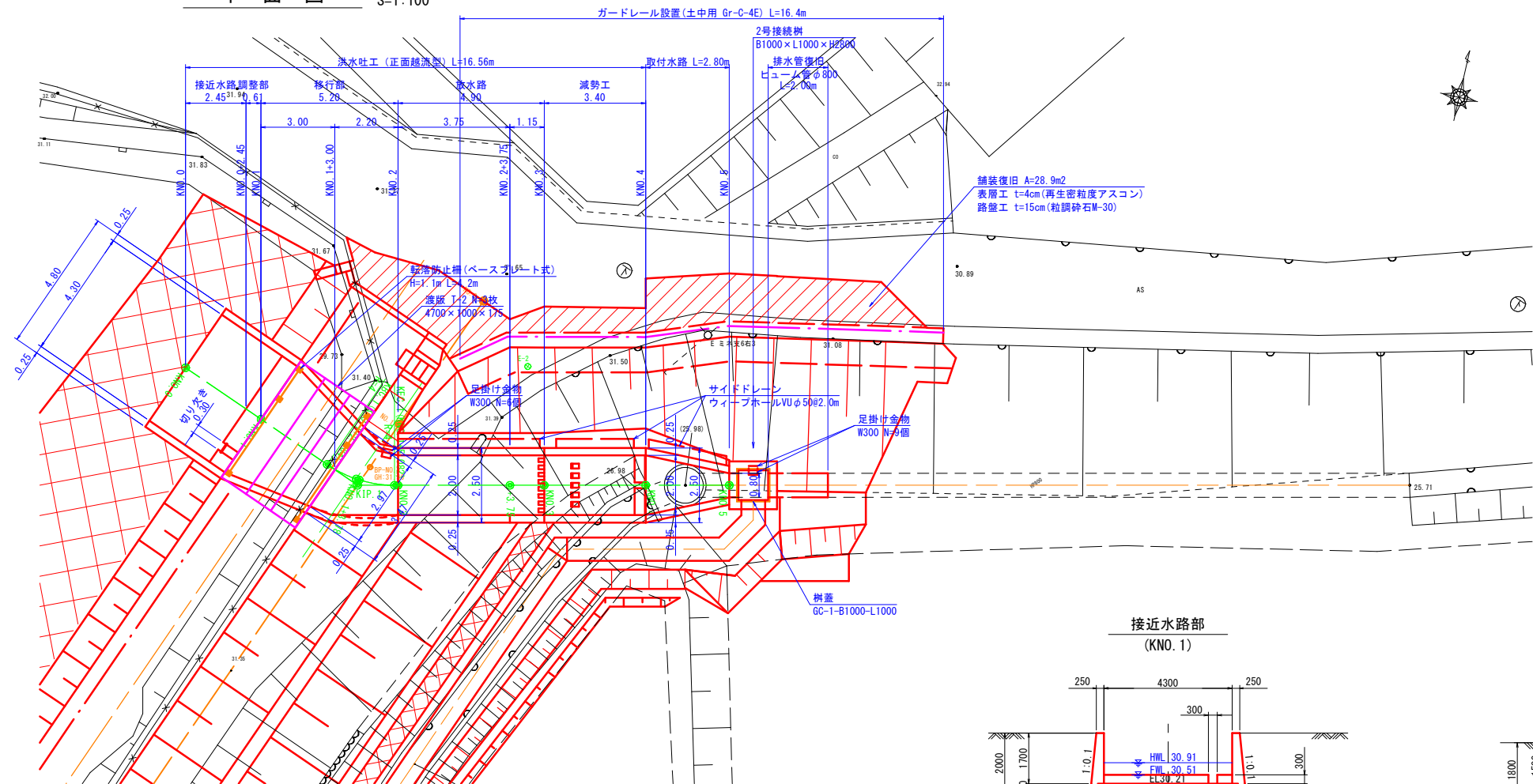


マキデン池 洪水吐工一般図

平面図 S=1:100



舗装復旧工

S=1:10

舗装構成

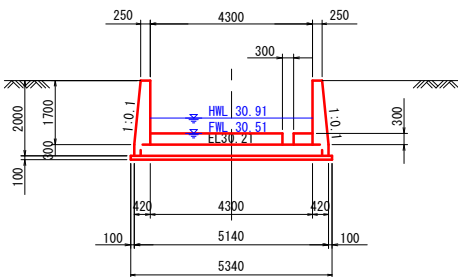


表層工 (再生密粒度アスコン) t=4cm
路盤工 (粒度調整砕石 M-30) t=15cm

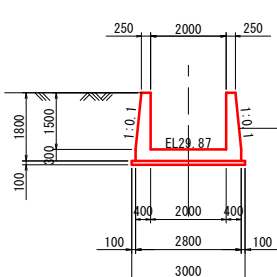
断面図

S=1:100

接近水路部
(KNO. 1)

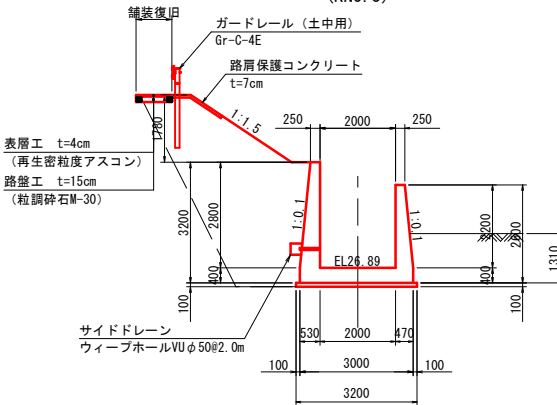


移行部
(KNO. 2)

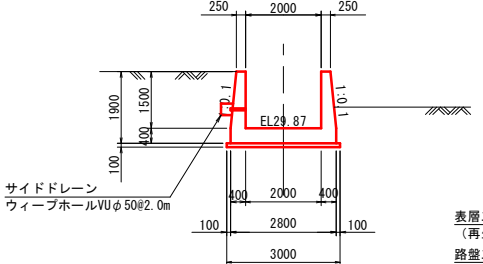


減勢工
(KNO. 3)

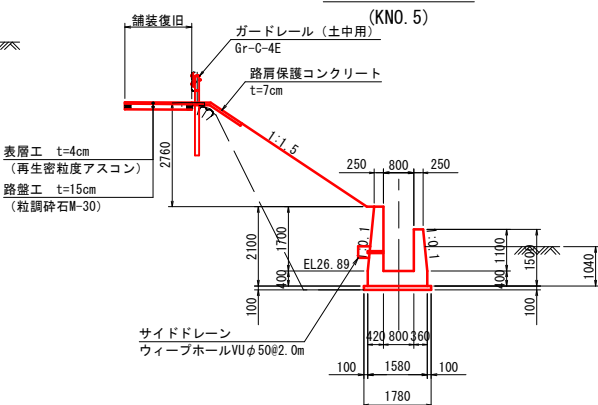
※KNO. 3・4は同断面



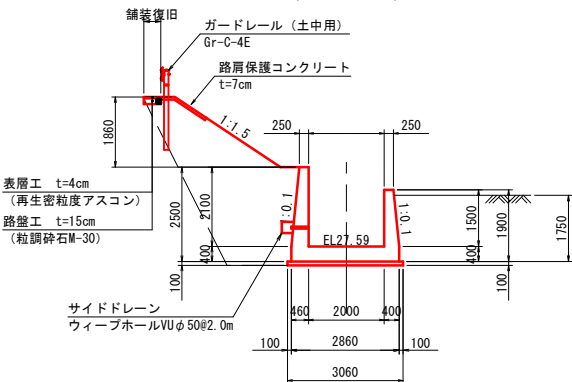
放水路
(KNO. 2)



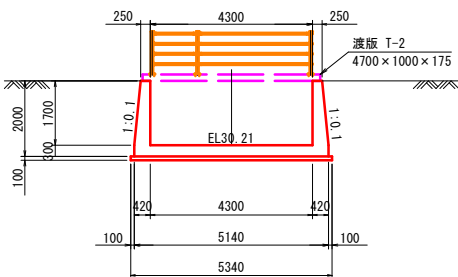
取付水路
(KNO. 5)



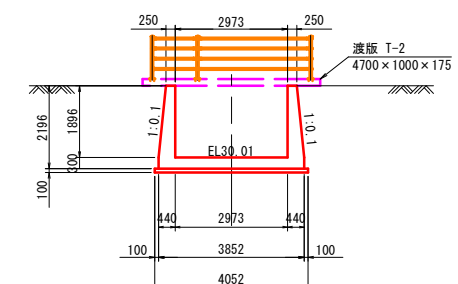
放水路
(KNO. 2+3.75)



移行部
(KNO. 1)

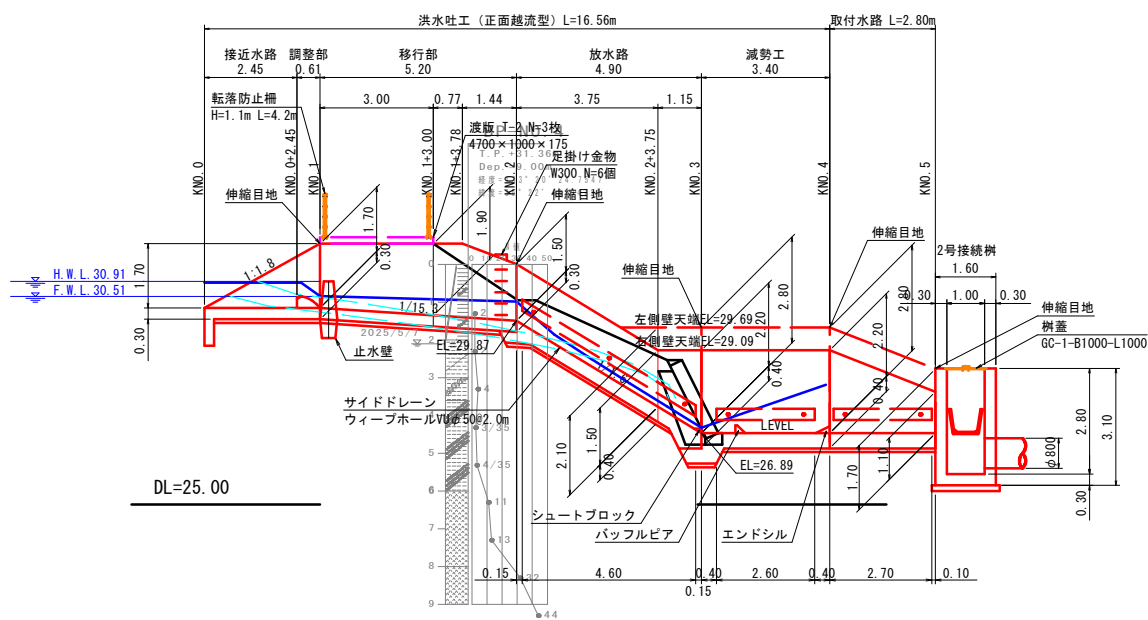


移行部
(KNO. 1+3.00)



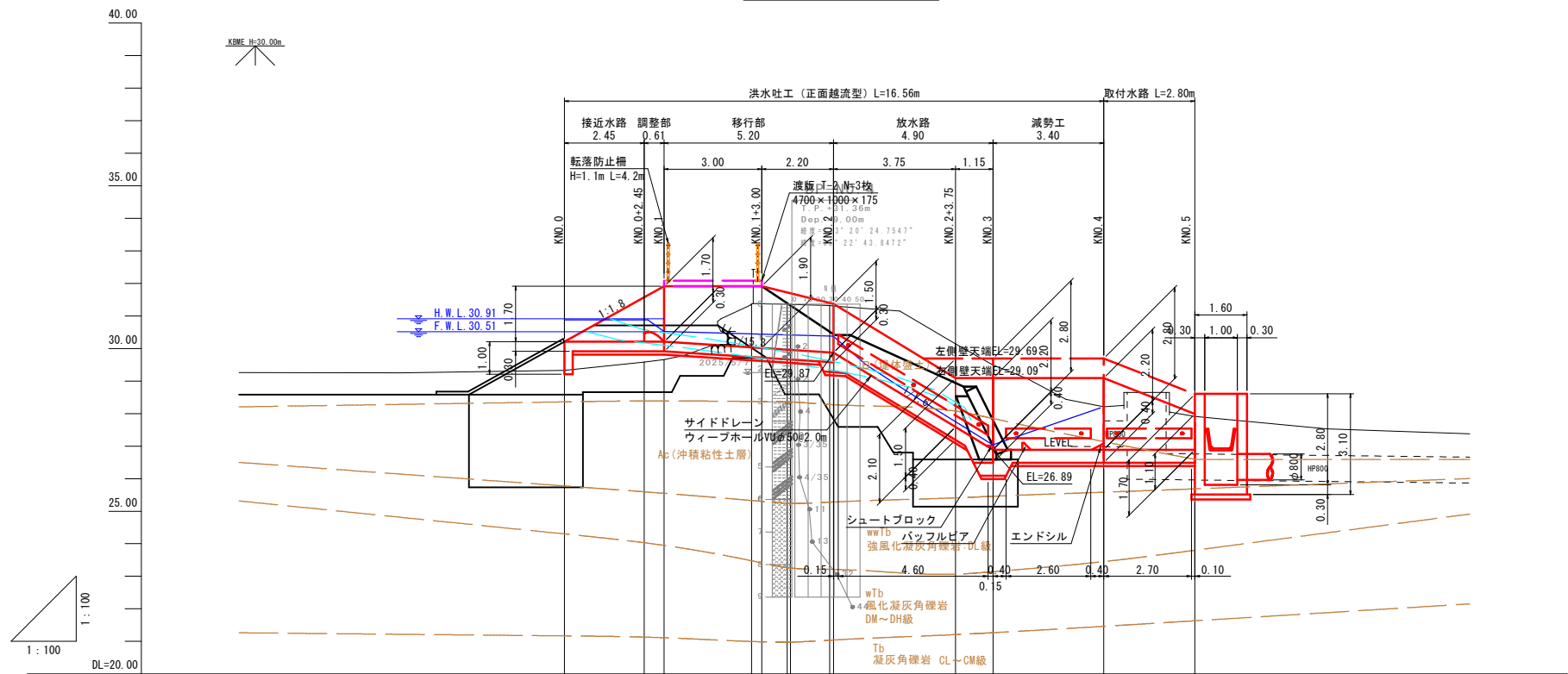
縦断面図

S=1:100



事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	洪水吐工一般図		
図面番号	9	縮尺	S=図示

洪水吐縦断面図



勾配	30.21 LEVEL L=2.45 30.21 I=1/15.3 L=5.20 29.87 I=1/1.6 L=4.90 26.89 LEVEL L=3.40 26.89 LEVEL L=2.80 26.89									
計画高	30.21	30.21	30.21	30.04	30.01	29.96	29.87	27.59	26.89	26.89
地盤高	29.23	29.38	29.65	31.37	31.38	31.33	31.25	30.44	29.49	28.31
切土高										
盛土高										
追加距離	0.000	2.450	3.060	5.740	6.000	6.840	8.542	12.000	13.160	16.560
単距離	0.000	2.450	0.610	2.680	0.310	0.790	1.198	3.750	1.150	3.400
測点番号	KM0.0	KM0.0+2.45	KM0.1	KM0.1+3.00	KM0.1+3.78	KM0.1+3.78	KM0.2	KM0.2+3.75	KM0.3	KM0.4
曲線	KIP 1 1A=34-21-41 R=4,000 TL=1.237 CL=2.399 SL=0.187									

事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	洪水吐縦断面図		
図面番号	10	縮尺	V=1:100 H=1:100



KN. 1		
掘削	表土剥取	—
	掘削（流用）	—
	掘削（捨土）	—
	床掘	—
盛土	堤体盛土-2 $2.5 \leq W < 4.0$	—
	堤体盛土-3 $1.0 \leq W < 2.5$	—
	堤体盛土-4 $W \leq 1.0$	—
	堤体盛土-5 構造物周辺	2.5
控除	堤体盛土（流用土） $W \geq 4.0$	5.4
	堤体盛土（購入土） $W \geq 4.0$	7.4

KN.0		
掘削	表土剥取	—
	掘削（流用）	—
	掘削（捨土）	—
	床掘	—
盛土	堤体盛土-2 $2.5 \leq W < 4.0$	—
	堤体盛土-3 $1.0 \leq W < 2.5$	—
	堤体盛土-4 $W \leq 1.0$	—
	堤体盛土-5 構造物周辺	1.0
控削	堤体盛土（流用土） $W \geq 4.0$	5.8
	堤体盛土（購入土） $W \geq 4.0$	—

KNO. 0+0.25		
掘削	表土剥取	—
	掘削（流用）	—
	掘削（捨土）	—
	床掘	—
盛土	堤体盛土-2 $2.5 \leq W < 4.0$	—
	堤体盛土-3 $1.0 \leq W < 2.5$	—
	堤体盛土-4 $W \leq 1.0$	—
	堤体盛土-5 構造物周辺	0.4
	堤体盛土（流用土） $W \geq 4.0$	2.3
控除	堤体盛土（購入土） $W \geq 4.0$	—



KN0. 2		
掘削	表土剥取	—
	掘削（流用）	—
	掘削（捨土）	—
	床掘	—
盛土	堤体盛土-2 $2.5 \leq W < 4.0$	—
	堤体盛土-3 $1.0 \leq W < 2.5$	—
	堤体盛土-4 $W \leq 1.0$	—
	堤体盛土-5 構造物周辺	1.4
控除	堤体盛土（流用土） $W \geq 4.0$	—
	堤体盛土（購入土） $W \geq 4.0$	5.4

KNO. 1+3. 78		
掘削	表土剥取	—
	掘削（流用）	—
	掘削（捨土）	—
	床掘	—
盛土	堤体盛土-2 $2.5 \leq W < 4.0$	—
	堤体盛土-3 $1.0 \leq W < 2.5$	—
	堤体盛土-4 $W \leq 1.0$	—
	堤体盛土-5 構造物周辺	2.1
控除	堤体盛土（流用土） $W \geq 4.0$	—
	堤体盛土（購入土） $W \geq 4.0$	8.6



KNO. 5		
掘削	表土剥取	3.7
	掘削（流用）	12.6
	掘削（捨土）	6.8
	床掘	—
盛土	堤体盛土-2 $2.5 \leq W < 4.0$	6.4
	堤体盛土-3 $1.0 \leq W < 2.5$	8.9
	堤体盛土-4 $W \leq 1.0$	0.4
	堤体盛土-5 構造物周辺	3.9
法面	法面整形工	5.0 (6.9)
	法面保護工	4.0 (5.9)

KN. 4		
掘削	表土剥取	2.9
	掘削（汎用）	11.0
	掘削（捨土）	5.0
	床掘	—
盛土	堤体盛土-2 $2.5 \leq W < 4.0$	3.2
	堤体盛土-3 $1.0 \leq W < 2.5$	7.5
	堤体盛土-4 $W \leq 1.0$	—
	堤体盛土-5 構造物間	0.4
法面	法面整形工	3.3
	法面保護工	2.3

KN. 3		
掘削	表土剥取	2.2
	掘削（汎用）	13.5
	掘削（捨土）	7.9
	床掘	—
	堤体盛土-2 $2.5 \leq W < 4.0$	3.6
盛土	堤体盛土-3 $1.0 \leq W < 2.5$	7.0
	堤体盛土-4 $W \leq 1.0$	—
	堤体盛土-5 構造物周囲	2.0
法面	法面整形工	3.4
	法面保護工	2.5

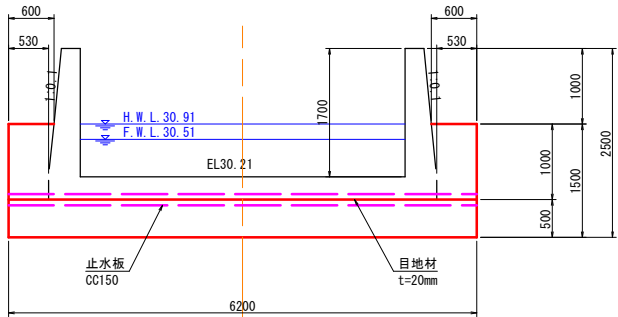
事業名	マキノ池地区ため池整備事業		
地区名	マキノ池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	洪水吐横断面図		
図面番号	11	縮尺	S=1:100

マキデン池 洪水吐工構造図 (1/2)

止水壁詳細図

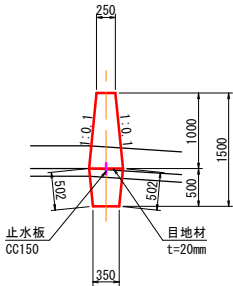
S=1:50

正面図



※止水壁は、洪水吐と一体構造とする。

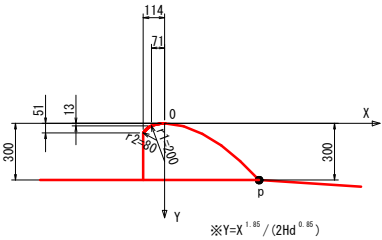
側面図



堰頂詳細図

(参考図)

S=1:20

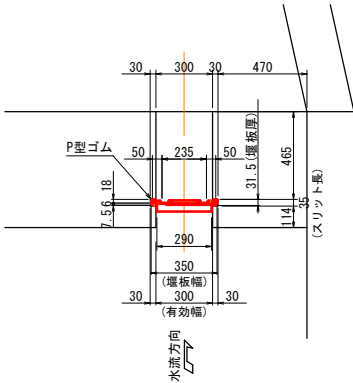


堰板詳細図

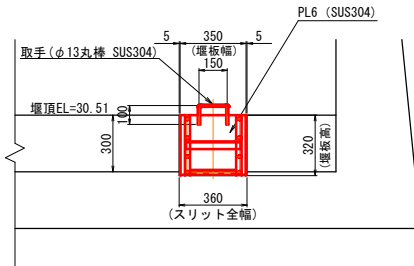
(参考図)

S=1:20

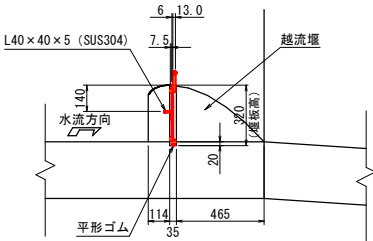
平面図



正面図



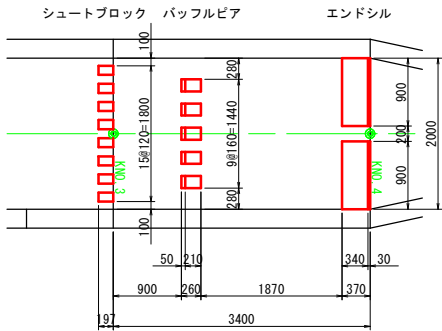
断面図



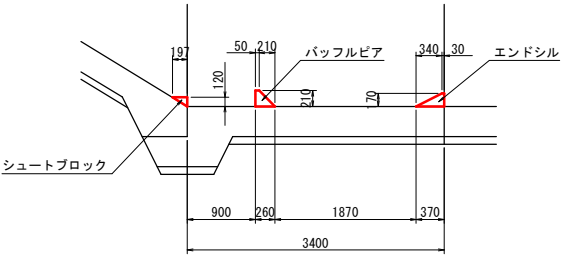
減勢工詳細図

S=1:50

平面図

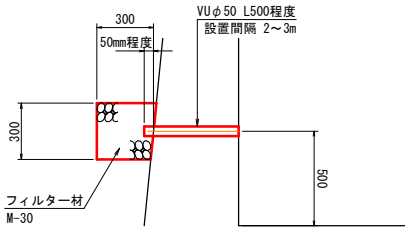


断面図



サイドドレーン

S=1:20



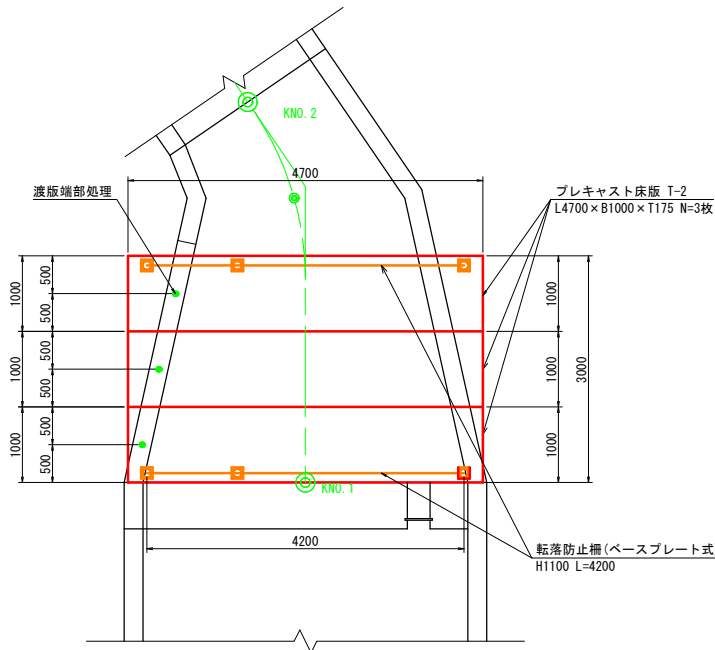
事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	洪水吐工構造図 (1/2)		
図面番号	12-1	縮尺	図示

マキデン池 洪水吐工構造図 (2/2)

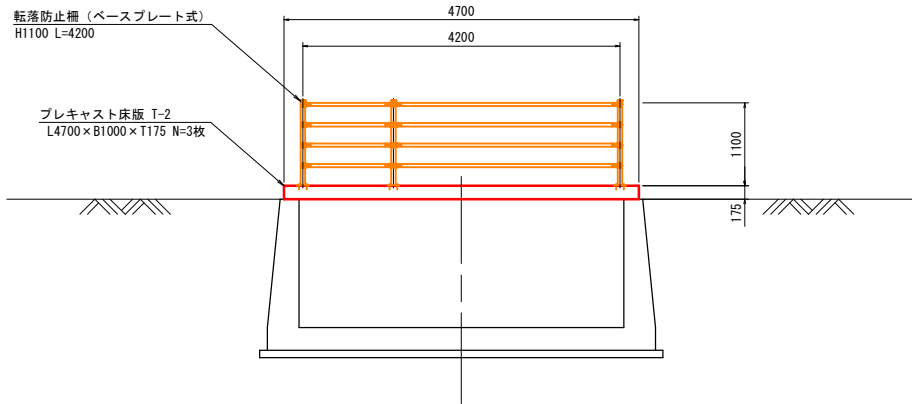
渡版・転落防止柵 (参考図)

S=1 : 50

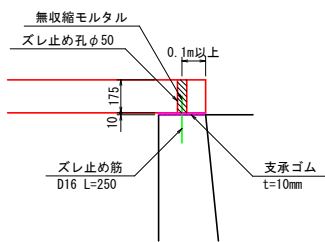
平面图



側面図



渡版端部处理

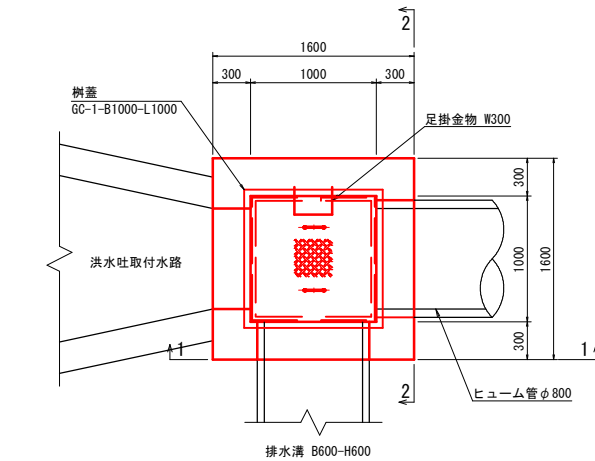
 $S=1:2$ 

注) 端部処理位置は、鉄筋に干渉しない位置とすること。

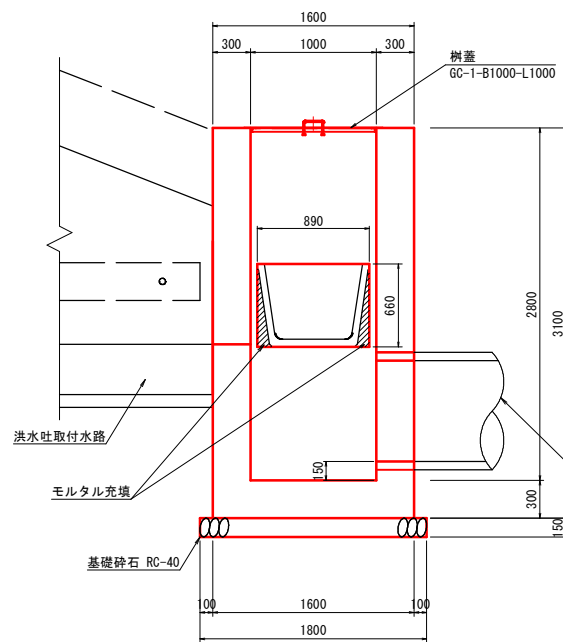
2号接続桟

S=1:30

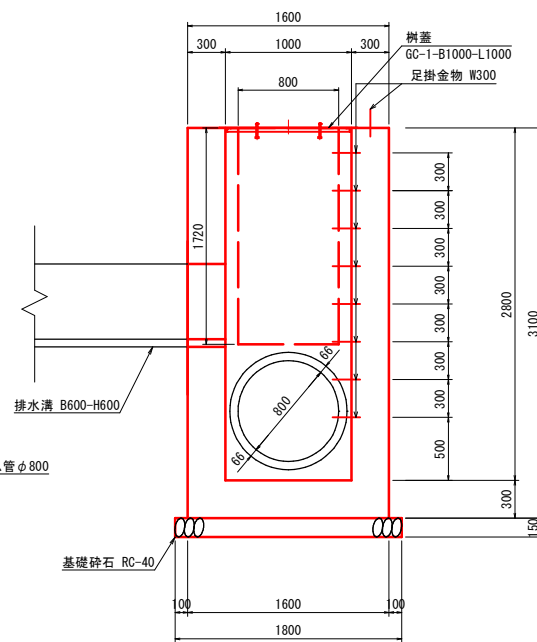
平面图



1-1+断面

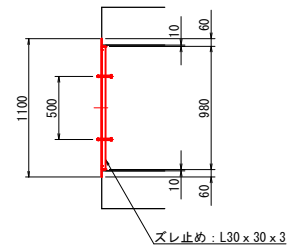
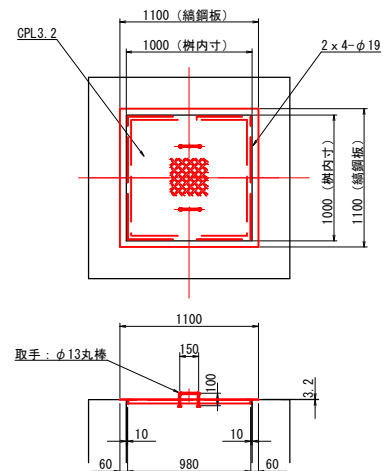


