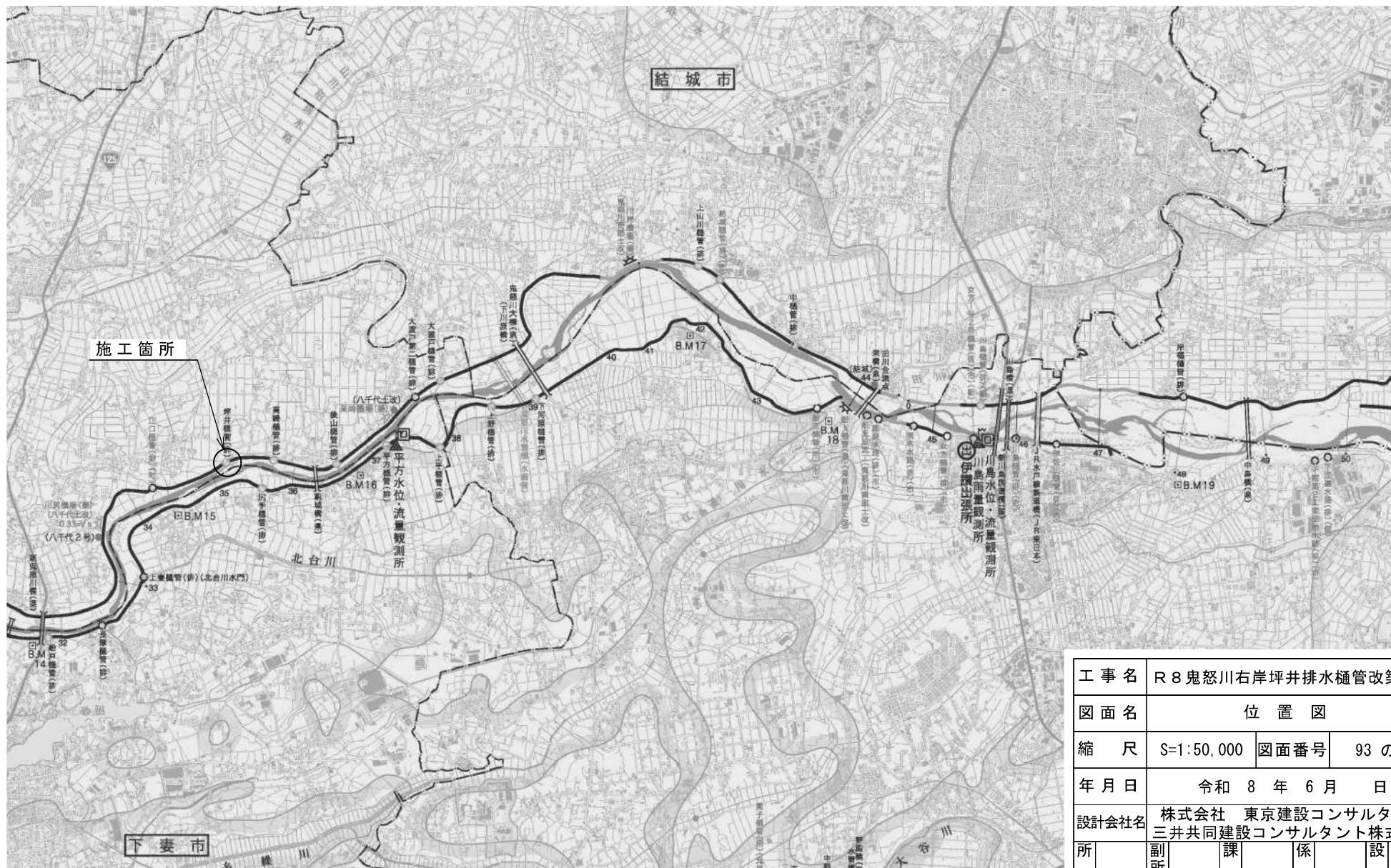


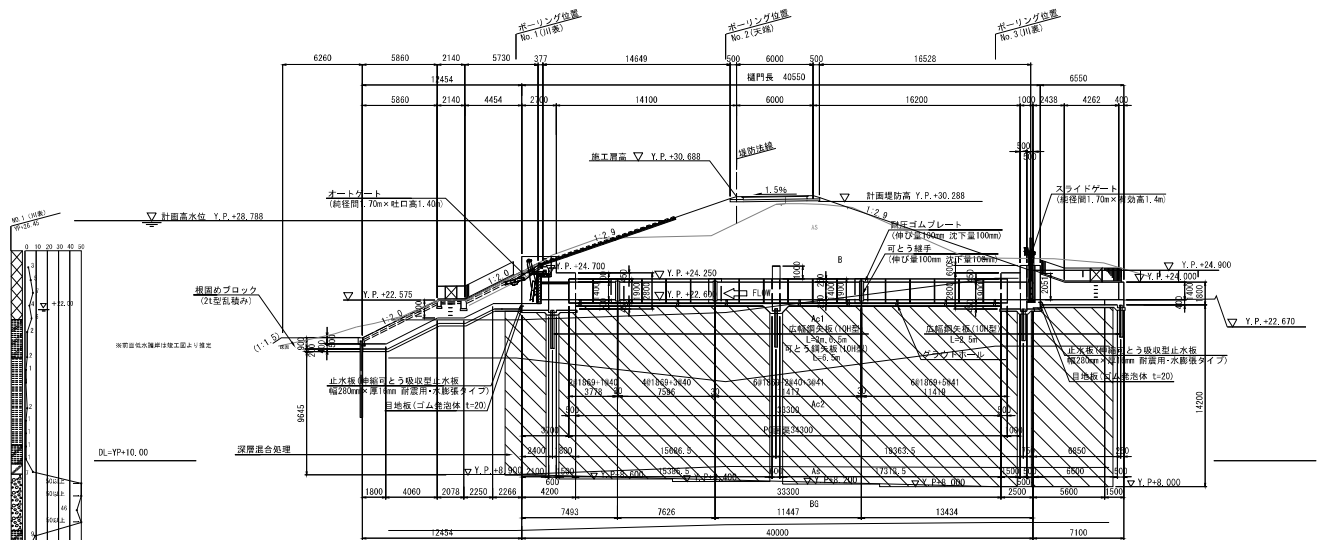
位置図 S=1:50000



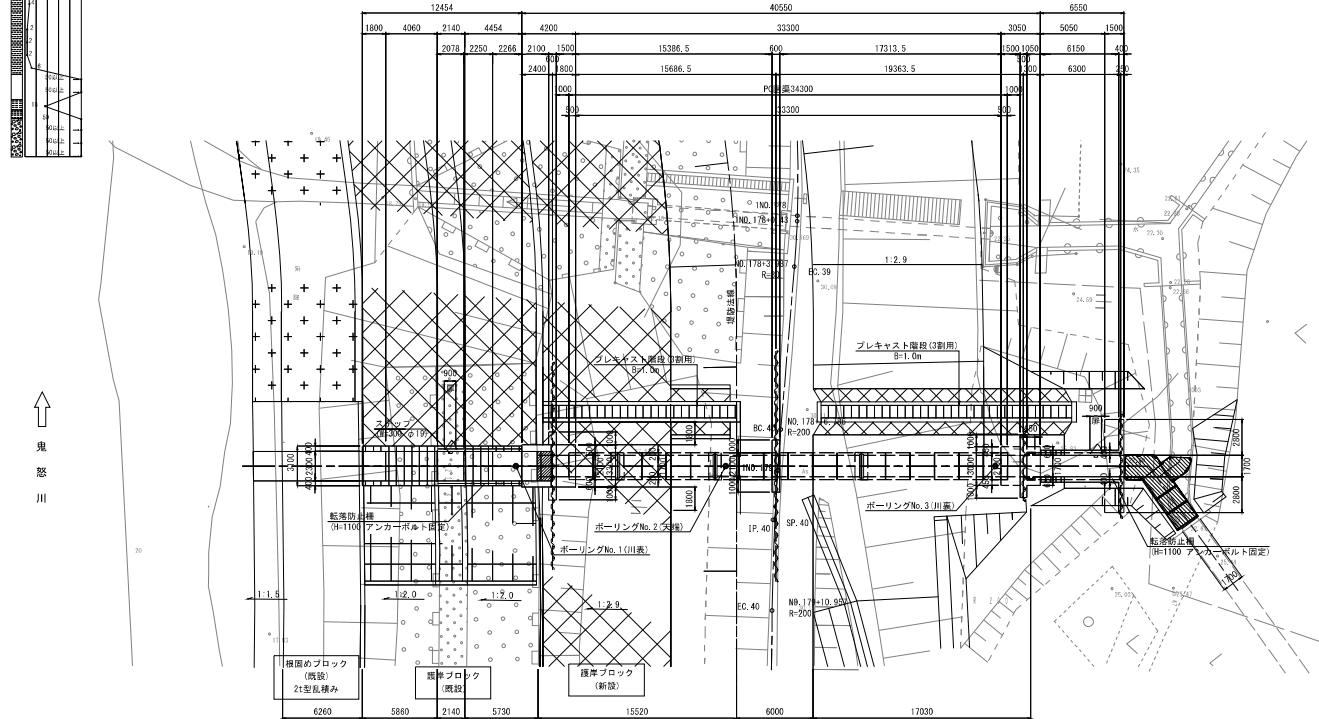
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事				
図 面 名	位 置 図				
縮 尺	S=1:50,000	図面番号	93 の 1		
年 月 日	令和 8 年 6 月 日				
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント 三井共同建設コンサルタント株式会社				
所 長	副所長	課 長	係 長	設 計	
事務所名	国土交通省 下館河川事務所				

坪井排水樋管一般図 S=1:200
(1N0.179-0.13)

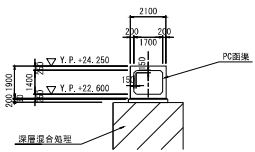
縦断面図



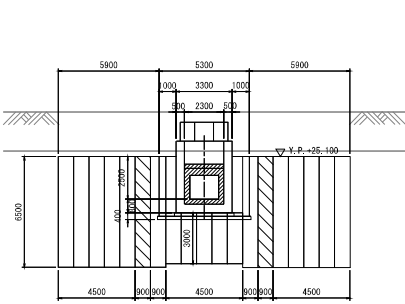
平面図



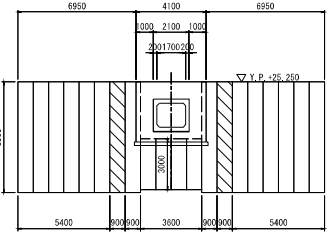
標準断面図 S=1:150



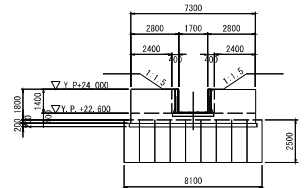
川表端部正面図 S=1:150



流水壁断面図 S=1:150



川裏壁断面図 S=1:150

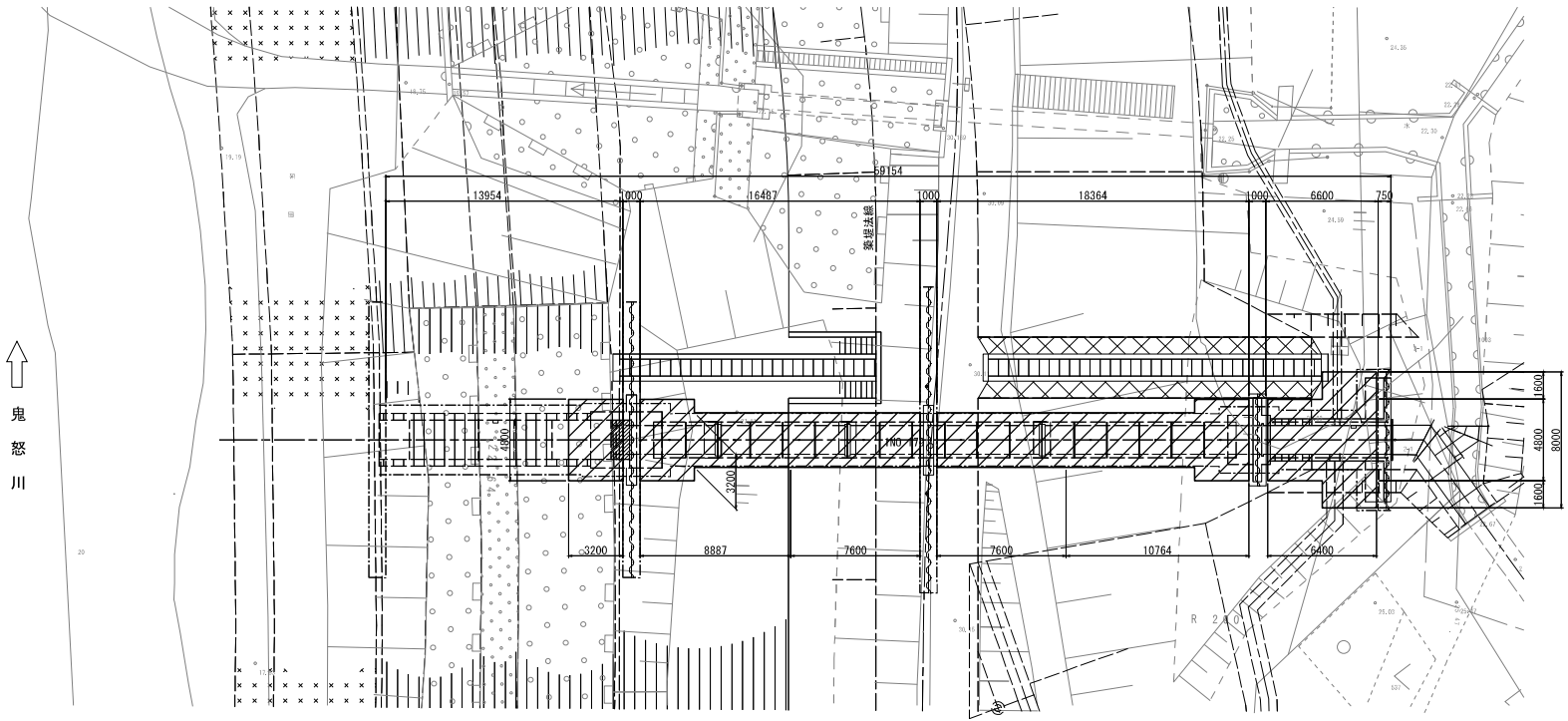


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	坪井排水樋管一般図		
縮尺	図示	図面番号	93の3
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

地盤改良工配置図(1) S=1:150

平面図



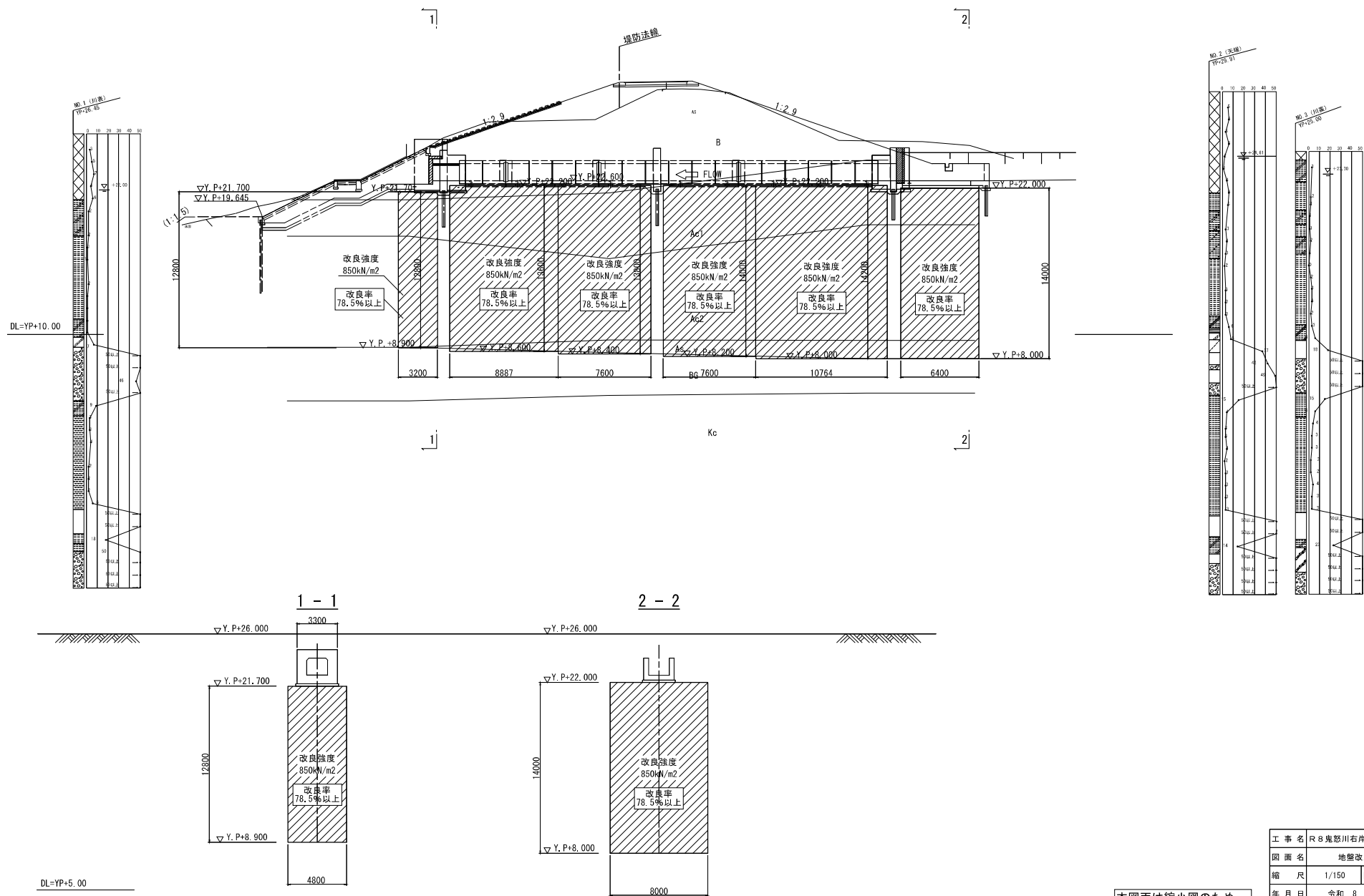
凡例
：地盤改良範囲

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	地盤改良工配置図(1)		
縮 尺	1/150	図面番号	93 の 4
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

地盤改良工配置図(2)

S=1:150

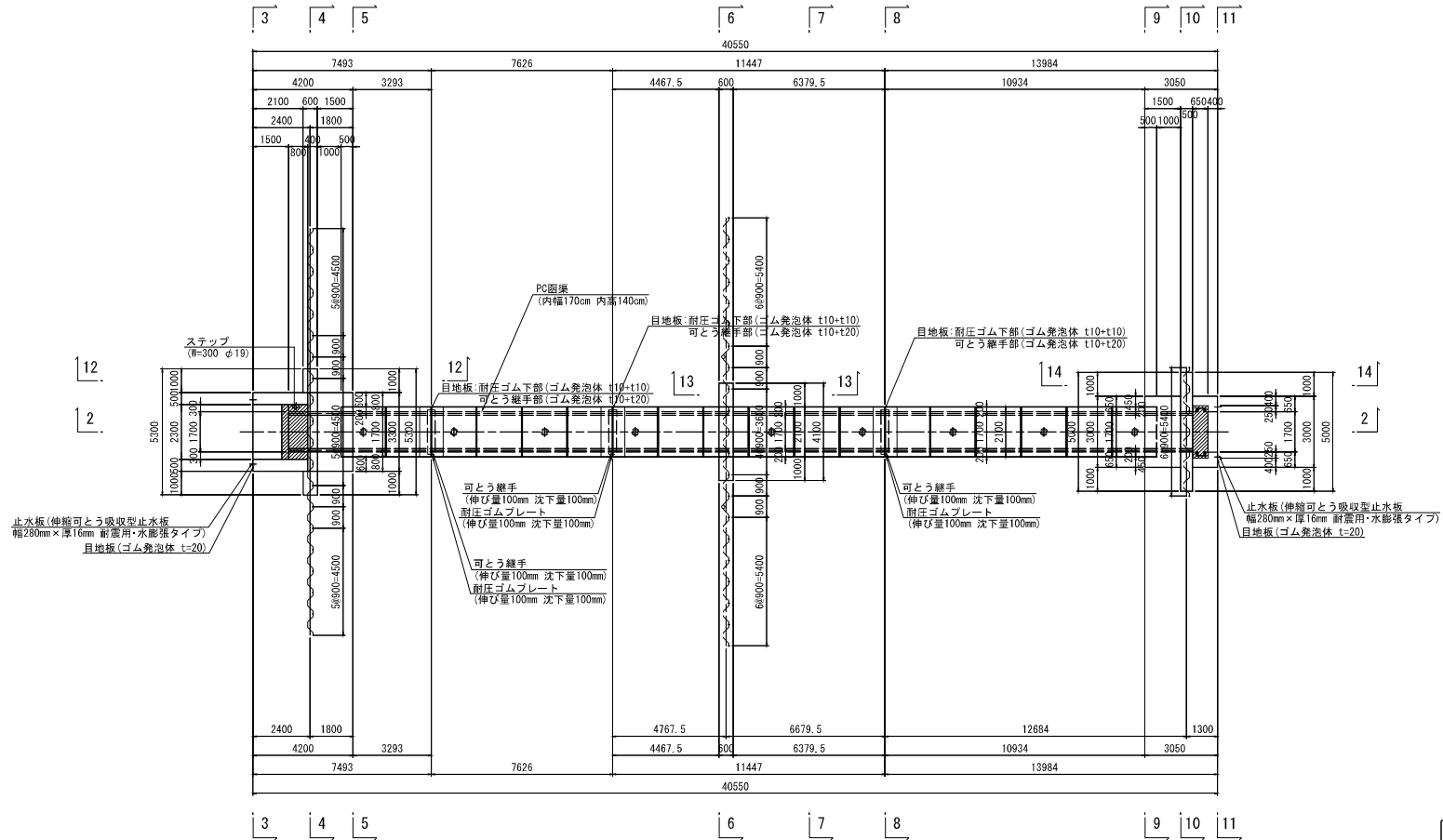


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸岸井排水樋管改良工事		
図面名	地盤改良工配置図(2)		
縮尺	1/150	図面番号	93の5
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

樋管本体構造図(1) S=1:100

1 - 1



コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
二次コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$

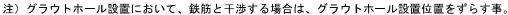
二次コンクリート

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	樋管本体構造図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 6
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

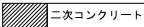
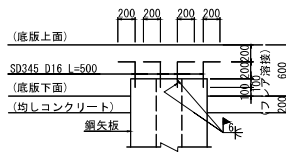
S=1 : 100

40550



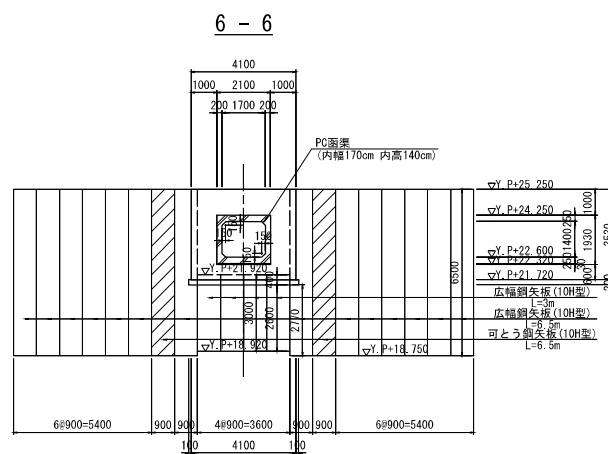
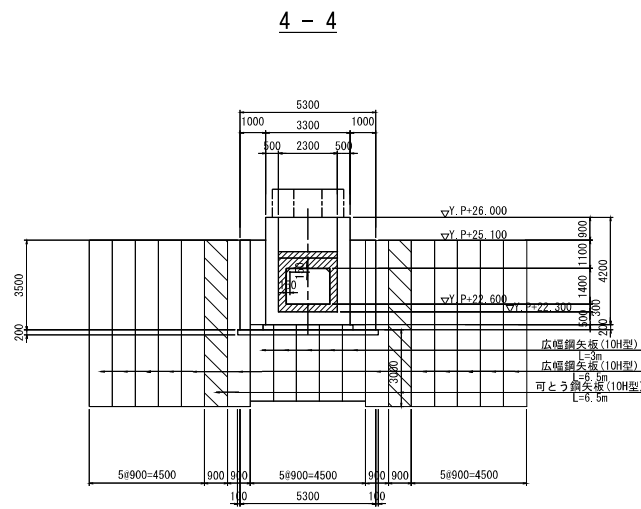
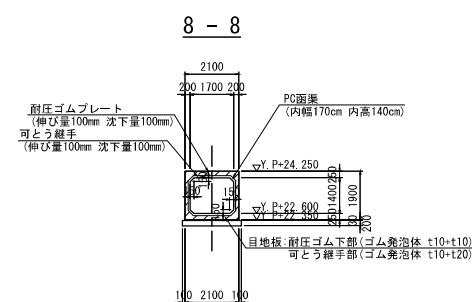
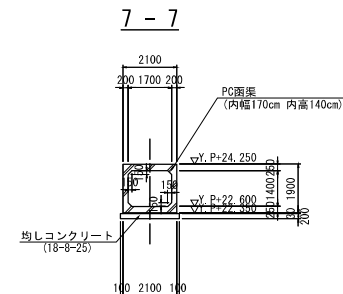
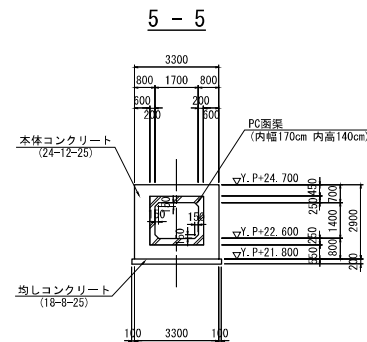
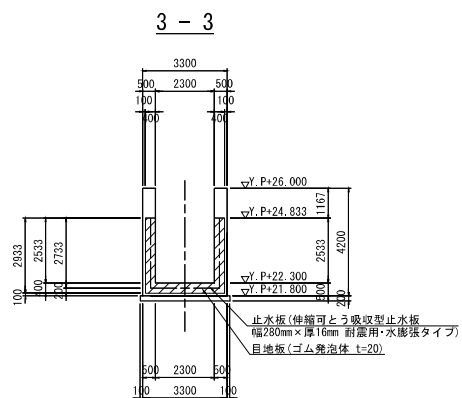
S=1 : 30

遮水壁部

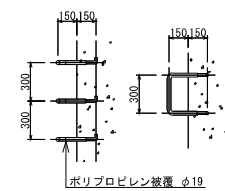


工 事 名	R8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	樋管本体構造図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 7
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館川河事務所		

樋管本体構造図(3) S=1:100



ステップ詳細図 S=1:20

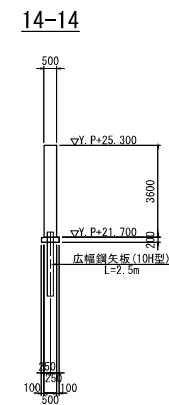
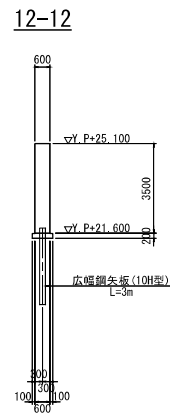
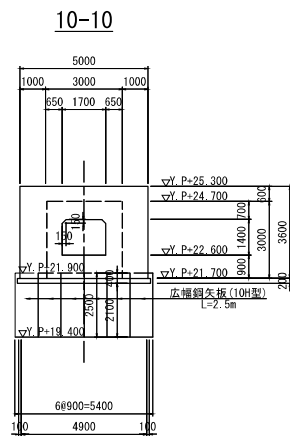
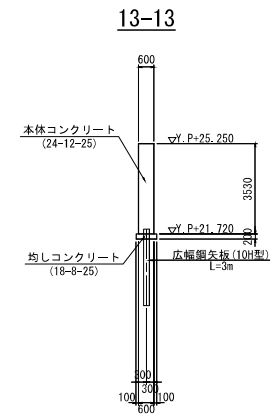
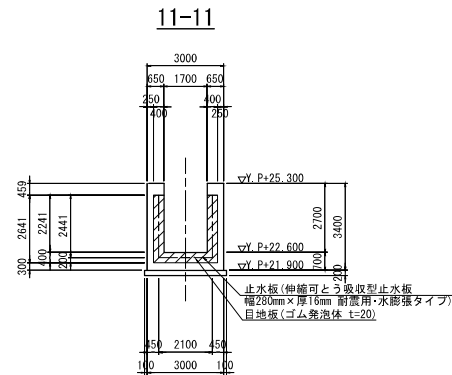
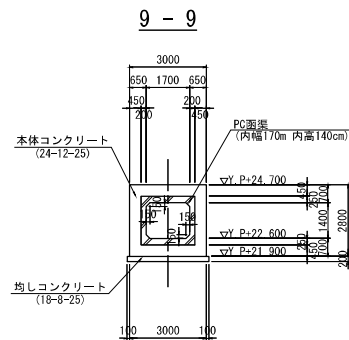


コンクリートの設計基準強度		
本体コンクリート	σ_{ck}	$=24N/mm^2$
均しコンクリート	σ_{ck}	$=18N/mm^2$

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	樋管本体構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	93の8
年月日	令和8年6月	日	
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

樋管本体構造図(4) S=1:100

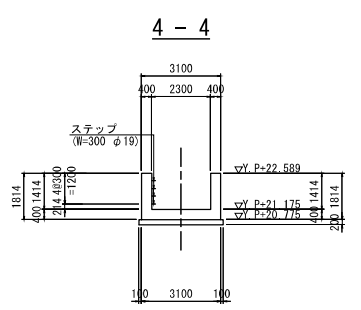
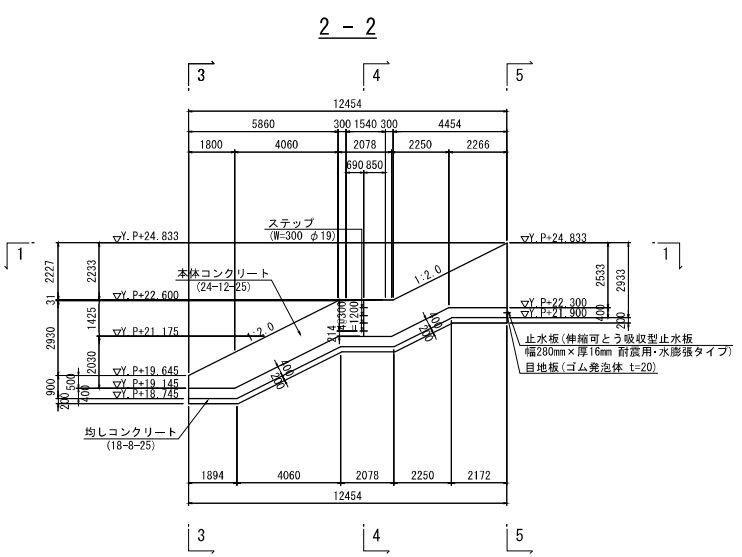
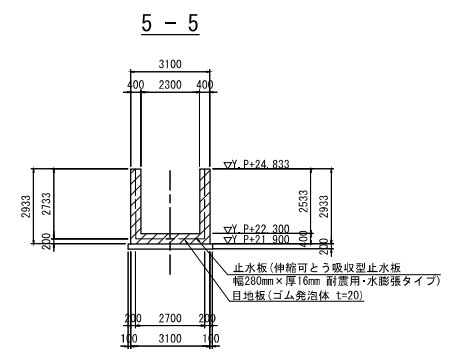
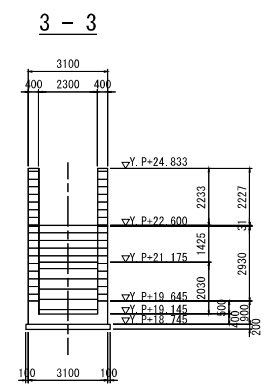
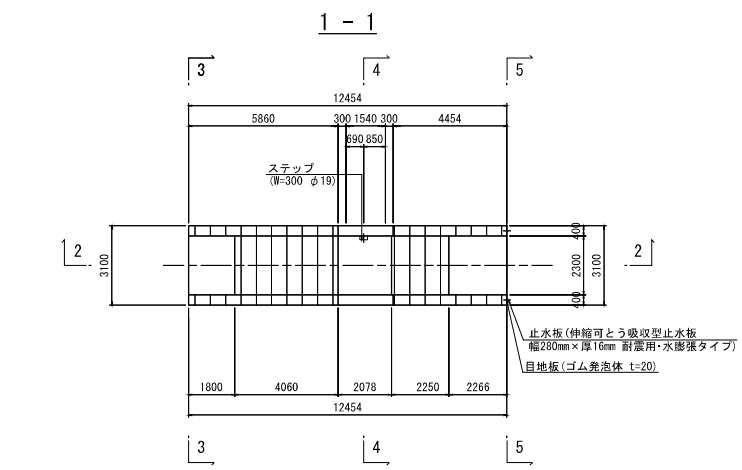


コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$

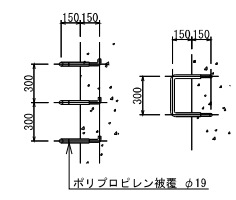
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸岸井排水樋管改築工事		
図面名	樋管本体構造図(4)		
縮尺	1/100	図面番号	93の9
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

川表翼壁構造図 S=1:100



ステップ詳細図 S=1:20

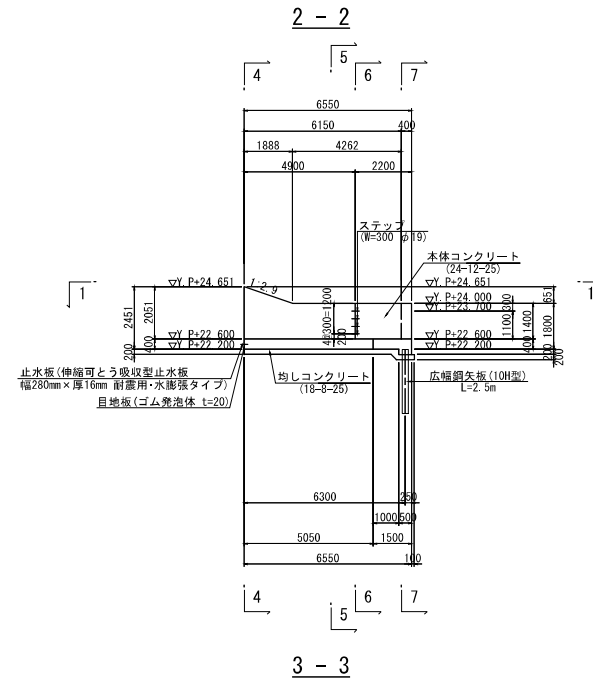
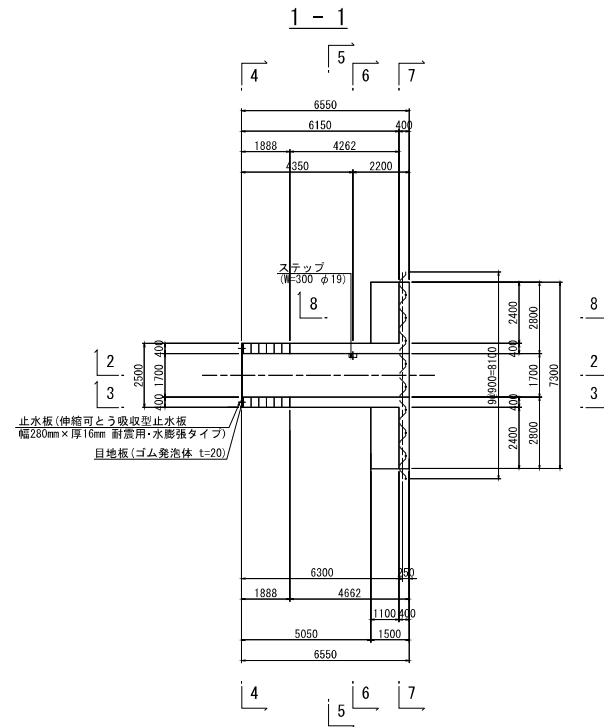


コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$

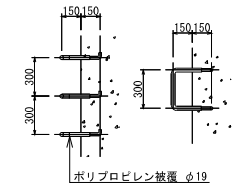
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸岸井津水樋管改築工事		
図面名	川表翼壁構造図		
縮尺	図示	図面番号	93の10
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

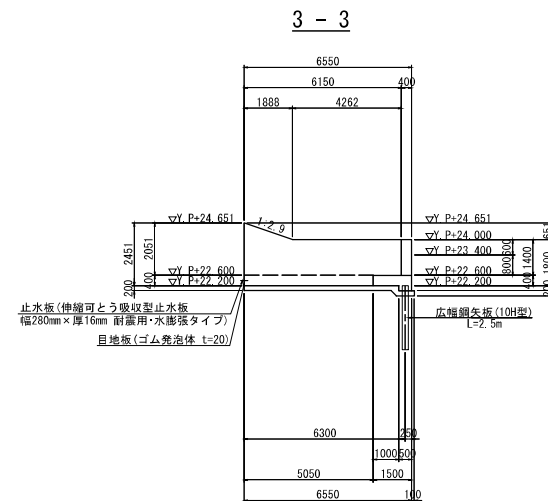
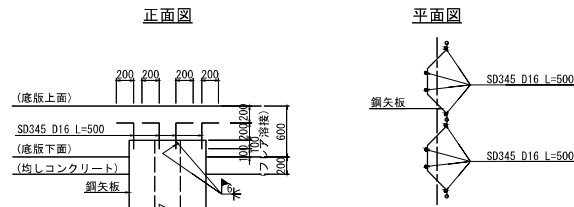
川裏翼壁構造図(1) S=1:100



ステップ詳細図 S=1:20



鋼矢板頭部鉄筋詳細図 S=1:30



コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	川裏翼壁構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	93の11
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

S=1 : 100



本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

工 事 名	R8 鬼怒川右岸岸壁排水樋管改築工事		
図 面 名	川妻翼型構造図(2)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 12
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

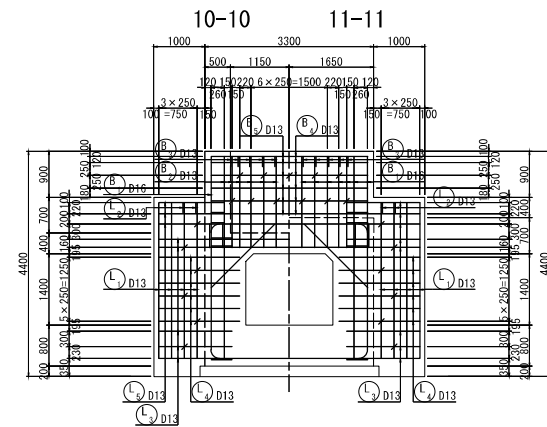
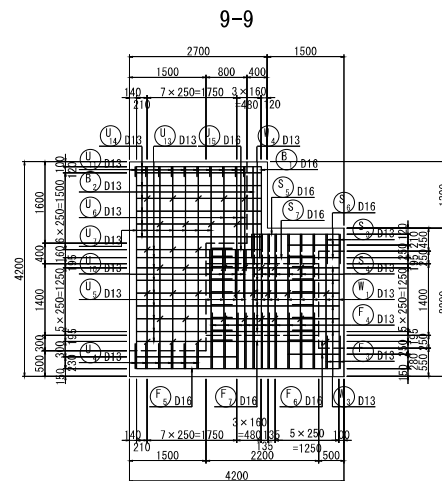
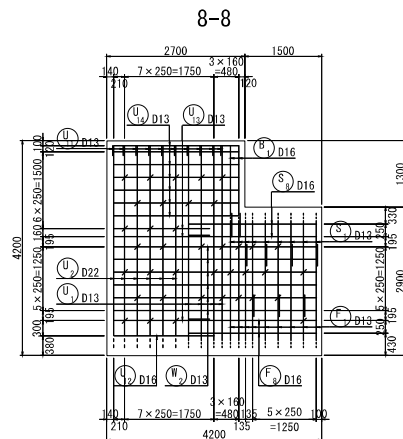
S=1 : 50



