.49) (11.48) (11.46) (11.43) (11.43) (11.43) (11.43) (11.43) (11.43) (11.43)										(11.44) (11.44) (11.44) (11.44) (11.44) (11.44) (11.44) (11.44) (11.44) (11.44)										(11.50) (11.50) (11.50) (11.50) (11.50) (11.50) (11.50) (11.50) (11.50) (11.50)										(11.54) (11.54) (11.54) (11.54) (11.54) (11.54) (11.54) (11.54) (11.54) (11.54)										(11.52) (11.52) (11.52) (11.52) (11.52) (11.52) (11.52) (11.52) (11.52) (11.52)										(11.55) (11.55) (11.55) (11.55) (11.55) (11.55) (11.55) (11.55) (11.55) (11.55)										(11.59) (11.59) (11.59) (11.59) (11.59) (11.59) (11.59) (11.59) (11.59) (11.59)										(11.57) (11.57) (11.57) (11.57) (11.57) (11.57) (11.57) (11.57) (11.57) (11.57)										(11.62) (11.62) (11.62) (11.62) (11.62) (11.62) (11.62) (11.62) (11.62) (11.62)										(11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63)										(11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61)										(11.75) (11.75) (11.75) (11.75) (11.75) (11.75) (11.75) (11.75) (11.75) (11.75)										(11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63)										(11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64)										(11.67) (11.67) (11.67) (11.67) (11.67) (11.67) (11.67) (11.67) (11.67) (11.67)										(11.76) (11.76) (11.76) (11.76) (11.76) (11.76) (11.76) (11.76) (11.76) (11.76)										(11.74) (11.74) (11.74) (11.74) (11.74) (11.74) (11.74) (11.74) (11.74) (11.74)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
現況地盤高	11.49 11.43 11.43 11.46 11.43 11.43 11.43 11.43 11.43 11.43										11.50 11.44 11.44 11.44 11.44 11.44 11.44 11.44 11.44 11.44										11.53 (11.46) (11.50) (11.48) (11.48) (11.48) (11.48) (11.48) (11.48) (11.48)										11.45 (11.31) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29)										11.61 (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61)										11.64 (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64)										11.55 (11.35) (1.33) (1.33) (1.33) (1.33) (1.33) (1.33) (1.33) (1.33)										11.63 (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63)										11.59 (11.59) (11.59) (11.59) (11.59) (11.59) (11.59) (11.59) (11.59) (11.59)										11.62 (11.62) (11.62) (11.62) (11.62) (11.62) (11.62) (11.62) (11.62) (11.62)										11.63 (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63) (11.63)										11.60 (11.60) (11.60) (11.60) (11.60) (11.60) (11.60) (11.60) (11.60) (11.60)										11.64 (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64) (11.64)										11.61 (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61) (11.61)										11.71 (11.71) (11.71) (11.71) (11.71) (11.71) (11.71) (11.71) (11.71) (11.71)										11.75 (11.75) (11.75) (11.75) (11.75) (11.75) (11.75) (11.75) (11.75) (11.75)										11.81 (11.81) (11.81) (11.81) (11.81) (11.81) (11.81) (11.81) (11.81) (11.81)										11.88 (11.88) (11.88) (11.88) (11.88) (11.88) (11.88) (11.88) (11.88) (11.88)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
土 被 り	(1.18) (1.17) (5.24) (5.24) (5.22) (5.22) (5.22) (5.22) (5.22) (5.22)										(1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26)										(1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26) (1.26)										(1.28) (1.28) (1.28) (1.28) (1.28) (1.28) (1.28) (1.28) (1.28) (1.28)										(1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31)										(1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29)										(1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31)										(1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29) (1.29)										(1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31) (1.31)										(1.33) (1.33) (5.25) (5.25) (5.25) (5.25) (5.25) (5.25) (5.25) (5.25)										(1.35) (1.35) (1.35) (1.35) (1.35) (1.35) (1.35) (1.35) (1.35) (1.35)										(1.33) (1.33) (1.33) (1.33) (1.33) (1.33) (1.33) (1.33) (1.33) (1.33)										(1.50) (1.50) (1.50) (1.50) (1.50) (1.50) (1.50) (1.50) (1.50) (1.50)										(1.38) (1.38) (1.38) (1.38) (1.38) (1.38) (1.38) (1.38) (1.38) (1.38)										(1.42) (1.42) (1.41) (1.41) (1.41) (1.41) (1.41) (1.41) (1.41) (1.41)										— — — — — — — — — —										— — — — — — — — — —																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
管 底 高	10.206 10.206 3.800 3.800 5.360 5.360 5.367 5.367 5.367 5.367										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420										5.372 5.375 5.378 5.381 5.384 5.387 5.390 5.393 5.394 5.420									

雨水貯留施設 仮設工図(1) S=1:100

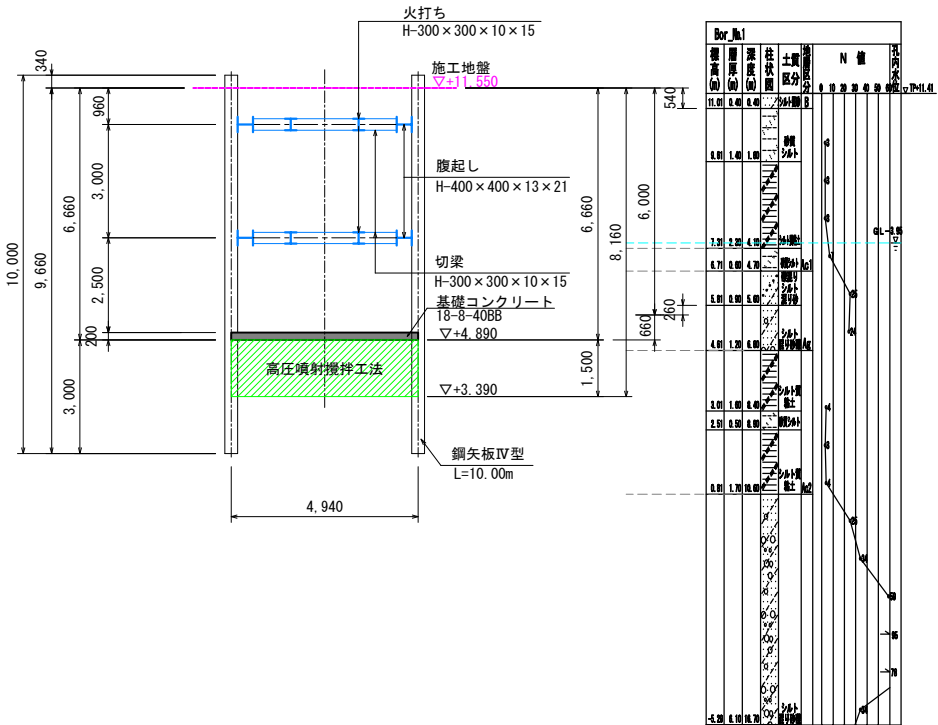
下流区間①
(No. 0+2.00 ~ No. 0+10.00)



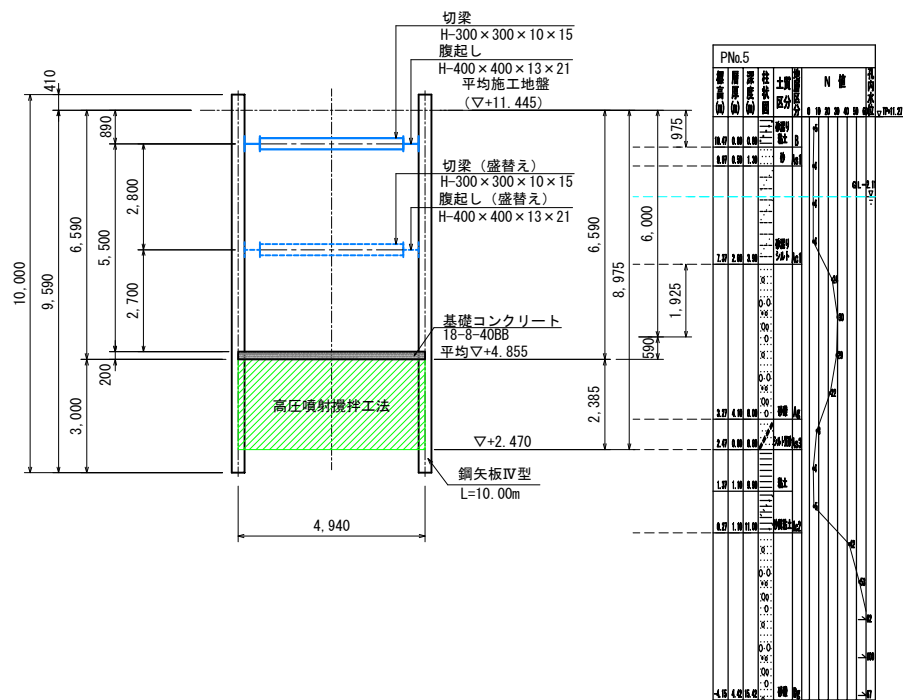
中間区間①
(No. 5+13.00 ~ No. 8+18.00)



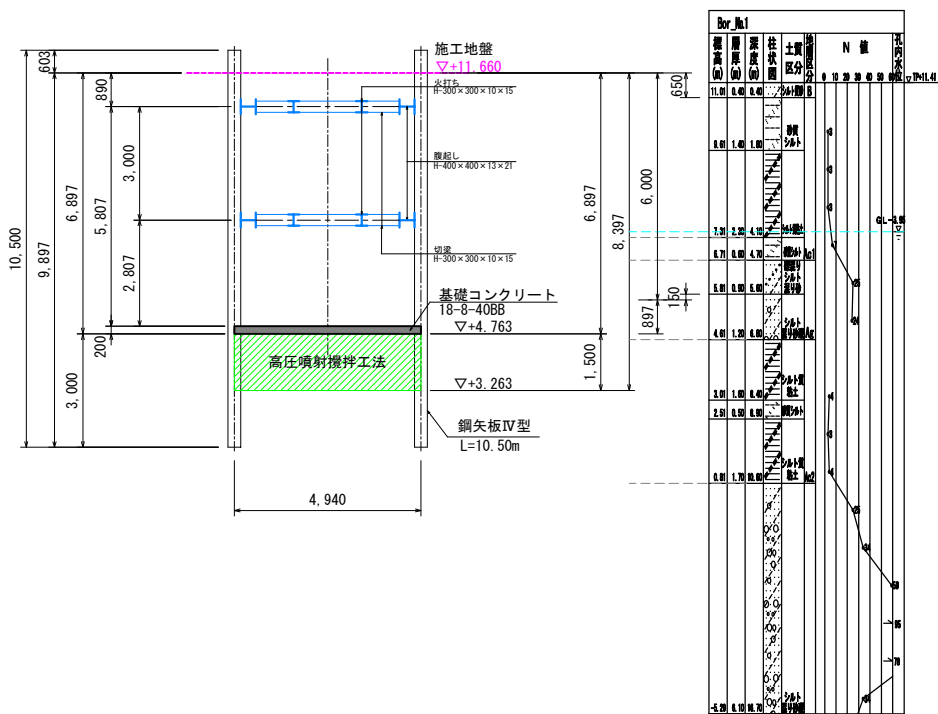
中間区間②
(No. 9+15.00 ~ No. 10+1.00)



下流区間②
(No. 0+10.00 ~ No. 5+13.00m)



中間区間①'
(No. 8+18.00 ~ No. 9+1.00m)



測 点	追加距離	区間距離	計画地盤高	現在地盤高	施工地盤高	管底高	GH3-FH	掘削深H2	掘削底高	改良底高	改良長	削孔長	改良土被り	摘 要
			GH1	GH2	GH3	FH1	H1	H2 =H1+0.52	FH2 =FH1-0.52	FH3	L1 =FH2-FH3	L2 =GH3-FH3	L3=L2-L1	
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
No.0+2.00 ～ No.0+10.00		8.00	(11.43)		(11.430)				4.010	2.470	1.540	8.960	7.420	下流区間① ポンプ槽・堆砂槽
No.0+10.00	10.00	103.00	(11.43)	11.4600	(11.43)	5.367	6.063	6.583	4.847	2.470	2.377	8.960	6.583	
No.5+13.00	113.00		(11.46)	11.5300	(11.46)	5.383	6.077	6.597	4.863	2.470	2.393	8.990	6.597	下流区間②
平均				11.445					4.855	2.470	2.385	8.975	6.590	
No.5+13.00	113.00	65.00	(11.46)	11.5300	(11.46)	5.383	6.077	6.597	4.863	3.363	1.500	8.097	6.597	
No.8+18.00	178.00		(11.77)	11.6600	11.66	5.393	6.267	6.787	4.873	3.373	1.500	8.287	6.787	中間区間①
平均				11.560					4.868	3.368	1.500	8.192	6.692	
No.8+18.00 ～ No.9+1.00		3.00	(11.77)	11.6600	11.660				4.763	3.263	1.500	8.397	6.897	中間区間①' 到達立坑
No.9+15.00 ～ No.10+1.00		6.00	(11.73)	11.5500	11.550				4.890	3.390	1.500	8.160	6.660	中間区間②' 到達立坑

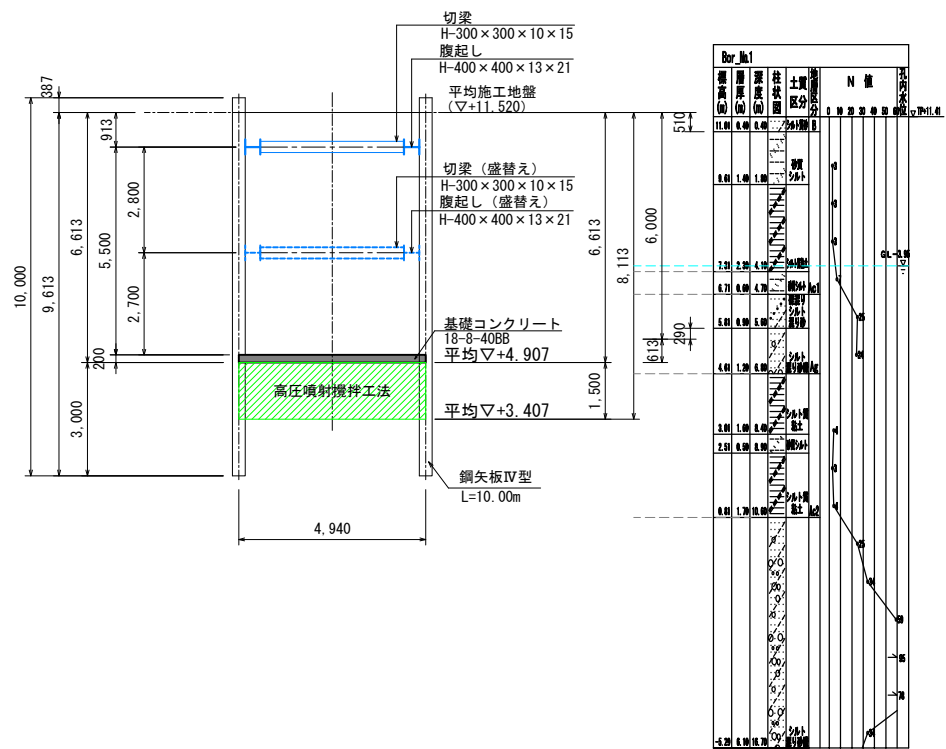
※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	雨水貯留施設 仮設工図(1)
縮尺	S=1/100
図面番号	11

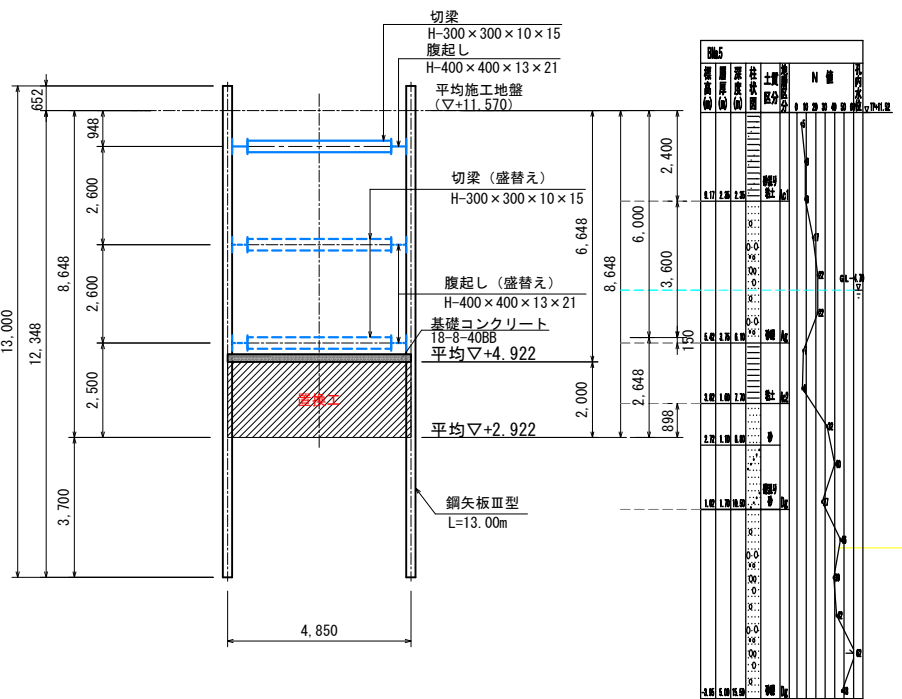
注記 (埋戻土・置換土)
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

雨水貯留施設 仮設工図(2) S=1:100

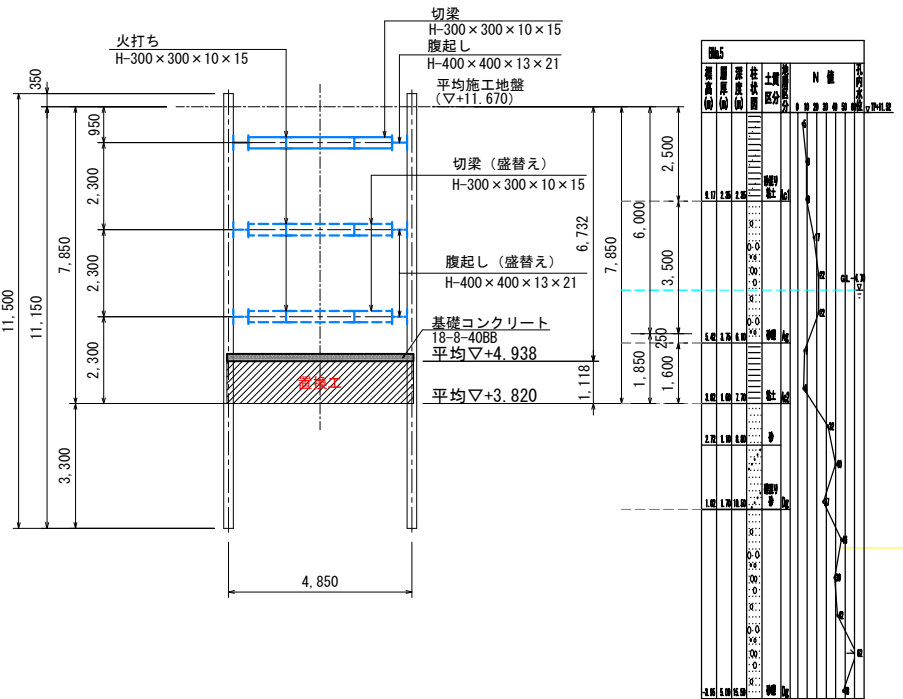
中間区間②
(No. 10+1.00 ~ No. 14+0.00)



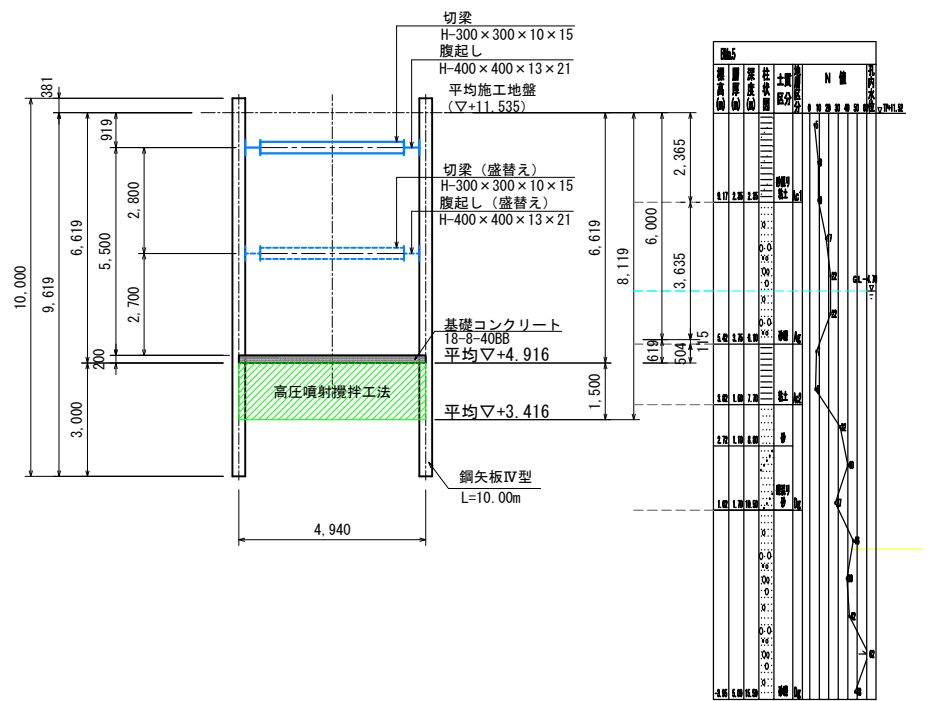
上流区間②
(No. 16+0.00 ~ No. 18+0.00)



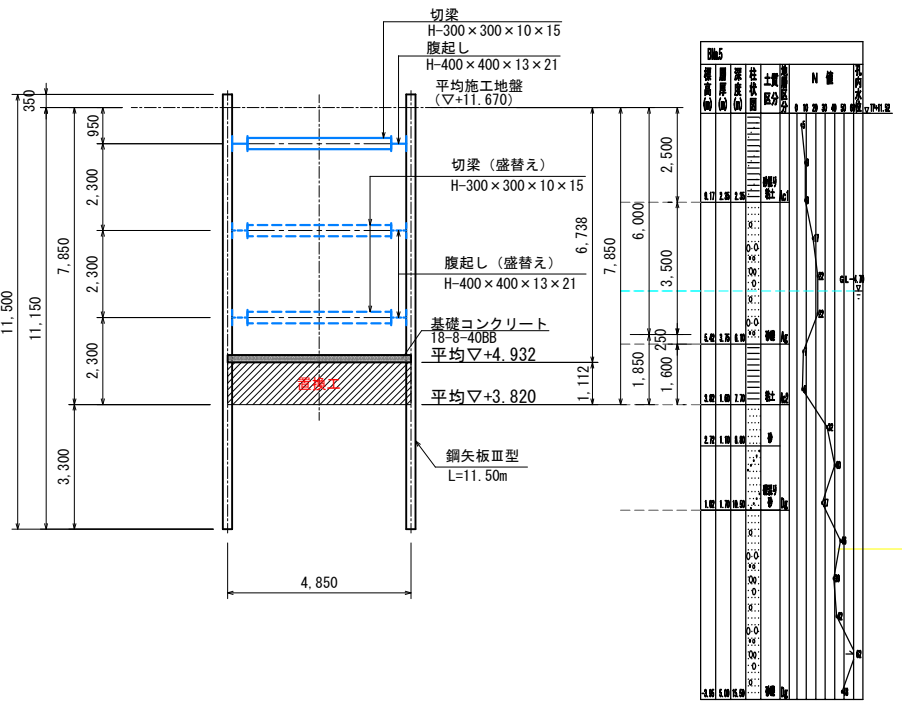
上流区間④
IP. 5 (No. 22+9.00) ~ No. 23+15.83



上流区間①
(No. 14+0.00~No. 16+0.00m)



上流区間③
No. 18+0.00~IP. 5 (No. 22+9.00m)



測 点	追加距離	区間距離	計画地盤高 現況地盤高 施工地盤高											摘 要
			管底高 GH3-FH 掘削深H2 掘削底高 改良底高 改良長 削孔長 改良土被り											
			GH1	GH2	GH3	FH1	H1	H2 =H1+0.52	FH2 =FH1-0.52	FH3	L1 =FH2-FH3	L2 =GH3-FH3	L3=L2-L1	
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
No.10+1.00	201.00	79.00	(11.52)	11.60	(11.52)	5.421	6.099	6.619	4.901				中間区間②	
No.14+0.00	280.00		(11.52)	11.6900	(11.52)	5.433	6.087	6.607	4.913					
平均					11.520				4.907	3.407	1.500	8.113		6.613
No.14+0.00	280.00	40.00	(11.52)	11.6900	(11.52)	5.433	6.087	6.607	4.913				上流区間①	
No.16+0.00	320.00		(11.59)	11.5500	11.55	5.439	6.111	6.631	4.919					
平均					11.535				4.916	3.416	1.500	8.119		6.619

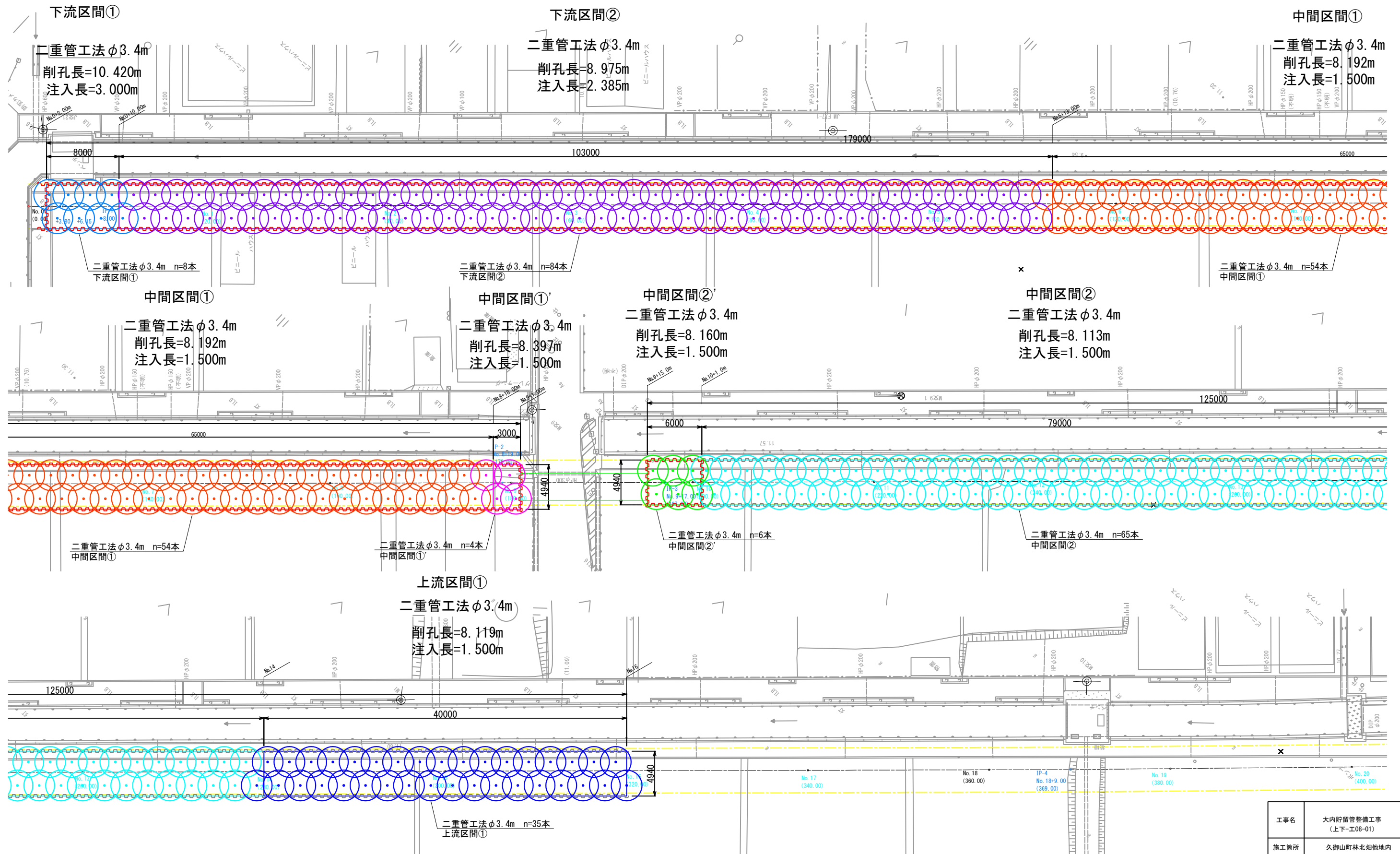
測 点	追加距離	区間距離	計画地盤高 現況地盤高 施工地盤高										摘 要
			管底高 GH3-FH 掘削深H2 掘削底高 置換底高 置換高さ 置換掘削										
			GH1	GH2	GH3	FH1	H1	H2 =H1+0.52	FH2 =FH1-0.52	FH3	L1 =FH2-FH3	L2 =GH3-FH3	
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
No.16+0.00	320.00	40.00	(11.59)	11.5500	11.55	5.439	6.111	6.631	4.919	2.919	2.000	8.631	上流区間②
No.18+0.00	360.00		(11.62)	11.5900	11.59	5.445	6.145	6.665	4.925	2.925	2.000	8.665	
平均					11.570			6.648	4.922	2.922	2.000	8.648	
No.18+0.00	360.00	89.00	(11.62)	11.5900	11.59	5.445	6.145	6.665	4.925	3.820	1.105	7.770	上流区間③
IP.5	449.00		(11.67)	11.7500	(11.75)	5.458	6.292	6.812	4.938	3.820	1.118	7.930	
平均					11.670				4.932		1.112	7.850	
IP.5	449.00	6.83	(11.67)	11.7500	(11.67)				4.938	3.820	1.118	7.850	上流区間④
No.22+15.83			(11.73)	11.8100	(11.67)				4.938	3.820	1.118	7.850	
平均					11.670				4.938		1.118	7.850	

※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	雨水貯留施設 仮設工図(2)
縮尺	S=1/100
図面番号	12

注記 (埋戻土・置換土)
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

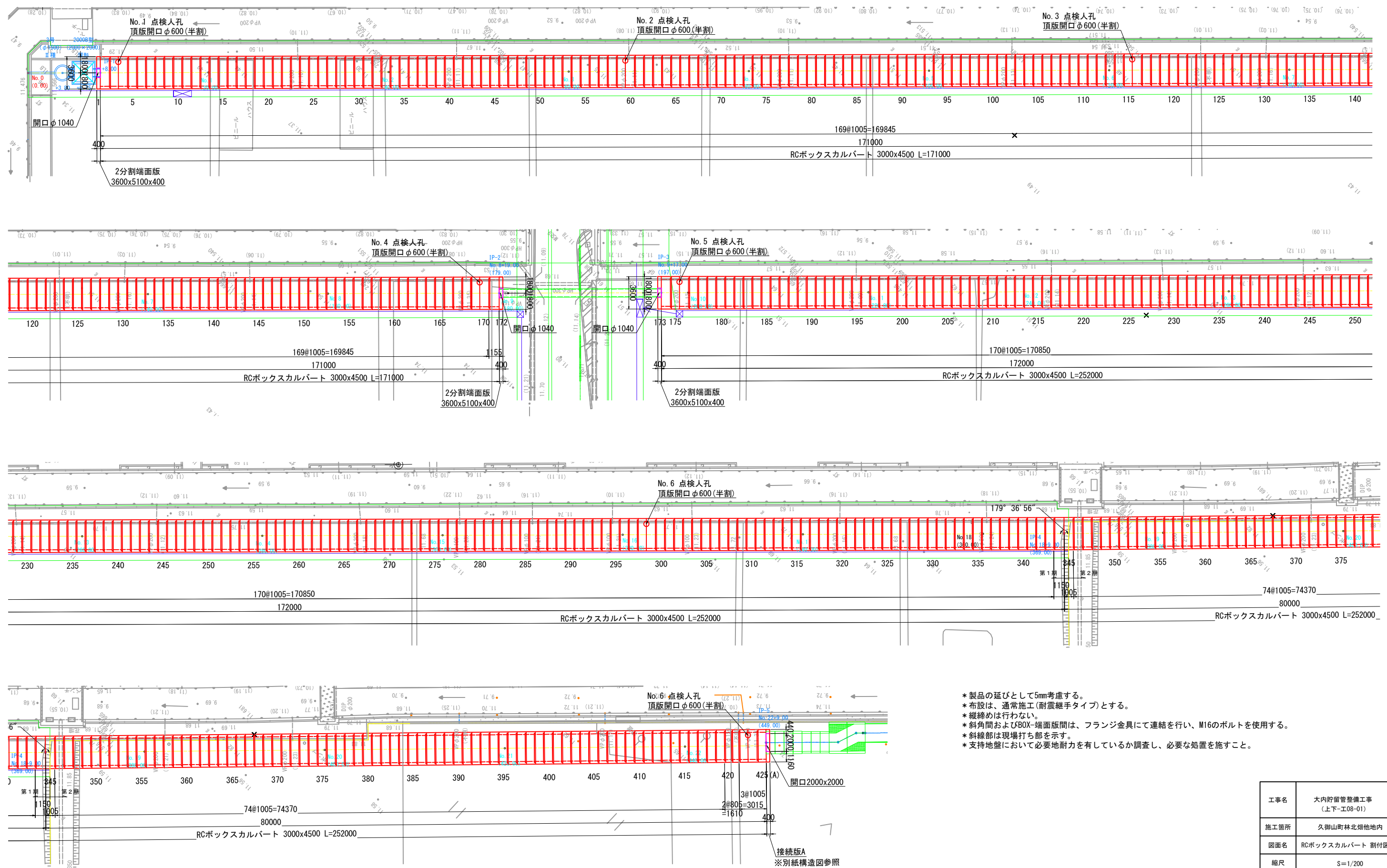
高圧噴射攪拌工法 配置図 S=1:200
【 二重管工法 】



工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	高圧噴射攪拌工法 配置図
縮尺	S=1/200
図面番号	13

RCボックスカルバート 割付図(1) S=1:200

平面割付図

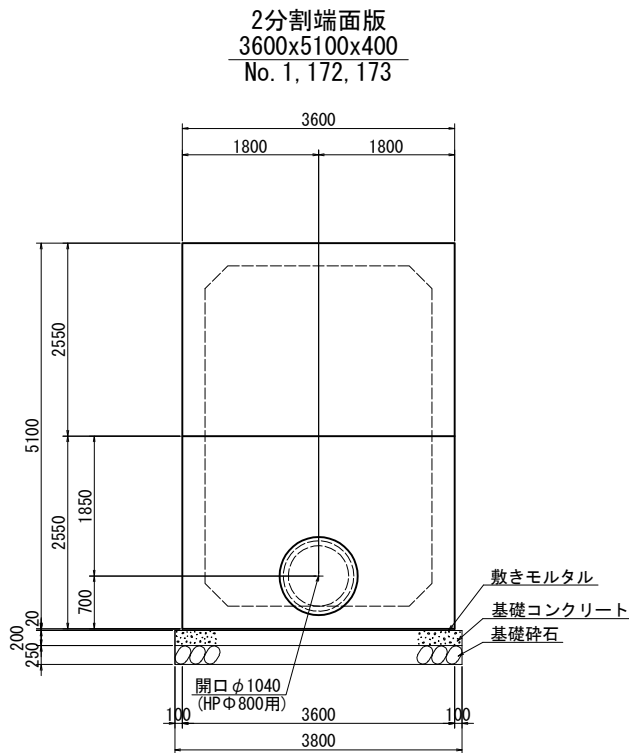
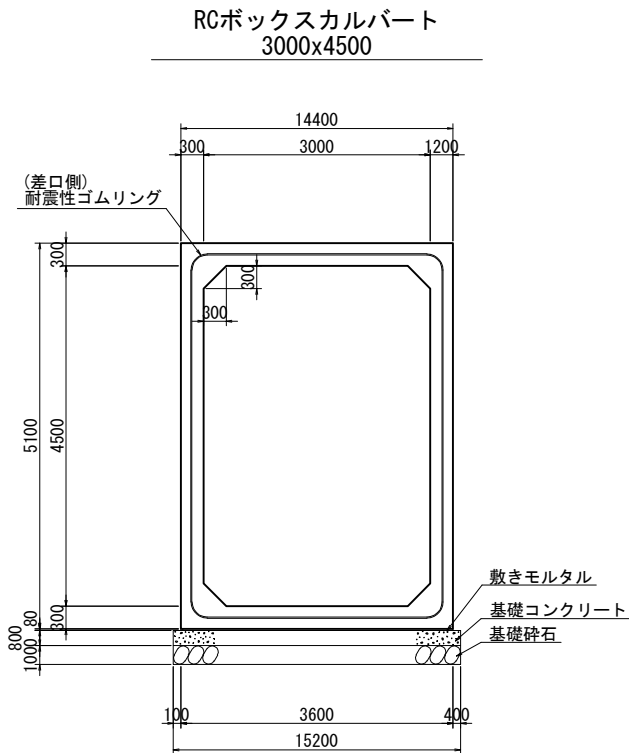


- * 製品の延びとして5mm考慮する。
- * 布設は、通常施工(耐震継手タイプ)とする。
- * 縦縮めは行わない。
- * 斜角間およびBOX-端面版間、フランジ金具にて連結を行い、M16のボルトを使用する。
- * 斜縁部は現場打ち部を示す。
- * 支持地盤において必要地耐力を有しているか調査し、必要な処置を施すこと。

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地地内
図面名	RCボックスカルバート 割付図(1)
縮尺	Σ=1/200
図面番号	14

RCボックスカルバート 割付図(2) S=1:50

標準施工断面図



設計条件表

項 目	単 位	数 値
適用土かぶりの範囲(※)	m	1.260～1.580
地下水位(※)	m	考慮する
活荷重	—	T-25
鉛直土圧係数	—	1.0
水平土圧係数	—	0.5
鉄筋コンクリートの単位体積重量	kN/m3	24.5
土の単位体積重量	kN/m3	18.0
コンクリートの設計基準強度	N/mm2	40.0
コンクリートの許容曲げ圧縮応力度	N/mm2	14.0
コンクリートの許容せん断応力度	N/mm2	0.27
鉄筋許容引張応力度 (SD295同等以上)	N/mm2	160.0

(※)詳細は計算書参照

数 量 表

RCボックスカルバート

規 格 (B x H x L)	種 別	本 数	製品NO.
3000x4500x1000	標準	399	図参照
3000x4500x1000	受口フラット 頂版開口φ600(半割) ステップ付	7	3, 59, 115, 169 175, 298, 422
3000x4500x1000	差口フラット 頂版開口φ600(半割) ステップ付	7	4, 60, 116, 170 176, 299, 423
3000x4500x1000	差口フラット フランジ金具付	2	2, 174
3000x4500x1000	受口フラット フランジ金具付	1	424
3000x4500x 800	調整	2	420, 421
3000x4500x1150	調整、受口フラット フランジ金具付	1	171
3000x4500x 994/1006	斜角 (差口カット) フランジ金具付	1	345
3000x4500x1139/1151	斜角 (受口カット) フランジ金具付	1	344
合 計		421	

*斜角製品の製品長は右岸ノ左岸とする。

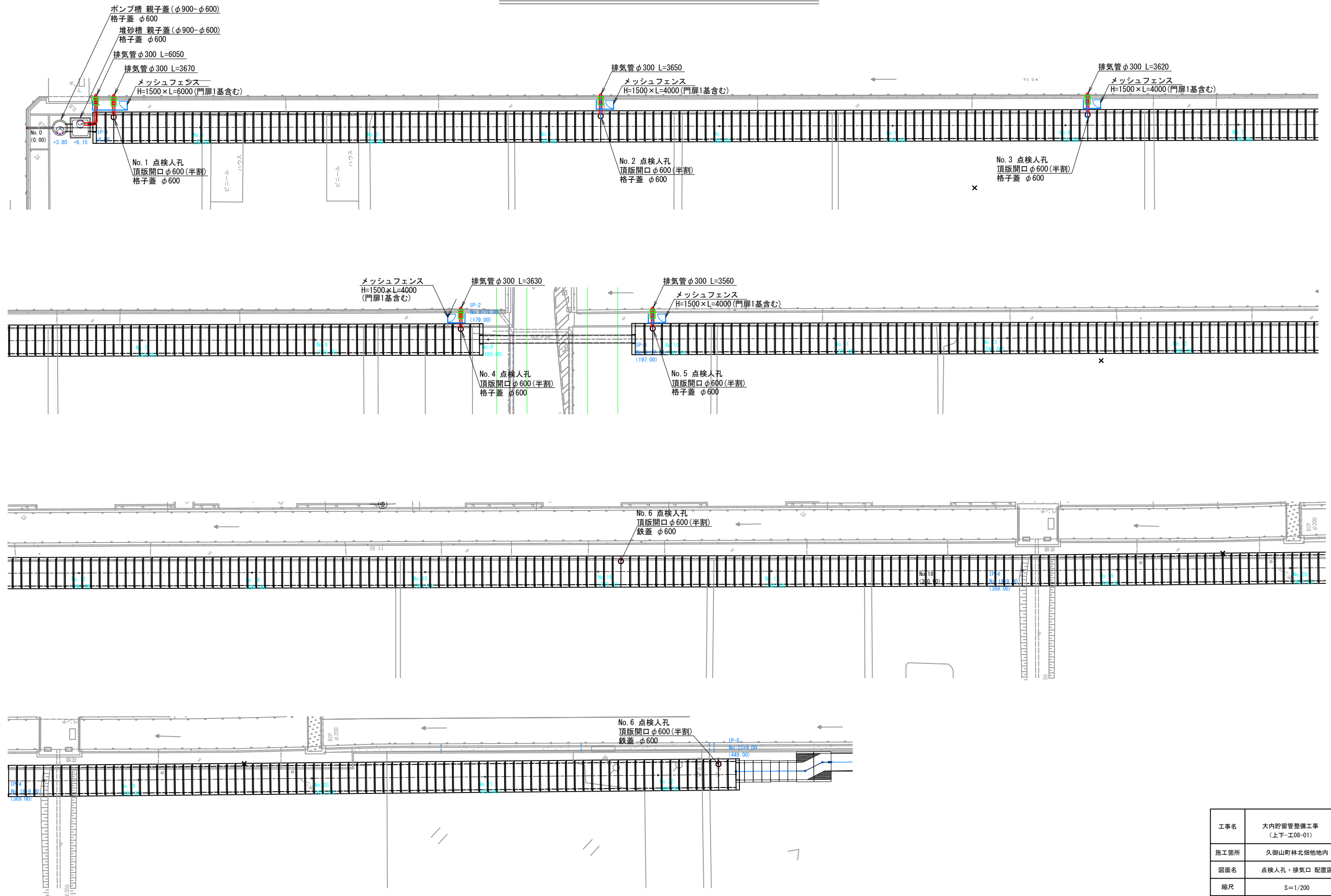
2分割端面版

規 格 (B x H x L)	種 別	本 数	製品NO.
3600x5100x 400	開口φ1040 フランジ金具付	3	1, 172, 173
合 計		3	

- * 製品の継手は耐震性ゴムリング継手とし、公益財団法人日本下水道新技術機構（旧名称：（公財）下水道新技術推進機構）が行う建設技術審査証明事業（下水道技術）によって、高い水密性及び耐震性を認められた技術であること。
- * 耐震性ゴムリングは工場埋め込み製作とする。

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	RCボックスカルバート 割付図(2)
縮尺	S=1/50
図面番号	15

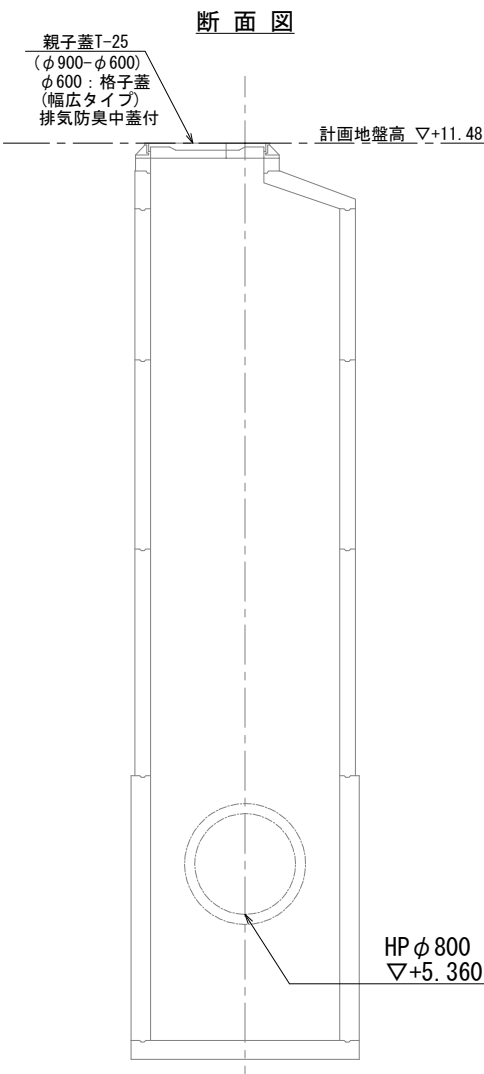
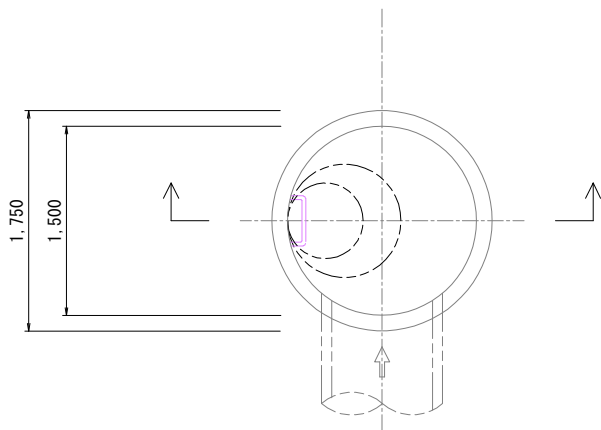
点検人孔・排気口 配置図 S=1:200



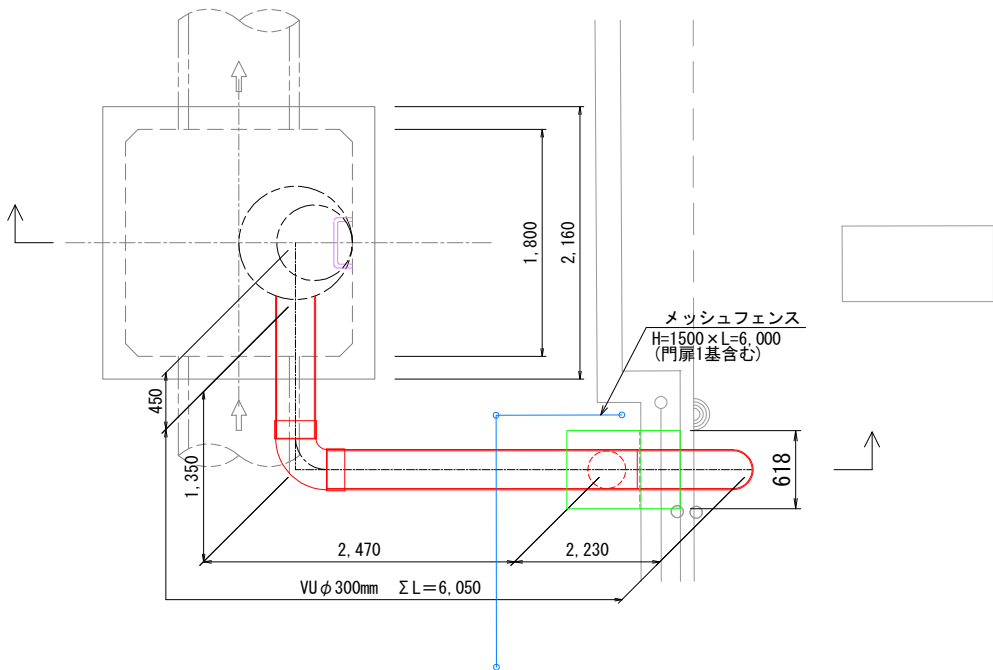
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-E08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地地内
図面名	点検人孔・排気口 配置図
縮尺	S=1/200
図面番号	16