2-2断面



樹蓋詳細図 (参考図)

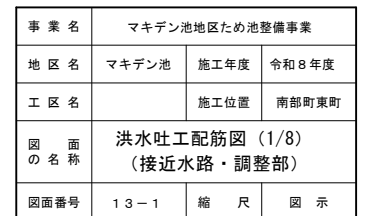
S=1:3



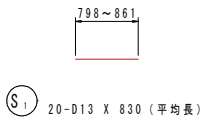
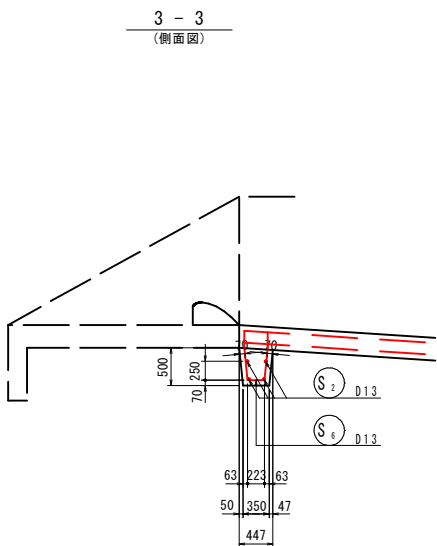
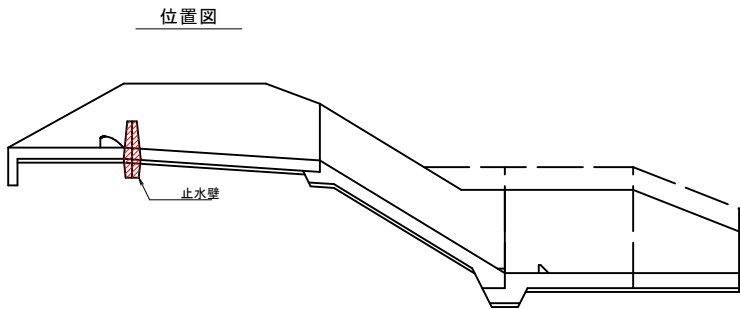
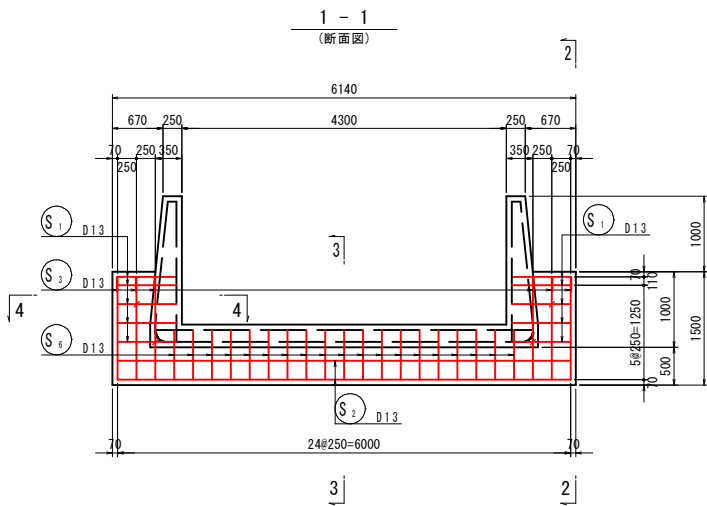
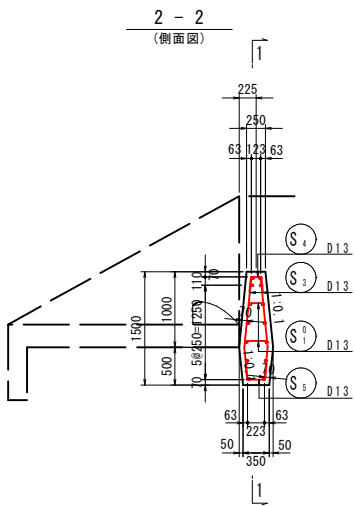
床版工 材料表			1箇所当り	
名 称	規格・寸法	単位	数	量
プレキャスト床版	T-2 4700×1000×175	枚	3	
ズレ止め筋	D16 L=250	本	3	
支承ゴム	t=10mm W250×L1000 孔有	枚	3	
	t=10mm W250×L1000 孔無	枚	3	
無収縮モルタル		m3		0.001

転落防止柵 材料表		1箇所当り	
名 称	規格・寸法	単位	数 量
転落防止柵	ベースプレート式 H=1100 L=4200	m	8.40

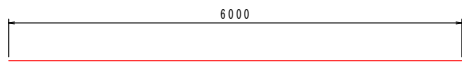
事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	洪水吐工構造図 (2/2)		
図面番号	12-2	縮尺	図示



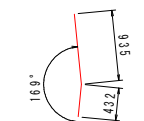
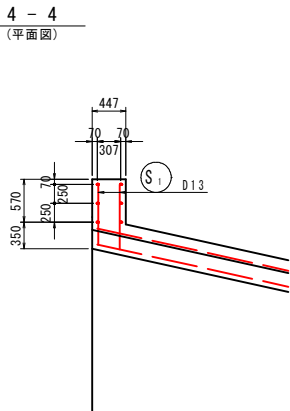
止水壁



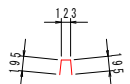
S1 20-D13 X 830 (平均長)



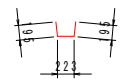
S2 4-D13 X 6000



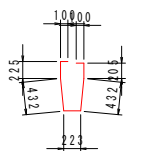
S3 12-D13 X 1370



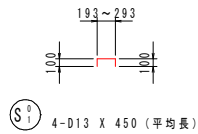
S4 6-D13 X 520



S5 6-D13 X 620



S6 19-D13 X 1720



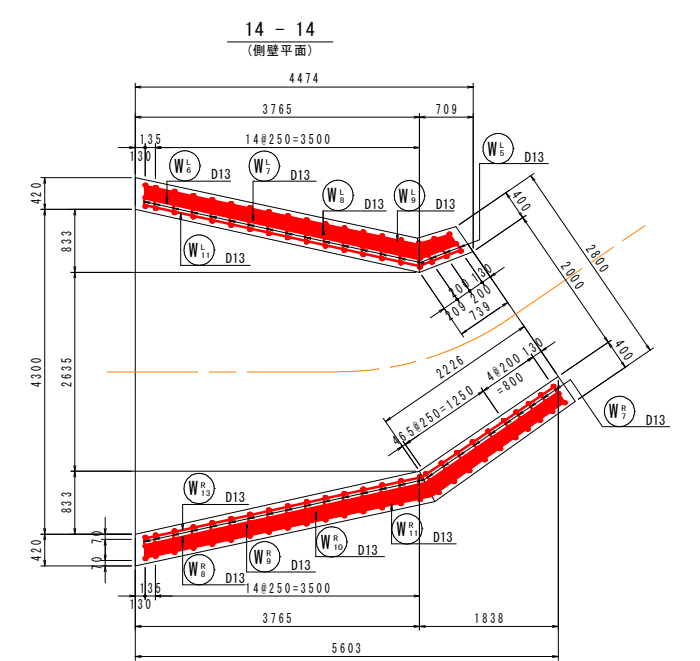
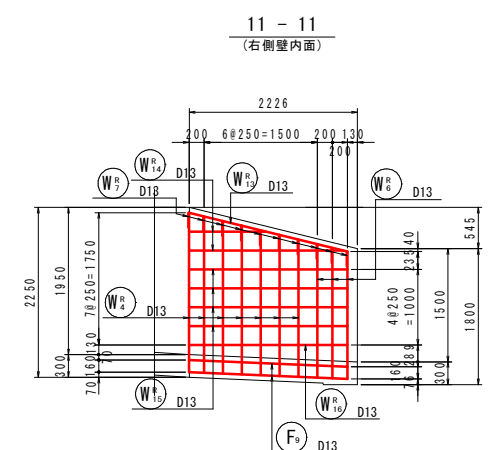
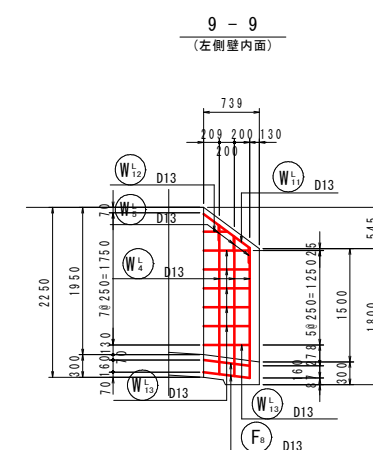
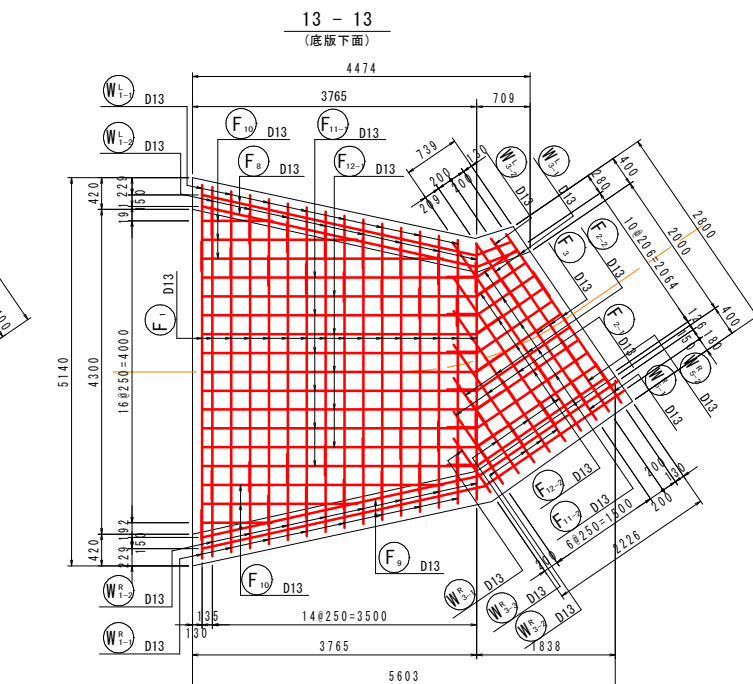
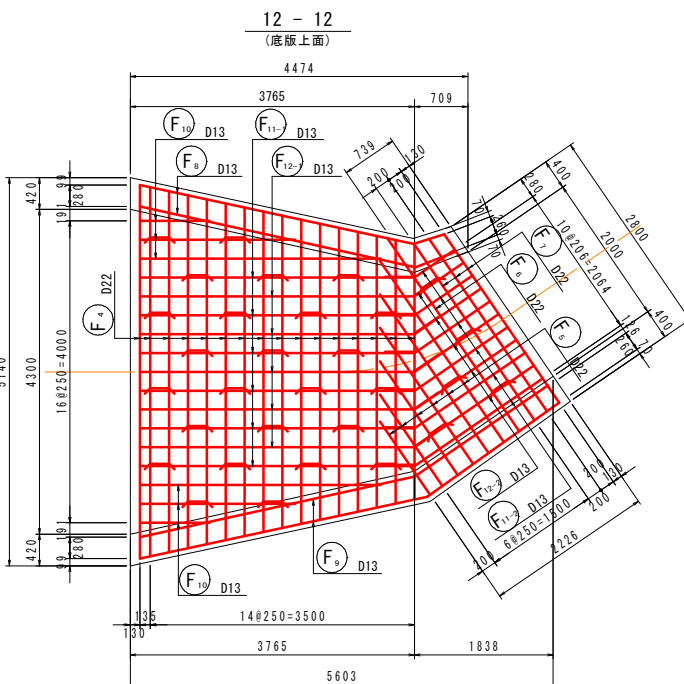
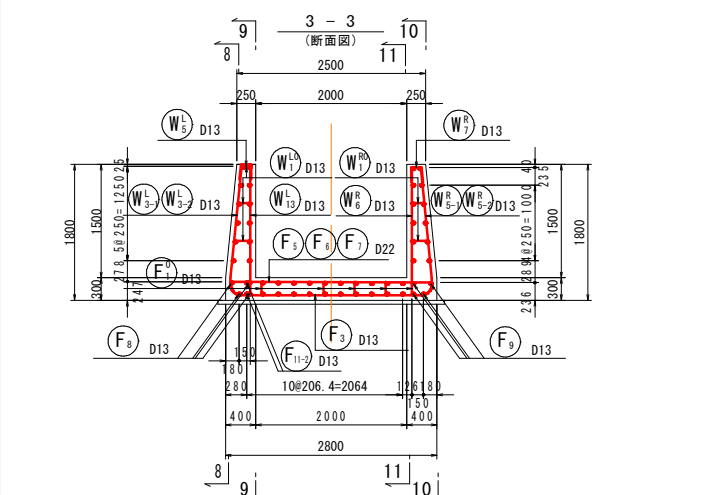
S7 4-D13 X 450 (平均長)

鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S ₁	D13	830	20	0.995	0.826	17	—— (平均長)
S ₂	D13	6000	4	0.995	5.97	24	——
S ₃	D13	1370	12	0.995	1.36	16	}
S ₄	D13	520	6	0.995	0.517	3	∩
S ₅	D13	620	6	0.995	0.617	4	└
S ₆	D13	1720	19	0.995	1.71	32	□
S ₇	D13	450	4	0.995	0.448	2	┌ (平均長)
98							
合 計 D13				98 kg			
総質量				98 kg			

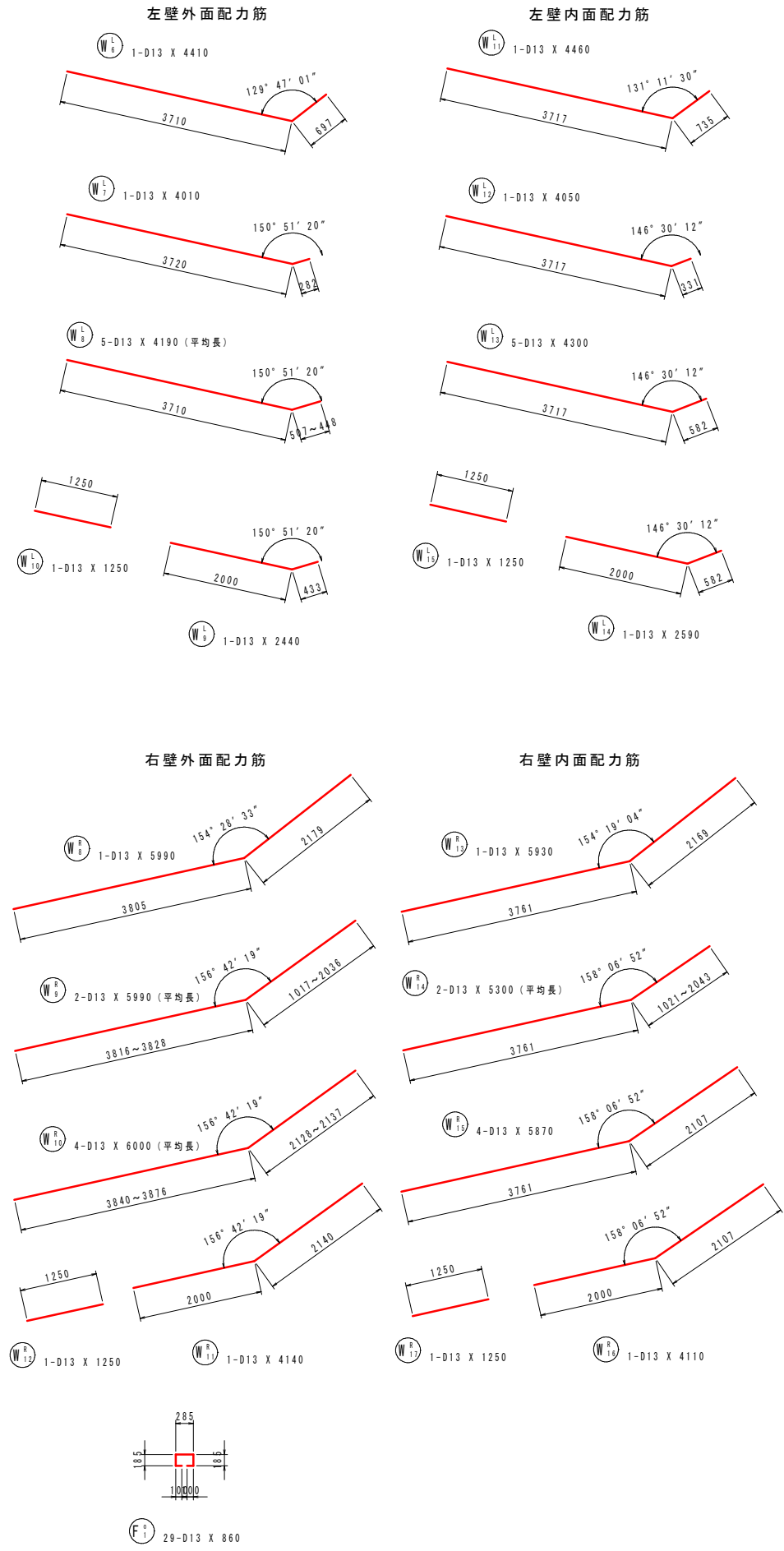
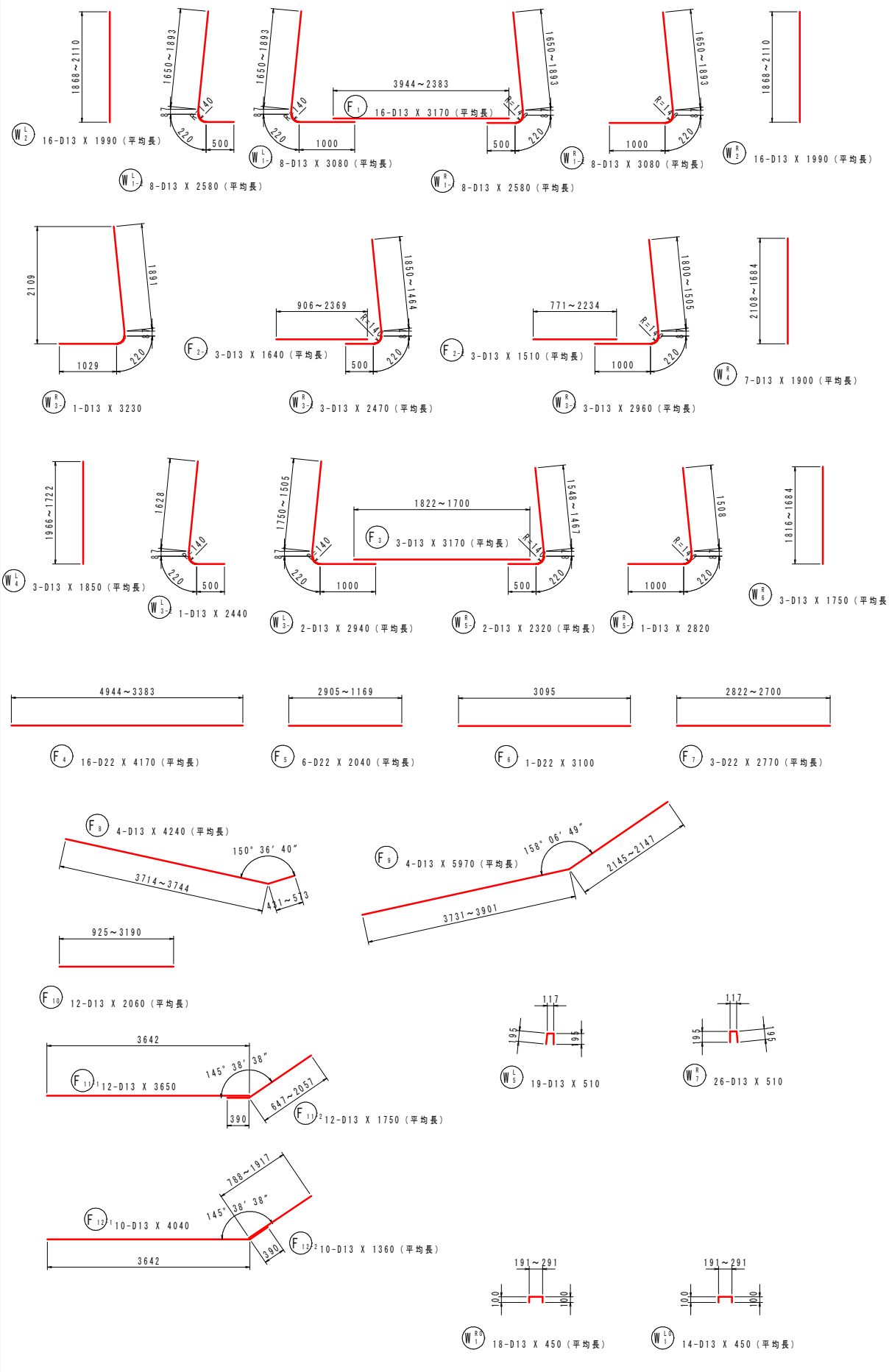
工 事 名	マキデン池地区ため池整備事業		
地 区 名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	南部町東町
図 面 名 称	洪水吐工配筋図 (2/8) (止水壁)		
図面番号	13-2	縮 尺	図 示

移行部 $L=5.20\text{m}$



工 事 名	マキデン池地区ため池整備事業		
地 区 名	マキデン池	施工年度	令和 8 年度
工 区 名		施工位置	南部町東町
図 面 の 名 称	洪水吐工配筋図 (3/8) (移行部)		
図面番号	13-3	縮 尺	図 示

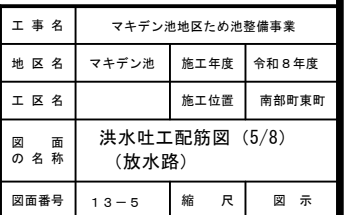
移行部 L=5.20m



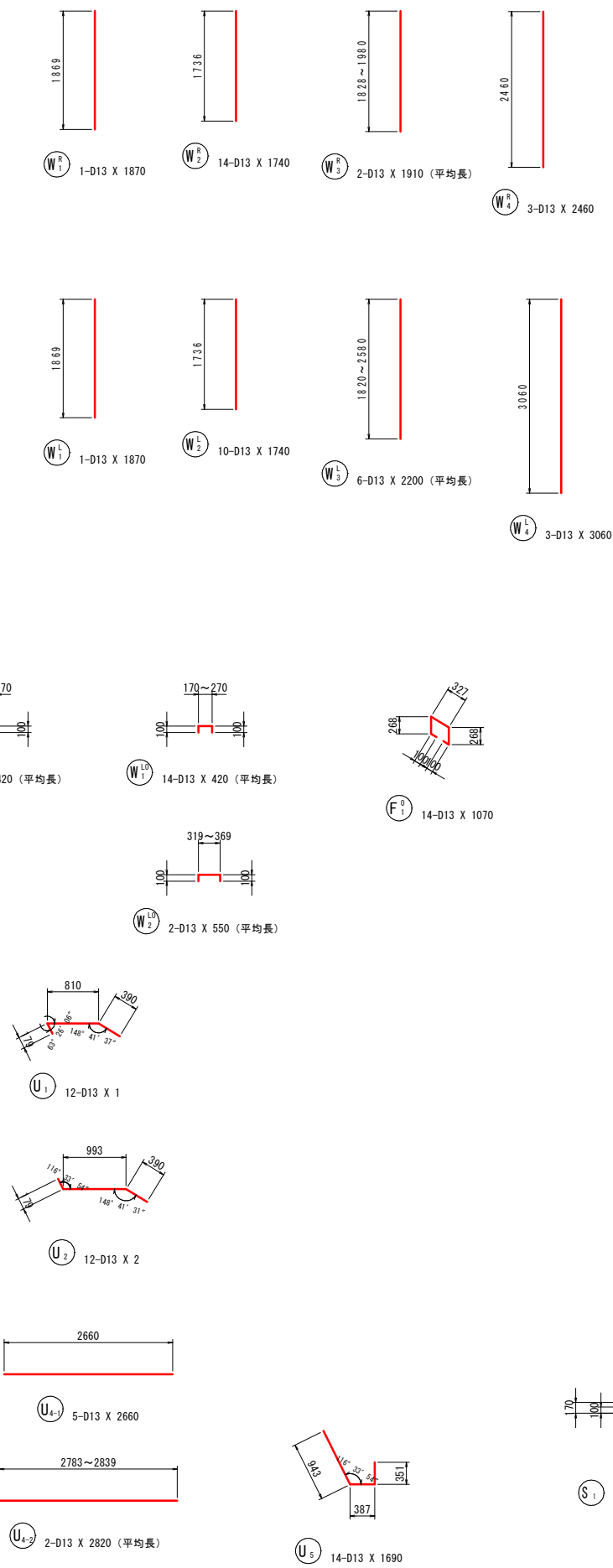
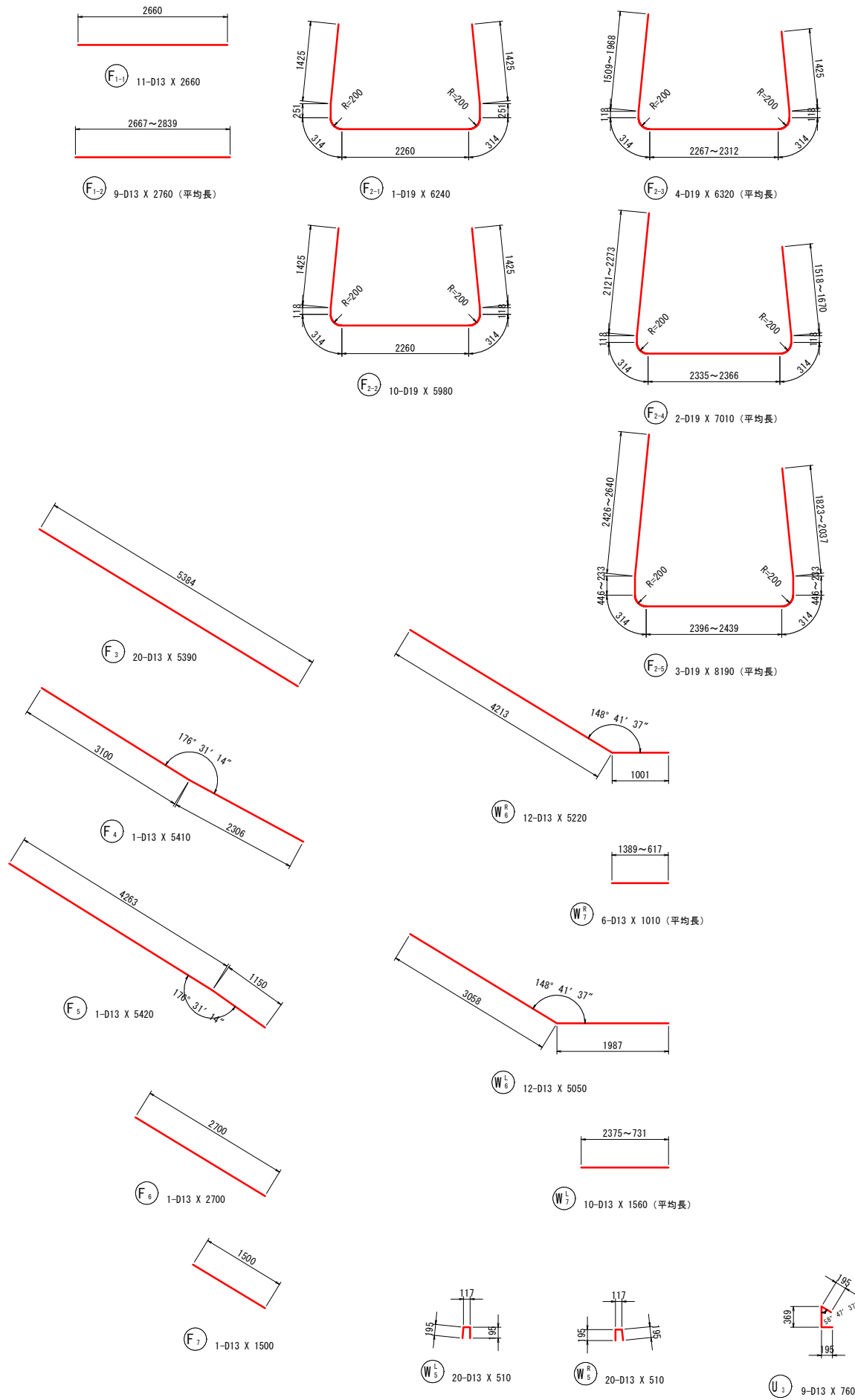
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F ₁	D13	3170	16	0.995	3.15	50	(平均長)
F ₂₋₁	D13	1640	3	0.995	1.63	5	(平均長)
F ₂₋₂	D13	1510	3	0.995	1.50	4	(平均長)
F ₃	D13	3170	3	0.995	3.15	9	(平均長)
F ₄	D22	4170	16	3.04	12.7	203	(平均長)
F ₅	D22	2040	6	3.04	6.20	37	(平均長)
F ₆	D22	3100	1	3.04	9.42	9	(平均長)
F ₇	D22	2770	3	3.04	8.42	25	(平均長)
F ₈	D13	4240	4	0.995	4.22	17	(平均長)
F ₉	D13	5970	4	0.995	5.94	24	(平均長)
F ₁₀	D13	2060	12	0.995	2.05	25	(平均長)
F ₁₁₋₁	D13	3650	12	0.995	3.63	44	(平均長)
F ₁₁₋₂	D13	1750	12	0.995	1.74	21	(平均長)
F ₁₂₋₁	D13	4040	10	0.995	4.02	40	(平均長)
F ₁₂₋₂	D13	1360	10	0.995	1.35	14	(平均長)
F ₁₃	D13	860	29	0.995	0.856	25	(平均長)
552							
W ₁₋₁	D13	3080	8	0.995	3.06	24	(平均長)
W ₁₋₂	D13	2580	8	0.995	2.57	21	(平均長)
W ₂	D13	1990	16	0.995	1.98	32	(平均長)
W ₃₋₁	D13	2940	2	0.995	2.93	6	(平均長)
W ₃₋₂	D13	2440	1	0.995	2.43	2	(平均長)
W ₄	D13	1850	3	0.995	1.84	6	(平均長)
W ₅	D13	510	19	0.995	0.507	10	(平均長)
W ₆	D13	4410	1	0.995	4.39	4	(平均長)
W ₇	D13	4010	1	0.995	3.99	4	(平均長)
W ₈	D13	4190	5	0.995	4.17	21	(平均長)
W ₉	D13	2440	1	0.995	2.43	2	(平均長)
W ₁₀	D13	1250	1	0.995	1.24	1	(平均長)
W ₁₁	D13	4460	1	0.995	4.44	4	(平均長)
W ₁₂	D13	4050	1	0.995	4.03	4	(平均長)
W ₁₃	D13	4300	5	0.995	4.28	21	(平均長)
W ₁₄	D13	2590	1	0.995	2.58	3	(平均長)
W ₁₅	D13	1250	1	0.995	1.24	1	(平均長)
W ₁₆	D13	450	14	0.995	0.448	6	(平均長)
172							
W ₁₋₁	D13	2580	8	0.995	2.57	21	(平均長)
W ₁₋₂	D13	3080	8	0.995	3.06	24	(平均長)
W ₂	D13	1990	16	0.995	1.98	32	(平均長)
W ₃₋₁	D13	3230	1	0.995	3.21	3	(平均長)
W ₃₋₂	D13	2470	3	0.995	2.46	7	(平均長)
W ₃₋₃	D13	2960	3	0.995	2.95	9	(平均長)
W ₄	D13	1900	7	0.995	1.89	13	(平均長)
W ₅₋₁	D13	2320	2	0.995	2.31	5	(平均長)
W ₅₋₂	D13	2820	1	0.995	2.81	3	(平均長)
W ₆	D13	1750	3	0.995	1.74	5	(平均長)
W ₇	D13	510	26	0.995	0.507	13	(平均長)
W ₈	D13	5990	1	0.995	5.96	6	(平均長)
W ₉	D13	5990	2	0.995	5.96	12	(平均長)
W ₁₀	D13	6000	4	0.995	5.97	24	(平均長)
W ₁₁	D13	4140	1	0.995	4.12	4	(平均長)
W ₁₂	D13	1250	1	0.995	1.24	1	(平均長)
W ₁₃	D13	5930	1	0.995	5.90	6	(平均長)
W ₁₄	D13	5300	2	0.995	5.27	11	(平均長)
W ₁₅	D13	5870	4	0.995	5.84	23	(平均長)
W ₁₆	D13	4110	1	0.995	4.09	4	(平均長)
W ₁₇	D13	1250	1	0.995	1.24	1	(平均長)
W ₁₈	D13	450	18	0.995	0.448	8	(平均長)
235							
合計 D22							274 kg
D13							685 kg
総質量							959 kg

