

契 約 図 面

SV=1:100
SH=1:250

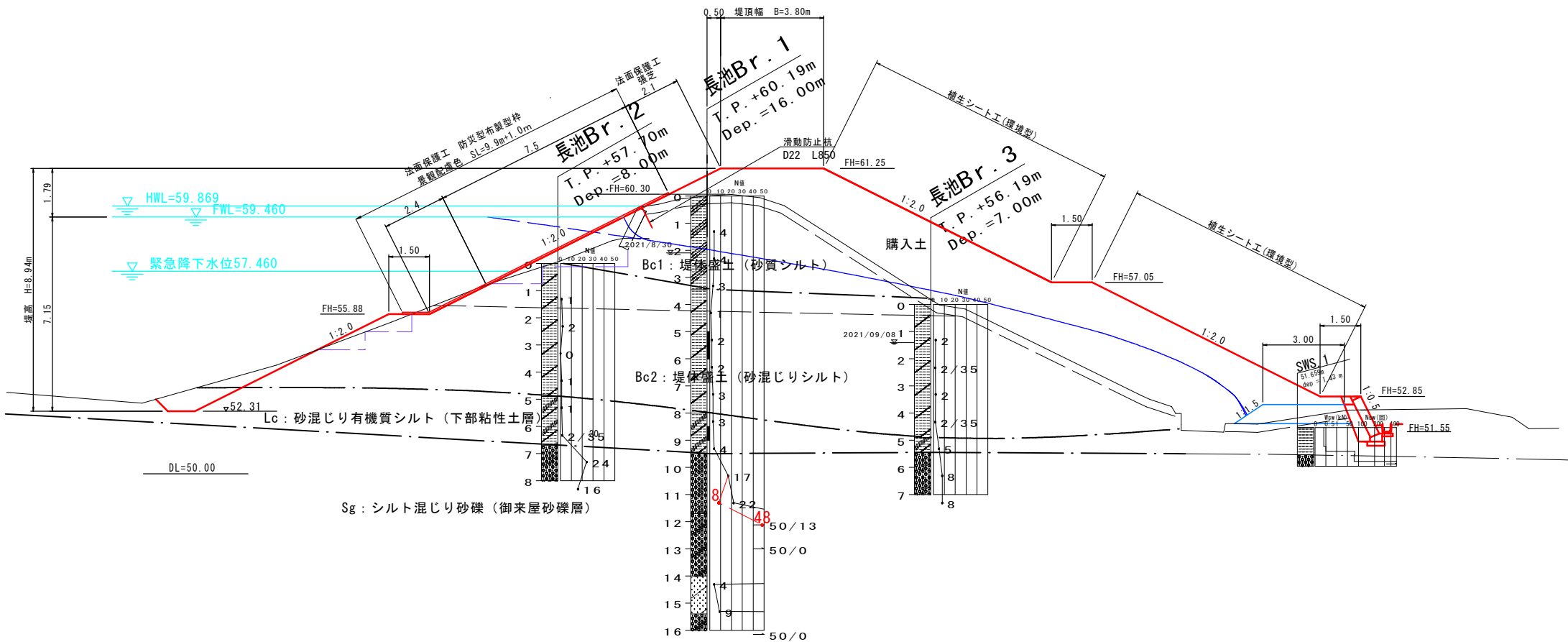


61.25 i=LEVEL 61.25
L=56.3m

事業名	長池地区ため池整備事業計画策定業務		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	堤体縦断面図		
図面番号	02	縮 尺	V=1:100 H=1:250

堤体標準断面図

S=1:100



Sg：シルト混じり砂礫（御来屋砂礫層）

地層凡例

地質時代		地質名	記号	平均 N値	代表 γ _{sat}	代表 γ _t	代表 φ	代表 C	透水係数 k(m/s)	地 質 的 特 徴
新 生 代	完 新 世	護岸、構造物	Co	-	24	23	-	-		
		堤体盛土 (砂質シルト)	Bc1	4	17	16	36	1		細～中砂主体＋火山灰質粘性土であり、上部は植物根を含み、有機物少量であるが垂円礫(φ＝10mm)を含みシルト互層となっている。土の粒度変化が大きく、局所的な弱部を抱える砂混じり粘性土層である。
		堤体盛土 (砂混じりシルト)	Bc2	2	15	15	21	37	1.2×10 ⁻⁷	火山灰質粘性土であり、下部ほど黒色有機物が増加し、植物片・垂円礫を含む地層である。部分的に砂や礫が入り、不均質性が顕著であり、また有機物の影響が強いため圧縮性が高く、軟弱化しやすい地層である。
	更 新 世	砂混じり有機質シルト (下部粘性土層)	Lc	3	17	16	14	46		クロボクと火山灰質粘性土の混合層である。上層に比べ腐食食物が多く混入している。有機質に富むクロボクが主体で、圧縮性・透水性の悪さ、強度低下が懸念される地層である。
		シルト混じり砂礫 (御来屋砂礫層)	Sg	17	21	20	34	0		中砂～中砂主体の砂に火山灰質の細粒シルトが混在している層である。φ5～30mm、場合により50mm程度の礫も確認されている。中砂＋礫で相対密度が高く支持力に優れる層である。
		購入土（雑土）				21.7	20.8	40.2	20.7	1.09×10 ⁻⁴

γt (kN/m³)：湿潤単位体積重量
γsat (kN/m³)：飽和単位体積重量
φ (°)：せん断抵抗角
c (kN/m²)：粘着力

事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	堤体標準断面図		
図面番号	03	縮尺	A1 図示

D=10.000

D=14.400

D=15.600

NO. 0

GH=60.49
FH=

DL=55.00

NO. 0+10.00

GH=60.30
FH=

DL=50.00

NO. 1+4.40

GH=60.24
FH=

DL=50.00

NO. 0		
切土	表土剥取	3.1
	掘削(段切)	0.9
	掘削	-
	床掘	-
盛土	堤体盛土-1 W $\geq$ 4m	14.2
	堤体盛土-2 2.5m $\leq$ W<4m	-
	堤体盛土-3 1.0m $\leq$ W<2.5m	-
	堤体盛土-4 W $\leq$ 1.0m	-
法面	上流切土法面	-
	上流盛土法面	1.5
	下流切土法面	-
	下流盛土法面	6.0
構造物	石積取壊し	-
取壊し		

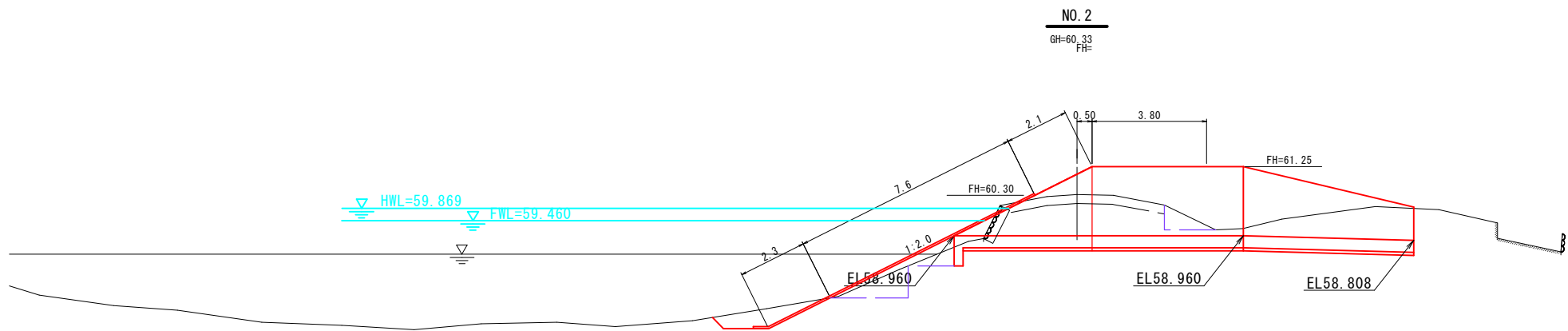
NO. 0+10.00		
切土	表土剥取	5.7
	掘削(段切)	6.3
	掘削	7.3
	床掘	-
盛土	堤体盛土-1 W $\geq$ 4m	63.0
	堤体盛土-2 2.5m $\leq$ W<4m	2.8
	堤体盛土-3 1.0m $\leq$ W<2.5m	2.1
	堤体盛土-4 W $\leq$ 1.0m	0.4
法面	上流切土法面	2.4
	上流盛土法面	9.6
	下流切土法面	-
	下流盛土法面	18.8
構造物	石積取壊し	0.9
取壊し		
フィルター層		2.6

NO. 1+4.40		
切土	表土剥取	5.8
	掘削(段切)	7.8
	掘削	7.0
	床掘	-
盛土	堤体盛土-1 W $\geq$ 4m	64.0
	堤体盛土-2 2.5m $\leq$ W<4m	-
	堤体盛土-3 1.0m $\leq$ W<2.5m	5.2
	堤体盛土-4 W $\leq$ 1.0m	0.3
法面	上流切土法面	7.6
	上流盛土法面	12.4
	下流切土法面	-
	下流盛土法面	18.8
構造物	石積取壊し	0.7
取壊し		
フィルター層		2.6



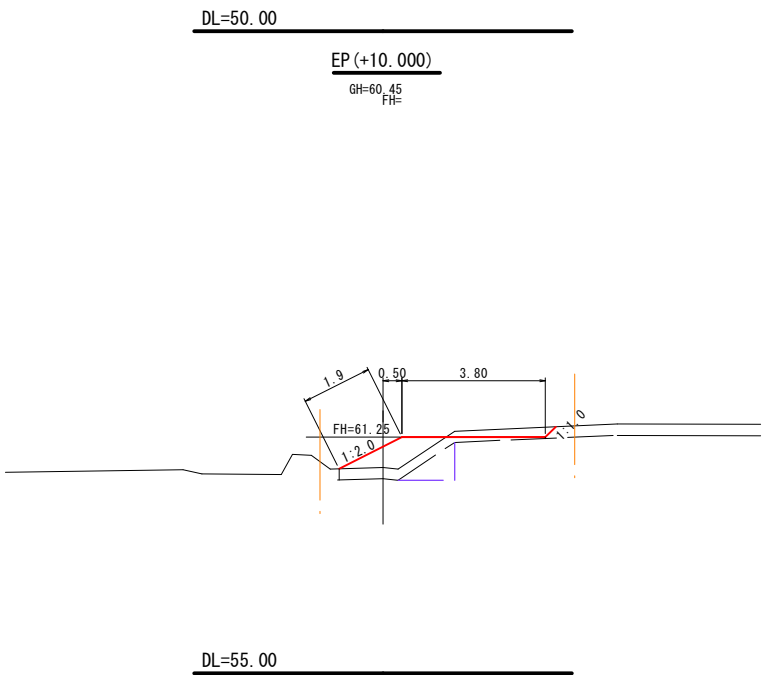
事業名	長池地区ため池整備事業計画策定業務		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	横断面図		
図面番号	04	縮尺	S=1:100

※横断面図はNO. 1+4.40を優先し、NO. 1は未測定



NO. 2		
切土	表土剥取	1.6
	掘削(段切)	2.5
	掘削	1.6
	床掘	-
盛土	堤体盛土-1 W≥4m	15.4
	堤体盛土-2 2.5m≤W<4m	-
	堤体盛土-3 1.0m≤W<2.5m	2.6
	堤体盛土-4 W≤1.0m	0.4
法面	上流切土法面	2.3
	上流盛土法面	9.7
	下流切土法面	-
	下流盛土法面	-

D=10.000



EP(NO. 2+10.0)		
切土	表土剥取	1.7
	掘削(段切)	0.8
	掘削	-
	床掘	-
盛土	堤体盛土-1 W≥4m	-
	堤体盛土-2 2.5m≤W<4m	3.0
	堤体盛土-3 1.0m≤W<2.5m	-
	堤体盛土-4 W≤1.0m	-
法面	上流切土法面	-
	上流盛土法面	1.9
	下流切土法面	0.4
	下流盛土法面	-

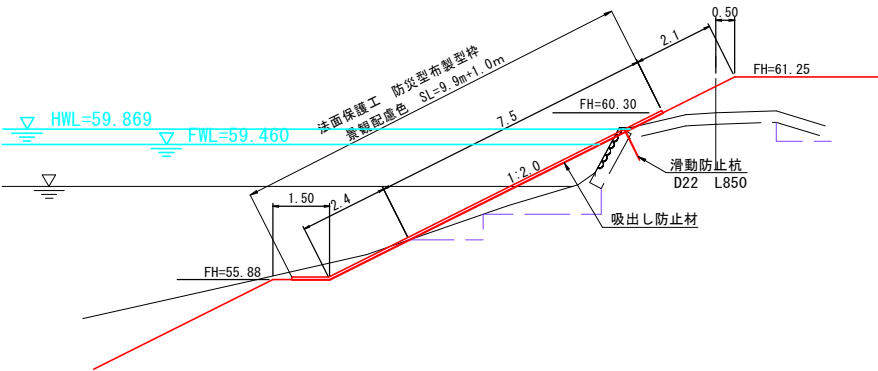
⑦

事業名	長池地区ため池整備事業計画策定業務		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	横断面図		
図面番号	05	縮尺	S=1:100

法面保護工構造図

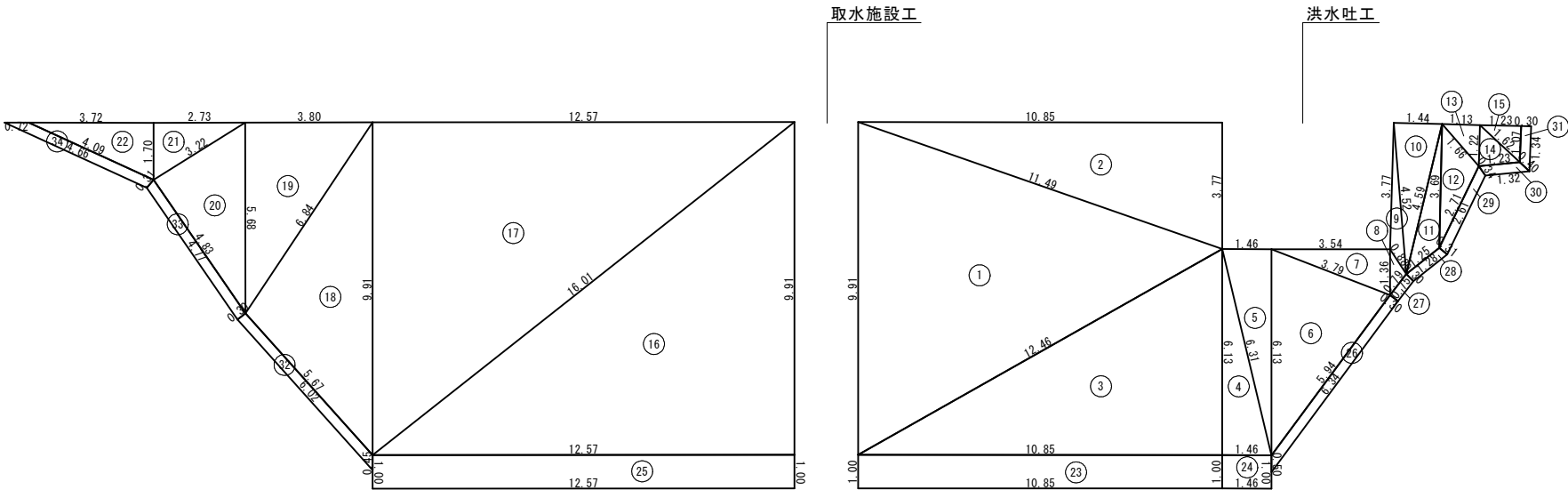
布製型枠工標準断面図

S=1:100



布製型枠工展開図

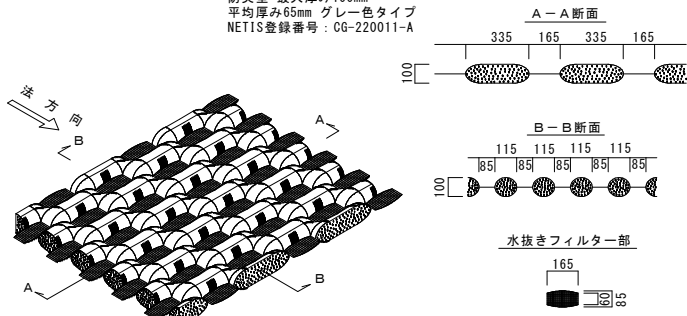
S=1:100



布製型枠工標準形状図

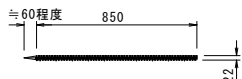
防災型 最大厚み100mm
平均厚み65mm グレー色タイプ
NETIS登録番号：CG-220011-A

