

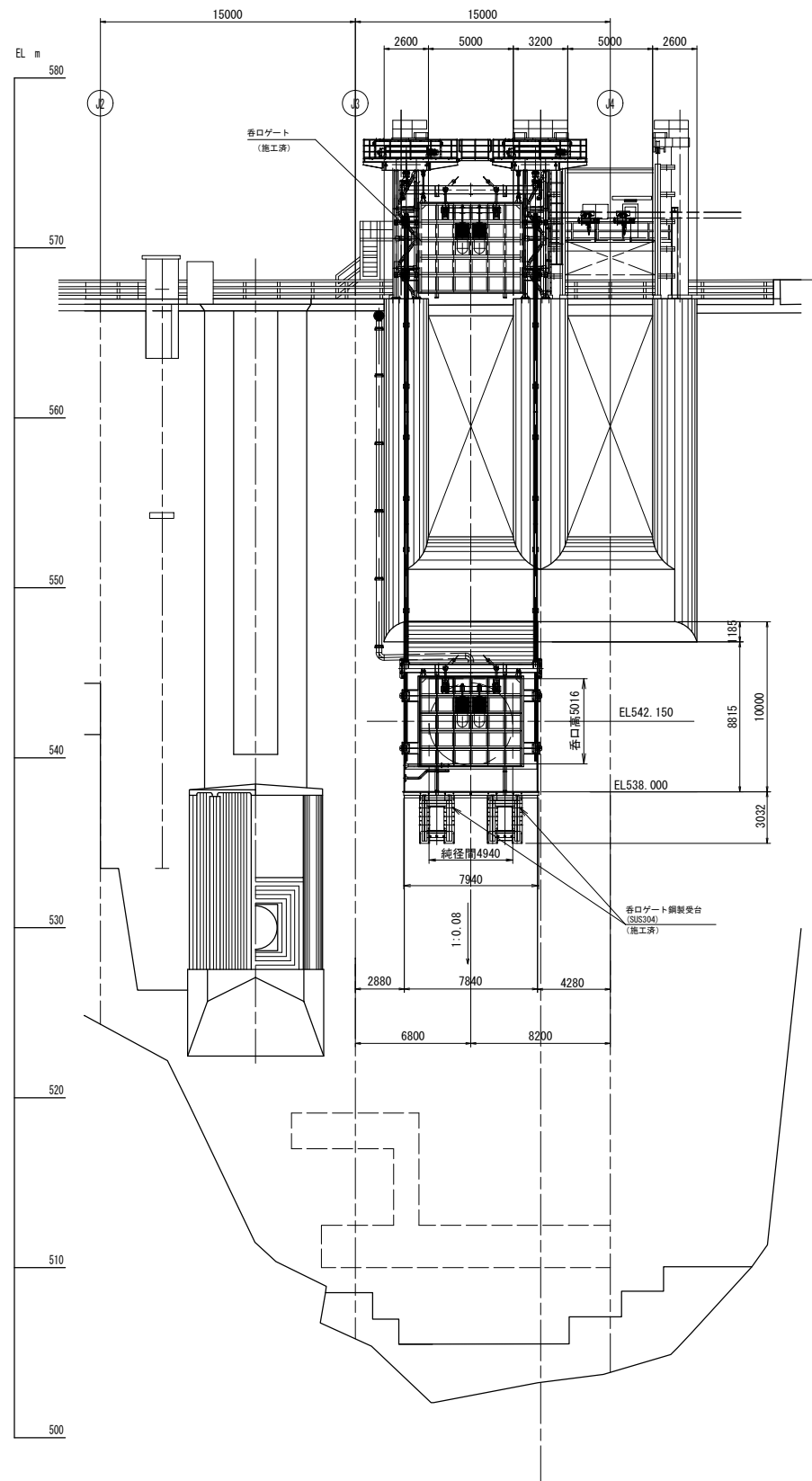
位置図 S=1:50,000



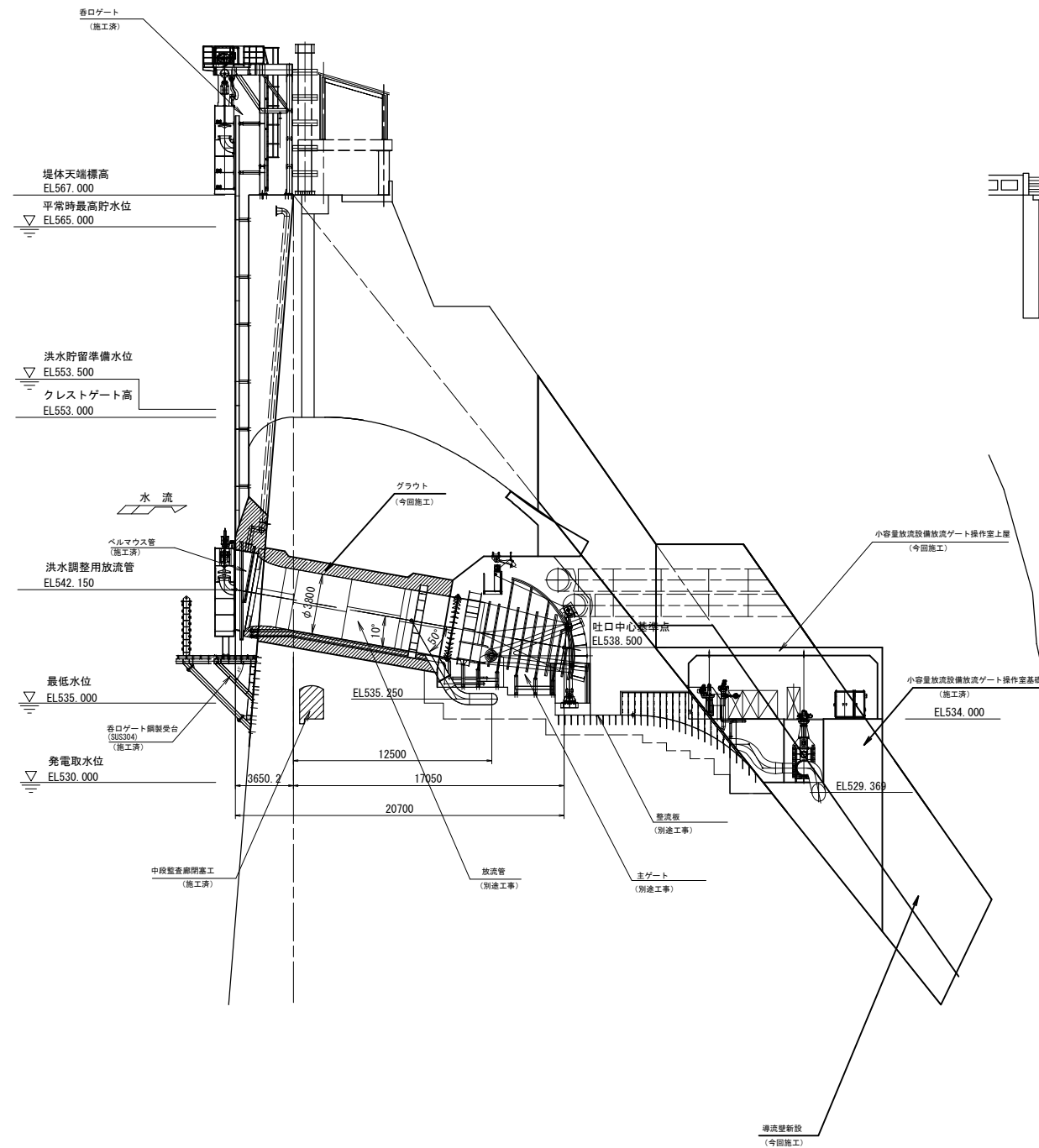
工 事 名			R 8 相俣ダム堰堤改良工事						
図 面 名			位 置 図						
縮 尺			1 : 50,000		図面番号	1 / 104			
設計年月日			令和 8 年 3 月						
設計会社名			中電技術コンサルタント株式会社						
所 長		副 所 長		建 設 専 門 官		専 門 官		設 計	
国土交通省 利根川ダム統合管理事務所									

放流設備一般図 S=1:200

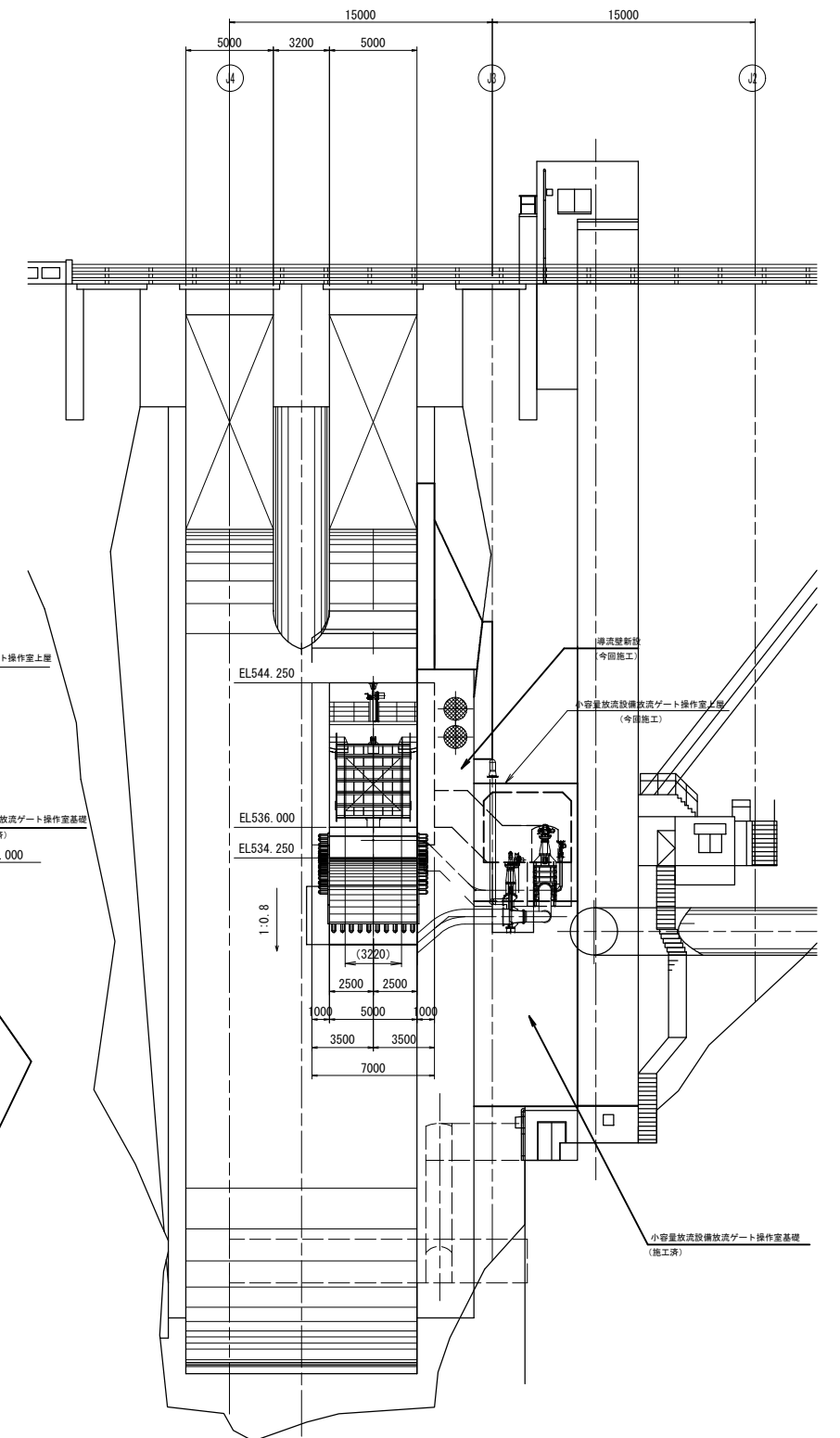
上流面図



縦断面図



下流面図



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備一般図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:200	図面番号	3 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

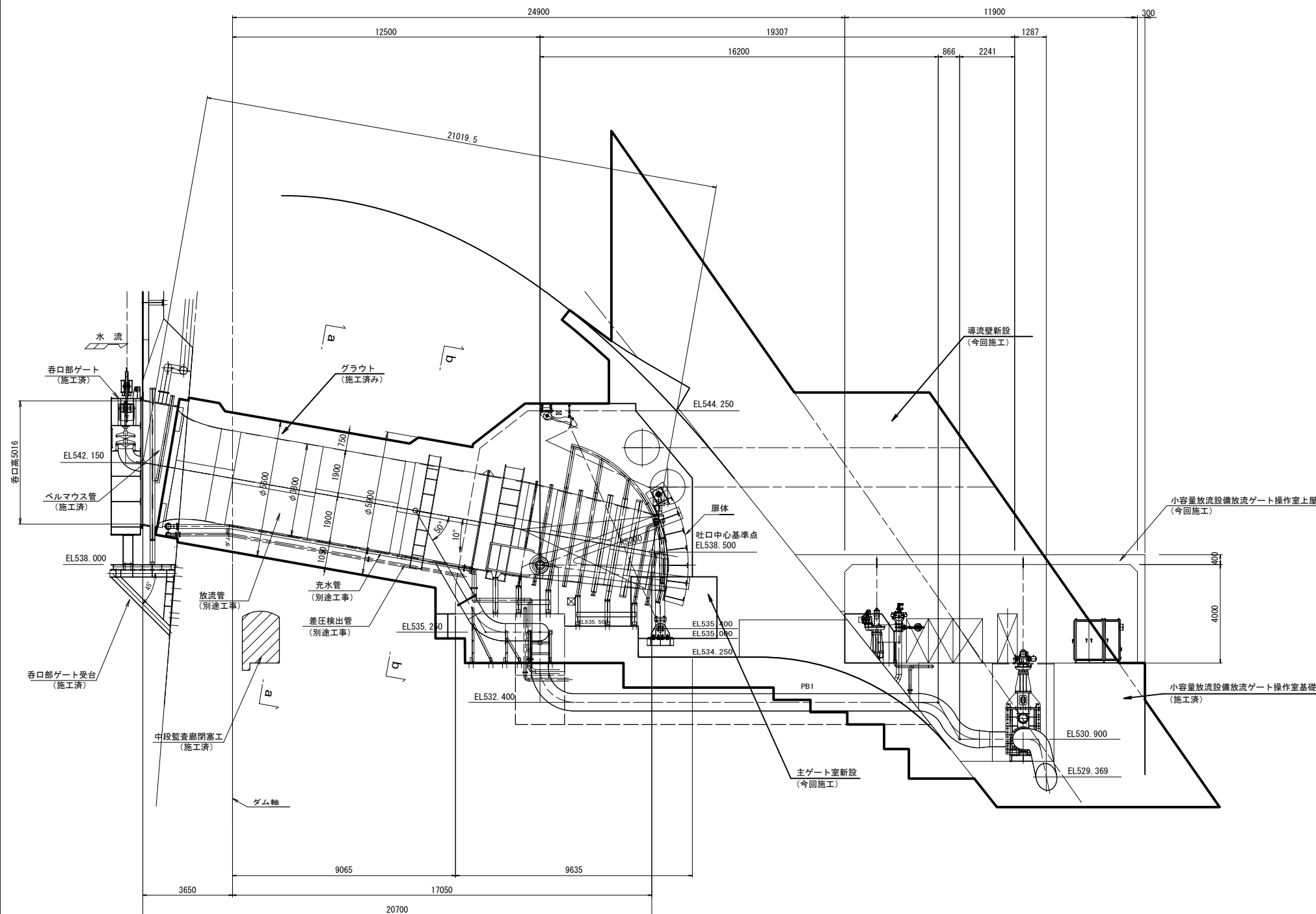
S=1 : 100



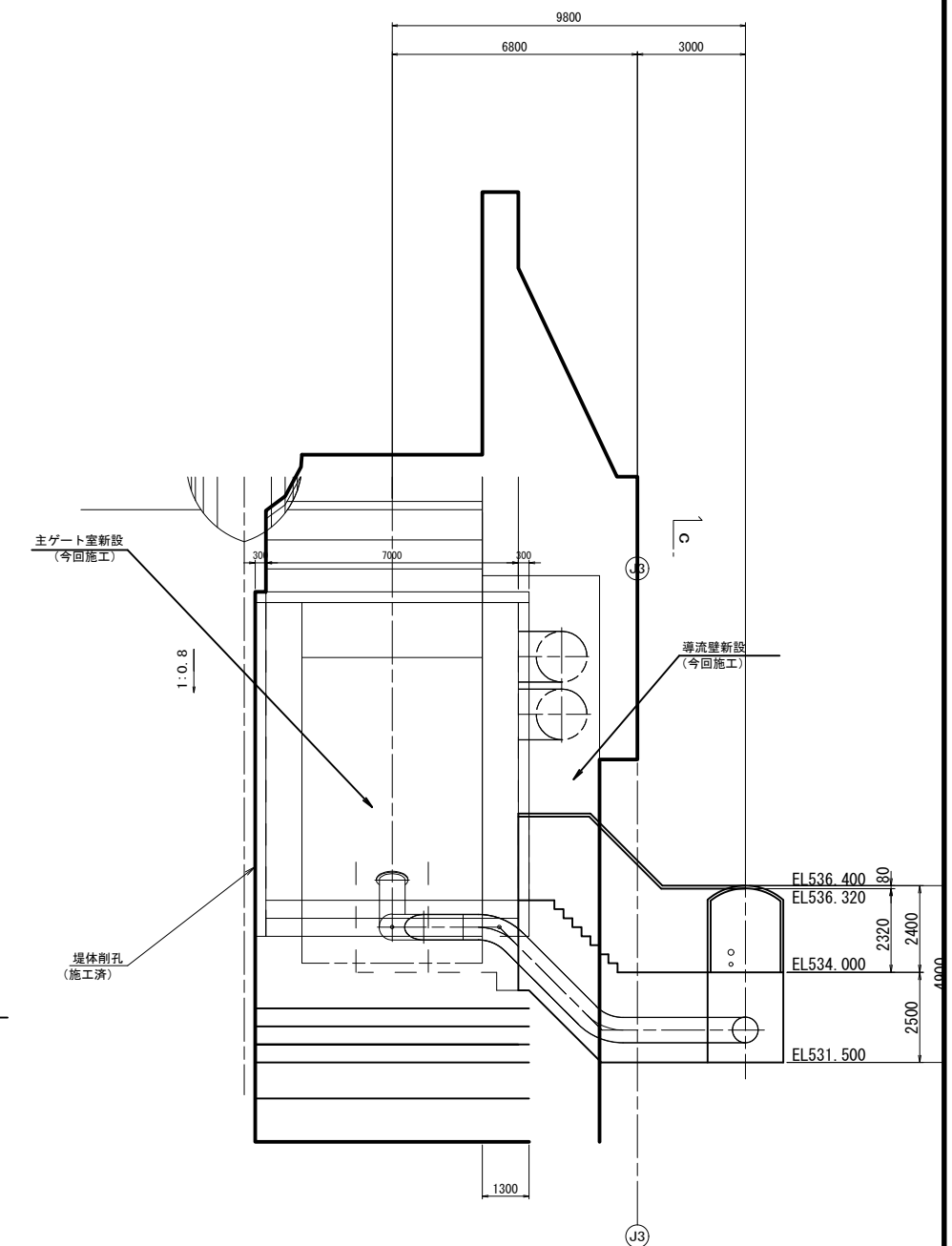
工 事 名	R 8相侶ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備平面図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備縦断面図 S=1:100

S=1 : 100

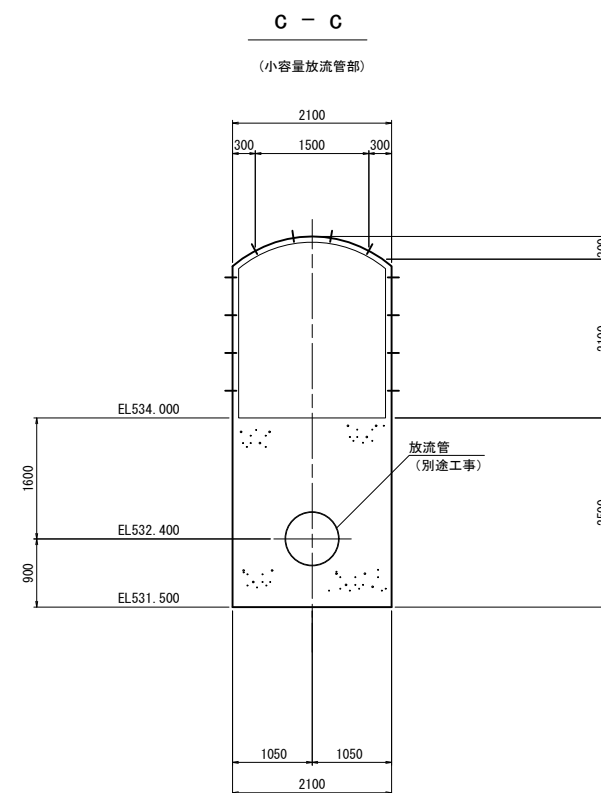
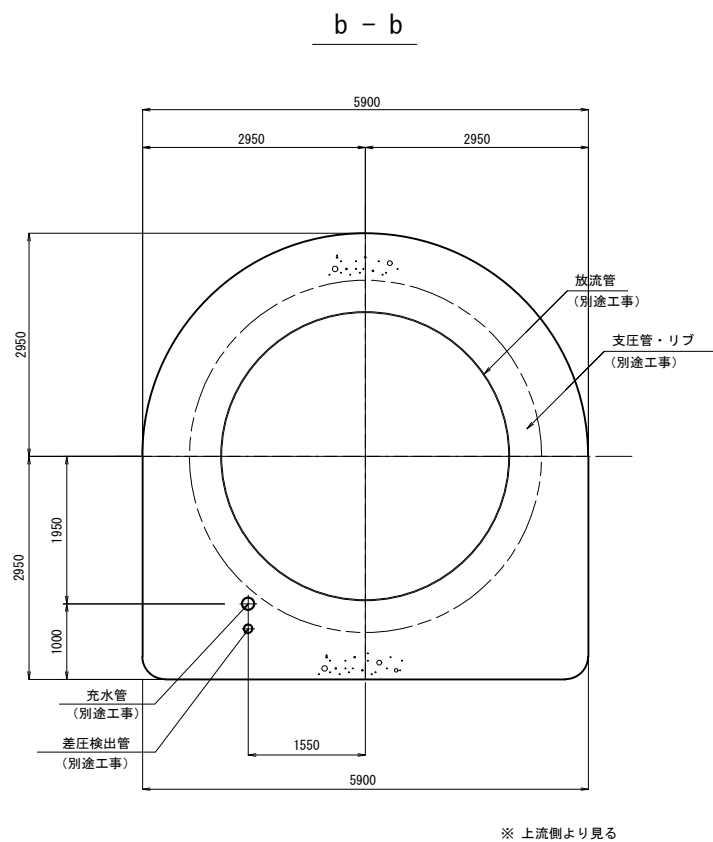
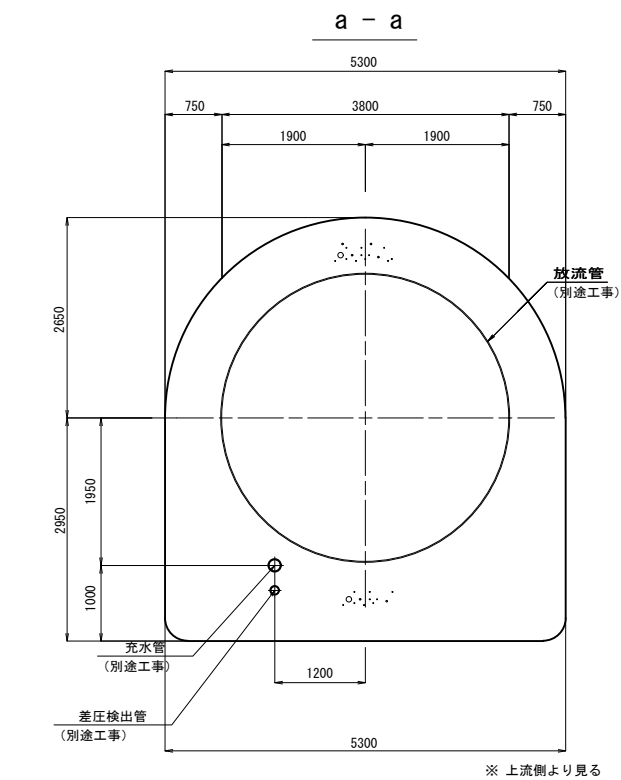
$$(A - A)$$


(B - B)



工 事 名	R8相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備縦断面図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

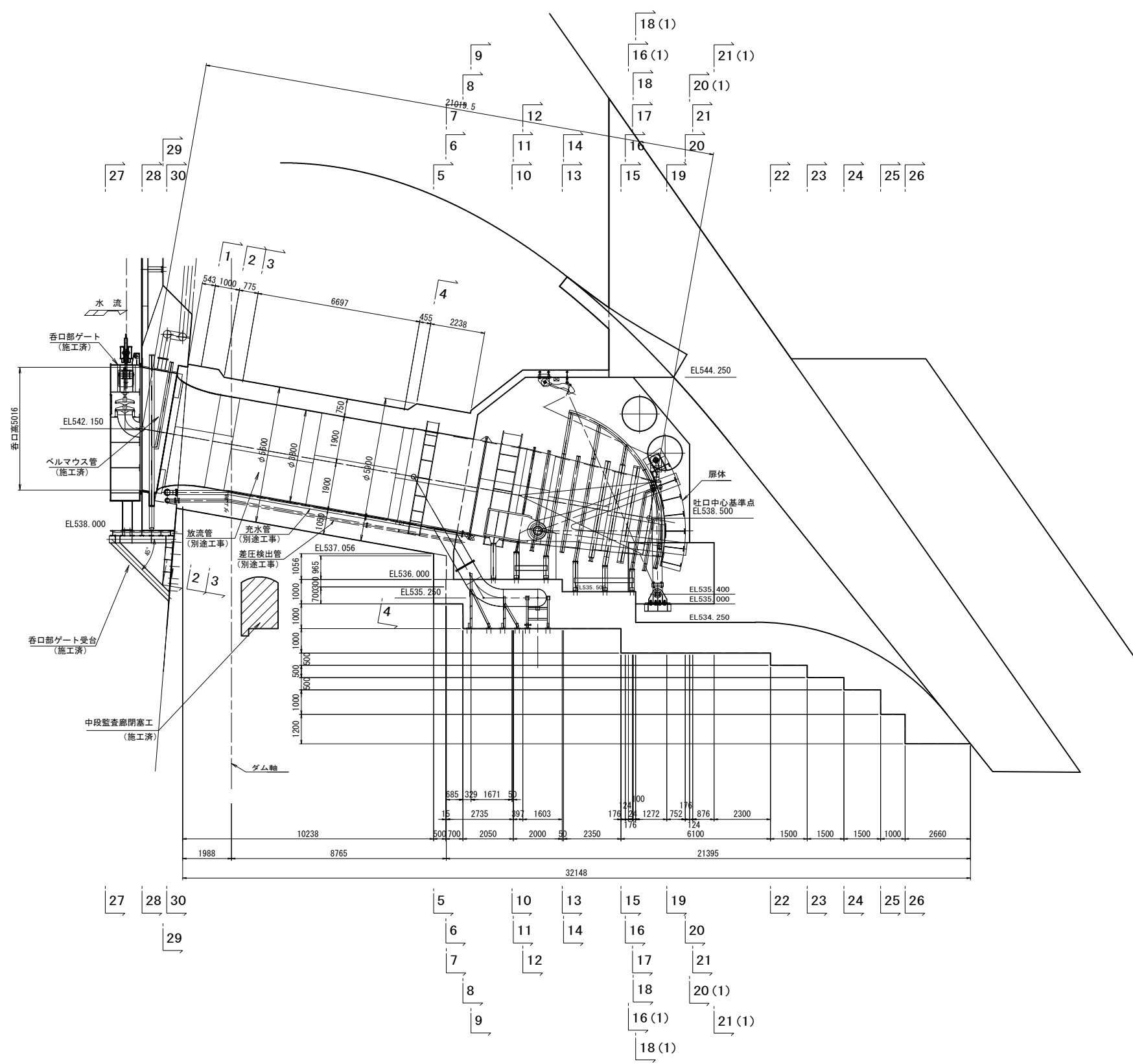
放流設備標準断面図 S=1:50



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備標準断面図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	6 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備断面図(1/9) S=1:100

縦断面図



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備断面図(1/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

S=1 : 50



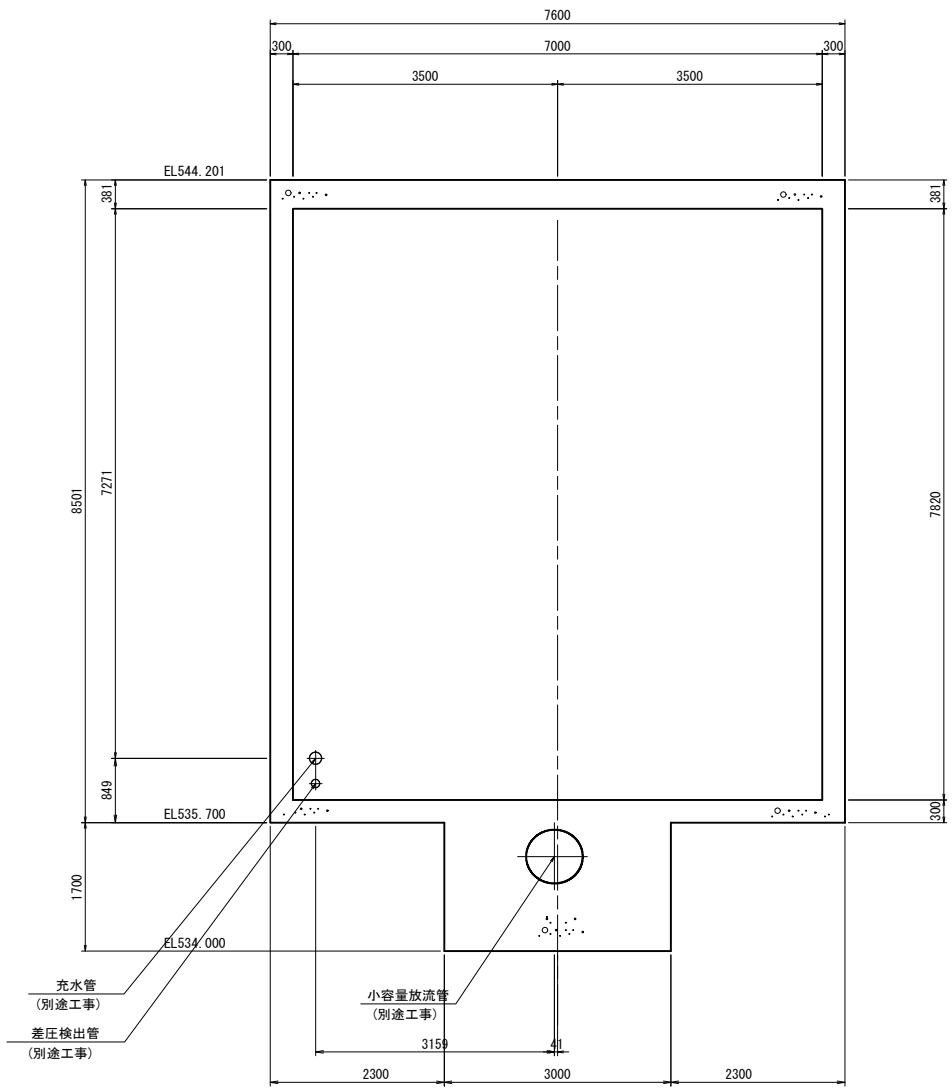
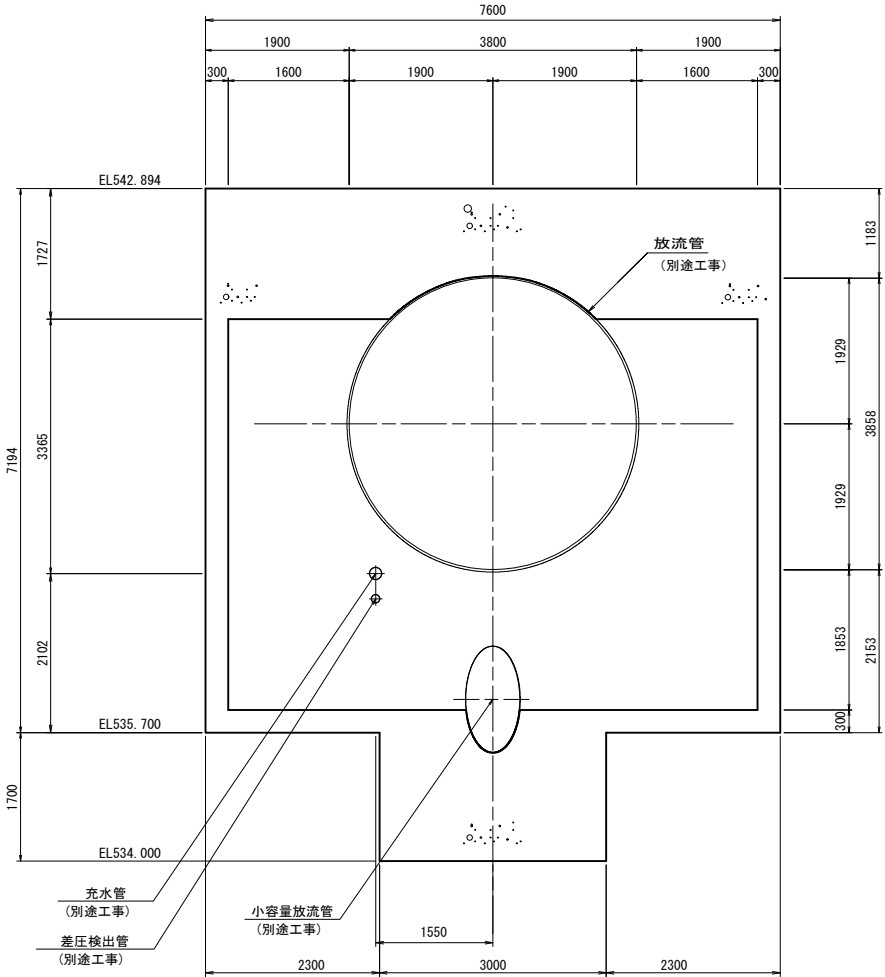
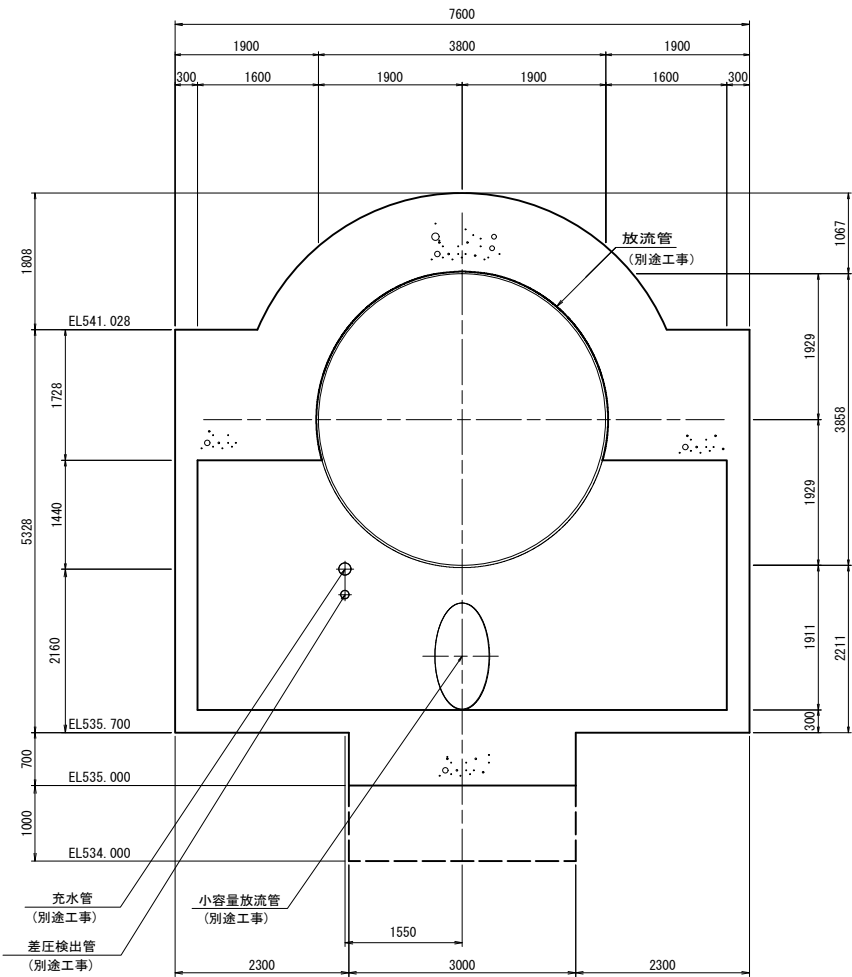
工 事 名	R8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備断面図 (2/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備断面図 (3/9) S=1:50

8 - 8

9 - 9

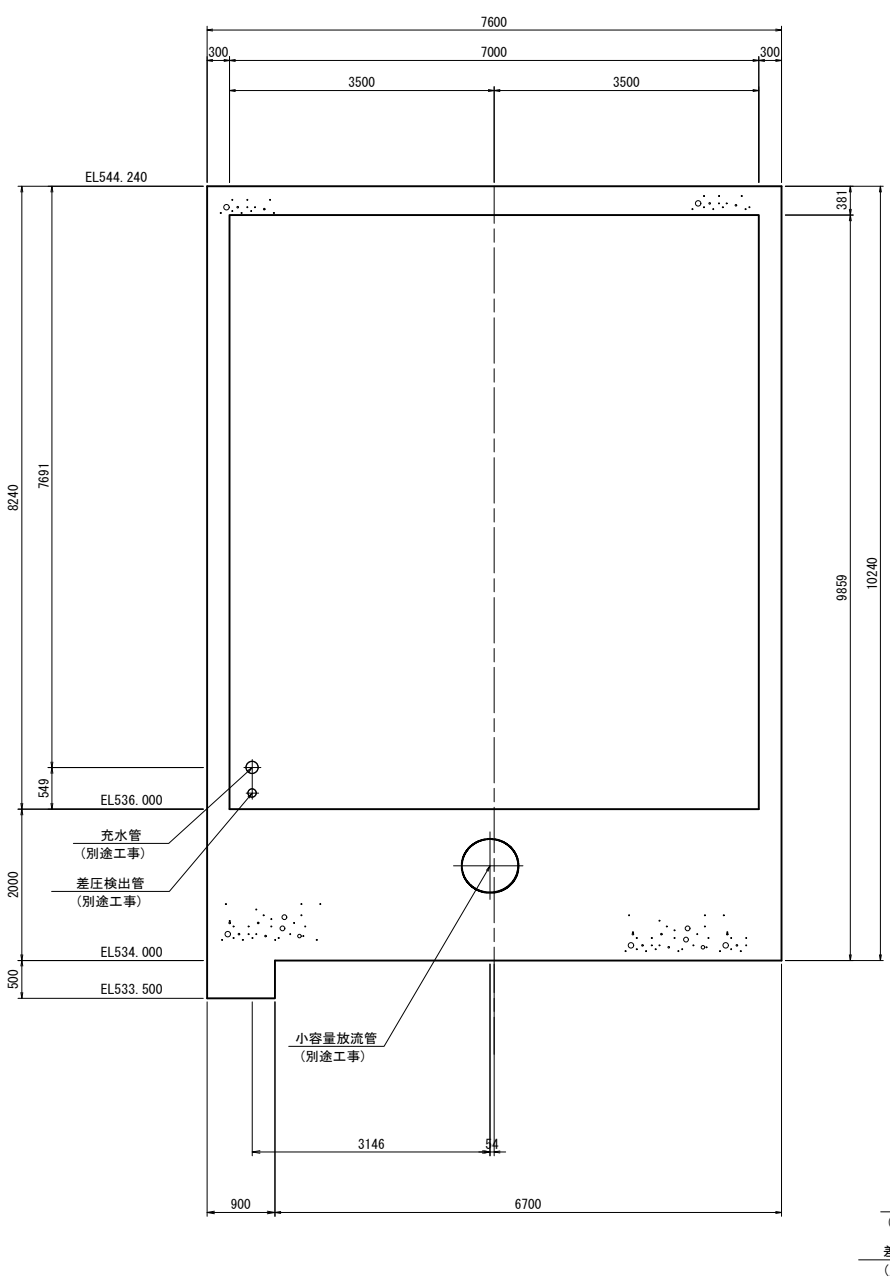
10 - 10



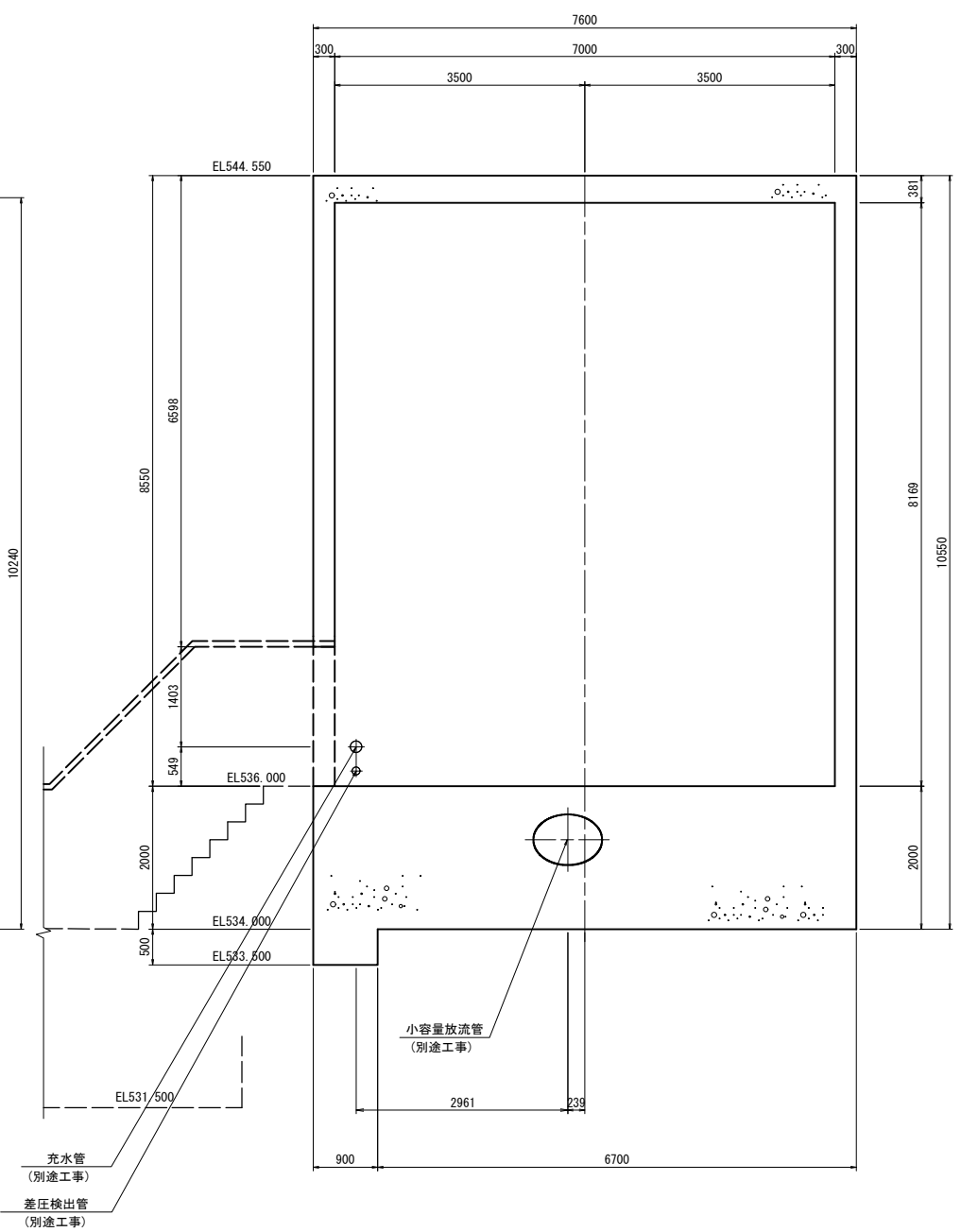
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備断面図 (3/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	9 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備断面図 (4/9) S=1:50

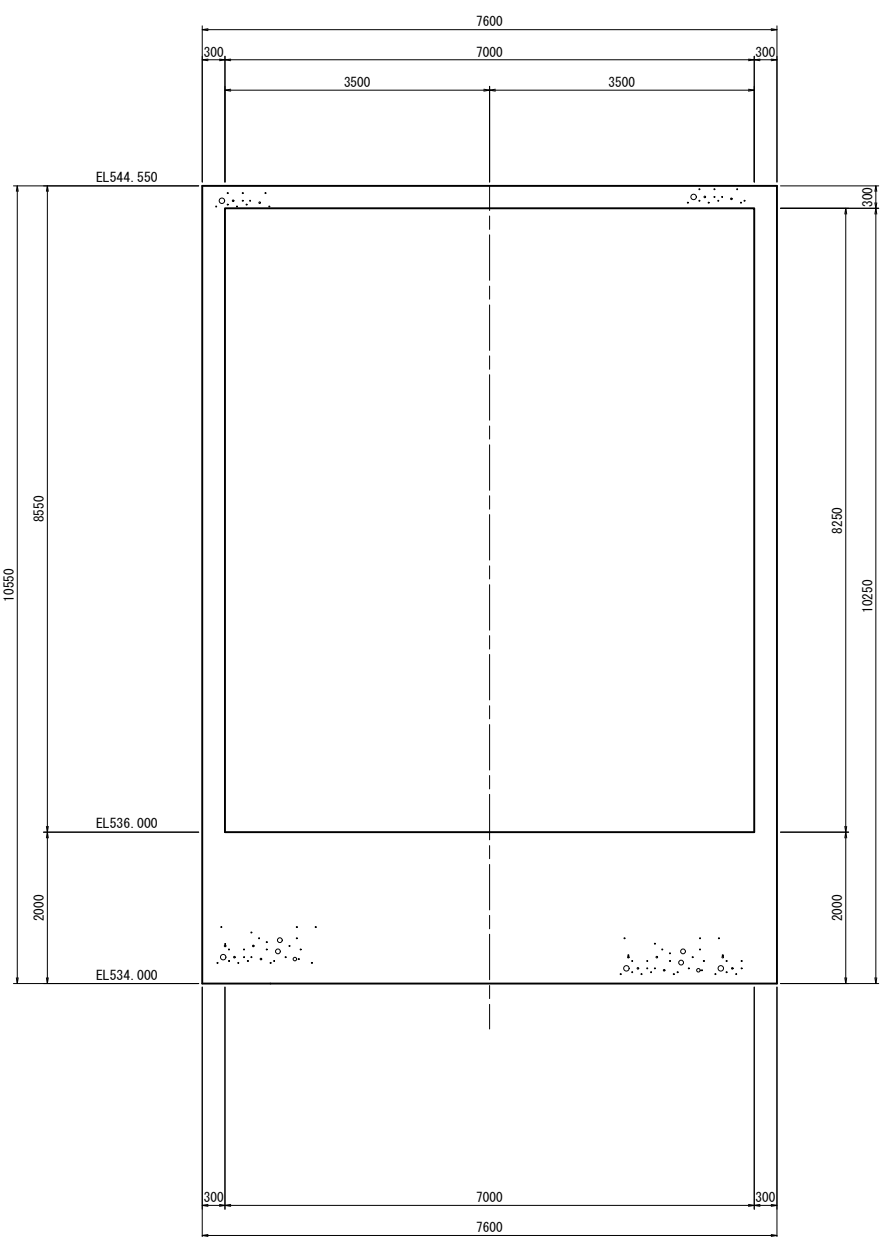
11 - 11



12 - 12



13 - 13

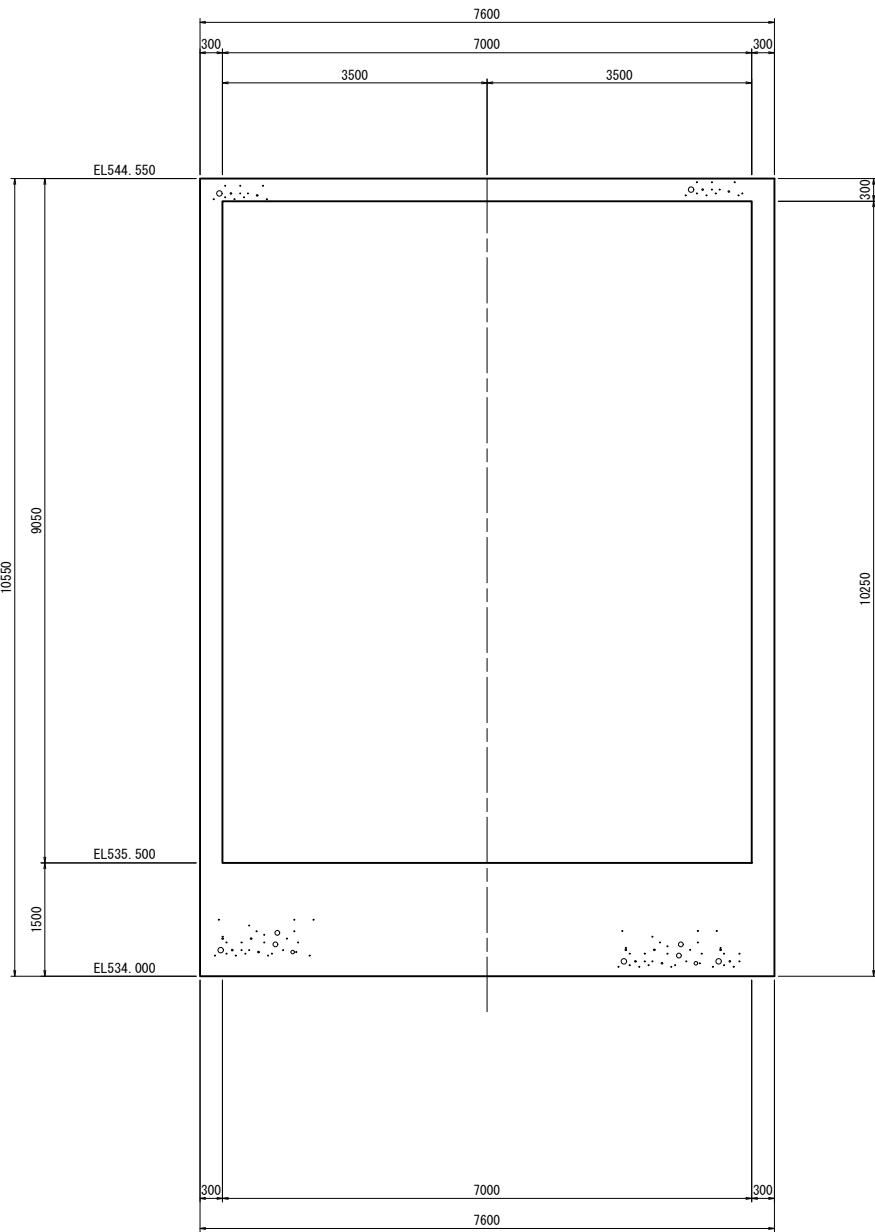


工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備断面図 (4/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	10 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

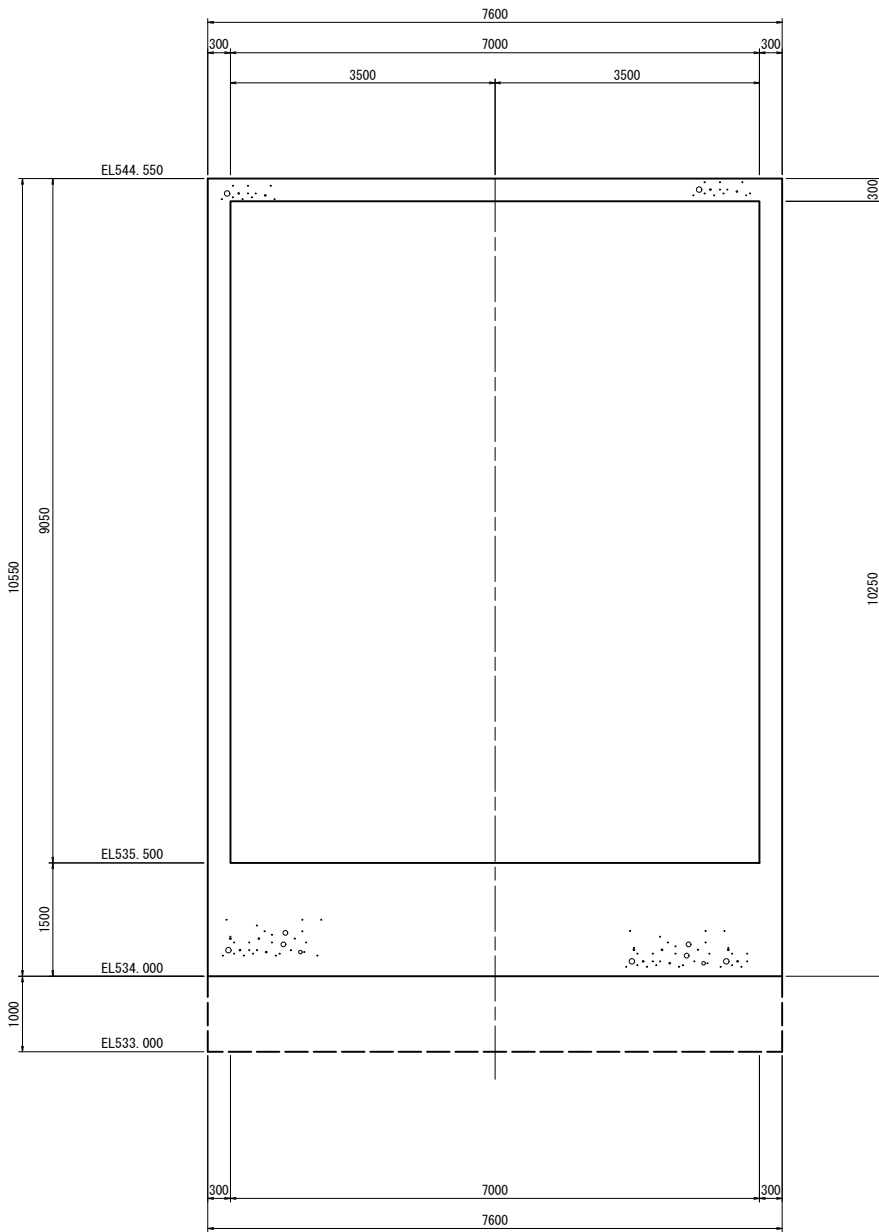
放流設備断面図 (5/9)

S=1:50

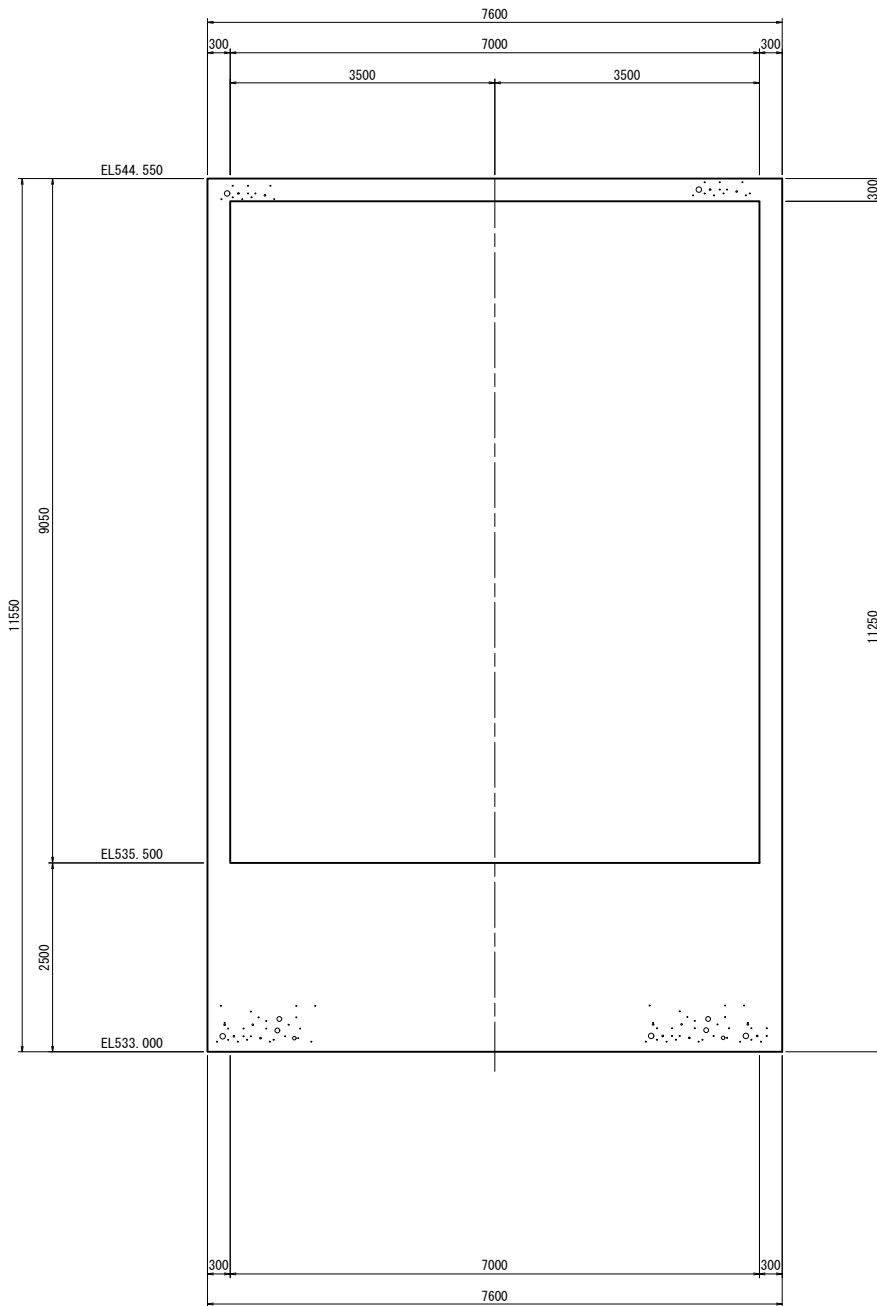
14 - 14



15 - 15



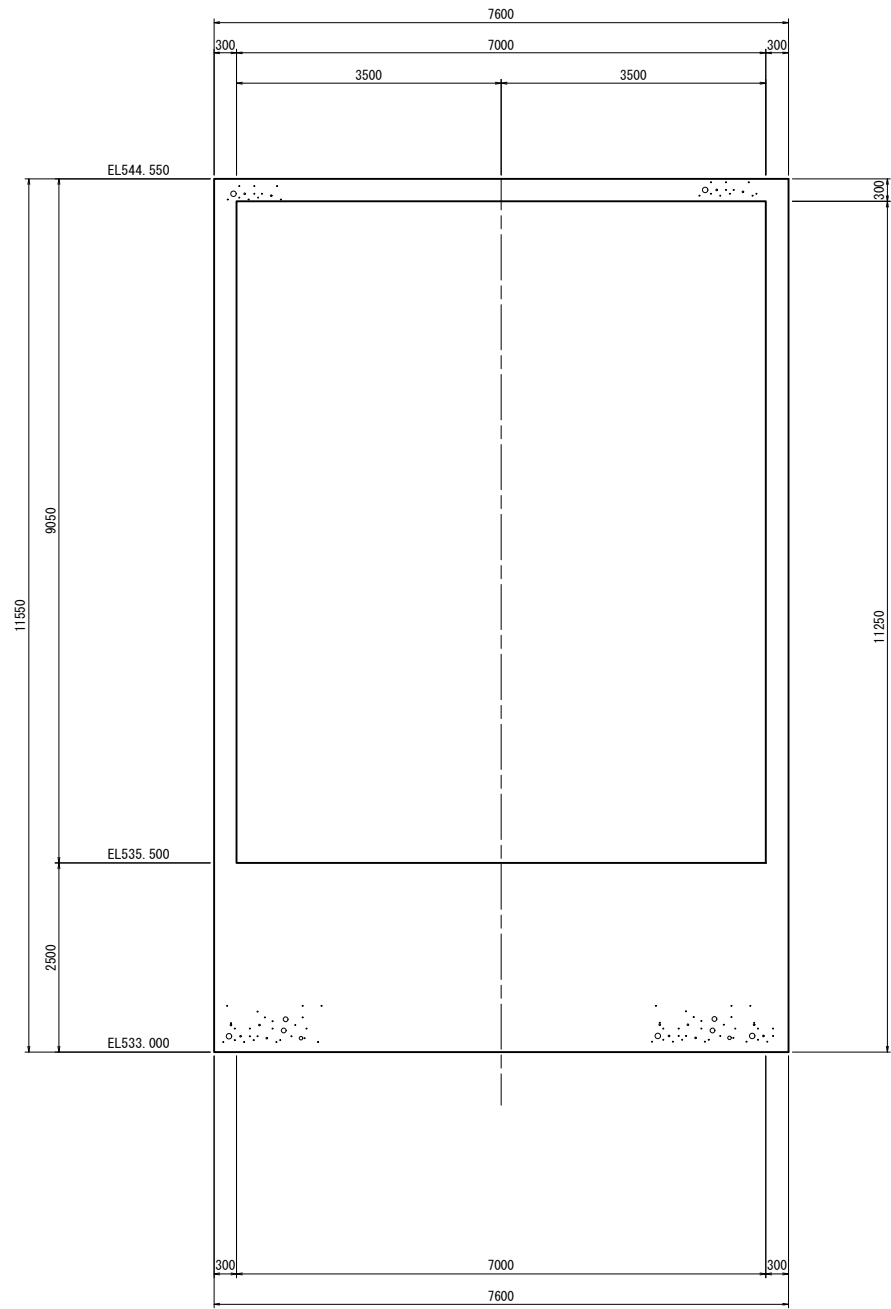
16 - 16



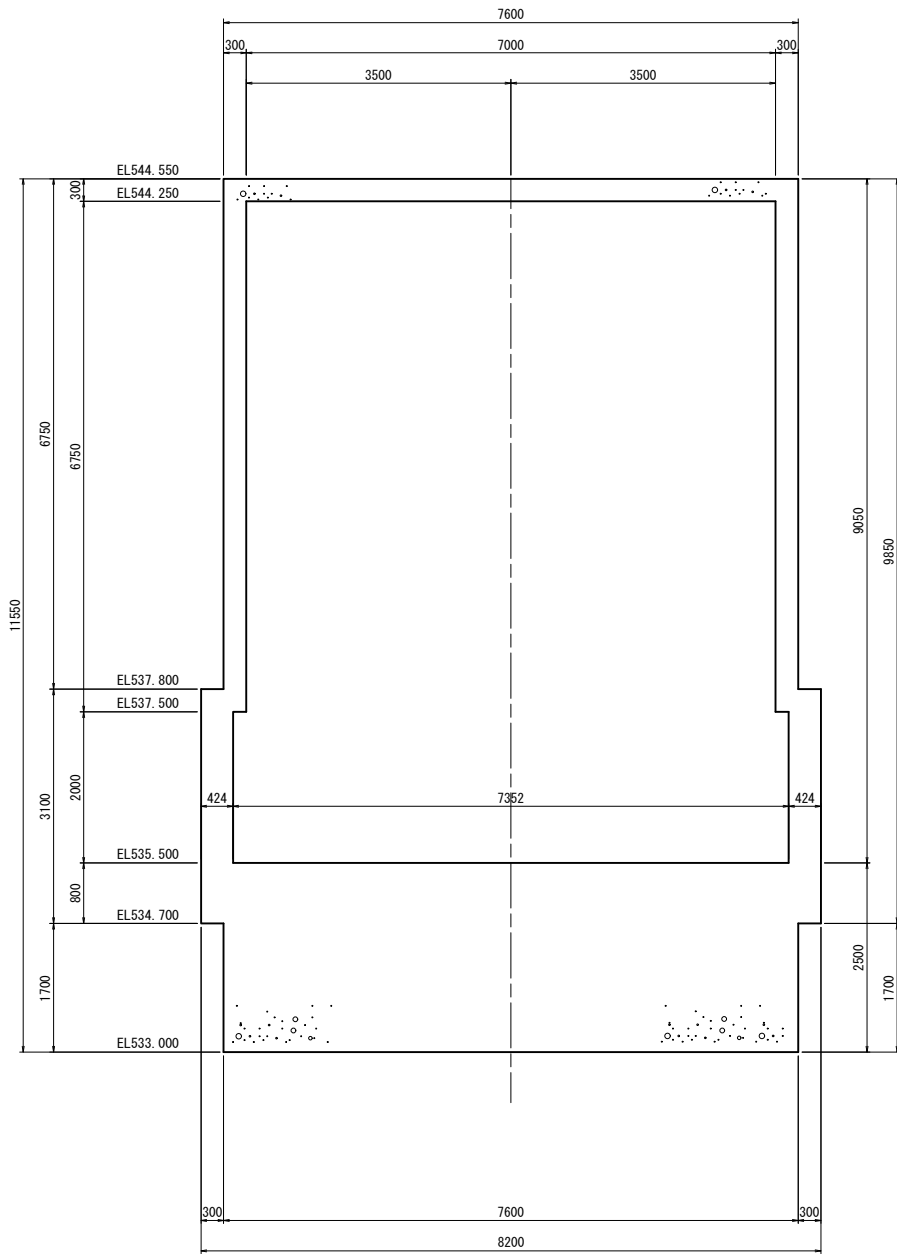
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備断面図 (5/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	11 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備断面図 (6/9) S=1:50

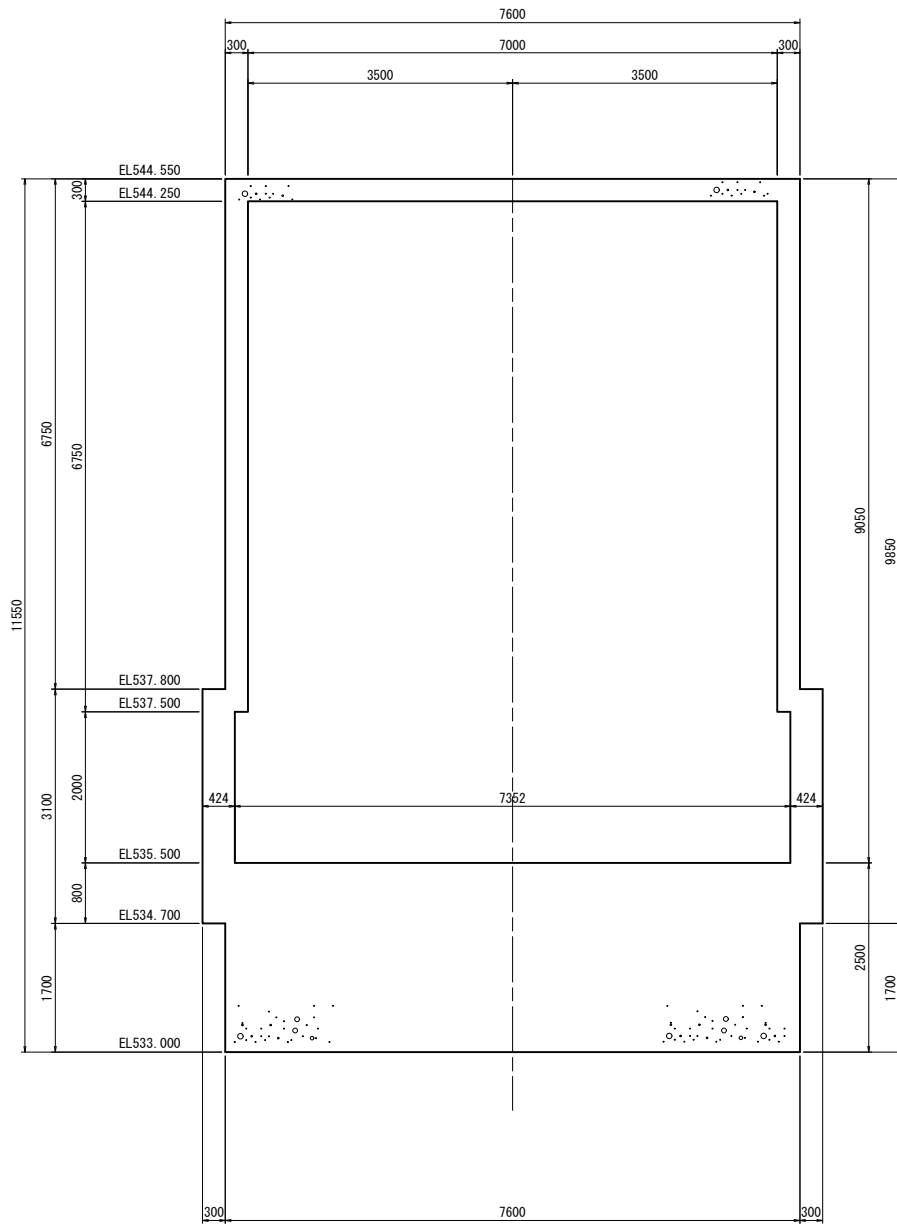
16 (1) - 16 (1)



17 - 17



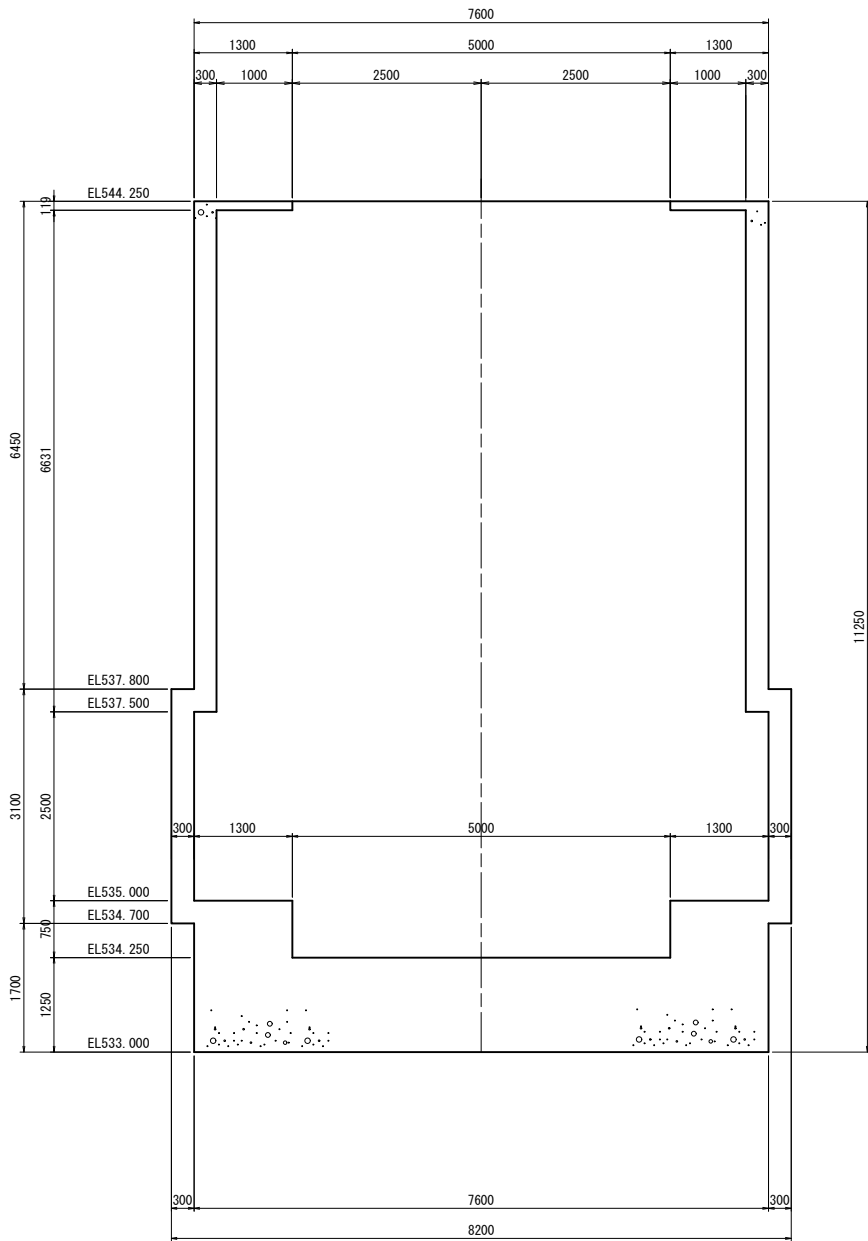
18 - 18



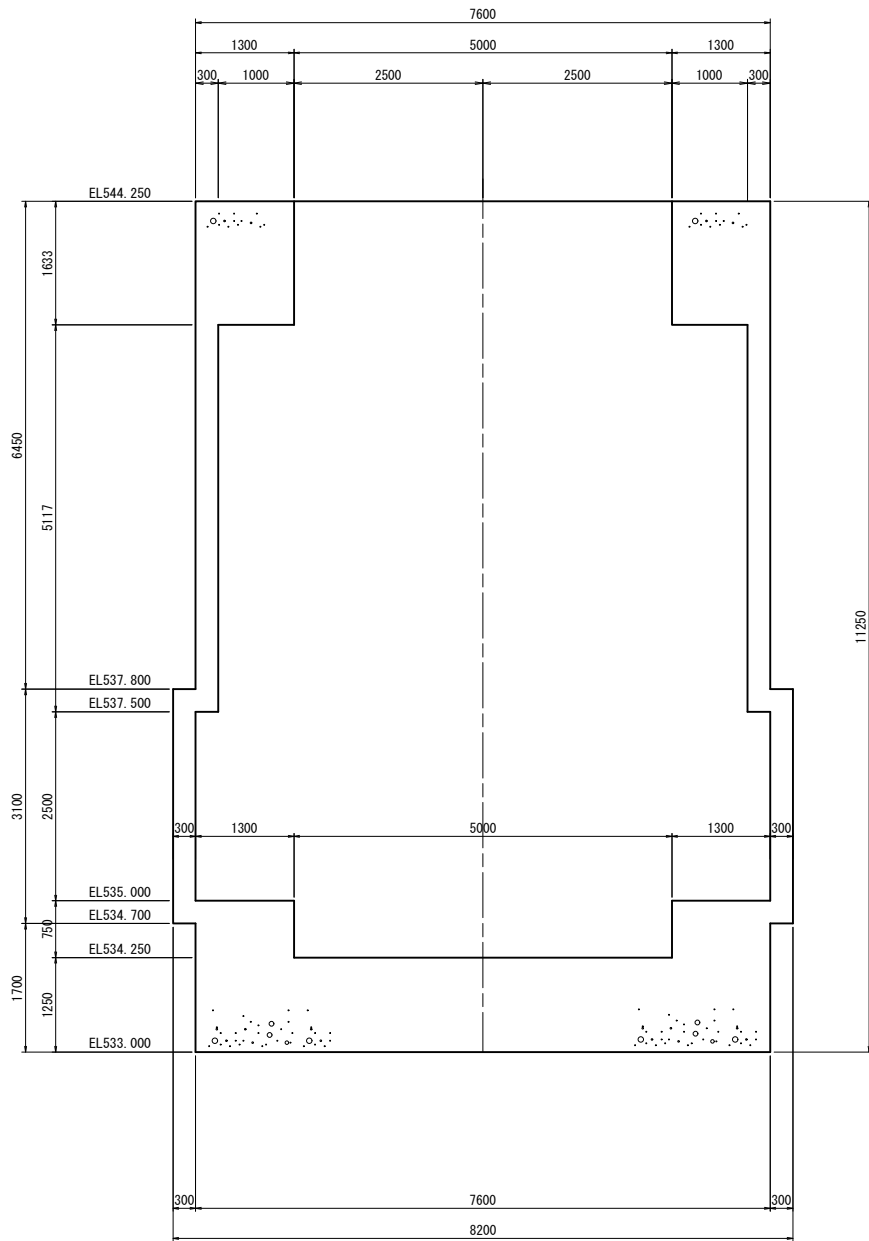
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備断面図 (6/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	12 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備断面図(7/9) S=1:50

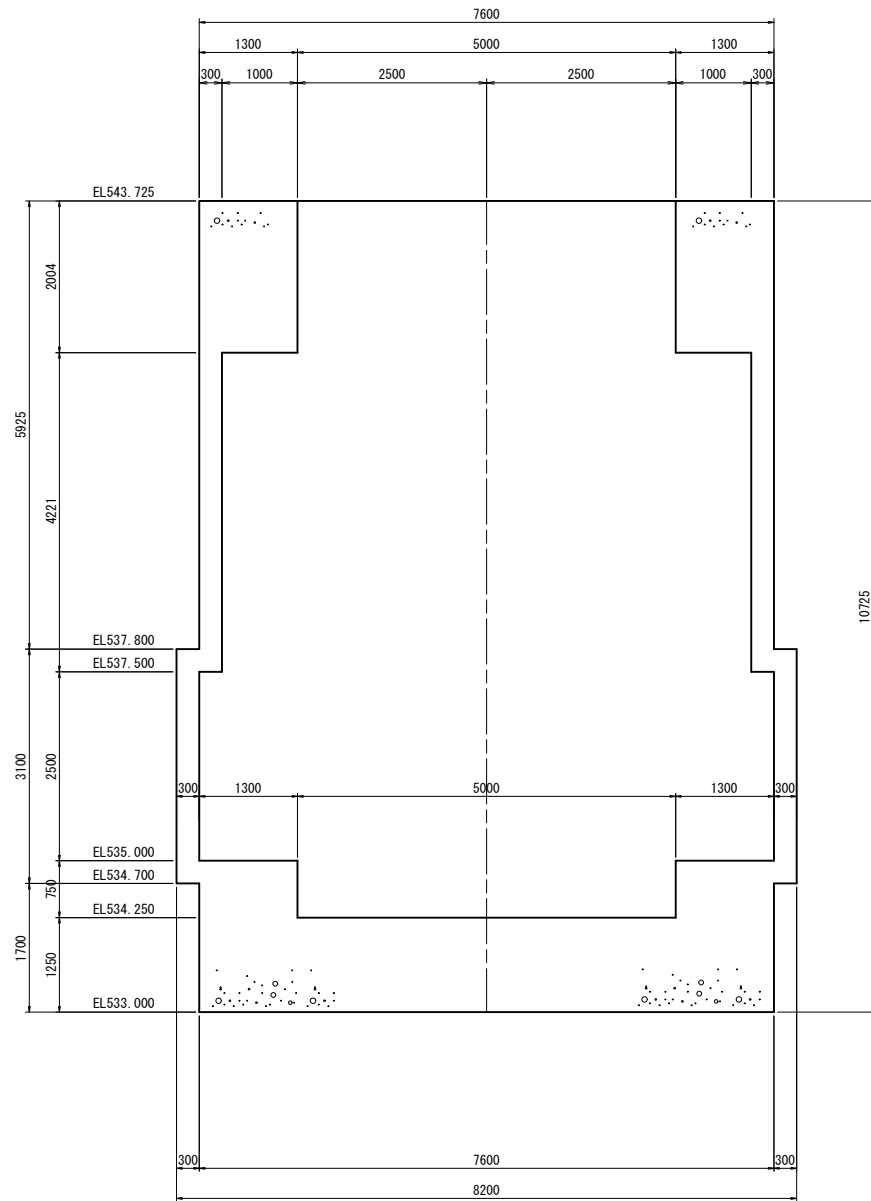
18(1) - 18(1)



19 - 19



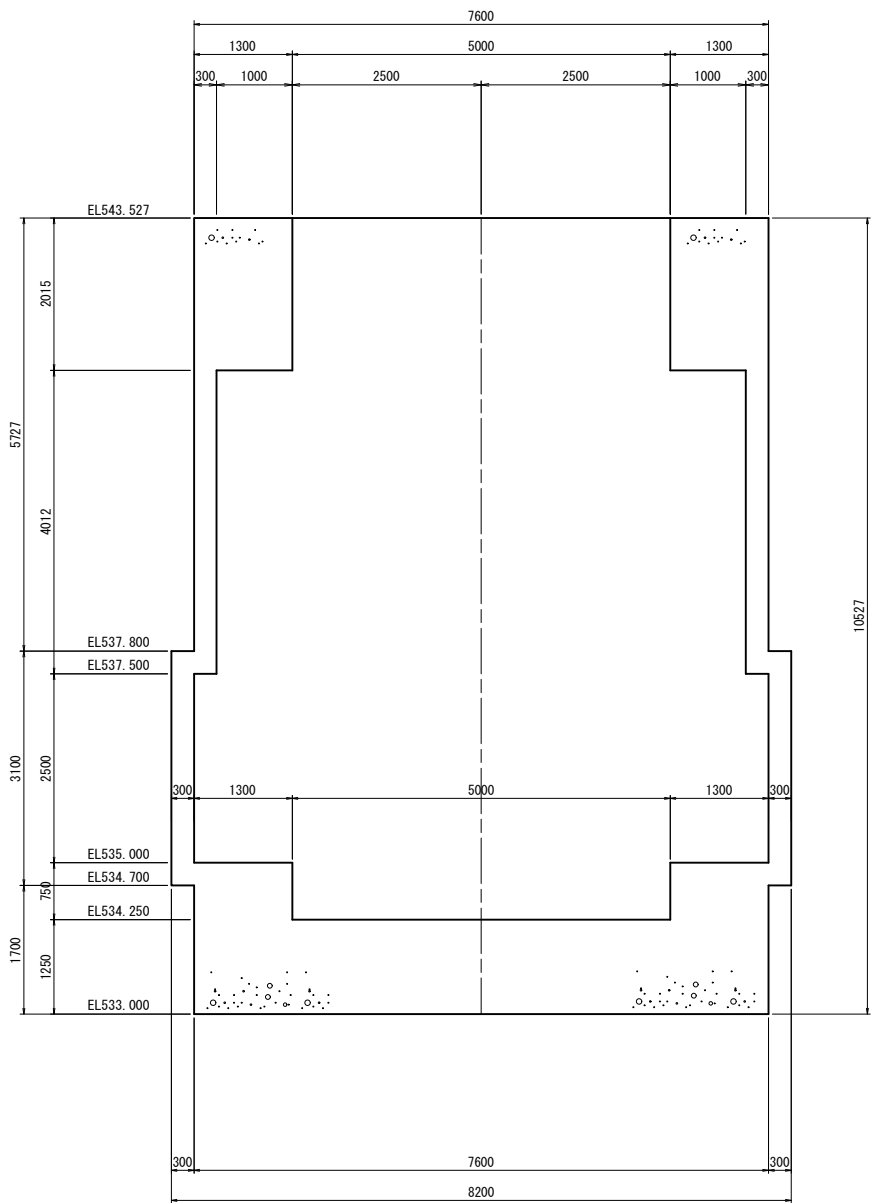
20 - 20



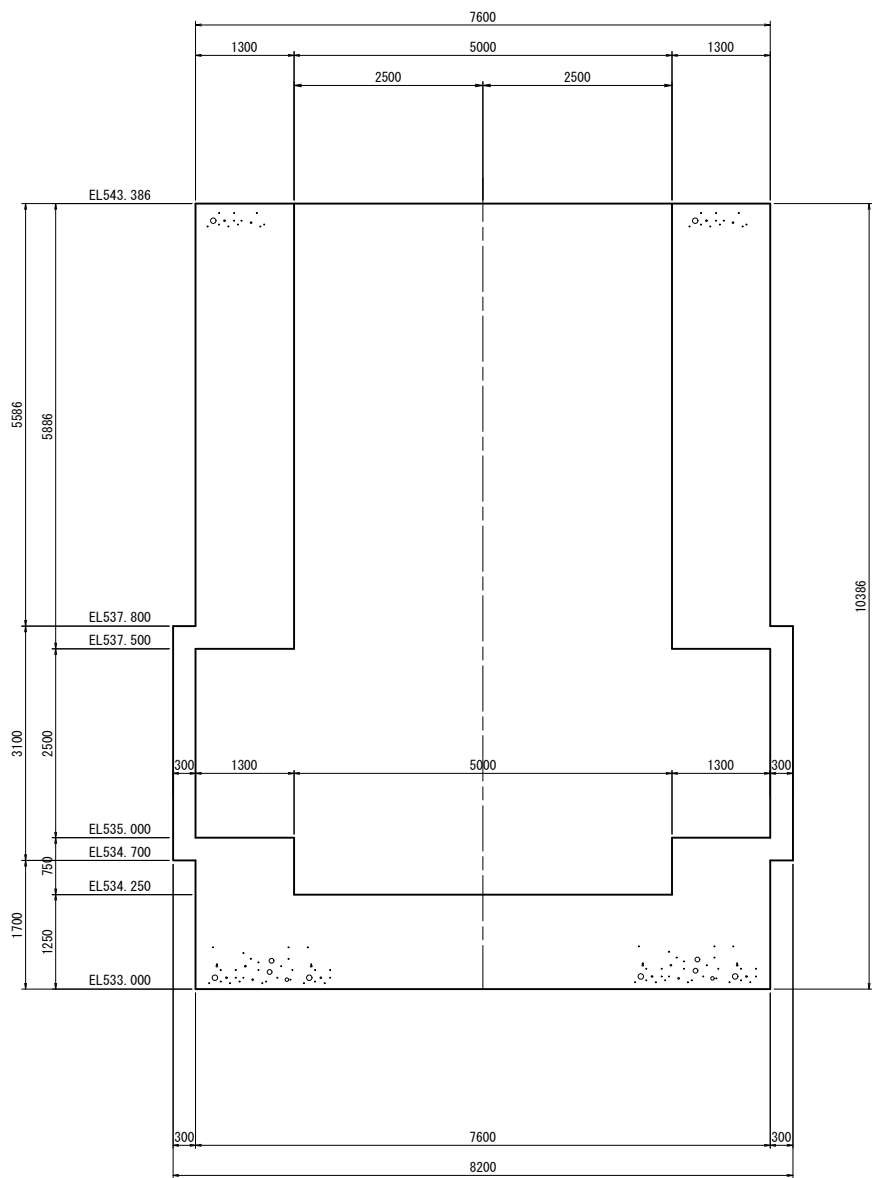
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備断面図(7/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	13 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備断面図 (8/9) S=1:50