点検人孔・排気口 詳細図(1) S=1:30

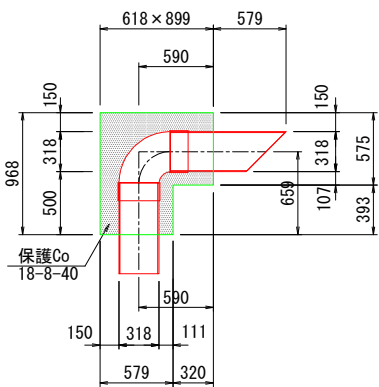
ポンプ槽構造図
平面図



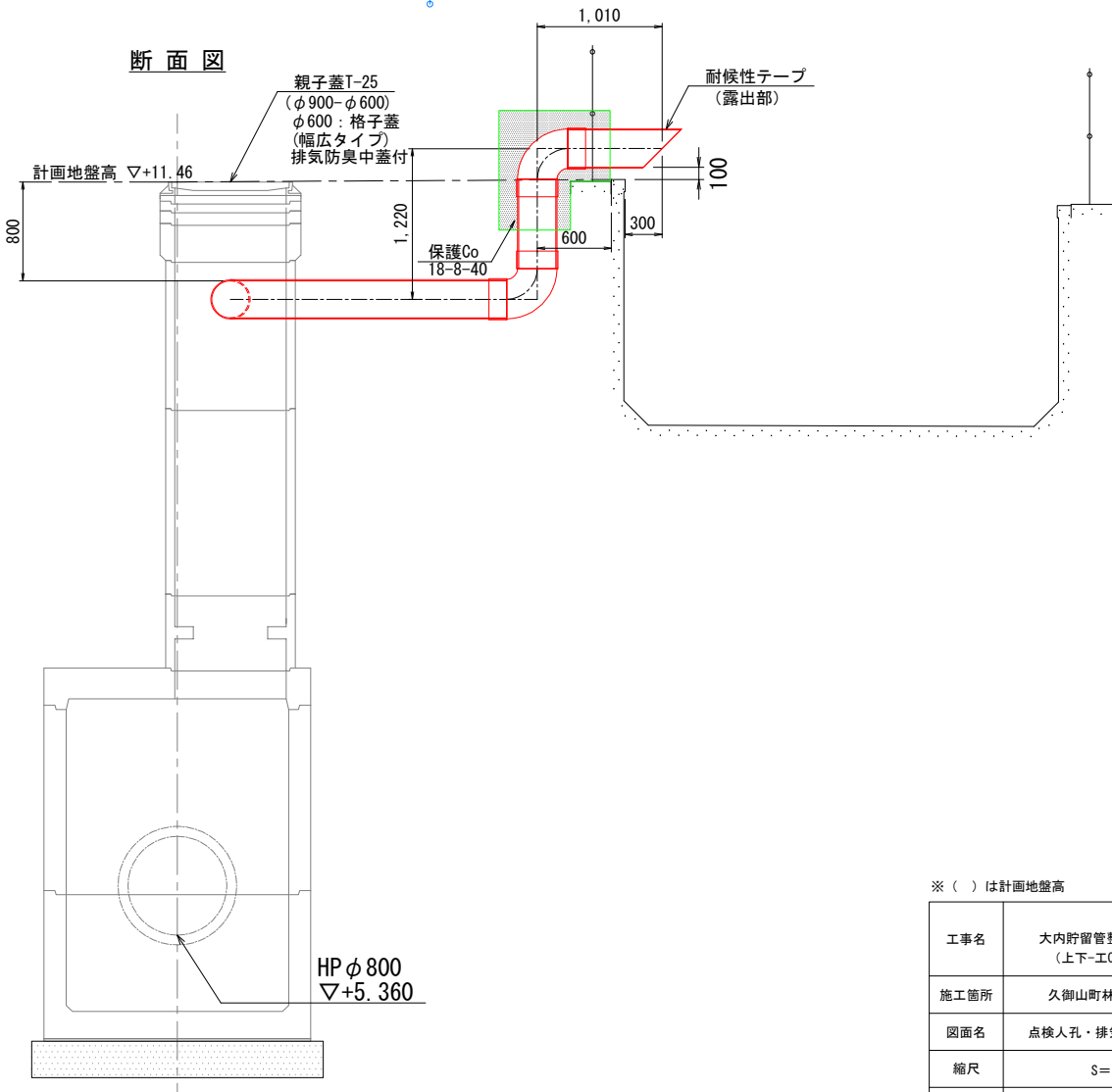
堆砂槽構造図
平面図



保護コンクリートエ



断面図



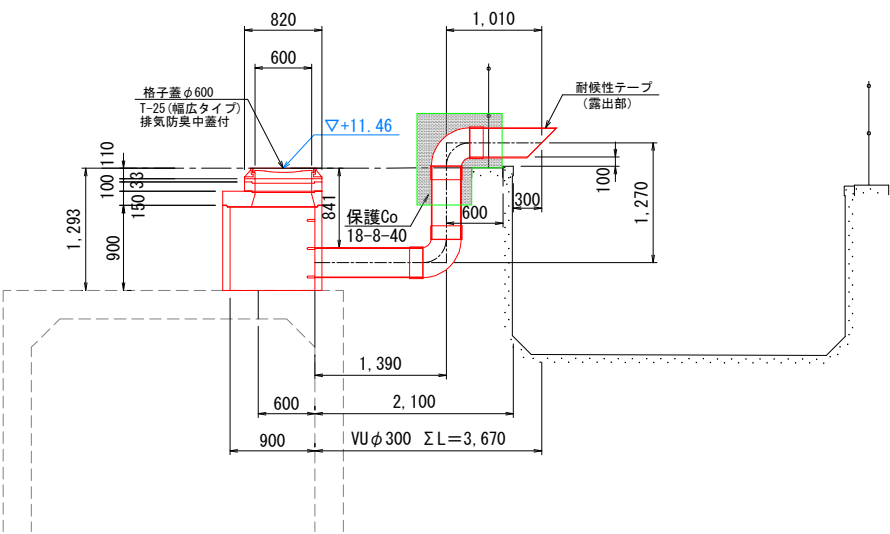
※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	点検人孔・排気口 詳細図(1)
縮尺	S=1/30
図面番号	17

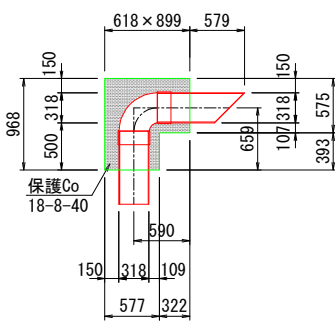
点検人孔・排気口 詳細図(2) S=1:40

No. 1 点検人孔構造図

断面図

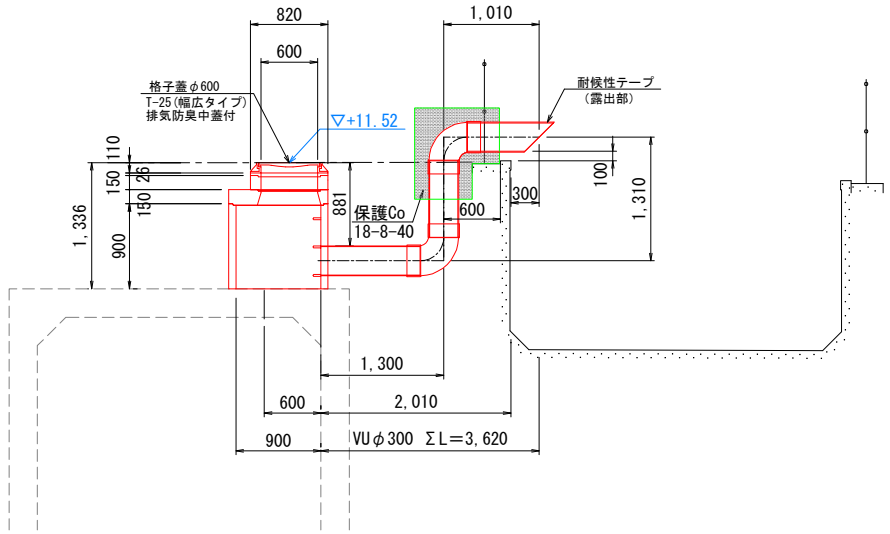


保護コンクリート工

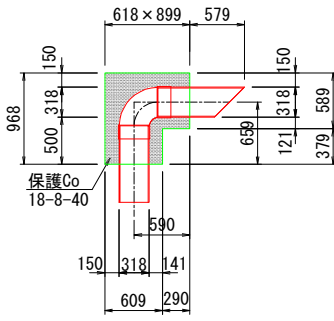


No. 3 点検人孔構造図

断面図

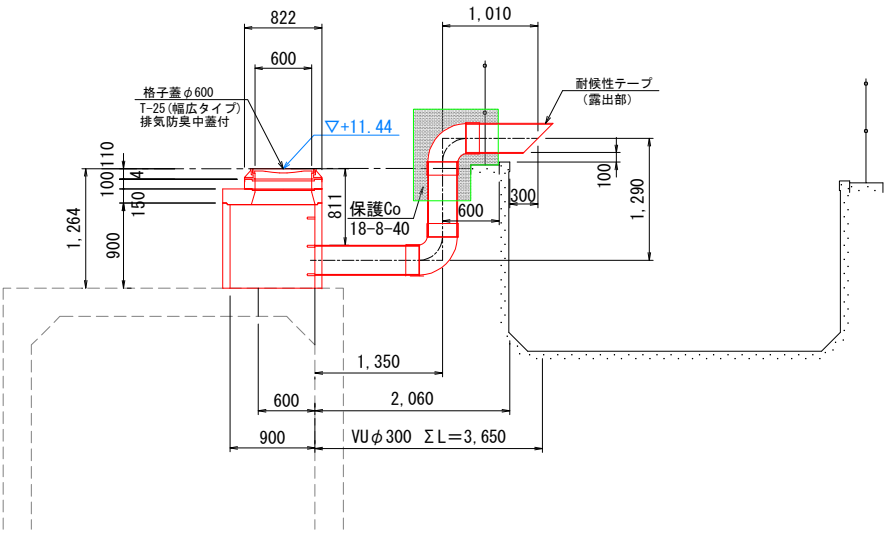


保護コンクリート工

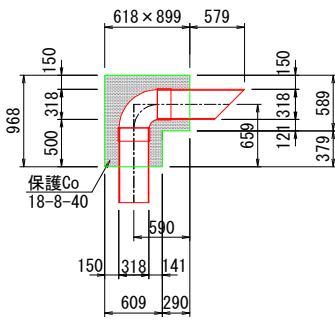


No. 2 点検人孔構造図

断面図

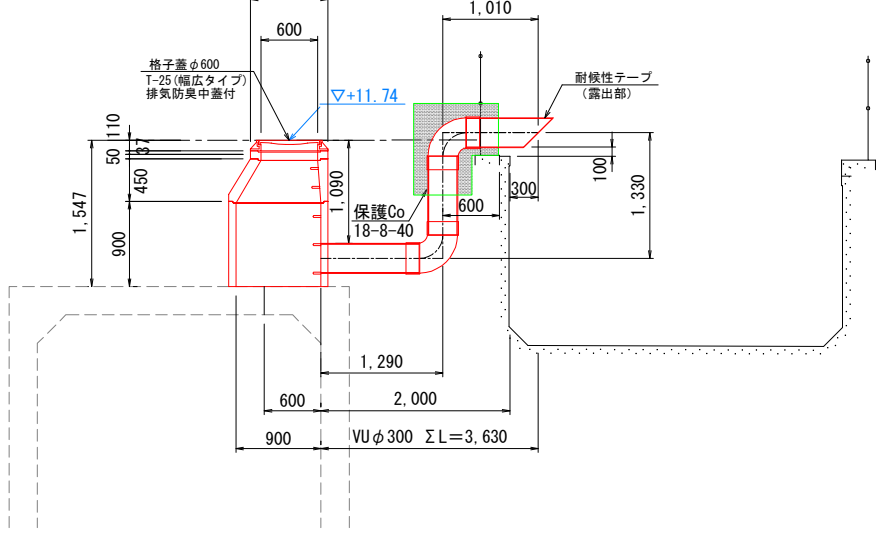


保護コンクリート工

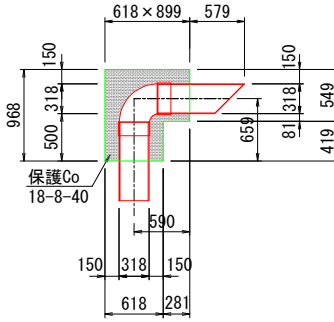


No. 4 点検人孔構造図

断面図



保護コンクリート工

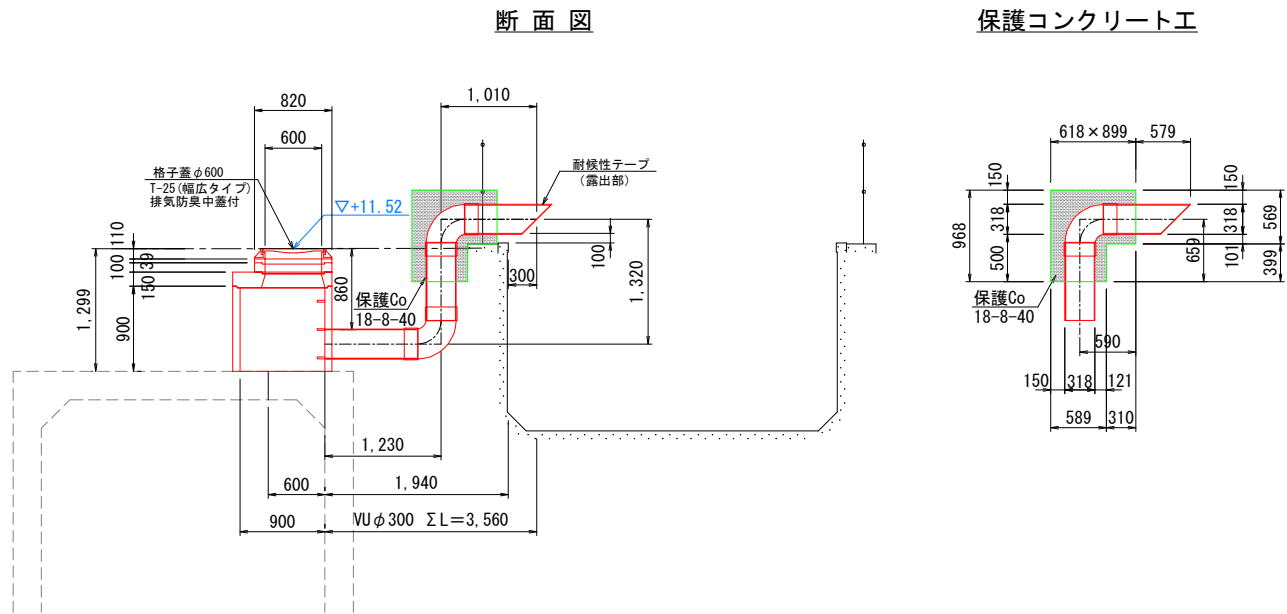


※ () は計画地盤高

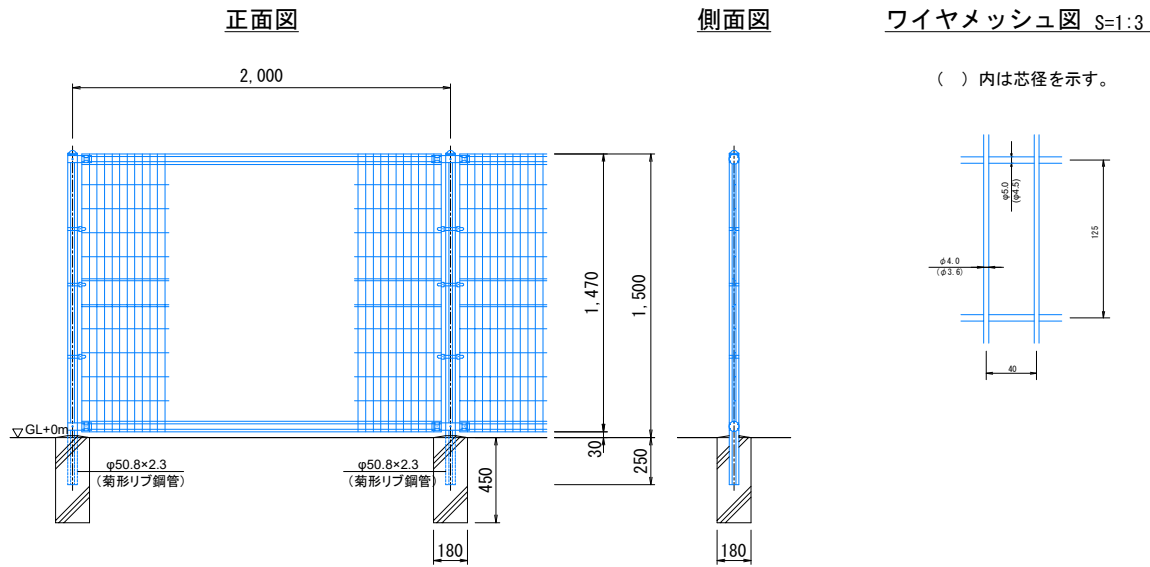
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	点検人孔・排気口 詳細図(2)
縮尺	S=1/40
図面番号	18

点検人孔・排気口 詳細図(3) S=1:40

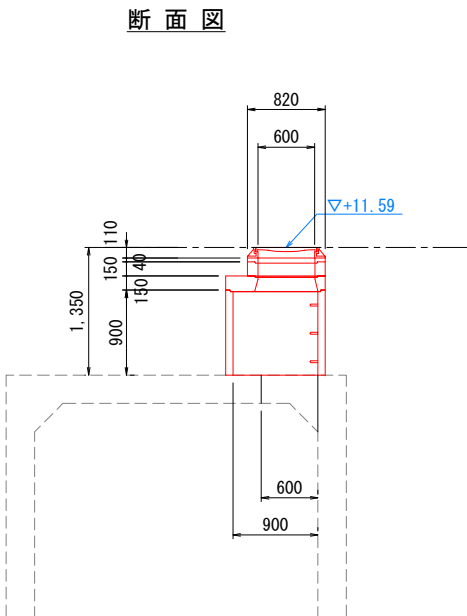
No. 5 点検人孔構造図



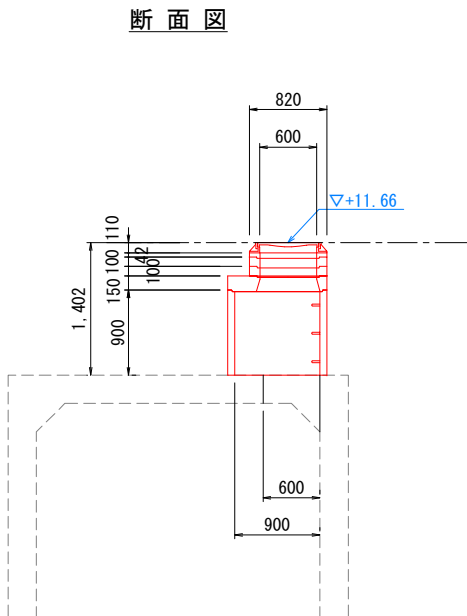
メッシュフェンス構造図 (参考) S=1:20



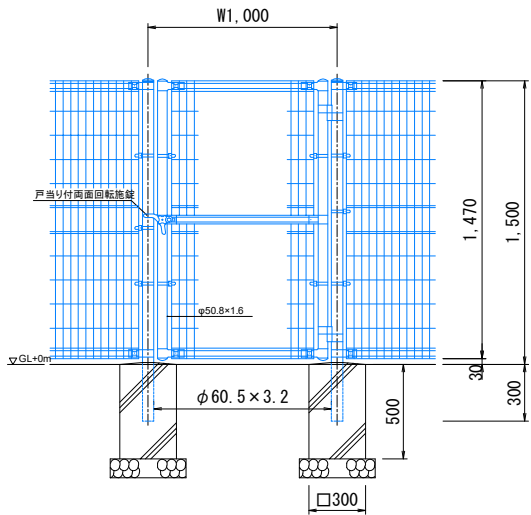
No. 6 点検人孔構造図



No. 7 点検人孔構造図



門扉正面図

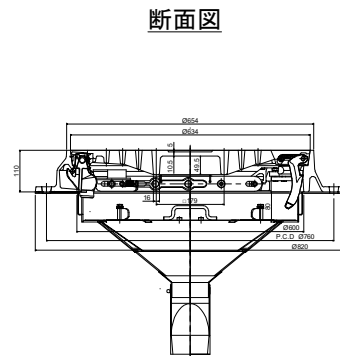


※ () は計画地盤高

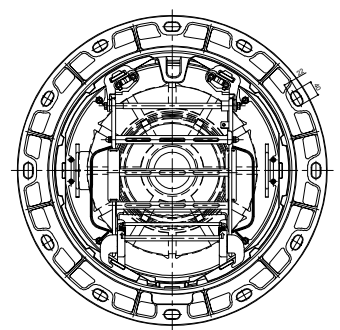
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	点検人孔・排気口 詳細図(3)
縮尺	図 示
図面番号	19

マンホール鉄蓋詳細図(参考) S=1:10

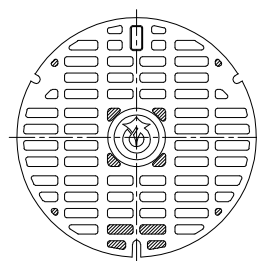
格子型(粗目) φ 600 (T-25)
(梯子付・中蓋付)



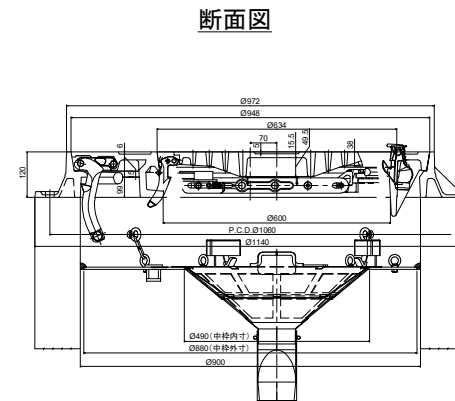
フレーム平面図



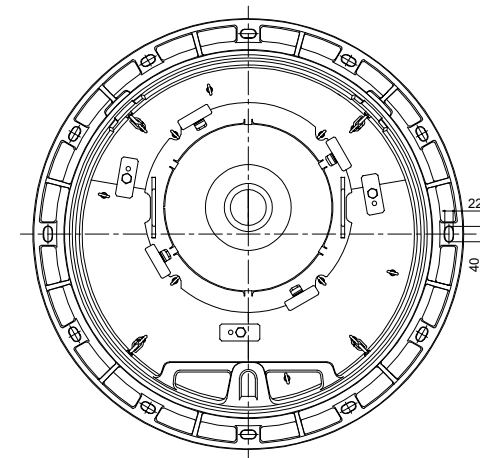
カバー平面図



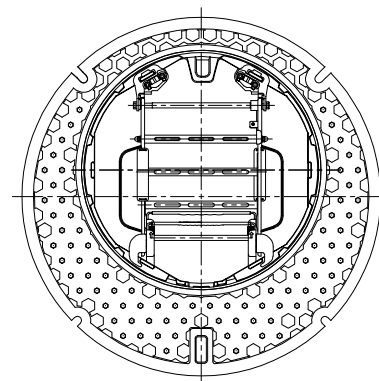
親子蓋 $\phi 900 - \phi 600$ (T-25)
子蓋 $\phi 600$ (梯子付・中蓋付)



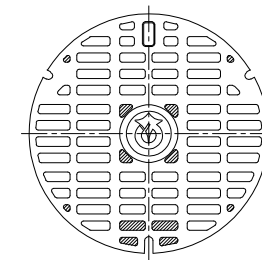
フレーム平面図



カバー(親蓋)平面図



カバー(子蓋)平面図



標準鉄蓋 φ600 (T-25)
デザイン蓋 (久御山町型)

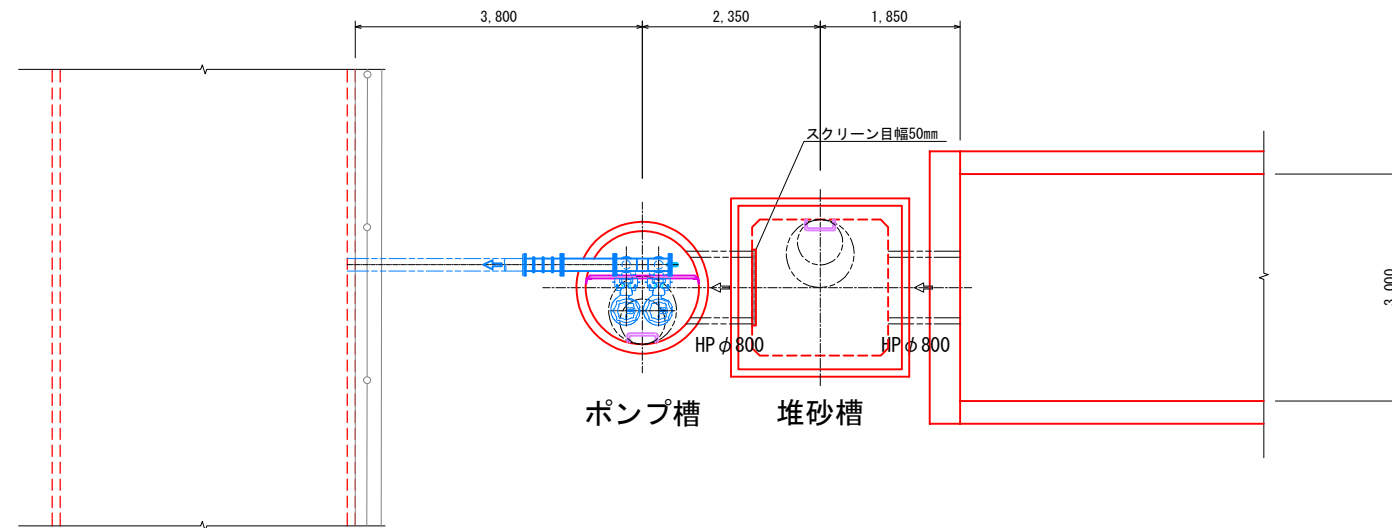


※ () は計画地盤高

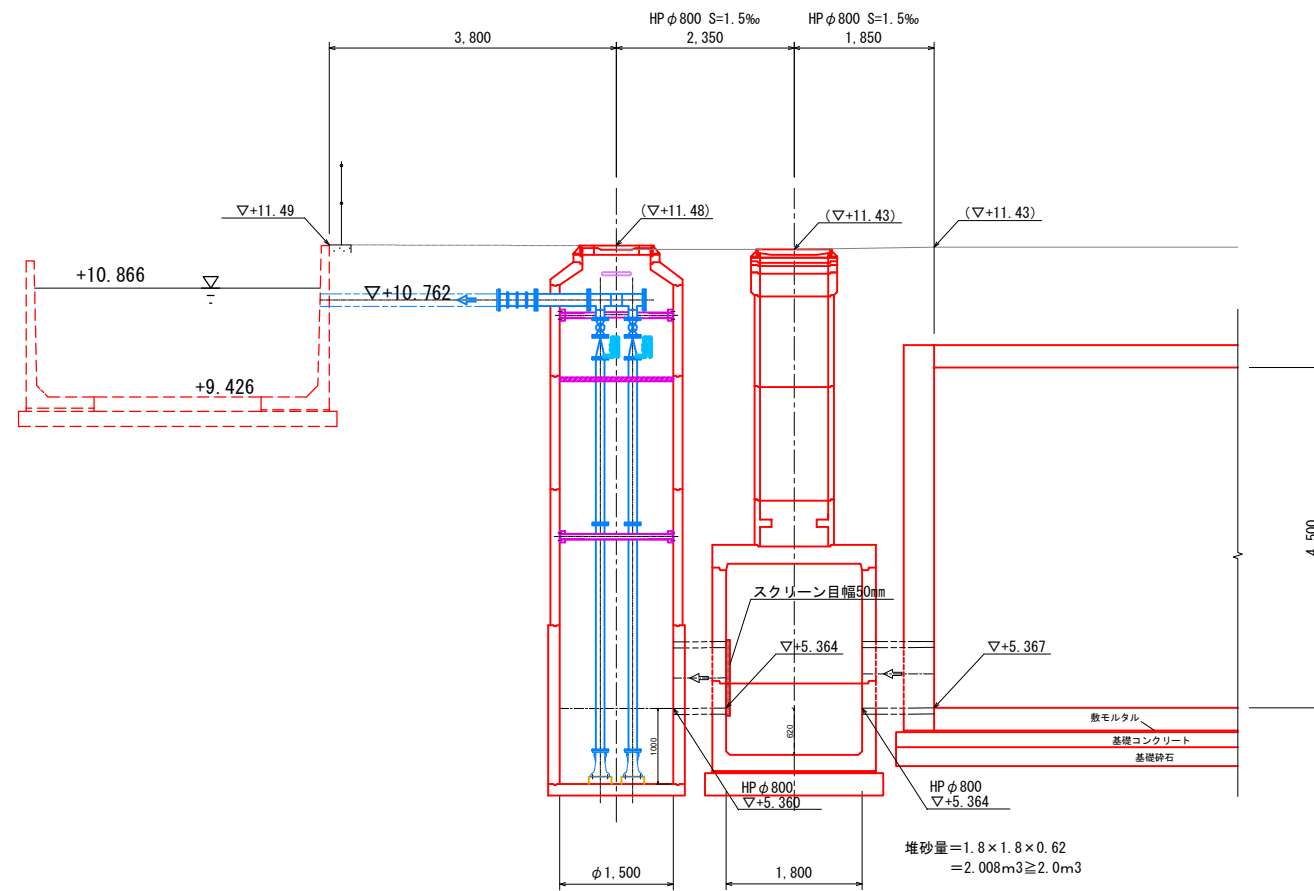
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地地内
図面名	マンホール鉄蓋詳細図(参考)
縮尺	S=1/10
図面番号	20

ポンプ槽・堆砂槽配置図 S=1:50

平面図



縦断面図



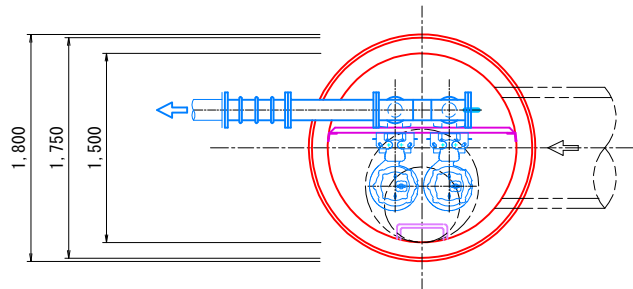
堆砂量 = 1.8 × 1.8 × 0.62
= 2.008m³ ≧ 2.0m³

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	ポンプ槽・堆砂槽配置図
縮尺	S=1/50
図面番号	21

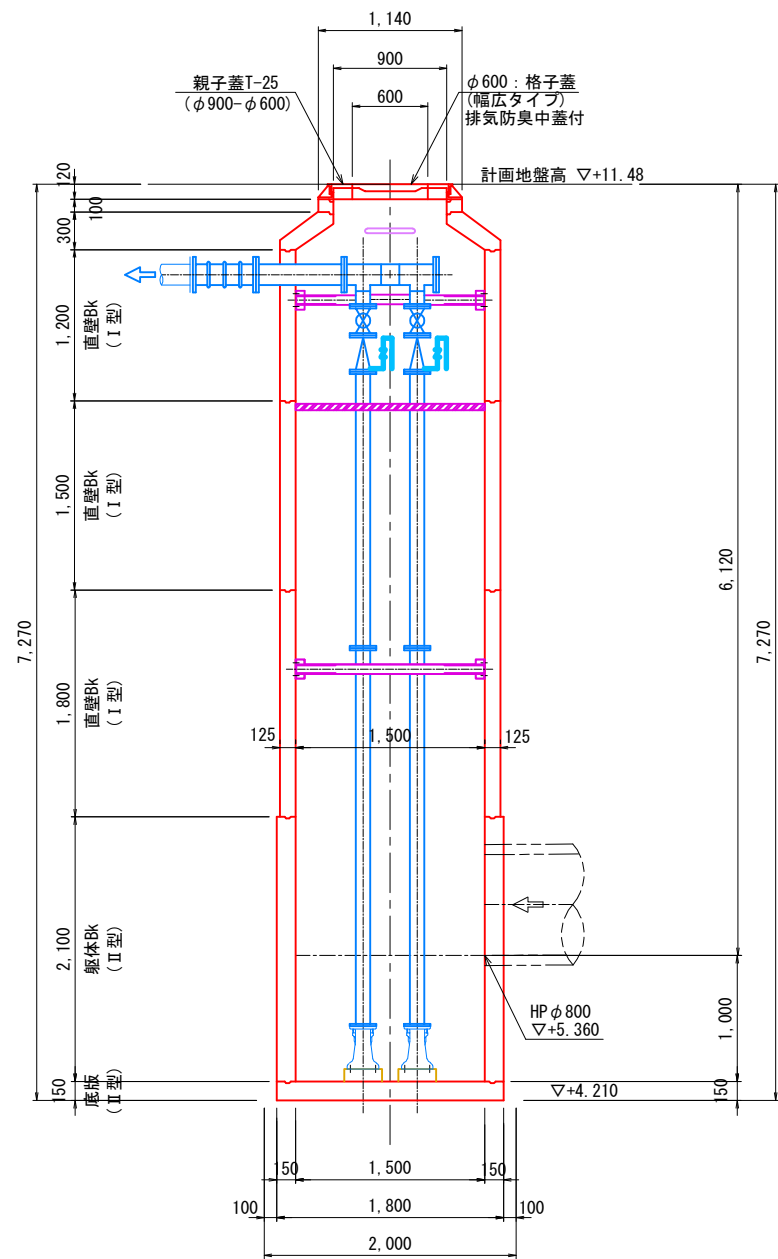
ポンプ槽・堆砂槽構造図 S=1:30

ポンプ槽構造図

平面図

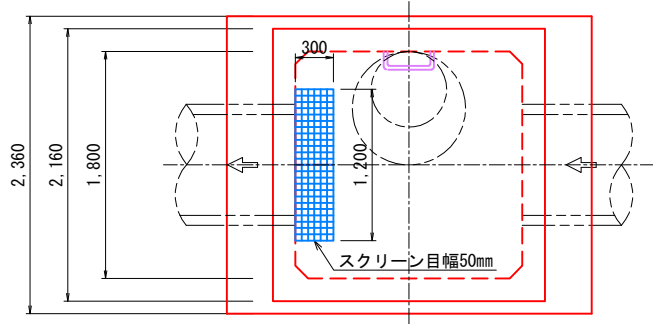


断面図

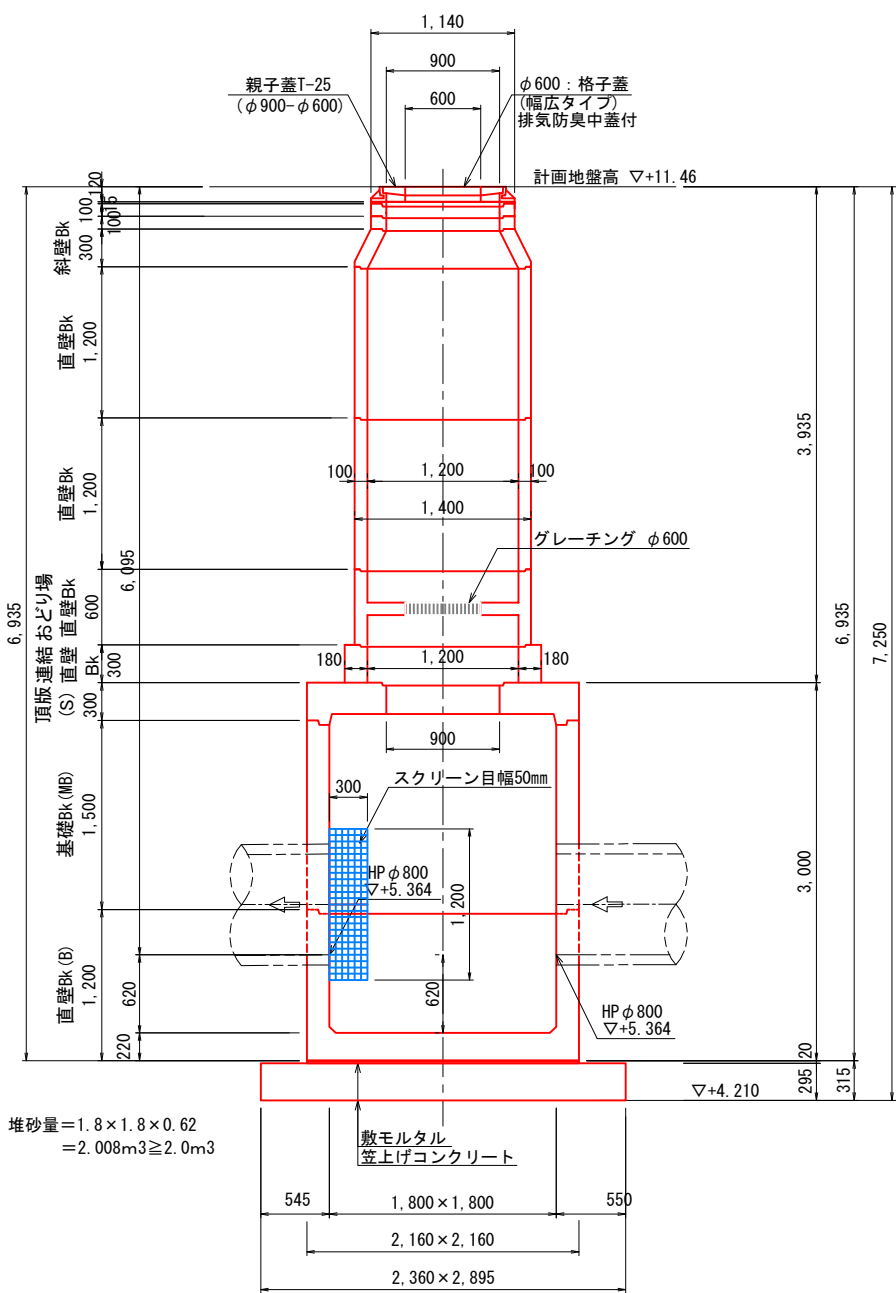


堆砂槽構造図

平面図



断面図



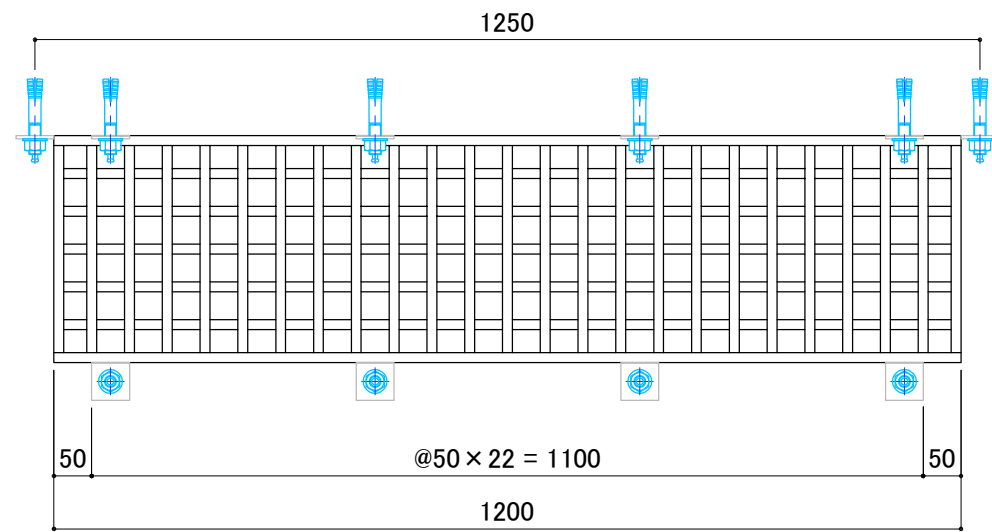
堆砂量=1.8×1.8×0.62
=2.008m3≧2.0m3

※ () は計画地盤高

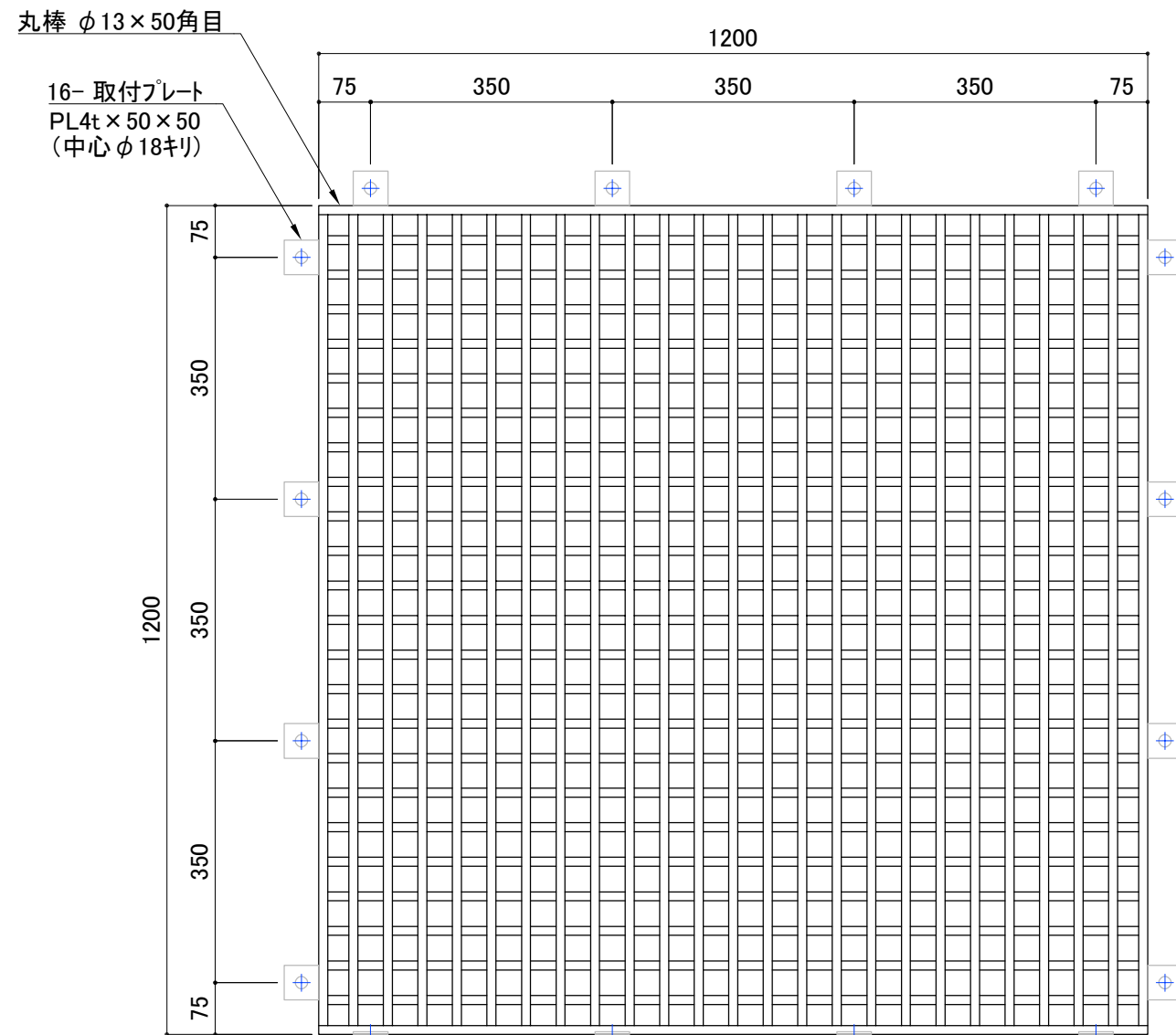
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	ポンプ槽・堆砂槽構造図
縮尺	S=1/30
図面番号	22

スクリーン詳細図 S=1:5
四面体スクリーン 1200×1200×300

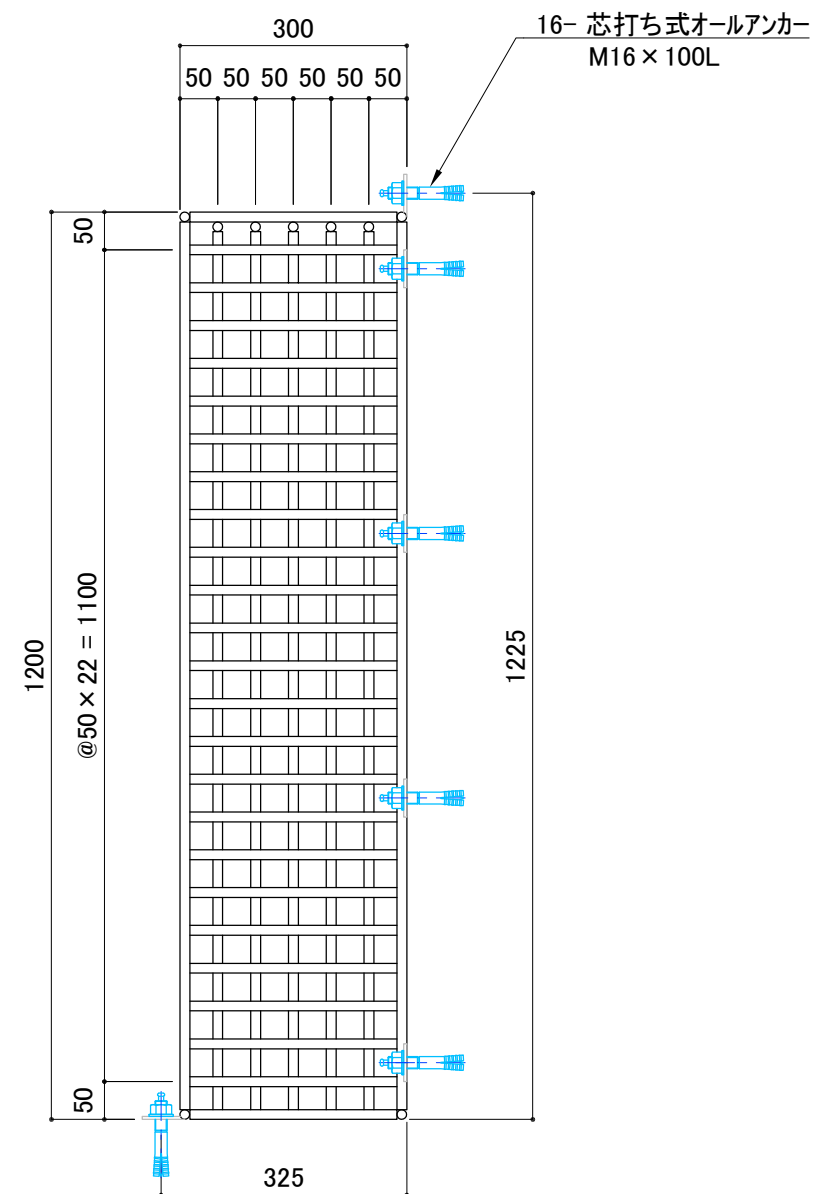
上 面 図



正 面 図



側 面 図

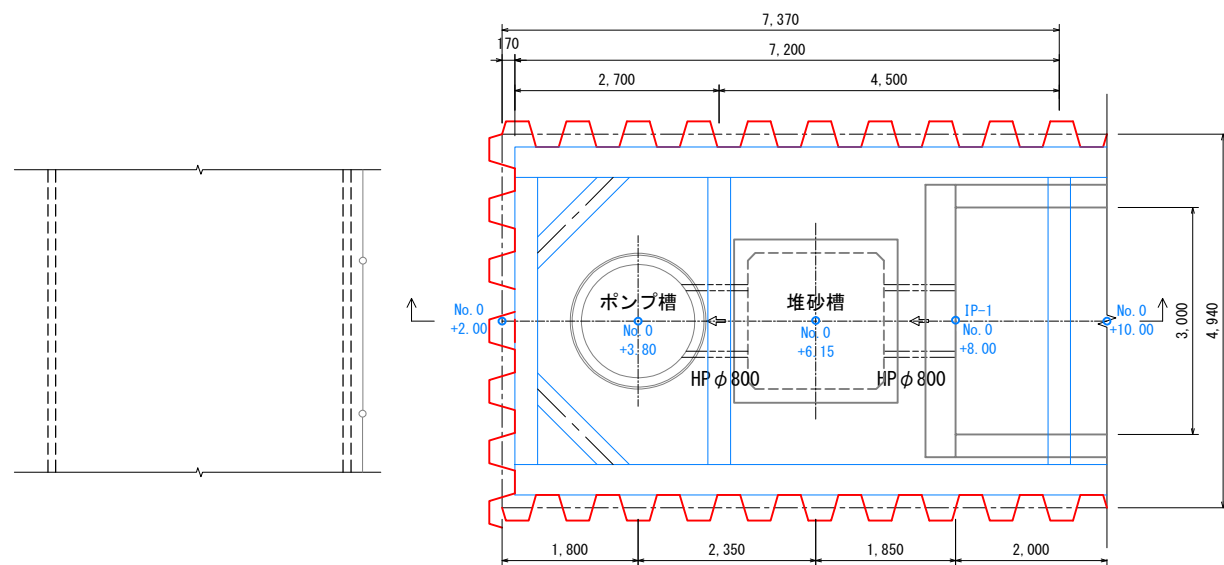


※ () は計画地盤高

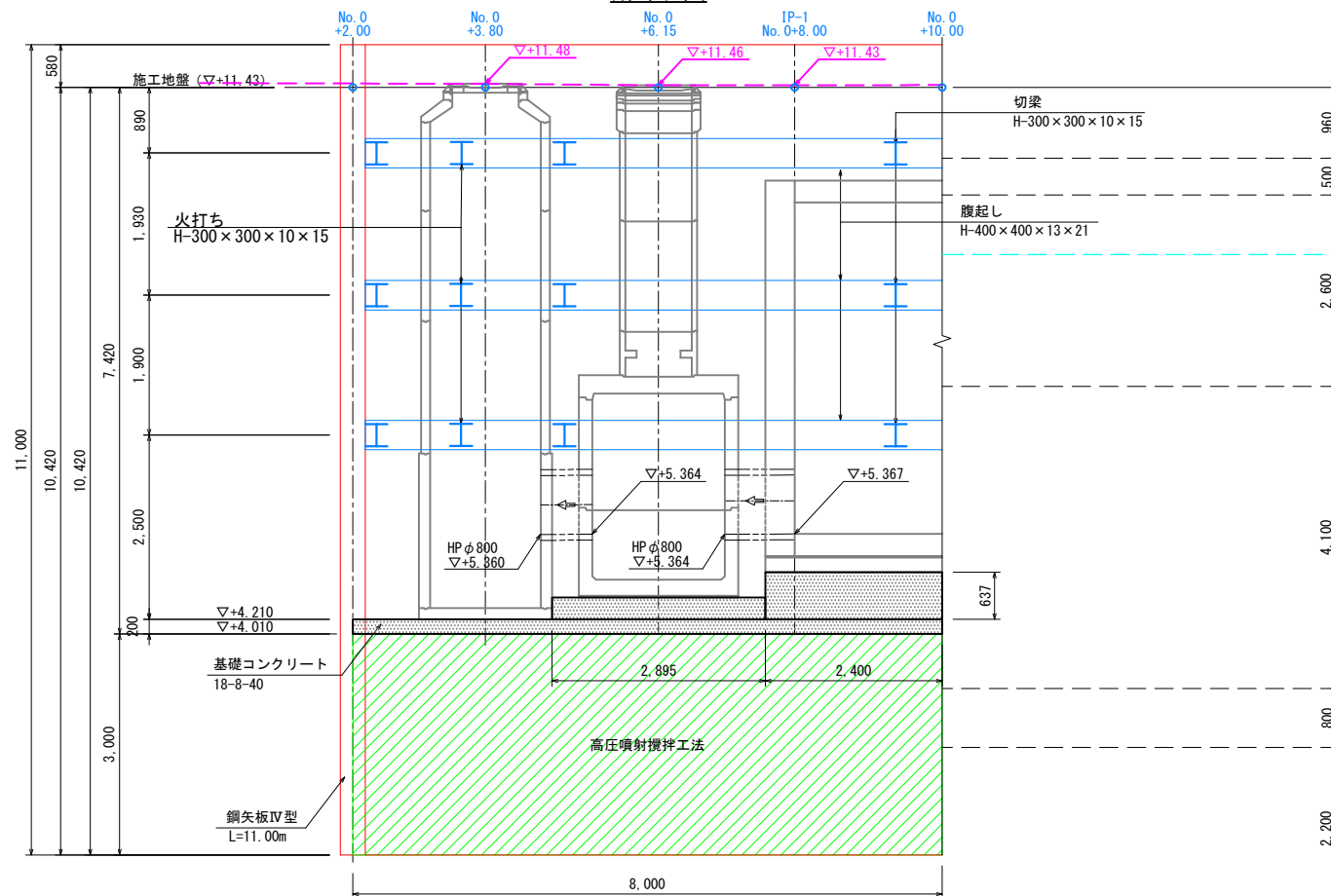
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	スクリーン詳細図
縮尺	S=1/5
図面番号	23