S=1:20



滑動防止杭 D22×L850 参考形状図

S=1:20



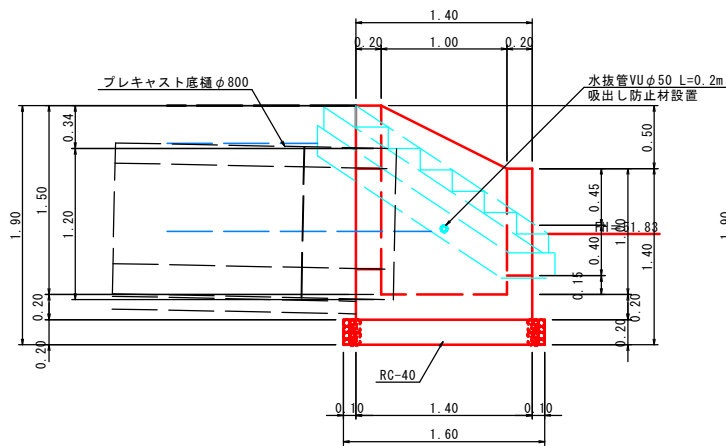
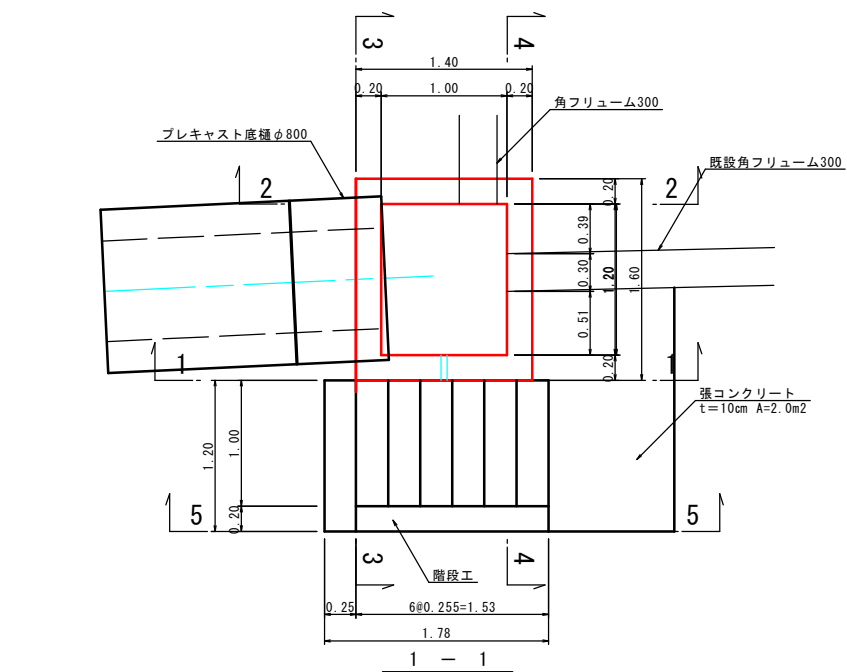
※滑動防止杭D22×L850を133.7m2に1本以上、打ち込むこと。(N値5の場合)
※マット1枚につき鉄筋杭2本以上打設する事。

面積計算表					
No.	辺a (m)	辺b (m)	辺c (m)	S	面積 (m2)
1	9.91	12.46	11.49	16.930	53.759
2	11.49	10.85	3.77	13.055	20.452
3	12.46	6.13	10.85	14.720	33.255
4	6.13	1.46	6.31	6.950	4.475
5	6.31	1.46	6.13	6.950	4.475
6	6.13	5.94	3.79	7.930	10.844
7	3.79	3.54	1.36	4.345	2.407
8	1.36	0.79	0.88	1.515	0.329
9	0.88	3.77	4.52	4.585	0.949
10	4.52	4.59	1.44	5.275	3.235
11	4.59	3.69	1.25	4.765	1.775
12	3.69	2.71	1.66	4.030	2.070
13	1.66	1.13	1.22	2.005	0.689
14	1.22	1.23	1.62	2.035	0.744
15	1.62	1.23	1.07	1.960	0.658
16	9.91	12.57	16.01	19.245	62.284
17	16.01	12.57	9.91	19.245	62.284
18	9.91	5.67	6.84	11.210	18.783
19	6.84	3.80	5.68	8.160	10.792
20	5.68	4.83	3.22	6.865	7.768
21	3.22	2.73	1.70	3.825	2.320
22	1.70	4.09	3.72	4.755	3.162
23					10.848
24					1.462
25					12.570
26					1.842
27					0.231
28					0.380
29					0.798
30					0.383
31					0.361
32					1.754
33					1.440
34					1.313
合計					340.891

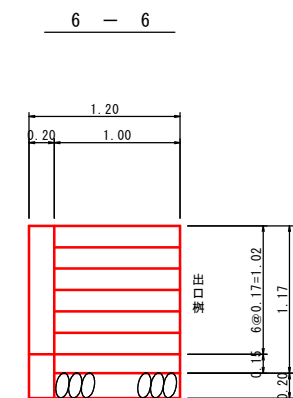
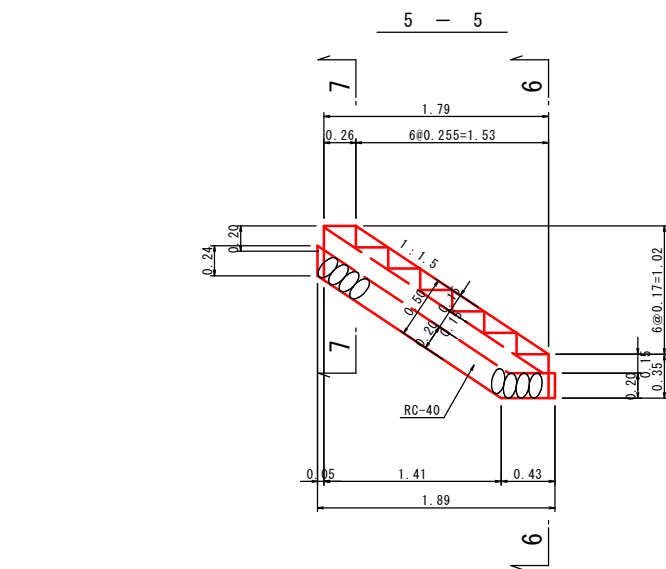
事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	法面保護工構造図		
図面番号	06	縮尺	A1 図示

付帯工構造図

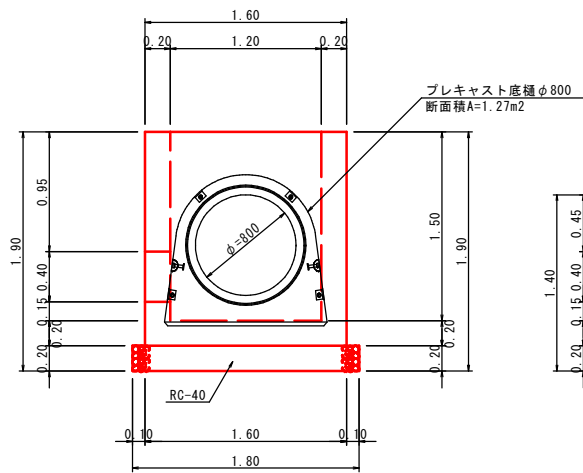
出口柵
S=1:30



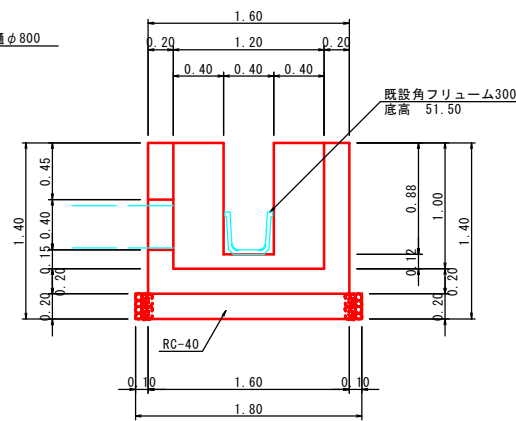
階段工
S=1:30



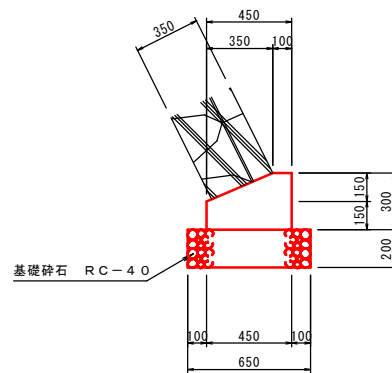
3 - 3



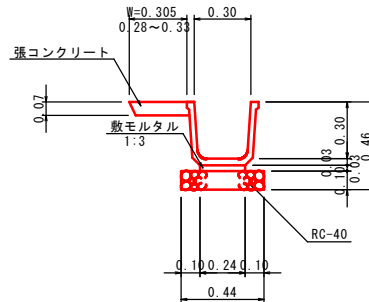
4 - 4



ブロック積基礎H300
S=1:20

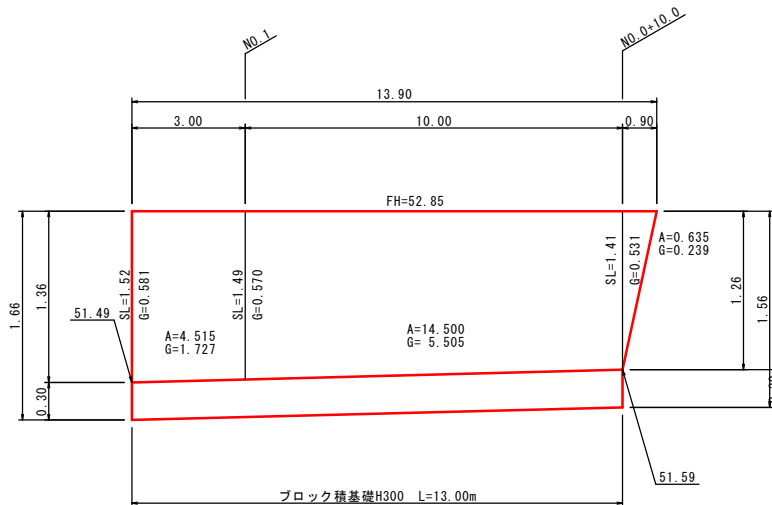


角フリューム300
S=1:20



練積ブロック展開図

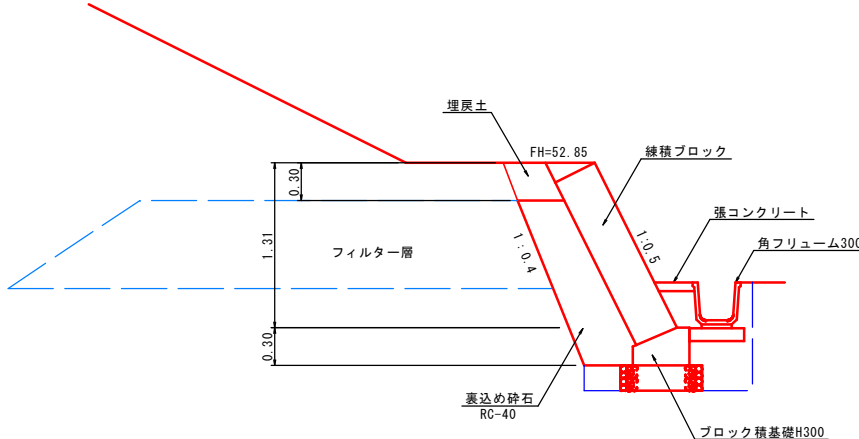
V=1:30 H=1:100



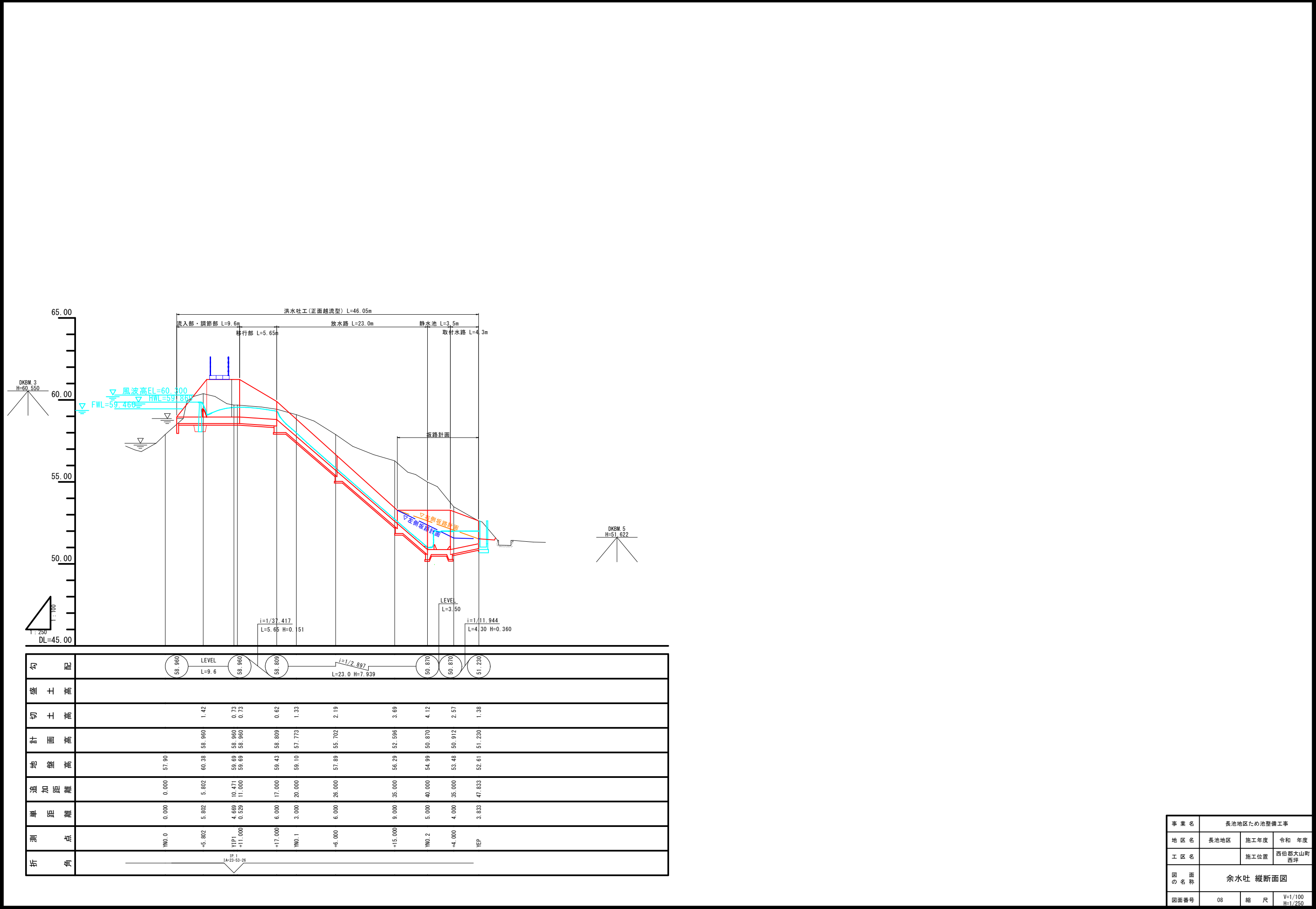
ブロック積面積 A=19.65m2
裏込め砕石(RC-40) V=7.47m3

練積ブロック標準断面図

S=1:30



事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	付帯工構造図		
図面番号	07	縮尺	A1 図示



事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町 西坪
図面名称	余水吐 縦断面図		
図面番号	08	縮尺	V=1/100 H=1/250

YNO. 0+11.000

GH=58.69
FH=58.960

YNO. 1+15.000

GH=56.29
FH=52.596

YEP

GH=52.61
FH=51.230

NO. 0+11.000		
切土	表土?取り	3.1
	掘削	-
	床掘	9.9
盛土	盛土-1 1m≦W<2.5m	-
	盛土-2 構造物周辺	-
	埋戻-1 1m≦W<2.5m	8.8
	埋戻-2 構造物周辺	-
基面整正		6.31
法面	左側盛土法面	-
	右側切土法面	-

NO. 1+15.000		
切土	表土?取り	5.1
	掘削	28.0
	床掘	6.4
盛土	盛土-1 1m≦W<2.5m	-
	盛土-2 構造物周辺	-
	埋戻-1 1m≦W<2.5m	2.9
	埋戻-2 構造物周辺	-
基面整正		3.36
法面	左側盛土法面	-
	右側切土法面	9.0