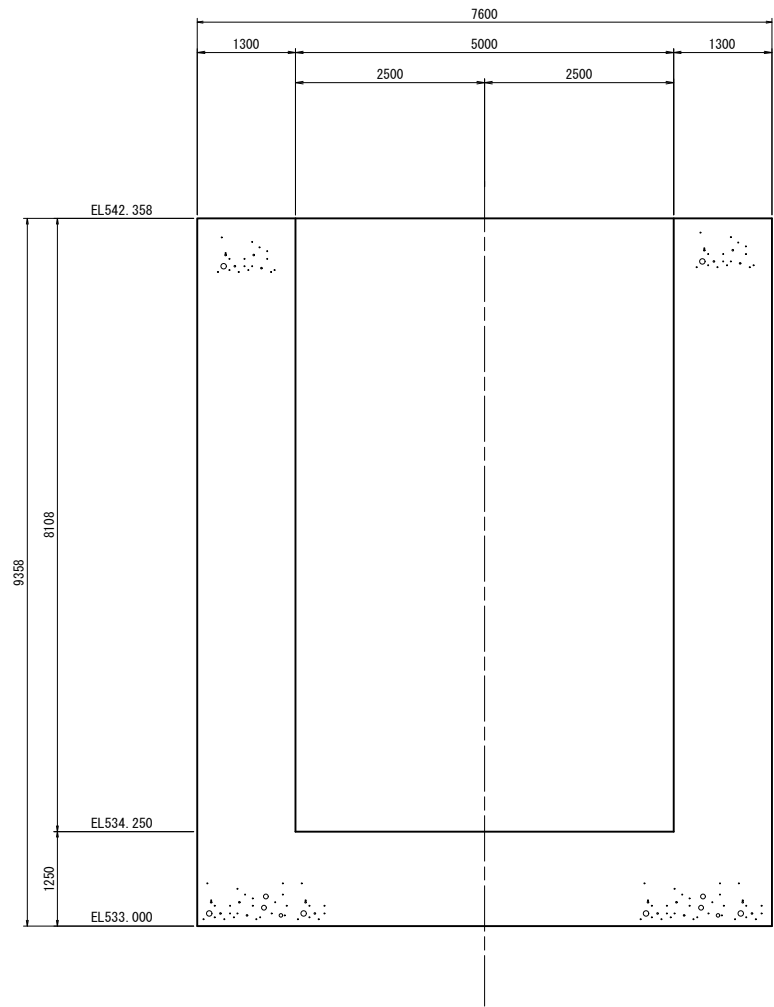
20(1) - 20(1)



21 - 21



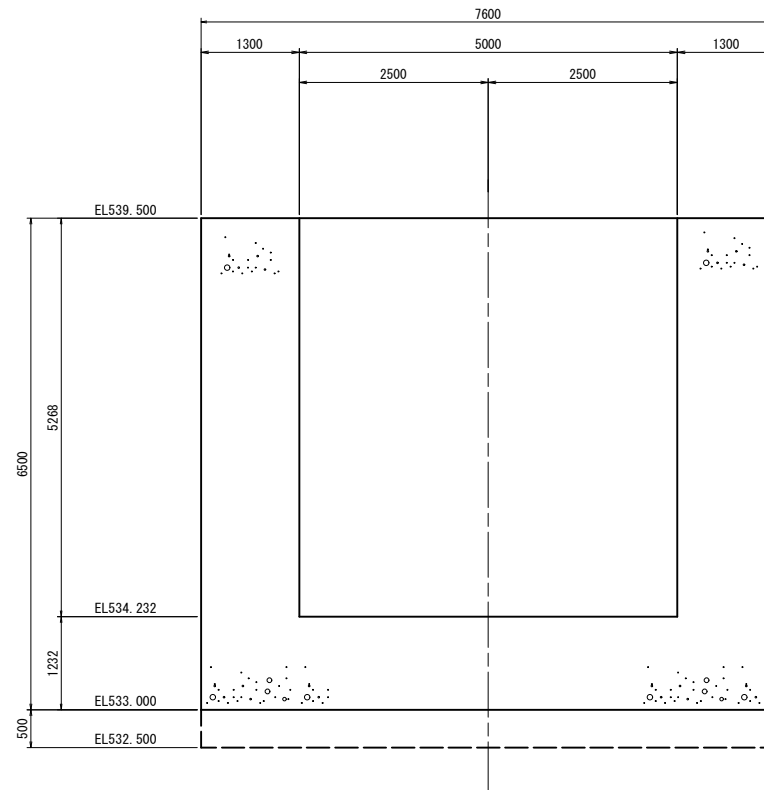
21(1) - 21(1)



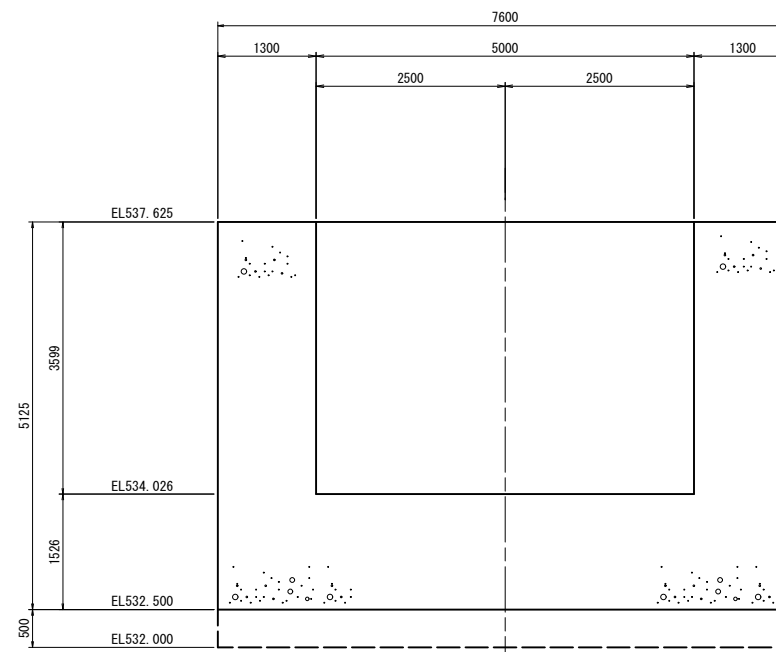
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備断面図 (8/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	14 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備断面図 (9/9) S=1:50

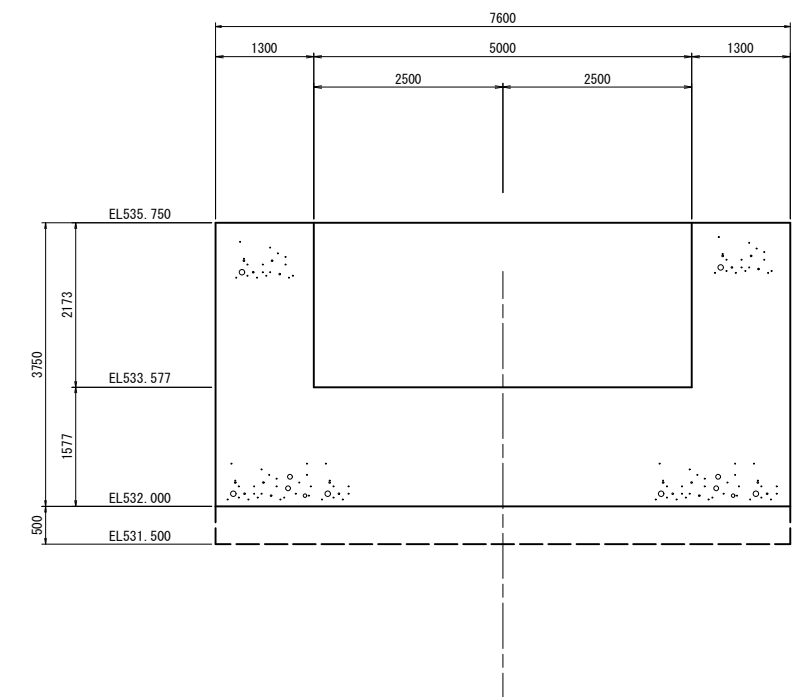
22 - 22



23 - 23

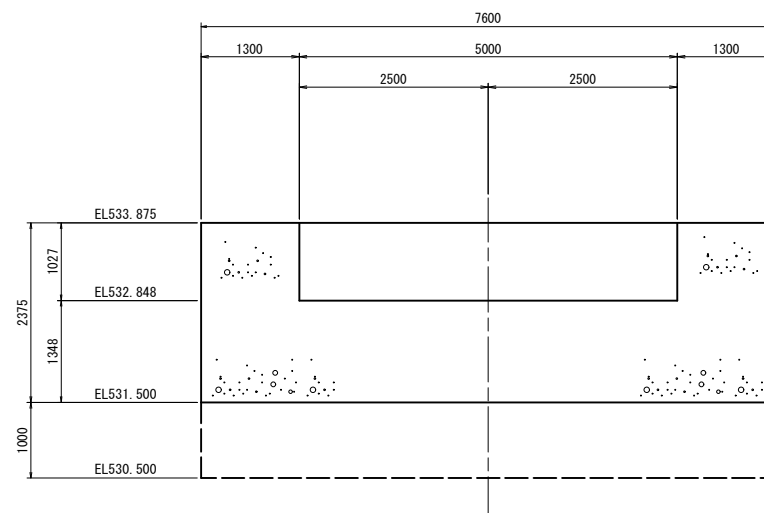


24 - 24



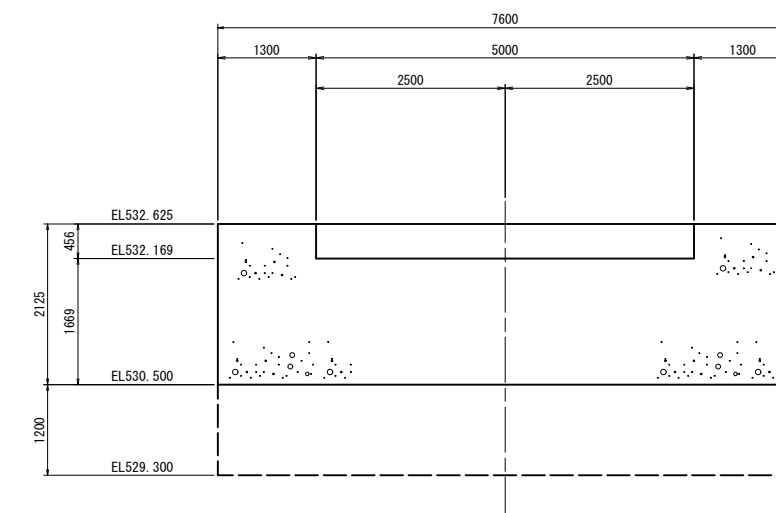
25 - 25

S=1 : 50



26 - 26

S=1:50

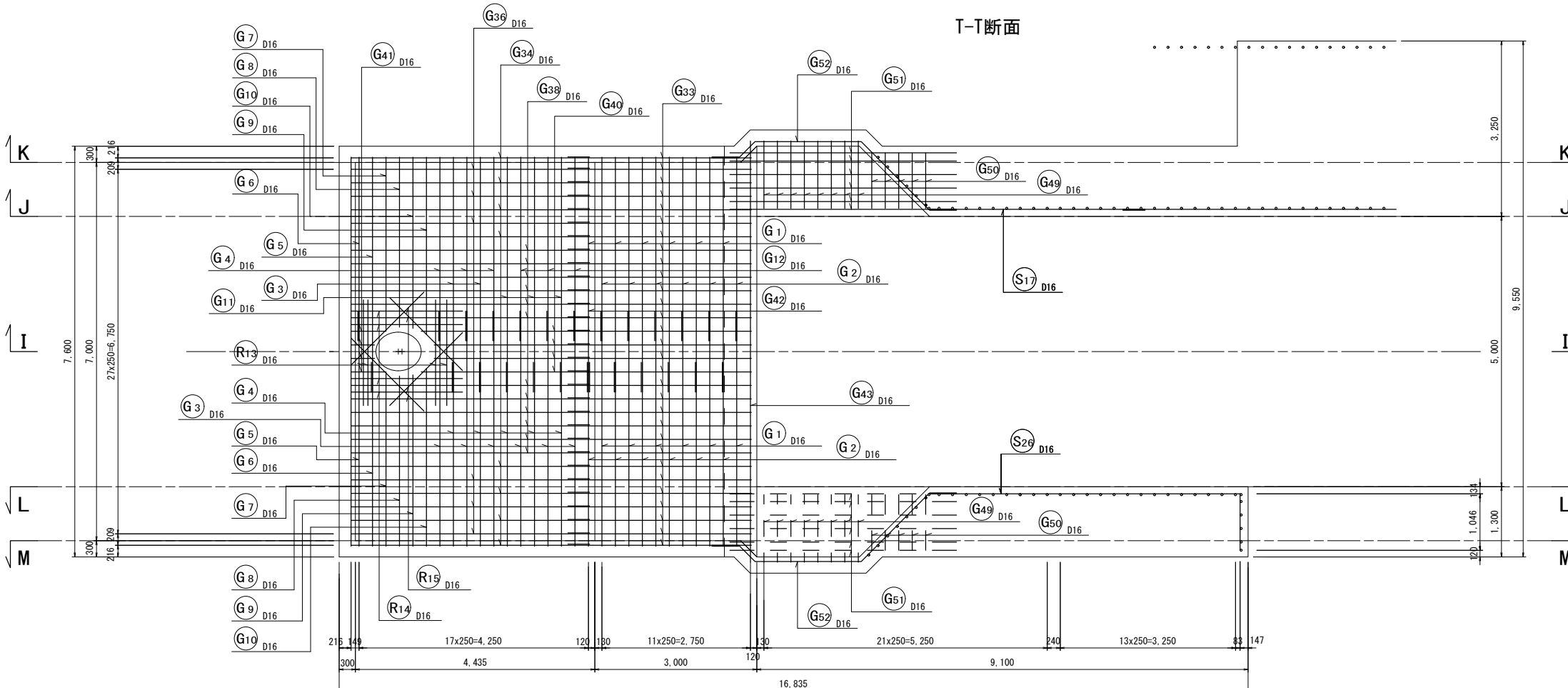


工 事 名	R8相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備断面図(9/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	15 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

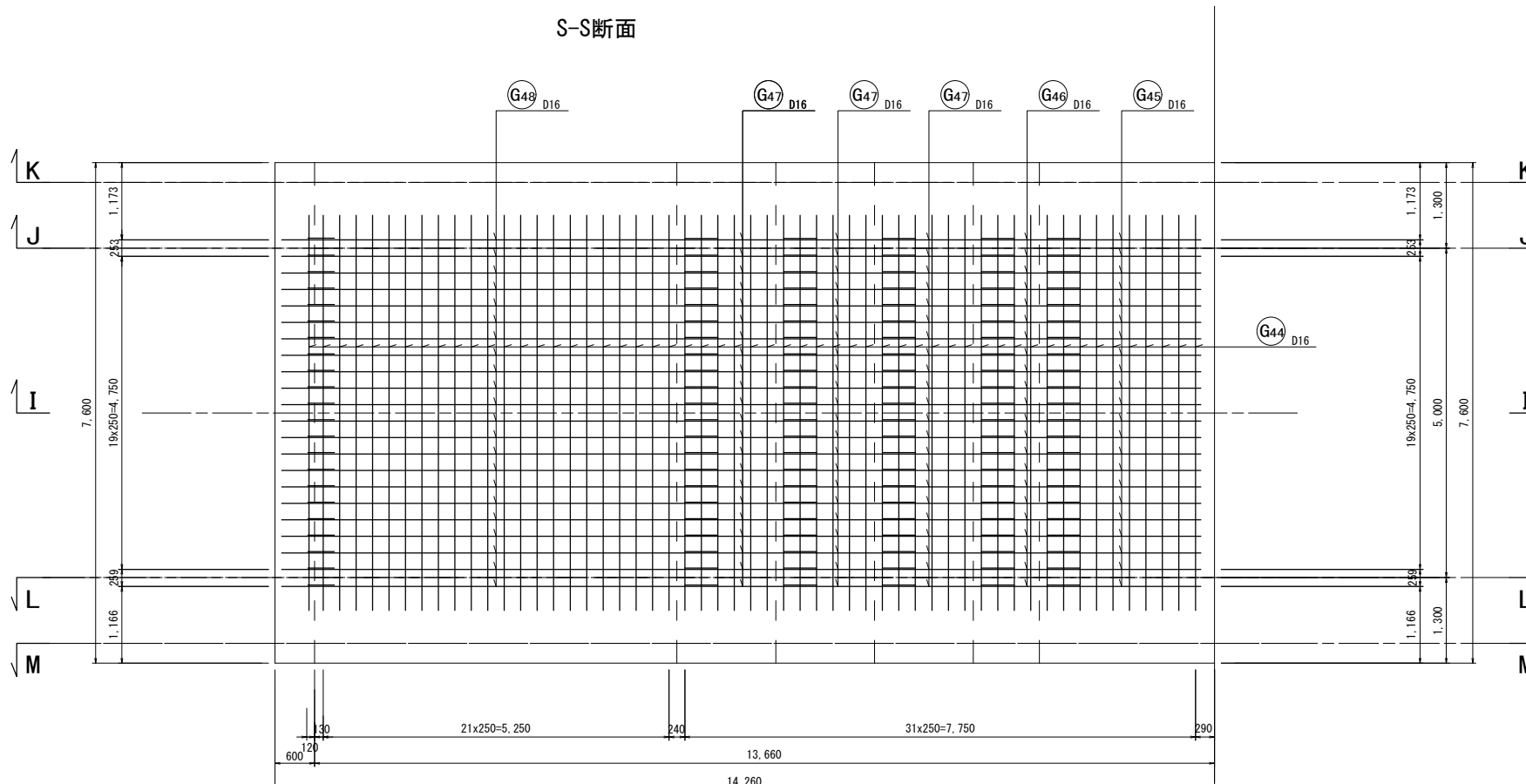
S=1 : 50

ゲート室(1/16)

T-T断面



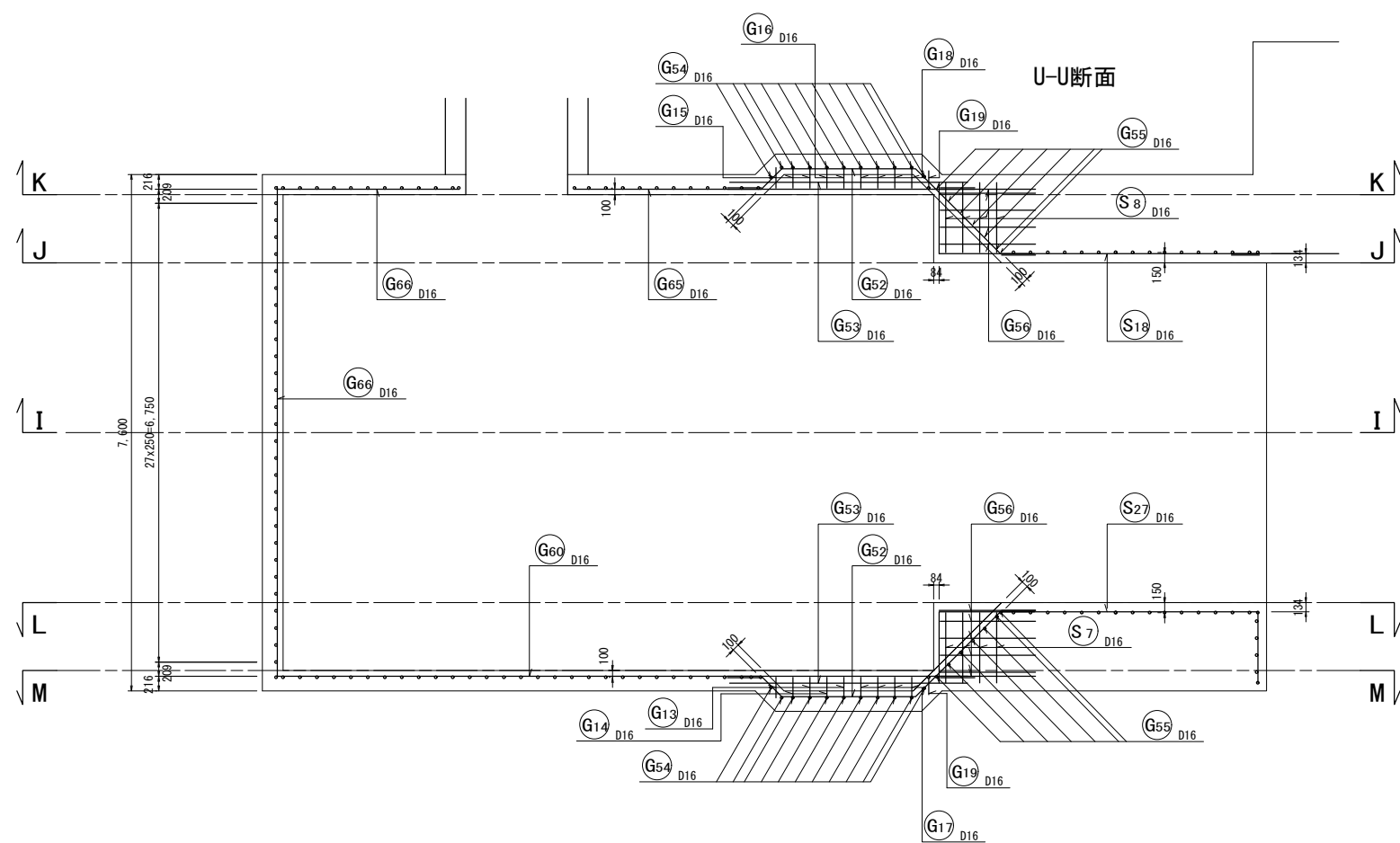
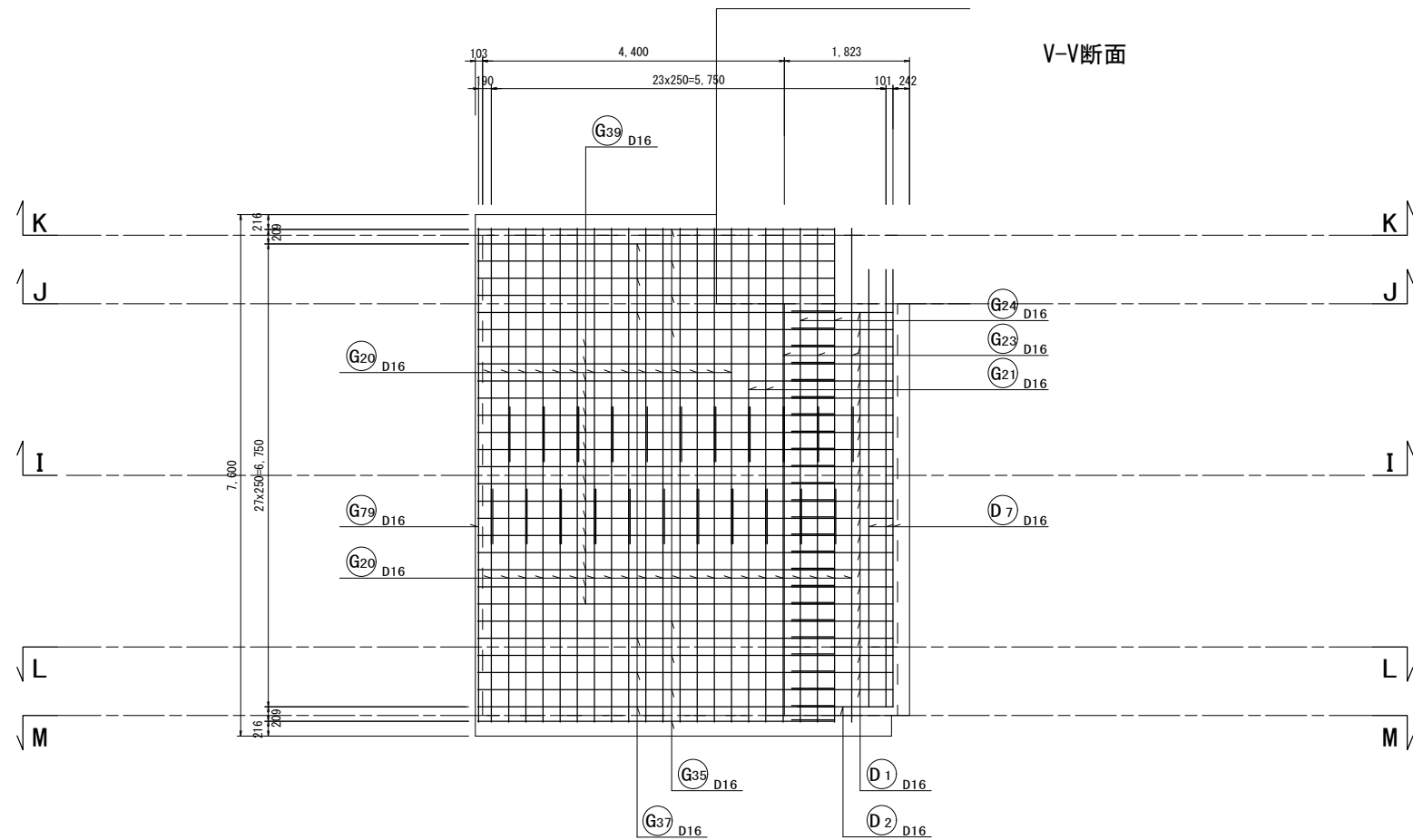
S-S断面



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室 (1/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	16 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備配筋図 S=1:50

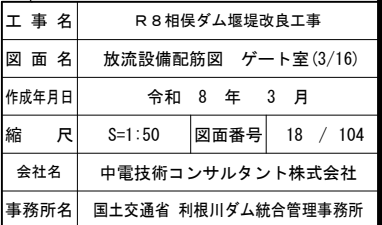
ゲート室 (2/16)



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室 (2/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	17 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

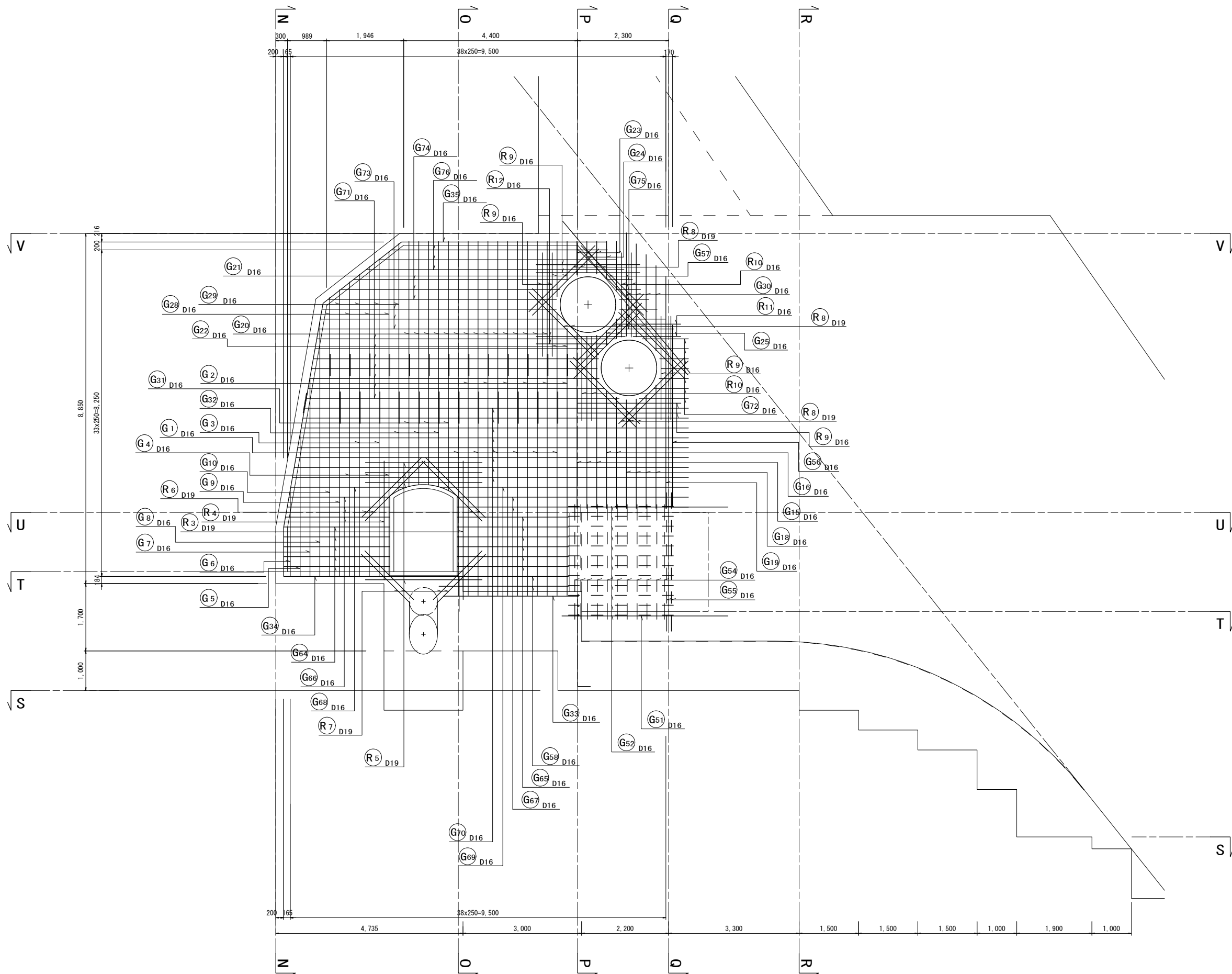
S=1 : 50

I-I 断面



S=1 : 50

K-K断面

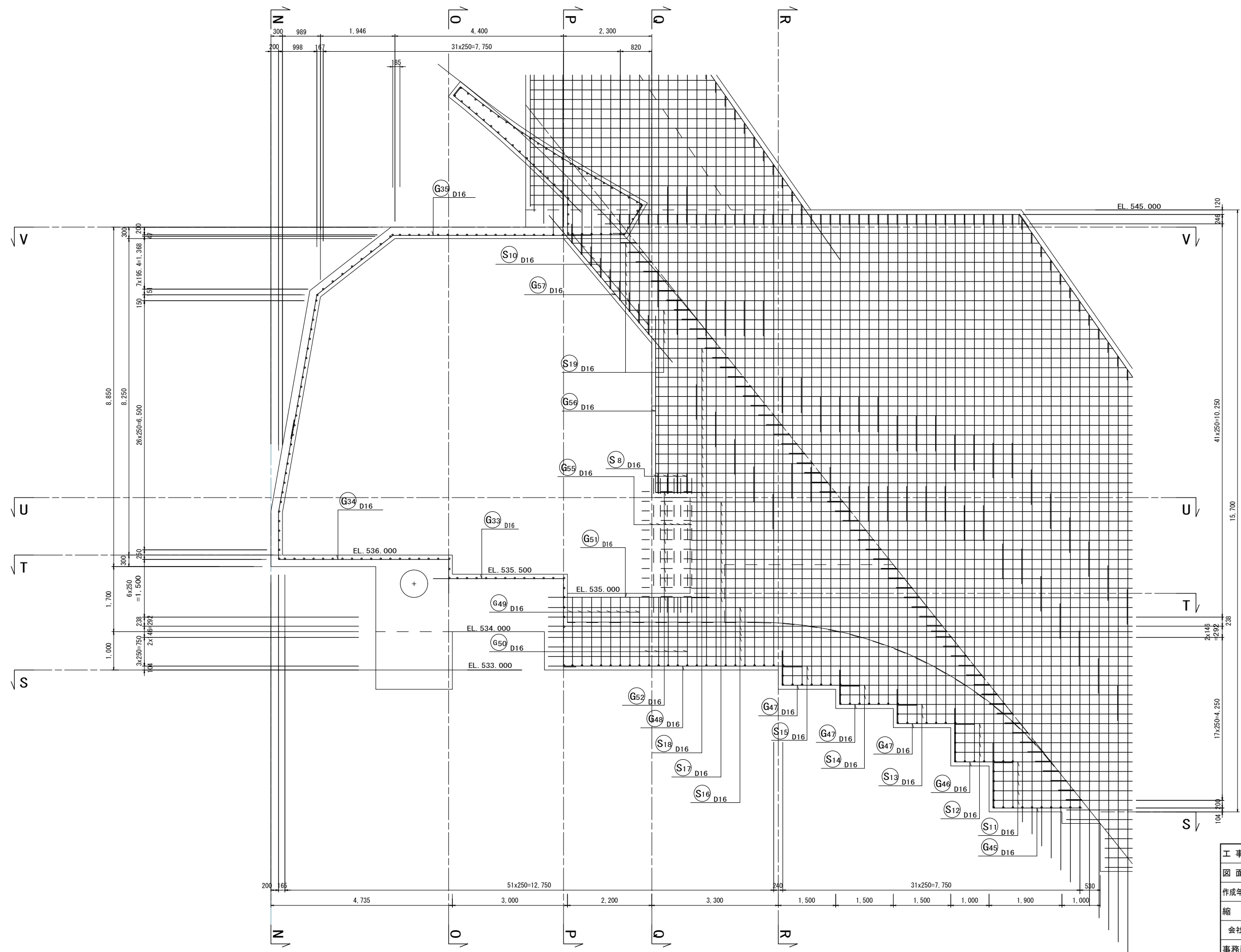


工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室(4/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	19 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備配筋図 S=1:50

ゲート室(5/16)

J-J断面

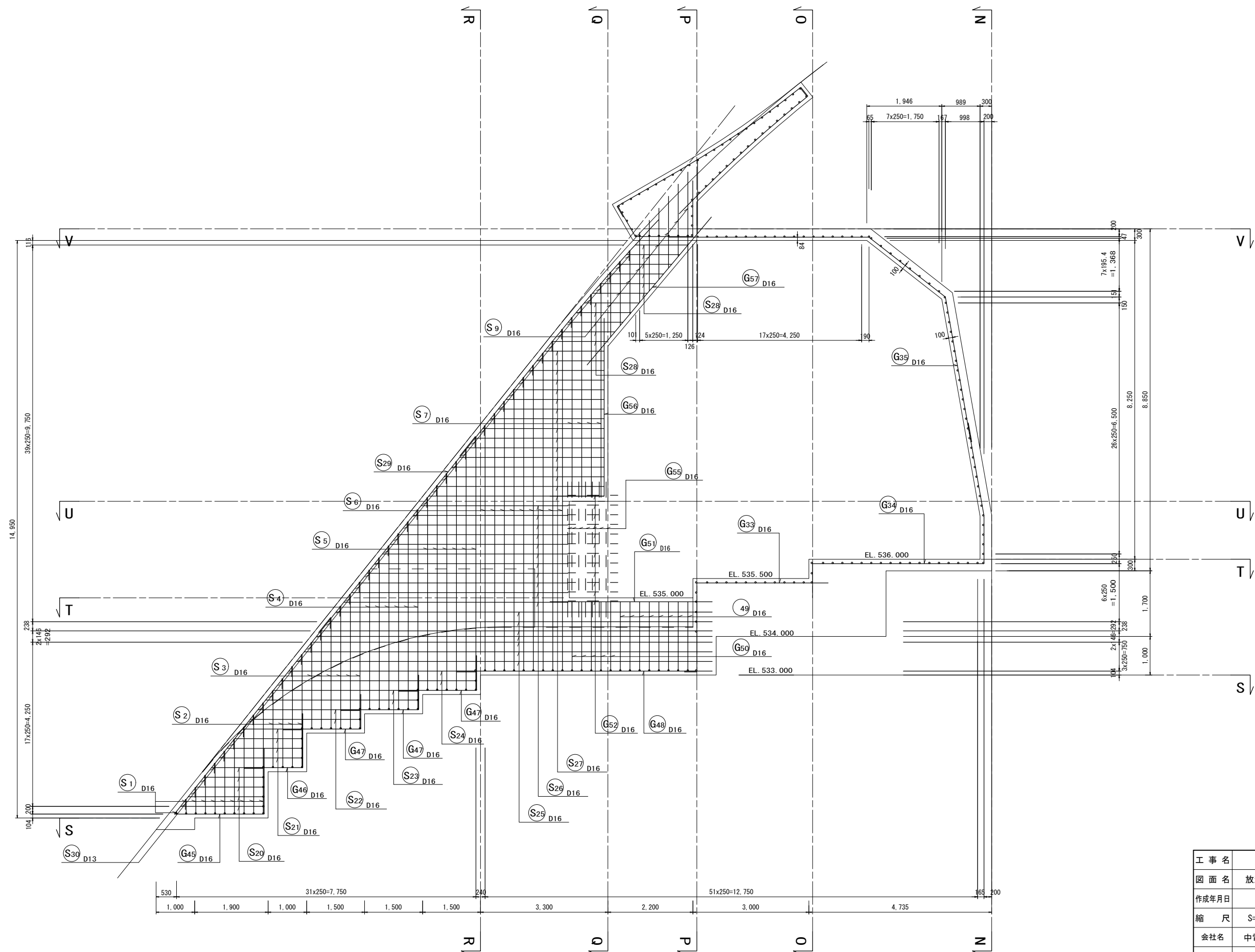


工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室(5/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	20 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備配筋図 S=1:50

ゲート室(6/16)

L-L断面

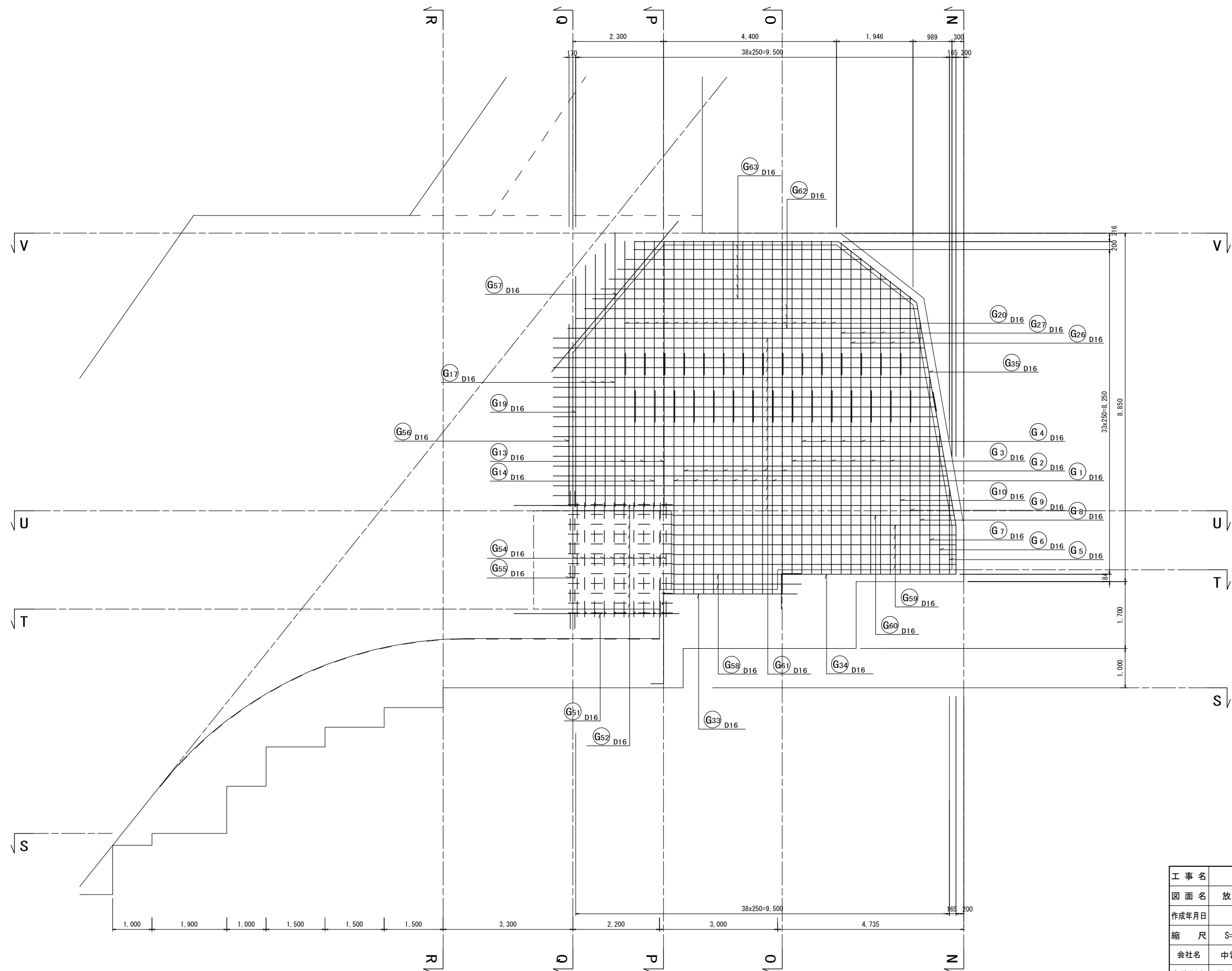


工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室(6/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	21 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備配筋図 S=1:50

ゲート室 (7/16)

M-M断面



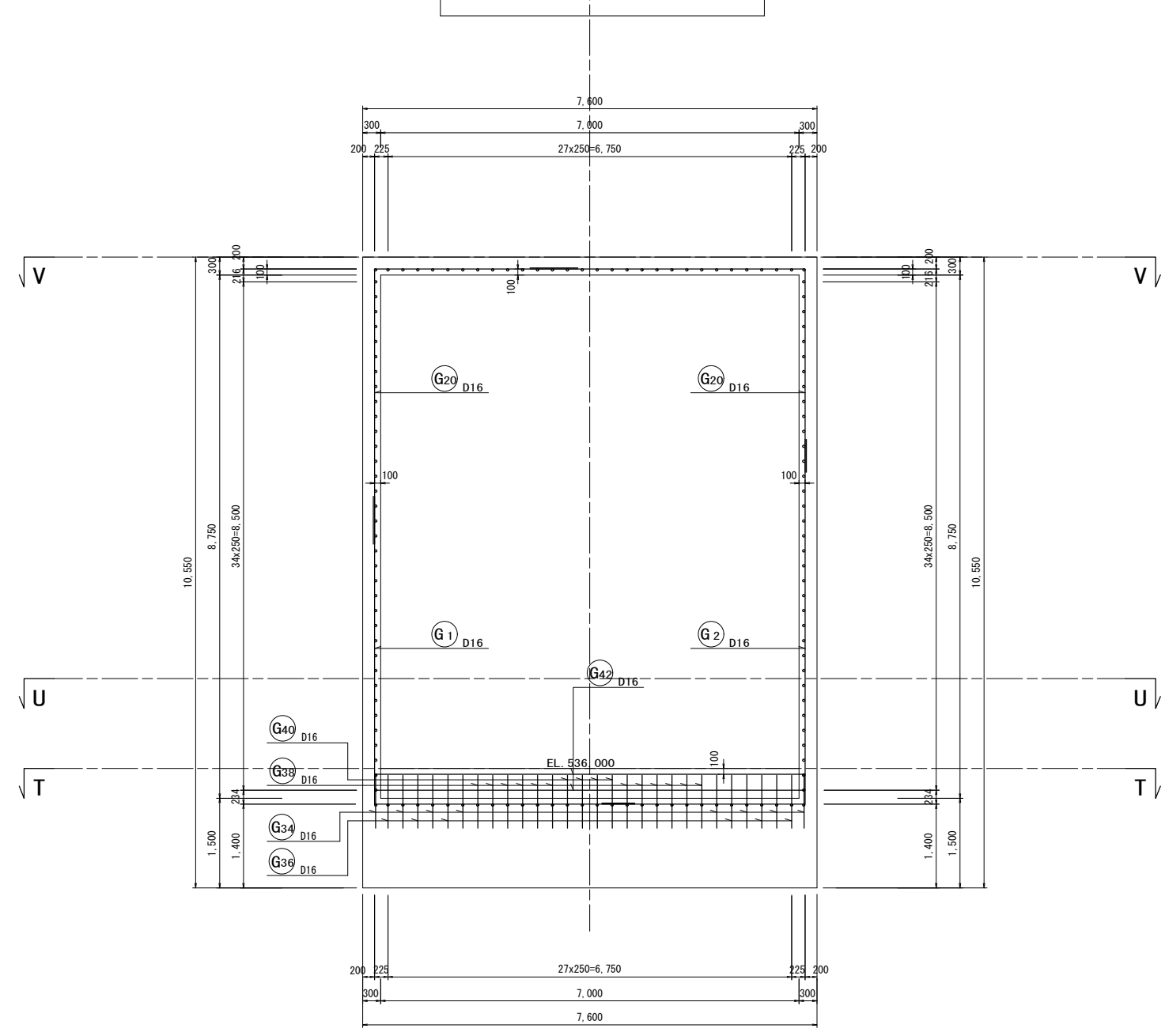
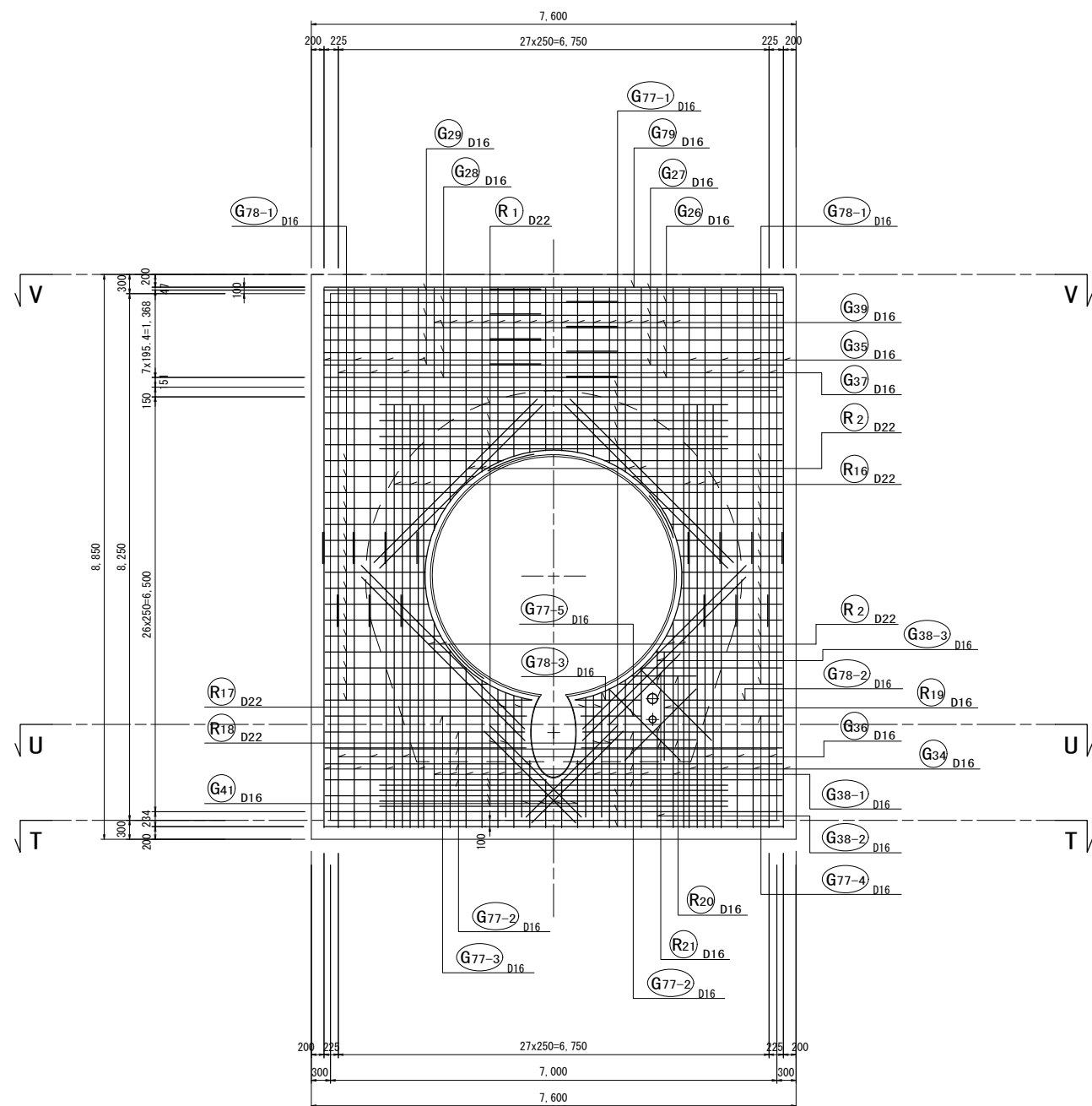
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室 (7/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	22 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備配筋図 S=1:50

ゲート室(8/16)

N-N断面

O-O断面



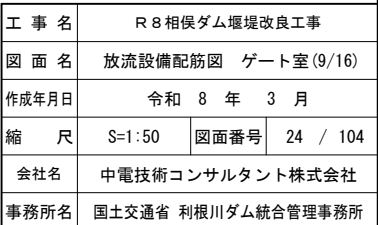
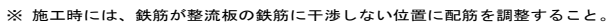
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室(8/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	23 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

S=1 : 50

ゲート室 (9/16)

P-P断面

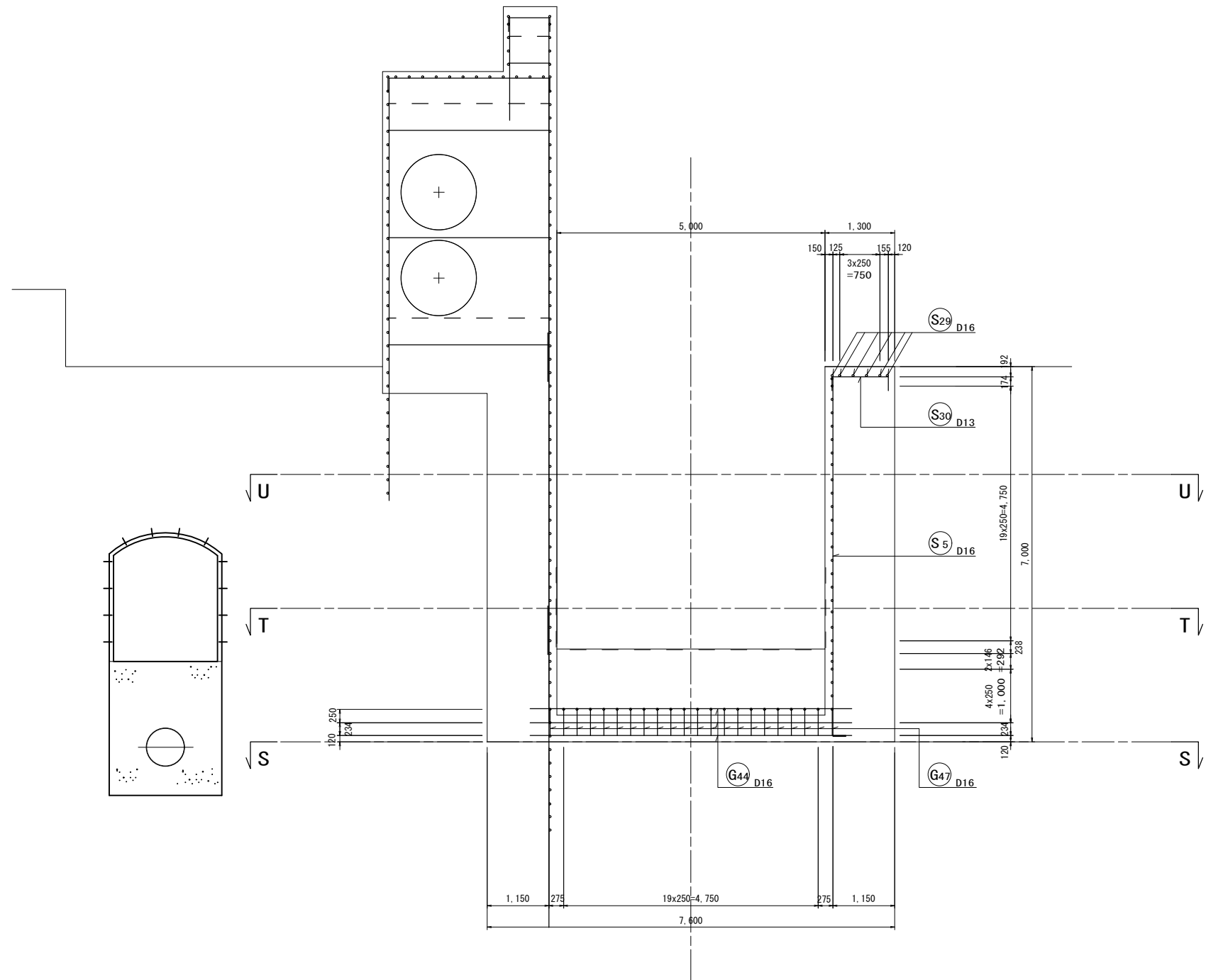
Q-Q断面



放流設備配筋図 S=1:50

ゲート室(10/16)

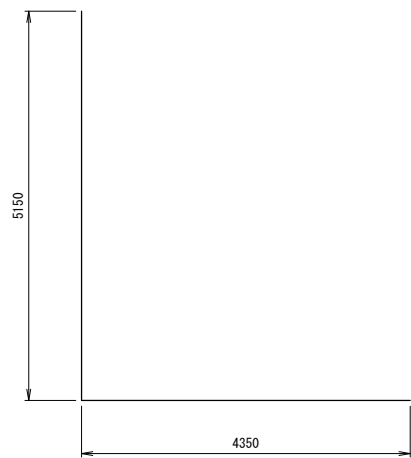
R-R断面



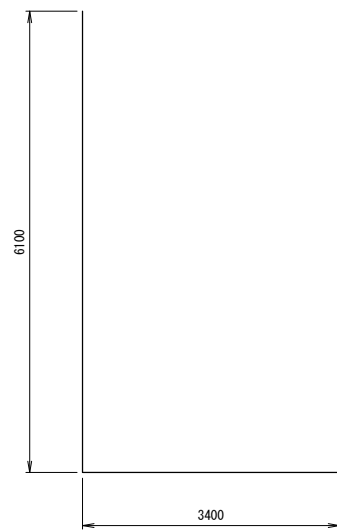
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室(10/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	25 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備配筋図 S=1:50

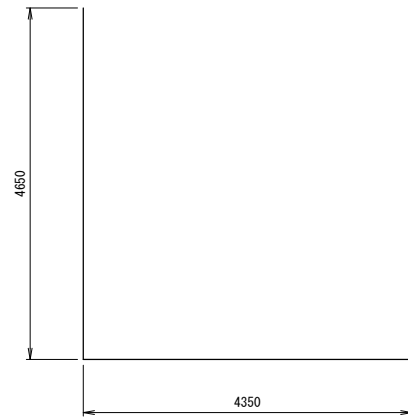
ゲート室(11/16)



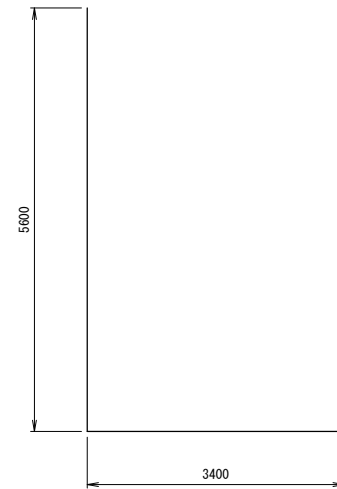
G1 12-D16 × 9500



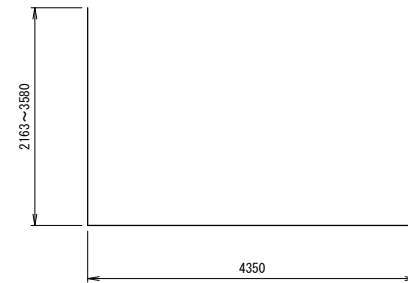
G2 12-D16 × 9500



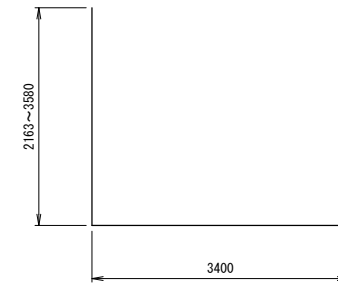
G3 8-D16 × 9000



G4 8-D16 × 9000



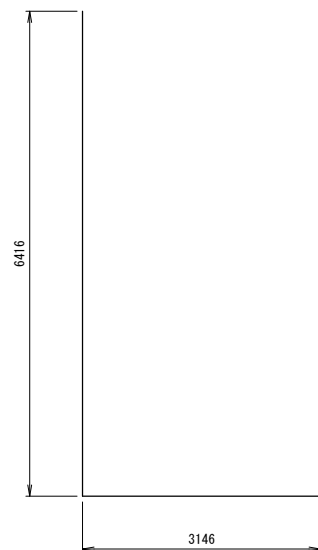
G5 2-D16 × 7230 (平均長)



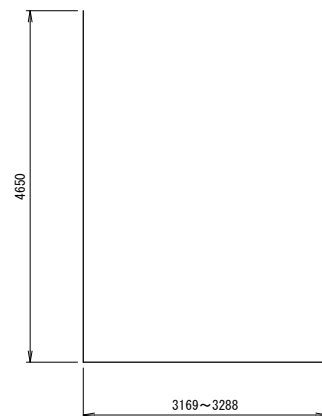
G6 2-D16 × 6280 (平均長)



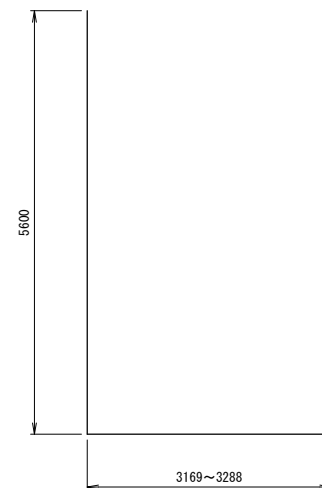
G7 2-D16 × 8230



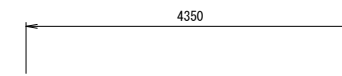
G8 2-D16 × 9570



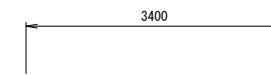
G9 2-D16 × 7880 (平均長)



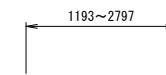
G10 2-D16 × 8830 (平均長)



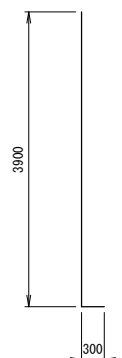
G11 3-D16 × 4350



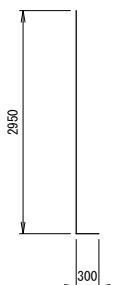
G12 3-D16 × 3400



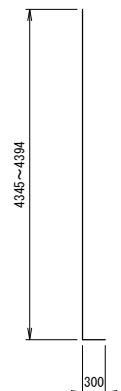
G22 2-D16 × 2000 (平均長)



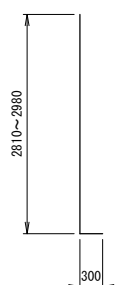
G13 3-D16 × 4200



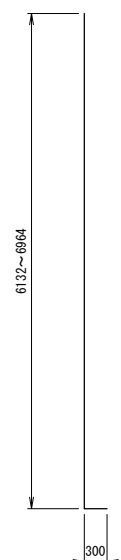
G14 2-D16 × 3250



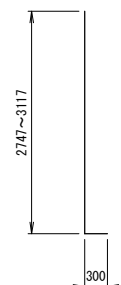
G15 3-D16 × 4670 (平均長)



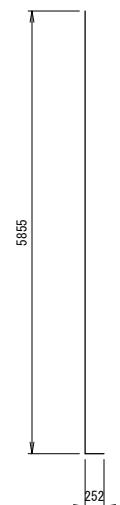
G16 2-D16 × 3200 (平均長)



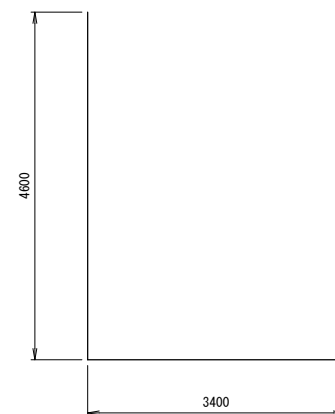
G17 4-D16 × 6850 (平均長)



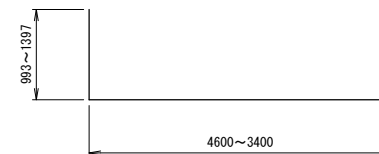
G18 4-D16 × 3240 (平均長)



G19 2-D16 × 6110



G20 37-D16 × 8000

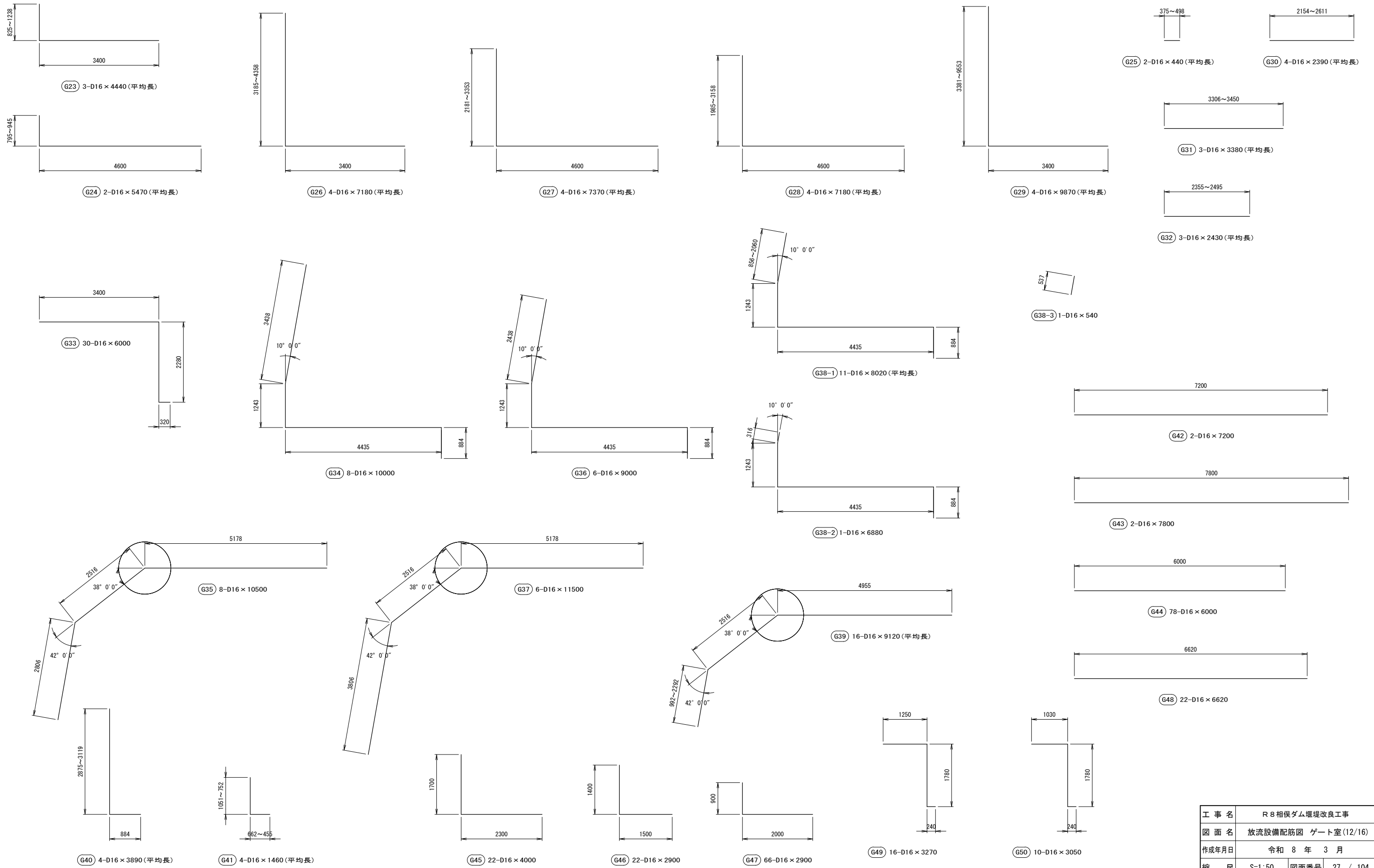


G21 2-D16 × 5200 (平均長)

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室(11/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	26 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備配筋図 S=1:50

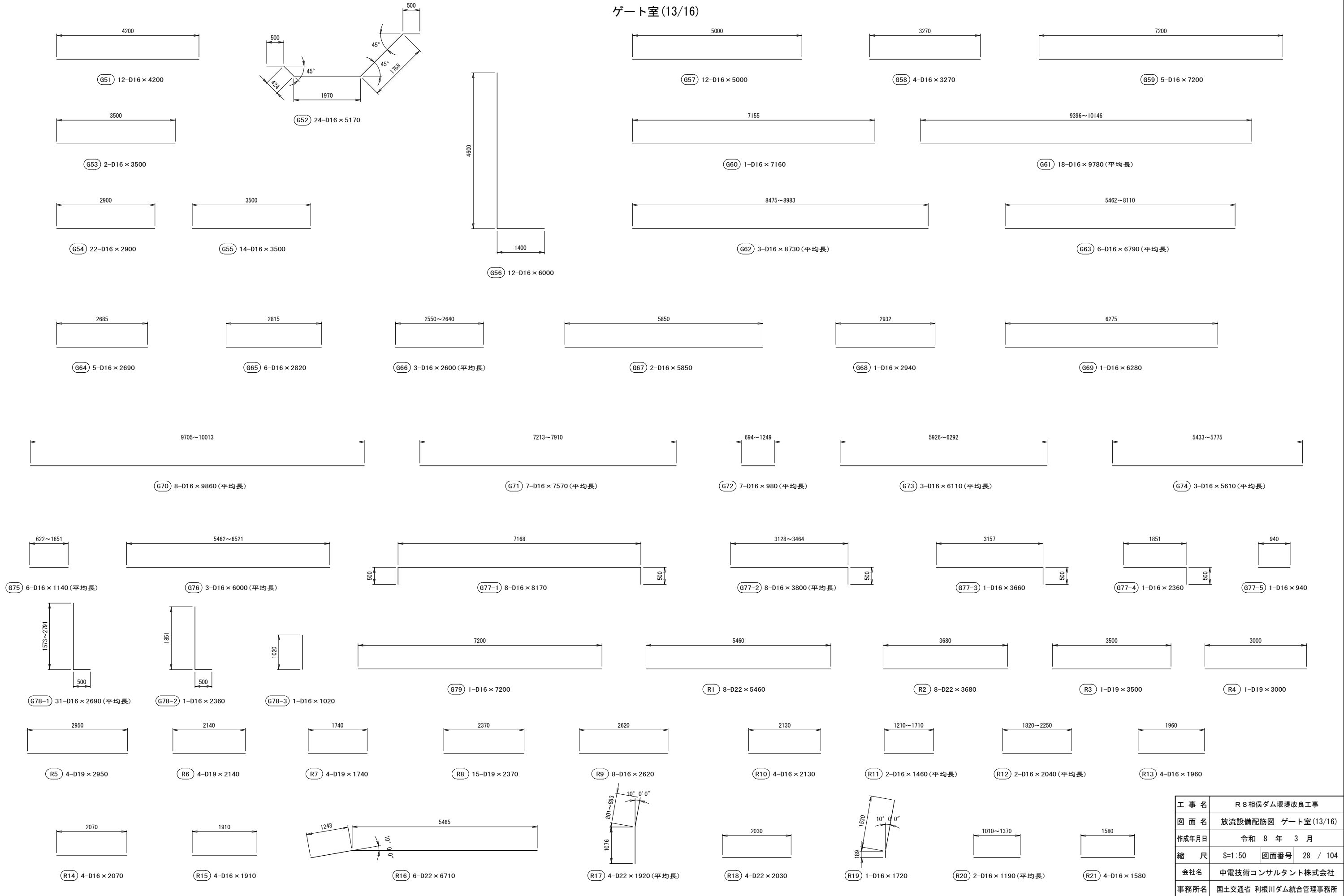
ゲート室(12/16)



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室(12/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	27 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

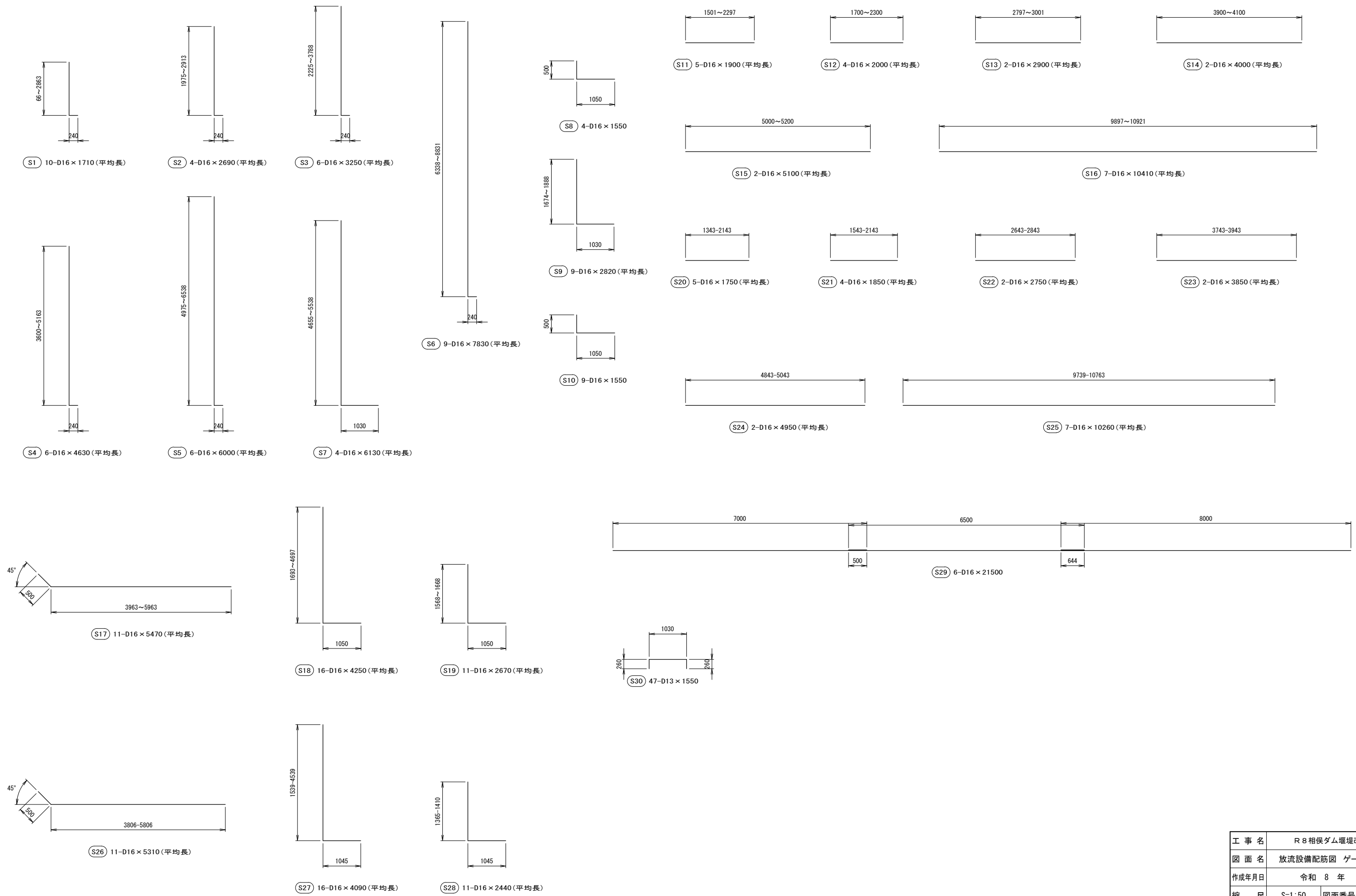
放流設備配筋図 S=1:50

ゲート室(13/16)



放流設備配筋図 S=1:50

ゲート室(14/16)



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室(14/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	29 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備配筋図

ゲート室(15/16)

鉄筋表

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
G1	D16	9500	12	1.560	14.820	178	└┐
G2	D16	9500	12	1.560	14.820	178	└┐
G3	D16	9000	8	1.560	14.040	112	└┐
G4	D16	9000	8	1.560	14.040	112	└┐
G5	D16	7230	2	1.560	11.279	23	└┐ (平均長)
G6	D16	6280	2	1.560	9.797	20	└┐ (平均長)
G7	D16	8230	2	1.560	12.839	26	└┐
G8	D16	9570	2	1.560	14.929	30	└┐
G9	D16	7880	2	1.560	12.293	25	└┐ (平均長)
G10	D16	8830	2	1.560	13.775	28	└┐ (平均長)
G11	D16	4350	3	1.560	6.786	20	──
G12	D16	3400	3	1.560	5.304	16	──
G13	D16	4200	3	1.560	6.552	20	└┐
G14	D16	3250	2	1.560	5.070	10	└┐
G15	D16	4670	3	1.560	7.285	22	└┐ (平均長)
G16	D16	3200	2	1.560	4.992	10	└┐ (平均長)
G17	D16	6850	4	1.560	10.686	43	└┐ (平均長)
G18	D16	3240	4	1.560	5.054	20	└┐ (平均長)
G19	D16	6110	2	1.560	9.532	19	└┐
G20	D16	8000	37	1.560	12.480	462	└┐
G21	D16	5200	2	1.560	8.112	16	└┐ (平均長)
G22	D16	2000	2	1.560	3.120	6	── (平均長)
G23	D16	4440	3	1.560	6.926	21	└┐ (平均長)
G24	D16	5470	2	1.560	8.533	17	└┐ (平均長)
G25	D16	440	2	1.560	0.686	1	── (平均長)
G26	D16	7180	4	1.560	11.201	45	└┐ (平均長)
G27	D16	7370	4	1.560	11.497	46	└┐ (平均長)
G28	D16	7180	4	1.560	11.201	45	└┐ (平均長)
G29	D16	9870	4	1.560	15.397	62	└┐ (平均長)
G30	D16	2390	4	1.560	3.728	15	── (平均長)
G31	D16	3380	3	1.560	5.273	16	── (平均長)
G32	D16	2430	3	1.560	3.791	11	── (平均長)
G33	D16	6000	30	1.560	9.360	281	└┐
G34	D16	10000	8	1.560	15.600	125	└┐
G35	D16	10500	8	1.560	16.380	131	└┐
G36	D16	9000	6	1.560	14.040	84	└┐
G37	D16	11500	6	1.560	17.940	108	└┐
G38-1	D16	8020	11	1.560	12.511	138	└┐ (平均長)
G38-2	D16	6880	1	1.560	10.733	11	└┐
G38-3	D16	540	1	1.560	0.842	1	/
G39	D16	9120	16	1.560	14.227	228	└┐ (平均長)
G40	D16	3890	4	1.560	6.068	24	└┐ (平均長)
G41	D16	1460	4	1.560	2.278	9	└┐ (平均長)
G42	D16	7200	2	1.560	11.232	22	──
G43	D16	7800	2	1.560	12.168	24	──
G44	D16	6000	78	1.560	9.360	730	──
G45	D16	4000	22	1.560	6.240	137	└┐
G46	D16	2900	22	1.560	4.524	100	└┐
G47	D16	2900	66	1.560	4.524	299	└┐
G48	D16	6620	22	1.560	10.327	227	──
G49	D16	3270	16	1.560	5.101	82	└┐
G50	D16	3050	10	1.560	4.758	48	└┐
G51	D16	4200	12	1.560	6.552	79	──
G52	D16	5170	24	1.560	8.065	194	└┐
G53	D16	3500	2	1.560	5.460	11	──
G54	D16	2900	22	1.560	4.524	100	──
G55	D16	3500	14	1.560	5.460	76	──
G56	D16	6000	12	1.560	9.360	112	└┐
G57	D16	5000	12	1.560	7.800	94	──
G58	D16	3270	4	1.560	5.101	20	──
G59	D16	7200	5	1.560	11.232	56	──
G60	D16	7160	1	1.560	11.170	11	──

鉄筋表

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
G61	D16	9780	18	1.560	15.257	275	── (平均長)
G62	D16	8730	3	1.560	13.619	41	── (平均長)
G63	D16	6790	6	1.560	10.592	64	── (平均長)
G64	D16	2690	5	1.560	4.196	21	──
G65	D16	2820	6	1.560	4.399	26	──
G66	D16	2600	3	1.560	4.056	12	── (平均長)
G67	D16	5850	2	1.560	9.126	18	──
G68	D16	2940	1	1.560	4.586	5	──
G69	D16	6280	1	1.560	9.797	10	──
G70	D16	9860	8	1.560	15.382	123	── (平均長)
G71	D16	7570	7	1.560	11.809	83	── (平均長)
G72	D16	980	7	1.560	1.529	11	── (平均長)
G73	D16	6110	3	1.560	9.532	29	── (平均長)
G74	D16	5610	3	1.560	8.752	26	── (平均長)
G75	D16	1140	6	1.560	1.778	11	── (平均長)
G76	D16	6000	3	1.560	9.360	28	── (平均長)
G77-1	D16	8170	8	1.560	12.745	102	└┐
G77-2	D16	3800	8	1.560	5.928	47	└┐ (平均長)
G77-3	D16	3660	1	1.560	5.710	6	└┐
G77-4	D16	2360	1	1.560	3.682	4	└┐
G77-5	D16	940	1	1.560	1.466	1	──
G78-1	D16	2690	31	1.560	4.196	130	└┐ (平均長)
G78-2	D16	2360	1	1.560	3.682	4	└┐
G78-3	D16	1020	1	1.560	1.591	2	└┐
G79	D16	7200	1	1.560	11.232	11	──
R1	D22	5460	8	3.040	16.598	133	──
R2	D22	3680	8	3.040	11.187	89	──
R3	D19	3500	1	2.250	7.875	8	──
R4	D19	3000	1	2.250	6.750	7	──
R5	D19	2950	4	2.250	6.638	27	──
R6	D19	2140	4	2.250	4.815	19	──
R7	D19	1740	4	2.250	3.915	16	──
R8	D19	2370	15	2.250	5.333	80	──
R9	D16	2620	8	1.560	4.087	33	──
R10	D16	2130	4	1.560	3.323	13	──
R11	D16	1460	2	1.560	2.278	5	── (平均長)
R12	D16	2040	2	1.560	3.182	6	── (平均長)
R13	D16	1960	4	1.560	3.058	12	──
R14	D16	2070	4	1.560	3.229	13	──
R15	D16	1910	4	1.560	2.980	12	──
R16	D22	6710	6	3.040	20.398	122	/
R17	D22	1920	4	3.040	5.837	23	/ (平均長)
R18	D22	2030	4	3.040	6.171	25	──
R19	D16	1720	1	1.560	2.683	3	/
R20	D16	1190	2	1.560	1.856	4	── (平均長)
R21	D16	1580	4	1.560	2.465	10	──
S1	D16	1710	10	1.560	2.668	27	└┐ (平均長)
S2	D16	2690	4	1.560	4.196	17	└┐ (平均長)
S3	D16	3250	6	1.560	5.070	30	└┐ (平均長)
S4	D16	4630	6	1.560	7.223	43	└┐ (平均長)
S5	D16	6000	6	1.560	9.360	56	└┐ (平均長)
S6	D16	7830	9	1.560	12.215	110	└┐ (平均長)
S7	D16	6130	4	1.560	9.563	38	└┐ (平均長)
S8	D16	1550	4	1.560	2.418	10	└┐
S9	D16	2820	9	1.560	4.399	40	└┐ (平均長)
S10	D16	1550	9	1.560	2.418	22	└┐
S11	D16	1900	5	1.560	2.964	15	── (平均長)
S12	D16	2000	4	1.560	3.120	12	── (平均長)
S13	D16	2900	2	1.560	4.524	9	── (平均長)
S14	D16	4000	2	1.560	6.240	12	── (平均長)

鉄筋表

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
S15	D16	5100	2	1.560	7.956	16	── (平均長)
S16	D16	10410	7	1.560	16.240	114	── (平均長)
S17	D16	5470	11	1.560	8.533	94	└┐ (平均長)
S18	D16	4250	16	1.560	6.630	106	└┐ (平均長)
S19	D16	2670	11	1.560	4.165	46	└┐ (平均長)
S20	D16	1750	5	1.560	2.730	14	── (平均長)
S21	D16	1850	4	1.560	2.886	12	── (平均長)
S22	D16	2750	2	1.560	4.290	9	── (平均長)
S23	D16	3850	2	1.560	6.006	12	── (平均長)
S24	D16	4950	2	1.560	7.722	15	── (平均長)
S25	D16	10260	7	1.560	16.006	112	── (平均長)
S26	D16	5310	11	1.560	8.284	91	└┐ (平均長)
S27	D16	4090	16	1.560	6.380	102	└┐ (平均長)
S28	D16	2440	11	1.560	3.806	42	└┐ (平均長)
S29	D16	21500	6	1.560	33.540	201	──
S30	D13	1550	47	0.995	1.542	72	└┐
					D13	72	kg
					D16	7865	kg
					D19	157	kg
					D22	392	kg
					計	8486	kg

工 事 名	R 8相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備配筋図 ゲート室(15/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	－	図面番号	30 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備配筋図 S=1:50

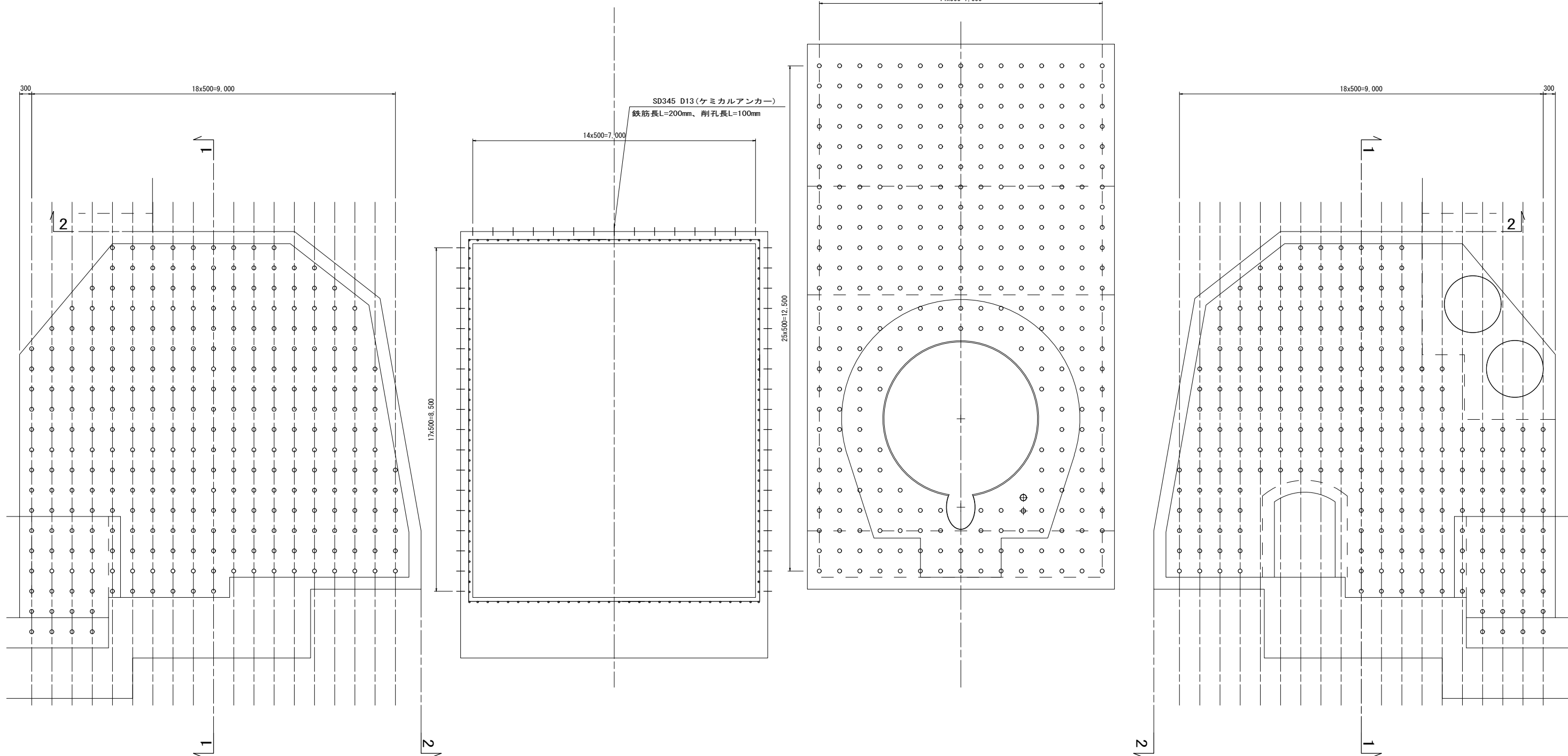
ゲート室(16/16)

右岸側面図

1-1断面

2-2断面

左岸側面図



鉄筋表

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
差筋	D13	200	303	0.995	0.199	60	右岸側面
	D13	200	235	0.995	0.199	47	左岸側面
	D13	200	330	0.995	0.199	66	上流壁面・天井面
計 D13							173 kg

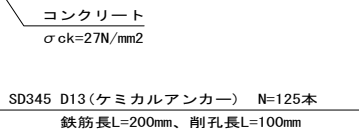
凡例

記号	種別	規格
○	差筋	D13 L=200

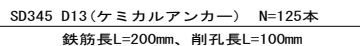
工事名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図面名	放流設備配筋図 ゲート室(16/16)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	S=1:50	図面番号	31 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