ポンプ槽・堆砂槽仮設工図(1) S=1:50

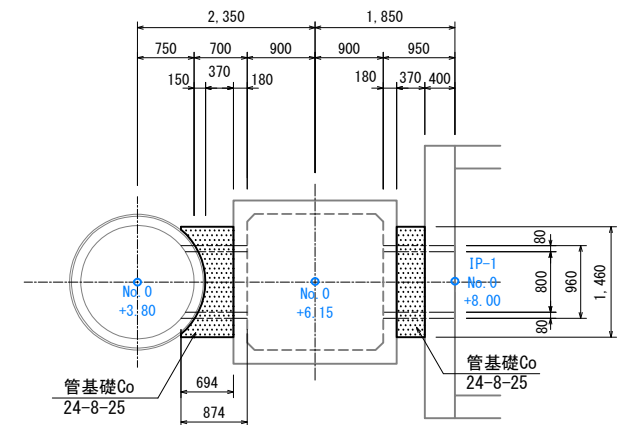
平面図



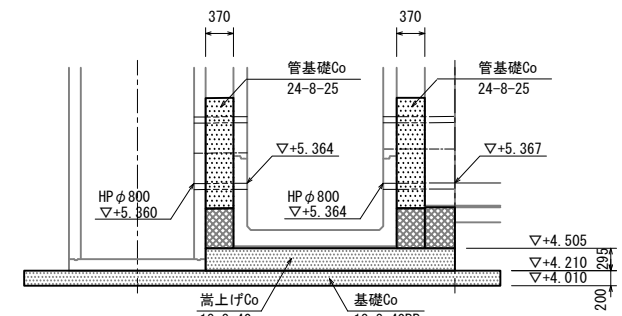
断面図



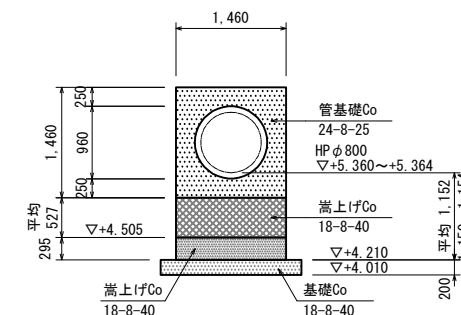
平面図



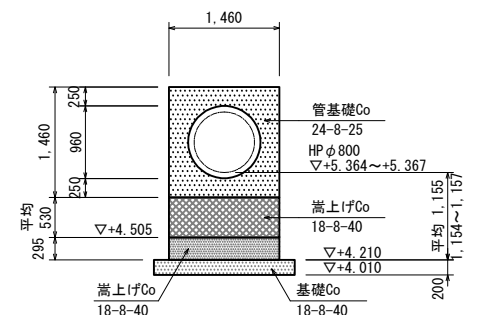
縦断面図



横断面図
(下流側)



横断面図
(上流側)



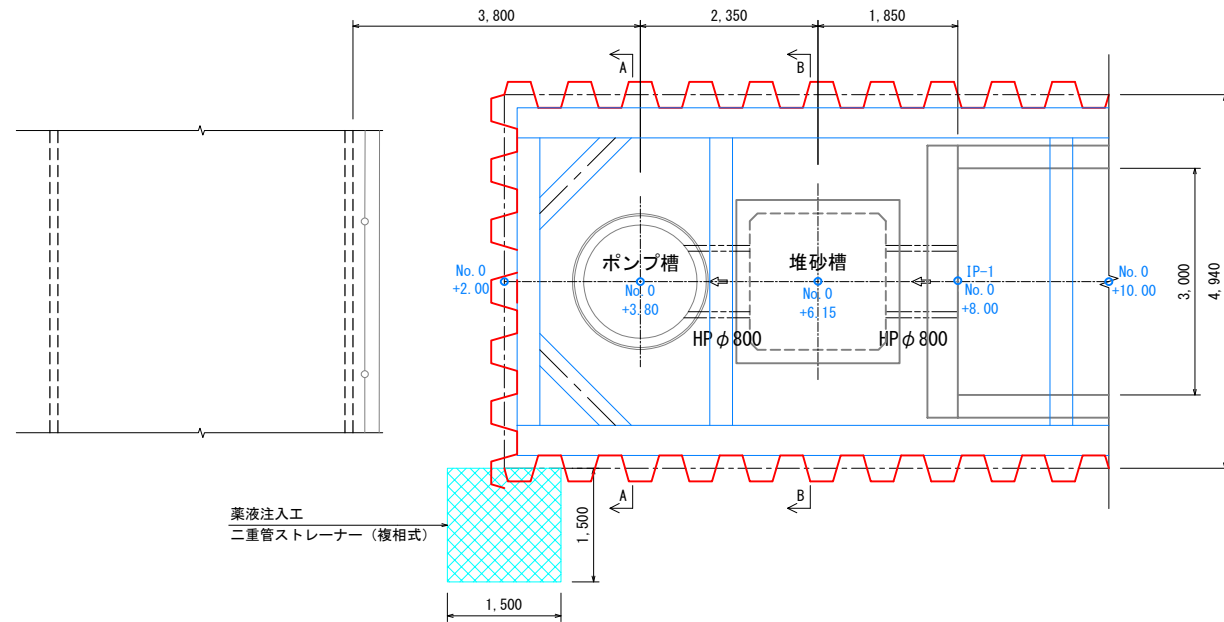
PNo.5				N 値		孔内水位
標高 (m)	層厚 (m)	柱状図 (m)	土質 区分	地層区分	N 値	孔内水位
10.47	0.80	0.80	砂混り 粘土	B	5	
9.97	0.50	1.30	砂	As	4	
					4	GL-2.11
					4	
7.37	2.80	3.90	砂混り シルト	Ac	4	
					24	
					30	
					29	
					22	
3.27	4.10	8.00	砂礫	Ag	9	
2.47	0.80	8.80	シルト質砂	As	4	
1.37	1.10	9.90	粘土		5	
0.27	1.10	11.00	砂質粘土	Ac	42	
					53	
					62	
					100	
-4.15	4.40	15.40	砂礫	Dg	67	

注記（埋戻土・置換土）
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径（D10）1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

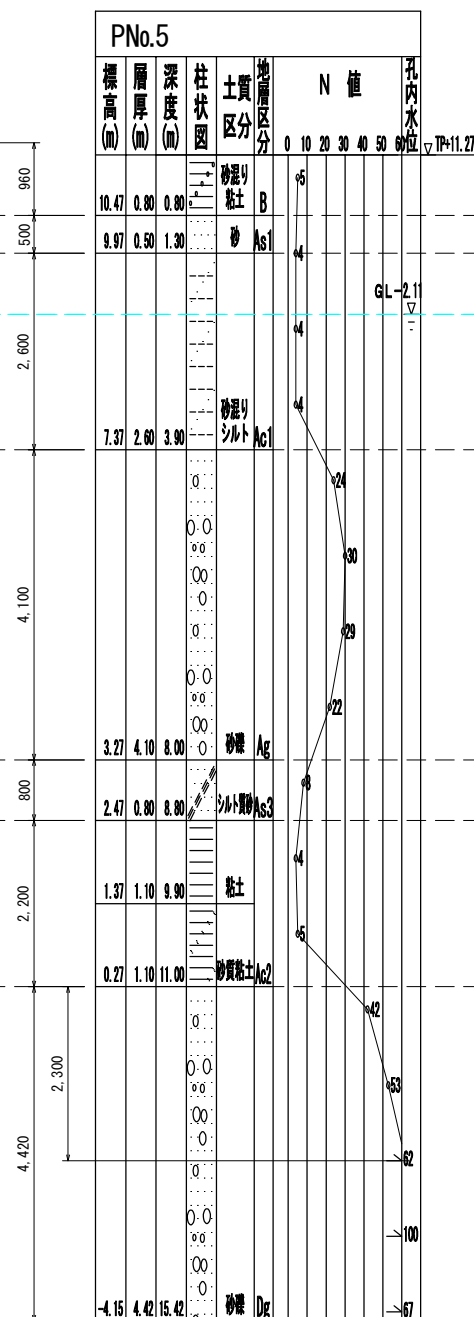
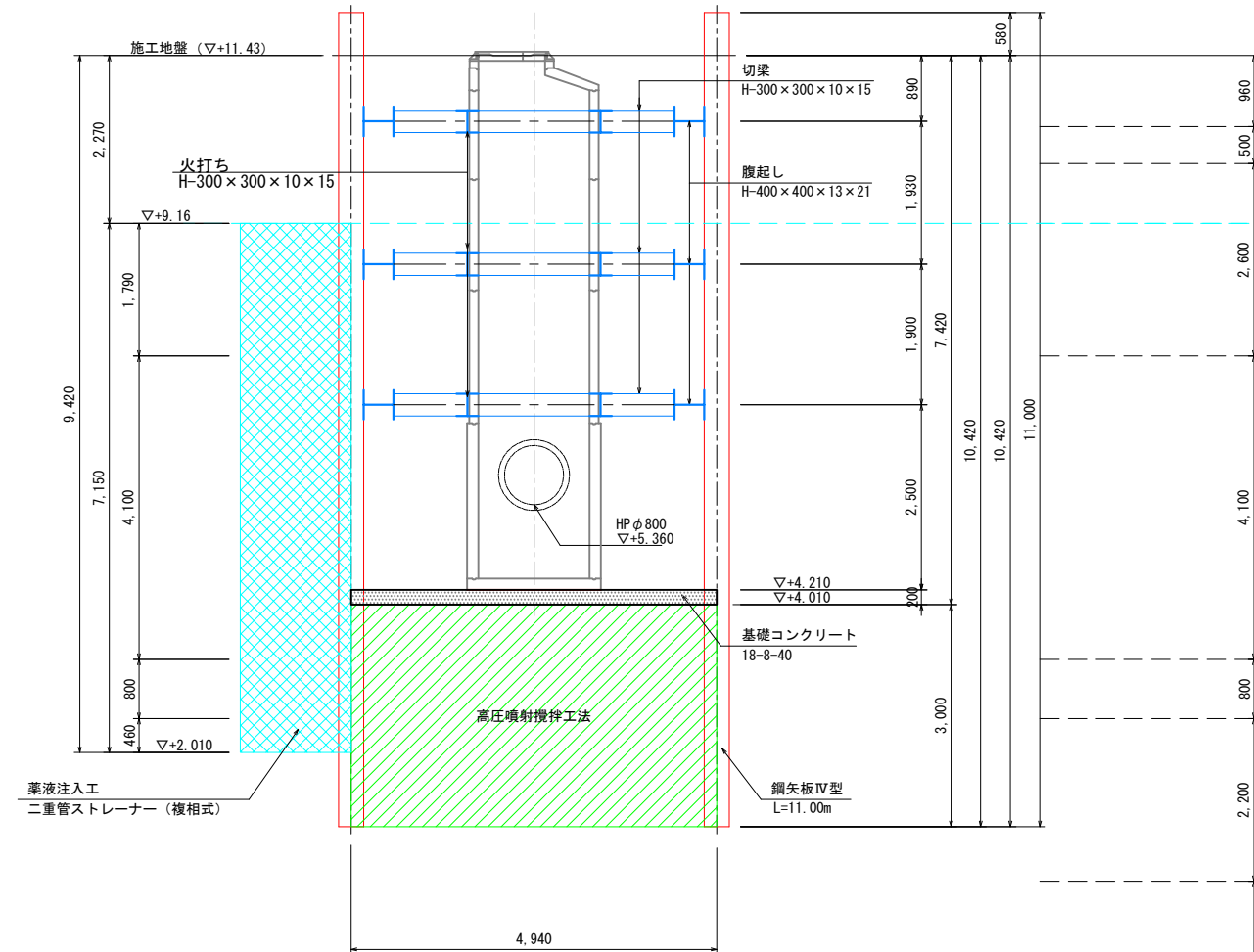
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	ポンプ槽・堆砂槽仮設工図(1)
縮尺	S=1/50
図面番号	24

ポンプ槽・堆砂槽仮設工図(2) S=1:50

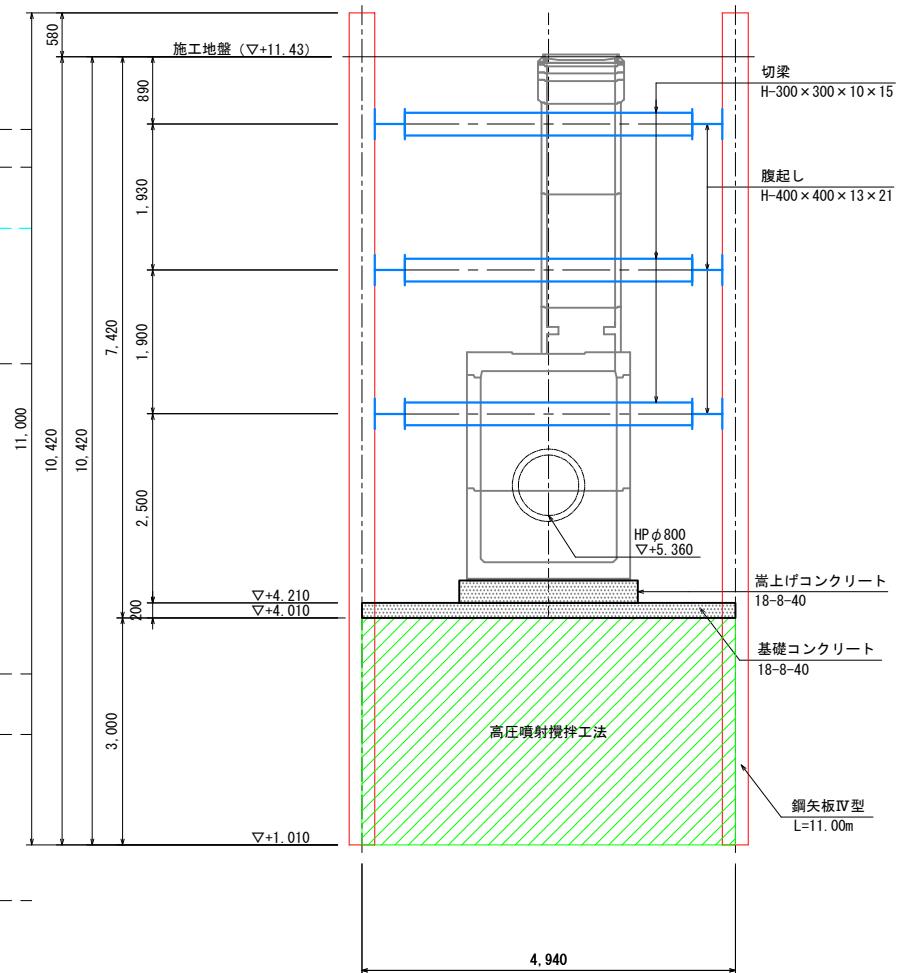
平面图



A-A 断面图



B-B 断面图



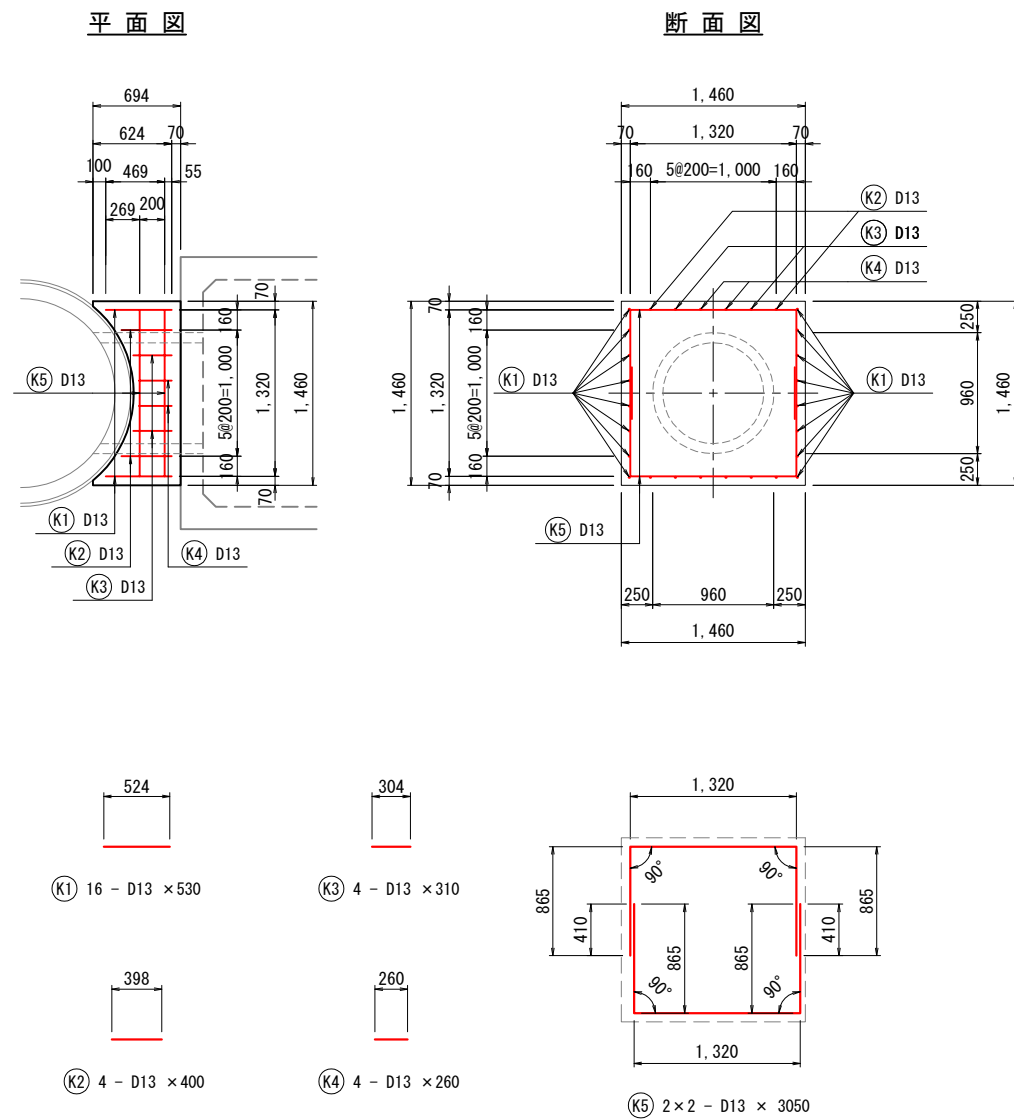
※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町北本畑他地内
図面名	ポンプ槽・堆砂槽仮設工図(2)
縮尺	S=1/50
図面番号	25

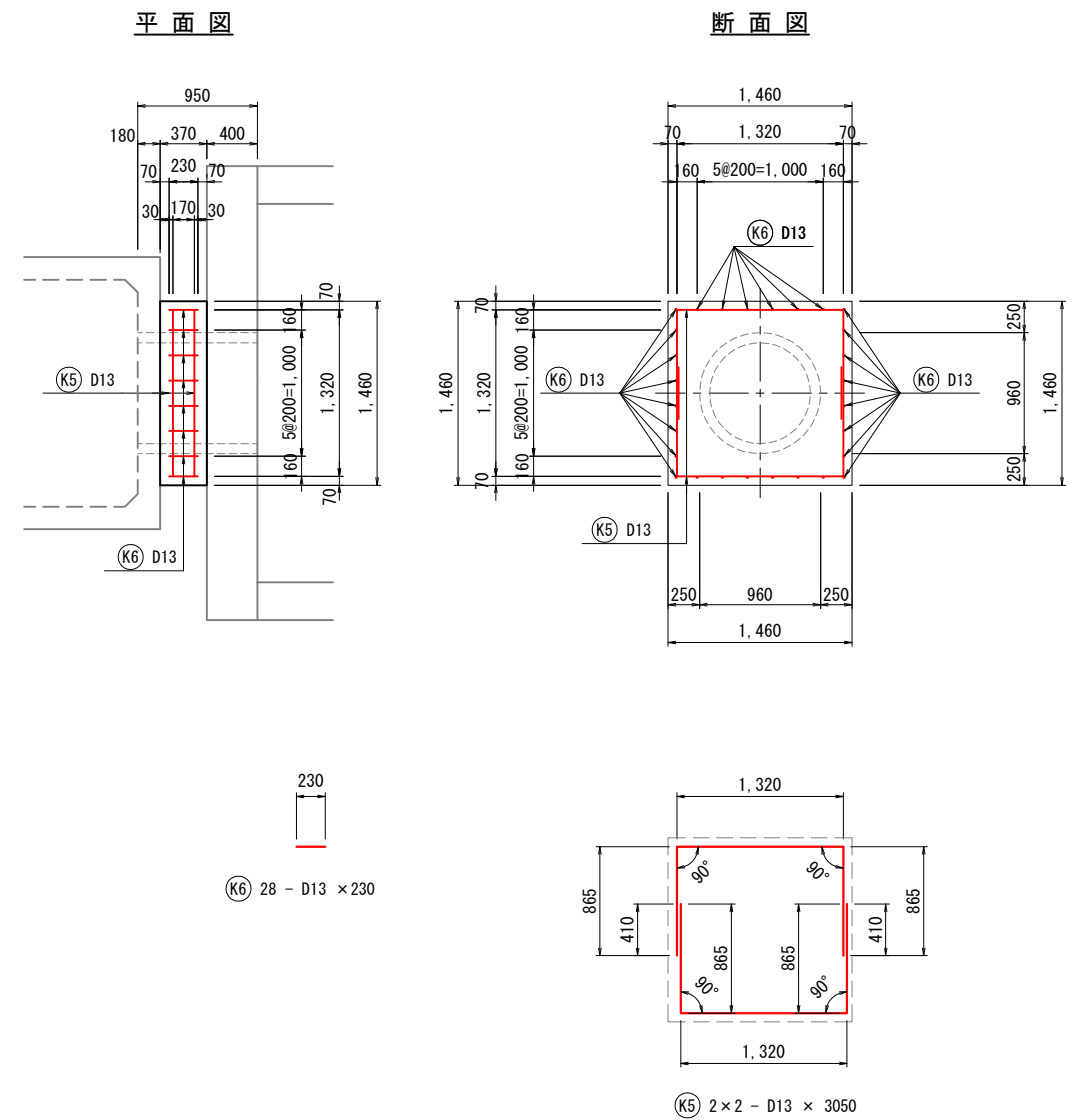
注記（埋戻土・置換土）
 ・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
 砕石等の場合は10%粒径（D10）1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

管基礎工図(1) S=1:30

下 流 側



上 流 側

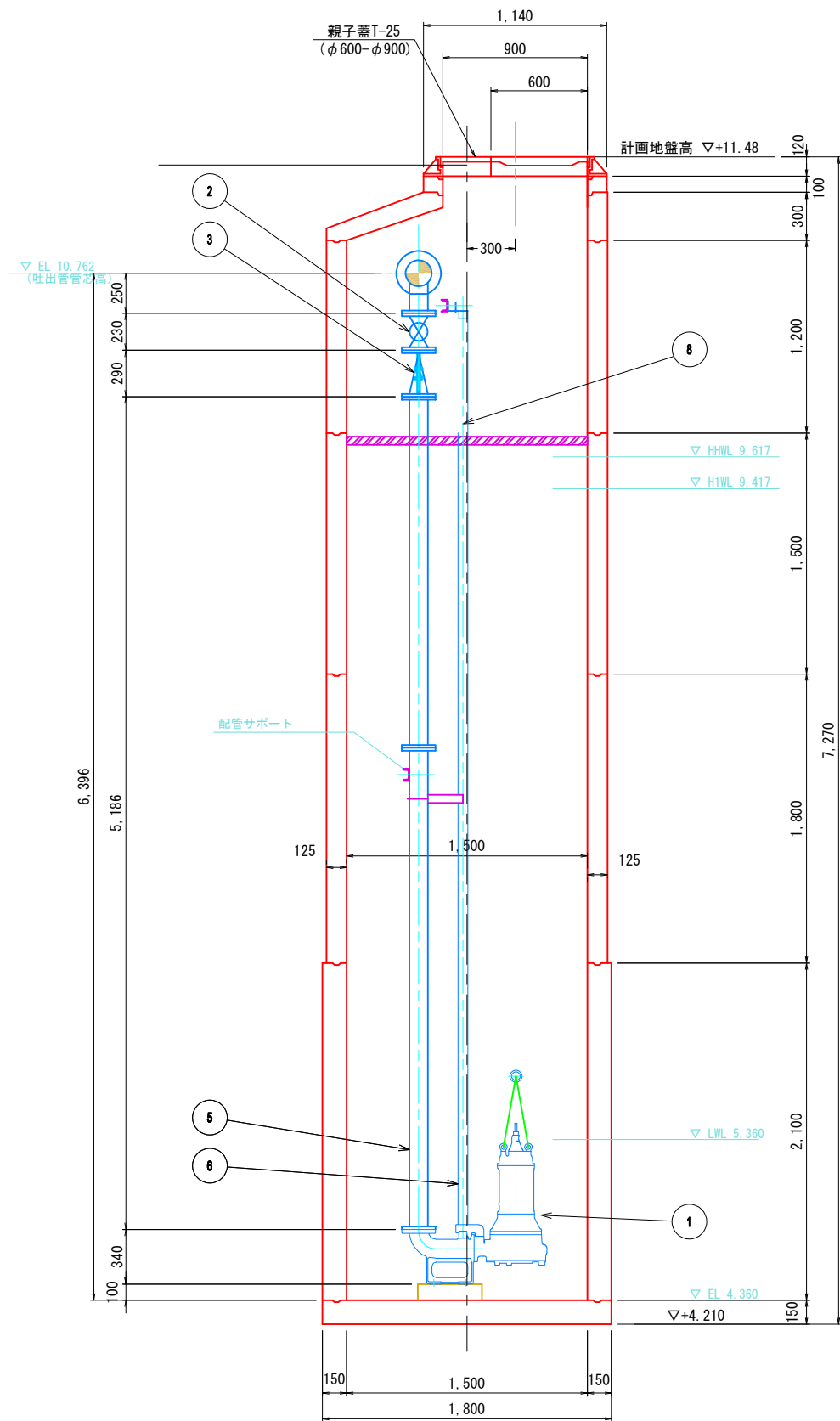


※ () は計画地盤高

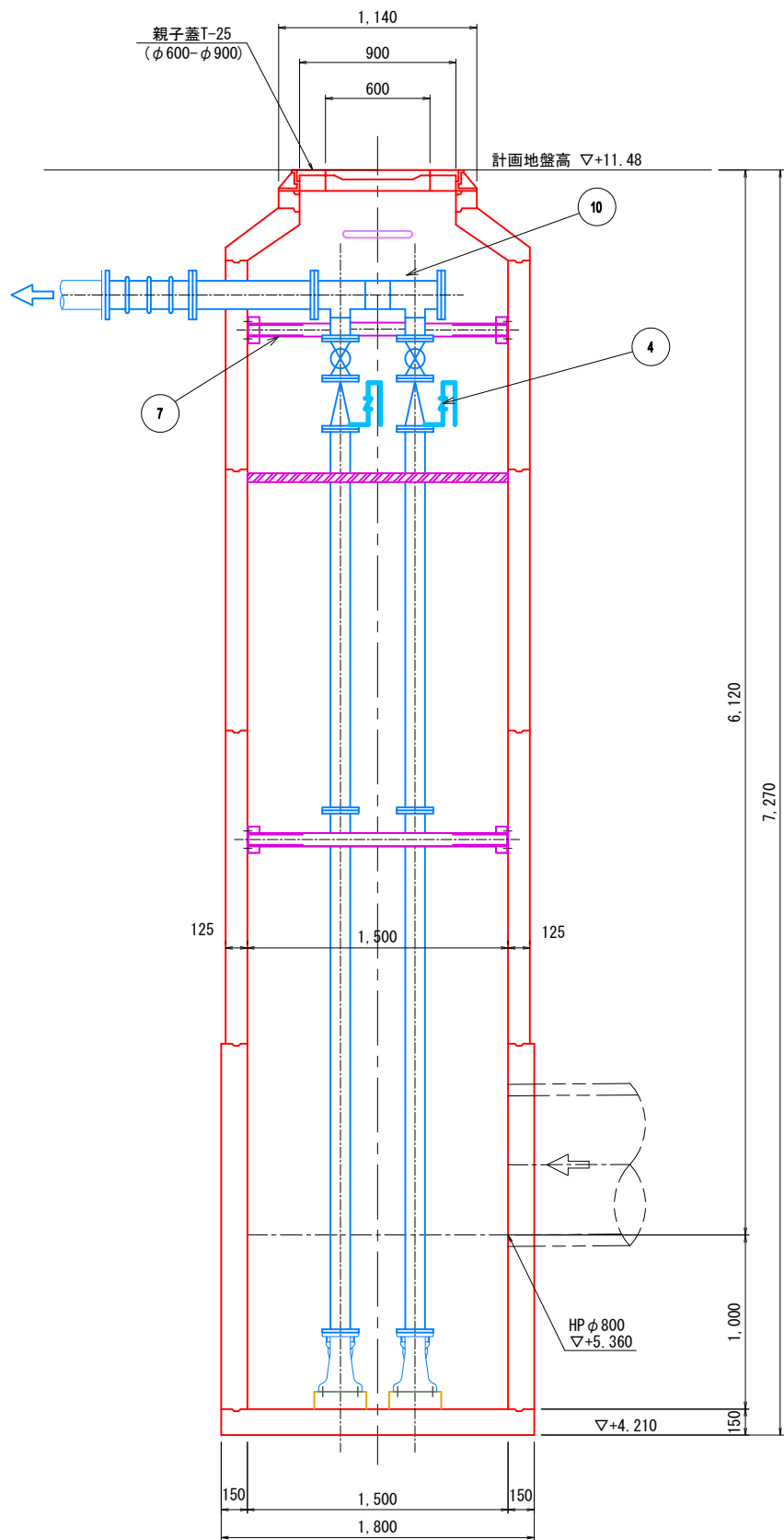
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	管基礎工図(1)
縮尺	S=1/30
図面番号	26

ポンプ設備図 S=1:20

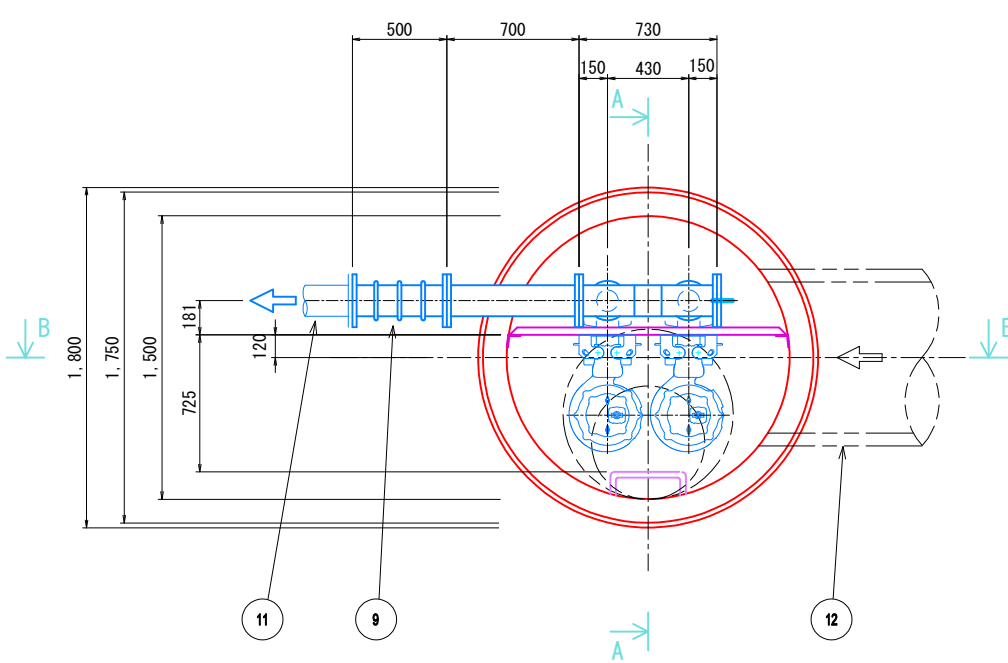
A-A 断面図



B-B 断面図



平面図



品番	部品名称	材質	数量	摘要
1	着脱式水中ポンプ		2台	100A, 5.5kw, ノンクログ型スマッシュポンプ
2	仕切弁	SCS/SUS	2個	100A ボール弁 JIS10K
3	逆止弁	SCS/NBR	2個	100A ボール弁 JIS10K
4	空気抜き弁		2個	25A
5	立上管	SUS304	1式	100A
6	ガイドパイプ	SUS304	4本	50A
7	ガイドサポート取付金具	SUS304	1個	[80×40×5, etc
8	中間サポート	SUS304	2個	FB-90×6, etc
9	埋設用可とう管		1個	150A×500L, 100mm備芯用
10	吐出集合管	SUS304	1式	150A×100A
11	圧送管(別工事)	SUS-TP	1式	150A
12	流入管(別工事)	HP	1式	800A

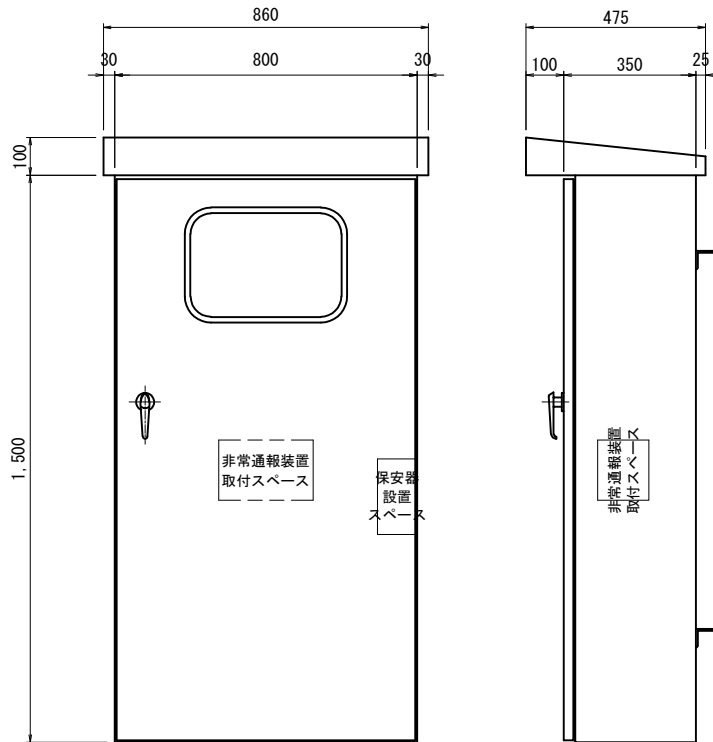
※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	ポンプ設備図
縮尺	S=1/20
図面番号	27

電気設備図

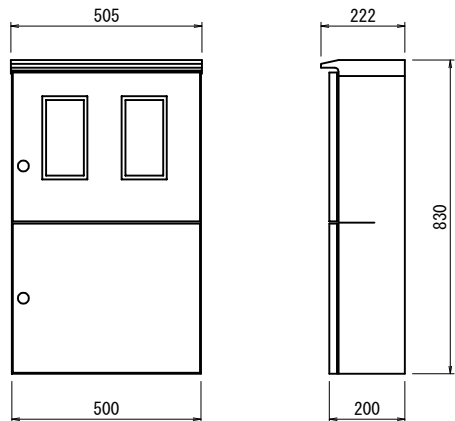
ポンプ操作盤 外形寸法図

(S=1:10)

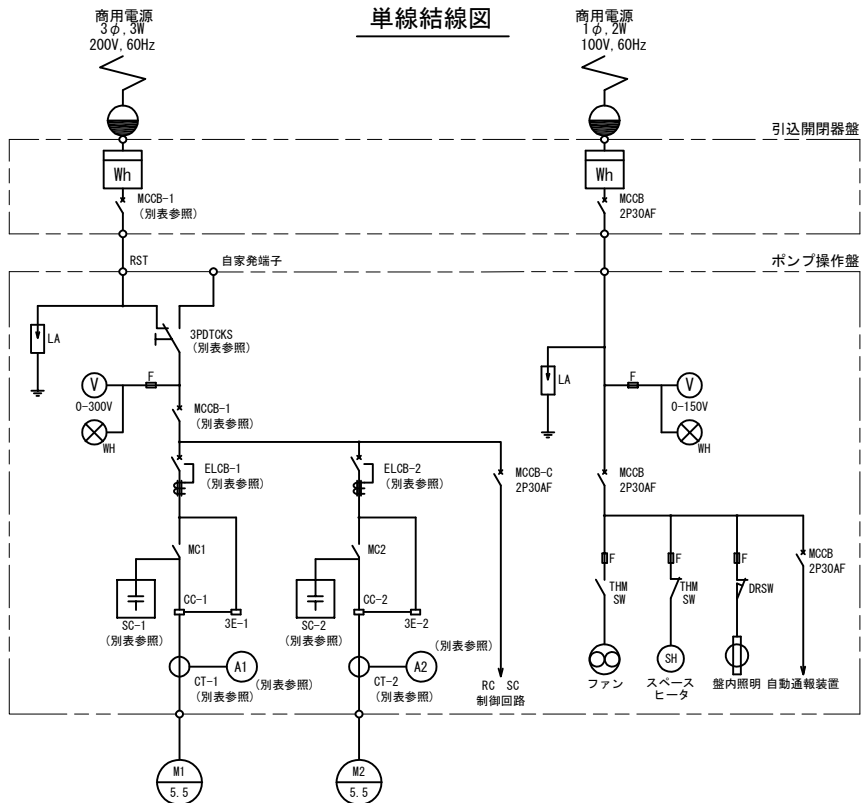


引込計器盤 外形寸法図

(S=1:10)



単線結線図

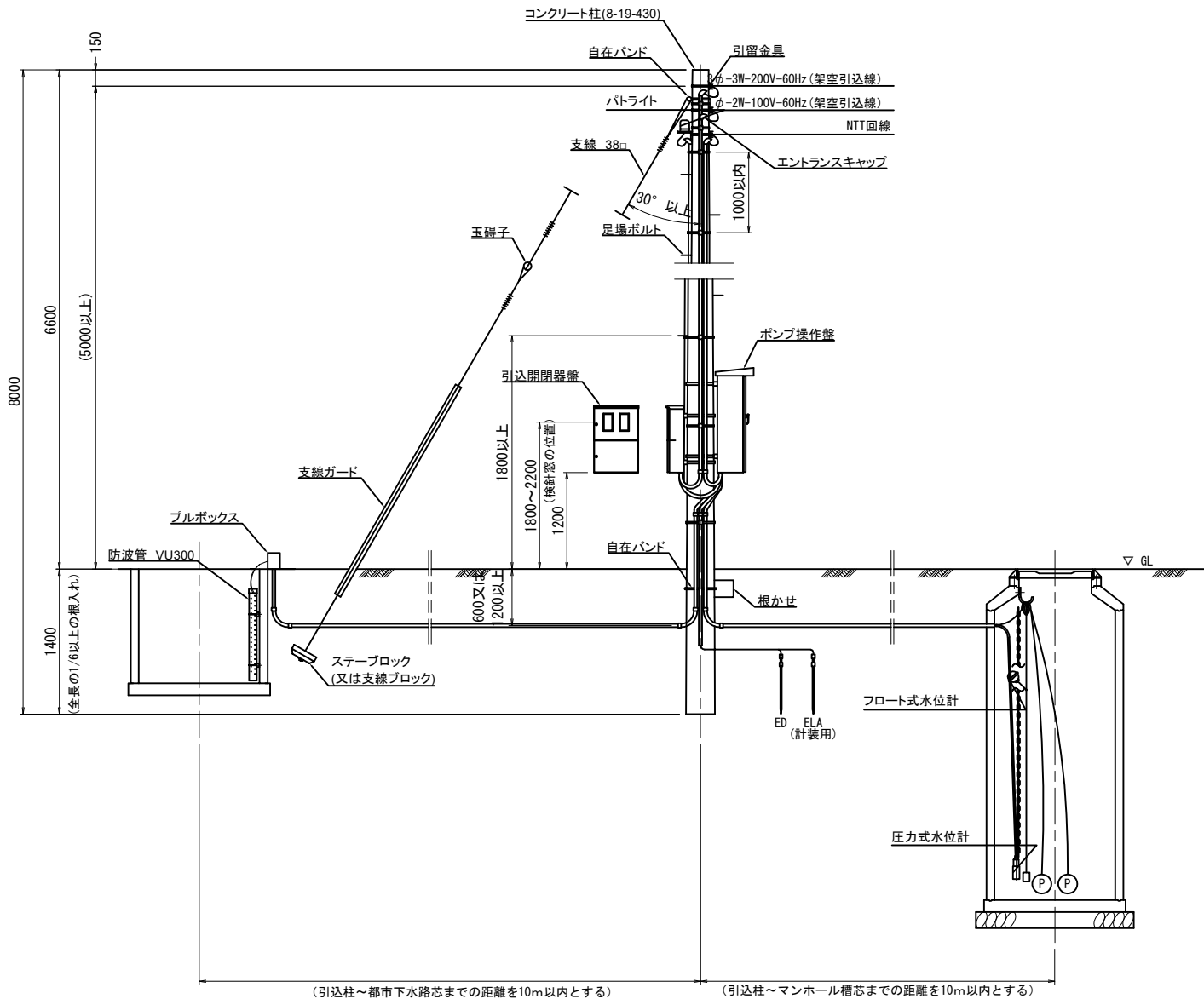


ポンプ容量別主要機器定格選定表 (別表) 同時運転

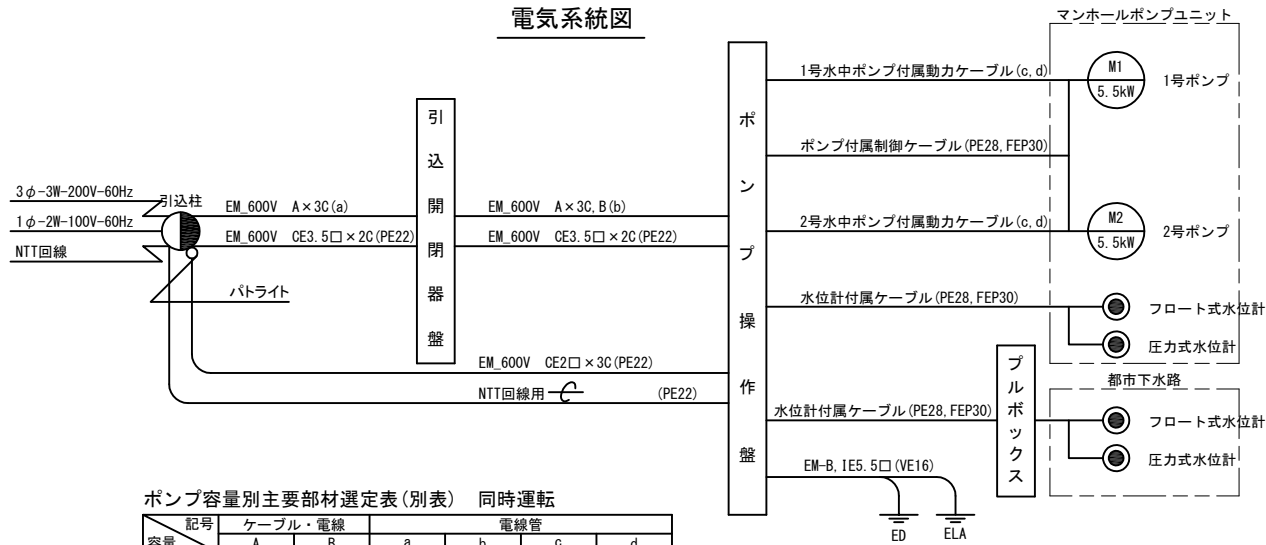
容量	記号	配線用遮断器 (MCCB-1)	漏電遮断器 (ELCB-1, 2)	差相コンデンサ (SC-1, 2)	変流器 (CT-1, 2)	電流計 (A1, 2)	切替スイッチ (KS (D, T))
0.4kw		3P-30AF	3P-30AF	15μF 3φ200V60Hz		5A (15A)	3P-30A
0.75kw		3P-30AF	3P-30AF	20μF 3φ200V60Hz		5A (15A)	3P-30A
1.5kw		3P-30AF	3P-30AF	30μF 3φ200V60Hz		10A (30A)	3P-30A
2.2kw		3P-50AF	3P-30AF	40μF 3φ200V60Hz		15A (45A)	3P-30A
3.7kw		3P-100AF	3P-50AF	50μF 3φ200V60Hz		20A (60A)	3P-60A
5.5kw		3P-100AF	3P-100AF	75μF 3φ200V60Hz	30/5A 5VA	30A (90A)	3P-60A
7.5kw		3P-100AF	3P-100AF	100μF 3φ200V60Hz	40/5A 5VA	40A (120A)	3P-100A

装柱図

(S=Free)



電気系統図



ポンプ容量別主要部材選定表 (別表) 同時運転

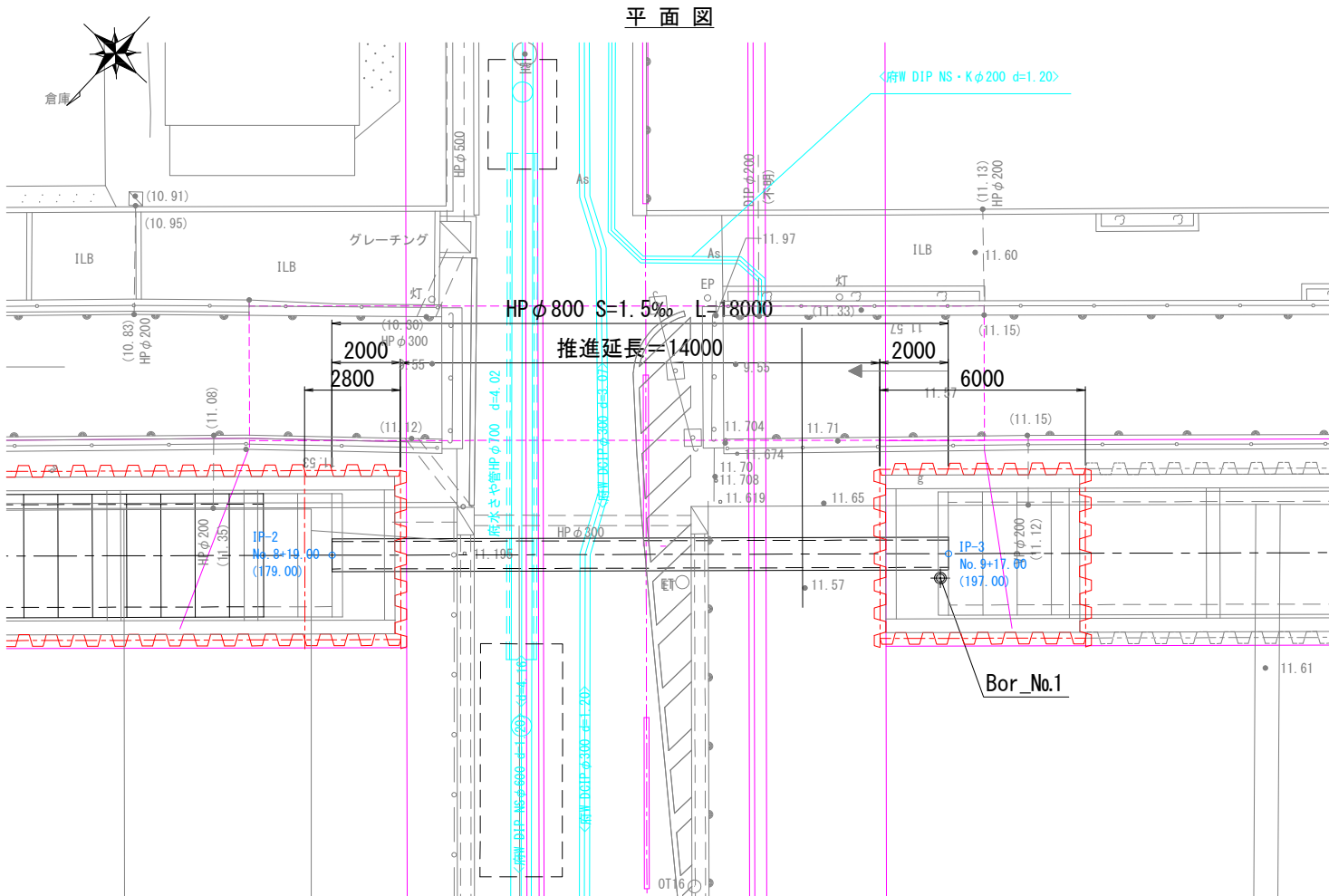
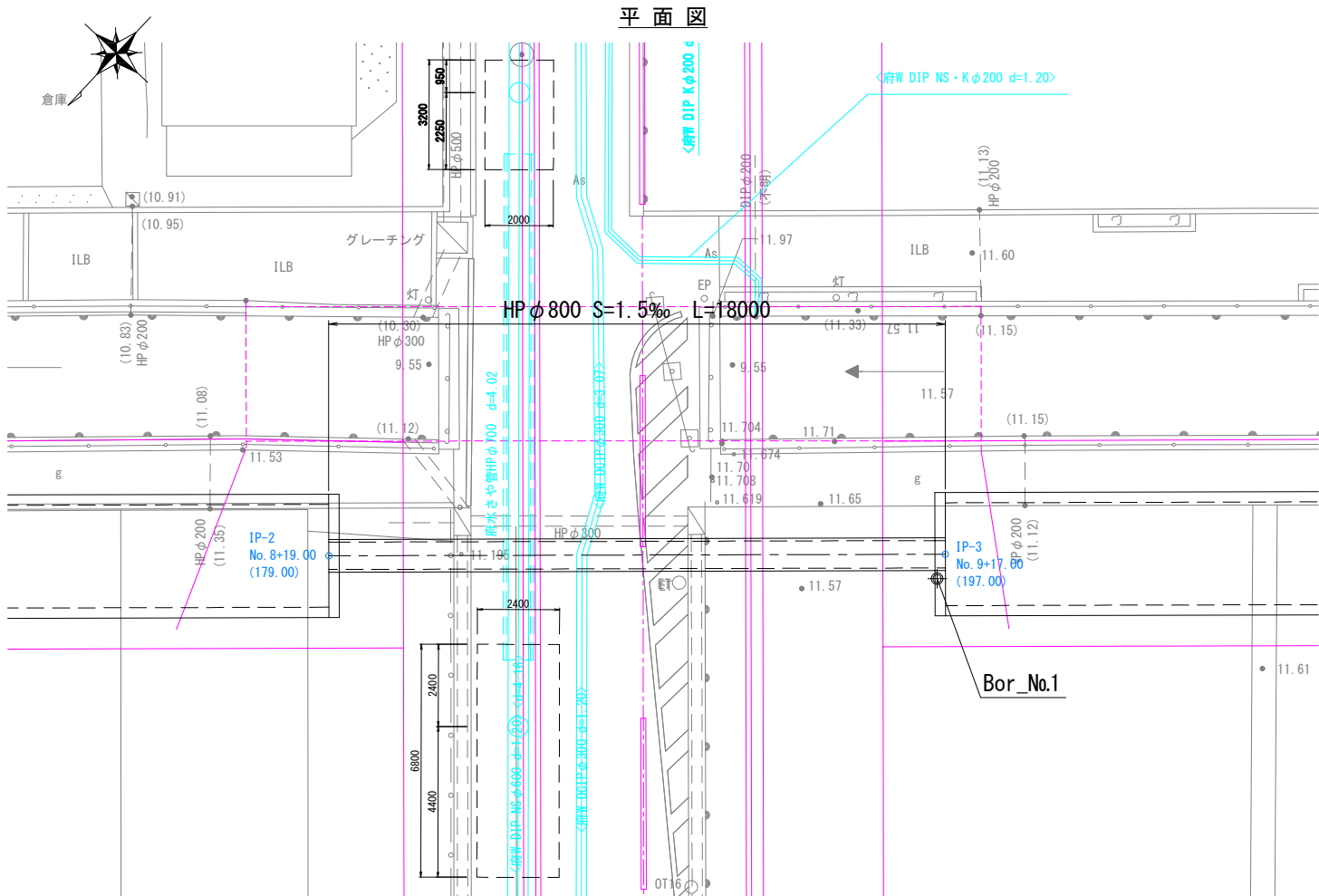
容量	記号	ケーブル・電線	電線管
0.4kw		CE3.5□ IE2□	PE28 PE28 PE22 FEP30
0.75kw		CE3.5□ IE2□	PE28 PE28 PE22 FEP30
1.5kw		CE3.5□ IE2□	PE28 PE28 PE22 FEP30
2.2kw		CE3.5□ IE3.5□	PE28 PE28 PE22 FEP30
3.7kw		CE8□ IE5.5□	PE28 PE36 PE28 FEP30
5.5kw		CE14□ IE5.5□	PE36 PE36 PE36 FEP40
7.5kw		CE22□ IE5.5□	PE42 PE42 PE36 FEP40