EP		
切土	表土?取り	2.9
	掘削	10.6
	床掘	2.3
盛土	盛土-1 1m≦W<2.5m	-
	盛土-2 構造物周辺	-
	埋戻-1 1m≦W<2.5m	2.0
	埋戻-2 構造物周辺	-
基面整正		3.51
法面	左側盛土法面	-
	右側切土法面	6.8

NO. 0+5.802		
切土	表土?取り	4.1
	掘削	-
	床掘	13.7
盛土	盛土-1 1m≦W<2.5m	-
	盛土-2 構造物周辺	-
	埋戻-1 1m≦W<2.5m	8.3
	埋戻-2 構造物周辺	-
基面整正		6.11
法面	左側盛土法面	-
	右側切土法面	-

NO. 1+6.000		
切土	表土?取り	2.6
	掘削	6.8
	床掘	7.8
盛土	盛土-1 1m≦W<2.5m	-
	盛土-2 構造物周辺	0.5
	埋戻-1 1m≦W<2.5m	3.3
	埋戻-2 構造物周辺	-
基面整正		3.41
法面	左側盛土法面	2.1
	右側切土法面	4.4

NO. 2+4.000		
切土	表土?取り	4.7
	掘削	24.0
	床掘	8.1
盛土	盛土-1 1m≦W<2.5m	-
	盛土-2 構造物周辺	-
	埋戻-1 1m≦W<2.5m	5.7
	埋戻-2 構造物周辺	-
基面整正		6.31
法面	左側盛土法面	-
	右側切土法面	9.9

NO. 0+17.000		
切土	表土?取り	1.4
	掘削	-
	床掘	2.9
盛土	盛土-1 1m≦W<2.5m	-
	盛土-2 構造物周辺	3.4
	埋戻-1 1m≦W<2.5m	1.1
	埋戻-2 構造物周辺	-
基面整正		3.42
法面	左側盛土法面	1.8
	右側切土法面	-

NO. 0+17.000		
切土	表土?取り	1.4
	掘削	-
	床掘	2.9
盛土	盛土-1 1m≦W<2.5m	-
	盛土-2 構造物周辺	3.4
	埋戻-1 1m≦W<2.5m	1.1
	埋戻-2 構造物周辺	-
基面整正		3.42
法面	左側盛土法面	1.8
	右側切土法面	-

NO. 2		
切土	表土?取り	5.2
	掘削	35.3
	床掘	15.7
盛土	盛土-1 1m≦W<2.5m	-
	盛土-2 構造物周辺	-
	埋戻-1 1m≦W<2.5m	9.7
	埋戻-2 構造物周辺	-
基面整正		6.31
法面	左側盛土法面	-
	右側切土法面	10.1

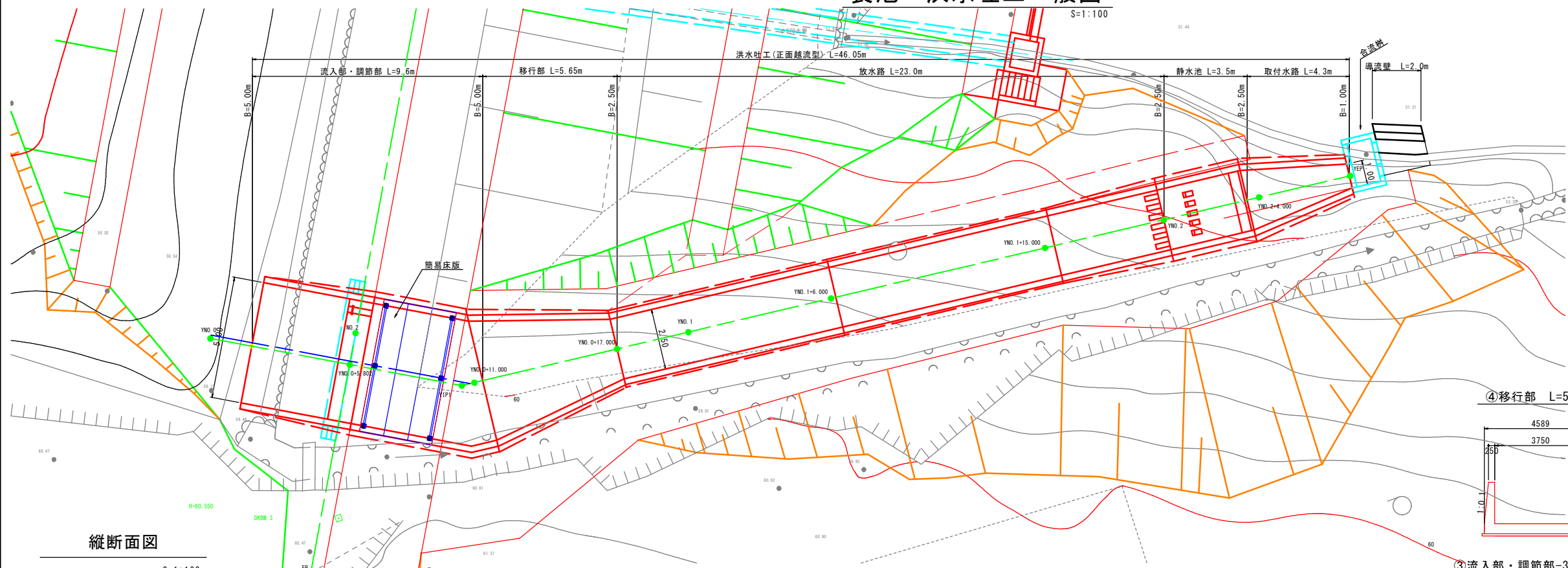
事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町 西坪
図面名称	洪水吐工 横断面図		
図面番号	09	縮尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200