工 事 名	マキデン池地区ため池整備事業		
地 区 名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	南部町東町
図 面 名 称	洪水吐工配筋図 (4/8) (移行部)		
図面番号	13-4	縮 尺	図 示



放水路 L=4.90m



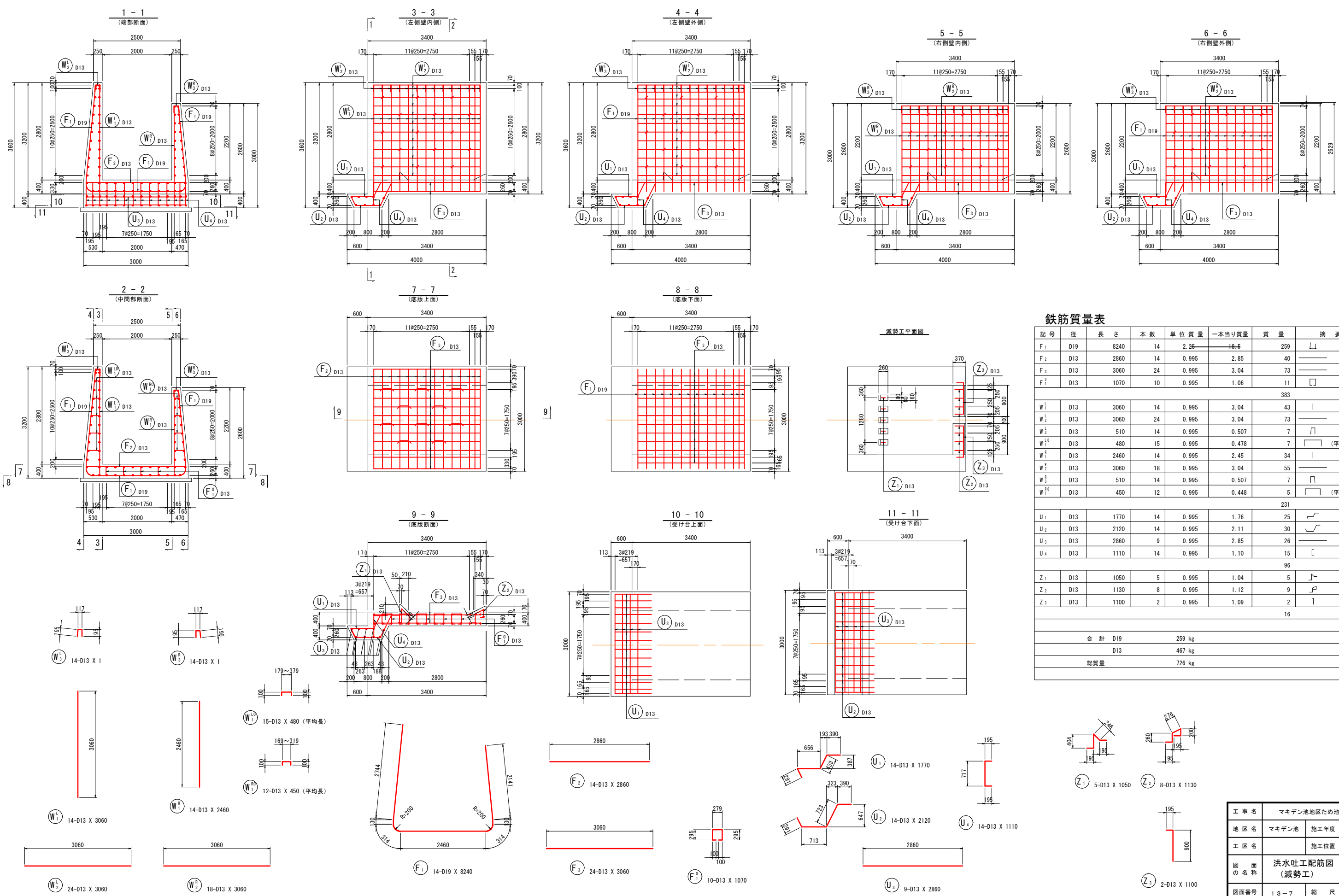
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F 1-1	D13	2660	11	0.995	2.65	29	
F 1-2	D13	2760	9	0.995	2.75	25	(平均長)
F 2-1	D19	6240	1	2.25	14.0	14	
F 2-2	D19	5980	10	2.25	13.5	135	
F 2-3	D19	6320	4	2.25	14.2	57	(平均長)
F 2-4	D19	7010	2	2.25	15.8	32	(平均長)
F 2-5	D19	8190	3	2.25	18.4	55	(平均長)
F 3	D13	5390	20	0.995	5.36	107	
F 4	D13	5410	1	0.995	5.38	5	
F 5	D13	5420	1	0.995	5.39	5	
F 6	D13	2700	1	0.995	2.69	3	
F 7	D13	1500	1	0.995	1.49	1	
F 1	D13	1070	14	0.995	1.06	15	
483							
S 1	D13	840	8	0.995	0.836	7	
S 2	D13	1700	1	0.995	1.69	2	
9							
U 1	D13	1380	12	0.995	1.37	16	
U 2	D13	1570	12	0.995	1.56	19	
U 3	D13	760	9	0.995	0.756	7	
U 4-1	D13	2660	5	0.995	2.65	13	
U 4-2	D13	2820	2	0.995	2.81	6	(平均長)
U 5	D13	1690	14	0.995	1.68	24	
85							
W 1	D13	1870	1	0.995	1.86	2	
W 2	D13	1740	10	0.995	1.73	17	
W 3	D13	2200	6	0.995	2.19	13	(平均長)
W 4	D13	3060	3	0.995	3.04	9	
W 5	D13	510	20	0.995	0.507	10	
W 6	D13	5050	12	0.995	5.02	60	
W 7	D13	1560	10	0.995	1.55	16	(平均長)
W 10	D13	420	14	0.995	0.418	6	(平均長)
W 10	D13	550	2	0.995	0.547	1	(平均長)
W 1	D13	1870	1	0.995	1.86	2	
W 2	D13	1740	14	0.995	1.73	24	
W 3	D13	1910	2	0.995	1.90	4	(平均長)
W 4	D13	2460	3	0.995	2.45	7	
W 5	D13	510	20	0.995	0.507	10	
W 6	D13	5220	12	0.995	5.19	62	
W 7	D13	1010	6	0.995	1.00	6	(平均長)
W 10	D13	420	14	0.995	0.418	6	(平均長)
合計 D19							293 kg
D13							539 kg
総質量							832 kg

工 事 名	マキデン池地区ため池整備事業		
地 区 名	マキデン池	施工年度	令和 8 年度
工 区 名		施工位置	南部町東町
図 面 名 称	洪水吐工配筋図 (6/8) (放水路)		
図面番号	1 3 - 6	縮 尺	図 示

(A3出力時：表示縮尺×50%)

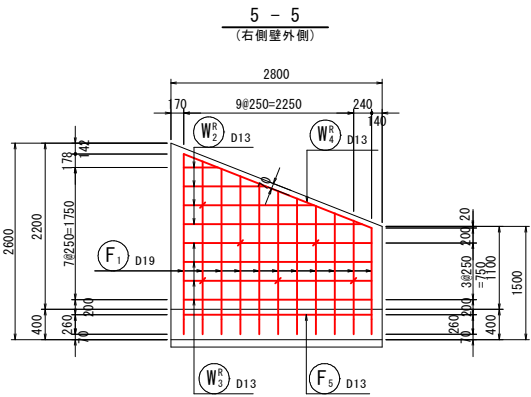
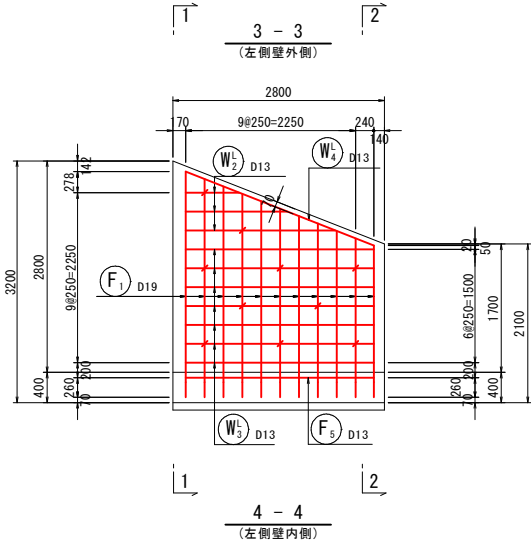
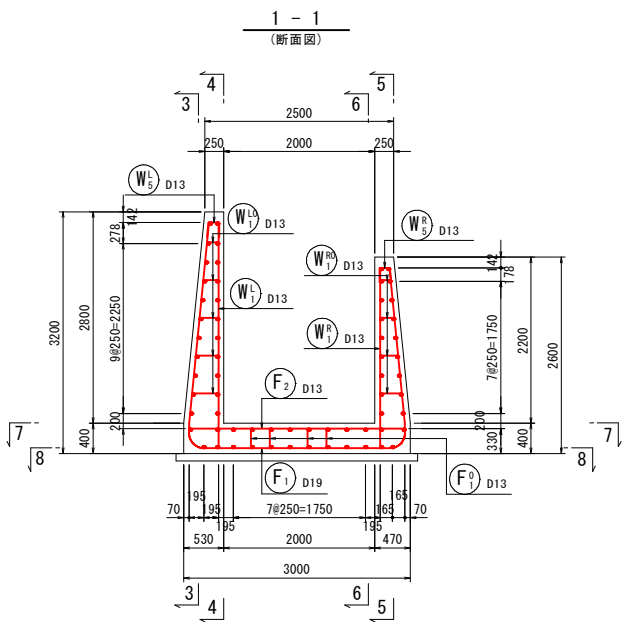
減勢工 L=3.40m



鉄筋質量表

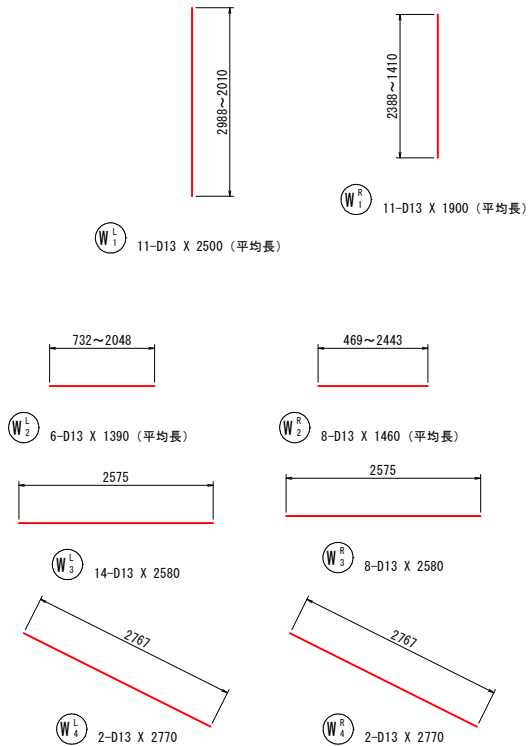
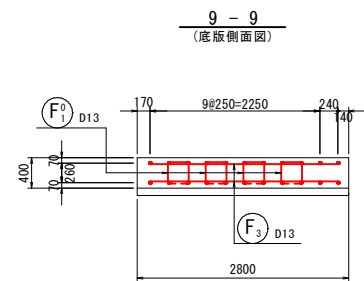
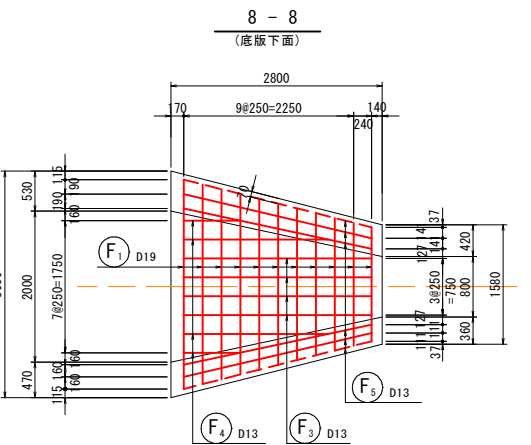
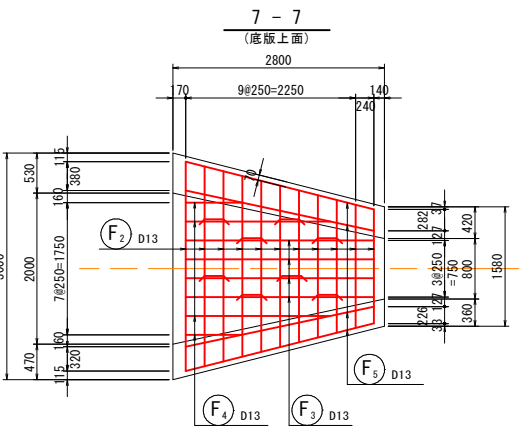
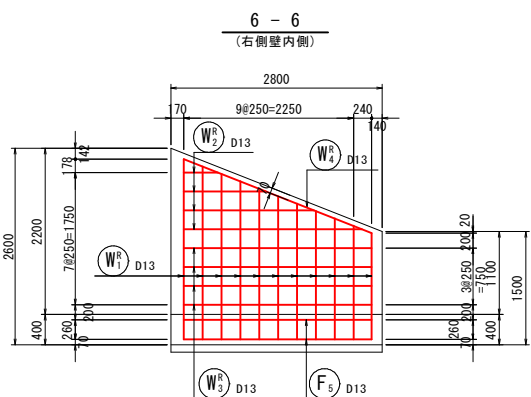
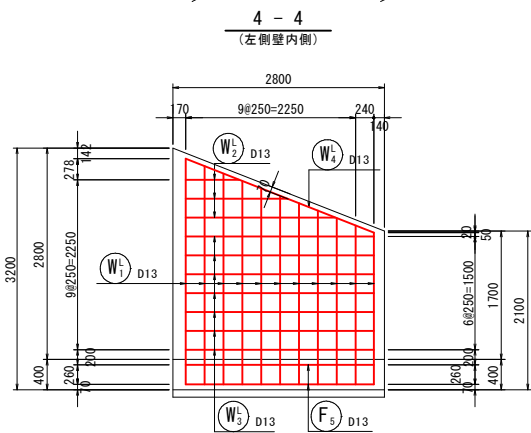
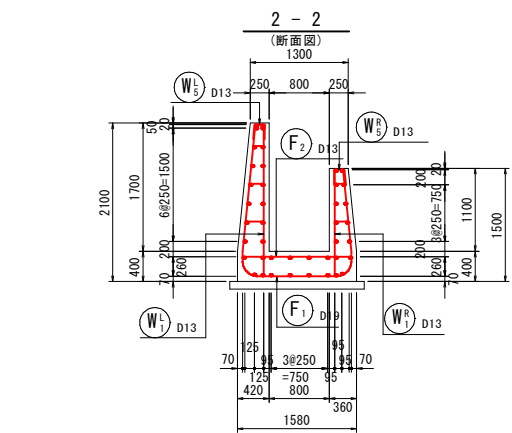
工 事 名	マキデン池地区ため池整備事業		
地 区 名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	南部町東町
図 面 名 称	洪水吐工配筋図 (7/8) (減勢工)		
図面番号	13-7	縮 尺	図 示

(A3出力時：表示縮尺×5.0%)



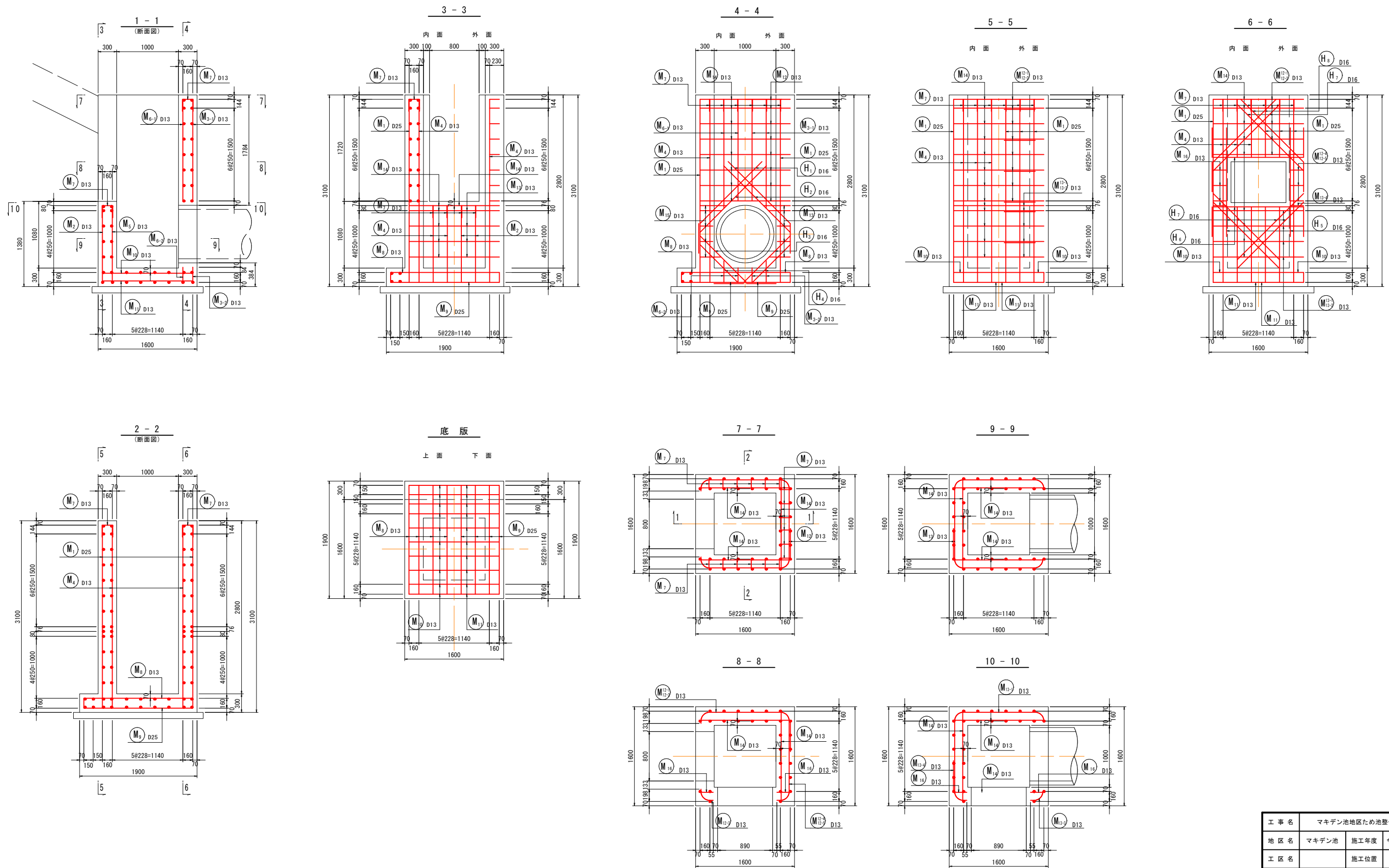
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F ₁	D19	6400	11	2.25	14.4	158	└┐ (平均長)
F ₂	D13	2530	11	0.995	2.52	28	└┐ (平均長)
F ₃	D13	2490	8	0.995	2.48	20	└┐ (平均長)
F ₄	D13	1730	8	0.995	1.72	14	└┐ (平均長)
F ₅	D13	2560	8	0.995	2.55	20	└┐ (平均長)
F ₁ ⁰	D13	1060	8	0.995	1.05	8	└┐ (平均長)
248							
W ₁ ¹	D13	2500	11	0.995	2.49	27	└┐ (平均長)
W ₂ ¹	D13	1390	6	0.995	1.38	8	└┐ (平均長)
W ₁ ²	D13	1900	11	0.995	1.89	21	└┐ (平均長)
W ₂ ²	D13	1460	8	0.995	1.45	12	└┐ (平均長)
W ₃ ¹	D13	2580	8	0.995	2.57	21	└┐ (平均長)
W ₃ ²	D13	2580	14	0.995	2.57	36	└┐ (平均長)
W ₄ ¹	D13	510	11	0.995	0.507	6	└┐ (平均長)
W ₄ ²	D13	2770	2	0.995	2.76	6	└┐ (平均長)
W ₅ ¹	D13	2770	2	0.995	2.76	6	└┐ (平均長)
W ₅ ²	D13	510	11	0.995	0.507	6	└┐ (平均長)
W ₁ ⁰	D13	480	10	0.995	0.478	5	└┐ (平均長)
W ₁ ⁰	D13	450	6	0.995	0.448	3	└┐ (平均長)
157							
合計 D19							158 kg
D13							247 kg
総質量							405 kg

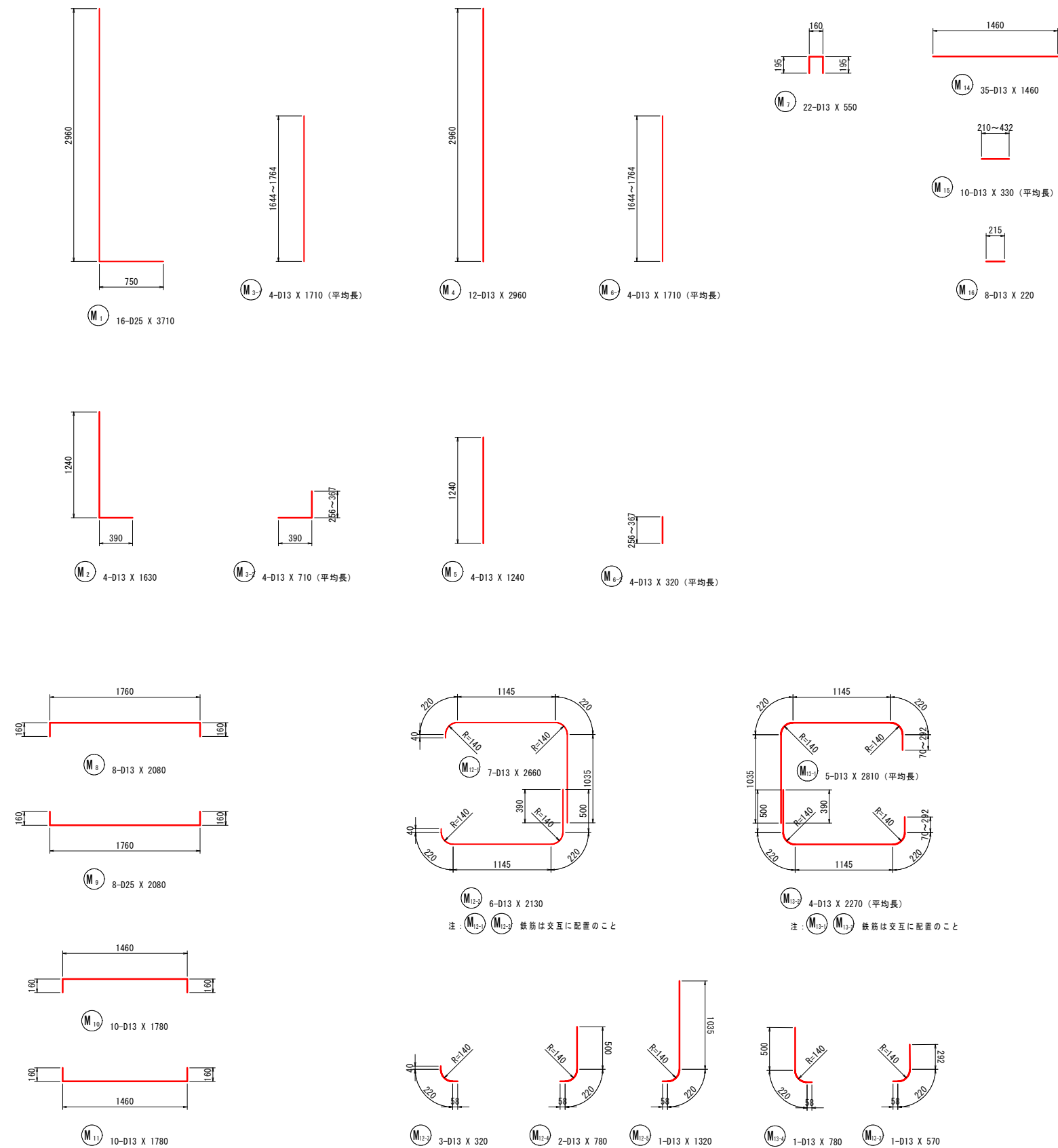


工事名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面名称	洪水吐工配筋図 (8/8) (取付水路部)		
図面番号	13-8	縮尺	図示

2号接続桷配筋図(1/2) S=1:30



工 事 名	マキデン池地区ため池整備事業		
地 区 名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	南部町東町
図 の 面 称	2号接続柵配筋図(1/2)		
図面番号	14-1	縮 尺	図 示