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	電気設備図
縮尺	図 示
図面番号	28

刃口推進工法

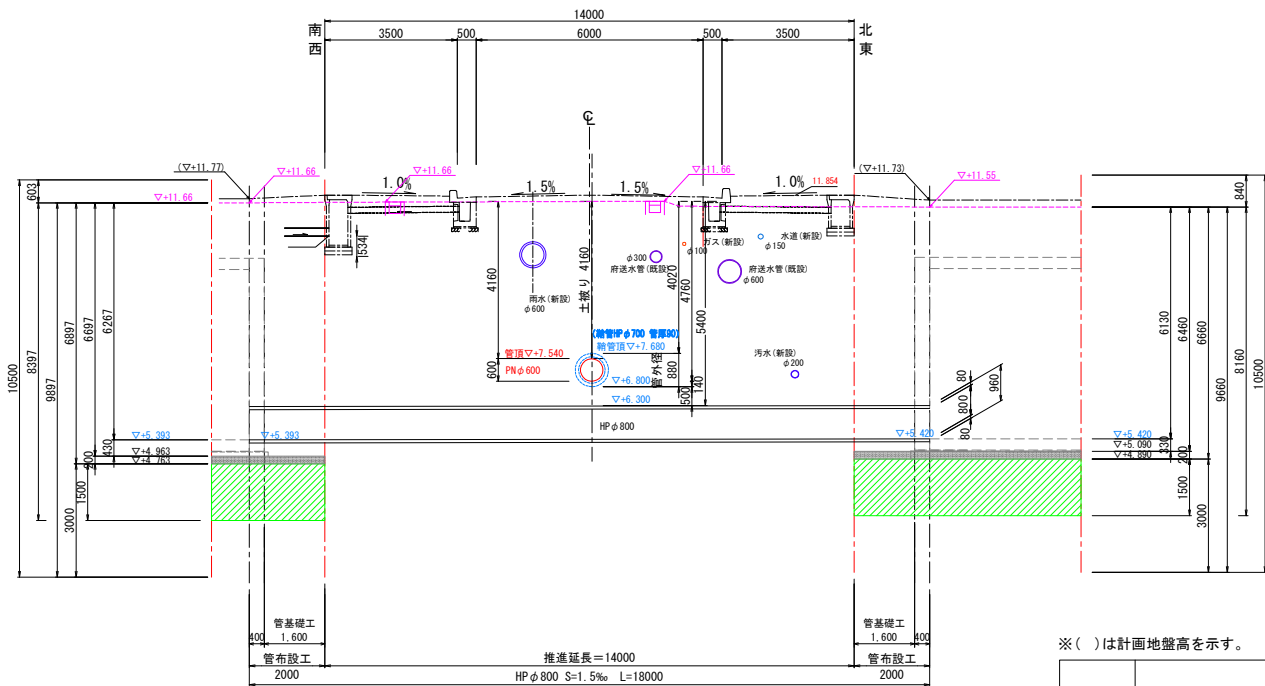
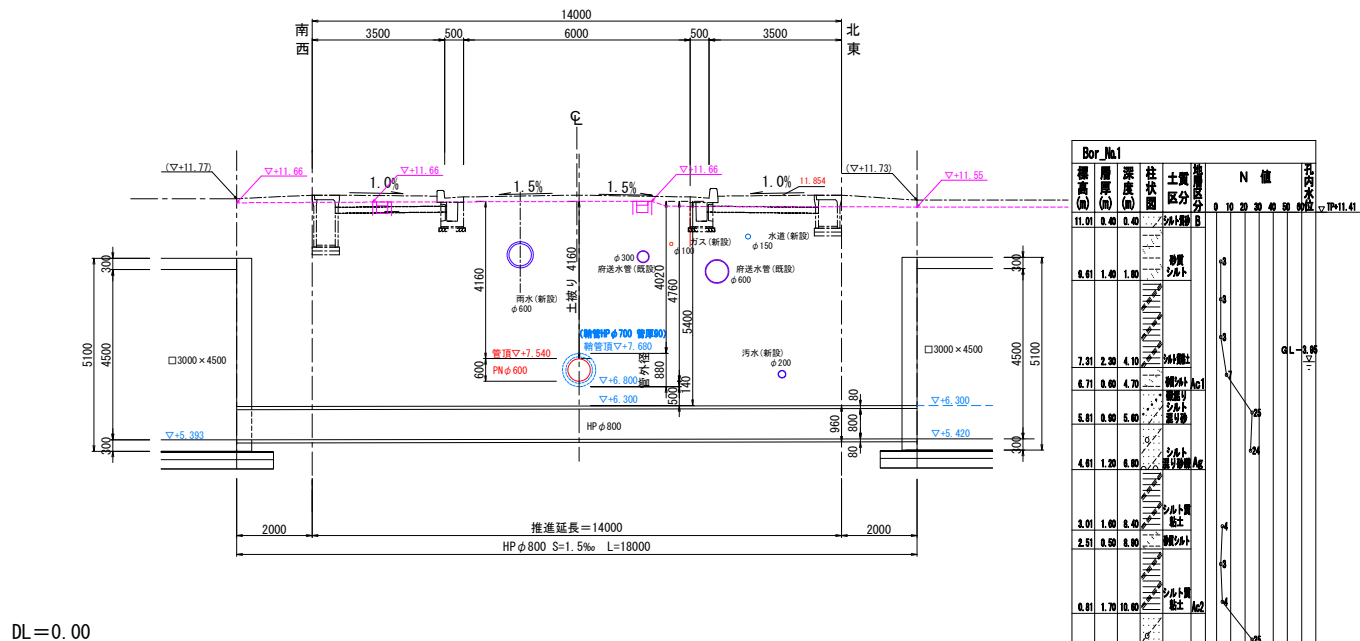
推進工詳細図(1) S=1:100

立坑仮設図



縦断面図

縦断面図



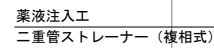
注記
・府営水道との事前協議にて、施工条件として下記の条件が設定されている。
改めて、施工前に下記の詳細を府営水道と協議する事。
・府営水道さや管HPφ700の位置・深さは施工前に試験掘り又はチェックボーリングにて確認する事。
・観測井を設置して、府営水道への影響を観測する事。

※()は計画地盤高を示す。

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	推進工詳細図(1)
縮尺	S=1:100
図面番号	29

推進工詳細図(2) S=1:100

推進延長=14000



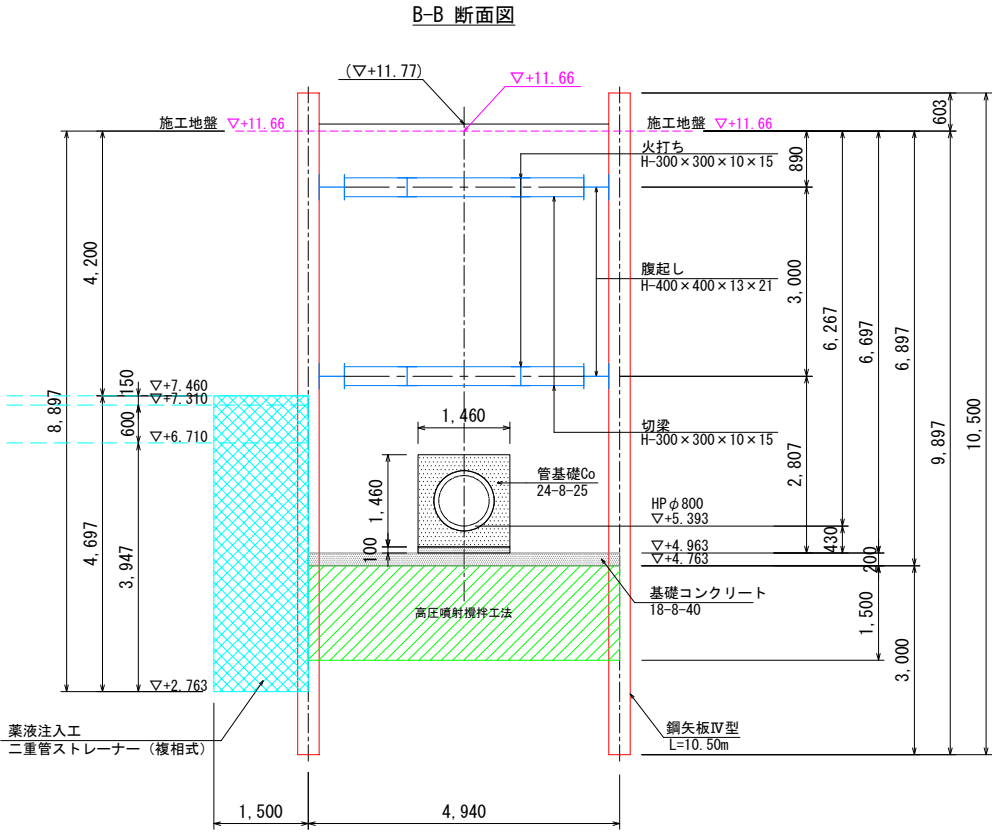
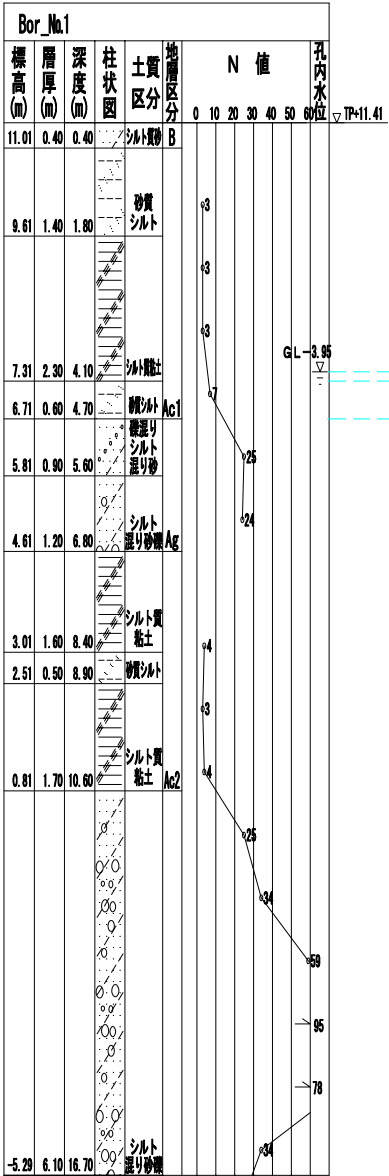
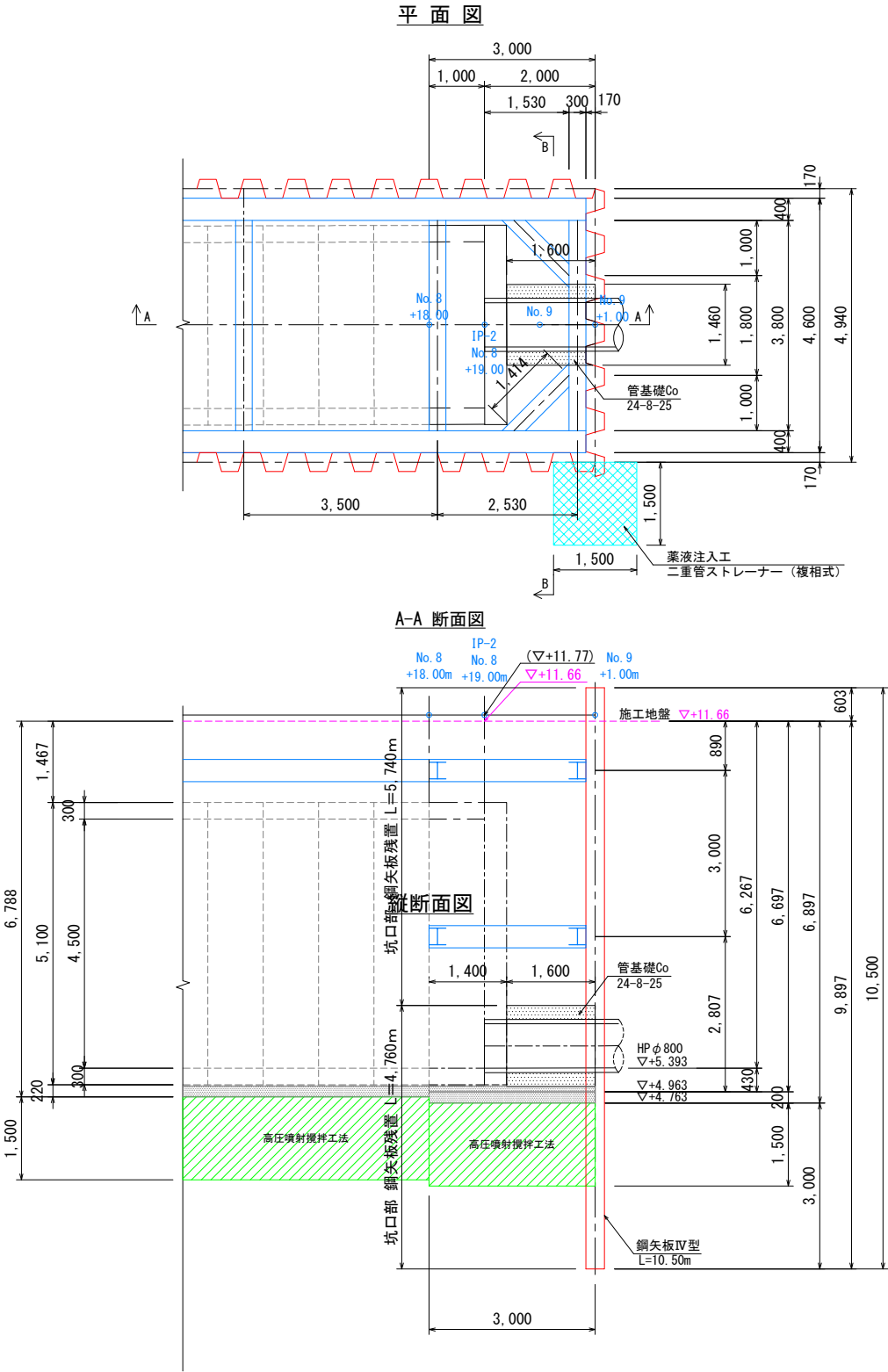
薬液注入工
(二重管ストレーナー複相式)



・府営水道との事前協議にて、施工条件として下記の条件が設定されている。
改めて、施工前に下記の詳細を府営水道と協議する事。
・府営水道さや管HP 700の位置・深さは施工前に試験掘り又はチェックボーリングにて確認する事。
・観測井を設置して、府営水道への影響を観測する事。

工事名	大内貯留管整備工事 (上下・工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	推進工詳細図 (2)
縮尺	S=1:100
図面番号	30

到達立坑仮設工図 S=1:60



注記

- ・府営水道との事前協議にて、施工条件として下記の条件が設定されている。
改めて、施工前に下記の詳細を府営水道と協議する事。
- ・府営水道さや管HPφ700の位置・深さは施工前に試験掘り又はチェックボーリングにて確認する事。
- ・観測井を設置して、府営水道への影響を観測する事。

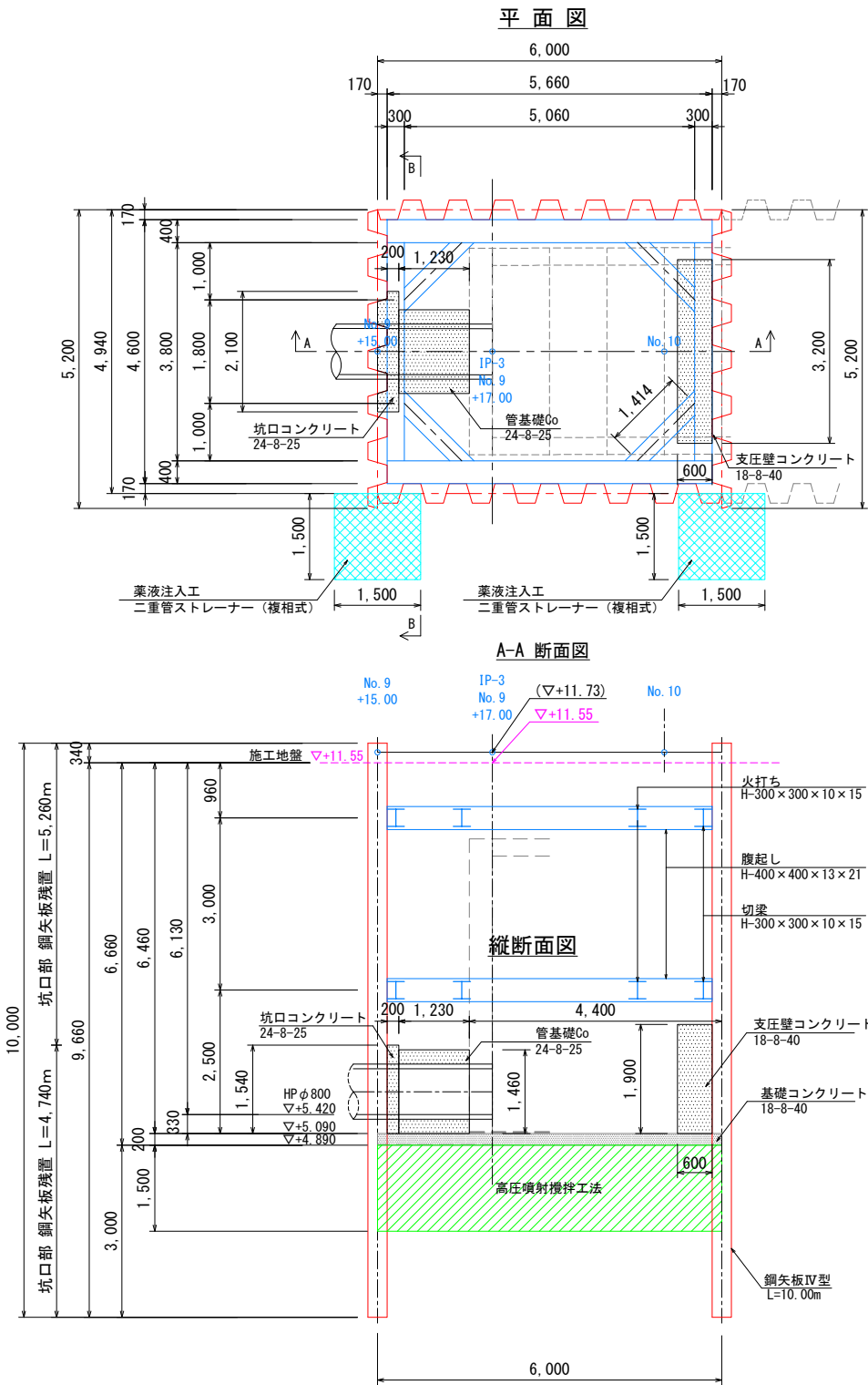
注記（埋戻土・置換土）

- ・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
- ・碎石等の場合は10%粒径（D10）1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

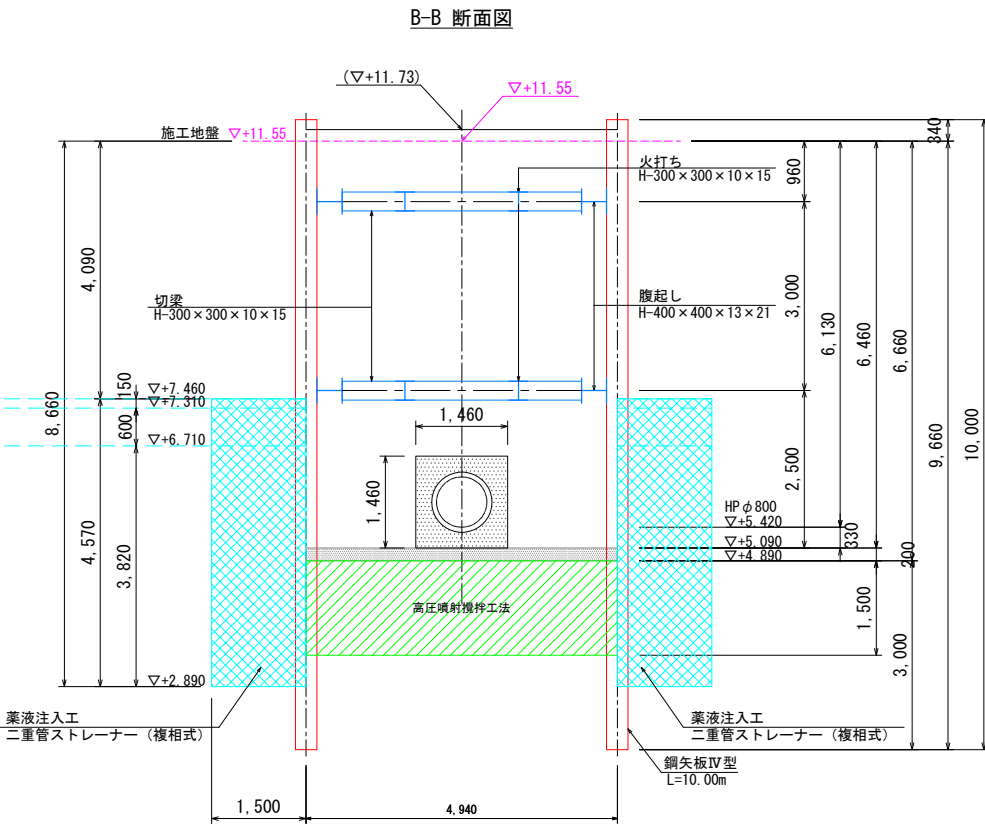
※（ ）は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	到達立坑仮設工図
縮尺	S=1/60
図面番号	31

発進立坑仮設工図 S=1:60



Bor. No.1				N 値		孔内水深
標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状土質区分	0	10	
11.01	0.40	0.40	シルト質粘土	3	3	17.70
9.61	1.40	1.80	砂質シルト	3	3	17.70
7.31	2.30	4.10	シルト質粘土	3	3	17.70
6.71	0.60	4.70	シルト質粘土	3	3	17.70
5.81	0.90	5.60	シルト質粘土	3	3	17.70
4.61	1.20	6.80	シルト質粘土	3	3	17.70
3.01	1.60	8.40	シルト質粘土	3	3	17.70
2.51	0.50	8.90	シルト質粘土	3	3	17.70
0.81	1.70	10.60	シルト質粘土	3	3	17.70
-5.20	6.10	16.70	シルト質粘土	3	3	17.70



注記

- 府営水道との事前協議にて、施工条件として下記の条件が設定されている。改めて、施工前に下記の詳細を府営水道と協議する事。
- 府営水道さや管HPφ700の位置・深さは施工前に試験掘り又はチェックボーリングにて確認する事。
- 観測井を設置して、府営水道への影響を観測する事。

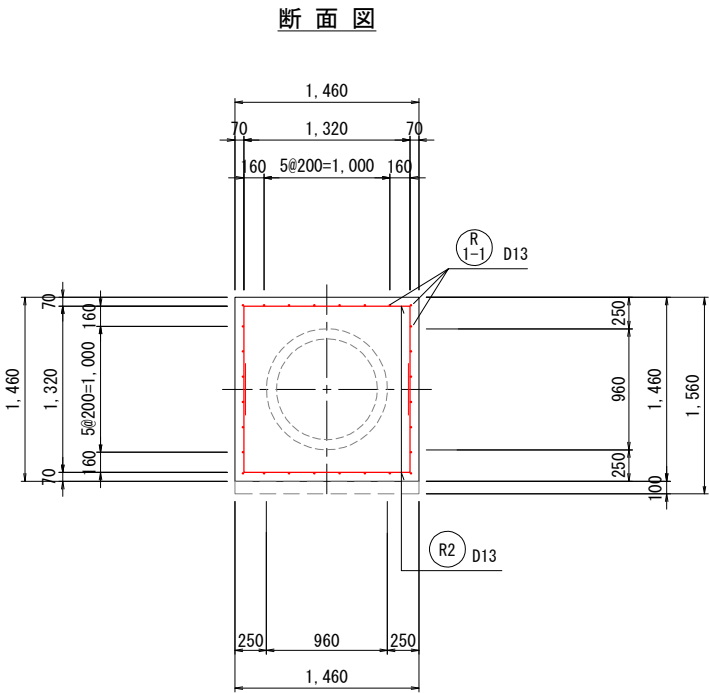
注記 (埋戻土・置換土)

- 埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
- 砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

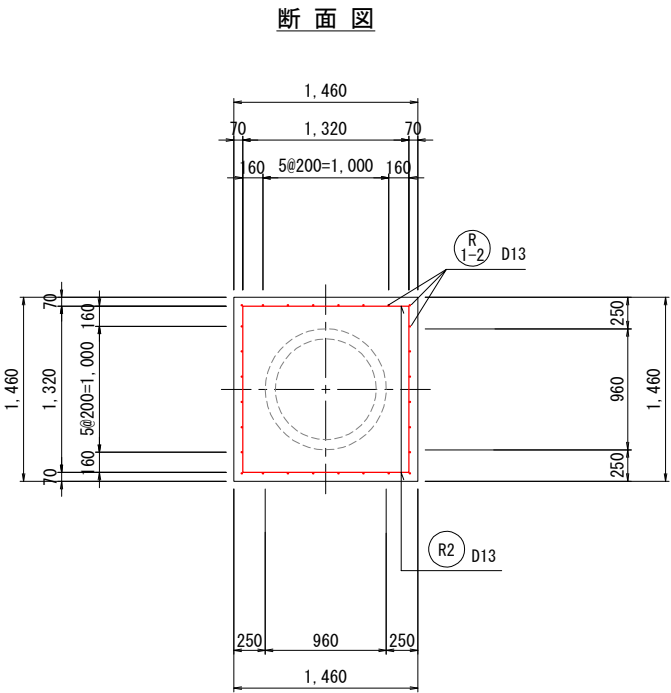
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	発進立坑仮設工図
縮尺	S=1/60
図面番号	32

管基礎工図(2) S=1:30

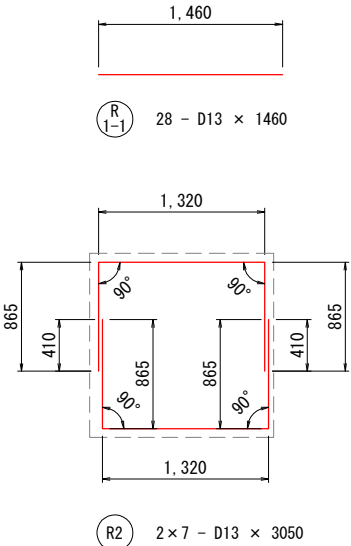
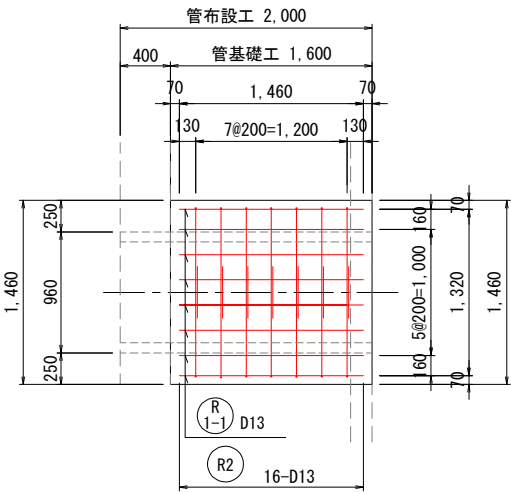
到達立坑部



発進立坑部



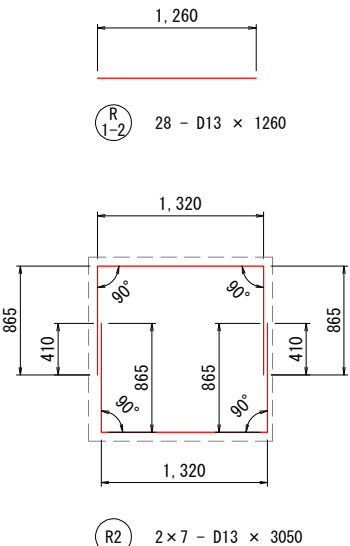
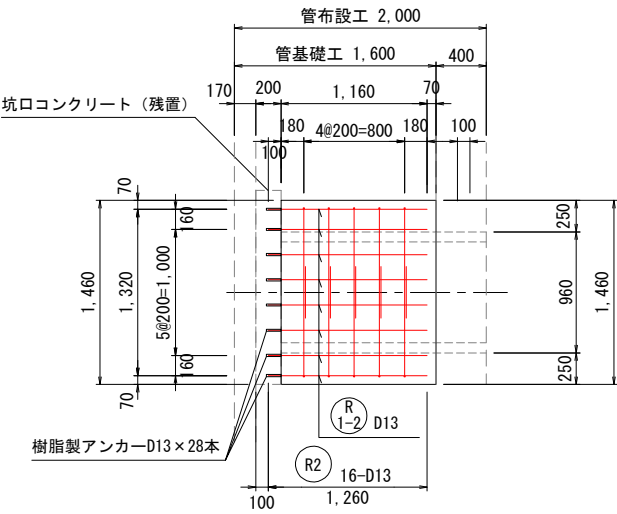
側面図



鉄筋表

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
R1-1	D13	1460	28	0.995	1.453	40.684	
R2	"	3050	14	"	3.035	42.490	
合計 D13					83.174 kg		

側面図



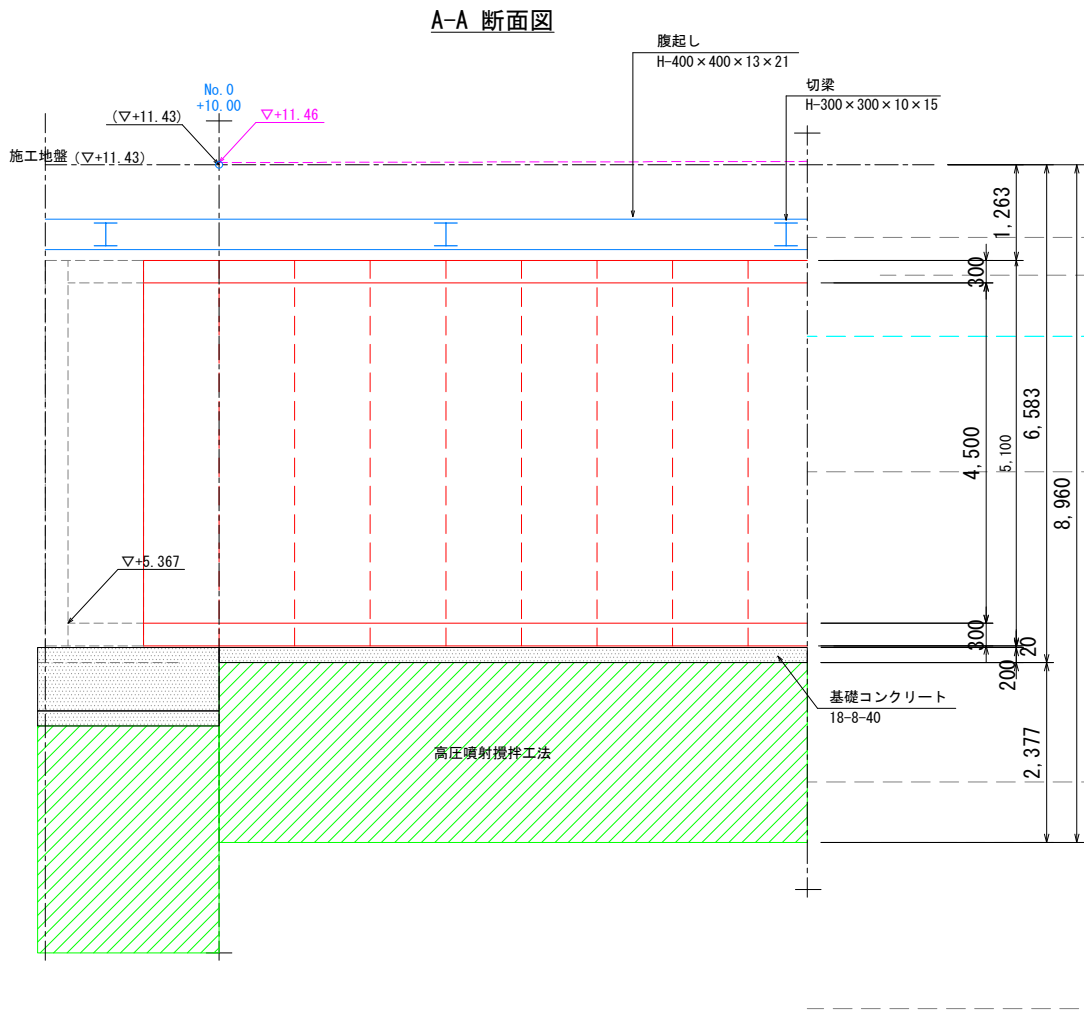
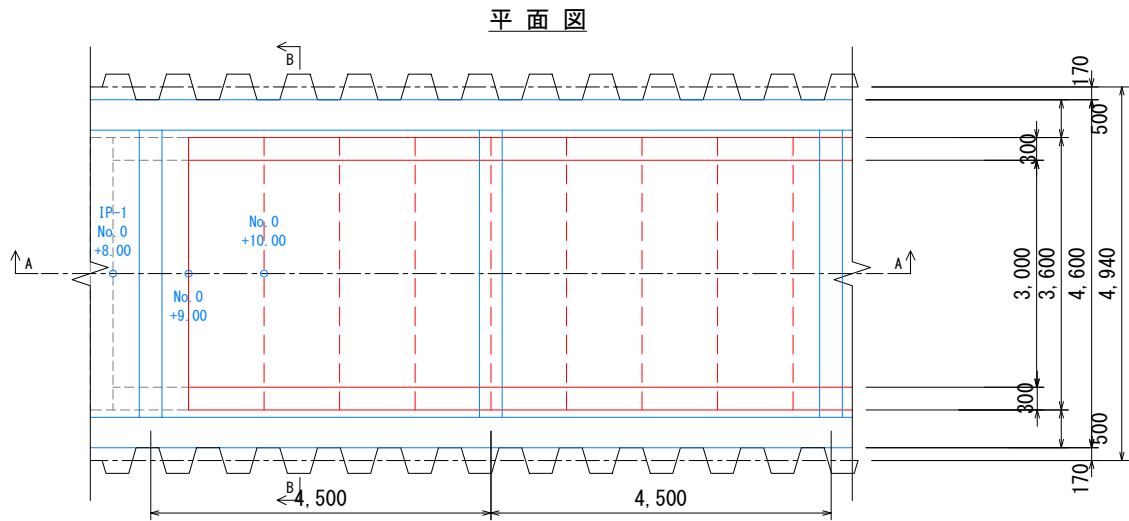
鉄筋表

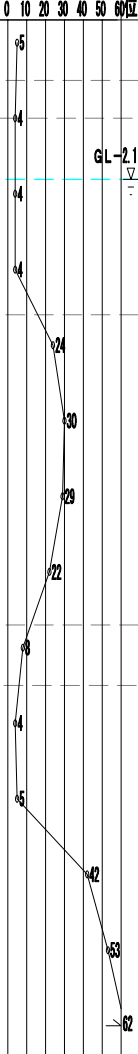
記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
R1-2	D13	1260	28	0.995	1.254	35.112	
R2	"	3050	10	"	3.035	30.350	
合計 D13					65.462 kg		
樹脂製アンカー D13					28 本		

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	管基礎工図(2)
縮尺	S=1/30
図面番号	33

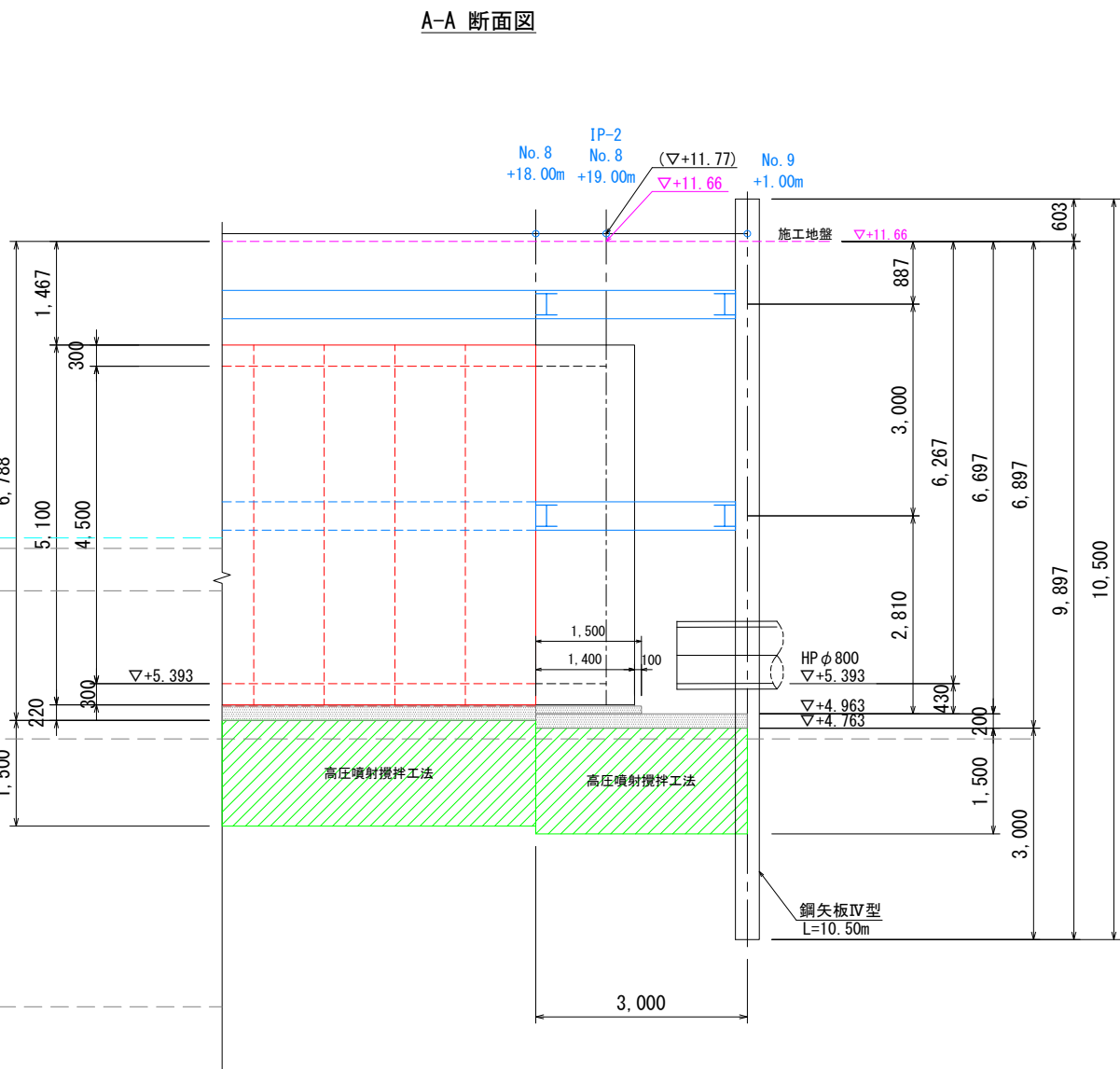
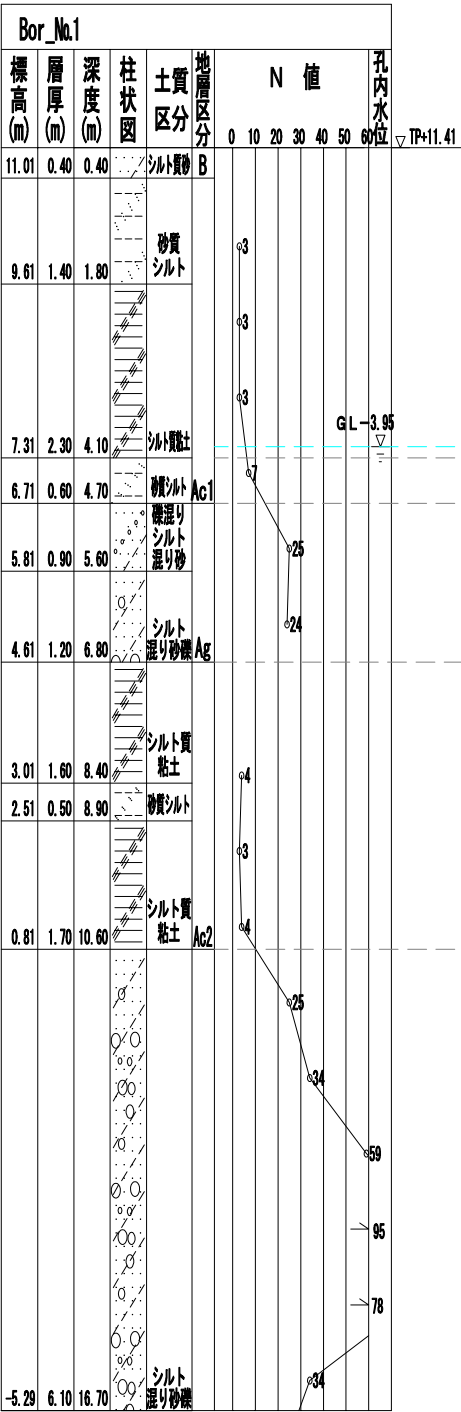
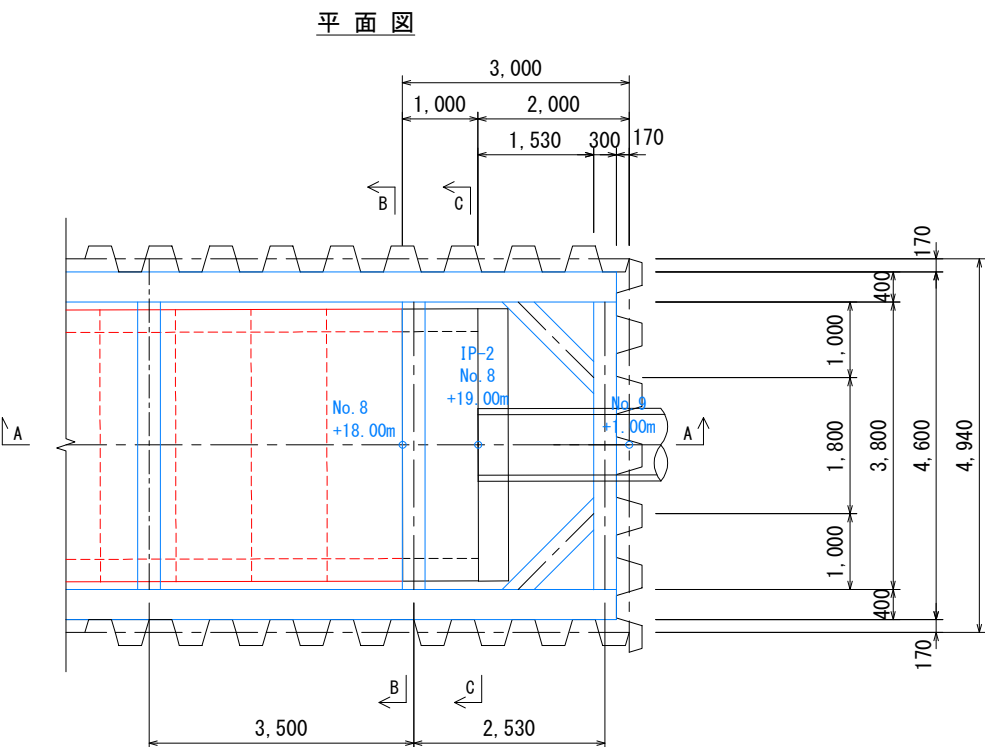
雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(1) S=1:50

下流区間 (No. 0+10.00~No. 5+13.00m) : No. 0+10.00m



PN0.5						N 値	孔内水位
標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質 区分	地層 区分		
10.47	0.80	0.80	→→→	砂混り 粘土	B		▽TP+11.27
9.97	0.50	1.30		砂	As1		
7.37	2.60	3.90		砂混り シルト	Ac1		
			○ ○				

雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(2) S=1:50
中間区間 (No. 5+13.00m~No. 8+18.00、No. 8+18.00~No. 9+1.00)