長池 洪水吐工一般図

S=1:100

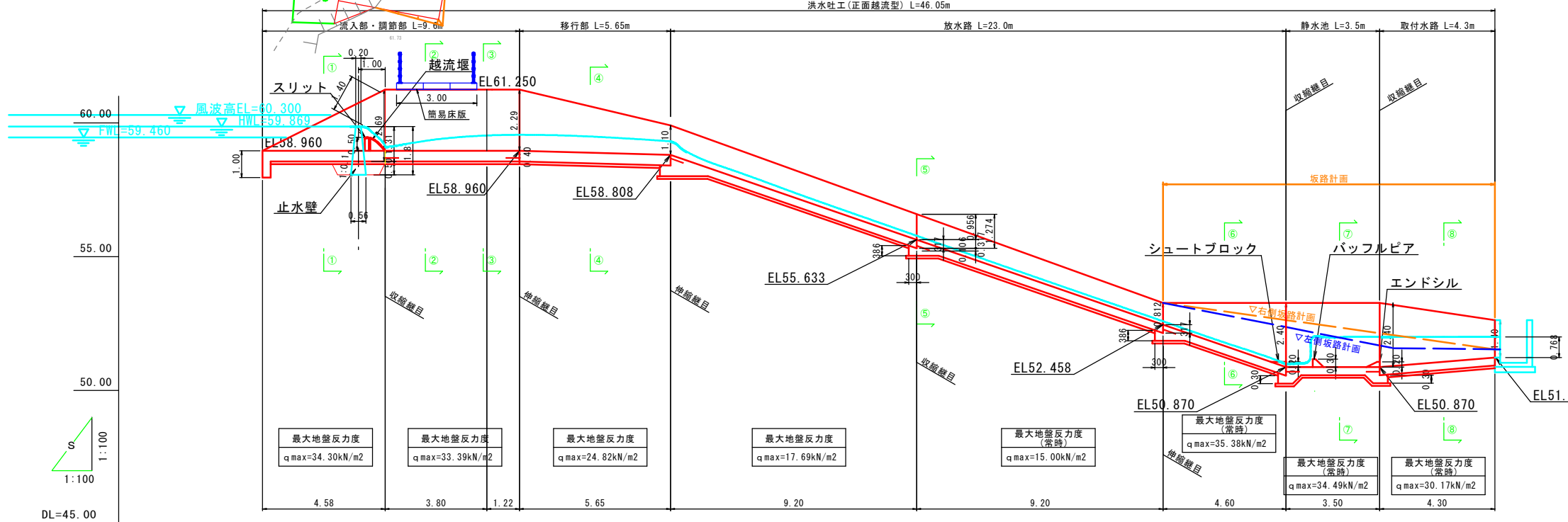
標準断面図

S=1:100

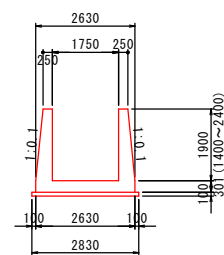


縦断面図

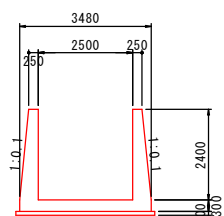
S=1:100



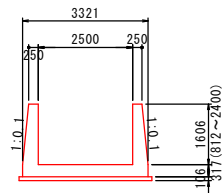
⑧取付水路 L=4.30m



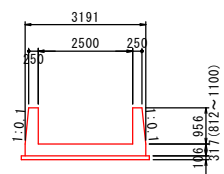
⑦静水池 L=3.50m



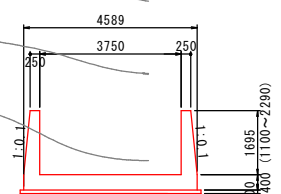
⑥放水路-2 L=4.60m



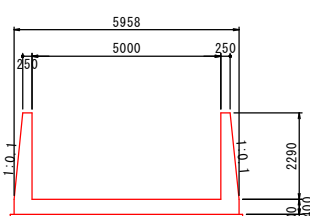
⑤放水路-1 L=18.40m



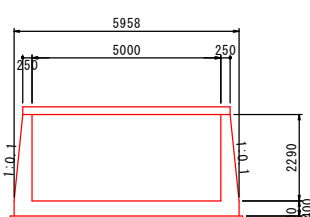
④移行部 L=5.65m



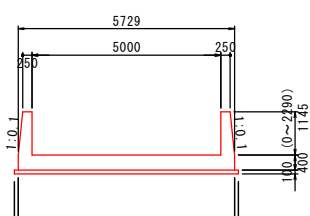
③流入部・調節部-3 L=2.02m



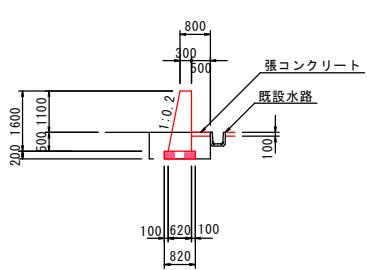
②流入部・調節部-2 L=3.00m



①流入部・調節部-1 L=4.58m



導流壁



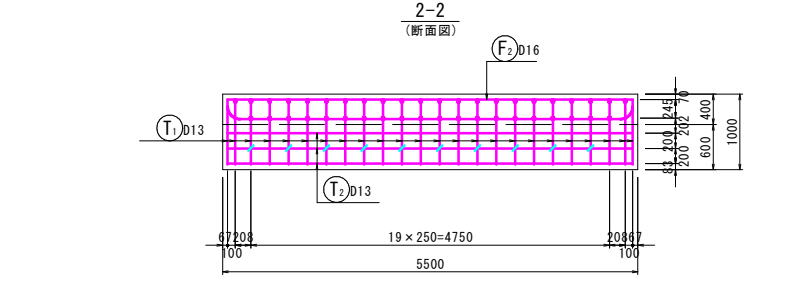
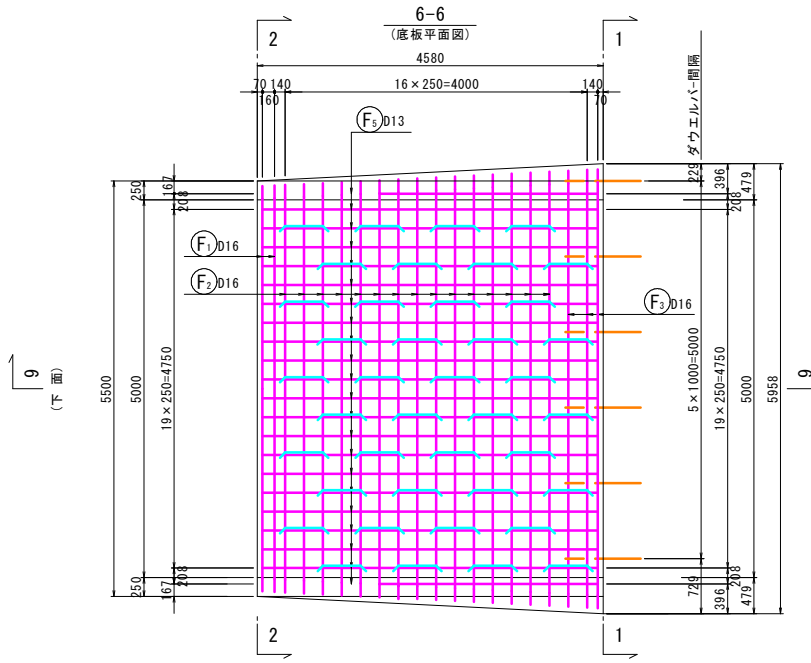
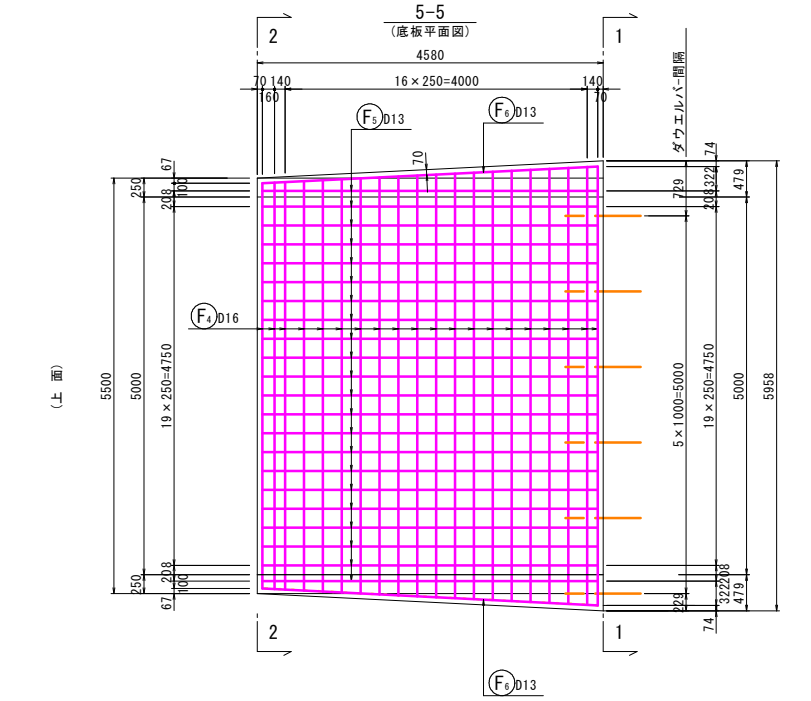
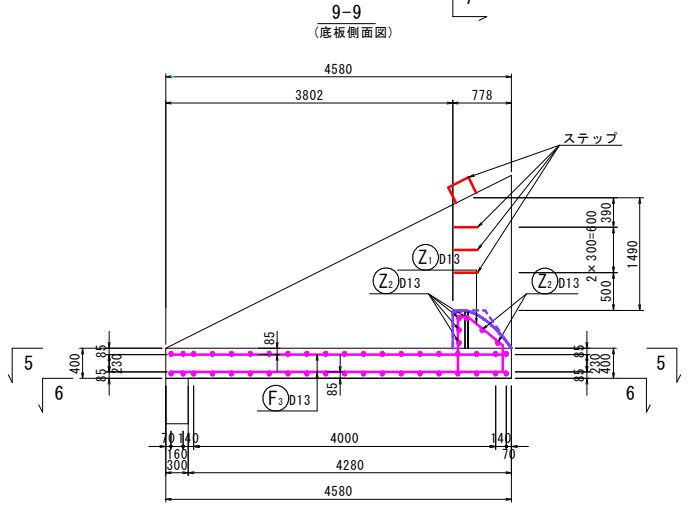
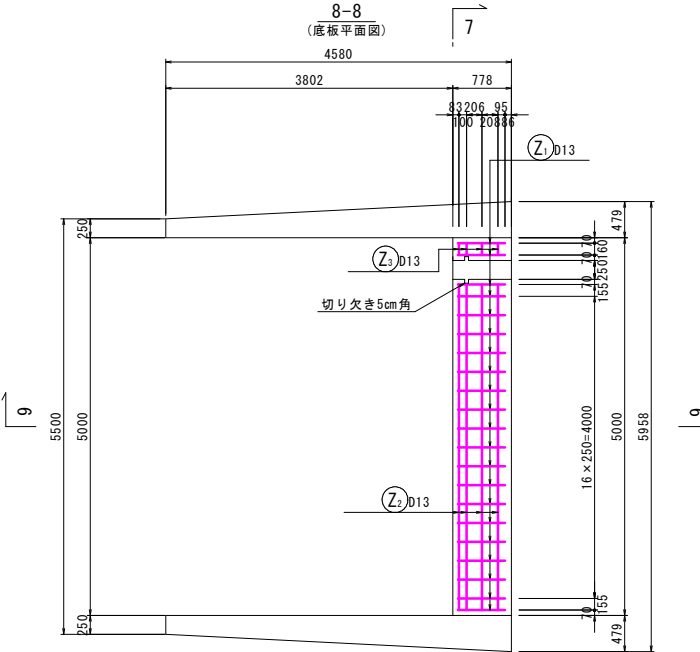
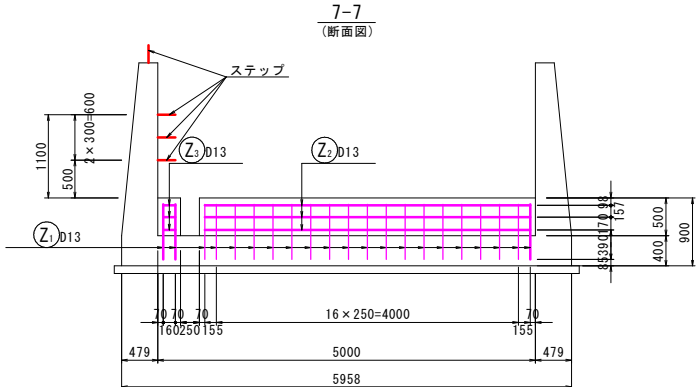
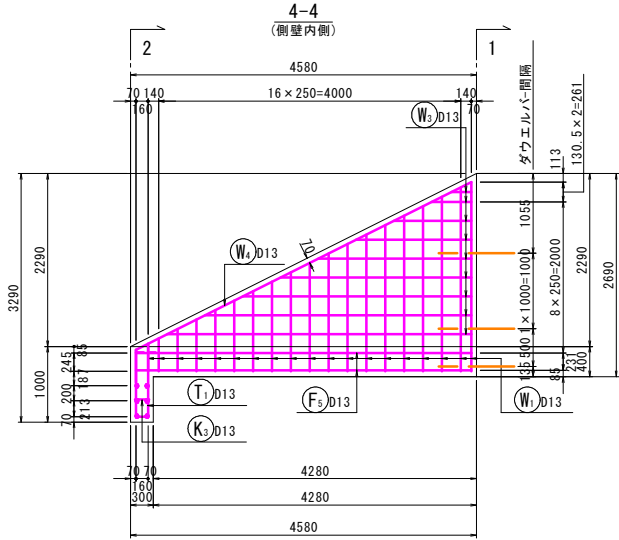
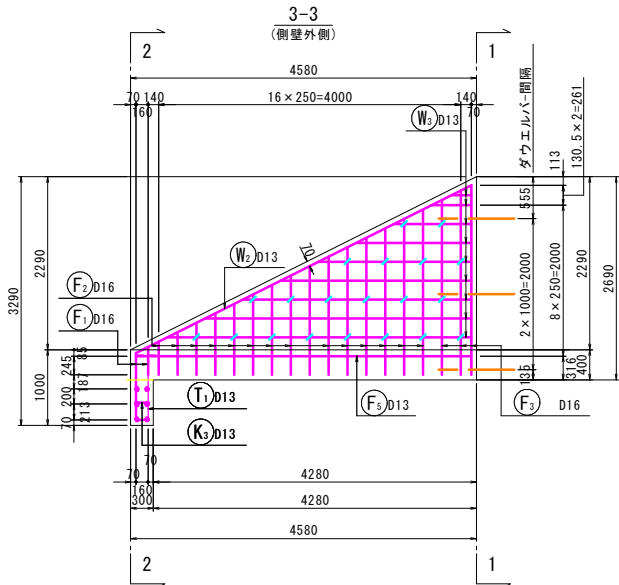
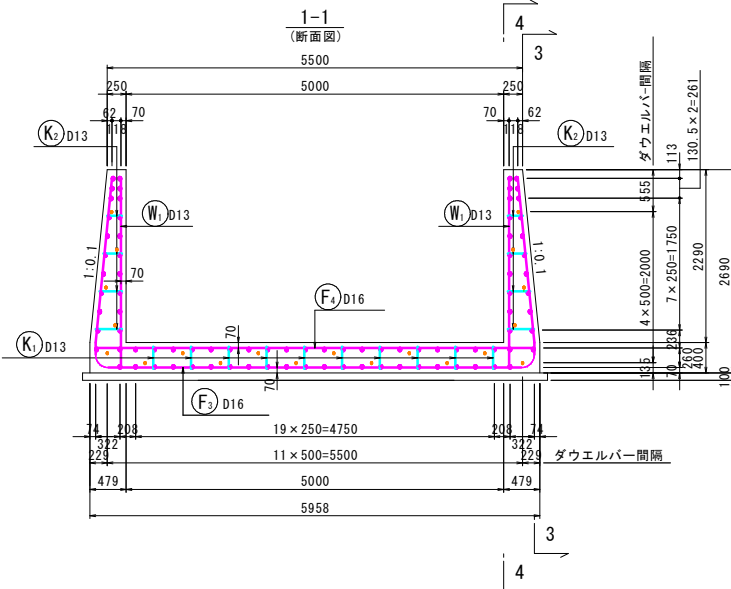
計	勾配		LEVEL	58.960	58.960	58.808	50.870	50.870	51.230
	水深		L=9.6	L=5.65 H=0.152	L=23.0 H=7.938	L=3.50	L=4.3 H=0.360		
	水路幅		5.00	5.00	2.50	2.50	2.50	1.00	
	水路高		58.960	58.960	58.808	50.870	50.870	51.230	
単距離			0.00	1.75	4.58	3.80	0.87	0.35	
測点			NO.0	+1.75	+4.28	+9.26	+11.00	+11.35	
最大地盤反力度 (q max)									
q max=34.30kN/m ²									
q max=33.39kN/m ²									
q max=24.82kN/m ²									
q max=17.69kN/m ²									
q max=15.00kN/m ²									
q max=35.38kN/m ²									
q max=34.49kN/m ²									
q max=30.17kN/m ²									

※施工時に、q maxの3倍以上の地盤支持力を確認すること

事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	洪水吐工一般図		
図面番号	10	縮尺	A1 図示

洪水吐配筋図 (1/17) S=1:50

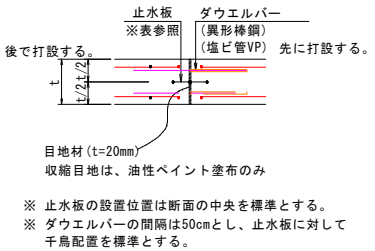
流入部・調整部-1 L=4.58m



配筋図01

事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	洪水吐配筋図 (1/17)		
図面番号	11	縮尺	A1 図示

継目標準図
NOSCALE



止水板標準幅

コンクリート厚 (t)	止水板の幅 (W)
300～400	230～300 (250)

ダウエルバー規格

縦方向鉄筋	異形棒鋼 l=1000mm	塩ビ管VP l=500mm
D13mm以下	φ 16mm, D16mm	φ 20

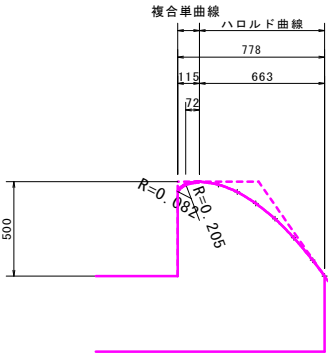
※ 鉄筋継手標準図



※ 鉄筋かぶりはコンクリート表面から鉄筋中心
までを表示している。
※ 鉄筋組み立てにおけるスぺーサーは、
側面:2個以上/m2、底面:4個以上/m2とする。

越流堰詳細図

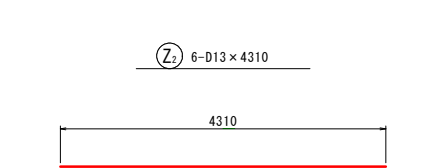
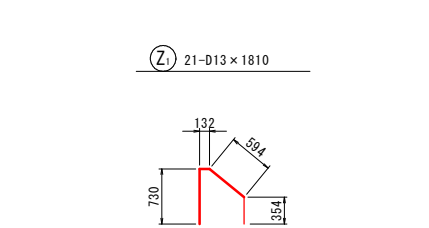
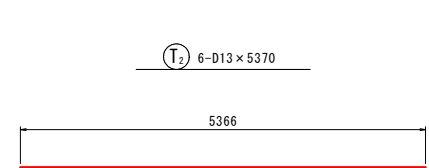
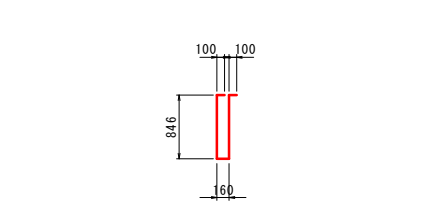
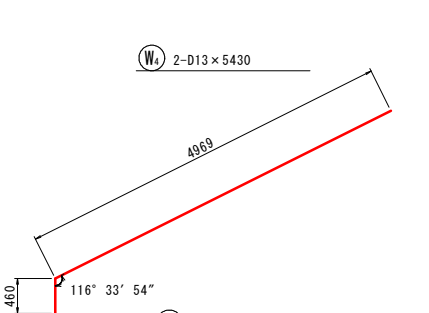
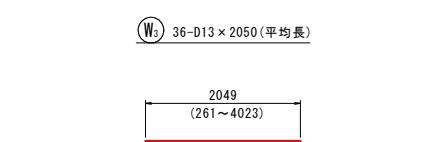
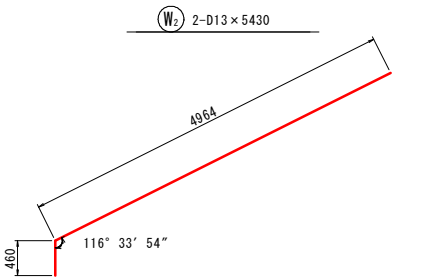
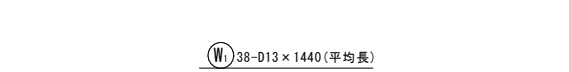
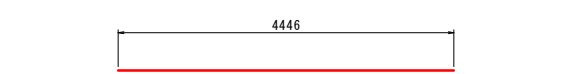
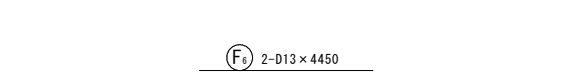
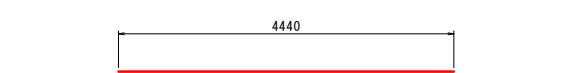
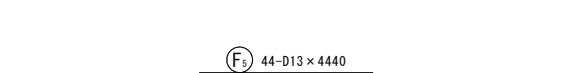
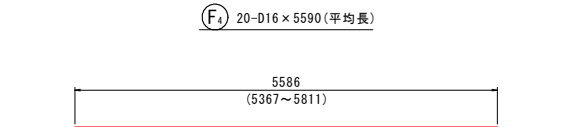
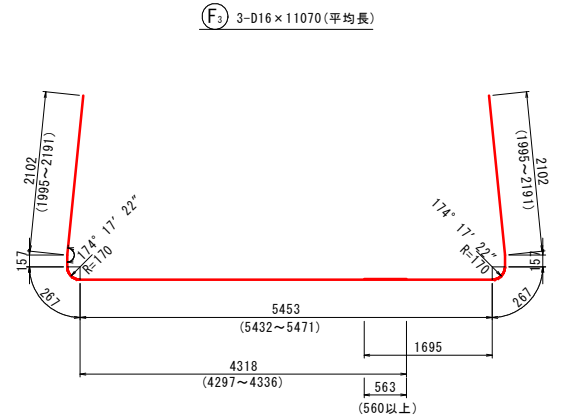
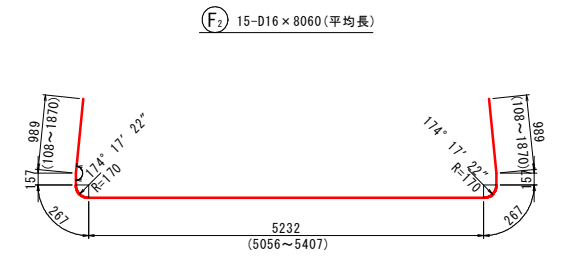
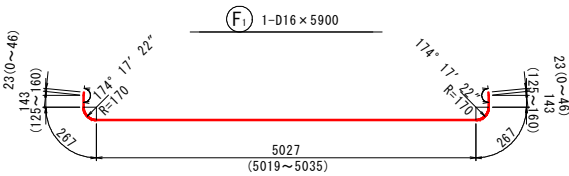
S=1:20



X座標	Y座標
0.100	0.015
0.200	0.054
0.300	0.115
0.400	0.196
0.500	0.297
0.600	0.416
0.663	0.500

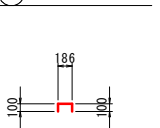
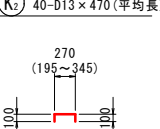
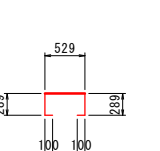
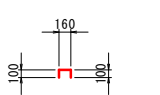
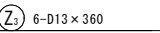
※ ハロルド曲線式

$$Y = X^{1.85} / (2 \times 0.409^{0.85})$$



鉄筋質量表

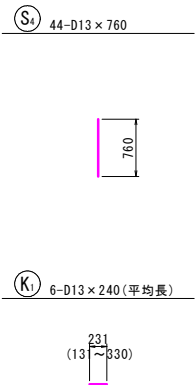
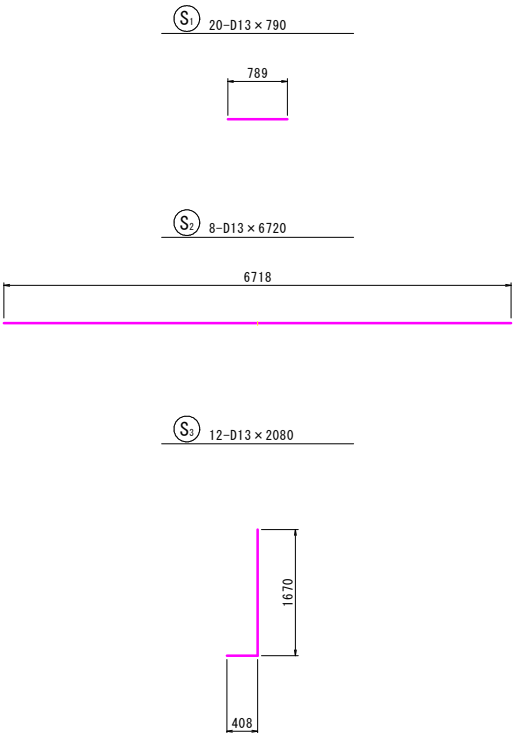
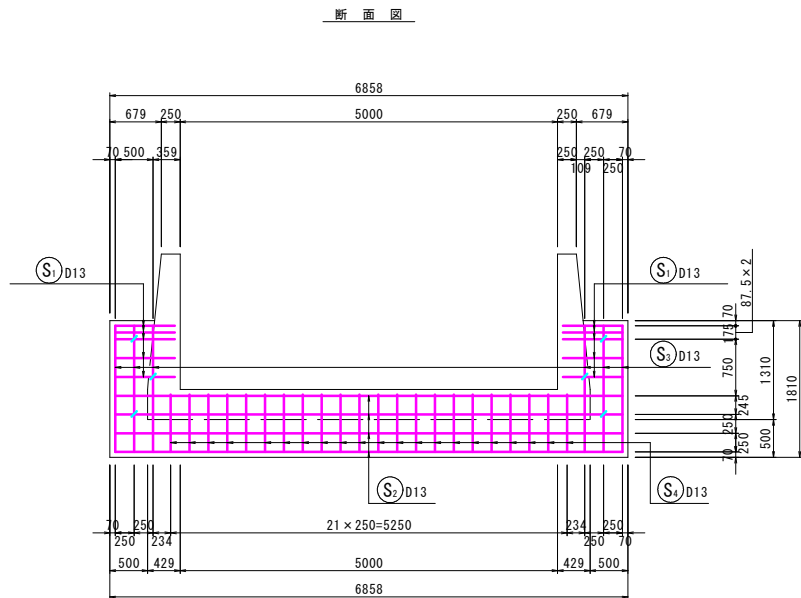
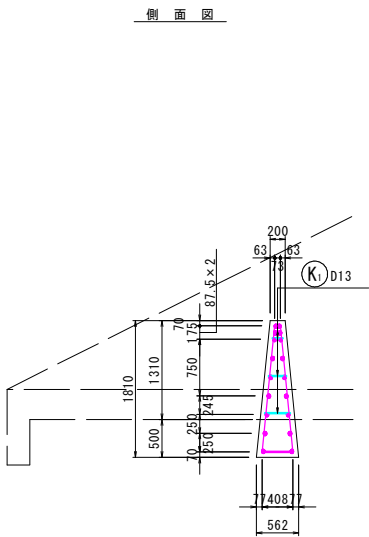
種別	径	長さ (m)	本数	単位質量 (kg)	1本当り質量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
F1	D16	5.900	1	1.560	9.204	9.2	└─ (平均長)
F2	D16	8.060	15	1.560	12.574	188.6	└─ (平均長)
F3	D16	11.070	3	1.560	17.269	51.8	└─ (平均長)
F4	D16	5.590	20	1.560	8.720	174.4	─ (平均長)
F5	D13	4.440	44	0.995	4.418	194.4	─ (平均長)
F6	D13	4.450	2	0.995	4.428	8.9	─ (平均長)
W1	D13	1.440	38	0.995	1.433	54.5	└─ (平均長)
W2	D13	5.430	2	0.995	5.403	10.8	└─ (平均長)
W3	D13	2.050	36	0.995	2.040	73.4	─ (平均長)
W4	D13	5.430	2	0.995	5.403	10.8	└─ (平均長)
T1	D13	2.060	24	0.995	2.050	49.2	└─ (平均長)
T2	D13	5.370	6	0.995	5.343	32.1	─ (平均長)
Z1	D13	1.810	21	0.995	1.801	37.8	└─ (平均長)
Z2	D13	4.310	6	0.995	4.288	25.7	─ (平均長)
Z3	D13	0.360	6	0.995	0.358	2.1	└─ (平均長)
K1	D13	1.310	40	0.995	1.303	52.1	└─ (平均長)
K2	D13	0.470	40	0.995	0.468	18.7	└─ (平均長)
K3	D13	0.390	10	0.995	0.388	3.9	└─ (平均長)
						998.4 kg	
合計	D16				424.0 kg		
	D13				574.4 kg		
総質量					998.4 kg		