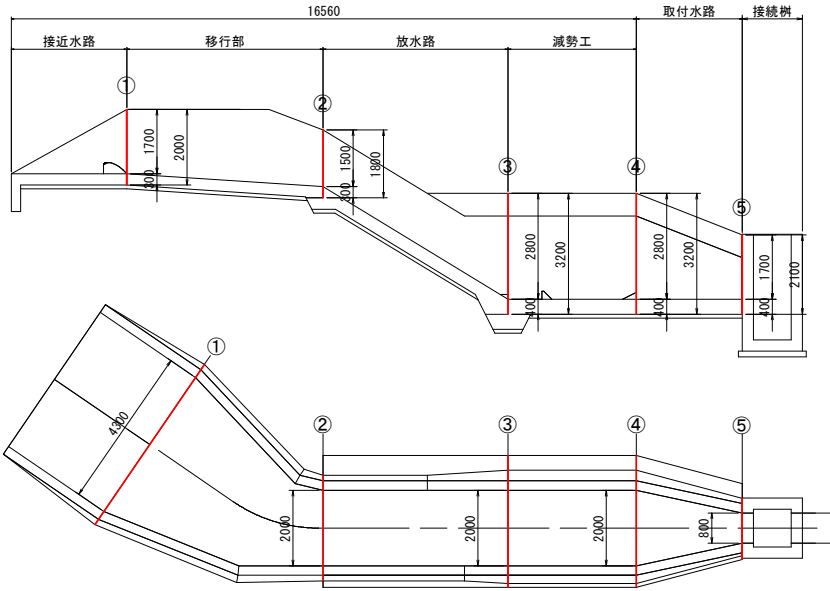


鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
M ₁	D25	3710	16	3.98	14.8	237	└┐
M ₂	D13	1630	4	0.995	1.62	6	└┐
M ₃₋₁	D13	1710	4	0.995	1.70	7	└┐ (平均長)
M ₃₋₂	D13	710	4	0.995	0.706	3	└┐ (平均長)
M ₄	D13	2960	12	0.995	2.95	35	└┐
M ₅	D13	1240	4	0.995	1.23	5	└┐
M ₆₋₁	D13	1710	4	0.995	1.70	7	└┐ (平均長)
M ₆₋₂	D13	320	4	0.995	0.318	1	└┐ (平均長)
M ₇	D13	550	22	0.995	0.547	12	└┐
M ₈	D13	2080	8	0.995	2.07	17	└┐
M ₉	D25	2080	8	3.98	8.28	66	└┐
M ₁₀	D13	1780	10	0.995	1.77	18	└┐
M ₁₁	D13	1780	10	0.995	1.77	18	└┐
M ₁₂₋₁	D13	2660	7	0.995	2.65	19	└┐
M ₁₂₋₂	D13	2130	6	0.995	2.12	13	└┐
M ₁₂₋₃	D13	320	3	0.995	0.318	1	└┐
M ₁₂₋₄	D13	780	2	0.995	0.776	2	└┐
M ₁₂₋₅	D13	1320	1	0.995	1.31	1	└┐
M ₁₃₋₁	D13	2810	5	0.995	2.80	14	└┐ (平均長)
M ₁₃₋₂	D13	2270	4	0.995	2.26	9	└┐ (平均長)
M ₁₃₋₃	D13	570	1	0.995	0.567	1	└┐
M ₁₃₋₄	D13	780	1	0.995	0.776	1	└┐
M ₁₄	D13	1460	35	0.995	1.45	51	└┐
M ₁₅	D13	330	10	0.995	0.328	3	└┐ (平均長)
M ₁₆	D13	220	8	0.995	0.219	2	└┐
549							
H ₁	D16	1900	4	1.56	2.96	12	└┐
H ₂	D16	2000	4	1.56	3.12	12	└┐
H ₃	D16	2030	4	1.56	3.17	13	└┐
H ₄	D16	1830	4	1.56	2.85	11	└┐
H ₅	D16	1760	4	1.56	2.75	11	└┐
H ₆	D16	2420	4	1.56	3.78	15	└┐
H ₇	D16	2000	12	1.56	3.12	37	└┐
H ₈	D16	1920	4	1.56	3.00	12	└┐
123							
合計 D25							303 kg
D16							123 kg
D13							246 kg
総質量							672 kg

工 事 名	マキデン池地区ため池整備事業		
地 区 名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	南部町東町
図 面 名 称	2号接続柵配筋図(2/2)		
図面番号	14-2	縮 尺	図 示

洪水吐工全体図



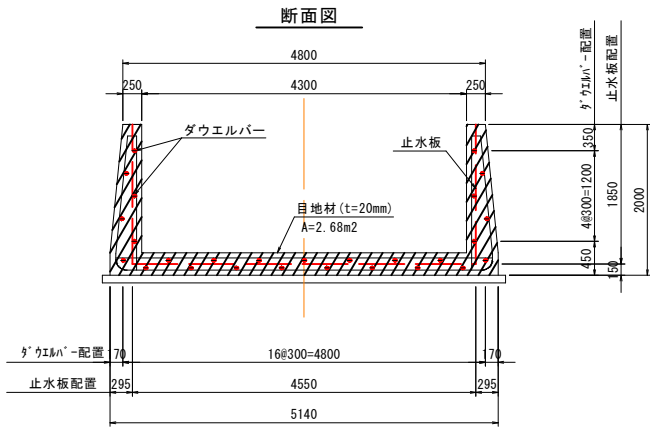
止水板標準幅

コンクリート厚 (t)	止水板の幅 (W)	対象接手
200以下	150～230 (150)	
200～300	200～250 (200)	
300～400	230～300 (230)	①、②、③、④、⑤
400以上	300以上 (300)	

ダウエルバー規格

縦方向鉄筋	丸鋼、異形棒鋼 l=1000mm	塩ビ管VP l=500mm	対象接手
φ16以下	φ16mm, D16mm	φ20	①、②、③、④、⑤
D16, D19	φ19mm, D19mm	φ25	
D22mm以上	φ25mm, D25mm	φ30	

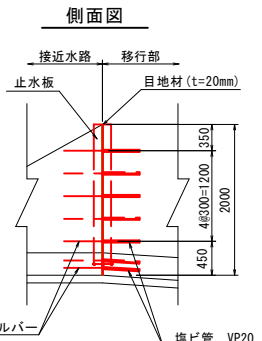
① 接手



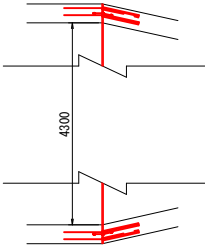
① 接手 材料表

	形状寸法	1箇所当たり数量
異形棒鋼	D16×1000	27 本
塩ビ管	VP20×500	27 本
止水板	W=230	8.25 m
目地材	t=20	2.68 m ²

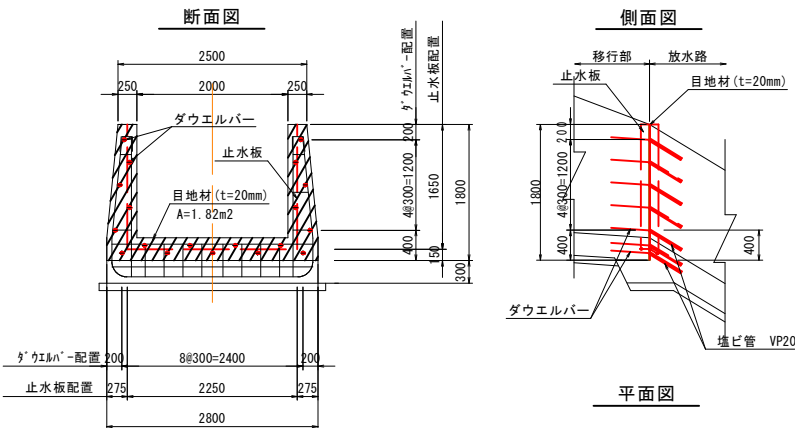
- ＜注記＞
1. 塩ビ管は移行部側に設置のこと。
2. 側壁ダウエルバーは側壁角度に合わせ折り曲げて設置のこと



平面図



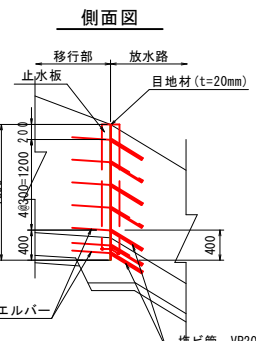
② 接手



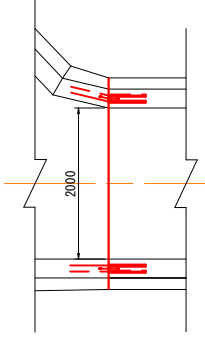
② 接手 材料表

	形状寸法	1箇所当たり数量
異形棒鋼	D16×1000	19 本
塩ビ管	VP20×500	19 本
止水板	W=230	5.55 m
目地材	t=20	1.82 m ²

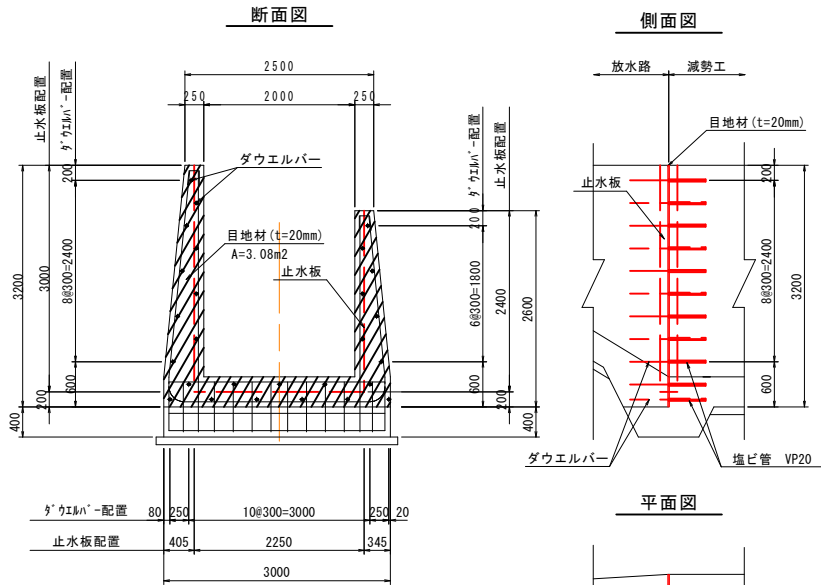
- ＜注記＞
1. 塩ビ管は放水路側に設置のこと。
2. ダウエルバーは底版角度に合わせ折り曲げて設置のこと
3. 左側側壁のダウエルバーは側壁角度に合わせて折り曲げ角度を調整のこと



平面図



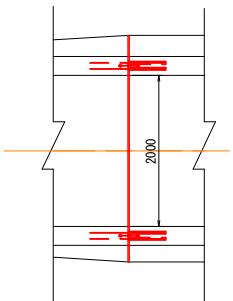
③ 接手



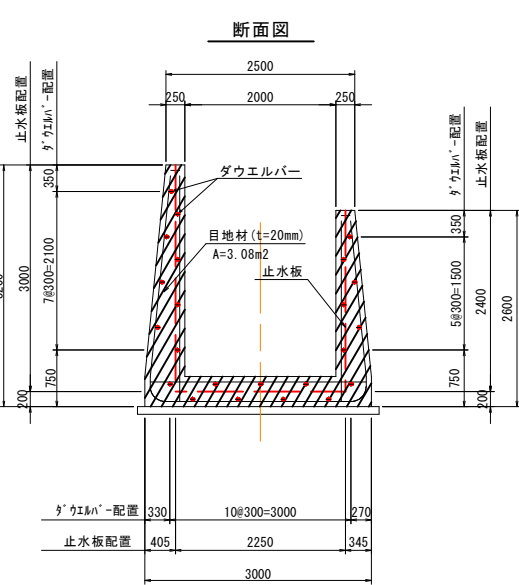
③ 接手 材料表

	形状寸法	1箇所当たり数量
異形棒鋼	D16×1000	27 本
塩ビ管	VP20×500	27 本
止水板	W=230	7.65 m
目地材	t=20	3.08 m ²

- ＜注記＞
1. 塩ビ管は減勢工側に設置のこと。



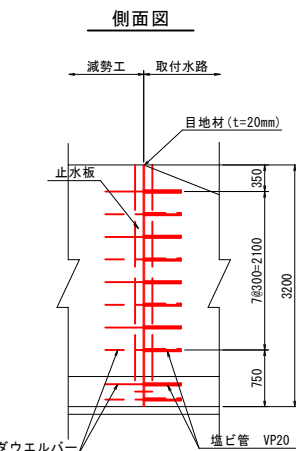
④ 接手



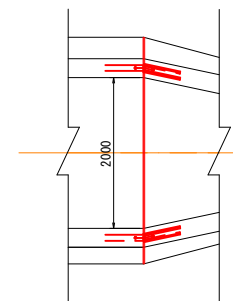
④ 接手 材料表

	形状寸法	1箇所当たり数量
異形棒鋼	D16×1000	23 本
塩ビ管	VP20×500	23 本
止水板	W=230	7.65 m
目地材	t=20	3.08 m ²

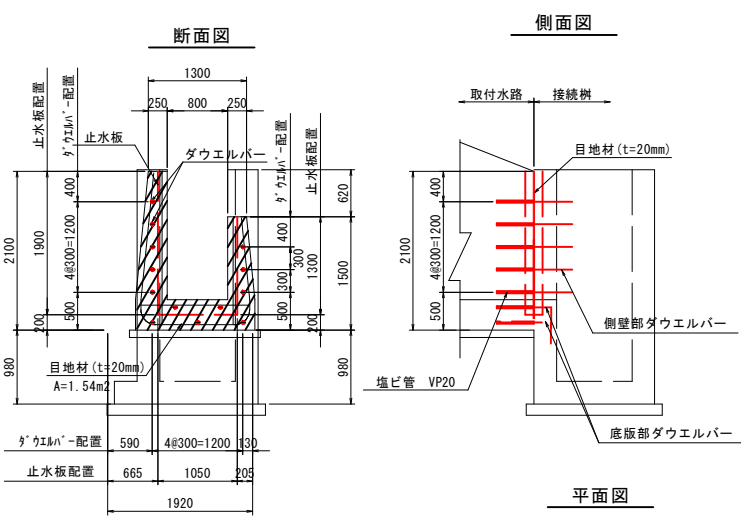
- ＜注記＞
1. 塩ビ管は取付水路側に設置のこと。
2. 側壁ダウエルバーは側壁角度に合わせ折り曲げて設置のこと



平面図



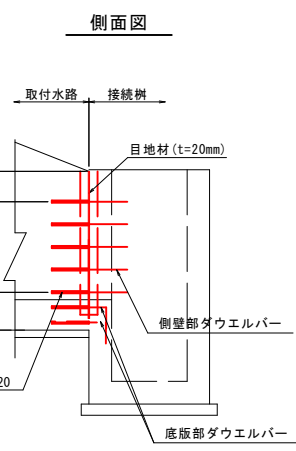
⑤ 接手



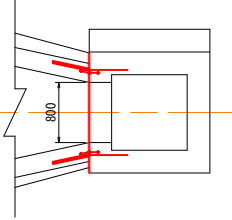
⑤ 接手 材料表

	形状寸法	1箇所当たり数量
異形棒鋼	D16×1000	13 本
塩ビ管	VP20×500	13 本
止水板	W=230	4.25 m
目地材	t=20	1.54 m ²

- ＜注記＞
1. 塩ビ管は取付水路側に設置のこと
2. 側壁部ダウエルバーは側壁角度に合わせ折り曲げて設置のこと
2. 底版部ダウエルバーは接続堤鉄筋位置で曲げ下げて設置のこと



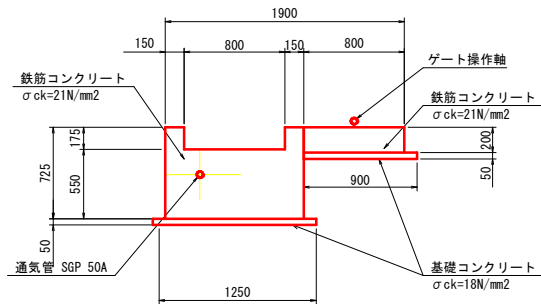
平面図



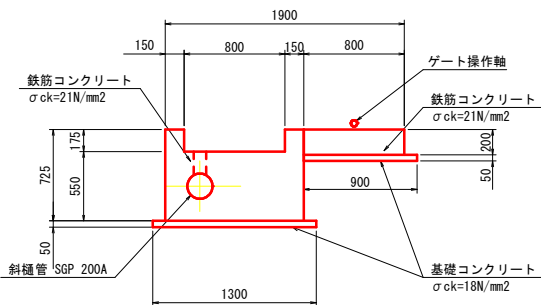
工事名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	洪水吐工継目構造図		
図面番号	15	縮尺	図示

マキデン池 取水施設工一般図

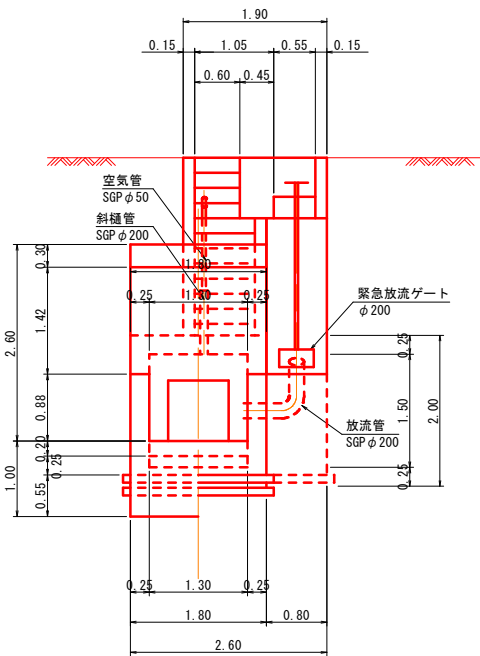
A-A断面 S=1:30



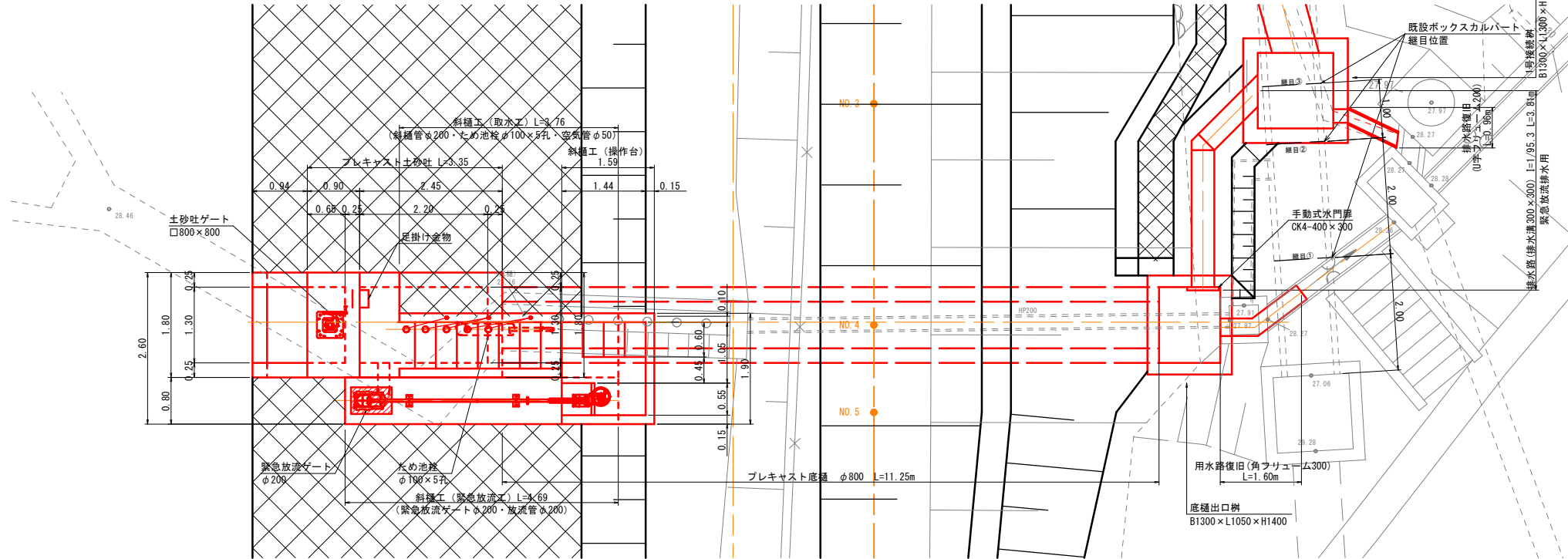
B-B断面 S=1:30



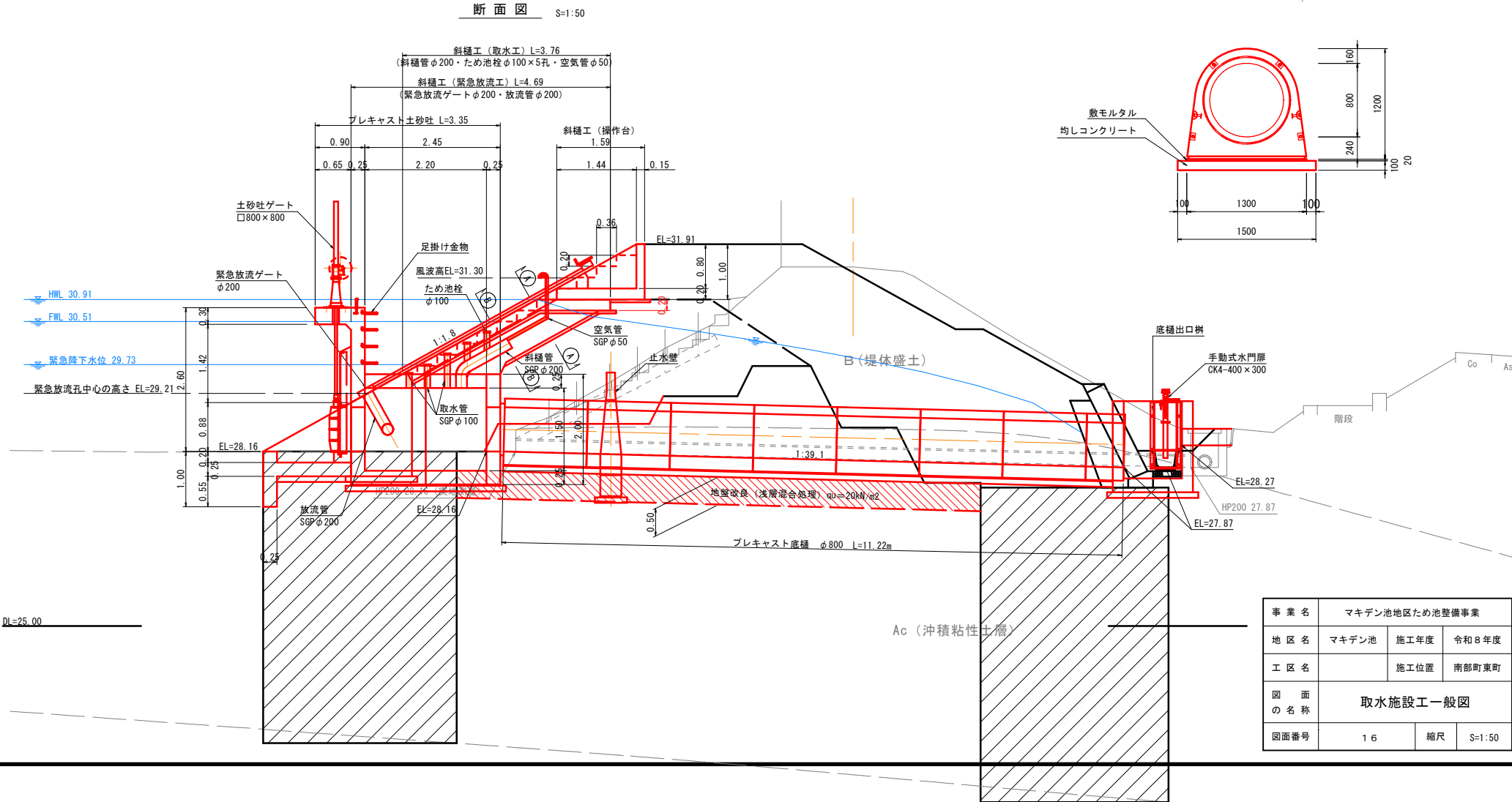
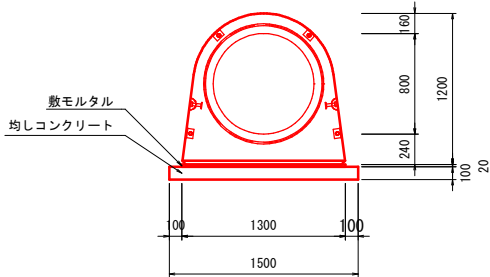
正面図 S=1:50



平面図 S=1:50



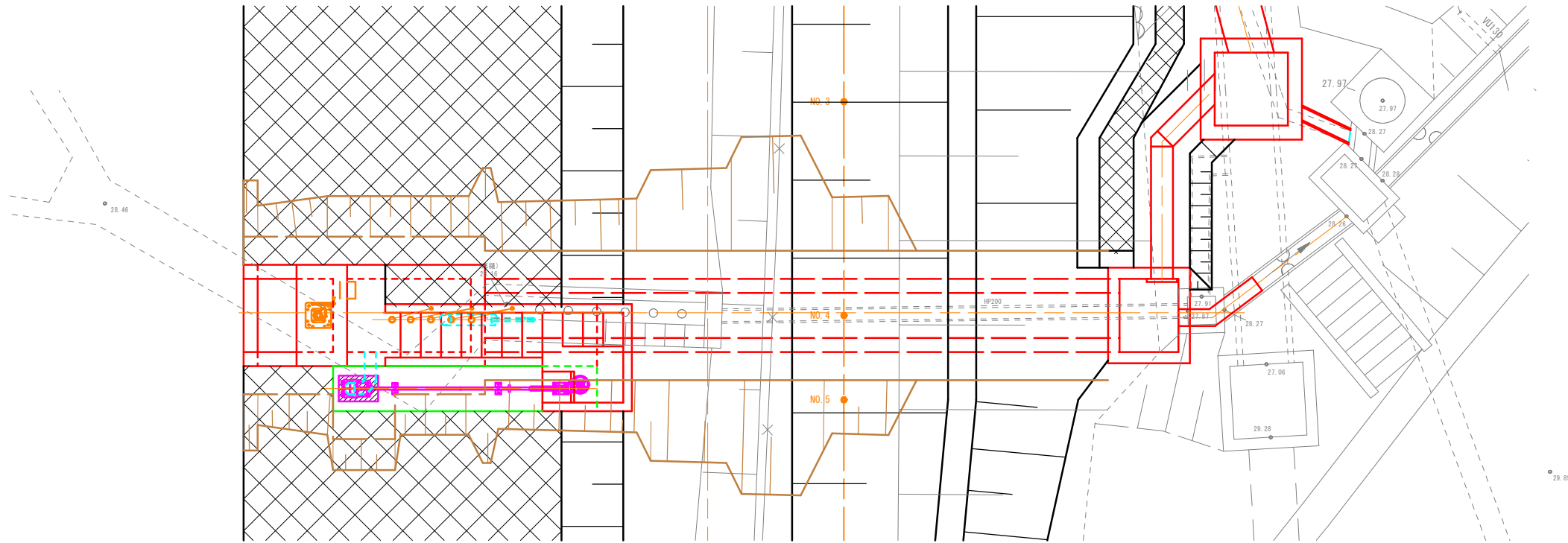
底樋断面図 S=1:30



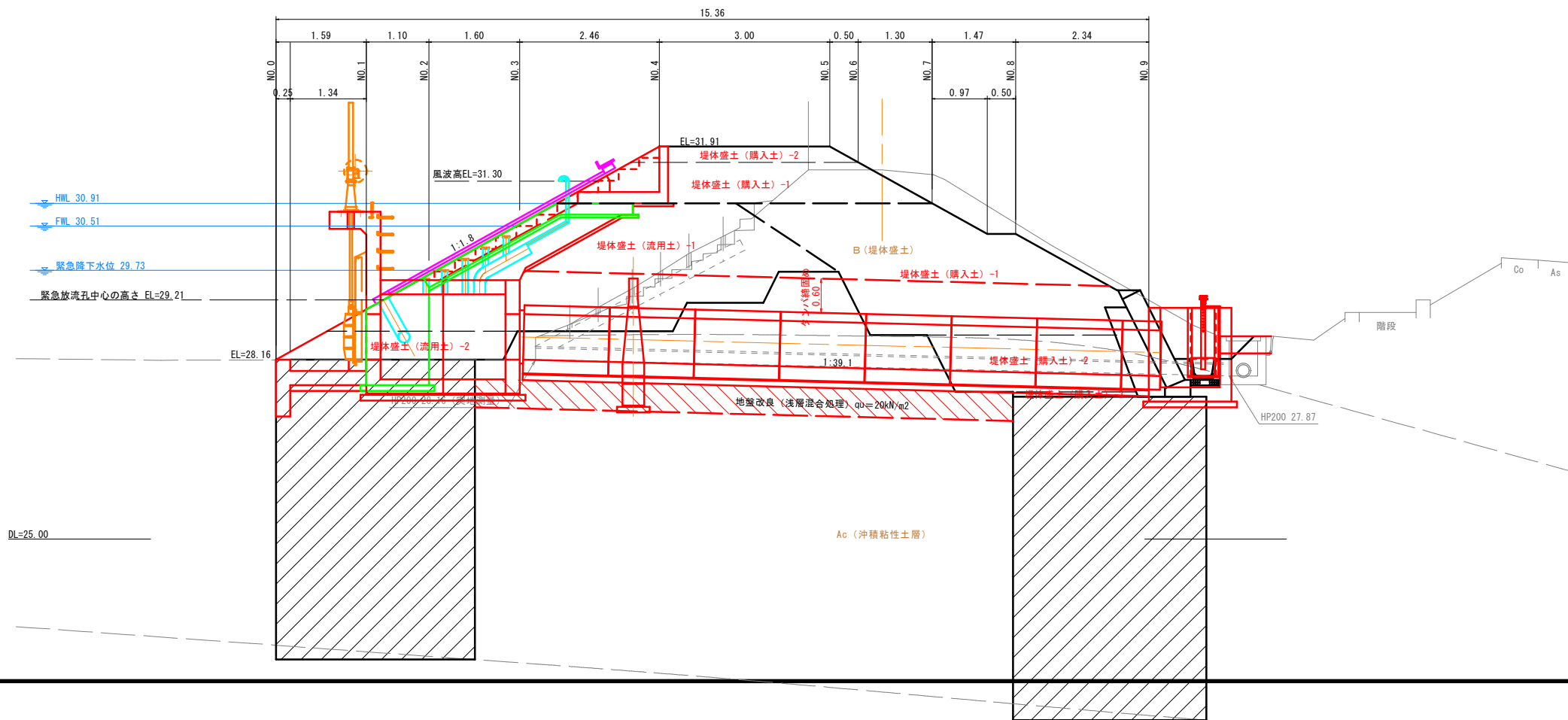
事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設工一般図		
図面番号	16	縮尺	S=1:50