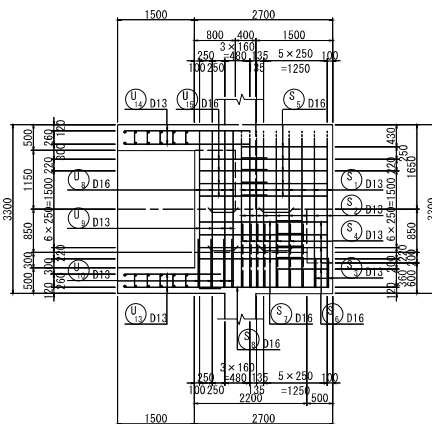
本図面は縮小図のため

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸井排井樋管改築工事		
図 面 名	樋管本体配筋図(1)		
縮 尺	1/50	図面番号	93 の 13
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

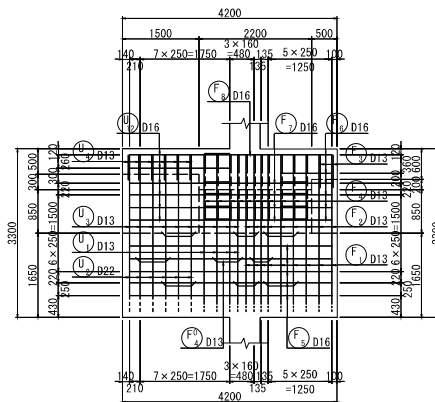
S=1:50



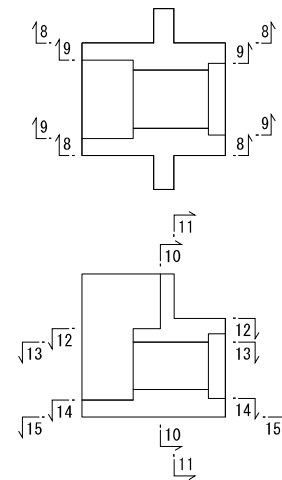
13-13 12-12



15-15 14-14



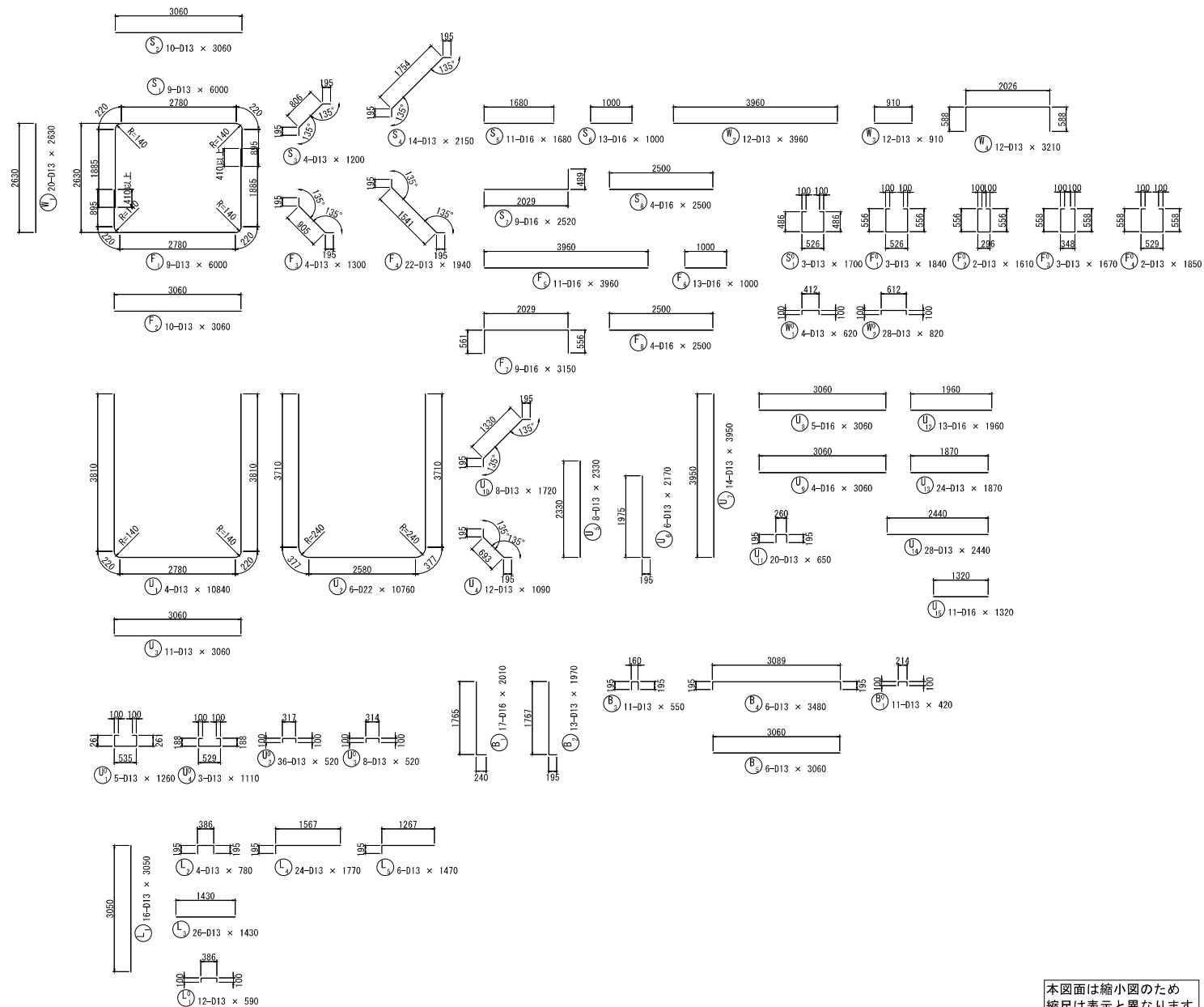
位置図



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R8鬼怒川右岸井坪排水樋管改築工事		
図 面 名	樋管本体配筋図(2)		
縮 尺	1/50	図面番号	93 の 14
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

樋管本体配筋図(3) S=1:50

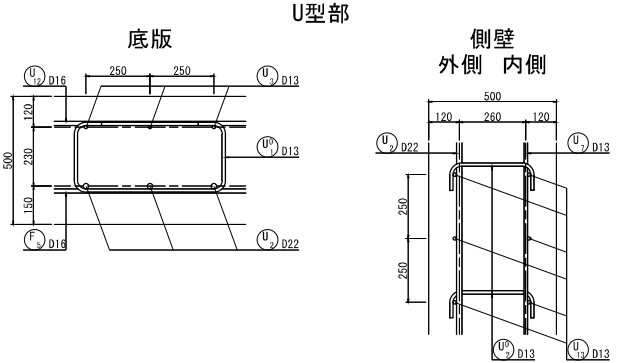
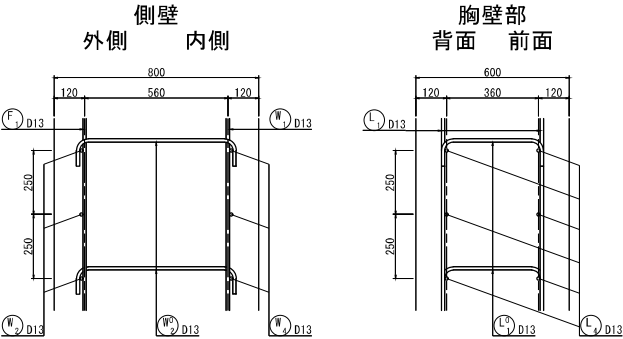
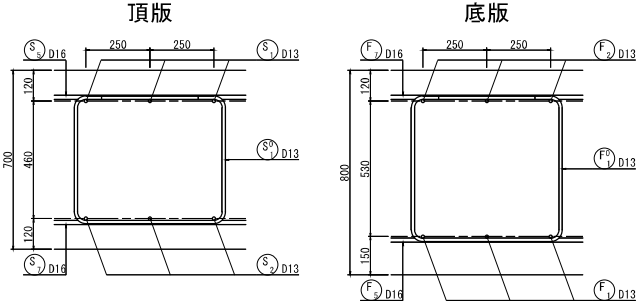


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	樋管本体配筋図(3)		
縮 尺	1/50	図面番号	93 の 15
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

樋管本体配筋図(4) S=1:10

組立図
函渠部



鉄筋質量表 (SD345)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S 1	D13	6000	9	0.995	5.97	54	┐
S 2	"	3060	10	"	3.04	30	—
S 3	"	1200	4	"	1.19	5	／
S 4	"	2150	14	"	2.14	30	／
S 5	D16	1680	11	1.56	2.62	29	—
S 6	"	1000	13	"	1.56	20	—
S 7	"	2520	9	"	3.93	35	┐
S 8	"	2500	4	"	3.90	16	—
219							
S 0 1	D13	1700	3	0.995	1.69	5	┐
5							
W 1	D13	2630	20	0.995	2.62	52	┐
W 2	"	3960	12	"	3.94	47	—
W 3	"	910	12	"	0.91	11	—
W 4	"	3210	12	"	3.19	38	┐
148							
W 0 1	D13	620	4	0.995	0.62	2	┐
W 0 2	"	820	28	"	0.82	23	┐
25							
F 1	D13	6000	9	0.995	5.97	54	┐
F 2	"	3060	10	"	3.04	30	—
F 3	"	1300	4	"	1.29	5	／
F 4	"	1940	22	"	1.93	42	／
F 5	D16	3960	11	1.56	6.18	68	—
F 6	"	1000	13	"	1.56	20	—
F 7	"	3150	9	"	4.91	44	┐
F 8	"	2500	4	"	3.90	16	—
279							
F 0 1	D13	1840	3	0.995	1.83	5	┐
F 0 2	"	1610	2	"	1.60	3	┐
F 0 3	"	1670	3	"	1.66	5	┐
F 0 4	"	1850	2	"	1.84	4	┐
17							

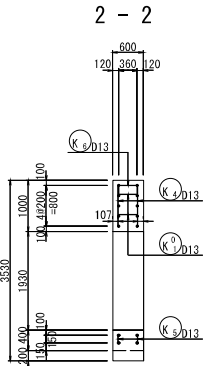
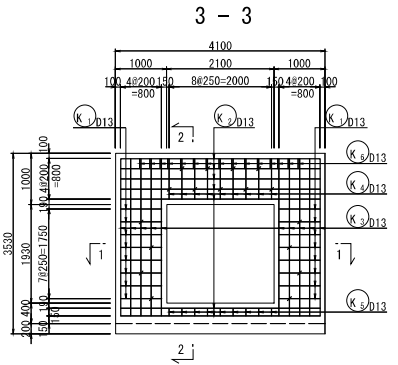
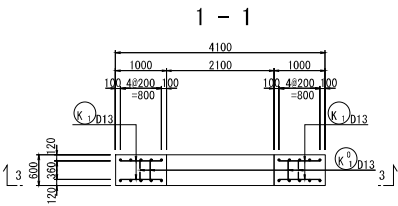
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
U 1	D13	10840	4	0.995	10.79	43	┐
U 2	D22	10760	6	3.04	32.71	196	┐
U 3	D13	3060	11	0.995	3.04	33	—
U 4	"	1090	12	"	1.08	13	／
U 5	"	2330	8	"	2.32	19	┐
U 6	"	2170	6	"	2.16	13	┐
U 7	"	3950	14	"	3.93	55	┐
U 8	D16	3060	5	1.56	4.77	24	—
U 9	"	3060	4	1.56	4.77	19	—
U 10	D13	1720	8	0.995	1.71	14	／
U 11	"	650	20	"	0.65	13	┐
U 12	D16	1960	13	1.56	3.06	40	—
U 13	D13	1870	24	0.995	1.86	45	—
U 14	"	2440	28	"	2.43	68	—
U 15	D16	1320	11	1.56	2.06	23	—
618							
U 0 1	D13	1260	5	0.995	1.25	6	┐
U 0 2	"	520	36	"	0.52	19	┐
U 0 3	"	520	8	"	0.52	4	┐
U 0 4	"	1110	3	"	1.10	3	┐
32							
B 1	D16	2010	17	1.56	3.14	53	┐
B 2	D13	1970	13	0.995	1.96	25	┐
B 3	"	550	11	"	0.55	6	┐
B 4	"	3480	6	"	3.46	21	—
B 5	"	3060	6	"	3.04	18	—
123							
B 0 1	D13	420	11	0.995	0.42	5	┐
5							
L 1	D13	3050	16	0.995	3.03	48	┐
L 2	"	780	4	"	0.78	3	┐
L 3	"	1430	26	"	1.42	37	—
L 4	"	1770	24	"	1.76	42	—
L 5	"	1470	6	"	1.46	9	—
139							
L 0 1	D13	590	12	0.995	0.59	7	┐
7							
合計 D22							196 kg
D16							407 kg
D13							1014 kg
総質量							1617 kg

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	樋管本体配筋図(4)		
縮尺	1/10	図面番号	93 の 16
年月日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

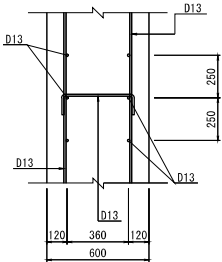
樋管本体配筋図(5)

S=1:50

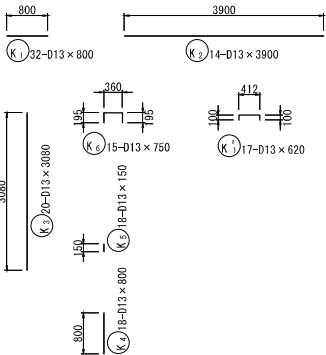


遮水壁部組立図 S=1:15

内側 外側



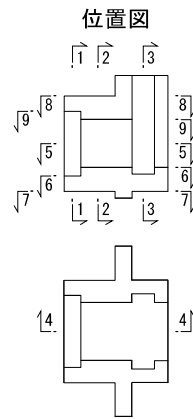
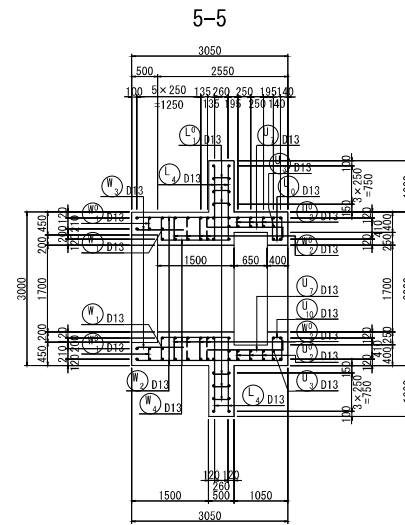
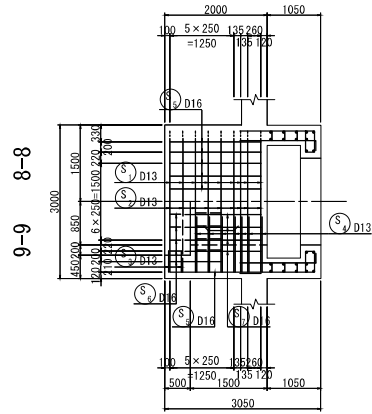
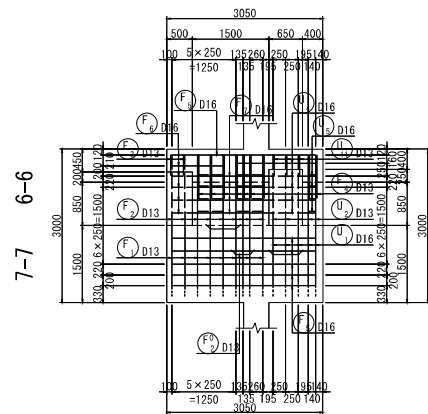
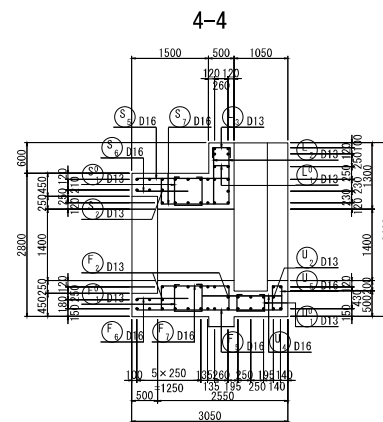
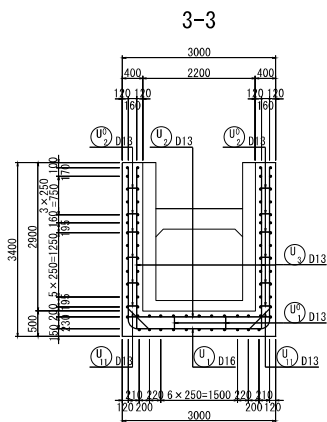
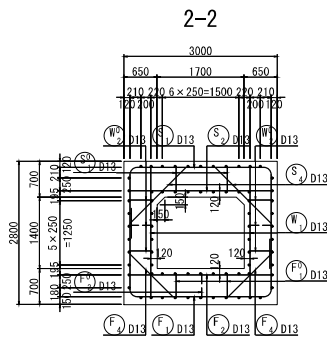
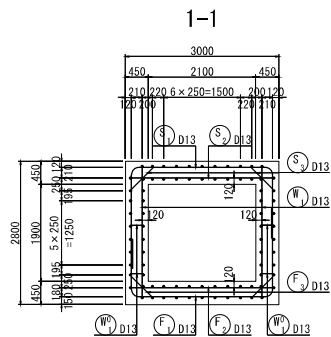
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
K1	D13	800	32	0.995	0.80	26	—
K2	D13	3900	14	0.995	3.88	54	—
K3	D13	3080	20	0.995	3.06	61	—
K4	D13	800	18	0.995	0.80	14	—
K5	D13	150	18	0.995	0.15	3	—
K6	D13	750	15	0.995	0.75	11	—
K7	D13	620	17	0.995	0.62	11	—
(SD345)							
D13						180 kg	
合 計						180 kg	



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	樋管本体配筋図(5)		
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 17
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

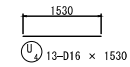
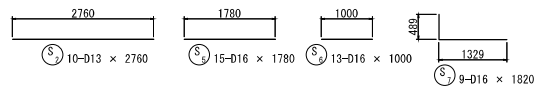
樋管本体配筋図(6) S=1:50



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	樋管本体配筋図(6)		
縮 尺	1/50	図面番号	93 の 18
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

S=1:50

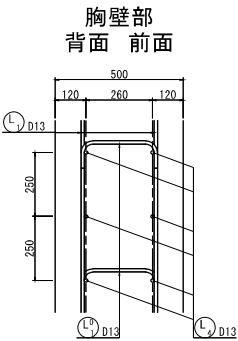
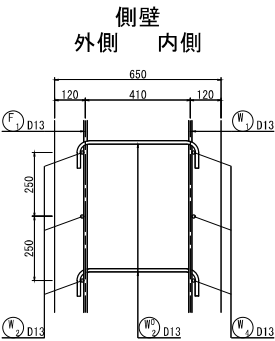
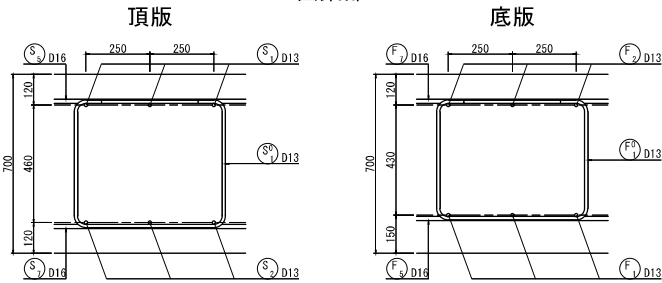


工 事 名	R8鬼怒川右岸井井排水樋管改築工事		
図 面 名	樋管本体配筋図(7)		
縮 尺	1/50	図面番号	93 の 19
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

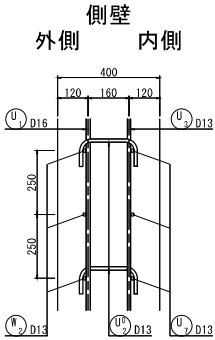
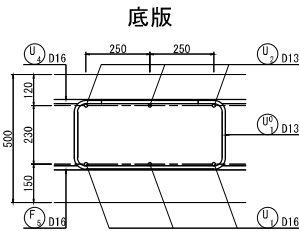
樋管本体配筋図(8)

S=1:10

組立図
 函渠部



U型部



鉄筋質量表(SD345)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S 1	D13	6000	9	0.995	5.97	54	┐
S 2	"	2760	10	"	2.75	28	—
S 3	"	990	4	"	0.99	4	┐
S 4	"	1940	14	"	1.93	27	┐
S 5	D16	1780	15	1.56	2.78	42	—
S 6	"	1000	13	"	1.56	20	—
S 7	"	1820	9	"	2.84	26	┐
201							
S ' 1	D13	1700	2	0.995	1.69	3	┐
3							
W 1	D13	2530	22	0.995	2.52	55	┐
W 2	"	2810	12	"	2.80	34	—
W 3	"	910	12	"	0.91	11	—
W 4	"	2180	12	"	2.17	26	┐
126							
W ' 1	D13	470	4	0.995	0.47	2	┐
W ' 2	"	670	16	"	0.67	11	┐
13							
F 1	D13	5500	9	0.995	5.47	49	┐
F 2	"	2760	11	"	2.75	30	—
F 3	"	950	4	"	0.95	4	┐
F 4	"	1580	18	"	1.57	28	┐
F 5	D16	2810	15	1.56	4.38	66	—
F 6	"	1000	13	"	1.56	20	—
F 7	"	2230	9	"	3.48	31	┐
228							
F ' 1	D13	1640	1	0.995	1.63	2	┐
F ' 2	"	1410	2	"	1.40	3	┐
5							

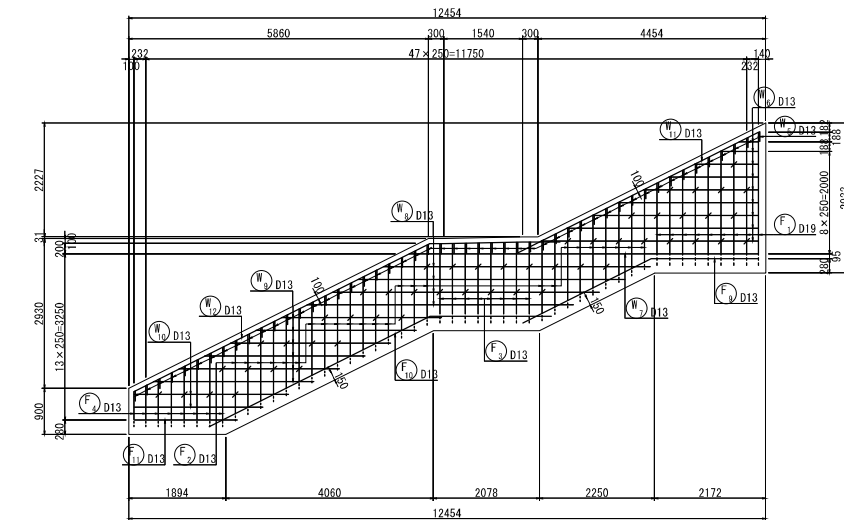
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
U 1	D16	8920	5	1.56	13.92	70	┐
U 2	D13	2760	6	0.995	2.75	17	—
U 3	"	3150	12	"	3.13	38	┐
U 4	D16	1530	13	1.56	2.39	31	—
U 5	"	1300	9	"	2.03	18	┐
U 6	D13	1440	6	0.995	1.43	9	—
U 7	"	1670	18	"	1.66	30	┐
U 8	"	1290	6	"	1.28	8	—
U 9	"	1520	6	"	1.51	9	—
U 10	"	1250	24	"	1.24	30	┐
U 11	"	950	6	"	0.95	6	┐
266							
U ' 1	D13	1250	2	0.995	1.24	2	┐
U ' 2	"	420	18	"	0.42	8	┐
10							
L 1	D13	3150	16	0.995	3.13	50	┐
L 2	"	1270	26	"	1.26	33	┐
L 3	"	680	17	"	0.68	12	┐
L 4	"	1620	46	"	1.61	74	┐
L 5	"	4800	14	"	4.78	67	—
236							
L ' 1	D13	490	23	0.995	0.49	11	┐
11							
合計 D16							324 kg
D13							775 kg
総質量							1099 kg

本図面は縮小図のため
 縮尺は表示と異なります

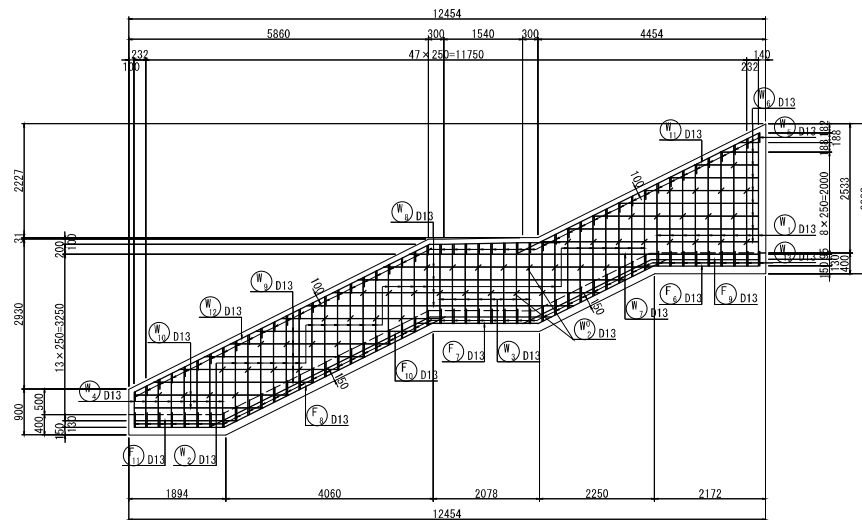
工事名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	樋管本体配筋図(8)		
縮尺	1/10	図面番号	93 の 20
年月日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

川表翼壁配筋図(2) S=1:50

側壁外側

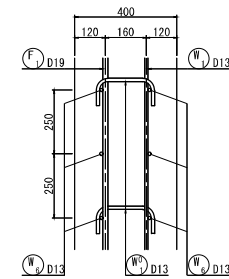


側壁内側

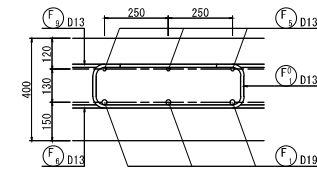


組立図 S=1:10

側壁
外側 内側



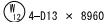
底板



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	川表翼壁配筋図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 22
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

S=1 : 50



記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	本当り質量 (kg/t)	質量 (kg)	摘要
F 1	D19	6900	9	2.25	15.53	140	┐ (準地味)
F 2	D13	5880	25	0.995	5.85	146	┐
F 3	"	5820	8	"	5.79	46	┐ (準地味)
F 4	"	4980	8	"	4.97	40	┐ (準地味)
F 5	"	2860	50	"	2.85	143	—
F 6	"	2360	13	"	2.35	31	—
F 7	"	5180	13	"	5.15	67	—
F 8	"	6590	13	"	6.56	85	—
F 9	"	4910	15	"	4.89	73	—
F 10	"	7380	15	"	7.34	110	—
F 11	"	2020	15	"	2.01	30	—

F_{0_1}	D13	1050	8	0.995	1.04	8	☐
F_{0_2}	"	1200	28	"	1.19	33	☒
F_{0_3}	"	1040	14	"	1.03	14	☐
						55	

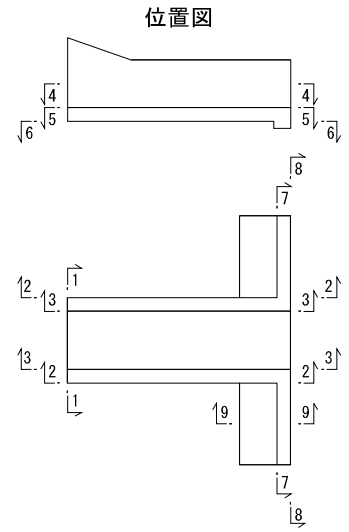
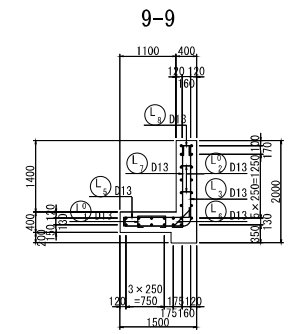
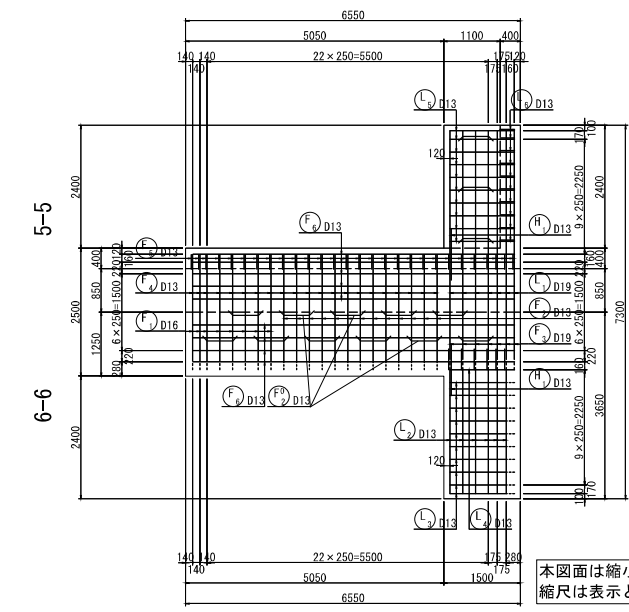
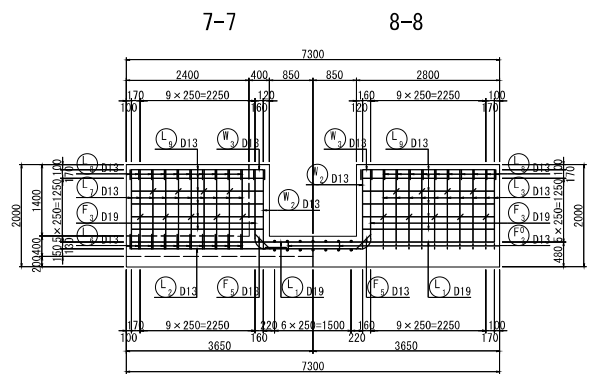
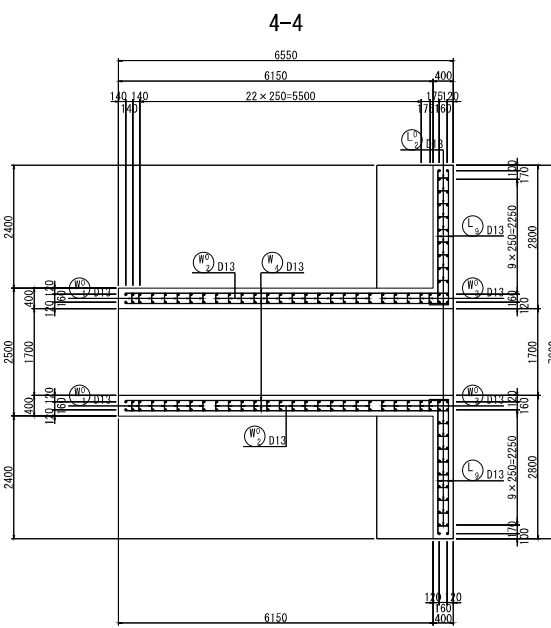
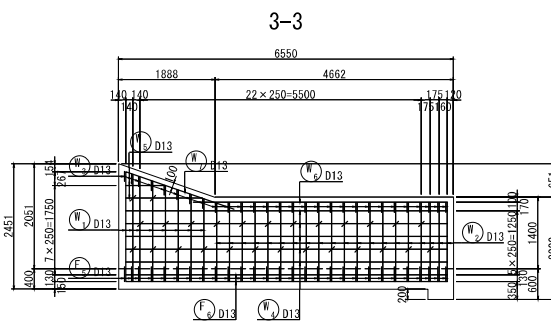
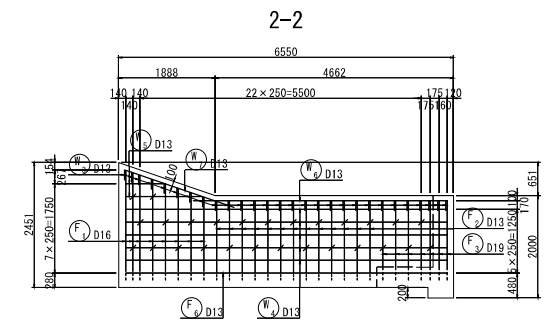
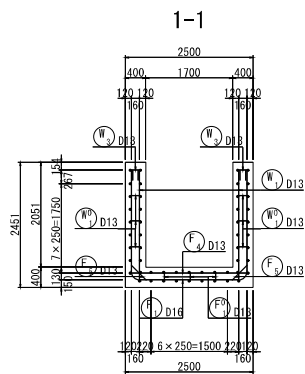
W 1	D13	2310	18	0.995	2.30	41	└ (平均長)
W 2	"	1770	50	"	1.76	88	└
W 3	"	1750	16	"	1.74	28	└
W 4	"	1320	16	"	1.31	21	└ (平均長)
W 5	"	550	100	"	0.55	55	┐
W 6	"	2320	36	"	2.31	83	└ (平均長)
W 7	"	6830	4	"	6.80	27	┐
W 8	"	5220	16	"	5.19	83	┐
W 9	"	3140	24	"	3.12	75	┐
W 10	"	2770	8	"	2.76	22	┐ (平均長)
W 11	"	5280	4	"	5.25	21	┐
W 12	"	8960	4	"	8.92	36	┐
W 13	"	800	100	"	0.80	80	┐

W^0_1	D13	420	26	0.995	0.42	11	☐
W^0_2	"	420	74	"	0.42	31	☐
42							

合 計 D19	140 kg
D13	1528 kg
總質量	1668 kg

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	川表翼壁配筋図 (3)		
縮 尺	1/50	図面番号	93 の 23
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館川河事務所		

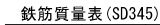
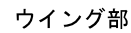
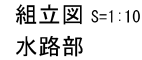
川裏翼壁配筋図(1) S=1:50



工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	川裏翼壁配筋図(1)		
縮 尺	1/50	図面番号	93 の 24
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

S=1:50



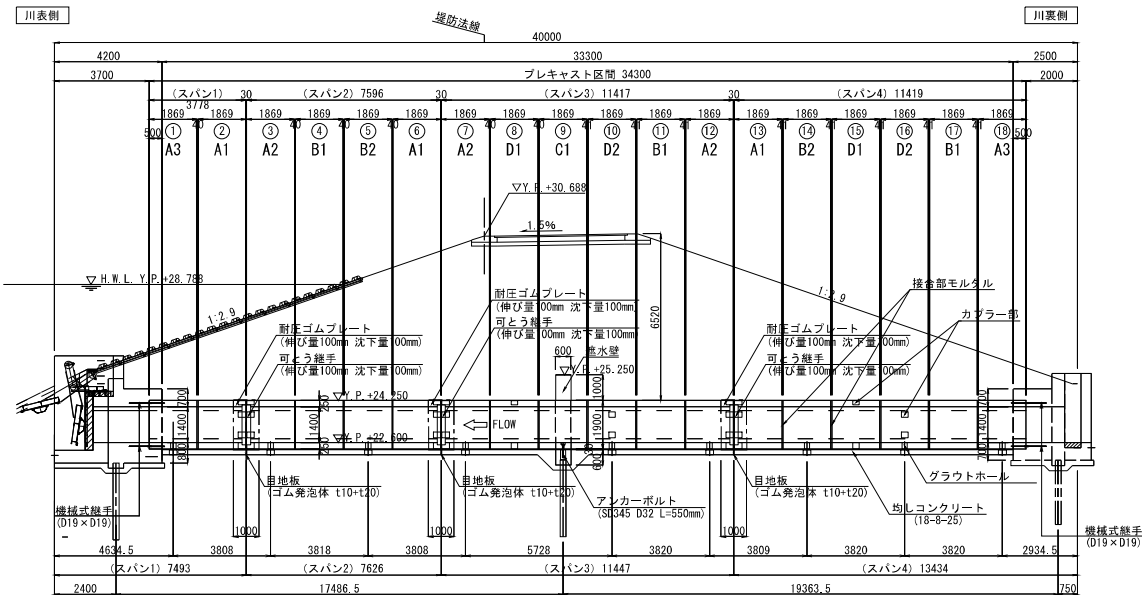
合 計 D19	194 kg
D16	73 kg
D13	890 kg
總質量	1157 kg

工 事 名	R8鬼怒川右岸畔井排水樋管改築工事		
図 面 名	川裏翼壁配筋図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 25
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

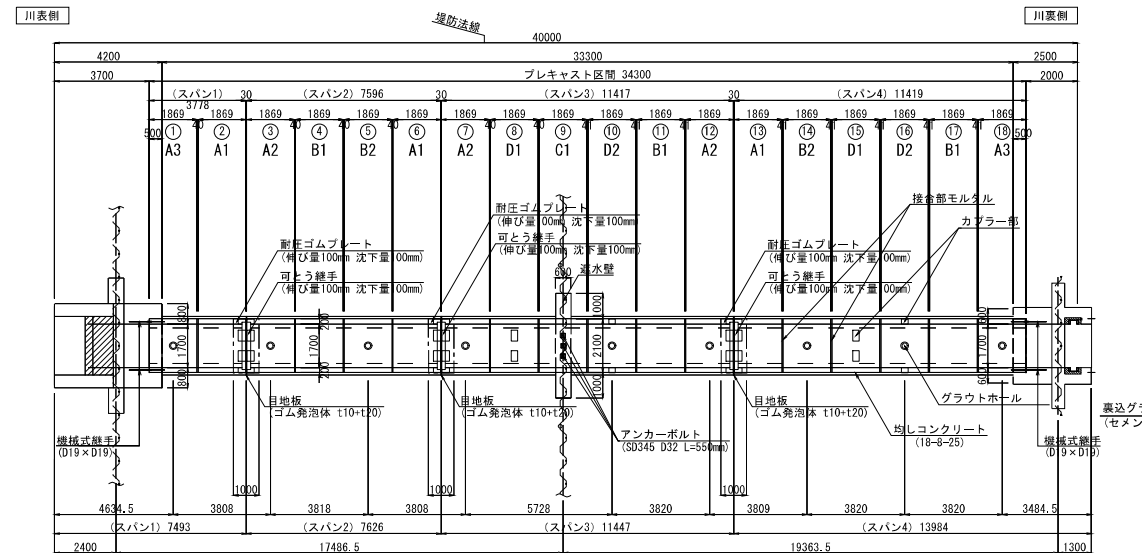
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