S=1 : 100

平面图



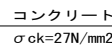
縦断面図



コンクリート
 $\sigma_{ck}=27\text{N/mm}^2$

ダム軸

下流面図

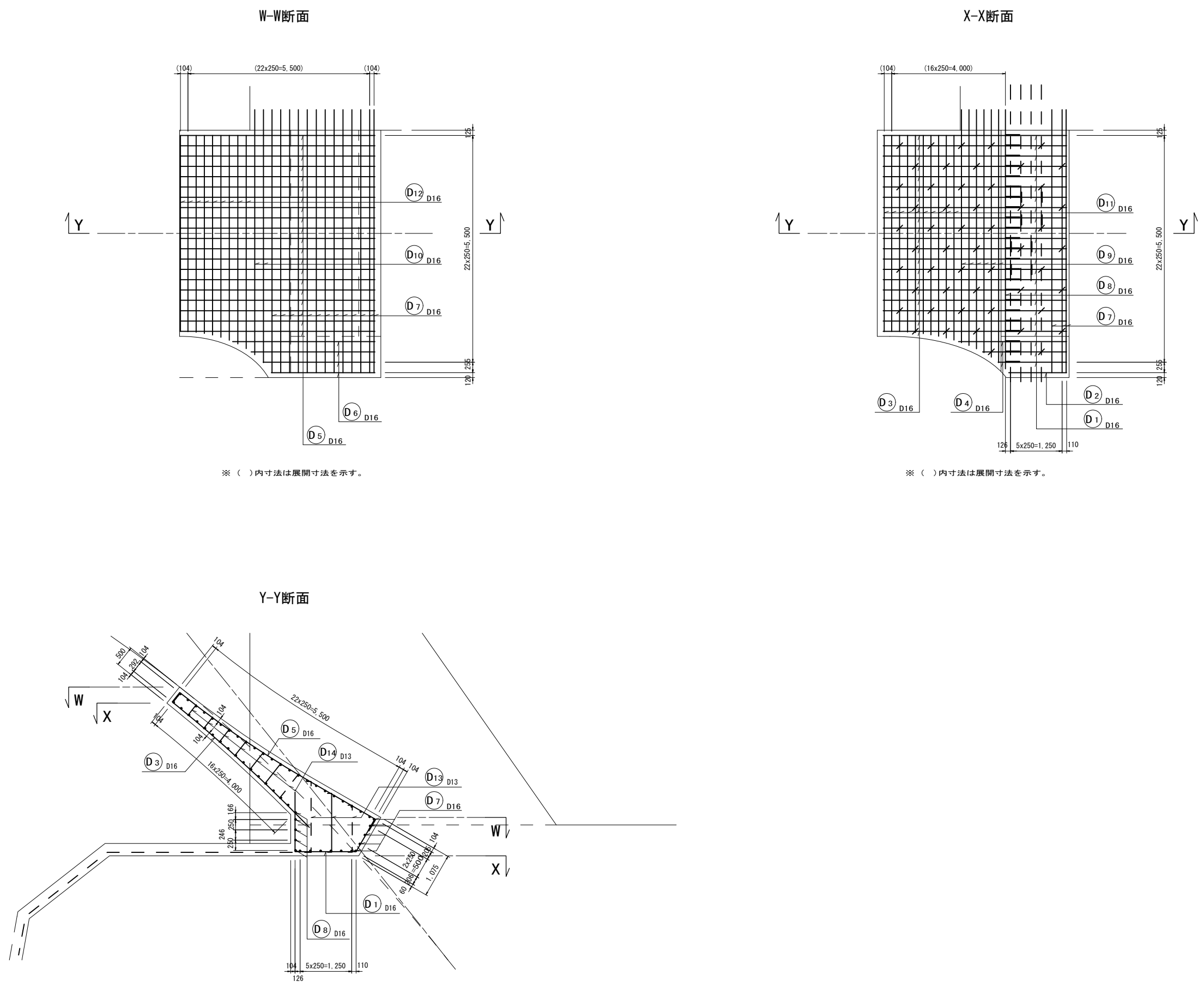


SD345 D13(ケミカルアンカー) N=125本
鉄筋長L=200mm、削孔長L=100mm

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備デフレクター配筋図 (1/3)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	32 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備デフレクター配筋図 (2/3)

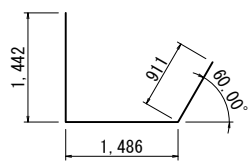
S=1:50



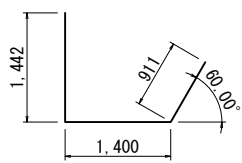
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	放流設備デフレクター配筋図 (2/3)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	33 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

放流設備デフレクター配筋図 (3/3)

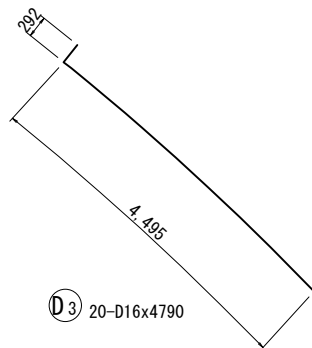
S=1:50



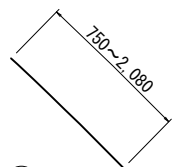
D1 23-D16x3840



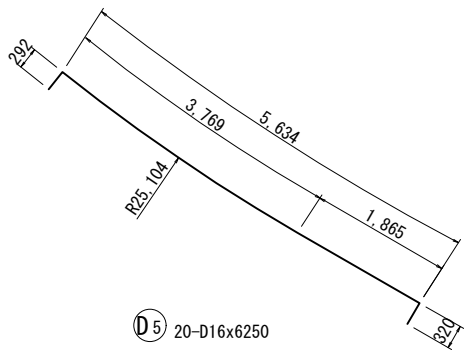
D2 1-D16x3760



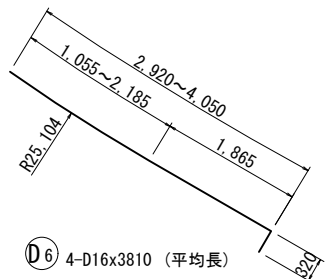
D3 20-D16x4790



D4 3-D16x1420 (平均長)



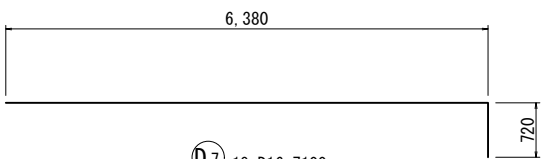
D5 20-D16x6250



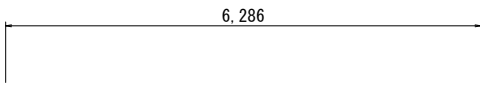
D6 4-D16x3810 (平均長)

鉄筋表

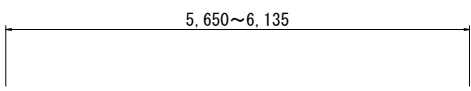
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
D1	D16	3840	23	1.560	5.990	138	└┐
D2	D16	3760	1	1.560	5.866	6	└┐
D3	D16	4790	20	1.560	7.472	149	└┐
D4	D16	1420	3	1.560	2.215	7	└┐ (平均長)
D5	D16	6250	20	1.560	9.750	195	└┐
D6	D16	3810	4	1.560	5.944	24	└┐ (平均長)
D7	D16	7100	19	1.560	11.076	210	└┐
D8	D16	6290	5	1.560	9.812	49	└┐
D9	D16	5900	6	1.560	9.204	55	└┐ (平均長)
D10	D16	6040	2	1.560	9.422	19	└┐ (平均長)
D11	D16	4870	10	1.560	7.597	76	└┐ (平均長)
D12	D16	4970	9	1.560	7.753	70	└┐ (平均長)
D13	D13	1630	16	0.995	1.622	26	└┐ (平均長)
D14	D13	740	36	0.995	0.736	26	└┐ (平均長)
					D13	52 kg	
					D16	998 kg	
					計	1050 kg	



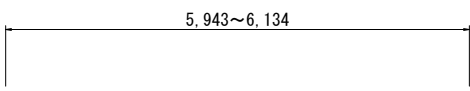
D7 19-D16x7100



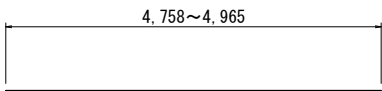
D8 5-D16x6290



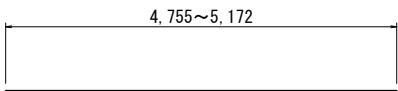
D9 6-D16x5900 (平均長)



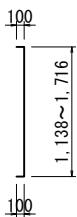
D10 2-D16x6040 (平均長)



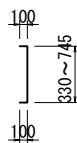
D11 10-D16x4870 (平均長)



D12 9-D16x4970 (平均長)



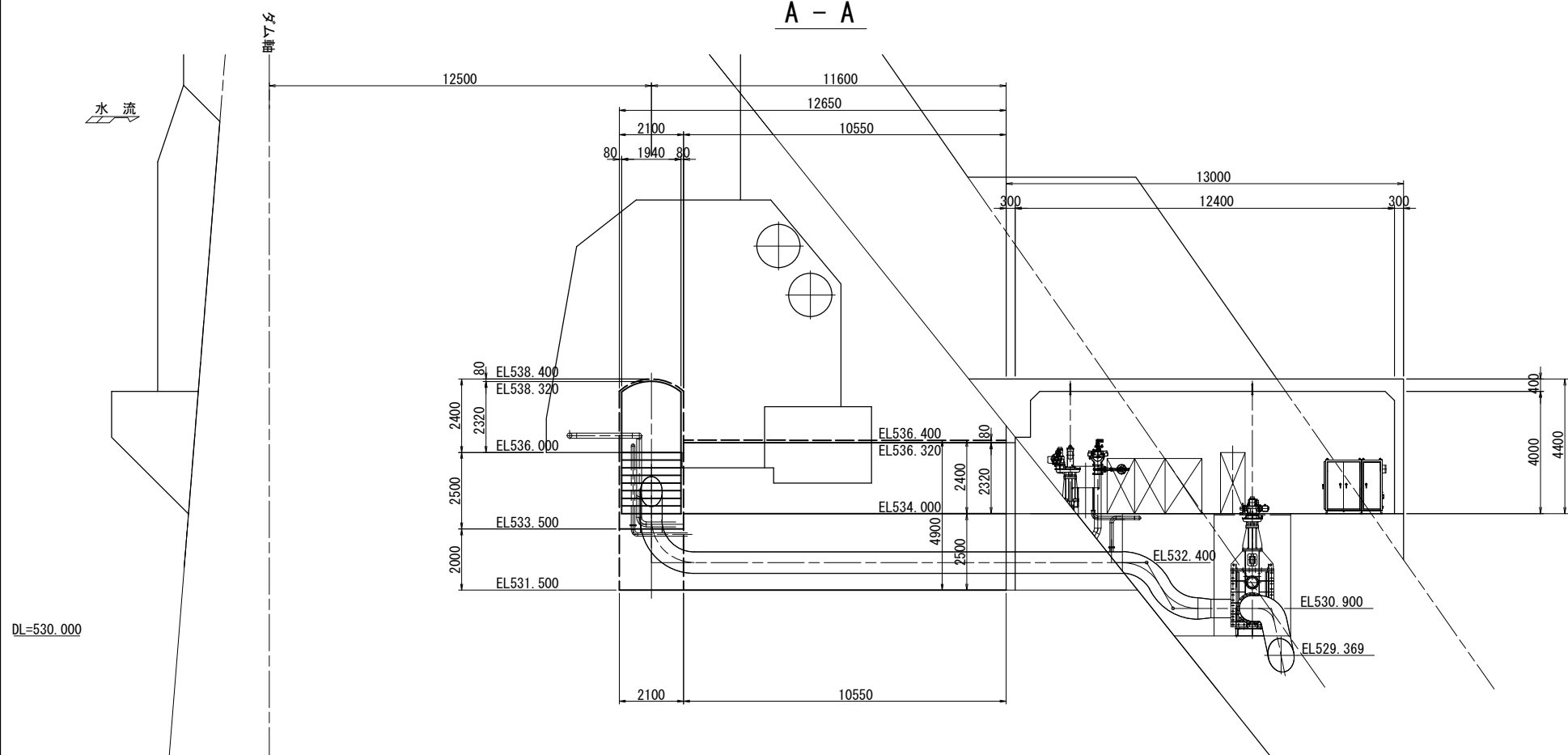
D13 16-D13x1630 (平均長)



D14 29-D13x740 (平均長)

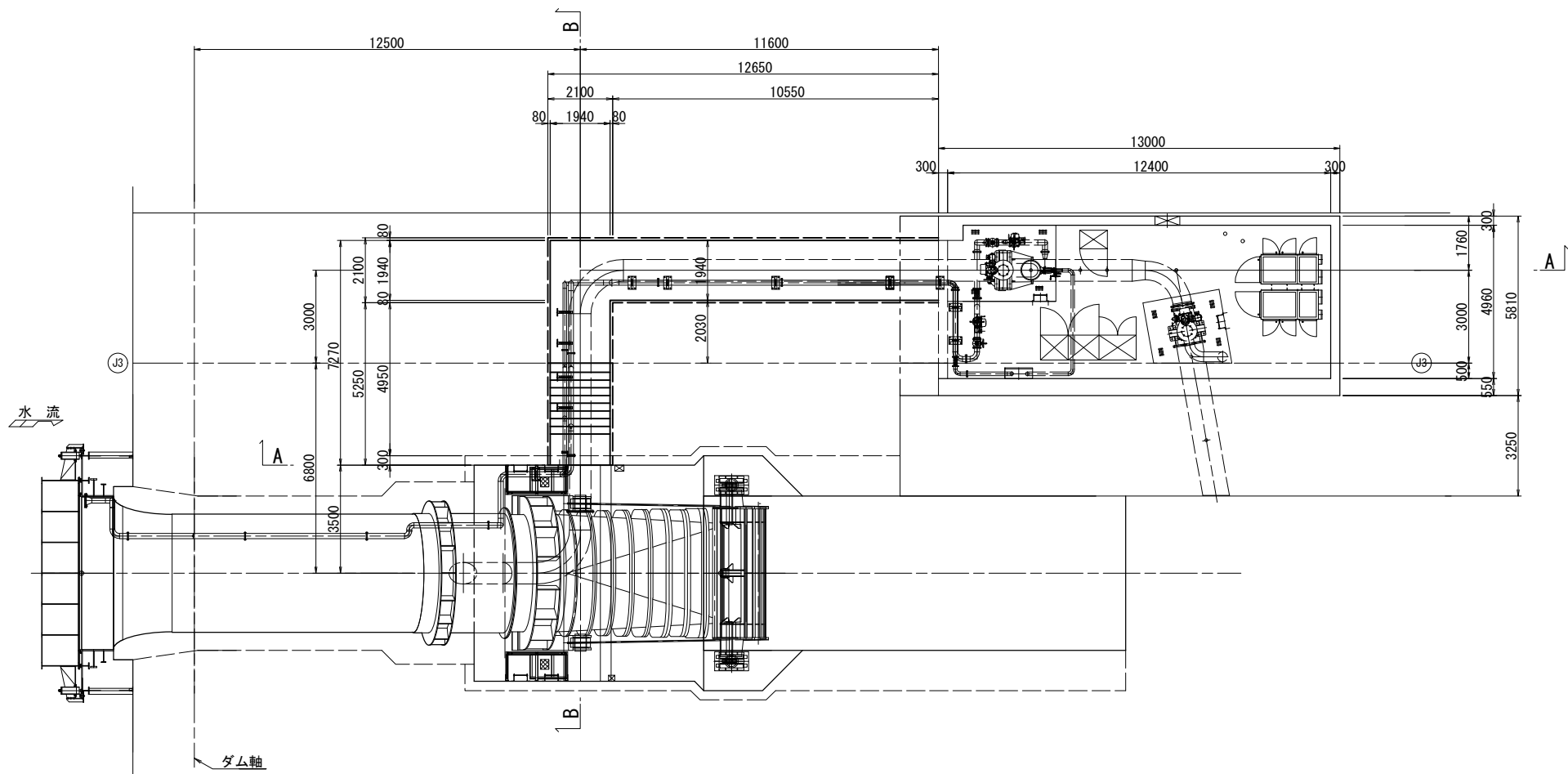
工事名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図面名	放流設備デフレクター配筋図 (3/3)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	S=1:50	図面番号	34 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統管理事務所		

新設監査廊配置図 S=1:100

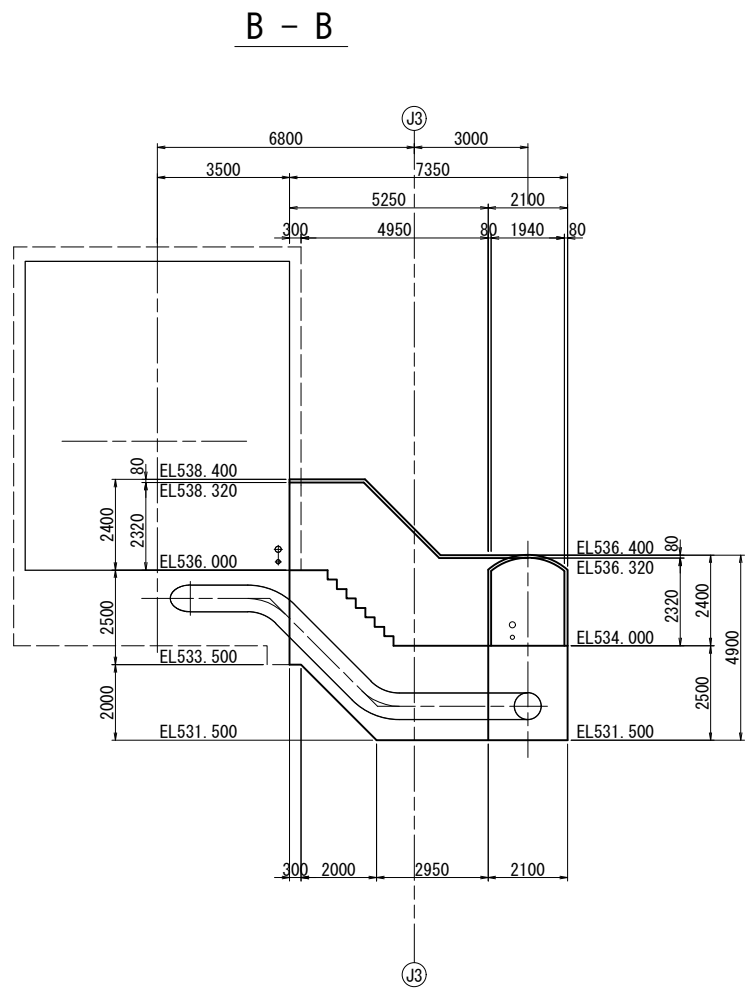


DL=530.000

平面図



ダム軸

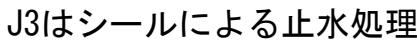


DL=530.000

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	新設監査廊配置図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	35 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

S=1 : 50

平面图



A – A



J3断面



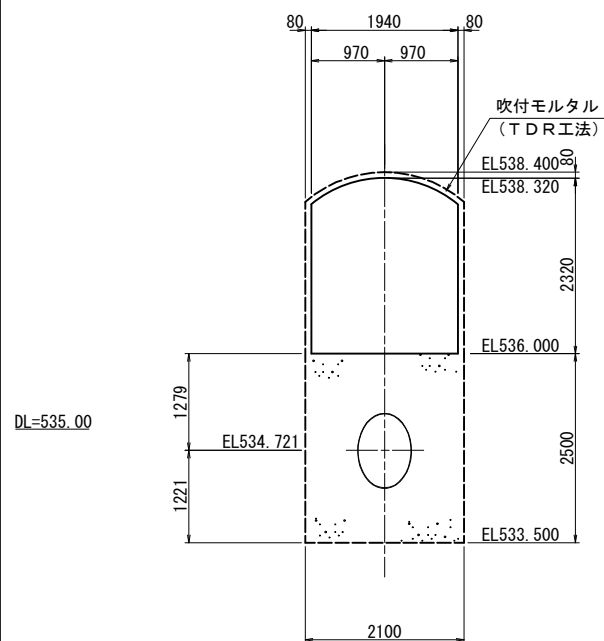
C - C



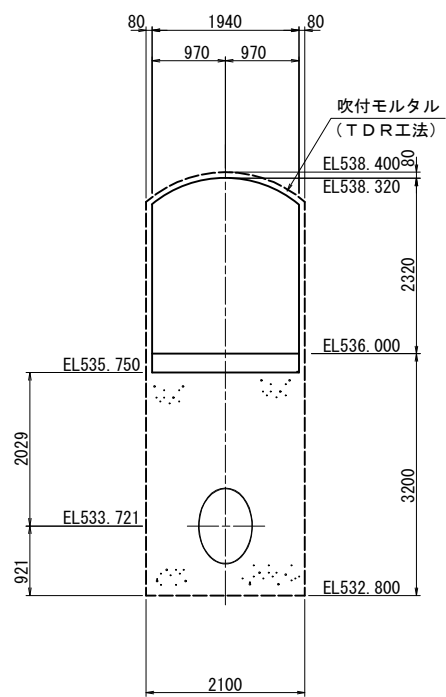
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	新設監査廊構造図(1)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	36 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

新設監査廊構造図(2) S=1:50

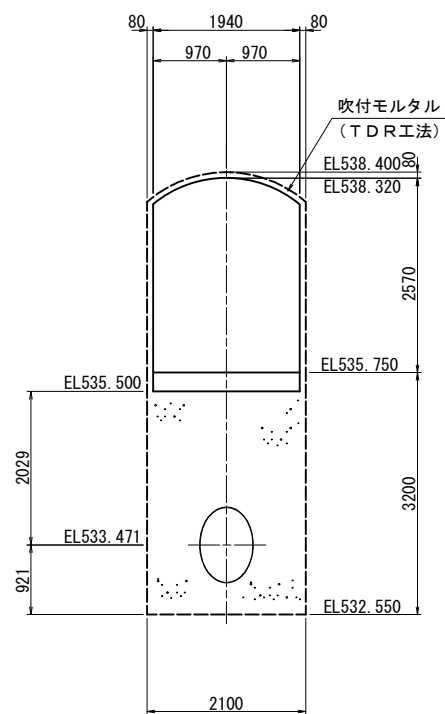
D - D



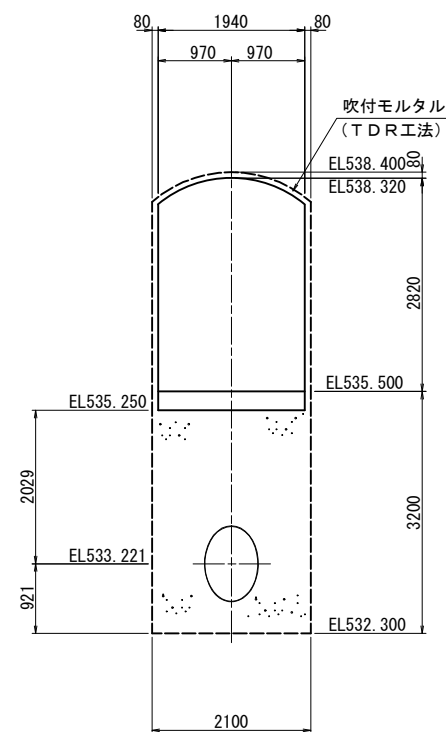
E - E



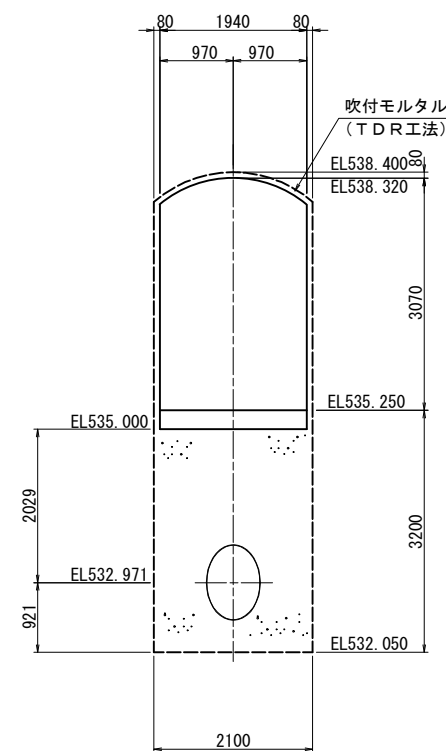
F - F



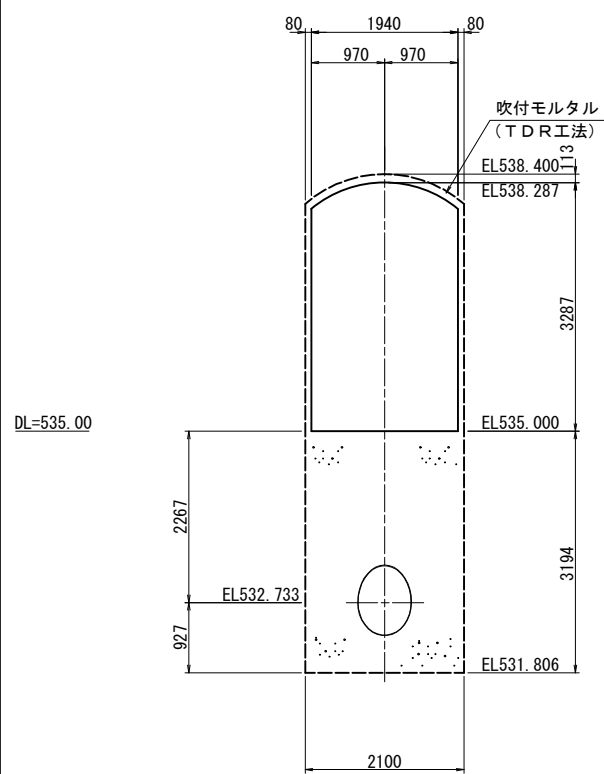
G - G



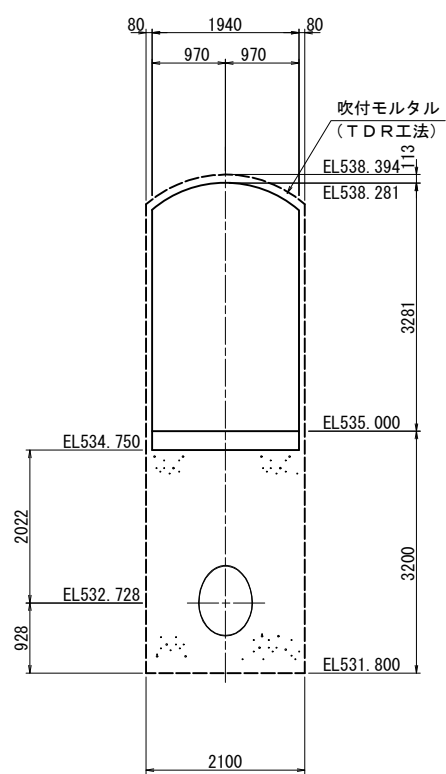
H - H



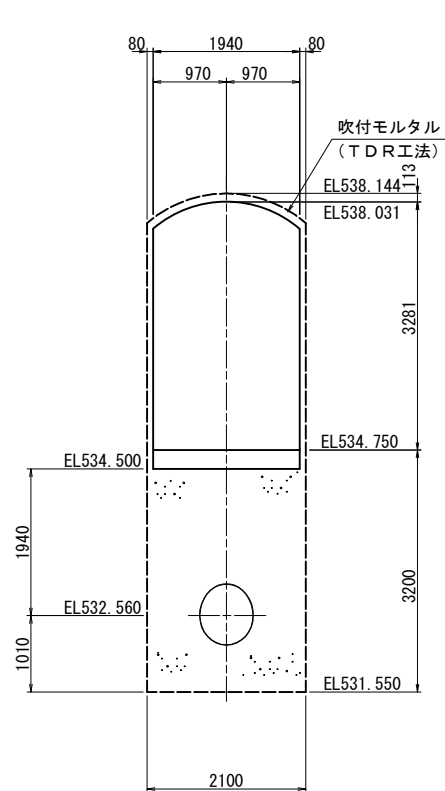
I - I



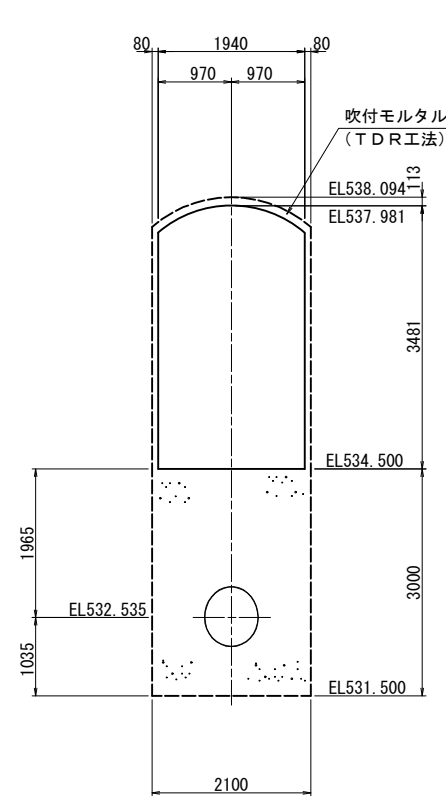
J - J



K - K



L - L

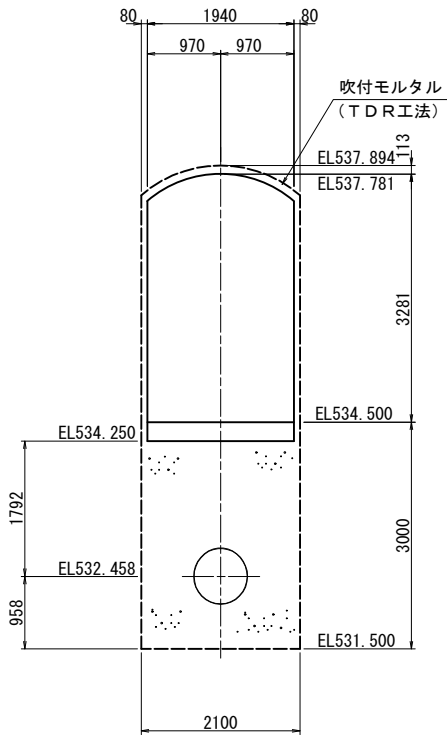


工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	新設監査廊構造図(2)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	37 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

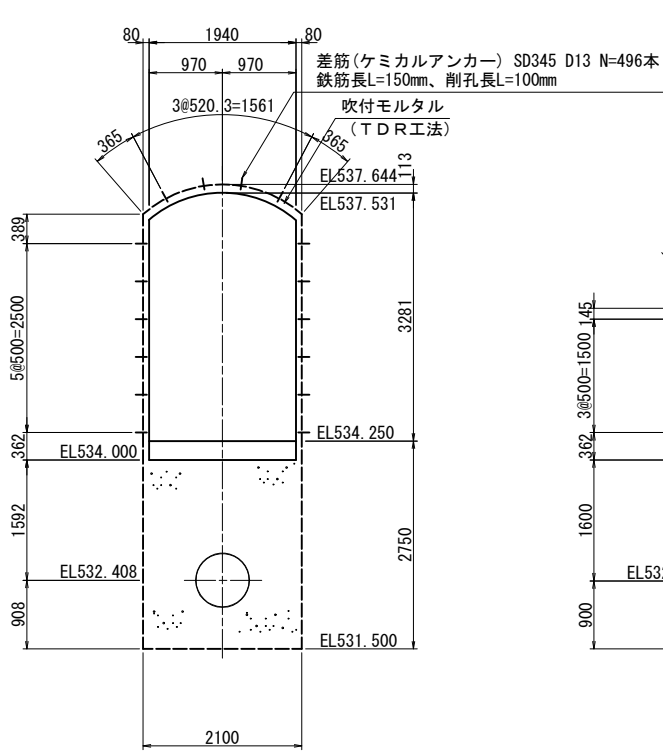
新設監査廊構造図(3) S=1:50

M - M

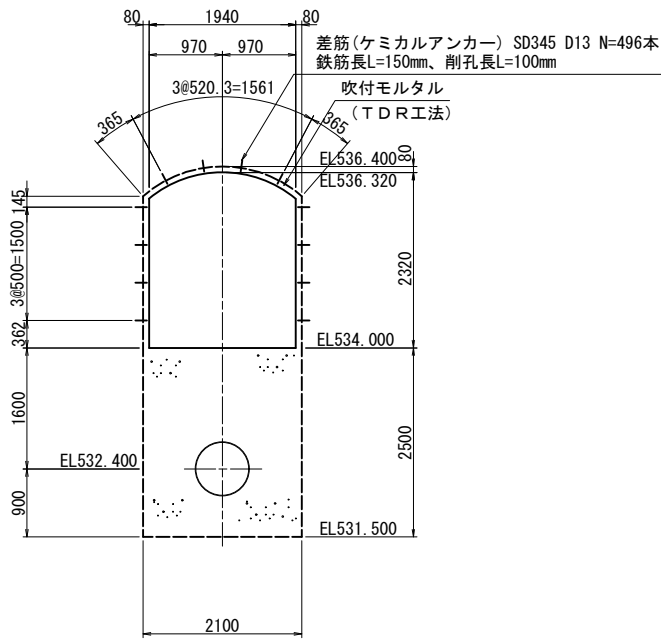
DL=535.00



N - N



O - O

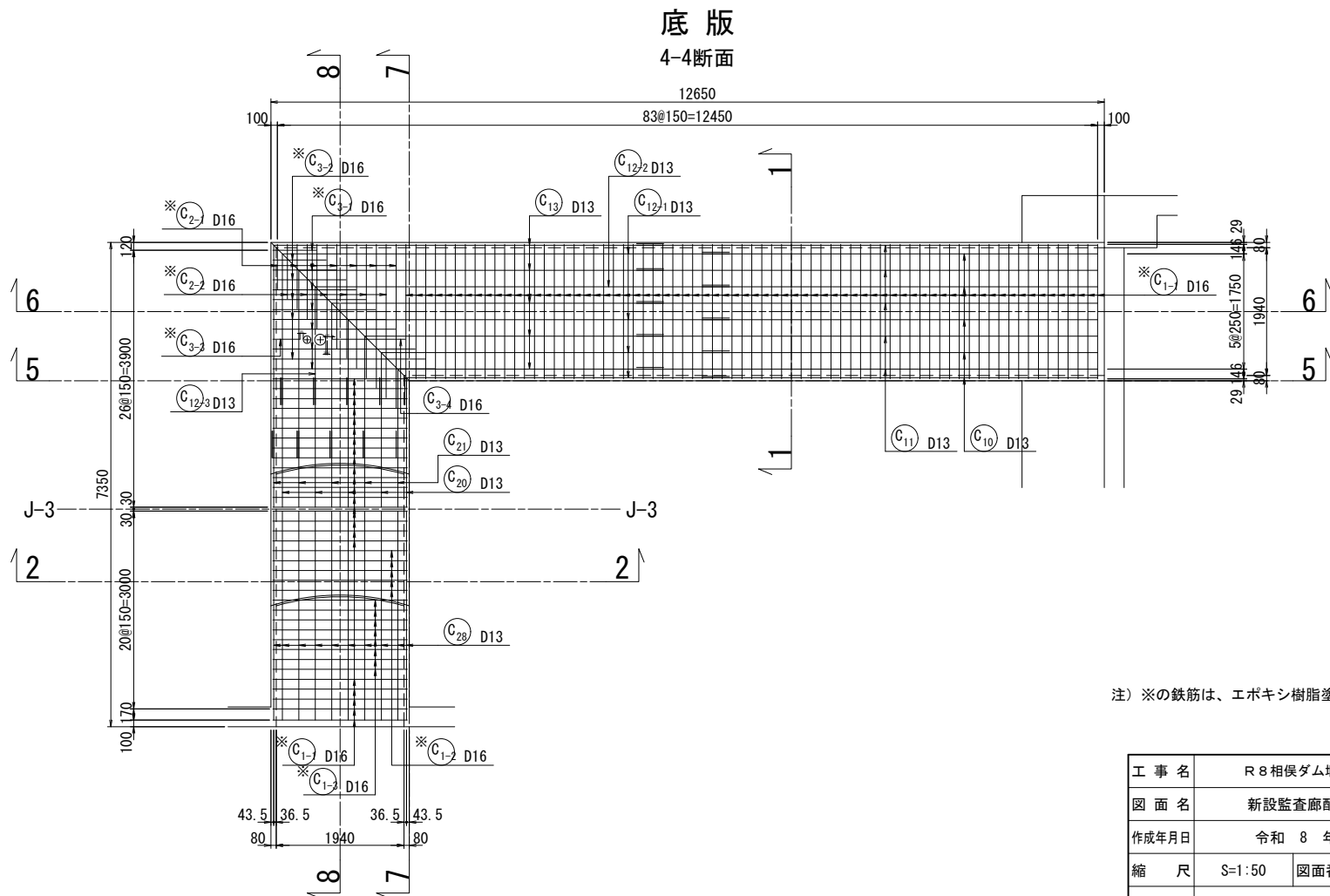
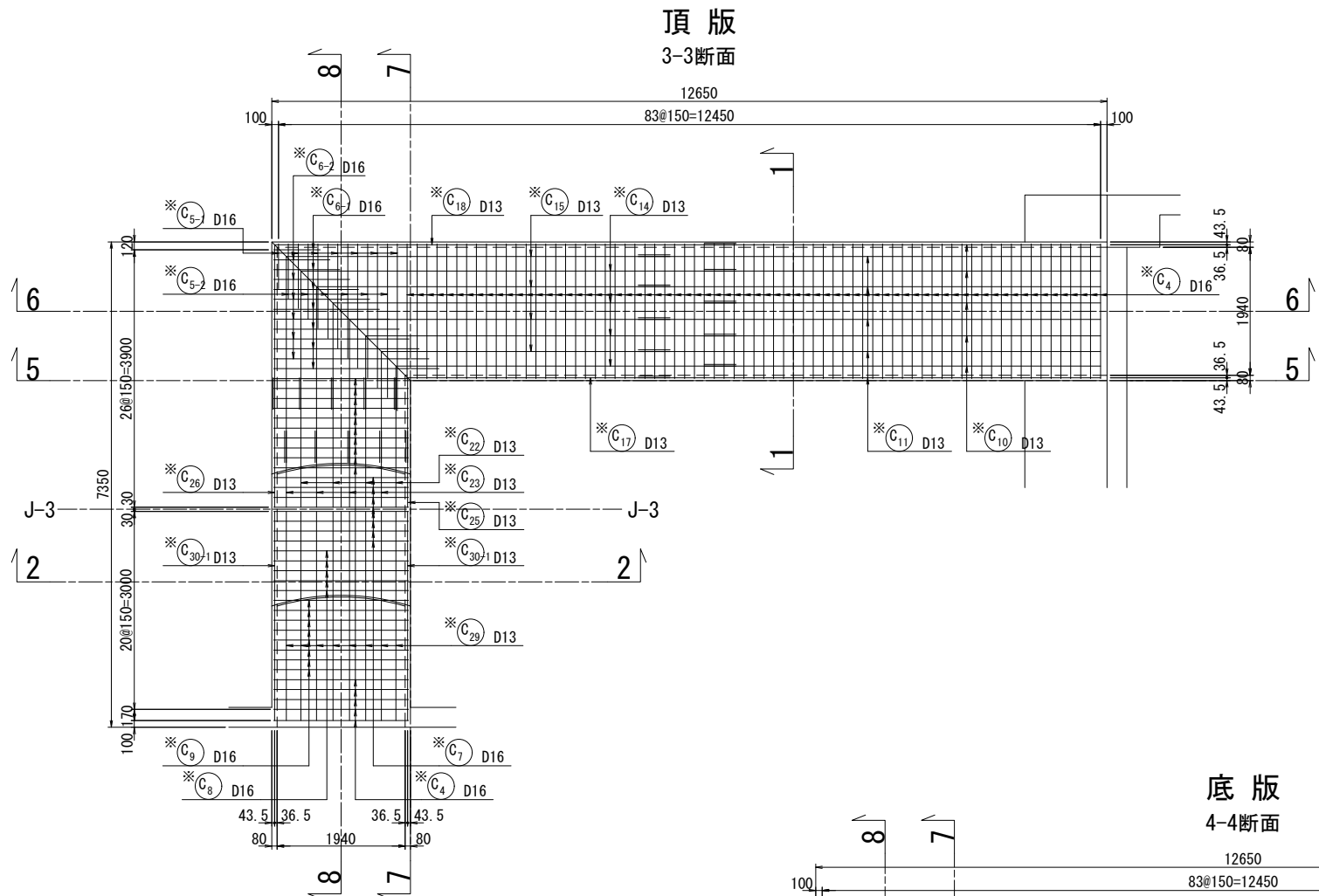
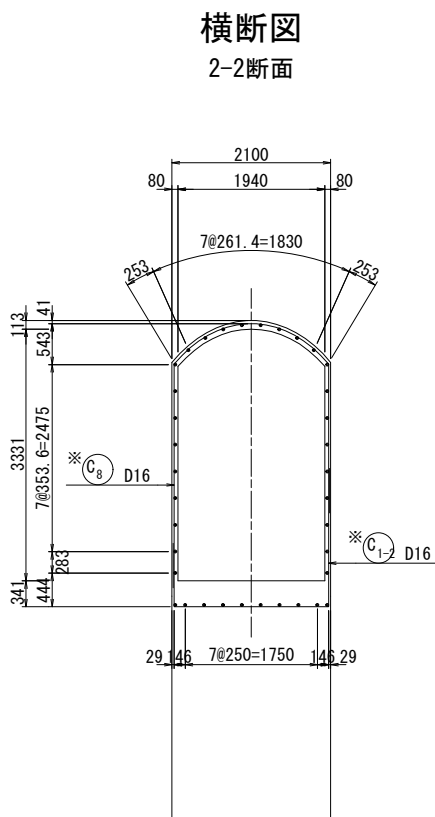
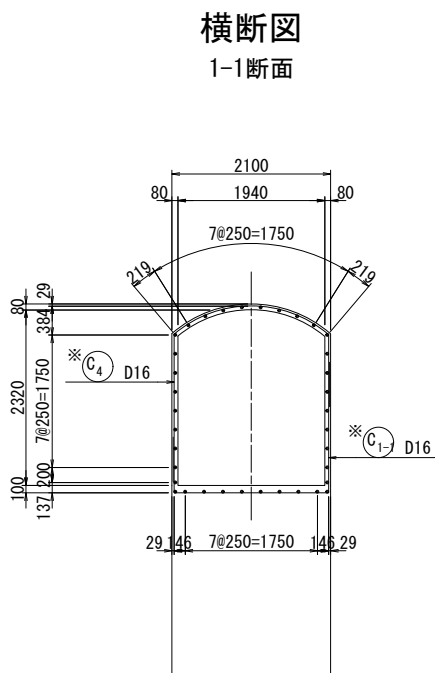


特 記 事 項	
吹付モルタル (T D R 工法)	
設計基準強度	24N/mm2
基準厚	80mm (充填60mm + 仕上20mm)
底盤コンクリート	
設計基準強度	27N/mm2
スランプ	12cm
セメント種類	N

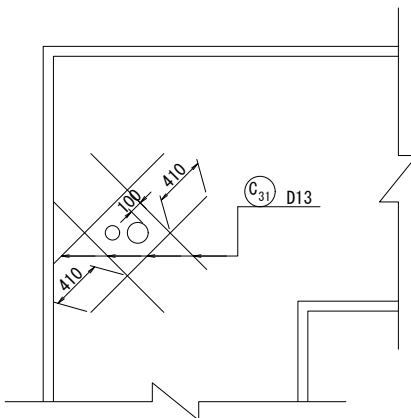
DL=535.00

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	新設監査廊構造図(3)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	38 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

新設監査廊配筋図(1/6) S=1:50



底版開口補強詳細図 S=1:30



注) ※の鉄筋は、エポキシ樹脂塗装を実施する

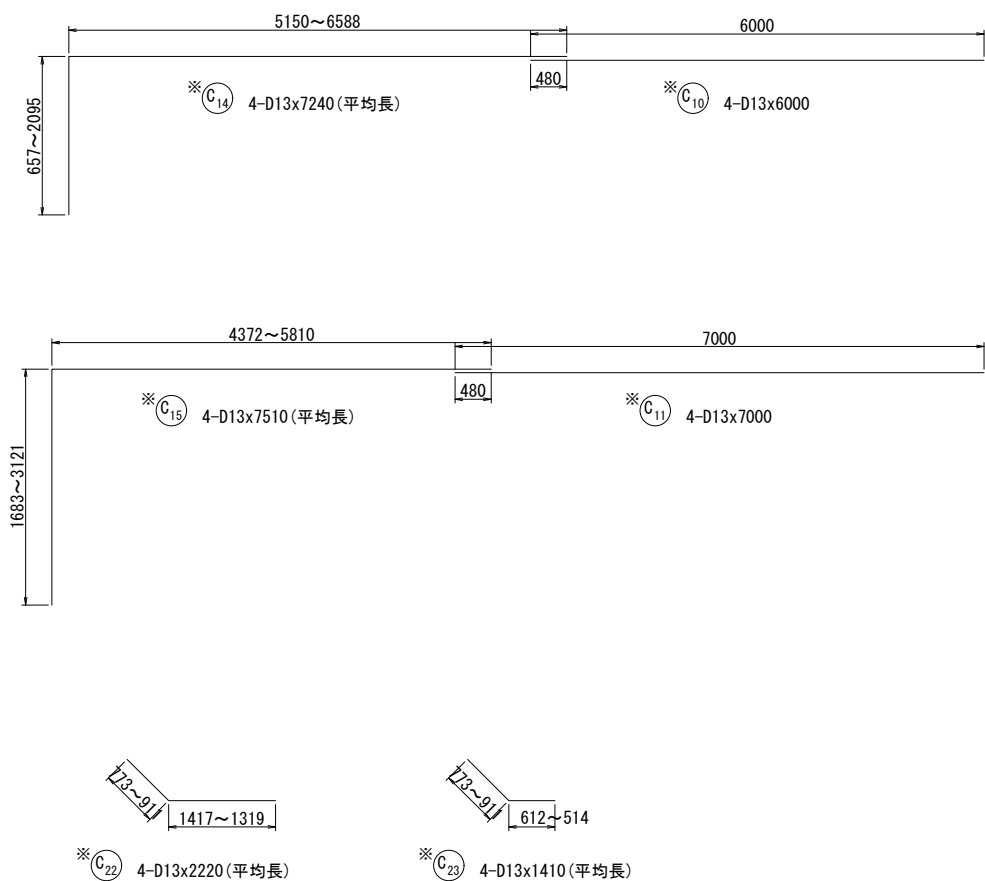
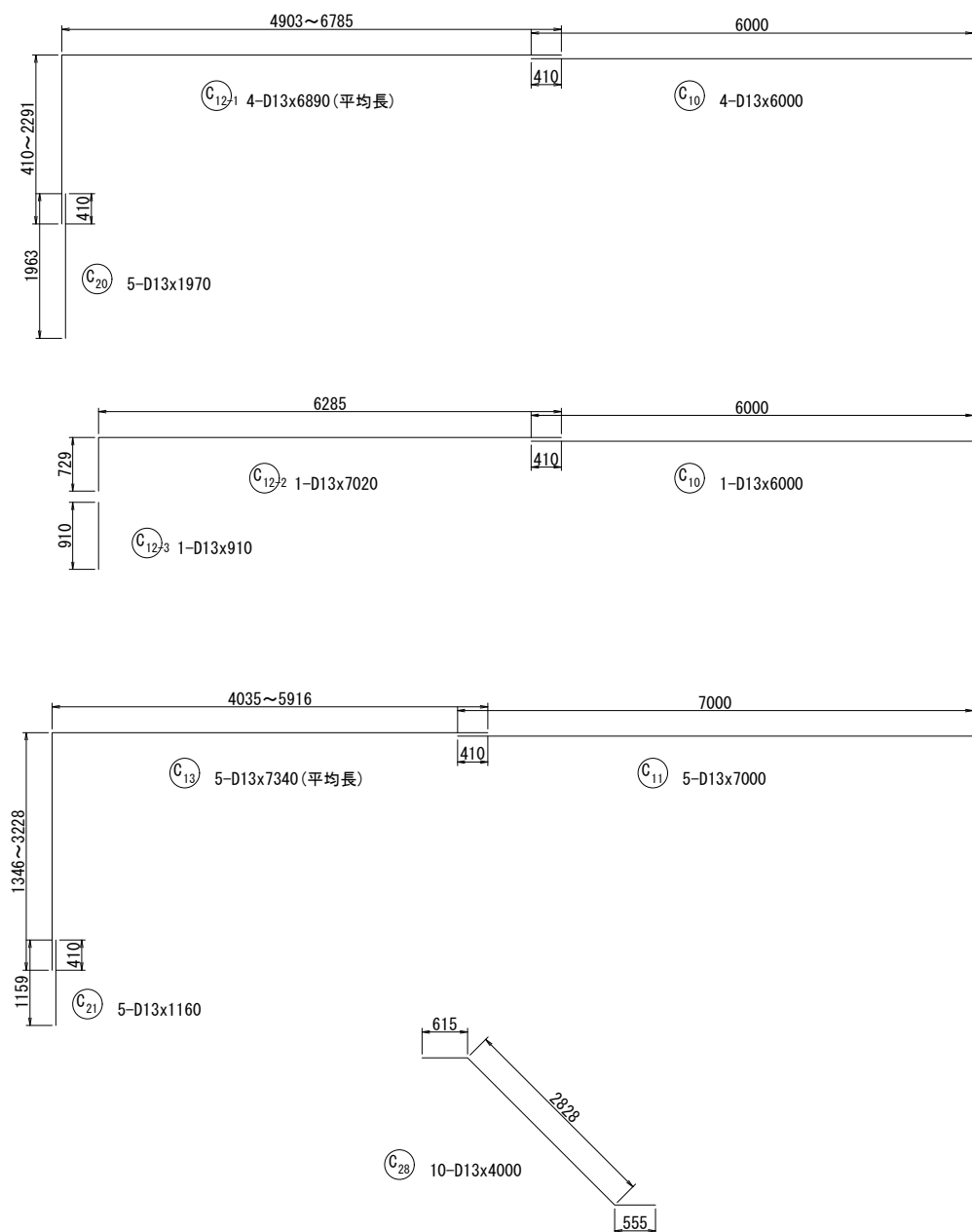
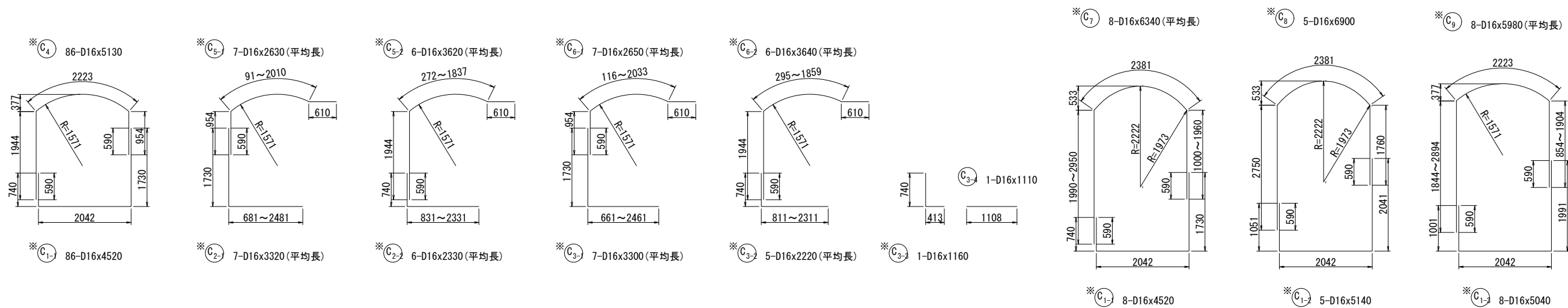
工事名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図面名	新設監査廊配筋図(1/6)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	S=1:50	図面番号	39 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

S=1 : 50

注) ※の鉄筋は、エポキシ樹脂塗装を実施する

工 事 名	R8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	新設監査廊配筋図 (2/6)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	40 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

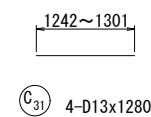
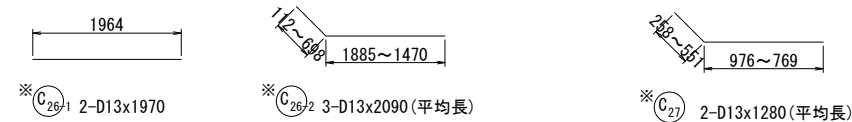
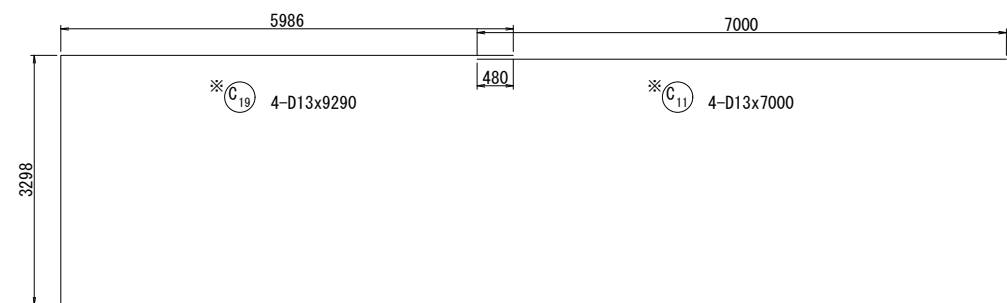
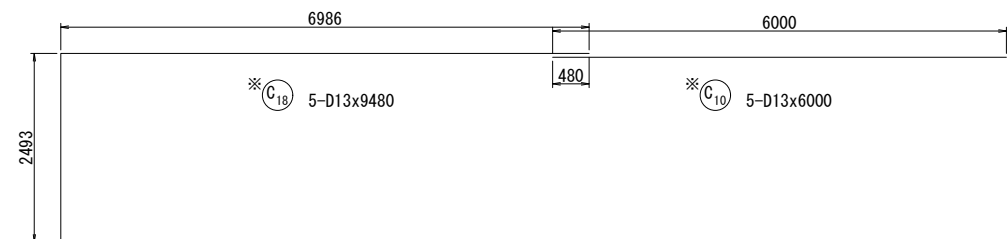
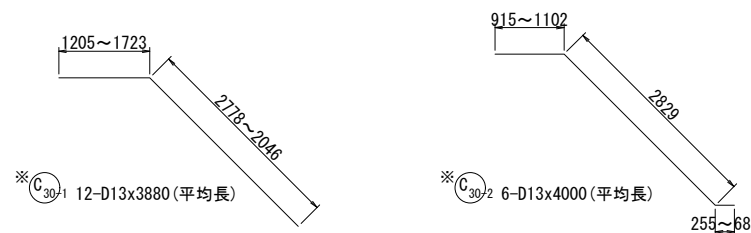
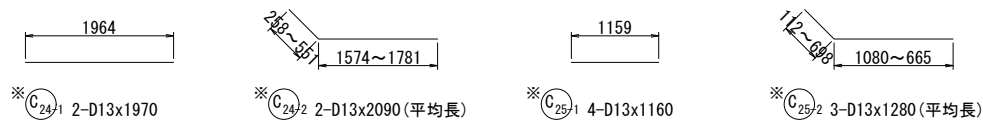
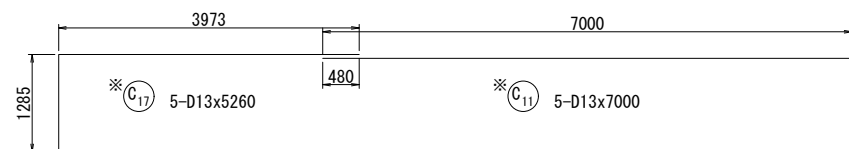
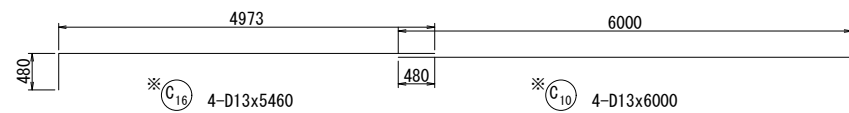
新設監査廊配筋図(3/6) S=1:50



注) ※の鉄筋は、エポキシ樹脂塗装を実施する

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	新設監査廊配筋図(3/6)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	41 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

新設監査廊配筋図(4/6) S=1:50



注) ※の鉄筋は、エポキシ樹脂塗装を実施する

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	新設監査廊配筋図(4/6)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	42 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

新設監査廊配筋図 (5/6)

鉄筋表

種別	径	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
C1-1	D16	4520	94	1.56	7.05	663	┘
C1-2	D16	5140	5	1.56	8.02	40	┘
C1-3	D16	5040	8	1.56	7.86	63	┘
C2-1	D16	3320	7	1.56	5.18	36	└ (平均長)
C2-2	D16	2330	6	1.56	3.64	22	└ (平均長)
C3-1	D16	3300	7	1.56	5.15	36	└ (平均長)
C3-2	D16	2220	5	1.56	3.46	17	└ (平均長)
C3-3	D16	1160	1	1.56	1.81	2	└
C3-4	D16	1110	1	1.56	1.73	2	—
C4	D16	5130	86	1.56	8.00	688	┐
C5-1	D16	2630	7	1.56	4.10	29	┐ (平均長)
C5-2	D16	3620	6	1.56	5.65	34	┐ (平均長)
C6-1	D16	2650	7	1.56	4.13	29	┐ (平均長)
C6-2	D16	3640	6	1.56	5.68	34	┐ (平均長)
C7	D16	6340	8	1.56	9.89	79	┐ (平均長)
C8	D16	6900	5	1.56	10.76	54	┐
C9	D16	5980	8	1.56	9.33	75	┐ (平均長)
C10	D13	6000	18	0.995	5.97	108	—
C11	D13	7000	18	0.995	6.97	126	—
C12-1	D13	6890	4	0.995	6.86	27	┐ (平均長)
C12-2	D13	7020	1	0.995	6.99	7	┐
C12-3	D13	910	1	0.995	0.91	1	└
C13	D13	7340	5	0.995	7.30	37	┐ (平均長)
C14	D13	7240	4	0.995	7.20	29	┐ (平均長)
C15	D13	7510	4	0.995	7.47	30	┐ (平均長)
C16	D13	5460	4	0.995	5.43	22	┐
C17	D13	5260	5	0.995	5.23	26	┐
C18	D13	9480	5	0.995	9.43	47	┐
C19	D13	9290	4	0.995	9.24	37	┐
C20	D13	1970	5	0.995	1.96	10	└
C21	D13	1160	5	0.995	1.15	6	└
C22	D13	2220	4	0.995	2.21	9	┐ (平均長)
C23	D13	1410	4	0.995	1.40	6	┐ (平均長)
C24-1	D13	1970	2	0.995	1.96	4	—
C24-2	D13	2090	2	0.995	2.08	4	┐ (平均長)
C25-1	D13	1160	4	0.995	1.15	5	—
C25-2	D13	1280	3	0.995	1.27	4	┐ (平均長)
C26-1	D13	1970	2	0.995	1.96	4	—
C26-2	D13	2090	3	0.995	2.08	6	┐ (平均長)
C27	D13	1280	2	0.995	1.27	3	┐ (平均長)
C28	D13	4000	10	0.995	3.98	40	┐
C29	D13	3730	8	0.995	3.71	30	┐ (平均長)
C30-1	D13	3880	12	0.995	3.86	46	┐ (平均長)
C30-2	D13	4000	6	0.995	3.98	24	┐ (平均長)
C31	D13	1280	4	0.995	1.27	5	— (平均長)
鉄筋質量集計 (SD345)							
D16						1903 kg	
D13						703 kg	
合 計						2606 kg	

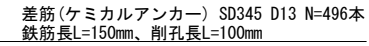
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	新設監査廊配筋図 (5/6)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	—	図面番号	43 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

S=1 : 50

A – A


$$\overline{B - B}$$


D - D



凡 例

記号	種別	規格
○	差筋	D13 L=150

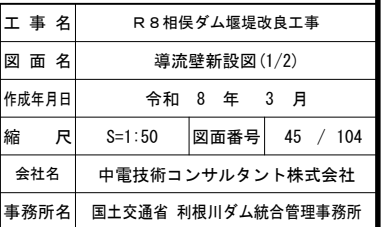
鉄筋表

記号	摘要	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量
差筋	頂版	D13	150	160	0.995	0.149	2
	側面	D13	150	148	0.995	0.149	2
	側面	D13	150	188	0.995	0.149	2
D13						74 kg	
合 計						74 kg	

注) 差筋は全てエポキシ樹脂塗装を実施する

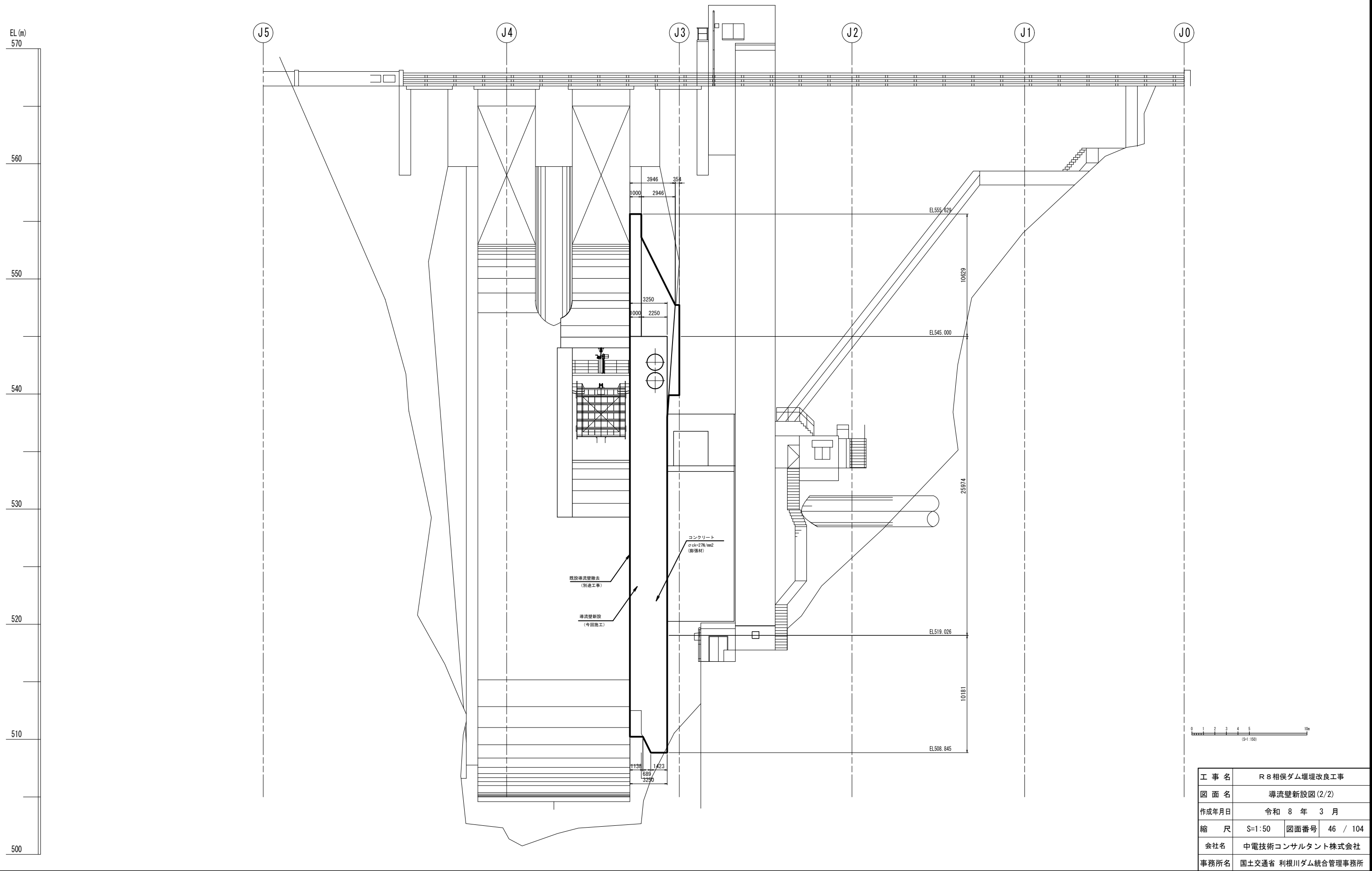
工 事 名	R 8 相模ダム堰堤改良工事		
図 面 名	新設監査廊配筋図 (6/6)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	44 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

導流壁断面図



導流壁新設図 (2/2) S=1:50

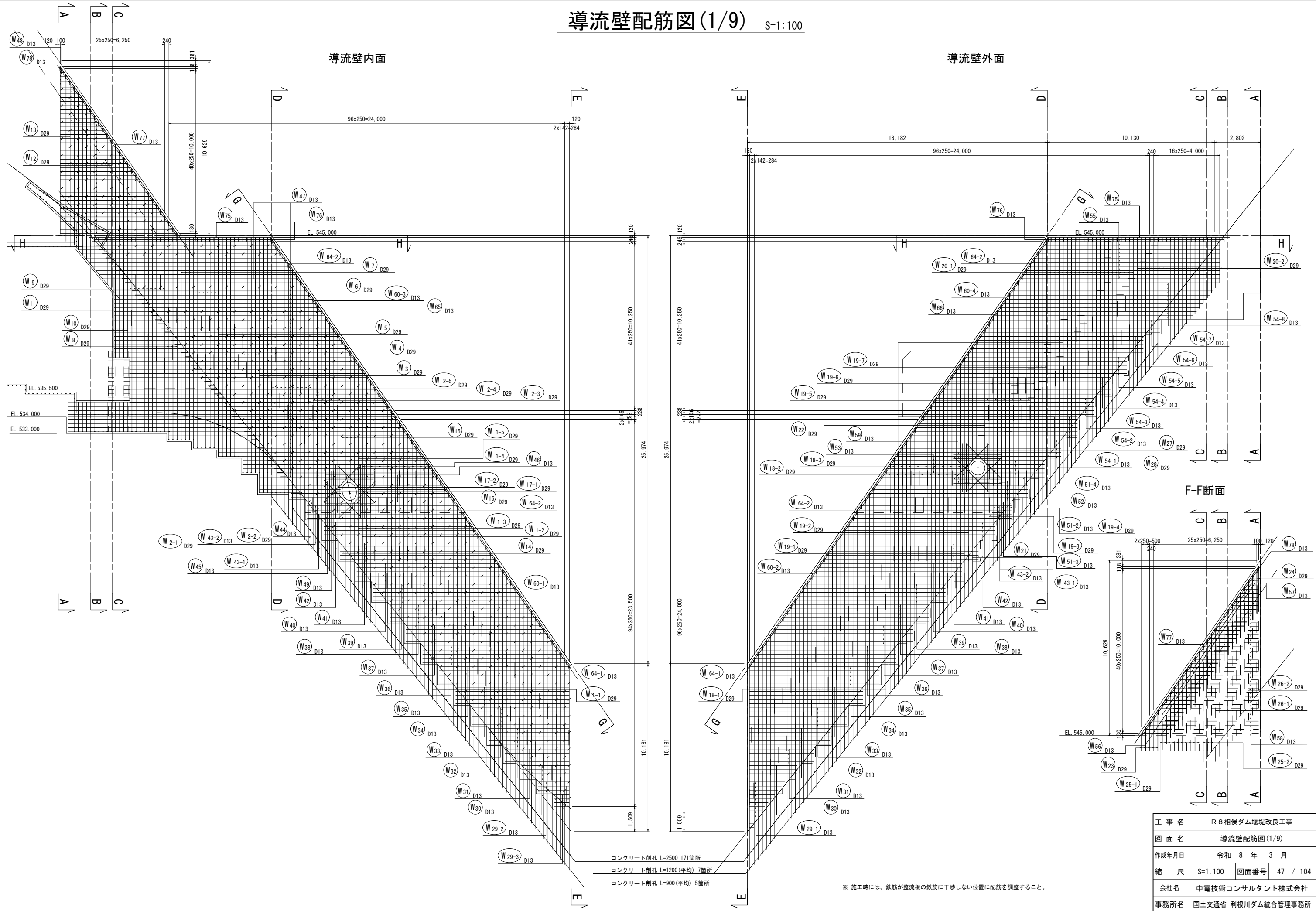
堤体下流面図



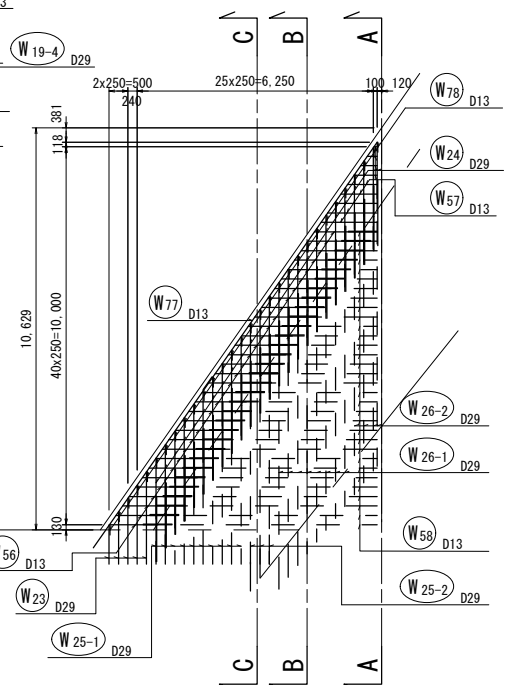
導流壁配筋図(1/9) S=1:100

導流壁内面

導流壁外面



F-F断面

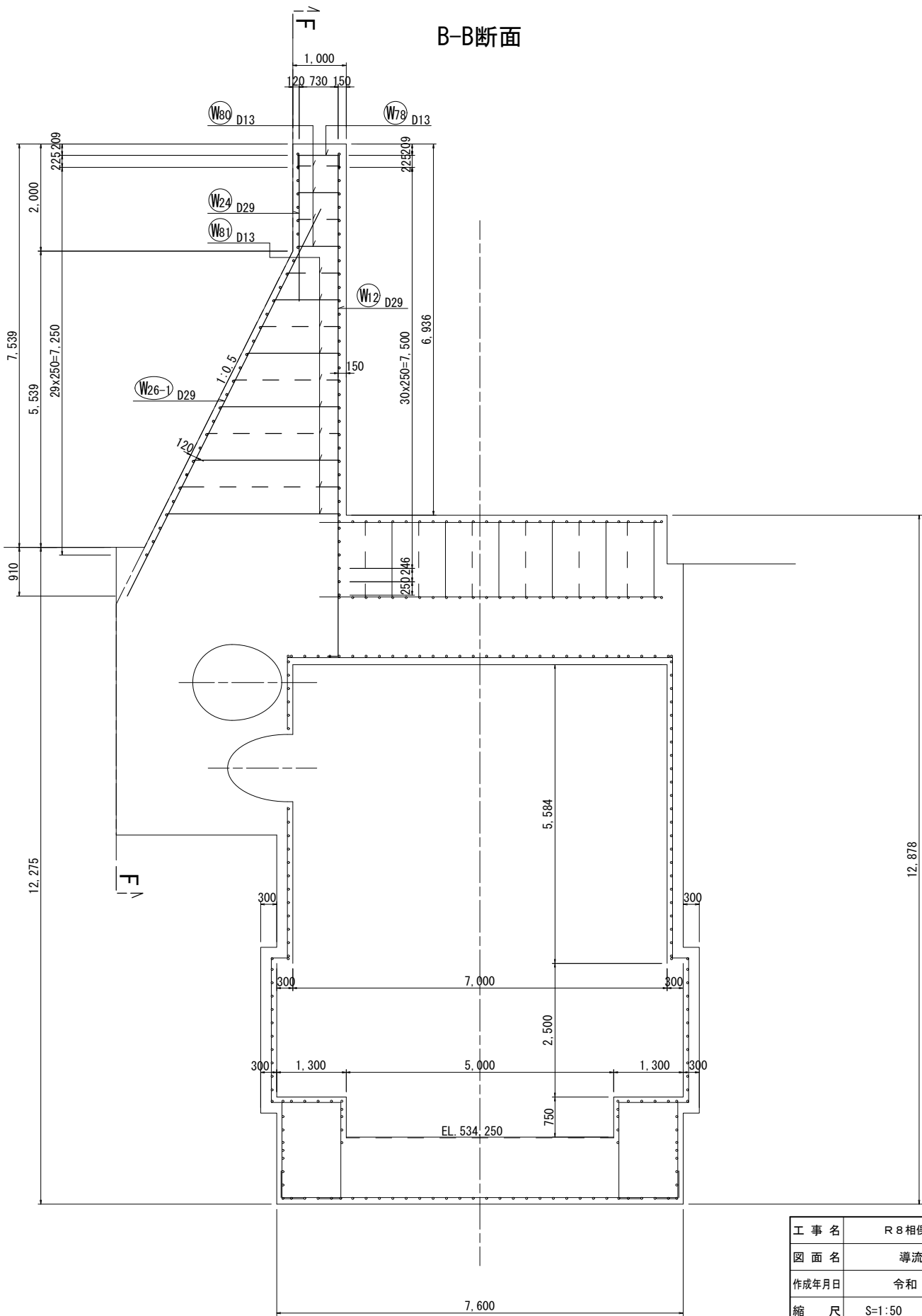
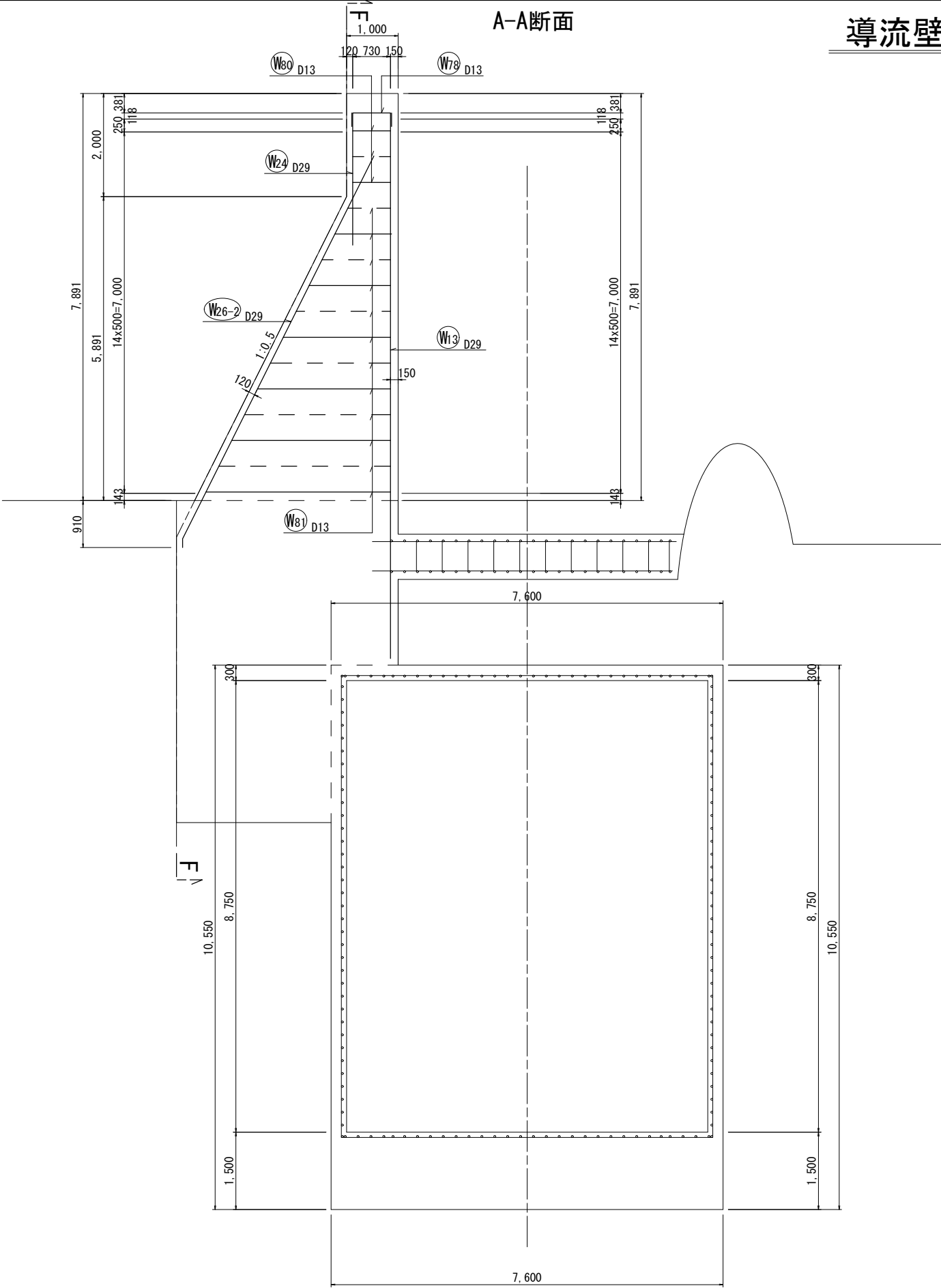


コンクリート削孔 L=2500 171箇所
コンクリート削孔 L=1200(平均) 7箇所
コンクリート削孔 L=900(平均) 5箇所

※ 施工時には、鉄筋が整流板の鉄筋に干渉しない位置に配筋を調整すること。

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	導流壁配筋図(1/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	47 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

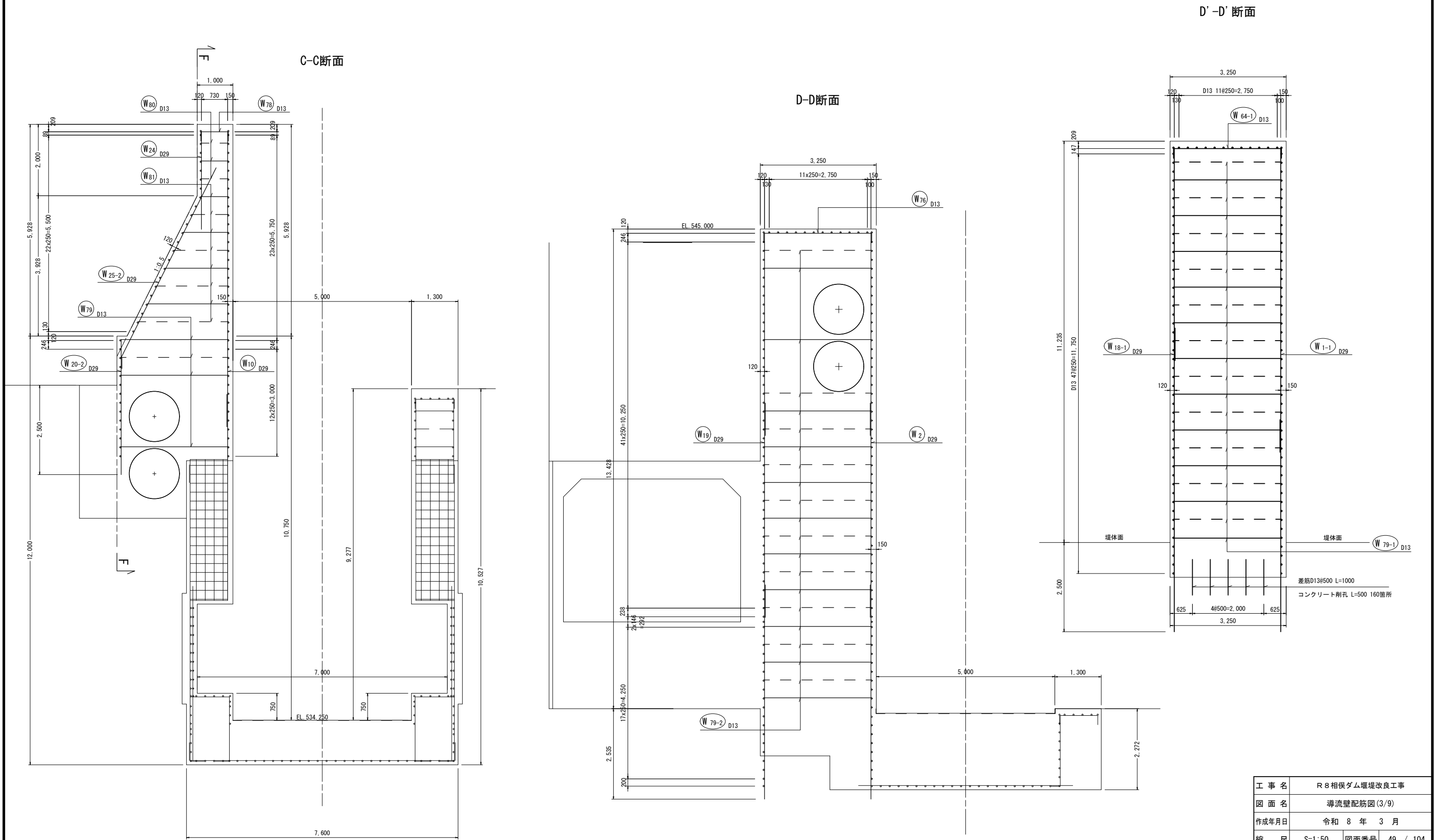
導流壁配筋図 (2/9) S=1:50



※ 施工時には、鉄筋が整流板の鉄筋に干渉しない位置に配筋を調整すること。

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	導流壁配筋図 (2/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	48 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

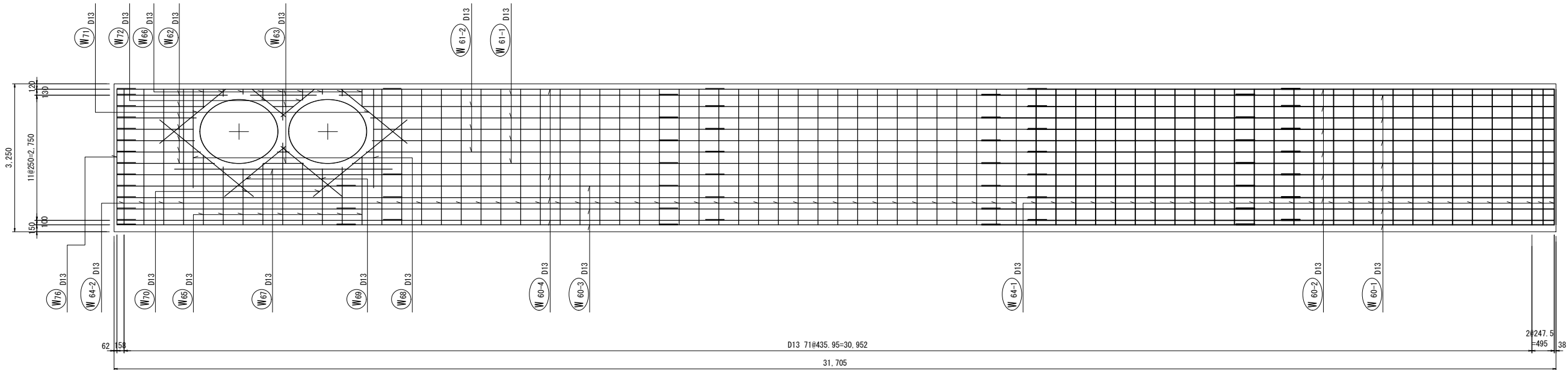
導流壁配筋図(3/9) S=1:50



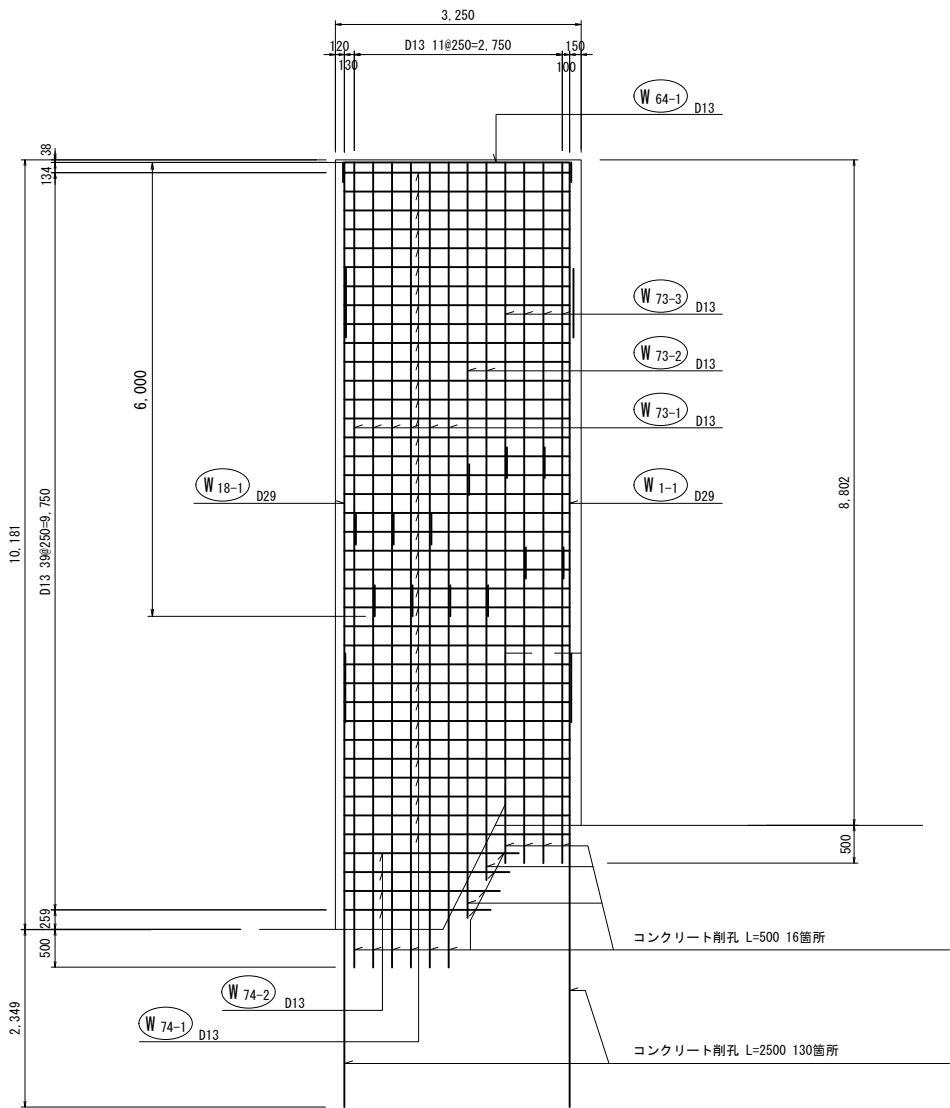
※ 施工時には、鉄筋が整流板の鉄筋に干渉しない位置に配筋を調整すること。

導流壁配筋図(4/9) S=1:50

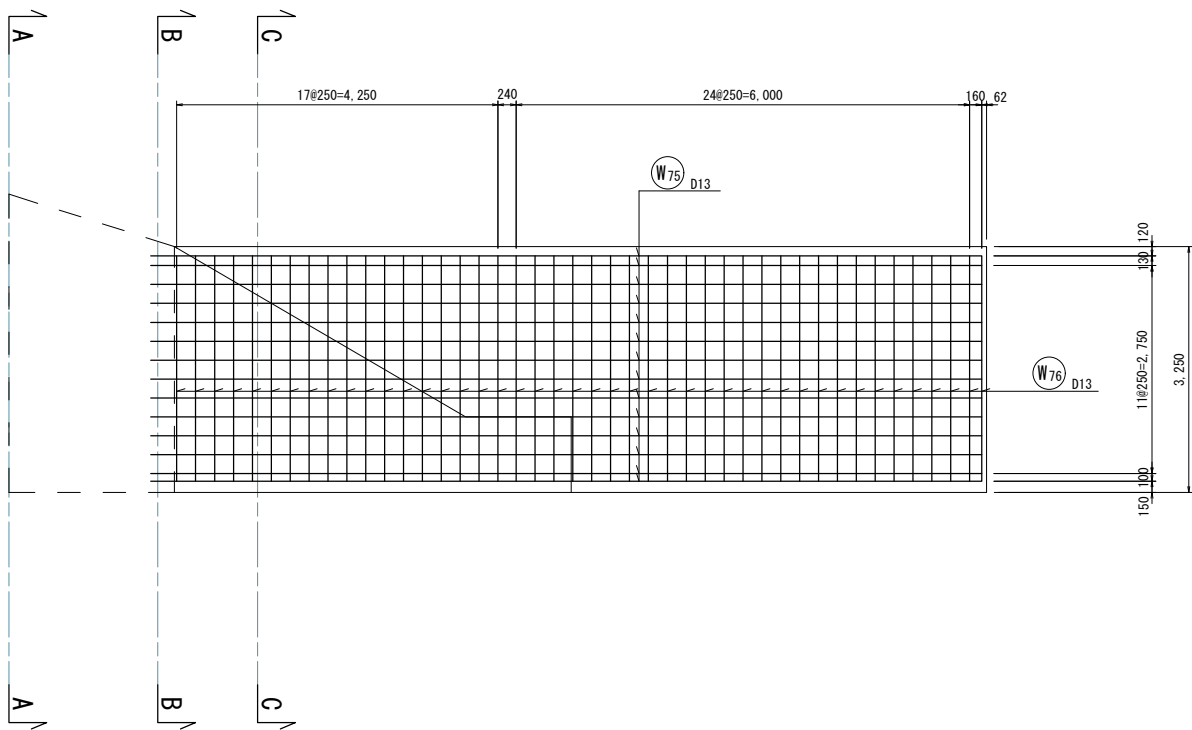
G-G断面



E-E断面



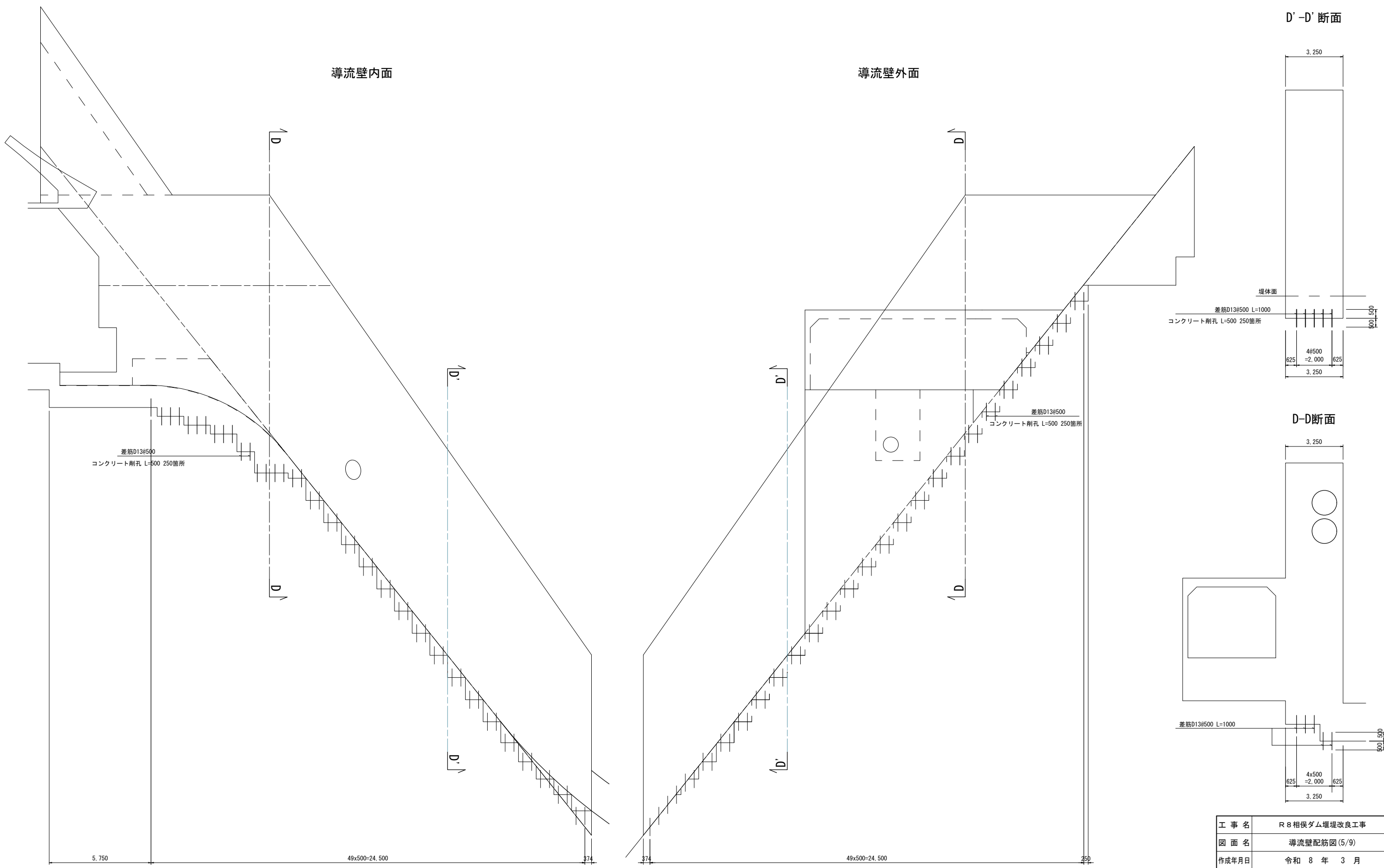
H-H断面



※ 施工時には、鉄筋が整流板の鉄筋に干渉しない位置に配筋を調整すること。

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	導流壁配筋図(4/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	50 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