注記 (埋戻土・置換土)
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

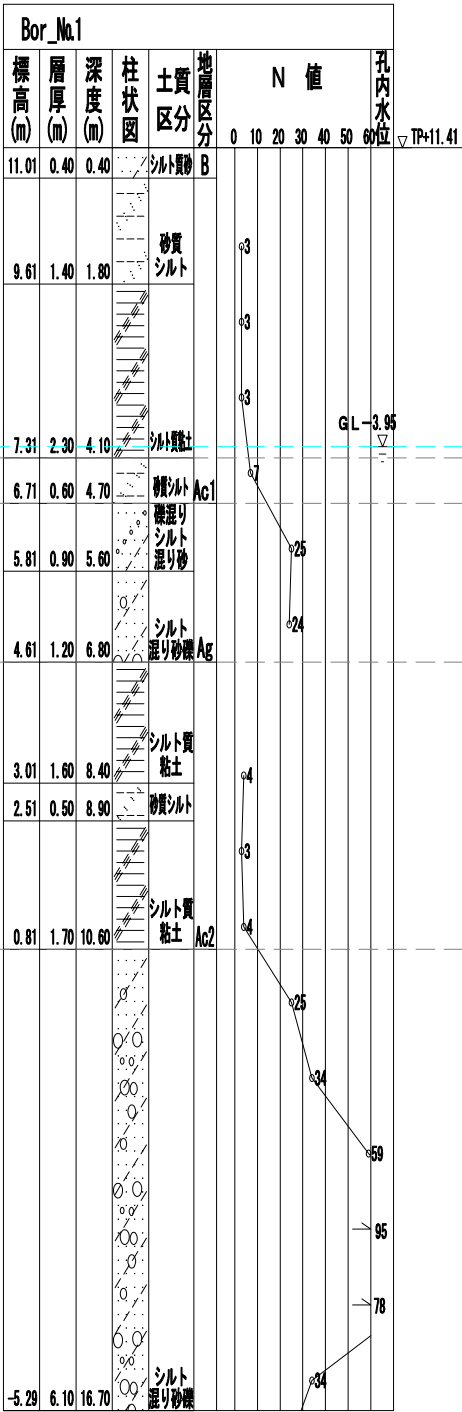
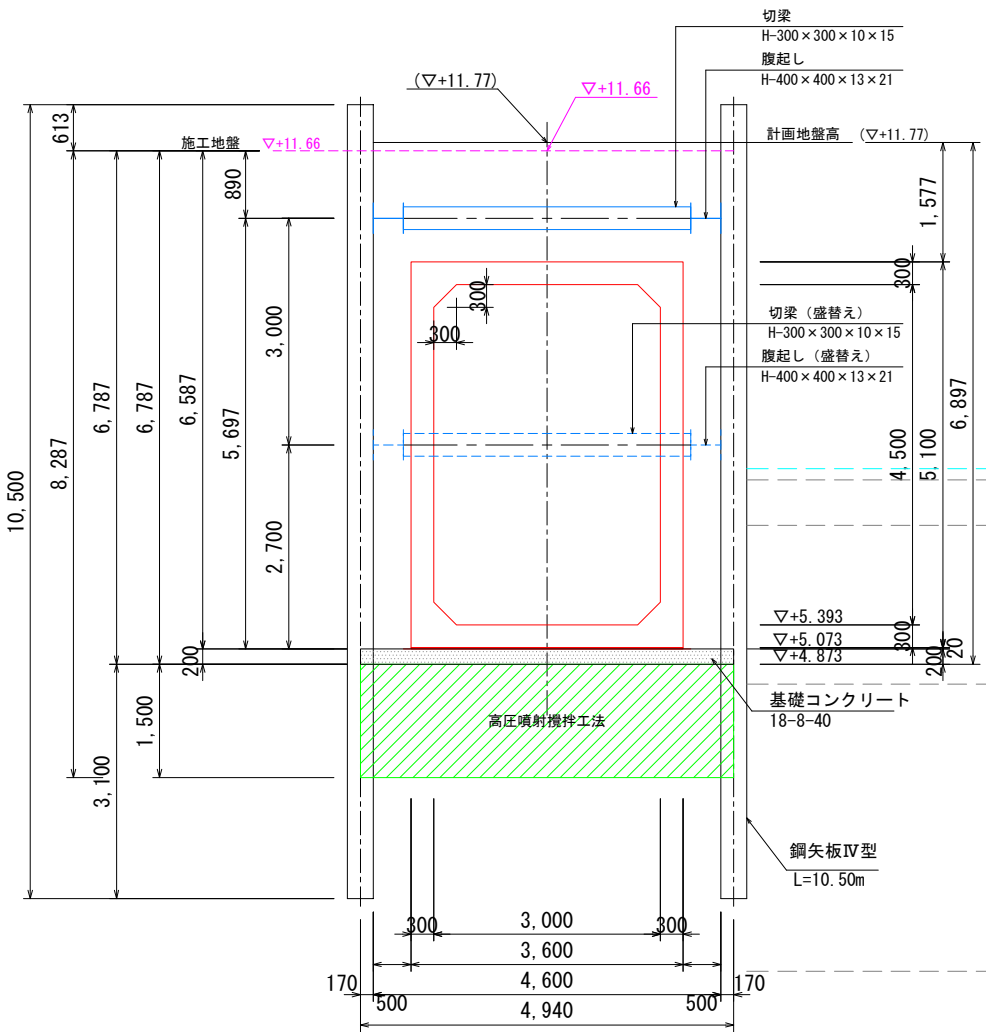
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(2)
縮尺	S=1/50
図面番号	35

雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(3) S=1:50
中間区間 (No. 5+13.00m~No. 8+18.00、No. 8+18.00~No. 9+1.00)

No. 5+13.00m~No. 8+18.00

B-B 断面図

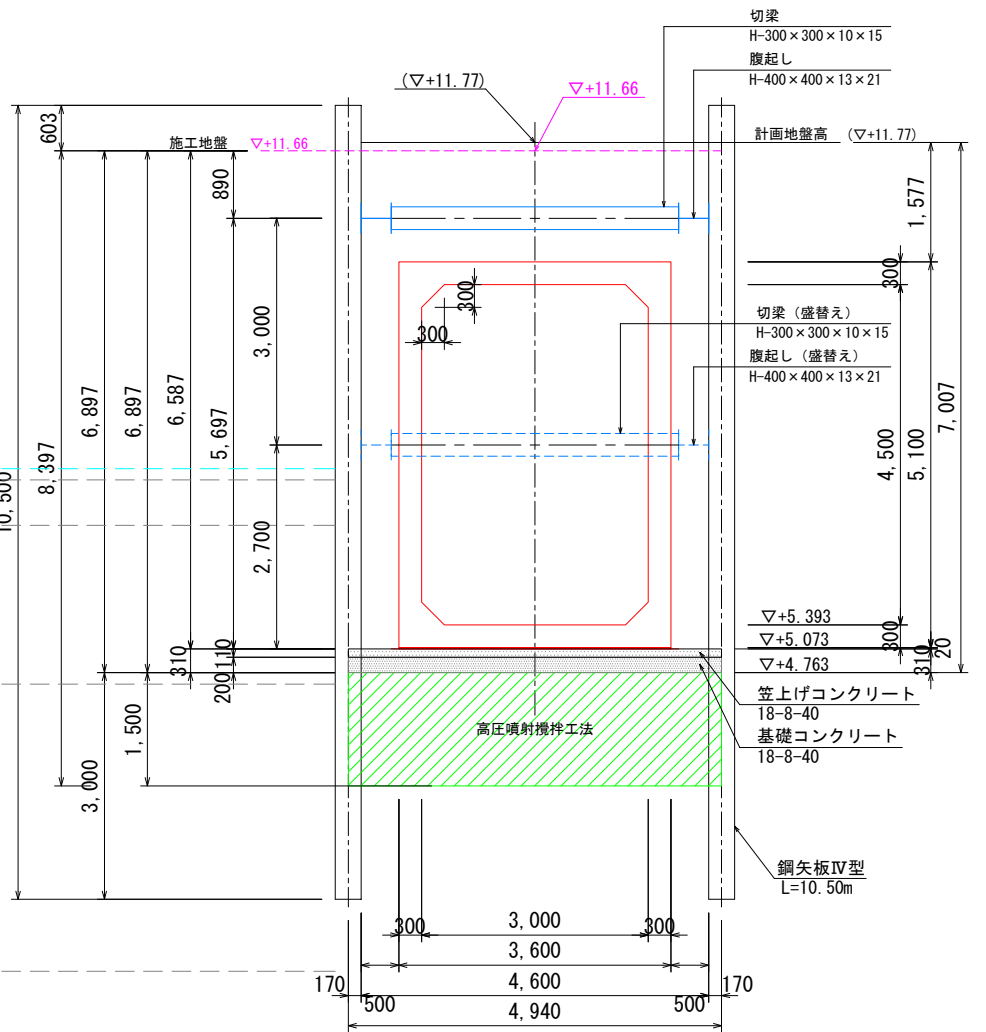
(No. 8+18.00m)



No. 8+18.00~No. 9+1.00

C-C 断面図

(IP.2 No. 8+19.00m)



※ () は計画地盤高

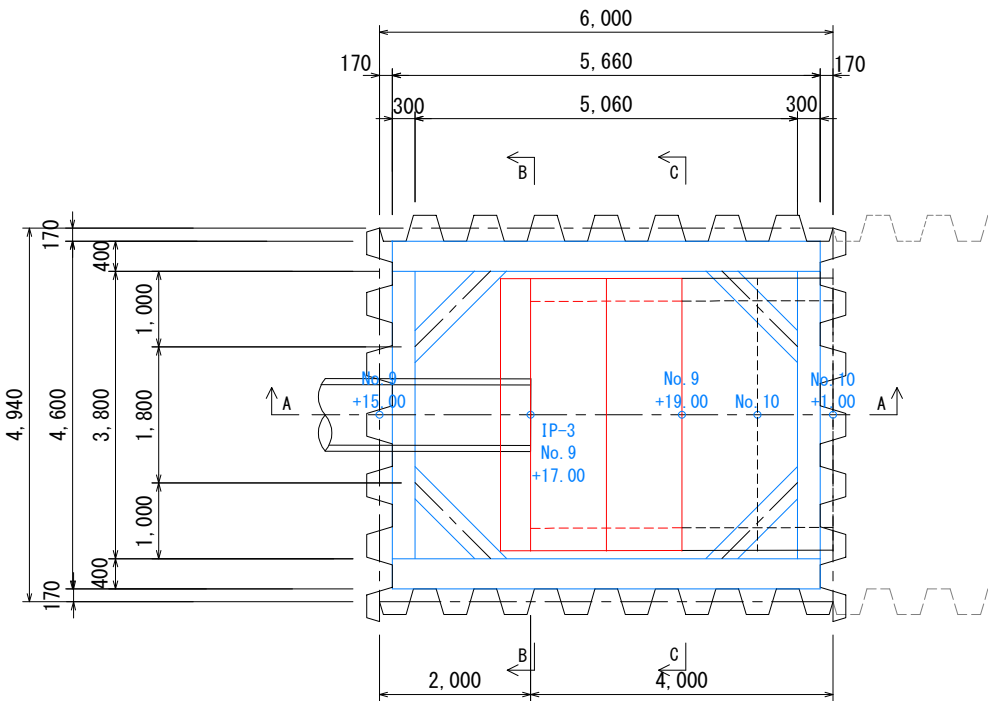
注記 (埋戻土・置換土)
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(3)
縮尺	S=1/50
図面番号	36

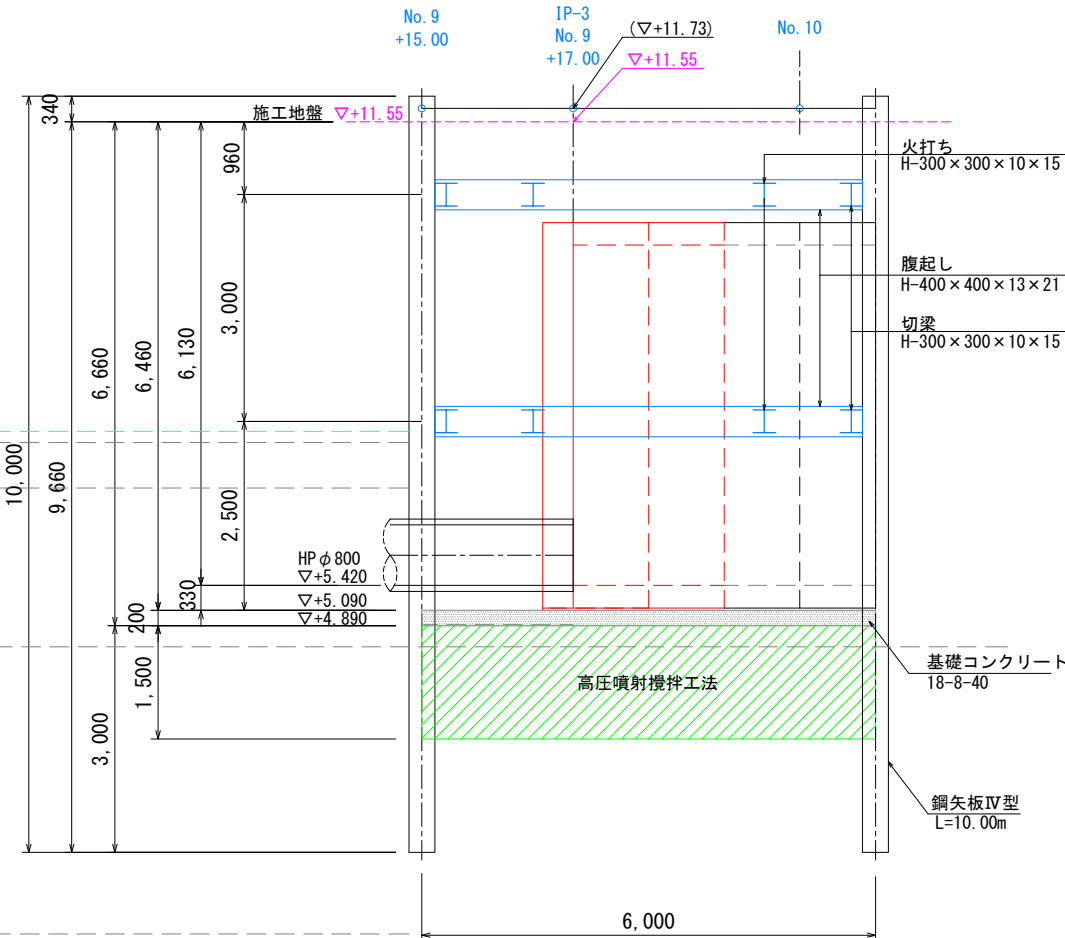
雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(4) S=1:50

中間区間 (No. 9+15.00~No. 10+1.00)

平面図



A-A 断面図



Bor_No.1					N 値											孔内水位 ▽TP+11.41
標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	地層区分	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
11.01	0.40	0.40		シルト質粘土	B											
9.61	1.40	1.80		砂質シルト												
7.31	2.30	4.10		シルト質粘土												
6.71	0.60	4.70		砂質シルト	Ac1											
5.81	0.90	5.60		シルト質粘土												
4.61	1.20	6.80		シルト質粘土	Ag											
3.01	1.60	8.40		砂質シルト												
2.51	0.50	8.90		シルト質粘土												
0.81	1.70	10.60		シルト質粘土	Ac2											
-5.29	6.10	16.70		シルト質粘土												

※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(4)
縮尺	S=1/50
図面番号	37

注記 (埋戻土・置換土)
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

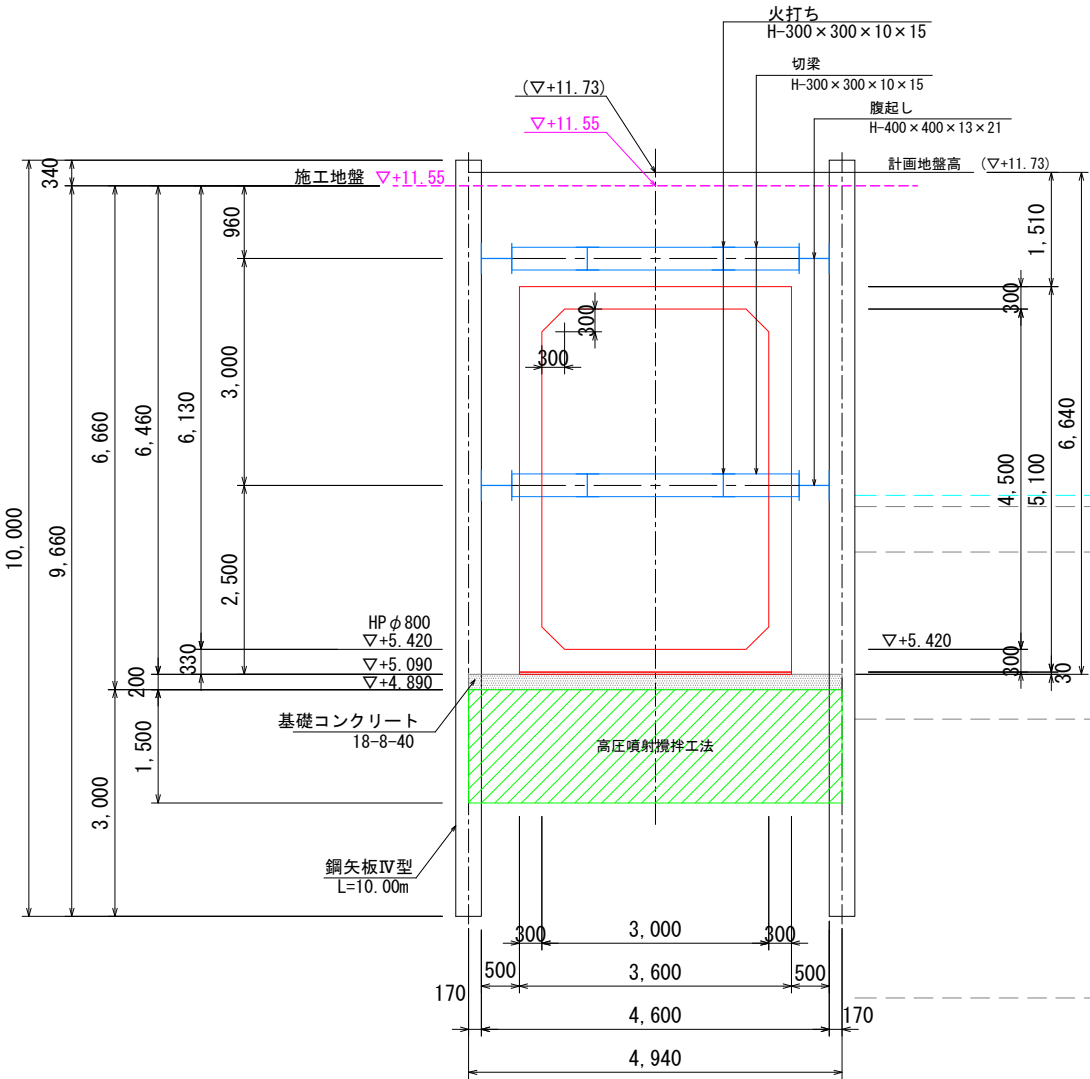
雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(5) S=1:50

中間区間 (No. 9+15.00~No. 10+1.00)

No. 9+15.00m~No. 9+19.00m

B-B 断面図

(No. 9+17.00m)



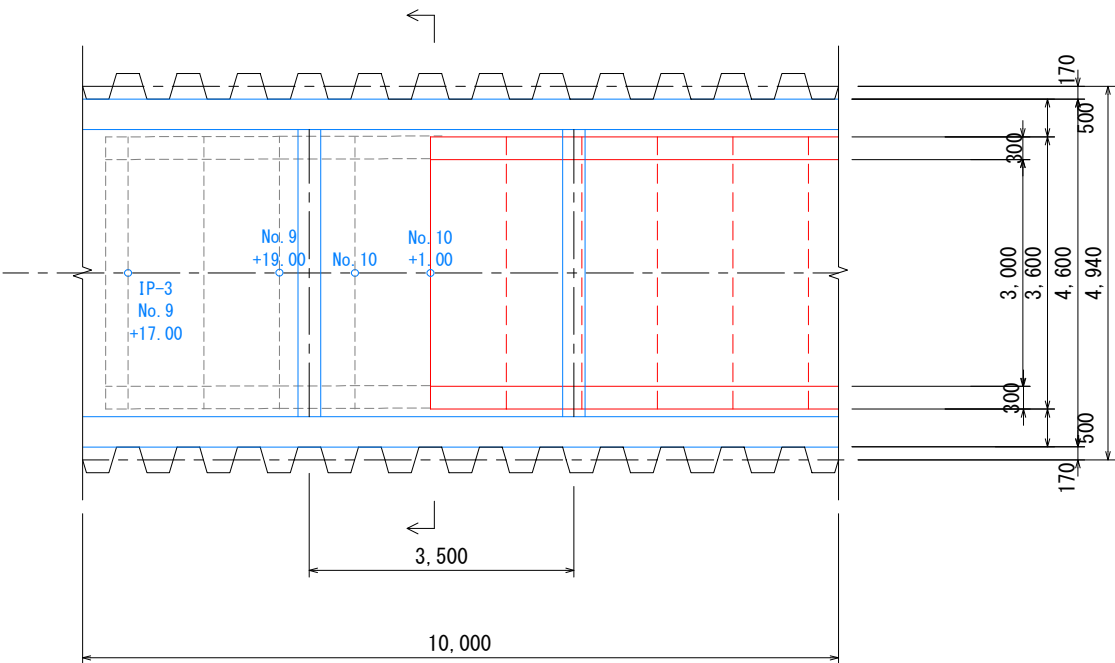
Bor_No.1						N 値		孔内水位 ▽TP+11.41
標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	地層区分	0	10	
11.01	0.40	0.40	シルト	B				
9.61	1.40	1.80	砂質シルト			23		
						23		
						23		
7.31	2.30	4.10	シルト質粘土	Ag1		27		GL-3.95
6.71	0.60	4.70	硬質シルト					
5.81	0.90	5.60	硬質シルト混り砂			25		
						24		
4.61	1.20	6.80	シルト混り砂	Ag				
3.01	1.60	8.40	シルト質粘土			24		
2.51	0.50	8.90	砂質シルト			23		
						24		
0.81	1.70	10.60	シルト質粘土	Ag2		25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		
						25		
						24		
						29		

雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(6) S=1:50

中間区間 (No. 10+1.00~No. 14)

No. 10+1.00m~No. 14

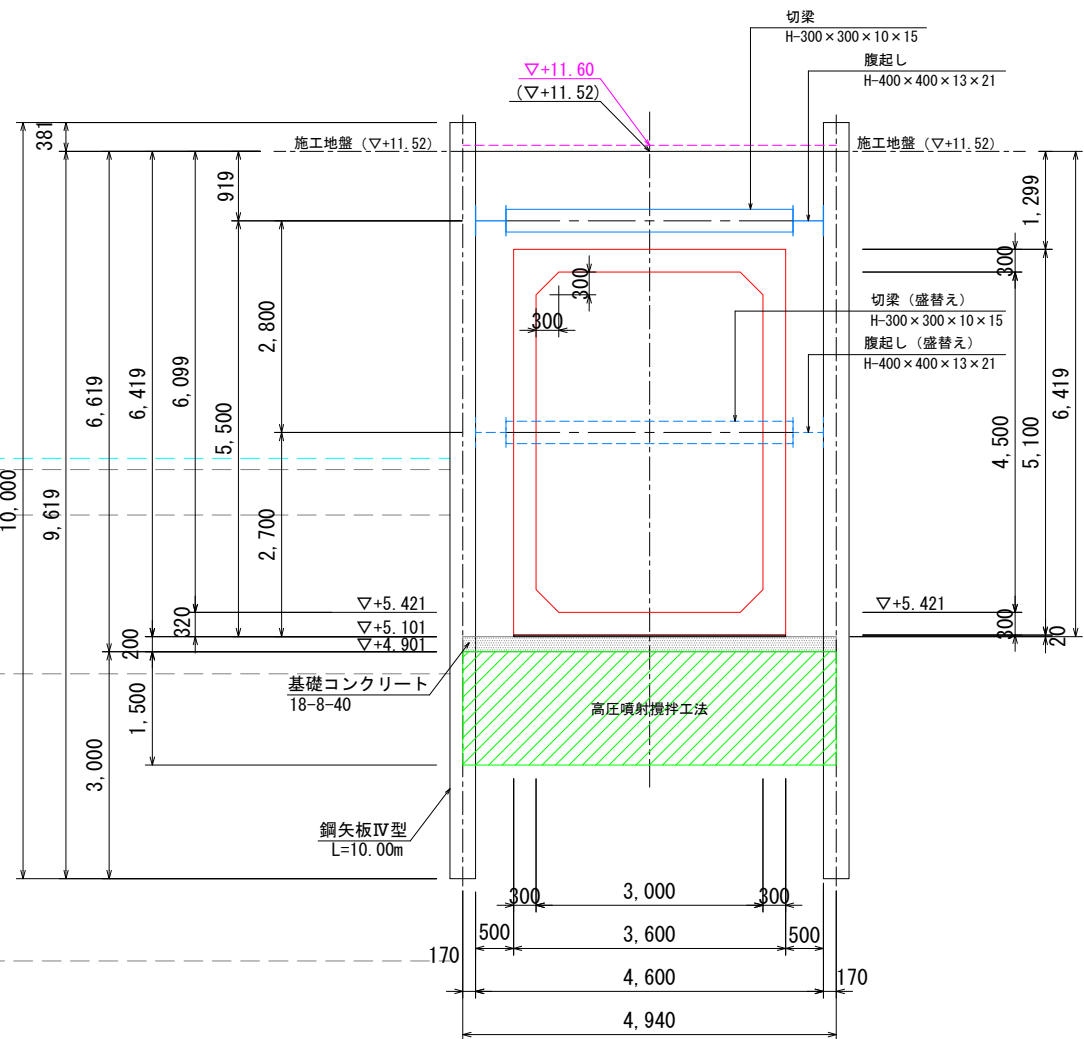
平面図



No. 10+1.00m~No. 14

横断面図

(No. 10+1.00m)



Bor_No.1						N 値											孔内水位 ▽TP+11.41
標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	地層区分	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
11.01	0.40	0.40		シルト	B												
9.61	1.40	1.80		砂質シルト													
7.31	2.30	4.10		シルト質粘土													
6.71	0.60	4.70		砂質シルト	Ag1												
5.81	0.90	5.60		シルト質粘土													
4.61	1.20	6.80		シルト質粘土	Ag												
3.01	1.60	8.40		シルト質粘土													
2.51	0.50	8.90		砂質シルト													
0.81	1.70	10.60		シルト質粘土	Ag2												
-5.29	6.10	16.70		シルト質粘土													

※ () は計画地盤高

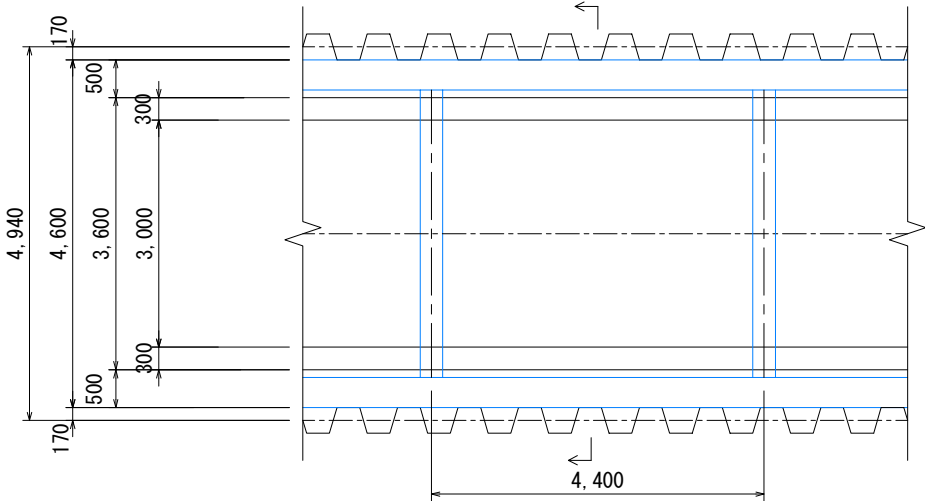
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(6)
縮尺	S=1/50
図面番号	39

注記 (埋戻土・置換土)
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

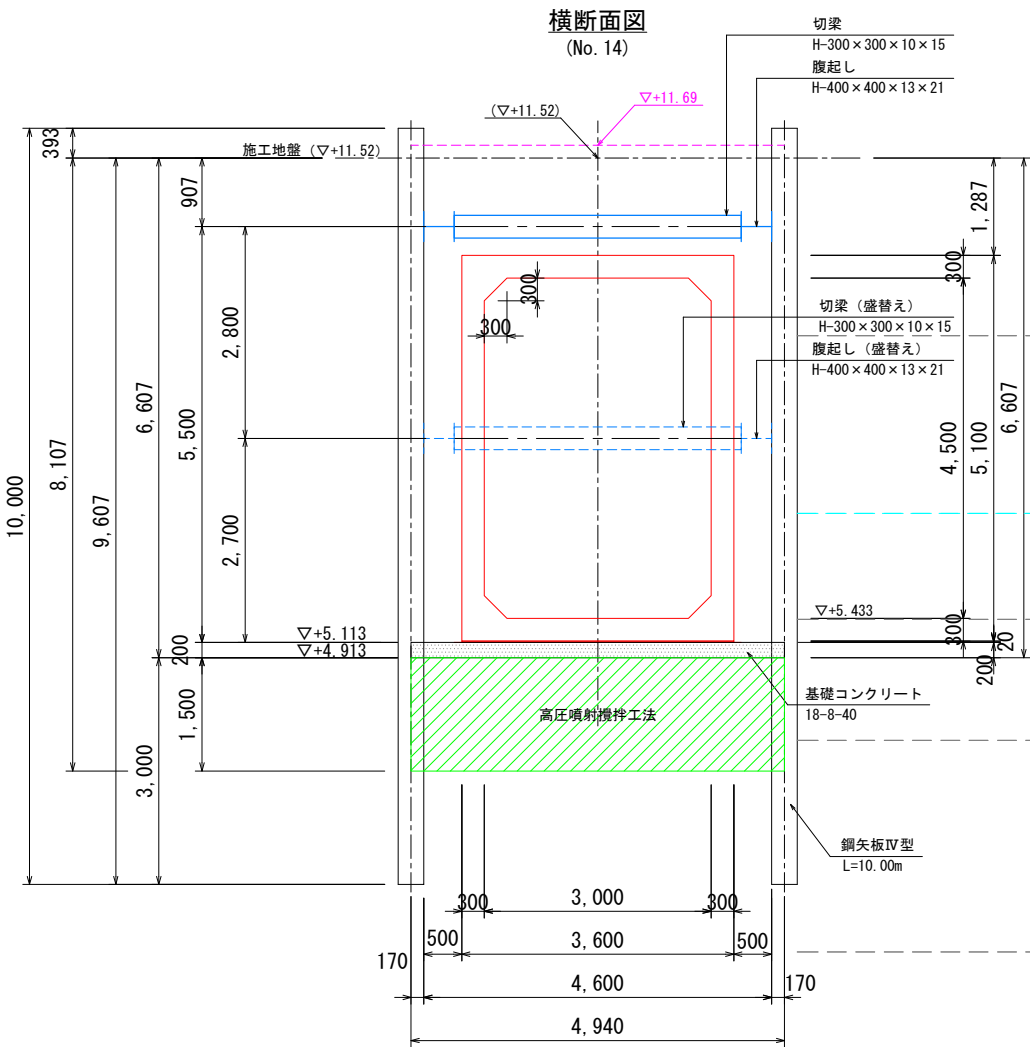
雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(7) S=1:50

上流区間 (No. 14~No. 16)

平面図



横断面図
(No. 14)



BNo.5					N 値		孔内水位 m
標高(m)	層厚(m)	深度(m)	柱状図	土質区分	0	10	
9.17	2.35	2.35	砂礫土	Ag1	5	17	▽TP+11.52
5.42	3.75	6.10	砂礫土	Ag	22	22	GL-4.70
3.82	1.60	7.70	粘土	Ac2	17	16	
2.72	1.10	8.80	砂	Dg	32	40	
1.02	1.70	10.50	砂礫土	Dg	27	46	
-3.95	5.00	15.50	砂礫土	Dg	39	42	

※ () は計画地盤高

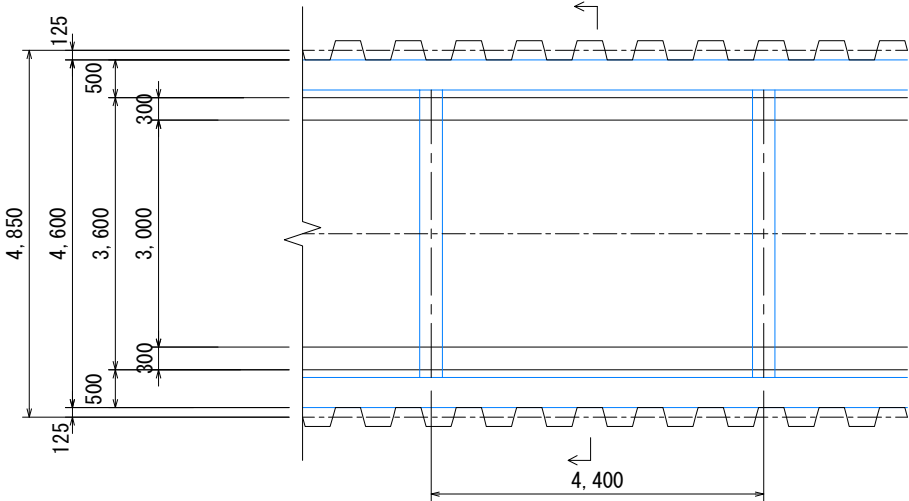
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(7)
縮尺	S=1/50
図面番号	40

注記 (埋戻土・置換土)
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

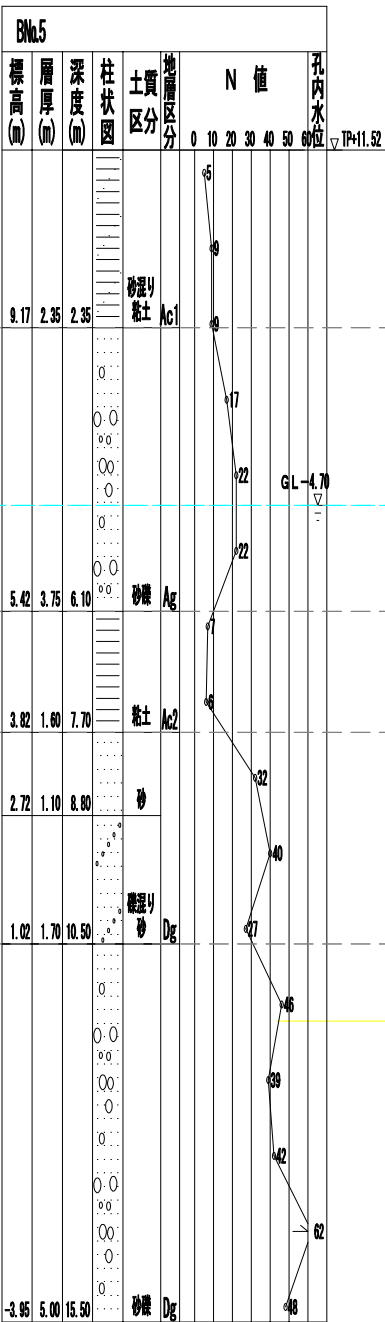
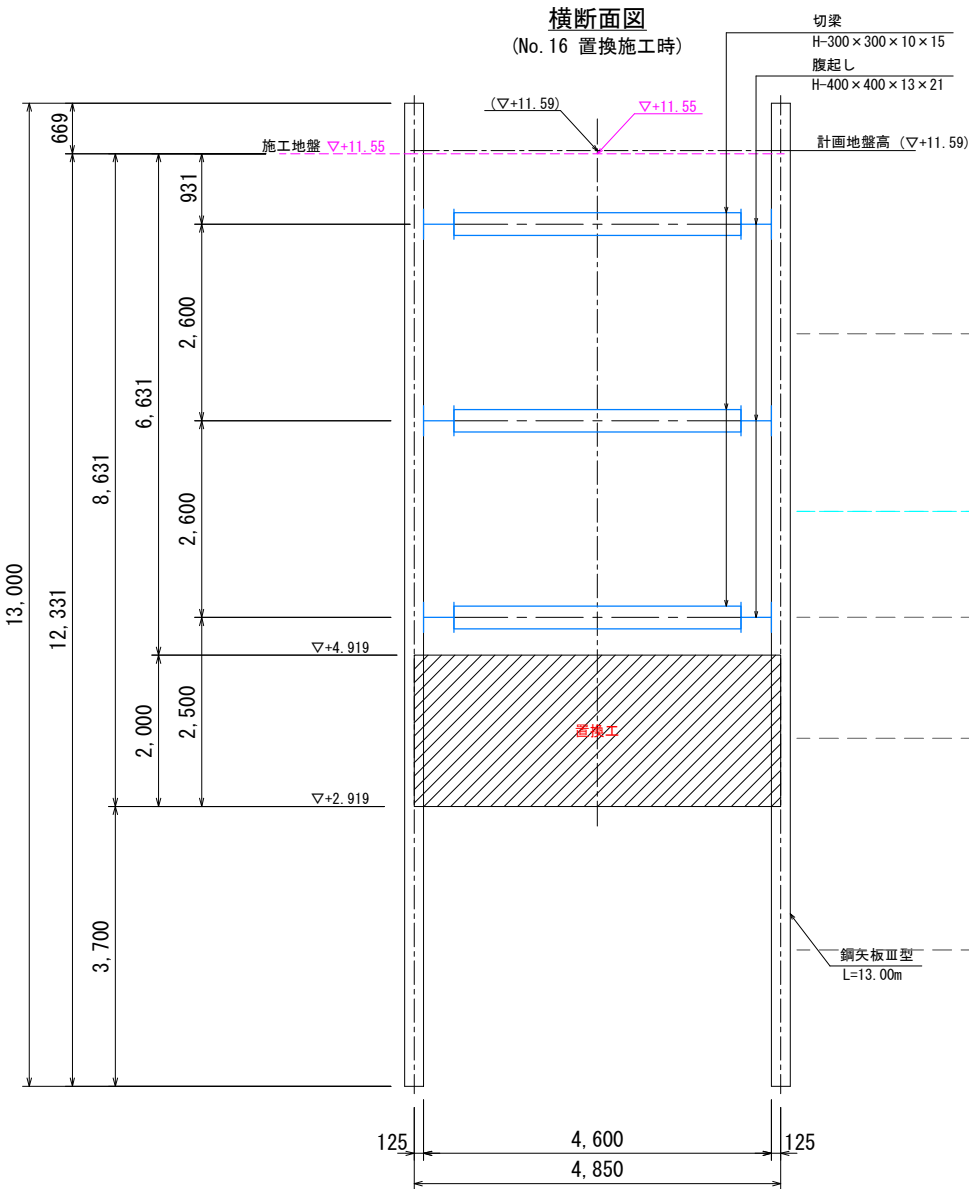
雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(8) S=1:50

上流区間 (No. 16~No. 18)

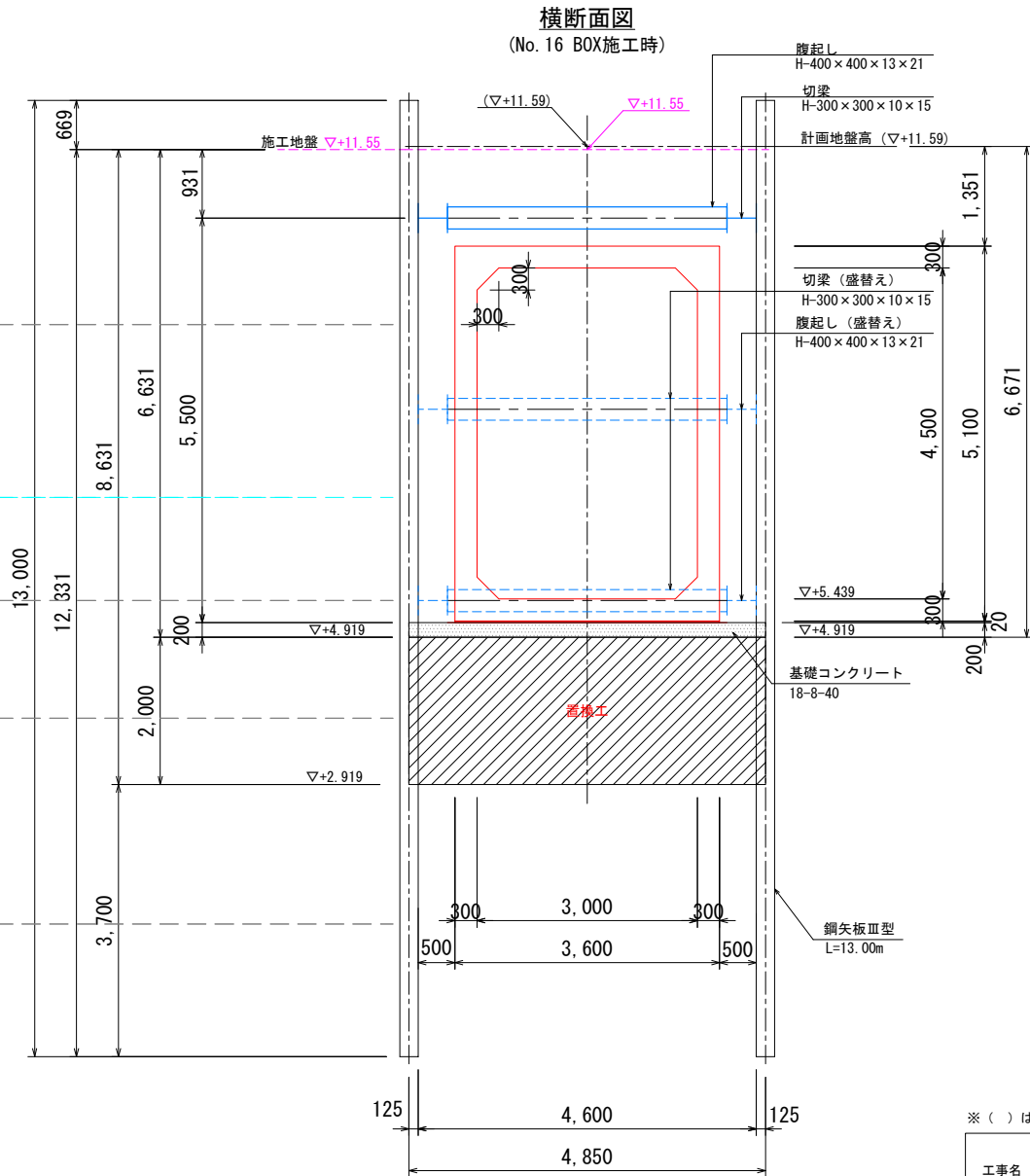
平面図



横断面図
(No. 16 置換施工時)



横断面図
(No. 16 BOX施工時)



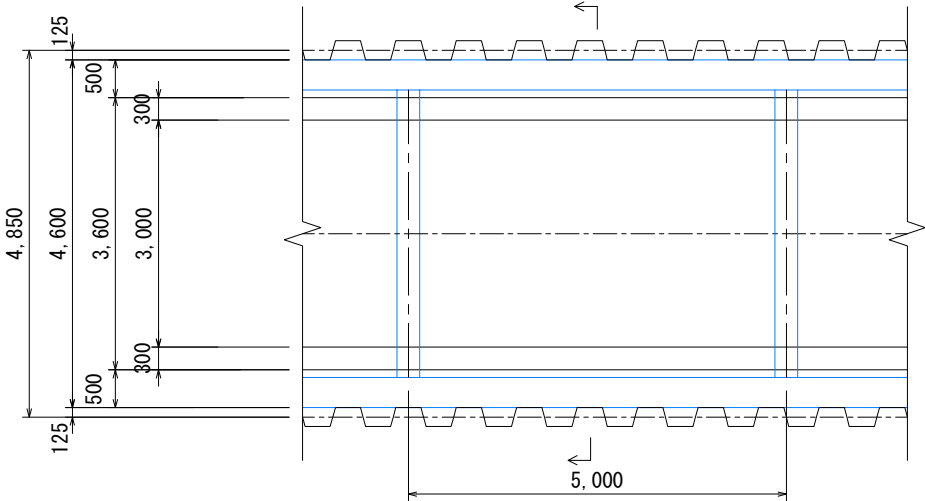
注記 (埋戻土・置換土)
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(8)
縮尺	S=1/50
図面番号	41

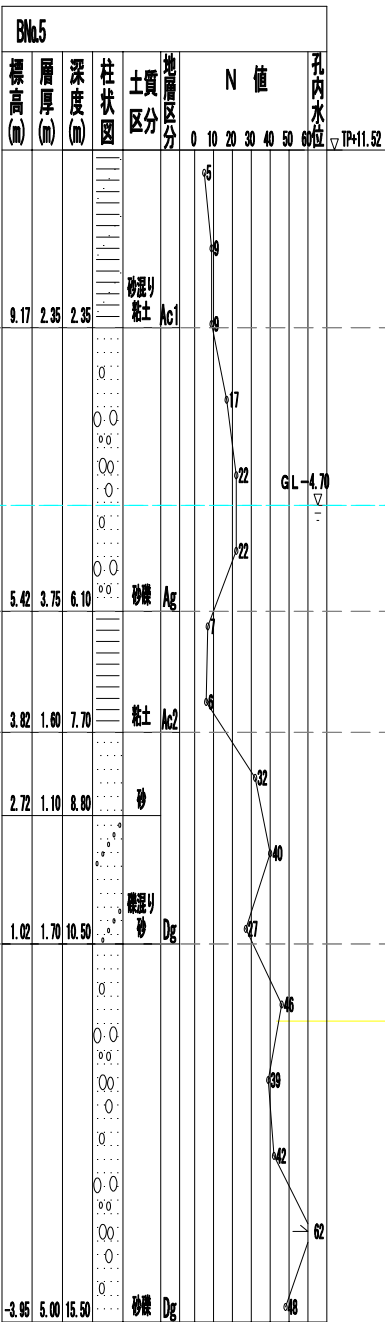
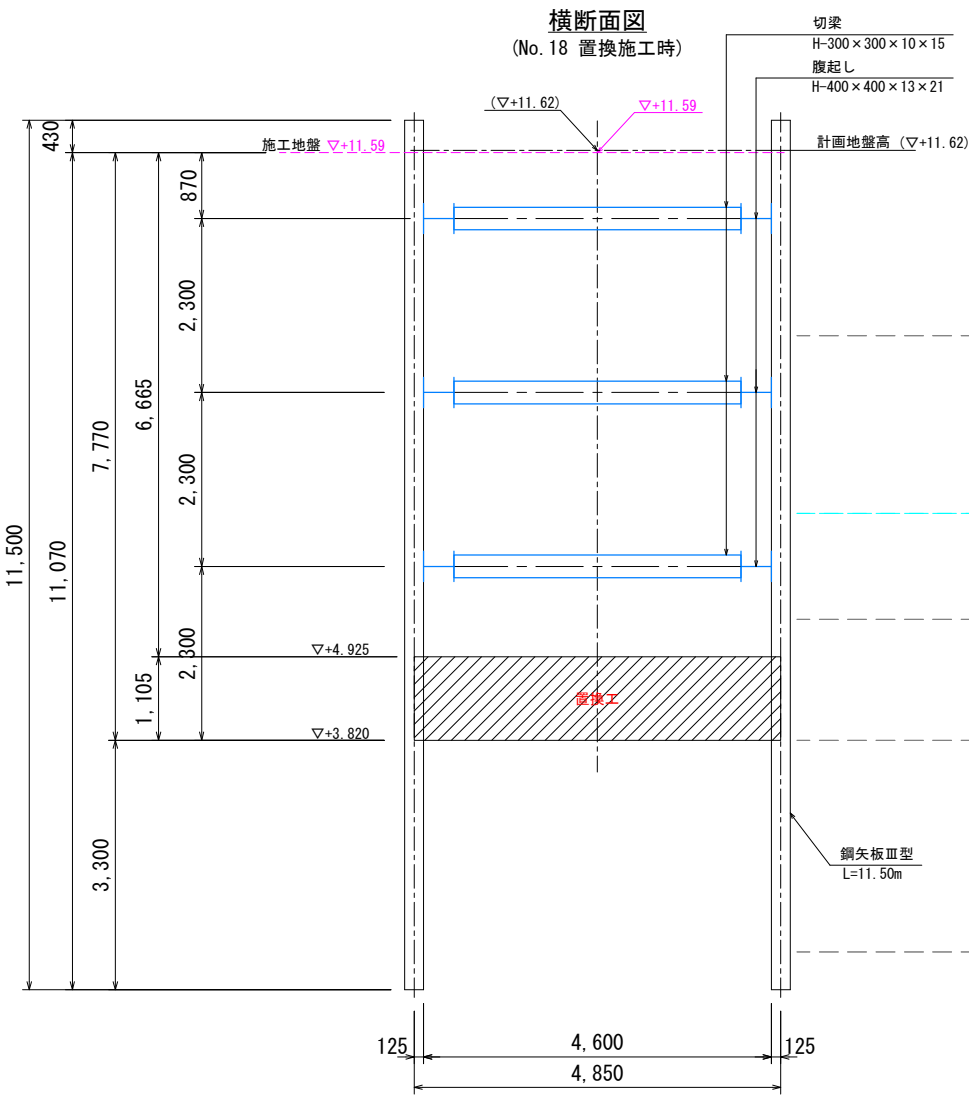
雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(9) S=1:50

上流区間 (No. 16~IP. 5)

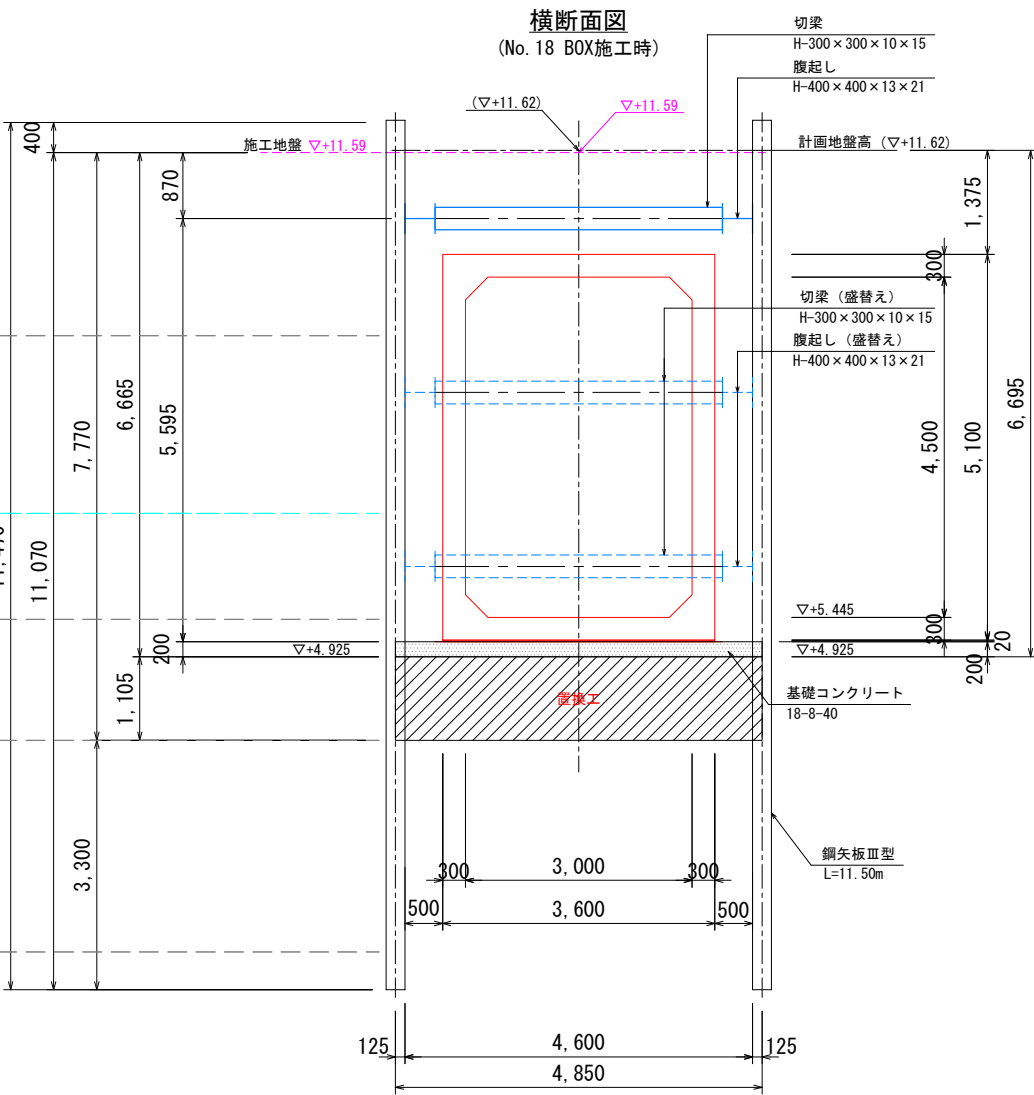
平面図



横断面図
(No. 18 置換施工時)