プレキャスト函体配置図

縦断面図 S=1:100



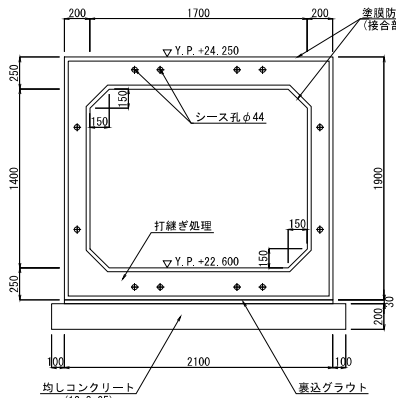
平面図 S=1:100



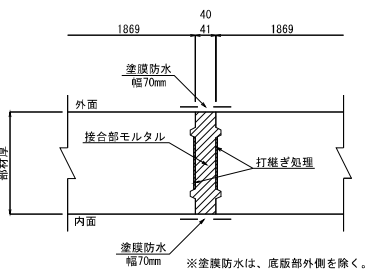
設計条件

耐震性能	3 (耐震性能照査無)	
構造形式	固軸方向	プレキャストブロック工法
	横方向	鉄筋コンクリート
基礎形式	素支持基礎	
内空断面	B×H=1.70 (m)×1.40 (m)	
製品質量	7,740 (kg/個)	
設計土被り	H=6,520 (m)	
設計活荷重	T=25	
単位体積質量	鉄筋コンクリート	24.5 (kN/m ³)
	土	18.0 (kN/m ³)
設計基準強度	プレキャスト部材	50 (N/mm ²)
	グラウト工	30 (N/mm ²)
	無収縮モルタル	50 (N/mm ²)
裏込充填工	セメントミルク等	
接合方式	剛接合方式 (面軸緊張)	
単スパン緊張	P C鋼棒	種別
	(アンボンド加工)	本数
	緊張力 (導入時)	導入力
		許容値
可とう継手	(P C-P C用)	3箇所 (伸び100mm、沈下100mm)
耐圧ゴムプレート	(P C-P C部)	3箇所 (伸び100mm、沈下100mm)

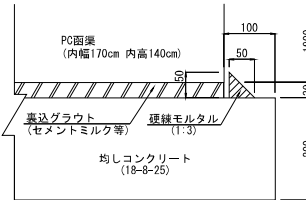
標準断面図 S=1:20



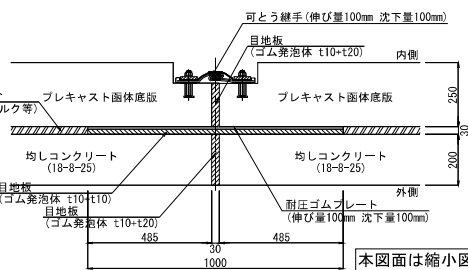
接合部詳細図 S=1:5



基礎部詳細図 S=1:5



可とう継手詳細図 S=1:10
プレキャスト(PC)-プレキャスト(PC)



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

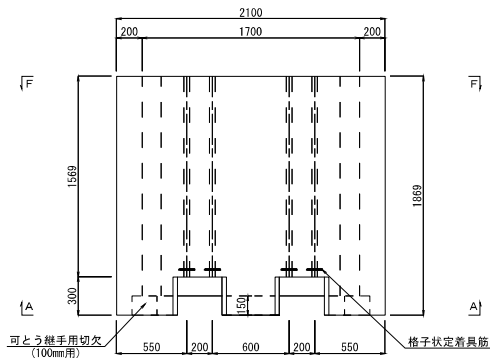
※『目地材 t=30』は目地材 t=10, t=20等の組み合わせとします。

工事名	R8鬼怒川右岸排水水樋管改築工事		
図面名	プレキャスト函体配置図		
縮尺	図示	図面番号	93の26
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタン		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

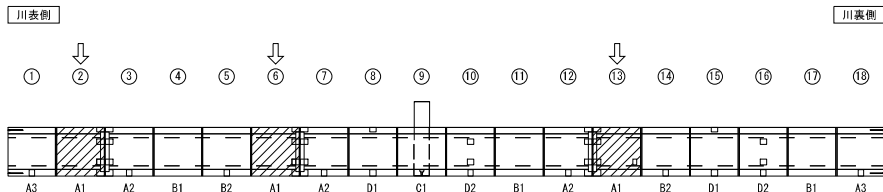
函体構造図(1) S=1:20

A1タイプ 函体番号：②⑥⑬
定着部

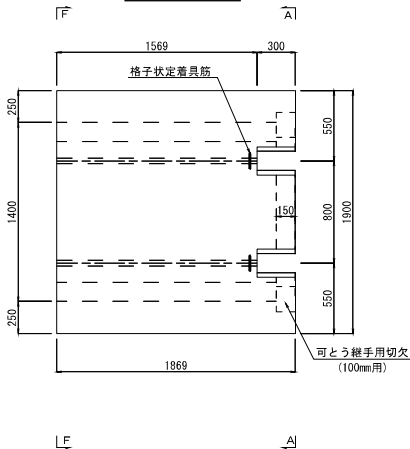
頂版平面図(D-D)



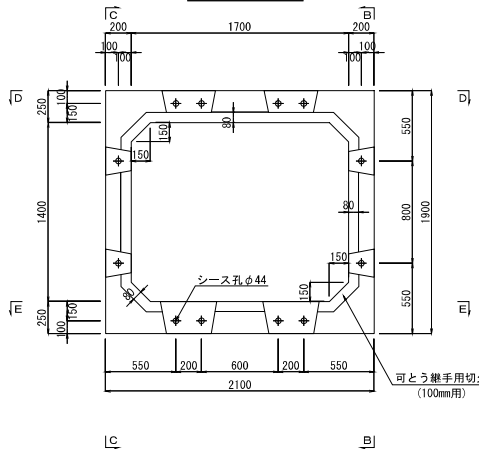
函体位置図



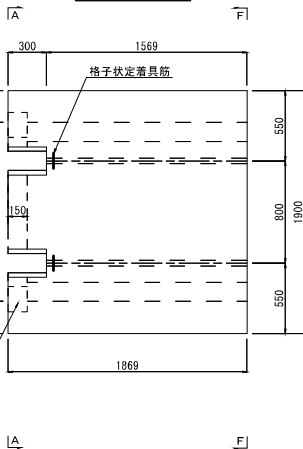
側面図(C-C)



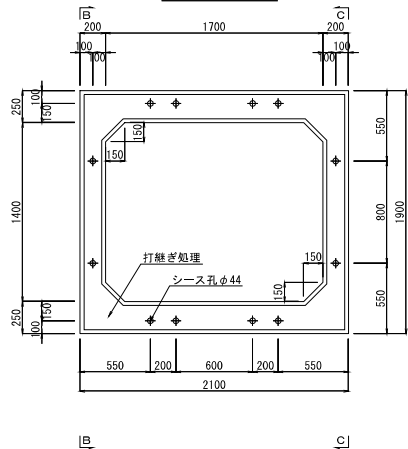
正面図(A-A)



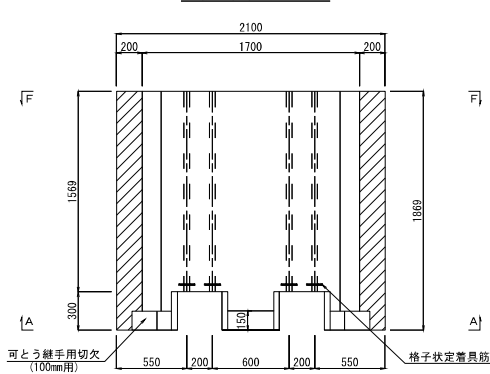
側面図(B-B)



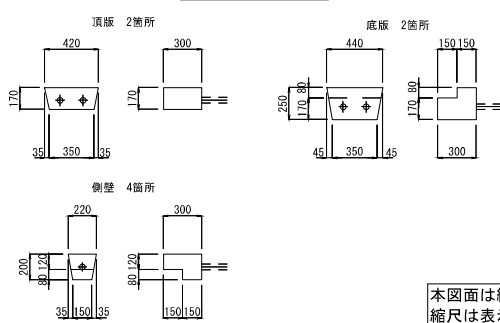
背面図(F-F)



底版平面図(E-E)



定着部箱抜き詳細図



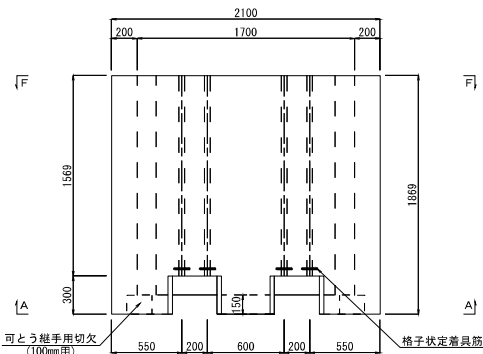
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	函体構造図(1)		
縮尺	1/20	図面番号	93の27
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

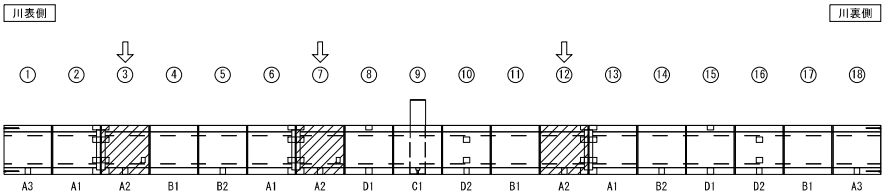
函体構造図(2) S=1:20

A2タイプ 函体番号: ③⑦⑫
定着部

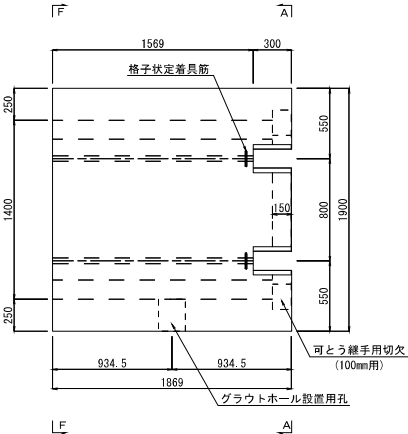
頂版平面図(D-D)



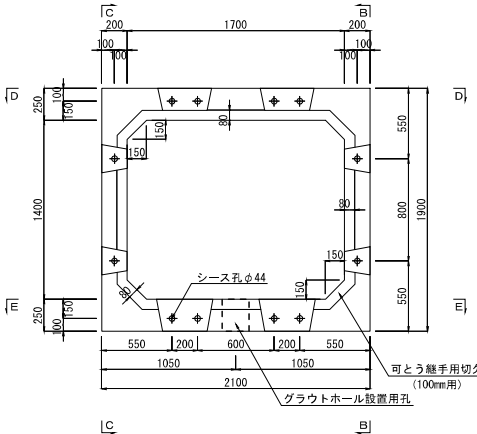
函体位置図



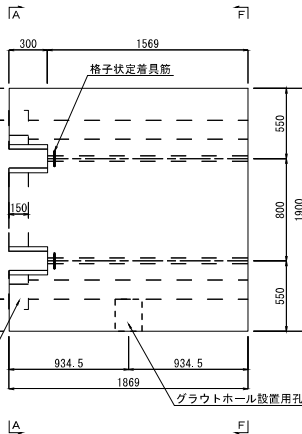
側面図(C-C)



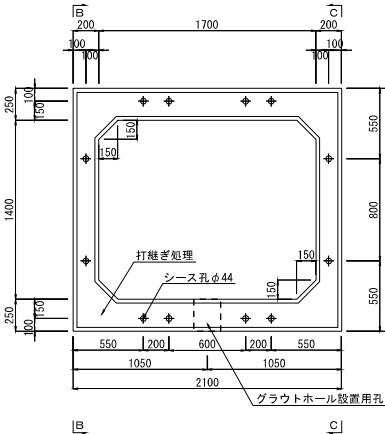
正面図(A-A)



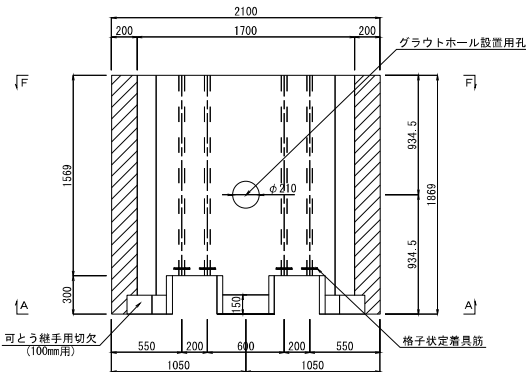
側面図(B-B)



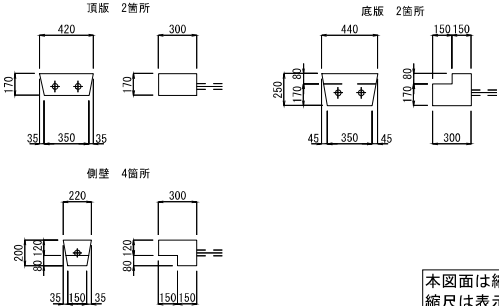
背面図(F-F)



底版平面図(E-E)



定着部箱抜き詳細図



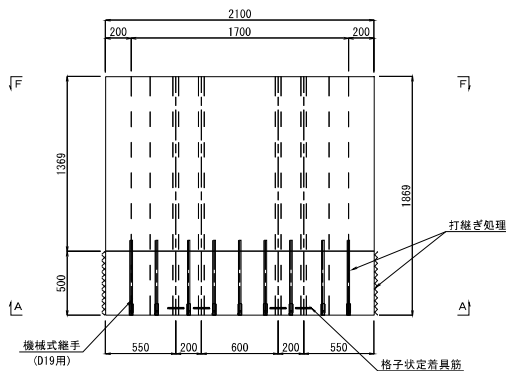
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	函体構造図(2)		
縮尺	1/20	図面番号	93の28
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

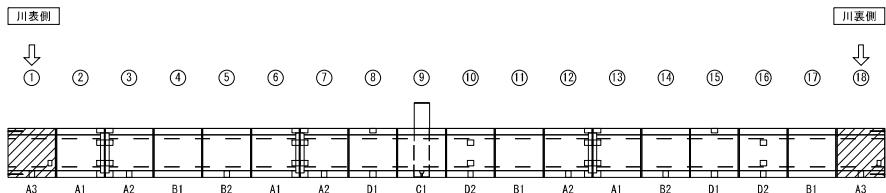
函体構造図(3) S=1:20

A3タイプ 函体番号: ①⑱
定着部

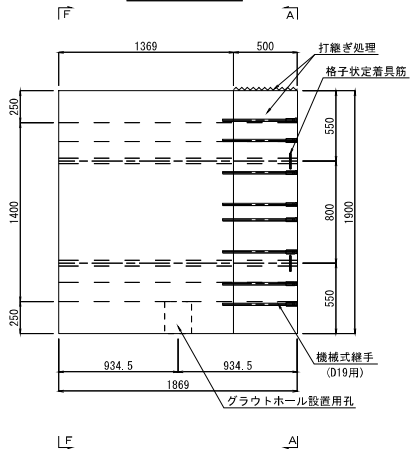
頂版平面図(D-D)



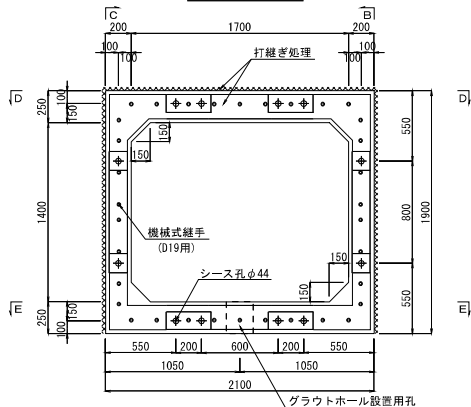
函体位置図



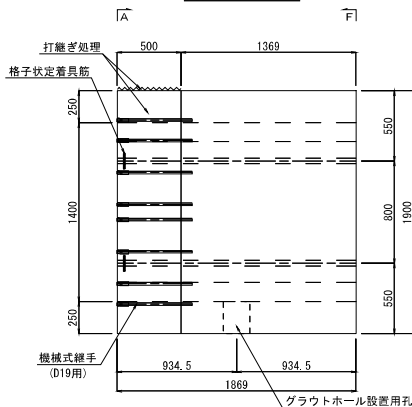
側面図(C-C)



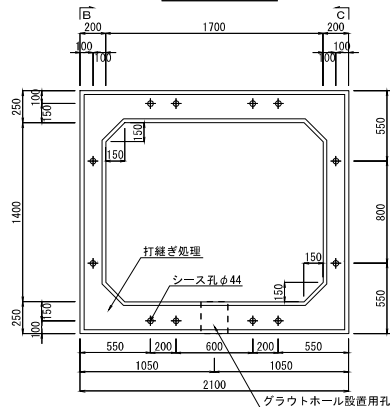
正面図(A-A)



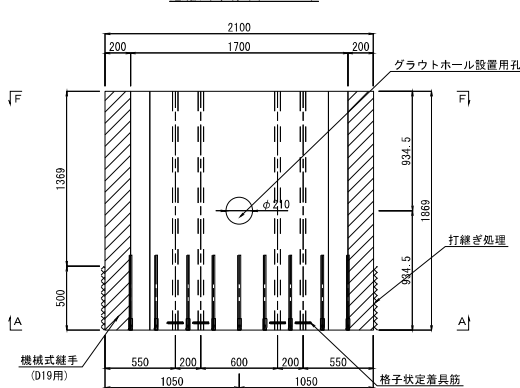
側面図(B-B)



背面図(F-F)



底版平面図(E-E)



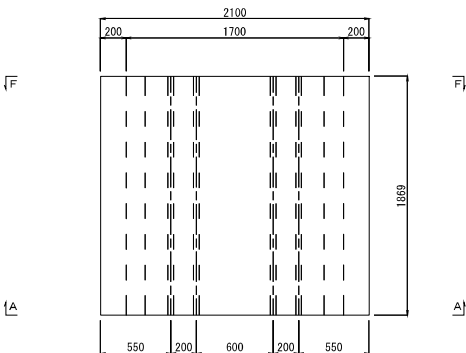
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	函体構造図(3)		
縮尺	1/20	図面番号	93の29
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

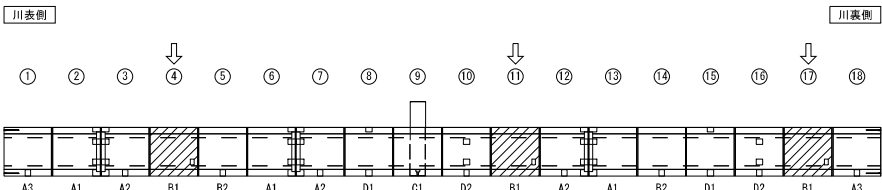
函体構造図(4) S=1:20

B 1タイプ 函体番号 : ④⑪⑰
標準部

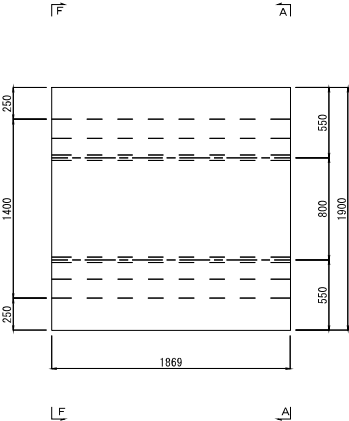
頂版平面図(D-D)



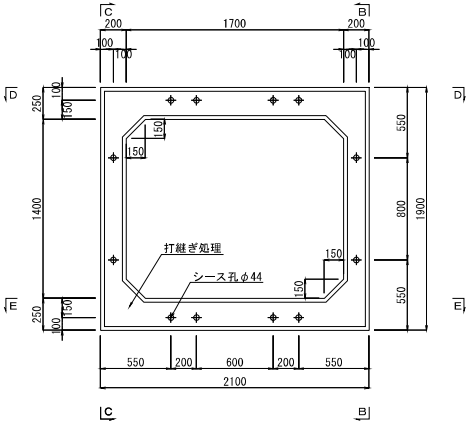
函体位置図



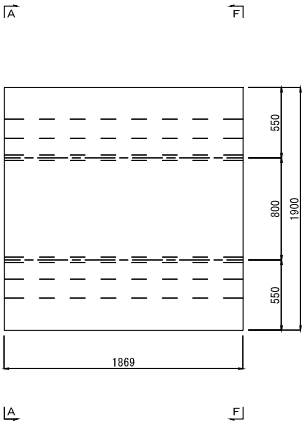
側面図(C-C)



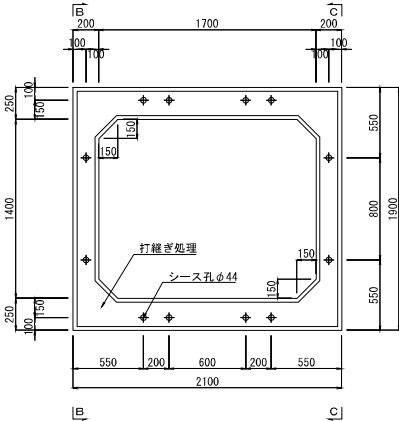
正面図(A-A)



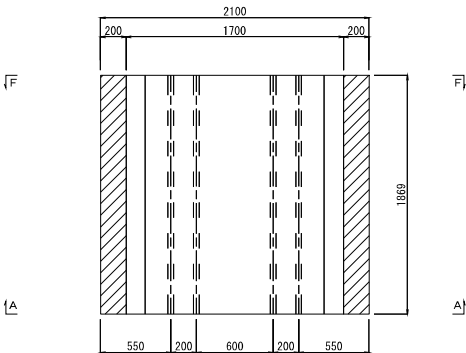
側面図(B-B)



背面図(F-F)



底版平面図(E-E)



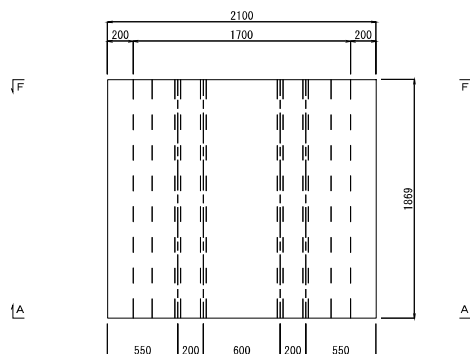
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	函体構造図(4)		
縮尺	1/20	図面番号	93 の 30
年月日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

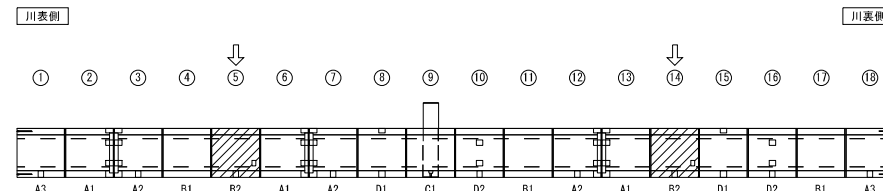
函体構造図(5) S=1:20

B 2タイプ 函体番号: ⑤⑭
標準部

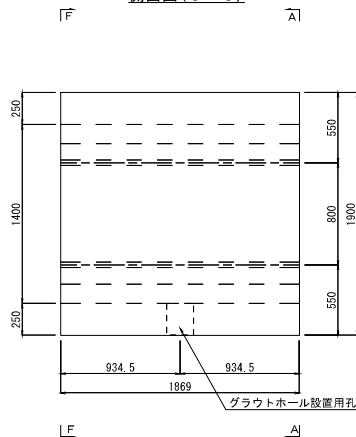
頂版平面図(D-D)



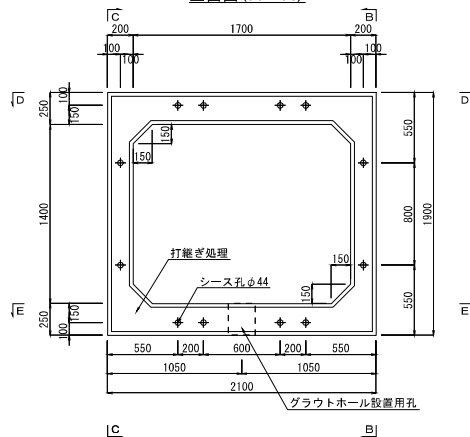
函体位置図



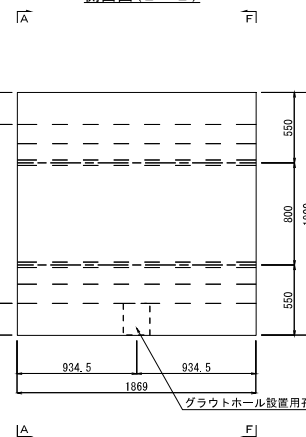
側面図(C-C)



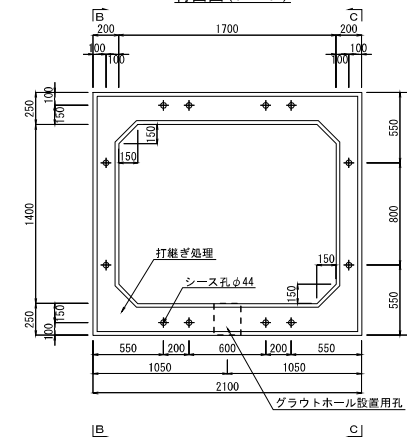
正面図(A-A)



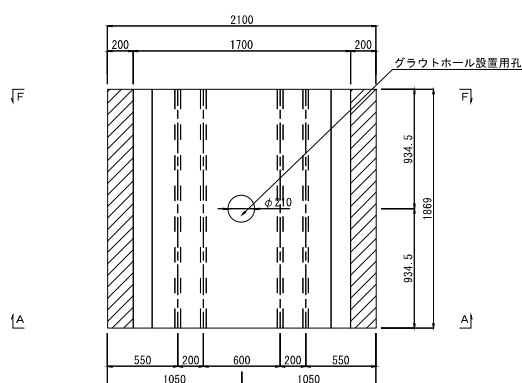
側面図(B-B)



背面図(F-F)



底板平面図(E-E)



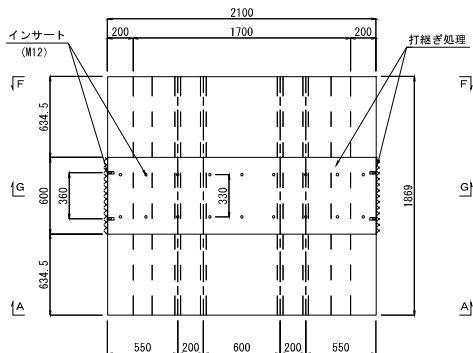
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	函体構造図(5)		
縮尺	1/20	図面番号	93 の 31
年月日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

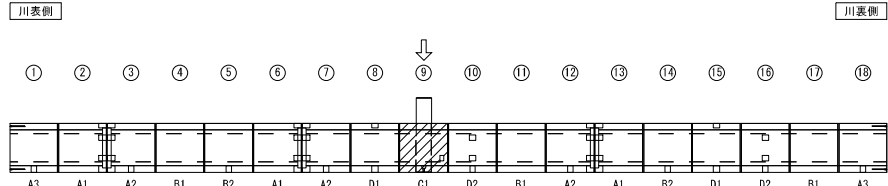
函体構造図(6) S=1:20

C1タイプ 函体番号: ⑨
遮水壁部

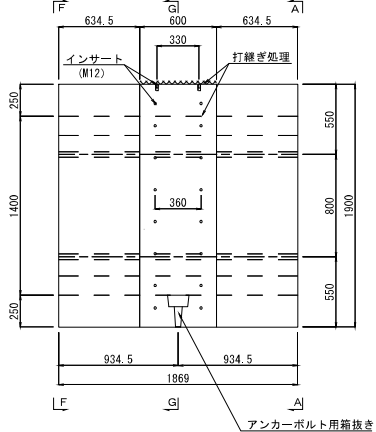
頂版平面図(D-D)



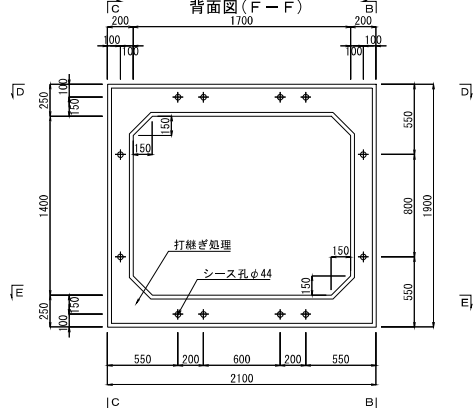
函体位置図



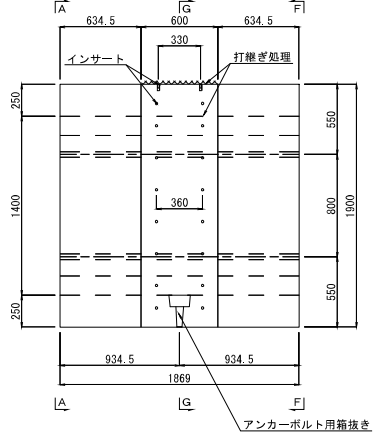
側面図(C-C)



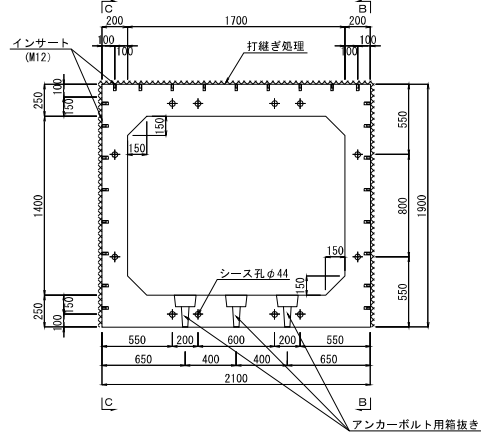
正面図(A-A)



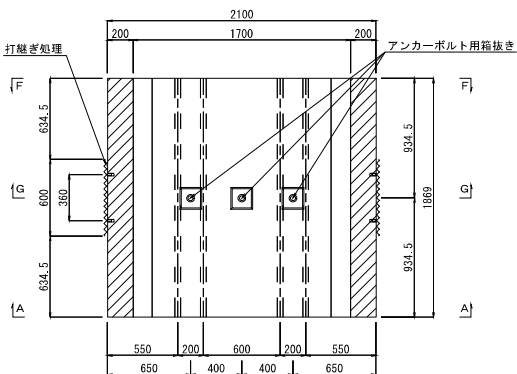
側面図(B-B)



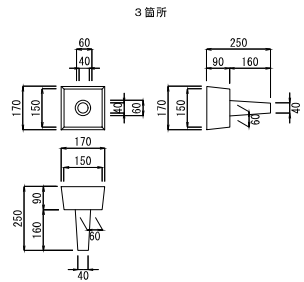
断面図(G-G)



底版平面図(E-E)



アンカーボルト用箱抜き形状図 S=1:10



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

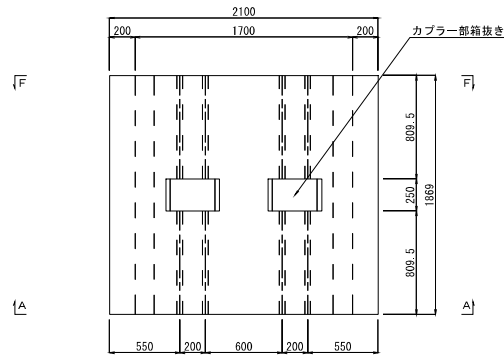
工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	函体構造図(6)		
縮尺	図示	図面番号	93の32
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

函体構造図(7) S=1:20

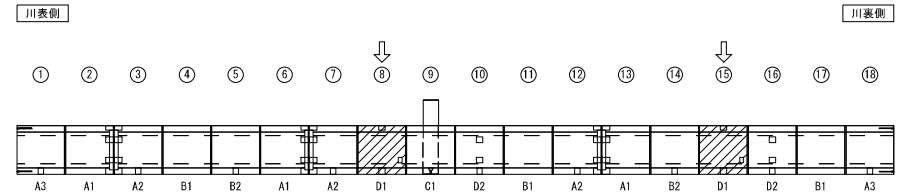
D1タイプ 函体番号: ⑧⑮

頂・底版カプラー部

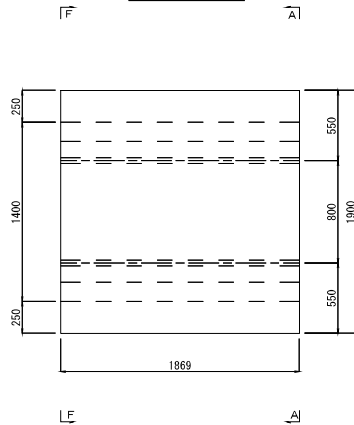
頂版平面図(D-D)



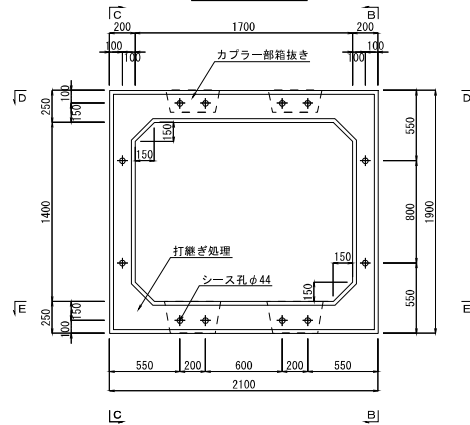
函体位置図



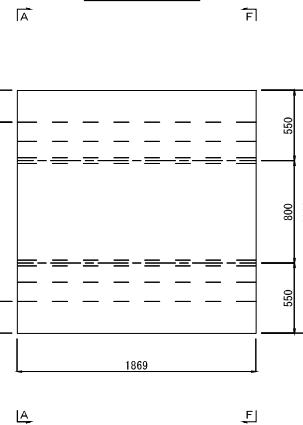
側面図(C-C)



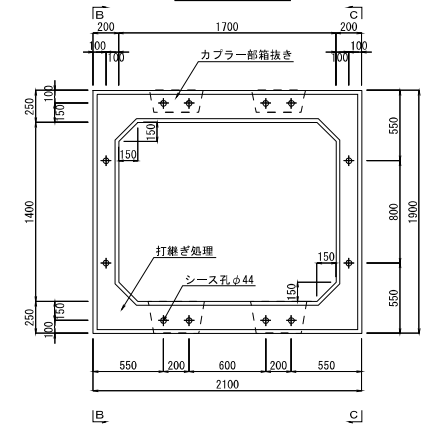
正面図(A-A)



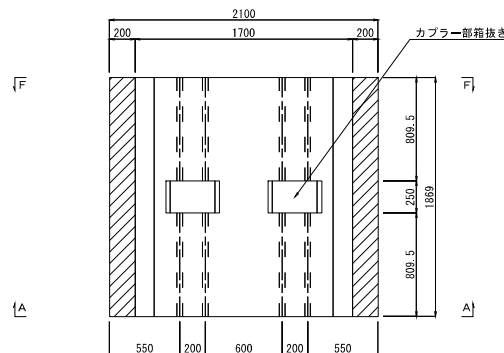
側面図(B-B)



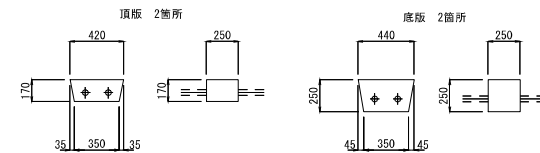
背面図(F-F)



底版平面図(E-E)



カプラー部箱抜き詳細図



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

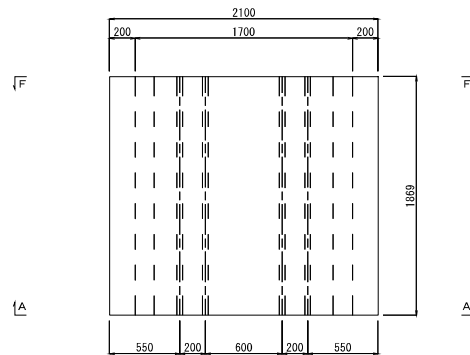
工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	函体構造図(7)		
縮尺	1/20	図面番号	93の33
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

函体構造図(8) S=1:20

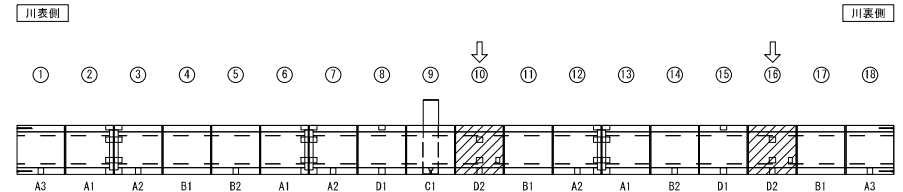
D 2タイプ 函体番号：⑩⑪

側壁カブラ部

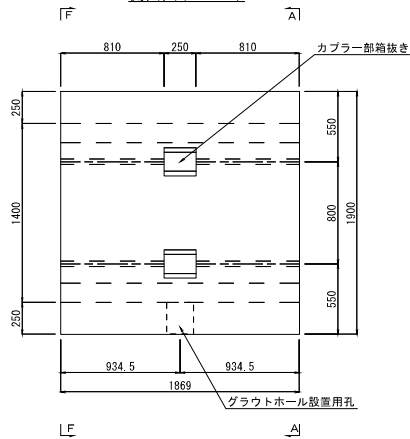
頂版平面図(D-D)



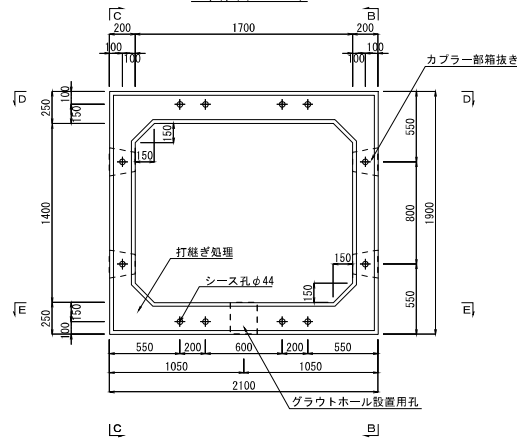
函体位置図



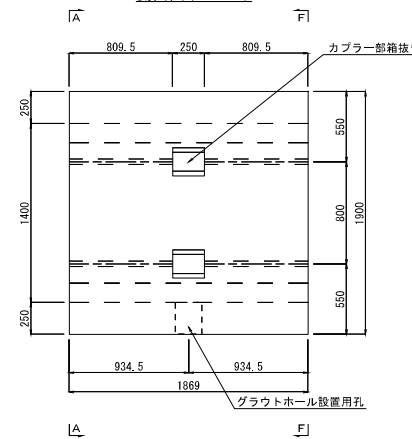
側面図(C-C)



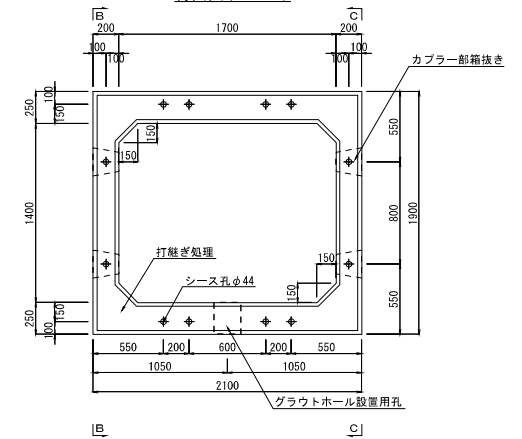
正面図(A-A)



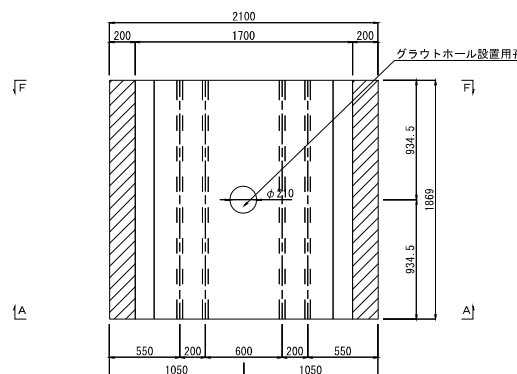
側面図(B-B)



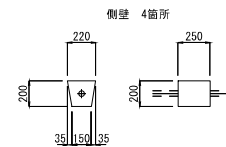
背面図(F-F)



底板平面図(E-E)