配筋図01

事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	洪水吐配筋図 (2/17)		
図面番号	12	縮 尺	A1 図示

止 水 壁

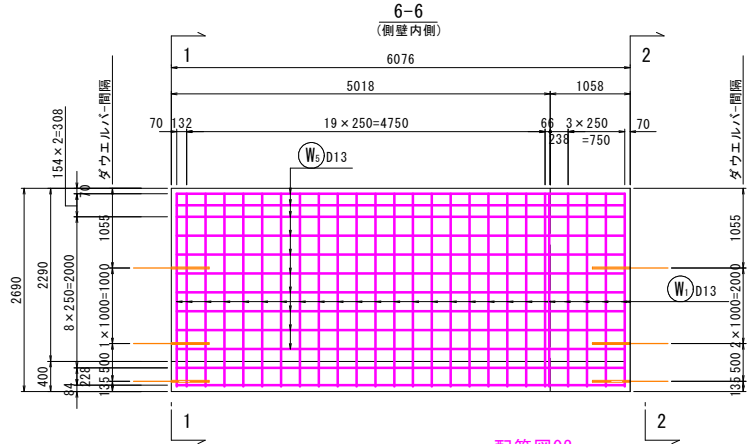
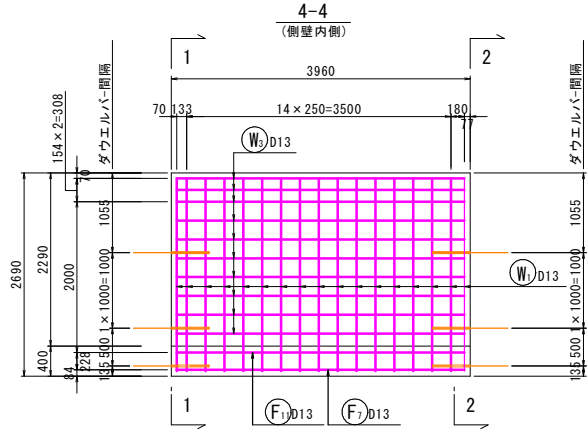
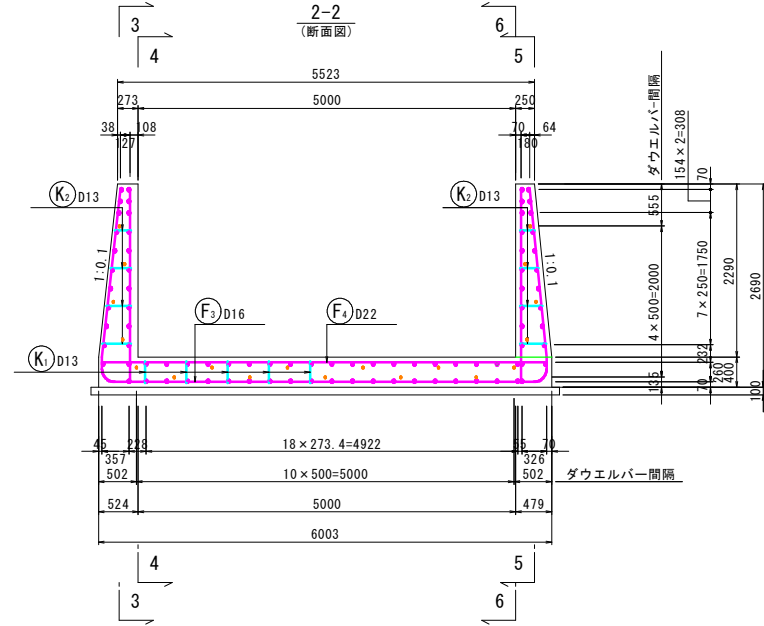
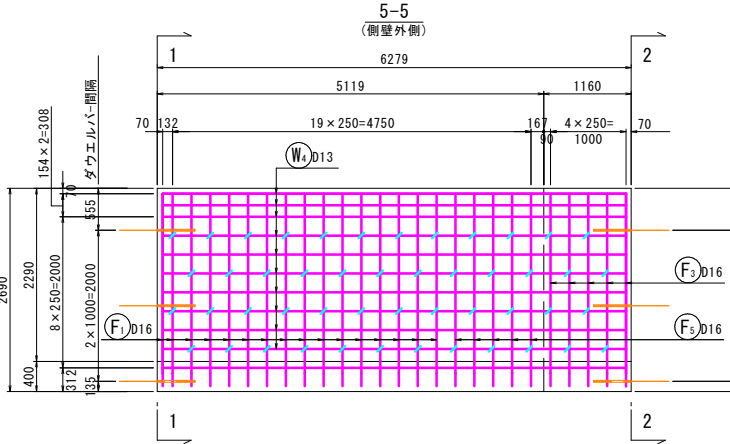
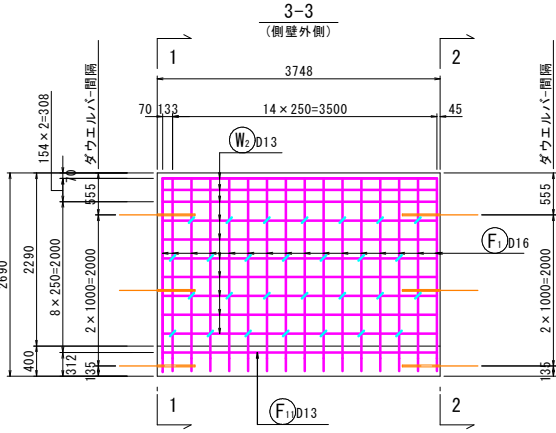
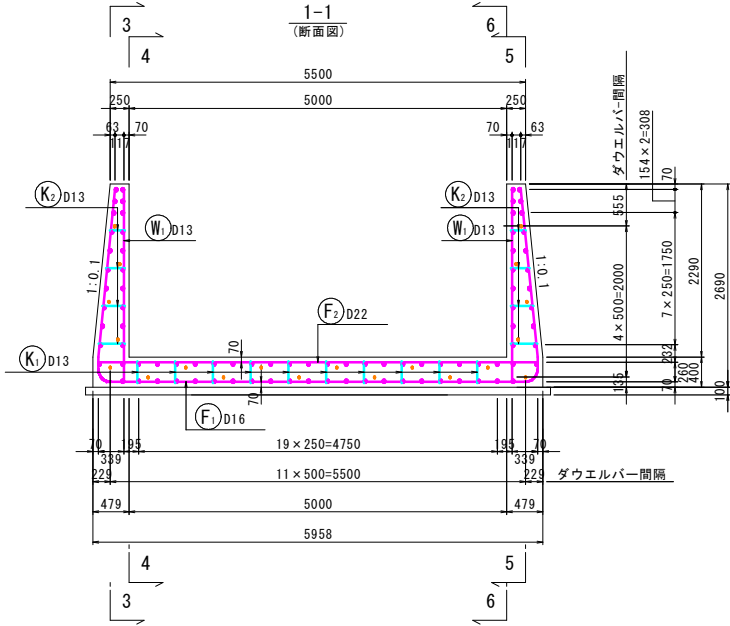
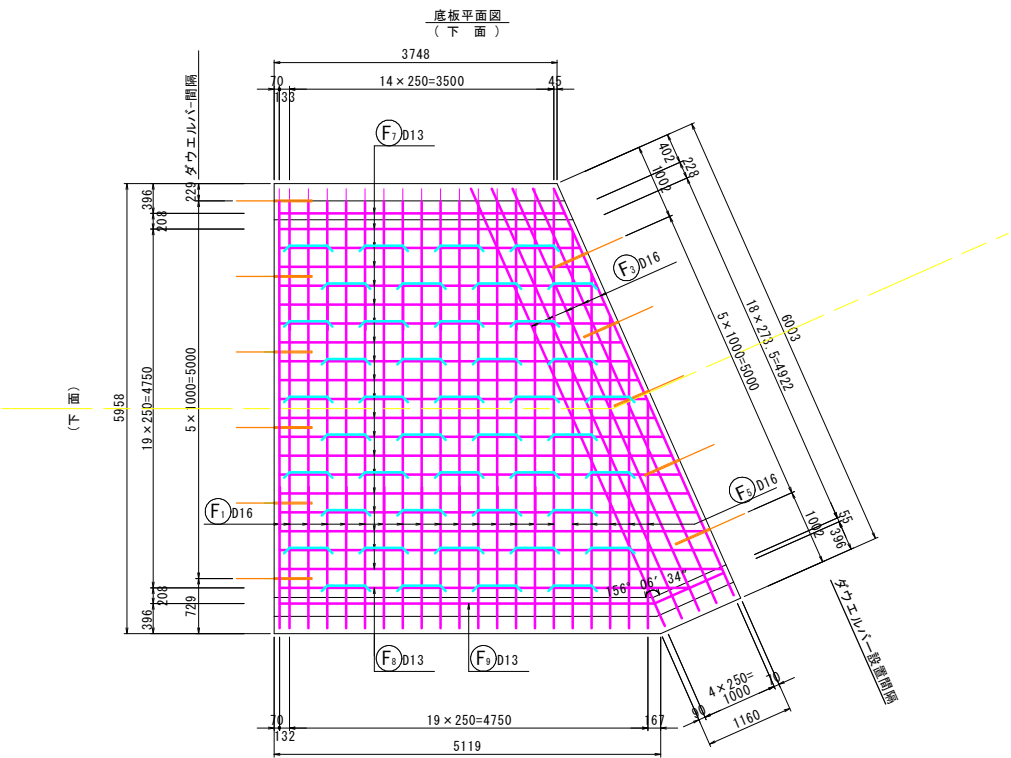
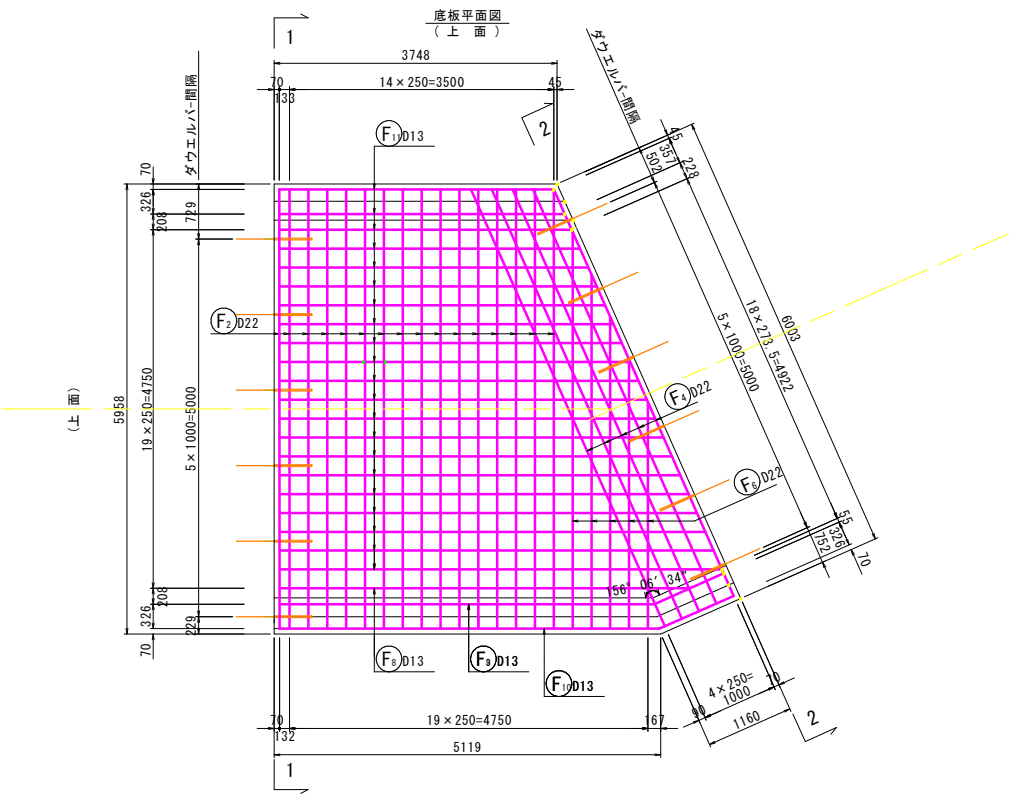


鉄筋質量表

種別	径	長さ (m)	本数	単位質量 (kg)	1本当り質量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
S1	D13	0.790	20	0.995	0.786	15.7	—
S2	D13	6.720	8	0.995	6.686	53.5	—
S3	D13	2.080	12	0.995	2.070	24.8	┘
S4	D13	0.760	44	0.995	0.756	33.3	┘
K1	D13	0.240	6	0.995	0.239	1.4	— (平均長)
128.7 kg							
合計		D13			128.7	kg	
総質量					128.7	kg	

配筋図01

事 業 名	長池地区ため池整備事業		
地 区 名	長池地区	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	大山町西坪
図 面 の 名 称	洪水吐配筋図 (3/17)		
図面番号	13	縮 尺	A1 図示



配筋図02

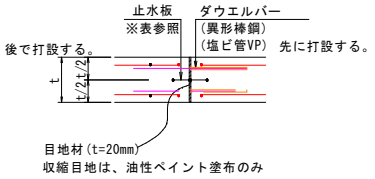
事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	洪水吐配筋図 (4/17)		
図面番号	14	縮尺	A1 図示