横断面図
(No. 18 BOX施工時)



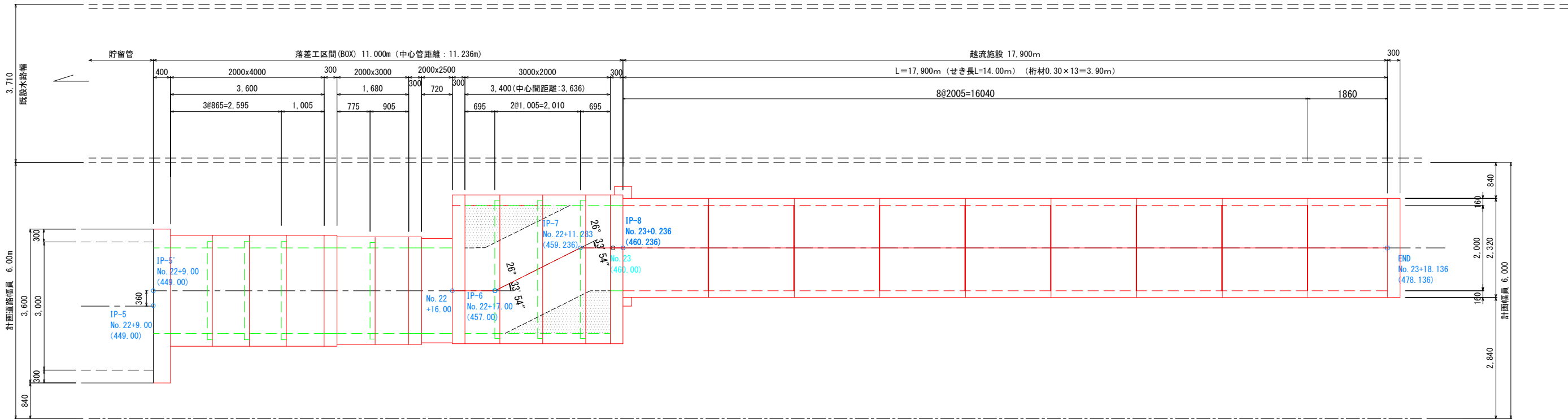
※ () は計画地盤高

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	雨水貯留槽施設 構造図・仮設図(9)
縮尺	S=1/50
図面番号	42

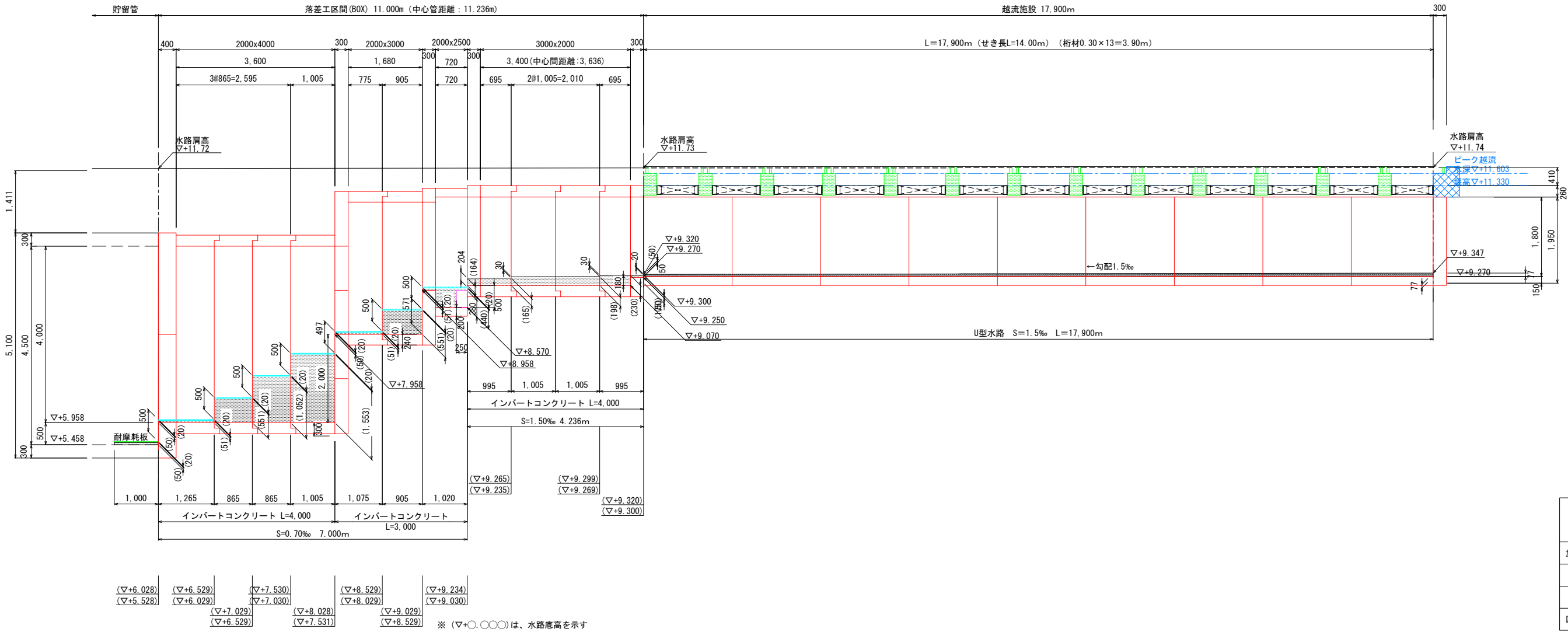
注記 (埋戻土・置換土)
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

落差工・越流施設詳細図 S=1:50

平面図



縦断面図

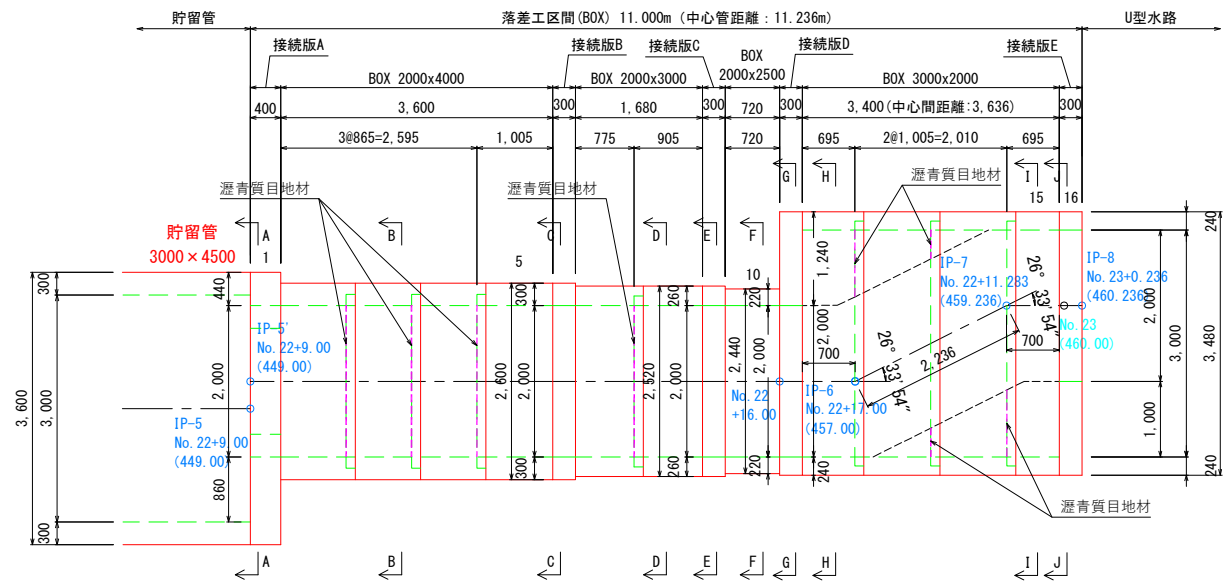


工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	落差工・越流施設詳細図
縮尺	S=1/50
図面番号	43

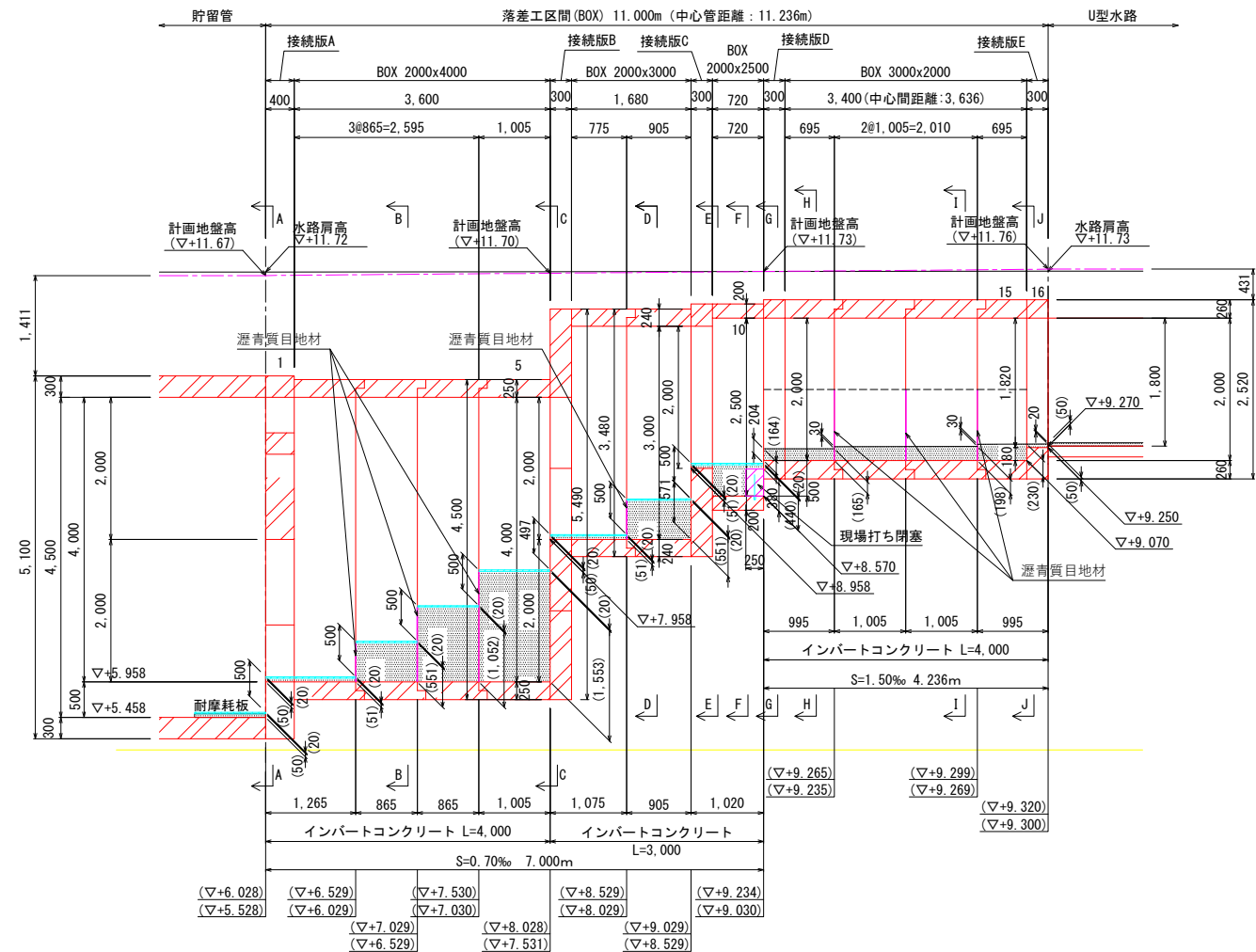
落差工構造図(1) S=1:50

- *製品の延びとして5mm考慮する。
- *布設は、通常施工(耐震継手タイプ)とする。
- *縦締めは行わない。
- *BOX-接続版間はフランジ金具にて連結を行い、M16のボルトを使用する。
- *支持地盤において必要地耐力を有しているか調査し、必要な処置を施すこと。

平面図



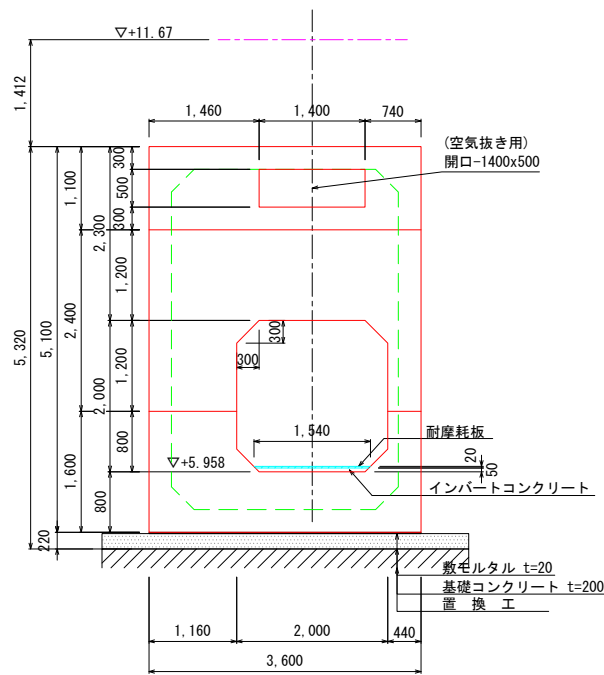
縦断面図



※ (▽+〇.〇〇〇)は、水路底高を示す

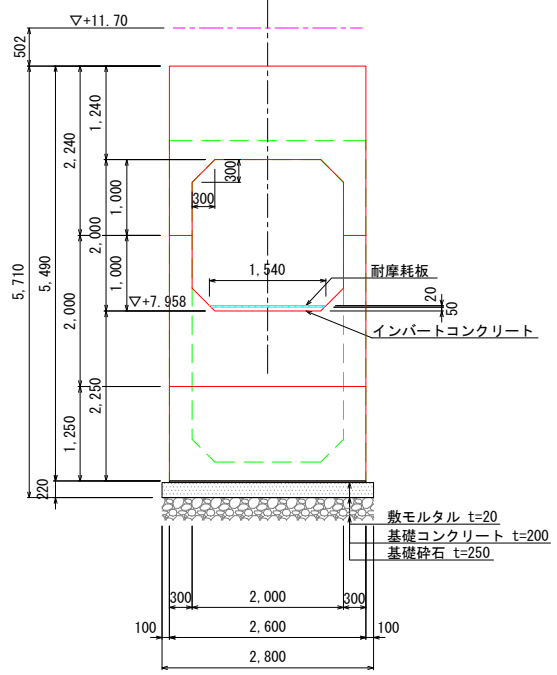
接続版A

A-A 断面図



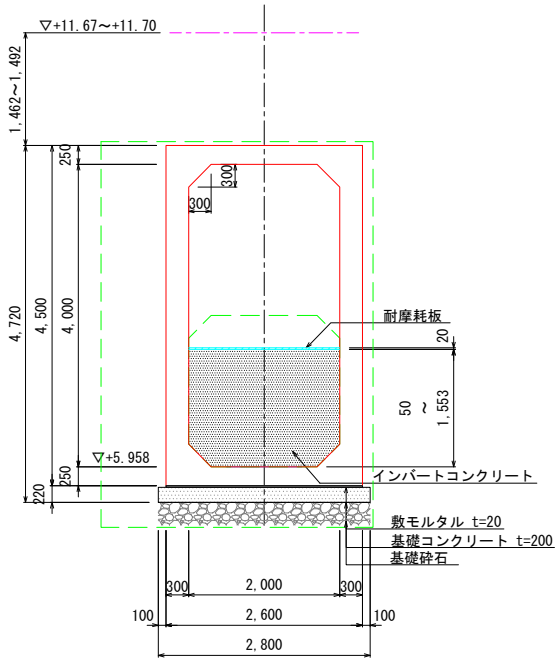
接続版B

C-C 断面図



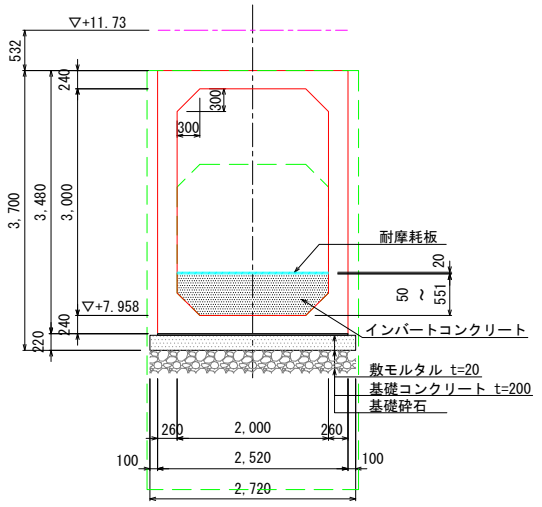
BOX 2000×4000

B-B 断面図



BOX 2000x3000

D-D 断面図

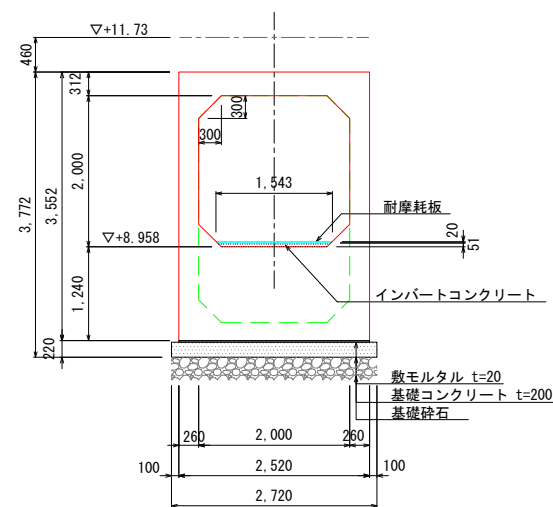


工事名	令和6年度 大内貯留管詳細設計業務 (上下-業06-12)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	落差工構造図(1)
縮尺	S=1/50
図面番号	44

落差工構造図(2) S=1:50

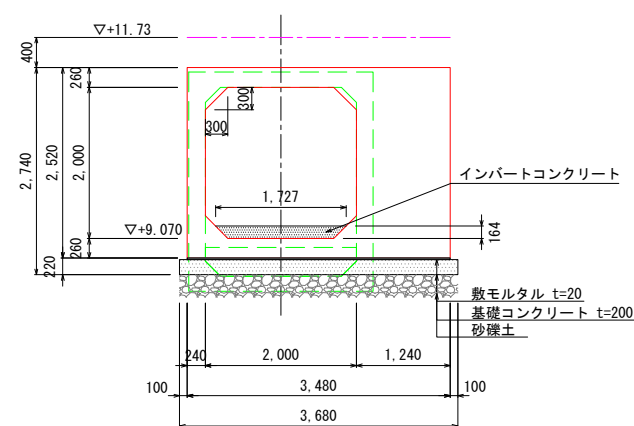
接続版C

E-E 断面図



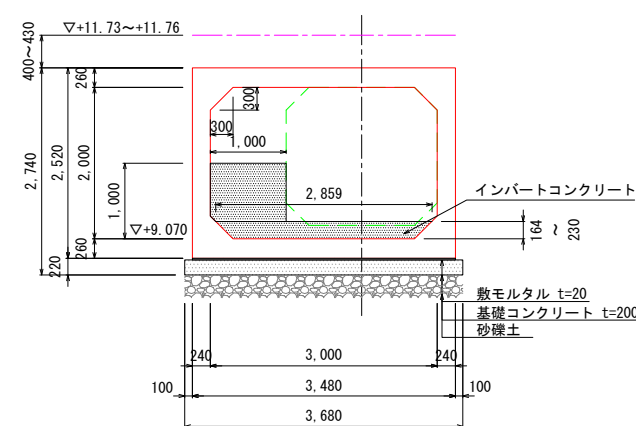
接続版D

G-G 断面図



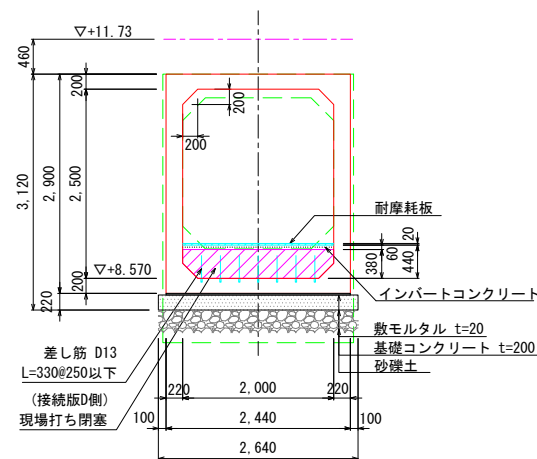
BOX 3000x2000

I-I 断面図



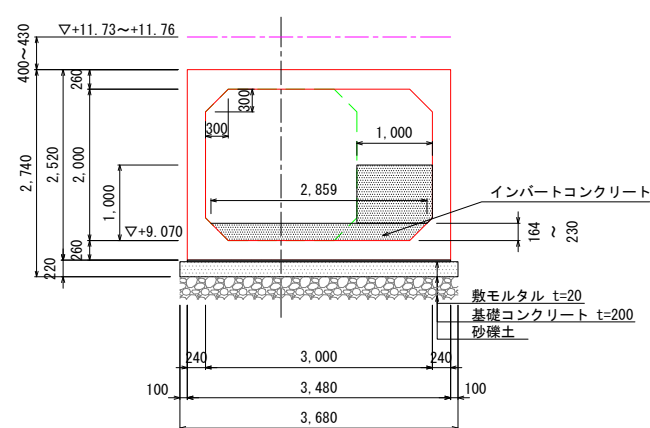
BOX 2000x2500

F-F 断面図



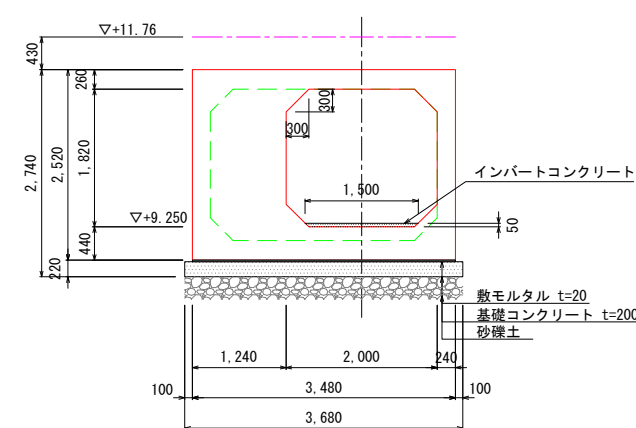
BOX 3000x2000

H-H 断面図



接続版E

J-J 断面図



ボックスカルバート数量表

[単位 : mm]

規格・内径	種別	加工	継手形状	有効長	数量(本)	製品NO.
2000x4000	調整	-	標準	860	2	3, 4
"	調整	フランジ金具付	差口フラット	860	1	2
"	調整	フランジ金具付	受口フラット	1000	1	5
				計	4	
2000x3000	調整	フランジ金具付	差口フラット	770	1	7
"	調整	フランジ金具付	受口フラット	900	1	8
				計	2	
2000x2500	調整	フランジ金具付、差し筋付	両フラット	715	1	10
				計	1	
3000x2000	標準	-	標準	1000	2	13, 14
"	調整	フランジ金具付	差口フラット	690	1	12
"	調整	フランジ金具付	受口フラット	690	1	15
				計	4	

* インバートコンクリートずれ止め用の差し筋は別途協議とする。

接続版数量表

[単位 : mm]

規格	加工	数量(本)	製品NO.
3分割接続版 3600x5100x400	開口-2000x2000、1400x500、フランジ金具付	1	1 (接続版A)
3分割接続版 2600x5490x300	開口-2000x2000、フランジ金具付	1	6 (接続版B)
接続版 2520x3552x300	開口-2000x2000、フランジ金具付	1	9 (接続版C)
接続版 3480x2520x300	開口-2000x2000、フランジ金具付	1	11 (接続版D)
接続版 3480x2520x300	開口-2000x1820、フランジ金具付	1	16 (接続版E)
	計	5	

* 接続版Eと上流のU型水路の接続方法は別途協議とする。

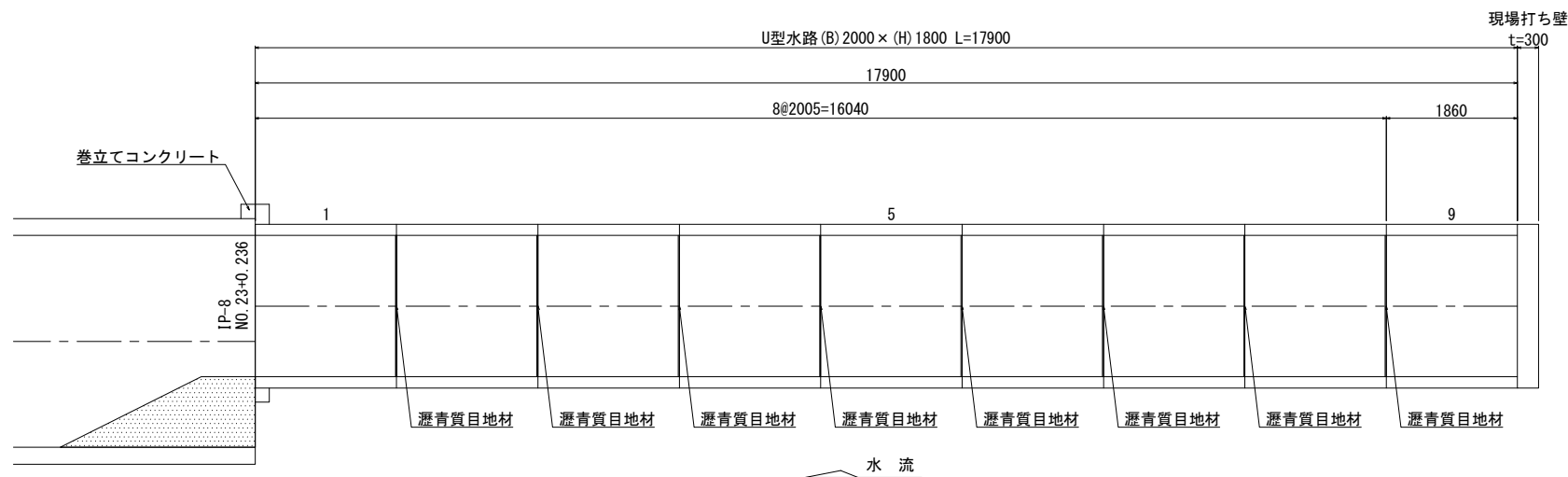
工事名	令和6年度 大内貯留管詳細設計業務 (上下-業06-12)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	落差工構造図(2)
縮尺	S=1/50
図面番号	45

U型水路(B) 2000 × (H) 1800 割付図(1)

設 計 条 件		
項 目	単 位	設計値
背 面 形 状	—	水 平
上 載 荷 重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	鉄路コンクリート	24.5
	土	18.0
土 の 内 部 摩 擦 角	度	30
外 水 位	—	なし
耐震設計		L1, L2

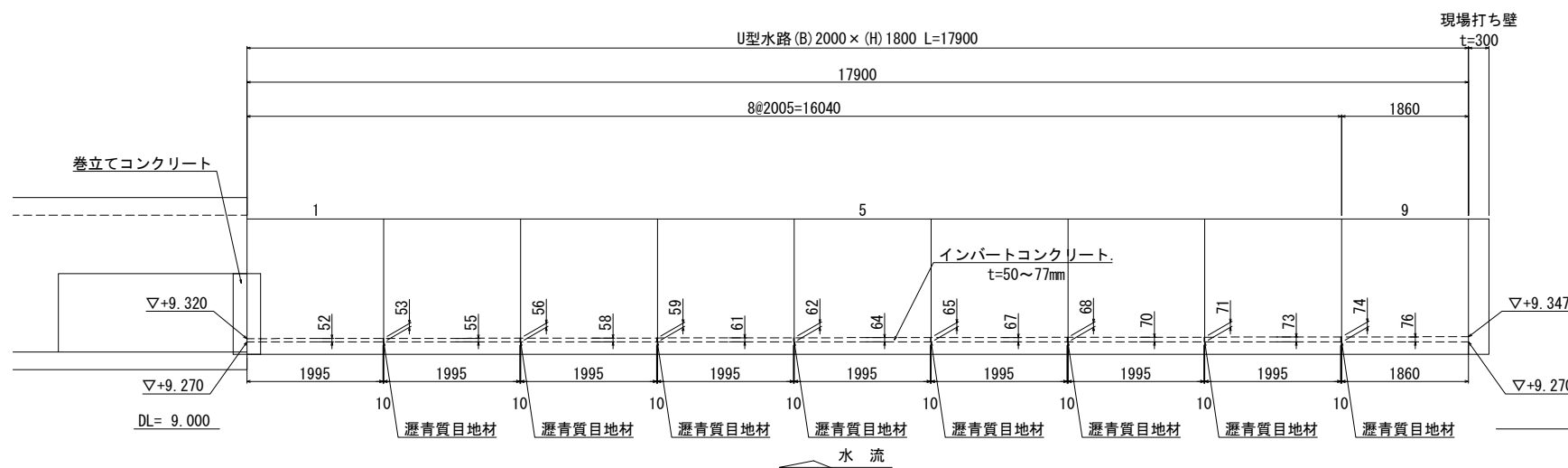
平面图

$S=1:50$



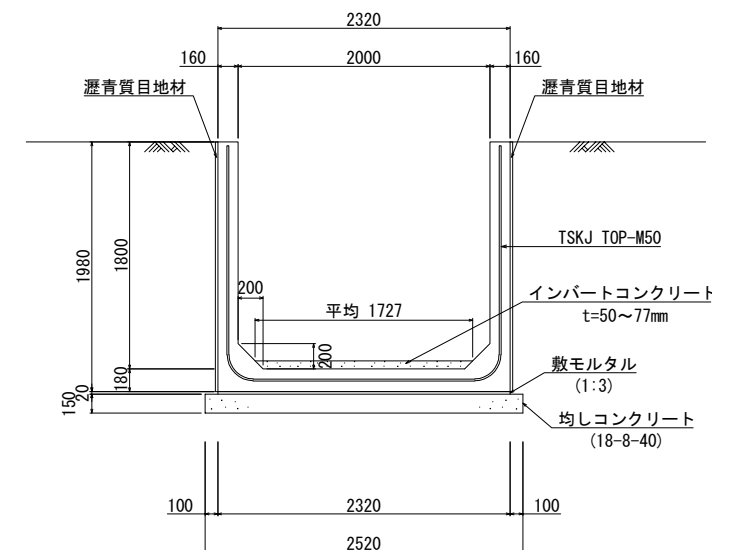
側 面 図

S=1:50



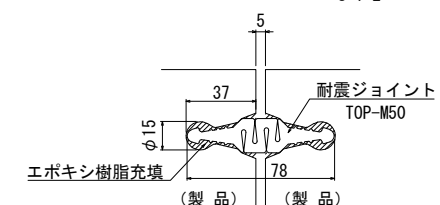
断面図

S=1:30



耐震ジョイント詳細図

$S=1:2$



製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ B × H × L	規格	数量	参考質量	摘要
U型水路					
	2000 × 1800 × 2000	標準	7 本	5170 kg	
1	× 2000	差筋	1 本	5170 kg	D13 L=180 n=9 D13 L=100 n=5
9	× 1855	調整用 差筋	1 本	4800 kg	D13 L=200 n=26
合計			本	0	

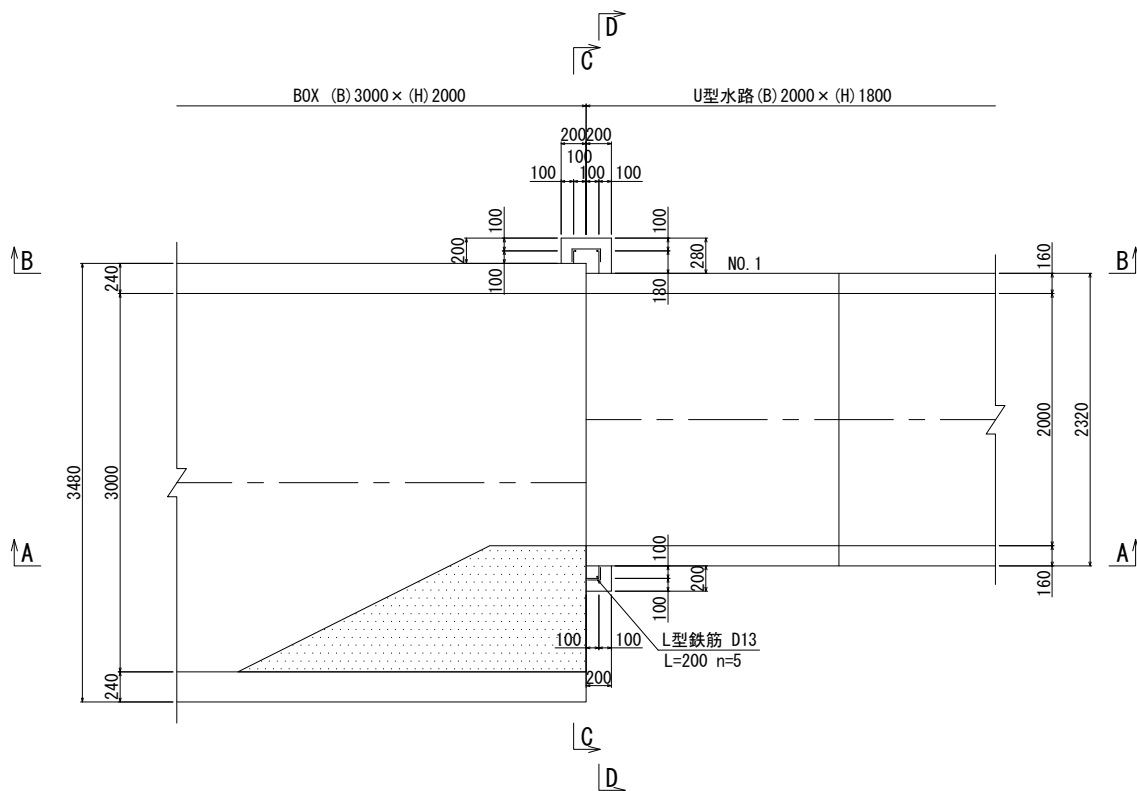
※製品1本につき伸びを5mm考慮。

工事名	大内貯留管整備工事 (下上-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	U型水路(B)2000×(H)1800 割付図(1)
縮尺	図示
図面番号	46

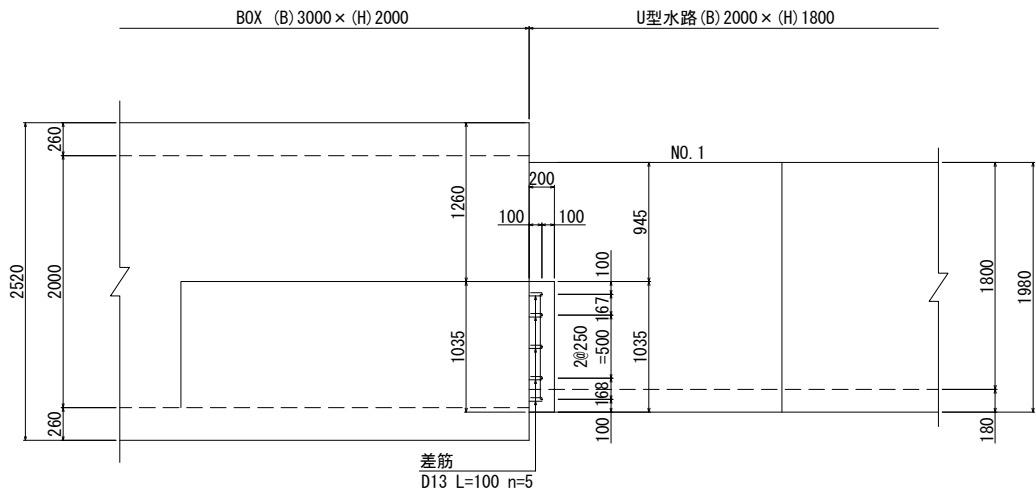
U型水路 (B) 2000 × (H) 1800 割付図 (2) S=1:30

巻立てコンクリート 構造図

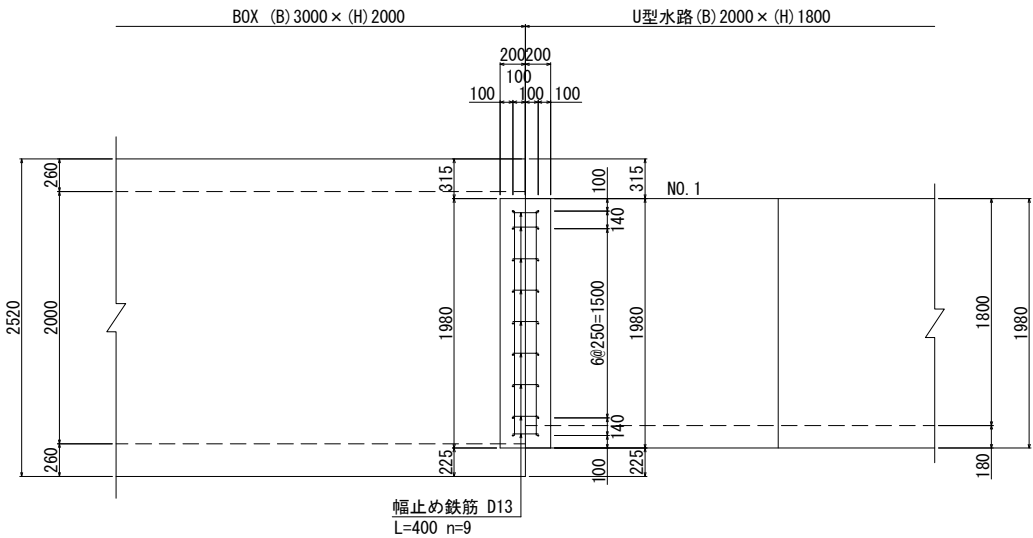
平面図



A-A 断面図

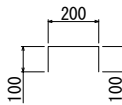


B-B 断面図



鉄筋加工図

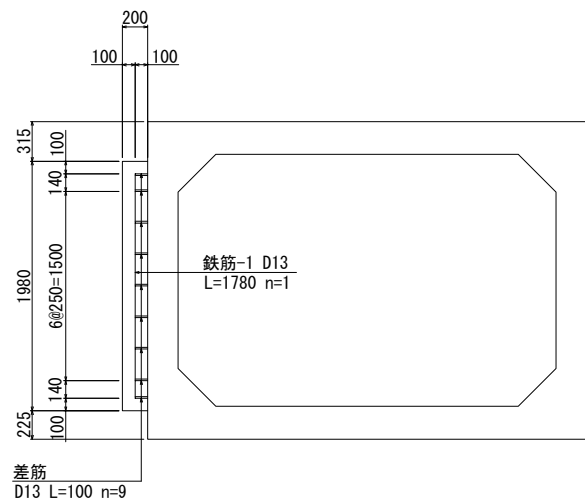
幅止め鉄筋 D13 L=400



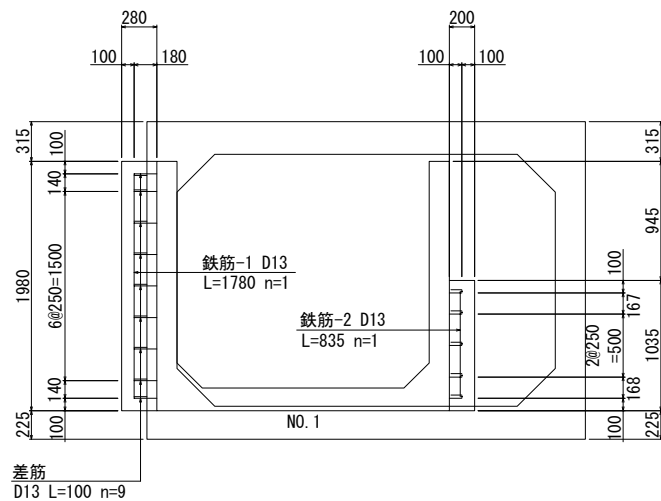
L型鉄筋 D13 L=200



C-C 断面図



D-D 断面図



材 料 表 (巻立てコンクリート)

一式当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24$ (N/mm ²)	$(0.200 \times 0.200 + 0.200 \times 0.280) \times 1.980 + 0.200 \times 0.200 \times 1.035$	m ³	0.231
同 上 型 枠		$(0.200 \times 3 + 0.280) \times 1.980 + 0.200 \times 2 \times 1.035$	m ²	2.156
鉄 筋	D13	$(0.200 \times 5 + 0.400 \times 9 + 1.780 \times 2 + 0.835) \times 0.995$	kg	8.950
差 筋	D13 L=100		本	14
あと施工アンカー	M12用		本	14

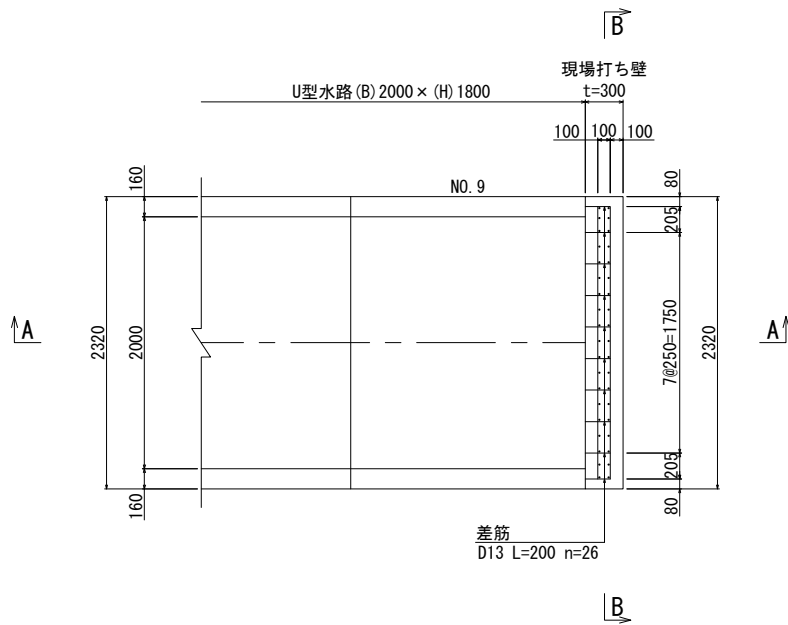
※U型水路の差筋については製品取付とする。

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	U型水路 (B) 2000 × (H) 1800 割付図 (2)
縮尺	S=1/30
図面番号	47

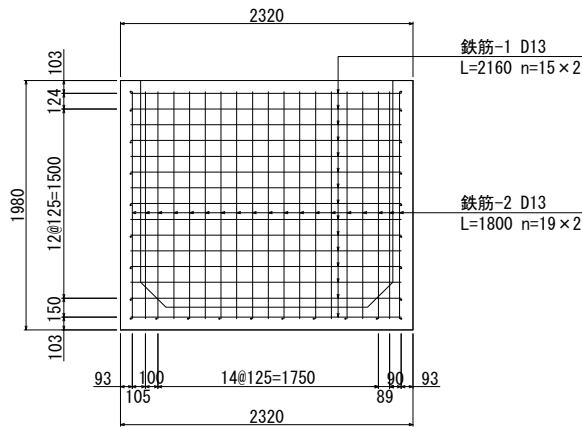
U型水路 (B) 2000 × (H) 1800 割付図 (3) S=1:30

現場打ち壁 構造図

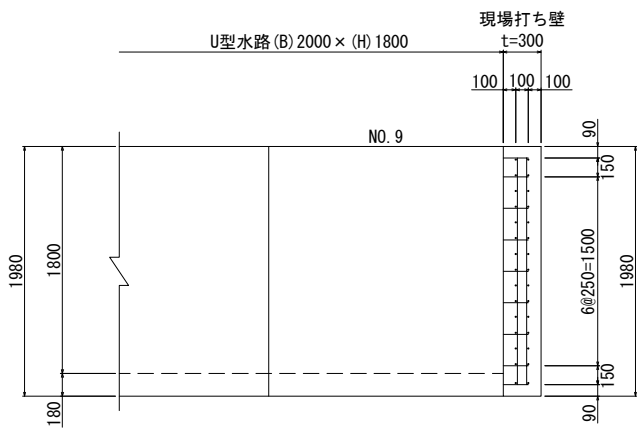
平面図



B-B 断面図



A-A 断面図



材 料 表 (現場打ち壁)

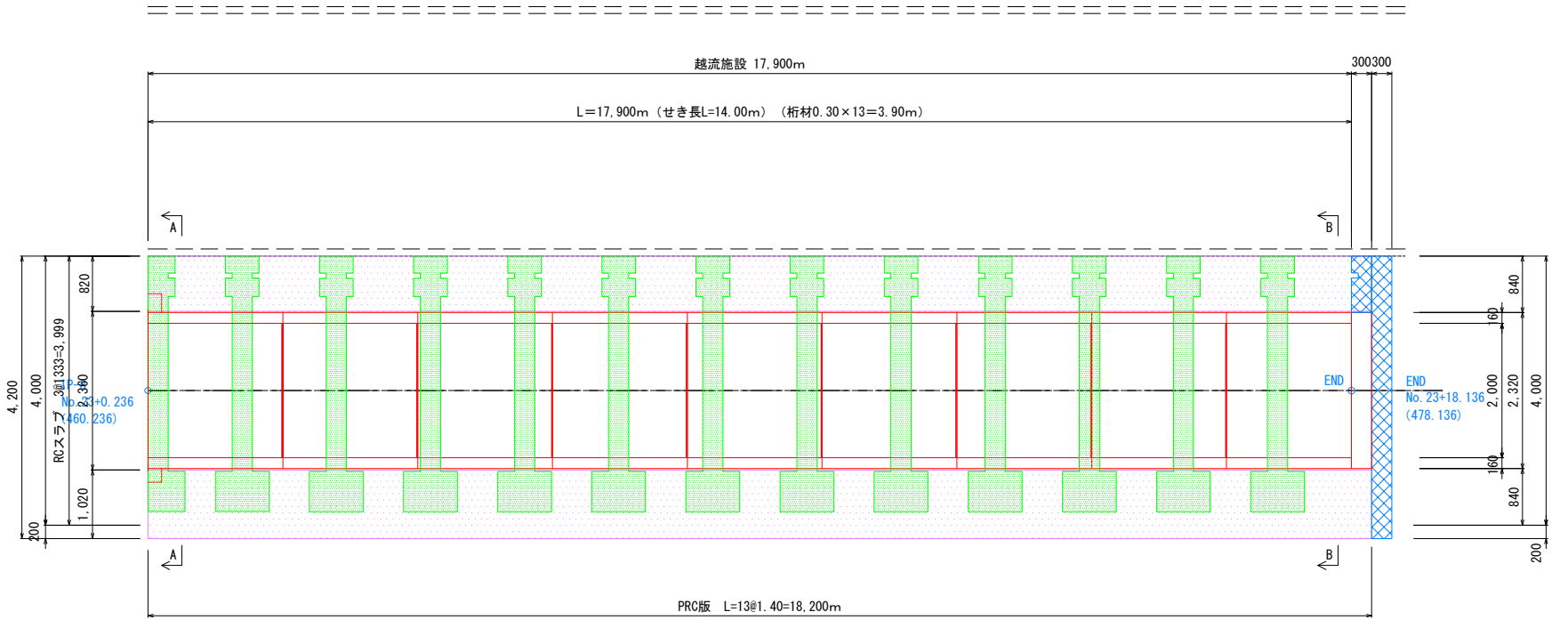
一式当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24$ (N/mm ²)	$2.320 \times 1.980 \times 0.300$	m ³	1.378
同 上 型 枠		$1.980 \times 2.320 + 1.980 \times 2 \times 0.300 + 3.560$	m ²	9.342
鉄 筋	D13	$(2.160 \times 30 + 1.800 \times 38) \times 0.995$	kg	132.534

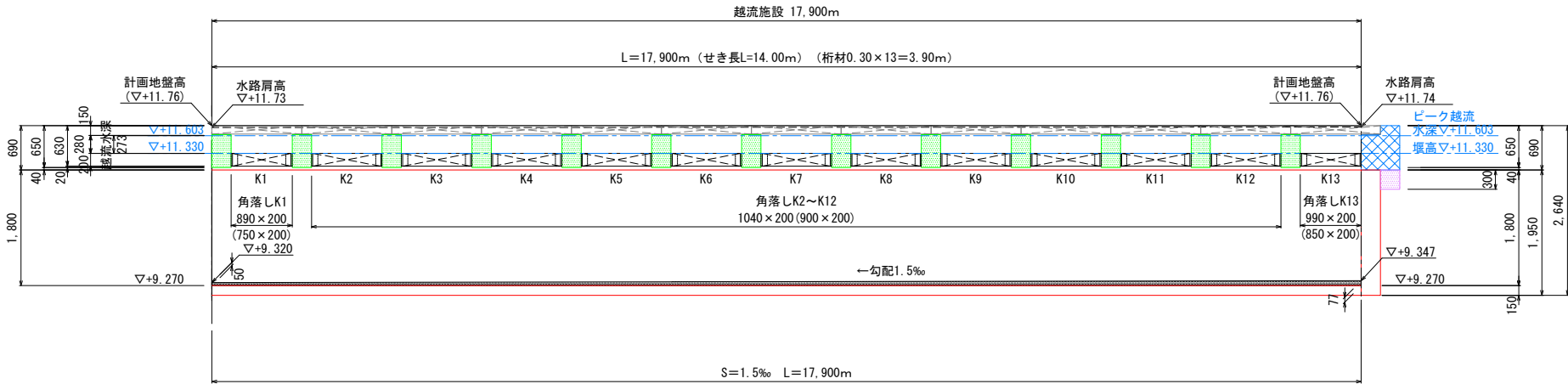
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	U型水路 (B) 2000 × (H) 1800 割付図 (3)
縮尺	S=1/30
図面番号	48