マキデン池 底樋土工図 (1/2)

平面图 S=1:50



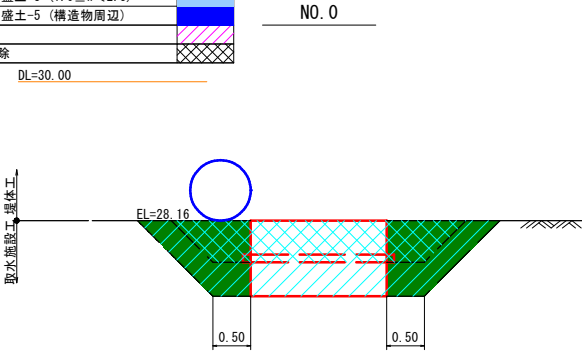
断面图 S=1:50



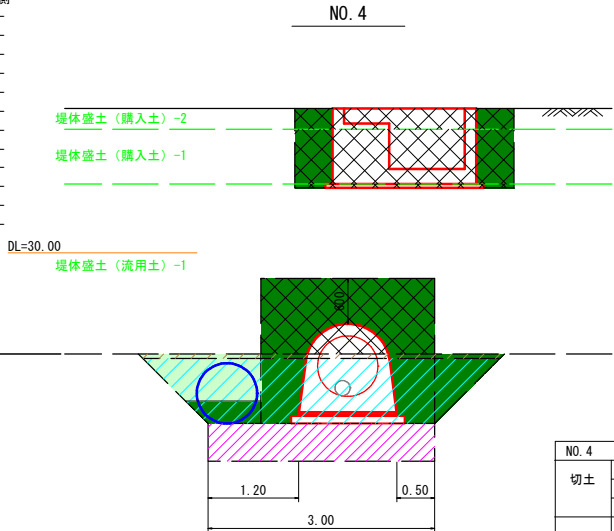
事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	底樋土工図(1/2) (参考図)		
図面番号	17-1	縮尺	図示

マキデン池 底樋土工図 (2/2)

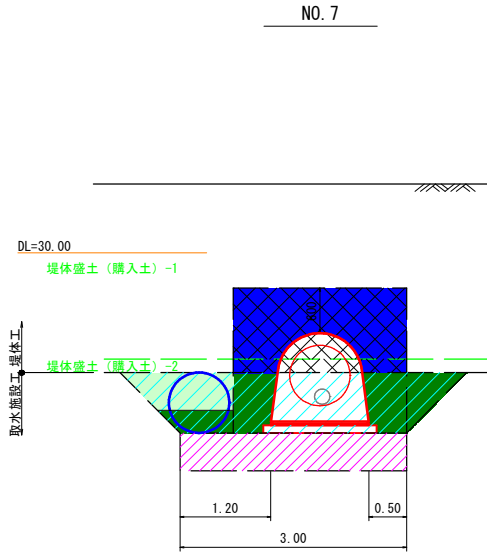
着色凡例		
切土	表土?取 掘削(流用) 掘削(捨土)	
盛土 (流用土)	盛土-1 (4.0≤W) 盛土-2 (2.5≤W<4.0) 盛土-3 (1.0≤W<2.5) 盛土-5 (構造物周辺)	
盛土 (購入土)	盛土-1 (4.0≤W) 盛土-2 (2.5≤W<4.0) 盛土-3 (1.0≤W<2.5) 盛土-5 (構造物周辺)	
地盤改良		
堤体工除		



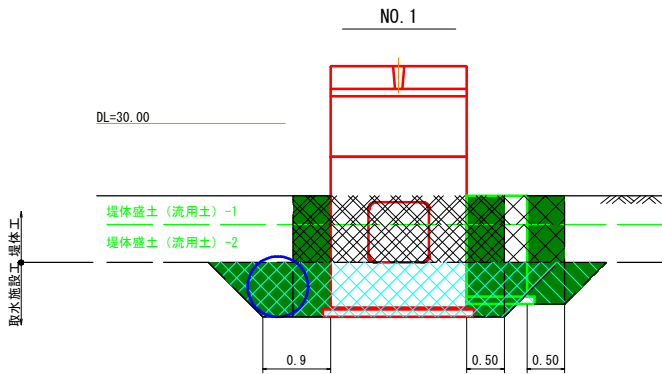
NO. 0、NO. 0+0.25		上流側	下流側	堤体工除	
				上流側	下流側
切土	表土?取	-	-	-	-
	掘削(流用)	-	-	-	-
	掘削(捨土)	3.8	1.8	-	-
盛土 (流用土)	盛土-1 (4.0≦W)	-	-	-	-
	盛土-2 (2.5≦W<4.0)	-	-	-	-
	盛土-3 (1.0≦W<2.5)	-	-	-	-
	盛土-5 (構造物周辺)	2.0	0.8	-	-
盛土 (購入土)	盛土-1 (4.0≦W)	-	-	-	-
	盛土-2 (2.5≦W<4.0)	-	-	-	-
	盛土-3 (1.0≦W<2.5)	-	-	-	-
	盛土-5 (構造物周辺)	-	-	-	-
地盤改良		-	-	-	-



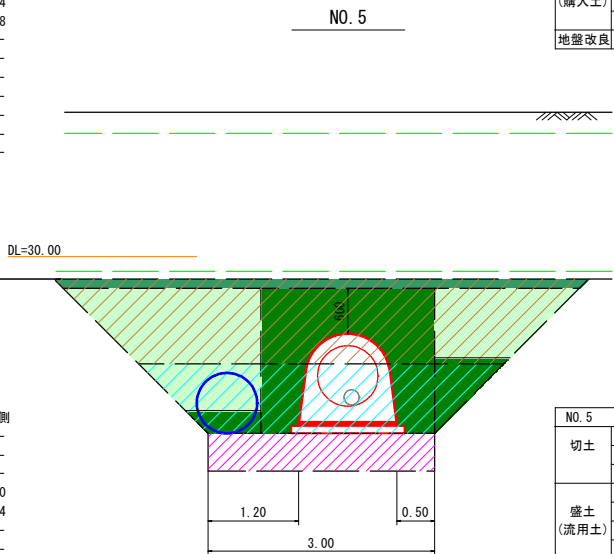
NO. 4		
切土	表土?取	-
	掘削(流用)	0.3
	掘削(捨土)	3.3
盛土 (流用土)	盛土-1 (4.0≤W)	-
	盛土-2 (2.5≤W<4.0)	-
	盛土-3 (1.0≤W<2.5)	0.8
	盛土-5 (構造物周辺)	4.7
	盛土-1 (4.0≤W)	-
盛土 (購入土)	盛土-2 (2.5≤W<4.0)	-
	盛土-3 (1.0≤W<2.5)	-
	盛土-5 (構造物周辺)	-
	地盤改良	3.0



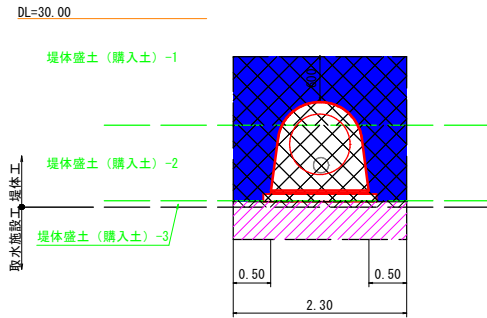
NO. 7			堤体工控除
切土	表土7取	—	—
	掘削(流用)	—	—
	掘削(捨土)	3.0	—
盛土 (流用土)	盛土+1 (4.0≦W)	—	—
	盛土+2 (2.5≦W<4.0)	—	—
	盛土+3 (1.0≦W<2.5)	0.6	—
	盛土+5 (構造物周辺)	1.4	—
盛土 (購入土)	盛土+1 (4.0≦W)	—	2.2
	盛土+2 (2.5≦W<4.0)	—	0.4
	盛土+3 (1.0≦W<2.5)	—	—
	盛土+5 (構造物周辺)	2.1	—
地盤改良		3.0	—



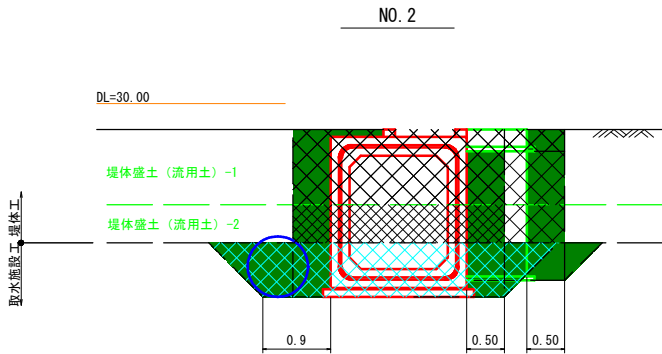
NO. 1		上流側	下流側	堤体工稼除	
				上流側	下流側
切土	表土?取	-	-	-	-
	掘削(流用)	-	-	-	-
	掘削(捨土)	2.8	3.2	-	-
	盛土-1 (4.0≦W)	-	-	1.1	1.4
盛土 (流用土)	盛土-2 (2.5≦W<4.0)	-	-	1.4	1.8
	盛土-3 (1.0≦W<2.5)	-	-	-	-
	盛土-5 (構造物周辺)	2.4	2.3	-	-
盛土 (購入土)	盛土-1 (4.0≦W)	-	-	-	-
	盛土-2 (2.5≦W<4.0)	-	-	-	-
	盛土-3 (1.0≦W<2.5)	-	-	-	-
	盛土-5 (構造物周辺)	-	-	-	-
地盤改良		-	-	-	-



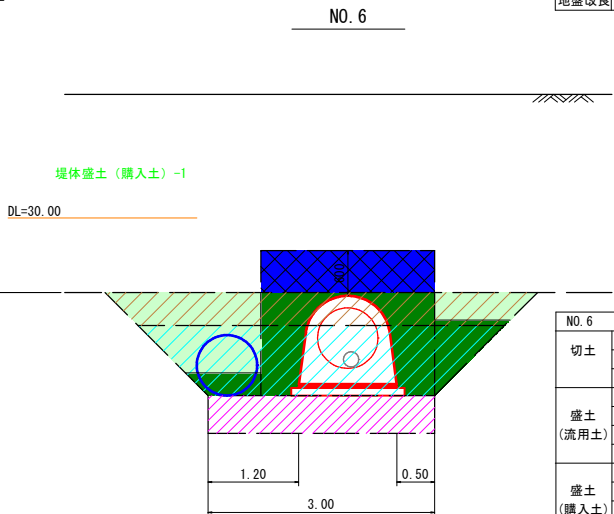
NO. 5		
切土	表土?取	-
	掘削(流用)	6.7
	掘削(捨土)	3.6
盛土 (流用土)	盛土-1 (4.0 ≤ W)	0.9
	盛土-2 (2.5 ≤ W < 4.0)	-
	盛土-3 (1.0 ≤ W < 2.5)	4.3
	盛土-5 (構造物周辺)	3.7
	盛土-1 (4.0 ≤ W)	-
盛土 (購入土)	盛土-2 (2.5 ≤ W < 4.0)	-
	盛土-3 (1.0 ≤ W < 2.5)	-
	盛土-5 (構造物周辺)	-
地盤改良		3.0



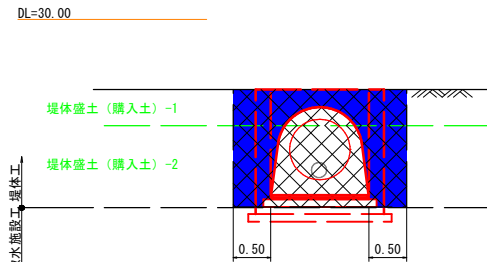
NO. 8 (NO. 7+0.97)		堤体工除			
		上流側	下流側	上流側	下流側
切土	表土?取	-	-	-	-
	掘削(流用)	-	-	-	-
	掘削(捨土)	-	-	-	-
盛土 (流用土)	盛土-1 (4.0≦W)	-	-	-	-
	盛土-2 (2.5≦W<4.0)	-	-	-	-
	盛土-3 (1.0≦W<2.5)	-	-	-	-
	盛土-5 (構造物周辺)	-	-	-	-
	盛土-1 (4.0≦W)	-	-	2.1	2.1
盛土 (購入土)	盛土-2 (2.5≦W<4.0)	-	-	2.3	2.3
	盛土-3 (1.0≦W<2.5)	-	-	0.2	-
	盛土-5 (構造物周辺)	3.0	3.0	-	-
	地盤改良	2.3	-	-	-



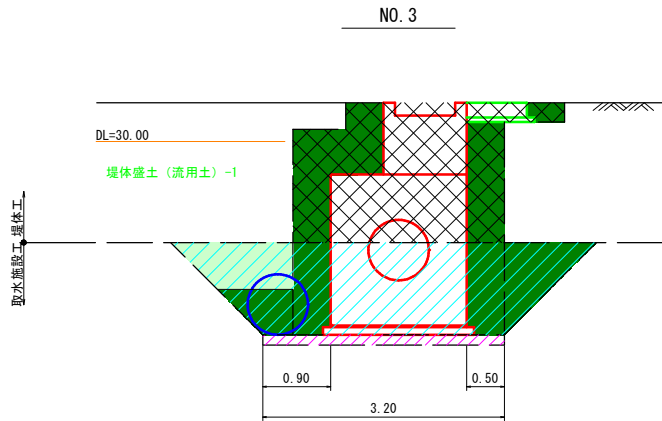
NO. 2		上流側	下流側	堤体工稼除	
		上流側	下流側	上流側	下流側
切土	表土?取	-	-	-	-
	掘削(流用)	-	-	-	-
	掘削(捨土)	2.8	2.8	-	-
盛土 (流用土)	盛土-1 (4.0≤W)	-	-	3.6	3.0
	盛土-2 (2.5≤W<4.0)	-	-	1.8	1.4
	盛土-3 (1.0≤W<2.5)	-	-	-	-
盛土-5 (構造物周辺)	盛土-5 (構造物周辺)	2.9	3.1	-	-
	盛土-1 (4.0≤W)	-	-	-	-
	盛土-2 (2.5≤W<4.0)	-	-	-	-
盛土 (購入土)	盛土-3 (1.0≤W<2.5)	-	-	-	-
	盛土-5 (構造物周辺)	-	-	-	-
地盤改良		-	-	-	-



NO. 6		
切土	表土?取	-
	掘削(流用)	2.3
	掘削(捨土)	3.6
盛土 (流用土)	盛土-1 ($4.0 \leq W$)	-
	盛土-2 ($2.5 \leq W < 4.0$)	-
	盛土-3 ($1.0 \leq W < 2.5$)	2.1
	盛土-5 (構造物周辺)	2.4
	盛土-1 ($4.0 \leq W$)	-
盛土 (購入土)	盛土-2 ($2.5 \leq W < 4.0$)	-
	盛土-3 ($1.0 \leq W < 2.5$)	-
	盛土-5 (構造物周辺)	1.3
地盤改良		3.0



NO. 9			堤体工程
切土	表土?取	-	-
	掘削(流用)	-	-
	掘削(捨土)	-	-
盛土 (流用土)	盛土-1 (4.0≤W)	-	-
	盛土-2 (2.5≤W<4.0)	-	-
	盛土-3 (1.0≤W<2.5)	-	-
	盛土-5 (構造物周辺)	-	-
	盛土-1 (4.0≤W)	-	1.1
盛土 (購入土)	盛土-2 (2.5≤W<4.0)	-	2.5
	盛土-3 (1.0≤W<2.5)	-	-
	盛土-5 (構造物周辺)	2.1	-
地盤改良		-	-

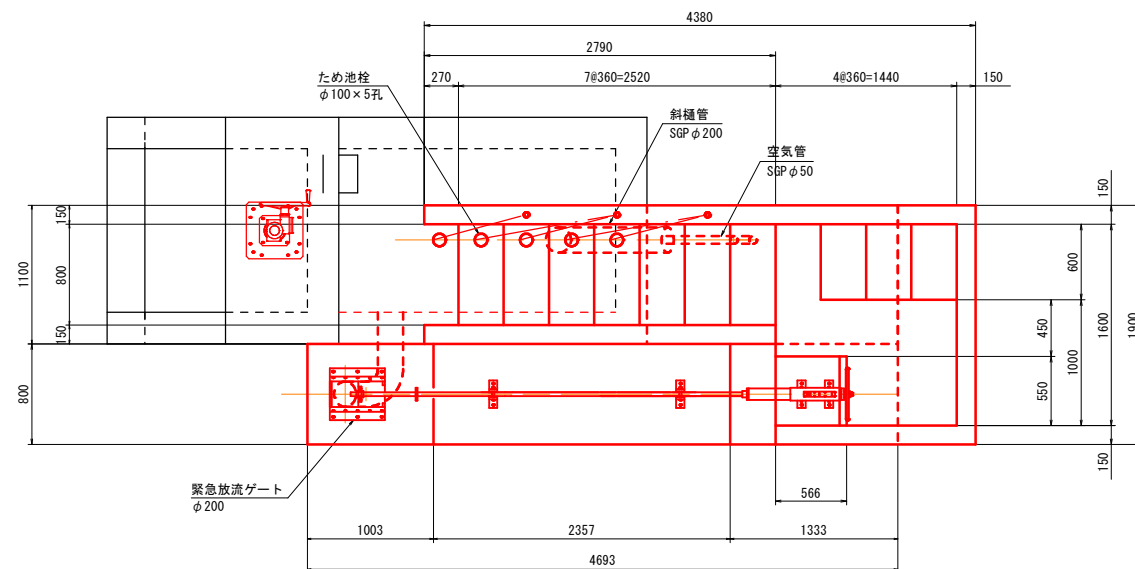


No. 3			堤体工控除
切土	表土?取	—	—
	掘削(流用)	—	—
	掘削(捨土)	5.4	—
盛土 (流用土)	盛土-1 (4.0≦W)	—	5.1
	盛土-2 (2.5≦W<4.0)	—	—
	盛土-3 (1.0≦W<2.5)	0.8	—
盛土 (購入土)	盛土-5 (構造物周辺)	4.5	—
	盛土-1 (4.0≦W)	—	—
	盛土-2 (2.5≦W<4.0)	—	—
地盤改良	盛土-3 (1.0≦W<2.5)	—	—
	盛土-5 (構造物周辺)	—	—
		3.2	—

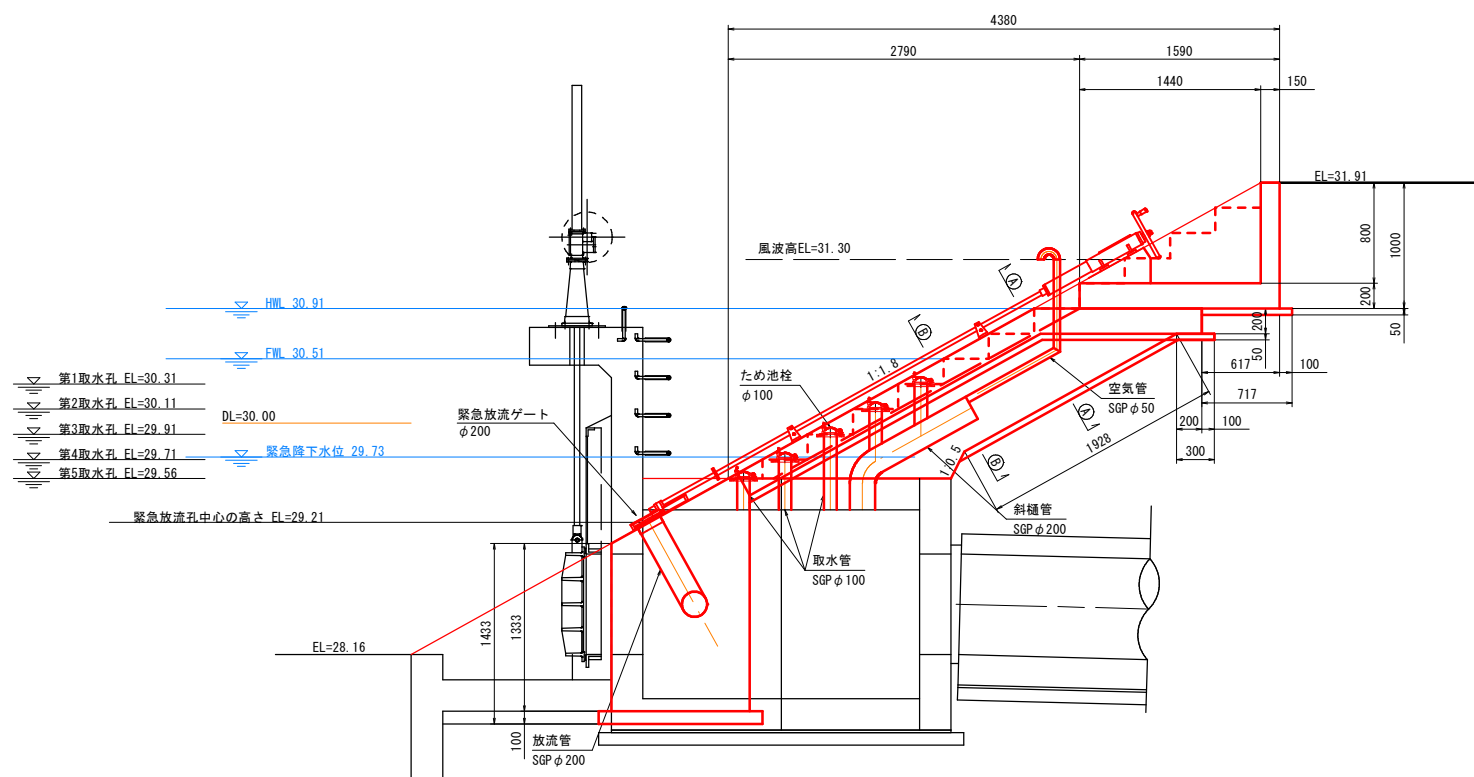
事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	底樋土工図(2/2) (参考図)		
図面番号	17-2	縮尺	図示

マキデン池 取水施設構造図（斜樋）

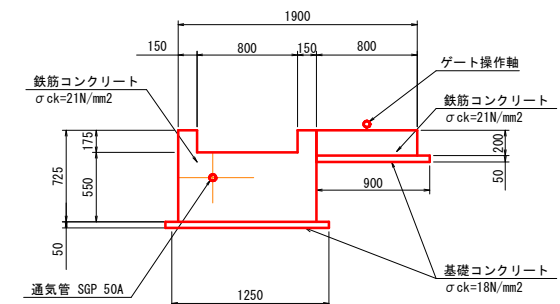
平面图 S=1:30



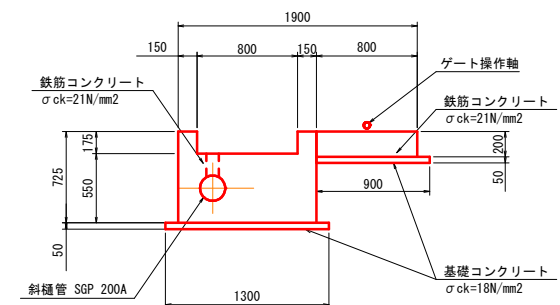
断面图 S=1:30



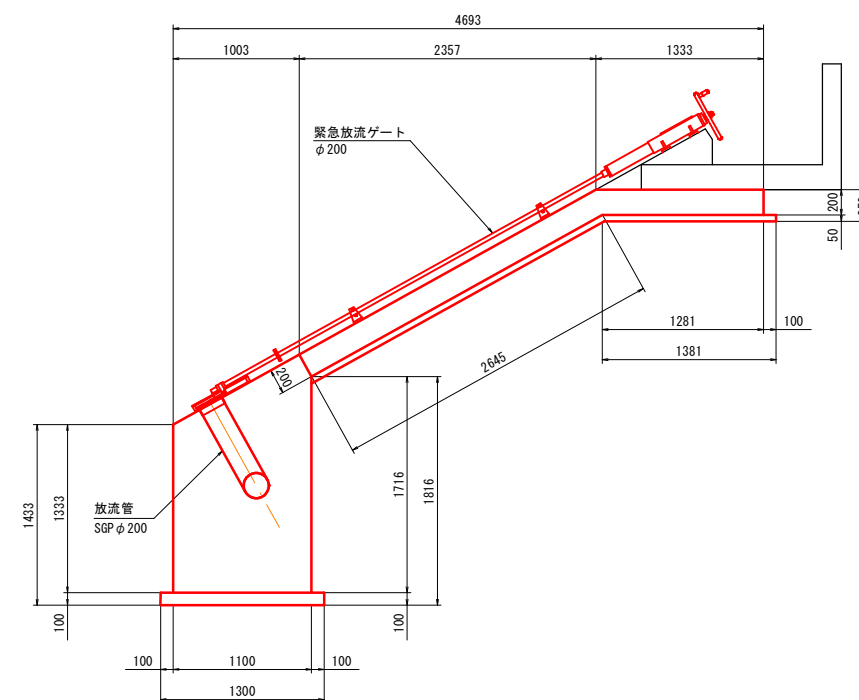
A-A断面 S=1:30



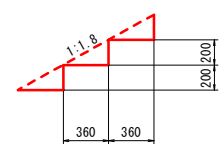
B-B断面 S=1:30



断面图 S=1:30



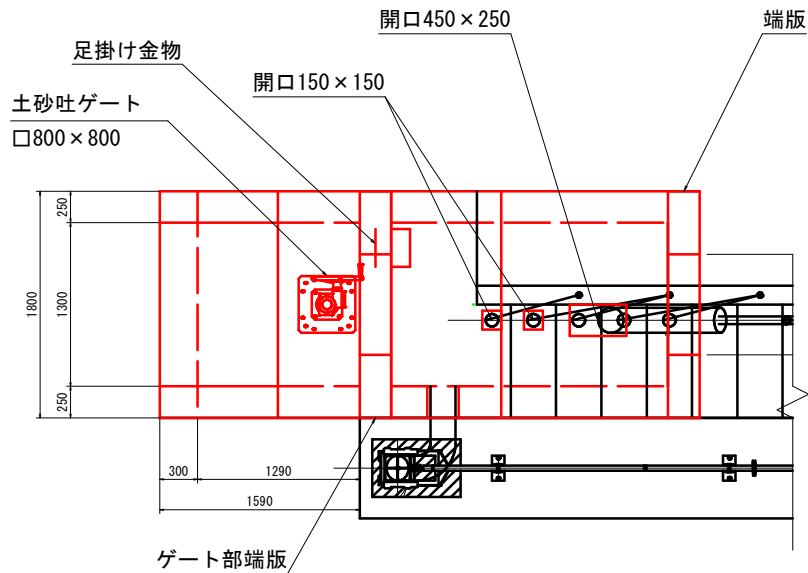
階段詳細図 S=1:30



(取水施設工) 斜樋			
事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設工構造図(1/9)		
図面番号	18-1	縮尺	S=1/30