流入部・調整部-2 L=5.02m

鉄筋質量表

種別	径	長さ (m)	本数	単位質量 (kg)	1本当たり質量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
F1	D16	11.360	16	1.560	17.722	283.6	┘
F2	D22	5.820	16	3.040	17.693	283.1	—
F3	D16	8.600	5	1.560	13.416	67.1	┘ (平均長)
F4	D22	6.110	5	3.040	18.574	92.9	— (平均長)
F5	D16	6.620	5	1.560	10.327	51.6	┘ (平均長)
F6	D22	4.130	5	3.040	12.555	62.8	— (平均長)
F7	D13	4.820	20	0.995	4.796	95.9	— (平均長)
F8	D13	5.440	2	0.995	5.413	10.8	—
F9	D13	5.980	2	0.995	5.950	11.9	—
F10	D13	6.110	1	0.995	6.079	6.1	—
F11	D13	4.750	21	0.995	4.726	99.2	— (平均長)
W1	D13	2.550	43	0.995	2.537	109.1	
W2	D13	3.640	10	0.995	3.622	36.2	—
W3	D13	3.820	10	0.995	3.801	38.0	—
W4	D13	6.140	10	0.995	6.109	61.1	—
W5	D13	5.940	10	0.995	5.910	59.1	—
K1	D13	1.320	43	0.995	1.313	56.5	□
K2	D13	0.480	76	0.995	0.478	36.3	□ (平均長)
1,461.3 kg							
合計		D22			438.8	kg	
		D16			402.3	kg	
		D13			620.2	kg	
総質量					1461.3	kg	

継目標準図
NOSCALE



- ※ 止水板の設置位置は断面の中央を標準とする。
- ※ ダウエルバーの間隔は50cmとし、止水板に対して千鳥配置を標準とする。

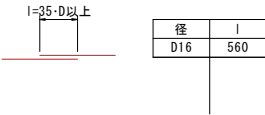
止水板標準幅

コンクリート厚 (t)	止水板の幅 (W)
300～400	230～300 (250)

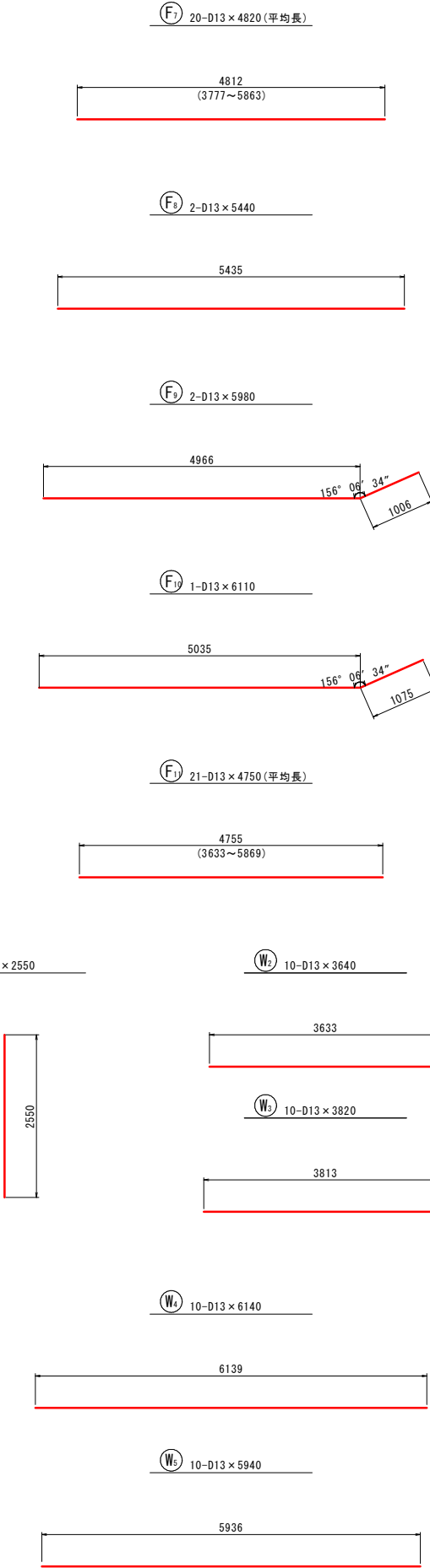
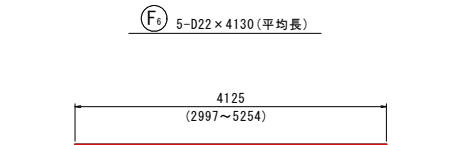
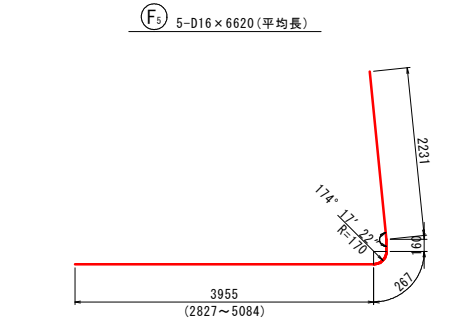
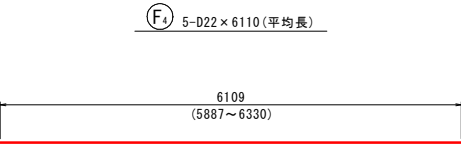
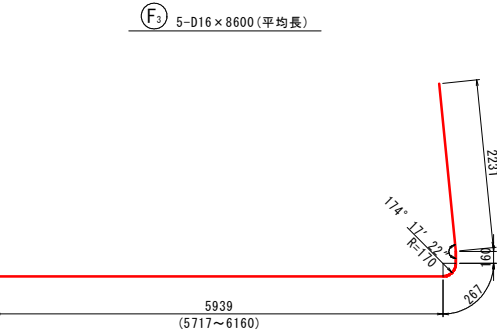
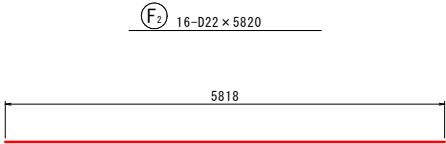
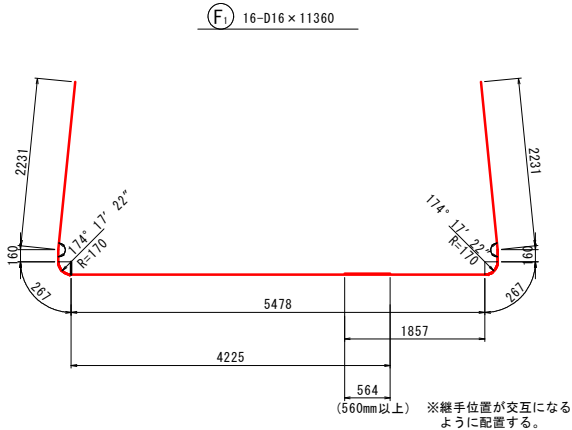
ダウエルバー規格

縦方向鉄筋	異形棒鋼	塩ビ管VP
	l=1000mm	l=500mm
D13mm以下	D16mm	φ20

※ 鉄筋継手標準図



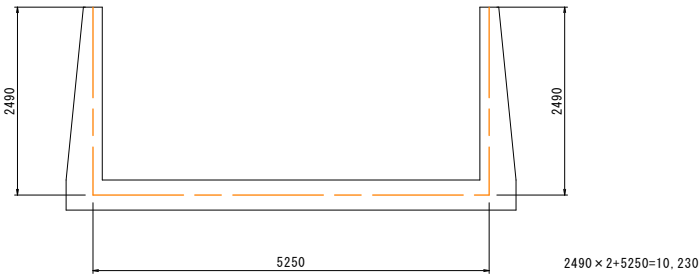
- ※ 鉄筋かぶりはコンクリート表面から鉄筋中心までを表示している。
- ※ 鉄筋組み立てにおけるスぺーサーは、側面:2個以上/m2、底面:4個以上/m2とする。



継目 材料表

ダウエルバー	1本当たり 延長 (mm)	本 数
異 形 棒 鋼 D16	1000	39
塩 ビ 管 VP20	500	39
止 水 板 W=200	10230	---

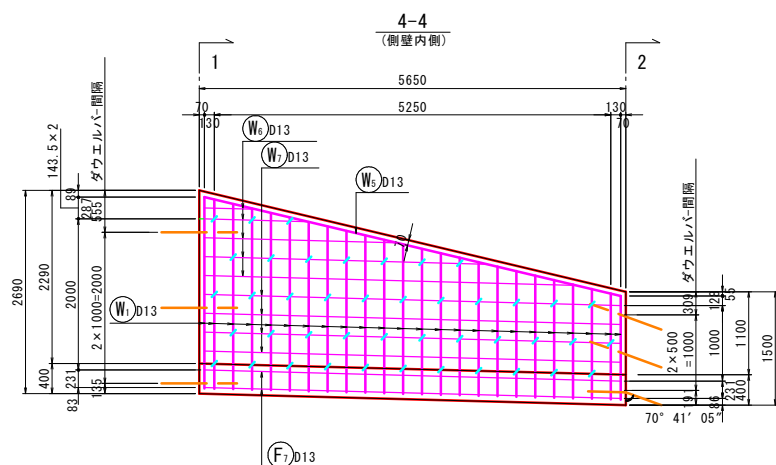
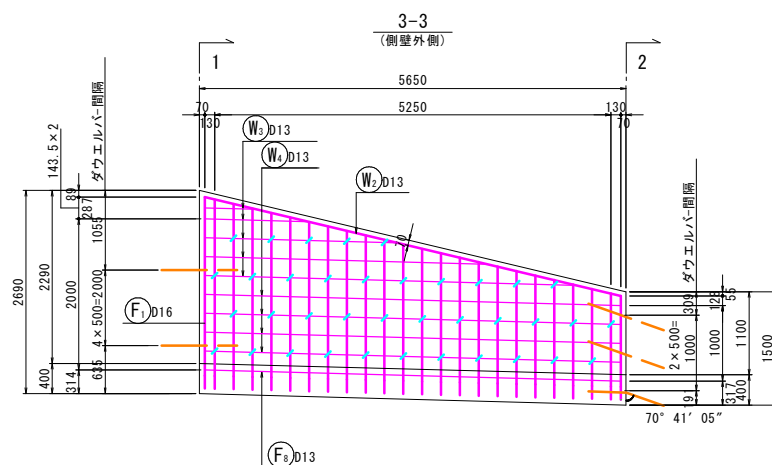
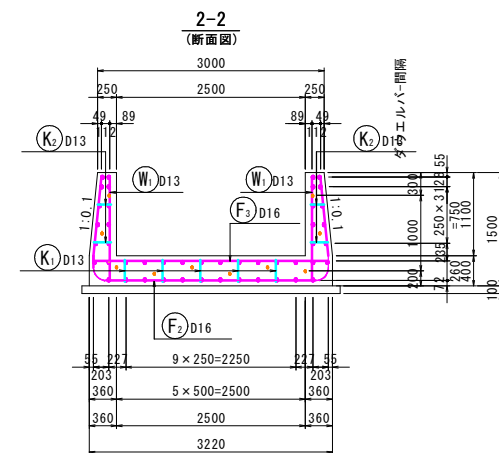
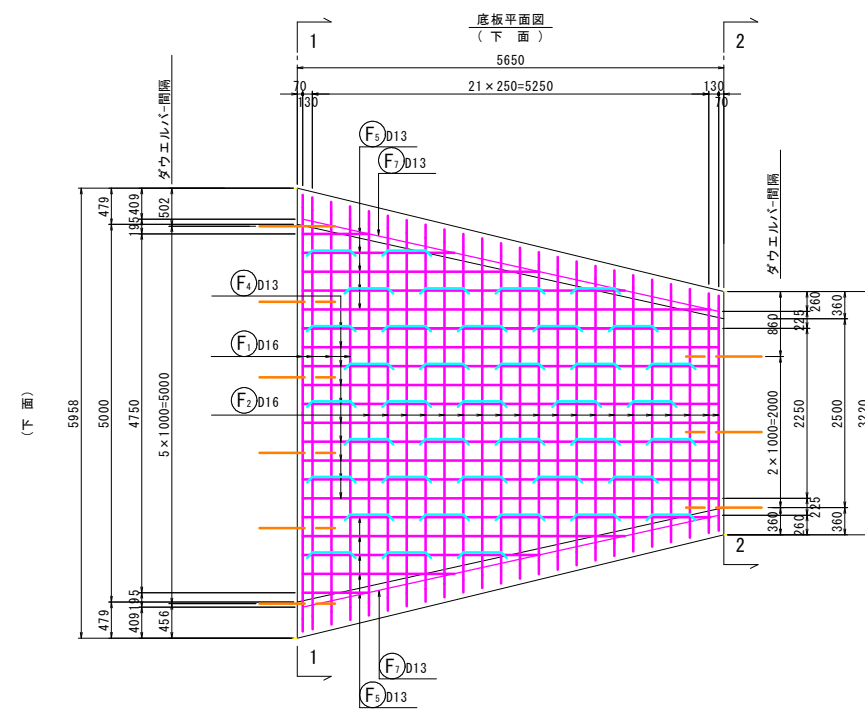
※ダウエルバーは、先に施工する側で計上



配筋図02

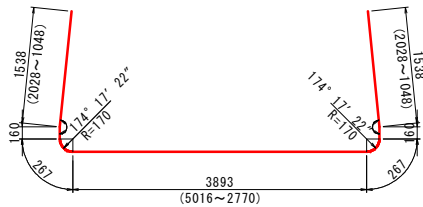
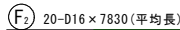
事 業 名	長池地区ため池整備事業		
地 区 名	長池地区	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	大山町西坪
図 面 の 名 称	洪水吐配筋図 (5/17)		
図面番号	15	縮 尺	A1 図示

移行部 $L=5.65\text{m}$

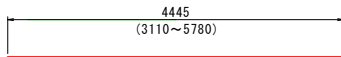


事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の 名称	洪水吐配筋図(6/17)		
図面番号	16	縮 尺	A1 図示

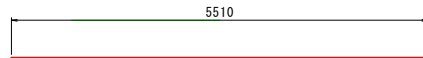
移行部 $L=5.65\text{m}$



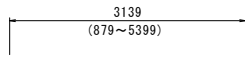
③ 24-D16 × 4450 (平均長)



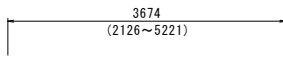
(F₄) 22-D13 × 5510



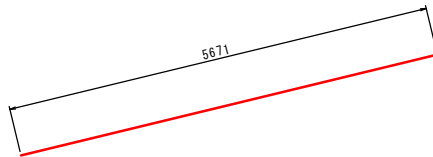
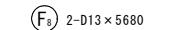
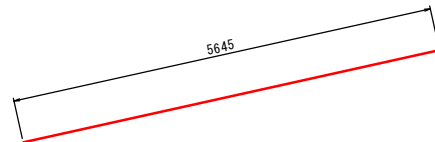
⑤ 10-D13 × 3140 (平均長)



⑥ 8-D13×3680(平均長)



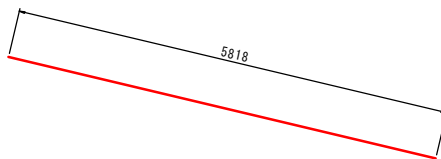
⑦ 4-D13 × 5650



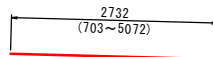
① W₁ 48-D13×1960 (平均長)



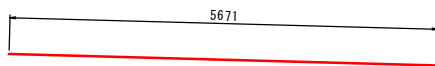
② W₂ 2-D13 × 5820



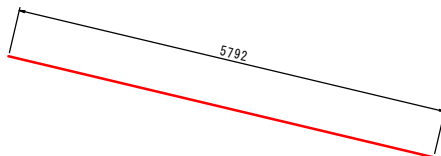
③ 10-D13×2740 (平均長



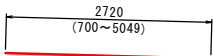
W₄ 8-D13 × 5680



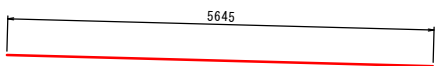
⑤ 2-D13 × 5800



⑥ W₆ 10-D13×2720 (平均長)



⑦ 8-D13×5650



止水板
※表参照

ダウエルバー
(異形棒鋼)
(塩ビ管VP)

後で打設する。

先に打設する。

目地材 (t=20mm)

取附目地は、油性ペイント塗布のみ

※ 止水板の設置位置は断面の中央を標準とする。
※ ダウエルバーの間隔は50cmとし、止水板に対して千鳥配置を標準とする。

コンクリート厚(t)	止水板の幅(W)
300~400	230~300 (250)

縦方向鉄筋	異形棒鋼 l=1000mm	塩ビ管VP l=500mm
D13mm以下	φ 16mm, D16mm	φ 20

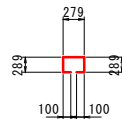
$l=35 \cdot D$ 以上

径	l
D16	560

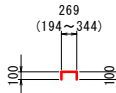
- ※ 鉄筋かぶりはコンクリート表面から鉄筋中心までを表示している。
- ※ 鉄筋組み立てにおけるスぺーサーは、
側面：2個以上/m²、底面：4個以上/m²とする。

[illegible]