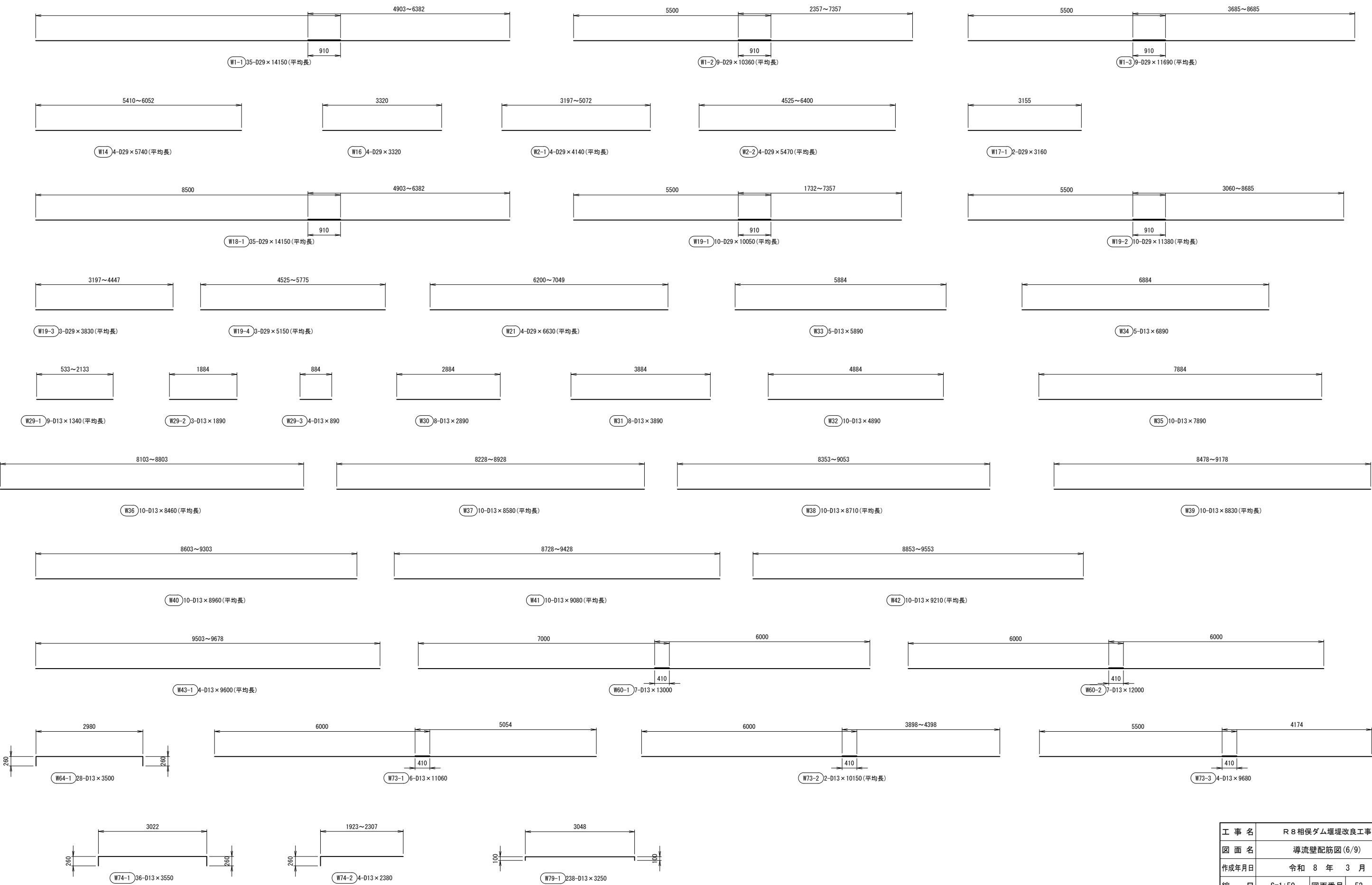
導流壁配筋図 (5/9) S=1:100



※ 施工時には、鉄筋が整流板の鉄筋に干渉しない位置に配筋を調整すること。

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	導流壁配筋図 (5/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	51 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

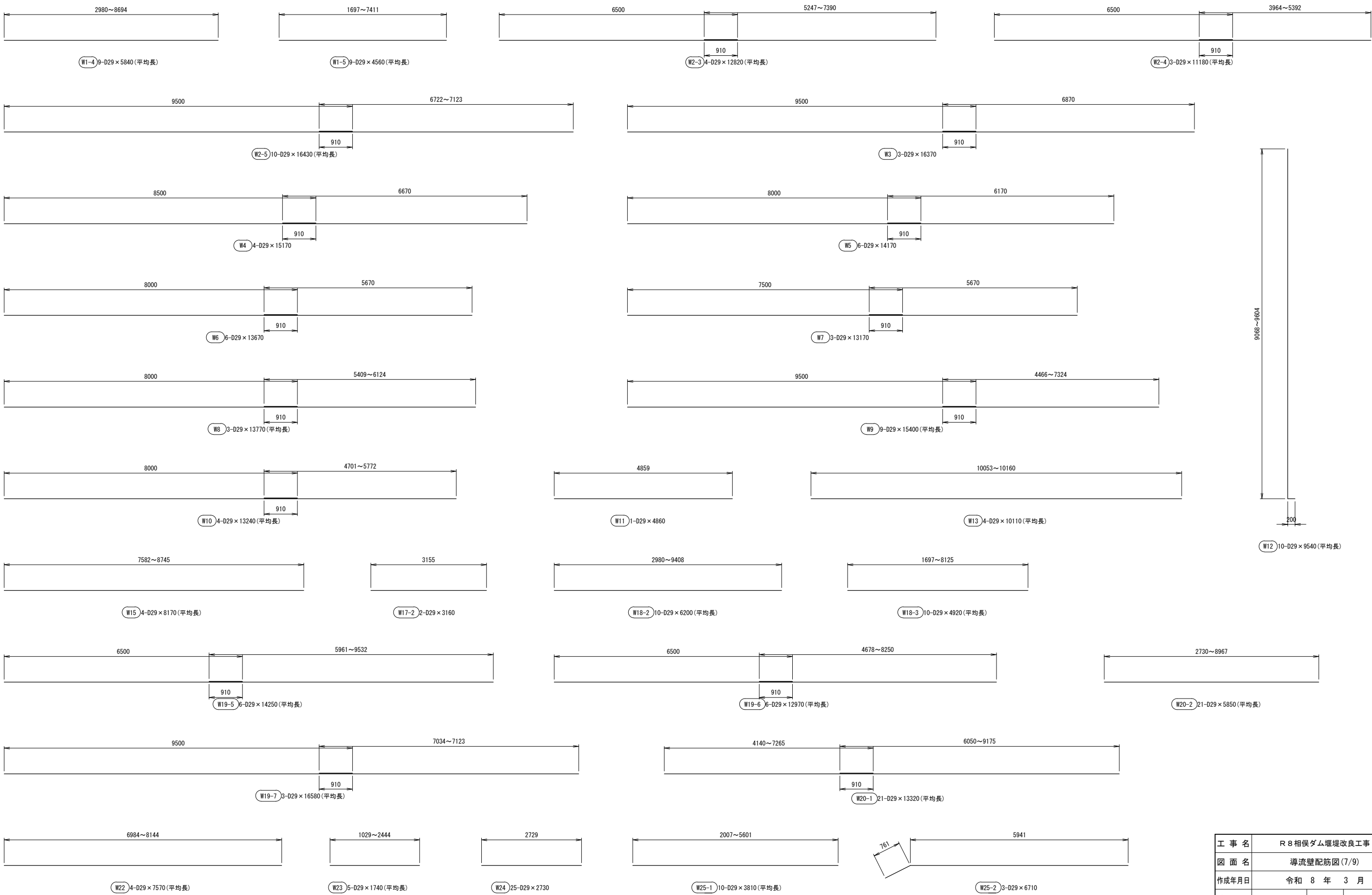
導流壁配筋図(6/9) S=1:50



※ 導流壁配筋図は、別途施工分も含めて作成しているため、今回施工分の図面には欠番が存在します。

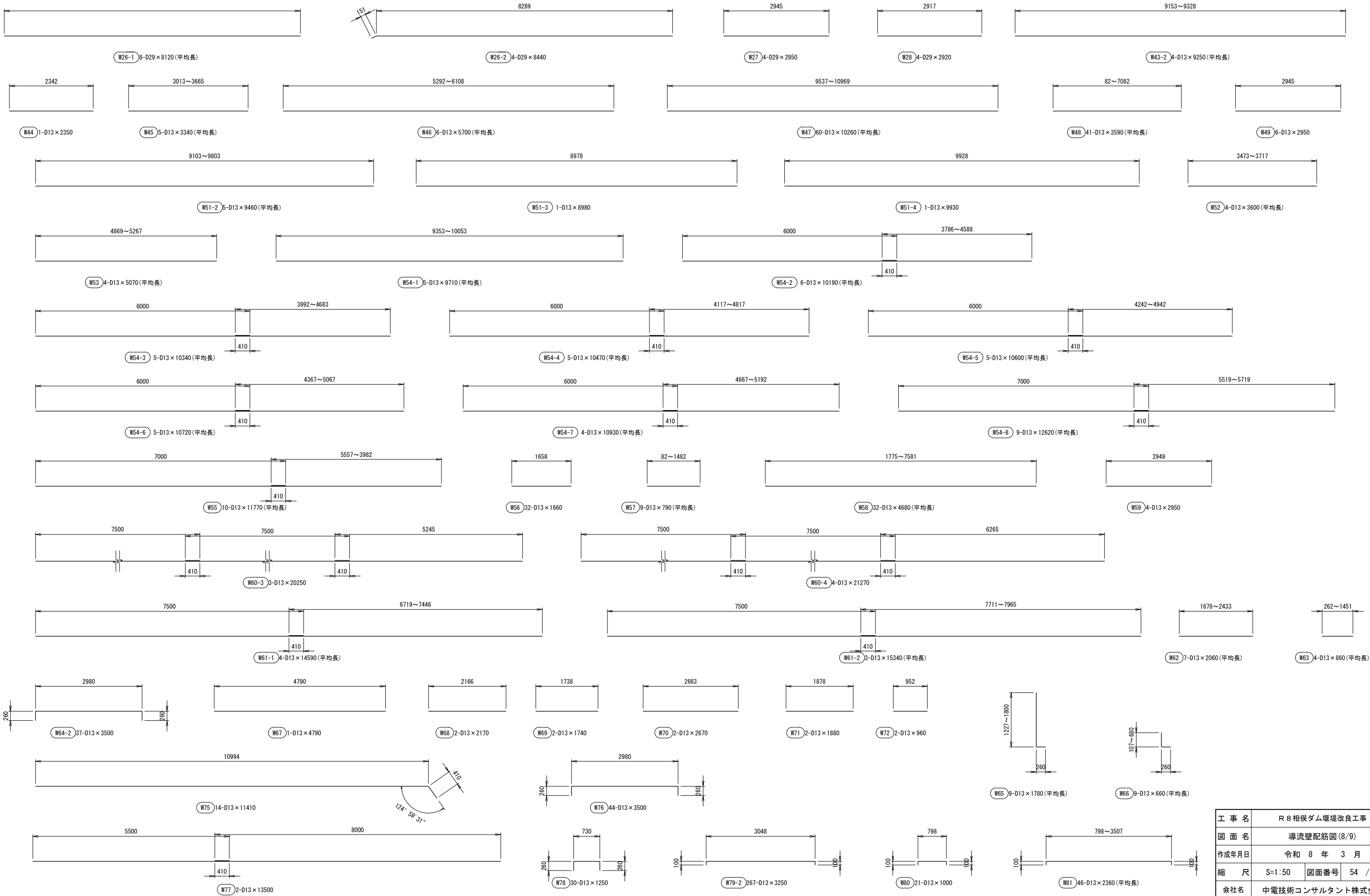
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	導流壁配筋図(6/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	52 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

導流壁配筋図(7/9) S=1:50



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	導流壁配筋図(7/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	53 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

導流壁配筋図(8/9) S=1:50



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	導流壁配筋図(8/9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	54 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

導流壁配筋図(9/9)

鉄筋加工表

形式4 形式5 形式6 形式1 形式2 形式3								
種別	形式	径	本数	長さ(mm)	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L4(mm)
W1-1	1	D29	35	14150	8500	4903-6382	910	
W1-2	1	D29	9	10360	5500	2357-7357	910	
W1-3	1	D29	9	11690	5500	3685-8685	910	
W2-1	2	D29	4	4140	3197-5072			
W2-2	2	D29	4	5470	4525-6400			
W14	2	D29	4	5740	5410-6052			
W16	2	D29	4	3320	3320			
W17-1	2	D29	2	3160	3155			
W18-1	1	D29	35	14150	8500	4903-6382	910	
W19-1	1	D29	10	10050	5500	1732-7357	910	
W19-2	1	D29	10	11380	5500	3060-8685	910	
W19-3	2	D29	3	3830	3197-4447			
W19-4	2	D29	3	5150	4525-5775			
W21	2	D29	4	6630	6200-7049			
W29-1	2	D13	9	1340	533-2133			
W29-2	2	D13	3	1890	1884			
W29-3	2	D13	4	890	884			
W30	2	D13	8	2890	2884			
W31	2	D13	8	3890	3884			
W32	2	D13	10	4890	4884			
W33	2	D13	10	5890	5884			
W34	2	D13	10	6890	6884			
W35	2	D13	10	7890	7884			
W36	2	D13	10	8460	8103-8803			
W37	2	D13	10	8580	8228-8928			
W38	2	D13	10	8710	8353-9053			
W39	2	D13	10	8830	8478-9178			
W40	2	D13	10	8960	8603-9303			
W41	2	D13	10	9080	8728-9428			
W42	2	D13	10	9210	8853-9553			
W43-1	2	D13	4	9600	9503-9678			
W60-1	1	D13	7	13000	7000	6000	410	
W60-2	1	D13	7	12000	6000	6000	410	
W64-1	5	D13	28	3500	2980	260		
W73-1	1	D13	6	11060	6000	5054	410	
W73-2	1	D13	2	10150	6000	3898-4398	410	
W73-3	1	D13	4	9680	5500	4174	410	
W74-1	5	D13	36	3550	3022	260		
W74-2	3	D13	4	2380	1923-2307	260		
W79-1	5	D13	238	3250	3048	100		

鉄筋表

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
W1-1	D29	14150	35	5.040	71.316	2496	―― (平均長)
W1-2	D29	10360	9	5.040	52.214	470	―― (平均長)
W1-3	D29	11690	9	5.040	58.918	530	―― (平均長)
W2-1	D29	4140	4	5.040	20.866	83	―― (平均長)
W2-2	D29	5470	4	5.040	27.569	110	―― (平均長)
W14	D29	5740	4	5.040	28.930	116	―― (平均長)
W16	D29	3320	4	5.040	16.733	67	――
W17-1	D29	3160	2	5.040	15.926	32	――
W18-1	D29	14150	35	5.040	71.316	2496	―― (平均長)
W19-1	D29	10050	10	5.040	50.652	507	―― (平均長)
W19-2	D29	11380	10	5.040	57.355	574	―― (平均長)
W19-3	D29	3830	3	5.040	19.303	58	―― (平均長)
W19-4	D29	5150	3	5.040	25.956	78	―― (平均長)
W21	D29	6630	4	5.040	33.415	134	―― (平均長)
W29-1	D13	1340	9	0.995	1.333	12	―― (平均長)
W29-2	D13	1890	3	0.995	1.881	6	――
W29-3	D13	890	4	0.995	0.886	4	――
W30	D13	2890	8	0.995	2.876	23	――
W31	D13	3890	8	0.995	3.871	31	――
W32	D13	4890	10	0.995	4.866	49	――
W33	D13	5890	10	0.995	5.861	59	――
W34	D13	6890	10	0.995	6.856	69	――
W35	D13	7890	10	0.995	7.851	79	――
W36	D13	8460	10	0.995	8.418	84	―― (平均長)
W37	D13	8580	10	0.995	8.537	85	―― (平均長)
W38	D13	8710	10	0.995	8.666	87	―― (平均長)
W39	D13	8830	10	0.995	8.786	88	―― (平均長)
W40	D13	8960	10	0.995	8.915	89	―― (平均長)
W41	D13	9080	10	0.995	9.035	90	―― (平均長)
W42	D13	9210	10	0.995	9.164	92	―― (平均長)
W43-1	D13	9600	4	0.995	9.552	38	―― (平均長)
W60-1	D13	13000	7	0.995	12.935	91	――
W60-2	D13	12000	7	0.995	11.940	84	――
W64-1	D13	3500	28	0.995	3.483	98	――
W73-1	D13	11060	6	0.995	11.005	66	――
W73-2	D13	10150	2	0.995	10.099	20	―― (平均長)
W73-3	D13	9680	4	0.995	9.632	39	――
W74-1	D13	3550	36	0.995	3.532	127	――
W74-2	D13	2380	4	0.995	2.368	9	―― (平均長)
W79-1	D13	3250	238	0.995	3.234	770	――
D13						2289	kg
D29						7751	kg
計						10040	kg

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
差筋	D13	1000	160	0.995	0.995	159	――
D13						159	kg
計						159	kg

鉄筋加工表

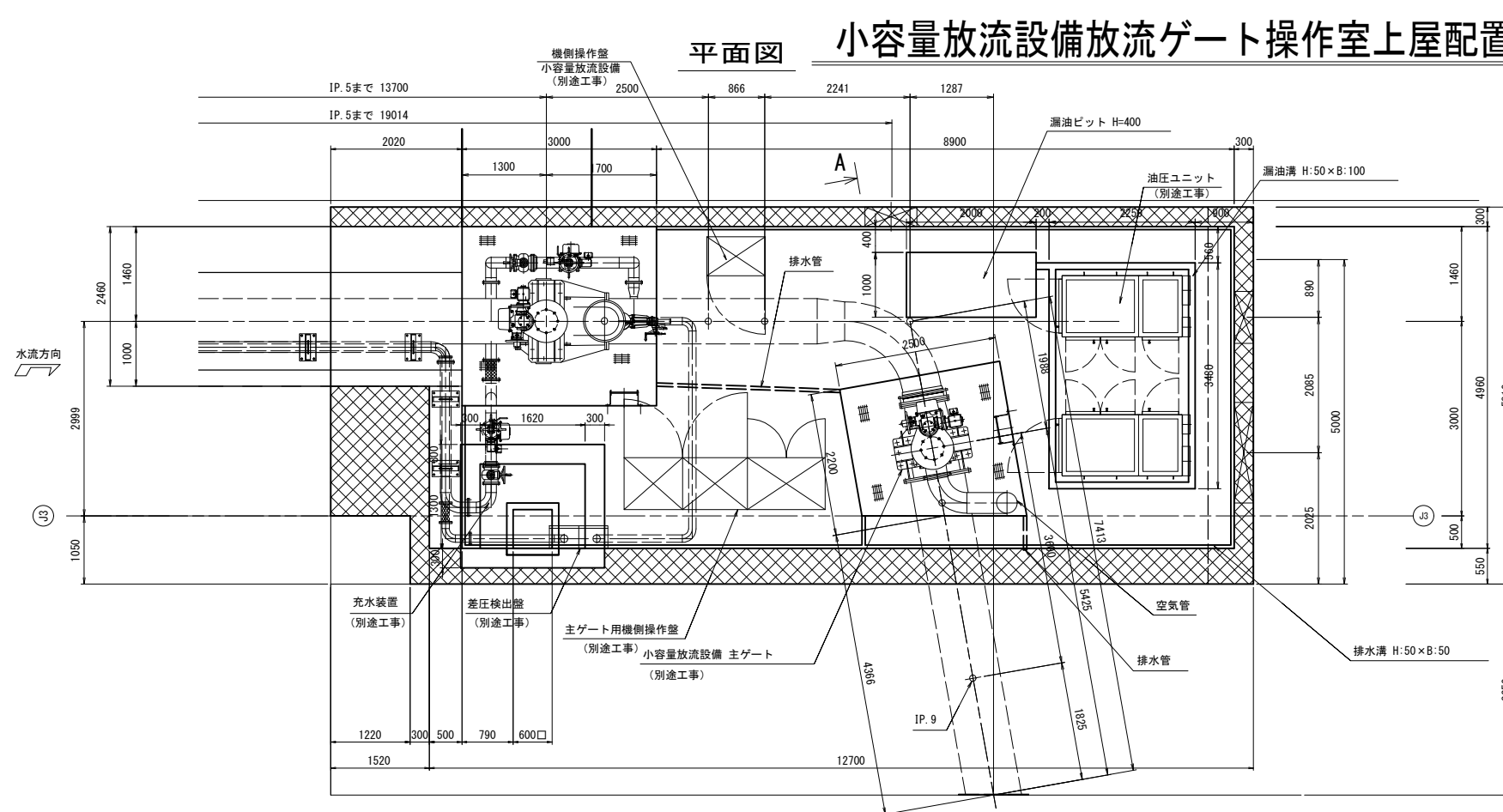
形式4 形式5 形式6 形式1 形式2 形式3								
種別	形式	径	本数	長さ(mm)	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L4(mm)
W1-4	2	D29	9	5840	2980-8694			
W1-5	2	D29	9	4560	1697-7411			
W2-3	1	D29	4	12820	6500	5247-7390	910	
W2-4	1	D29	3	11180	6500	3964-5392	910	
W2-5	1	D29	10	16430	9500	6722-7123	910	
W3	1	D29	3	16370	9500	6870	910	
W4	1	D29	4	15170	8500	6670	910	
W5	1	D29	6	14170	8000	6170	910	
W6	1	D29	6	13670	8000	5670	910	
W7	1	D29	3	13170	7500	5670	910	
W8	1	D29	3	13770	8000	5409-6124	910	
W9	1	D29	9	15400	9500	4466-7324	910	
W10	1	D29	4	13240	8000	4701-5772	910	
W11	2	D29	1	4860	4859			
W12	3	D29	10	9540	9068-9604	200		
W13	2	D29	4	10110	10053-10160			
W15	2	D29	4	8170	7582-8745			
W17-2	2	D29	2	3160	3155			
W18-2	2	D29	10	6200	2980-9408			
W18-3	2	D29	10	4920	1697-8125			
W19-5	1	D29	6	14250	6500	5961-9532	910	
W19-6	1	D29	6	12970	6500	4678-8250	910	
W19-7	1	D29	3	16580	9500	7034-7123	910	
W20-1	1	D29	21	13320	4140-7265	6050-9175	910	
W20-2	2	D29	21	5850	2730-8967			
W22	2	D29	4	7570	6984-8144			
W23	2	D29	5	1740	1029-2444			
W24	2	D29	25	2730	2729			
W25-1	2	D29	10	3810	2007-5601			
W25-2	4	D29	3	6710	5941	761		
W26-1	2	D29	8	8120	7939-8288			
W26-2	4	D29	4	8440	8289	151		
W27	2	D29	4	2950	2945			
W28	2	D29	4	2920	2917			
W43-2	2	D13	4	9250	9153-9328			
W44	2	D13	1	2350	2342			
W45	2	D13	5	3340	3013-3665			
W46	2	D13	6	5700	5292-6108			
W47	2	D13	60	10260	9537-10969			
W48	2	D13	41	3590	82-7082			
W49	2	D13	6	2950	2945			
W51-2	2	D13	5	9460	9103-9803			
W51-3	2	D13	1	8980	8978			
W51-4	2	D13	1	9930	9928			
W52	2	D13	4	3600	3473-3717			
W53	2	D13	4	5070	4869-5267			
W54-1	2	D13	5	9710	9353-10053			
W54-2	1	D13	6	10190	6000	3786-4588	410	
W54-3	1	D13	5	10340	6000	3992-4683	410	
W54-4	1	D13	5	10470	6000	4117-4817	410	
W54-5	1	D13	5	10600	6000	4242-4942	410	

鉄筋表

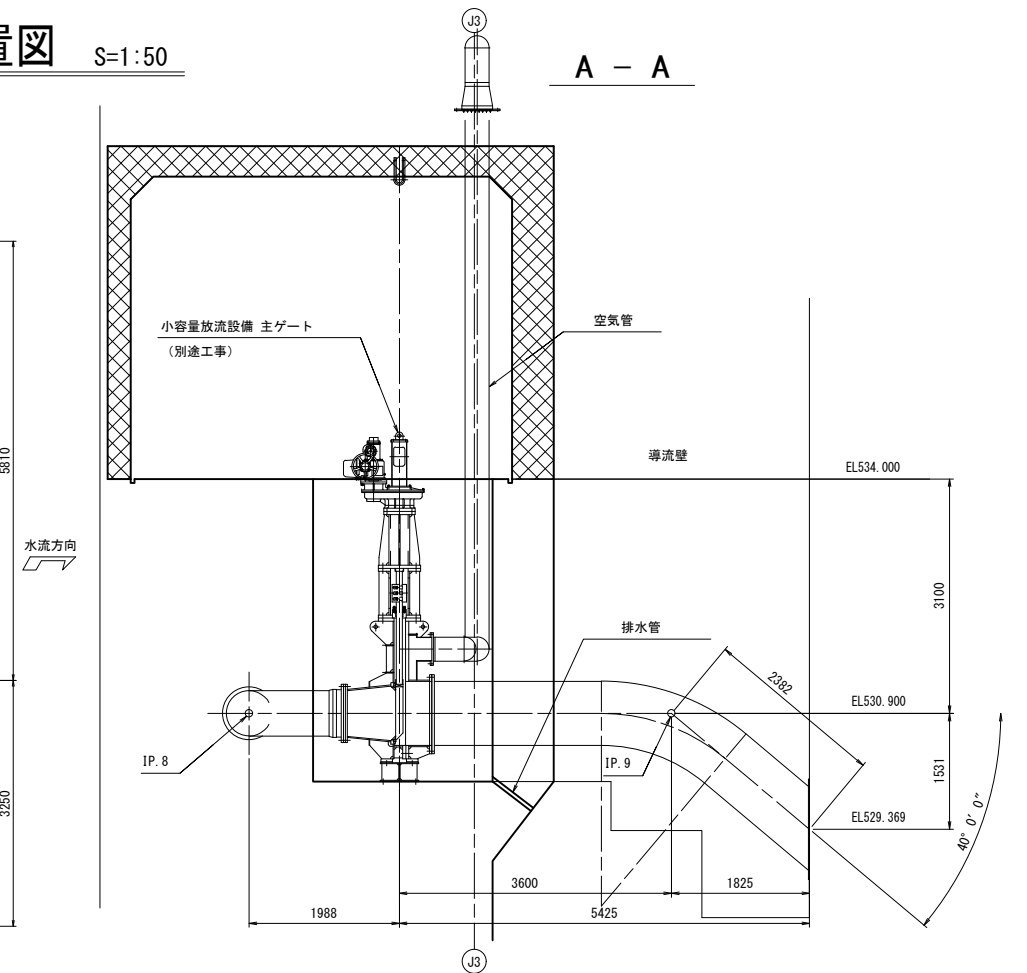
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1-4	D29	5840	9	5.040	29.434	265	―― (平均長)
W1-5	D29	4560	9	5.040	22.982	207	―― (平均長)
W2-3	D29	12820	4	5.040	64.613	258	―― (平均長)
W2-4	D29	11180	3	5.040	56.347	169	―― (平均長)
W2-5	D29	16430	10	5.040	82.807	828	―― (平均長)
W3	D29	16370	3	5.040	82.505	248	――
W4	D29	15170	4	5.040	76.457	306	――
W5	D29	14170	6	5.040	71.417	429	――
W6	D29	13670	6	5.040	68.897	413	――
W7	D29	13170	3	5.040	66.377	199	――
W8	D29	13770	3	5.040	69.401	208	―― (平均長)
W9	D29	15400	9	5.040	77.616	699	―― (平均長)
W10	D29	13240	4	5.040	66.730	267	―― (平均長)
W11	D29	4860	1	5.040	24.494	24	―― (平均長)
W12	D29	9540	10	5.040	48.082	481	―― (平均長)
W13	D29	10110	4	5.040	50.954	204	―― (平均長)
W15	D29	8170	4	5.040	41.177	165	―― (平均長)
W17-2	D29	3160	2	5.040	15.926	32	――
W18-2	D29	6200	10	5.040	31.248	312	―― (平均長)
W18-3	D29	4920	10	5.040	24.797	248	―― (平均長)
W19-5	D29	14250	6	5.040	71.820	431	―― (平均長)
W19-6	D29	12970	6	5.040	65.369	392	―― (平均

平面図 小容量放流設備放流ゲート操作室上屋配置図

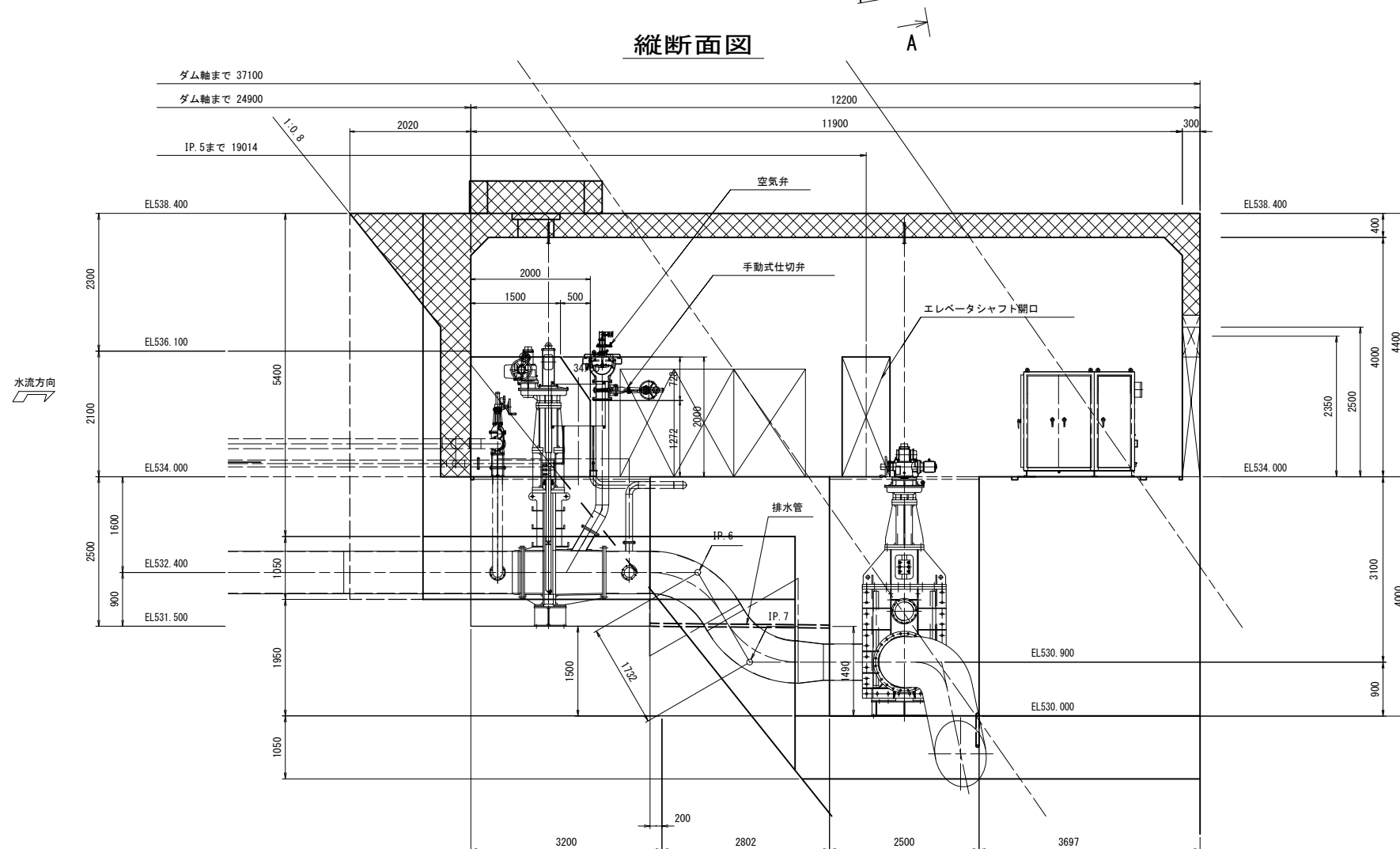
S=1 : 50



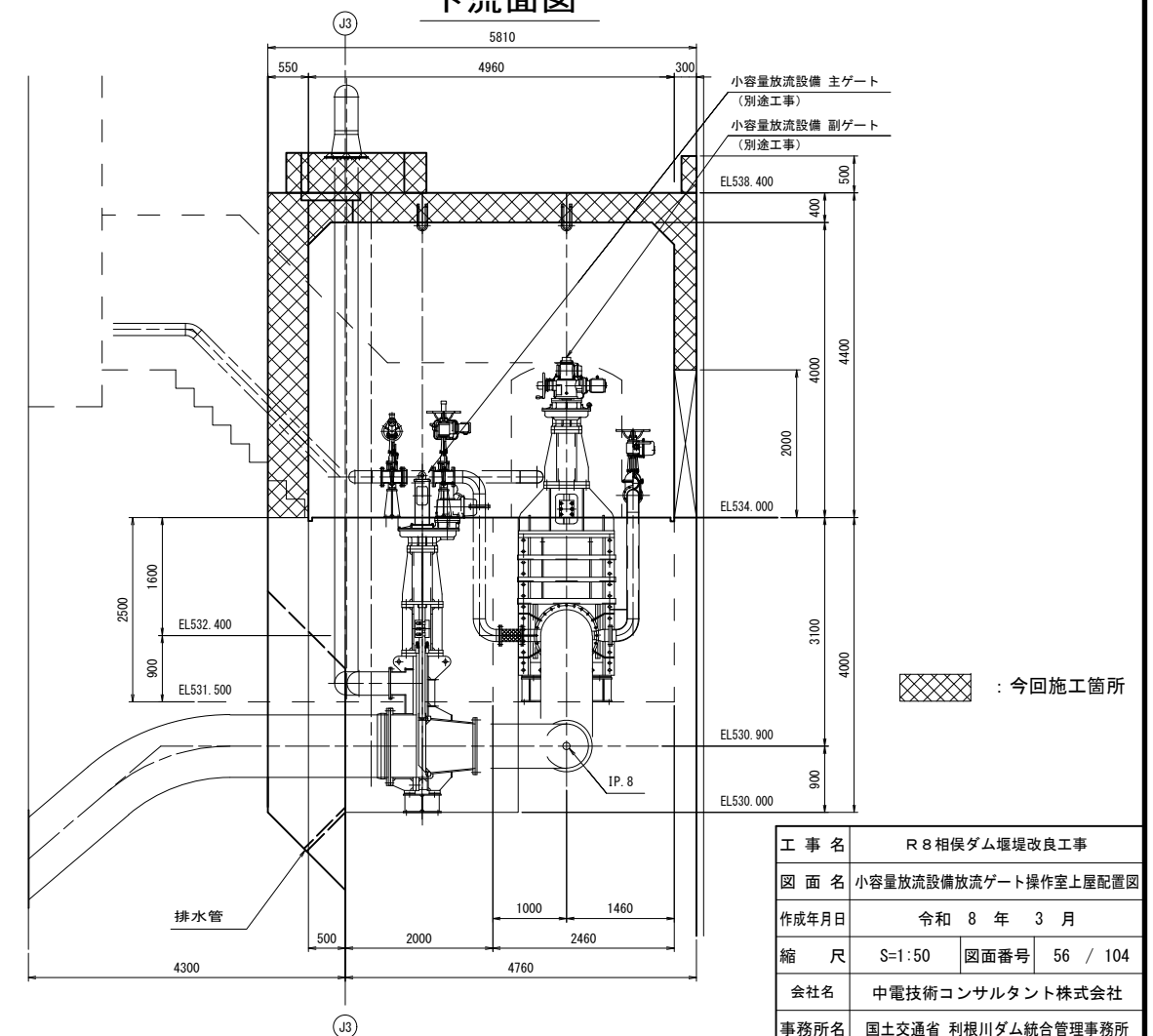
A – A



縦断面図



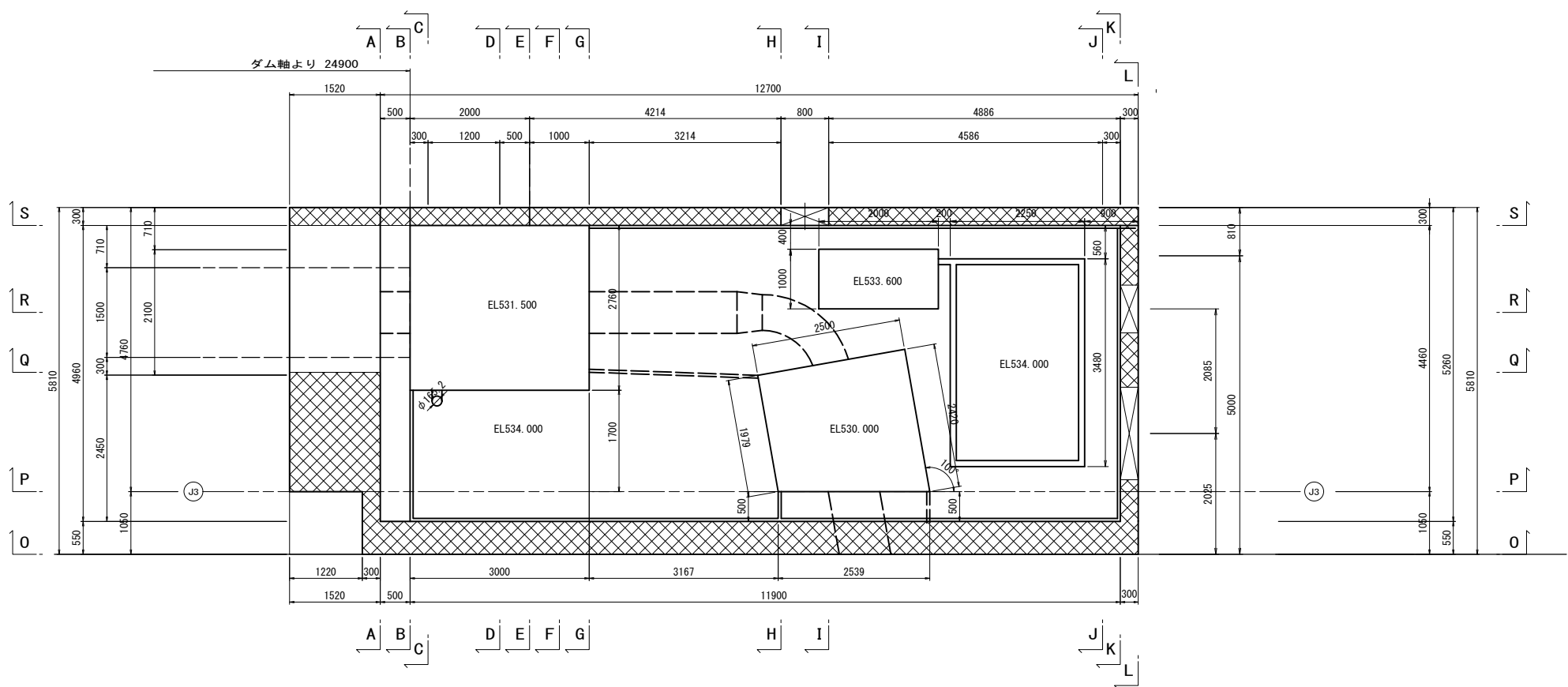
下流面図



工 事 名	R8相模ダム堰堤改良工事		
図 面 名	小容量放流設備放流ゲート操作室上屋配置図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	56 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

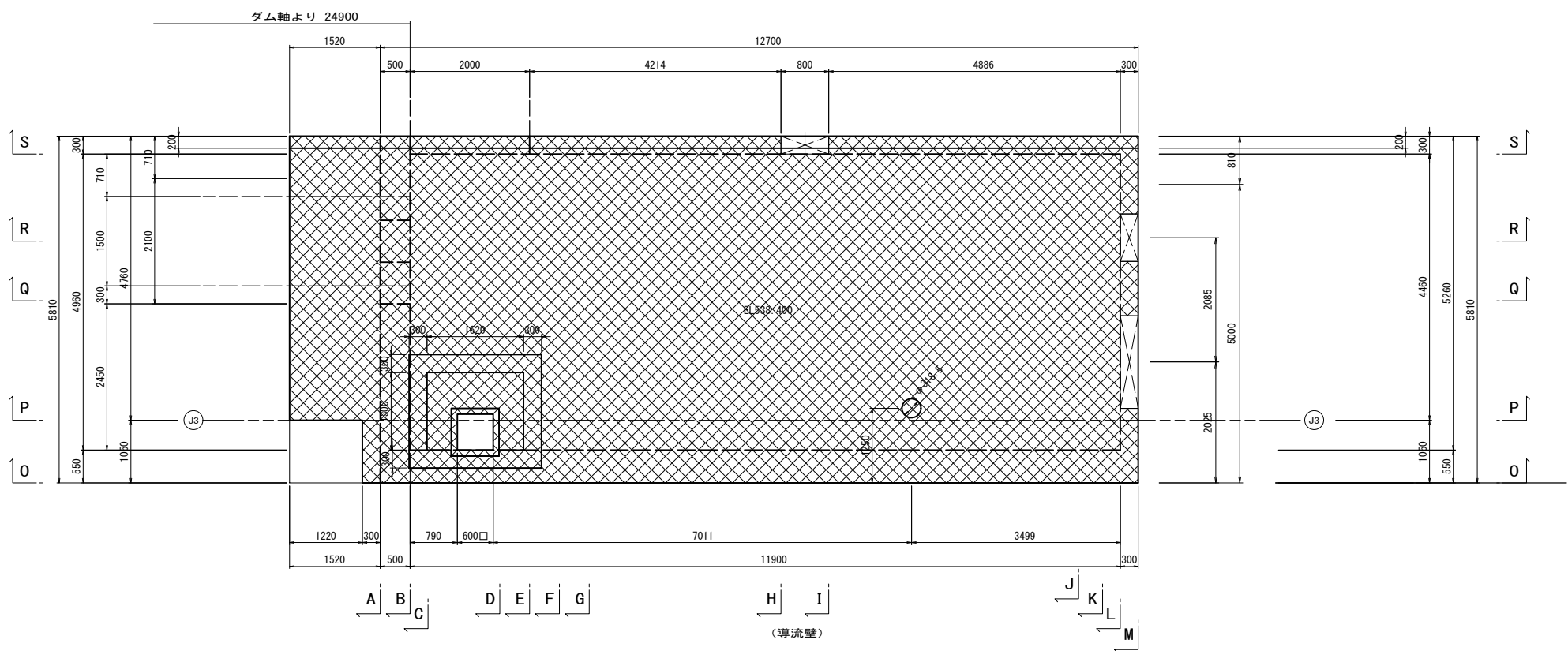
小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(1/7) S=1:50

平面図(床面)



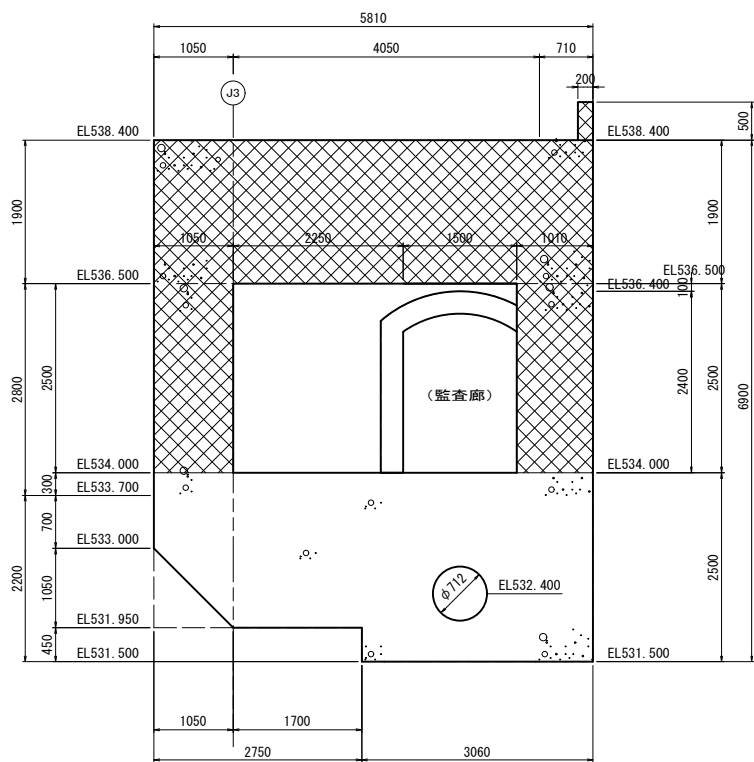
(導流壁)

平面図(天端)

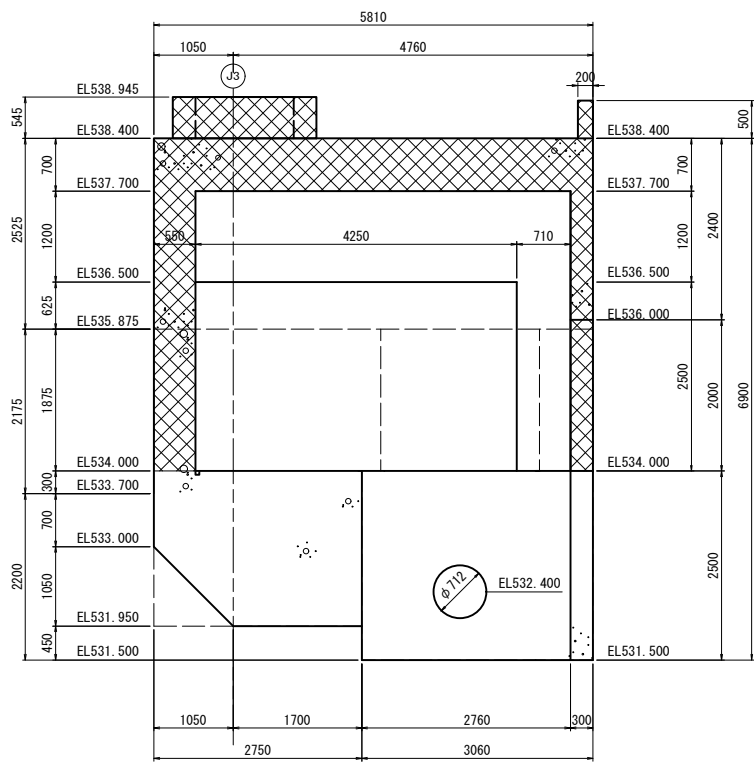


(導流壁)

A - A



B - B

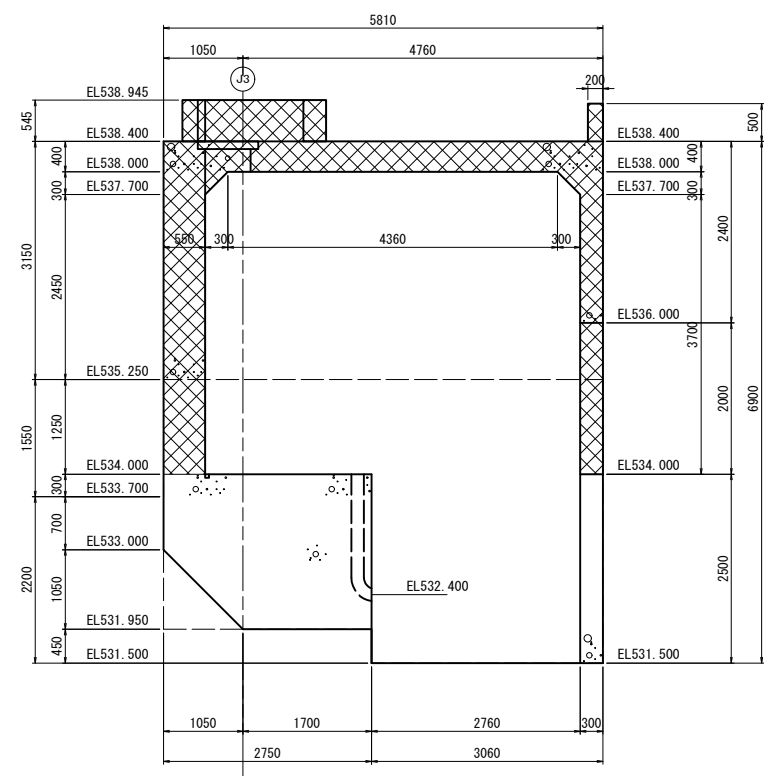


今回施工箇所

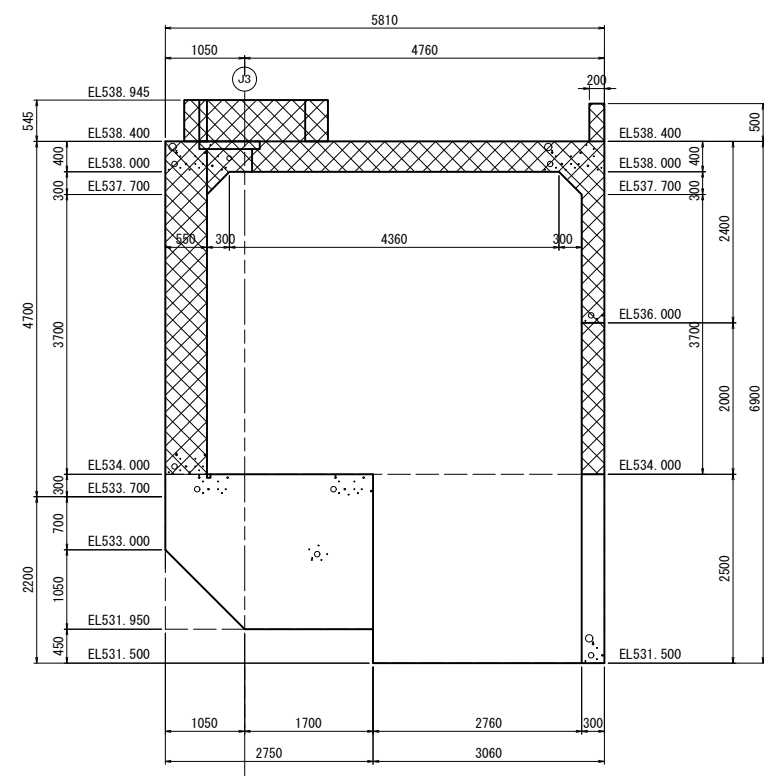
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(1/7)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	57 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(2/7) S=1:50

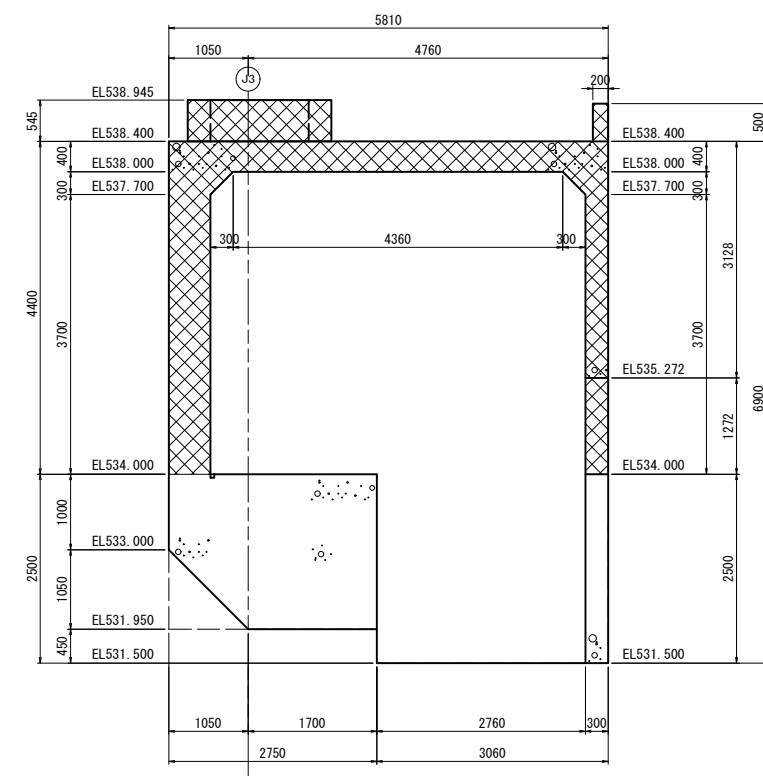
C - C



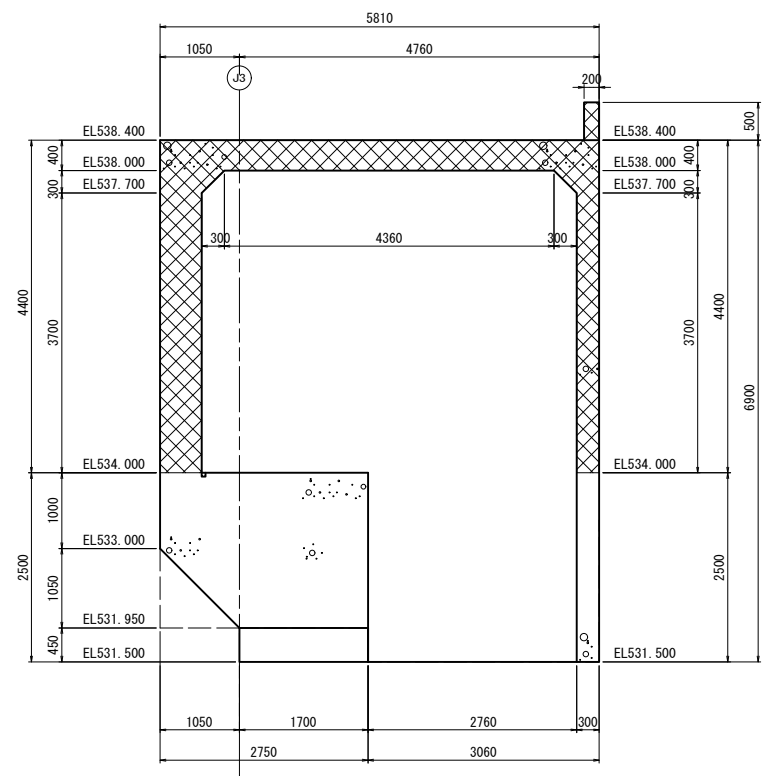
D - D



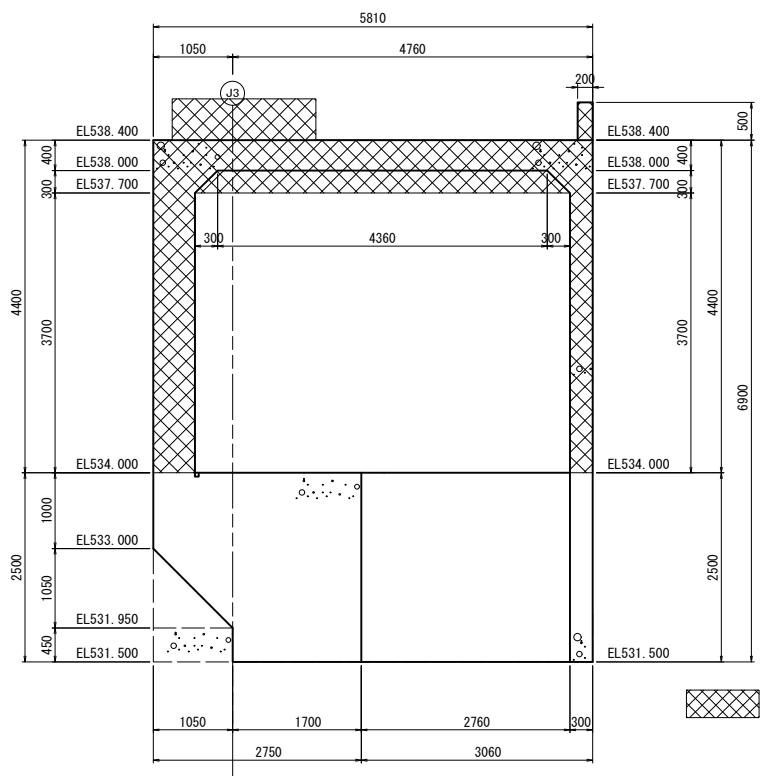
E - E



F - F



G - G

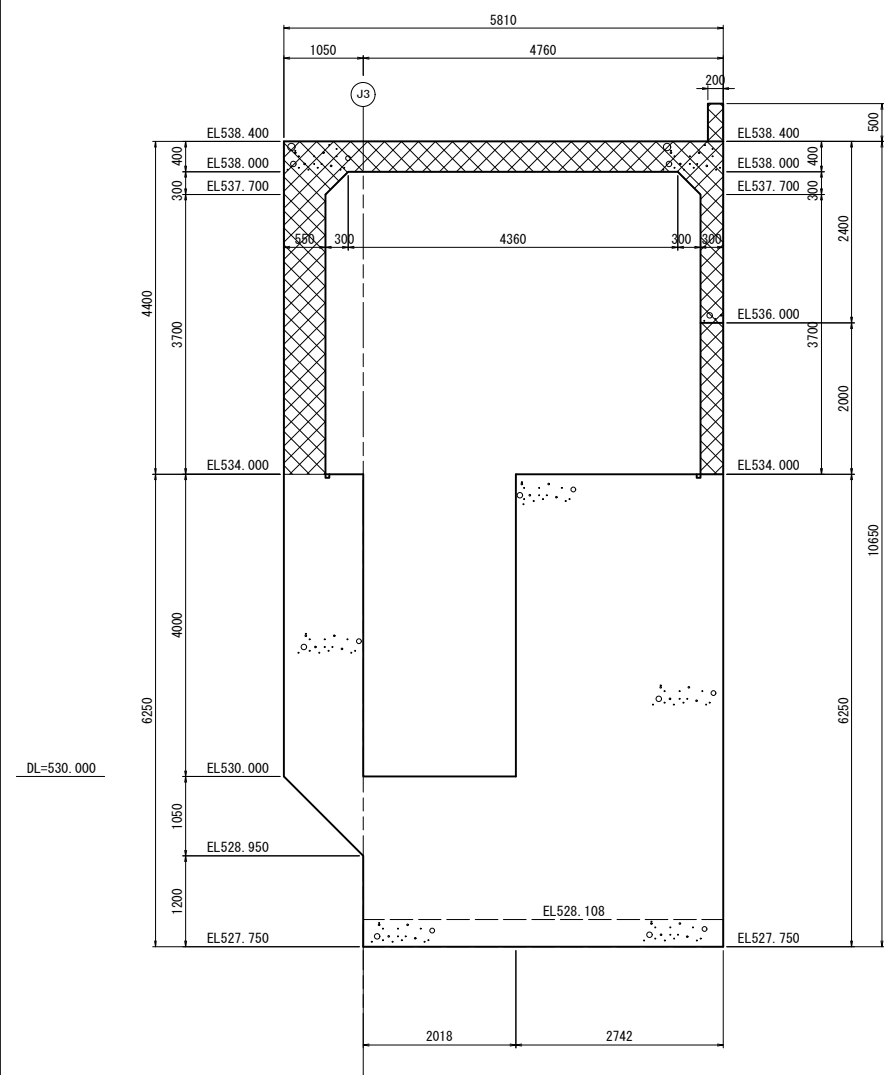


 : 今回施工箇所

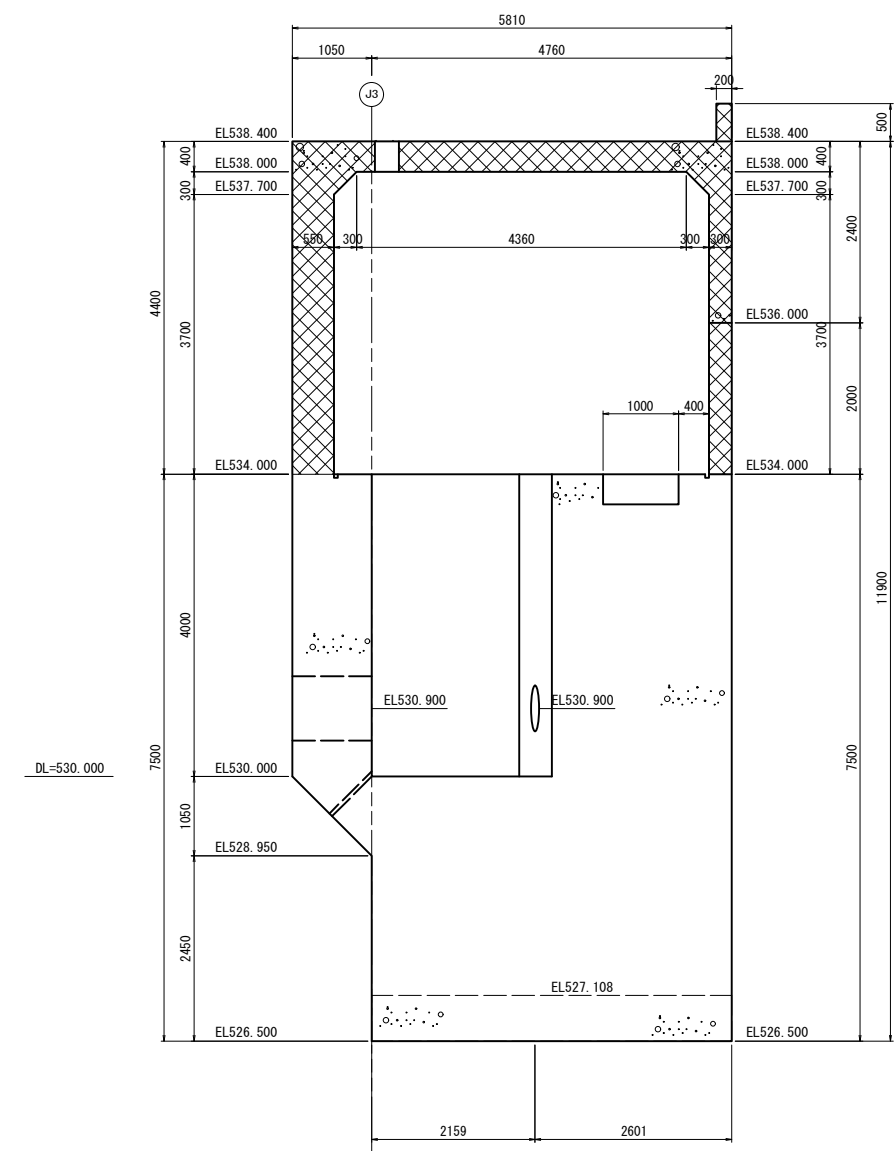
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(2/7)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	58 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(3/7) S=1:50

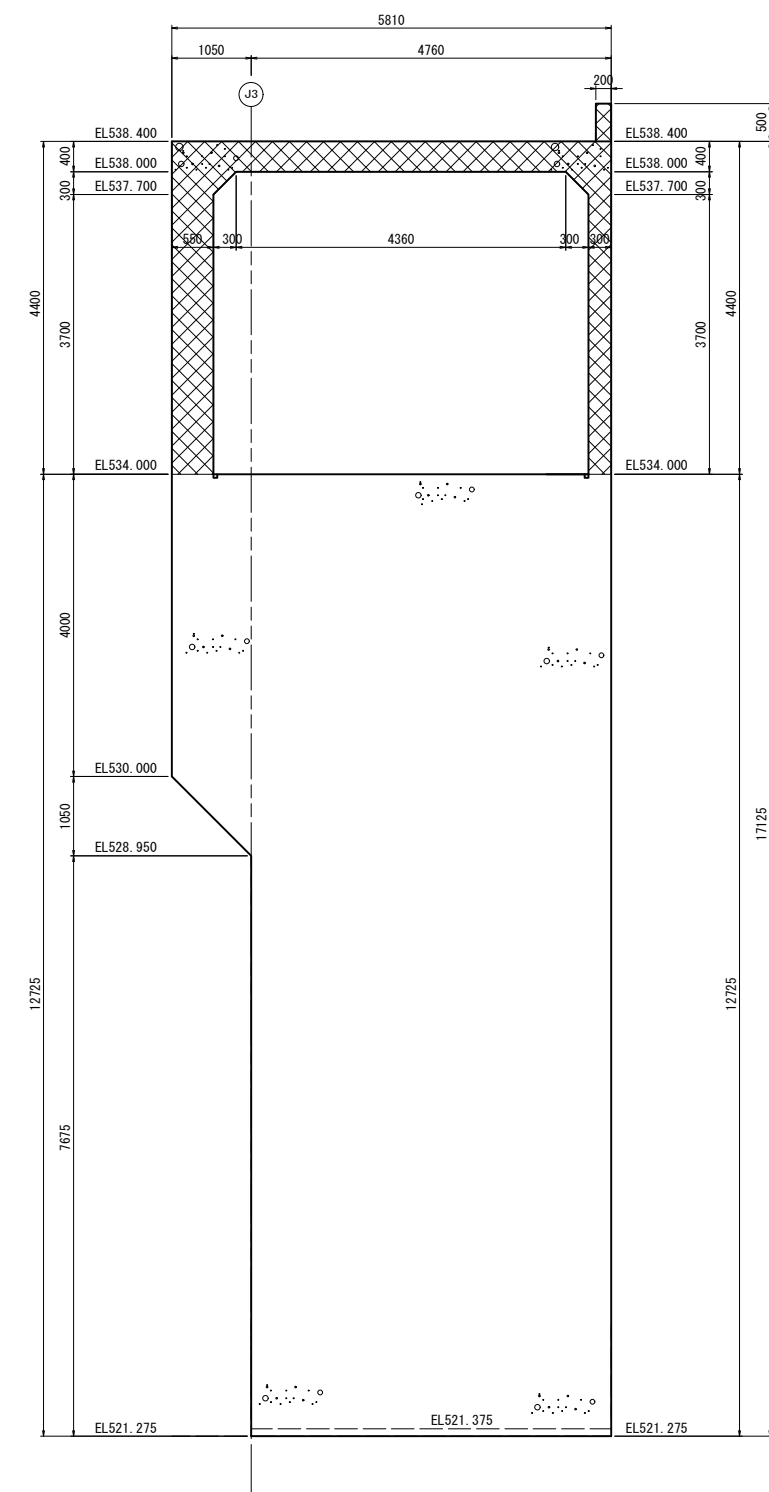
H - H



I - I



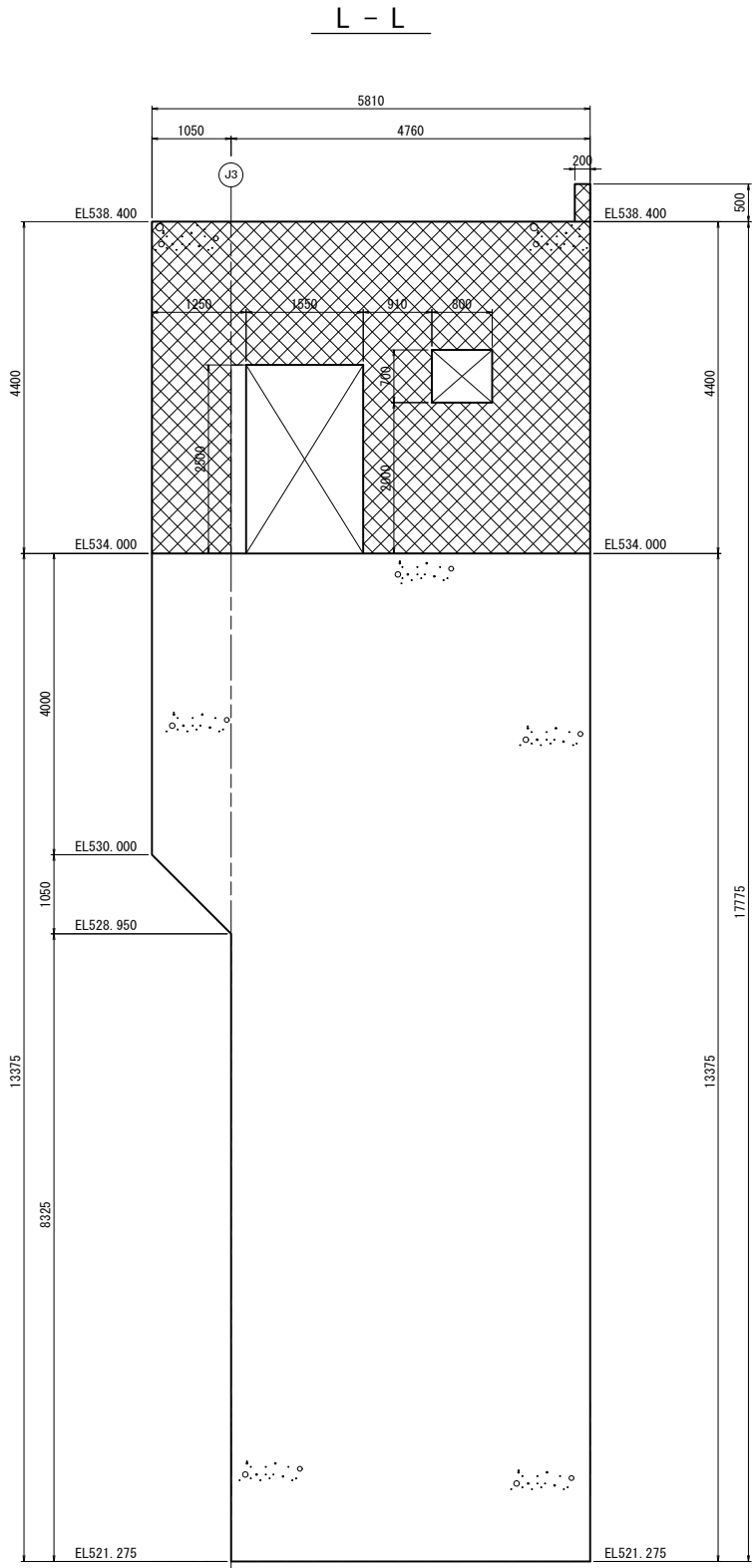
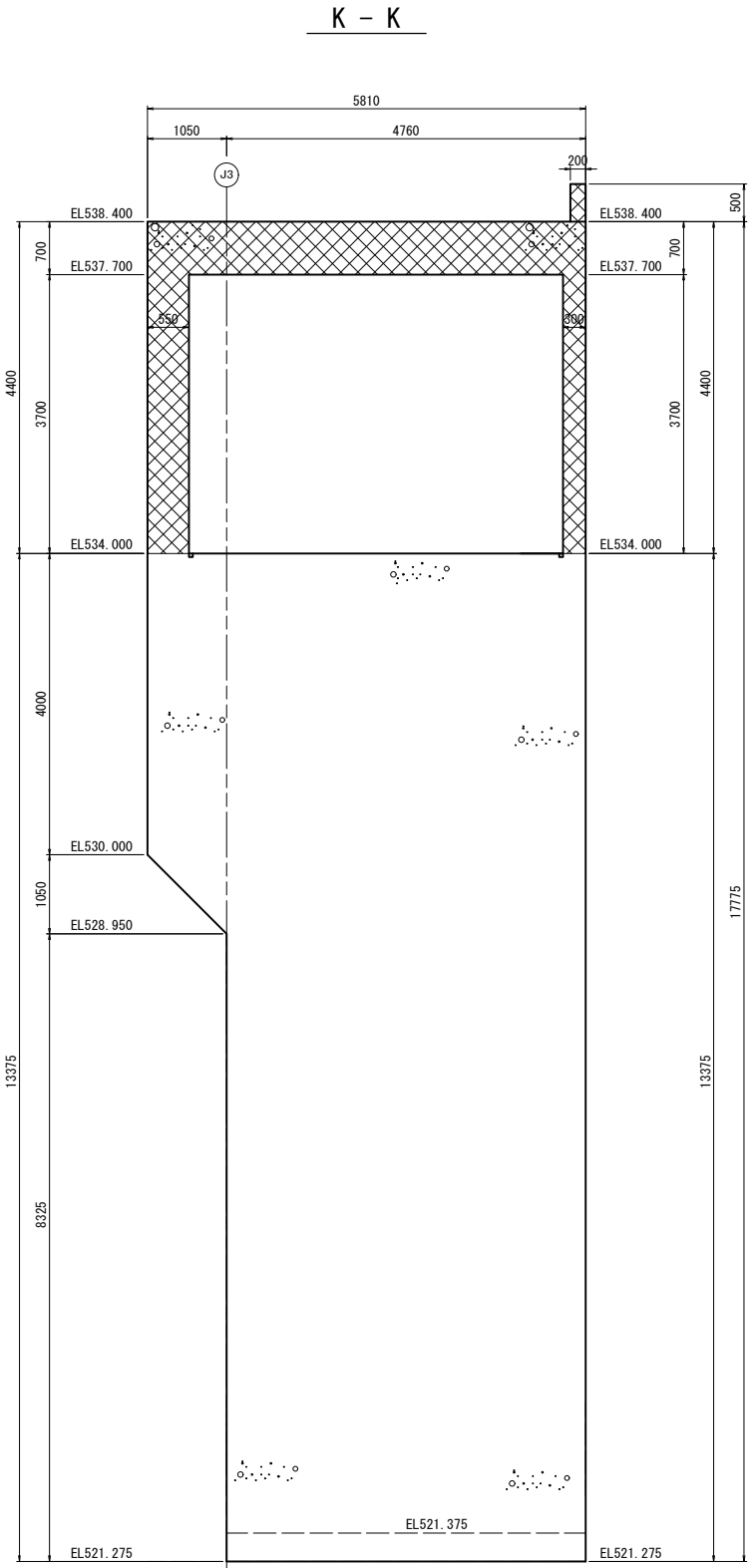
J - J



今回施工箇所

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(3/7)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	59 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

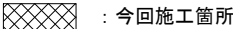
小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(4/7) S=1:50



 : 今回施工箇所

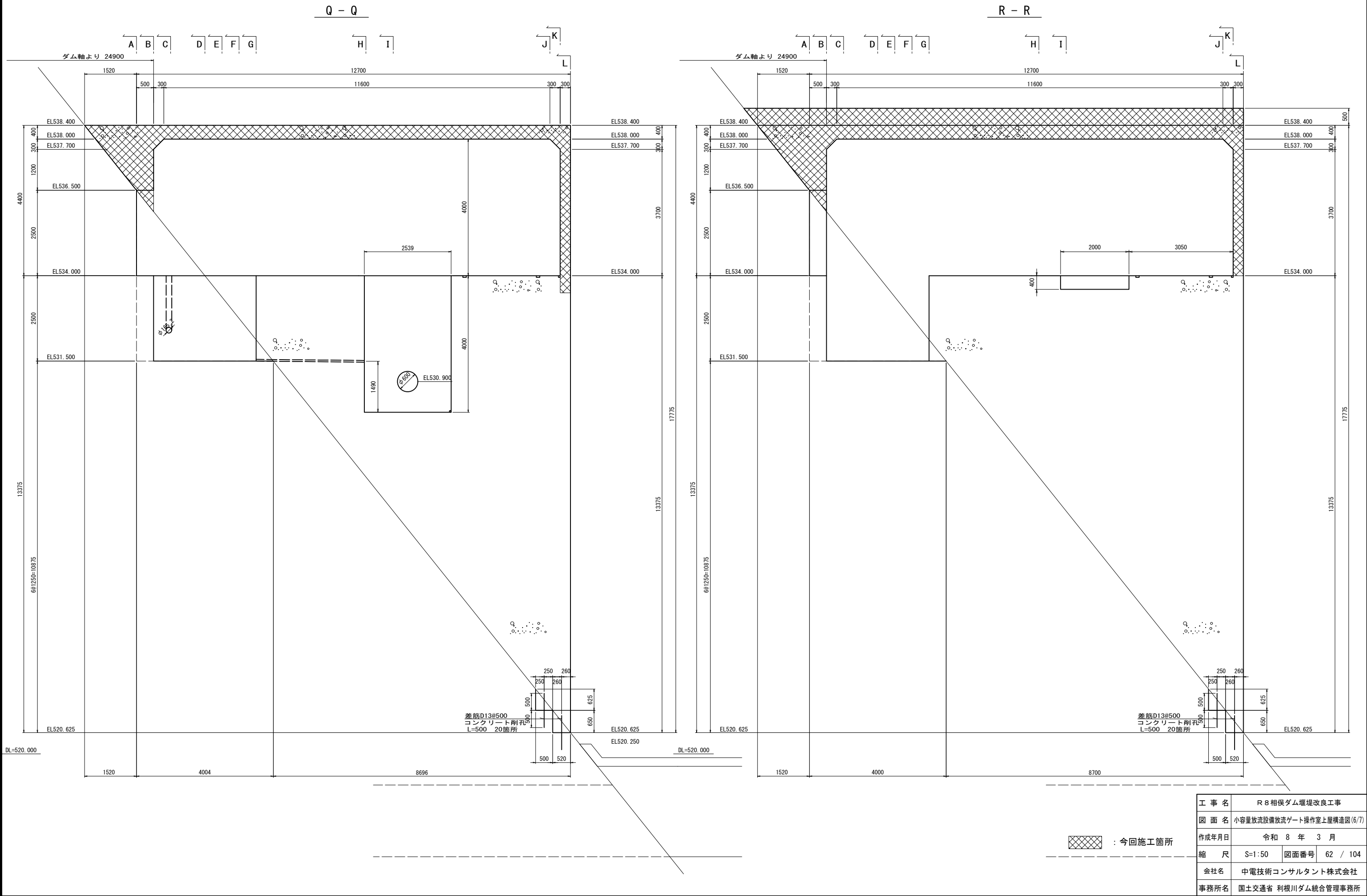
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(4/7)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	60 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

S=1 : 50



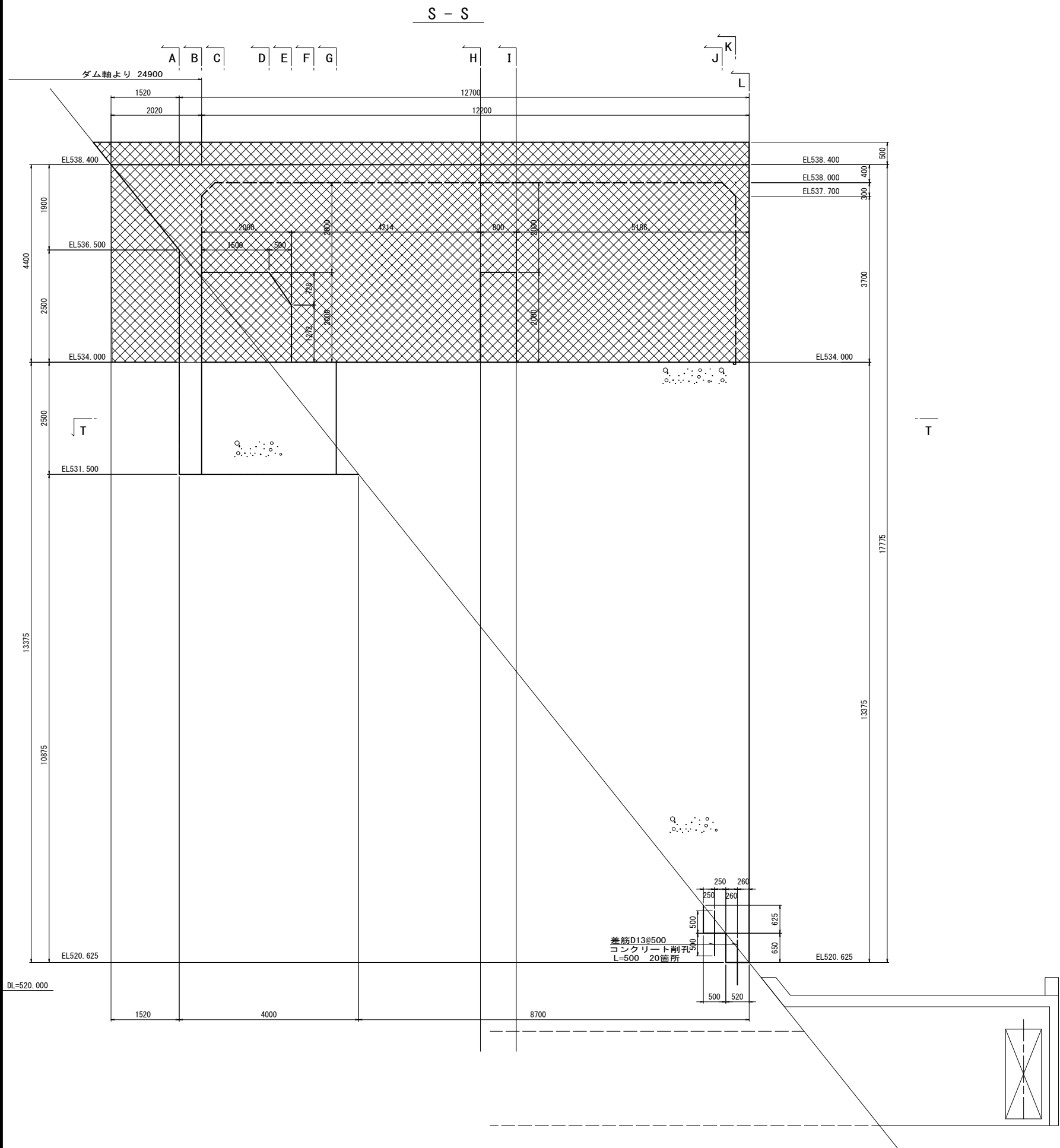
工 事 名	R 8 相保ダム堰堤改良工事		
図 面 名	小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(5/7)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	61 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(6/7) S=1:50