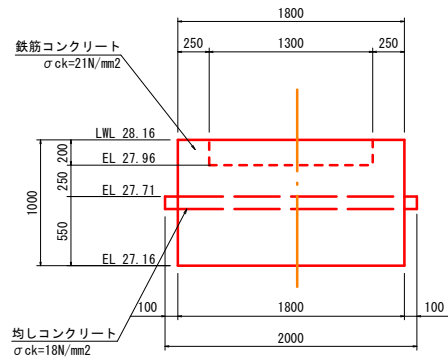
マキデン池 取水施設構造図（土砂吐）

平面図 S=1:30

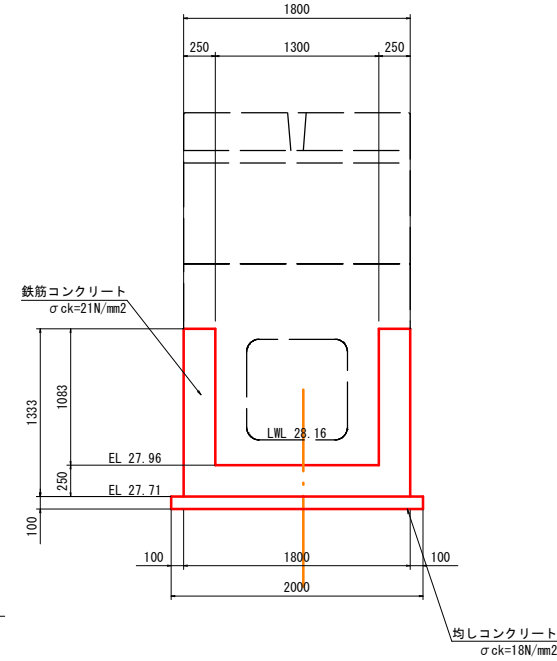


断面図 S=1:30

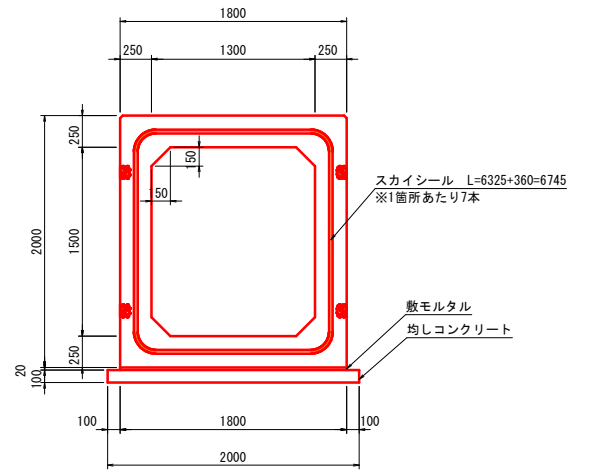
1-1断面



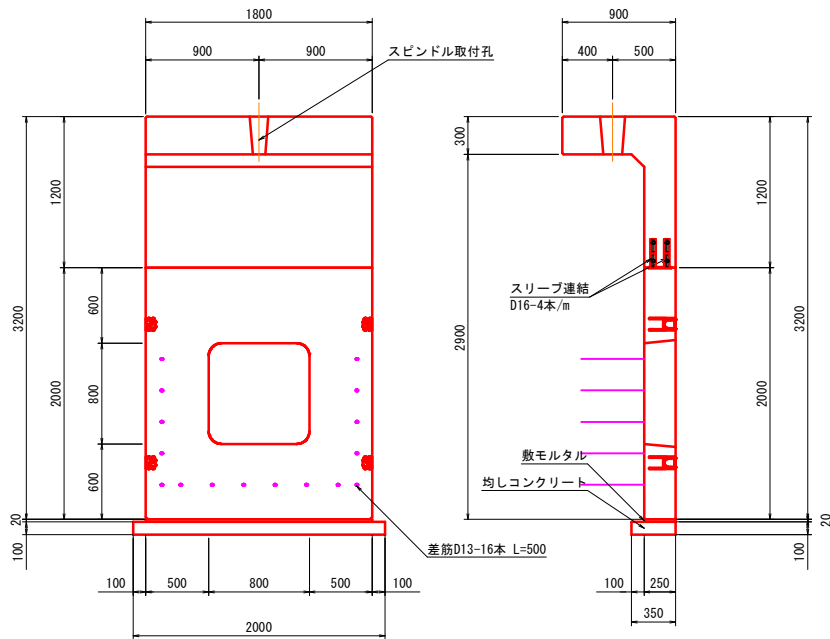
2-2断面



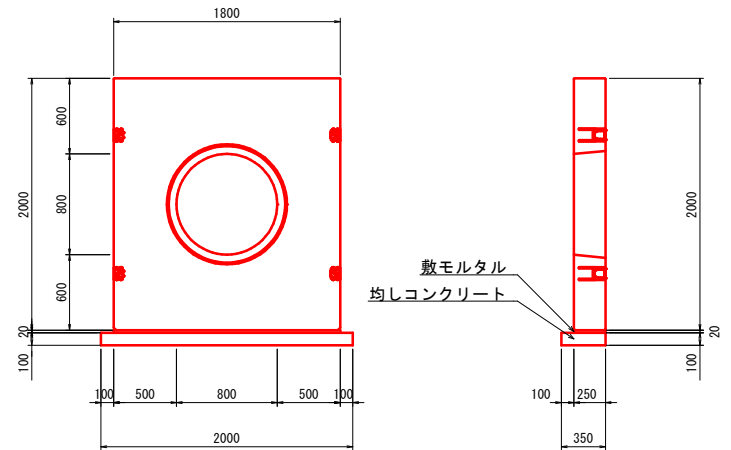
土砂吐ボックス標準断面図 S=1/30



ゲート部端版詳細図 S=1/30

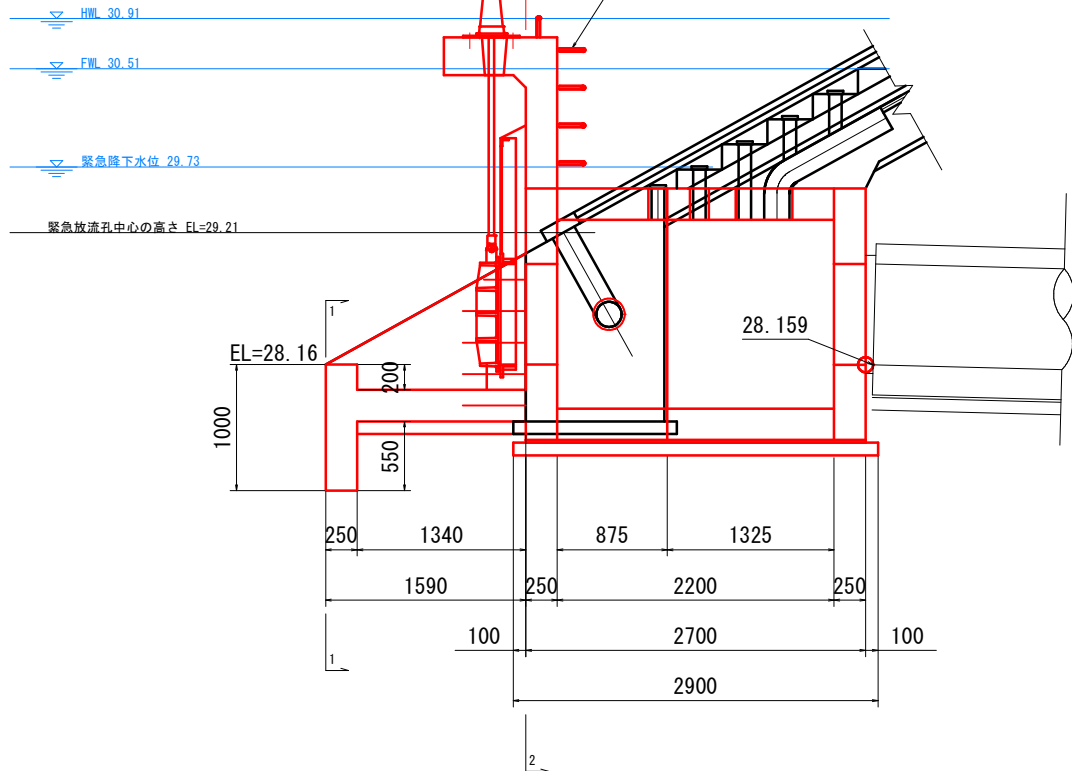


端版詳細図 S=1/30



土砂吐ゲート
□800×800

足掛け金物



数量表

規格	L	数量	備考
土砂吐ボックス	B1300×H1500 L=1325	1	短尺 開口450×250, 150×150
	B1300×H1500 L=875	1	短尺 SHφ250 開口150×150
ゲート部端版	上部材 B1800×H1200	1	
	下部材 B1800×H2000	1	差筋D13-16本
端版	B1800×H2000	1	

※差筋長は現場で調整することとする。

材料表

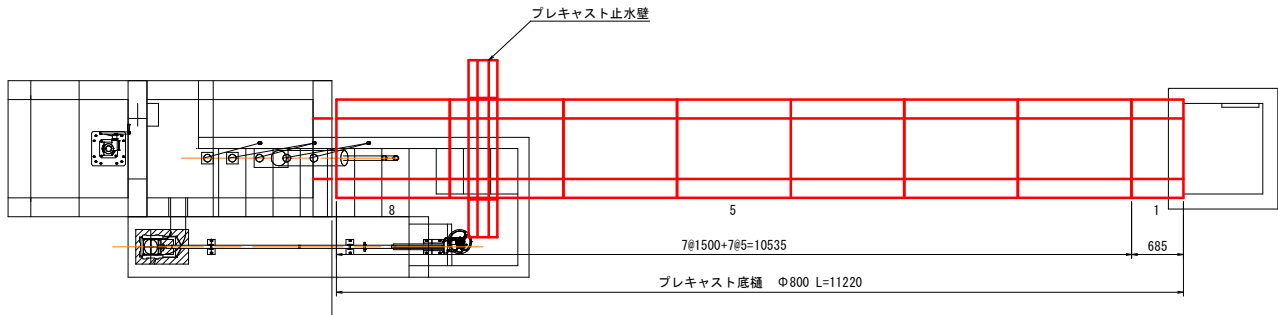
工種	名称	規格	単位	数量
土砂吐ボックス 据付工	スカイシール	20(w)×10(t) L=1.0m	本	21
土砂吐部 (ボックス+端版)	敷モルタル	1:3	m3	0.097
	均しコンクリート		m3	0.580
基礎工	同上型枠		m2	0.980

(取水施設工) 土砂吐

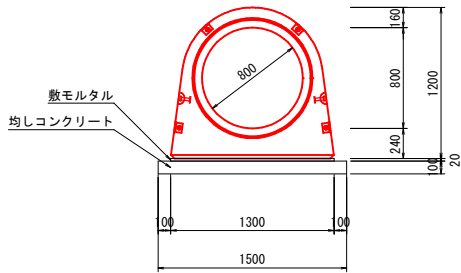
事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設工構造図(2/9)		
図面番号	18-2	縮尺	S=1/30

マキデン池 取水施設構造図（底樋）

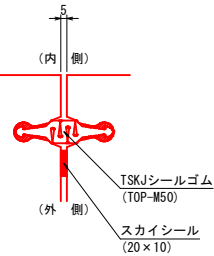
平面図 S=1/50



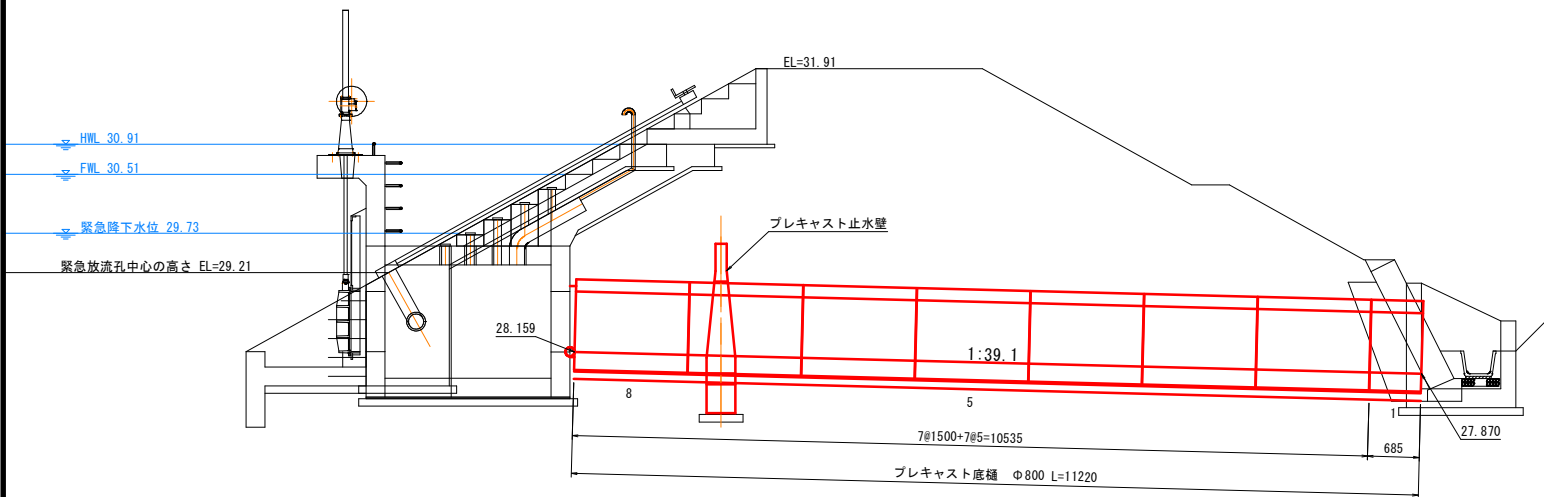
標準断面図 S=1/30



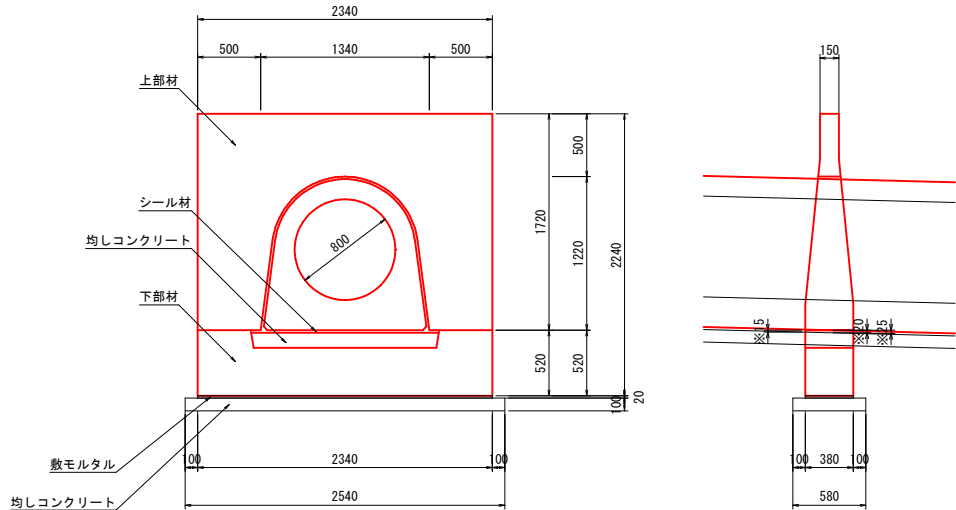
継手部詳細図 S=1/3



縦断面図 S=1/50

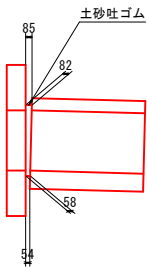


プレキャスト止水壁 詳細図 S=1/30



※印の寸法はプレキャスト止水壁 下部材天端からの距離を示す。

接続部詳細図 S=1/50



材料表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量
底樋据付工	TSK J シールゴム	T0P-M50 Φ800用 環状	本	7
	エポキシ接着剤	400mL	本	28
	スカイシール	20 (w) × 10 (t) L=1.0m	本	24.50
	同上用プライマー	800g缶	缶	1
	TSK J シールゴム	土砂吐ボックス接続用 φ800用	本	1
底樋基礎工	敷モルタル	1:3	m3	0.292
	均しコンクリート		m3	1.683
	同上型枠		m2	2.244
止水壁2基礎工	敷モルタル	1:3	m3	0.018
	均しコンクリート		m3	0.147
	同上型枠		m2	0.624

底樋管の継目1箇所当りのエポキシ接着剤の使用量は4本（400ml）、スカイシールの使用量は3.5mとする

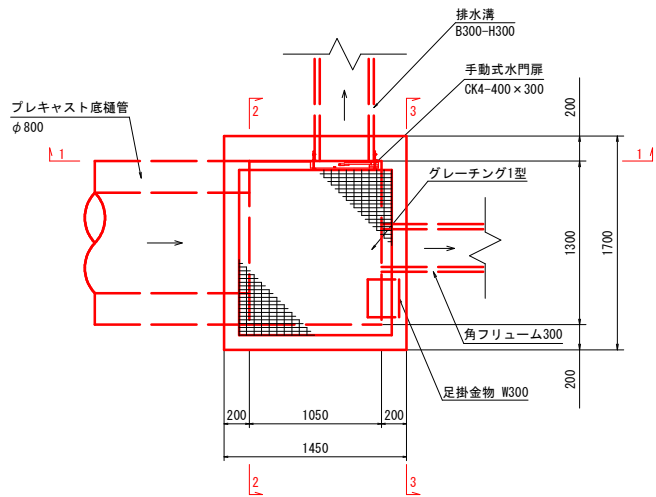
数量表

規格	L	数量	備考
底樋Φ800	1500	7	
	685	1	短尺
止水壁2 Φ800	上部材 H1720 B2340	1	OH=500 OB=500
	下部材 H520 B2340	1	

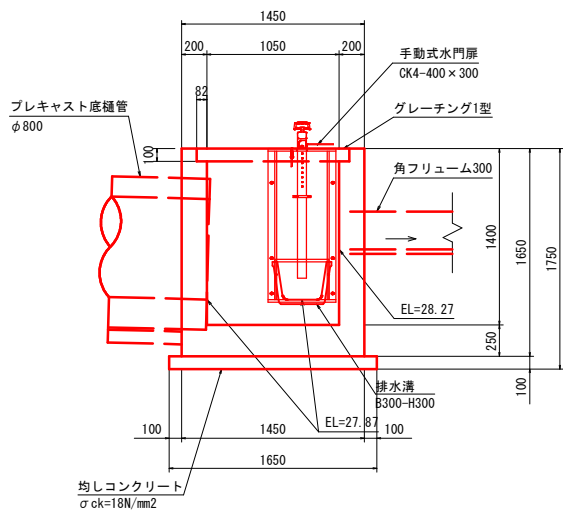
マキデン池 取水施設構造図（出口柵、1号接続柵、下流水路）

底樋出口柵

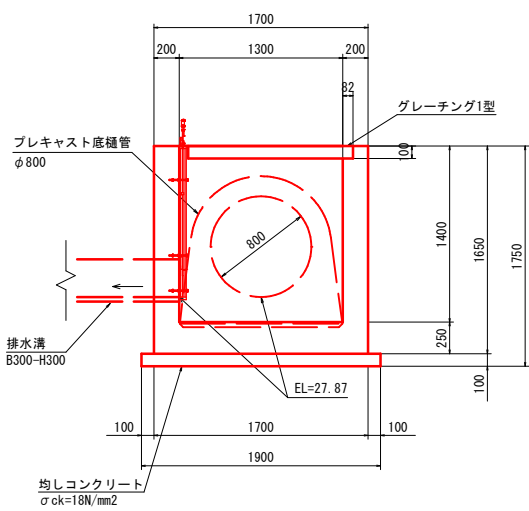
S=1:30



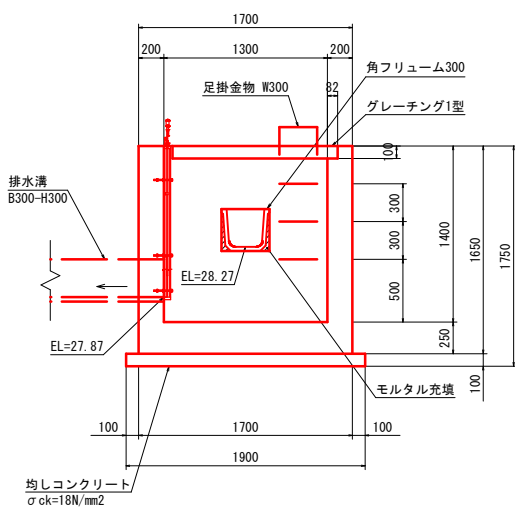
1-1断面図



2-2断面図

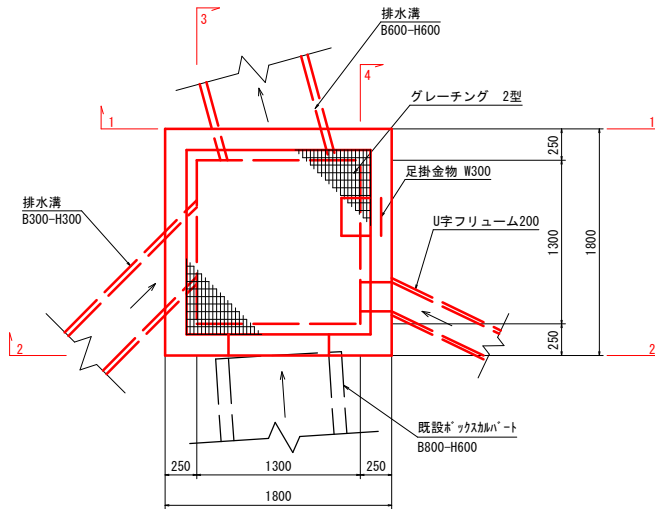


3-3断面図

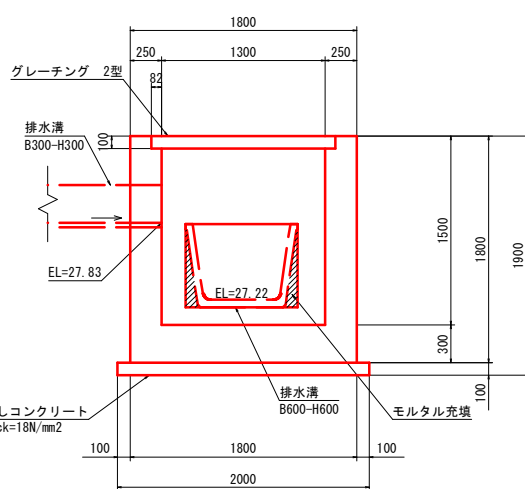


1号接続柵

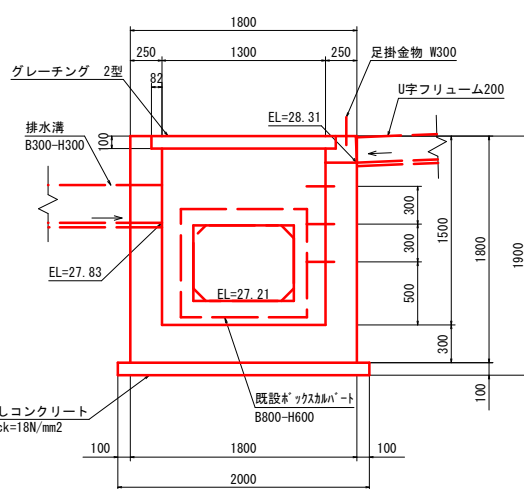
S=1:30



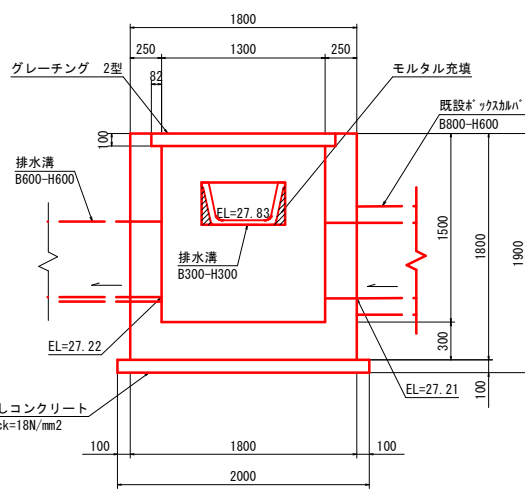
1-1断面図



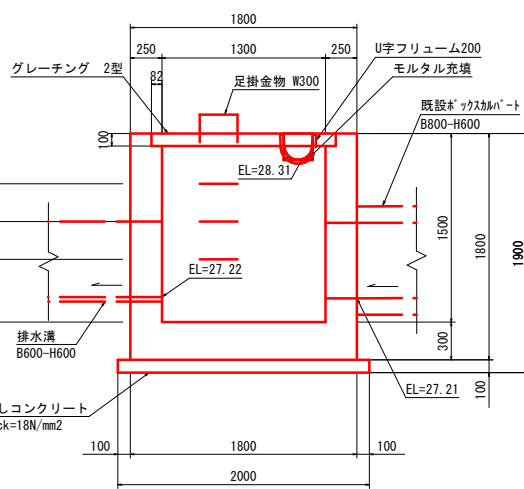
2-2断面図



3-3断面図

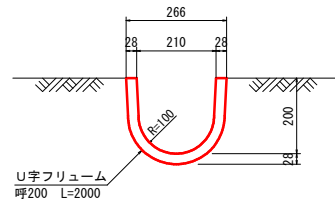


4-4断面図



U字フリューム200

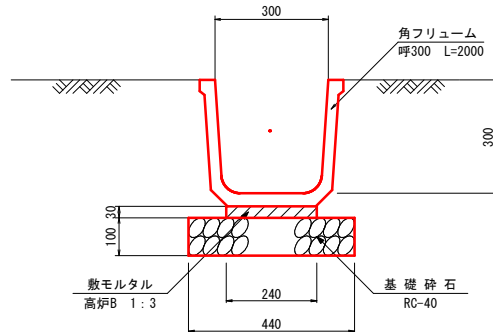
S=1:10



材料表			
名称	規格・寸法	単位	数量
U字フリューム	呼200 L=2000	個	5.0

角フリューム300

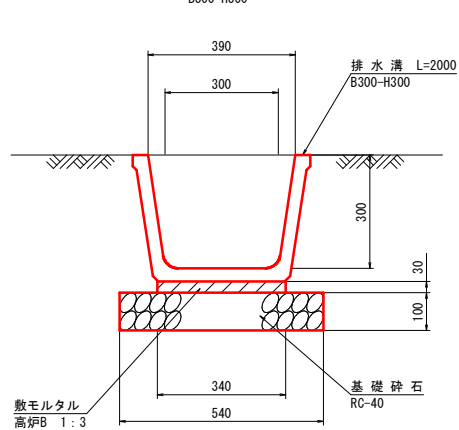
S=1:10



材料表			
名称	規格・寸法	単位	数量
角フリューム	呼300 L=2000	個	5.0
数モルタル	高炉B 1:3	m³	0.072
基礎砕石	RC-40 t=100	m²	4.400

排水溝

S=1:10



材料表			
名称	規格・寸法	単位	数量
排水溝	B300-H300 L=2000	個	5.0
数モルタル	高炉B 1:3	m³	0.102
基礎砕石	RC-40 t=100	m²	5.400

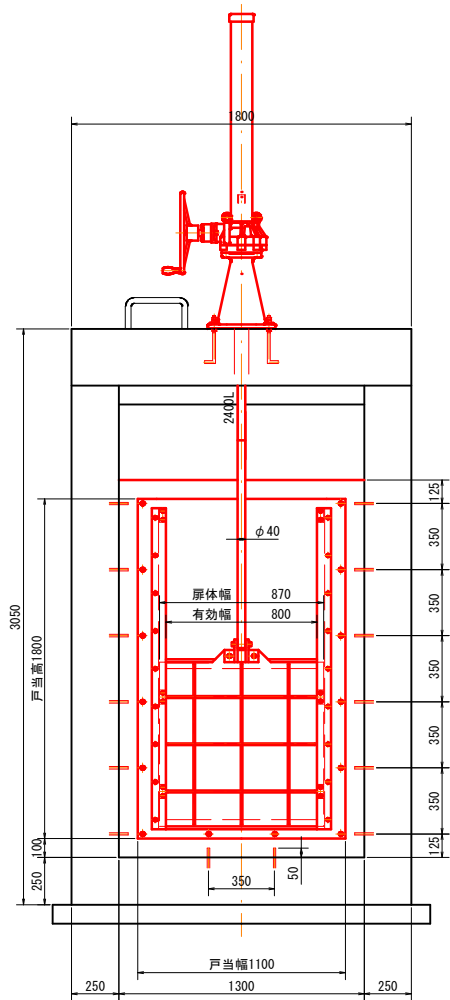
(取水施設工) 出口柵、1号接続柵、下流水路

事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設工構造図(4/9)		
図面番号	18-4	縮尺	図示

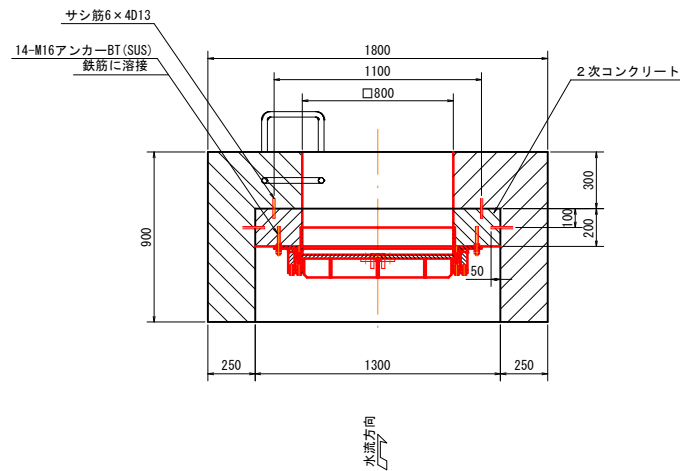
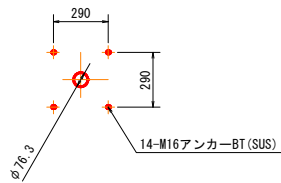
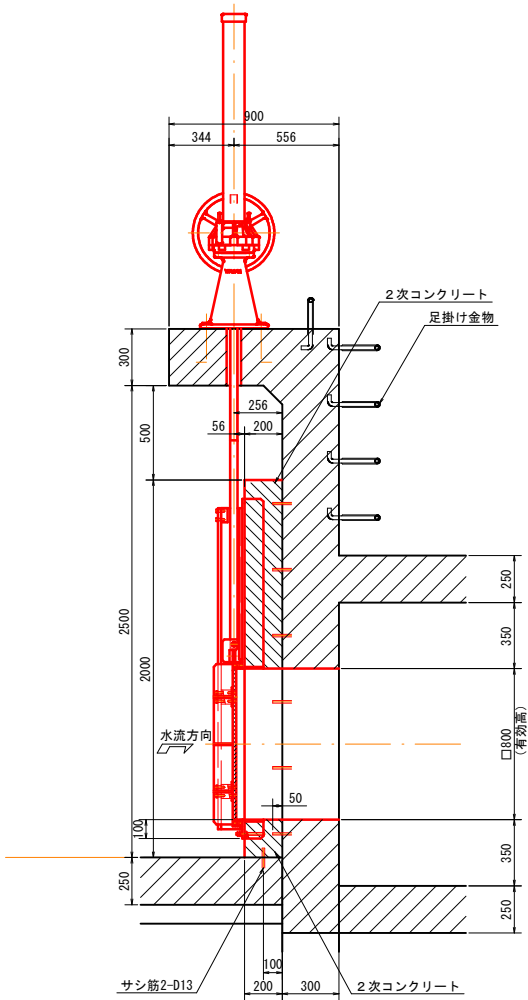
マキデン池 取水施設構造図（土砂吐ゲート）