① K₁ 73-D13 × 1060

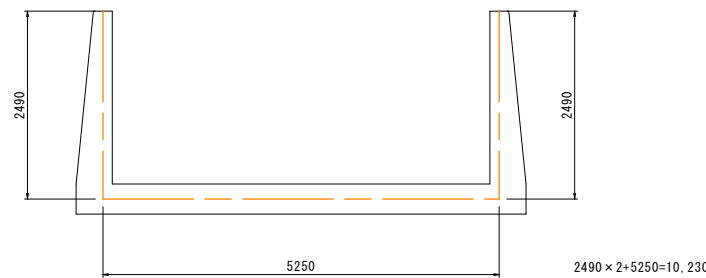


① K₂ 72-D13 × 470 (平均長)



ダウエルバー	1本当たり 延長(mm)	本 数
異 形 棒 鋼 D16	1000	---
塩 ビ 管 VP20	500	---
止 水 板 W=200	10230	---

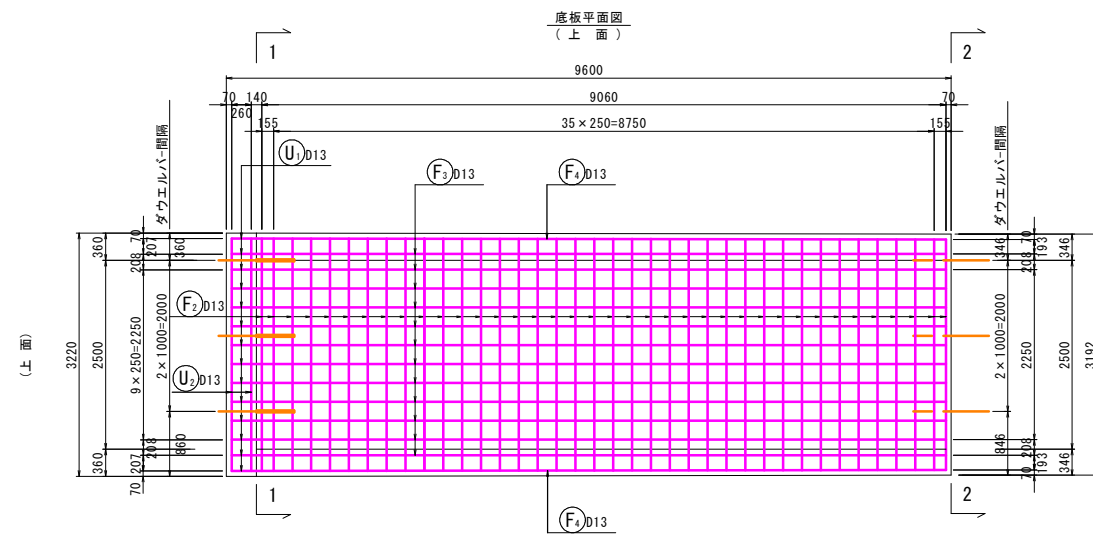
※ダウエルバーは、先に施工する側で計上



配筋図03

事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	洪水吐配筋図(7/17)		
図面番号	17	縮尺	A1 図示

放水路部-1 L=9.20m



放水路部-1 L=9.20m

継目標準図
NOSCALE

止水板
※表参照
ダウエルバー
(丸鋼, 異形棒鋼)
(塩ビ管VP) 先に打設する。
後で打設する。

目地材 (t=20mm)
収縮目地は、油性ペイント塗布のみ

※ 止水板の設置位置は断面の中央を標準とする。
※ ダウエルバーの間隔は20~30cmとし、止水板に対して
千鳥配置を標準とする。

止水板標準幅

コンクリート厚 (t)	止水板の幅 (W)
200以下	150~230 (150)
200~300	200~250 (200)
300~400	230~300 (250)
400以上	300以上 (300)

ダウエルバー規格

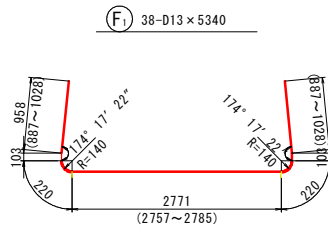
縦方向鉄筋	丸鋼, 異形棒鋼 l=1000mm	塩ビ管VP l=500mm
D13mm以下	φ 16mm, D16mm	φ 20

※ 鉄筋継手標準図

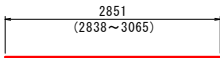
l=35・D以上	径	l
	D13	460
	D16	560
	D19	670
	D22	770

※ 鉄筋かぶりはコンクリート表面から鉄筋中心
までを表示している。

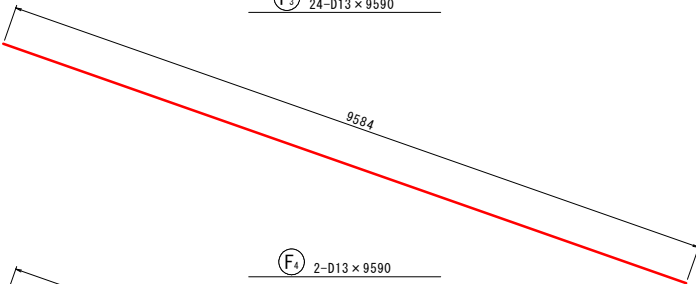
※ 鉄筋組み立てにおけるスベーサーは、
側面:2個以上/m2、底面:4個以上/m2とする。



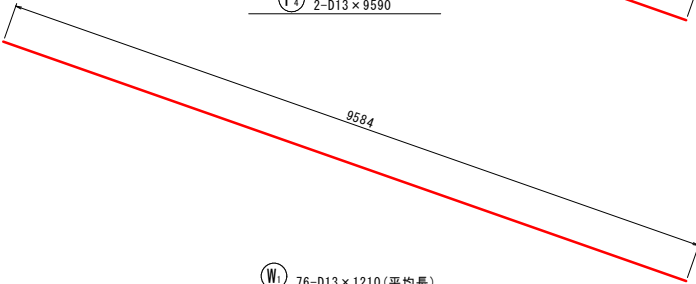
(F₂) 38-D13×3070 (平均長)



(F₃) 24-D13×9590



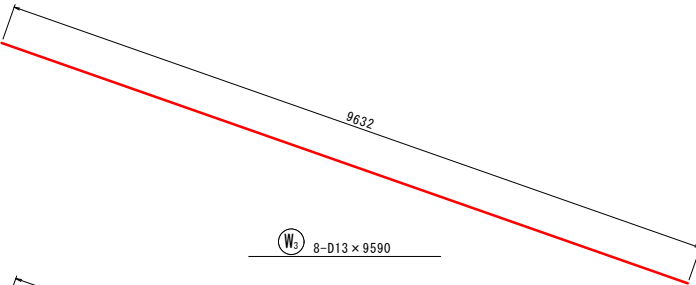
(F₅) 2-D13×9590



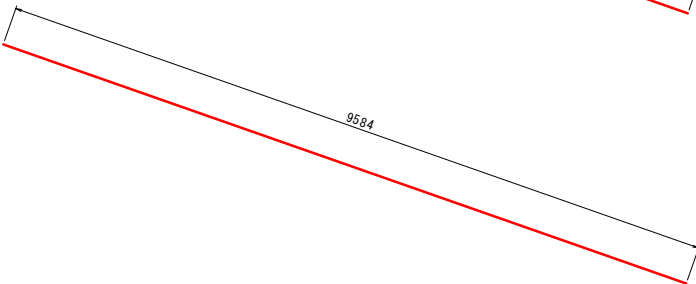
(W₁) 76-D13×1210 (平均長)



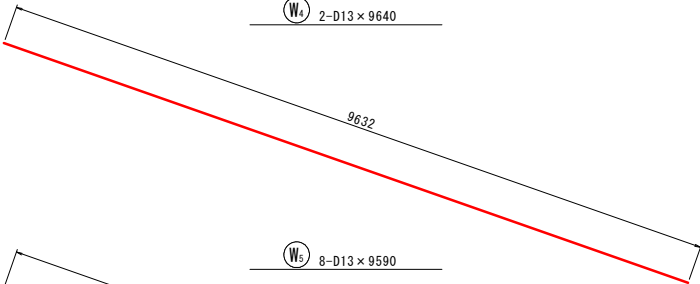
(W₂) 16-D13×9640



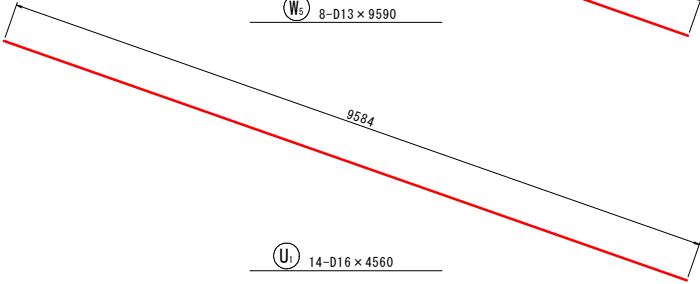
(W₃) 8-D13×9590



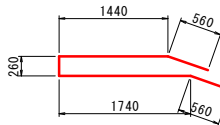
(W₄) 2-D13×9640



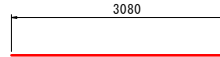
(W₅) 8-D13×9590



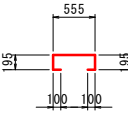
(U₁) 14-D16×4560



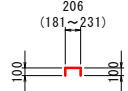
(U₂) 13-D13×3080



(K₁) 43-D13×1150



(K₂) 36-D13×410 (平均長)



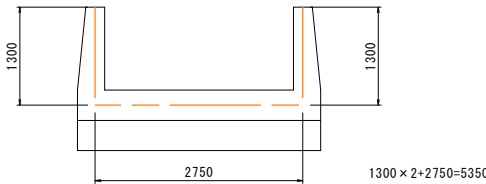
鉄筋質量表

種別	径	長さ (m)	本数	単位質量 (kg)	1本当り質量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
F1	D13	5.340	38	0.995	5.313	201.9	└─ (平均長)
F2	D13	3.070	38	0.995	3.055	116.1	─ (平均長)
F3	D13	9.590	24	0.995	9.542	229.0	／
F4	D13	9.590	2	0.995	9.542	19.1	─
W1	D13	1.210	76	0.995	1.204	91.5	(平均長)
W2	D13	9.640	16	0.995	9.592	153.5	／
W3	D13	9.590	8	0.995	9.542	76.3	／
W4	D13	9.640	2	0.995	9.592	19.2	／
W5	D13	9.590	8	0.995	9.542	76.3	／
U1	D16	4.560	14	1.560	7.114	99.6	└─
U2	D13	3.080	13	0.995	3.065	39.8	─
K1	D13	1.150	43	0.995	1.144	49.2	□
K2	D13	0.410	36	0.995	0.408	14.7	└─ (平均長)
1,186.2 kg							
合計		D16			99.6 kg		
		D13			1,086.6 kg		
総質量					1,186.2 kg		

継目 材料表

ダウエルバー	1本当たり 延長 (mm)	本 数
異 形 棒 鋼 D16	1000	10
塩 ビ 管 VP20	500	10
止 水 板 W=200	5350	---

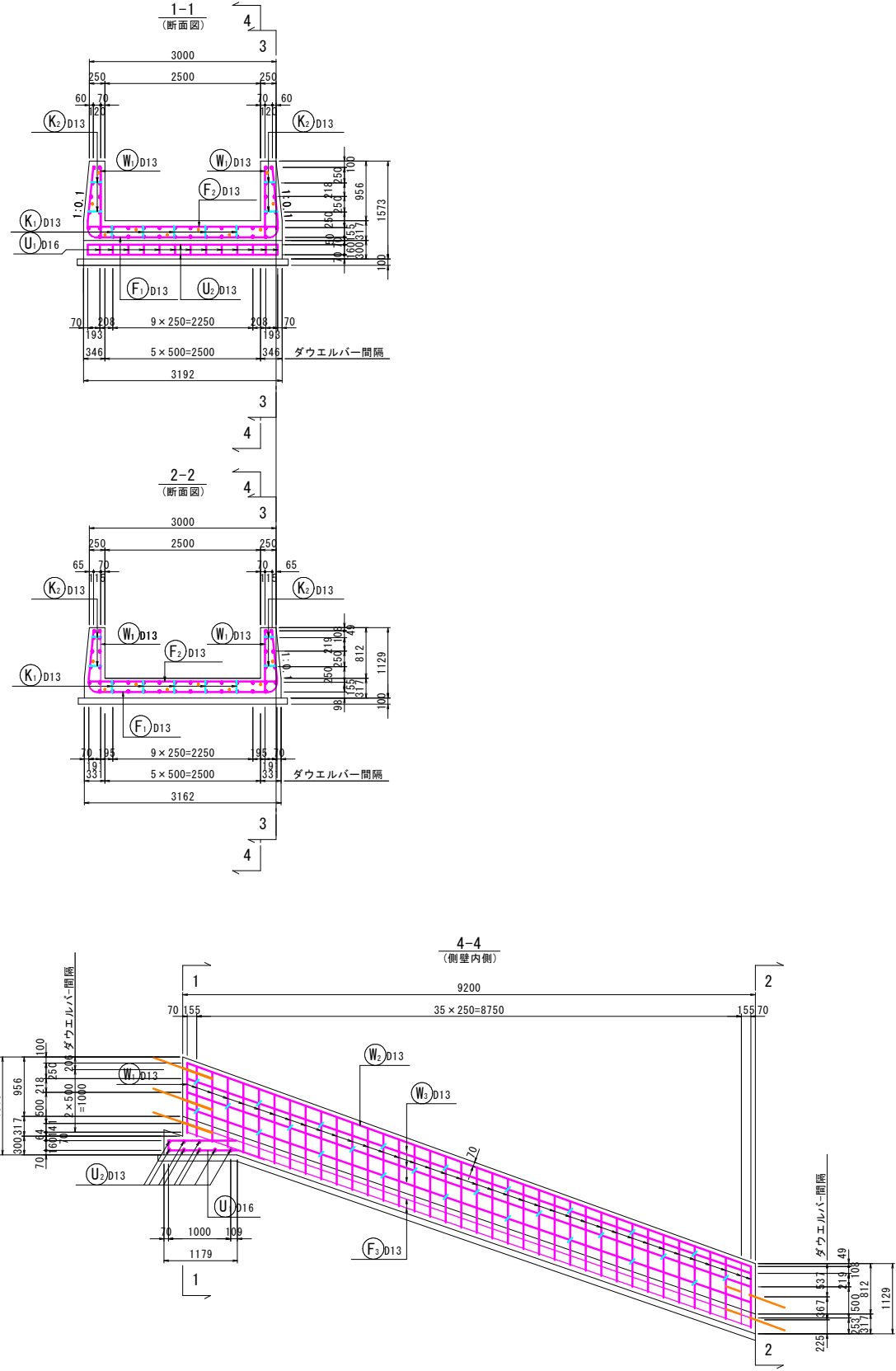
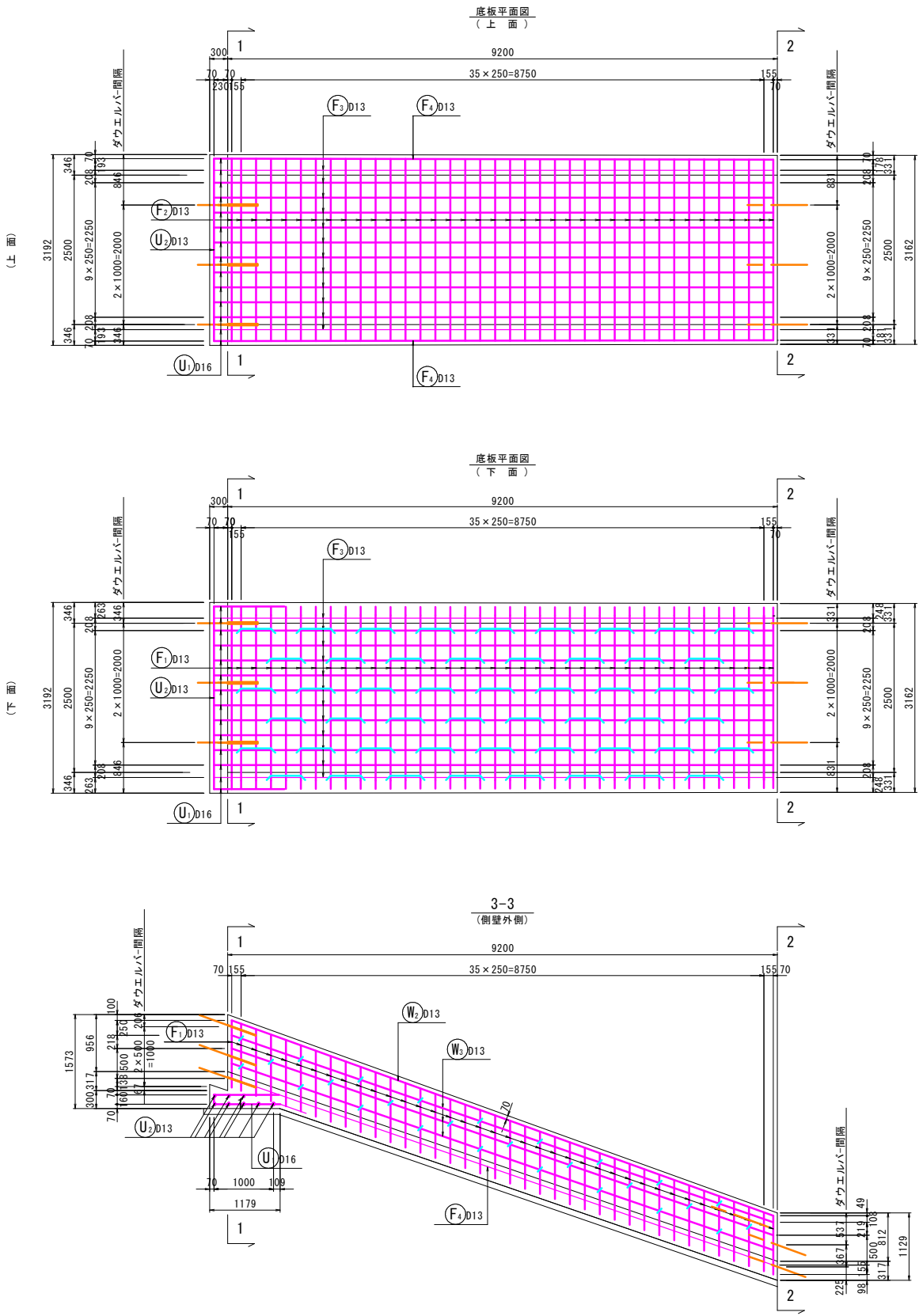
※ダウエルバーは、先に施工する側で計上