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(6/7)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	62 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

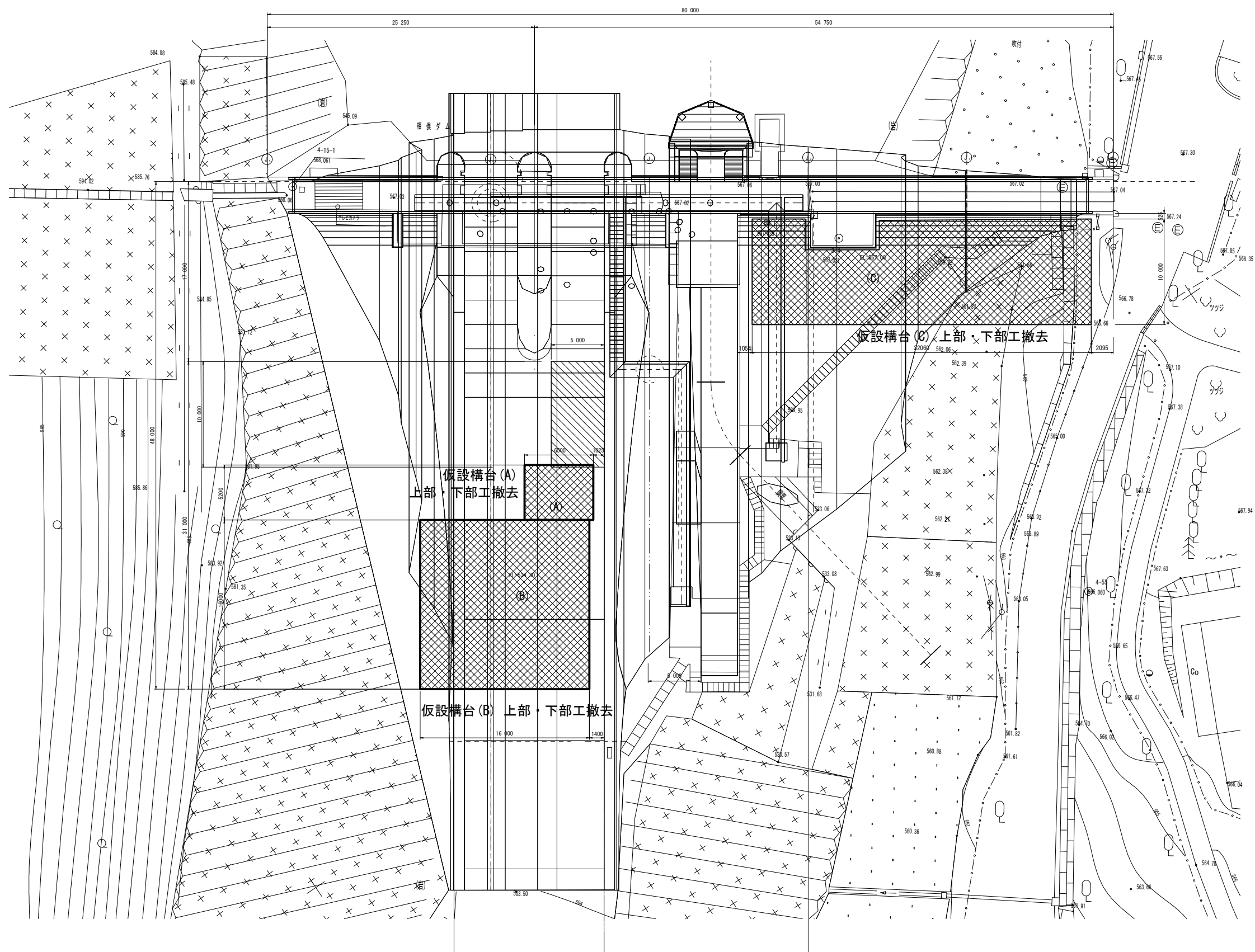
小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(7/7) S=1:50



：今回施工箇所

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	小容量放流設備放流ゲート操作室上屋構造図(7/7)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	63 / 104
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台配置平面図 S=1:200

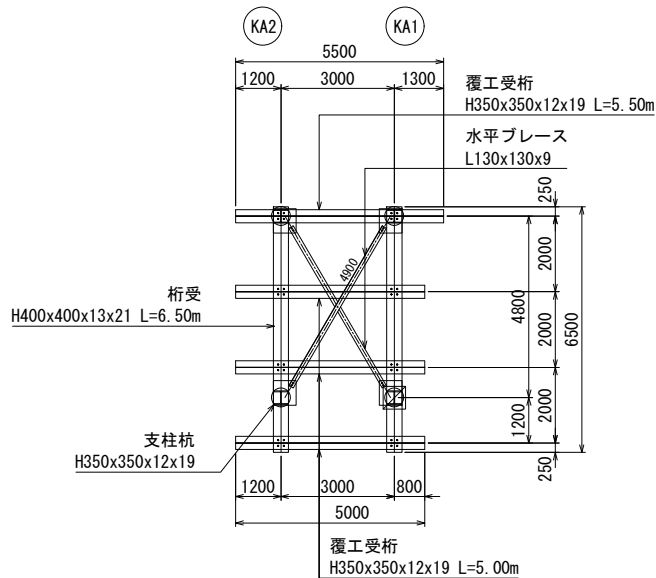


工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台配置平面図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:200	図面番号	64 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (A) 一般図 S=1:100

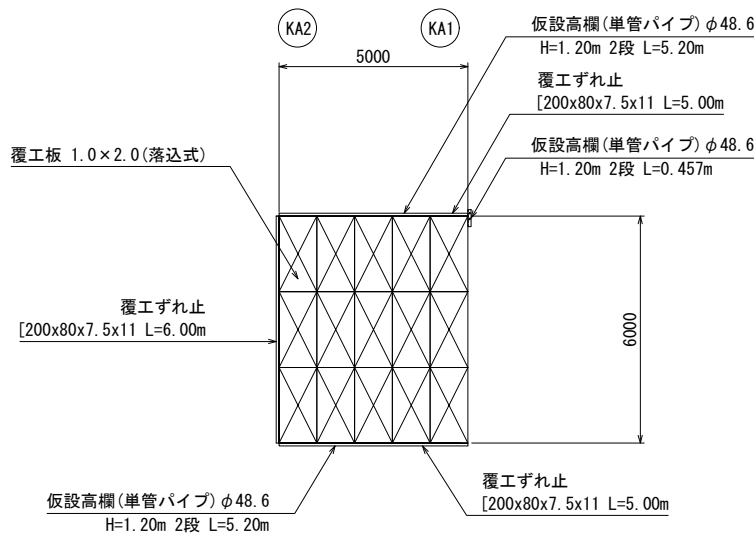
平面図

(桁、水平ブレース)

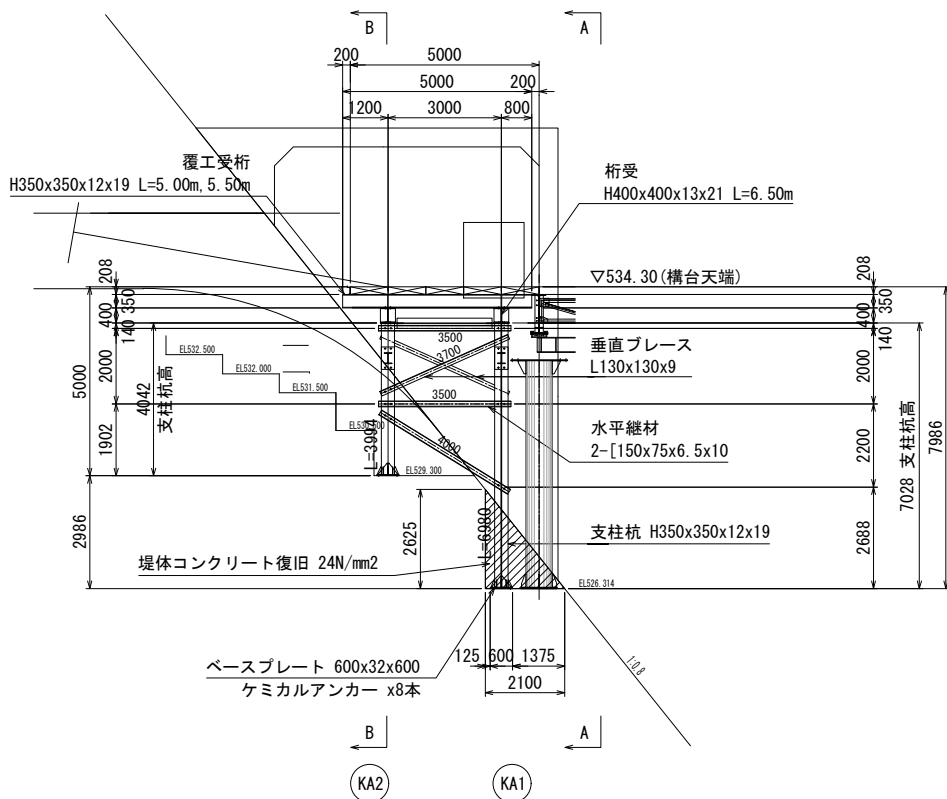


平面図

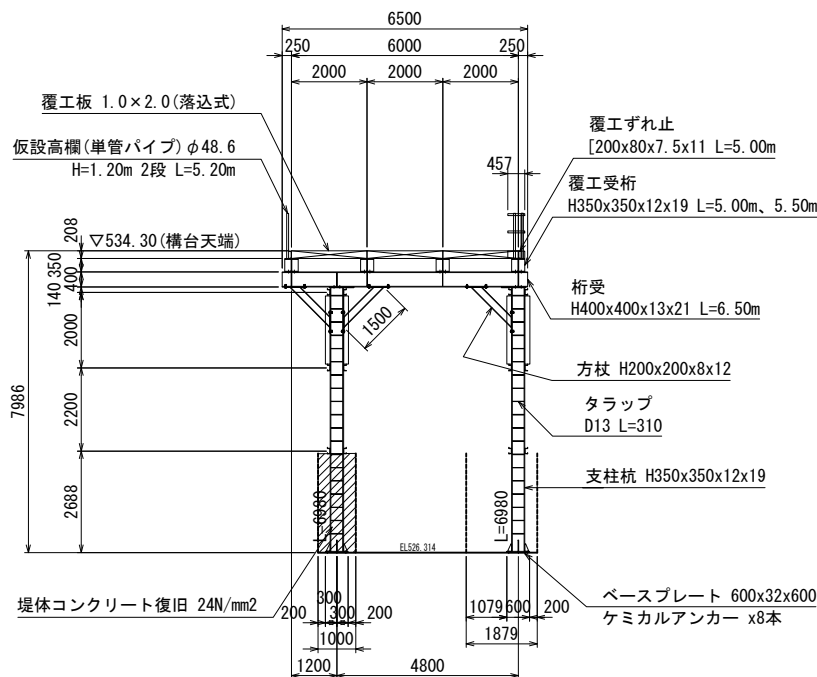
(覆工板)



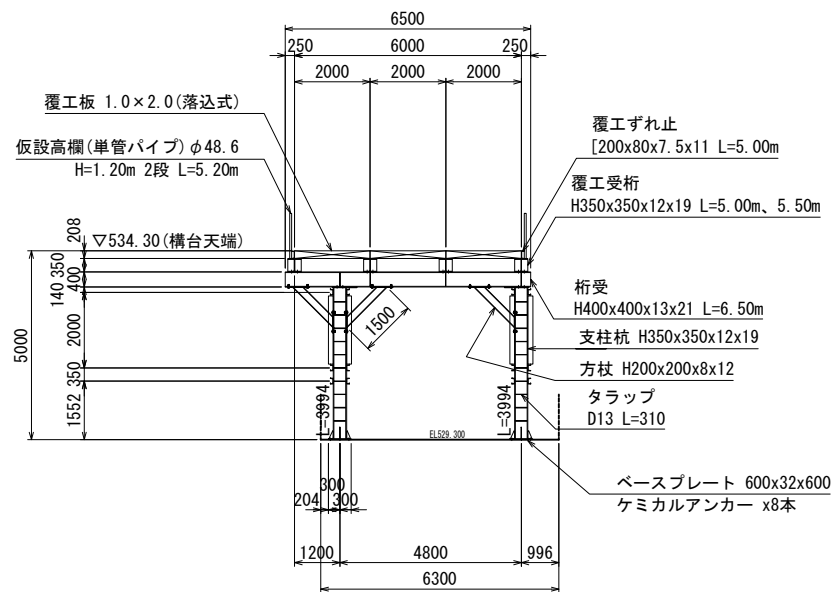
側面図



A-A 断面図



B-B 断面図



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (A) 一般図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	65 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

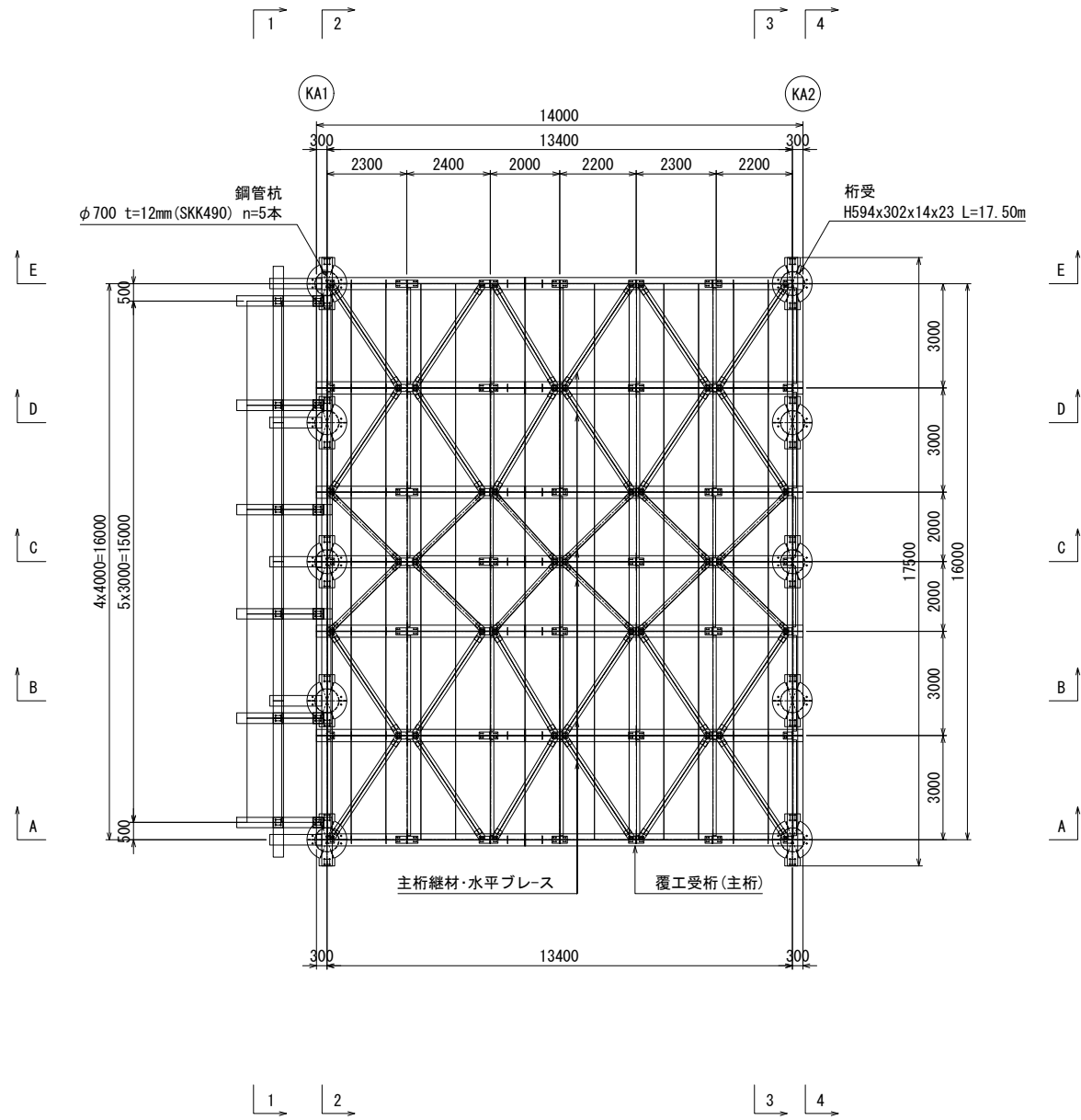
仮設構台 (A) 数量表

材料名	規格	長さ (m)	数量 (本・枚)	単位質量 (kg/m)	1 個分質量 (kg)	質量 (kg)	材質	備考
◆上部工◆								
覆工受桁	H350×350×12×19	5,500	1	135.0	742.5	743	SS400	
〃	〃	5,000	3	135.0	675.0	2,025	SS400	
						小計 2,768 kg		
覆工すれ止	[-200×80×7.5×11	5,000	2	24.6	123.0	246	SS400	
〃	〃	6,000	1	24.6	147.6	148	SS400	
〃	〃	0,457	1	24.6	11.2	11	SS400	
						小計 405 kg		
スチフナー	PL-168×12×310(350S)	0,546	16	—	4.91	79	SS400	
						小計 79 kg		
上部工総合計 3,252 kg ≒ 3.3 t								
覆工板	1000×2000	—	15	—	424.0	6,360		30 m2
						小計 6,360 kg		30 m2
覆工合計 6,360 kg ≒ 6.4 t								
仮設高欄用単管パイプ(手摺)	φ48.6(t=2.4mm)	5,200	4	2.73	14.2	57		
〃	〃	0,457	2	2.73	1.2	2		
仮設高欄用単管パイプ(支柱)	φ48.6(t=2.4mm)	1,200	10	2.73	3.3	33		
直交クランプ	—	—	20	—	0.7	14		
さや管	L=180mm	0,180	10	4.52	0.8	8		
						小計 114 kg		
仮設高欄合計 114 kg ≒ 0.1 t								
ボルト・ナット	F10T-M22× 80	—	32	—	0.59	19		
〃	F10T-M22× 70	—	16	—	0.56	9		
						小計 28 kg		
ボルト・ナット合計 28 kg ≒ 0.03 t								
◆下部工◆								
桁受	H400×400×13×21	6,500	2	172.0	1,118.0	2,236	SS400	
						小計 2,236 kg		
方杖	H200×200×8×12	1,500	6	49.9	74.9	449	SS400	
						小計 449 kg		
支柱杭	H350×350×12×19	6,980	2	135.0	942.3	1,884	SS400	
〃	〃	3,994	2	135.0	539.2	1,078	SS400	
						小計 2,962 kg		
水平継材	[-150×75×6.5×10	3,500	8	18.6	65.1	521	SS400	
〃	〃	4,000	4	18.6	74.4	298	SS400	
						小計 819 kg		
垂直ブレース	L-130×130×9	3,700	4	17.9	66.2	265	SS400	
						小計 265 kg		
水平ブレース	L-130×130×9	4,900	2	17.9	87.7	175	SS400	
						小計 175 kg		
タラップ	D13 L=310	0,310	58	1.0	0.3	17	SS400	
						小計 17 kg		
スチフナー	PL-192×12×356(400S)	—	20	—	6.44	129	SS400	
トッププレート	PL-600×16×650	—	4	—	48.98	196	SS400	
ベースプレート	PL-600×32×600	—	4	—	90.43	362	SS400	
リブプレート	PL-194×12×300	—	8	—	5.48	44	SS400	
リブプレート	PL-100×12×200	—	32	—	1.88	60	SS400	
エンドプレート	PL-350×12×600	—	12	—	19.78	237	SS400	
						小計 1,028 kg		
橋脚合計 7,952 kg ≒ 8.0 t								
アンカーボルト	M24 L=400	—	32	—	1.60	51		支柱杭固定
						小計 51 kg		
基礎アンカー合計 51 kg ≒ 0.05 t								
ボルト・ナット	F10T-M22× 80	—	16	—	0.59	9		
〃	F10T-M22× 75	—	48	—	0.57	27		
〃	F10T-M22× 70	—	64	—	0.56	36		
〃	F10T-M22× 65	—	8	—	0.54	4		
						小計 76 kg		
ボルト・ナット合計 76 kg ≒ 0.08 t								

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (A) 数量表		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	—	図面番号	66 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (B) 全体一般図 (その1) S=1:100

上部工 平面図

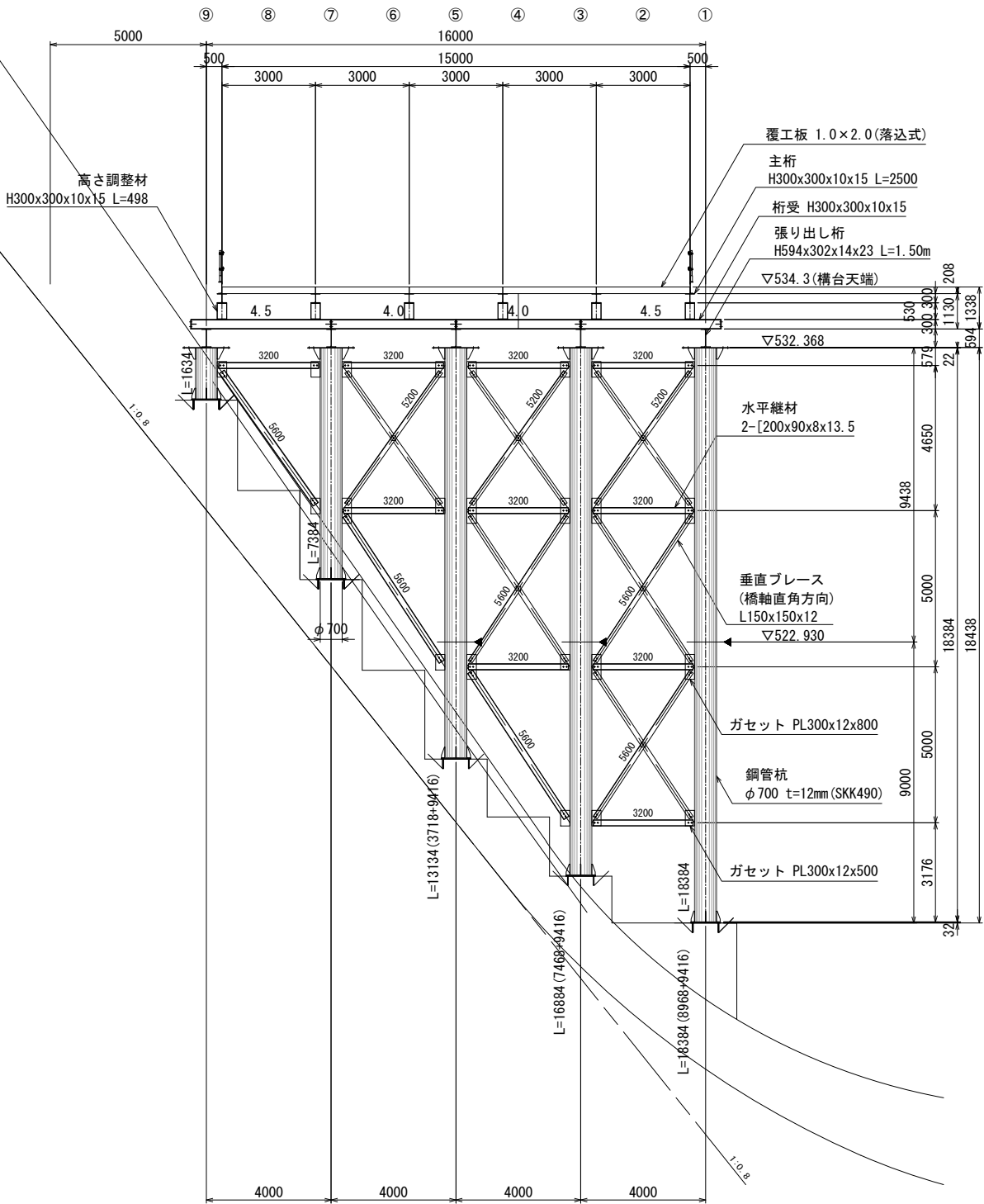


工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (B) 全体一般図 (その1)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	67 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (B) 全体一般図 (その2) S=1:100

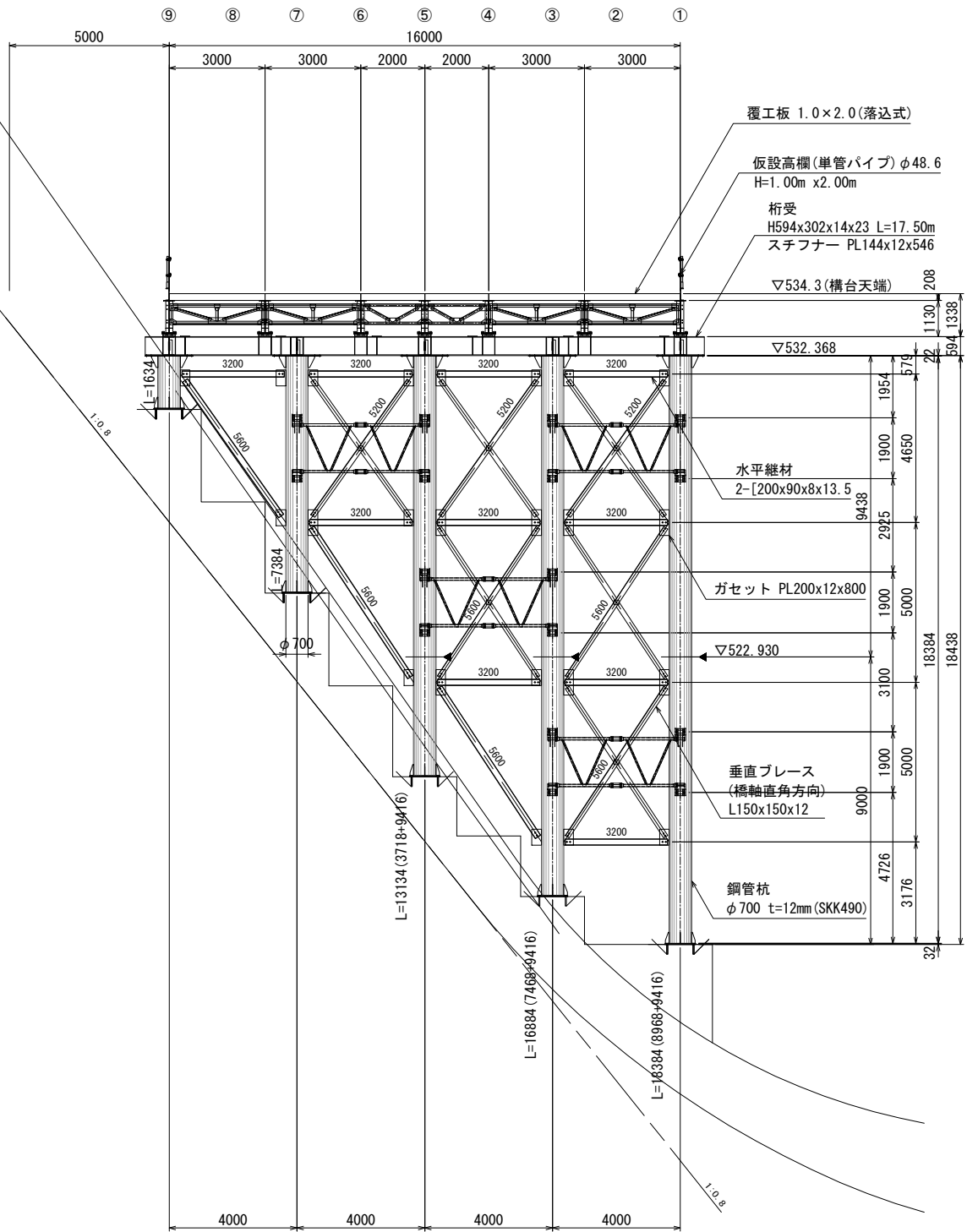
1-1 断面図

(ダム軸直角方向)
▼はジョイント位置を示す。



2-2 断面図

(ダム軸直角方向)
▼はジョイント位置を示す。

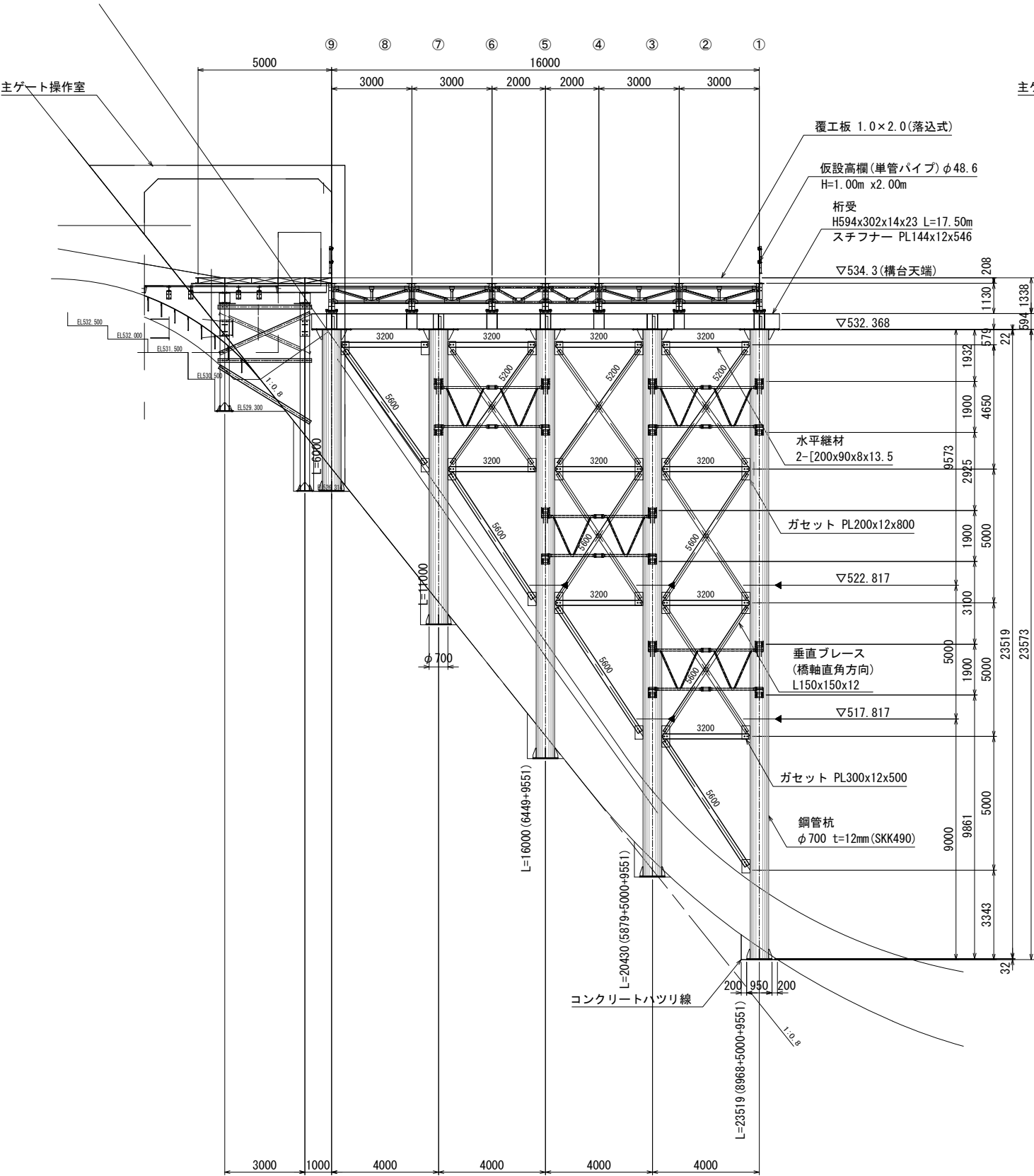


工事名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図面名	仮設構台 (B) 全体一般図 (その2)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	S=1:100	図面番号	68 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (B) 全体一般図 (その3) S=1:100

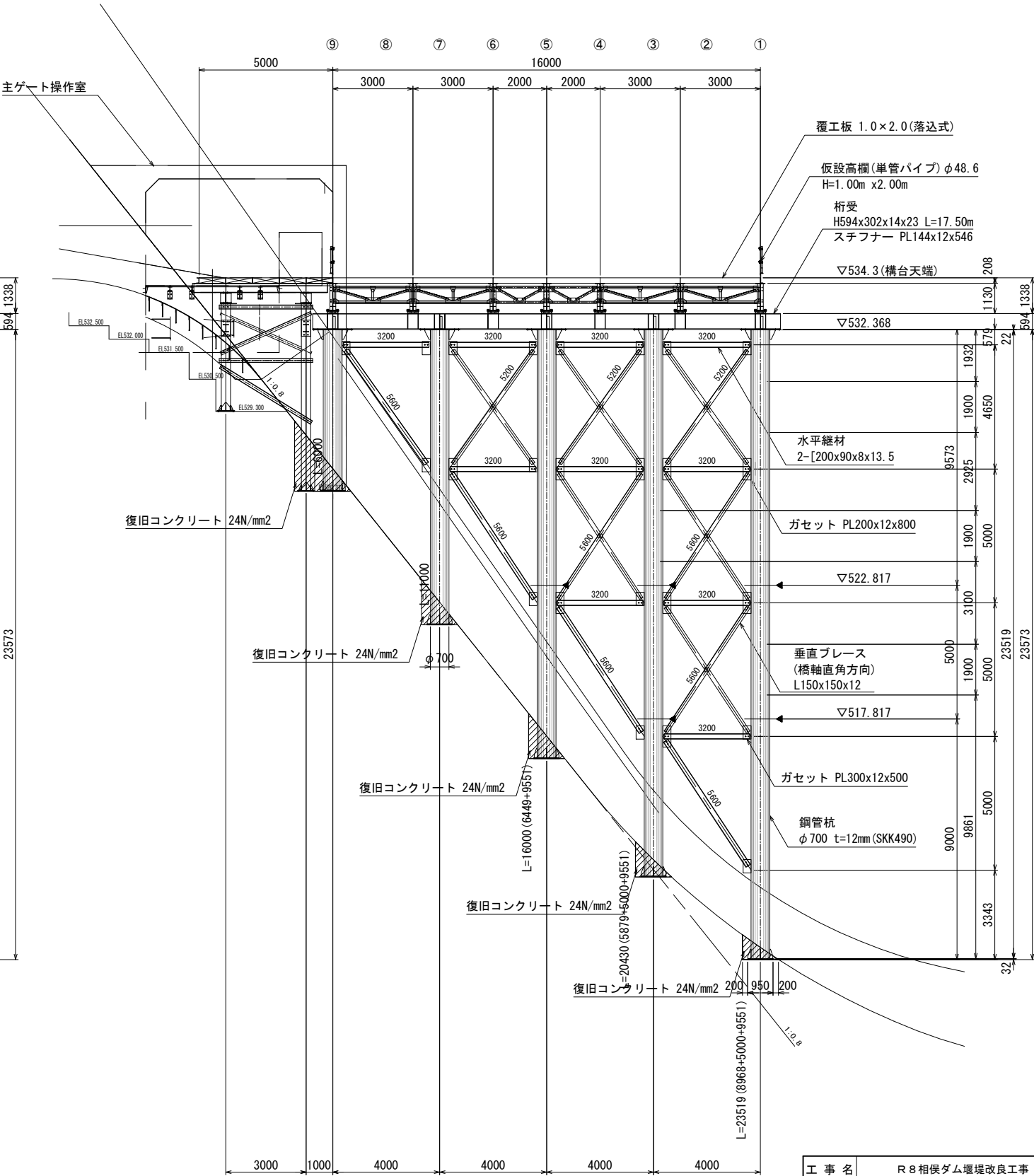
3-3 断面図

(ダム軸直角方向)
▼はジョイント位置を示す。



4-4 断面図

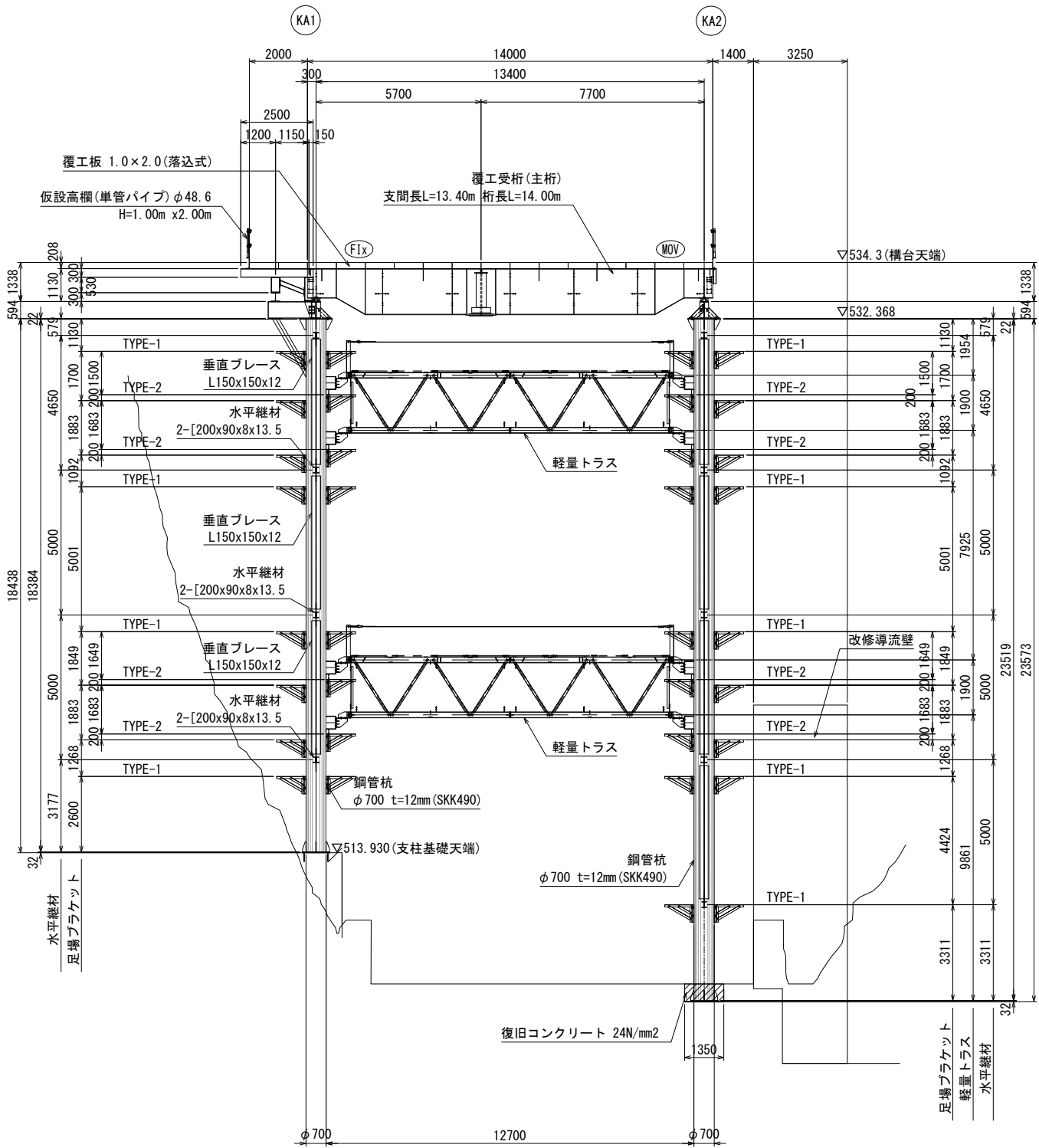
(ダム軸直角方向)
▼はジョイント位置を示す。



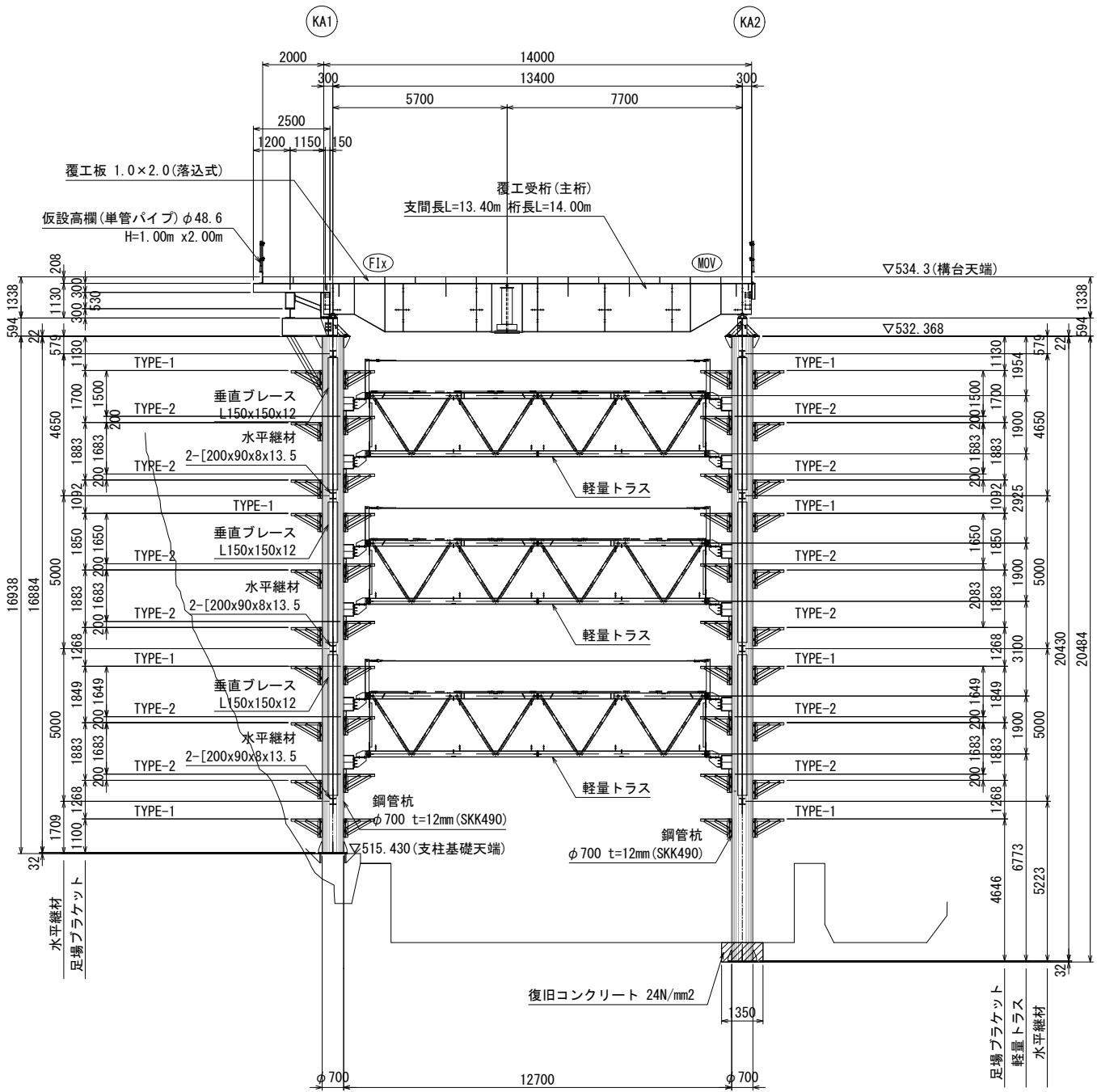
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (B) 全体一般図 (その3)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	69 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(B) 全体一般図(その4) S=1:100

A-A 断面図
(ダム軸方向)



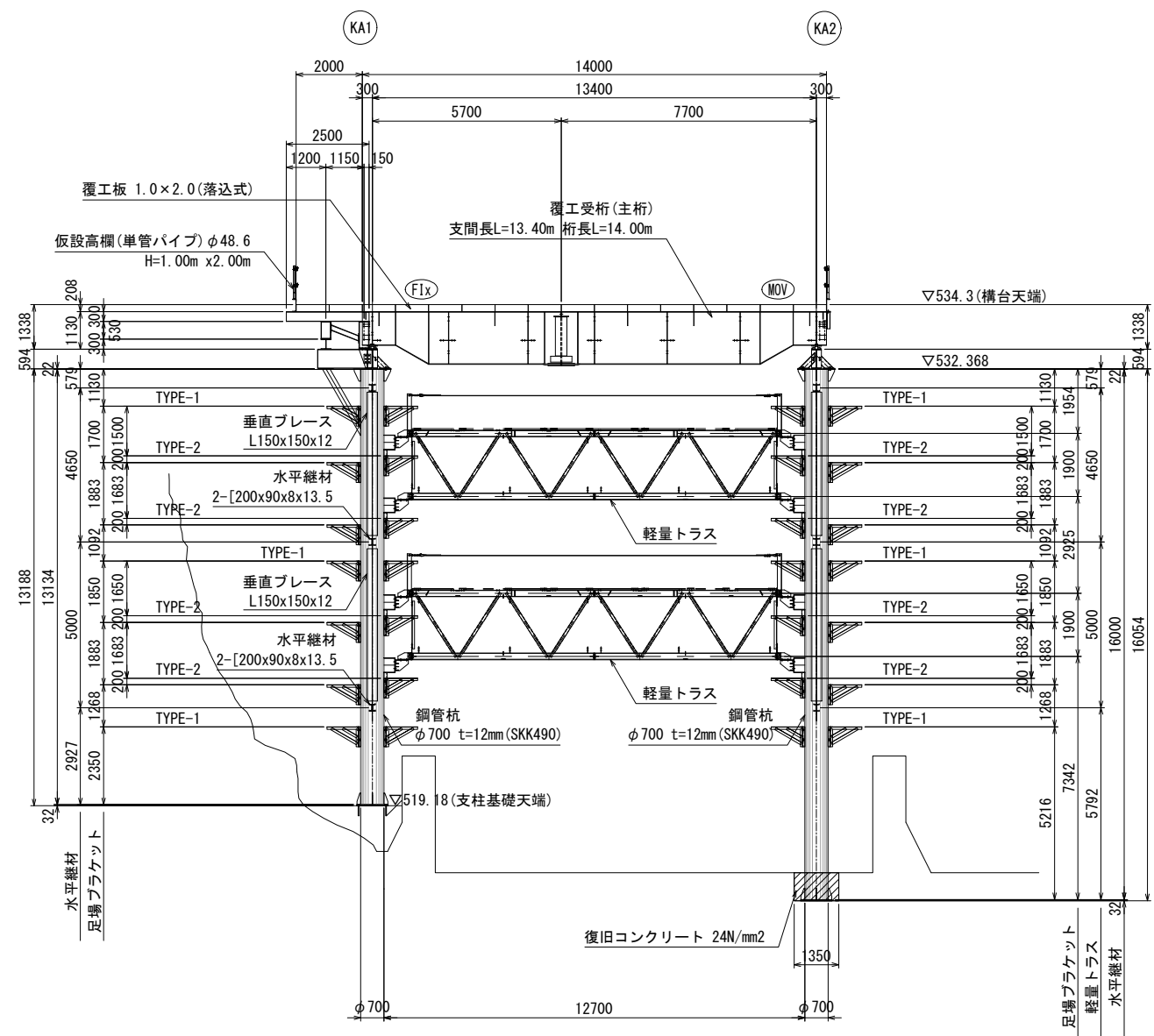
B-B 断面図
(ダム軸方向)



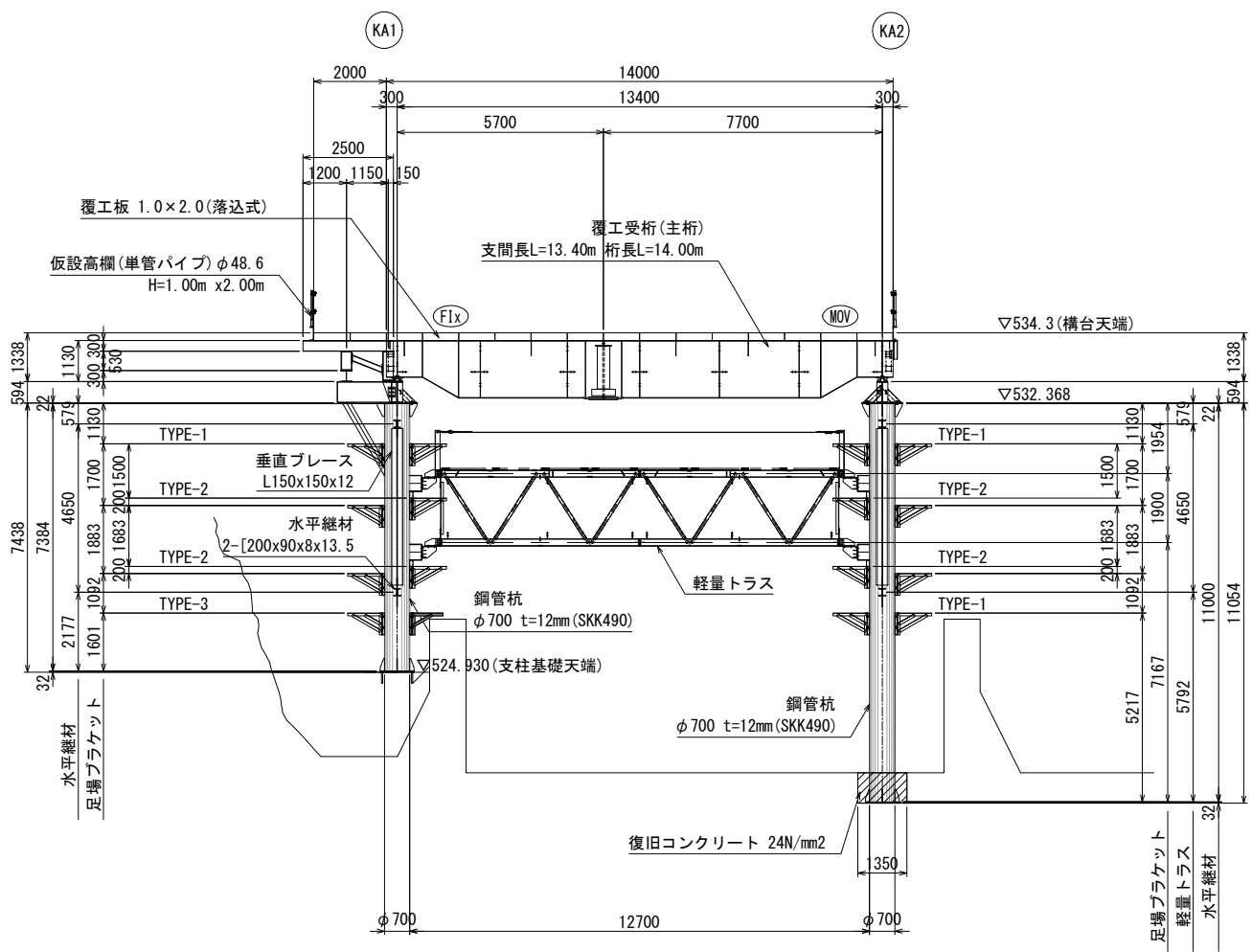
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(B) 全体一般図(その4)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	70 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(B) 全体一般図(その5) S=1:100

C-C 断面図
(ダム軸方向)



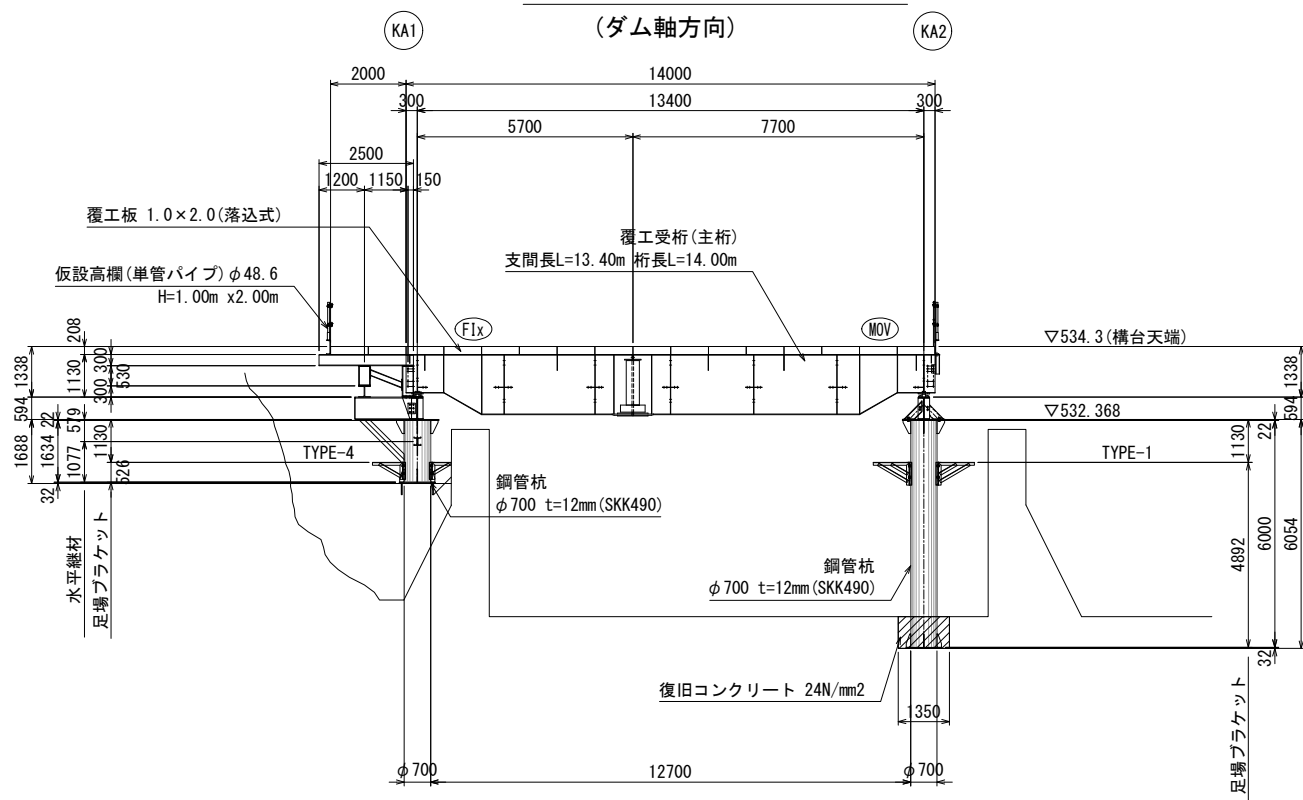
D-D 断面図
(ダム軸方向)



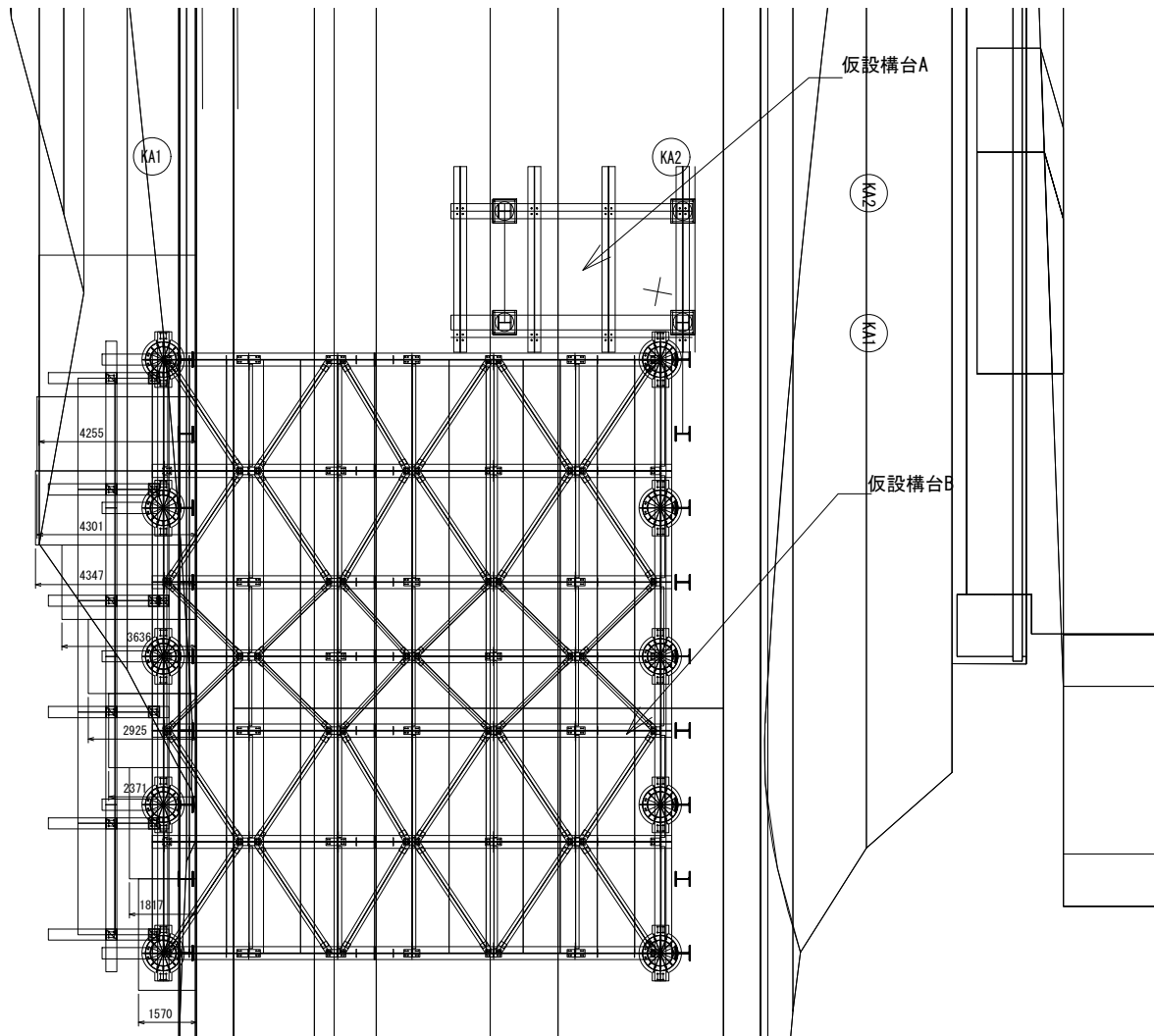
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(B) 全体一般図(その5)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	71 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(B) 全体一般図(その6) S=1:100

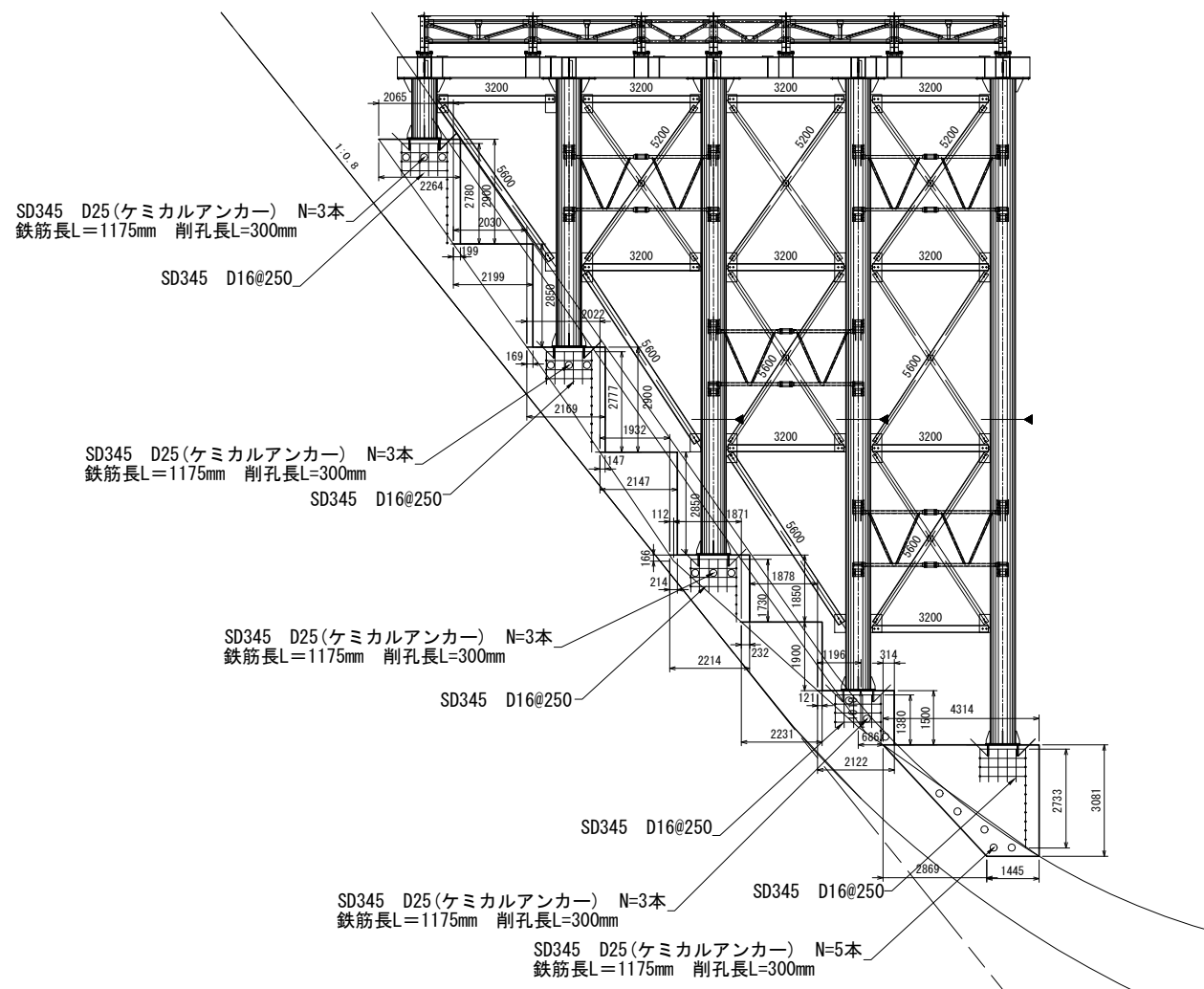
E-E 断面図 S=1:100



堤体基礎コンクリート平面図 S=1:100



堤体基礎コンクリート断面図 S=1:100



本工事の撤去範囲は下部工までとし、基礎は含まないものとする。

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(B) 全体一般図(その6)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	72 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (B) 数量表 (1)

材料名	規格	長さ (m)	数量 (本・枚)	単位質量 (kg/m)	1個分質量 (kg)	質量 (kg)	材質	備考
◆上部工◆								
主桁	H300×300×10×15	2.500	6	93.00	232.5	1,395	SS400	
						小計 1,395 kg		
地覆	[-380×100×10.5×16	0.500	2	54.50	27.3	55	SS400	
〃	〃	1.900	2	〃	103.6	207	SS400	
〃	〃	6.000	2	〃	327.0	654	SS400	
〃	〃	8.000	1	〃	436.0	436	SS400	
〃	〃	8.302	1	〃	452.5	453	SS400	
〃	〃	8.000	2	〃	436.0	872	SS400	
〃	〃	9.000	1	〃	490.5	491	SS400	
						小計 3,168 kg		
上部工合計 4,563 kg ≒ 4.6 t								
鈹桁Ⅱ型端部主桁	鈹桁Ⅱ型端部主桁(1)	—	7	—	1619.0	11,333		
〃	鈹桁Ⅱ型端部主桁(2)	—	7	—	2091.0	14,637		
対横構	対横構(1)	—	4	—	52.0	208		
〃	対横構(2)	—	10	—	60.0	600		
〃	対横構(3)	—	8	—	123.0	984		
〃	対横構(4)	—	20	—	121.0	2,420		
横構	横構(3)	—	10	—	50.0	500		
〃	横構(1)	—	2	—	47.0	94		
〃	横構(4)	—	20	—	79.0	1,580		
〃	横構(2)	—	4	—	77.0	308		
添接板	PL10×348×1180	—	14	—	32.0	448		
〃	PL10×180×648	—	14	—	9.0	126		
〃	PL18×350×873	—	7	—	43.0	301		
〃	PL21×150×873	—	14	—	22.0	308		
覆工板止金具	PL16×180×303	—	48	—	6.0	288		
沓座	—	—	14	—	43.7	612		
固定ブロック	—	—	14	—	6.0	84		
可動ブロック	—	—	14	—	3.0	42		
						小計 34,873 kg		
地覆用ブラケット	—	—	9	—	15.0	135		
						小計 135 kg		
覆工受桁、沓座合計 35,008 kg ≒ 35.0 t								
覆工板	1.0×3.0	—	10	—	624.0	6,240		30.0m2
〃	〃	—	56	—	624.0	34,944		168.0m2
〃	1.0×2.0	—	28	—	424.0	11,872		56.0m2
						小計 53,056 kg	254.0m2	
覆工合計 53,056 kg ≒ 53.1 t								
仮設高欄用単管パイプ(手摺)	φ48.6(t=2.4mm)	15.000	2	2.73	41.0	82		
〃	〃	8.302	2	2.73	22.7	45		
〃	〃	0.500	4	2.73	1.4	6		
〃	〃	1.900	4	2.73	5.2	21		
〃	〃	14.000	2	2.73	38.2	76		
〃	〃	16.000	2	2.73	43.7	87		
仮設高欄用単管パイプ(支柱)	φ48.6(t=2.4mm)	1.000	39	2.73	2.7	105		
直交クランプ	—	—	78	—	0.7	55		
さや管	L=180mm	0.180	39	4.52	0.8	31		
						小計 508 kg		
仮設高欄合計 508 kg ≒ 0.5 t								
ボルト・ナット	F10T-M22× 75	—	93	—	0.57	53		
〃	F10T-M22× 65	—	27	—	0.54	15		
						小計 68 kg		
上部工ボルト・ナット合計 68 kg ≒ 0.07 t								
ボルト・ナット	M30×110	—	56	—	1.19	67		
〃	M24×60	—	28	—	0.32	9		
〃	S10T-22×115	—	280	—	0.72	202		
〃	S10T-22×75	—	448	—	0.60	269		
〃	F10T-22×85	—	54	—	0.60	32		
〃	F10T-22×65	—	496	—	0.54	268		
						小計 847 kg		
覆工受桁、沓座ボルト・ナット合計 847 kg ≒ 0.8 t								

材料名	規格	長さ (m)	数量 (本・枚)	単位質量 (kg/m)	1 個分質量 (kg)	質量 (kg)	材質	備考
◆下部工◆								
桁受	H594×302×14×23	8.750	1	170.0	1487.5	1,488	SS400	
〃	〃	〃	1	〃	〃	1,488	SS400	
〃	〃	〃	1	〃	〃	1,488	SS400	
〃	〃	〃	1	〃	〃	1,488	SS400	
天板プレート	PL-300×16×550	－	6	－	20.72	124	SS400	
スチフナー	PL-393×12×570	－	6	－	21.10	127	SS400	
エンドプレート	PL-302×9×594	－	2	－	12.67	25	SS400	
〃	〃	－	2	－	〃	25	SS400	
スチフナー	PL-144×12×546(594S12)	－	4	－	7.41	30	SS400	
〃	〃	－	12	－	〃	89	SS400	
〃	〃	－	78	－	〃	578	SS400	
桁受	H300×300×10×15	4.500	2	100.0	450.0	900	SS400	山留材
〃	〃	4.000	2	〃	400.0	800	SS400	山留材
						小計 8,650 kg		
張り出し桁	H594×302×14×23	1.500	5	170.0	255.0	1,275	SS400	
						小計 1,275 kg		
高さ調整材	H300×300×10×15	0.498	6	93.0	46.3	278	SS400	
〃	〃	0.782	6	〃	72.7	436	SS400	
エンドプレート	PL-300×16×300	－	24	－	11.3	271	SS400	
						小計 985 kg		
方杖	H200×200×8×12	2.346	4	49.9	117.1	468	SS400	
〃	〃	1.696	1	〃	84.6	85	SS400	
プレート	PL-400×12×460	－	5	－	17.33	87	SS400	
						小計 640 kg		
鋼管杭	φ700 t=12mm	9.551	1	204.0	1948.4	1,948	SKK490	
〃	〃	5.000	1	204.0	1020.0	1,020	SKK490	
〃	〃	8.968	1	204.0	1829.0	1,829	SKK490	
〃	〃	9.551	1	204.0	1948.4	1,948	SKK490	
〃	〃	5.000	1	204.0	1020.0	1,020	SKK490	
〃	〃	5.879	1	204.0	1199.3	1,199	SKK490	
〃	〃	9.551	1	204.0	1948.4	1,948	SKK490	
〃	〃	6.449	1	204.0	1315.6	1,316	SKK490	
〃	〃	9.416	1	204.0	1920.9	1,921	SKK490	
〃	〃	8.968	1	204.0	1829.0	1,829	SKK490	
〃	〃	9.416	1	204.0	1920.9	1,921	SKK490	
〃	〃	7.468	1	204.0	1523.0	1,523	SKK490	
〃	〃	9.416	1	204.0	1920.9	1,921	SKK490	
〃	〃	3.718	1	204.0	758.0	758	SKK490	
〃	〃	11.000	1	204.0	2244.0	2,244	SKK490	
〃	〃	7.384	1	204.0	1506.3	1,506	SKK490	
〃	〃	6.000	1	204.0	1224.0	1,224	SKK490	
〃	〃	1.634	1	204.0	333.3	333	SKK490	
トッププレート	PL-1140×22×1500	－	5	－	295.32	1,477	SS400	
〃	〃	－	5	－	〃	1,477	SS400	
リブプレート	PL-200×16×350	－	60	－	8.79	527	SS400	
ベースプレート	PL-950×32×950	－	10	－	226.71	2,267	SM490	
リブプレート	PL-115×16×350	－	80	－	5.06	405	SS400	
						小計 33,561 kg		
高さ調整材	[-150×75×6.5×10	0.946	6	18.6	17.6	106	SS400	
プレート	PL-300×12×300	－	12	－	8.48	102	SS400	
						小計 208 kg		
水平継材(橋軸直角方向)	[-200×90×8×13.5	3.200	40	30.3	97.0	3,880	SS400	
〃	〃	5.600	14	〃	169.7	2,376	SS400	
						小計 6,256 kg		
垂直ブレース(橋軸直角方向)	L-150×150×12	5.200	12	27.3	142.0	1,704	SS400	
〃	〃	5.600	12	〃	152.9	1,835	SS400	
						小計 3,539 kg		

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (B) 数量表 (1)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	—	図面番号	73 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (B) 数量表 (2)

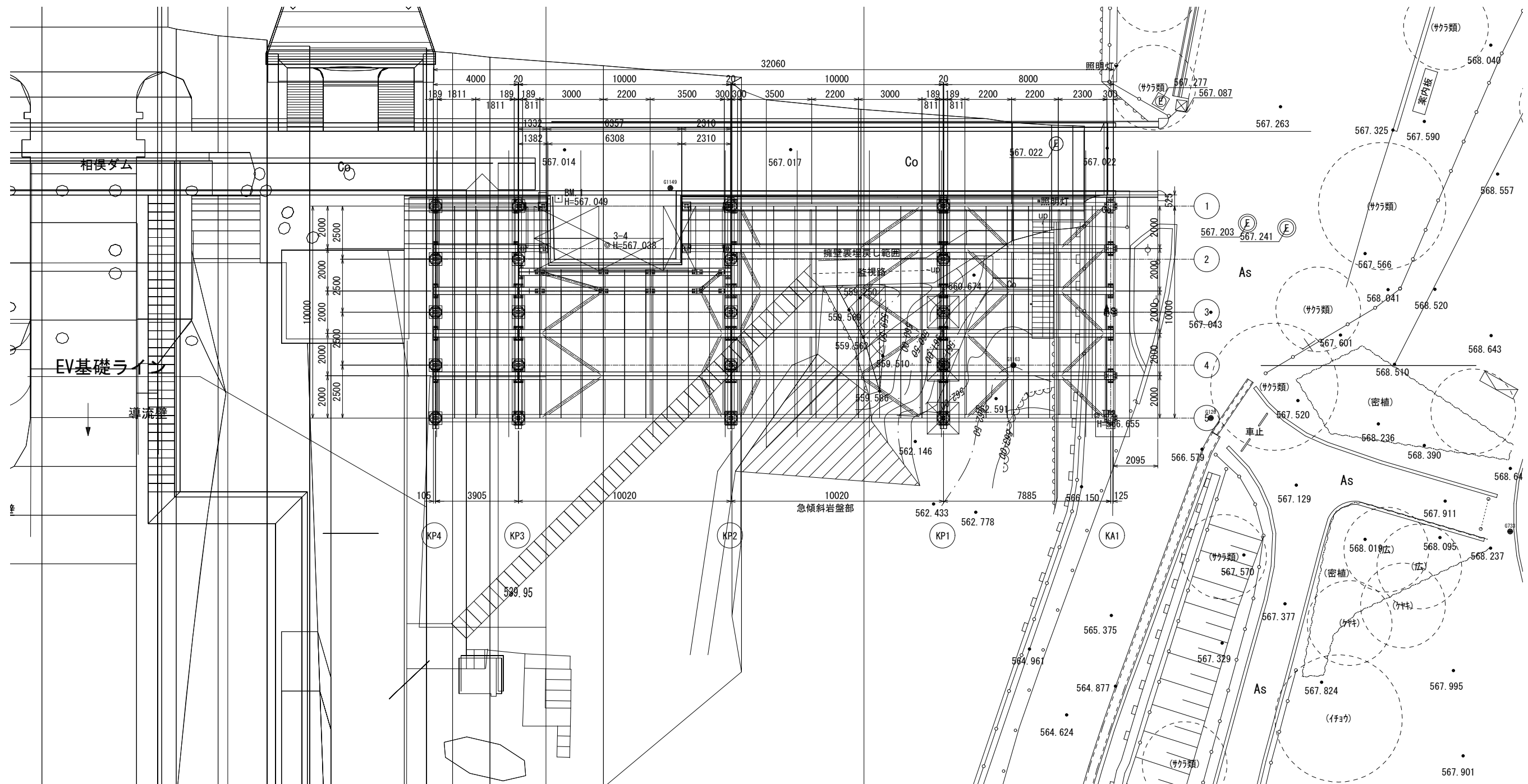
材料名	規格	長さ (m)	数量 (本・枚)	単位質量 (kg/m)	1個分質量 (kg)	質量 (kg)	材質	備考
◆下部工◆								
足場ブラケット	足場ブラケット(1)	—	1	—	13.9	14	SS400	
〃	足場ブラケット(2)	—	1	—	13.2	13	SS400	
〃	足場ブラケット(3)	—	1	—	9.8	10	SS400	
〃	足場ブラケット	—	151	—	20.2	3,050	SS400	
取付補助材1	[-125×65×6×8	0.600	152	13.4	8.0	1,216	SS400	
取付補助材2	[-125×65×6×8	0.450	2	13.4	6.0	12	SS400	
取付補助材3	[-380×100×10.5×16	0.250	90	54.5	13.6	1,224	SS400	
昇降用梯子	L=3845	—	9	—	57.4	517	SS400	
〃	L=2795	—	1	—	40.6	41	SS400	
〃	L=5240	—	6	—	71.5	429	SS400	
〃	L=3495	—	1	—	53.9	54	SS400	
〃	L=4540	—	2	—	64.4	129	SS400	
〃	L=2445	—	1	—	37.1	37	SS400	
〃	L=4195	—	1	—	61.0	61	SS400	
〃	L=3145	—	1	—	50.4	50	SS400	
〃	L=2095	—	4	—	33.6	134	SS400	
〃	L=4190	—	1	—	60.9	61	SS400	
〃	L=3840	—	1	—	57.3	57	SS400	
〃	L=4990	—	2	—	68.8	138	SS400	
〃	L=3490	—	1	—	53.8	54	SS400	
〃	L=4890	—	1	—	67.9	68	SS400	
						小計 7,369 kg		
転倒防止材	[-200×90×8×13.5	0.672	15	30.3	20.4	306	SS400	
ベースプレート	PL-300×16×350	—	15	—	13.19	198	SS400	
						小計 504 kg		
桁受添接板	PL-200×12×280	—	10	—	5.28	53	SS400	
フィラープレート	PL-100×2.3×280	—	2	—	0.51	1	SS400	
ガセットプレート1	PL-300×12×500	—	30	—	14.13	424	SS400	
ガセットプレート2	PL-300×12×800	—	17	—	22.61	384	SS400	
座金	PL-150×12×150	—	12	—	2.12	25	SS400	
						小計 887 kg		
軽量トラス	トラス5.5A	—	8	—	831.7	6,654	SS400	
〃	トラス5.5B	—	8	—	835.0	6,680	SS400	
アジャストピース	アジャストピース	—	32	—	50.2	1,606	SS400	
ブラケット	ブラケット	—	32	—	59.2	1,894	SS400	
鉛直材	L-75×75×6	1.440	16	6.85	9.9	158	SS400	
落下防止ワイヤ用支柱	L-130×130×9	1.300	32	17.90	23.3	744	SS400	
鉛直材ガセット	PL-310×9×485	—	32	—	10.6	339	SS400	
足掛かり受	PL-200×9×736	—	88	—	10.4	915	SS400	
足掛かり押え	PL-200×4.5×656	—	88	—	4.6	407	SS400	
鋼製軽量足場	40×240×3000	—	8	—	10.7	86	SS400	
〃	40×240×4000	—	16	—	14.5	232	SS400	
ガイド材	T=16mm	—	32	—	87.5	2,800	SS400	
対傾構	対傾構	—	48	—	45.0	2,160	SS400	
ガセット	PL135×9×340	—	96	—	3.2	311	SS400	
軽量トラスブラケット	[-200×90×8×13.5	—	32	—	18.2	582	SS400	
						小計 25,568 kg		
転落防止ワイヤ	φ12 L=7.515m	—	8	—	7.6	61	SS400	
〃	φ12 L=6.115m	—	8	—	6.6	53	SS400	
						小計 114 kg		
大ワッシャー	φ60 t=16mm	—	256	—	0.6	154	SS400	
						小計 154 kg		
橋脚合計 89,710 kg ≒ 89.7 t								

材料名	規格	長さ (m)	数量 (本・枚)	単位質量 (kg/m)	1 個分質量 (kg)	質量 (kg)	材質	備考
◆下部工◆								
アンカーボルト	M24 L=400	—	80	—	1.60	128		鋼管杭足元用
						小計 128 kg		
基礎アンカー合計 128 kg ≒ 0.13 t								
ボルト・ナット	F10T-M22× 85	—	86	—	0.60	52		
〃	F10T-M22× 80	—	86	—	0.59	51		
〃	F10T-M22× 75	—	68	—	0.57	39		
〃	F10T-M22× 70	—	158	—	0.56	88		
〃	F10T-M22× 65	—	96	—	0.54	52		
〃	F10T-M22× 60	—	28	—	0.53	15		
〃	BN-M20× 50	—	308	—	0.25	77		
						小計 374 kg		
橋脚ボルト・ナット合計 374 kg ≒ 0.37 t								
ボルト・ナット	S10T-M22× 95	—	128	—	0.60	77		
〃	S10T-M22× 85	—	320	—	0.57	182		
〃	S10T-M22× 70	—	256	—	0.52	133		
〃	F10T-M22× 55	—	64	—	0.51	33		
〃	F10T-M20× 70	—	192	—	0.41	79		
〃	F10T-M20× 65	—	16	—	0.40	6		
〃	F10T-M20× 60	—	192	—	0.39	75		
〃	F10T-M20× 55	—	32	—	0.37	12		
六角ボルト	M20× 50(強度区分4.8)	—	176	—	0.20	35		
丸座金(ワッシャー)	M20× 3.2	—	352	—	0.01	4		
U-ナット	M20用	—	176	—	0.06	11		
六角ボルト	M20× 50	—	176	—	0.20	35		
						小計 682 kg		
軽量トラス関連ボルト・ナット合計 682 kg ≒ 0.68 t								

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (B) 数量表 (2)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	—	図面番号	74 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 全体一般図(その1) S=1:100

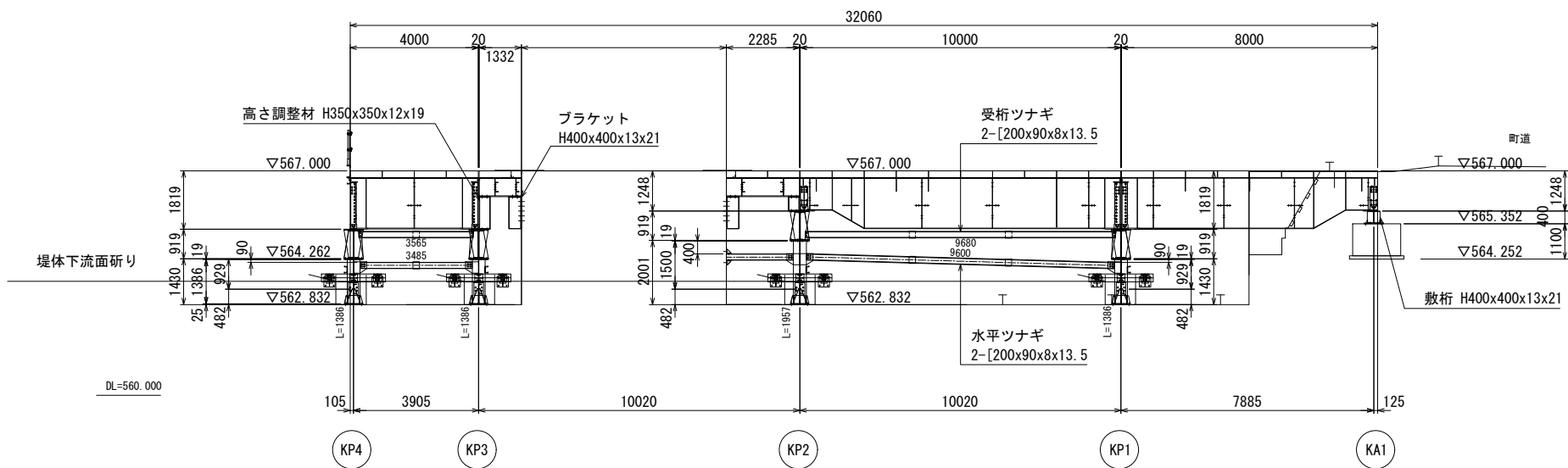
平面图



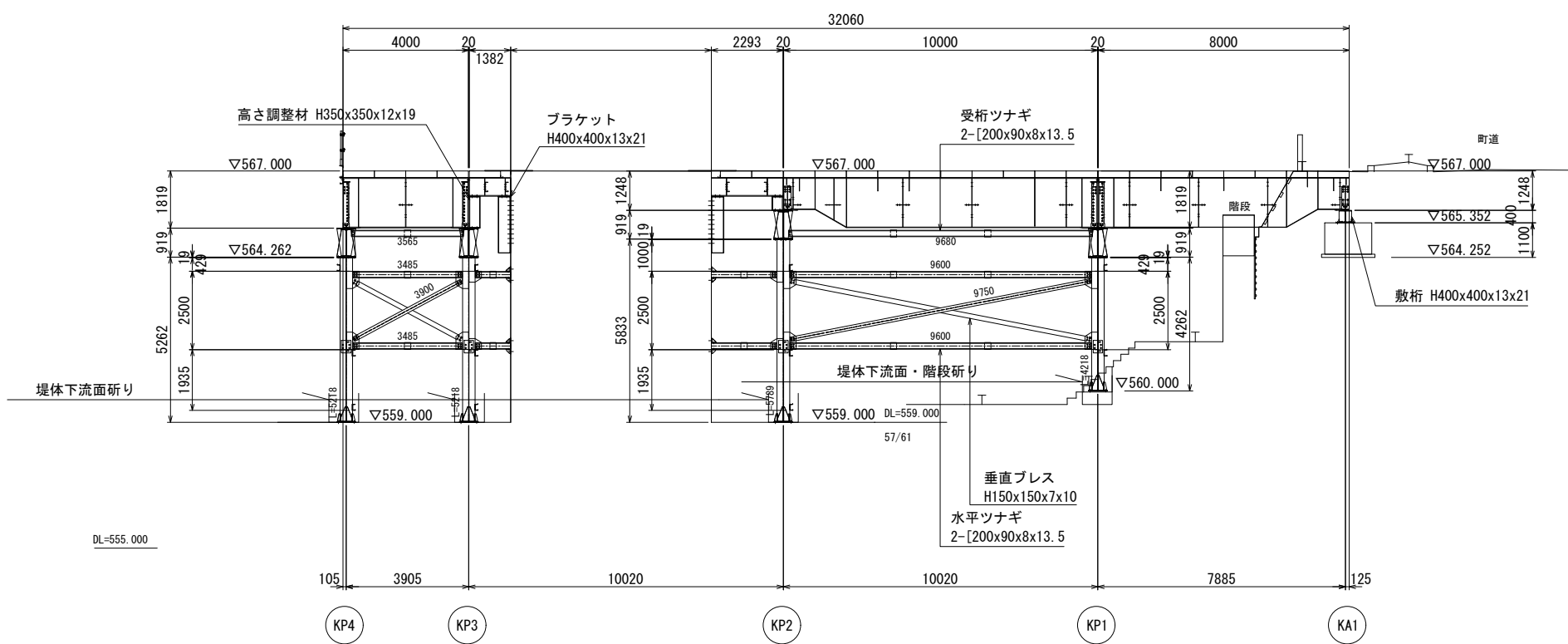
工 事 名	R8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 全体一般図(その1)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	75 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (C) 全体一般図 (その2) S=1:100