カブラ部箱抜き詳細図

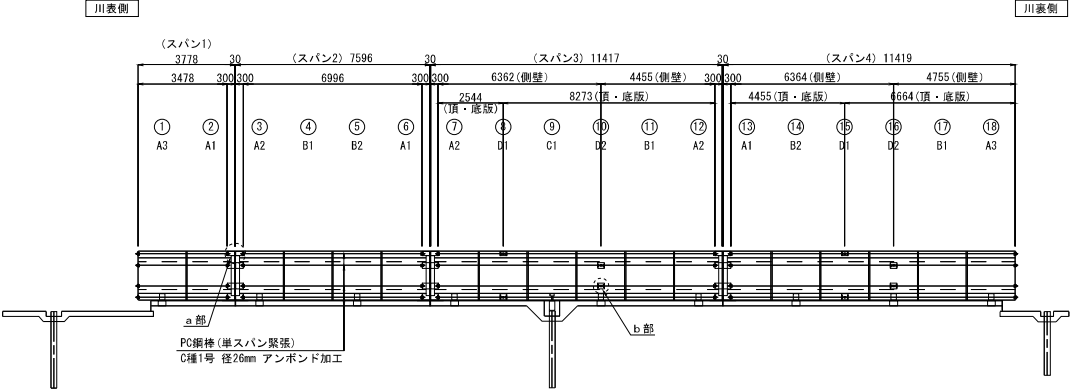


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

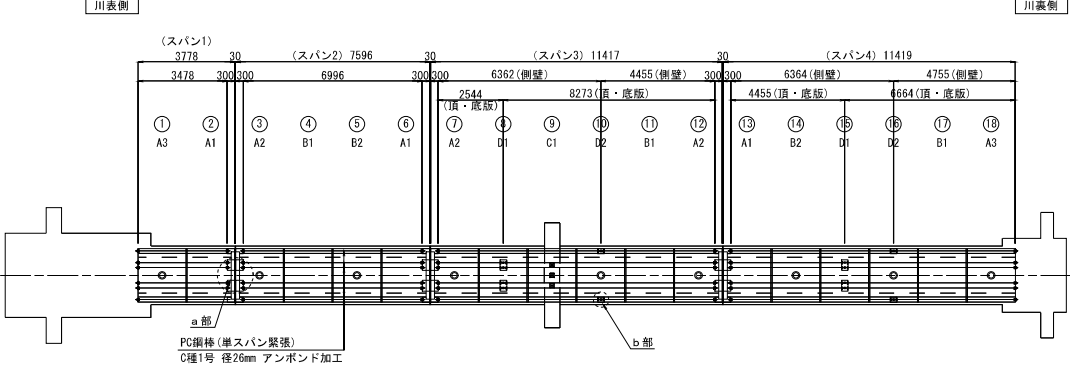
工事名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	函体構造図(8)		
縮尺	1/20	図面番号	93 の 34
年月日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

PC鋼材加工図(1)

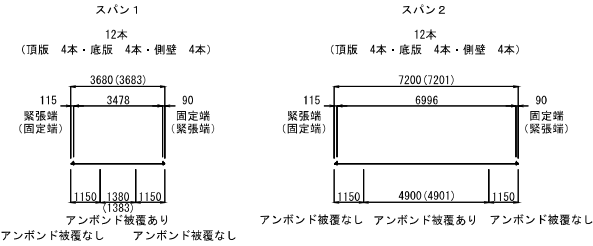
縦断面図 S=1:100



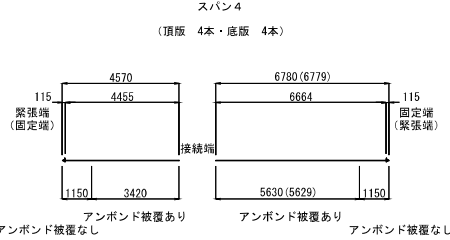
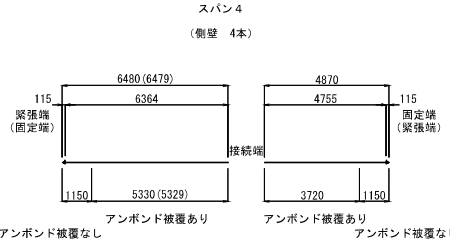
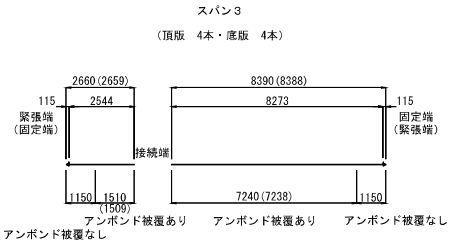
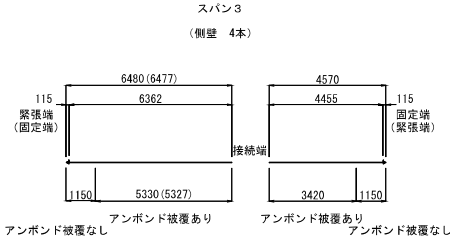
平面図 S=1:100



PC鋼棒(単スパン緊張用)
C種1号 径26mm アンボンド加工



PC鋼棒(単スパン緊張用)
C種1号 径26mm アンボンド加工



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	PC鋼材加工図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 35
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

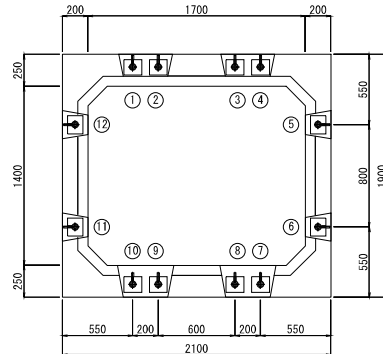
PC鋼材加工図(2)

定着部断面図 S=1:20

スパン1・2・3・4

φ26×12本

2 函体番号: ②③⑥⑦⑫⑬



緊張手順図

単スパン緊張

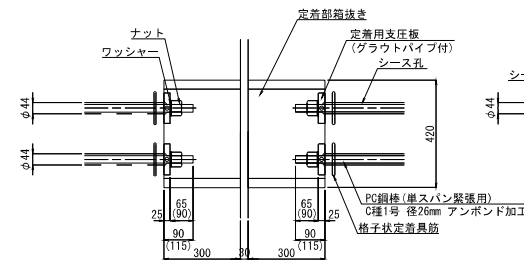
スパン1~4

PC鋼棒 (アンボンド被覆)	種 別	C種1号 径26mm
	本 数	12 (本/断面)
緊張力(導入時)	導入力	350 (kN/本)
	許容値	457 (kN/本)
緊張方法	片引き	
緊張順序	1回目	(2) (8)
	2回目	(3) (9)
	3回目	(1) (7)
	4回目	(4) (10)
	5回目	(5) (11)
	6回目	(6) (12)

※ 同時緊張数は、4本同時とすることができる。

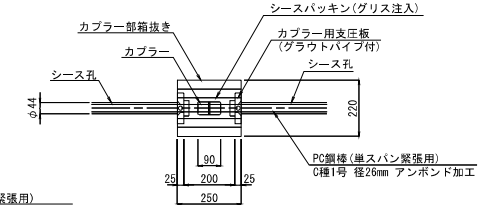
定着部詳細図 S=1:10

a 部詳細図



* () 寸法は緊張側の値を示す。

b 部詳細図

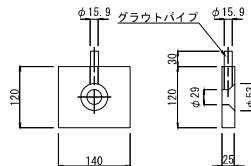


部品図 S=1:5

定着用支压板

(メッキ仕様)

96枚



ナット

N27用

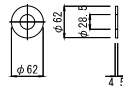
96個



ワッシャー

M27用

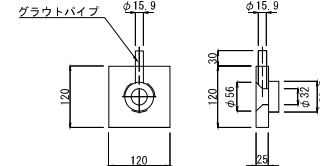
96枚



カプラー用支圧板

(メツキ仕様)

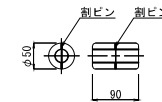
48枚



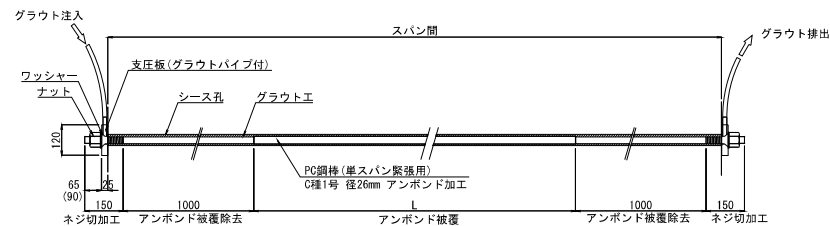
カプラー

M27用

24個



グラウト注入図 S=1:10



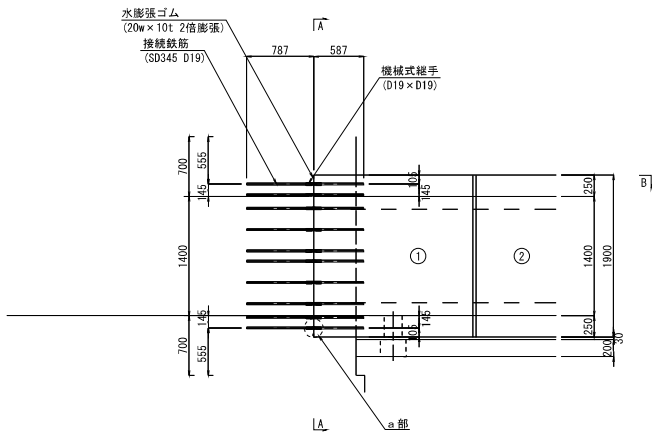
* () の寸法は、緊張側の数値を示す。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

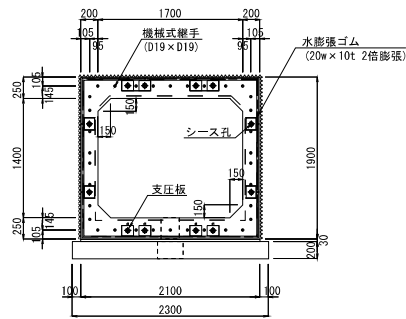
工 事 名	R 8 東 怒 川 右 岸 坪 井 排水 樋 管 改 築 工 事		
図 面 名	PC 鋼 材 加 工 図 (2)		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	93 の 36
年 月 日	令 和 8 年 6 月 日		
設 計 会 社 名	株 式 会 社 東 京 建 設 コ ン サ ル タ ン ト		
事 務 所 名	国 土 交 通 省 下 館 河 川 事 務 所		

川表側現場打接合部詳細図

側面図 S=1:30

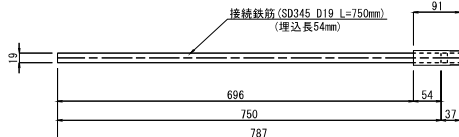


断面図 S=1:30 (A-A)

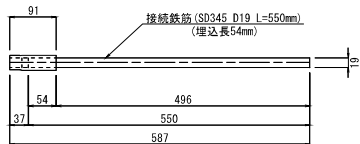


現場打接続部鉄筋加工図 S=1:5 (34組)

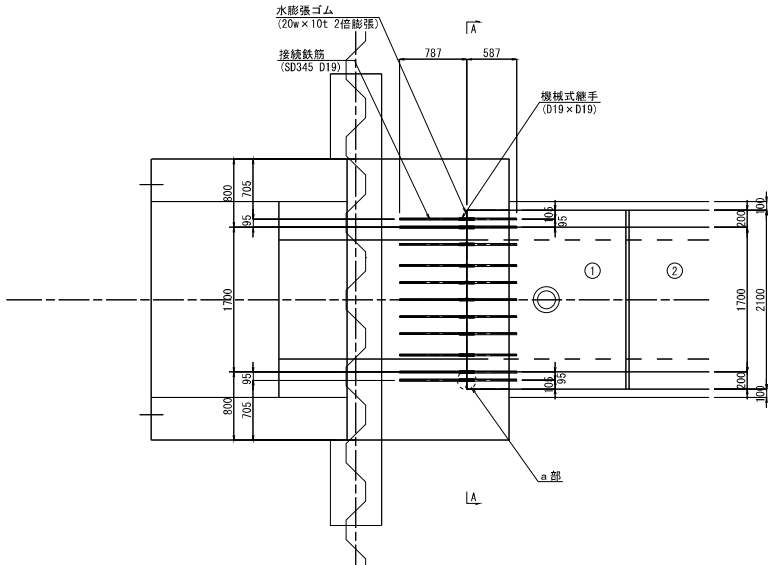
現場打ちコンクリート側



プレキャスト函体側



平面図 S=1:30 (B-B)

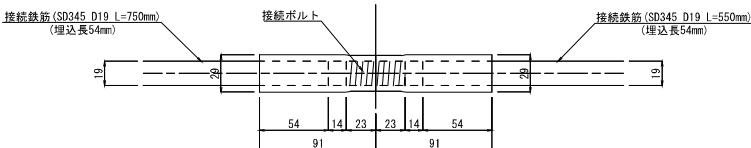


a部詳細図 S=1:2

機械式継手

現場打ちコンクリート

プレキャスト函体

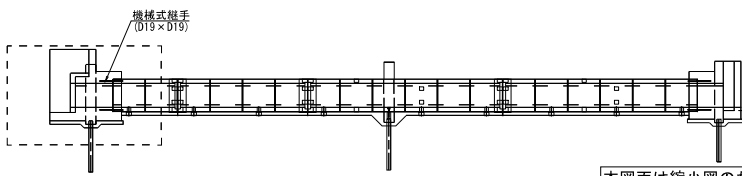


- ※ プレキャスト函体側の機械式継手(接続鉄筋)は、プレキャスト函体に埋込み。
- ※ 現場打ち側の機械式継手(接続鉄筋)は現場取り付けとする。
- ※ 機械式継手(接続鉄筋)の締め付けトルク値は80N・m(カタログ値)とする。

位置図

川表側

川裏側

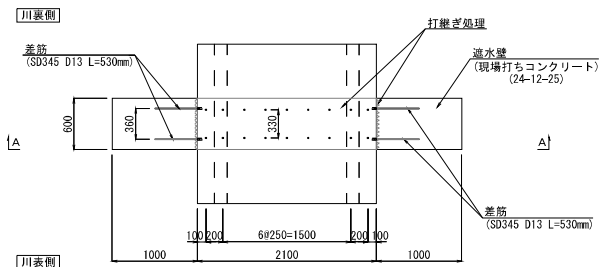


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

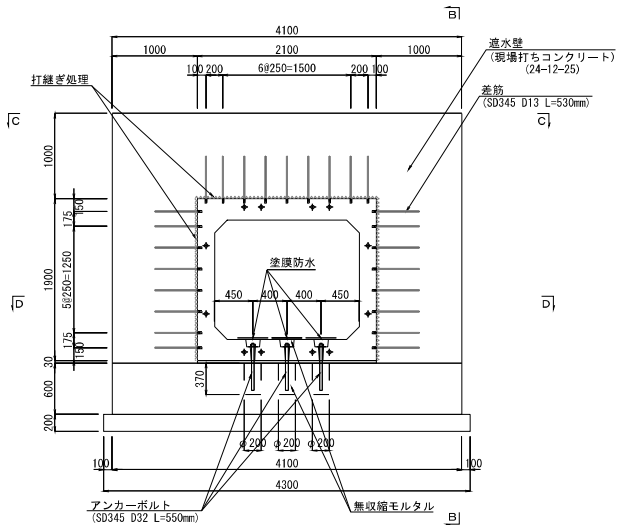
工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	川表側現場打接合部詳細図		
縮尺	図示	図面番号	93の37
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

遮水壁部接続詳細図

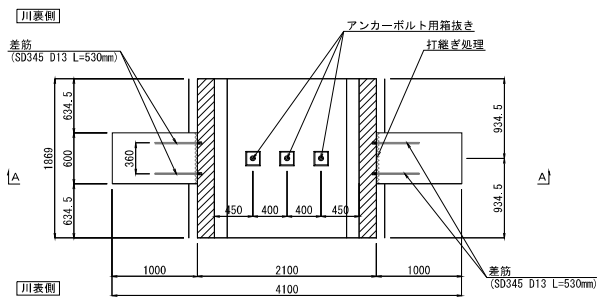
頂版平面図(C-C) S=1:30



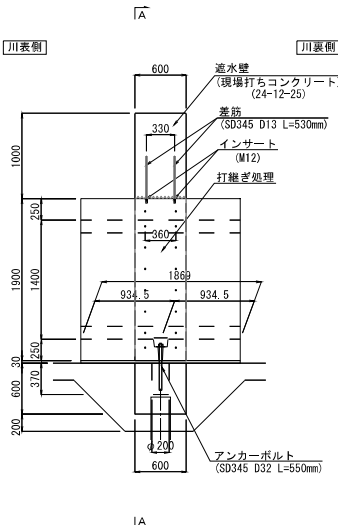
正面図(A-A) S=1:30



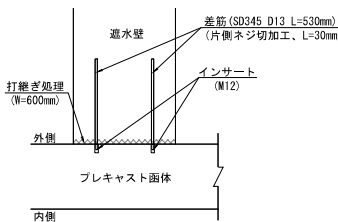
底版平面図(D-D) S=1:30



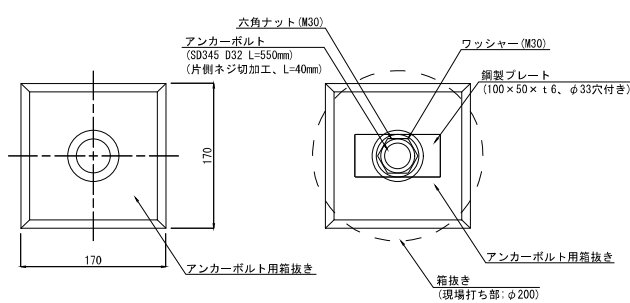
側面図(B-B) S=1:30



インサート取付詳細図 S=1:15

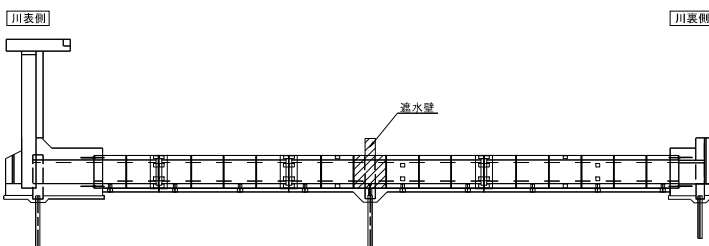


アンカーボルト部平面図 S=1:3



- ※ 内空底版側は無収縮モルタル打設後、塗膜防水とする。
- ※ 異形棒鋼の材質は全てSD345する。
- ※ インサートのずれによる鉄筋の配置は現場対応とする。

位置図

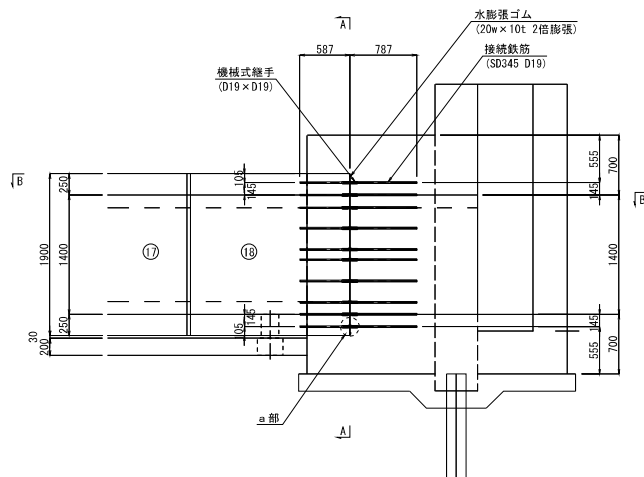


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

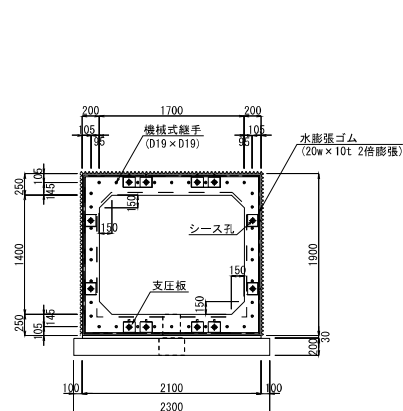
工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水涵管改築工事		
図面名	遮水壁部接続詳細図		
縮尺	図示	図面番号	93の38
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

川裏側現場打接合部詳細図

側面図 S=1:30



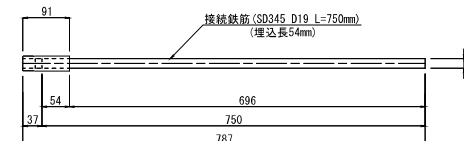
断面图 S=1:30
(A-A)



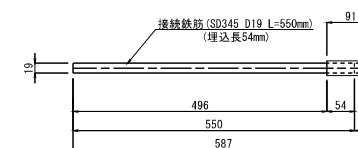
※ 水膨張ゴムは、現場貼り付け。

現場打接續部鉄筋加工図 S=1:5
(34組)

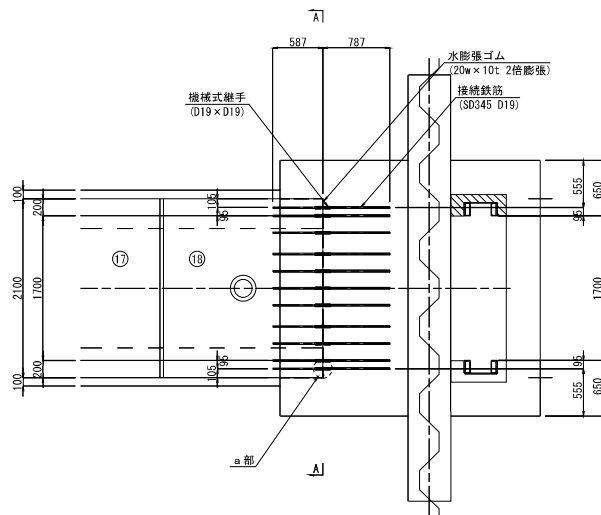
現場打ちコンクリート側



プレキャスト函体側



平面图 S=1:30
(B-B)

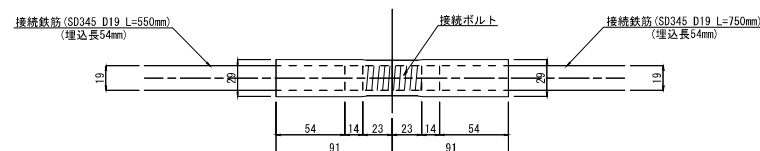


a 部詳細図 S=1:2

機械式継手

プレキャスト函体

現場打ちコンクリート

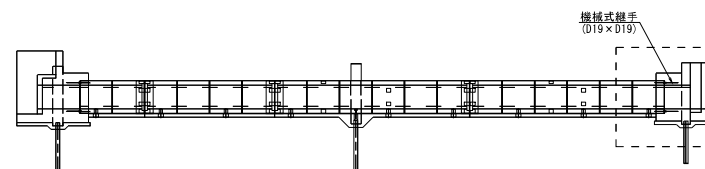


- ※ プレキャスト面体側の機械式継手(接続鉄筋)は、プレキャスト面体に埋込み。
- ※ 現場打ち側の機械式継手(接続鉄筋)は現場取り付けとする。
- ※ 機械式継手(接続鉄筋)の締め付けトルク値は80 N・m(カタログ値)とする。

位置図

川表側

川裏側

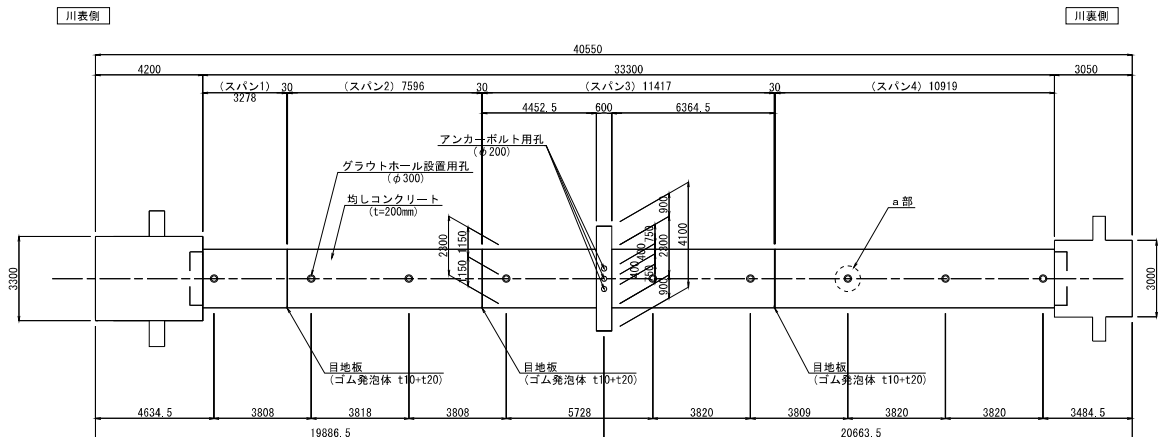


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

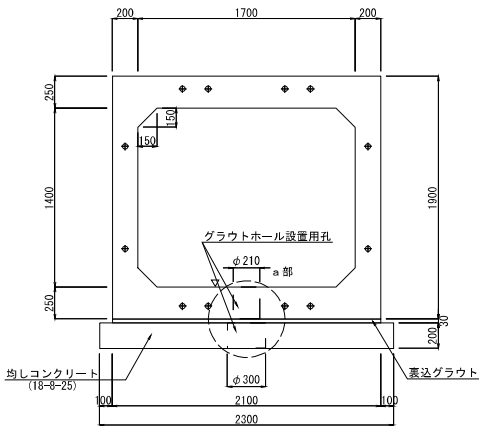
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸岸壁排水樋管改築工事		
図 面 名	川裏側現場打接合部詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 39
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

グラウトホール・アンカーボルト用孔配置図

平面配置図 S=1:100

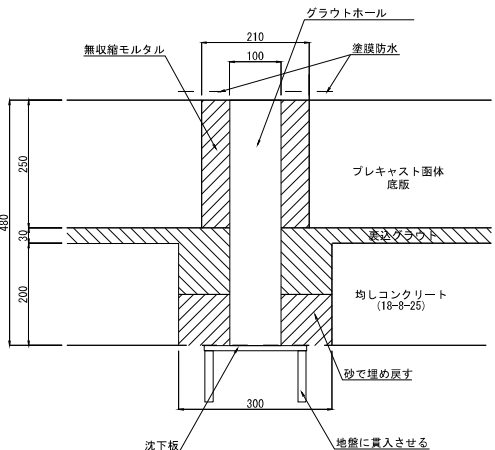


標準断面図 S=1:20



a 部詳細図 S=1:5

グラウトホール設置時



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

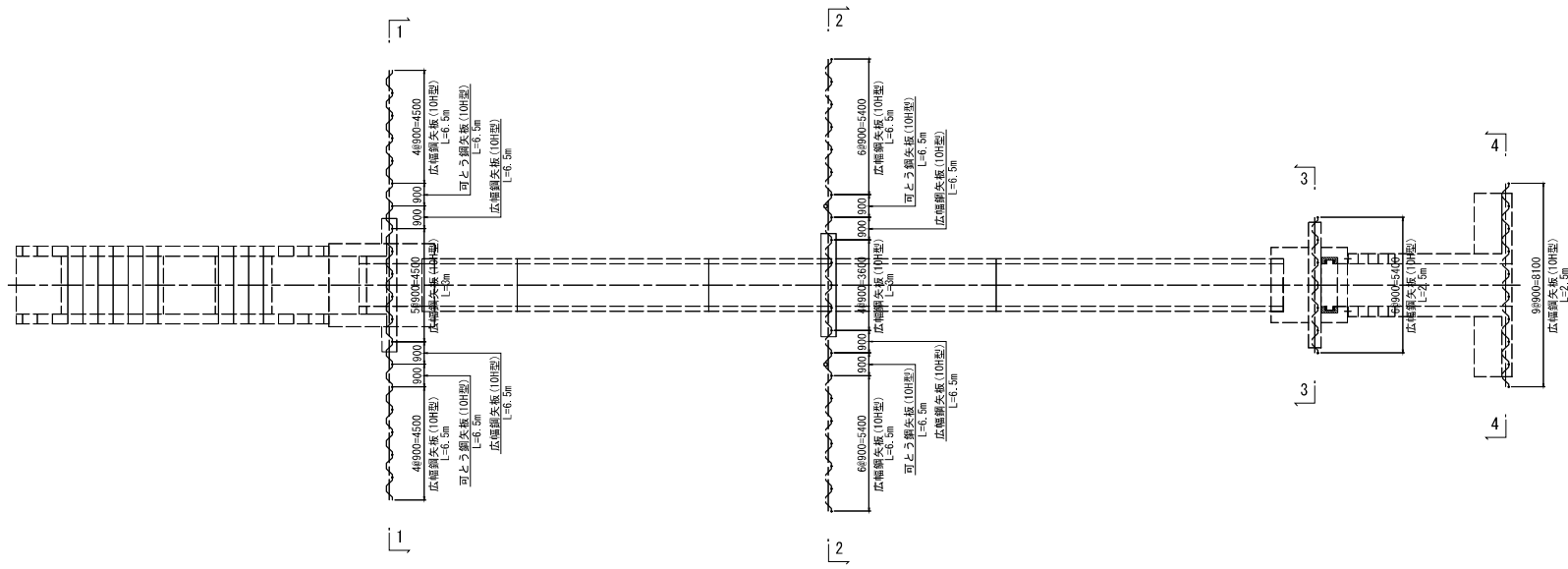
工 事 名	R8鬼怒川右岸坪井排水涵管改築工事		
図 面 名	グラウトホール・アンカーボルト用孔配置図		
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 40
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

遮水工構造図(1)

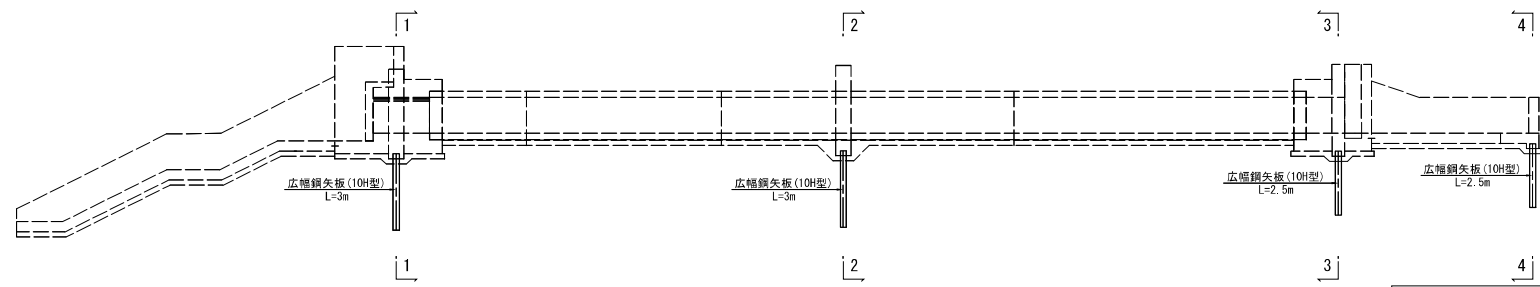
(1N0.179-0.13)

S=1:100

平面図



縦断面図

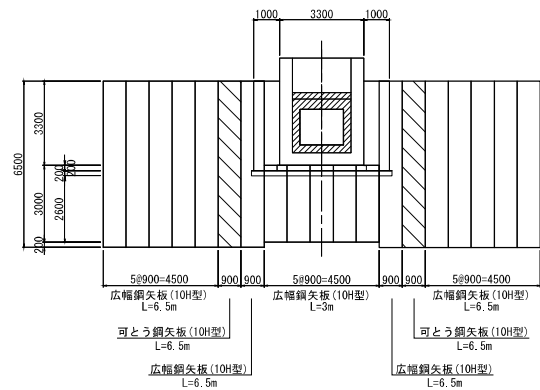


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

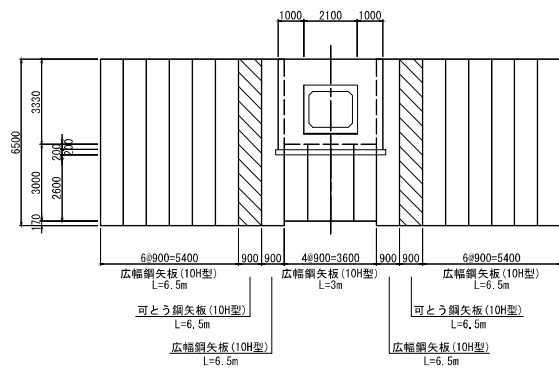
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	遮水工構造図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 41
年 月 日	令和 8 年 6 月 日	設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

遮水工構造図(2) S=1:100
(1N0.179-0.13)

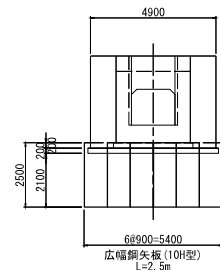
1 - 1
(川表胸壁)



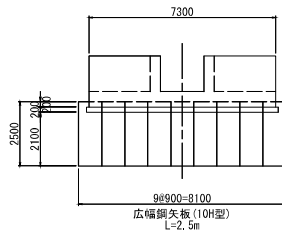
2 - 2
(遮水壁)



3 - 3
(川裏胸壁)



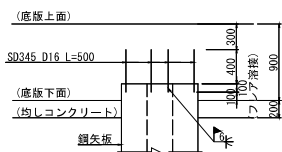
4 - 4
(川裏翼壁)



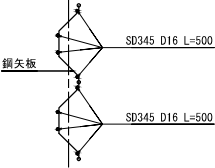
鋼矢板頭部鉄筋詳細図 S=1:30

正面図

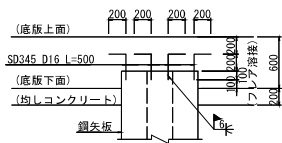
川表胸壁部・川裏胸壁部



平面図



遮水壁部・川裏翼壁部

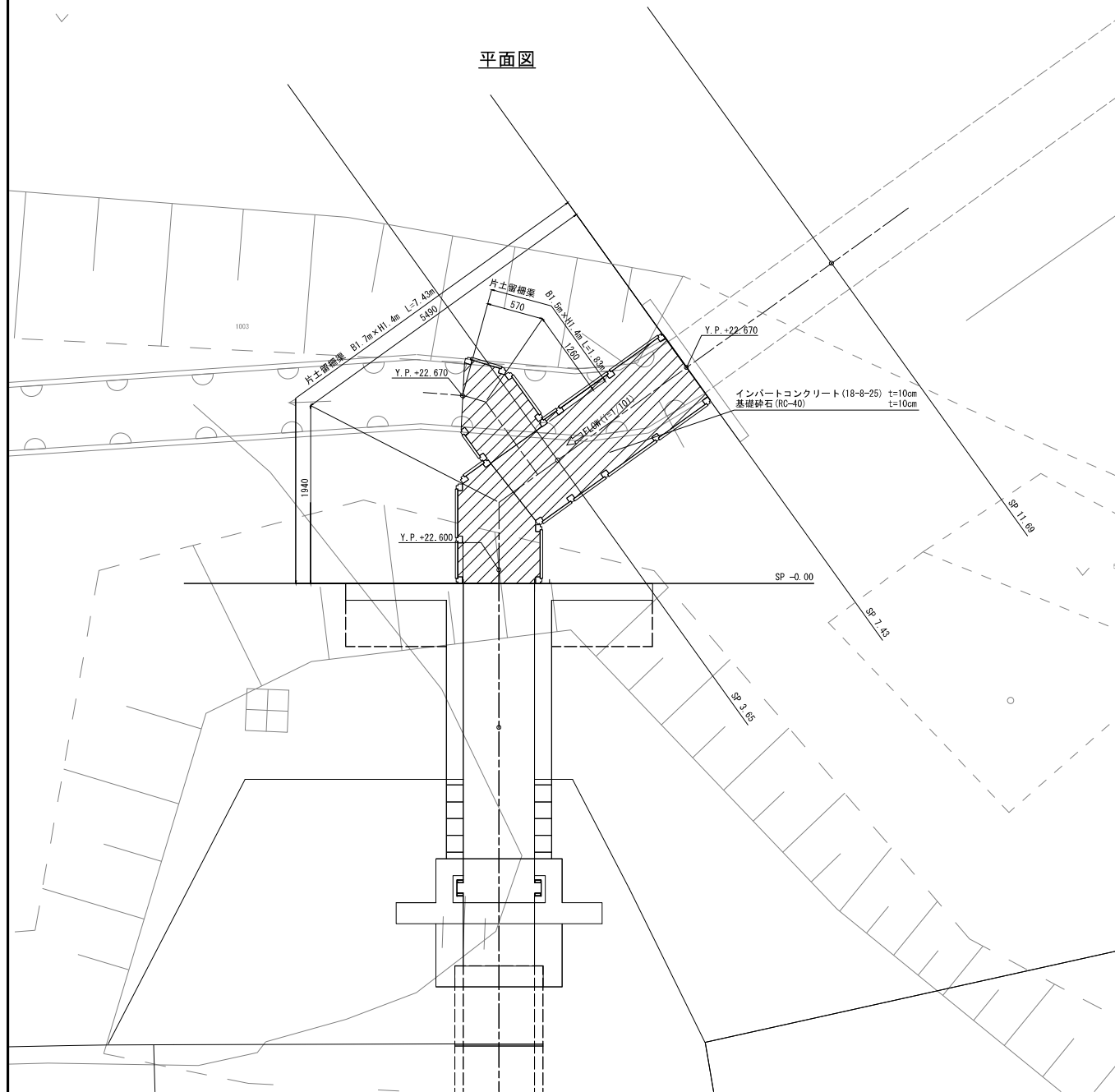


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	遮水工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	93の42
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

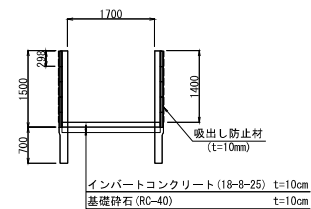
S=1:50

平面图

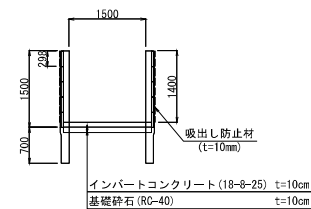


断面図

片土留柵渠
(B1.7m×H1.4m)



片土留柵渠
(B1.5m×H1.4m)

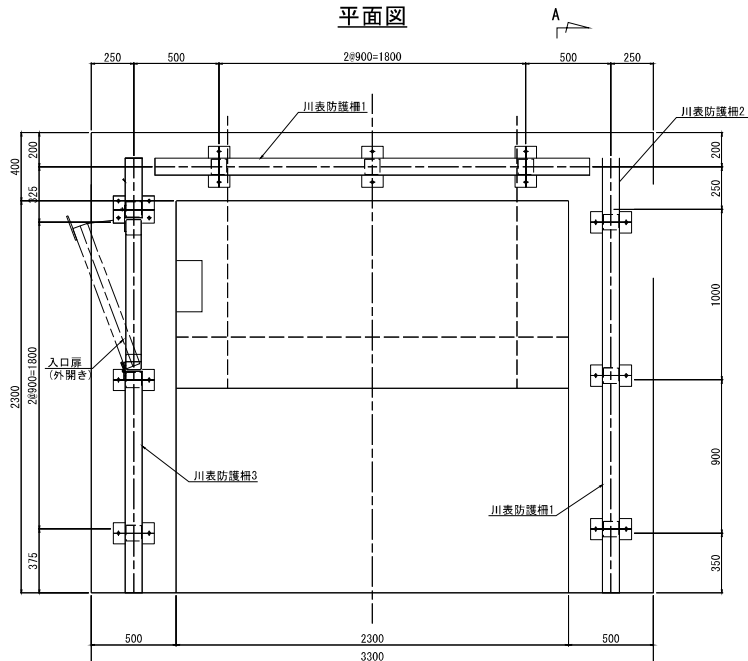


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

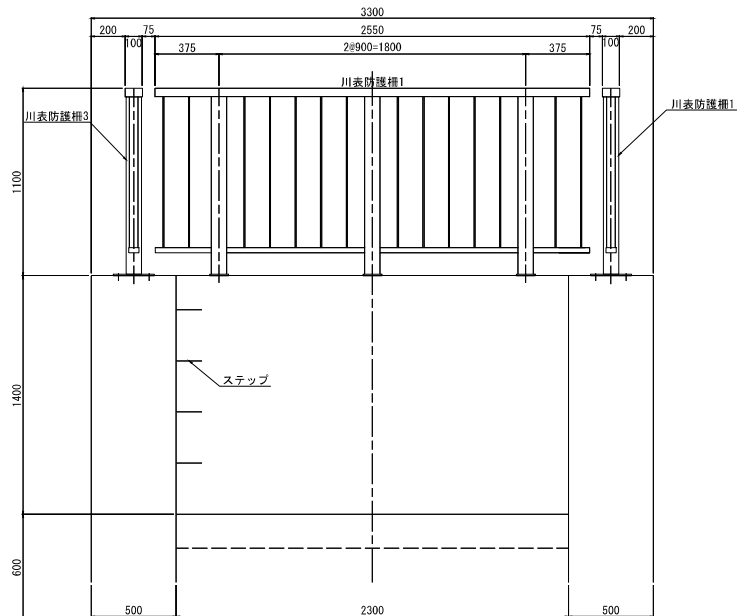
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	堤内水路一般図		
縮 尺	1/50	図面番号	93 の 43
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