越流施設構造図 S=1:50

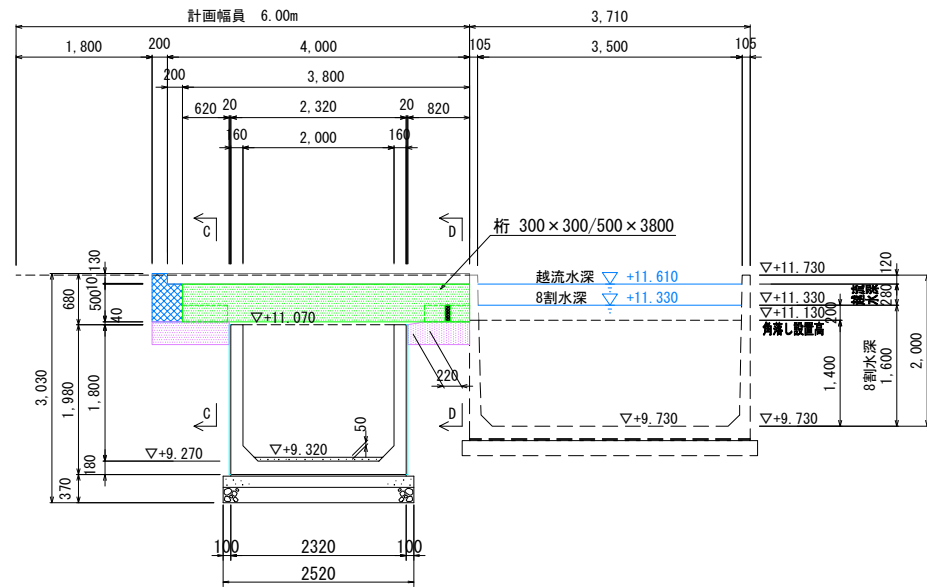
平面図



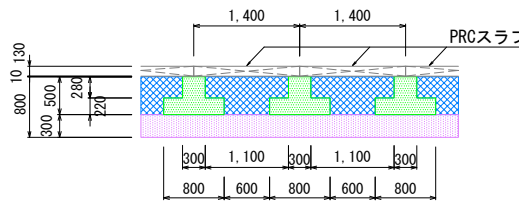
縦断面図



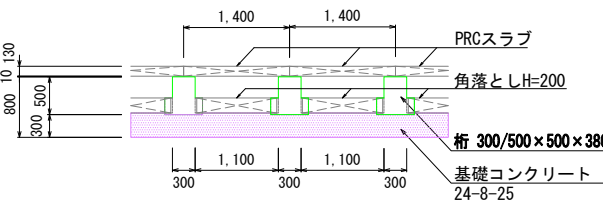
A-A 横断面図



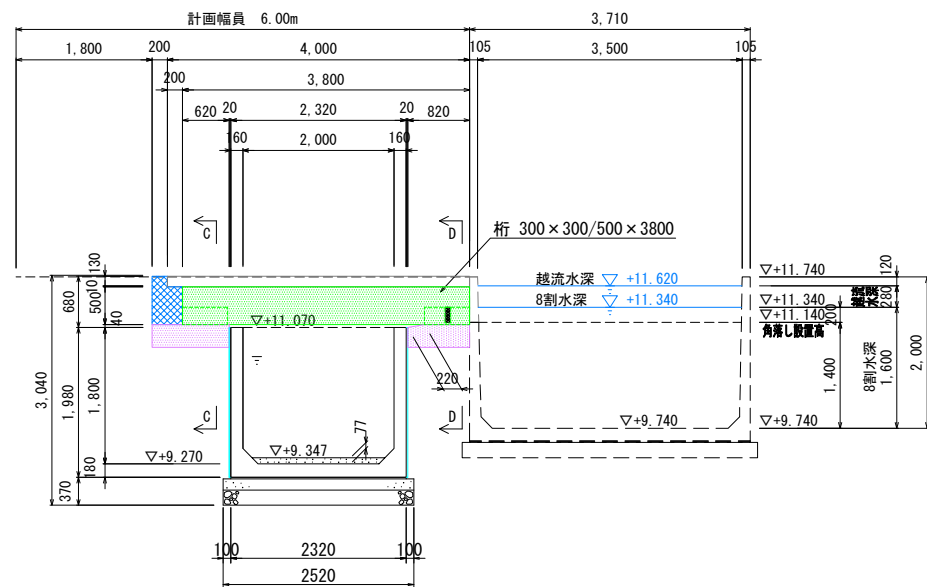
C-C 横断面図



D-D 横断面図



B-B 横断面図

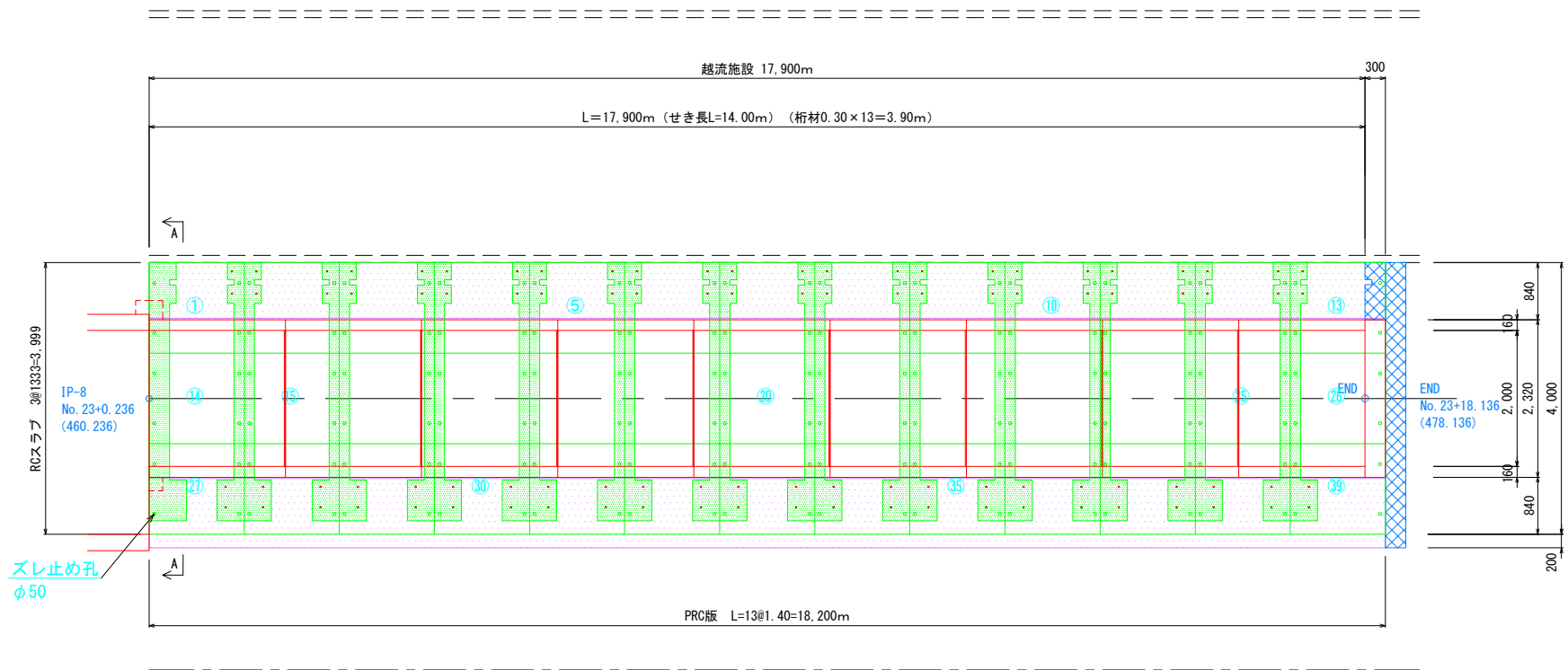


工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	越流施設構造図
縮尺	S=1/50
図面番号	49

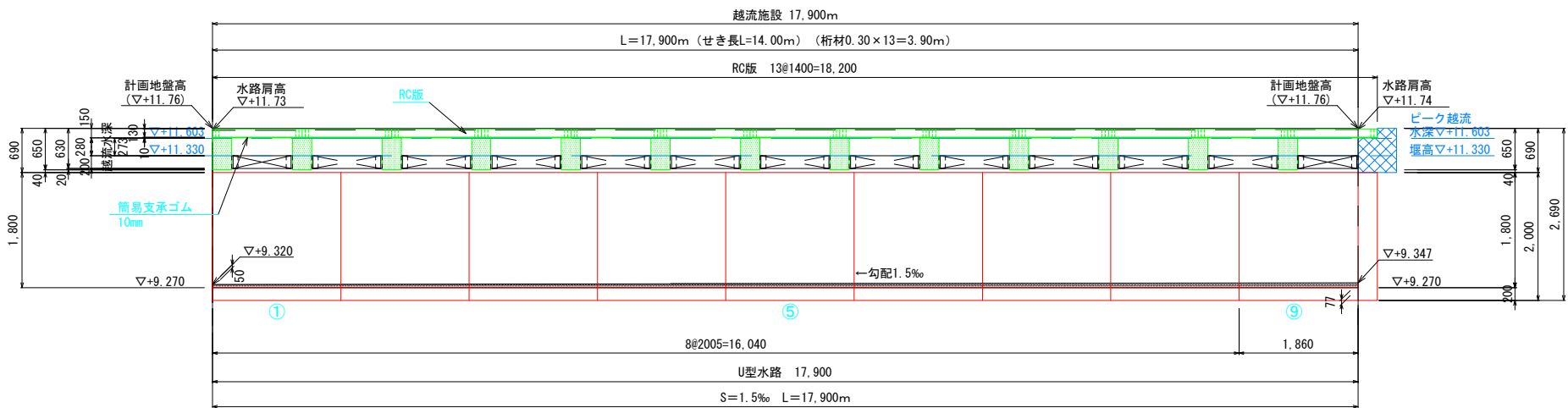
RCスラブ 割付図 S=1:50

※ブロック間目地5mmを考慮する。

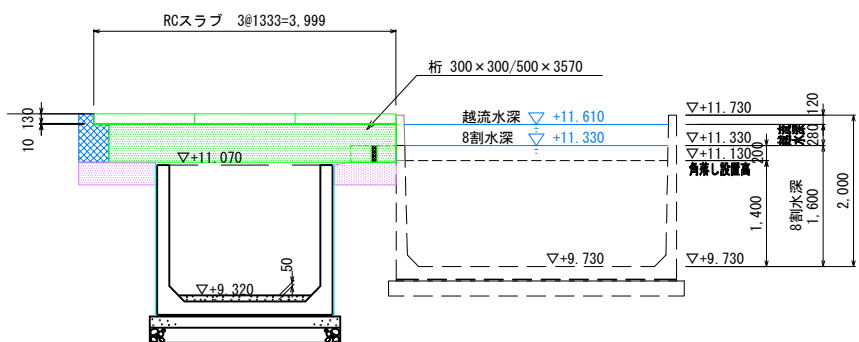
平面図



縦断面図



A-A 横断面図



設計条件

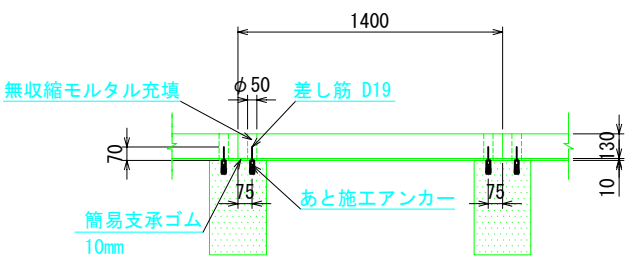
呼び寸法	1.400x0.13x1.333
活荷重	T-25 (横断) 後輪一輪荷重 50kN
土被り	無し

コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$
	許容圧縮応力度	$\sigma_{ca}=14\text{N/mm}^2$
	許容せん断応力度	$\tau_{ca}=0.27\text{N/mm}^2$
鉄筋 SD295※	許容引張応力度	$\sigma_{sa}=160\text{N/mm}^2$

※鉄筋の種類はSD295同等品以上とする。

ズレ止め詳細図

S=1/20

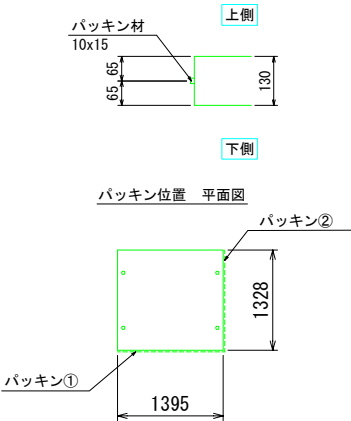


ズレ止め工用差筋 床版1個当り

記号	鉄筋径 (SD345)	単位重量 (kg/m)	本数	長さ (m)	重量 (kg)
S1	D19	1.56	4	0.070	0.4
鉄筋総重量				0.4	(kg)

目地部詳細図

S=1/10



RCスラブ数量表

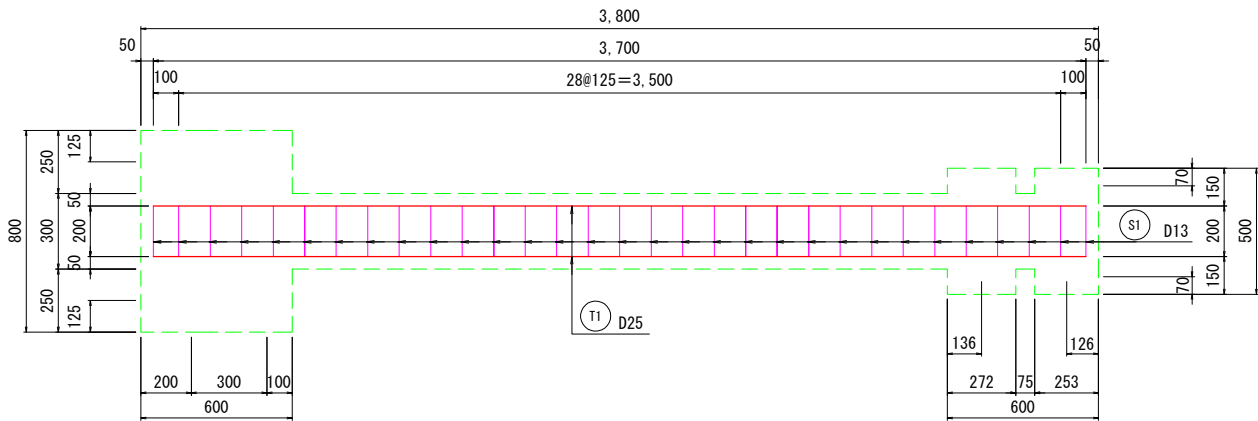
BxH (mm)	L (mm)	数量	製品No.	摘要
1395x130	1328	24	1~12, 14~25	両側ズレ止め孔付き, パッキン①②
"	"	2	13, 26	両側ズレ止め孔付き, パッキン①
"	"	12	27~38	両側ズレ止め孔付き, パッキン②
"	"	1	39	両側ズレ止め孔付き
合計		39		

最大重量 : 0.6t

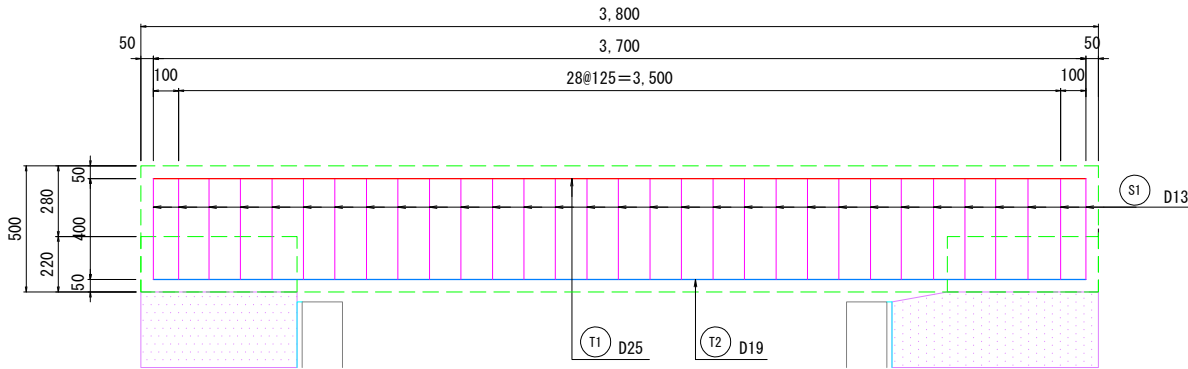
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	RCスラブ 割付図
縮尺	S=1/50
図面番号	50

桁材配筋図(1) S=1:15

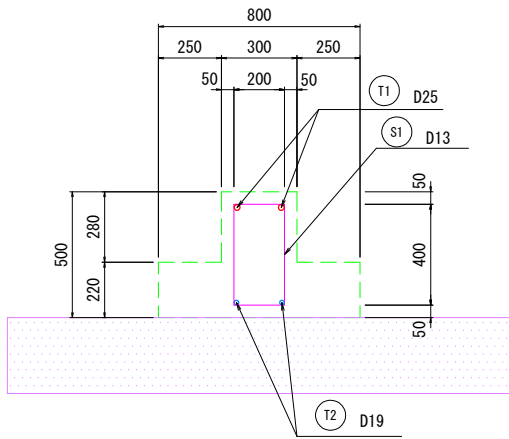
平面図
(標準部)



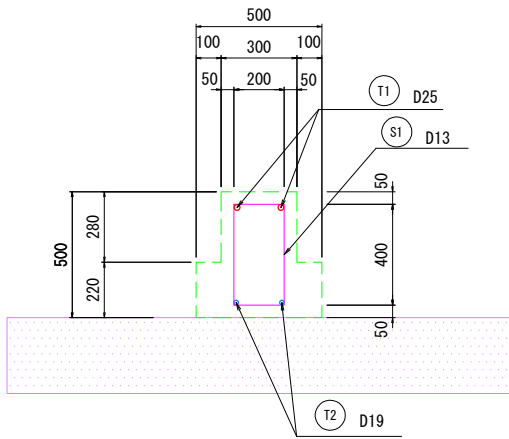
側面図
(標準部)



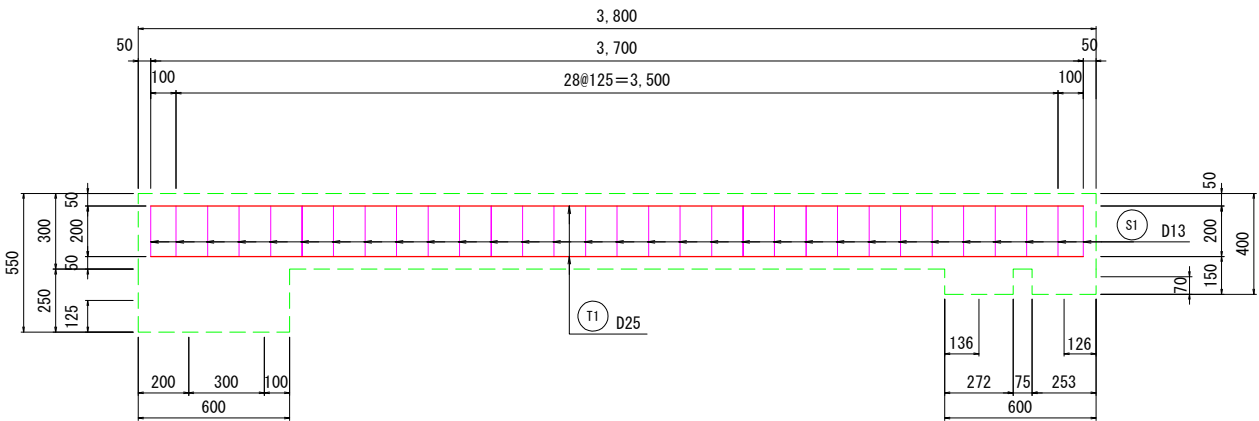
断面図
(標準部)



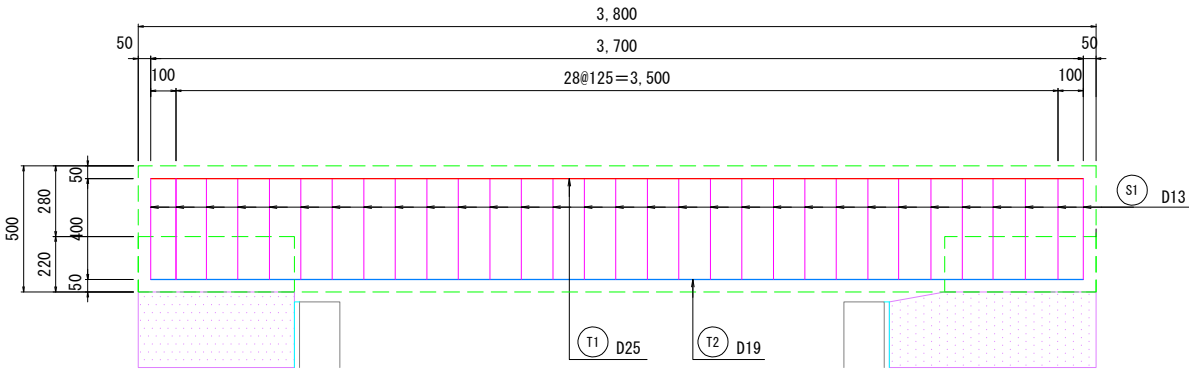
断面図
(標準部 角落し側)



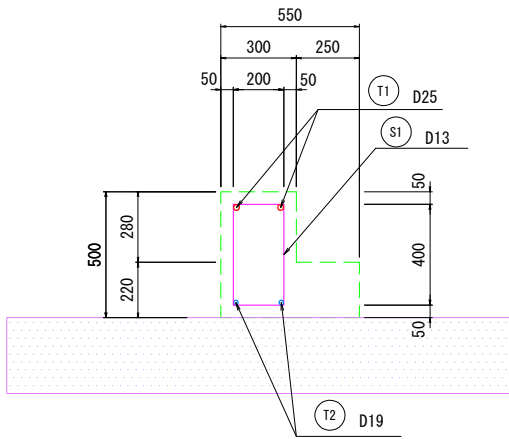
平面図
(下流端部)



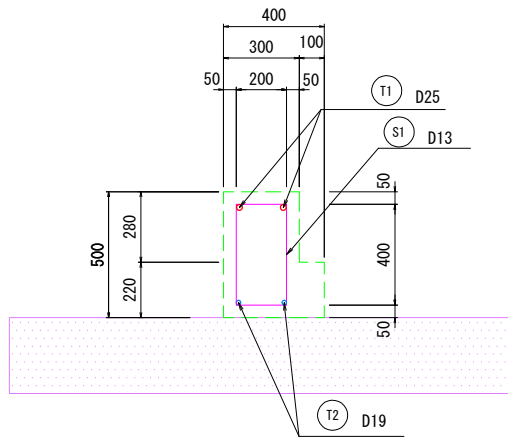
側面図
(標準部)



断面図
(標準部)

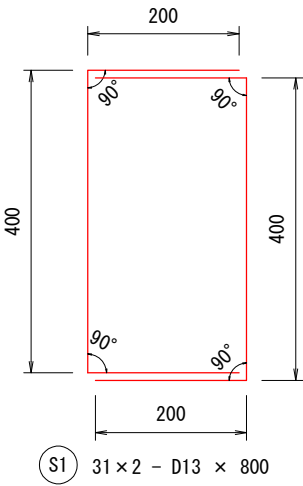
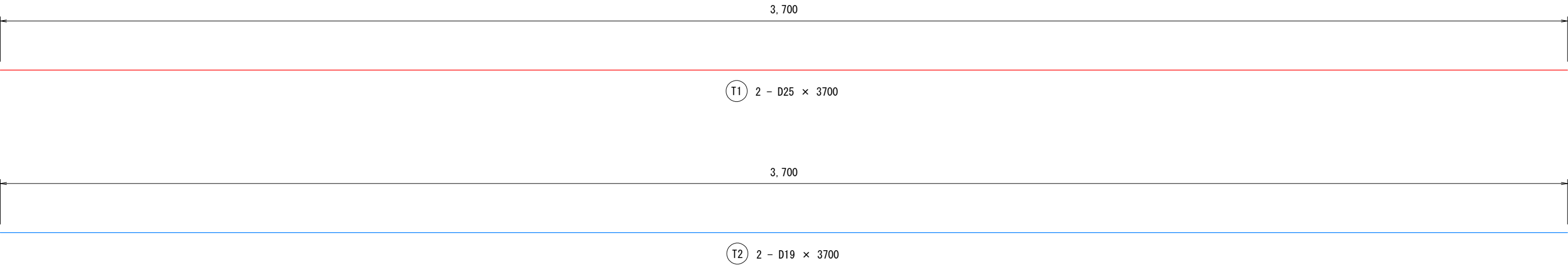


断面図
(標準部 角落し側)



工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	桁材配筋図(1)
縮尺	S=1/15
図面番号	51

桁材配筋図(2) S=1:5



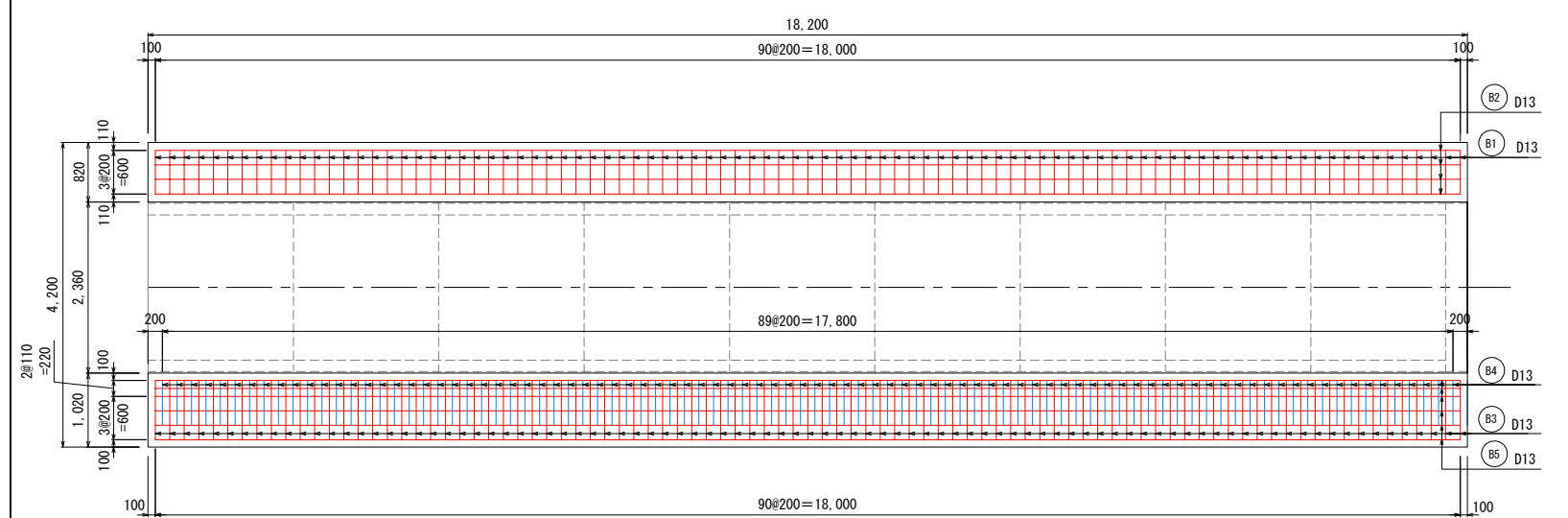
鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
S1	D13	800	62	0.995	0.796	49.352	
T1	D25	3700	2	3.040	11.248	22.496	
T2	D19	3700	2	2.250	8.325	16.650	
						88.498 kg	
合計 (kg/桁1本)						総合計 (桁13本)	
D13				49.352 kg		642.576 kg	
D19				16.650 kg		216.450 kg	
D25				22.496 kg		292.448 kg	
合計				88.498 kg		1150.470 kg	

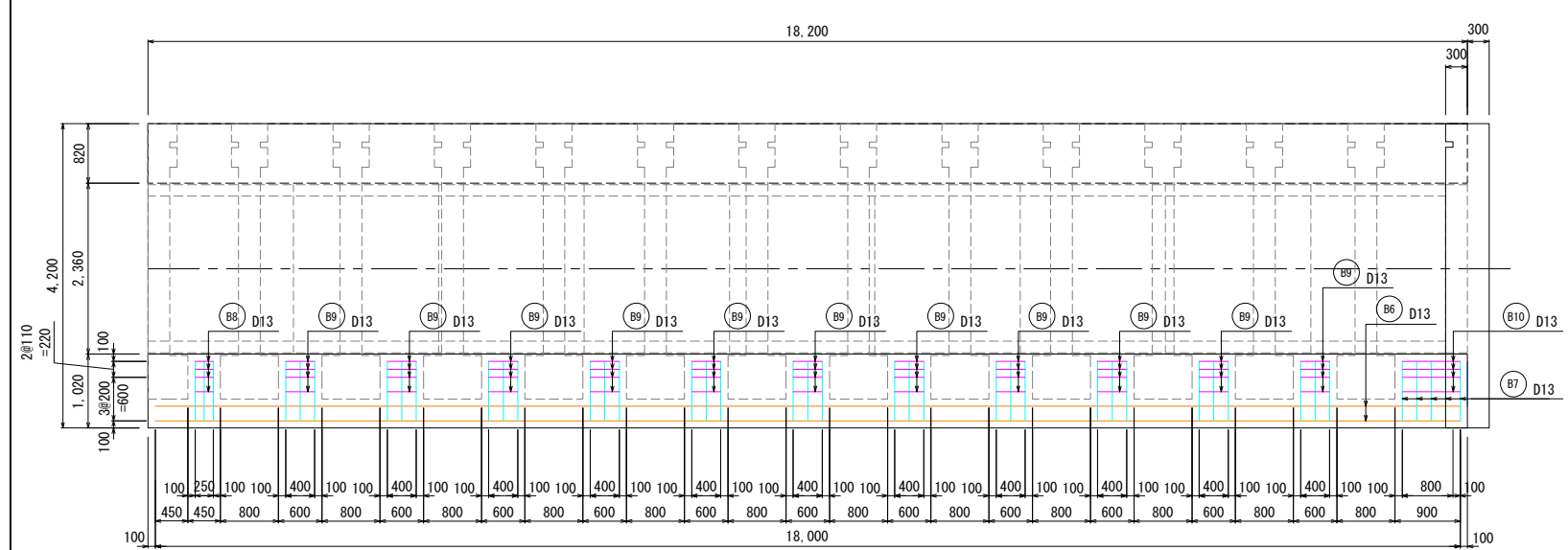
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	桁材配筋図(2)
縮尺	S=1/5
図面番号	52

基礎コンクリート図(1) S=1:50

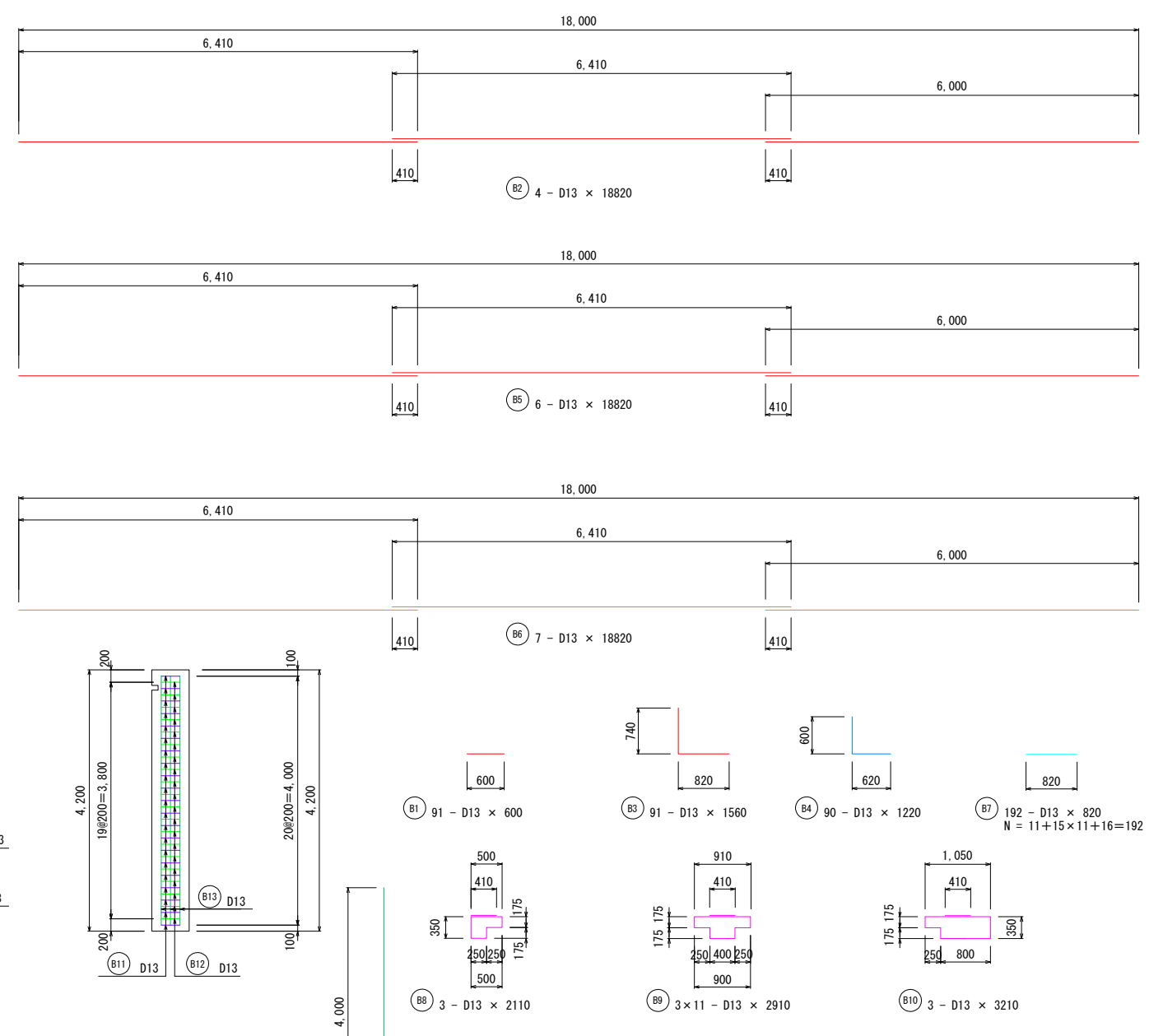
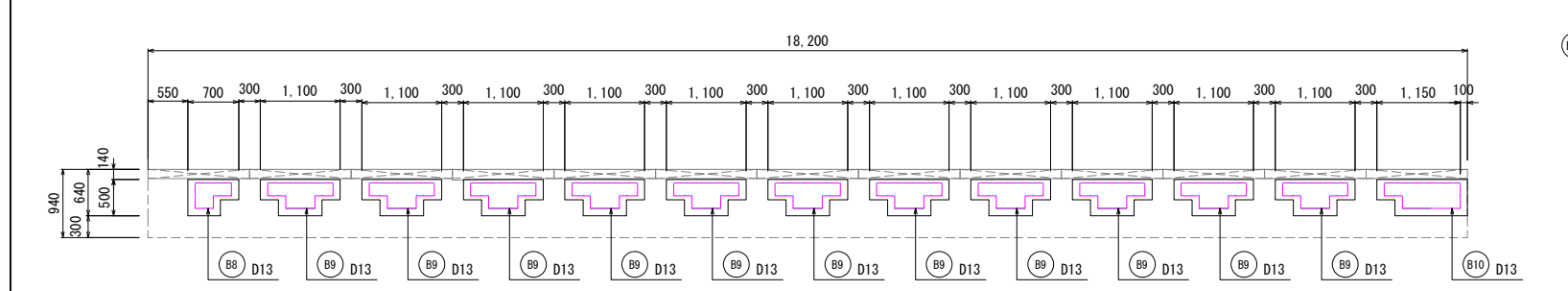
平面図
(一次施工時)



平面図
(二次施工時)



側面図



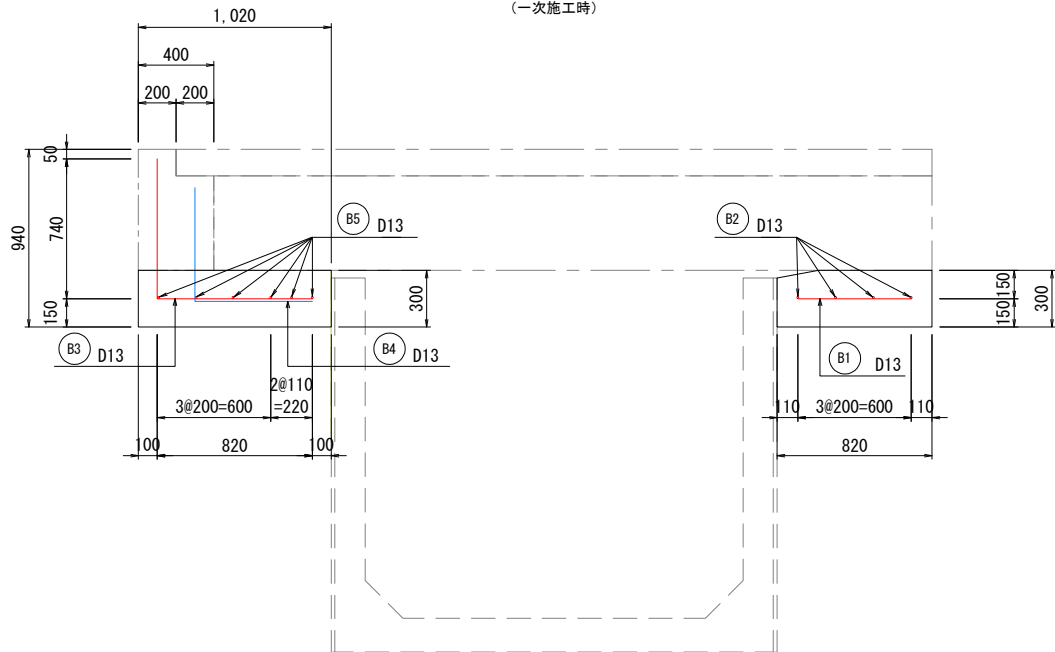
鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
	mm	mm	本	kg/m	kg	kg	
B1	D13	600	91	0.995	0.597	54.327	
B2	D13	18820	4	0.995	18.726	74.904	
B3	D13	1560	91	0.995	1.552	141.232	
B4	D13	1220	90	0.995	1.214	109.260	
B5	D13	18820	6	0.995	18.726	112.356	
B6	D13	18820	7	0.995	18.726	131.082	
B7	D13	820	192	0.995	0.816	156.672	
B8	D13	2110	3	0.995	2.099	6.297	
B9	D13	2910	33	0.995	2.895	95.535	
B10	D13	3210	3	0.995	3.194	9.582	
B11	D13	1600	21	0.995	1.592	33.432	
B12	D13	790	20	0.995	0.786	15.720	
B13	D13	4000	8	0.995	3.980	31.840	
計 D13						972.239	
総重量						972.239	

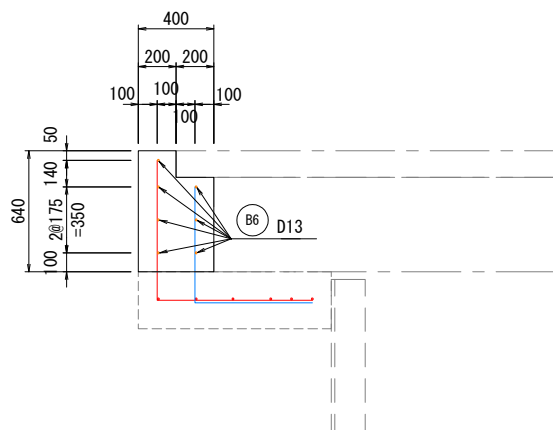
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	基礎コンクリート図(1)
縮尺	S=1/50
図面番号	53

基礎コンクリート図(2) S=1:20

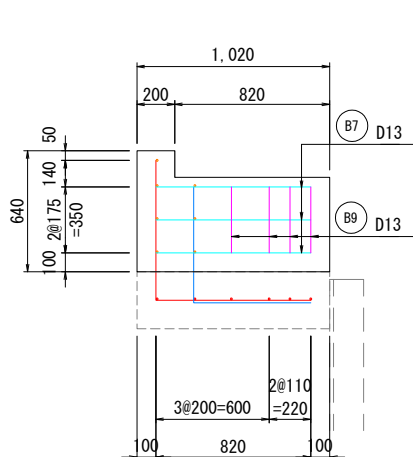
断面図
(一次施工時)



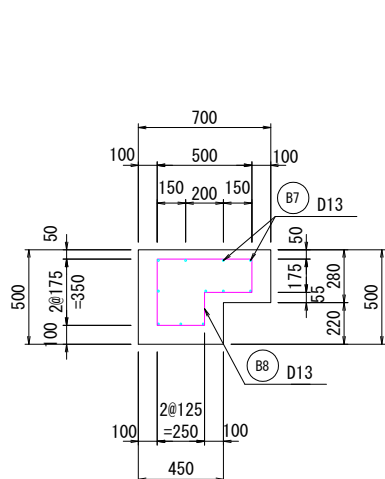
断面図
(二次施工時①)



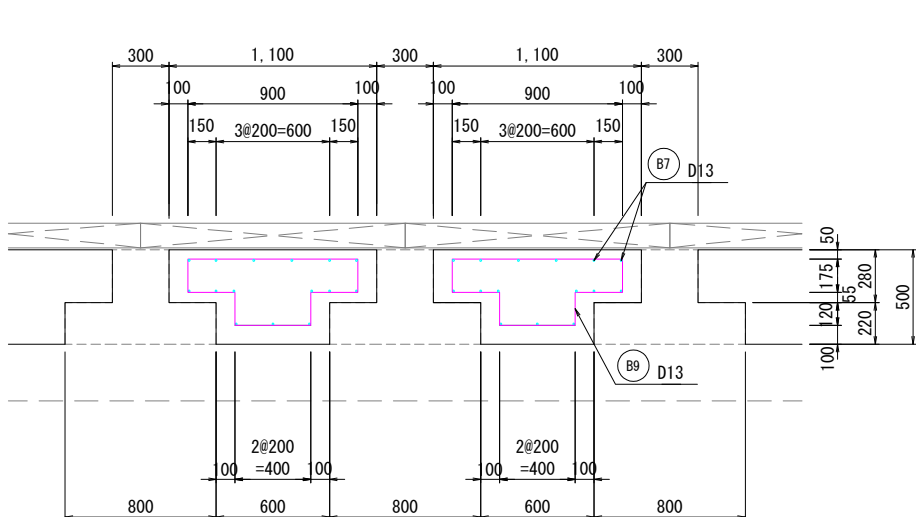
断面図
(二次施工時②)



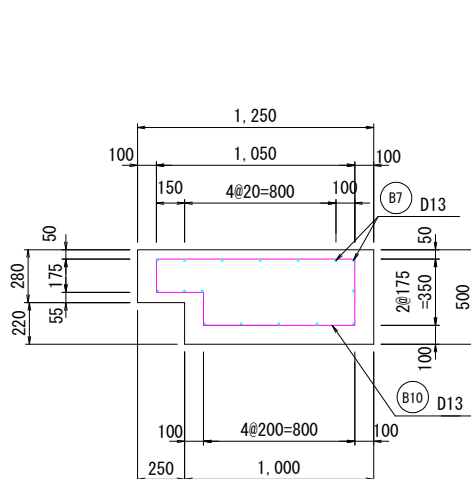
側面図
(二次施工時:下流端部1箇所)



側面図
(二次施工時:標準部11箇所)

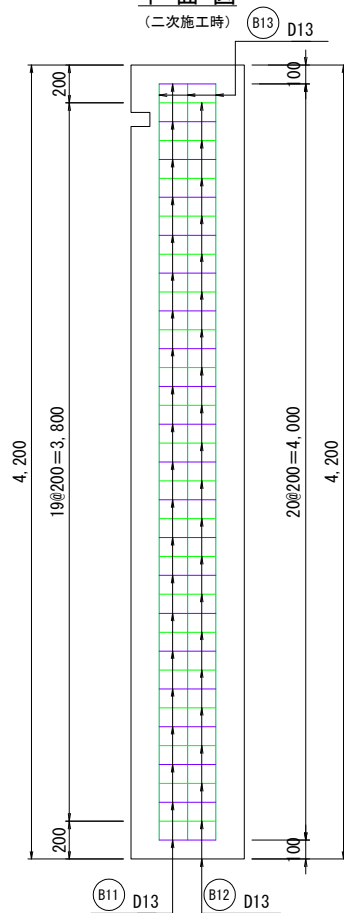


側面図
(二次施工時:上流端部1箇所)

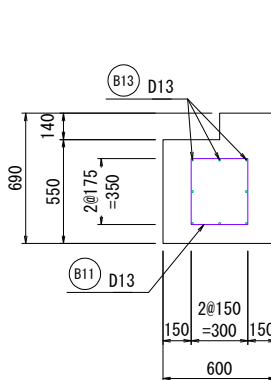


上流端部固定部

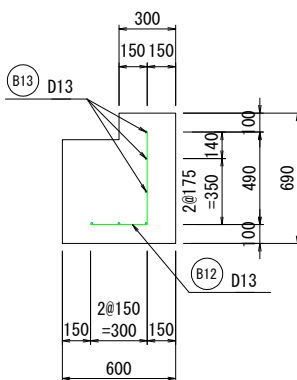
平面図
(二次施工時)



側面図(1)



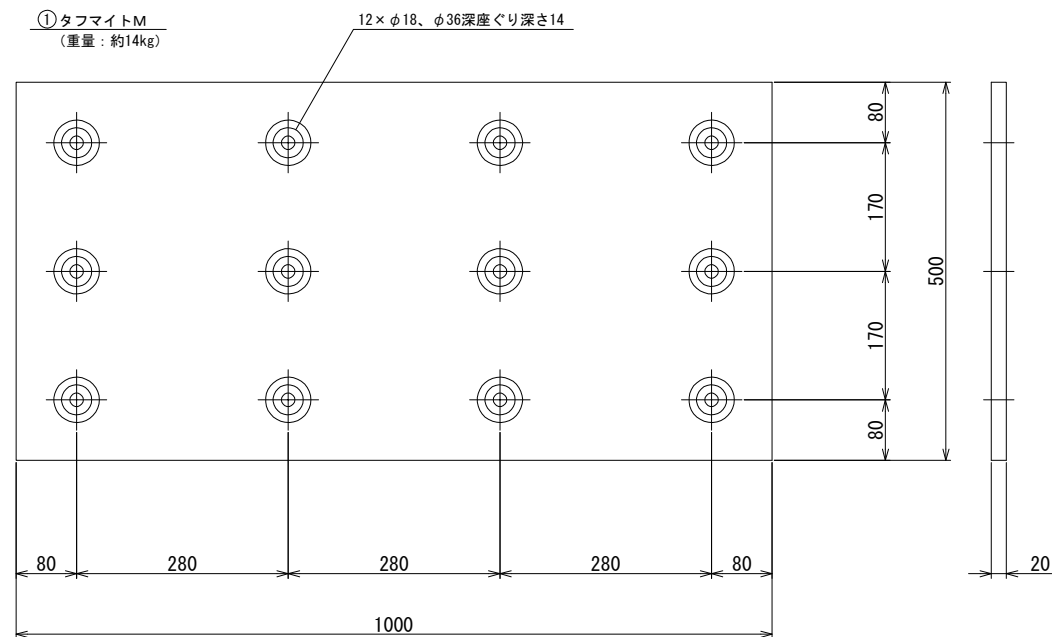
側面図(2)



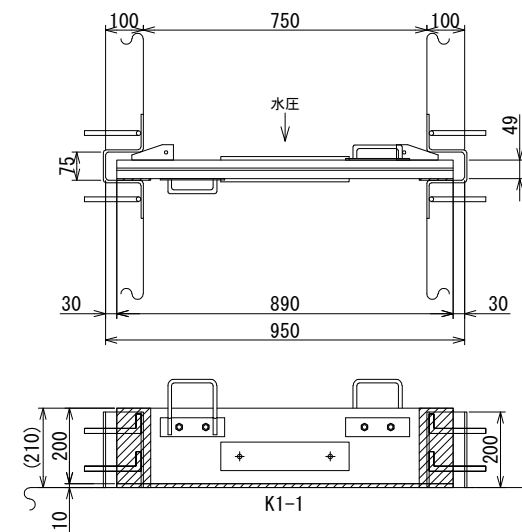
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	基礎コンクリート図(2)
縮尺	S=1/20
図面番号	54

耐摩耗板・角落し詳細図(1)