1-1 側面図



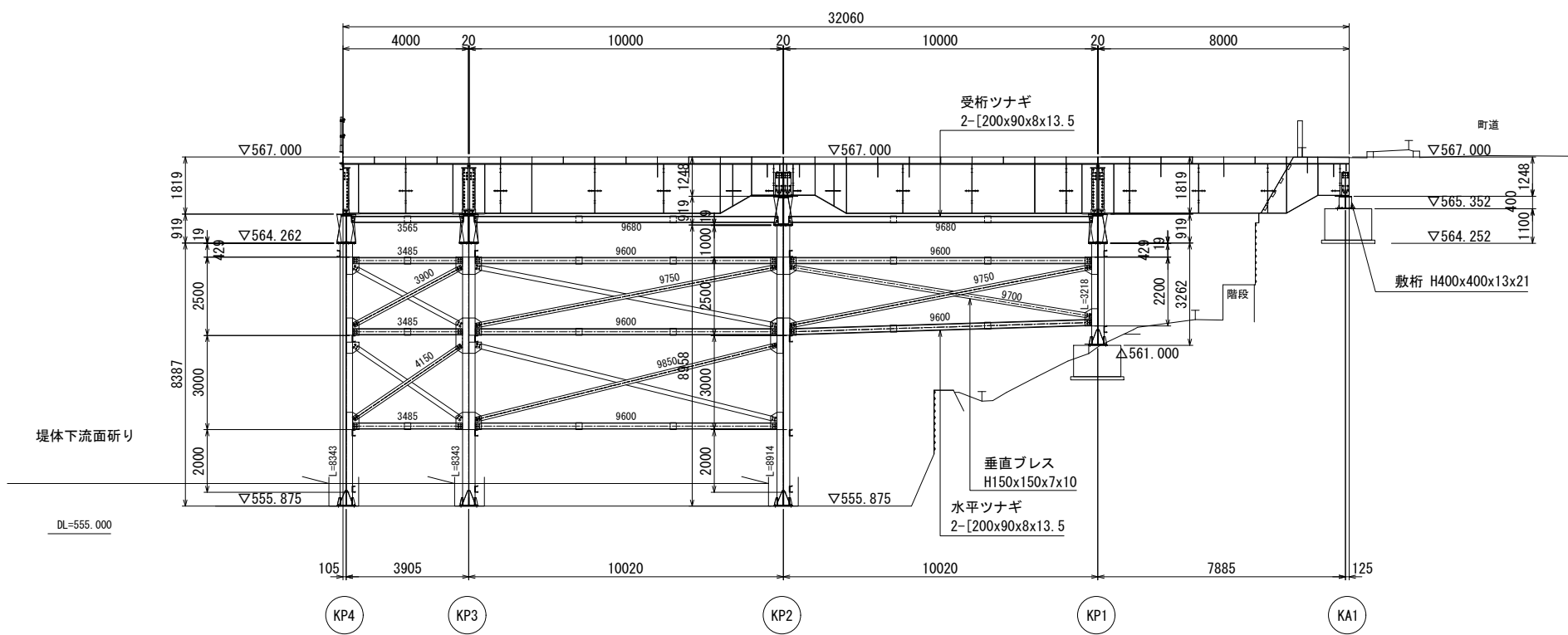
2-2 側面図



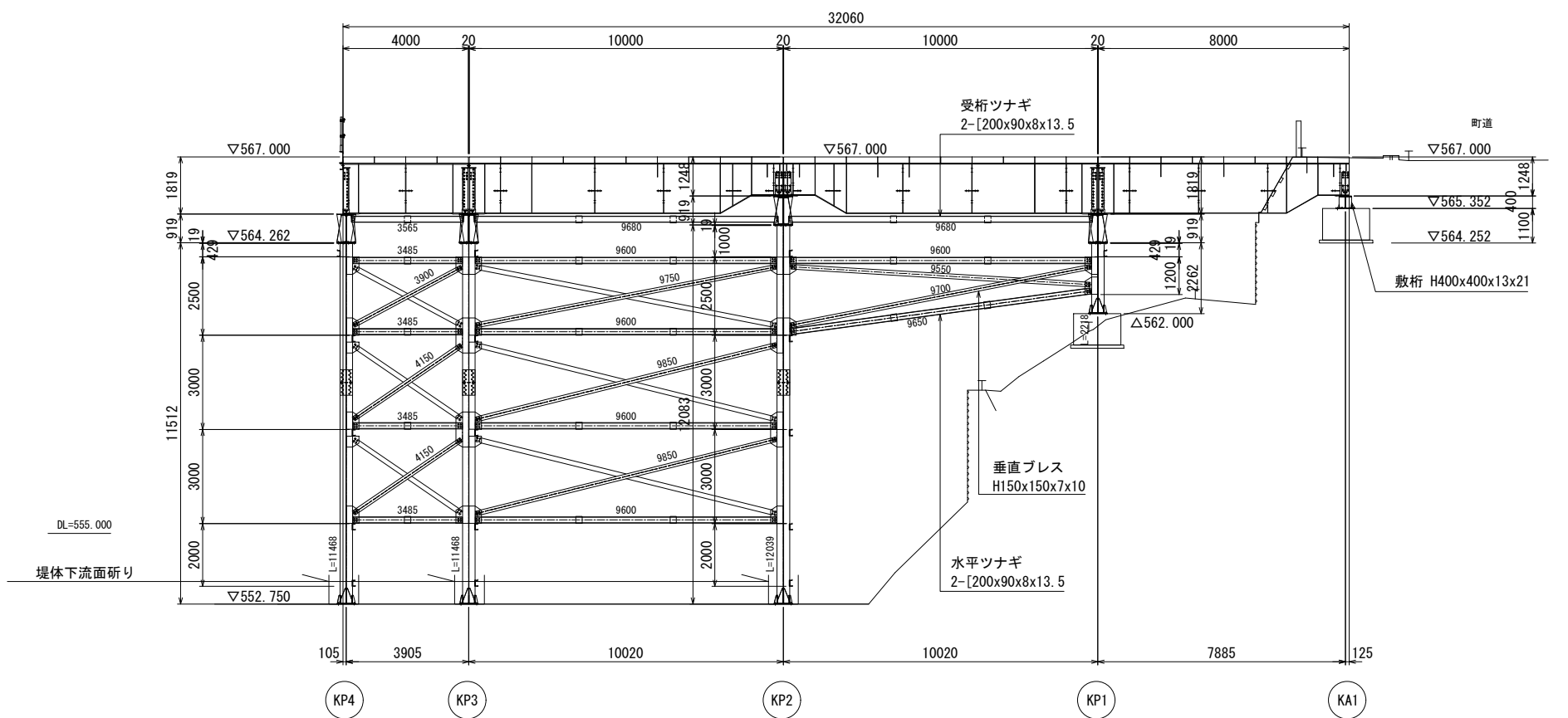
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (C) 全体一般図 (その2)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	76 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 全体一般図(その3) S=1:100

3-3 側面図



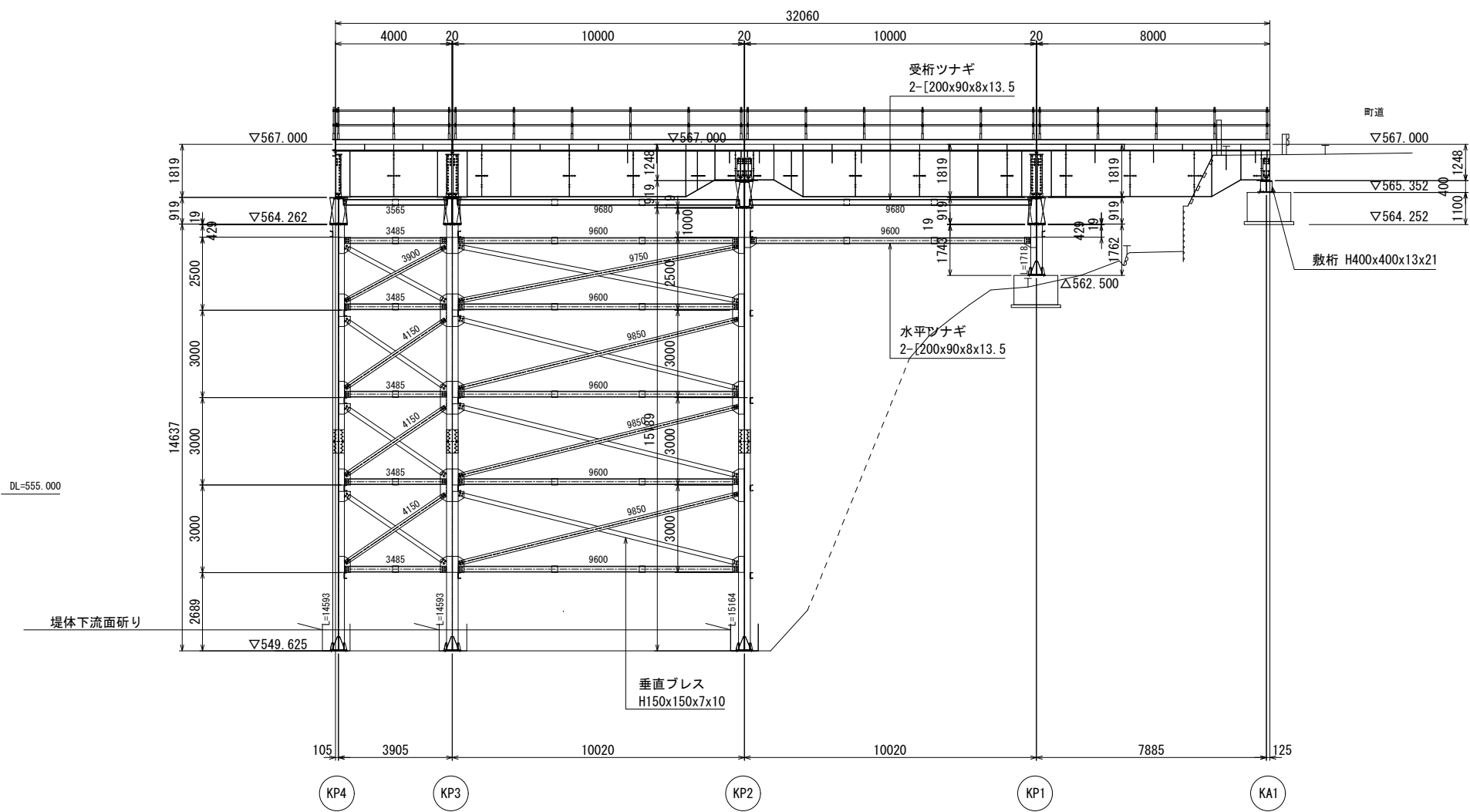
4-4 側面図



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 全体一般図(その3)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	77 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 全体一般図(その4) S=1:100

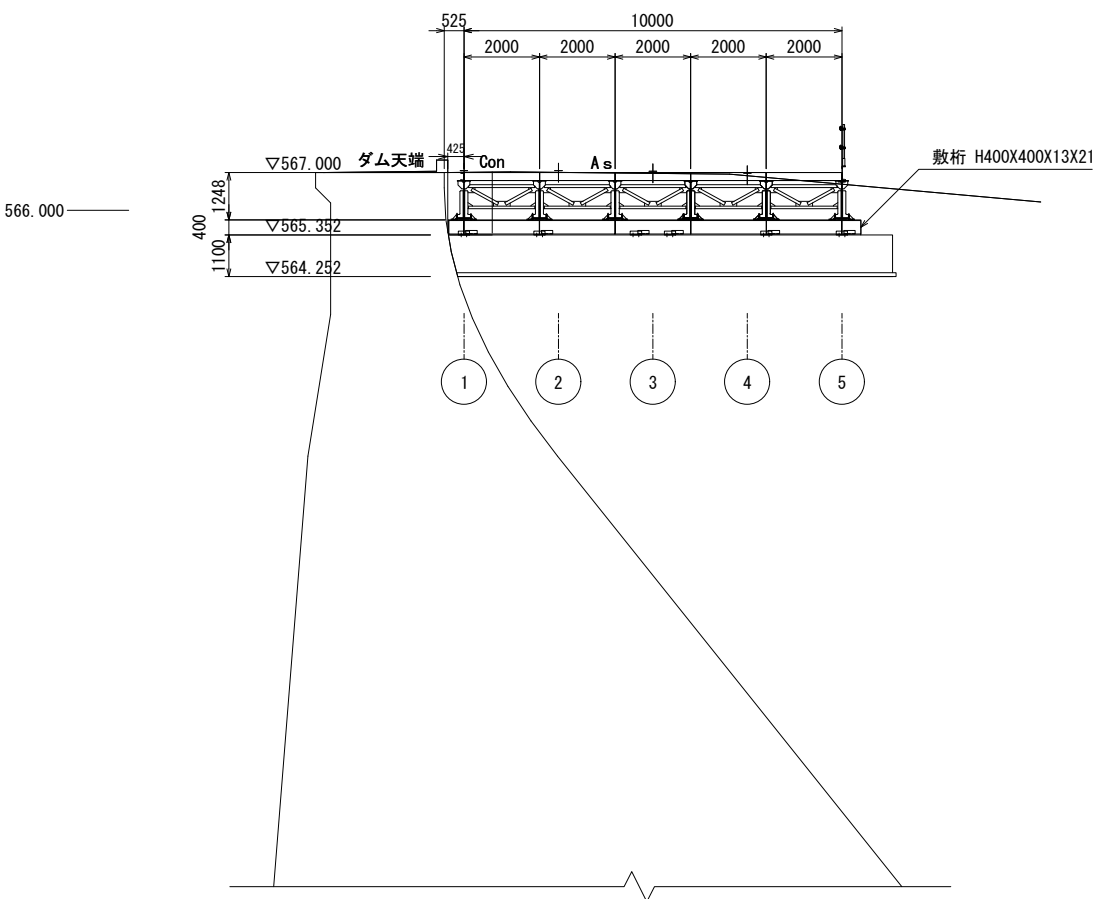
5-5 側面図



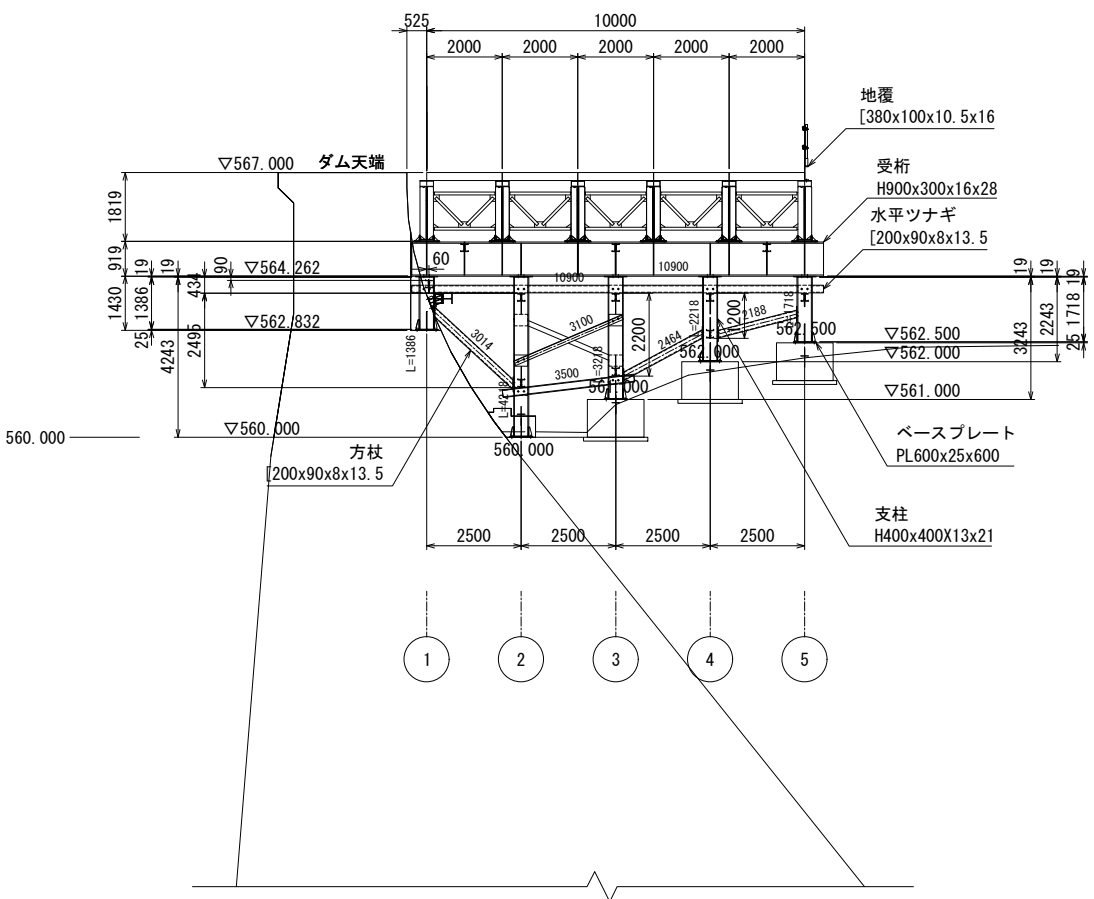
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 全体一般図(その4)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	78 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (C) 全体一般図 (その5) S=1:100

KA1 断面図



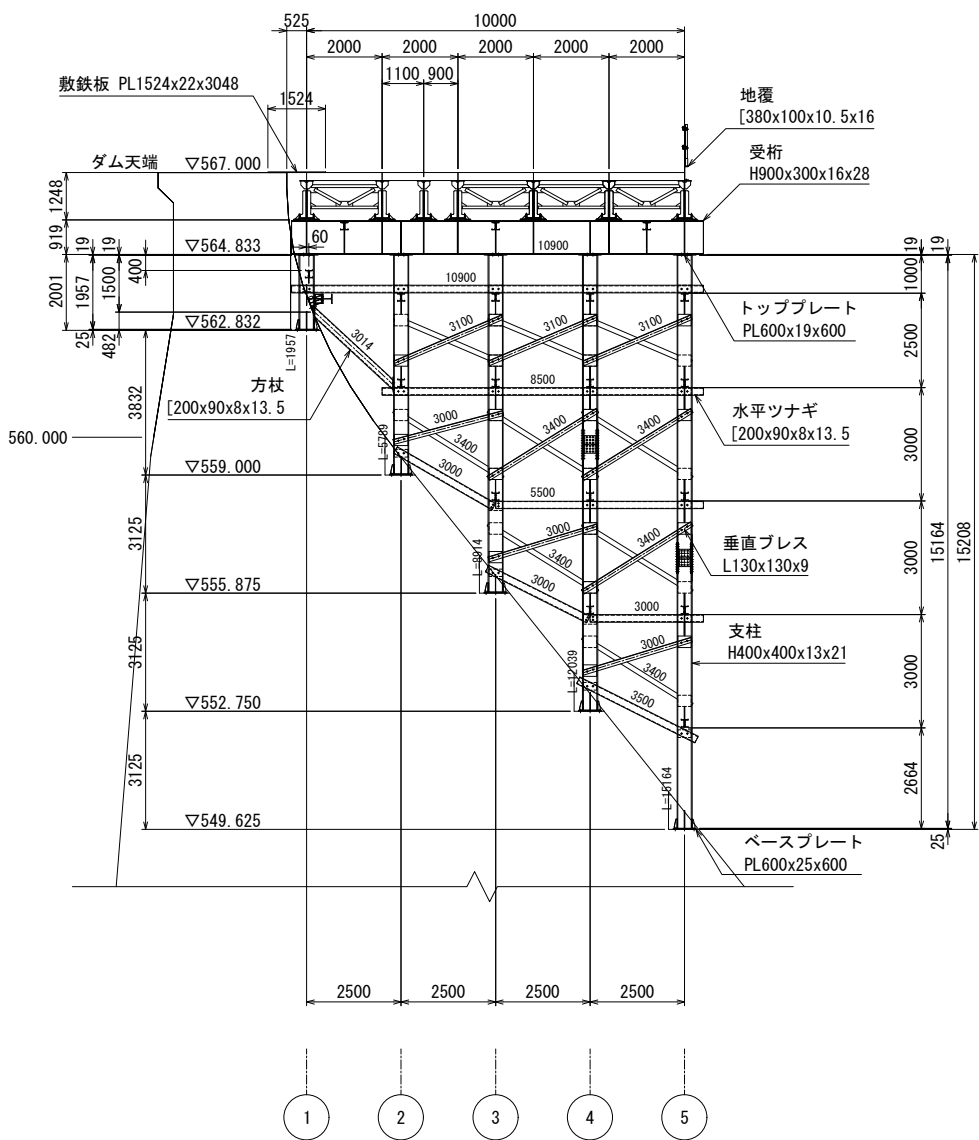
KP1 断面図



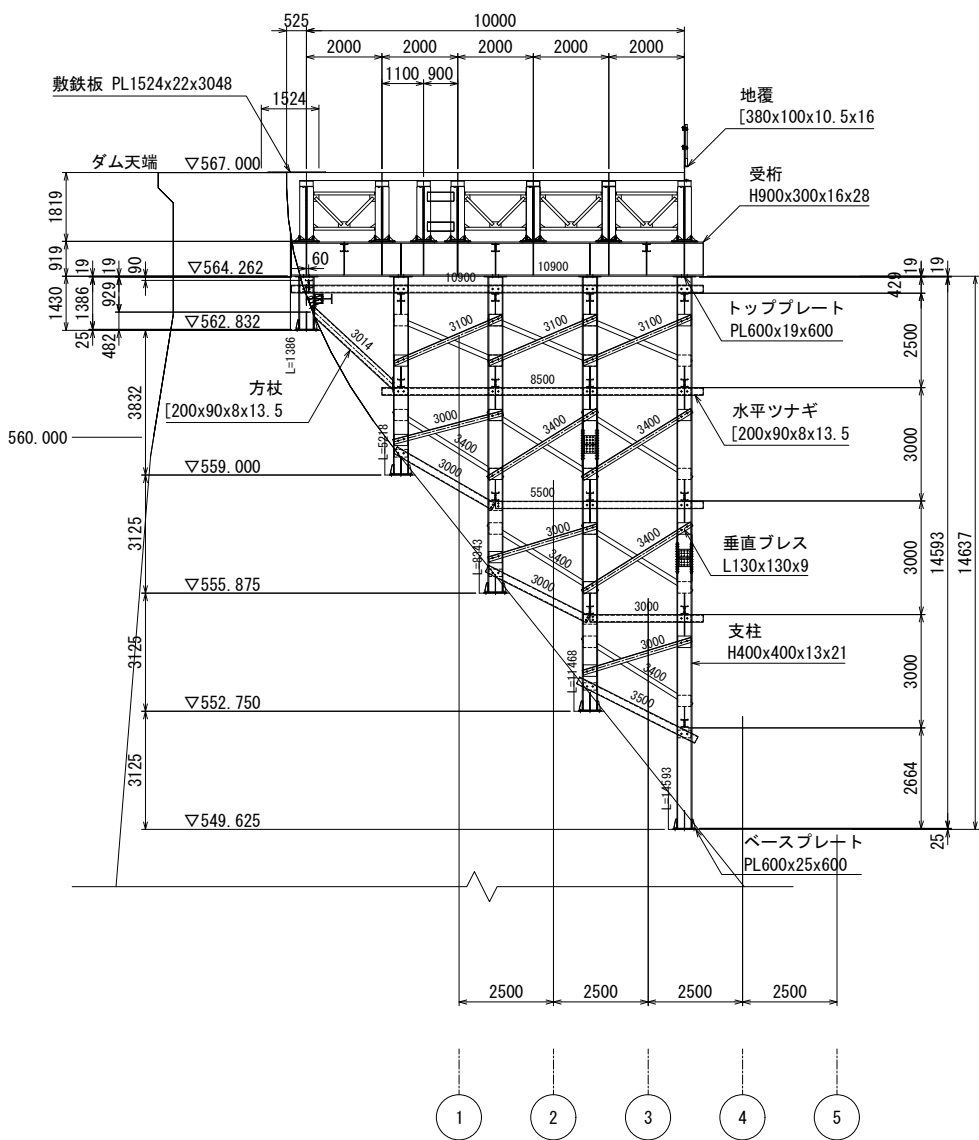
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (C) 全体一般図 (その5)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	79 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (C) 全体一般図 (その6) S=1:100

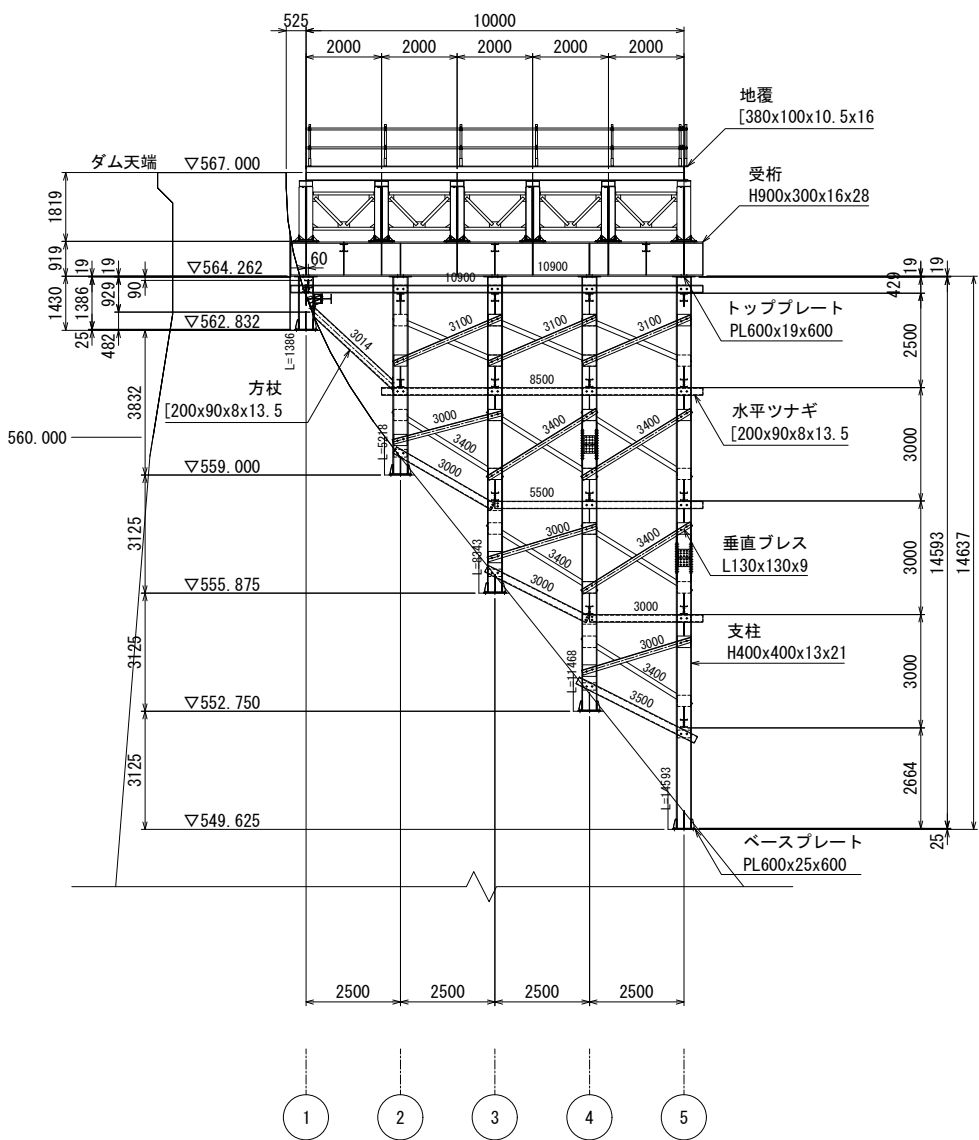
KP2 断面図



KP3 断面図



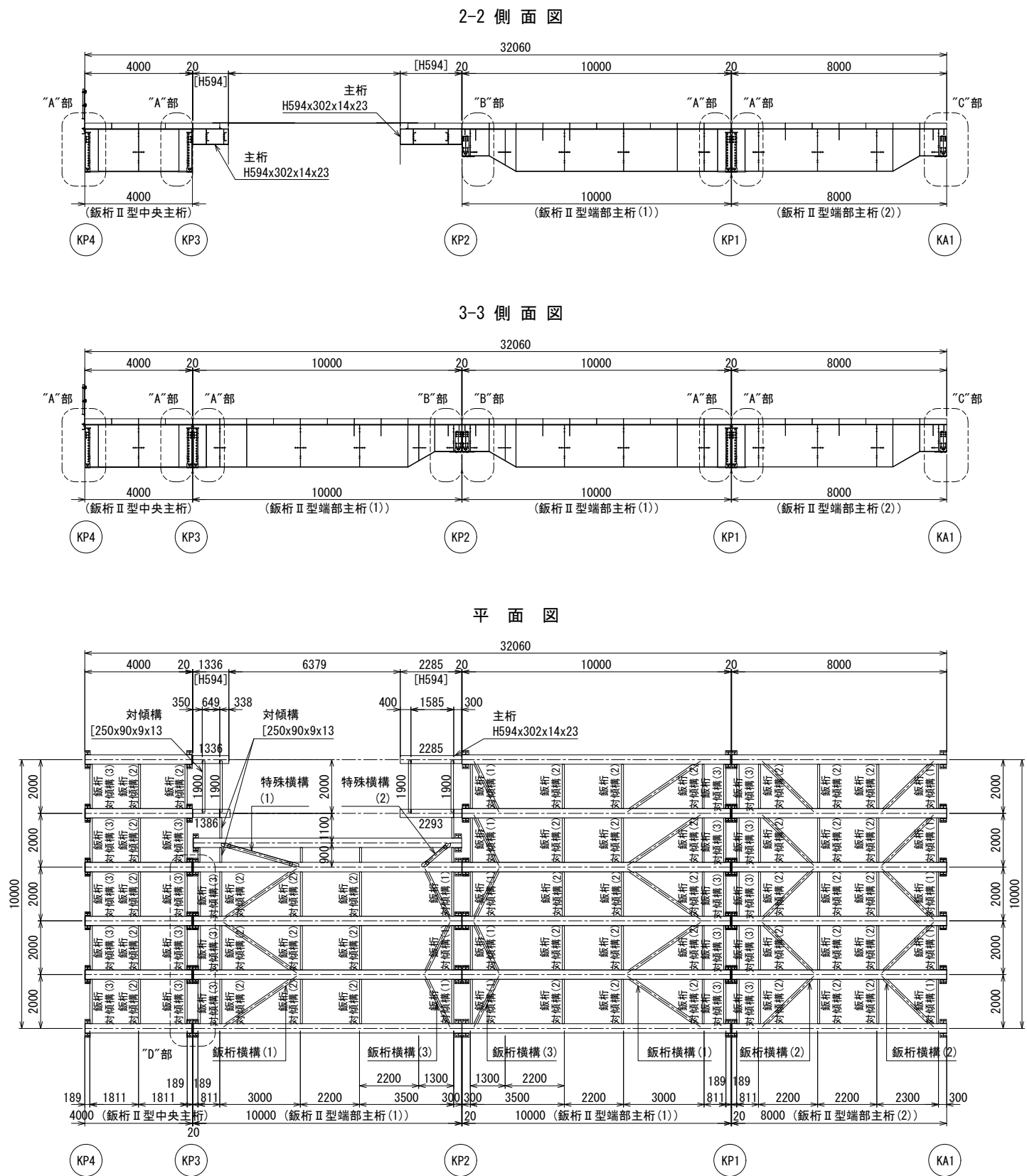
KP4 断面図



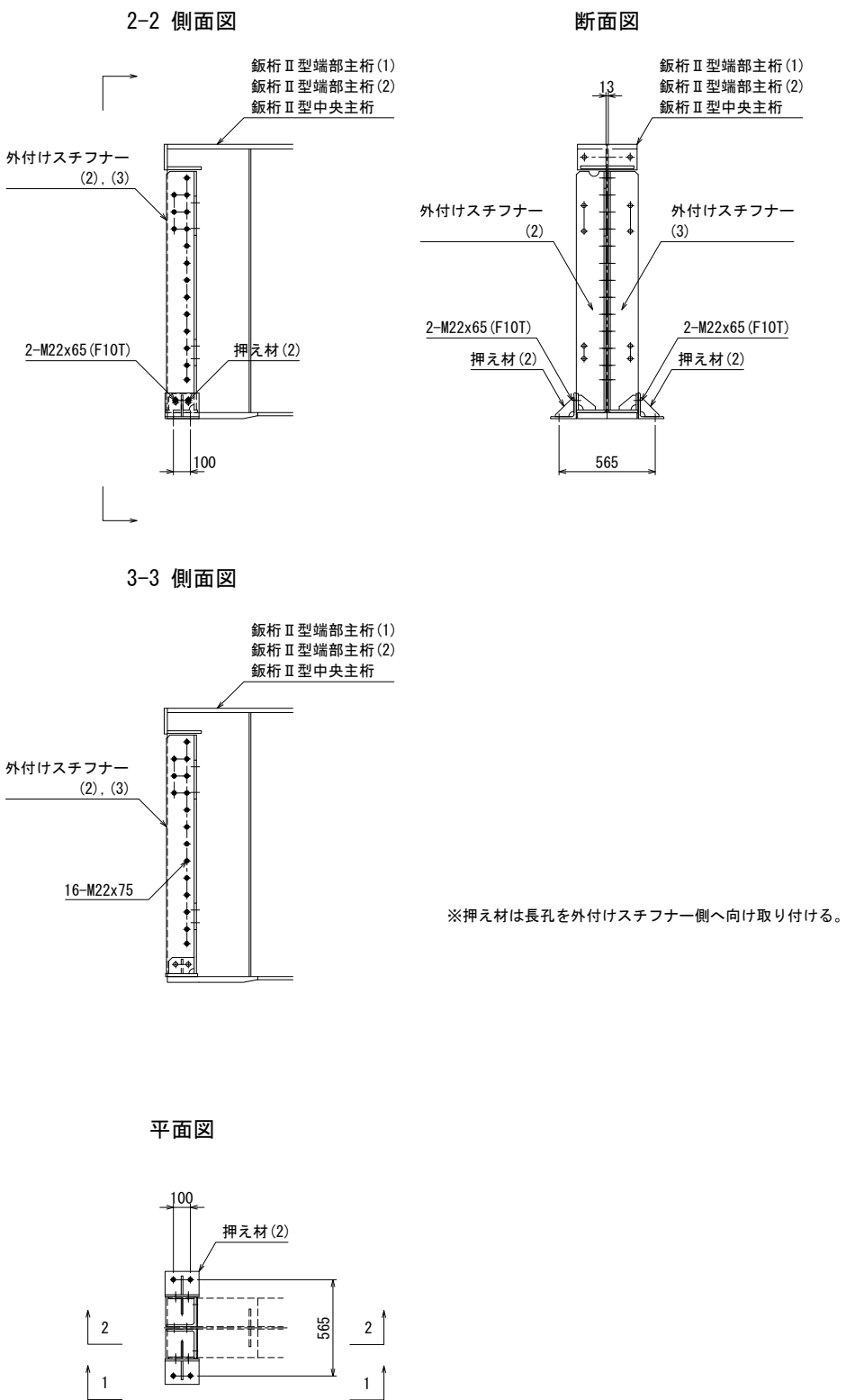
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (C) 全体一般図 (その6)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	80 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 上部工詳細図 (その1)

主桁・対傾構・横構 配置図 S=1:100



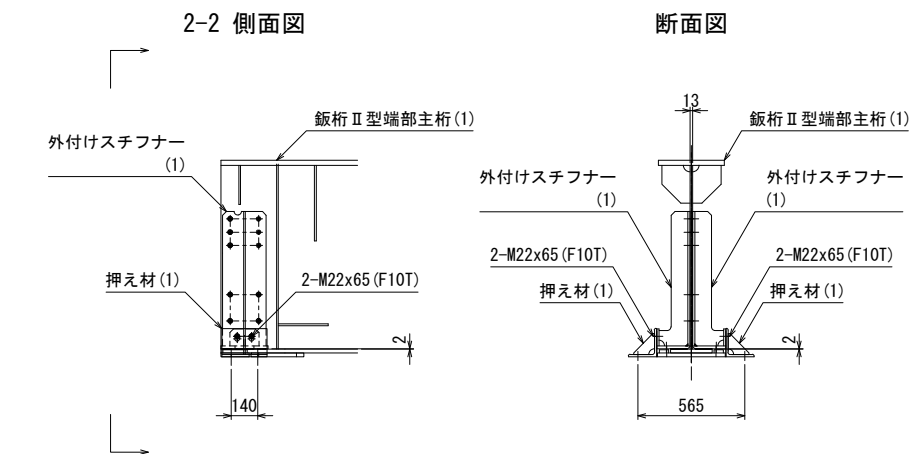
“A”部 添接部 S=1:20



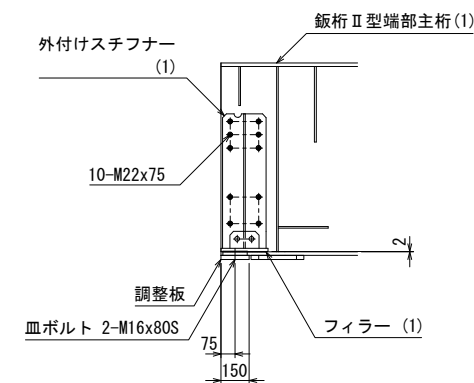
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 上部工詳細図 (その1)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	図 示	図面番号	81 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 上部工詳細図 (その2)

“B”部 支点部 S=1:20

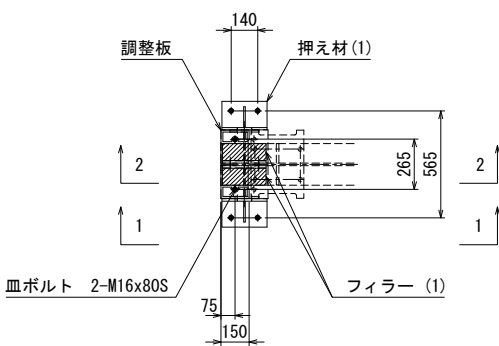


3-3 側面図

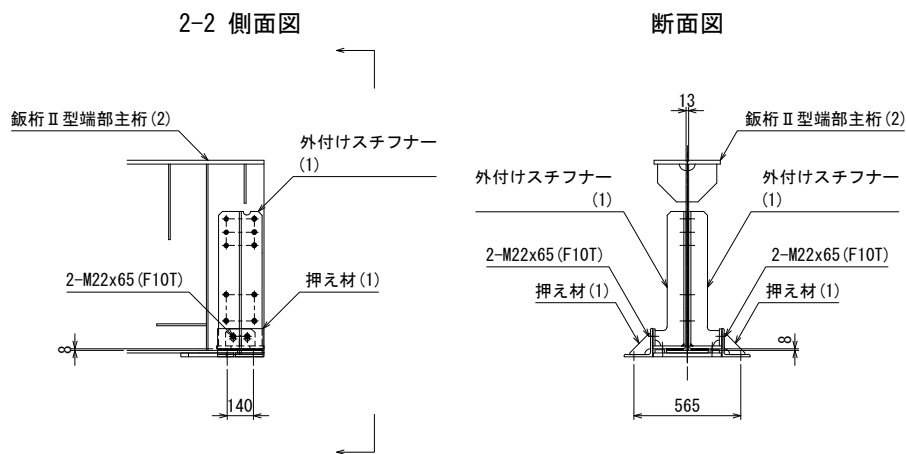


※押え材は長孔を外付けスチフナー側へ向け取り付け。

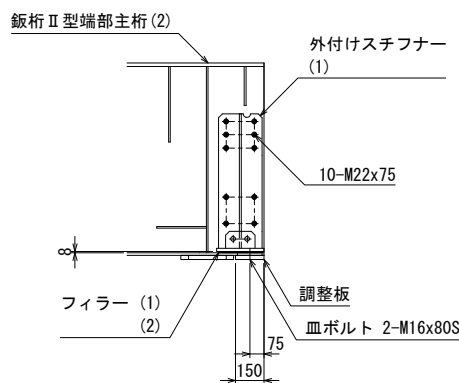
平面図



“C”部 支点部 S=1:20

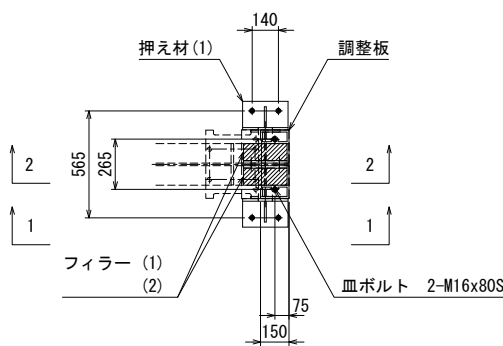


3-3 側面図

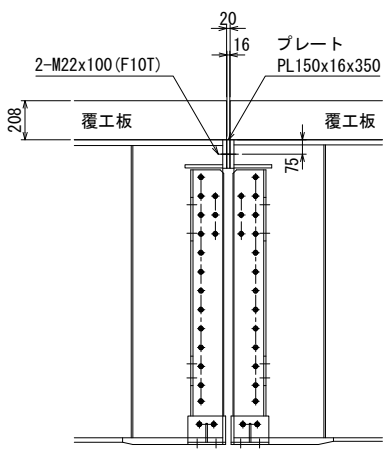


※押え材は長孔を外付けスチフナー側へ向け取り付け。

平面図



“D”部 拡大図 S=1:20

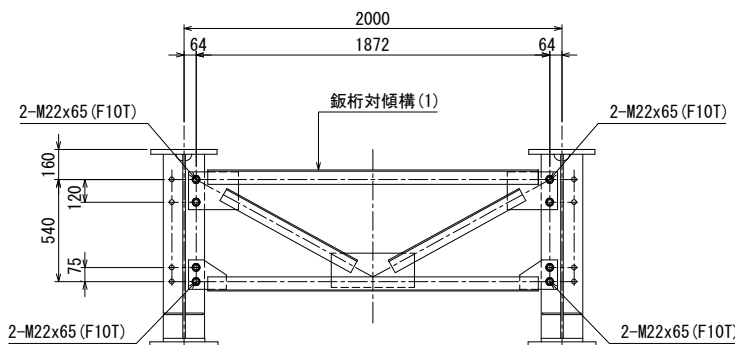


工事名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図面名	仮設構台(C) 上部工詳細図 (その2)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	図示	図面番号	82 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (C) 上部工詳細図 (その3)

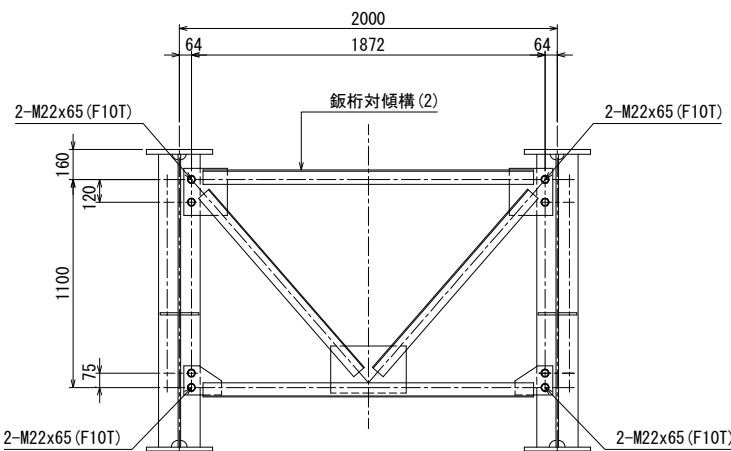
対傾構 S=1:20

支点部対傾構



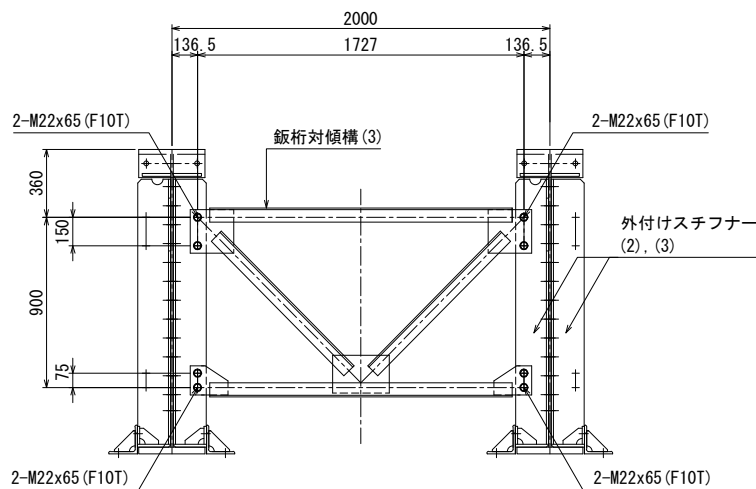
対傾構 S=1:20

中間部対傾構



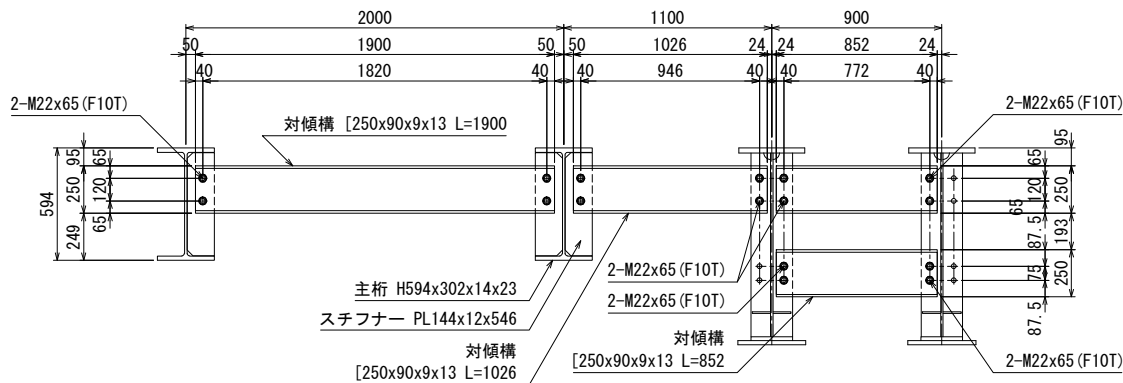
対傾構 S=1:20

端部対傾構



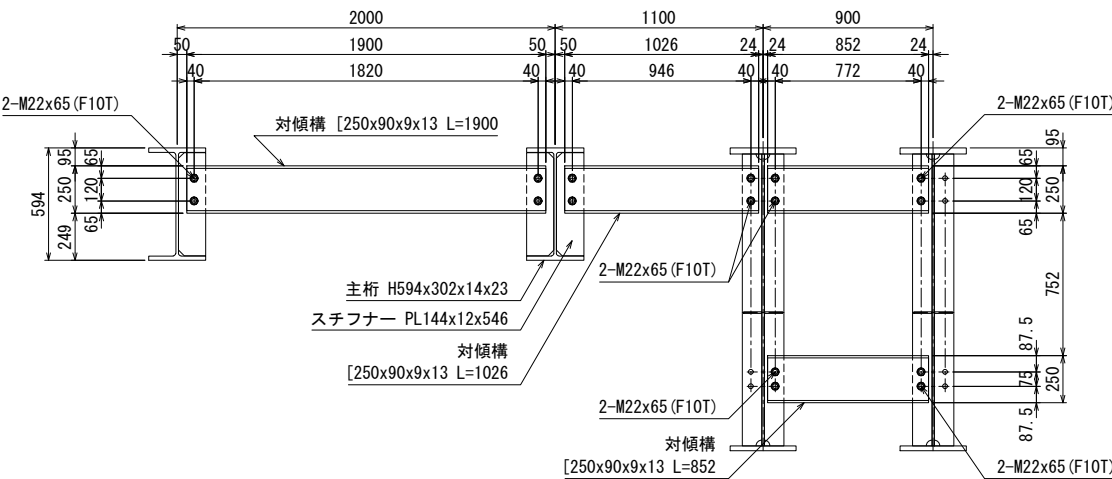
特殊対傾構 S=1:20

支点部対傾構



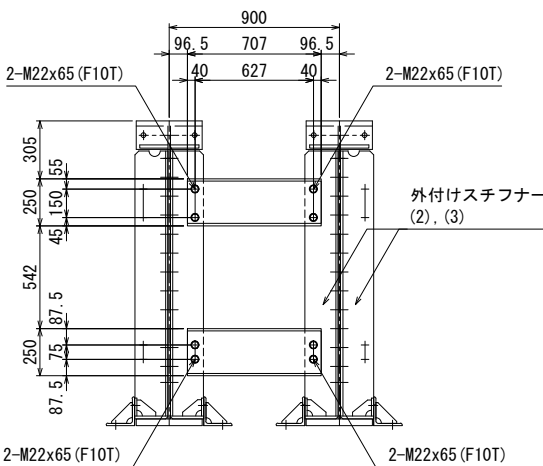
特殊対傾構 S=1:20

中間部対傾構



特殊対傾構 S=1:20

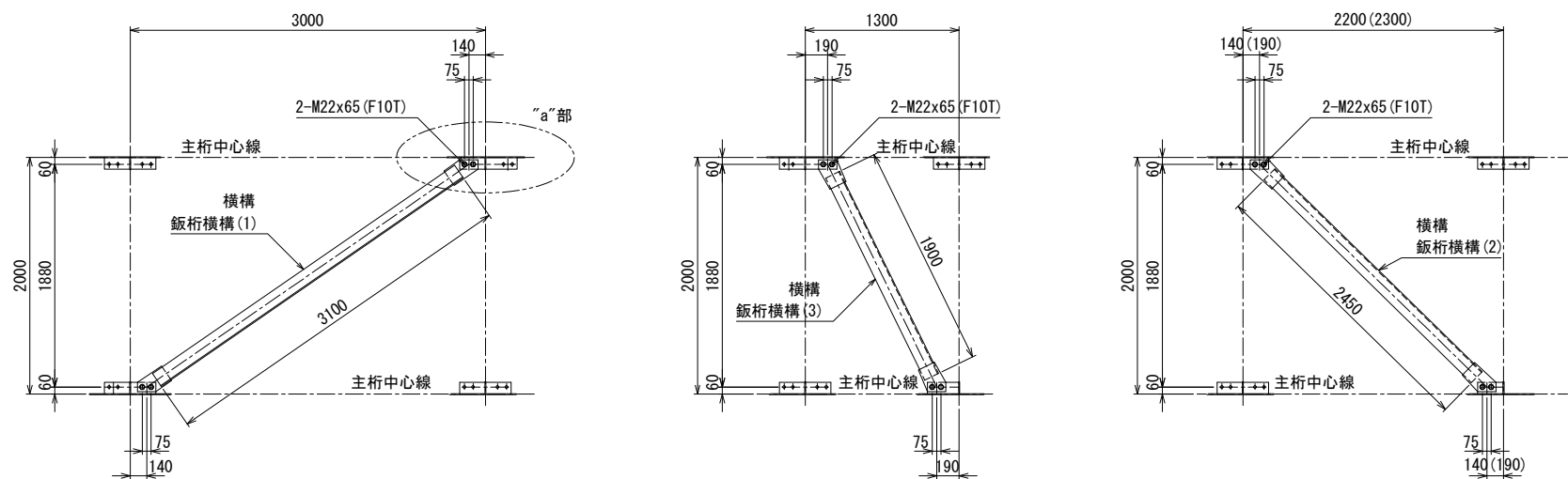
端部対傾構



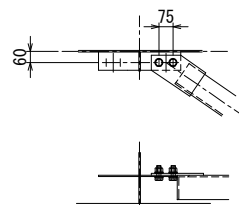
工事名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図面名	仮設構台 (C) 上部工詳細図 (その3)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	図示	図面番号	83 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 上部工詳細図 (その4)

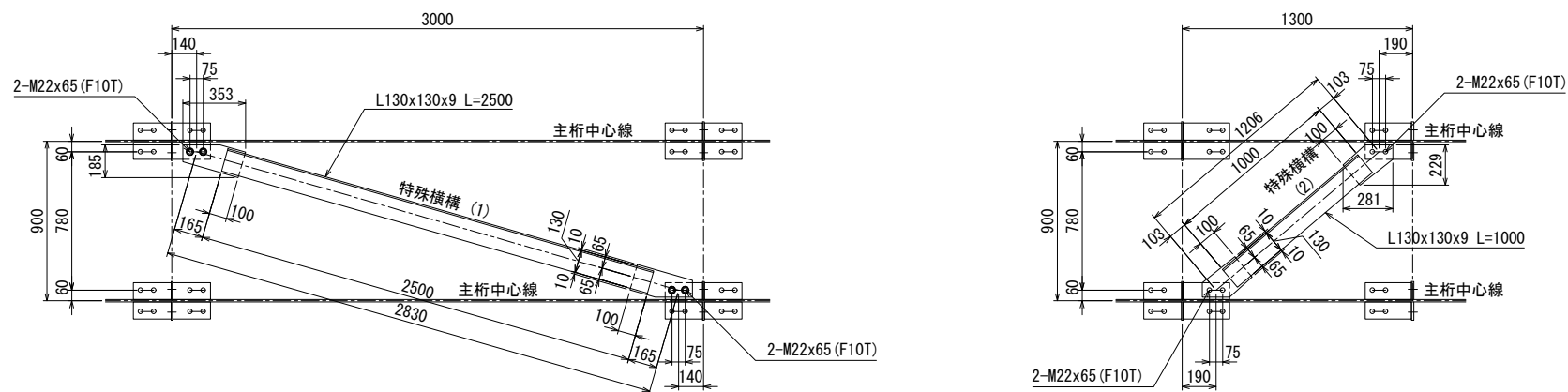
横 構 S=1:30



“a”部 拡大図 S=1:20



特殊横構 S=1:20

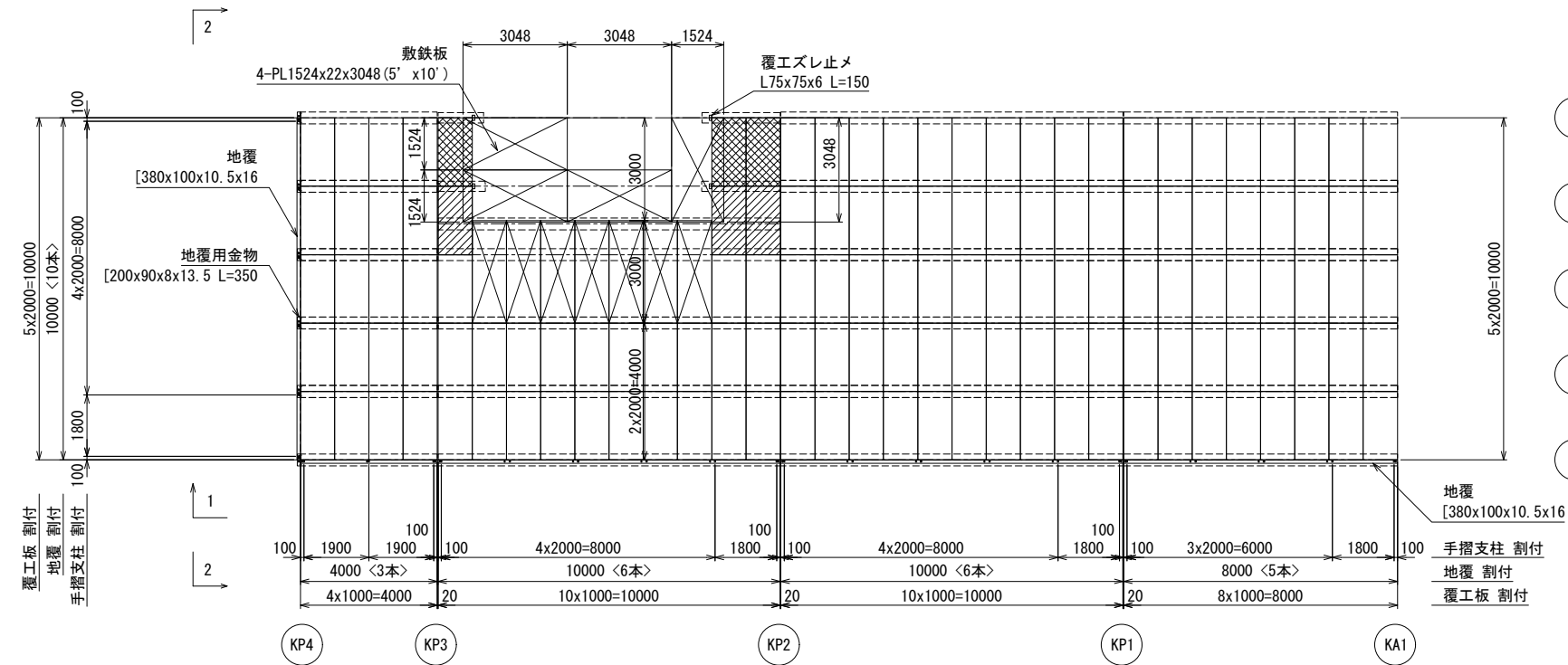


工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 上部工詳細図 (その4)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	図 示	図面番号	84 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

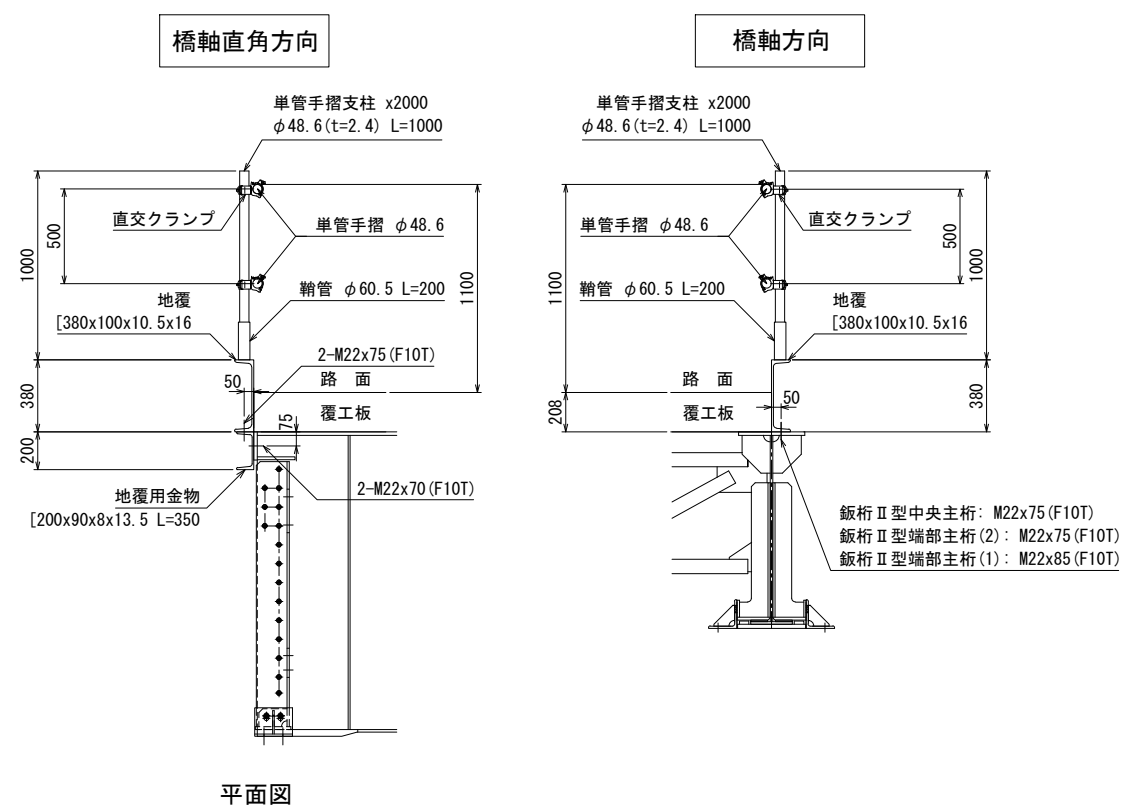
仮設構台(C) 上部工詳細図 (その5)

覆工板・地覆・手摺支柱・地覆用金物・敷鉄板 配置図 S=1:100

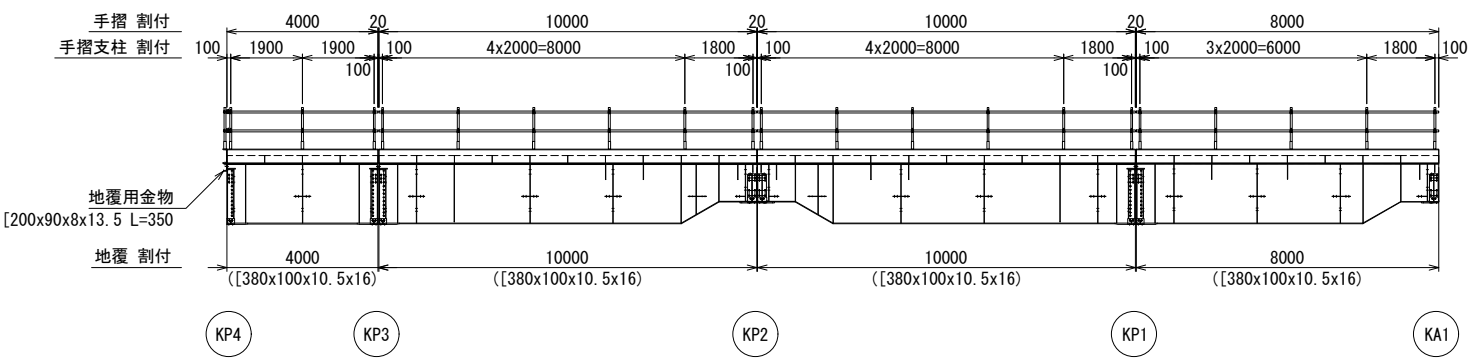
※ < > 内の本数は、地覆取付ボルト本数とする。



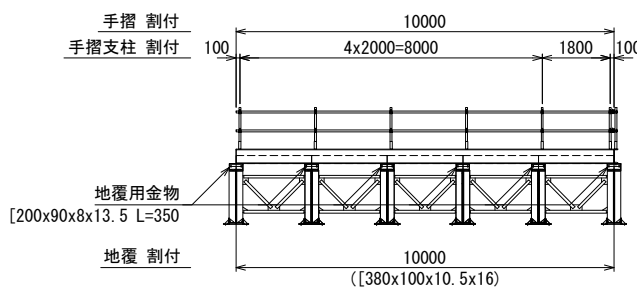
手摺取付詳細図 S=1:20



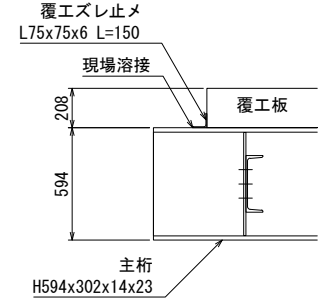
1-1 手摺割付図 S=1:100



2-2 手摺割付図 S=1:100



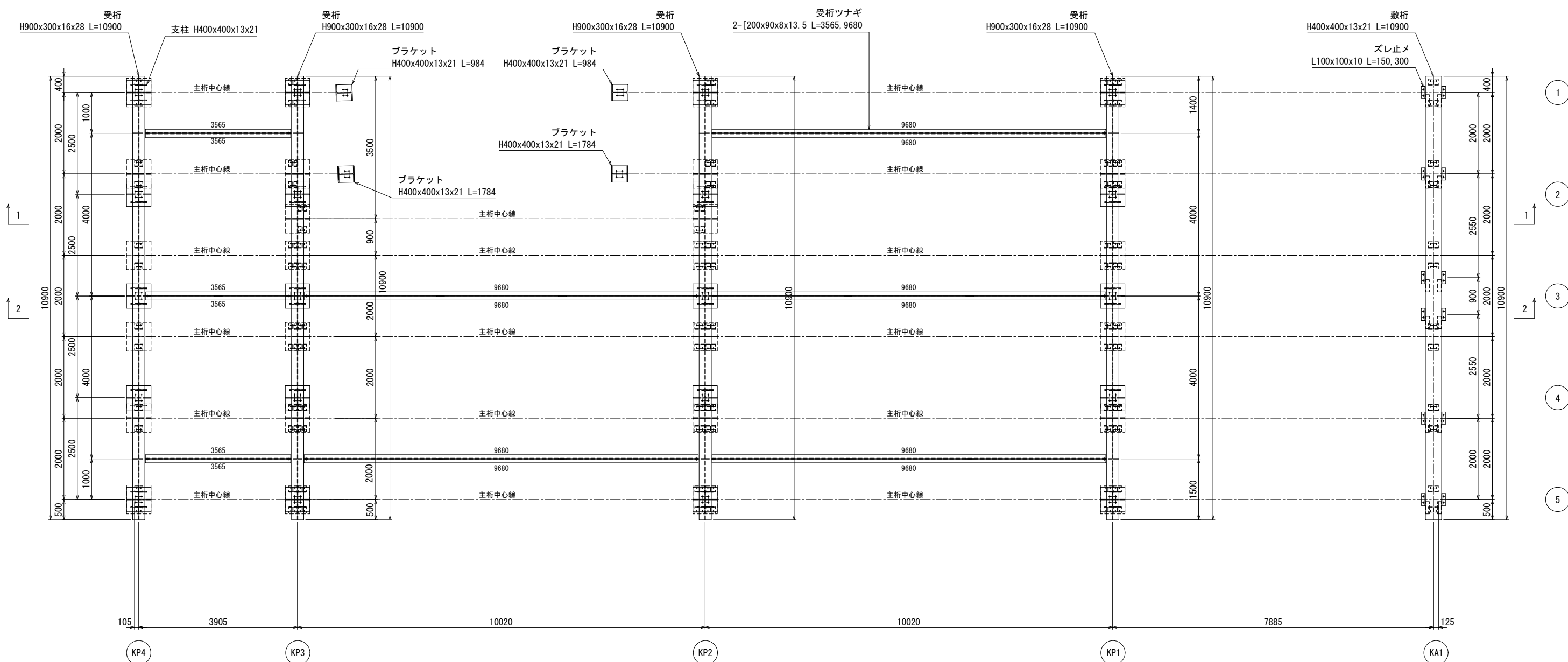
覆エズレ止め割付図 S=1:20



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 上部工詳細図 (その5)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	図 示	図面番号	85 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その1) S=1:50

受桁・敷桁・受桁ツナギ・支柱・ブラケット・ズレ止め 配置図

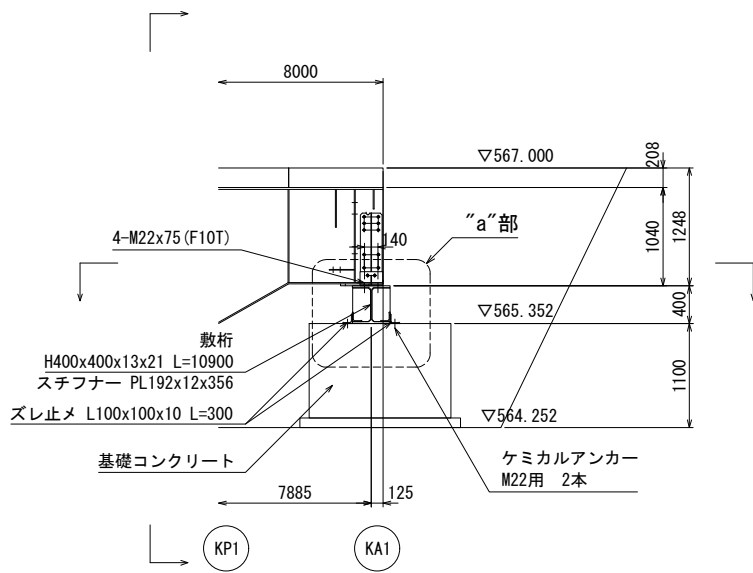


工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その1)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	86 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

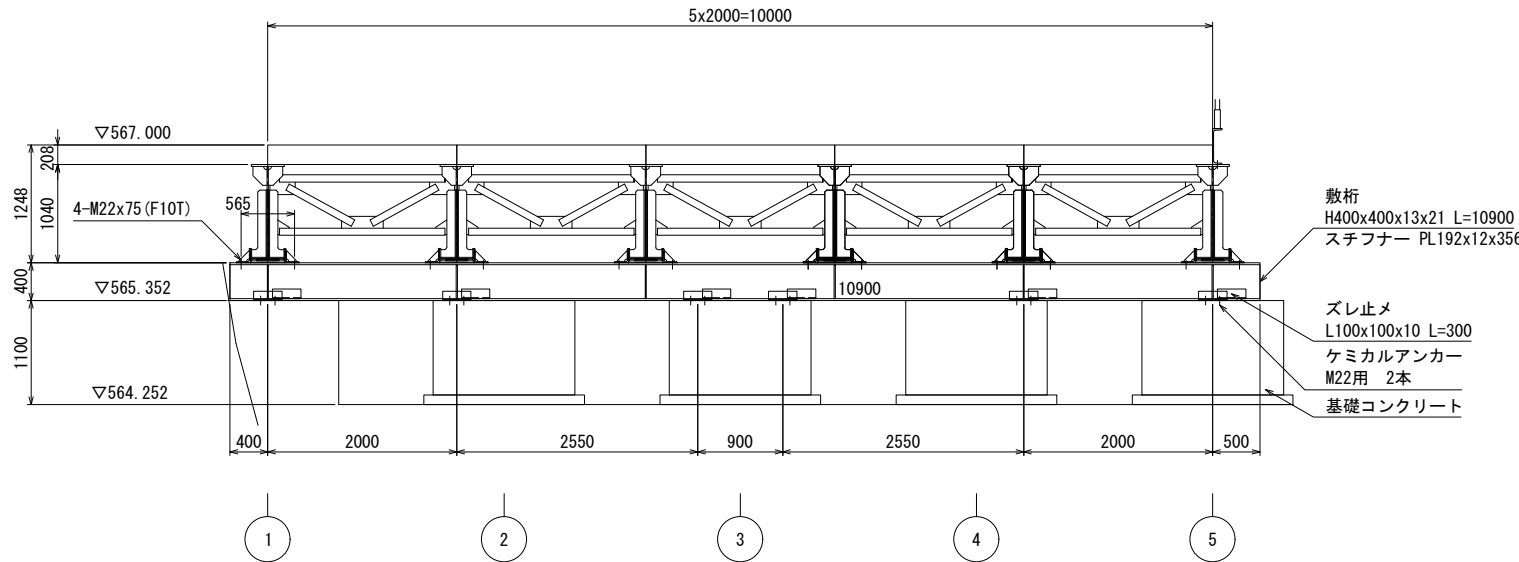
仮設構台(C) 下部工詳細図 (その2)

《KA1》

側面図 S=1:40

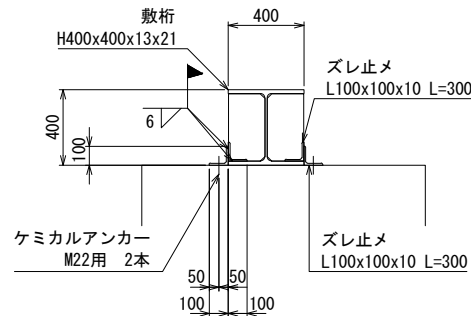


KA1 断面図 S=1:40

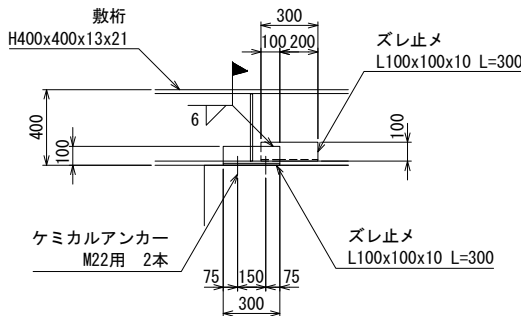


“a”部 拡大図 S=1:20

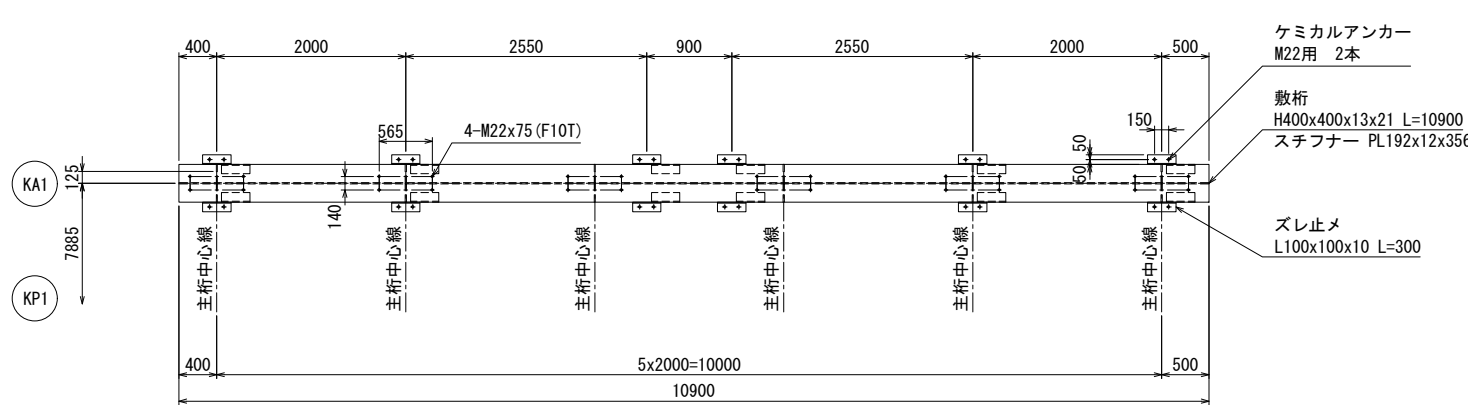
＜側面図＞



＜断面図＞

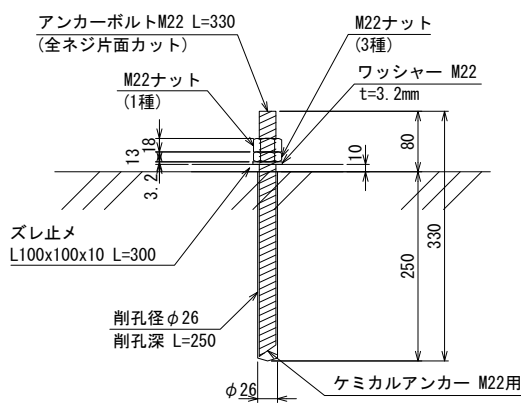


平面図 S=1:40



アンカーボルト詳細図 S=1:5

[敷桁ズレ止め部]

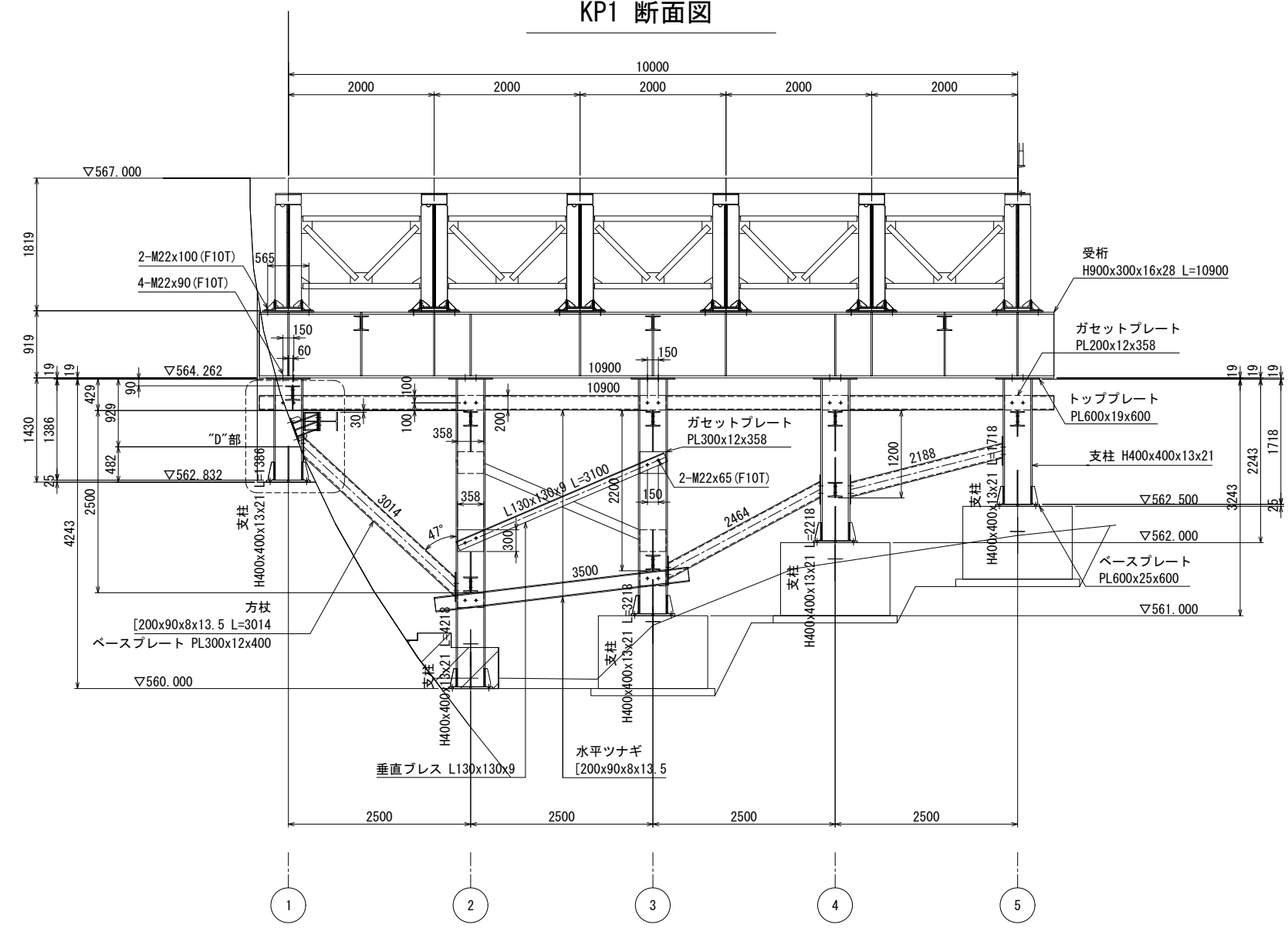


工事名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図面名	仮設構台(C) 下部工詳細図 (その2)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	図示	図面番号	87 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その3) S=1:40

《KP1》

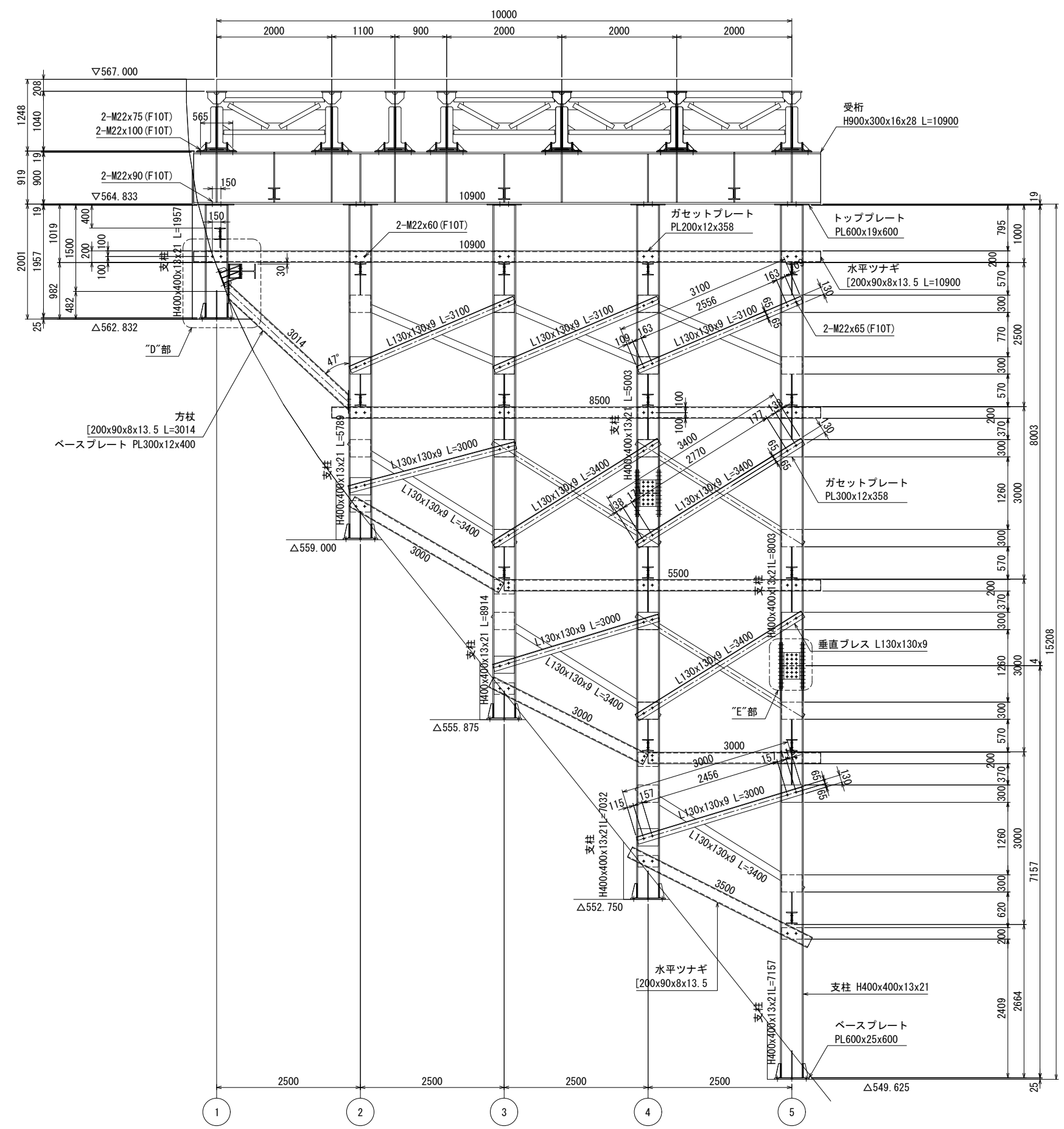
KP1 断面図



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その3)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:40	図面番号	88 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

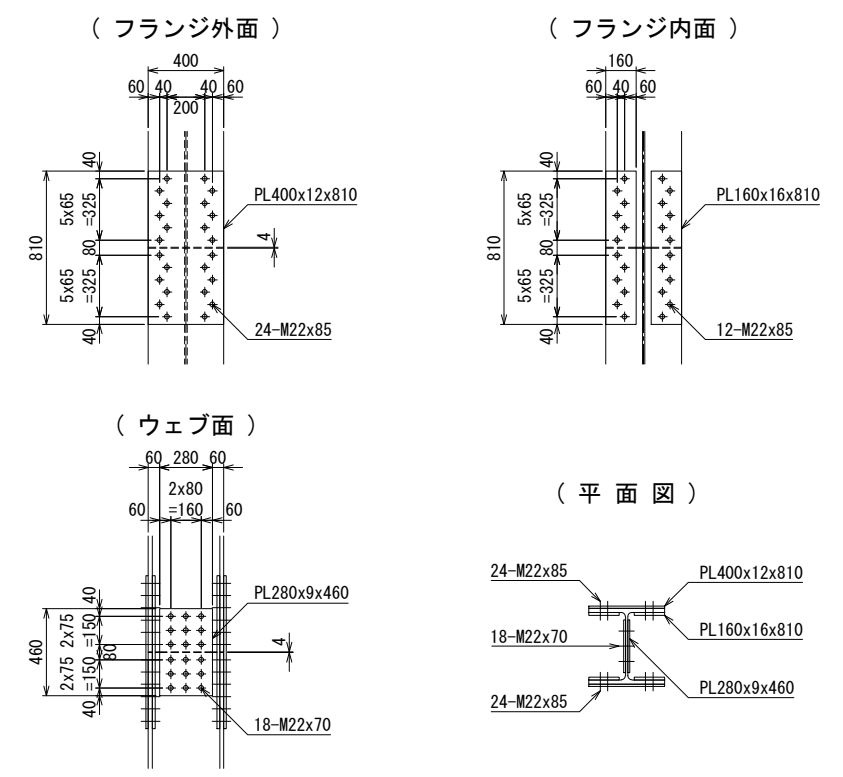
仮設構台(C) 下部工詳細図 (その4)

KP2 断面図 S=1:40



支柱接合部(“E”部)詳細図 S=1:20

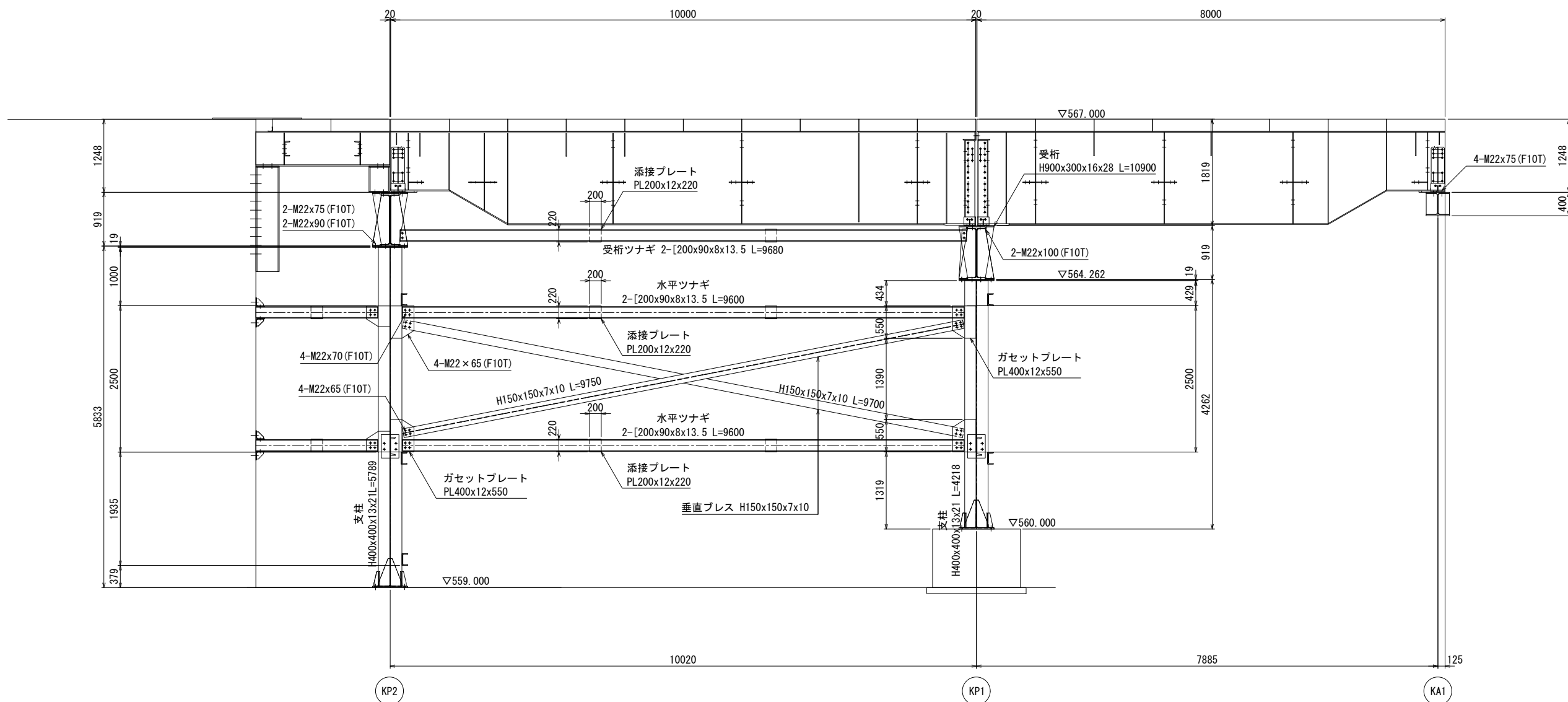
(H400x400x13x21)