転落防止柵組立図(川表) S=1:15

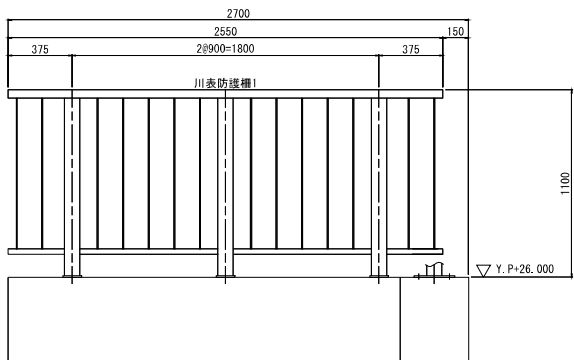
平面図



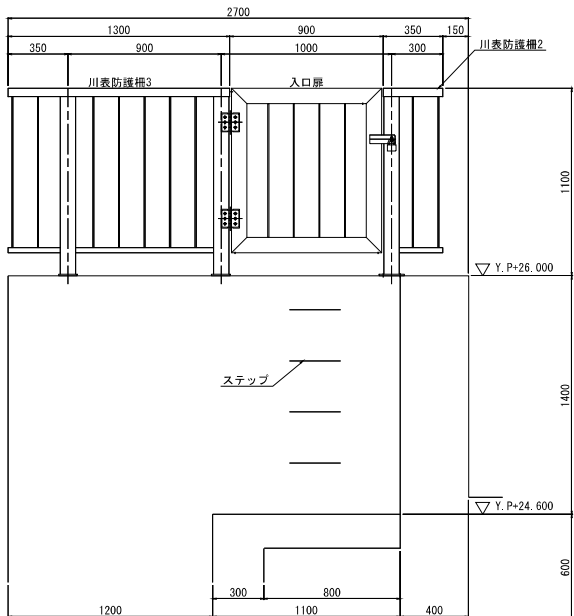
正面図



A -



側面図



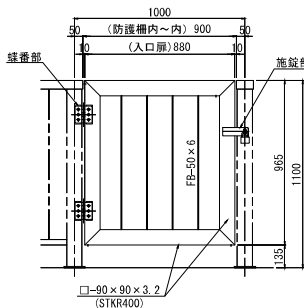
注 記

- ・特記以外の材質は全てSS400とする。
- ・防護柵は溶融亜鉛メッキとする。(SUS材以外)
- ・溶融亜鉛メッキの仕様は「JIS H 8641」による。

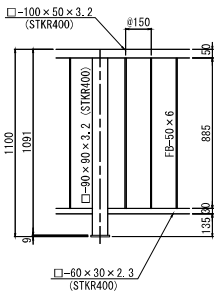
種類の記号及び付着量		
種類の記号	膜厚(μm)	適用例
HDZT 56	56 以上	厚さ2mm以上の素材
HDZT 63	63 以上	厚さ3mm以上の素材
HDZT 70	70 以上	厚さ5mm以上の素材
HDZT 77	77 以上	厚さ6mm以上の素材

入口扉詳細

(外開き)



防護柵詳細

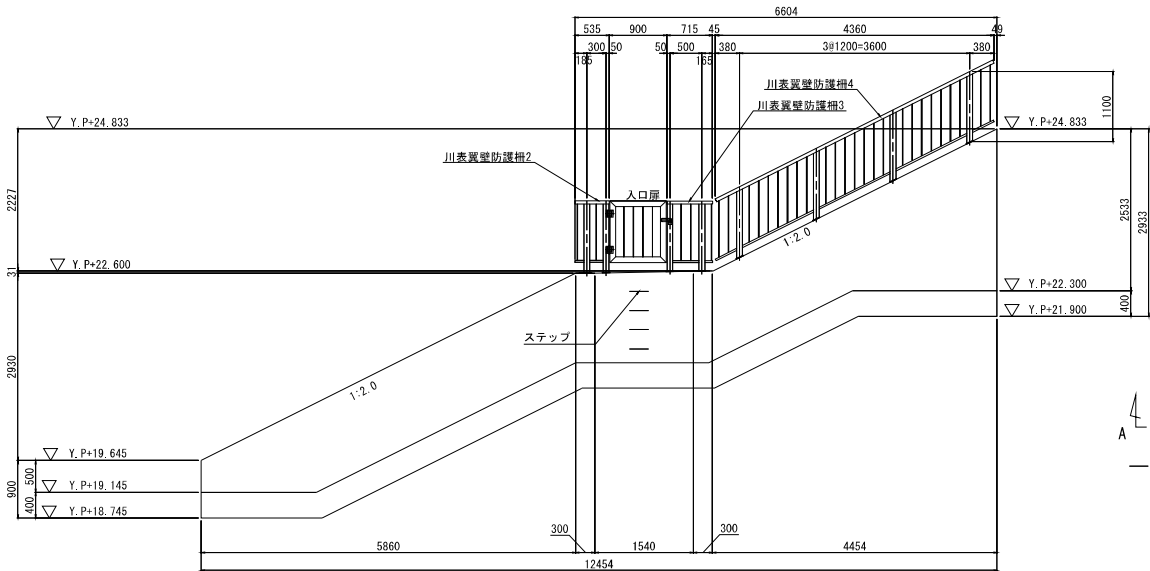


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

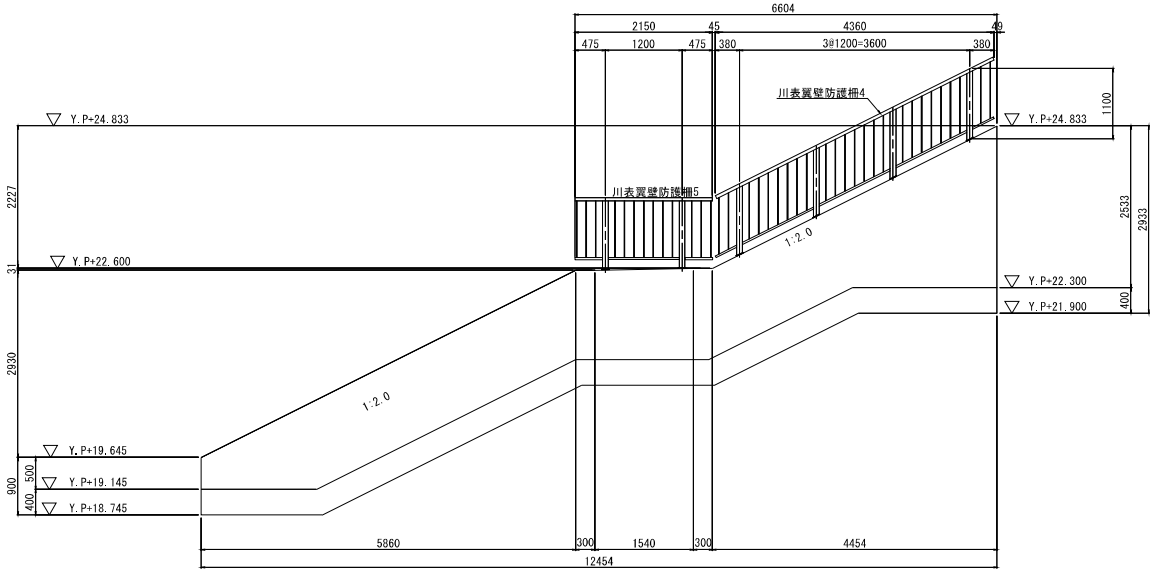
工 事 名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	転落防止柵組立図(川表)		
縮 尺	1/15	図面番号	93 の 44
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

転落防止柵組立図(川表翼壁)

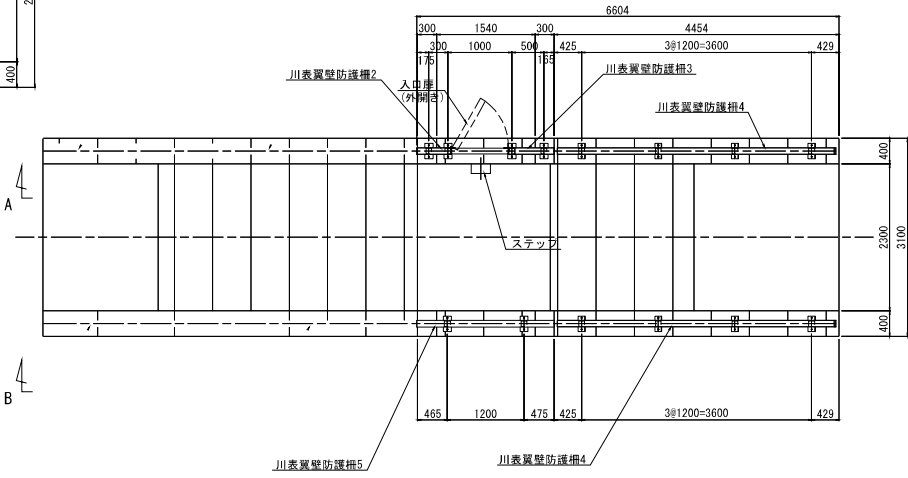
A - S=1:40



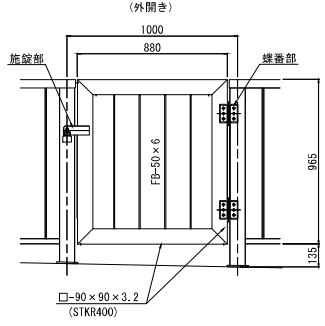
B - S=1:40



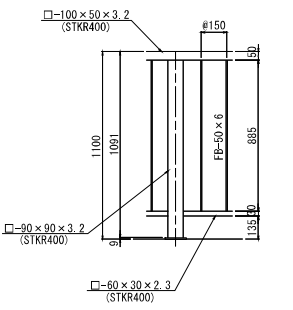
平面図 S=1:40



入口扉詳細 S=1:15



防護柵詳細 S=1:15



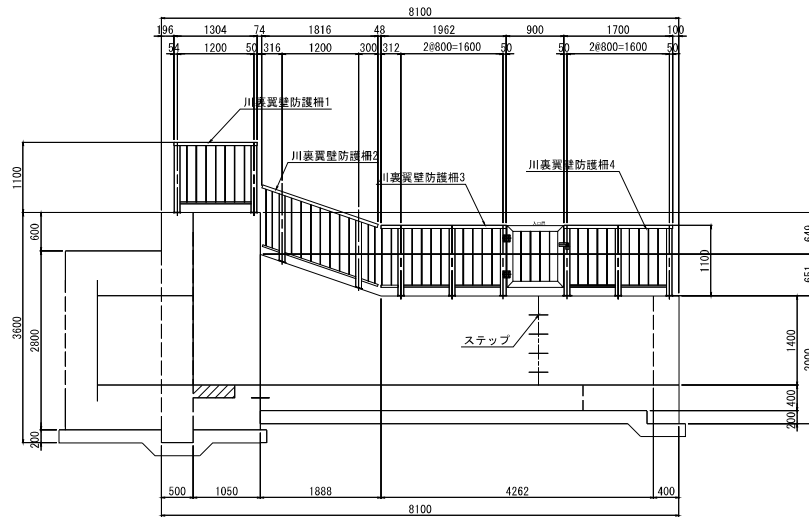
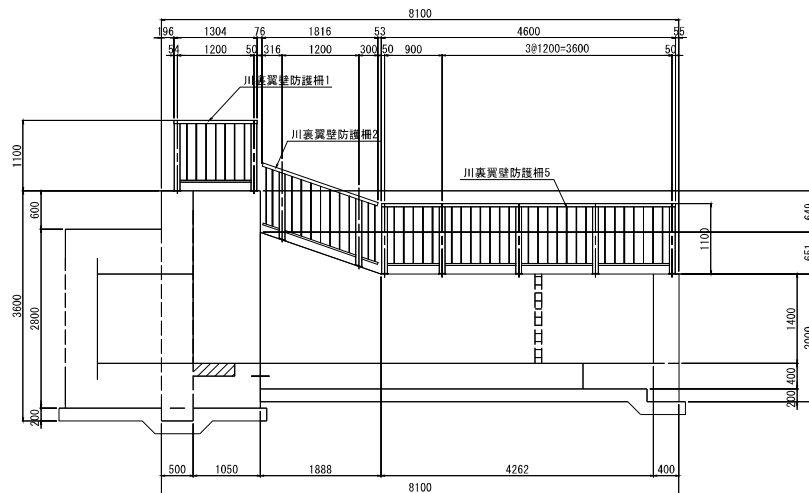
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

注 記
・特記以外の材質は全てSS400とする。
・防護柵は溶融亜鉛メッキとする。(SUS材以外)
・溶融亜鉛メッキの仕様は「JIS H 8641」による。
種類の記号及び付帯量
種類の記号 膜厚(μm) 適用例
HDZT 56 56 以上 厚さ2mm以上の素材
HDZT 63 63 以上 厚さ3mm以上の素材
HDZT 70 70 以上 厚さ5mm以上の素材
HDZT 77 77 以上 厚さ6mm以上の素材

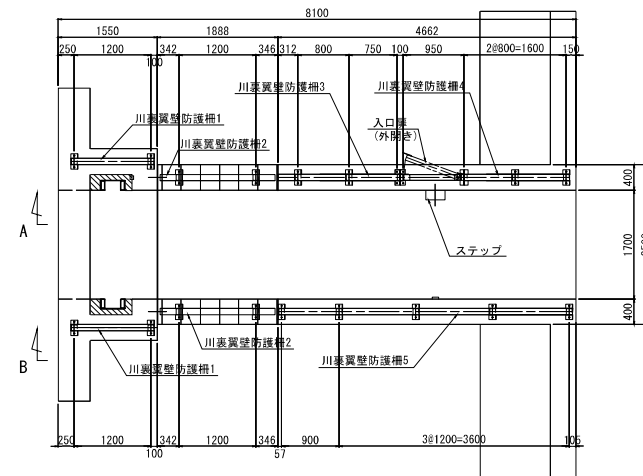
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事			
図 面 名	転落防止柵組立図(川表翼壁)			
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 45	
年 月 日	令和 8 年 6 月 日			
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント			
事務所名	国土交通省 下館河川事務所			

転落防止柵組立図(川裏翼壁)

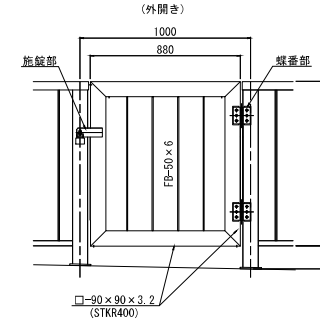
A - S=1:40

B - S=1:40

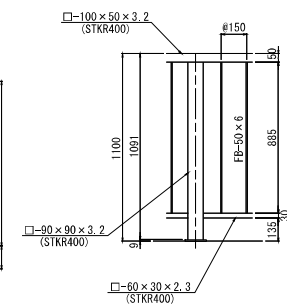
平面图 S=1:40



入口扉詳細 S=1:15



防護柵詳細 S=1:15



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

注記

- ・特記以外の材質は全てSS400とする。
- ・防護柵は溶融亜鉛メッキとする。(SUS材以外)
- ・溶融亜鉛メッキの仕様は「JIS H 8641」による。

種類の記号及び付着量	

種類の記号	膜厚(μm)	適用例
HDZT 56	56 以上	厚さ2mm以上の素材
HDZT 63	63 以上	厚さ3mm以上の素材
HDZT 70	70 以上	厚さ5mm以上の素材
HDZT 77	77 以上	厚さ6mm以上の素材

S=1:20



正面図



設 計 要 項	
型 式	ステンレス製オートゲート
純径×吐口高	1.70m × 1.40m
設 置 数	1 門
設計水深	前面：6.188m 後面：0m
水密方式	後面4方角水密
開閉方式	内外水位差による自動開閉
開 閉 角 度	通常開閉扉角度 約 8°
	最大開閉角度 約 76°
挽 み 度	1/600以下
適用基準書	ダム・堰施設設計基準（案）

注記

・部は二次コンクリートを示す。

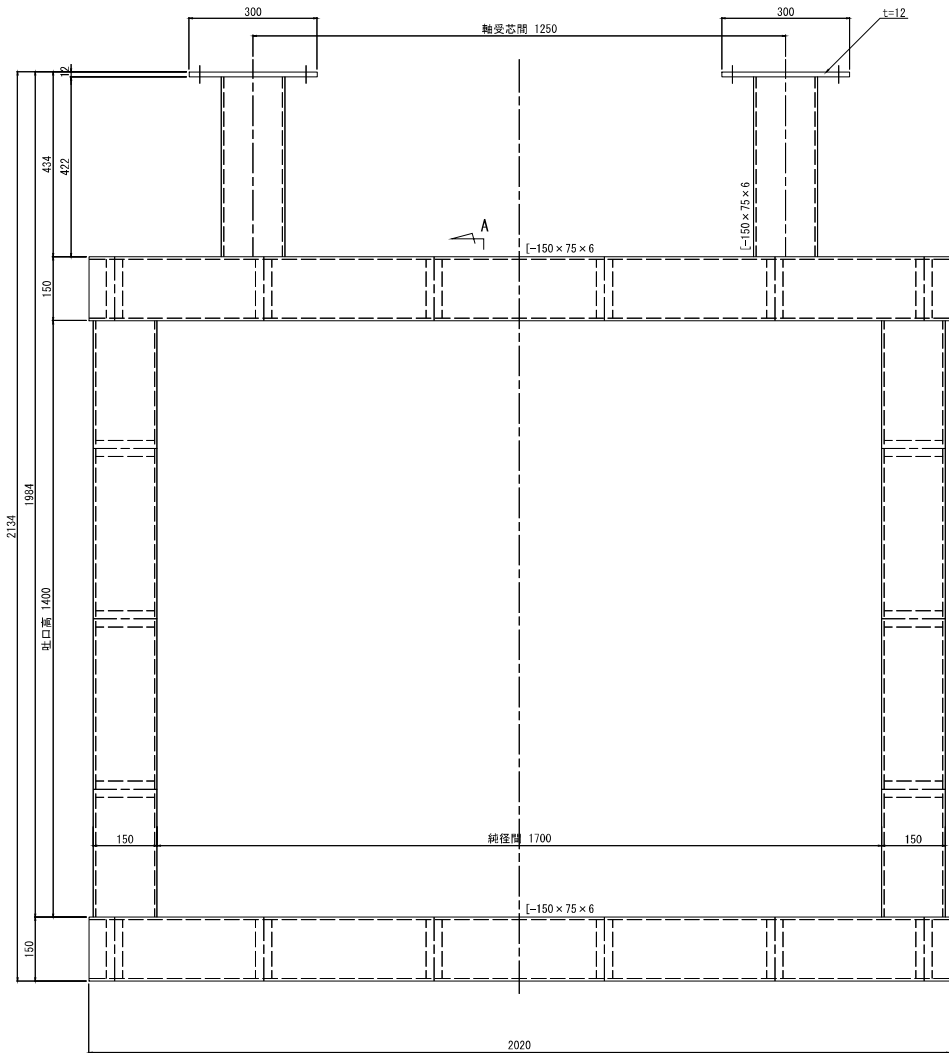
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	フラップゲート (川表) 一般図		
縮 尺	1/20	図面番号	93 の 47
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

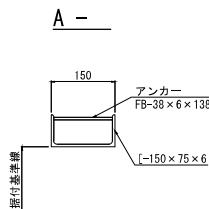
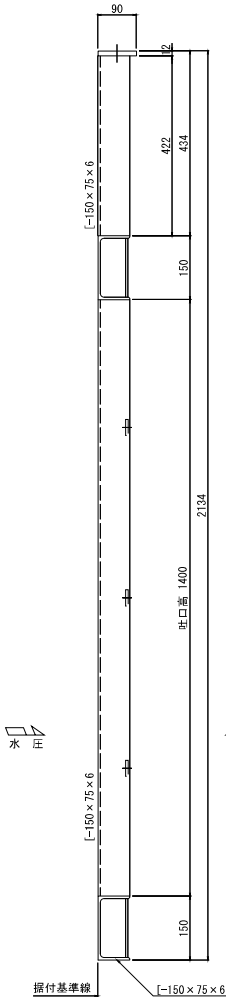
戸当り組立図(川表) S=1:6

正面図

注 記
・材質は全てSUS304とする。



側面図

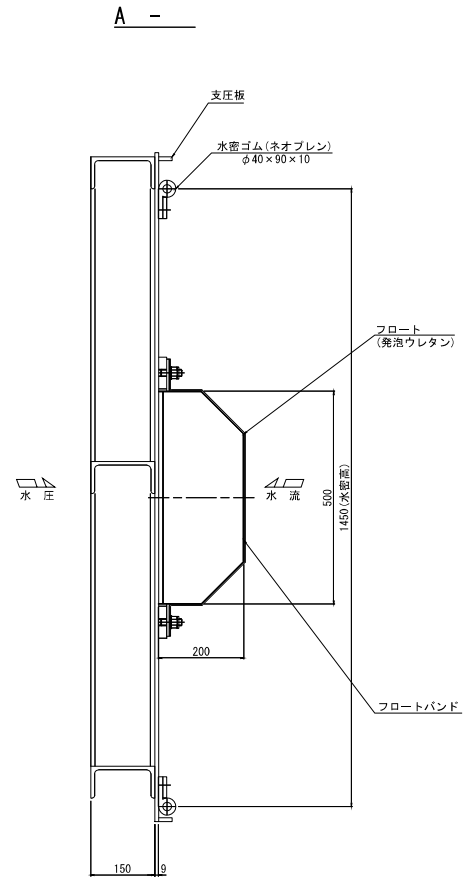
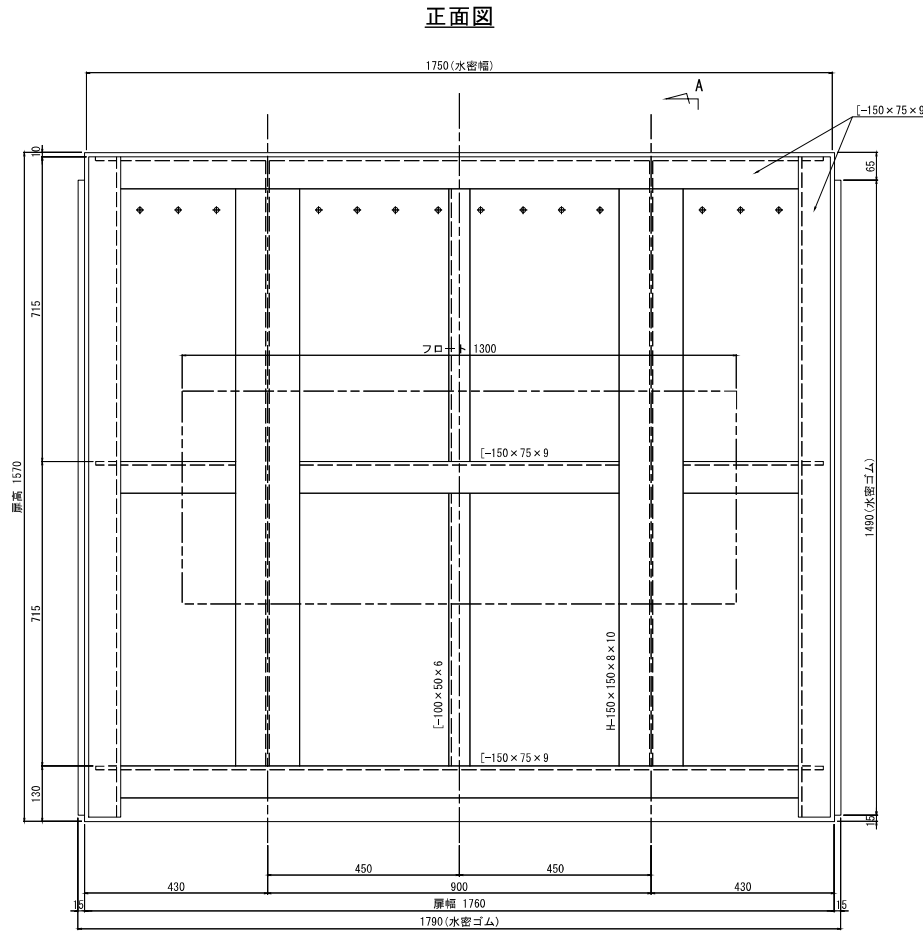


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	戸当り組立図(川表)		
縮 尺	1/6	図面番号	93 の 48
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

扉体組立図(川表) S=1:6

注 記
・特記以外の材質は全てSUS304とする。

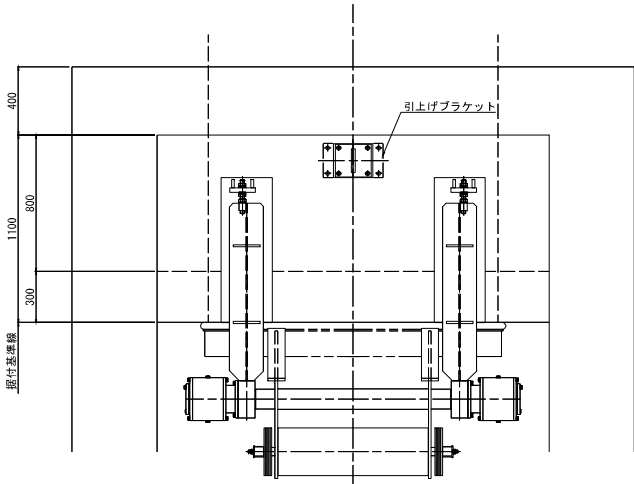


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	扉体組立図(川表)		
縮 尺	1/6	図面番号	93 の 49
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

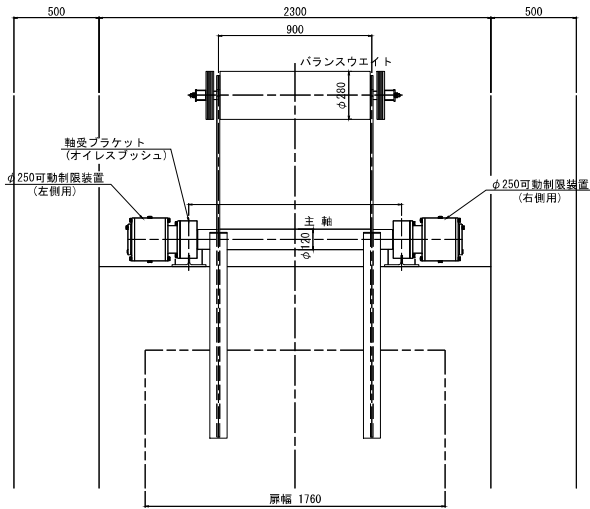
S=1:15

平面图

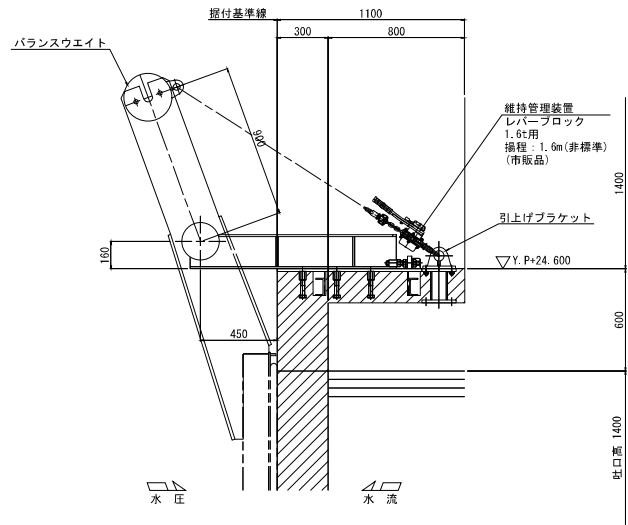


・特記以外の材質は全てSUS304とする。

正面図



側面図

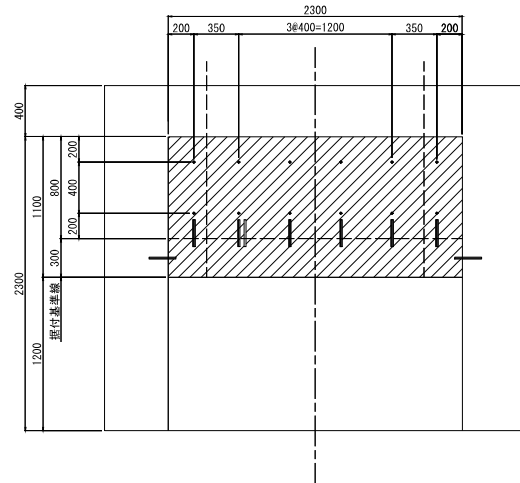


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

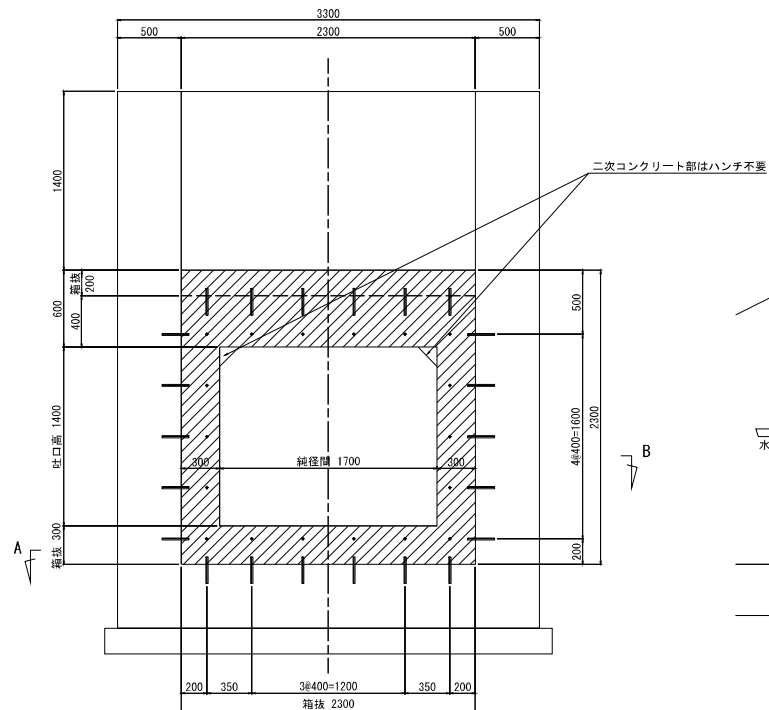
工 事 名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	開閉装置相立図(川表)		
縮 尺	1/15	図面番号	93 の 50
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館川川事務所		

箱拔・差筋図(川表)

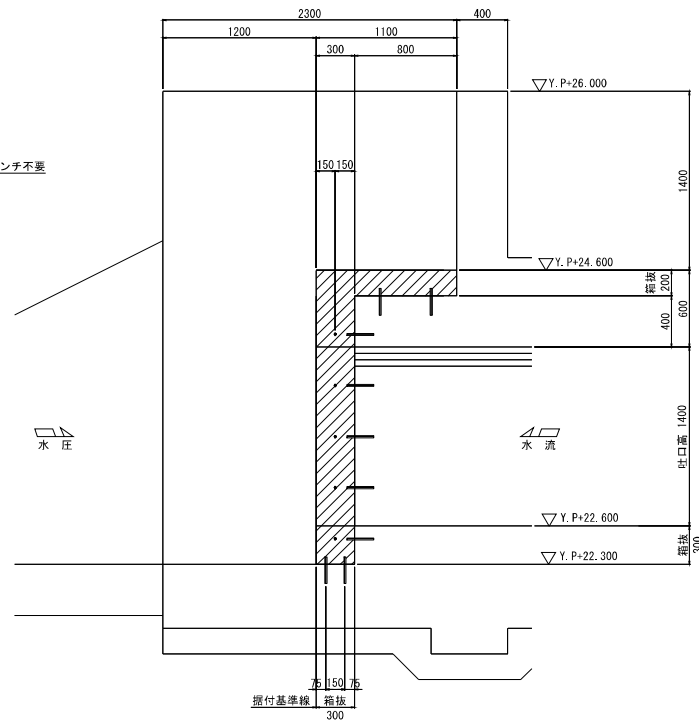
平面图 S=1:20



正面图 S=1:20



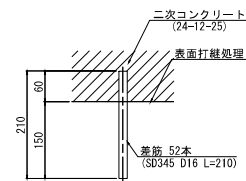
側面図 S=1:20



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

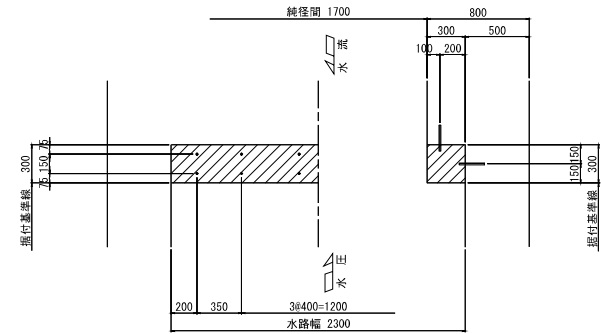
注 記
・部は、二次コンクリートを示す。

差筋詳細 S=1:5



A - S=1:20

B - S=1:20

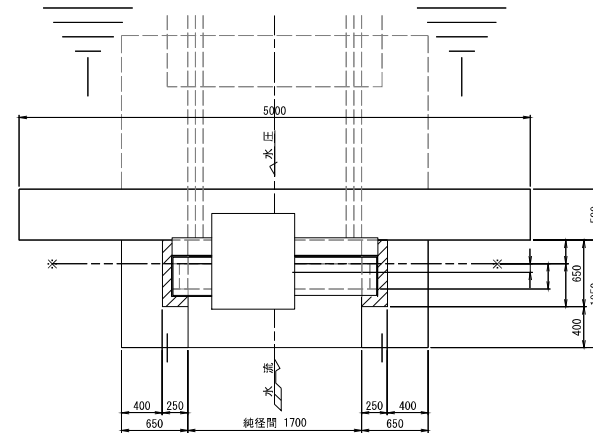


工 事 名	R8鬼怒川右岸井井排水樋管改築工事		
図 面 名	箱括・差筋図(川表)		
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 51
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

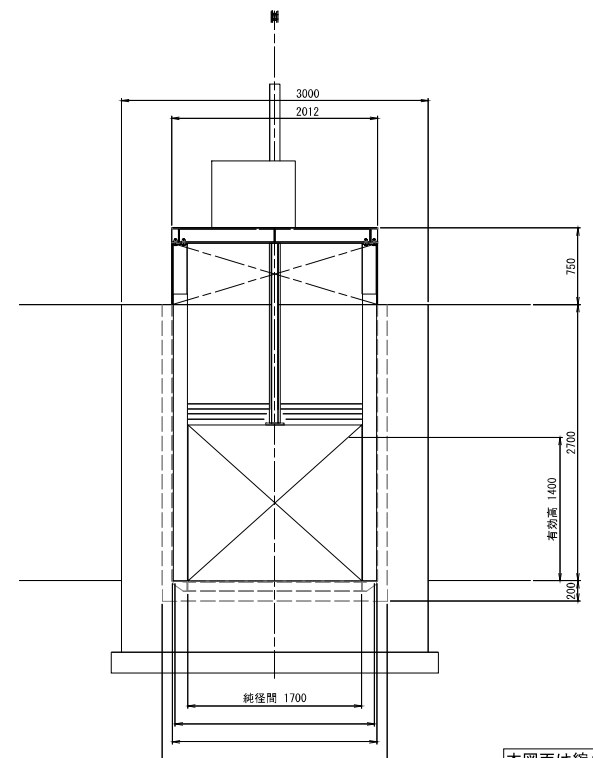
スライドゲート(川裏)一般図

設 計 仕 様	
構 造 型 式	プレートガーダ構造鋼製スライドゲート
純径間×有効高	W 1.700 m × H 1.400 m
設 置 数	1 門
設計水深	前面 6.188 m (Y.P. +28.788)
	後面 0.000 m (Y.P. +22.600)
操作水深 (上昇時)	前面 0.400 m (Y.P. +23.000)
	後面 1.400 m (Y.P. +24.000)
操作水深 (下降時)	前面 2.358 m (Y.P. +24.958)
	後面 1.400 m (Y.P. +24.000)
敷 高	Y.P. +22.600
水 密 方 式	前面 4 方ゴム水密
主 要 部 材	扉体 SS400 戸当り SUS304
操 作 方 式	機側操作
開 閉 装 置	手 動 ラ ッ ク
開 閉 速 度	0.2 m/min
構 程	1.500 m
側部戸当り高	3.300 m

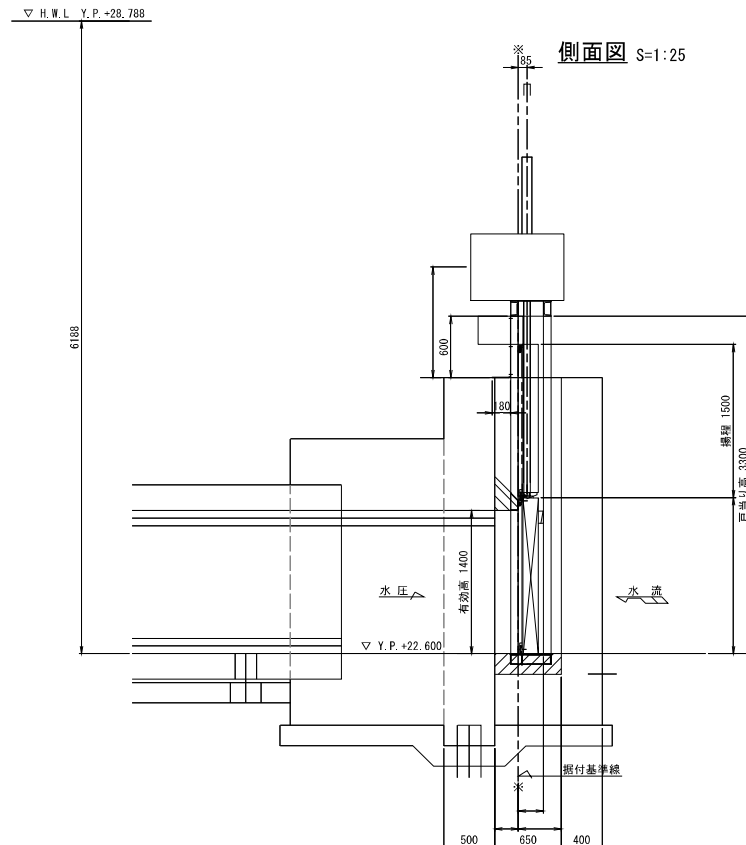
平面图 S=1:25



正面图 S=1:25



側面図 S=1:25



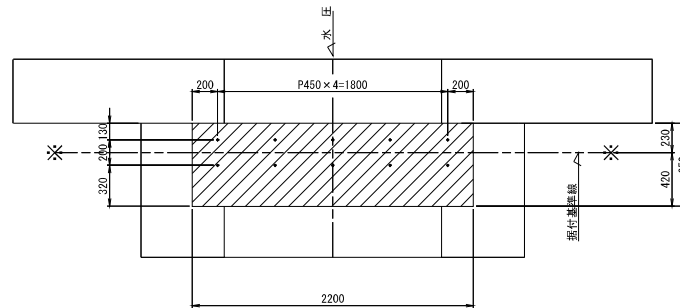
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸井排排水樋管改築工事		
図 面 名	スライドゲート (川裏) 一般図		
縮 尺	1/25	図面番号	93 の 52
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