土砂吐ゲート S=1/20

正面図



側面図

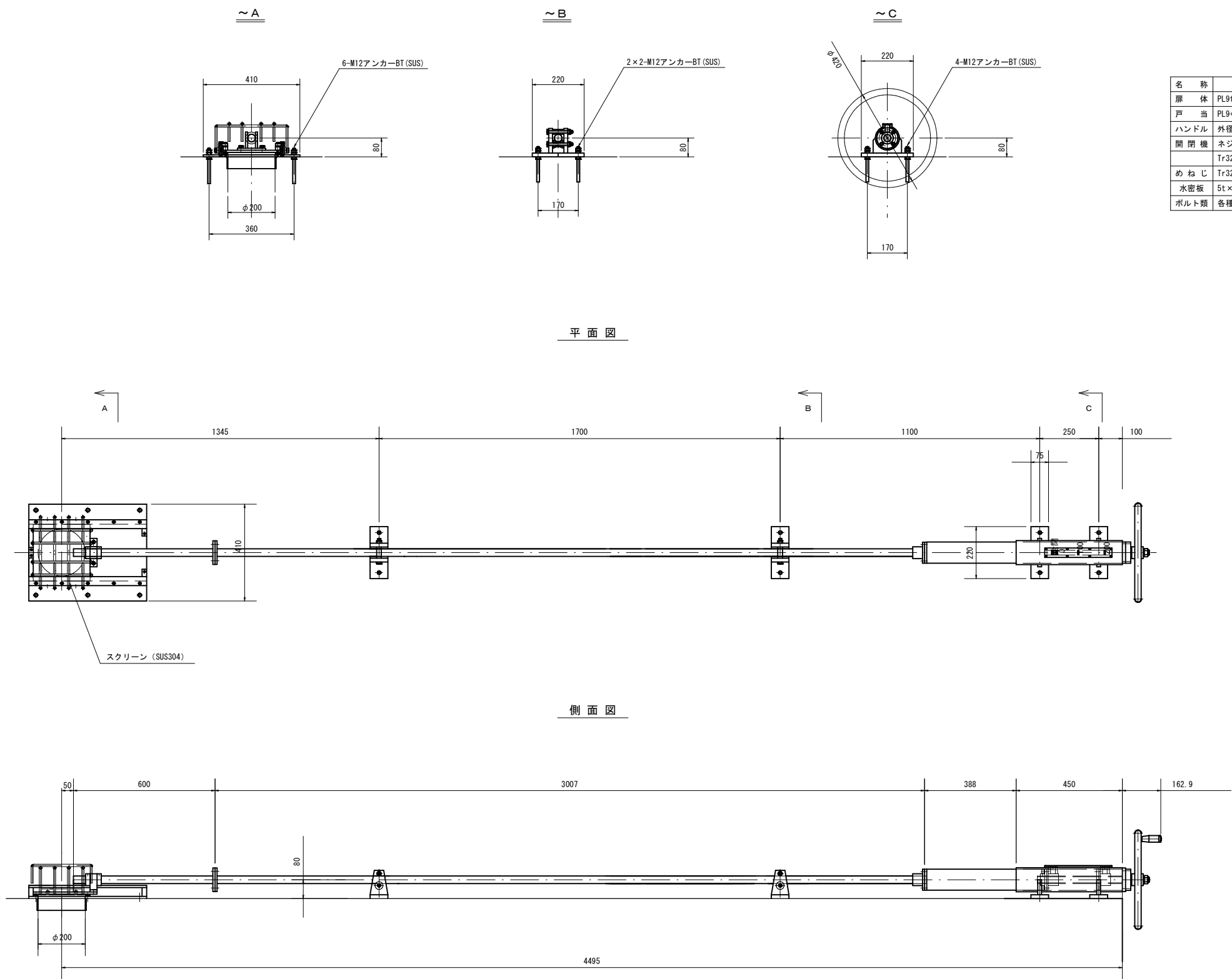


設計要項	
型式	ステンレス製土砂吐ゲート
有効幅	800 mm
有効高	800 mm
設計基準	水門鉄管技術基準
設計水深	15000 mm
主要材質	扉体 SUS304 戸当 SUS304
水密方法	後方4方水密（メタル式）
開閉方式	ベベル式（10 kN）
操作方式	手動（100N以下）

（取水施設工）土砂吐ゲート

事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設工構造図(5/9)		
図面番号	18-5	縮尺	S=1/20

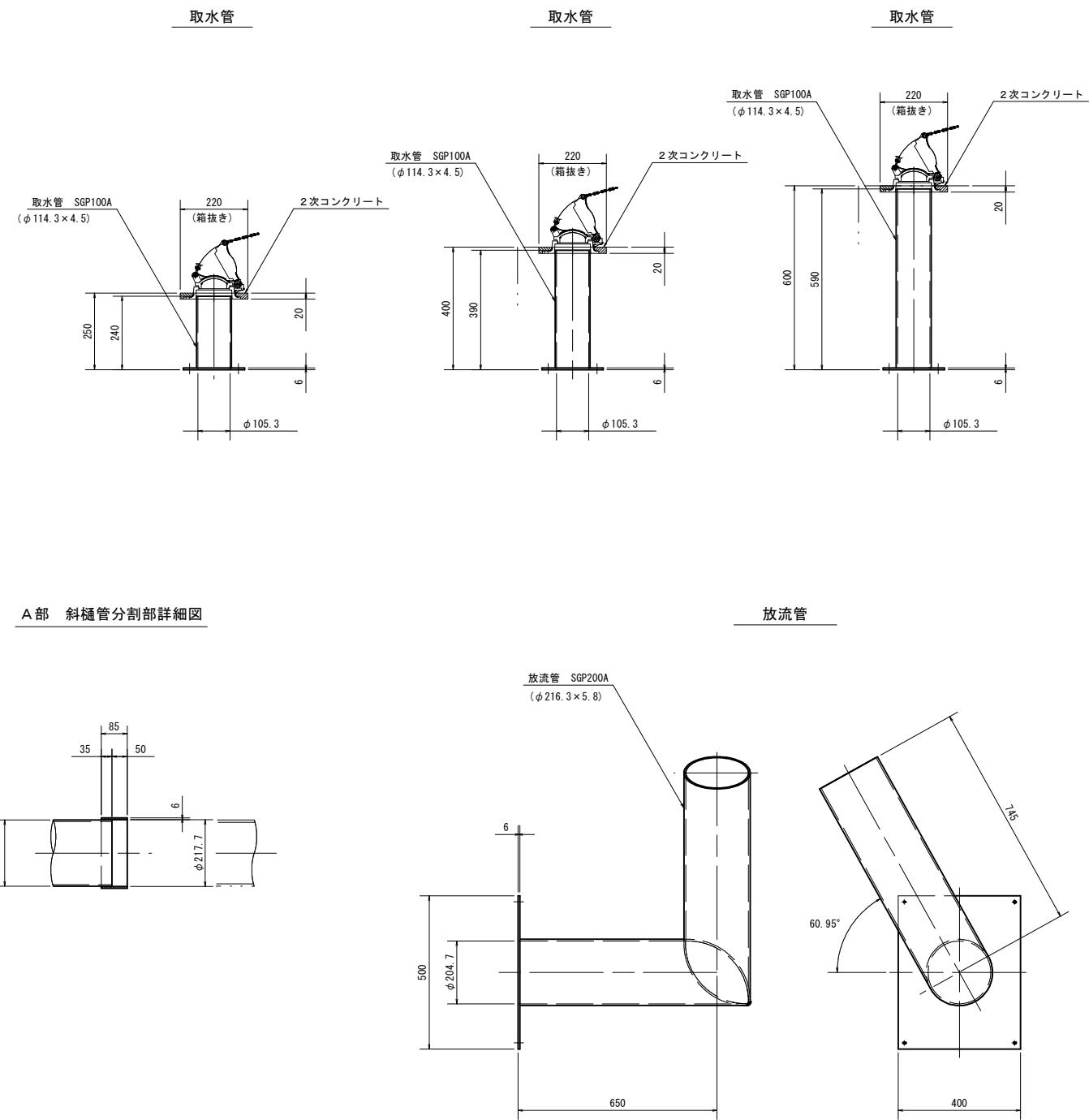
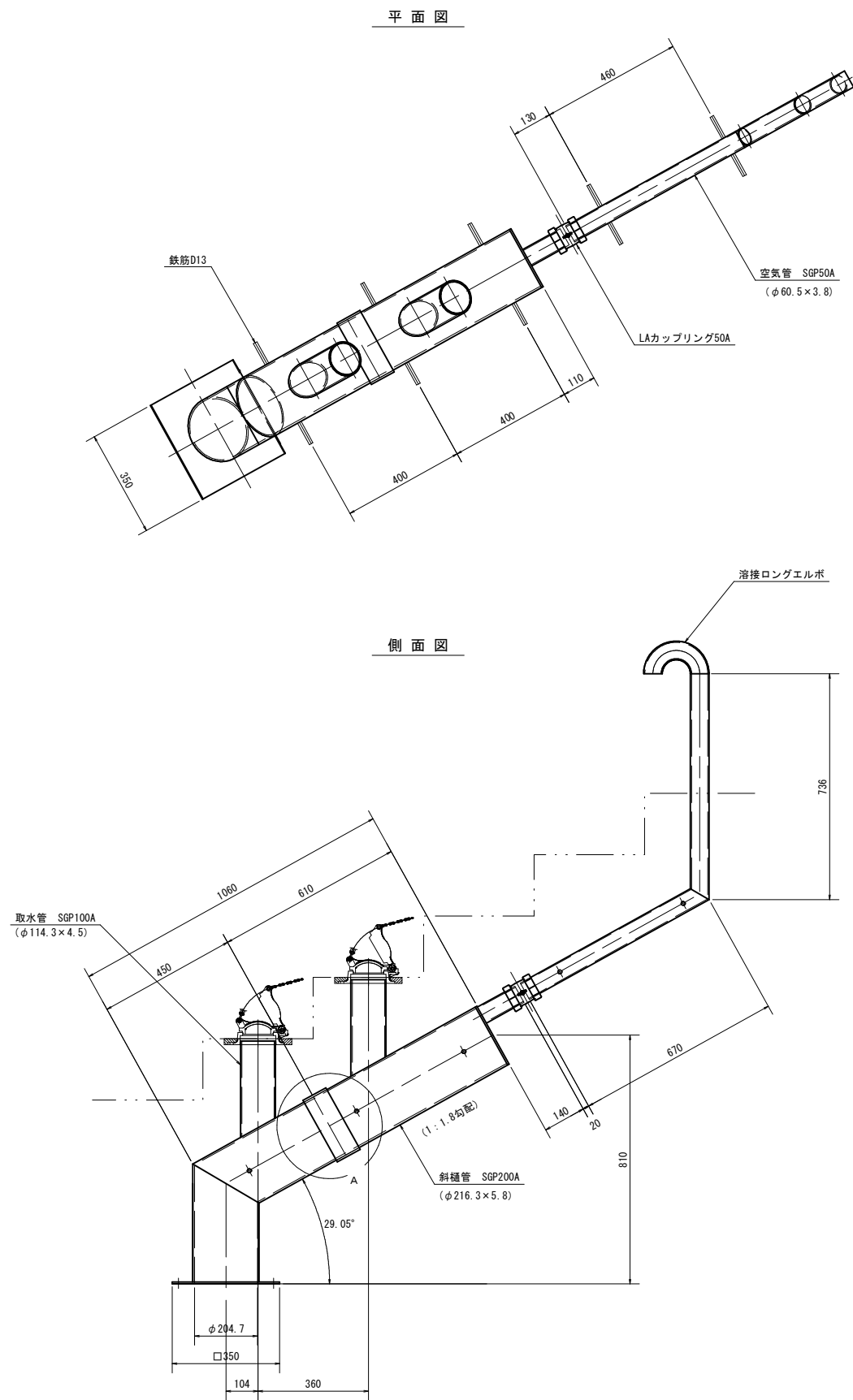
マキデン池 取水施設構造図（緊急放流ゲート詳細図） 参考図



(取水施設工) 緊急放流ゲート (参考図)

事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設工構造図 (6/9) (参考図)		
図面番号	18-6	縮尺	S=1/10

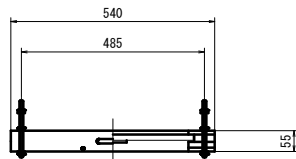
マキデン池 取水施設構造図（斜樋管・空気管・ため池栓詳細図）参考図



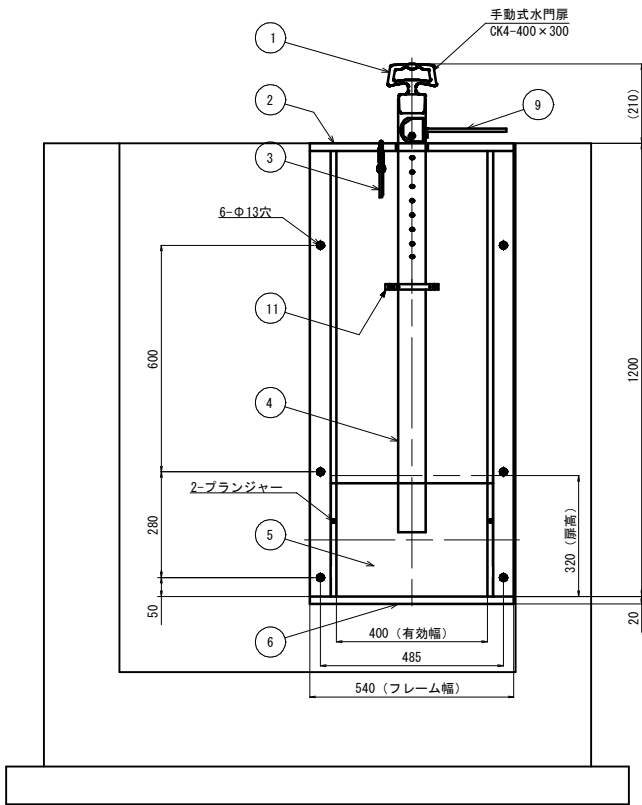
(取水施設工)斜樋管・空気管・ため池栓(参考図)			
事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設工構造図(7/9) (参考図)		
図面番号	18-7	縮尺	S=1/10

マキデン池 取水施設構造図（手動式水門扉（出口柵）） 参考図

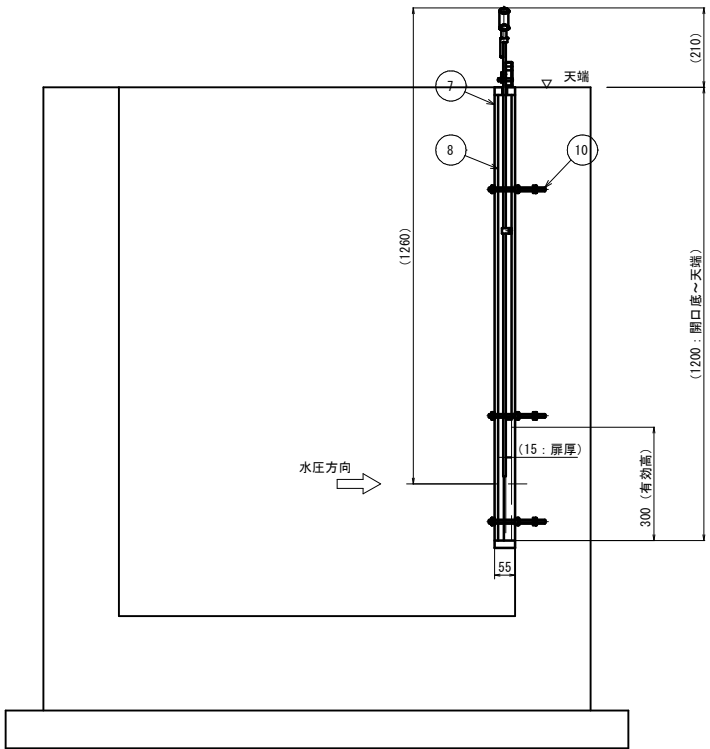
平面図



正面図



側面図



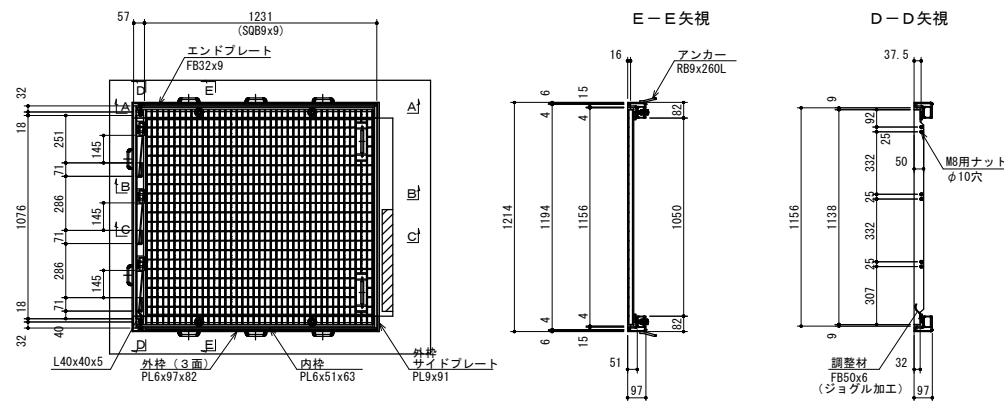
番号	名称	数量	材質
1	取手	1	A L
2	上部フレーム	1	PVC
3	調整ピン	1	SUS304
4	引き上げ板	1	A L
5	扉体	1	PVC
6	下部フレーム	1	PVC
7	フレーム外枠	4	PVC
8	フレーム内枠	4	PVC
9	減圧レバー	1	SUS304
10	アンカーボルト	6	SUS304 M10x150
11	振れ止め	1	SUS304/PVC

(取水施設工) 手動式水門扉 (参考図)

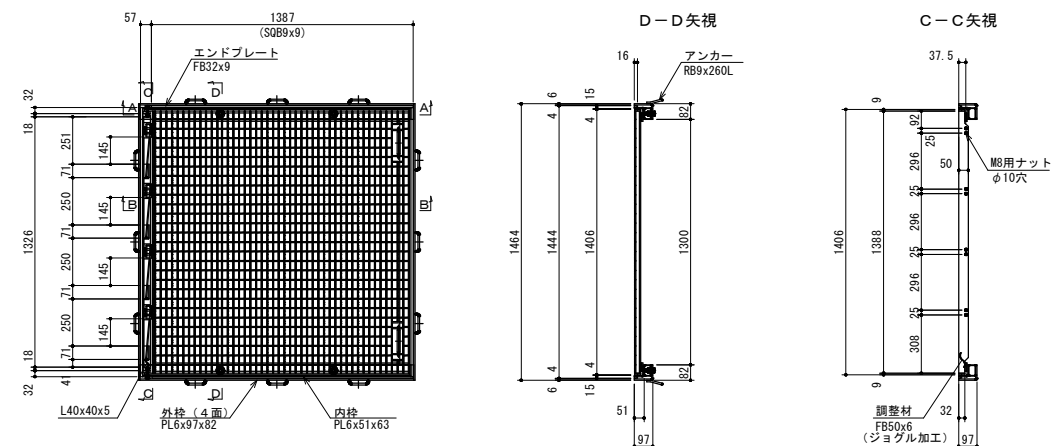
事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設工構造図 (8/9) (参考図)		
図面番号	18-8	縮尺	S=1/10

マキデン池 取水施設構造図（グレーチング）参考図

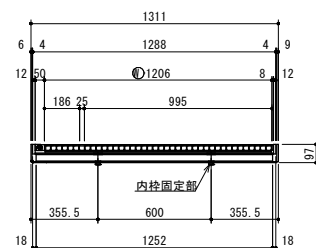
底樋出口柵



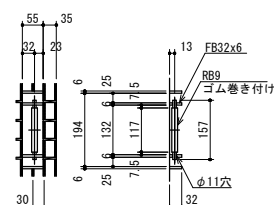
1号接続桧



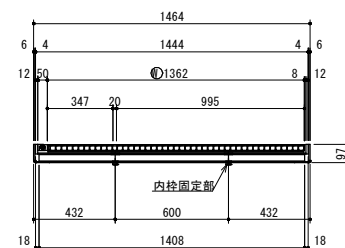
A-A矢視



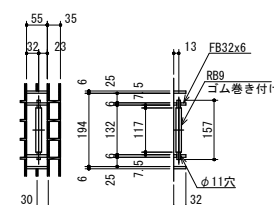
取手部詳細図



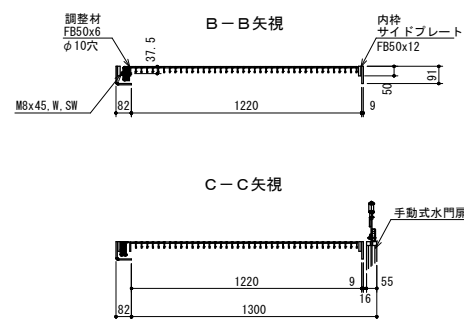
A-A矢視



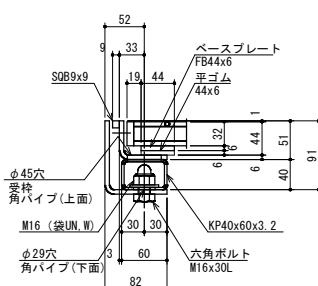
取手部詳細図



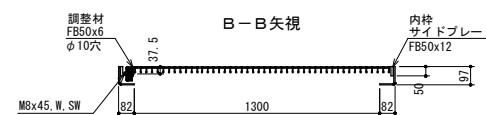
グレーチング構造図



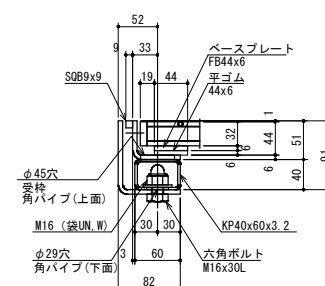
内枠固定部詳細図



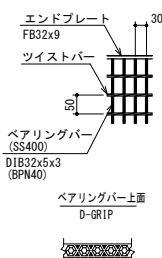
グレーチング構造図



内枠固定部詳細図



グレーチング構造図



型 式	個 数
RK-GRBOX	4
RK-TS	28
RK-FB	0

型 式	個 数
RK-GRBOX	4
RK-TS	28
RK-FB	0

記事

- | | |
|---------|--|
| 1. 型 式 | D5LM32-S (D-GRIP50) |
| 2. 重 量 | グレーチング : 65.4 kg
内枠 : 40.0 kg
外枠 : 28.8 kg |
| 3. 表面処理 | グレーチング : 亜鉛めっき
内枠 : 亜鉛めっき
外枠 : 黒ペイント |
| 4. 開閉重量 | 約 29 kg (20 kg) |

※（ ）内は通常の計算による

記事

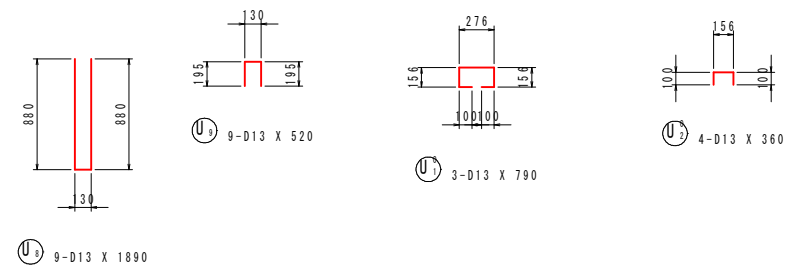
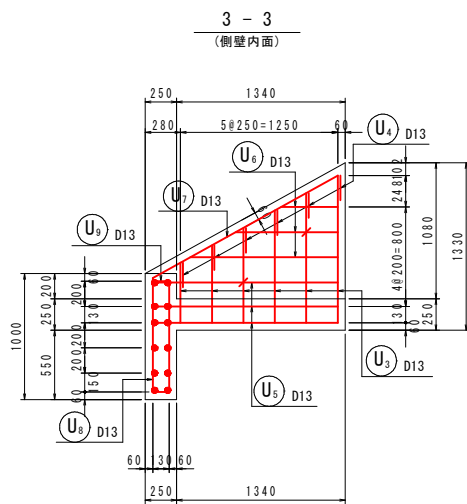
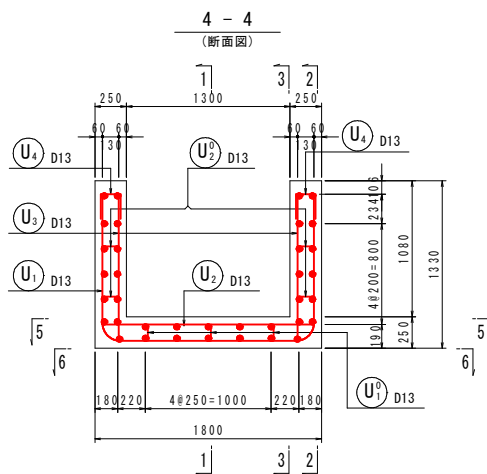
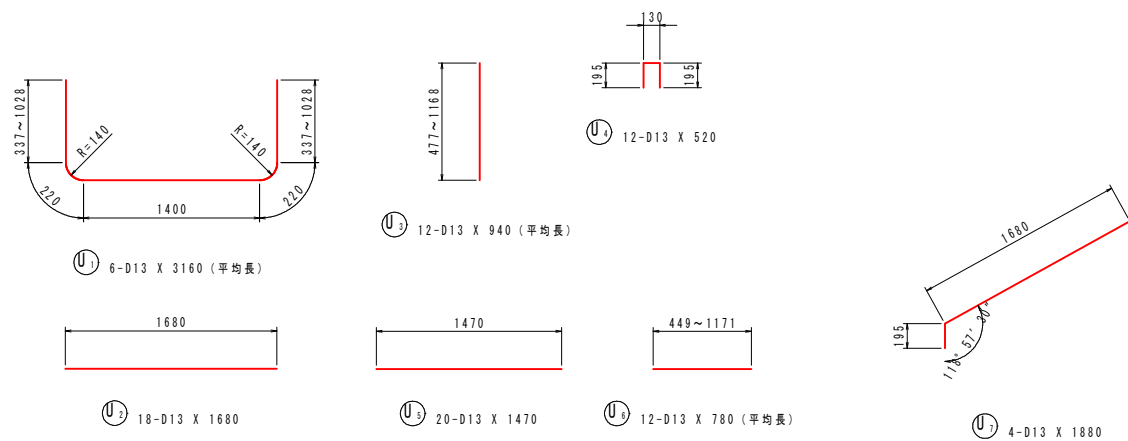
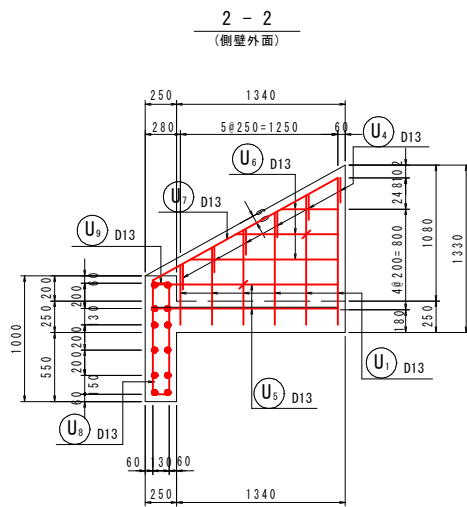
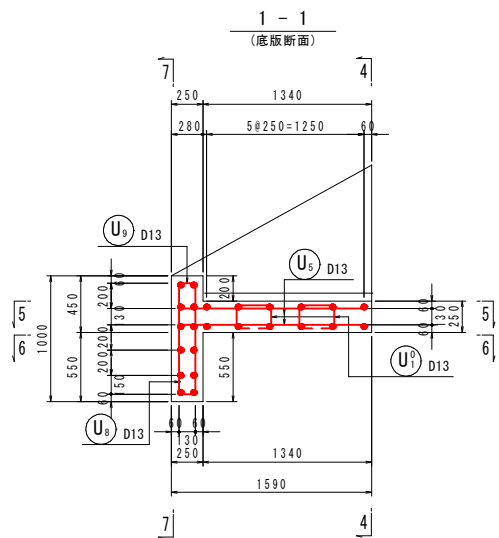
- | | |
|---------|---|
| 1. 型 式 | D5LM32-S (D-GRIP50) |
| 2. 重 量 | グレーティング : 87.8 kg
内枠 : 46.3 kg
外枠 : 46.6 kg |
| 3. 表面処理 | グレーティング : 亜鉛めっき
内枠 : 亜鉛めっき
外枠 : 黒ペイント |
| 4. 開閉重量 | 約 38 kg (28 kg) |

※（ ）内は通常の計算による

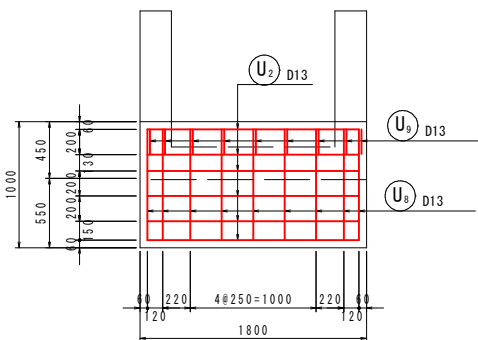
(取水施設工) グレーチング(参考図)