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 下部工詳細図 (その4)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	図 示	図面番号	89 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 下部工詳細図 (その5) S=1:40

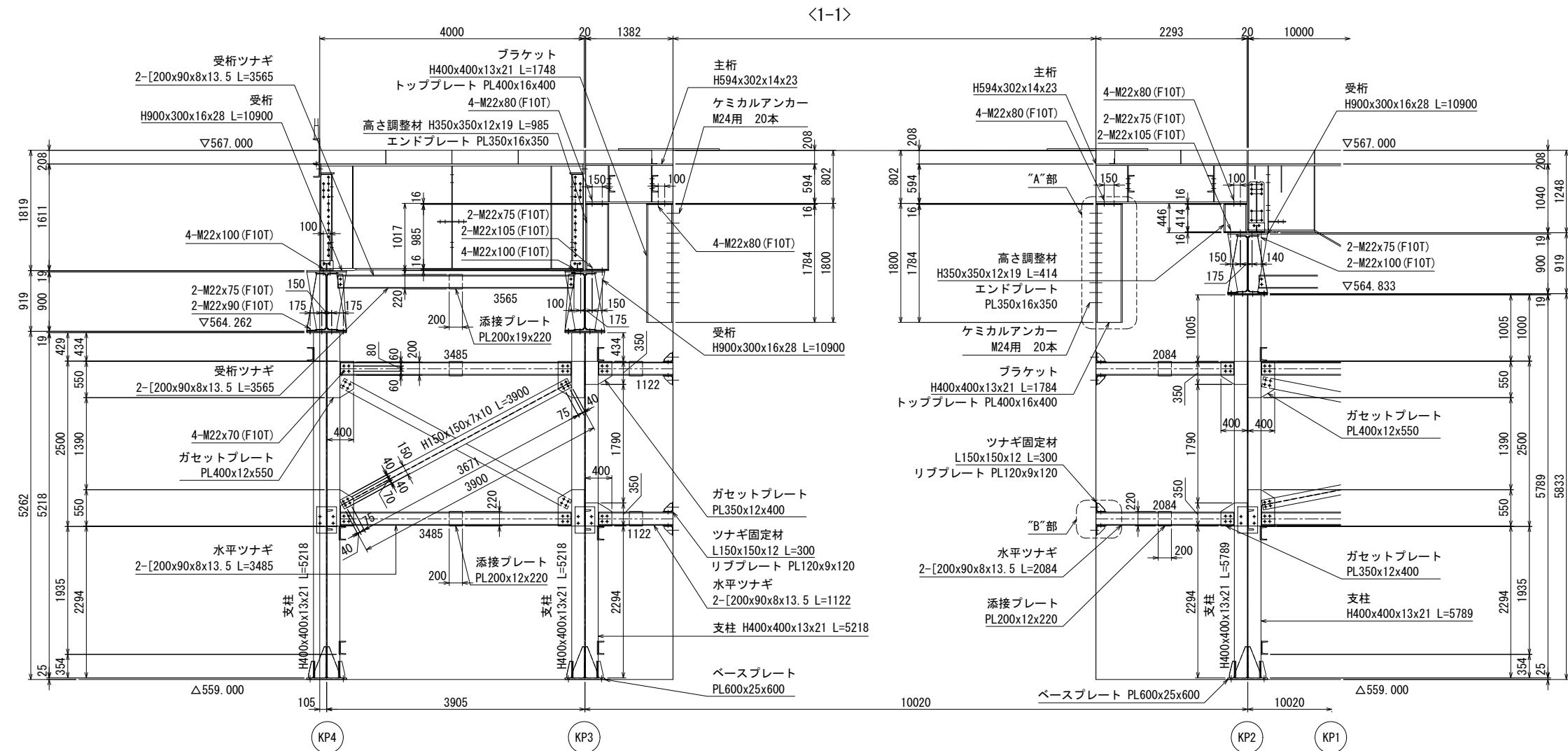
《KA1~KP2》
KA1~KP2 側面図



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 下部工詳細図 (その5)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:40	図面番号	90 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 下部工詳細図 (その6)

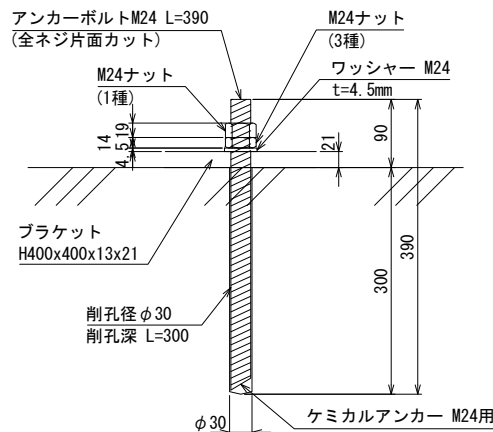
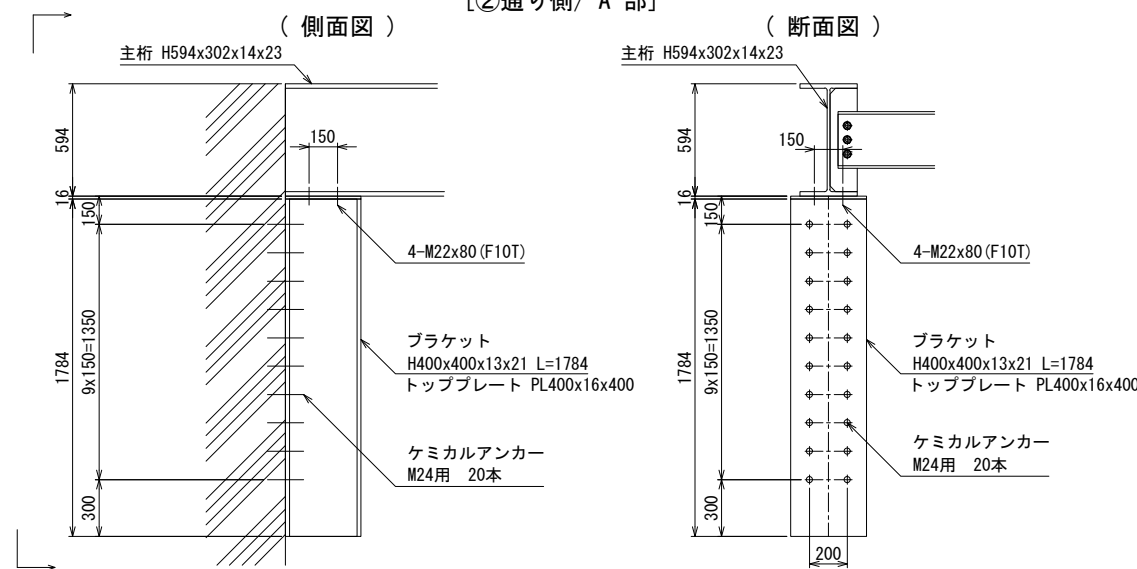
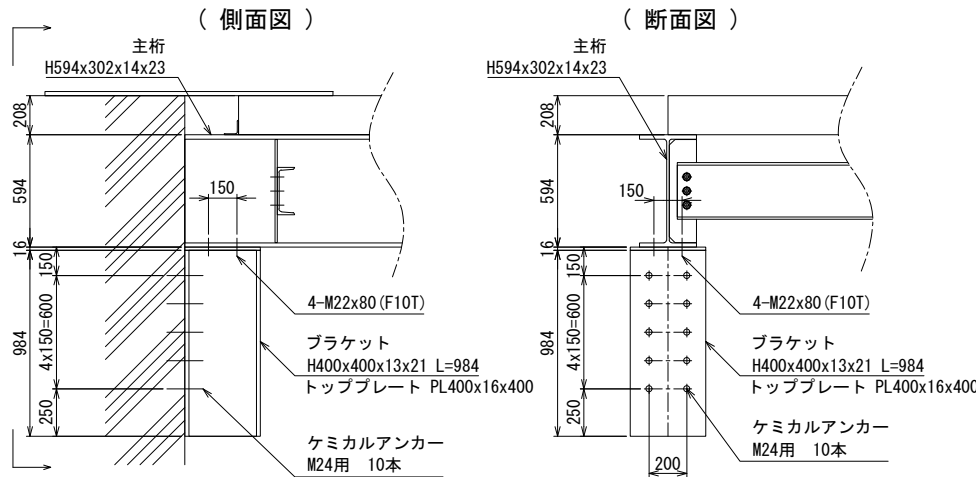
《KP2~KP4》
KP2~KP4 側面図 S=1:40



ブラケット 拡大図 S=1:20
〔①通り側〕

ブラケット 拡大図 S=1:20
〔②通り側/“A”部〕

アンカーボルト詳細図 S=1:5
〔ブラケット部〕



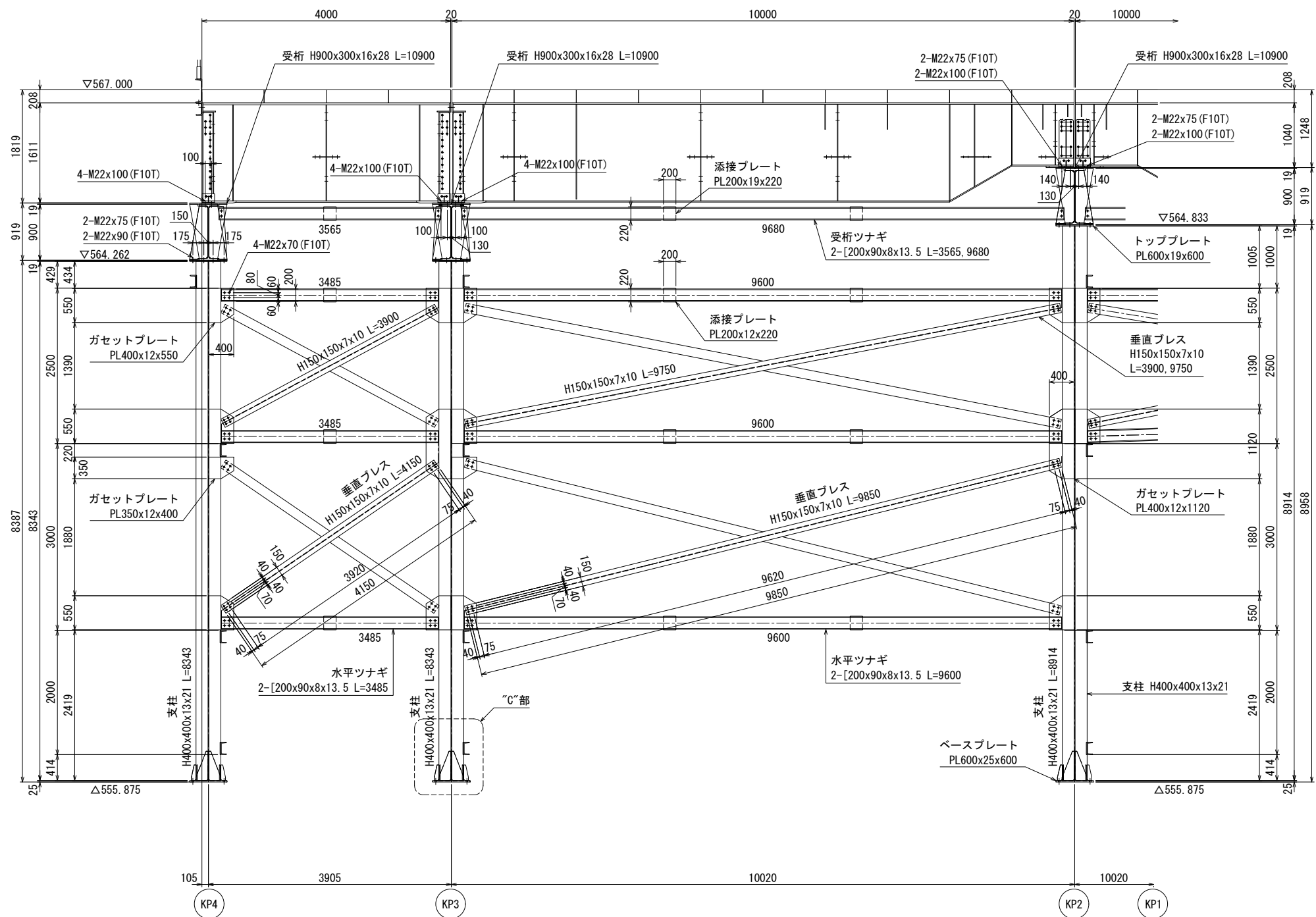
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 下部工詳細図 (その6)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	図 示	図面番号	91 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 下部工詳細図 (その7) S=1:40

《KP2~KP4》

KP2~KP4 側面図

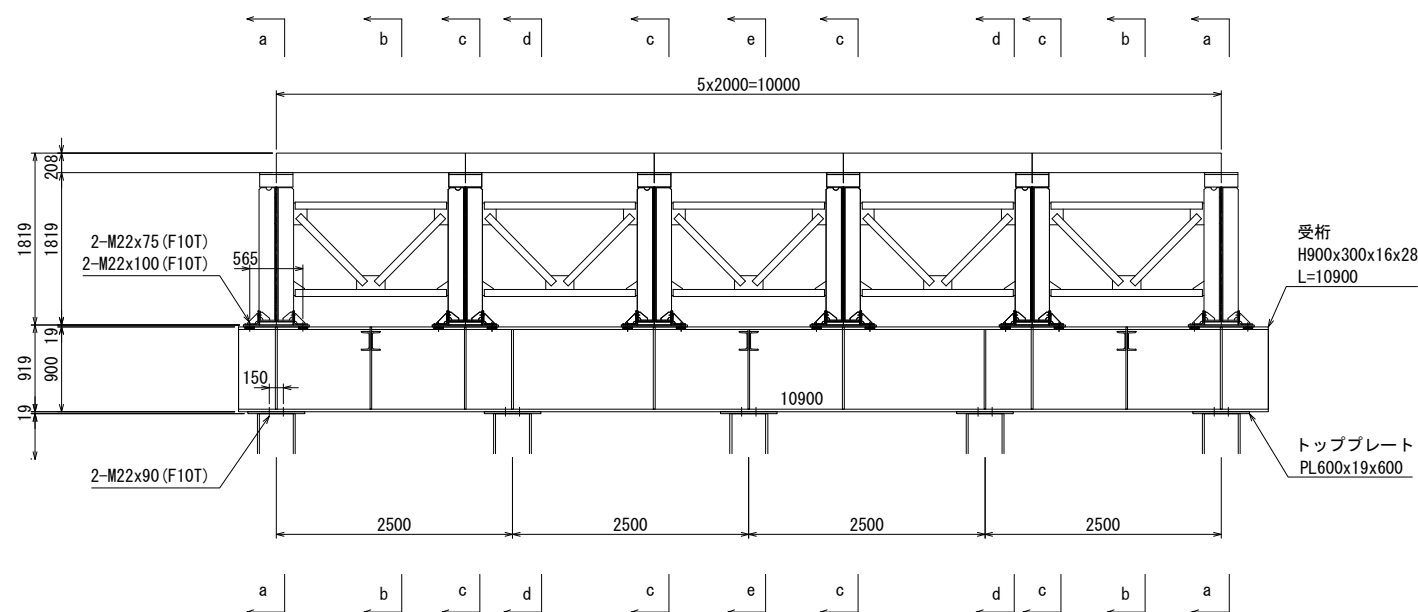
〈3-3〉



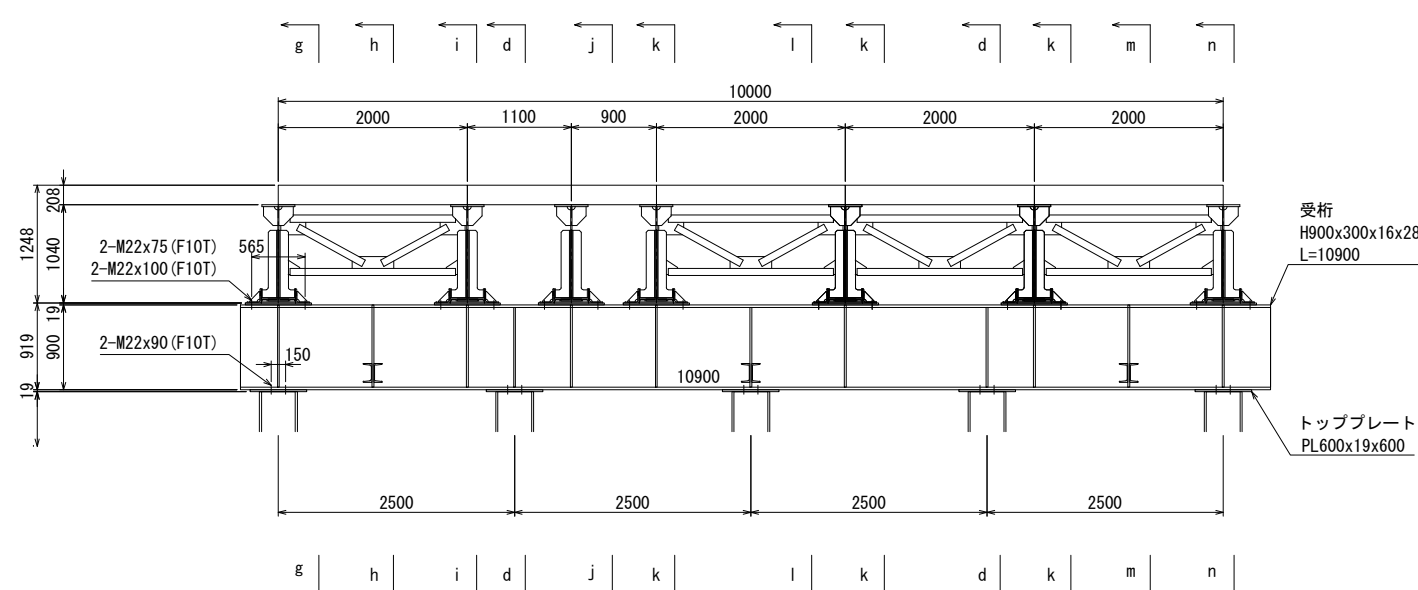
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 下部工詳細図 (その7)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:40	図面番号	92 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 下部工詳細図 (その8) S=1:40

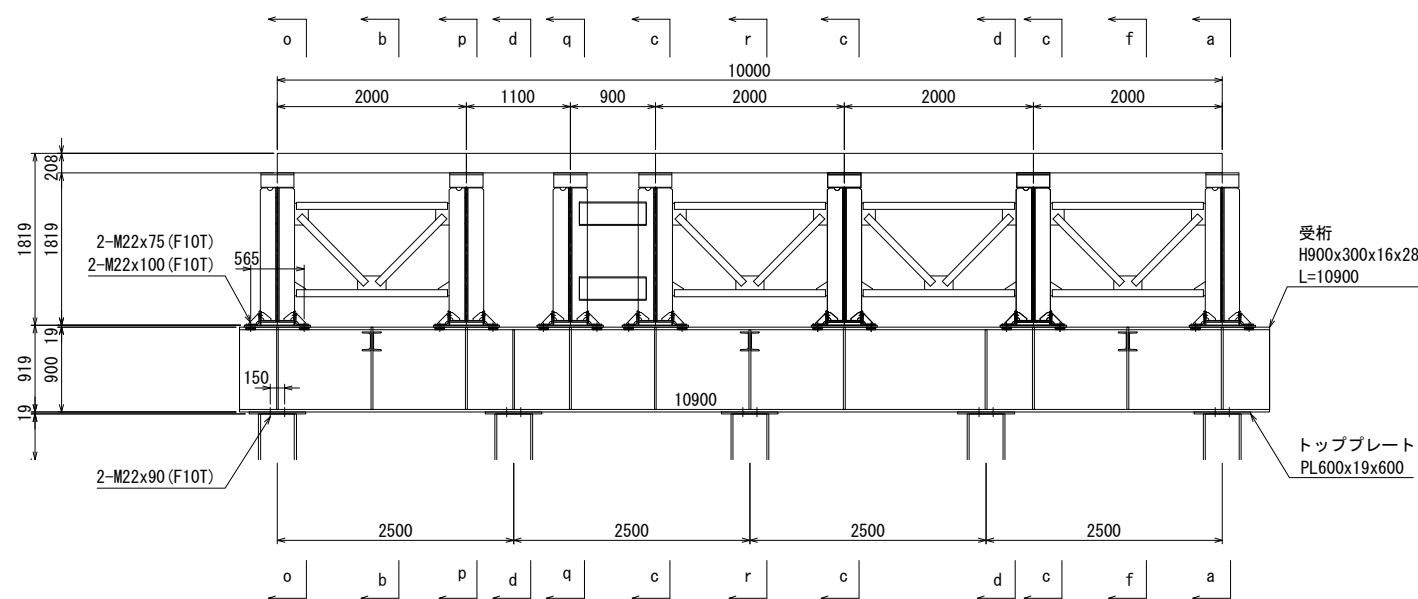
KP1 断面図



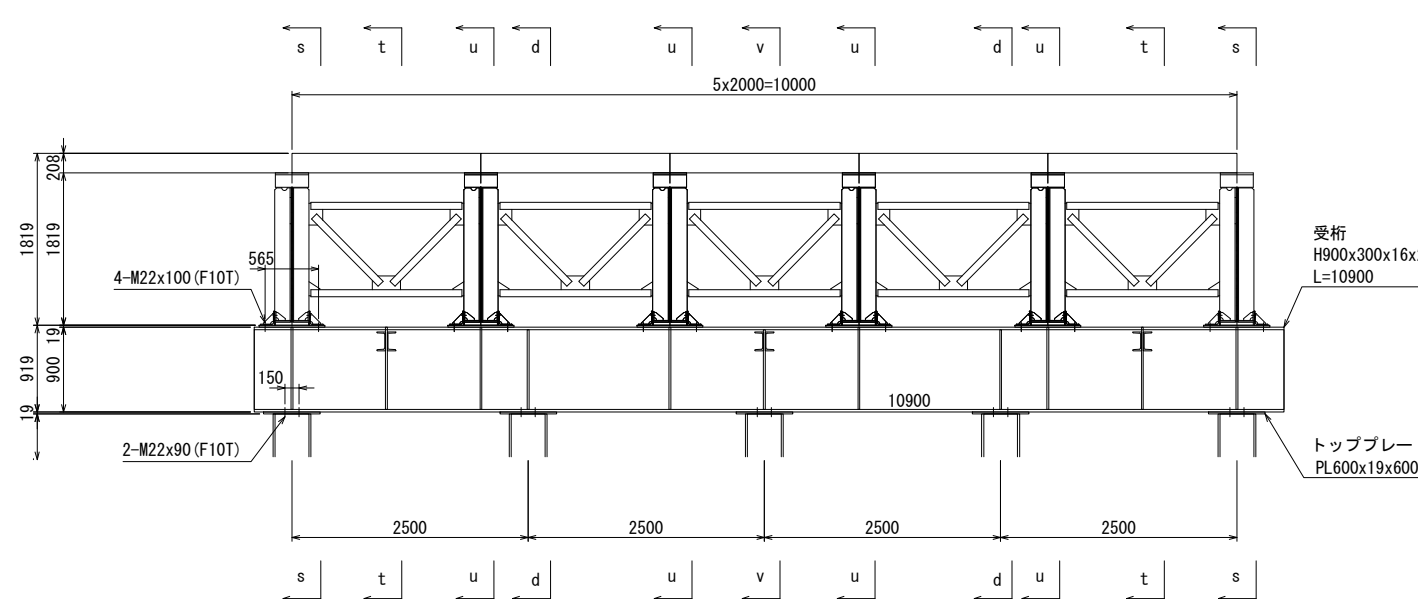
KP2 断面図



KP3 断面図



KP4 断面図



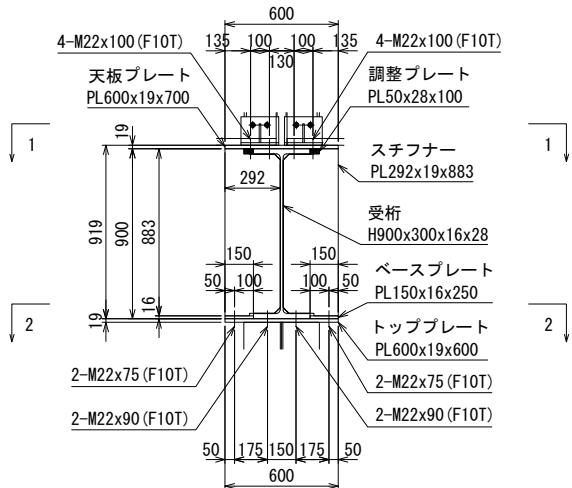
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 下部工詳細図 (その8)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:40	図面番号	93 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 下部工詳細図 (その9) S=1:20

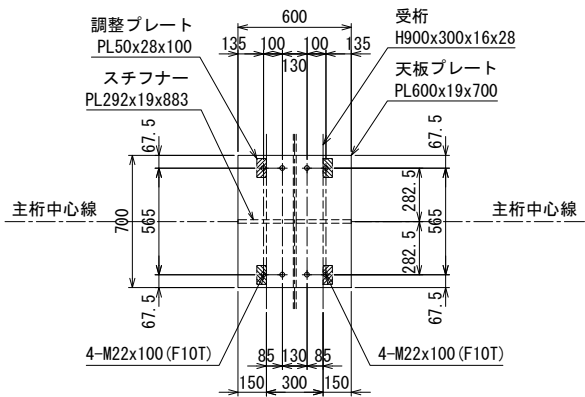
受桁 拡大図

(a-a)

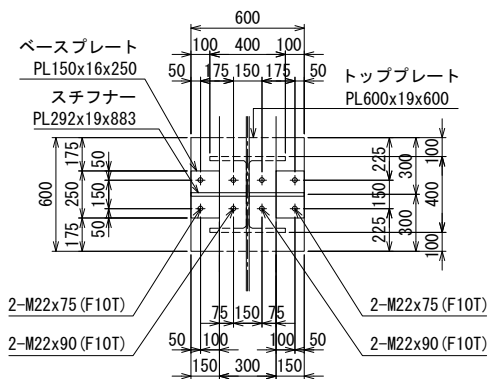
＜ 側面図 ＞



＜ 1-1 平面図 ＞

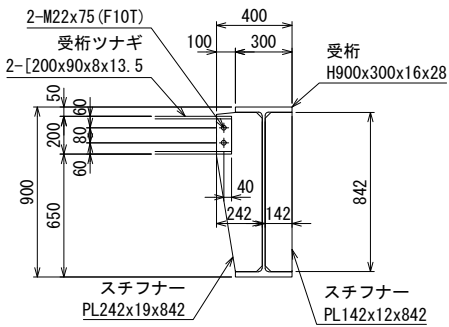


＜ 2-2 平面図 ＞



受桁 拡大図

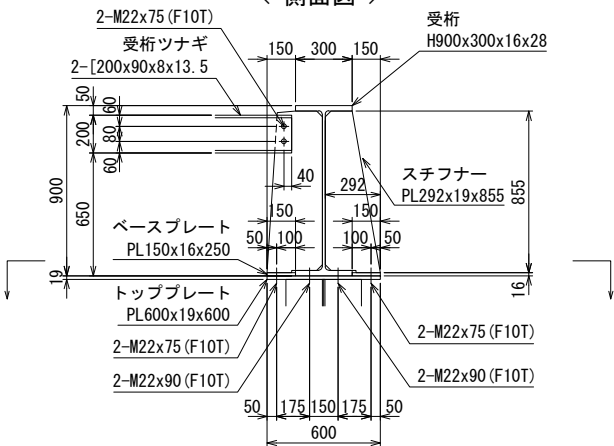
(b-b)



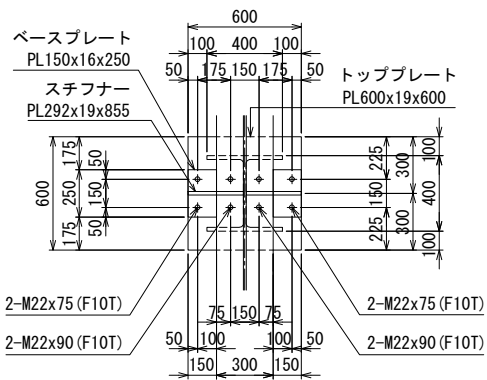
受桁 拡大図

(e-e)

＜ 側面図 ＞



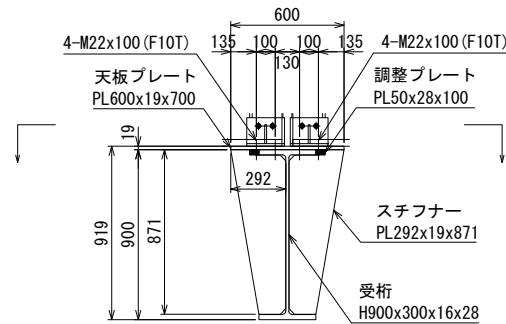
＜ 平面図 ＞



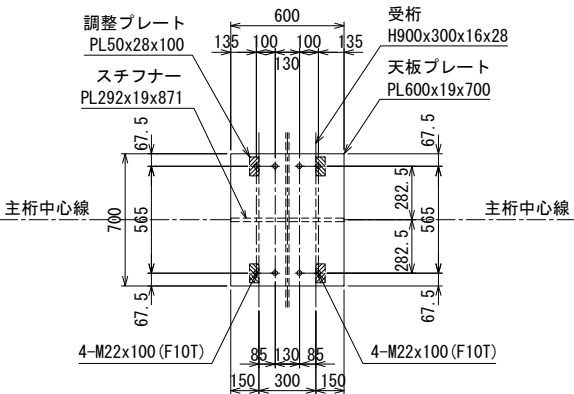
受桁 拡大図

(c-c)

＜ 側面図 ＞



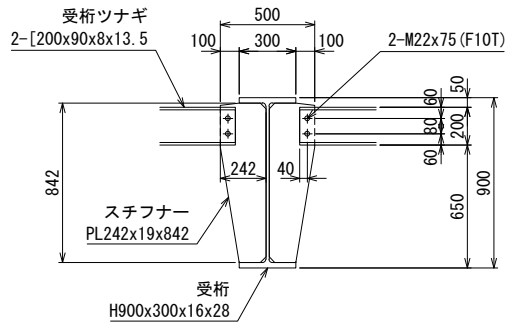
＜ 平面図 ＞



受桁 拡大図

(f-f)

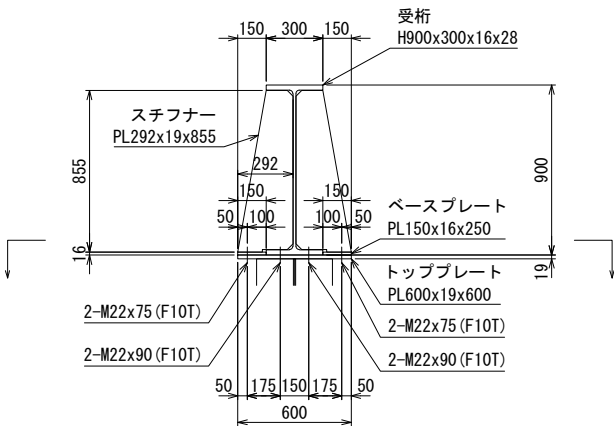
＜ 側面図 ＞



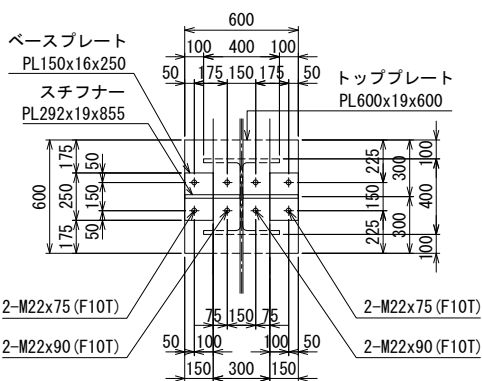
受桁 拡大図

(d-d)

＜ 側面図 ＞



＜ 平面図 ＞



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 下部工詳細図 (その9)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:20	図面番号	94 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

$S=1:20$

(g-g)

Technical drawing of a beam-to-column joint (主桁中心線). The drawing shows a cross-section of a steel beam (主桁) connected to a column (柱). The beam has a total width of 600mm and a height of 700mm. The column has a width of 300mm. The joint is reinforced with 2-M22x75 (F10T) bars in the top and bottom of the beam, and 2-M22x105 (F10T) bars in the top and bottom of the column. The drawing also shows the main center line (主桁中心線) and the column center line (柱中心線). Dimensions for reinforcement bars and other components are provided in millimeters.

ベースプレート
PL150x16x250

トッププレート
PL600x19x600

スチフナー
PL292x19x883

2-M22x75 (F10T)

2-M22x90 (F10T)

2-M22x75 (F10T)

2-M22x90 (F10T)

Dimensions (mm): 600, 100, 400, 100, 50, 175, 150, 175, 50, 225, 150, 225, 300, 100, 400, 100, 50, 150, 300, 150.

(h-h)

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete beam-column joint. The drawing shows a column with a width of 400mm and a beam with a height of 842mm. The column has a top reinforcement of 2-M22x75 (F10T) and a bottom reinforcement of 2-M22x75 (F10T). The beam has a top reinforcement of 2-M22x75 (F10T) and a bottom reinforcement of 2-M22x75 (F10T). The joint is reinforced with stirrups (スチフナー) PL242x19x842 and PL142x12x842. The drawing also shows the reinforcement for the column (受桁) H900x300x16x28 and the beam (受桁ツナギ) 2-[200x90x8x13.5]. Dimensions include 400mm for column width, 300mm for column width at joint, 100mm for column height at joint, 842mm for beam height, 900mm for total height, 621mm for distance from top reinforcement to center of joint, 40mm for joint width, 142mm and 242mm for joint width, 80mm and 200mm for joint width, 79mm for joint width, and 60mm for joint width.

$$(k-k)$$

側面図

600

95 140 140 95

2-M22x100 (F10T)

2-M22x75 (F10T)

2-M22x100 (F10T)

2-M22x75 (F10T)

19

919

900

871

292

天板プレート
PL600x19x700

スチフナー
PL292x19x871

受桁
H900x300x16x28

$$(i-i)$$

Side view diagram of the bridge structure. The diagram shows a cross-section of the bridge deck and support. Key dimensions and components are labeled:

- Top width: 600
- Deck plate: 天板プレート PL600x19x700
- Reinforcement bars (top): 2-M22x105 (F10T), 2-M22x75 (F10T), 2-M22x100 (F10T), 2-M22x75 (F10T)
- Stiffener: スチフナー PL292x19x871
- Support: 受桁 H900x300x16x28
- Dimensions (horizontal): 40, 150, 175, 140, 95
- Dimensions (vertical): 19, 871, 900, 919
- Internal dimension: 292

Technical drawing of a steel beam-to-column connection. The drawing shows a cross-section of a beam with a total width of 600mm and a depth of 700mm. The beam is supported by a column. The connection details include:

- Top flange:** 2-M22x75 (F10T) bolts, 2-M22x105 (F10T) bolts, and 2-M22x100 (F10T) bolts.
- Web:** 2-M22x75 (F10T) bolts.
- Stiffener:** スチフナー PL292x19x871.
- Deck plate:** 天板プレート PL600x19x700.
- Dimensions:** 600mm total width, 700mm total depth, 150mm flange thickness, 175mm web thickness, 85mm flange thickness, 95mm flange thickness, 150mm flange thickness, 175mm web thickness, 85mm flange thickness, 95mm flange thickness.
- Labels:** 主桁中心線 (Main beam center line), 受桁 (Support beam), and 天板プレート (Deck plate).

Technical drawing of a cross-section of a steel beam-to-column connection. The drawing shows a column with a top flange and a beam with a top flange. The connection is reinforced with a base plate (ベースプレート) and a top plate (トッププレート). Various dimensions are provided in millimeters. Labels include: スチフナー PL292x19x855, ベースプレート PL150x16x250, 受桁ツナギ 2-[200x90x8x13.5], トッププレート PL600x19x600, and H900x300x16x28. Dimensions include 150, 300, 150, 292, 150, 100, 50, 16, 855, 621, 906, 19, 600, 175, 150, 175, 50, 600, 60, 60, 100, 200, 79, 200, 19.

(j-j)

＜ 側面図 ＞

600

95 140 365

2-M22x100 (F10T)

2-M22x75 (F10T)

天板プレート
PL600x19x700

919

900

871

292

スチフナー
PL292x19x871

受桁
H900x300x16x28

(1-1)

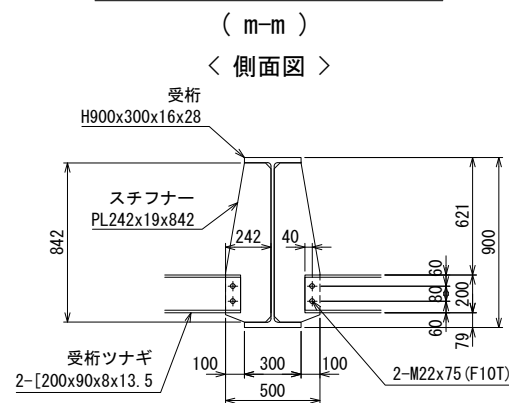
Technical drawing of a roof structure showing dimensions and components. The drawing includes the following labels and dimensions:

- ベースプレート (Base Plate):** PL150x16x250
- スチフナー (Stiffener):** PL292x19x855
- トッププレート (Top Plate):** PL600x19x600
- Dimensions:**
 - Overall width: 600
 - Overall height: 600
 - Horizontal dimensions (from left to right): 100, 400, 100
 - Vertical dimensions (from top to bottom): 175, 250, 150, 50
 - Horizontal dimensions (from left to right, bottom): 150, 300, 150
 - Vertical dimensions (from top to bottom, right): 225, 150, 225, 300, 800, 100, 400
- Reinforcement:**
 - 2-M22x75 (F10T) (Top and Bottom)
 - 2-M22x90 (F10T) (Left and Right)

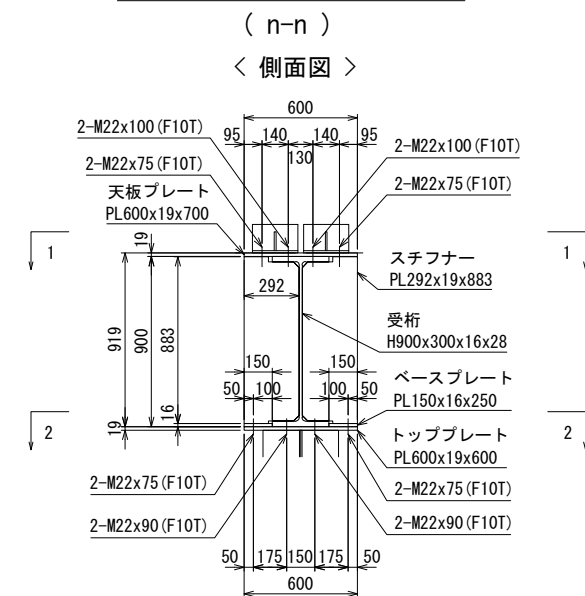
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その10)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:20	図面番号	95 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その11) S=1:20

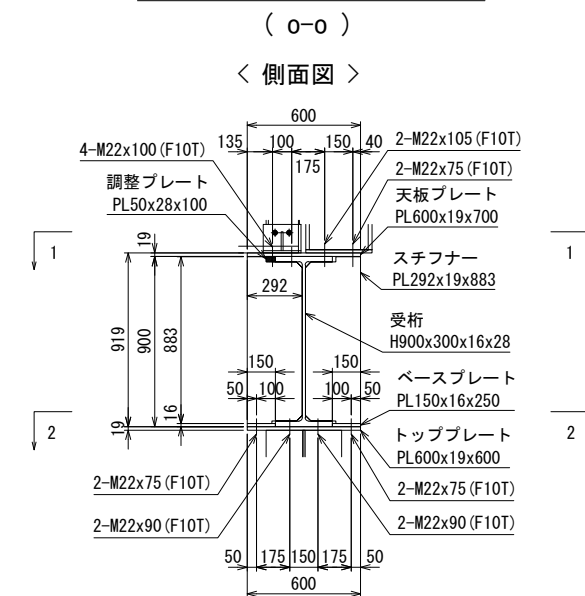
受桁 拡大図



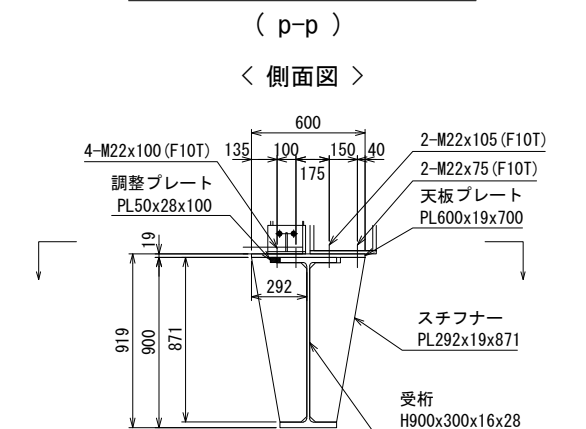
受桁 拡大図



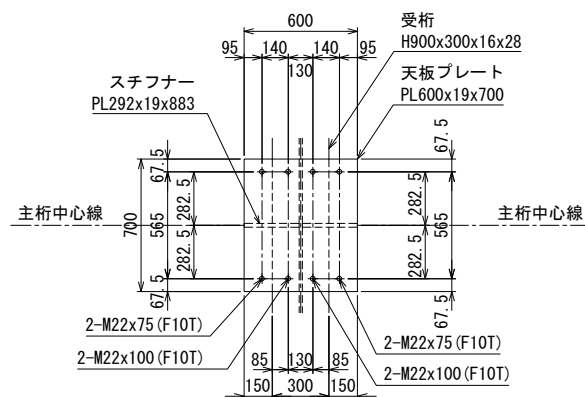
受桁 拡大図



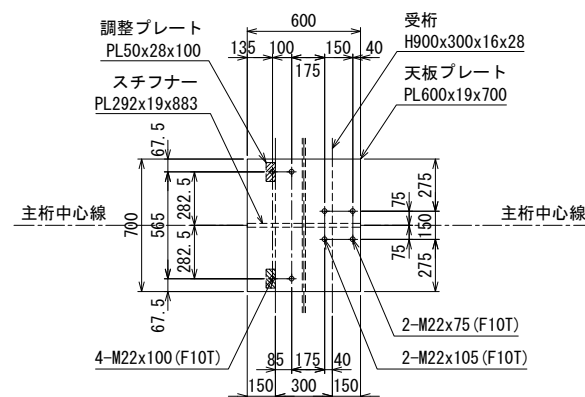
受桁 拡大図



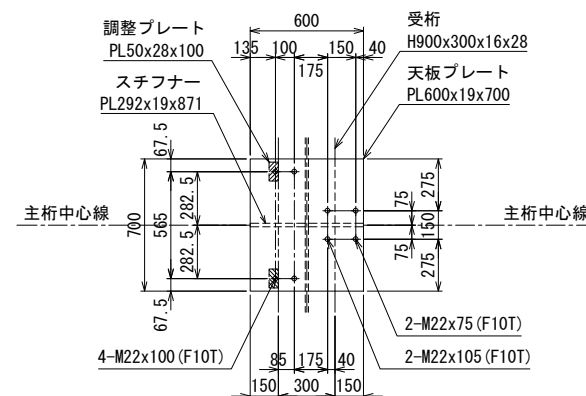
＜ 1-1 平面図 ＞



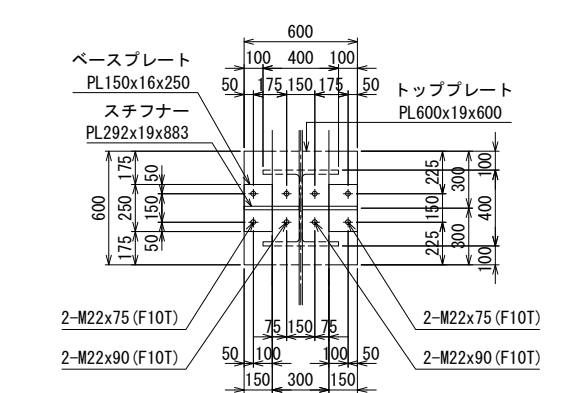
＜ 1-1 平面図 ＞



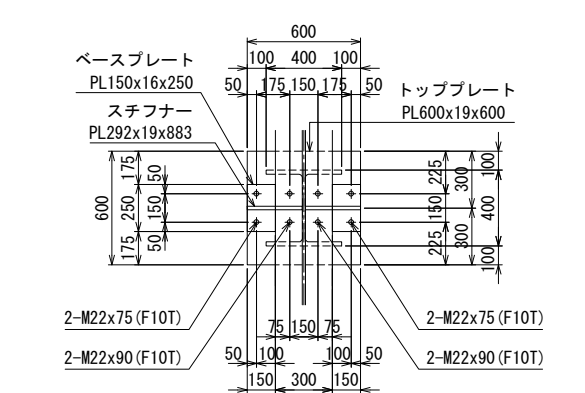
＜ 平面図 ＞



＜ 2-2 平面図 ＞



＜ 2-2 平面図 ＞



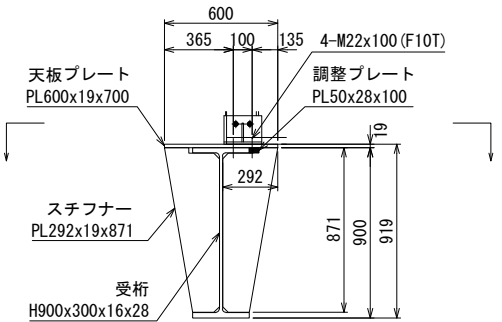
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その11)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:20	図面番号	96 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その12) S=1:20

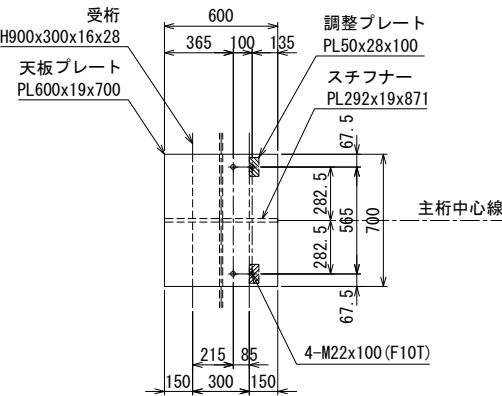
受桁 拡大図

(q-q)

< 側面図 >



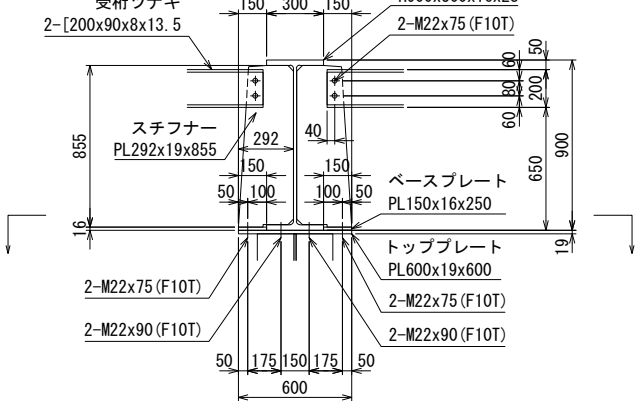
< 平面図 >



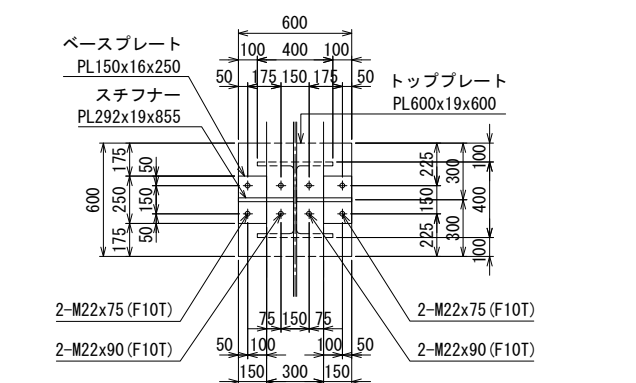
受桁 拡大図

(r-r)

< 側面図 >



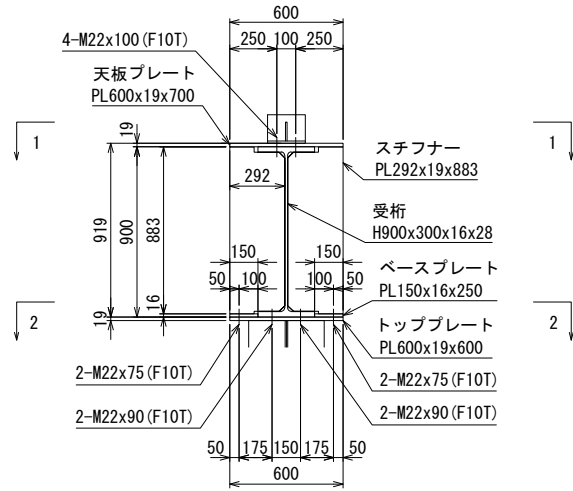
< 平面図 >



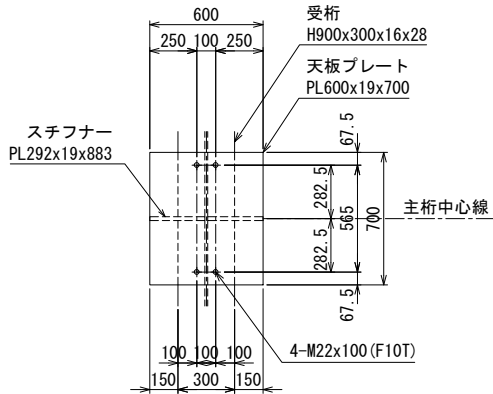
受桁 拡大図

(s-s)

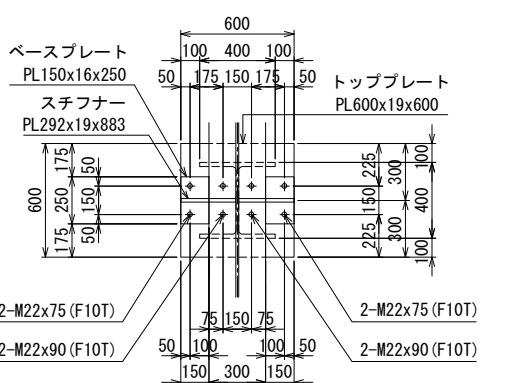
< 側面図 >



< 1-1 平面図 >

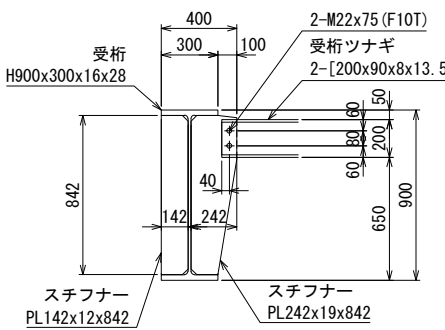


< 2-2 平面図 >



受桁 拡大図

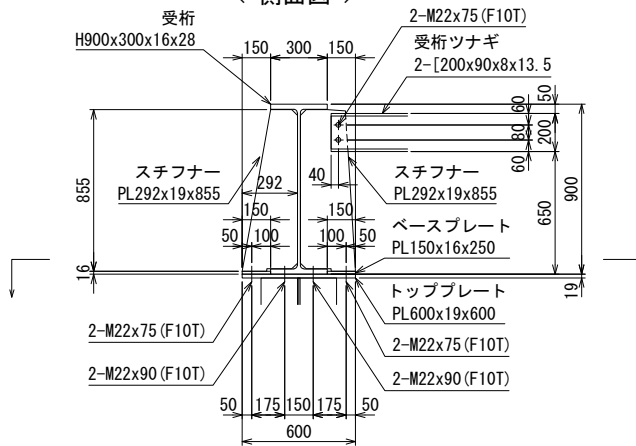
(t-t)



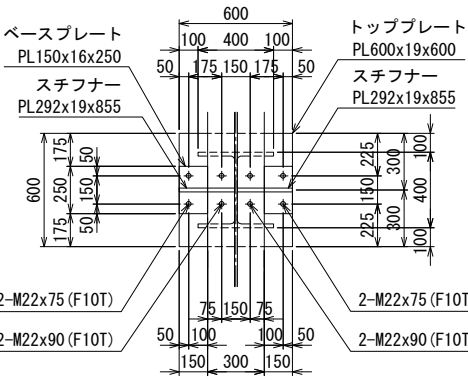
受桁 拡大図

(v-v)

< 側面図 >



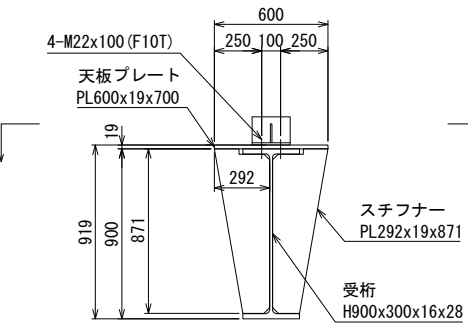
< 平面図 >



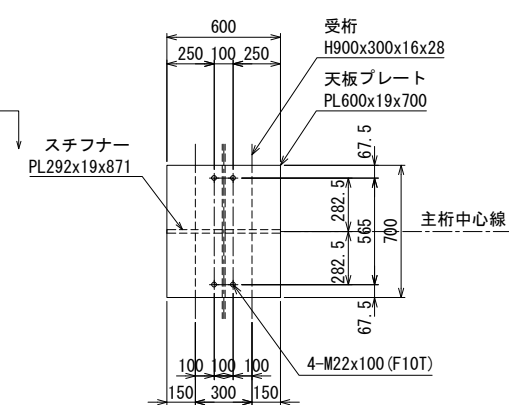
受桁 拡大図

(u-u)

< 側面図 >



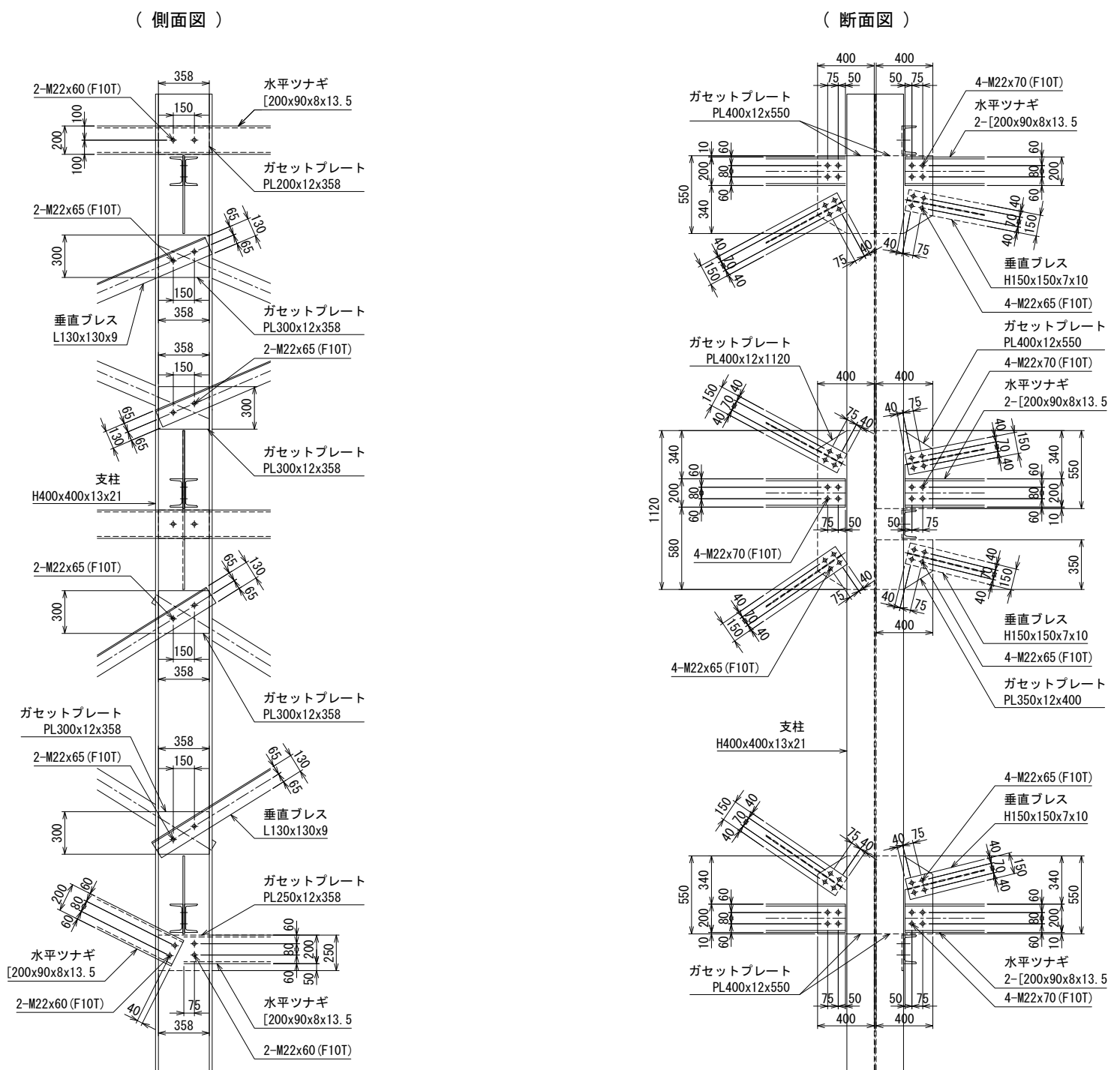
< 平面図 >



工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その12)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:20	図面番号	97 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台(C) 下部工詳細図 (その13) S=1:20

垂直ブレス・水平ツナギ 拡大図

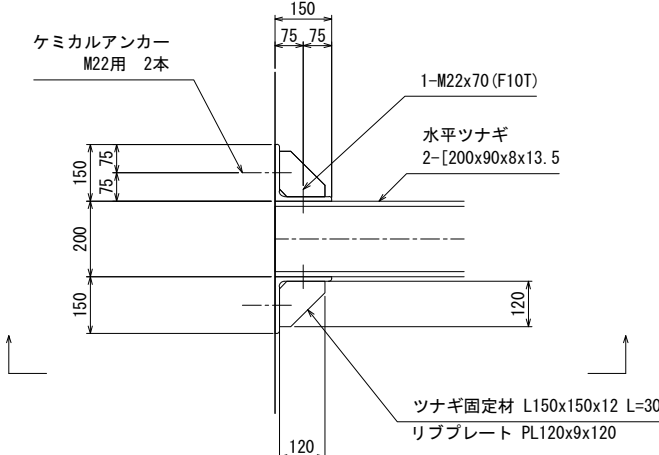


工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台(C) 下部工詳細図 (その13)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:20	図面番号	98 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

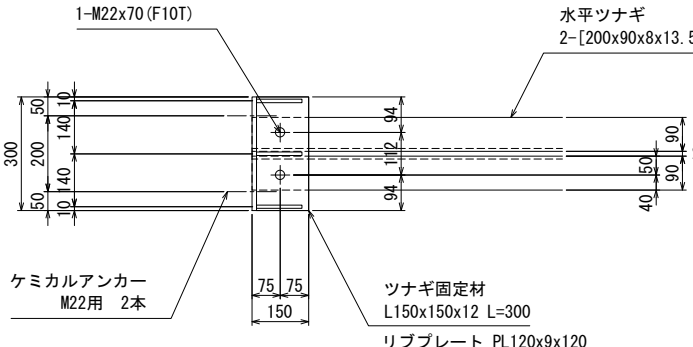
仮設構台(C) 下部工詳細図 (その14)

“B”部 拡大図 S=1:10

(側面図)

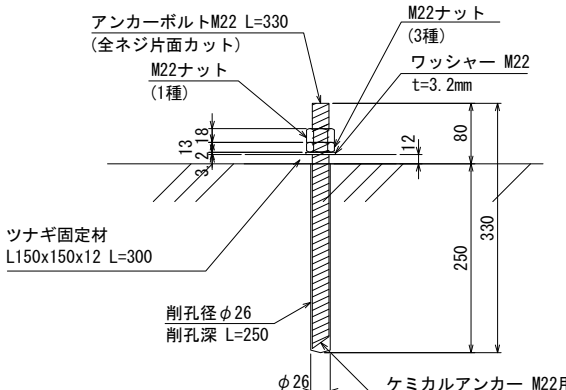


(平面图



アンカーボルト詳細図 S=1:5

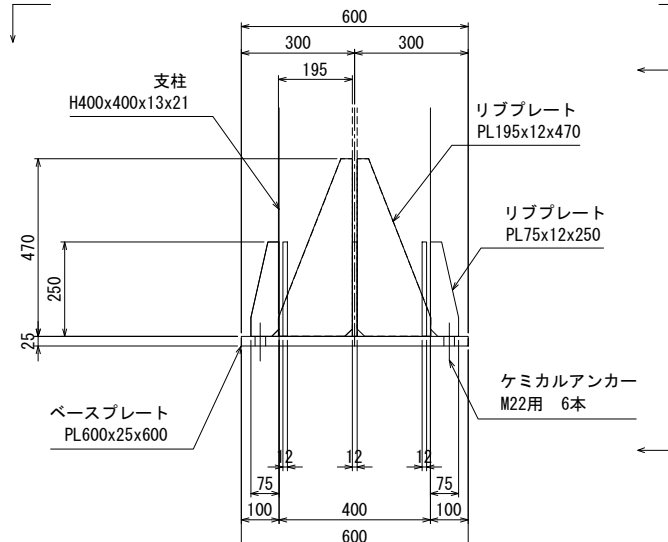
「ツナギ固定材部



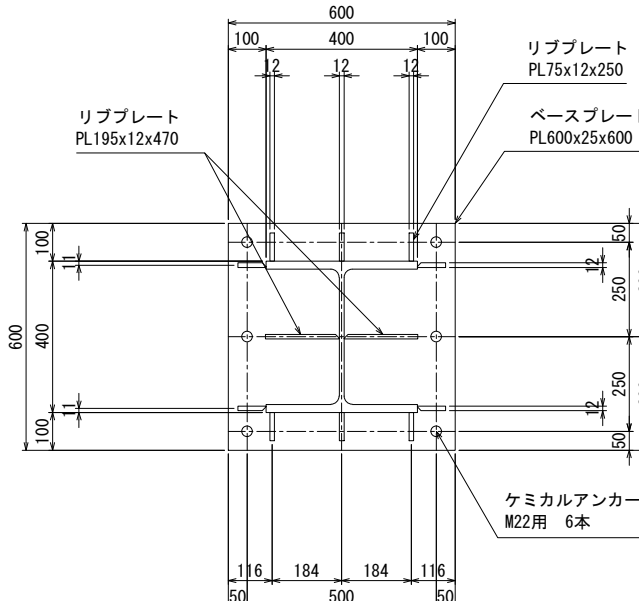
ベースプレート("C"部) 拡大図 S=1:10

＜ 支柱 H400用 ＞

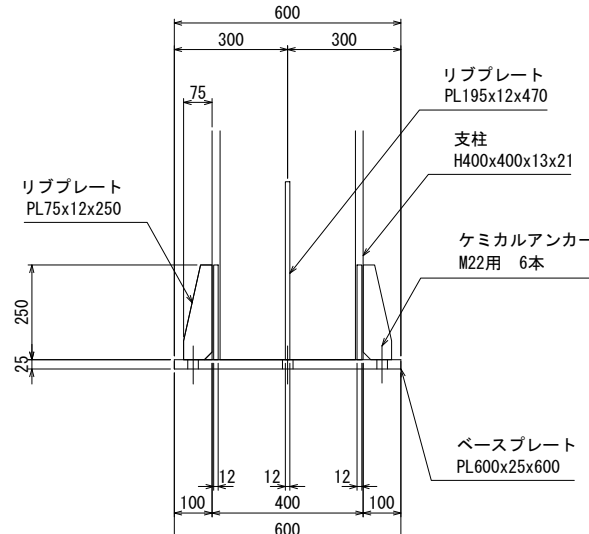
(側面図)



(平面图

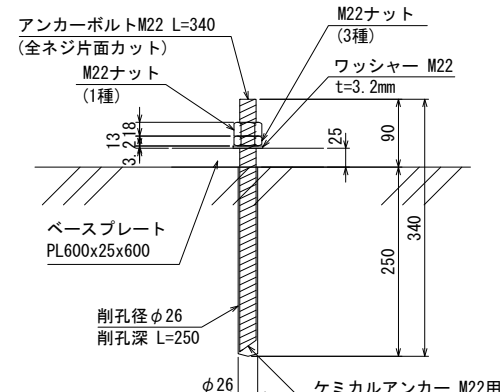


(断面図)



アンカーボルト詳細図 S=1:5

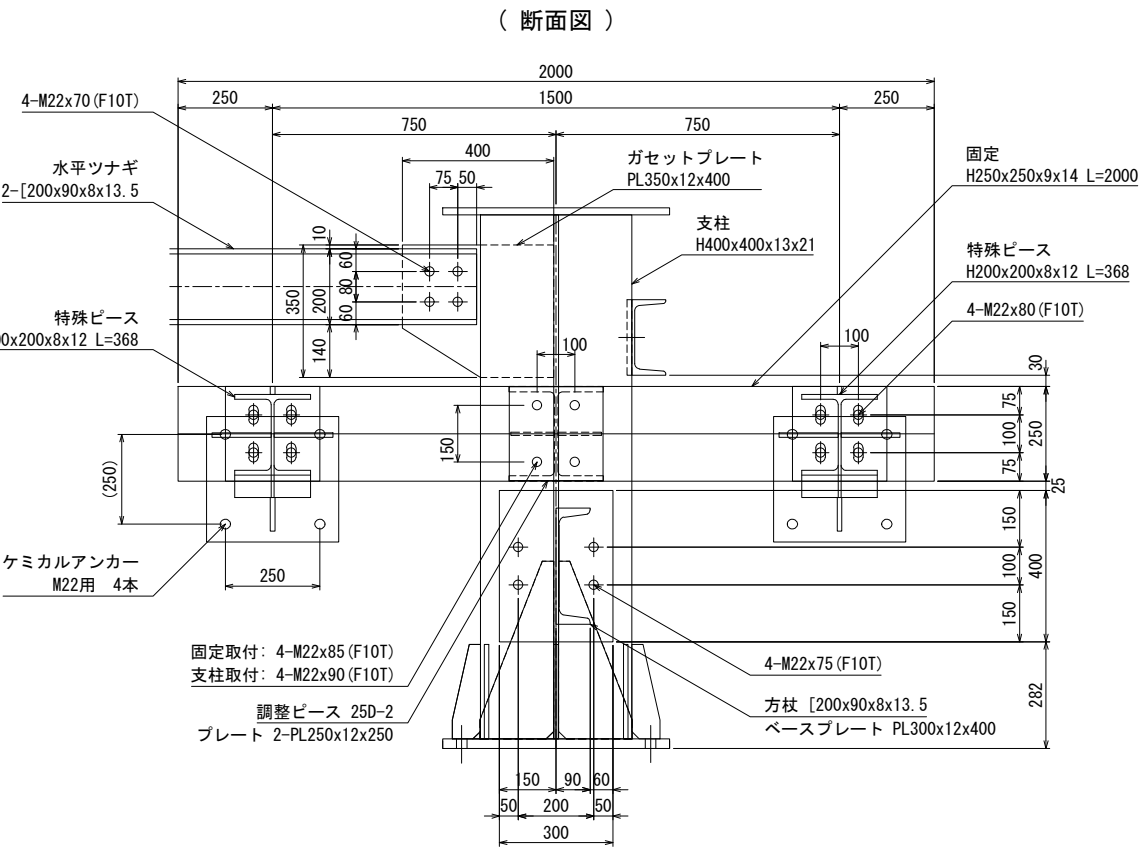
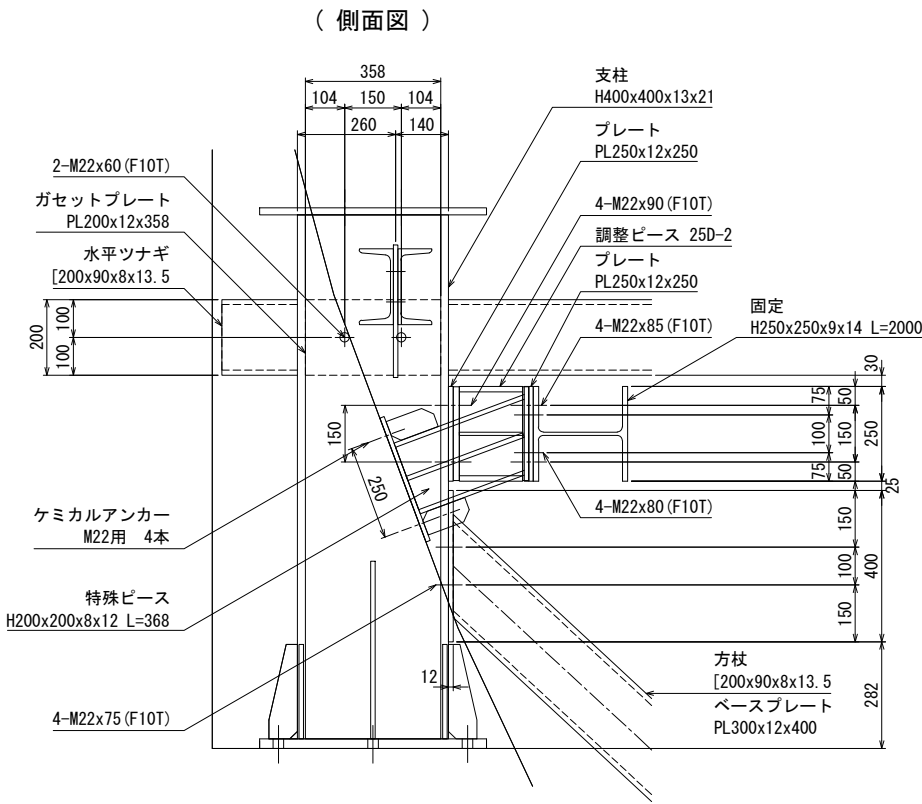
[ベースプレート部]



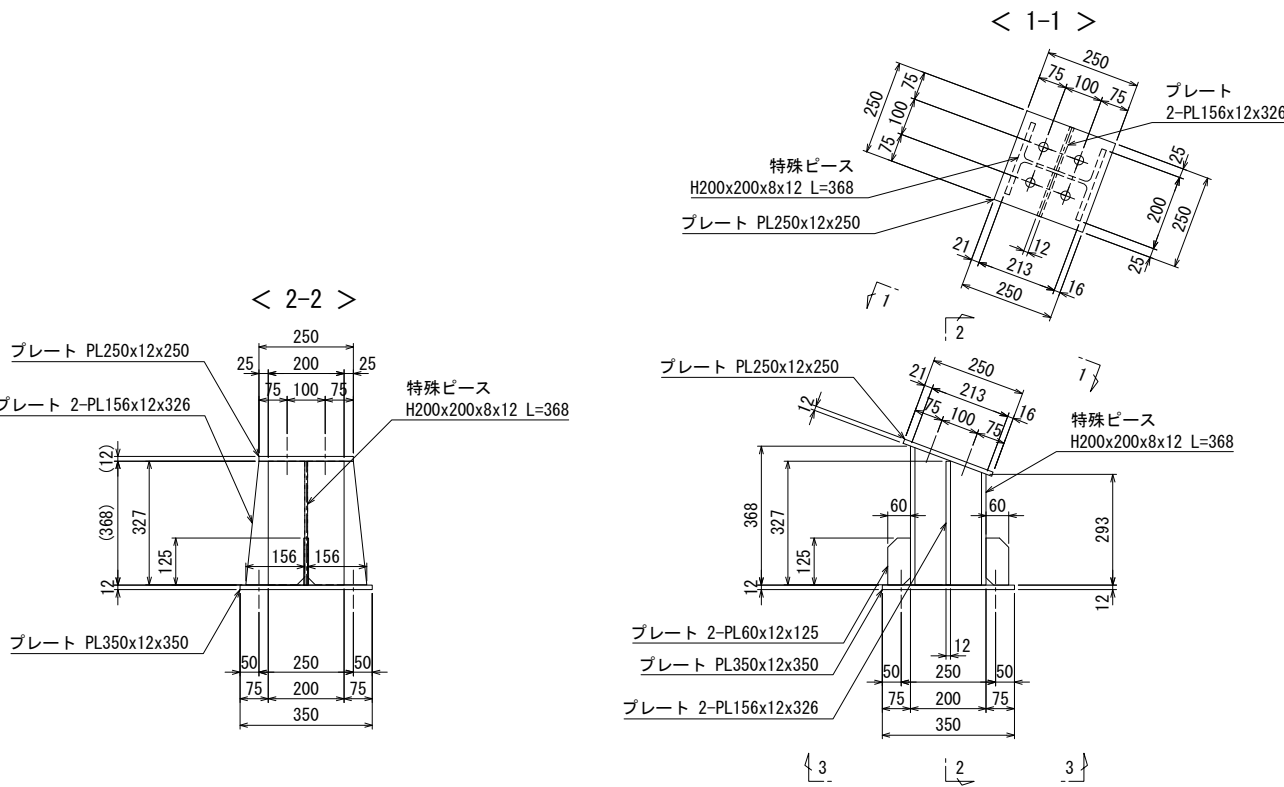
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その14)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	図 示	図面番号	99 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その15)

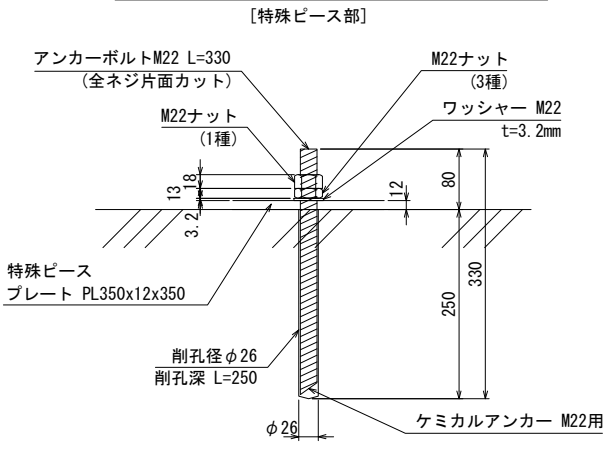
“D”部 拡大図 S=1:10



特殊ピース 拡大図 S=1:10



アンカーボルト詳細図 S=1:5



工事名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図面名	仮設構台 (C) 下部工詳細図 (その15)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	図示	図面番号	100 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (C) 数量表 (1)

材料名	規格	長さ (m)	数量 (本・枚)	単位質量 (kg/m)	1 個分質量 (kg)	質量 (kg)	材質	備考
◆上部工◆								
主桁	H594×302×14×23	2,285	1	170.0	388.50	389	SS400	
〃	〃	2,293	1	170.0	389.80	390	SS400	
〃	〃	1,336	1	170.0	227.10	227	SS400	
〃	〃	1,386	1	170.0	235.60	236	SS400	
小計 1,242 kg ≒ 1.2 t								
対傾構	[-250×90×9×13	0,852	8	34.6	29.50	236	SS400	
〃	〃	0,707	2	34.6	24.50	49	SS400	
〃	〃	1,026	2	34.6	35.50	71	SS400	
〃	〃	1,900	4	34.6	65.70	263	SS400	
小計 619 kg ≒ 0.6 t								
プレート	PL-t=16mm	0,350	4		6.59	26		
スチフナー	PL-t=12mm	0,546	10		7.41	74		
小計 100 kg ≒ 0.1 t								
地覆	[-380×100×10.5×16	8,000	1	54.5	436.00	436	SS400	
〃	〃	10,000	3	54.5	545.00	1,635	SS400	
〃	〃	4,000	1	54.5	218.00	218	SS400	
小計 2,289 kg ≒ 2.3 t								
取付補助材	[-200×90×8×13.5	0,350	6	30.3	10.60	64	SS400	
小計 64 kg ≒ 0.1 t								
覆工スレ止	L-75×75×6	0,150	4	6.85	1.00	4	SS400	
小計 4 kg ≒ 0.004 t								
部材合計 4,318 kg ≒ 4.3 t								
上部工総合計 4,318 kg ≒ 4.3 t								
仮設高欄用単管/パイプ(手摺)	φ48.6(t=2.4mm)	8,000	2	2.73	21.80	44		
〃	〃	10,000	6	2.73	27.30	164		
〃	〃	4,000	2	2.73	10.90	22		
仮設高欄用単管/パイプ(支柱)	φ48.6(t=2.4mm)	1,100	26	2.73	3.00	78		
仮設高欄用さや管	φ60.5	0,200	26	3.30	0.70	18		
クランプ	直交クランプ		52		0.70	36		
小計 362 kg ≒ 0.4 t								
ボルト・ナット	F10T-M22×100		146		0.65	95		
〃	F10T-M22× 85		12		0.60	7		
〃	F10T-M22× 80		32		0.59	19		
〃	F10T-M22× 75		54		0.57	31		
〃	F10T-M22× 70		22		0.56	12		
小計 164 kg ≒ 0.2 t								
仮設高欄合計 526 kg ≒ 0.6 t								
覆工板	1000×2000		139		424.0	58,936		278 m2
〃	1000×3000		7		624.0	4,368		21 m2
小計 63,304 kg ≒ 63.3 t								299 m2
敷鉄板	PL-1524×22×3048		4		802.22	3,209		18.6 m2
小計 3,209 kg ≒ 3.2 t								
堤体緩衝用平板	FB-6×65×980		7		3.00	21		
堤体緩衝用ゴムパッド	5×55×980		7		0.35	2		
小計 23 kg ≒ 0.02 t								
覆工合計 66,536 kg ≒ 66.5 t								
鈑桁 Ⅱ 型中央主桁			6		1,147.00	6,882		4.0m用
鈑桁 Ⅱ 型端部主桁 (1)			11		2,919.00	32,109		10.0m用
鈑桁 Ⅱ 型端部主桁 (2)			6		2,091.00	12,546		8.0m用
鈑桁 外付けスチフナー (1)			34		27.00	918		
鈑桁 外付スチフナー (2)			29		51.00	1,479		
鈑桁 外付スチフナー (3)			29		51.00	1,479		
鈑桁 押え材 (1)			34		8.00	272		
鈑桁 押え材 (2)			58		6.00	348		
鈑桁 調整板			17		10.00	170		
鈑桁 対傾構 (1)			13		52.00	676		
鈑桁 対傾構 (2)			44		60.00	2,640		
鈑桁 対傾構 (3)			23		68.00	1,564		
鈑桁 横構 (1)			8		61.00	488		
鈑桁 横構 (2)			10		50.00	500		
鈑桁 横構 (3)			8		39.00	312		
小計 62,383 kg ≒ 62.4 t								
フィラー (1)			34		0.40	14		
〃 (2)			12		1.00	12		
特殊横構 (1)			1		54.00	54		
〃 (2)			1		27.00	27		
小計 107 kg ≒ 0.1 t								
部材合計 62,490 kg ≒ 62.5 t								
六角トルコン	22×75		634		0.60	380		
ハイテンボルト	22×65		976		0.54	527		
ドリフトピン			40		1.00	40		
さらボルト	16×80S		34		0.18	6		
小計 953 kg ≒ 1.0 t								
ボルト・ナット類合計 953 kg ≒ 1.0 t								
鈑桁総合計 63,336 kg ≒ 63.3 t								

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (C) 数量表 (1)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	—	図面番号	101 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設構台 (C) 数量表 (2)

材料名	規格	長さ (m)	数量 (本・枚)	単位質量 (kg/m)	1 個分質量 (kg)	質量 (kg)	材質	備考
◆下部工◆								
天板プレート	PL-t=19mm	0.700	20		62.64	1,253		
調整プレート	PL-t=28mm	0.100	46		1.10	51		
ベースプレート	PL-t=16mm	0.250	40		4.71	188		
スチフナー	PL-t=12mm	0.356	12		6.44	77		
〃	PL-t=12mm	0.842	6		11.26	68		
〃	PL-t=19mm	0.842	10		30.39	304		
〃	PL-t=19mm	0.870	32		37.89	1,212		
〃	PL-t=19mm	0.883	16		38.46	615		
〃	PL-t=19mm	0.855	18		37.24	670		
〃	PL-t=19mm	0.855	6		37.24	223		
プレス用ガセット	PL-t=12mm	0.358	112		10.12	1,133		
継材用ガセット	PL-t=12mm	0.358	55		6.74	371		
〃	PL-t=12mm	0.358	6		8.43	51		
〃	PL-t=12mm	0.358	8		8.43	67		
方杖用プレート	PL-t=12mm	0.400	6		11.30	68		
特殊ビース用ベースプレート	PL-t=12mm	0.350	8		11.54	92		
特殊ビース用リブプレート	PL-t=12mm	0.125	16		0.71	11		
〃	PL-t=12mm	0.326	8		4.79	38		
特殊ビース用エンドプレート	PL-t=12mm	0.250	8		5.89	47		
調整プレート	PL-t=12mm	0.250	16		5.89	94		
高さ調整材用エンドプレート	PL-t=16mm	0.350	8		15.39	123		
ブラケット用エンドプレート	PL-t=16mm	0.400	4		20.10	80		
継材プレート	PL-t=12mm	0.220	82		4.14	339		
小計 7,175 kg ≒ 7.2 t								
支柱杭	H400×400×13×21	1.386	3	172.0	238.40	715	SS400	
〃	H400×400×13×21	1.718	1	172.0	295.50	296	SS400	
〃	H400×400×13×21	1.957	1	172.0	336.60	337	SS400	
〃	H400×400×13×21	2.218	1	172.0	381.50	382	SS400	
〃	H400×400×13×21	3.218	1	172.0	553.50	554	SS400	
〃	H400×400×13×21	4.218	1	172.0	725.50	726	SS400	
〃	H400×400×13×21	4.432	2	172.0	762.30	1,525	SS400	
〃	H400×400×13×21	5.003	1	172.0	860.50	861	SS400	
〃	H400×400×13×21	5.218	2	172.0	897.50	1,795	SS400	
〃	H400×400×13×21	5.789	1	172.0	995.70	996	SS400	
〃	H400×400×13×21	7.032	3	172.0	1,209.50	3,629	SS400	
〃	H400×400×13×21	7.157	3	172.0	1,231.00	3,693	SS400	
〃	H400×400×13×21	7.432	2	172.0	1,278.30	2,557	SS400	
〃	H400×400×13×21	8.003	1	172.0	1,376.50	1,377	SS400	
〃	H400×400×13×21	8.343	2	172.0	1,435.00	2,870	SS400	
〃	H400×400×13×21	8.914	1	172.0	1,533.20	1,533	SS400	
小計 23,846 kg ≒ 23.8 t								
26 本								
支柱杭用トッププレート	PL-t=19mm	0.600	20		53.69	1,074		
支柱杭用ベースプレート	PL-t=25mm	0.600	20		70.65	1,413		
支柱杭用リブプレート	PL-t=12mm	0.250	136		1.77	241		
〃	PL-t=12mm	0.250	64		1.77	113		
〃	PL-t=12mm	0.470	40		8.63	345		
〃	PL-t=12mm	0.194	56		3.12	175		
支柱杭用ジョイントプレート	PL-t=12mm	0.810	12		30.52	366		
〃	PL-t=16mm	0.810	24		16.28	391		
〃	PL-t=9mm	0.460	12		9.10	109		
小計 4,227 kg ≒ 4.2 t								
支柱固定用特殊ビース	H200×200×8×12	0.368	8	49.9	18.40	147	SS400	
支柱固定材	H250×250×9×14	2.000	4	71.8	143.60	574	SS400	
調整ビース	25D-2	0.250	4		30.00	120		(2枚-PL250x12x250)
小計 841 kg ≒ 0.8 t								
敷桁	H400×400×13×21	10.900	1	172.0	1,874.80	1,875	SS400	
受桁	H900×300×16×28	10.900	4	240.0	2,616.00	10,464	SS400	
高さ調整材	H350×350×12×19	0.414	2	135.0	55.90	112	SS400	
〃	〃	0.958	2	135.0	129.30	259	SS400	
ブラケット	H400×400×13×21	1.784	2	172.0	306.80	614	SS400	
〃	〃	0.984	2	172.0	169.20	338	SS400	
小計 13,662 kg ≒ 13.7 t								