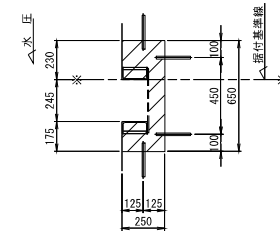
箱抜・差筋図(川裏)

注 記
・部は、二次コンクリートを示す。

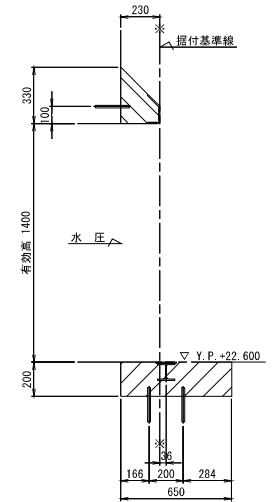
平面図 S=1:20



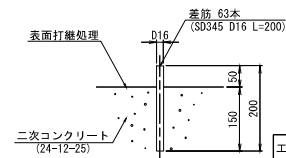
戸溝部詳細図 S=1:15



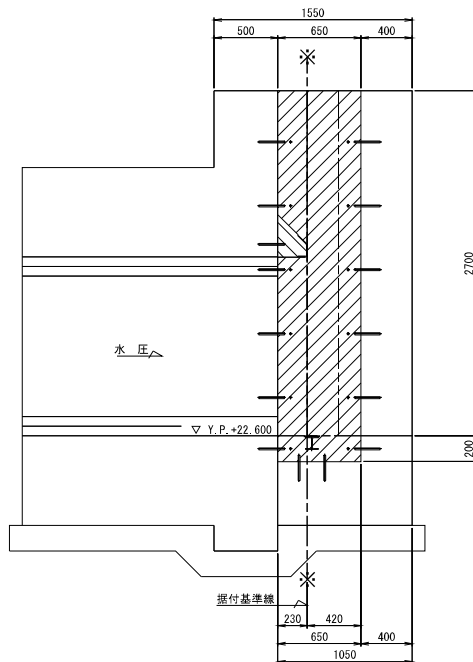
上下部詳細図 S=1:15



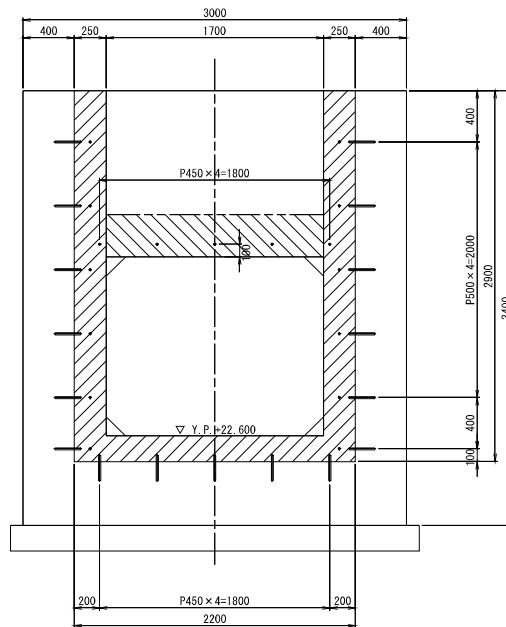
差筋図 S=1:6



側面図 S=1:20



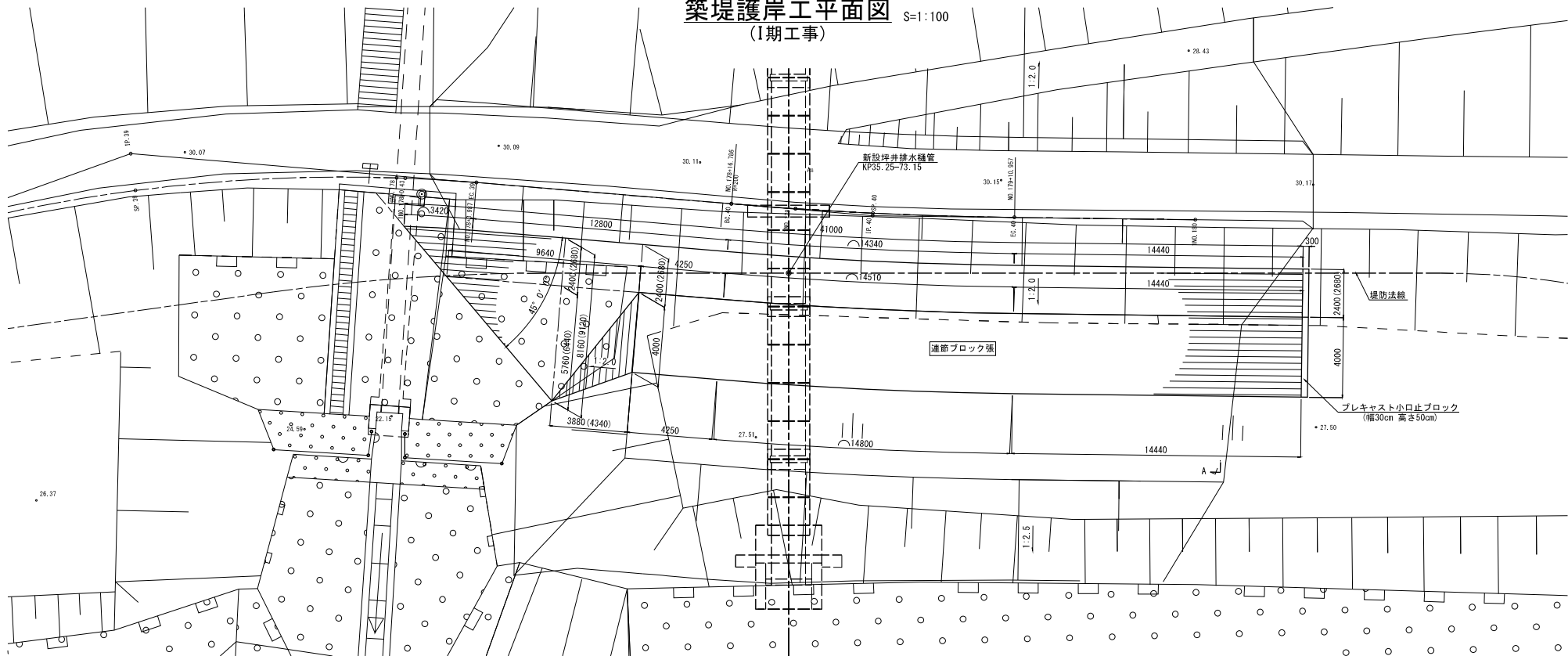
正面図 S=1:20



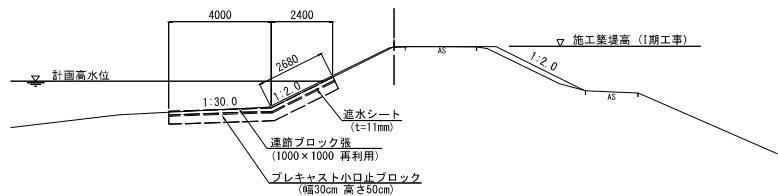
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	箱抜・差筋図(川裏)		
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 53
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

築堤護岸工平面図 S=1:100
(1期工事)



A - A
1N0.180+1.40



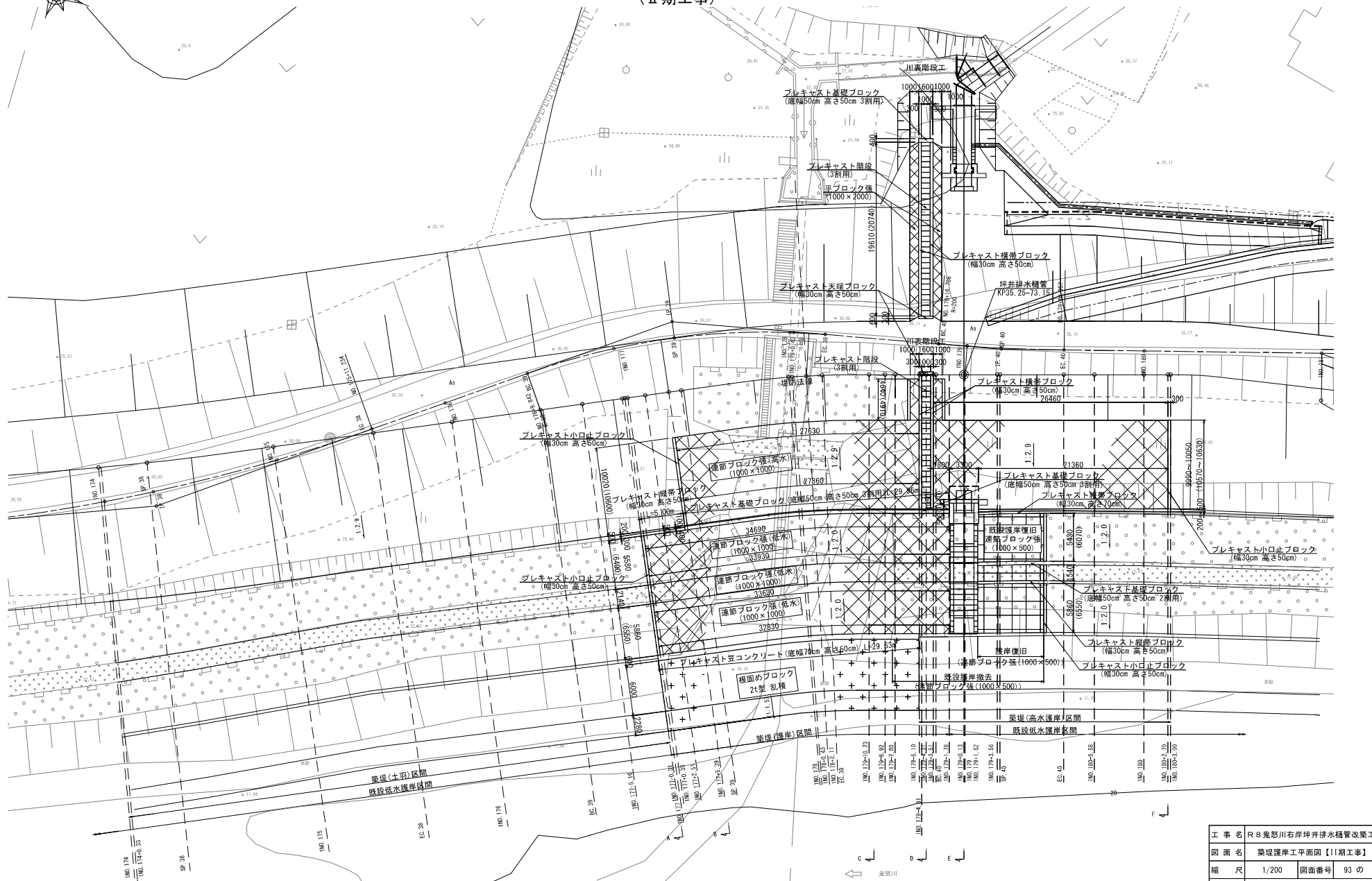
DL=20.00

DL=20.00

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	築堤護岸工平面図【1期工事】		
縮尺	1/100	図面番号	93の54
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

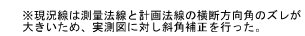
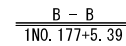
築堤護岸工平面図 S=1:200
(Ⅱ期工事)



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

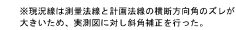
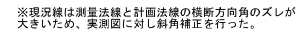
※()内数値は斜長を示す

工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水涵管改築工事		
図面名	築堤護岸工平面図【Ⅱ期工事】		
縮尺	1/200	図面番号	93の55
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

$$\frac{A - A}{1N0.177-0.31}$$


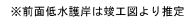
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤護岸工横断面図(1)【1期工事】		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 56
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館川事務所		

C - C
1NO. 179-10.18



工 事 名	R8鬼怒川右岸岸井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤護岸工横断図(2)【1期工事】		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 57
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

築堤護岸工横断図(3) S=1:100
(Ⅱ期工事)

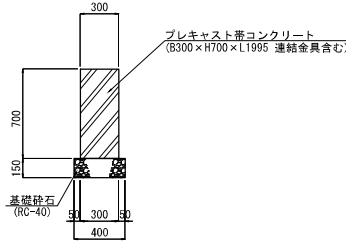


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

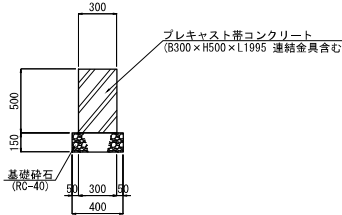
工 事 名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤護岸工横断面図(3)【11期工事】		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 58
年 月 日	令和 8 年 6 月 8 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

築堤護岸工詳細図(1) S=1:20
(Ⅱ期工事)

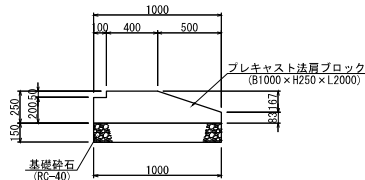
プレキャスト縦帯ブロック詳細図
(幅30cm 高さ70cm)



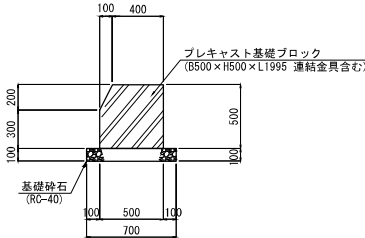
プレキャスト縦帯ブロック
プレキャスト横帯ブロック詳細図
(幅30cm 高さ50cm)



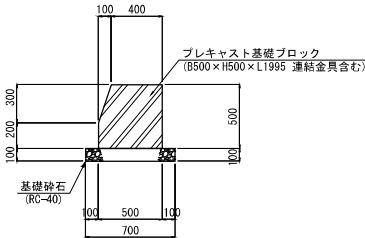
法肩ブロック詳細図



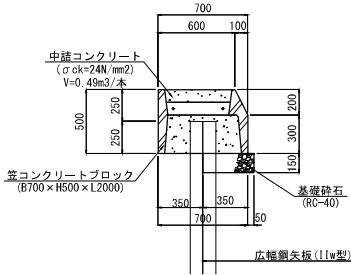
プレキャスト基礎ブロック詳細図
(2割用 底幅50cm 高さ50cm)



プレキャスト基礎ブロック詳細図
(3割用 底幅50cm 高さ50cm)



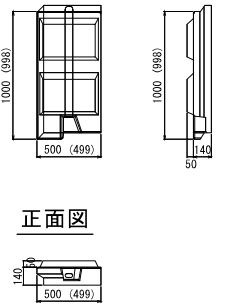
プレキャスト笠コンクリート詳細図
(B700 x H500)



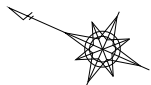
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸岸井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤護岸工詳細図(1)【Ⅱ期工事】		
縮 尺	1/20	図面番号	93 の 59
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

S=1:20

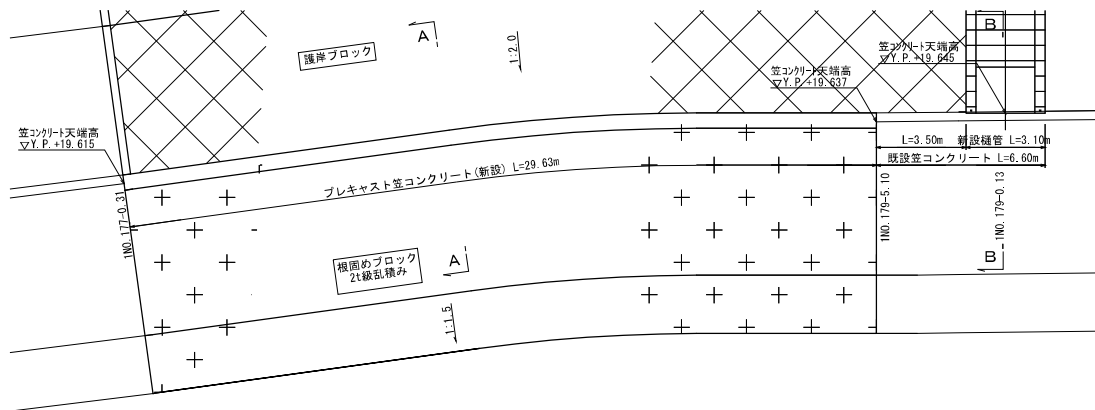


工 事 名	R 8 鬼怒川右岸岸井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤護岸工詳細図(2)〔1期工事〕		
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 60
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

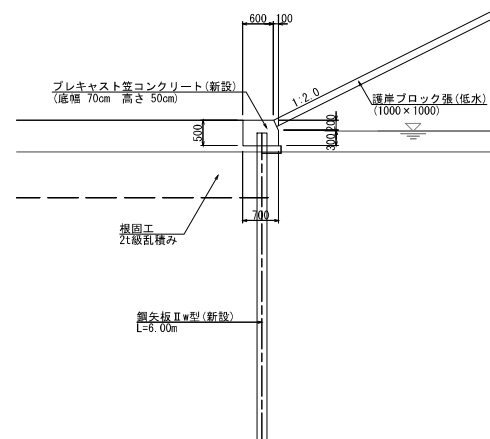


笠コンクリート構造図 (Ⅱ期工事)

平面図 S=1:100

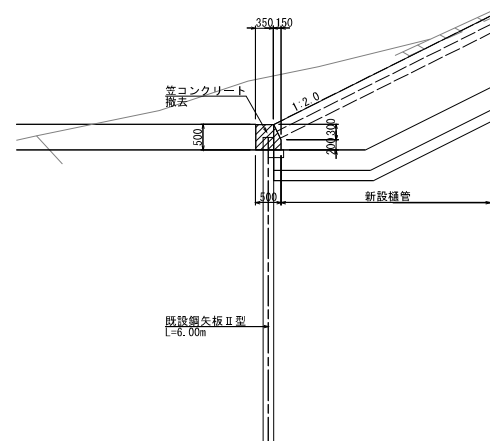
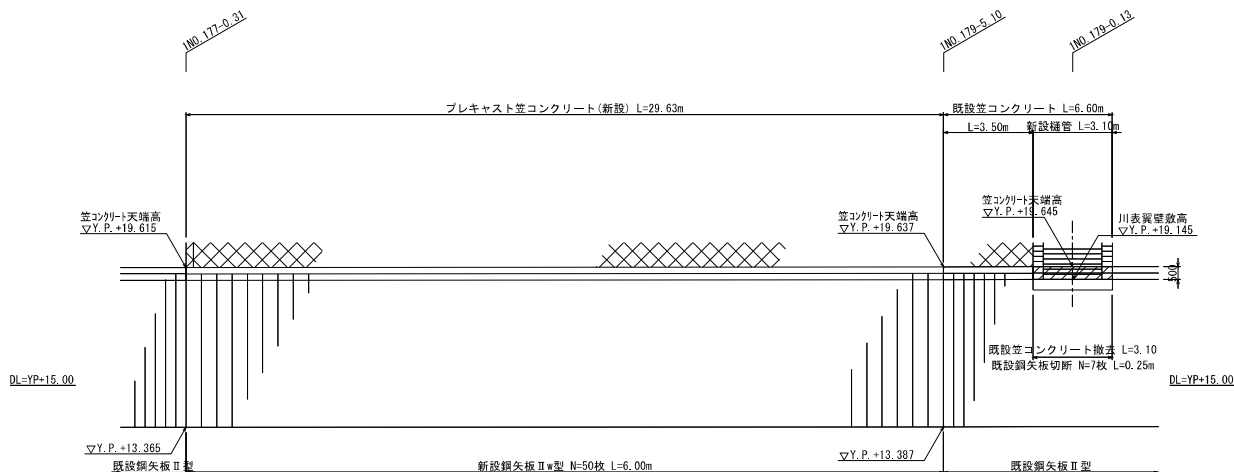


A - A S=1:50



B - B S=1:50

縦断面図 S=1:100



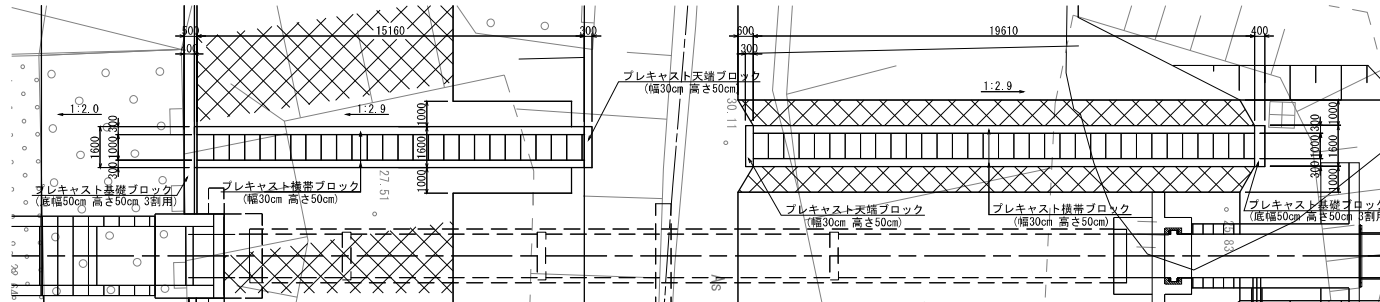
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

※既設構造物の位置・高さは推定の為、施工時に現地確認すること。

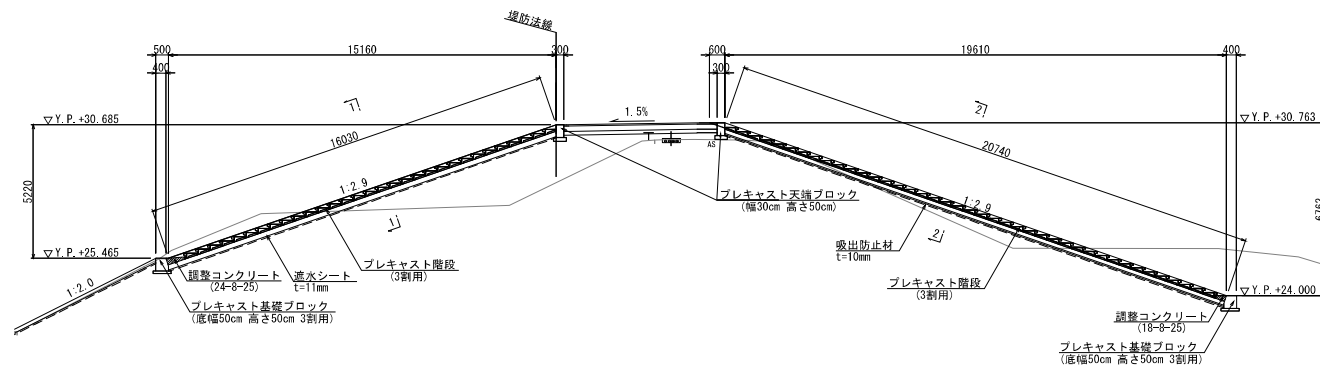
工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	笠コンクリート構造図【Ⅱ期工事】		
縮尺	図示	図面番号	93の61
年月日	令和8年6月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

(1NO. 179-4.31)

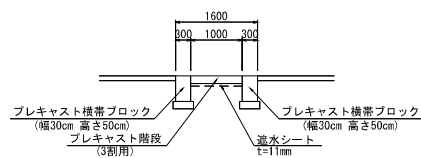
平面图 S=1:100



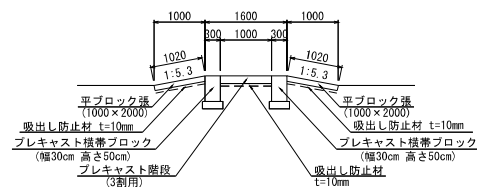
縦断図 S=1:100



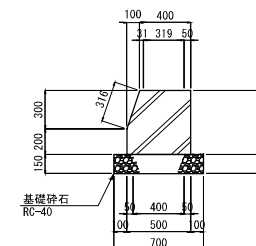
$\frac{1-1}{\text{川表階段部}}$ S=1:50



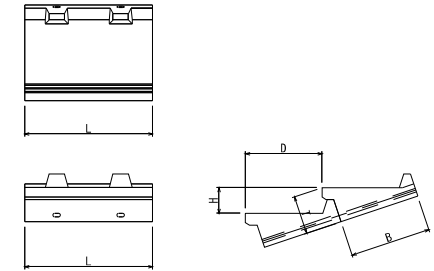
$\frac{2-2}{\text{川裏階段部}}$ S=1:50



プレキャスト基礎ブロック(3割用)詳細図 S=1:20
B500×H500



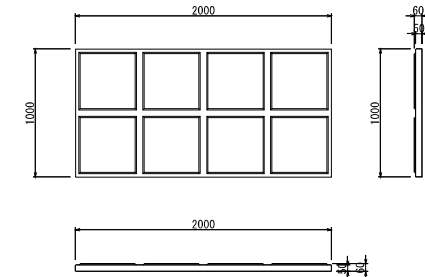
階段ブロック 詳細図 S=1:20



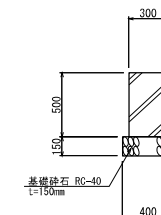
階段ブロック

法勾配	寸法				
	長さ L	幅 B	厚み T	蹴上げ H	踏みづら D
	m				
1:3.0	1.000	0.632	0.299	0.200	0.600

平ブロック 詳細図 S=1:20



プレキャスト横帯ブロック
プレキャスト天端ブロック構造図 S=1:20

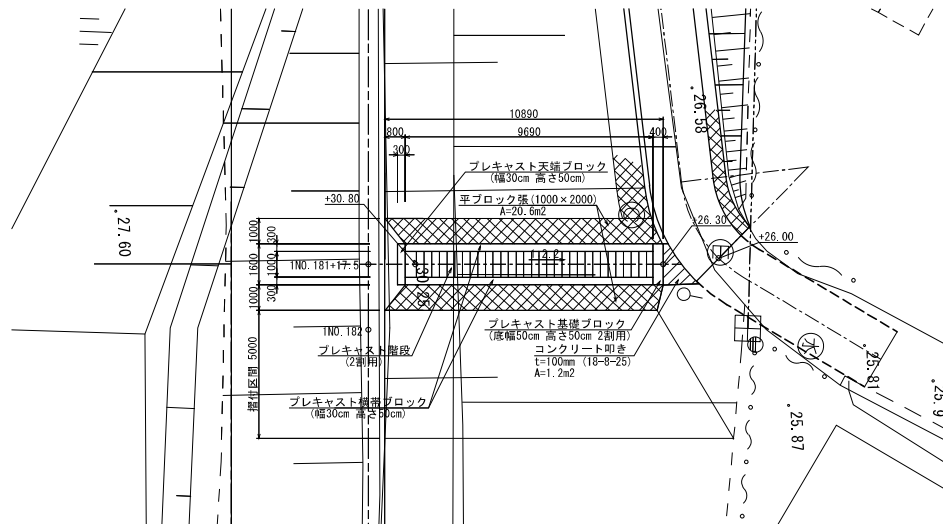


工 事 名	R 8 鬼怒川右岸井井排水樋管改築工事		
図 面 名	階段工構造図 (1)		
縮 尺	図 示	図番番号	93 の 62
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

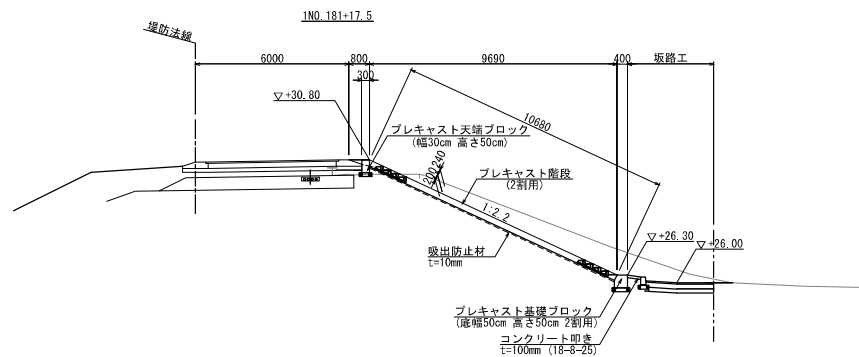
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

階段工構造図(2) (1N0.181+17.5)

平面図 S=1:100

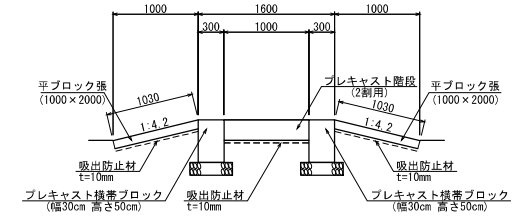


横断面図 S=1:100

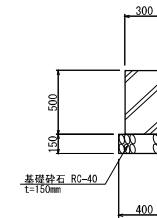


DL=20.00

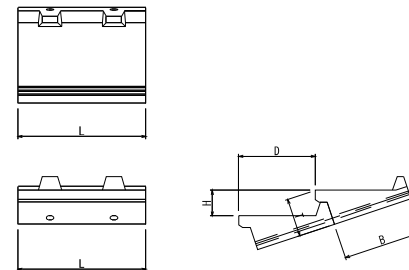
標準断面図 S=1:30



プレキャスト横帯ブロック
プレキャスト天端ブロック構造図 S=1:20



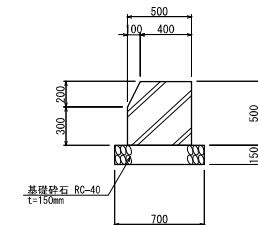
階段ブロック 詳細図 S=1:20



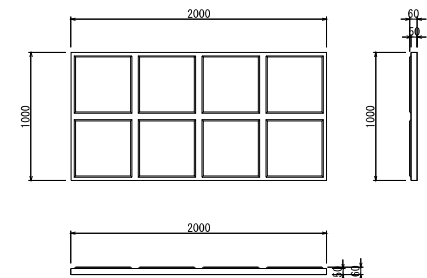
階段ブロック

法勾配	寸法				
	長さ L	幅 B	厚み T	蹴上げ H	蹴みづら D
1:2.0	1.000	0.400	0.269	0.179	0.358

プレキャスト基礎ブロック構造図 S=1:20



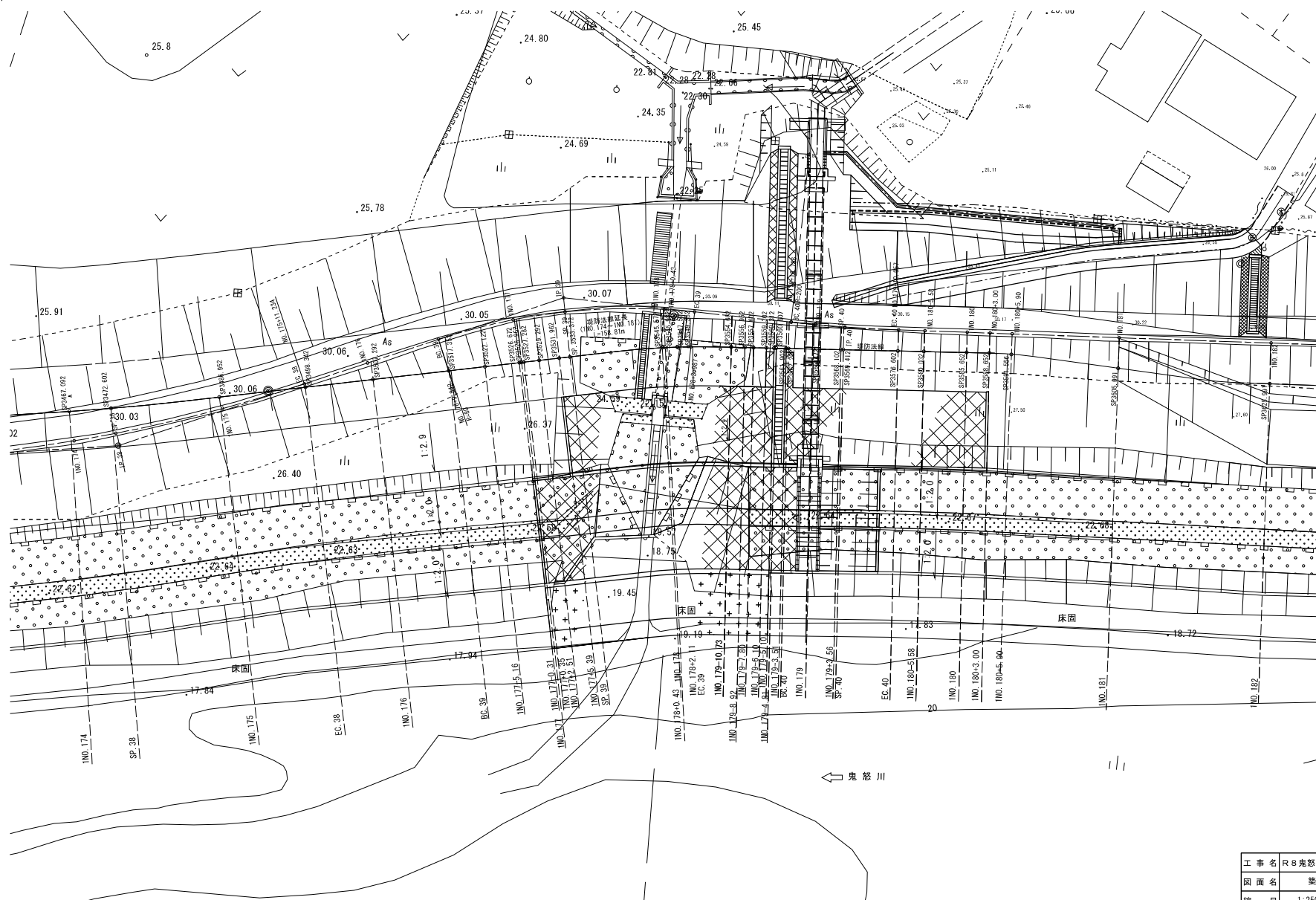
平ブロック 詳細図 S=1:20



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼 怒 川 右 岸 坪 井 排 水 涵 管 改 築 工 事		
図 面 名	階 段 工 構 造 図 (2)		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	93 の 63
年 月 日	令 和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

築堤平面図 S=1:250
(Ⅱ期工事)



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤平面図【Ⅱ期工事】		
縮 尺	1:250	図面番号	93 の 65
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

V=1:1000
H=1: 100



工 事 名	R 8 鬼怒川右岸岸壁排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤断面図		
縮 尺	V=1/1000 H=1/100	図面番号	93 の 66
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館川河事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

S=1 : 100

GH=現況地盤高



※現況線は測量法線と計画法線の横断方向角のズレが大きい
ため、実測図に対し斜角補正を行った。

DL=15 00

GH=現況地盤高



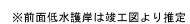
※前面低水護岸は竣工図より推定

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸堤岸排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤標準断面図		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 67
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館川河事務所		

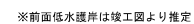
S=1 : 100

GH=29 92



DL=15.00

GH=29.94



DL=15.00

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断面図 (1)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 68
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

S=1 : 100



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断面 (2)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 69
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

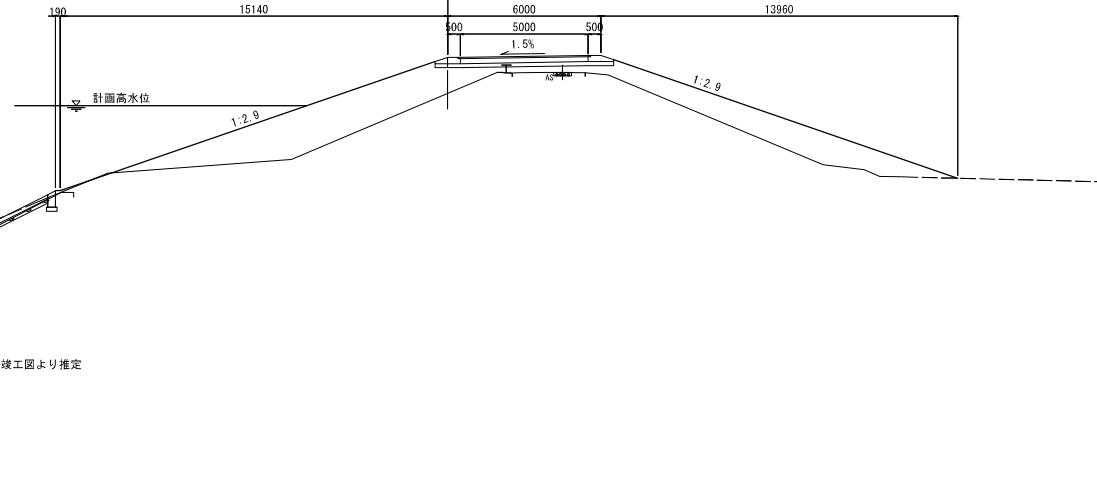
築堤横断図(3)

S=1:100

1N0.176

GH=30.05

堤防法線



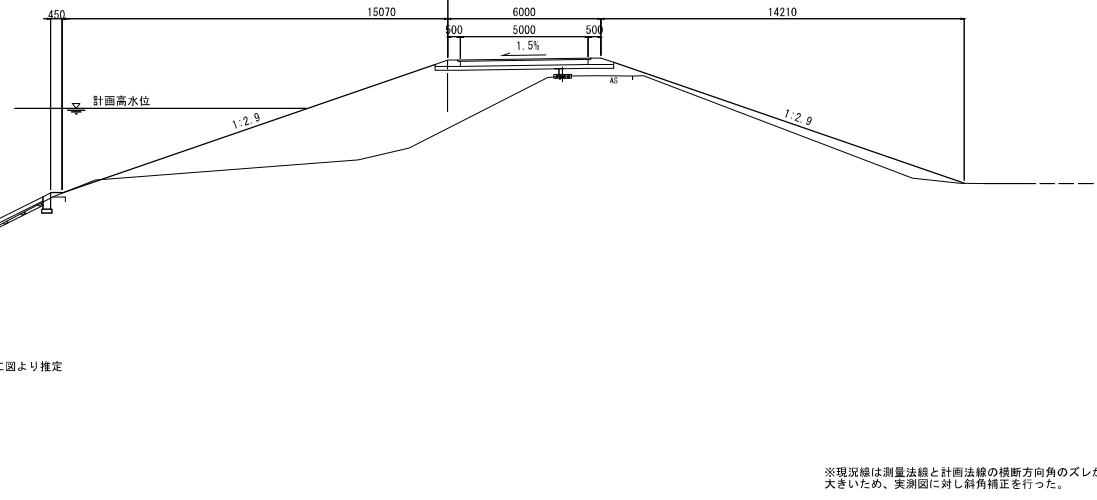
DL=15.00

DL=15.00

BC.39

GH=30.00

堤防法線



DL=15.00

※現況線は測量法線と計画法線の横断方向角のズレが大きい
ため、実測図に対し斜角補正を行った。

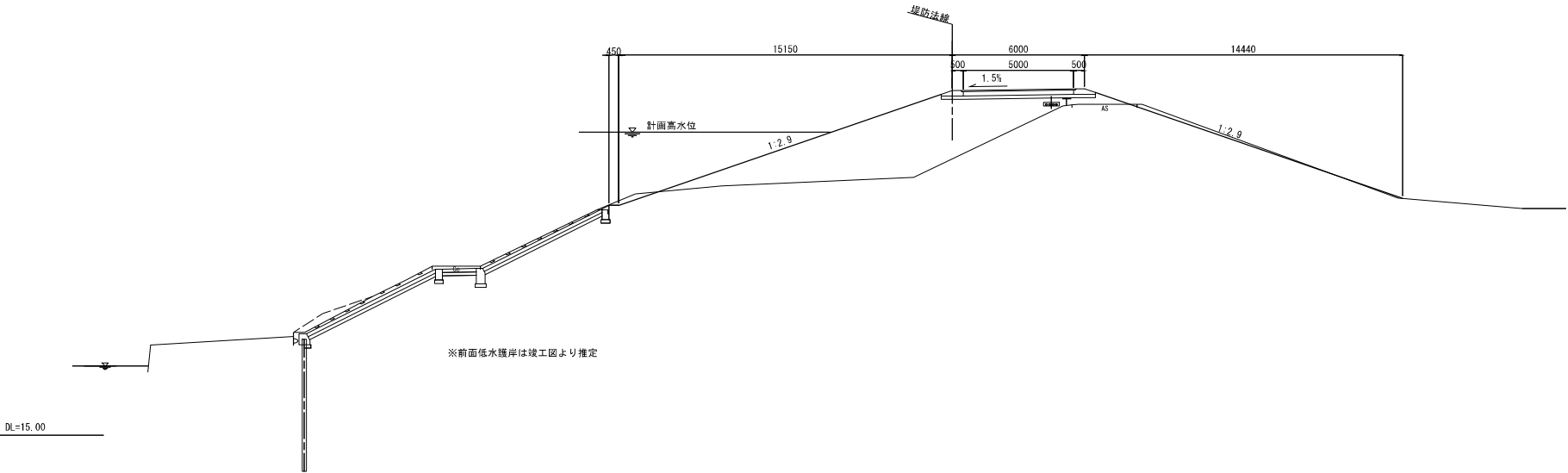
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	築堤横断図(3)		
縮尺	1/100	図面番号	93の70
年月日	令和8年6月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