事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設工構造図(9/9) (参考図)		
図面番号	18-9	縮尺	S=1/10

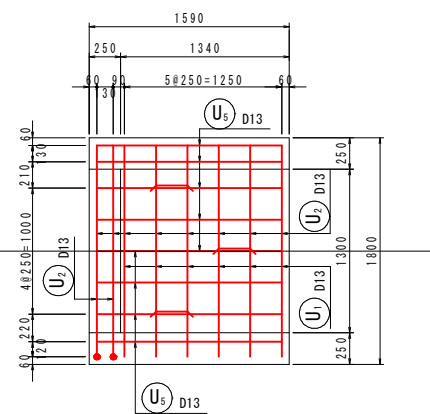
取水施設配筋図(翼壁) S=1:30



7 - 7
(止水壁)



平面図 (底板)



5 - 5
(底板上面)

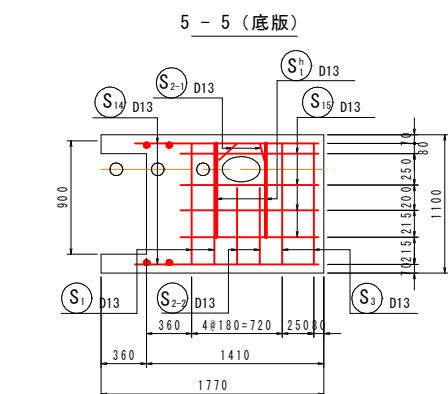
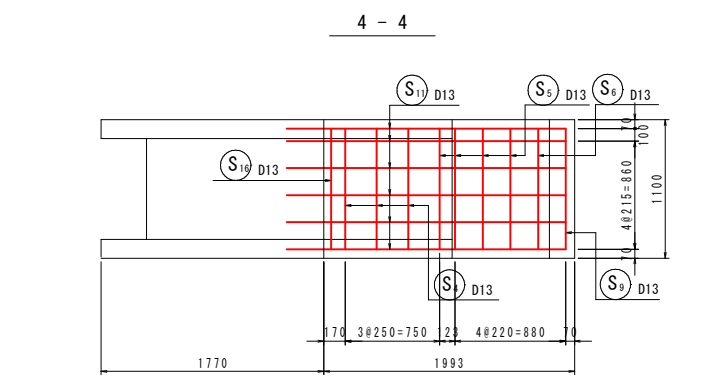
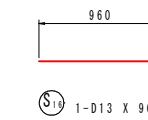
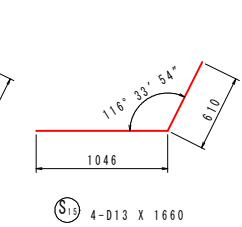
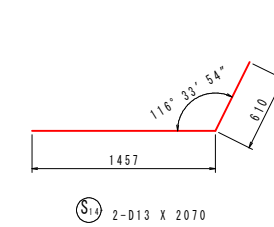
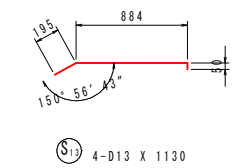
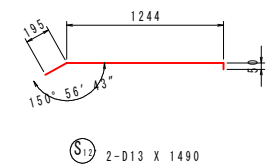
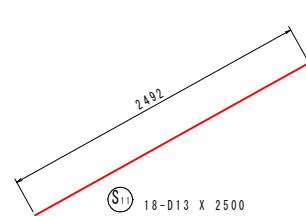
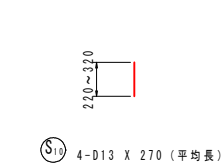
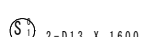
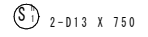
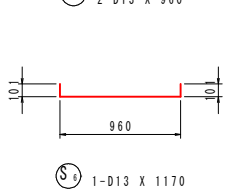
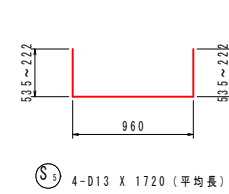
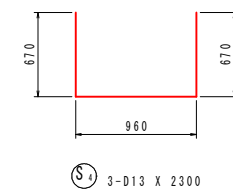
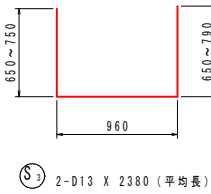
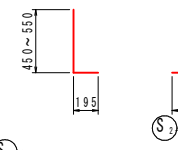
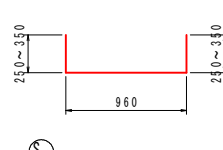
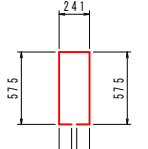
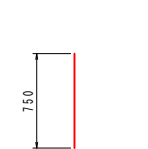
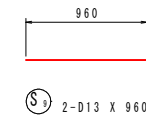
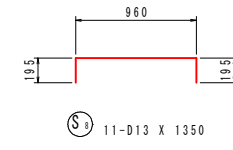
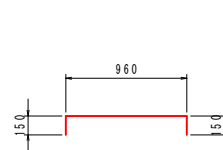
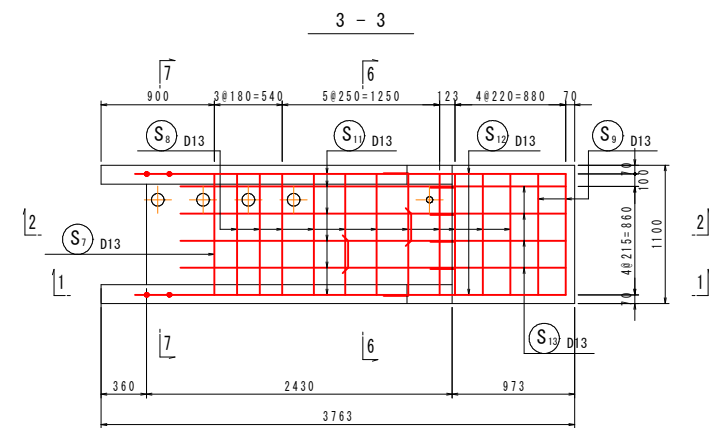
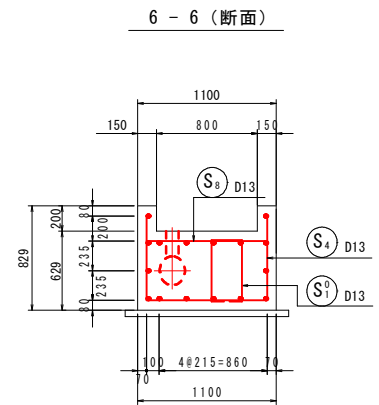
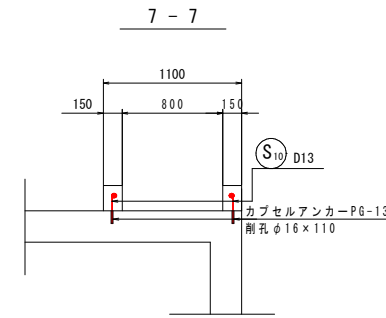
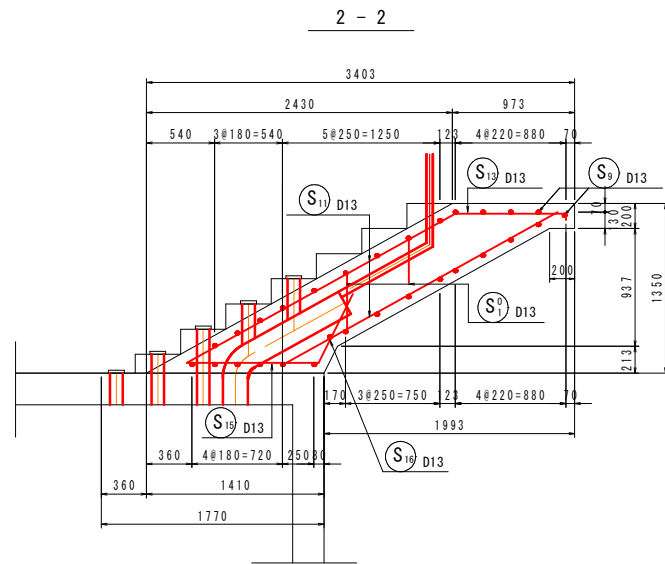
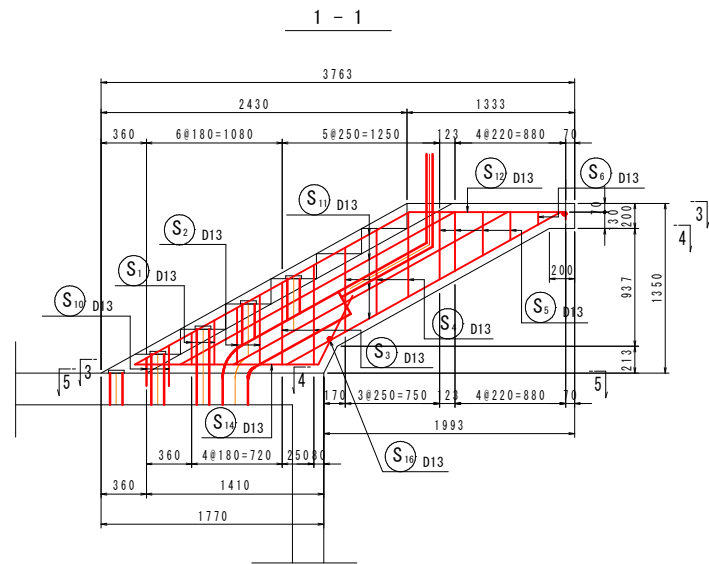
6 - 6
(底板下面)

鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
U ₁	D13	3160	6	0.995	3.14	19	└ (平均長)
U ₂	D13	1680	18	0.995	1.67	30	—
U ₃	D13	940	12	0.995	0.935	11	(平均長)
U ₄	D13	520	12	0.995	0.517	6	┐
U ₅	D13	1470	20	0.995	1.46	29	—
U ₆	D13	780	12	0.995	0.776	9	— (平均長)
U ₇	D13	1880	4	0.995	1.87	7	／
U ₈	D13	1890	9	0.995	1.88	17	┘
U ₉	D13	520	9	0.995	0.517	5	┐
U ₁₀	D13	790	3	0.995	0.786	2	┐
U ₁₁	D13	360	4	0.995	0.358	1	┐
合 計 D13				136	kg		
総質量				136	kg		

事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設配筋図(翼壁)		
図面番号	19-1	縮尺	S=1:30

取水施設配筋図(斜樋) S=1:30

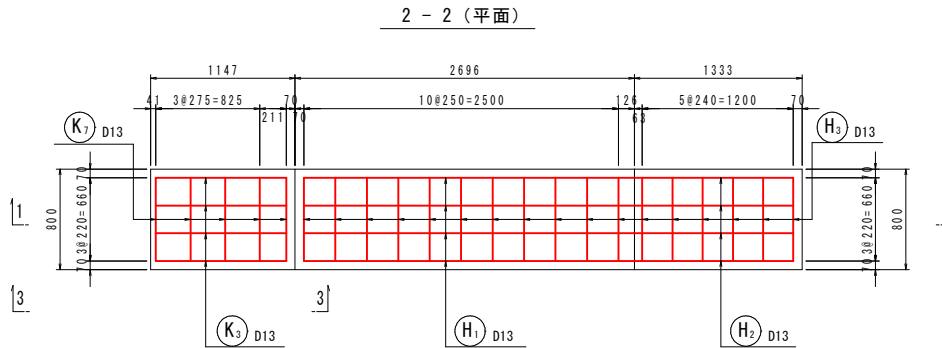
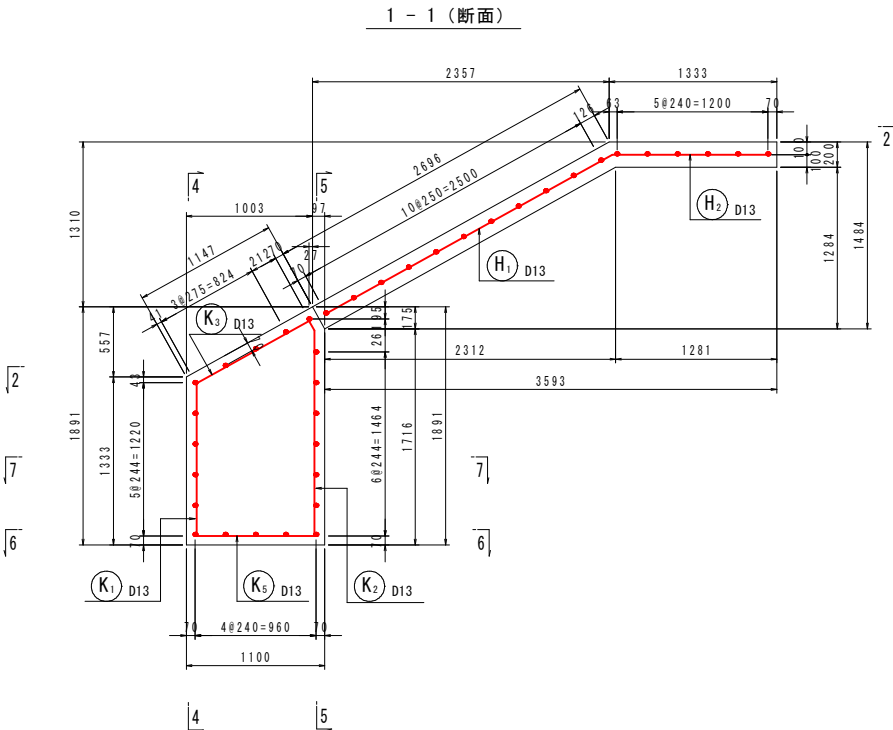


鉄筋質量表

記 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	摘 要
S 1	D13	1560	2	0.995	1.55	3	 (平均長)
S 2-1	D13	700	2	0.995	0.696	1	 (平均長)
S 2-2	D13	1110	2	0.995	1.10	2	 (平均長)
S 3	D13	2380	2	0.995	2.37	5	 (平均長)
S 4	D13	2300	3	0.995	2.29	7	 (平均長)
S 5	D13	1720	4	0.995	1.71	7	 (平均長)
S 6	D13	1170	1	0.995	1.16	1	 (平均長)
S 7	D13	1260	1	0.995	1.25	1	 (平均長)
S 8	D13	1350	11	0.995	1.34	15	 (平均長)
S 9	D13	960	2	0.995	0.955	2	 (平均長)
S 10	D13	270	4	0.995	0.269	1	 (平均長)
S 11	D13	2500	18	0.995	2.49	45	 (平均長)
S 12	D13	1490	2	0.995	1.48	3	 (平均長)
S 13	D13	1130	4	0.995	1.12	4	 (平均長)
S 14	D13	2070	2	0.995	2.06	4	 (平均長)
S 15	D13	1660	4	0.995	1.65	7	 (平均長)
S 16	D13	960	1	0.995	0.955	1	 (平均長)
S ⁰ ₁	D13	1600	2	0.995	1.59	3	(平均長)
S ⁰ ₁	D13	750	2	0.995	0.746	1	(平均長)
合 計 D13			113 kg				
総質量			113 kg				

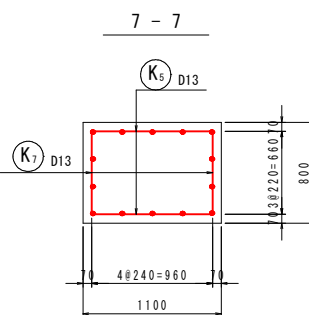
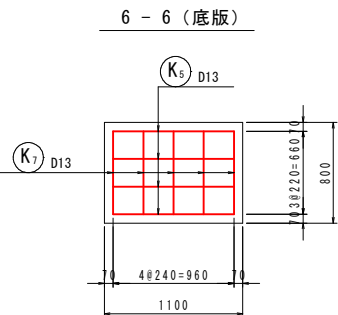
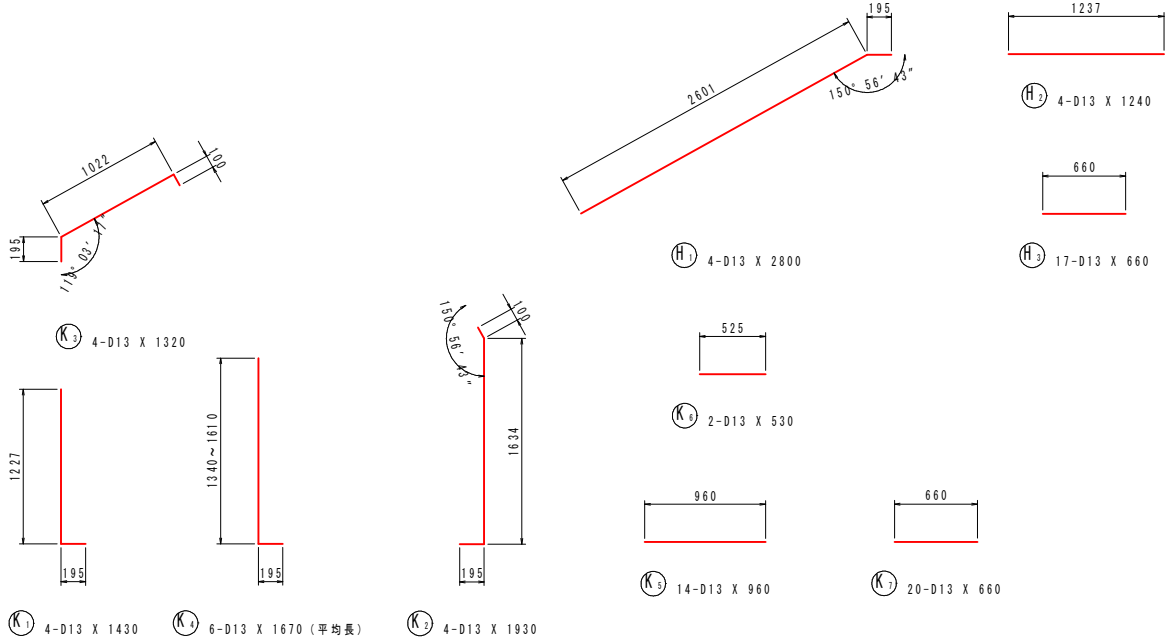
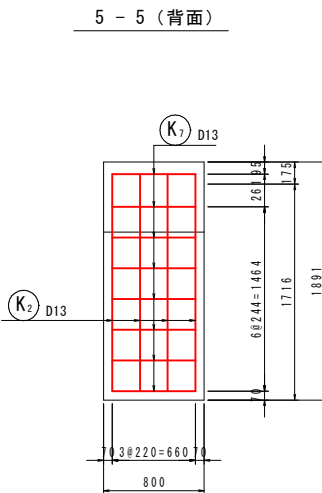
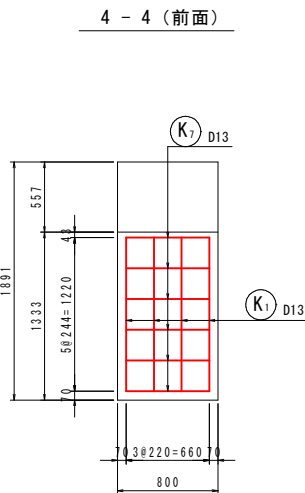
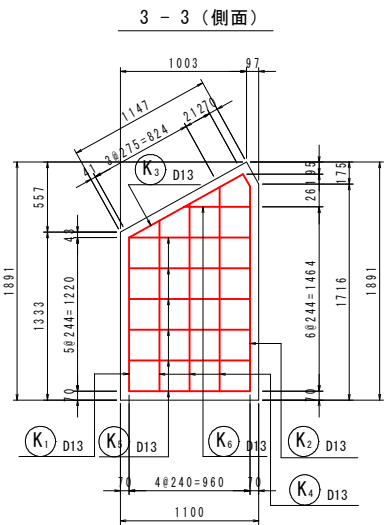
事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設配筋図(斜樋)		
図面番号	19-2	縮尺	S=1:30

取水施設配筋図(緊急放流施設) S=1:30



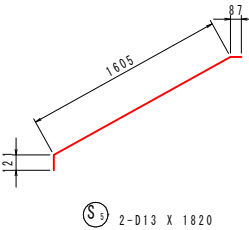
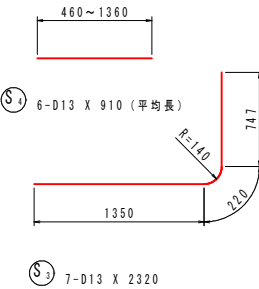
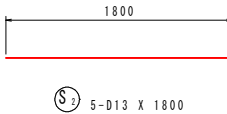
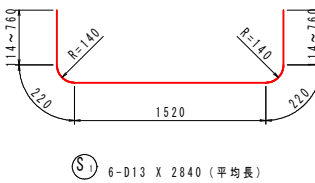
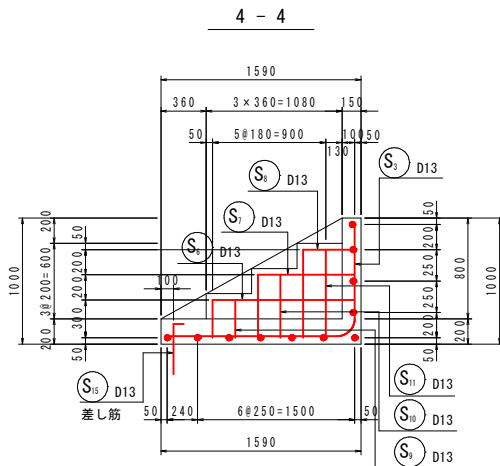
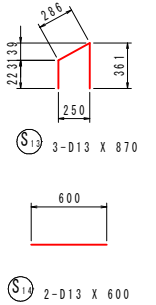
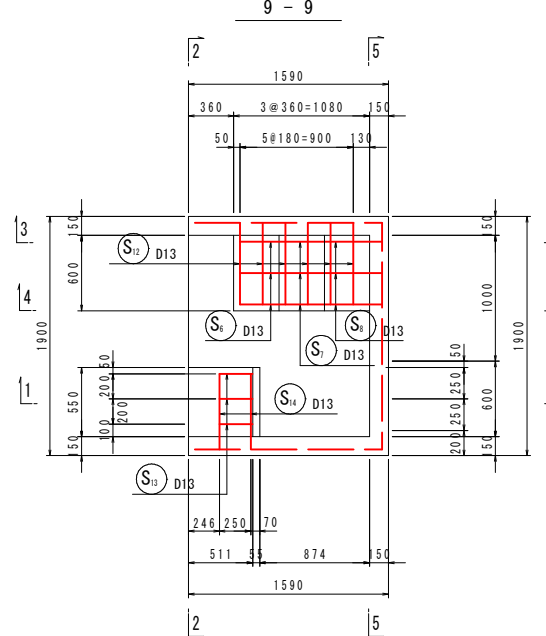
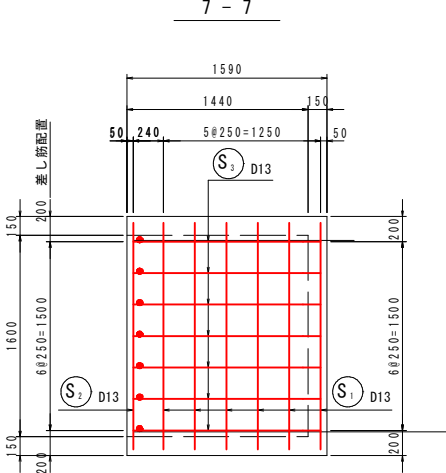
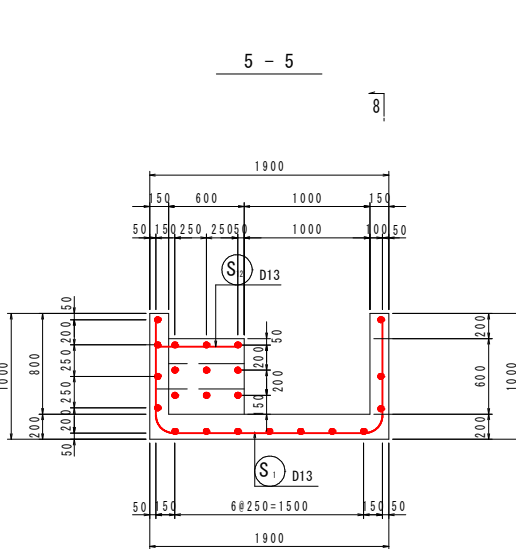
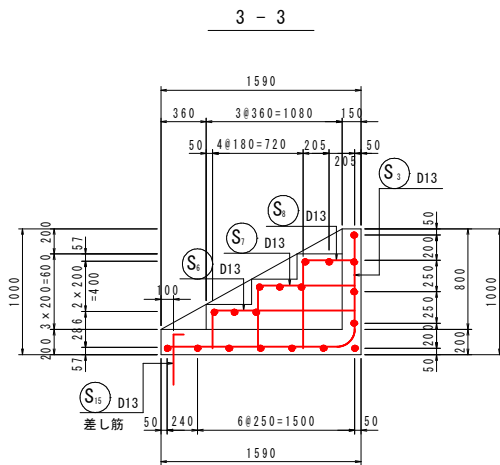
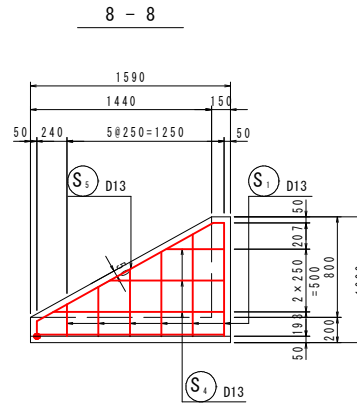
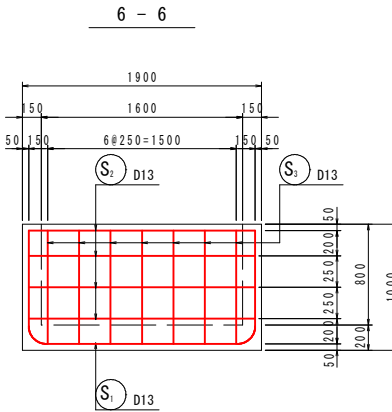
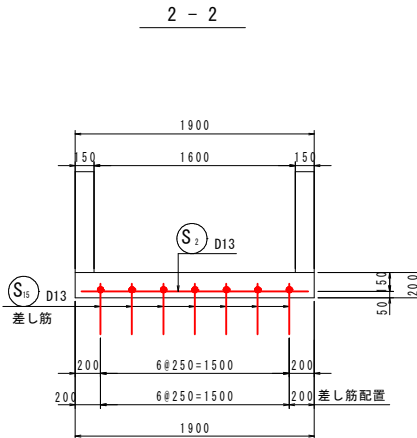
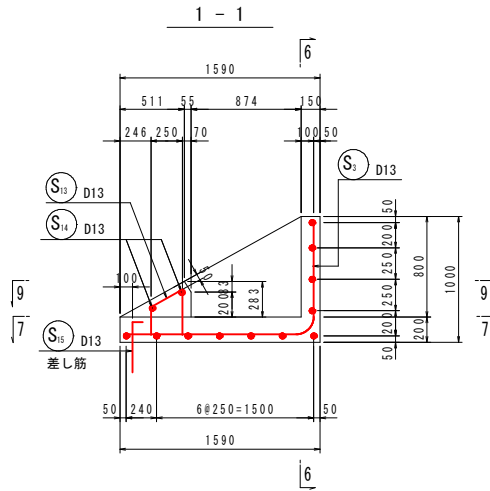
鉄筋質量表

記 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	摘 要
H ₁	D13	2800	4	0.995	2.79	11	└─┘
H ₂	D13	1240	4	0.995	1.23	5	└─┘
H ₃	D13	660	17	0.995	0.657	11	└─┘
27							
K ₁	D13	1430	4	0.995	1.42	6	└─┘
K ₂	D13	1930	4	0.995	1.92	8	└─┘
K ₃	D13	1320	4	0.995	1.31	5	└─┘
K ₄	D13	1670	6	0.995	1.66	10	└─┘ (平均値)
K ₅	D13	960	14	0.995	0.955	13	└─┘
K ₆	D13	530	2	0.995	0.527	1	└─┘
K ₇	D13	660	20	0.995	0.657	13	└─┘
56							
合 計 D13							
				83 kg			
総質量				83 kg			

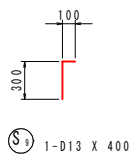
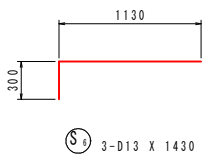
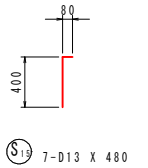
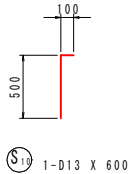
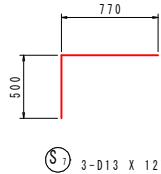
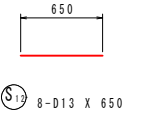
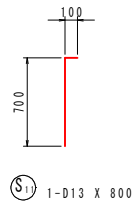
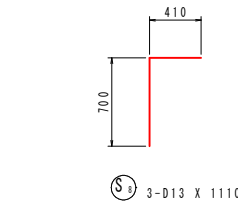


事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設配筋図(緊急放流施設)		
図面番号	19-3	縮尺	S=1:30

取水施設配筋図(操作台) S=1:30



鉄筋質量表

[illegible]

事業名	マキデン池地区ため池整備事業		
地区名	マキデン池	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	南部町東町
図面の名称	取水施設配筋図(操作台)		
図面番号	19-4	縮尺	S=1:30