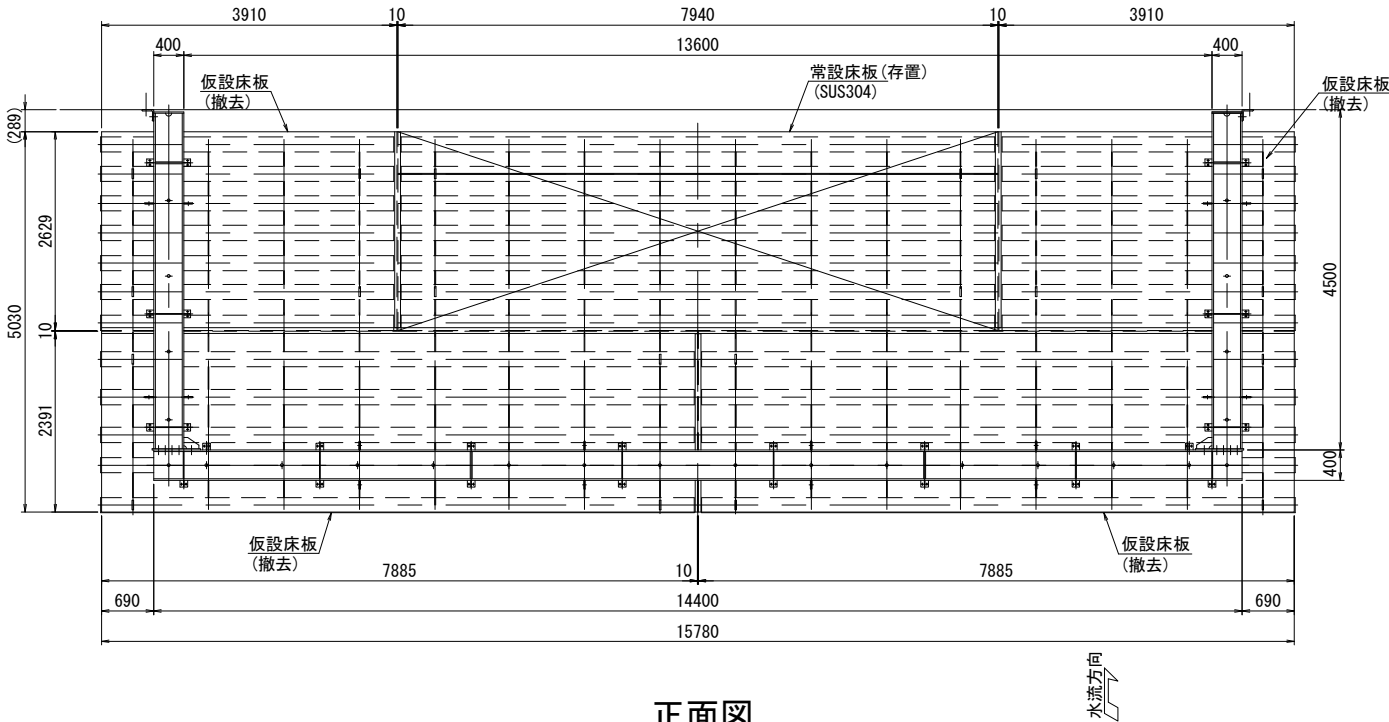
材料名	規格	長さ (m)	数量 (本・枚)	単位質量 (kg/m)	1 個分質量 (kg)	質量 (kg)	材質	備考
◆下部工◆								
方杖	[-200×90×8×13.5	3.014	4	30.3	91.30	365	SS400	
〃	〃	2.464	1	30.3	74.70	75	SS400	
〃	〃	2.188	1	30.3	66.30	66	SS400	
水平継材 (橋軸直角方向)	[-200×90×8×13.5	10.900	4	30.3	330.30	1,321	SS400	
〃	〃	3.500	4	30.3	106.10	424	SS400	
〃	〃	8.500	3	30.3	257.60	773	SS400	
〃	〃	5.500	3	30.3	166.70	500	SS400	
〃	〃	3.000	9	30.3	90.90	818	SS400	
受桁継材	[-200×90×8×13.5	9.680	10	30.3	293.30	2,933	SS400	
〃	〃	3.565	6	30.3	108.00	648	SS400	
小計 7,923 kg ≒ 7.9 t								
垂直プレス (橋軸直角方向)	L-130×130×9	3.100	20	17.9	55.50	1,110	SS400	
〃	〃	3.400	27	17.9	60.90	1,644	SS400	
〃	〃	3.000	9	17.9	53.70	483	SS400	
敷桁ズレ止め	L-100×100×10	0.300	24	14.9	4.50	108	SS400	
小計 3,345 kg ≒ 3.3 t								
水平継材 (橋軸方向)	[-200×90×8×13.5	9.600	38	30.3	290.90	11,054	SS400	
〃	〃	9.650	2	30.3	292.40	585	SS400	
〃	〃	3.485	30	30.3	105.60	3,168	SS400	
〃	〃	2.085	2	30.3	63.20	126	SS400	
〃	〃	2.904	4	30.3	88.00	352	SS400	
〃	〃	1.194	2	30.3	36.20	72	SS400	
〃	〃	1.197	2	30.3	36.30	73	SS400	
小計 15,430 kg ≒ 15.4 t								
垂直プレス (橋軸方向)	H150×150×7×10	9.750	9	31.1	303.20	2,729	SS400	
〃	〃	9.700	2	31.1	301.70	603	SS400	
〃	〃	9.550	1	31.1	297.00	297	SS400	
〃	〃	9.850	12	31.1	306.30	3,676	SS400	
〃	〃	3.900	8	31.1	121.30	970	SS400	
〃	〃	4.150	12	31.1	129.10	1,549	SS400	
小計 9,824 kg ≒ 9.8 t								
継材固定材	L-150×150×12	0.300	10	27.3	8.20	82	SS400	
小計 82 kg ≒ 0.1 t								
リブプレート (橋軸方向部材用)	PL-t=9mm	0.120	30		1.02	31		
ガセットプレート (橋軸方向部材用)	PL-t=12mm	0.400	24		13.19	317		
〃	〃	0.550	52		20.72	1,077		
〃	〃	1.120	12		42.20	506		
小計 1,931 kg ≒ 1.9 t								
支柱杭タラップ用鉄筋	D 13		156		1.00	155		
小計 155 kg ≒ 0.2 t								
部材合計 88,441 kg ≒ 88.4 t								
ボルト・ナット	F10T-M22× 90		80		0.62	50		
〃	F10T-M22× 75		120		0.57	68		
〃	F10T-M22× 70		56		0.56	31		
〃	F10T-M22×105		8		0.66	5		
〃	F10T-M22× 60		454		0.53	241		
〃	F10T-M22× 65		384		0.54	207		
小計 602 kg ≒ 0.6 t								
ボルト・ナット	S10T-M22× 70		108		0.52	56		
〃	S10T-M22× 85		288		0.57	164		
小計 220 kg ≒ 0.2 t								
アンカーボルト	M24 (7) 長さ×390mm)		60		1.59	95		ブラケット取付
〃	M22 (7) 長さ×330mm)		80		1.13	90		水平継材躯体固定・敷桁ズレ止固定
〃	M22 (7) 長さ×340mm)		120		1.16	139		ベースプレート
小計 324 kg ≒ 0.3 t								
ボルト・ナット合計 1,146 kg ≒ 1.1 t								
下部工総合計 89,587 kg ≒ 89.6 t								

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設構台 (C) 数量表 (2)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	—	図面番号	102 / 104
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

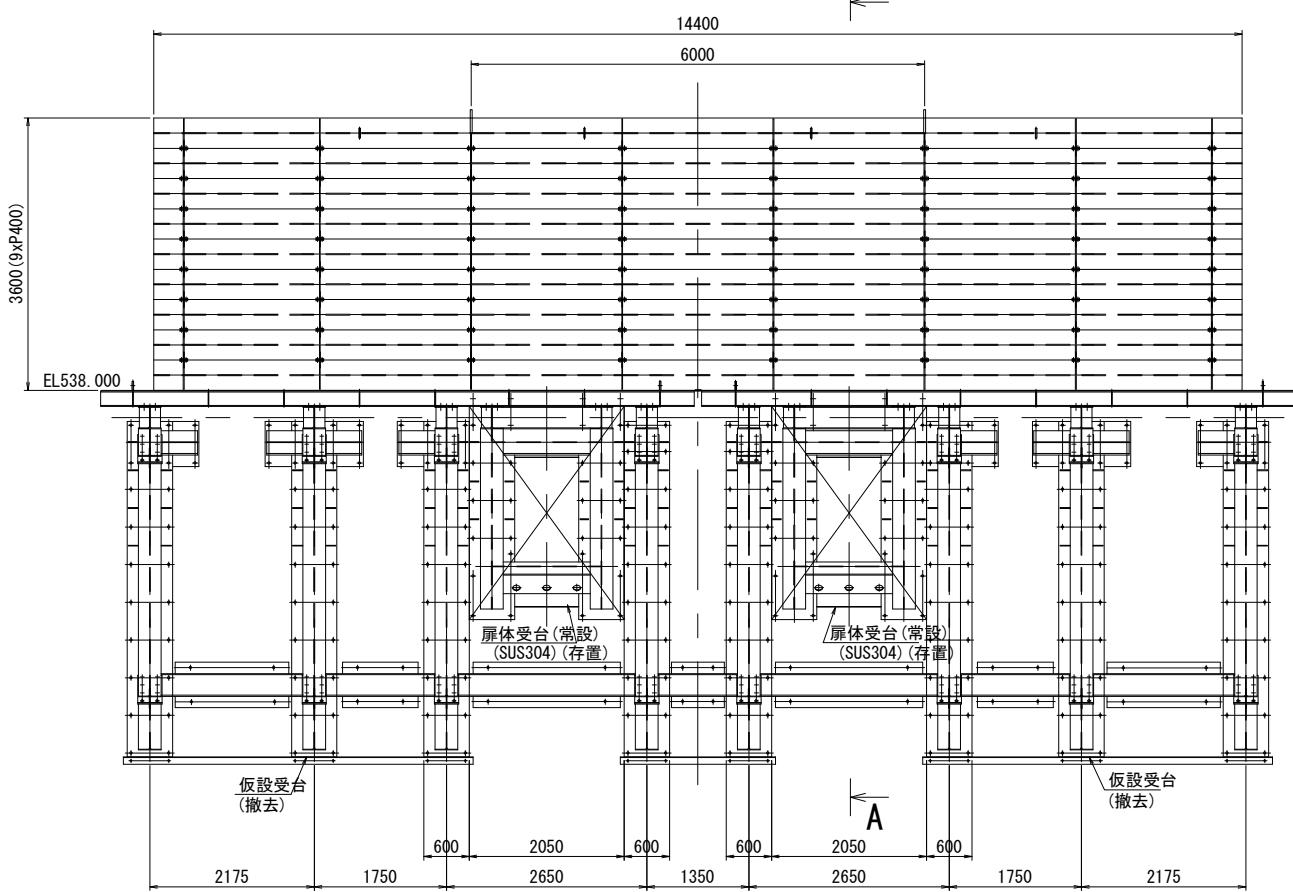
鋼製仮締切撤去図

S=1:50

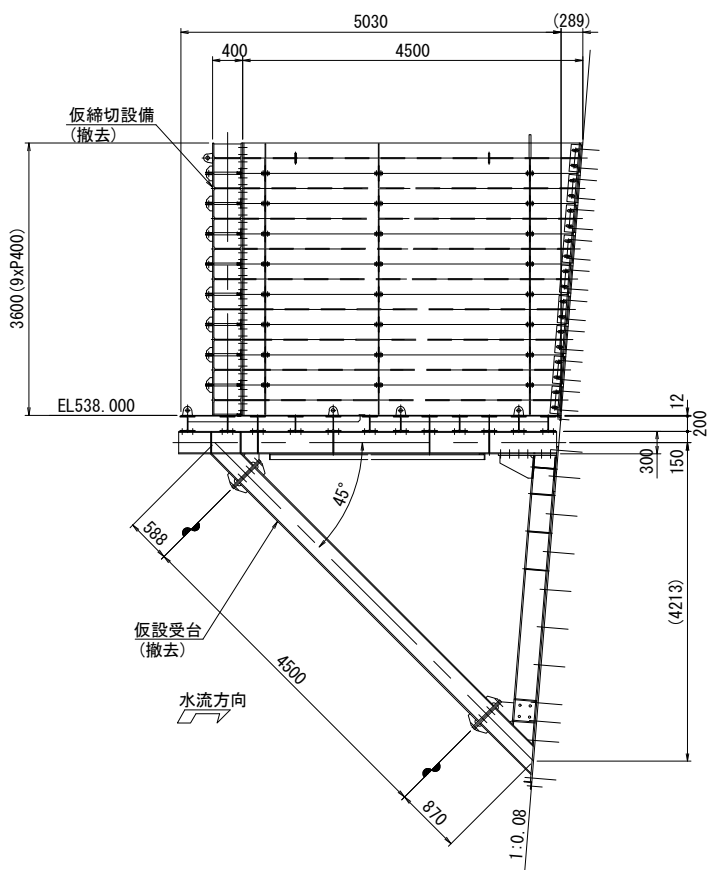
平面図



正面図

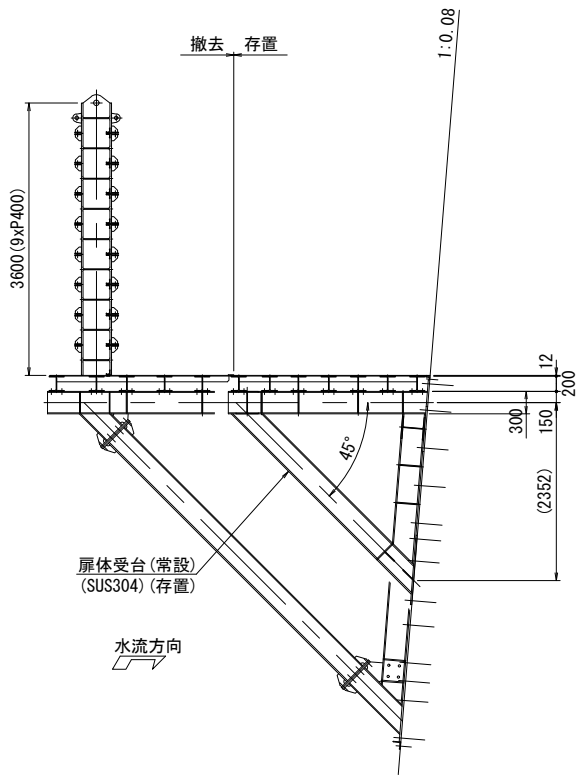


側面図



A-A

(3-C~E)



設計要項		
形式	鋼製形鋼型仮締切	
設置数	1 基	
内空有効幅	13.600m	
上部開口奥行	4.500m	
有効全扉高	3.6m (EL541.600~EL538.000)	
仮締切天端標高	EL541.600m	
仮締切敷高	EL538.000m	
施工時最高水位	EL540.000m	
水密ゴム	単包スポンジゴム	
主要部材	扉体	SS400、SM400
	常設受台	SUS304
	仮設受台	SS400、SM400

本工事の撤去範囲は仮設備とし、常設範囲は含まないものとする。

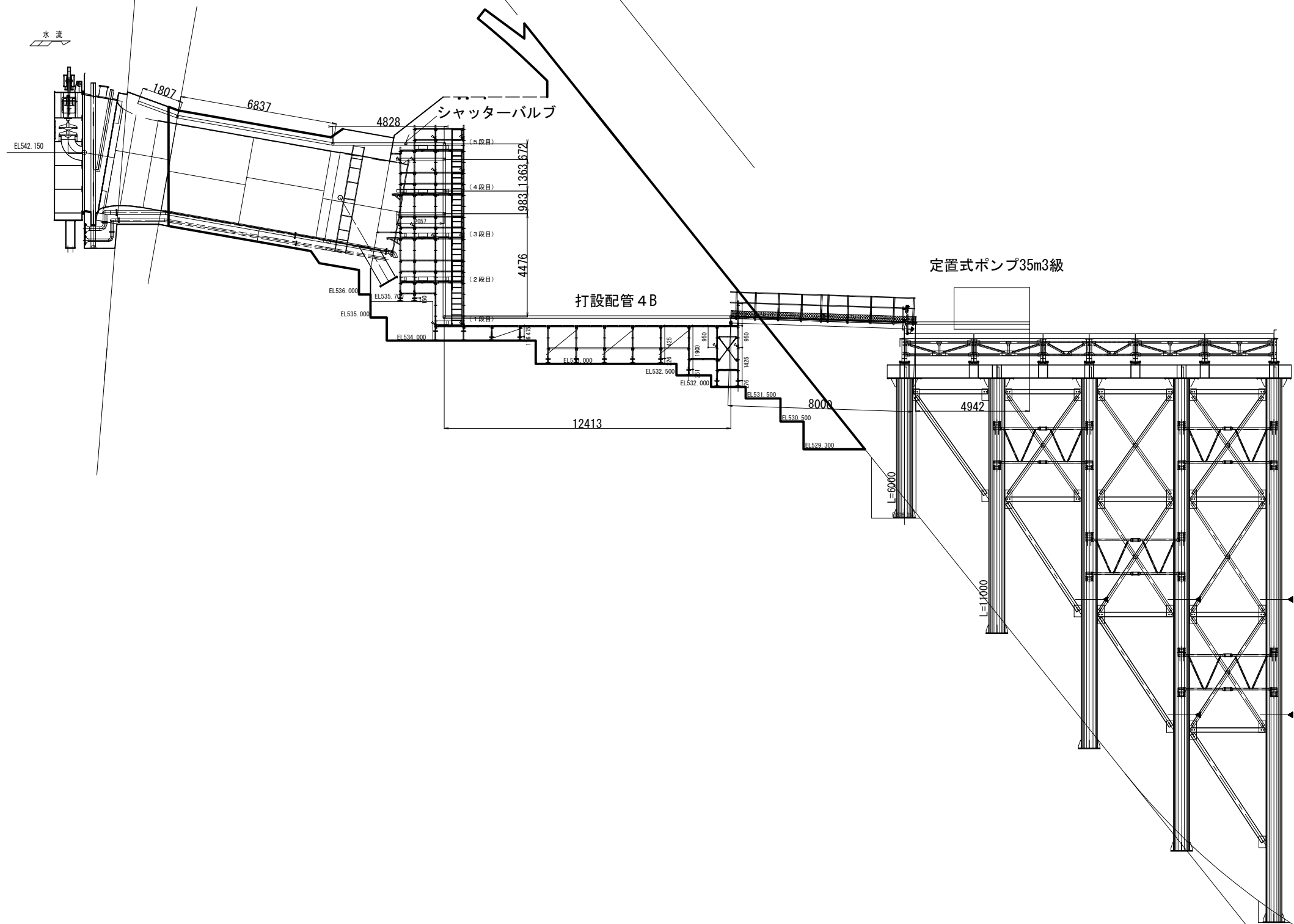
工事名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図面名	鋼製仮締切撤去図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	S=1:50	図面番号	103 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

鋼製仮締切撤去数量表

品 名	規 格	単位	施工部名称														スクラップ		摘 要
			部材重量合計()内は 部品個数	上流仮締切 設備(上段)	上流仮締切 設備(中段)	上流仮締切 設備(下段)	修理用 ゲート床版 (仮設)	ブラケット 仮設 (主材・斜材)	ブラケット 仮設(上面)	ブラケット 仮設(下部連 結材)	作業床 水密材ブラッ ケット (下部受材)	不陸調整 ライナ板 (仮設)	水密ゴム	鉄	ステン レス				
H形鋼	SS400 H400×400×13/21	kg	35,634	4,003	27,716	3,915									35,634				
	SS400 H300×300×10/15	kg	12,552					7,353	4,097	1,102				12,552					
	SS400 H200×200×8/12	kg	6,624				6,624							6,624					
等辺山形鋼	SS400 L150×150×15	kg	217	24	169	24								217					
	SS400 L100×100×10	kg	168								168			168					
	SS400 L75×75×9	kg	309						309					309					
	SS400 L50×50×6	kg	1,749	100	1,385	196					68			1,749					
鋼板	SM400A PL6	kg	109	7	95	7								109					
	SM400A PL12	kg	8,342	174	1,552	198	5,489	509	420					8,342					
	SM400A PL16	kg	933	104	725	104								933					
	SM400A PL19	kg	5,796	36			36	4,463	195	1,066				5,796					
	SM400A PL25	kg	86	86										86					
平鋼	SS400 FB75×6	kg	77				77							77					
	SS400 FB75×9	kg	289				289							289					
主部材合計		kg	72,885	4,534	31,642	4,444	12,515	12,325	5,021	2,168	236			72,885		72,885			
		t	72.89	4.53	31.64	4.44	12.51	12.32	5.02	2.17	0.24			72.89					
ボルト・ナット	六角B, N SUS304 M20×60L	組	123.2(448)	15.4 56	107.8 392									123.2		製作費に含む			
	六角B, N S45C-H M24×65L	組	159.4(360)	17.7 40	124.0 280	17.7 40								159.4		〃			
	六角B, N 2W SUS304 M20×70L	組	11.9(36)	1.3 4	9.3 28	1.3 4								11.9		〃			
	六角B, N SS400 M24×65L	組	99.2(224)					99.2 224						99.2		〃			
	六角B, N SS400 M24×75L	組	26.8(56)							26.8 56				26.8		〃			
	六角B, N 2W SS400 M16×55L	組	66(384)						66.0 384					66.0		〃			
寸切りボルト・ナット	寸切B, N, W SUS304 M20×260L	組	26.2(36)	2.9 4	20.4 28	2.9 4								26.2		〃			
	寸切B, N, W SS400 M12×130L	組	11(80)								11.0 80			11.0		〃			
	寸切B, N, W SS400 M16×170L	組	5(16)								5.0 16			5.0		〃			
	寸切B, 2N, W SS400 M24×400L	組	318.4(190)					271.5 162		46.9 28				318.4		〃			
テーパビン	テーパビン S45C φ25×50L	本	4.2(20)						4.2 20					4.2		〃			
付属部品(金属性)合計		kg	851.3(1850)	37.3 104	261.5 728	21.9 48		370.7 386	70.2 404	73.7 84	16.0 96			690	161				
不陸調整ライナ	ライナ SS400 PL4.5×0.2×0.23	kg	45.5(28)									45.5 28		45.5					
	ライナ SS400 PL3.2×0.2×0.23	kg	32.4(28)									32.4 28		32.4					
	ライナ SS400 PL2.3×0.2×0.23	kg	69.8(84)									69.8 84		69.8					
	ライナ SS400 PL9.0×0.1×0.6	kg	135.6(32)									135.6 32		135.6					
	ライナ SS400 PL6.0×0.1×0.6	kg	180.9(64)									180.9 64		180.9					
	ライナ SS400 PL4.5×0.1×0.6	kg	67.8(32)									67.8 32		67.8					
	ライナ SS400 PL3.2×0.1×0.6	kg	48.2(32)									48.2 32		48.2					
	ライナ SS400 PL2.3×0.1×0.6	kg	104(96)									104.0 96		104.0					
	ライナ SUS304 PL2.0×0.31×0.32	kg	12.6(8)									12.6 8			12.6				
ライナ SUS304 PL1.0×0.31×0.32	kg	9.4(12)									9.4 12			9.4					
購入部品(金属性)合計		kg	706.2(416)								706.2 416			684	22				
水密ゴム	単泡スポンジ t 30×0.050×1.000	枚	340.2(168)										340.2 168						
	単泡スポンジ t 20×0.050×1.000	枚	28.4(21)										28.4 21						
	単泡スポンジ t 15×0.050×1.000	枚	15.2(15)										15.2 15						
	単泡スポンジ t 10×0.050×0.360	枚	13.1(18)										13.1 18						
	単泡スポンジ t 30×0.050×0.742	枚	12(8)										12.0 8						
	単泡スポンジ t 30×0.050×0.500	枚	2(2)										2.0 2						
	単泡スポンジ t 30×0.050×0.468	枚	1.9(2)										1.9 2						
	単泡スポンジ t 30×0.050×0.436	枚	1.8(2)										1.8 2						
	単泡スポンジ t 30×0.050×0.404	枚	1.6(2)										1.6 2						
	単泡スポンジ t 30×0.050×0.372	枚	1.5(2)										1.5 2						
	単泡スポンジ t 30×0.050×0.340	枚	1.4(2)										1.4 2						
	単泡スポンジ t 30×0.050×0.308	枚	1.2(2)										1.2 2						
	単泡スポンジ t 30×0.050×0.276	枚	1.1(2)										1.1 2						
	単泡スポンジ t 20×0.050×0.742	枚	1(1)										1.0 1						
	単泡スポンジ t 20×0.050×0.244	枚	0.7(2)										0.7 2						
単泡スポンジ t 15×0.050×0.400	枚	0.4(1)										0.4 1							
部品(非金属)合計		kg	423.5(250)										423.5 250						
部材別数量表(上流仮設備部) 集計																			
仮設締切部 主部材合計(据付重量)			kg	72,885	4,534	31,642	4,444	12,515	12,325	5,021	2,168	236		72,885					
仮設締切部 付属部品(金属性)合計			kg	851.3	37.3 104	261.5 728	21.9 48		370.7 386	70.2 404	73.7 84	16.0 96		690.0	161.3	部品点数 1850 個			
仮設締切部 購入部品(金属性)合計			kg	706.2									706.2 416	684.2	22.0	部品点数 416 個			
部品(非金属)合計			kg	423.5										423.5 250		部品点数 250 個			
仮設締切部 合計			t	74.9										74.259	183	部品点数 2516 個			

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	鋼製仮締切撤去数量表		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	—	図面番号	104 / 104
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

コンクリート打設配管図 S=1:100
(参考図)



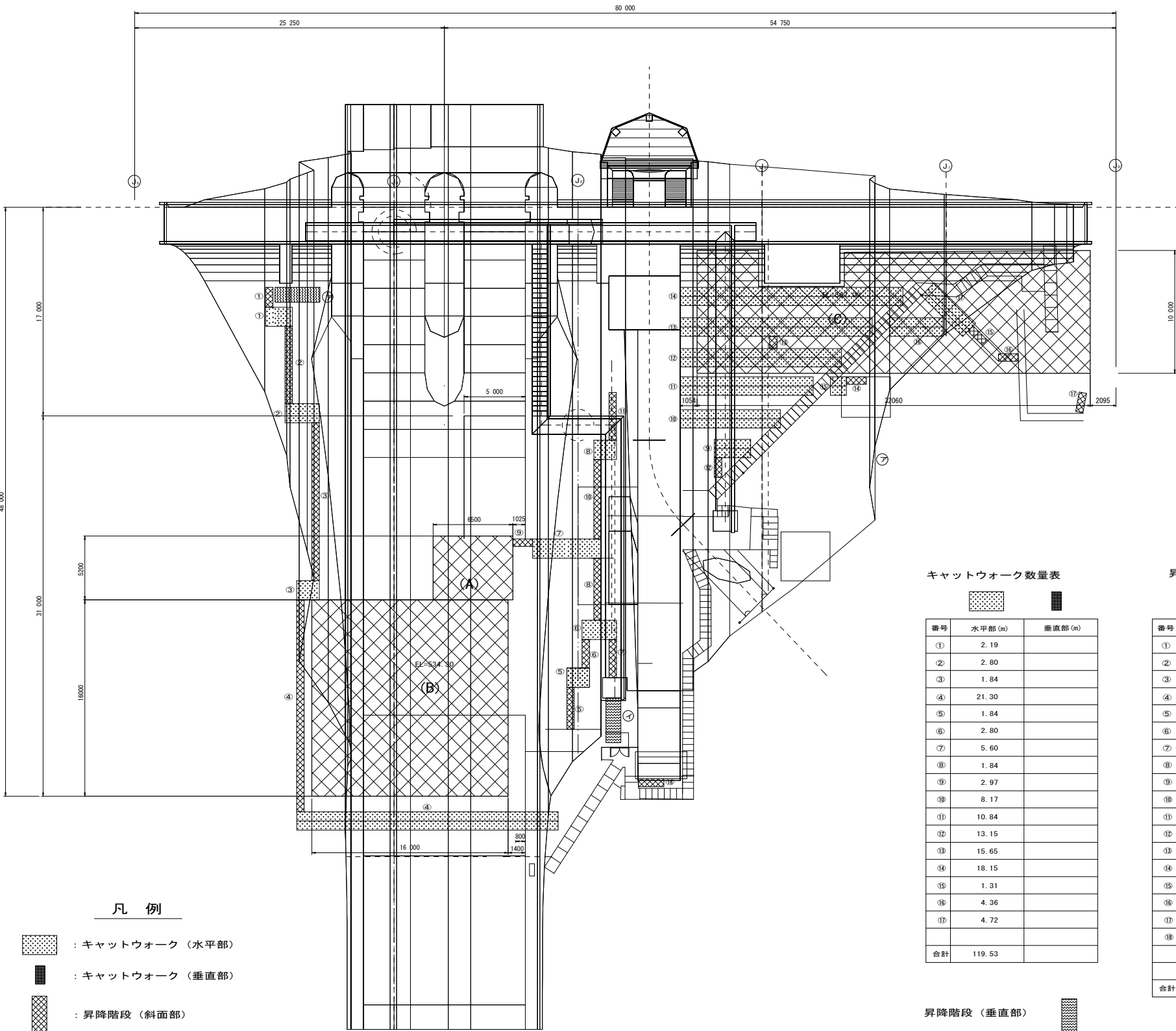
(参考図)			
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	コンクリート打設配管図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	参 - 1
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設移動・昇降設備計画図

(参考図)

配置平面図

S=1:200



凡例

- : キャットウォーク (水平部)
- : キャットウォーク (垂直部)
- : 昇降階段 (斜面部)
- : 昇降階段 (垂直部)

キャットウォーク数量表

番号	水平部 (m)	垂直部 (m)
①	2.19	
②	2.80	
③	1.84	
④	21.30	
⑤	1.84	
⑥	2.80	
⑦	5.60	
⑧	1.84	
⑨	2.97	
⑩	8.17	
⑪	10.84	
⑫	13.15	
⑬	15.65	
⑭	18.15	
⑮	1.31	
⑯	4.36	
⑰	4.72	
合計	119.53	

昇降階段 (垂直部)

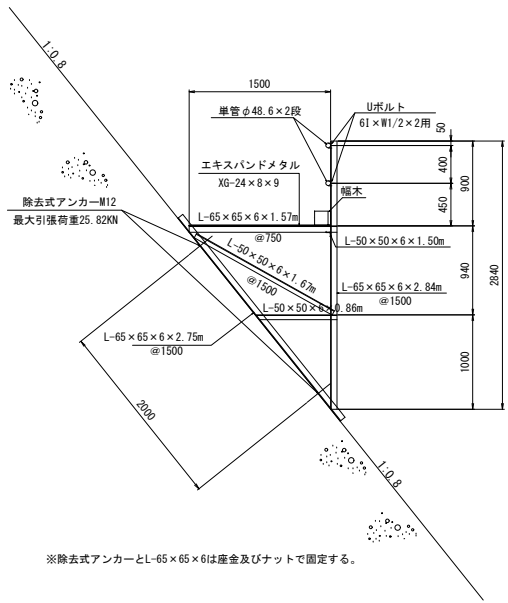
番号	高さ (m)	幅 (m)	面積 (掛m2)
㉞	9.00	3.60	32.40
㉟	10.80	3.60	38.88
計			71.28

昇降階段 (斜面部) 数量表

番号	水平長 (m)	斜長比	長さ (m)
①	1.61	1.60	2.58
②	6.29	1.60	10.06
③	12.86	1.60	20.58
④	17.26	1.60	27.62
⑤	3.43	1.60	5.49
⑥	2.33	1.60	3.73
⑦	3.10	1.60	4.96
⑧	5.06	1.60	8.10
⑨	1.61	1.60	2.58
⑩	6.48	1.60	10.37
⑪	3.89	1.60	6.22
⑫	1.61	1.60	2.58
⑬	1.00	1.60	1.60
⑭	1.61	1.60	2.58
⑮	1.61	1.60	2.58
⑯	1.61	1.60	2.58
⑰	1.61	1.60	2.58
⑱	2.07	1.60	3.31
合計			120.10

キャットウォーク

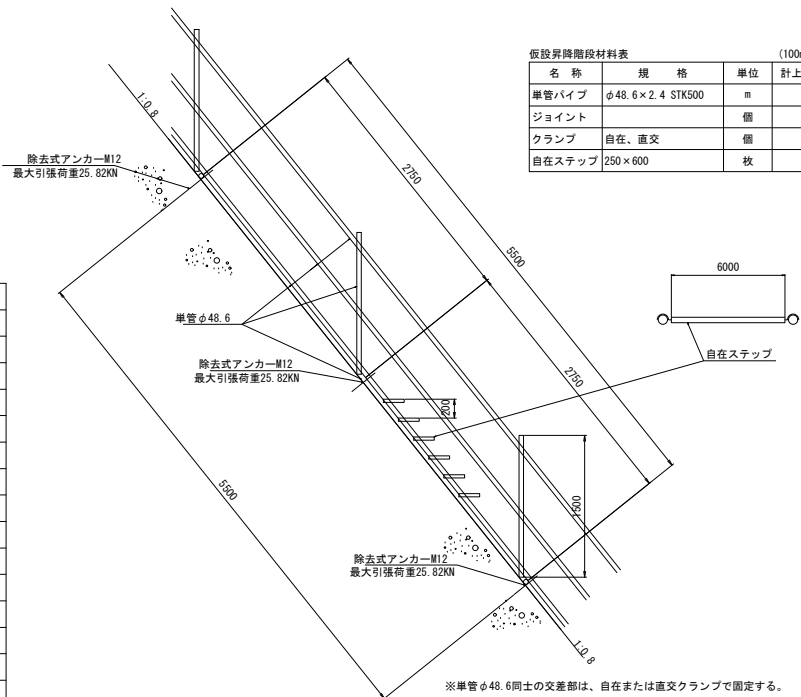
S=1:40



キャットウォーク材料表 (1.5m当り)			
名 称	単位	数量	割増率 (%)
エキスパンドメタル XG-24	kg	70.65	12
L-65×65×6	kg	69.26	12
L-50×50×6	kg	17.85	12
単管パイプφ48.6	kg	8.19	12
Uボルト、ナット等	kg	1.01	12
合 計		167.0	kg
除去式アンカー-M12 L=100mm	本	2	12
幅木 高さ150	m	1.5	12

昇降階段 (斜面部)

S=1:40



仮設昇降階段材料表 (100m当り)			
名 称	規 格	単位	計上数量
単管パイプ	φ48.6×2.4 STK500	m	742
ジョイント		個	116
クランプ	自在、直交	個	299
自在ステップ	250×600	枚	390

(参考図)

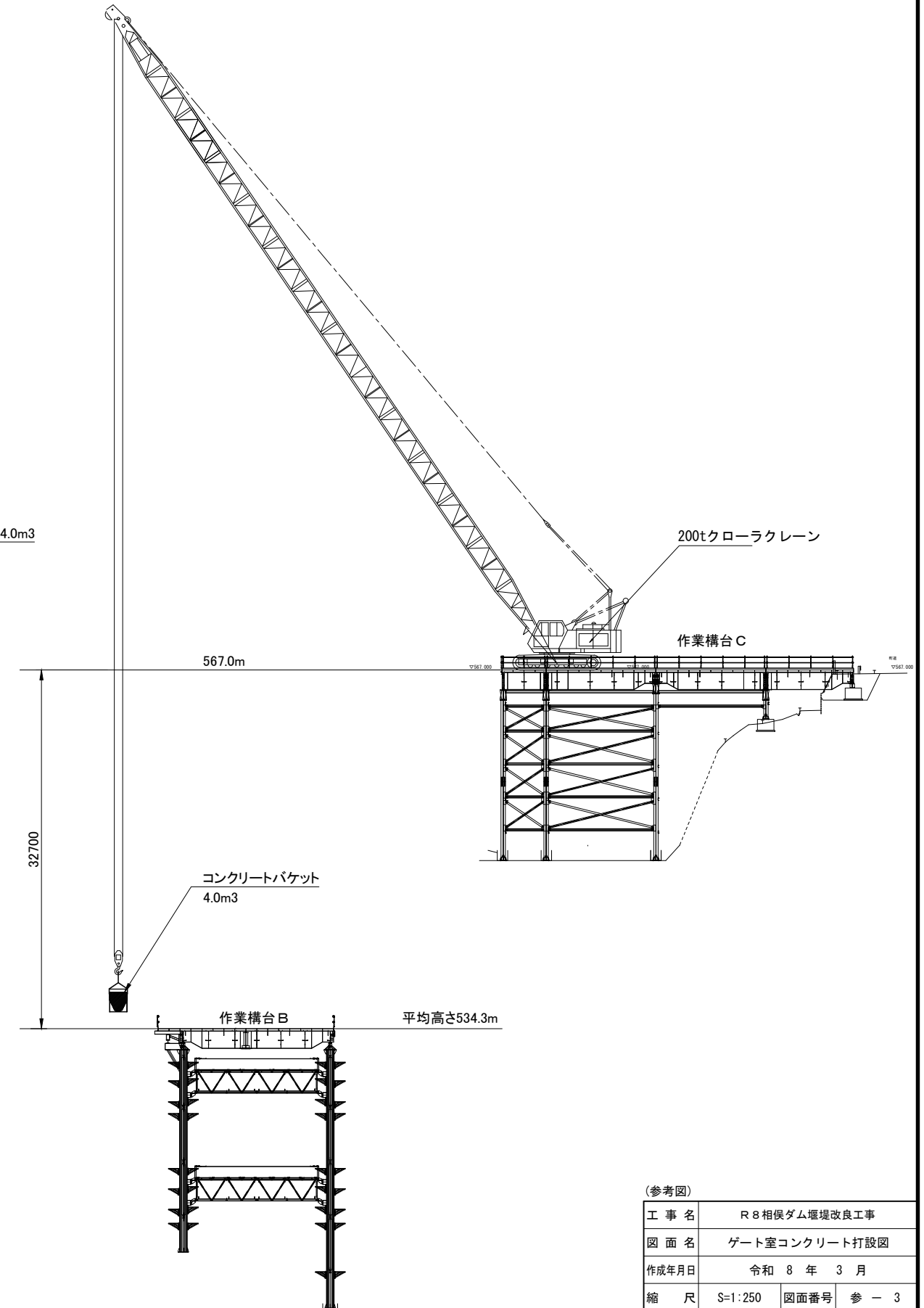
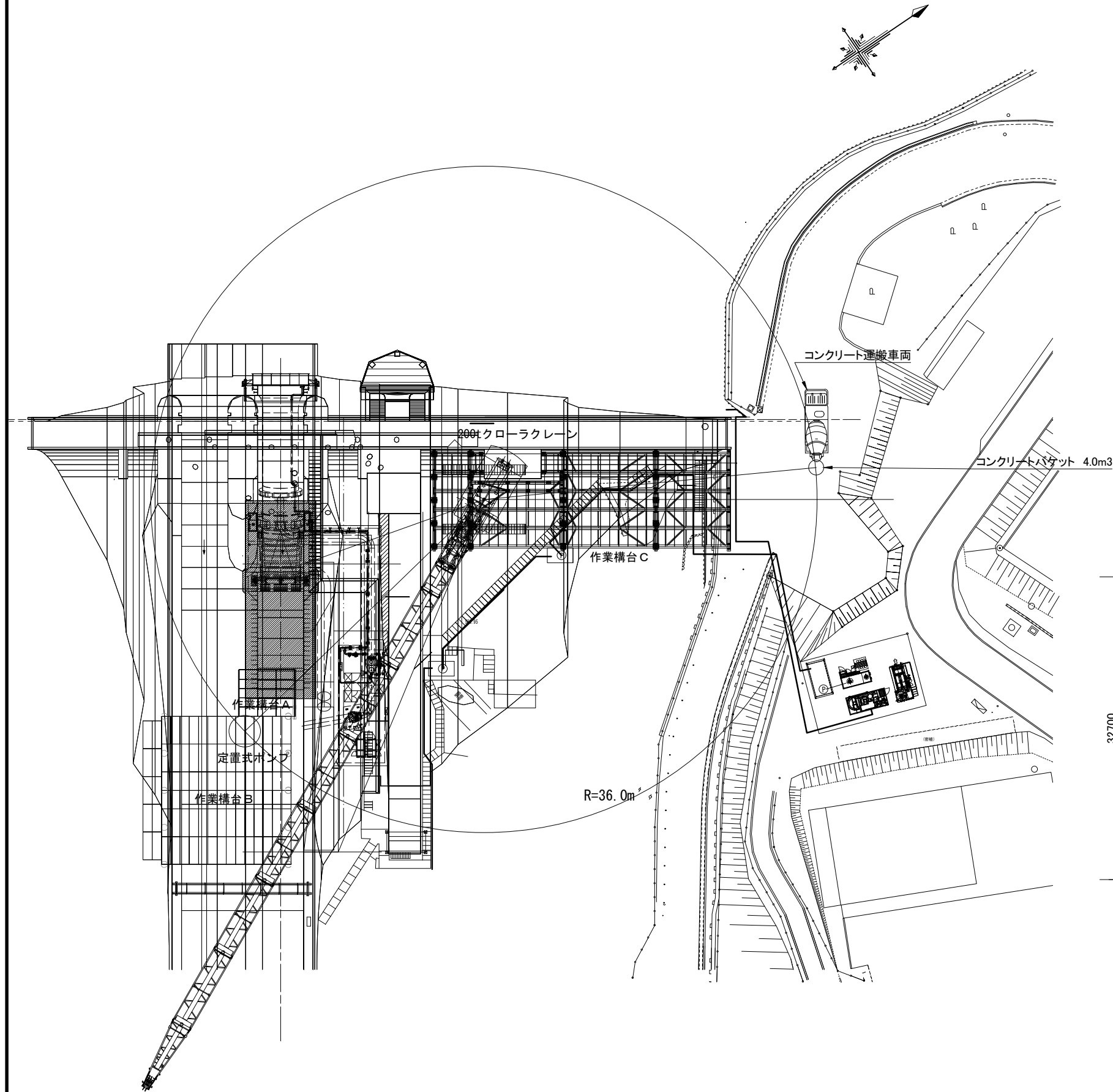
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設移動・昇降設備計画図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	図 示	図面番号	参 - 2
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

ゲート室コンクリート打設図 S=1:250

(参考図)

配置計画平面図

配置計画断面図



(参考図)

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	ゲート室コンクリート打設図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:250	図面番号	参 - 3
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

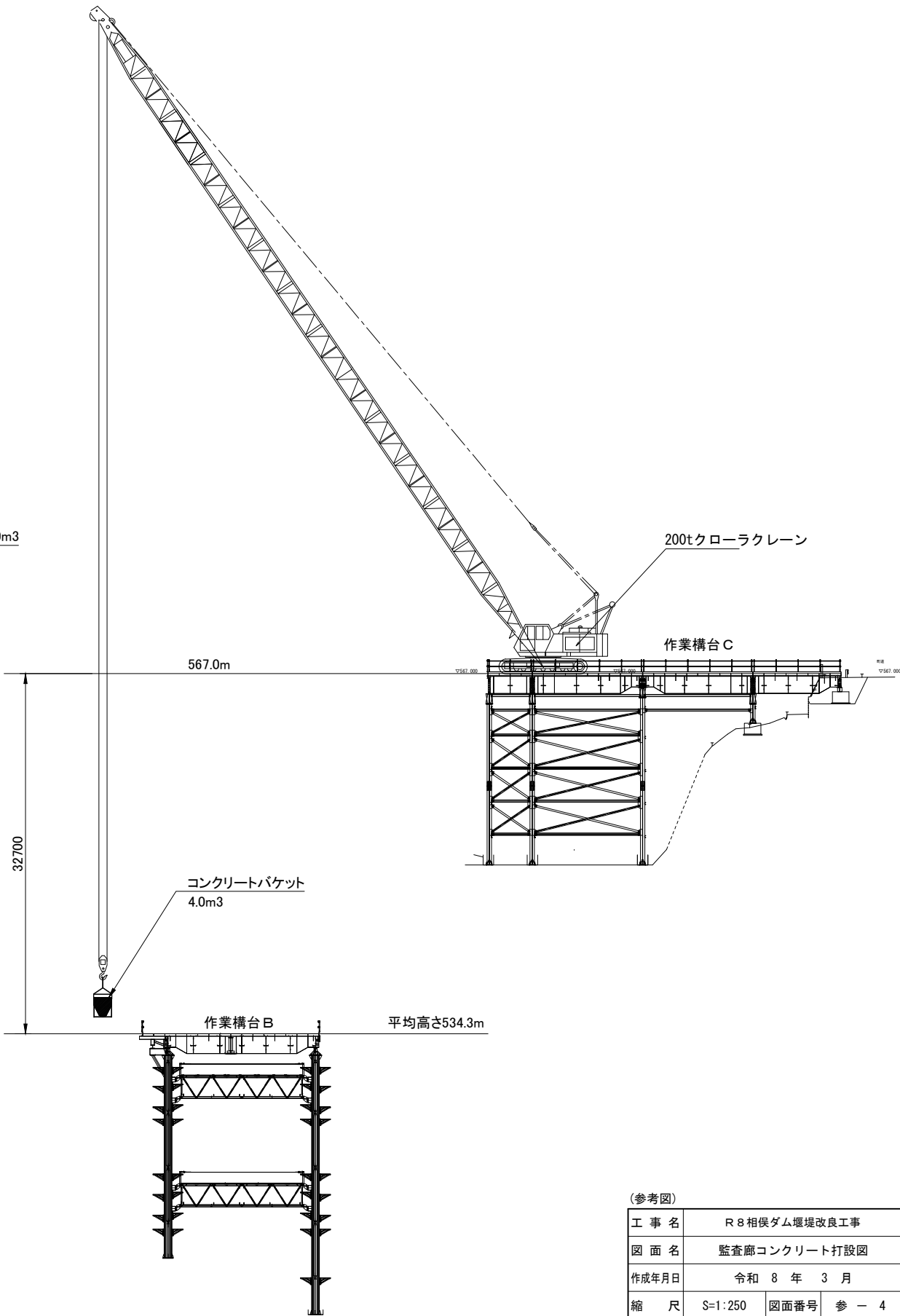
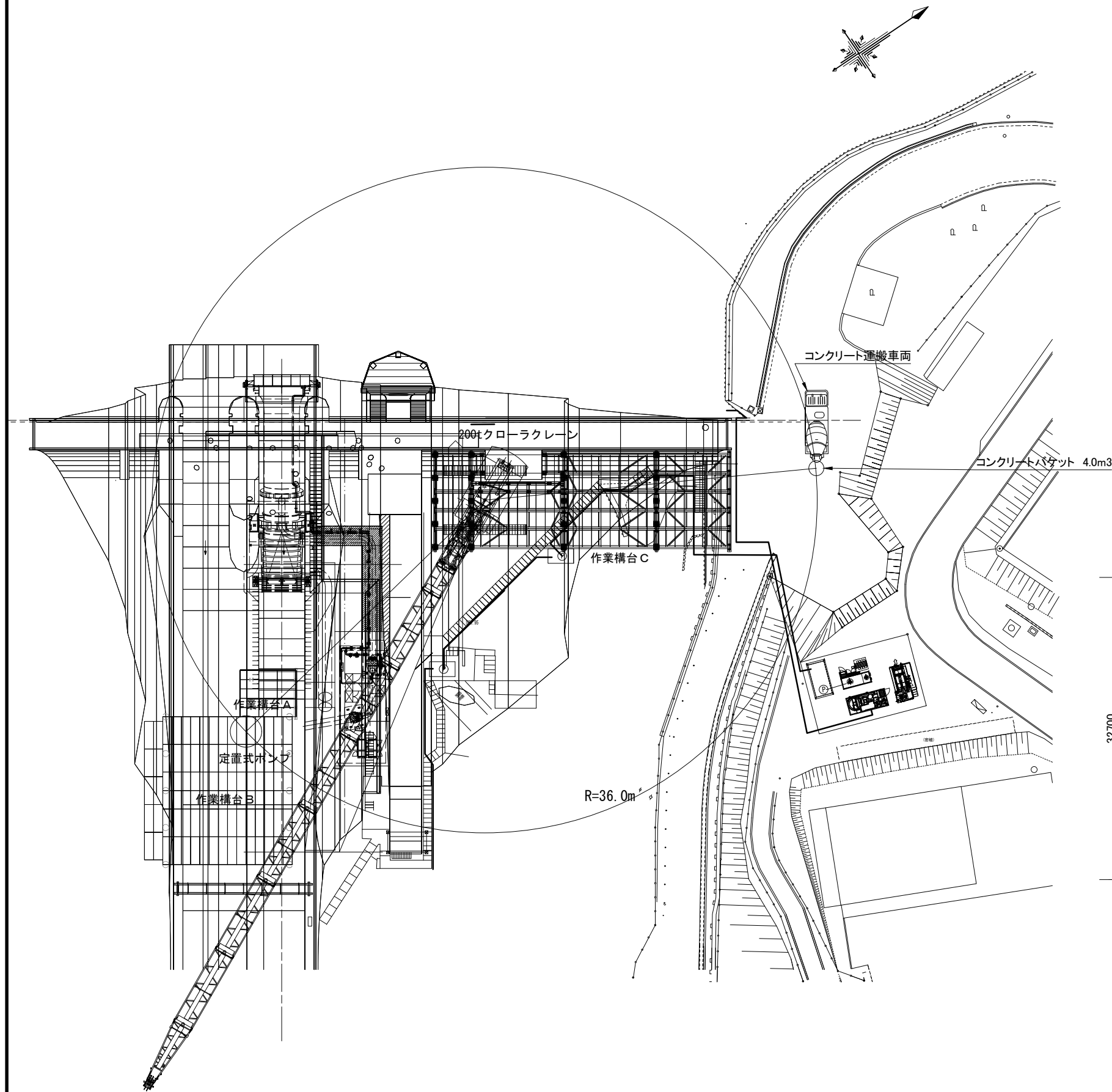
監査廊コンクリート打設図

S=1:250

(参考図)

配置計画平面図

配置計画断面図



(参考図)

工事名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図面名	監査廊コンクリート打設図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	S=1:250	図面番号	参 - 4
会社名	飛鳥建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

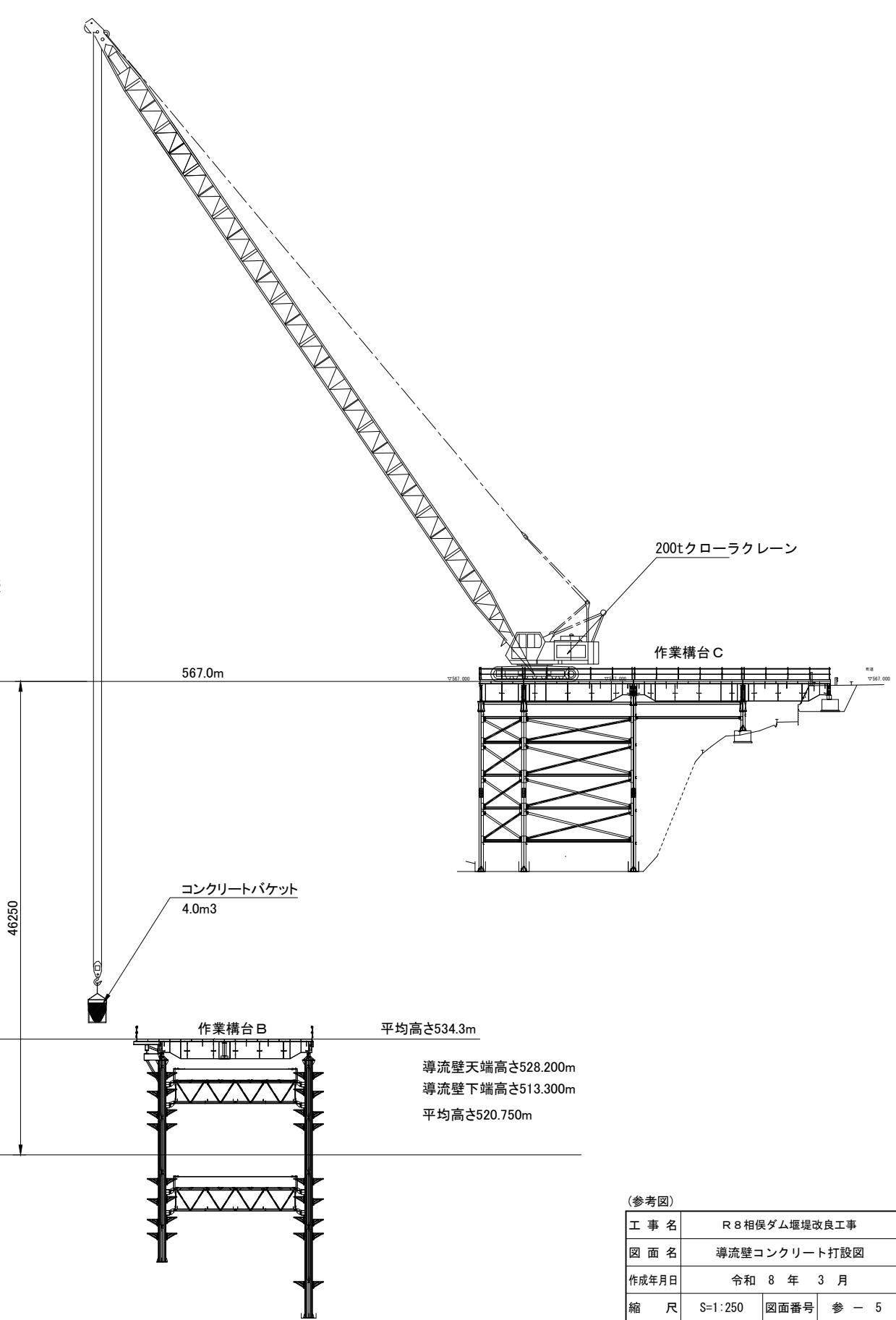
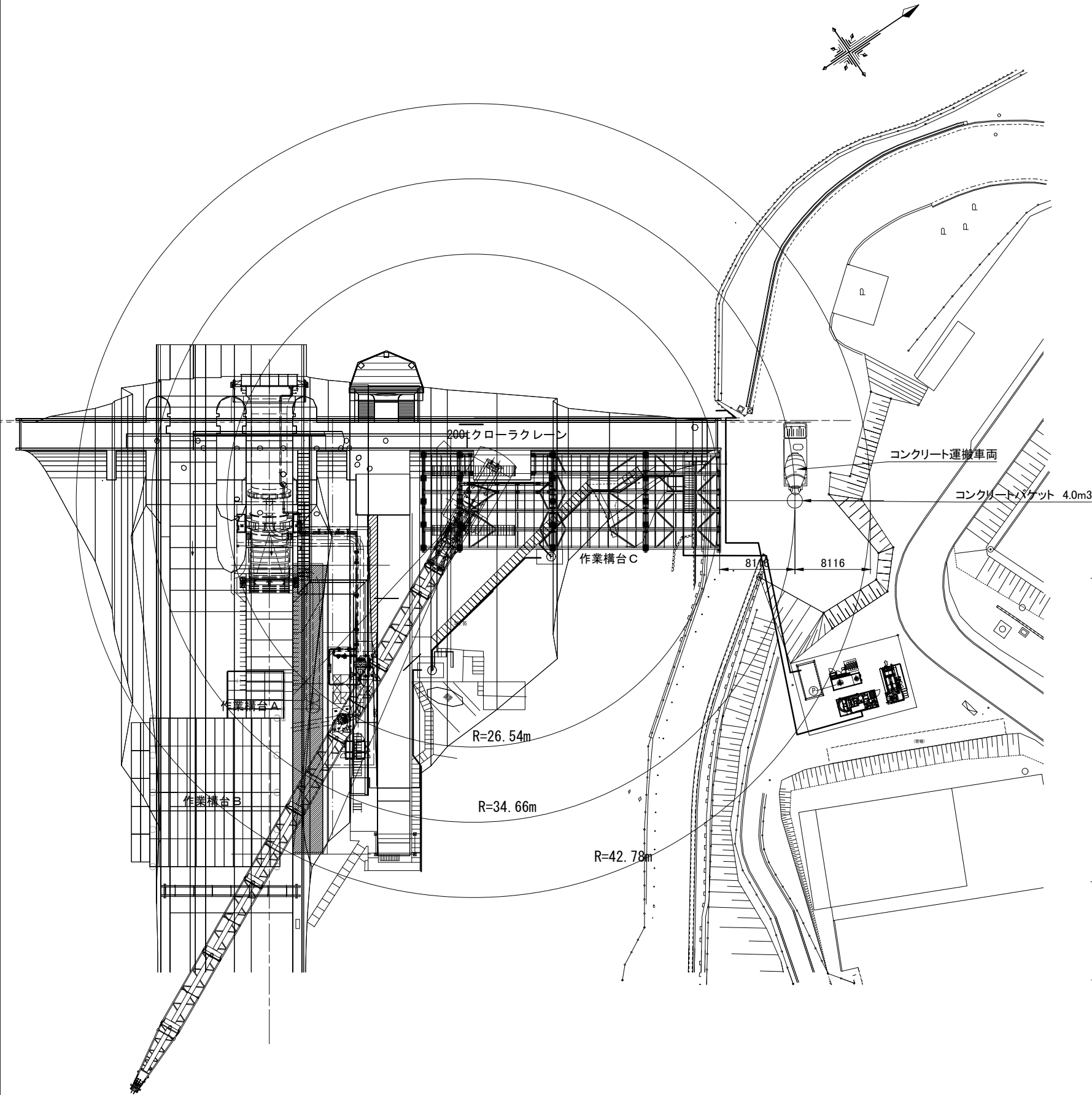
導流壁コンクリート打設図

S=1:250

(参考図)

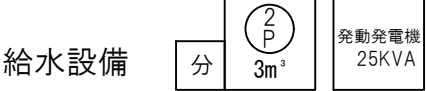
配置計画平面図

配置計画断面図

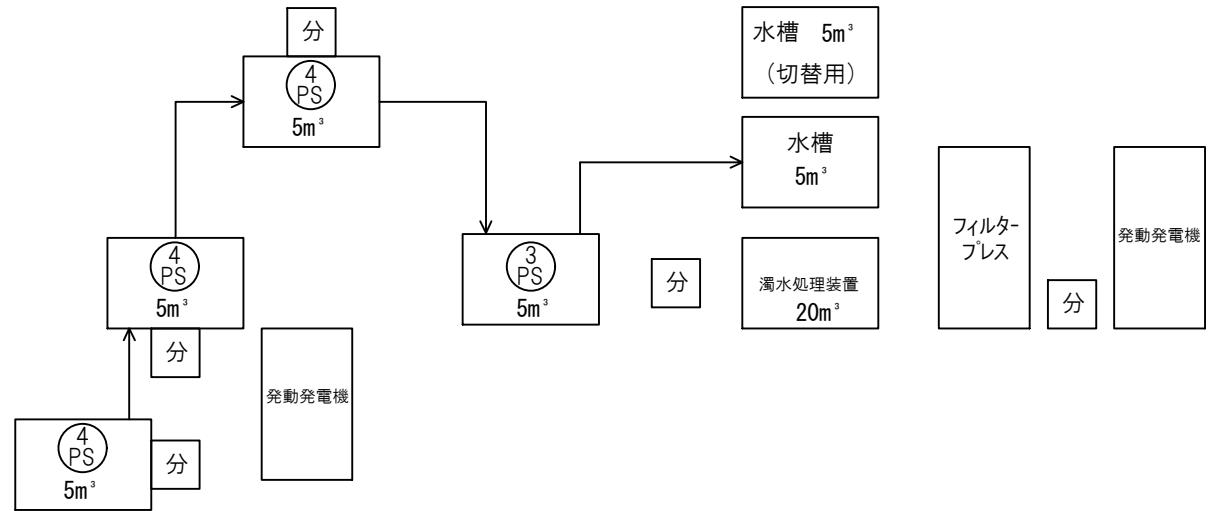


(参考図)

工事名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図面名	導流壁コンクリート打設図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮尺	S=1:250	図面番号	参 - 5
会社名	飛島建設株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

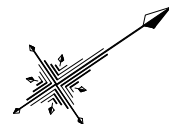


濁水処理設備



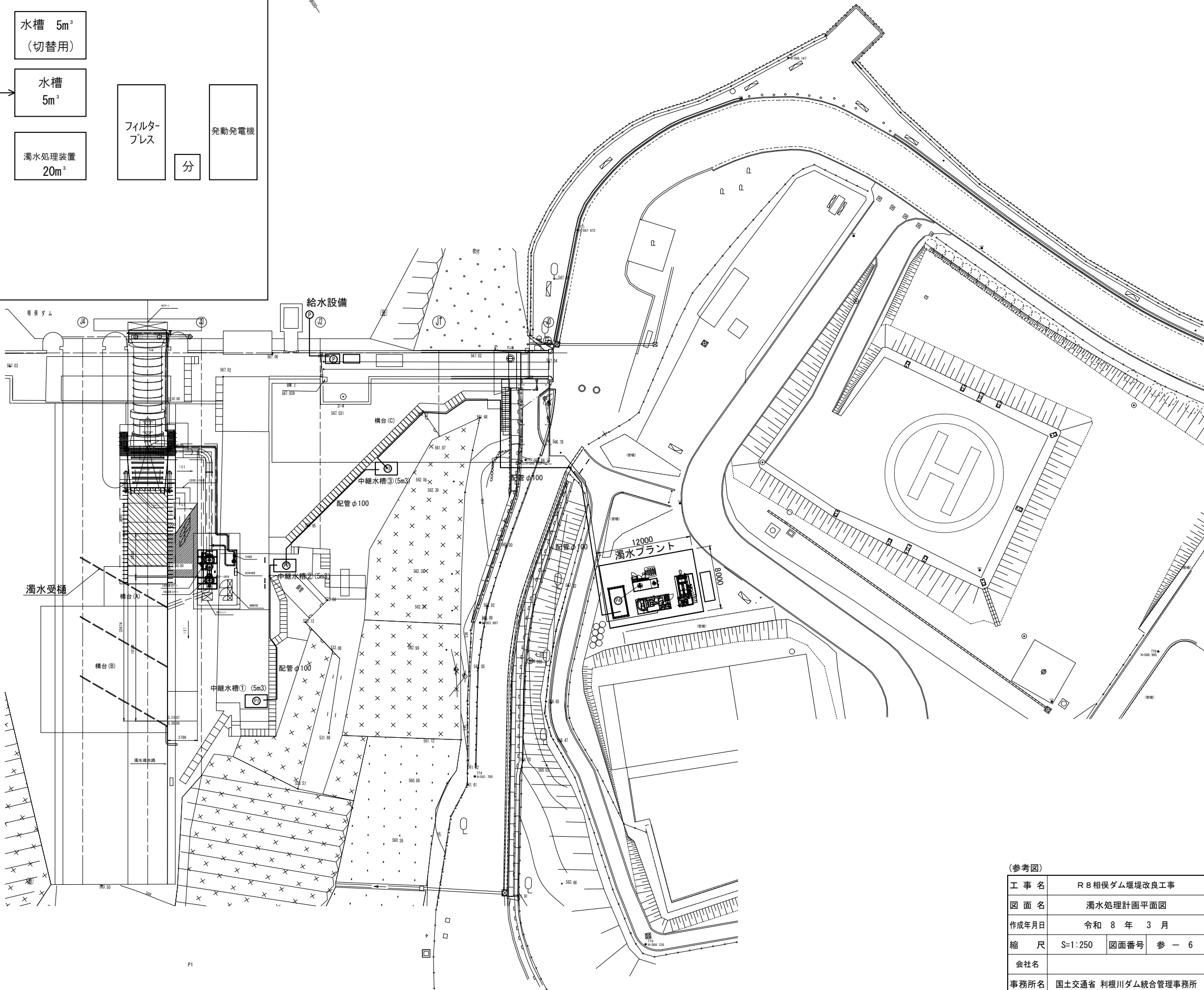
濁水処理計画平面図 S=1:250

(給水設備・濁水処理設備) (参考図)



基準点座標一覧		
点 名	X座標	Y座標
2-1	79545.842	-84026.322
TT1	79511.573	-84023.218
3-4	79475.266	-84022.436
TT2	79489.872	-84002.854
TT3	79473.583	-83989.036
TT4	79462.131	-83973.340
TT5	79444.528	-83951.365
TT6	79468.136	-83943.661
TT7	79510.619	-83931.449
TT8	79542.502	-83938.011
TT9	79573.933	-83952.583
TT10	79613.341	-83907.972

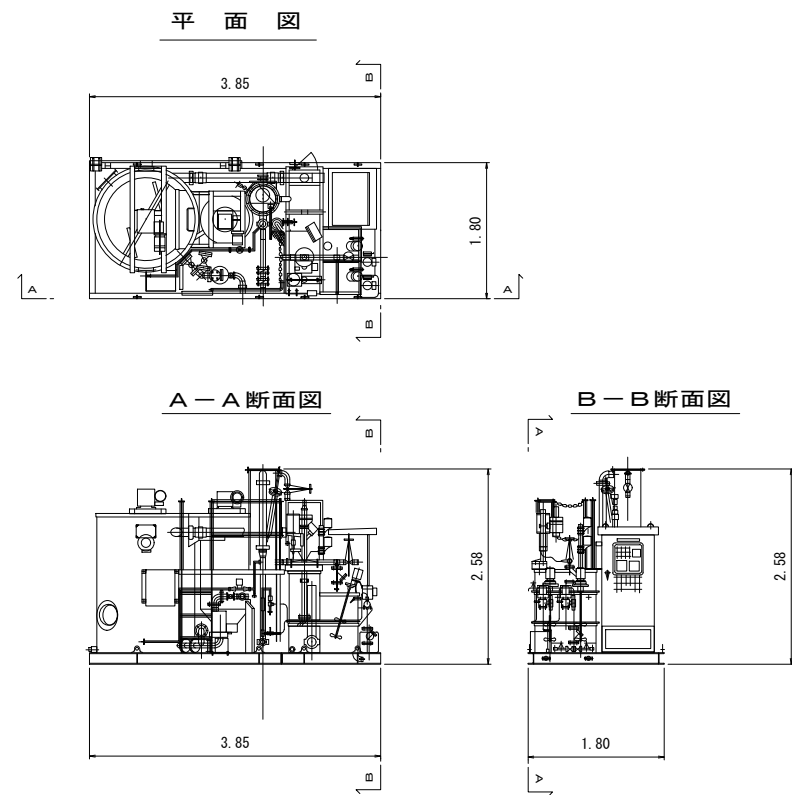
凡 例			
E	電気Y形-S	■	空地
■	石造-S	▲	荒地
■	集水・排水路	As	アスファルト舗装
○	水栓	Go	コンクリート舗装
止	止水弁・栓	Ir	石張舗装
→	掘木路	(山)	広葉樹
→	チェーン溝	(針)	針葉樹
→	ベンチ	(樹名)	雑樹
→	擁壁		植樹密植
→	石積	●	基準点
→	法面	■	假ベンチ
→	電柱	●	独立標高点
→	照明灯	→	流水方向
→	風向塔	→	水路 (蓋つき)
→	記念碑・立像	→	L型水路



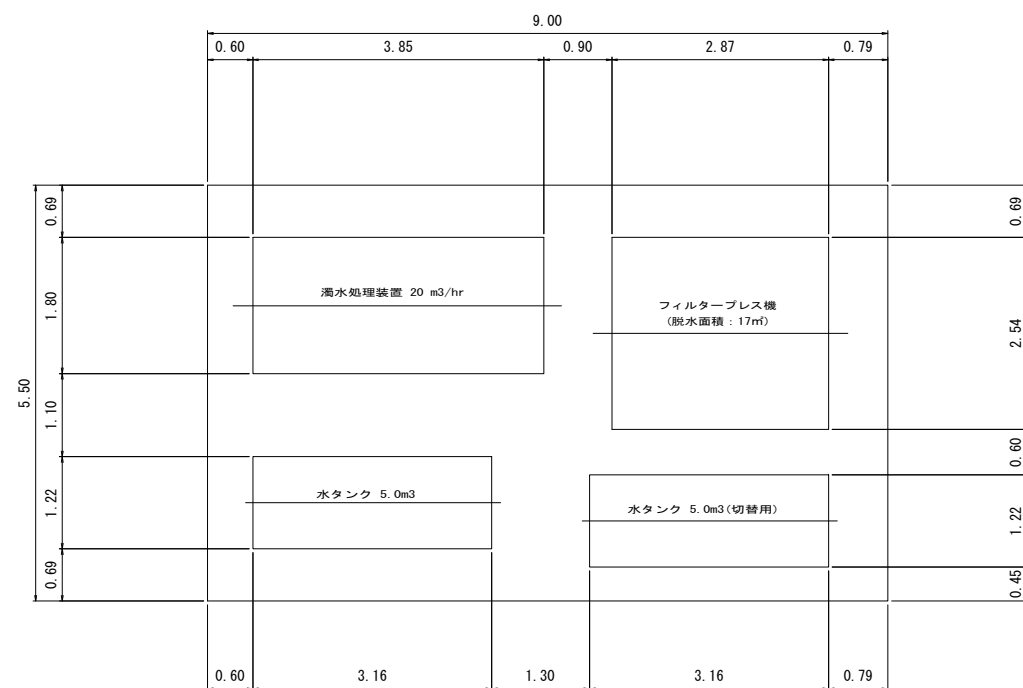
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	濁水処理計画平面図		
作成年月	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:250	図面番号	参 - 6
会社名			
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

濁水処理設備図 S=1:50
(参考図)

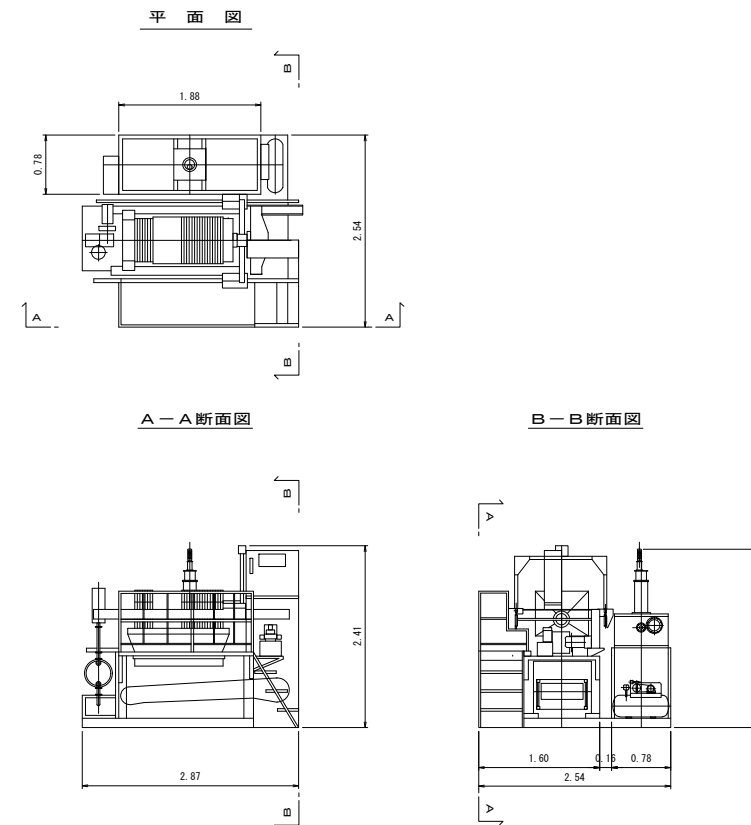
濁水処理装置 寸法・外形図
処理流量 20m3/h 型



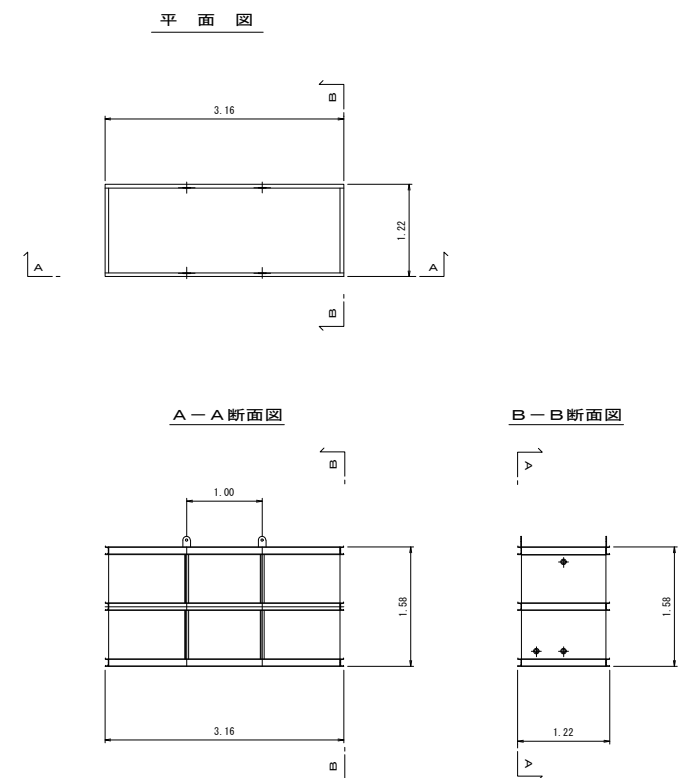
濁水処理設備配置図



フィルタープレス機
(脱水面積: 17m²)



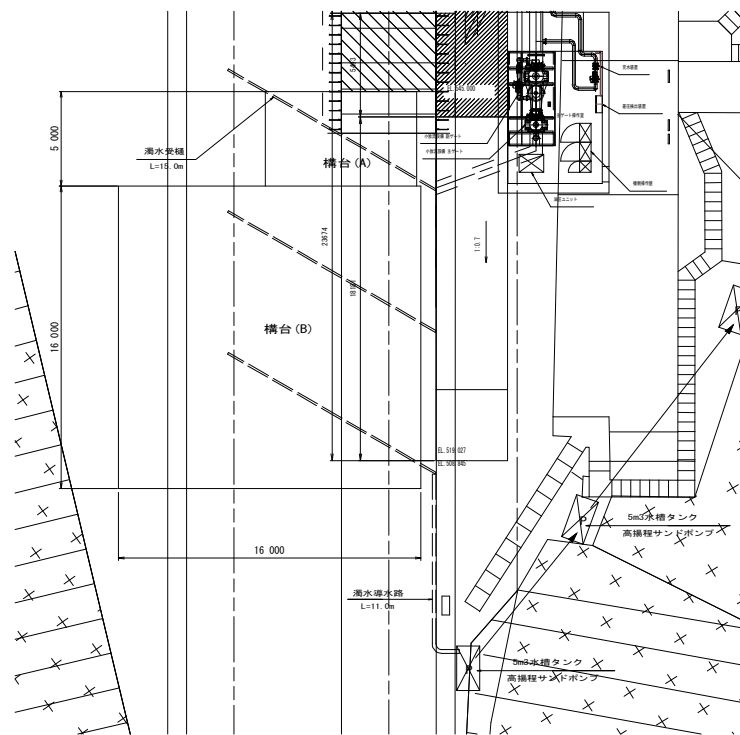
5m³水槽タンク



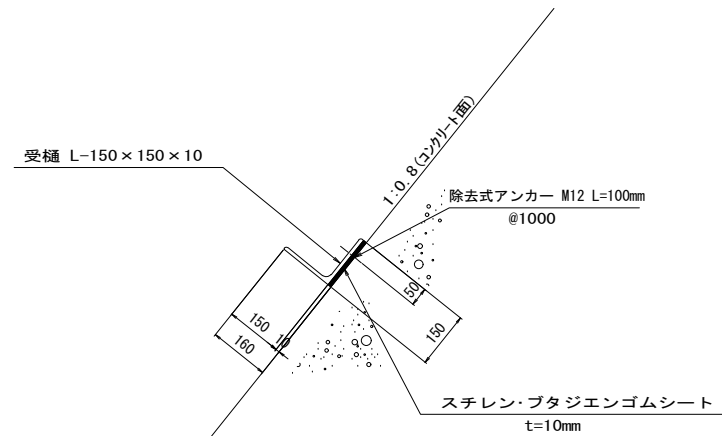
(参考図)			
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	濁水処理設備図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	参 - 7
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

濁水処理設備(受樋・導水路)詳細図
(参考図)

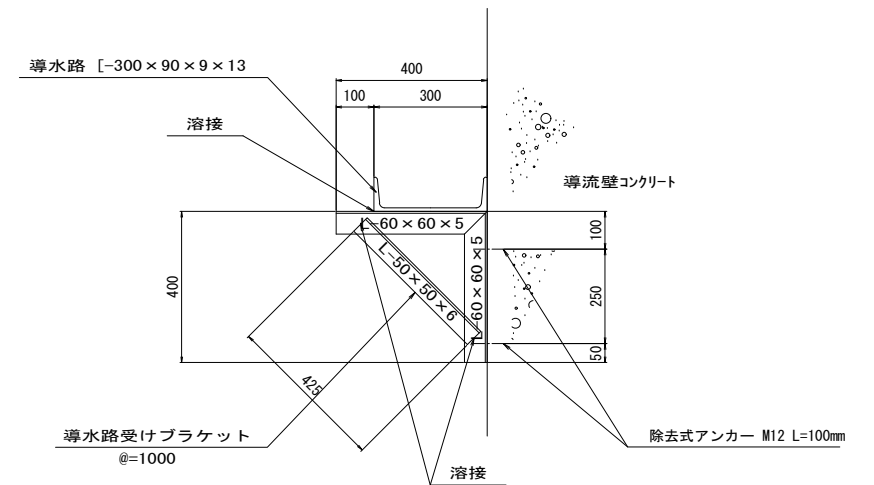
平面図 S=1:200



受樋断面図 S=1:10



導水路断面図 S=1:10



(参考図)

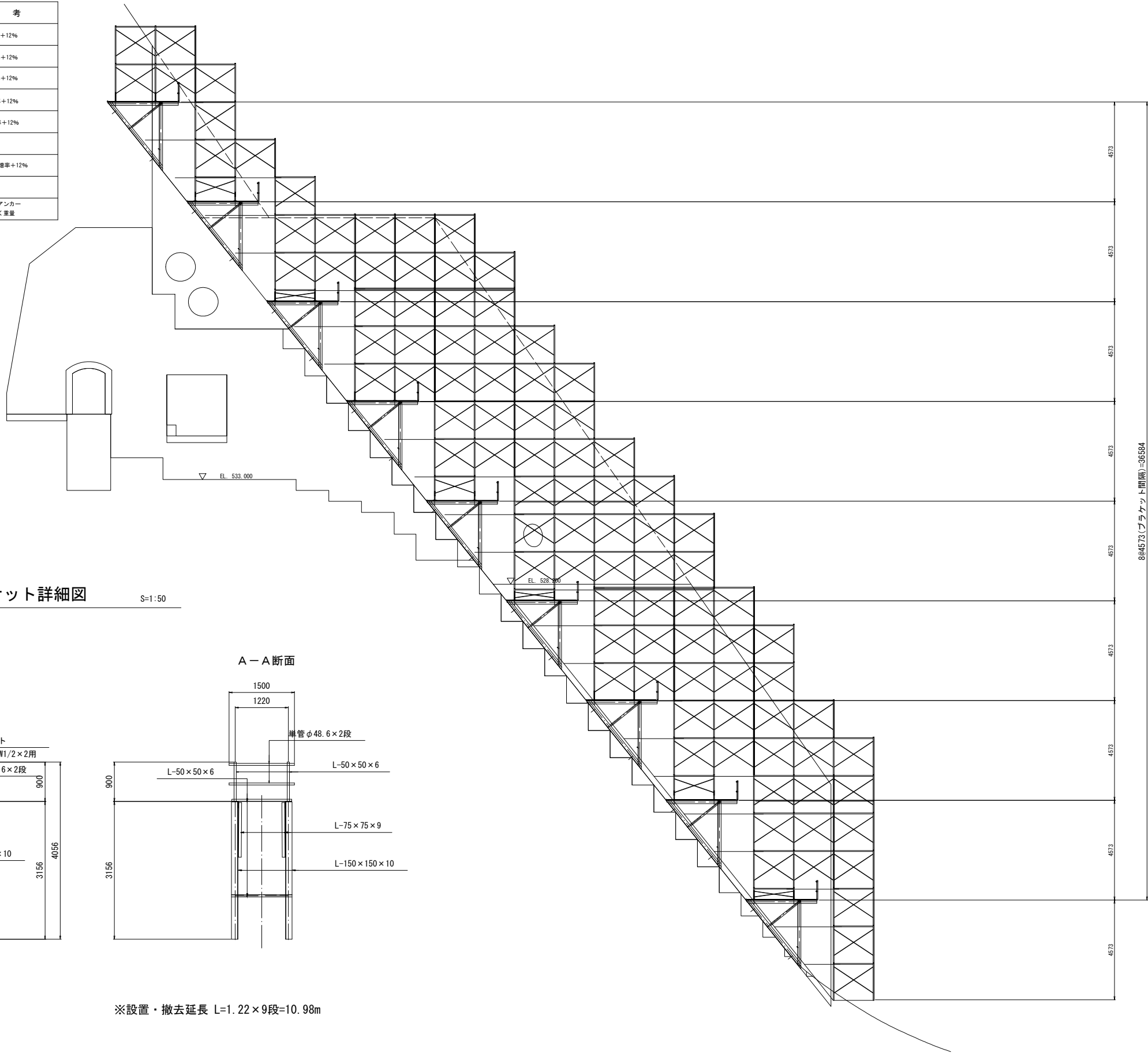
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	濁水処理設備(受樋・導水路)詳細図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	図 示	図面番号	参 - 8
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

(参考図)

工 事 名	R8相模ダム堰堤改良工事		
図 面 名	荷台船Ⅱ組立解体図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:200	図面番号	参 - 9
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

導流壁改修足場(左岸側) S=1:100
(参考図)

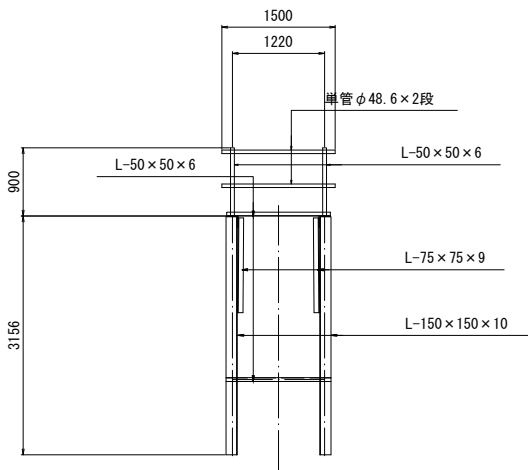
材料表 1基当たり				
名 称	数量	単位重量	重量	備 考
L-150×150×10	20.90	22.9	478.61	(kg) 割増率+12%
L-75×75×9	3.80	9.96	37.85	(kg) 割増率+12%
L-50×50×6	5.97	4.43	26.45	(kg) 割増率+12%
単管φ48.6×2段	3.00	2.73	8.19	(kg) 割増率+12%
Uボルト・ナット			2.00	(kg) 割増率+12%
ケミカルアンカーD16			4	SUS材
足場板 t=35mm			0.165	(?) 割増率+12%
合計			553.1	ケミカルアンカー 足場板除く重量



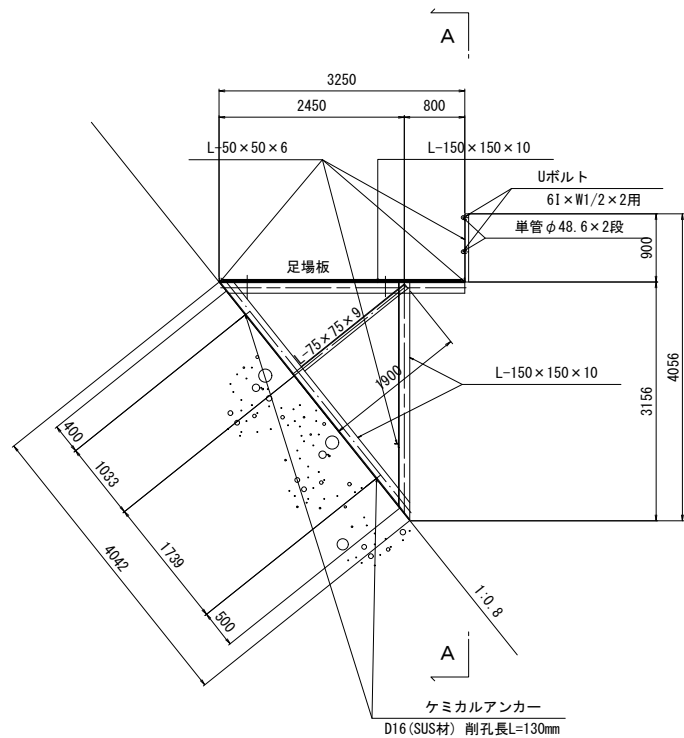
ブラケット詳細図

S=1:50

A-A断面



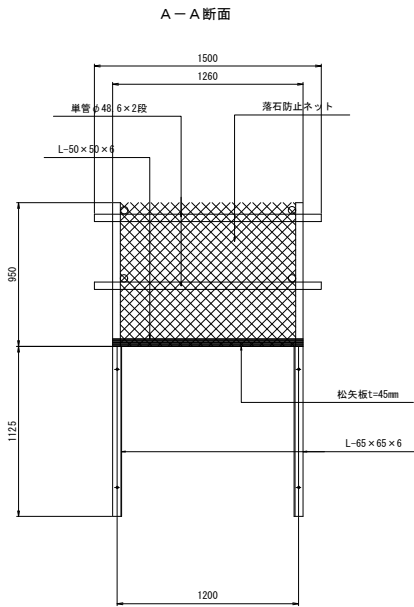
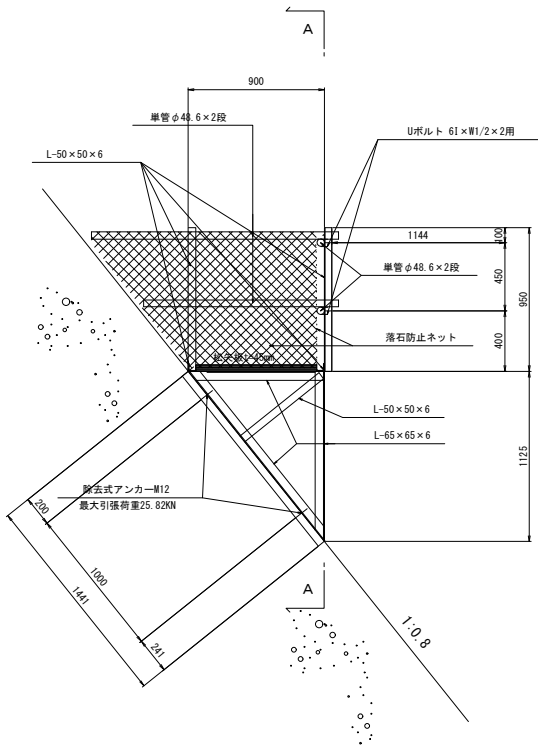
※設置・撤去延長 L=1.22×9段=10.98m



(参考図)			
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	導流壁改修足場(左岸側)		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	参 - 10
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

構台支柱部施工用ブラケット S=1:25

(復旧コンクリート) (参考図)



材料表 1基当たり

名 称	数量	単位重量	重量	備 考
L-65×65×6	6.93	5.91	40.96	(kg) 割増率+12%
L-50×50×6	7.66	4.43	33.93	(kg) 割増率+12%
単管φ48.6×2段	8.84	2.73	24.13	(kg) 割増率+12%
直交クランプ			4	(個) 2.00kg
Uボルト・ナット			4.00	(kg) 割増率+12%
除去式アンカー-M12			4	除去式アンカーはコンクリート裏面に固定する
松矢板 t=45mm			0.045	(㎡) 割増率+12%
落石防止ネット			3.40	(㎡) 割増率+12%
合計			105.8	除去式アンカー、松矢板、落石防止ネット除く重量

構台支柱部施工用ブラケット

構台種別	数量 (基)
構台 (B)	5
合計	5

(参考図)

工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	構台支柱部施工用ブラケット		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:25	図面番号	参 - 11
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		

仮設計画全体平面図 S=1:1000
(参考図)



(参考図)			
工 事 名	R 8 相俣ダム堰堤改良工事		
図 面 名	仮設計画全体平面図		
作成年月日	令和 8 年 3 月		
縮 尺	S=1:1000	図面番号	参 - 12
会社名	中電技術コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 利根川ダム統合管理事務所		