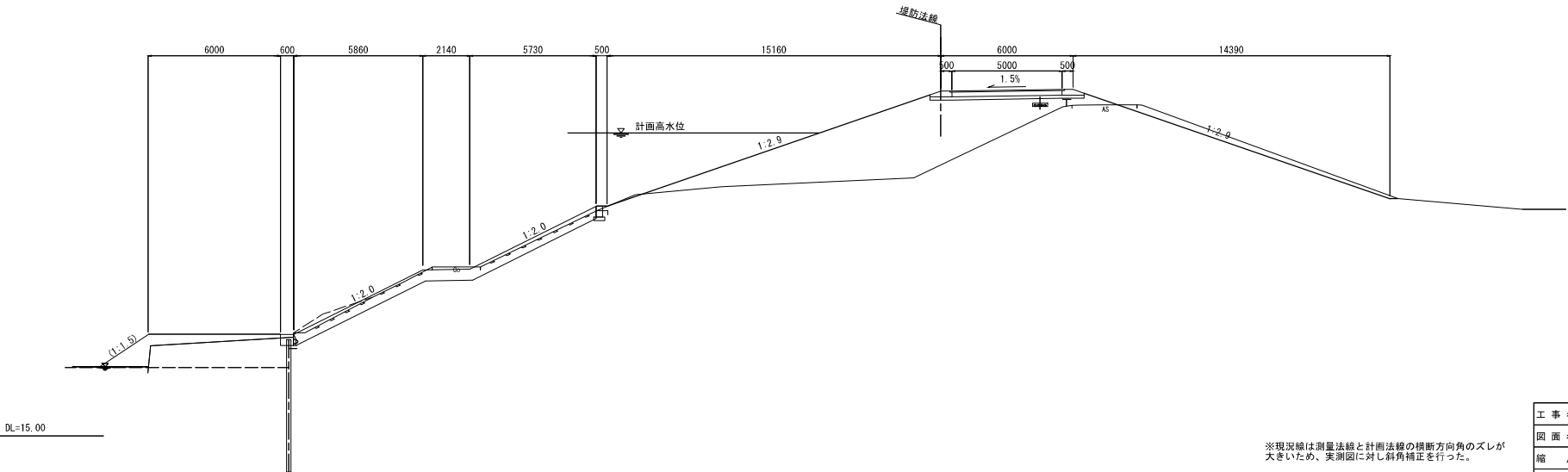
築堤横断図(4)

S=1:100

1NO. 177-5. 16



1NO. 177-0. 31



※現況線は測量法線と計画法線の横断方向角のズレが大きい
ため、実測図に対し斜角補正を行った。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

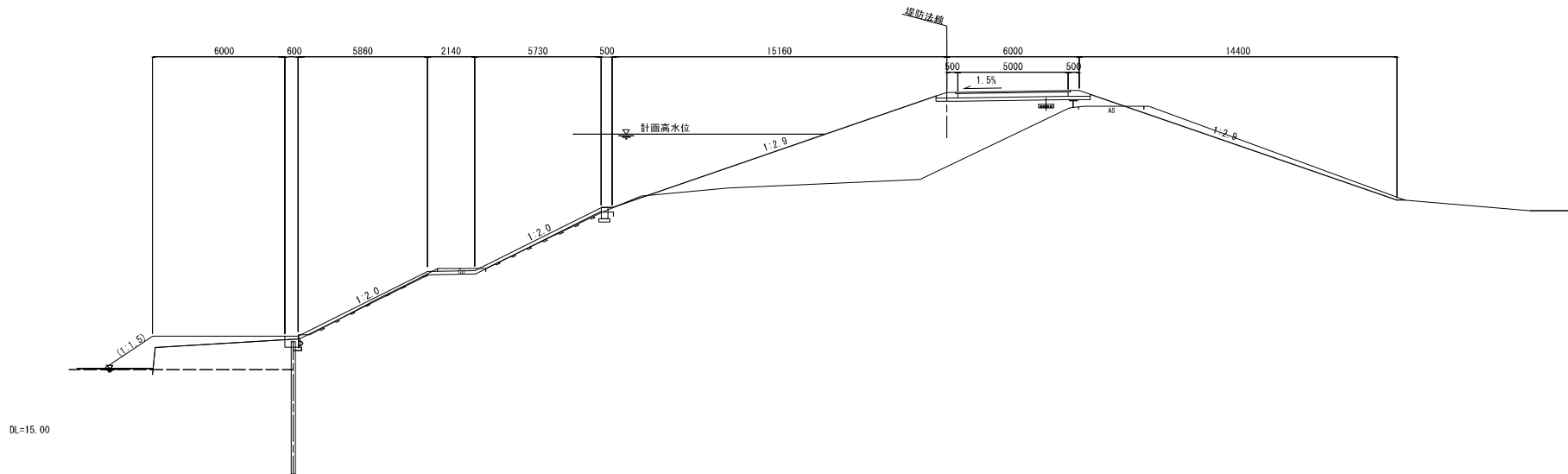
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断図(4)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 71
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

築堤横断図(5)

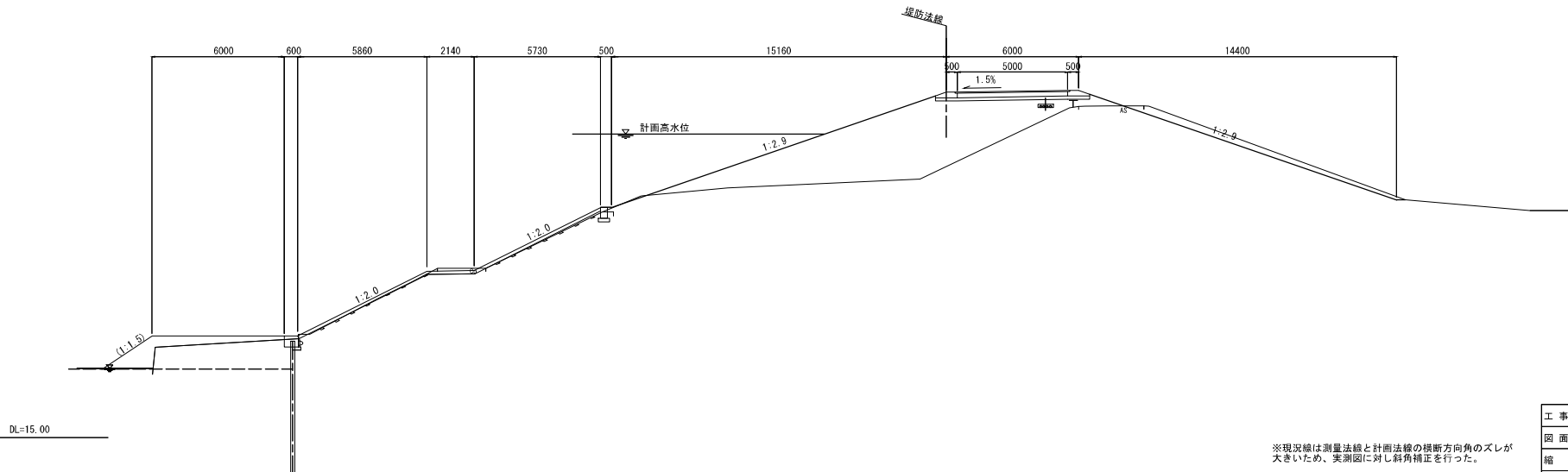
S=1:100

1N0.177

GH=29.97



1N0.177+0.35



※現況線は測量法線と計画法線の横断方向角のズレが大きい
ため、実測図に対し斜角補正を行った。

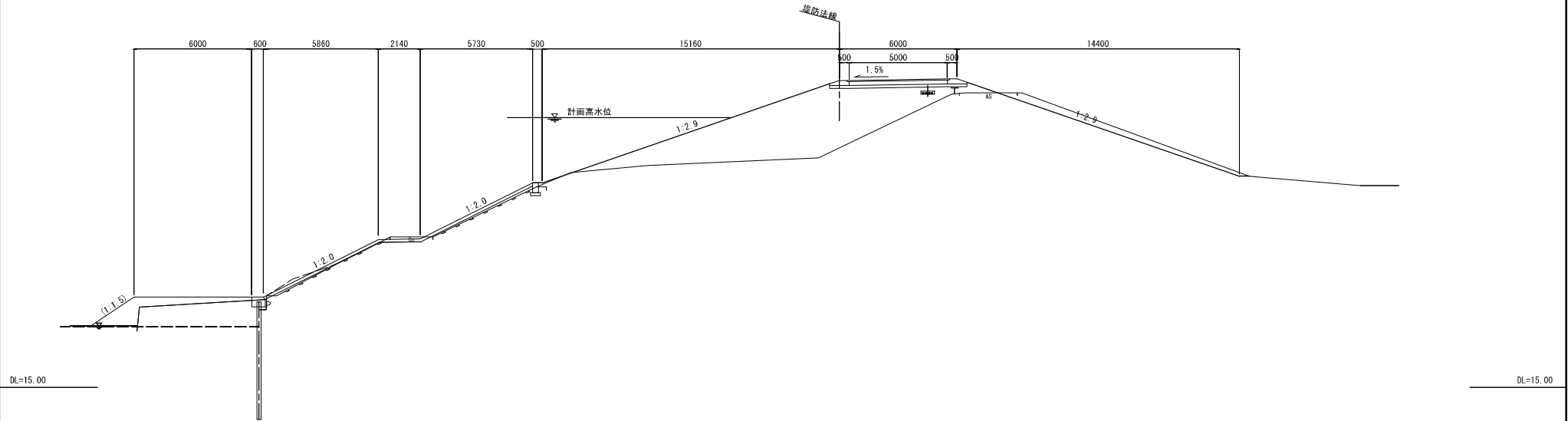
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断図(5)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 72
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

築堤横断図(6)

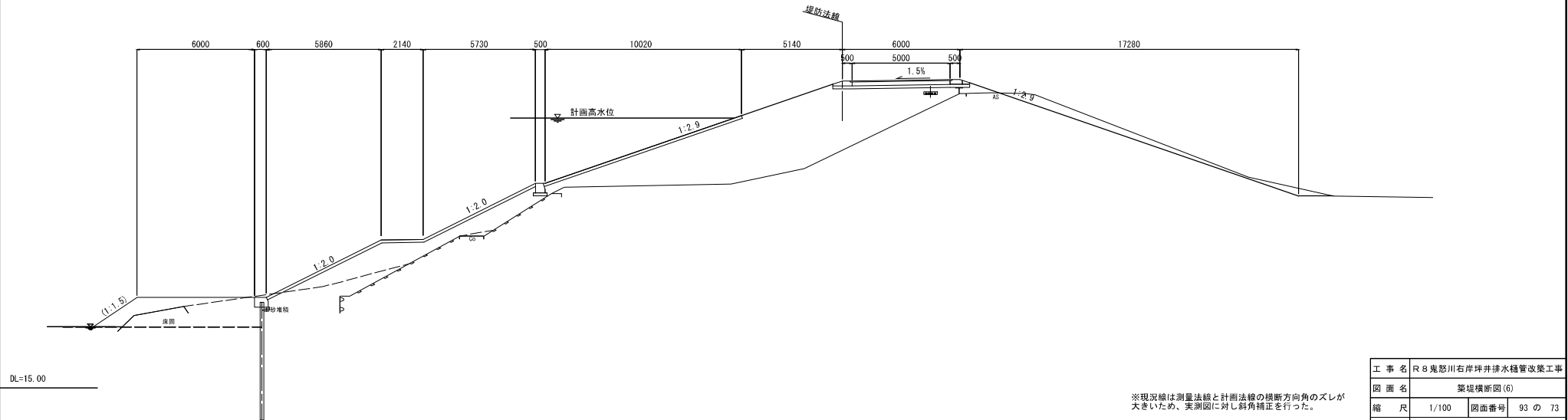
S=1:100

1N0.177+2.51



SP. 39

GH=30.01



※現況線は測量法線と計画法線の横断方向角のズレが大きい
ため、実測図に対し斜角補正を行った。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

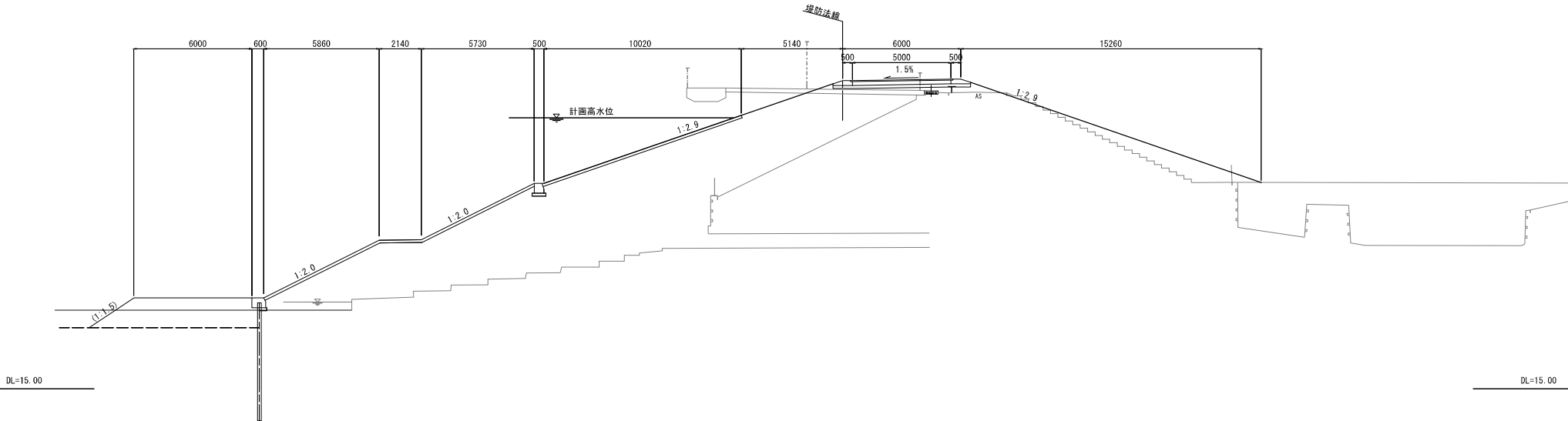
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断図(6)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 73
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

築堤横断図(7)

S=1:100

1N0.178

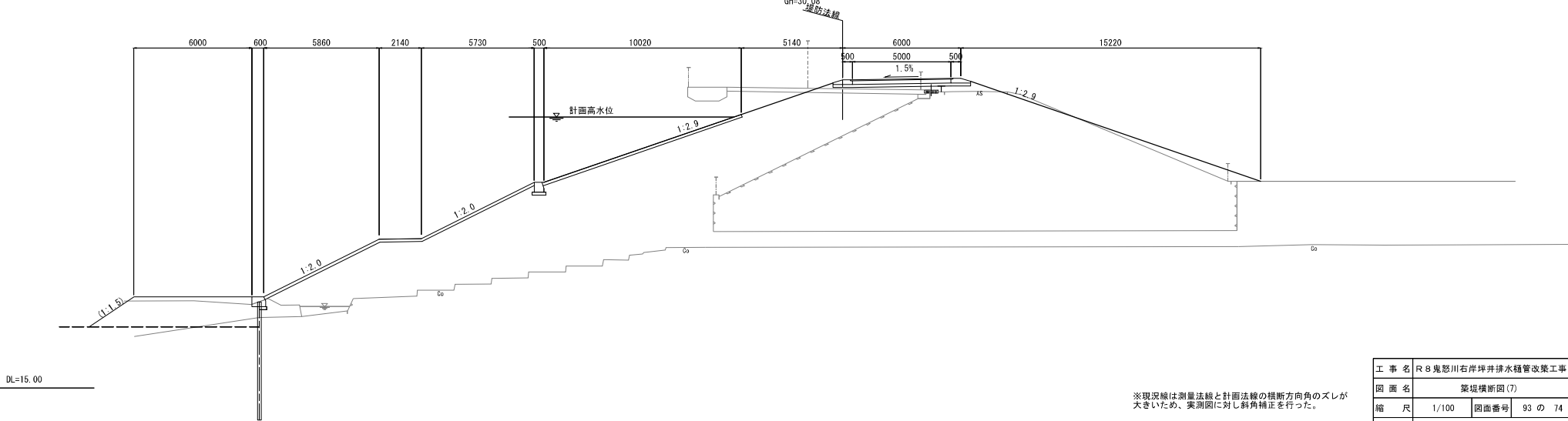
GH=30.08



1N0.178+0.43 (35.25k-93m)

坪井排水樋管

GH=30.08



※現況線は測量法線と計画法線の横断方向角のズレが大きい場合、実測図に対し斜角補正を行った。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断図(7)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 74
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

S=1 : 100

1N0. 178+2. 11



DL=15.00

EC. 39

$$GF=30.08$$


※現況線は測量法線と計画法線の横断方向角のズレが大きい
ため、実測図に対し斜角補正を行った。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸岸壁排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断面 (8)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 75
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

S=1 : 100

[illegible]

DL=15.00

1:1.5

1:2.0

1:2.0

1:2.9

1:30.0

1:2.0

1:2.0

計画高水位

堤防法線

▽ 施工築堤高 Y.P. +30.107 (1期工事)

施工築堤高 Y.P. +30.107 (1期工事)

6000 600 5860 2140 5730 500 10020 5140 6000 5000 50 14230

93

工 事 名	R8鬼怒川右岸岸井排水樋管改築工		
図 面 名	堤防横断面図(9)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 7

※現況線は測量法線と計画法線の横断方向角のズレが大きいため、実測図に対し斜角補正を行った。

※現況線は測量法線と計画法線の横断方向角のズレが大きい
ため、実測図に対し斜角補正を行った。

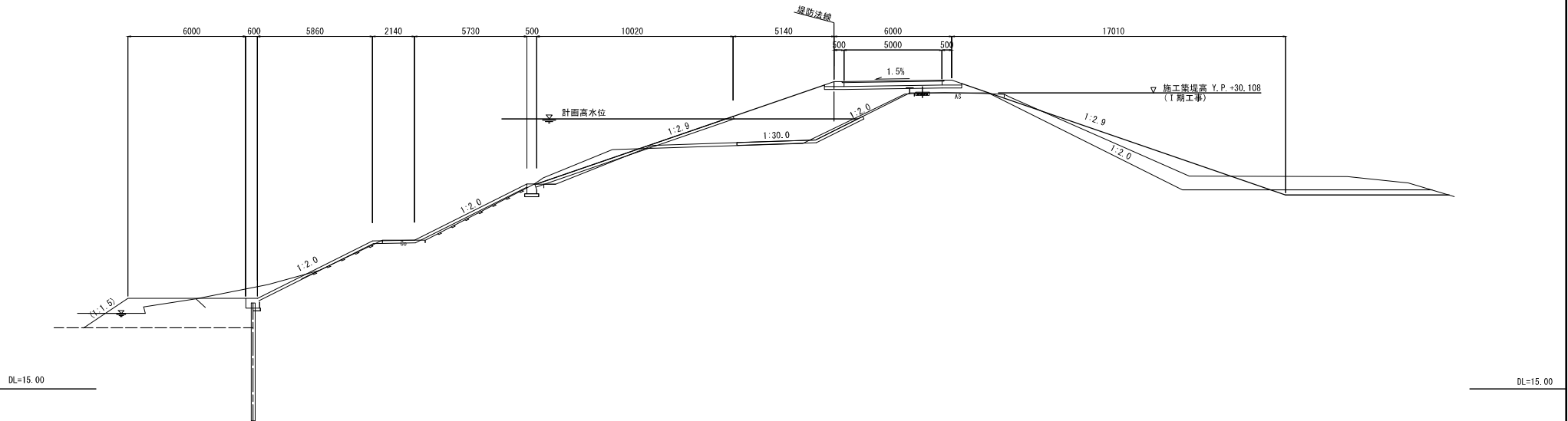
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	堰堤横断面 (9)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 76
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

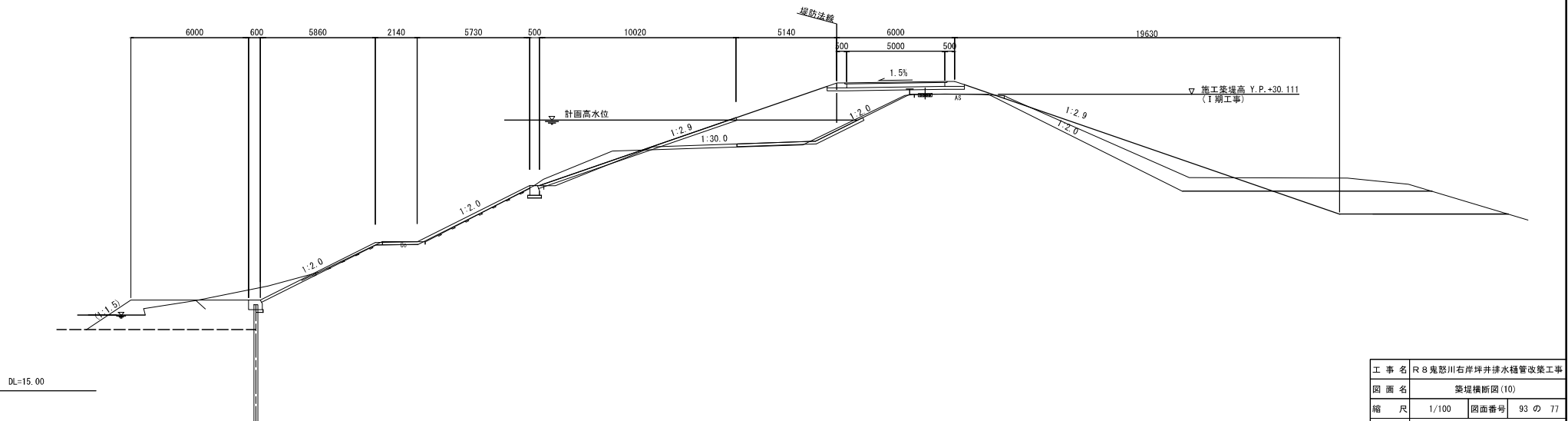
築堤横断面図(10)

S=1:100

1NO. 179-7. 80



1NO. 179-6. 10



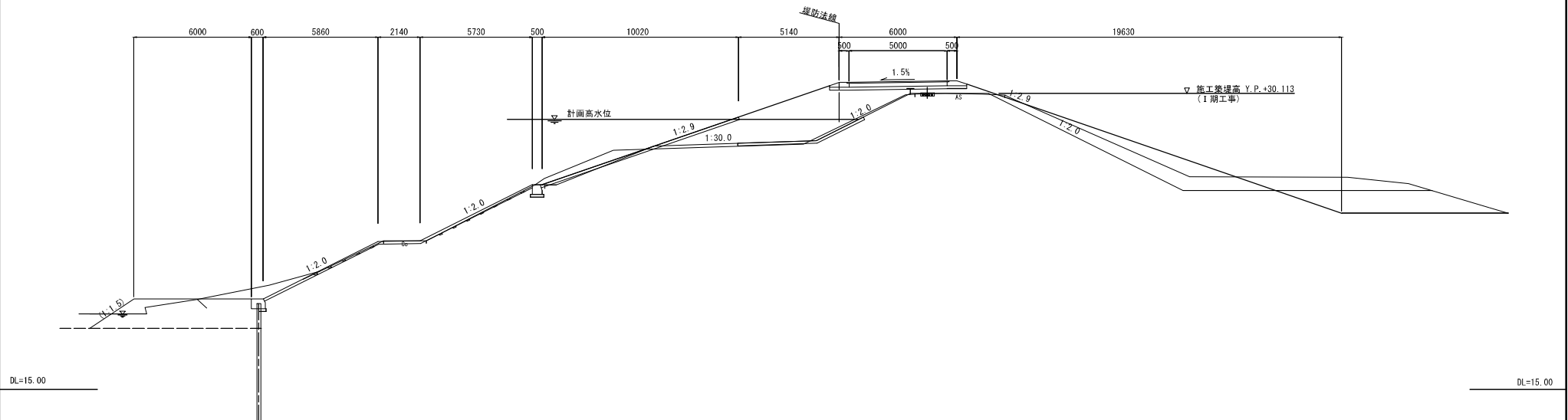
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断面図(10)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 77
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

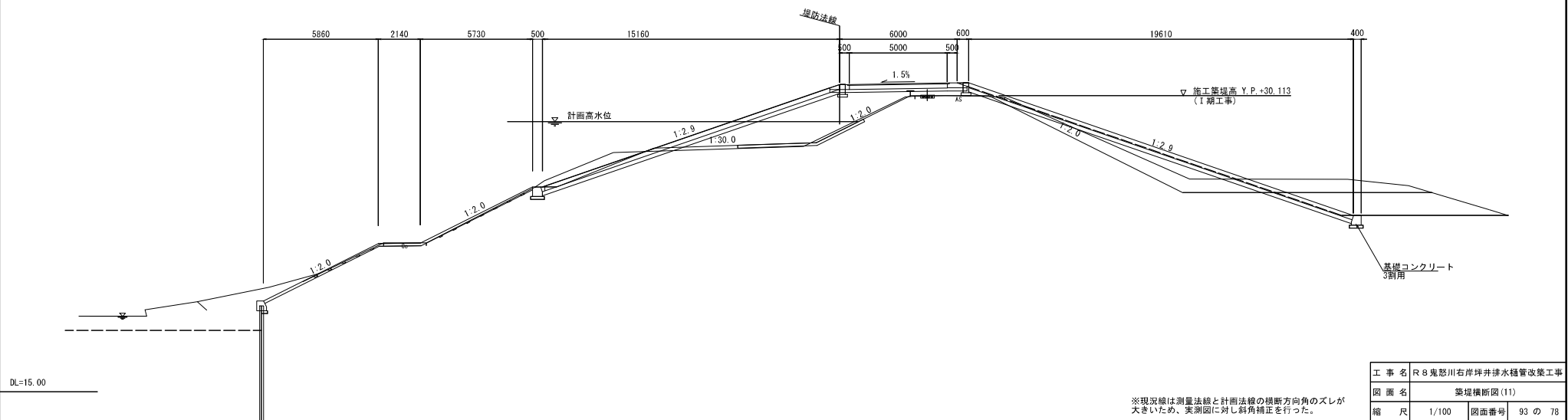
築堤横断面図(11)

S=1:100

1NO. 179-5. 10



1NO. 179-4. 81



※現況線は測量法線と計画法線の横断方向角のズレが大きい場合、実測図に対し斜角補正を行った。

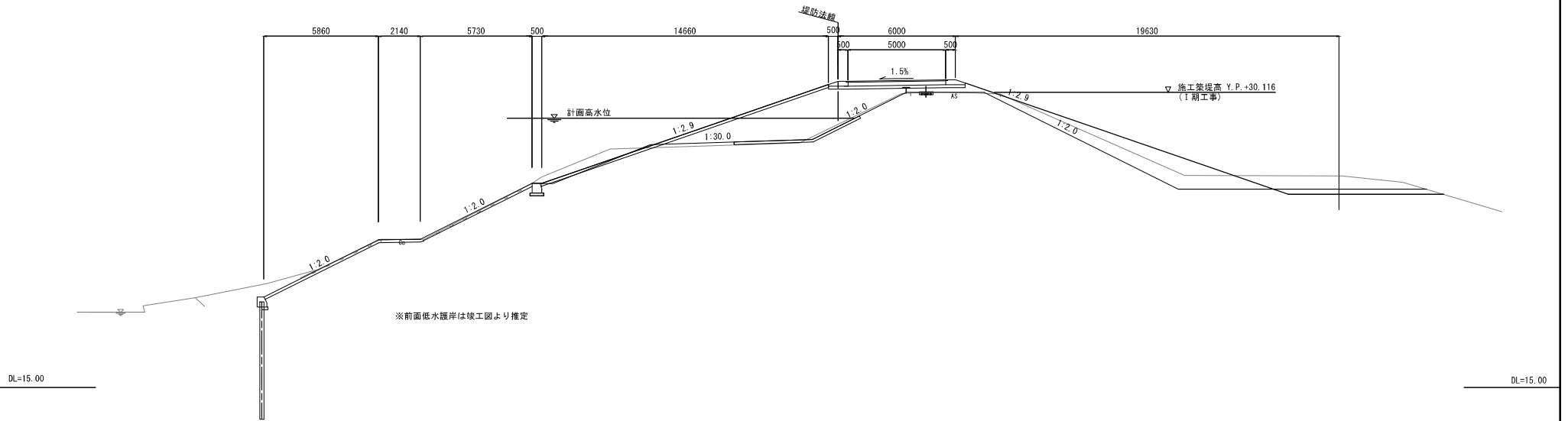
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断面図(11)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 78
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

築堤横断図(12)

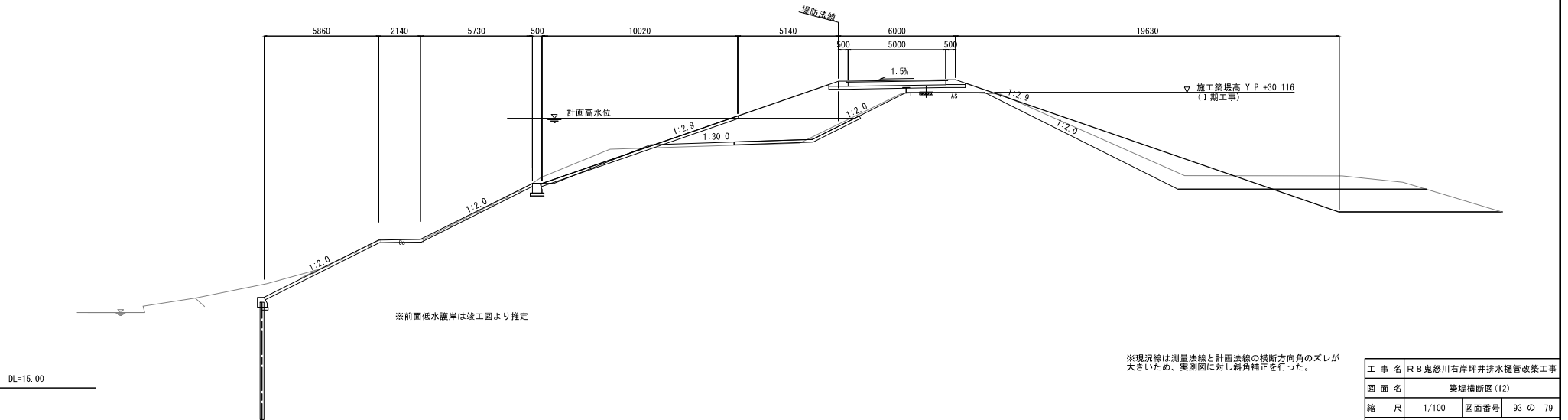
S=1:100

1N0.179-3.51



BC. 40

GH=30.07



※現況線は測量法線と計画法線の横断方向角のズレが大きい、実測図に対し斜角補正を行った。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

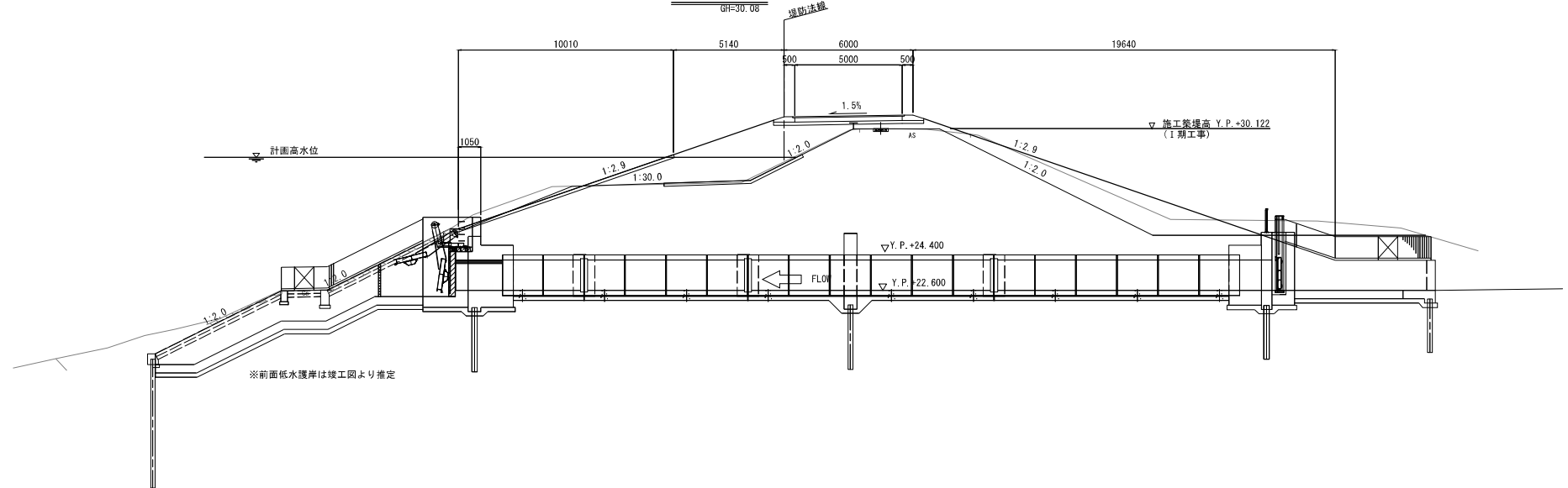
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断図(12)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 79
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

築堤横断図(13)

S=1:100

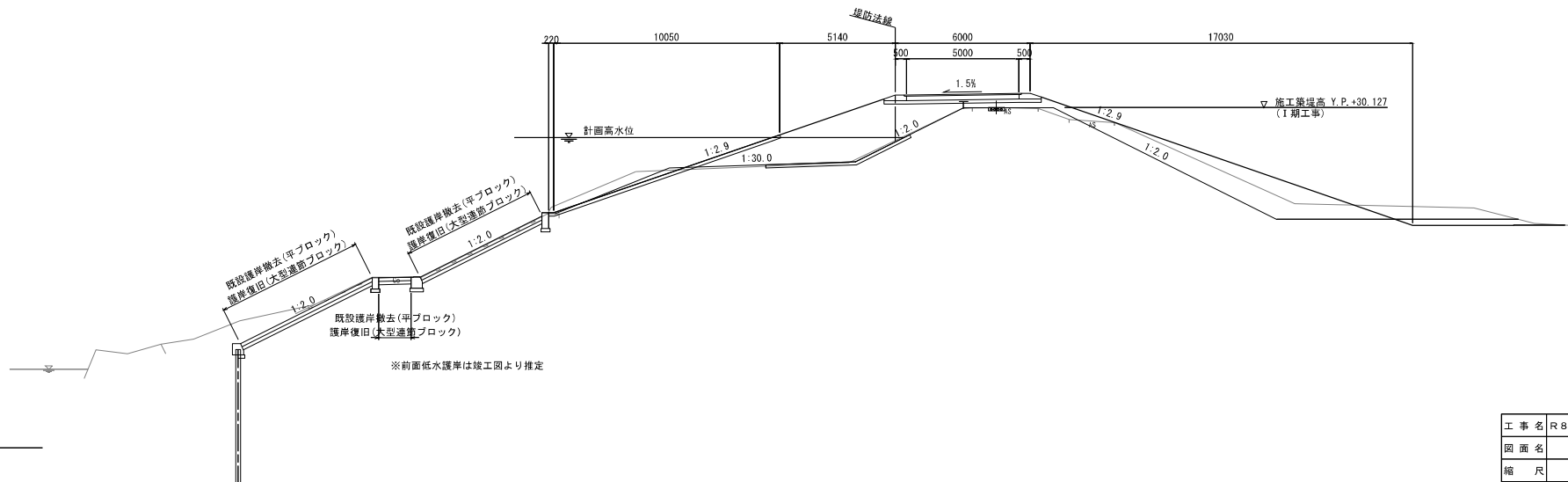
1NO. 179

GH=30.08



DL=15.00

1NO. 179+3.56



DL=15.00

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

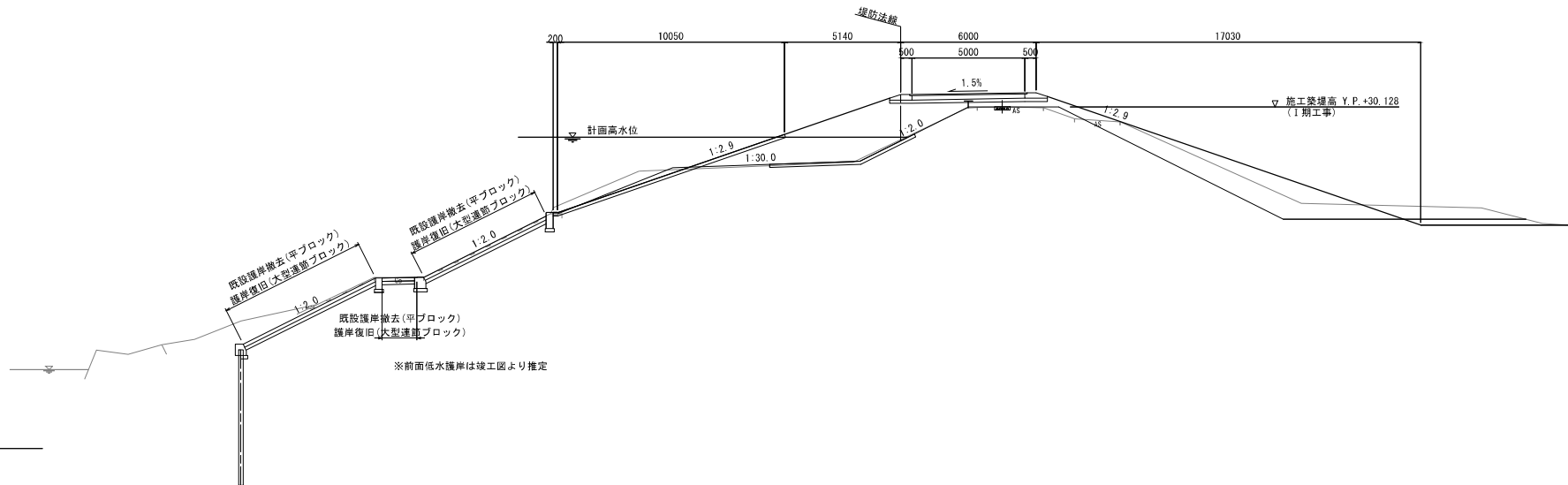
工 事 名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断図(13)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 80
年 月 日	令和 8 年 6 月		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