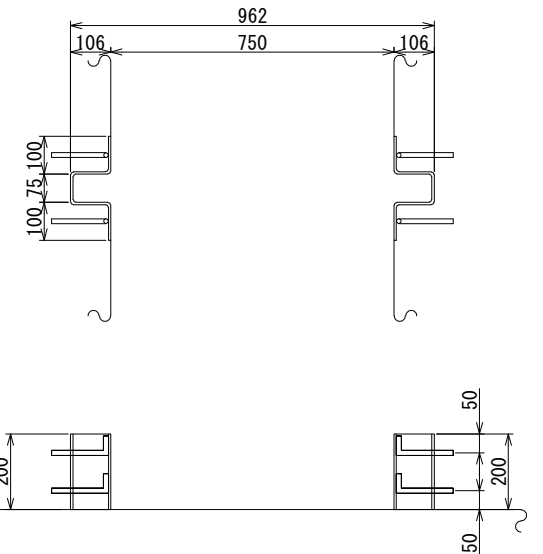
耐摩耗板
S=1/5



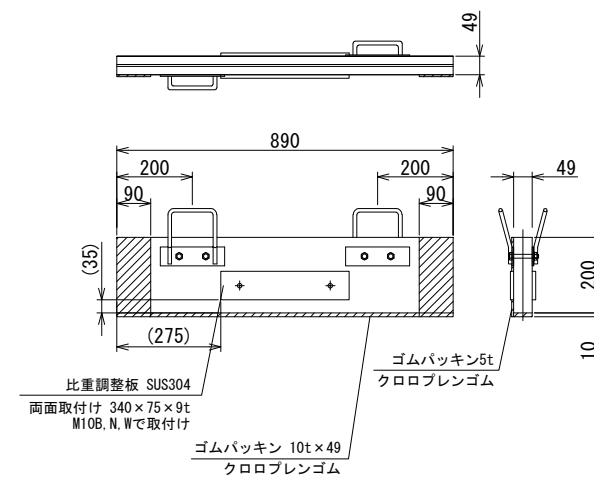
K1 角落し (1箇所) 呼称50
W890×H200×49t



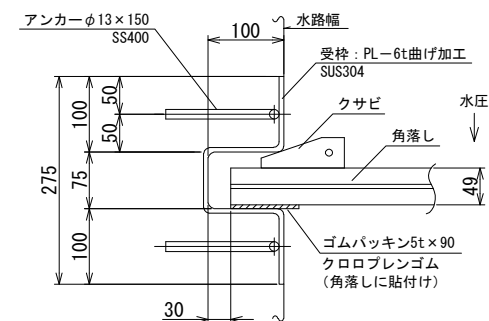
角 落 し 全 体 図
 S=1/10



角 落 し 受 枠 詳 細 図
 S=1/10



K1 角落し詳細図 (1枚) S=1/10
参考重量 : 10kg

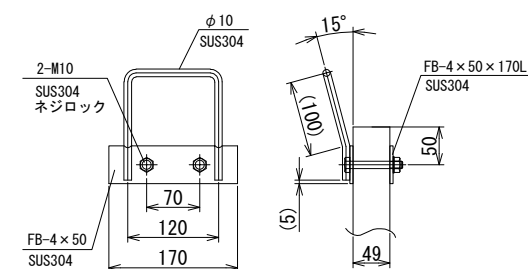


角 落 し 支 持 部 詳 細 図

S=1/5

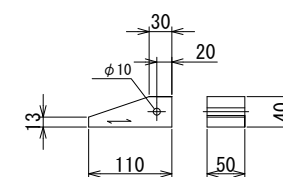
取手詳細図

S=1/5



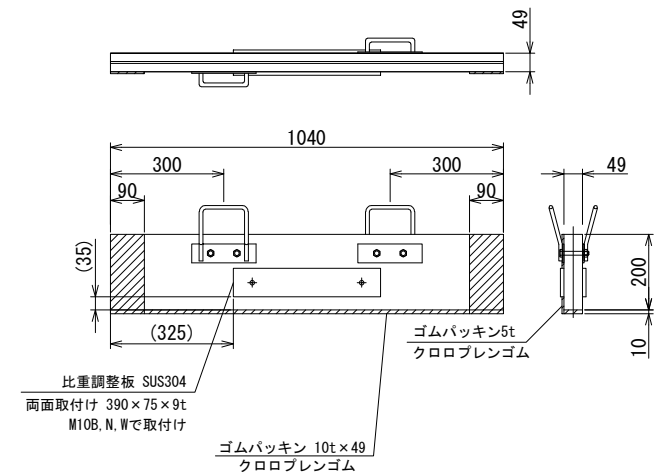
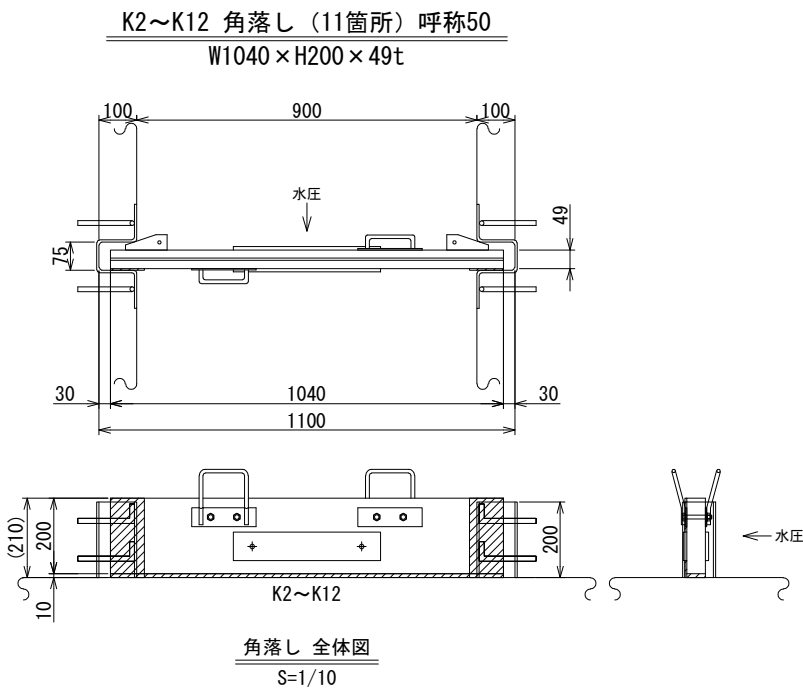
FFU製クサビ詳細図

S=1/5

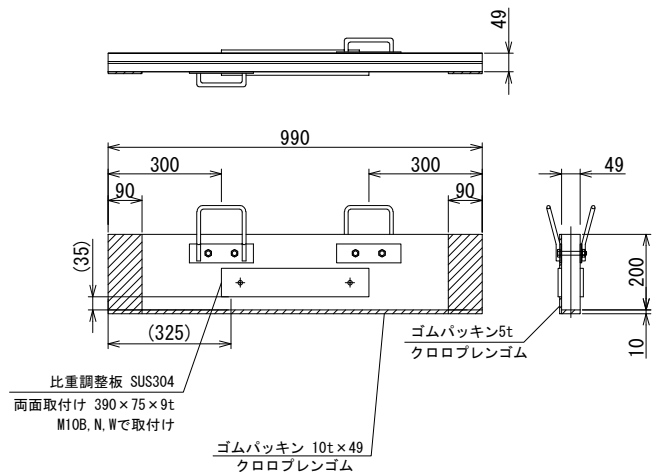
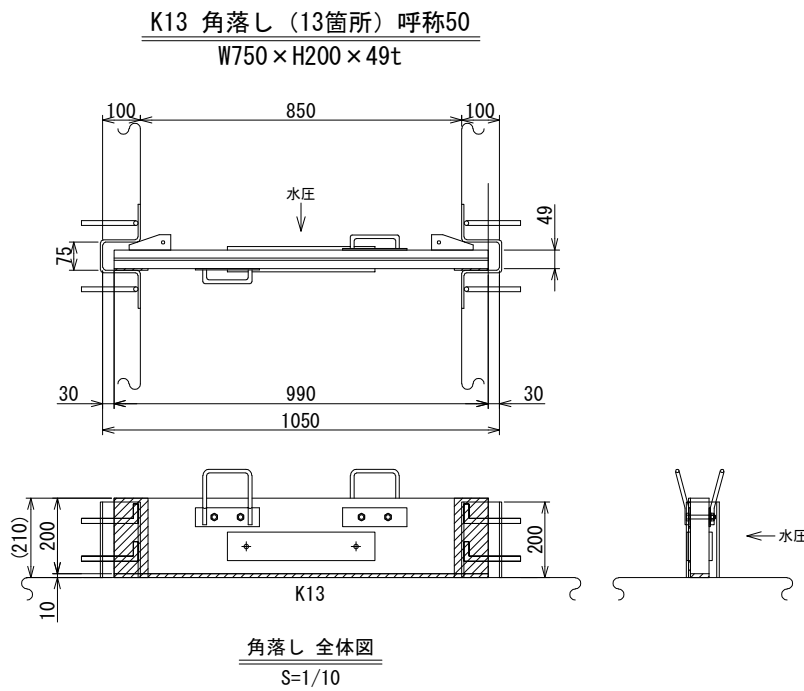
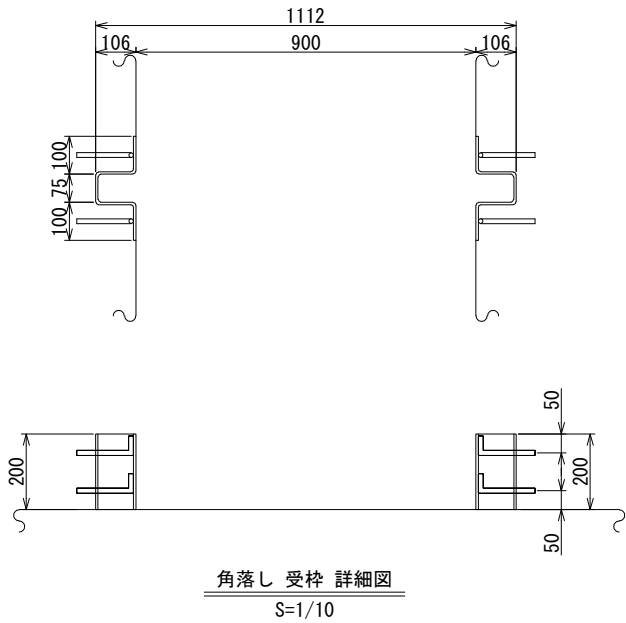


工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地地内
図面名	耐摩耗板・角鉄シ詳細図(1)
縮尺	図示
図面番号	55

耐摩耗板・角落し詳細図(2)



K2～K12 角落し詳細図（13枚） S=1/10
参考重量：12kg



K13 角落し詳細図（13枚） S=1/10
参考重量：12kg

設置箇所	箇所数	材質	長さ(L)	高さ(H)	板厚(t)	品番	数量	参考重量 (Kg/枚)	備考
K1	1	FFU74	890	200	49	K1-1	1	10	
K2～K-12	11	FFU74	1040	200	49	K2～K-12	12	12	
K-13	1	FFU74	690	200	49	K15-1	1	8	
合計							13		

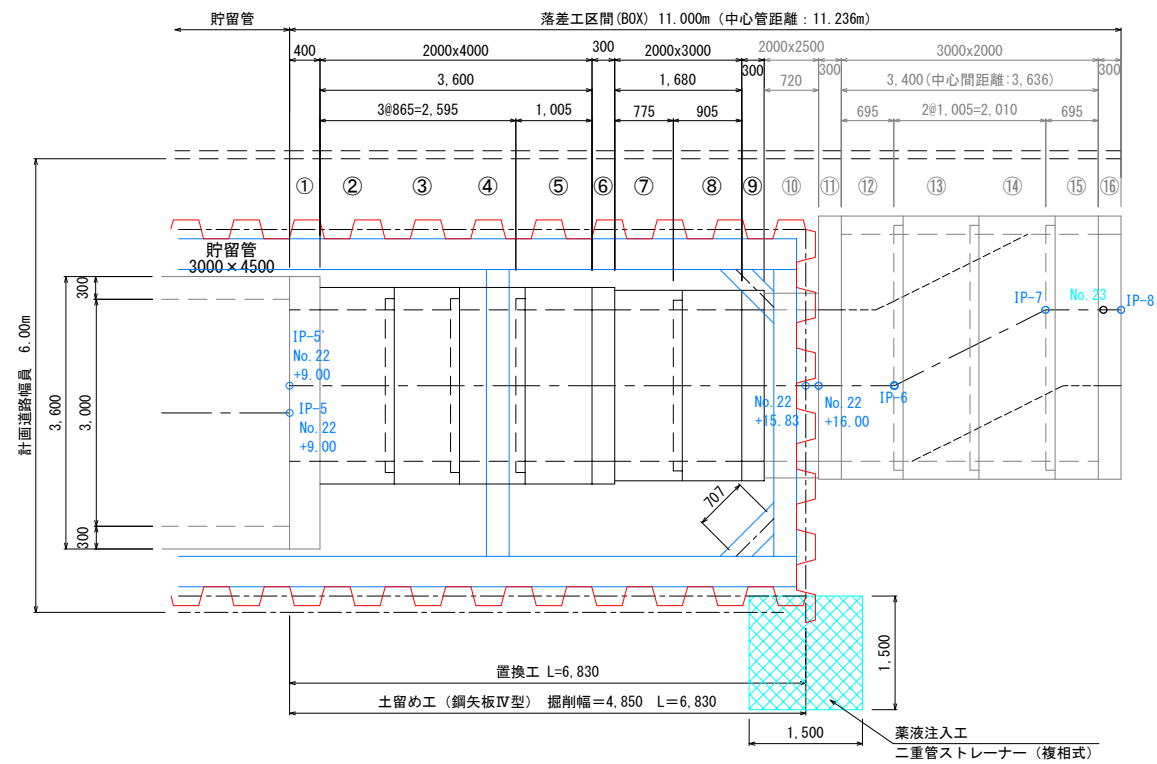
特記仕様（角落し）

- （ ）寸法は参考値とする。
- 材質：ガラス長繊維強化硬質ウレタン樹脂発泡体（FFU74）とする。
- 角落しの比重：1.0以上
- 合成木材を貼合せ接着する場合は、エポキシ系接着剤を使用する。
- 参考重量は、金具（引き上げ用取手）の重量を含みます。
- 塗装：アクリルウレタン塗装。茶色（L09-30F）
〔日本塗料工業会発行の塗料用標準色見本帳による〕
- 材料の比重、寸法許容差はメーカー規格に準じます。
- 角落しは完全止水致しかねます。
- 完成品の検査方法・頻度については、メーカー規定に準じます。

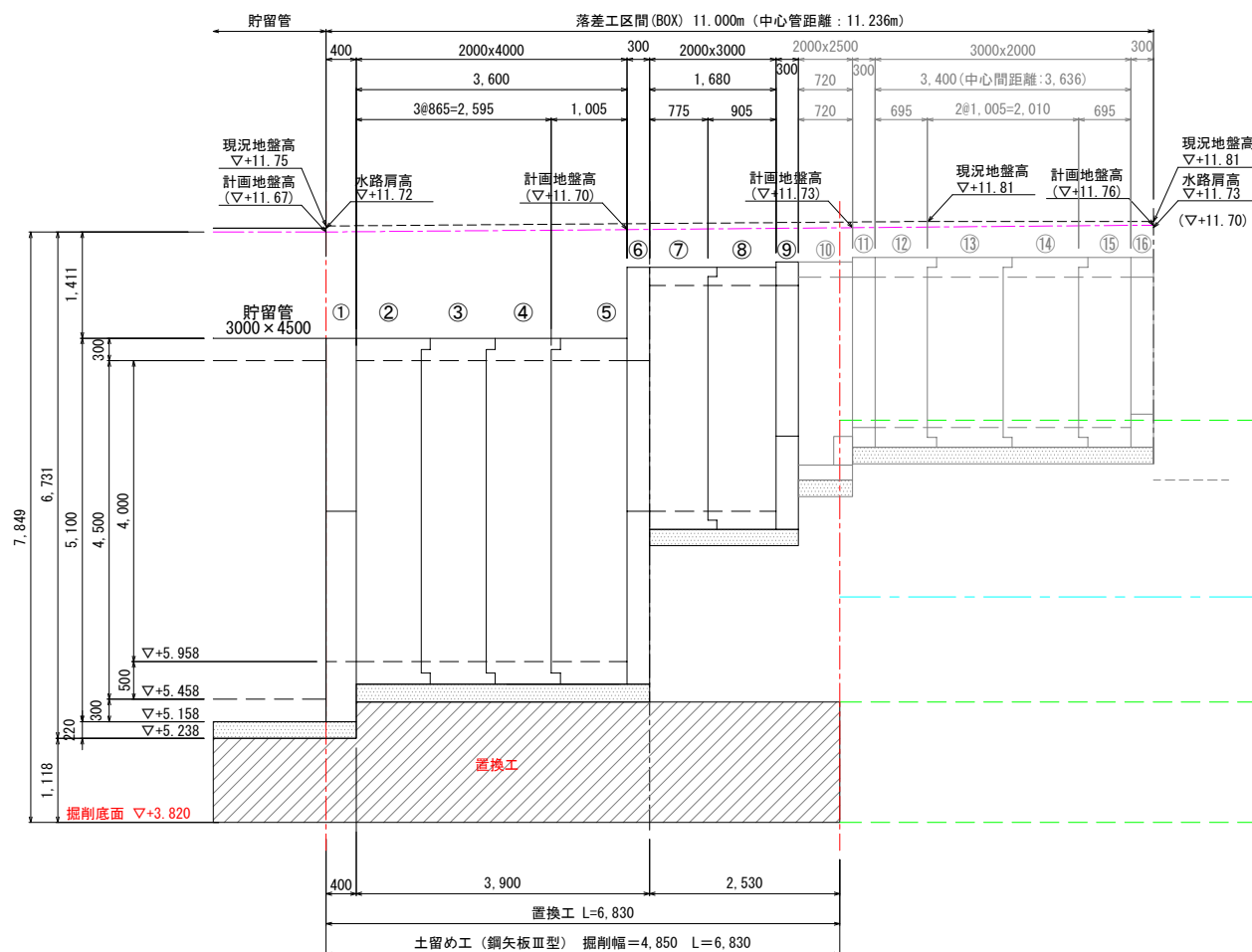
工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	耐摩耗板・角落し詳細図(2)
縮尺	図示
図面番号	56

落差工・越流施設仮設図(1) S=1:50

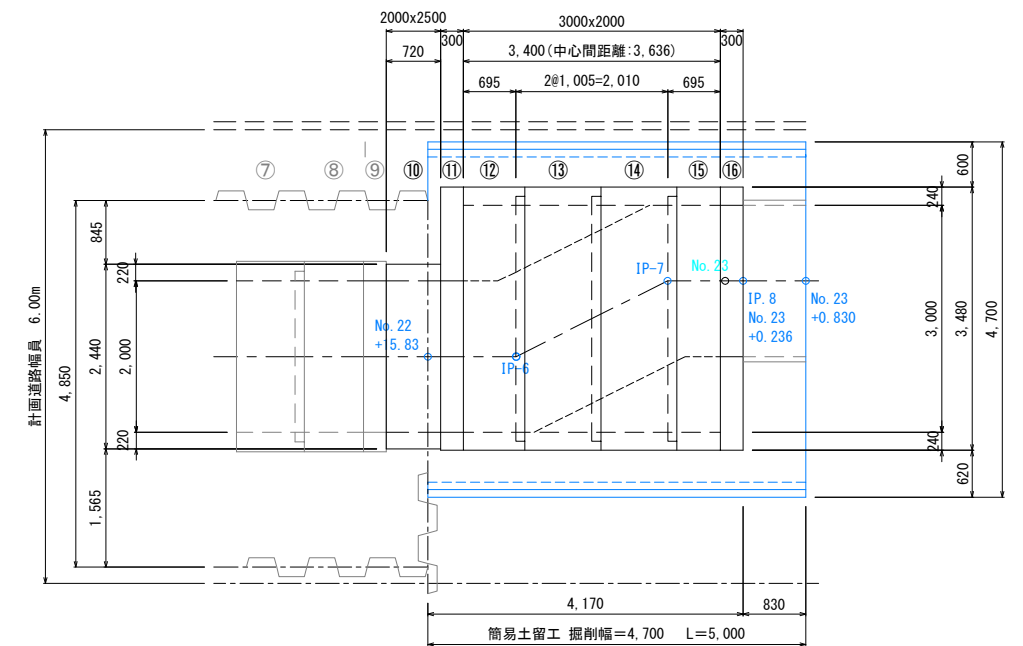
平面图



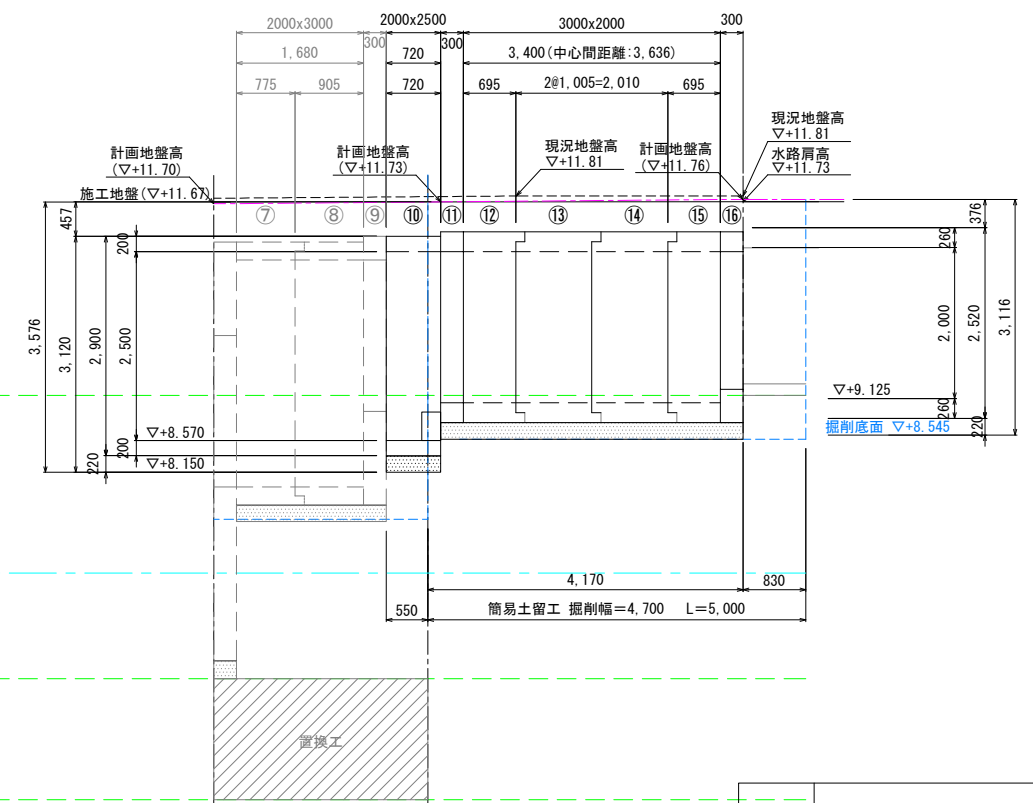
縦断面図



平面図



縦断面図

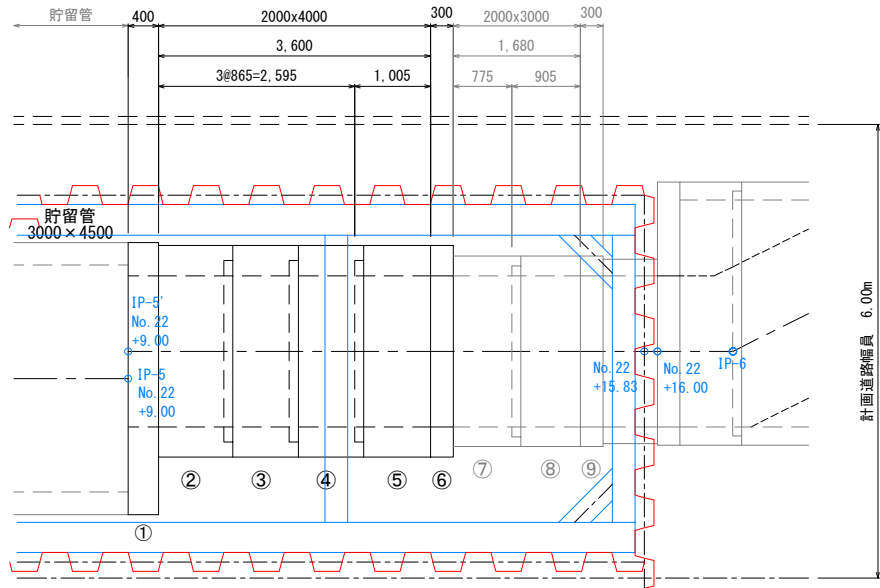


B№.5				柱状图	土质分区	地层区分	N 值	孔内水位
标高 (m)	层厚 (m)	深度 (m)						
9.17	2.35	2.35			砂质粘土 Ac1	5		
						8		
						9		
						17		
						22		
							GL -4.70	
5.42	3.75	6.10			砂质土 Ag	22		
						22		
						1		
						6		
						32		
3.82	1.60	7.70			粘土 Ac2	40		
2.72	1.10	8.80			砂 Dg	47		
1.02	1.70	10.50						

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	落差工・越流施設仮設図(1)
縮尺	S=1/50
図面番号	57

落差工・越流施設仮設図(2) S=1:50

平面図



断面図

①接続版A

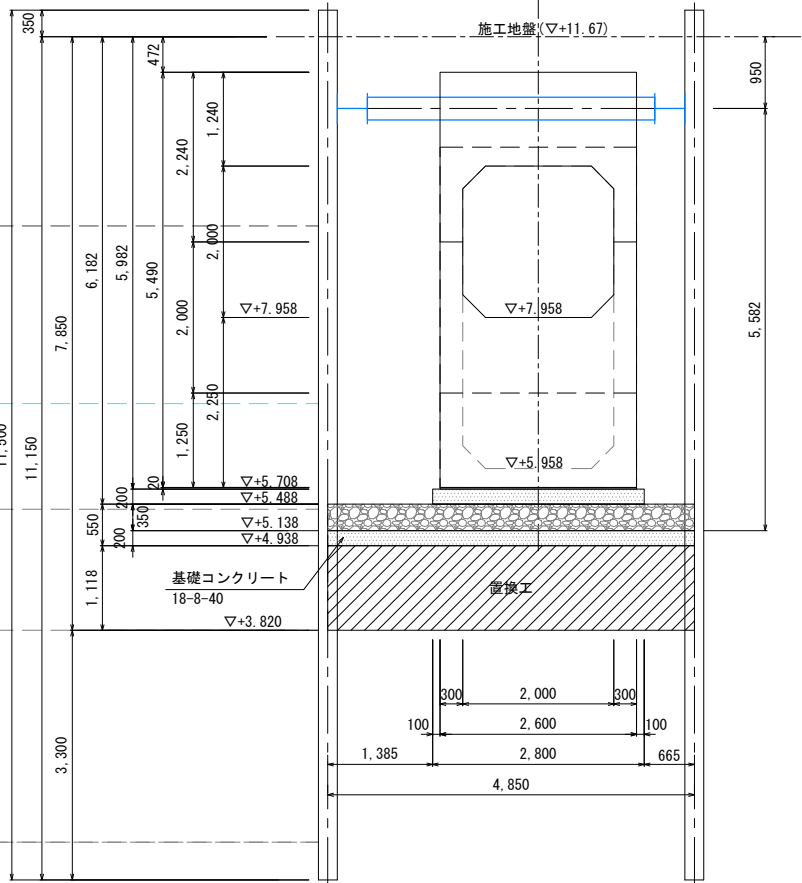
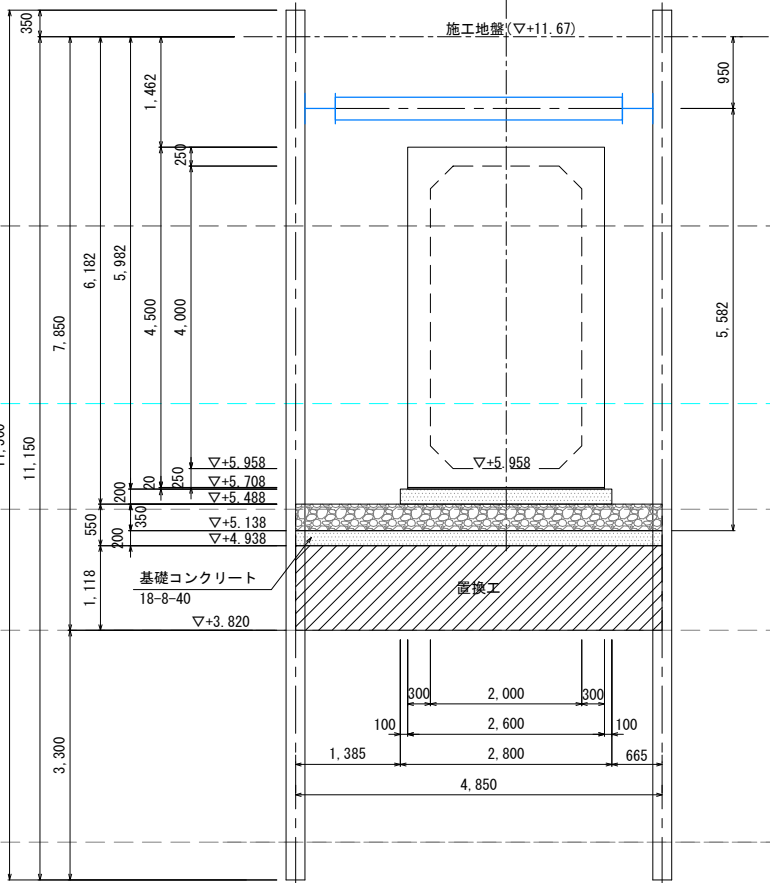
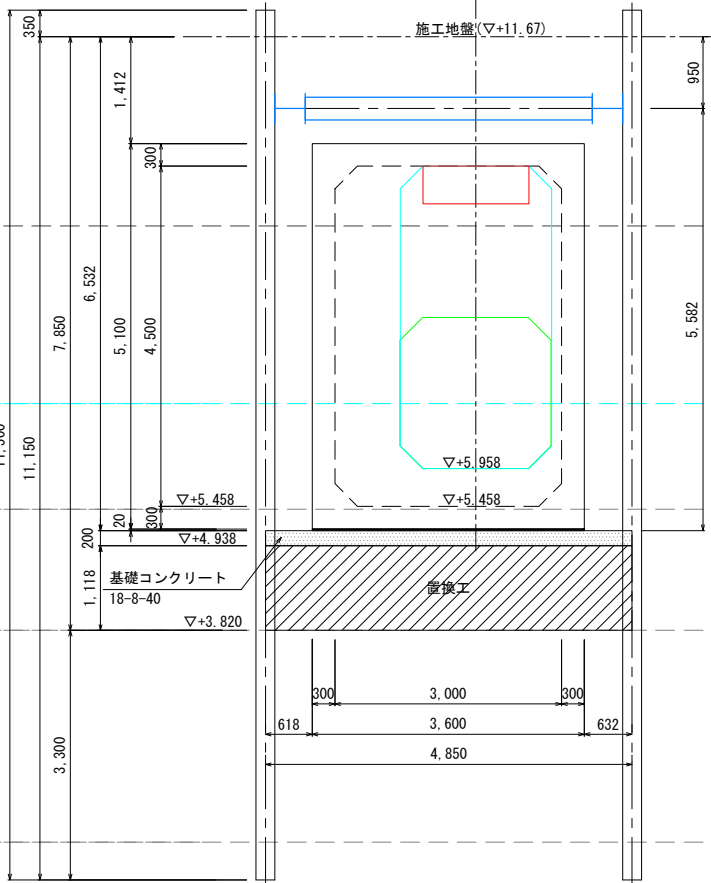
断面図

②～⑤
(BOX_2000×4000)

断面図

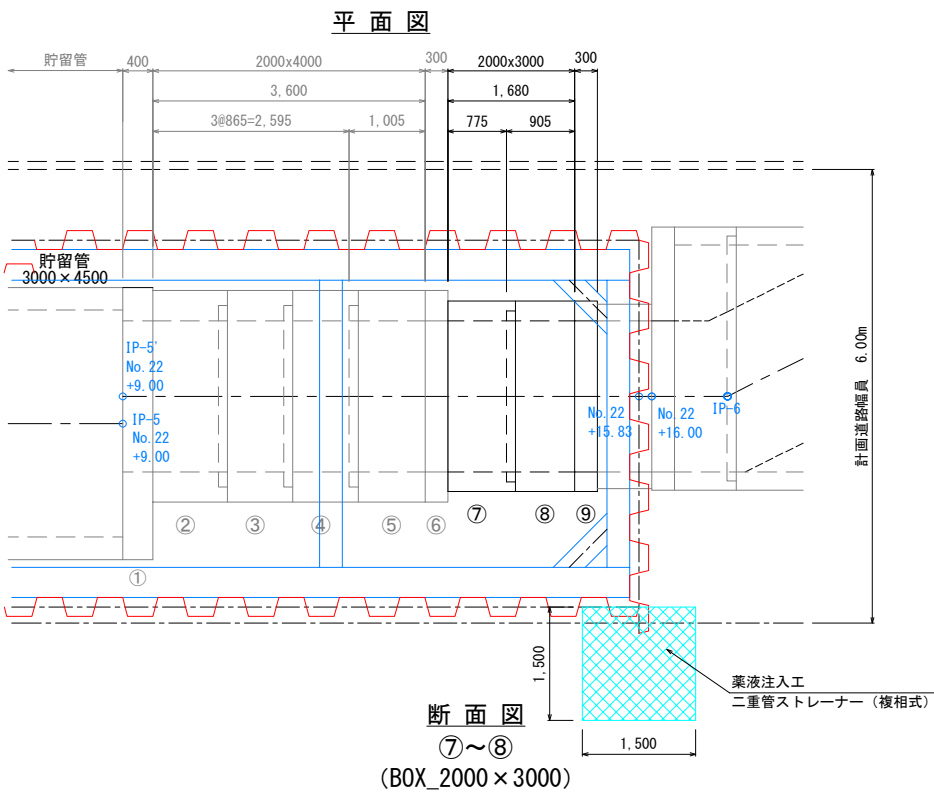
⑥接続版B

BNo.5					N 値		孔内水位 ▽+11.52
標高 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質 区分	地層 区分	0	10	
9.17	2.35	2.35	砂 湿り 粘土	Ac1	5	9	GL-4.70 ▽
					4	17	
5.42	3.75	6.10	砂	Ag	22	22	
					1		
3.02	1.60	7.70	粘土	Ac2	6	32	
						40	
2.72	1.10	8.80	砂				
1.02	1.70	10.50	砂 湿り 砂	Dg	27	46	
						39	
						42	
						62	
-3.95	5.00	15.50	砂	Dg		48	



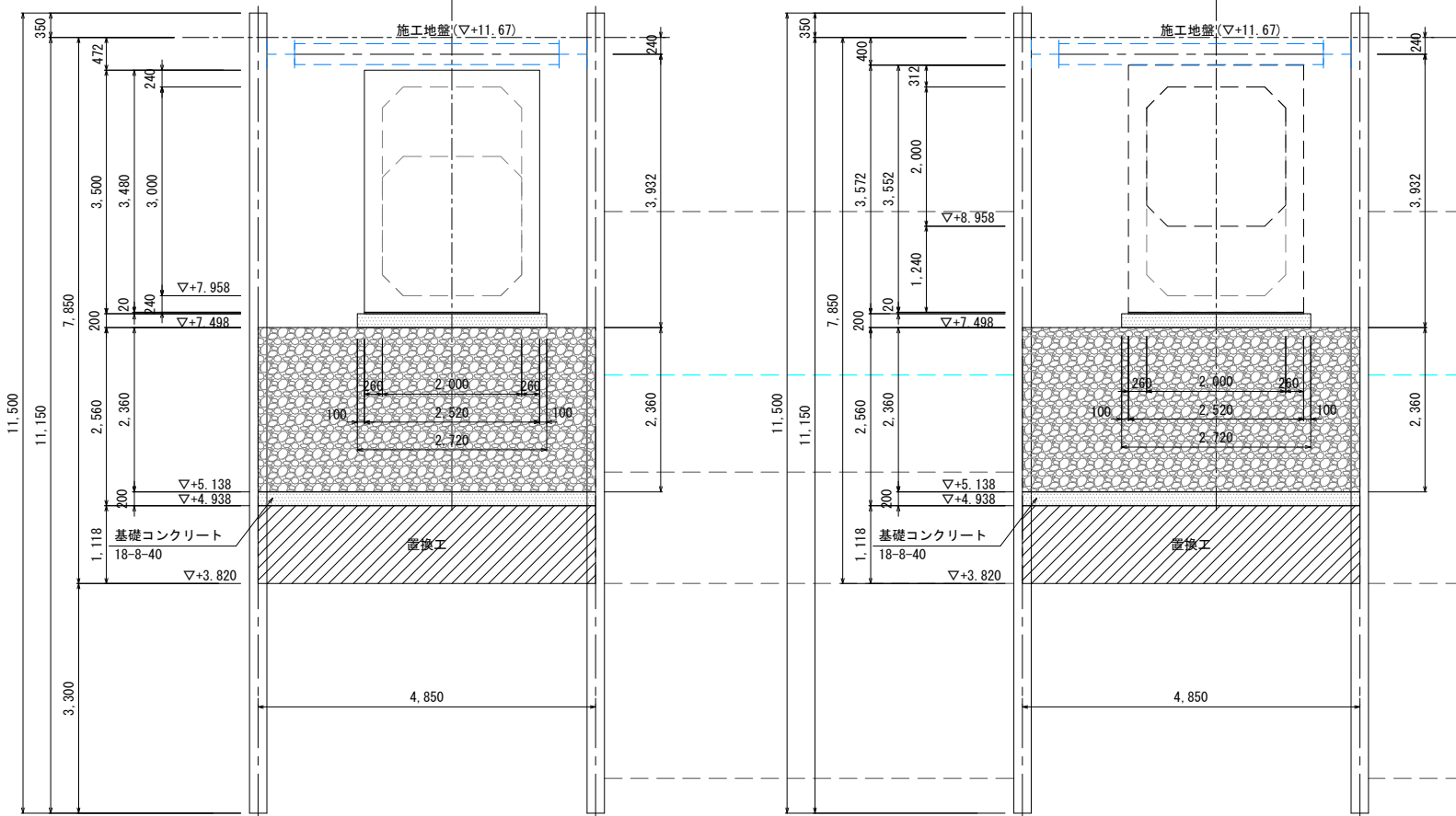
注記 (埋戻土・置換土)
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑他地内
図面名	落差工・越流施設仮設図(2)
縮尺	S=1/50
図面番号	58

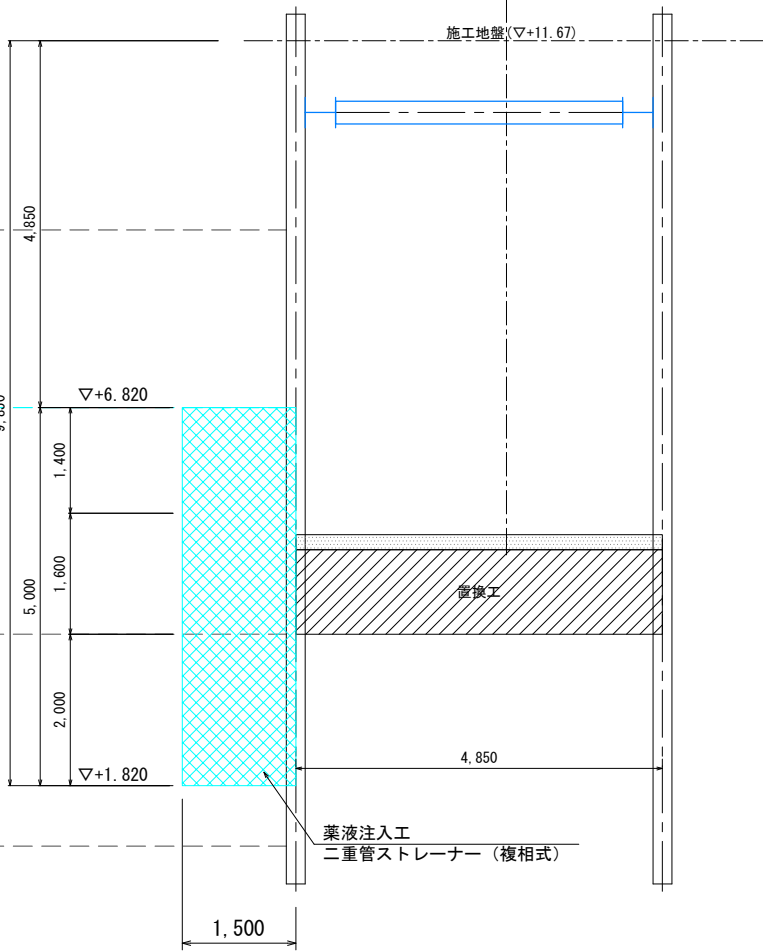


落差工・越流施設仮設図(3) S=1:50

断面図 ⑨接続版C



断面図 薬液注入工

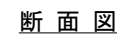


BNo.5										N 値	孔内水位
標高(m)	層厚(m)	深度(m)	柱状図	土質区分	地層区分						
9.17	2.35	2.35	砂礫土	Ac1					5	0	▽+11.52
									9	10	
									17	20	
									22	30	
									22	40	GL-4.70
									22	50	
5.42	3.75	6.10	砂礫	Ag					9	60	
									45	70	
3.82	1.60	7.70	粘土	Ac2					32	80	
									40	90	
2.72	1.10	8.80	砂						47	100	
									48		
1.02	1.70	10.50	砂礫土	Dg					45		
									39		
									42		
									48		
-3.95	5.00	15.50	砂礫	Dg							

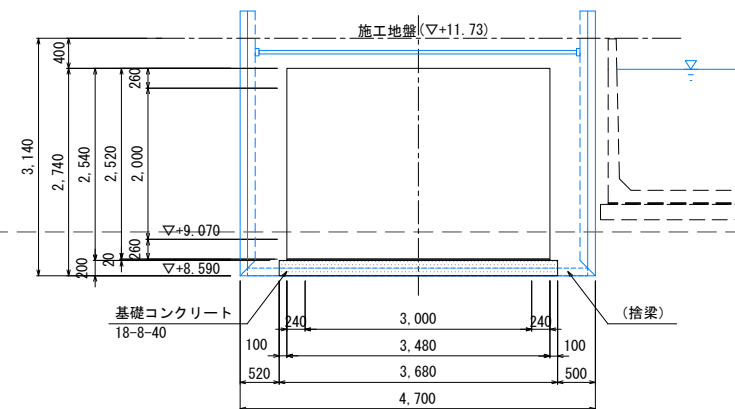
注記 (埋戻土・置換土)
・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
砕石等の場合は10%粒径 (D10) 1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	落差工・越流施設仮設図(3)
縮尺	S=1/50
図面番号	59

落差工・越流施設仮設図(4) S=1:50



断面図

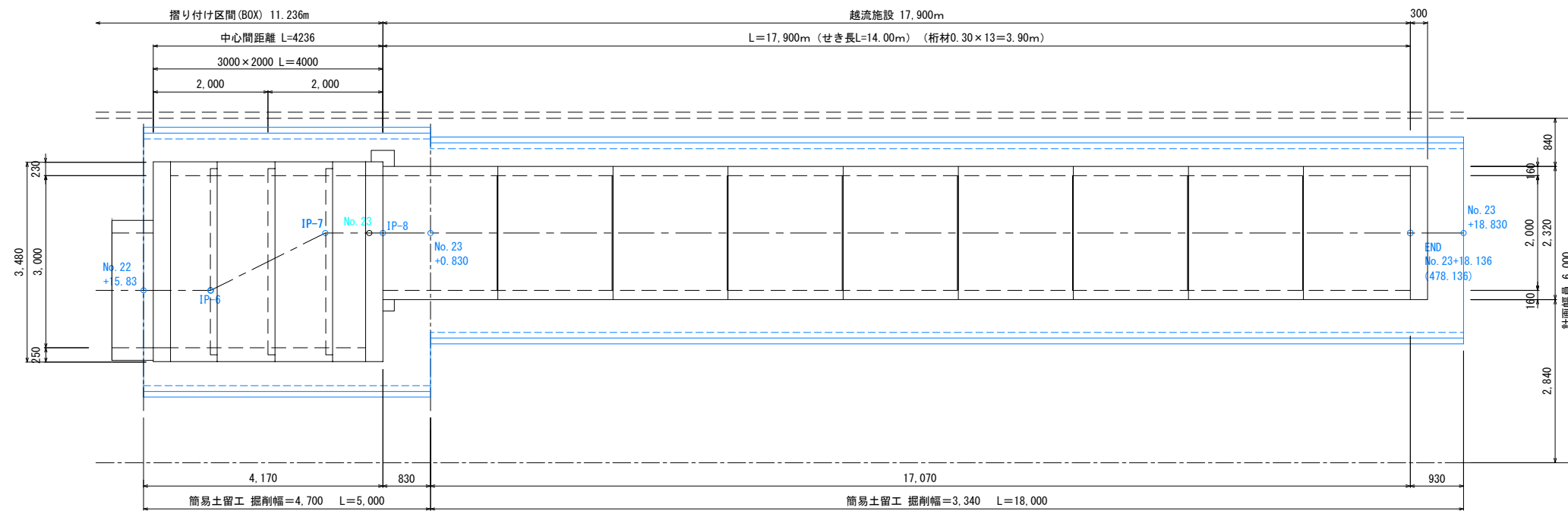
[illegible]

注記（埋戻土・置換土）
 ・埋戻土・置換土の材料は、液状化対策に効果のある材料とする。
 碎石等の場合は10%粒径（D10）1 mm以上、良質土の場合は締固め度90%以上とする。

工事名	大内貯留管整備工事 (上下・工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地地内
図面名	落差工・越流施設仮設図 (4)
縮尺	S=1/50
図面番号	60

落差工・越流施設仮設図(5) S=1:50

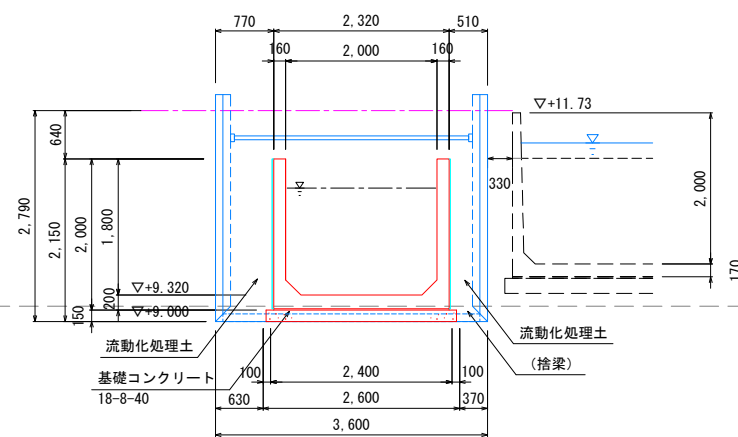
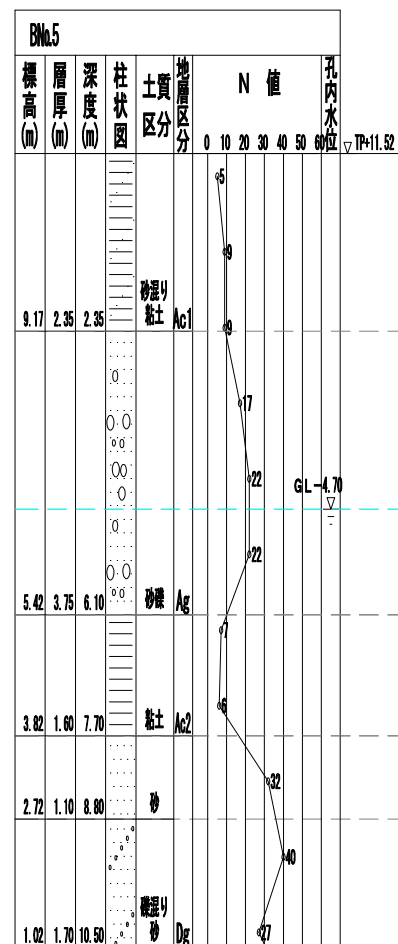
平面图



断面図

(越流堰水路部)

(U_2000 × 1800)



工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町野北畑他地内
図面名	落差工・越流施設仮設図(5)
縮尺	S=1/50
図面番号	61

線形平面図 S=1:1000

中心線座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
No. 0	-123630.378	-22115.199
No. 0+3.80	-123632.977	-22117.972
No. 0+6.15	-123634.584	-22119.686
IP-1	-123635.849	-22121.036
No. 1	-123644.056	-22129.791
No. 2	-123657.733	-22144.383
No. 3	-123671.411	-22158.974
No. 4	-123685.089	-22173.566
No. 5	-123698.767	-22188.158
No. 6	-123712.445	-22202.750
No. 7	-123726.122	-22217.341
No. 8	-123739.800	-22231.933
IP-2	-123752.794	-22245.795
No. 9	-123753.478	-22246.525
IP-3	-123765.104	-22258.928
No. 10	-123767.156	-22261.117
No. 11	-123780.833	-22275.708
No. 12	-123794.511	-22290.300
No. 13	-123808.189	-22304.892
No. 14	-123821.867	-22319.484
No. 15	-123835.545	-22334.075
No. 16	-123849.222	-22348.667
No. 17	-123862.900	-22363.259
No. 18	-123876.578	-22377.851
IP-4	-123882.733	-22384.417
No. 19	-123890.309	-22392.392
No. 20	-123904.085	-22406.892
No. 21	-123917.860	-22421.391
No. 22	-123931.635	-22435.891
IP-5	-123937.834	-22442.416
IP-5'	-123938.088	-22442.174
IP-6	-123943.578	-22447.993
IP-7	-123945.678	-22448.761
No. 23	-123946.202	-22449.317
IP-8	-123946.364	-22449.488
END	-123958.647	-22462.510

基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
M交6	-123848.586	-22416.697
M交9	-123760.884	-22242.700
M交10	-123891.067	-22379.071
M交12	-123801.545	-22204.617
J交19	-123596.175	-22148.406
J交20	-123725.244	-22285.720
J交21	-123637.675	-22110.600
JM F17-1	-123697.015	-22174.422
M1	-123837.940	-22325.145
MM F116-1	-123964.548	-22459.285
MM F116-2	-124037.037	-22536.404
MM F125-1	-123883.140	-22291.537



工事名	大内貯留管整備工事 (上下-工08-01)
施工箇所	久御山町林北畑地内
図面名	線形平面図
縮尺	S=1/1000
図面番号	62