築堤横断図(14)

S=1:100

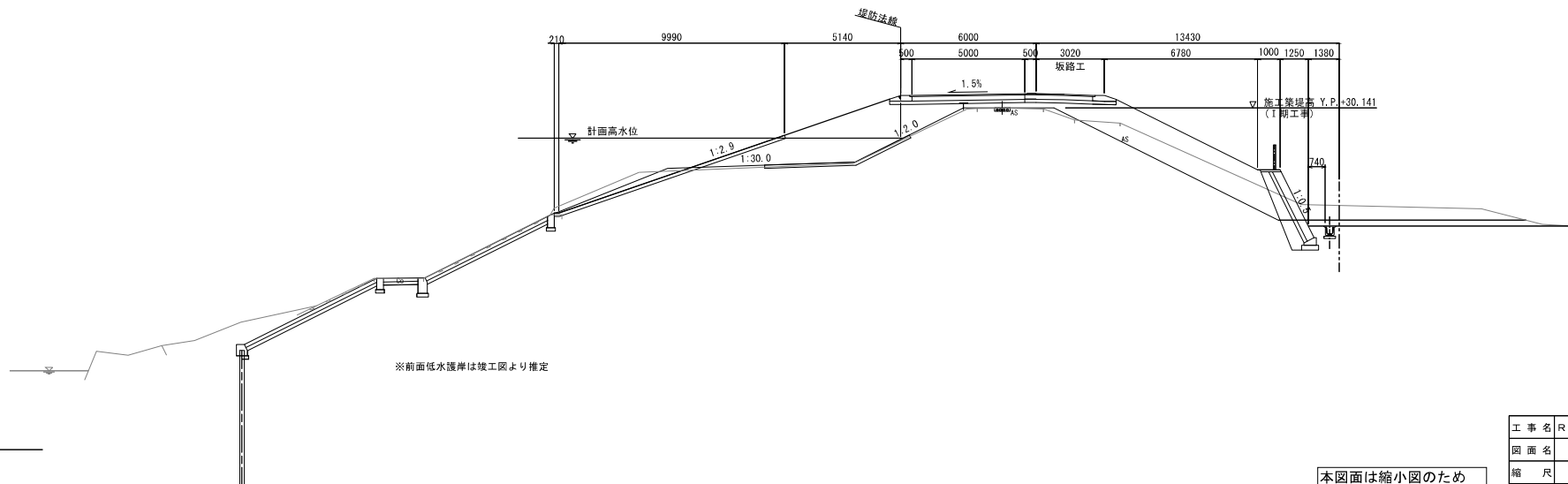
SP. 40

GH=30.09



EC. 40

GH=30.05



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

※EC. 40の地形線が不明のため、SP. 40の地形線を投影した。

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断図(14)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 81
年 月 日	令和 8 年 6 月 日	設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

S=1:100

1NO. 180-5. 58



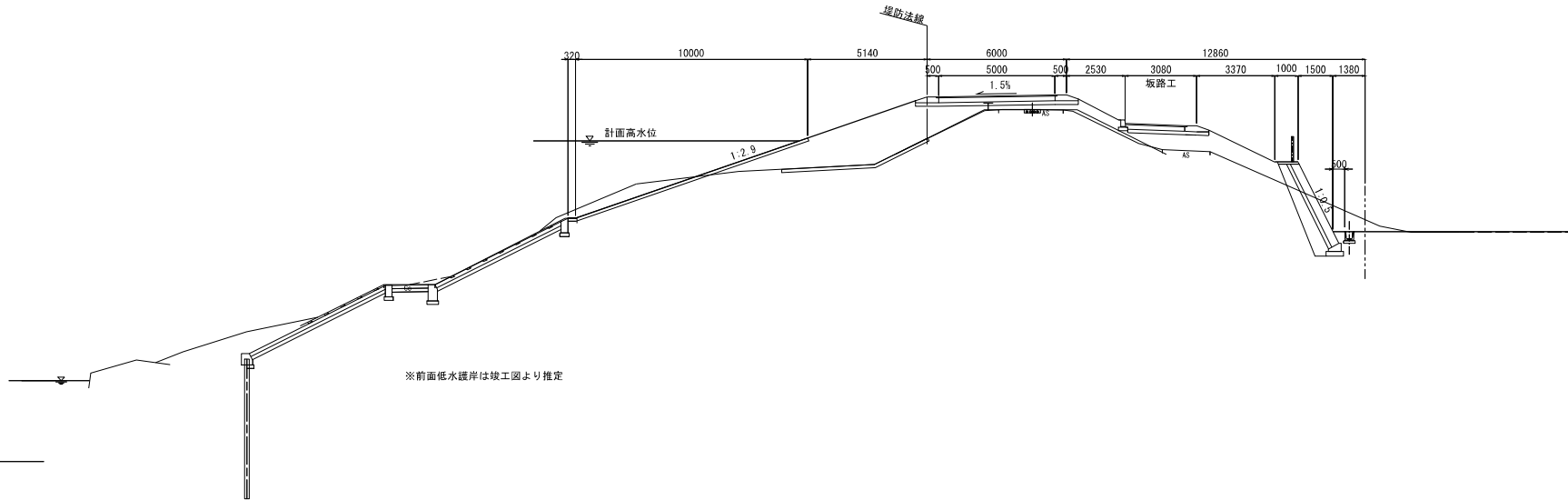
※1N0.180-5.58の地形線が不明のため、SP.40の地形線を投影した。

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸岸壁排水樋管改築工事		
図 面 名	堤堰横断面図 (15)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 82
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

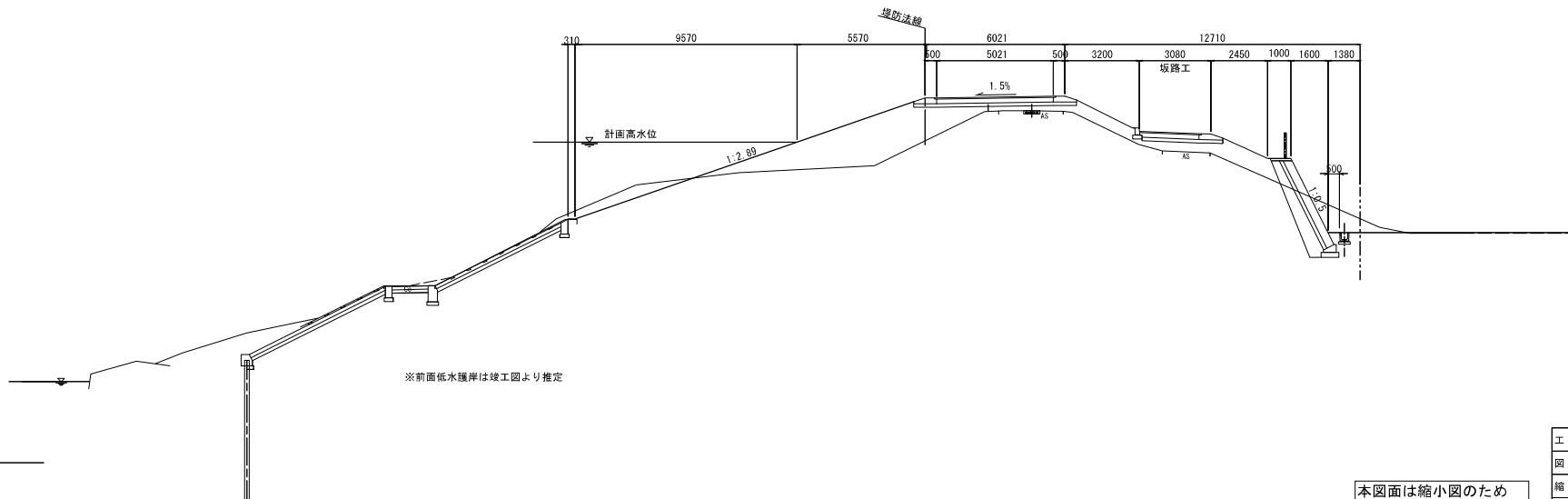
築堤横断図(16)

S=1:100

1N0.180+3.00



1N0.180+5.90



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

※1N0.180+3.00、1N0.180+5.90の地形線は1N0.180の地形線を投影した。

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	築堤横断図(16)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 83
年 月 日	令和 8 年 6 月	日	
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

S=1:100

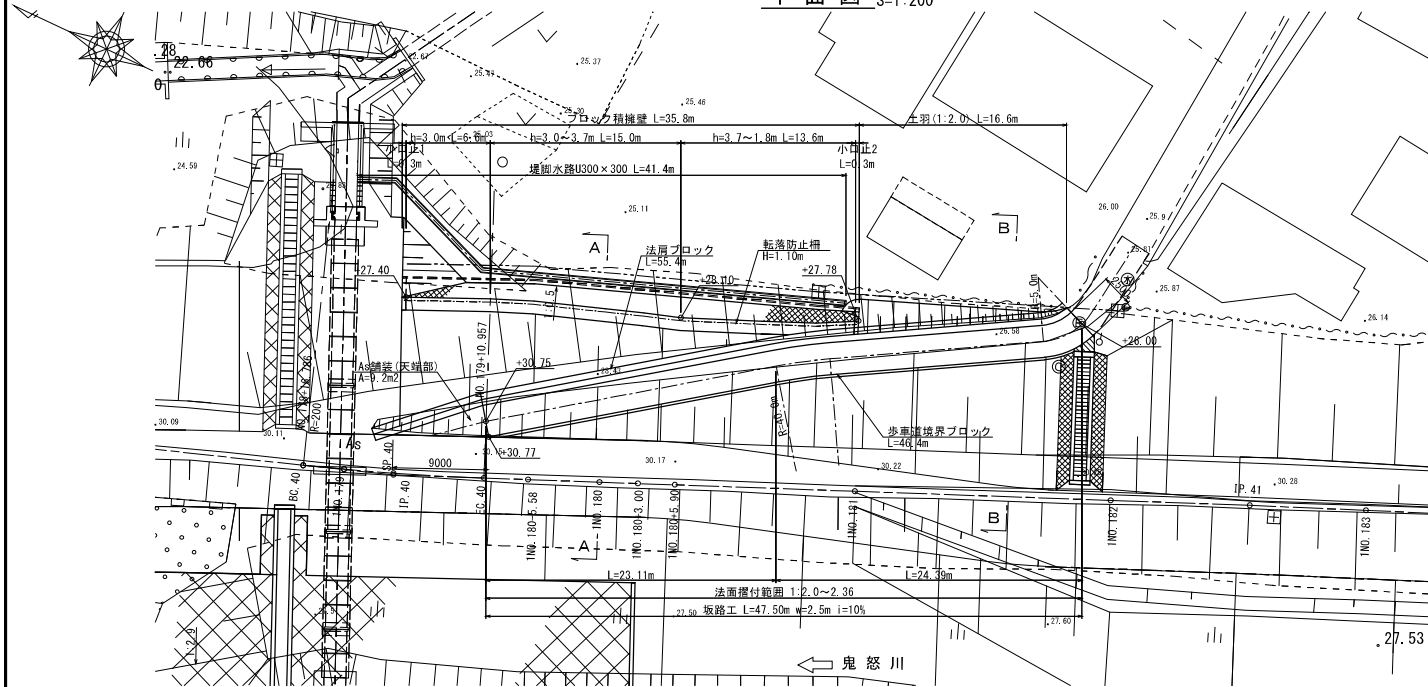


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

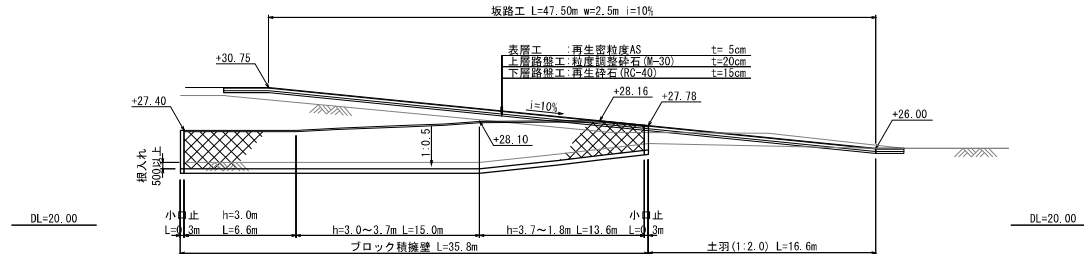
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸岸壁排水樋管改築工事		
図 面 名	堤堰横断面図 (17)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 84
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

坂路工図

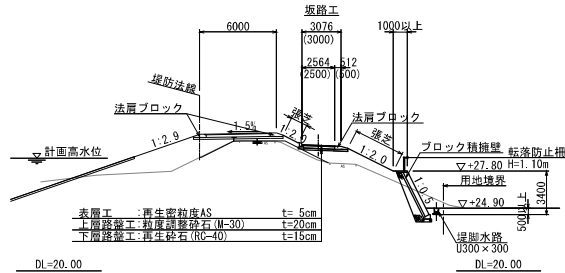
平面図 S=1:200



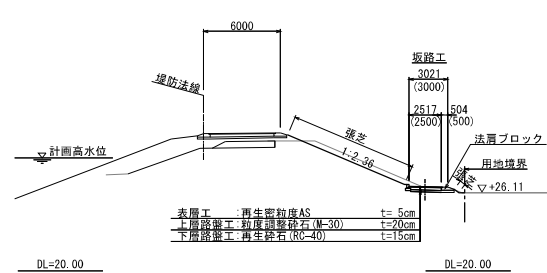
縦断面図 S=1:200



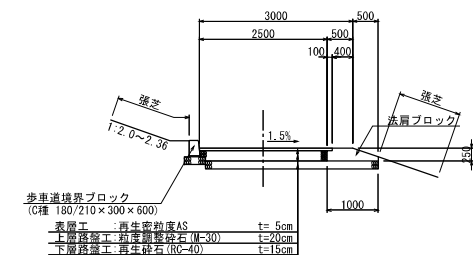
A - A S=1:200



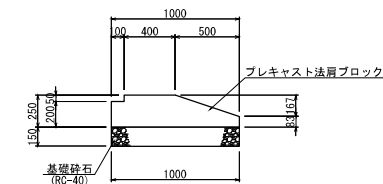
B - B S=1:200



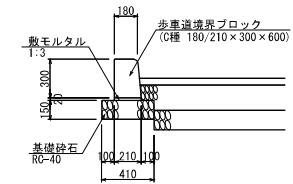
坂路工断面図 S=1:50



法肩ブロック詳細図 S=1:20



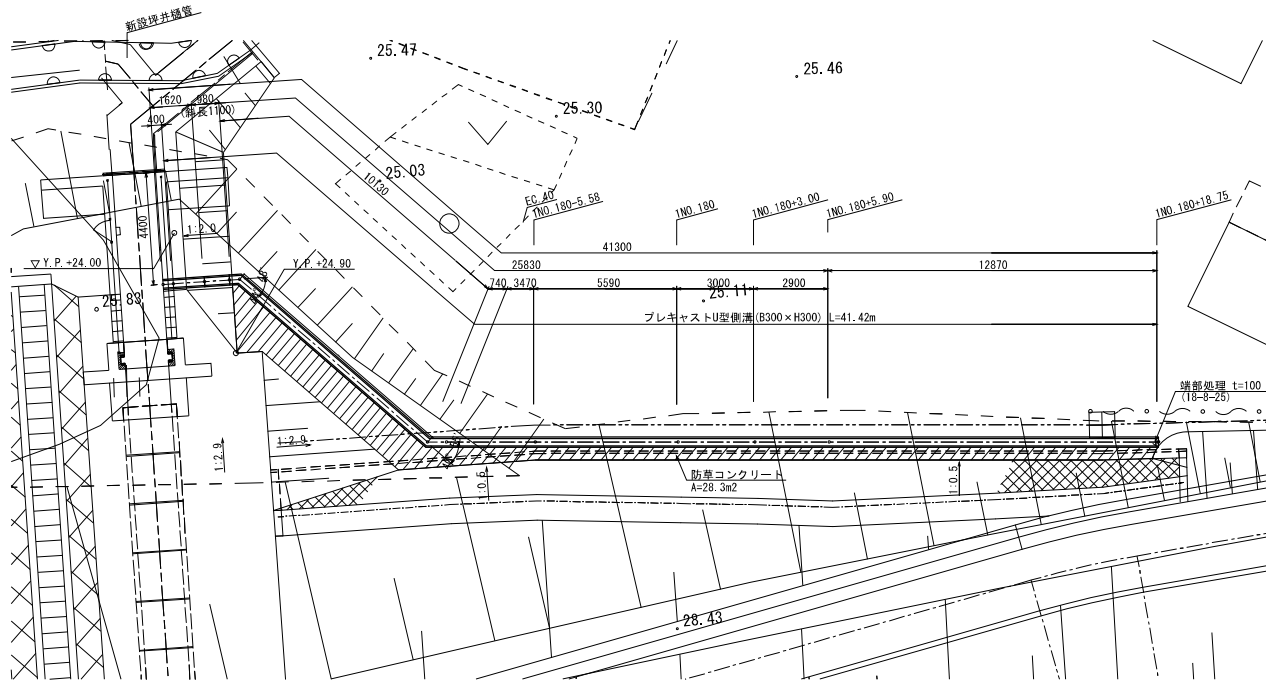
歩道境界ブロック詳細図 S=1:20



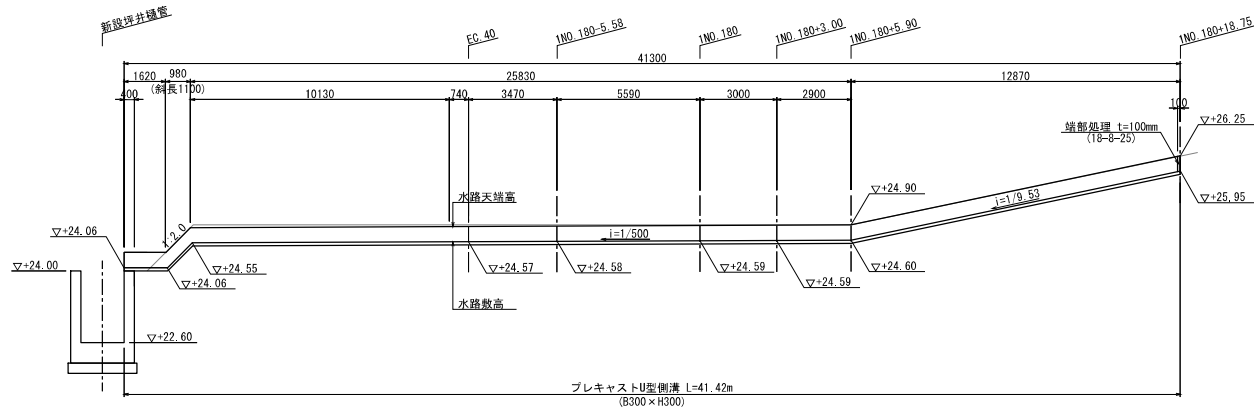
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R8鬼怒川右岸岸井排水路管渠改築工事		
図面名	坂路工図		
縮尺	図示	図面番号	93の85
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

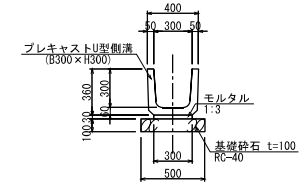
平面图 S=1:100



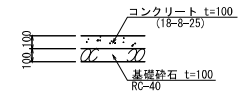
縦断図 V=1:50
H=1:100



プレキャストU型側溝構造図 S=1:20



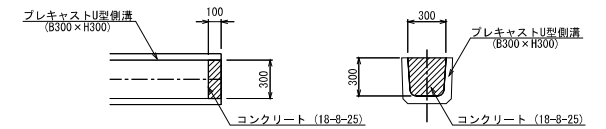
防草コンクリート構造図 S=1:20



U型側溝端部处理 S=1:20

平面图

正面図

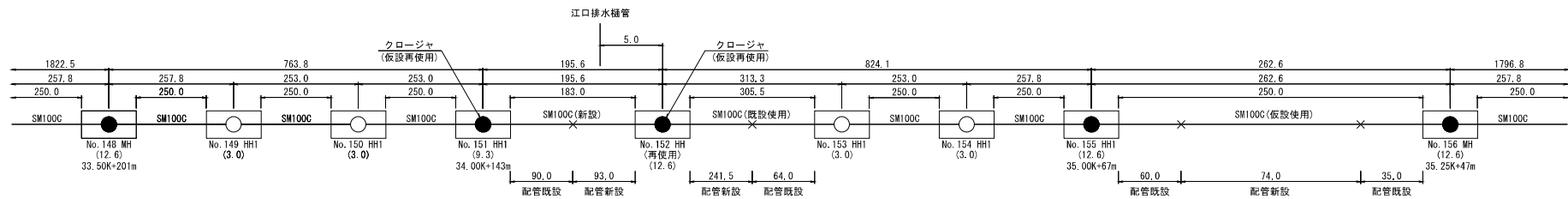


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

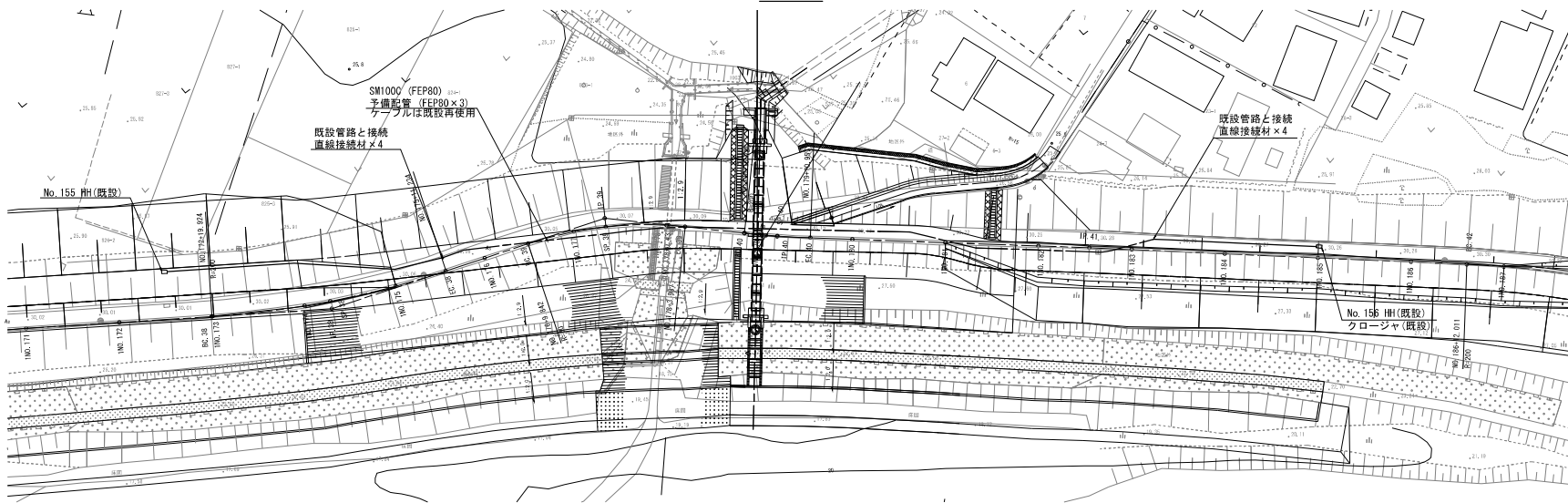
工 事 名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	堤脚水路工図		
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 87
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

光ケーブル新設配線配管図

光ケーブル敷設経路図

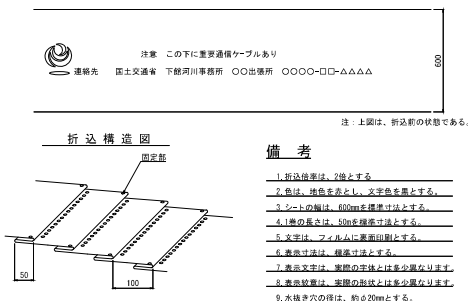


平面図 S=1:500



管路工詳細図 S=1:15

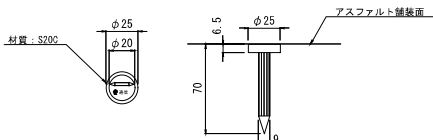
埋設表示シート



備考

1. 折込構造は、2倍とする。
2. 色は、黄色を基準とし、文字色を黒とする。
3. シートの幅は、100mmを標準寸法とする。
4. 1巻の長さ、50mを標準寸法とする。
5. 文字は、フォントに黒色印刷とする。
6. 黄色寸法は、標準寸法とする。
7. 黄色文字は、実際の寸法とは多少異なります。
8. 黄色寸法は、実際の寸法とは多少異なります。
9. 水抜き穴の径は、約φ20mmとする。

埋設表示鉋 S=1:2



- 記1: 黄色地に黒文字とする。
記2: 設置間隔は1箇所/50mとする。
(その他変化点等で必要と思われる場合は、50mの間隔にこだわらず適宜設置して下さい)

<凡例>

- : ハンドホール(クロージャ有)
- : ハンドホール(引き通し)
- MH : マンホール(990)
- HH : ハンドホール(690)
- × : 配管接続箇所

凡例

- : 地中埋設配管
- : 既設配管

HH: ハンドホール
No. 155-2HH: 1800×1000×1500H

工事名	R8鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図面名	光ケーブル新設配線配管図		
縮尺	図示	図面番号	93の88
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

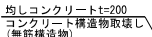
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

S=1:100

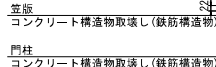
側面図



平面图



川表正面図



A - A



函体断面图

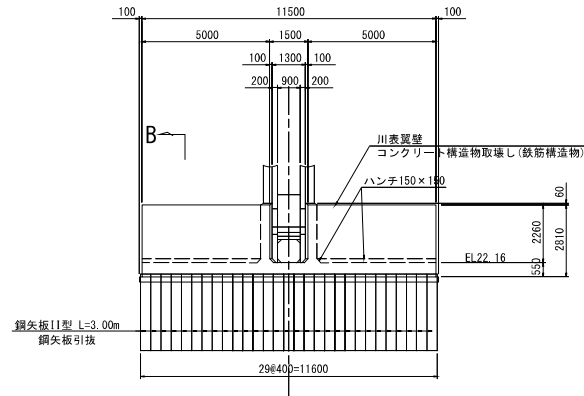


本図面は縮小図のため

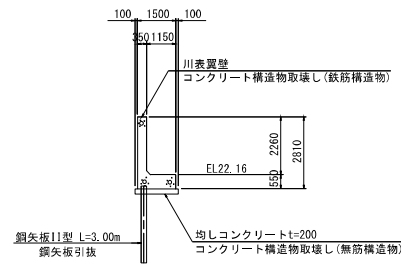
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	既設坪井排水樋管撤去図 (1)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 89
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

既設坪井排水樋管撤去図(2) S=1:100

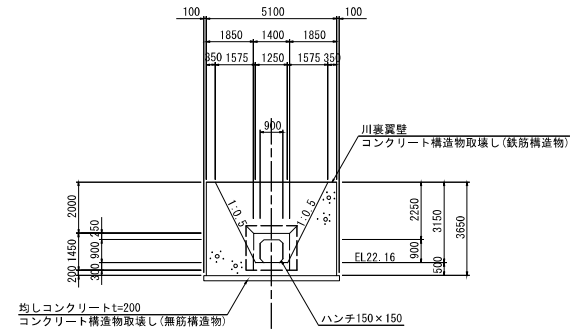
川表翼壁正面図



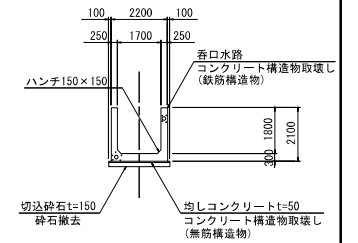
B - B



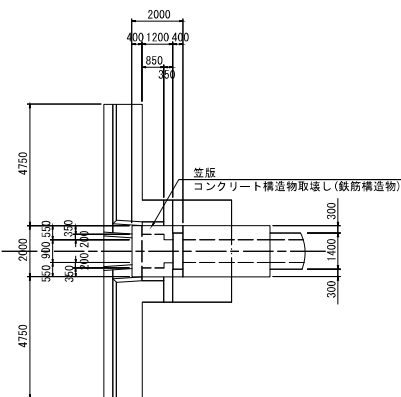
川裏正面図



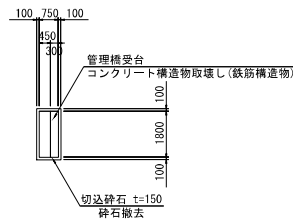
呑口水路断面図(C - C)



笠版



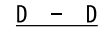
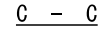
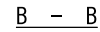
管理橋受台平面図



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	既設坪井排水樋管撤去図(2)		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 90
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

S=1 : 100

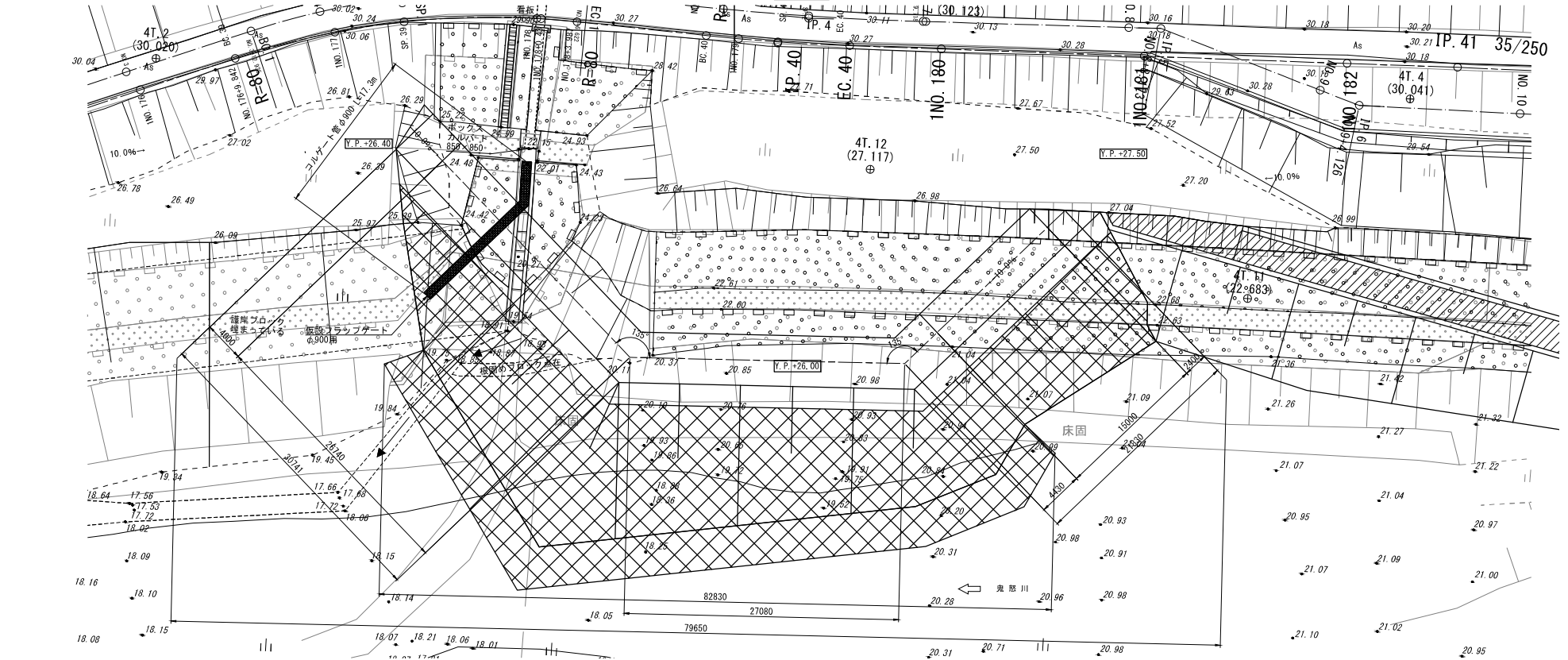


基礎コンクリート(B)
コンクリート構造物取壊し(無筋構造物)

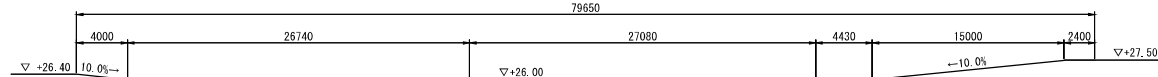
工 事 名	R 8 鬼怒川右岸坪井排水樋管改築工事		
図 面 名	既設坪井排水樋管護岸撤去図		
縮 尺	1/100	図面番号	93 の 91
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
事務所名	国土交通省 下館川事務所		

仮堤防一般図 S=1:200

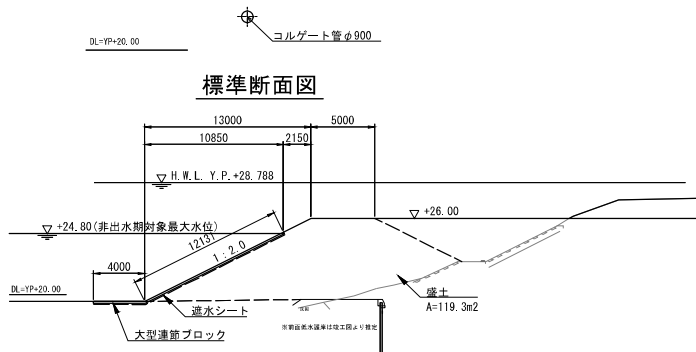
平面図



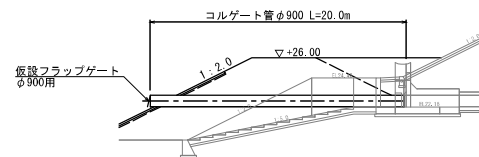
縦断面図



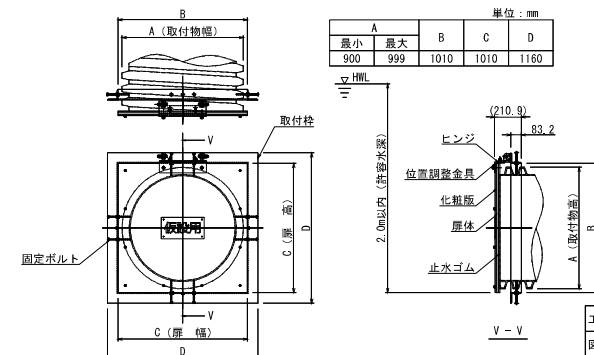
標準断面図



コルゲート管縦断面図



仮設フラップゲート S=1:20



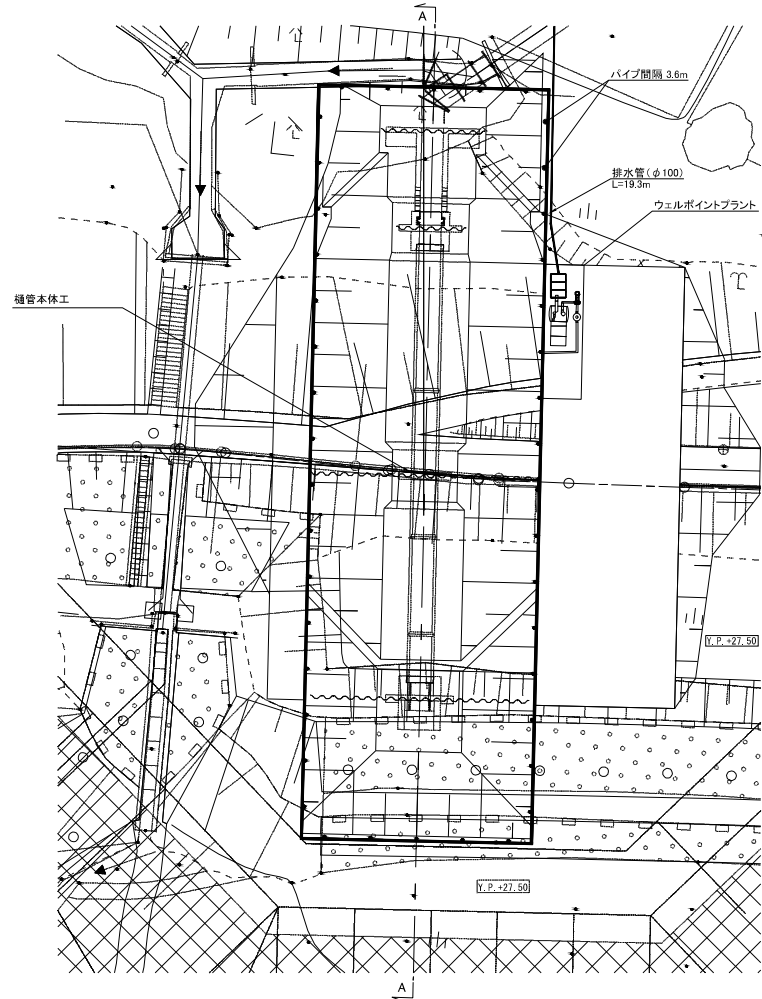
A		B	C	D
最小	最大			
900	999	1010	1010	1160

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

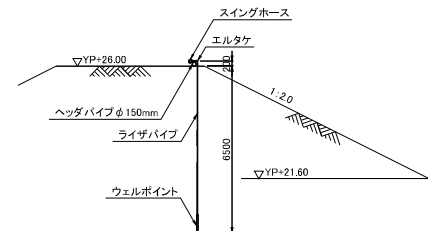
工 事 名	R8鬼怒川右岸岸井排水樋管改築工事		
図 面 名	仮堤防一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	93 の 92
年 月 日	令和 8 年 6 月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		

ウェルポイント仮設図

平面図 S=1:200

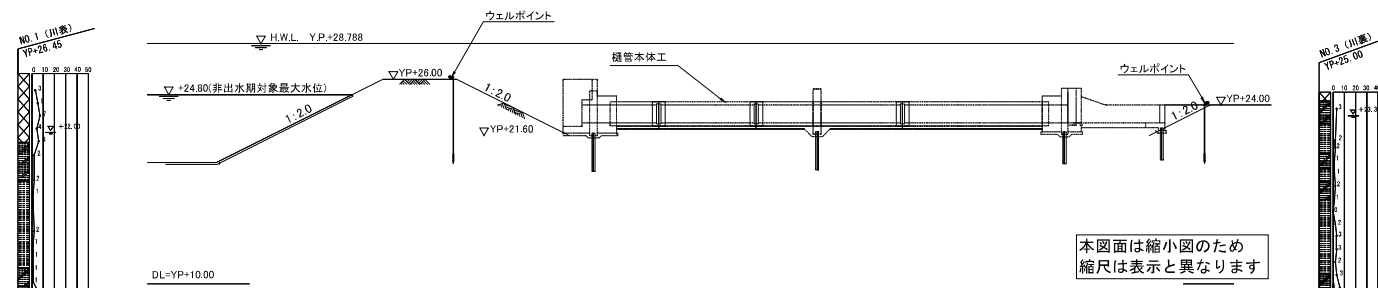


ウェルポイント断面図 S=1:100



名称	仕様	数量
ウェルポイント	ctc 3.6m	42本
ヘッダーパイプ	φ 150	154m
ウェルポイントポンプ	口径φ 150mm 18.5kW	1台

断面図 (A-A断面) S=1:200



工事名	R8鬼怒川右岸岸井排水縦管改築工事		
図面名	ウェルポイント仮設図		
縮尺	図示	図面番号	93の93
年月日	令和8年6月 日		
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所		