配筋図04

事 業 名	長池地区ため池整備事業		
地 区 名	長池地区	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	大山町西坪
図 面 の 名 称	洪水吐配筋図 (9/17)		
図面番号	19	縮 尺	A1 図示

放水路部-2 L=9.20m

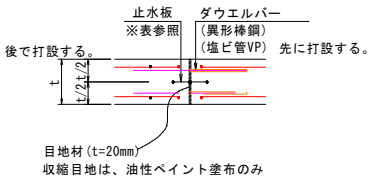


配筋図05

事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	洪水吐配筋図 (10/17)		
図面番号	20	縮尺	A1 図示

放水路部-2 L=9.20m

継目標準図
NOSCALE



- ※ 止水板の設置位置は断面の中央を標準とする。
- ※ ダウエルバーの間隔は50cmとし、止水板に対して千鳥配置を標準とする。

止水板標準幅

コンクリート厚 (t)	止水板の幅 (W)
300～400	230～300 (250)

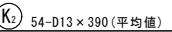
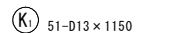
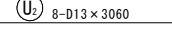
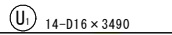
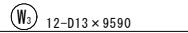
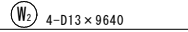
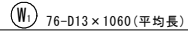
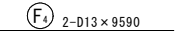
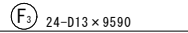
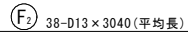
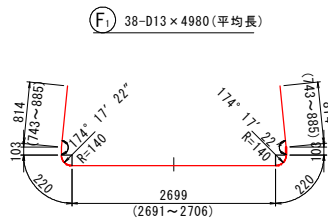
ダウエルバー規格

縦方向鉄筋	異形棒鋼 l=1000mm	塩ビ管VP l=500mm
D13mm以下	φ 16mm, D16mm	φ 20

※ 鉄筋継手標準図

径	l
D13	460
D16	560
D19	670
D22	770

- ※ 鉄筋かぶりはコンクリート表面から鉄筋中心までを表示している。
- ※ 鉄筋組み立てにおけるスぺーサーは、側面:2個以上/m2、底面:4個以上/m2とする。



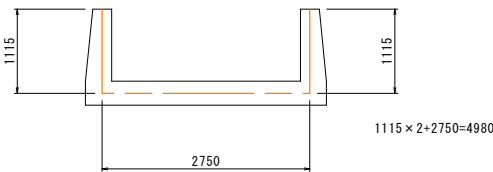
鉄筋質量表

種別	径	長さ (m)	本数	単位質量 (kg)	1本当たり質量 (kg)	重量 (kg)	摘要
F1	D13	4.980	38	0.995	4.955	188.3	
F2	D13	3.040	38	0.995	3.025	115.0	
F3	D13	9.590	24	0.995	9.542	229.0	
F4	D13	9.590	2	0.995	9.542	19.1	
W1	D13	1.060	76	0.995	1.055	80.2	
W2	D13	9.640	4	0.995	9.592	38.4	
W3	D13	9.590	12	0.995	9.542	114.5	
U1	D16	3.490	14	1.560	5.444	76.2	
U2	D13	3.060	8	0.995	3.045	24.4	
K1	D13	1.150	51	0.995	1.144	58.3	
K2	D13	0.390	54	0.995	0.388	21.0	
964.4 kg							
合計		D16			76.2 kg		
		D13			888.2 kg		
総質量					964.4 kg		

継目 材料表

ダウエルバー	1本当たり 延長 (mm)	本 数
異形棒鋼 D16	1000	10
塩ビ管 VP20	500	10
止水板 W=200	4980	---

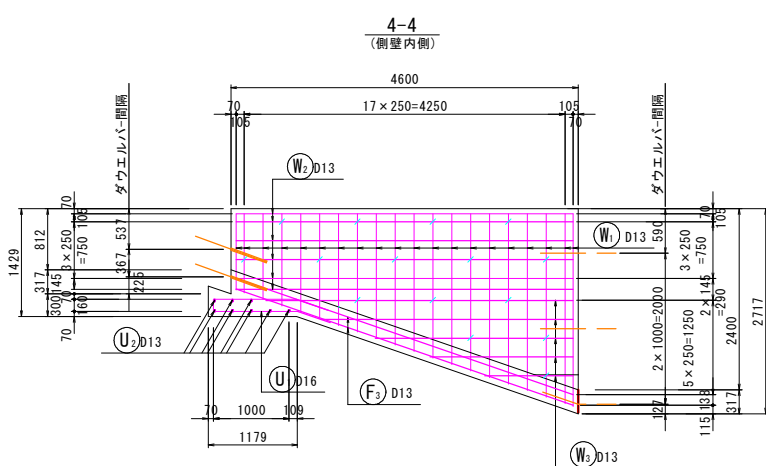
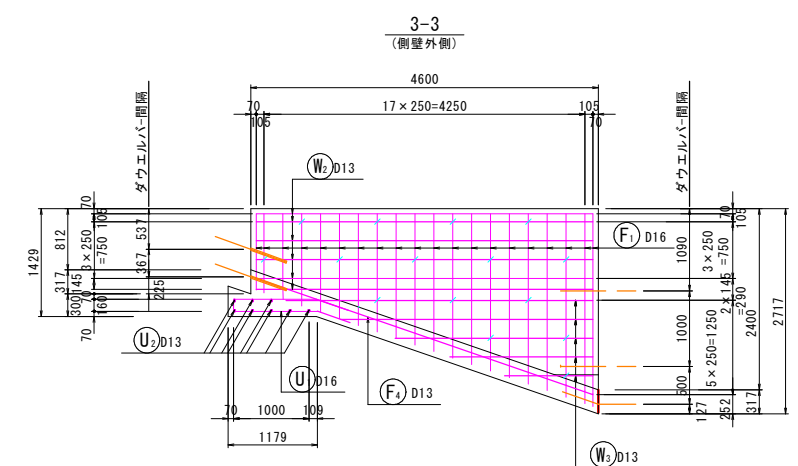
※ダウエルバーは、先に施工する側で計上



配筋図05

事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	洪水吐配筋図 (11/17)		
図面番号	21	縮尺	A1 図示

放水路部-3 L=4.60m



事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	洪水吐配筋図(12/17)		
図面番号	22	縮尺	A1 図示

放水路部-3 L=4.60m

継目標準図
NOSCALE

止水板
※表参照
ダウエルバー
(丸鋼, 異形棒鋼)
(塩ビ管VP) 先に打設する。
後で打設する。

目地材 (t=20mm)
収縮目地は、油性ペイント塗布のみ

※ 止水板の設置位置は断面の中央を標準とする。
※ ダウエルバーの間隔は20~30cmとし、止水板に対して
千鳥配置を標準とする。

止水板標準幅

コンクリート厚 (t)	止水板の幅 (W)
200以下	150~230 (150)
200~300	200~250 (200)
300~400	230~300 (250)
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
D13mm以下	φ 16mm, D16mm	φ 20

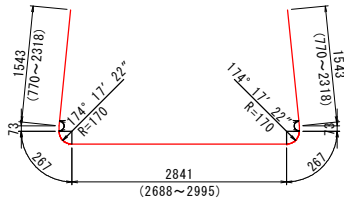
※ 鉄筋継手標準図

l=35・D以上	径	l
	D13	460
	D16	560
	D19	670
	D22	770

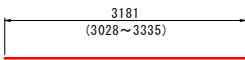
※ 鉄筋かぶりはコンクリート表面から鉄筋中心
までを表示している。

※ 鉄筋組み立てにおけるスぺーサーは、
側面:2個以上/m2、底面:4個以上/m2とする。

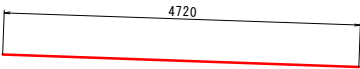
(F₁) 20-D16×6610 (平均長)



(F₂) 20-D16×3190 (平均長)



(F₃) 24-D13×4720



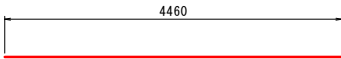
(F₄) 2-D13×4730



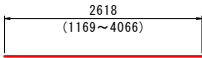
(W₁) 40-D13×1780 (平均長)



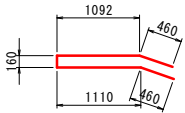
(W₂) 24-D13×4460



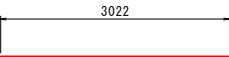
(W₃) 20-D13×2620 (平均長)



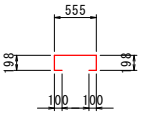
(U₁) 14-D16×3290



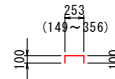
(U₂) 8-D13×3030



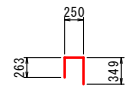
(K₁) 24-D13×1160



(K₂) 30-D13×460 (平均値)



(B₁) 12-D13×870



(B₂) 12-D13×160



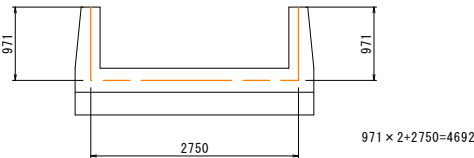
鉄筋質量表

種別	径	長さ (m)	本数	単位質量 (kg)	1本当り質量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
F1	D16	6.610	20	1.560	10.312	206.2	└┘ (平均長)
F2	D16	3.190	20	1.560	4.976	99.5	— (平均長)
F3	D13	4.720	24	0.995	4.696	112.7	└┘
F4	D13	4.730	2	0.995	4.706	9.4	└┘
W1	D13	1.780	40	0.995	1.771	70.8	(平均長)
W2	D13	4.460	24	0.995	4.438	106.5	—
W3	D13	2.620	20	0.995	2.607	52.1	— (平均長)
U1	D16	3.290	14	1.560	5.132	71.8	└┘
U2	D13	3.030	8	0.995	3.015	24.1	—
K1	D13	1.160	24	0.995	1.154	27.7	□
K2	D13	0.460	30	0.995	0.458	13.7	□ (平均長)
B1	D13	0.870	12	0.995	0.866	10.4	□
B2	D13	0.160	12	0.995	0.159	1.9	└┘
						806.8 kg	
合計		D16			377.5 kg		
		D13			429.3 kg		
総質量					806.8 kg		

継目 材料表

ダウエルバー	1本当たり 延長 (mm)	本 数
異 形 棒 鋼 D16	1000	8
塩 ビ 管 VP20	500	8
止 水 板 W=200	4692	---

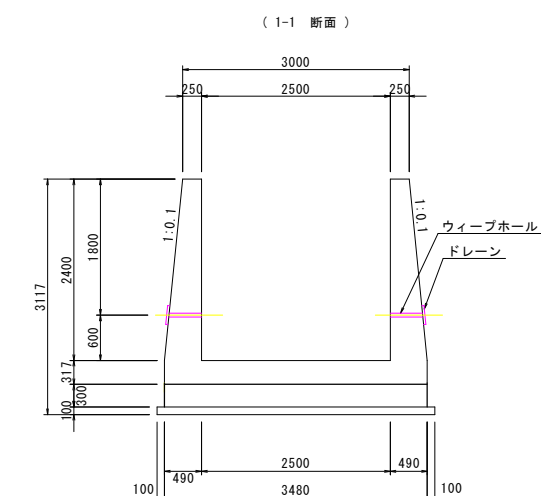
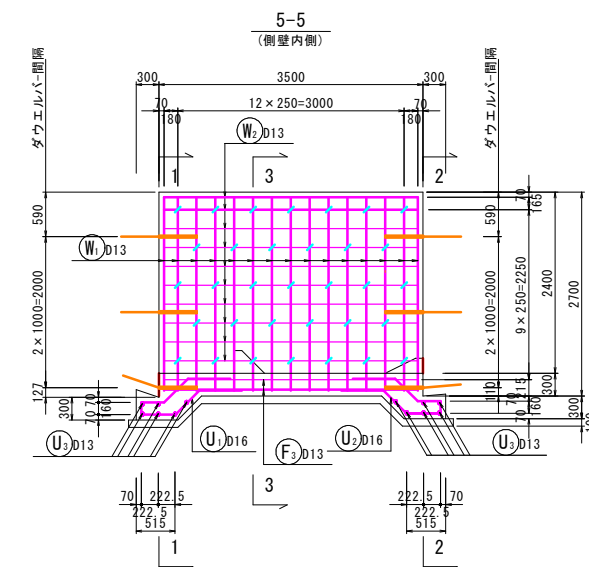
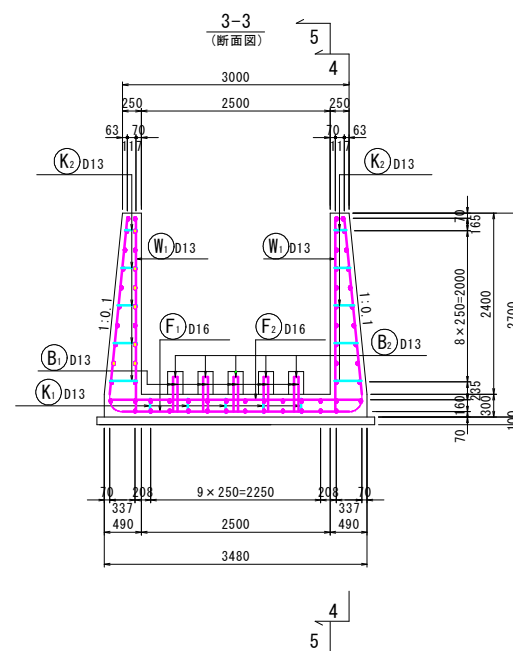
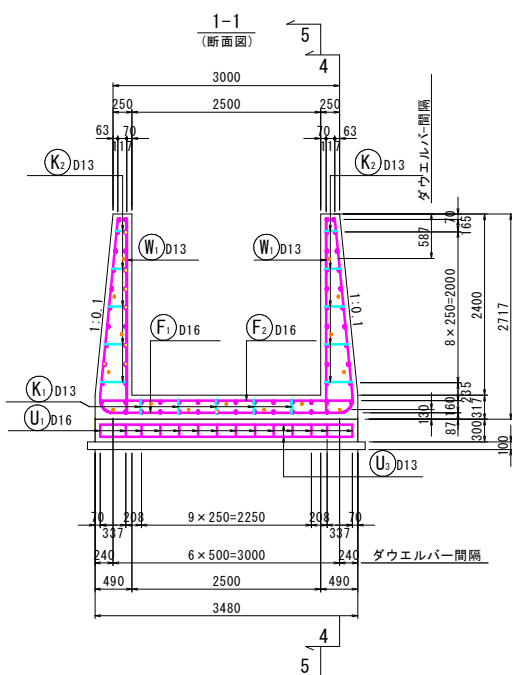
※ダウエルバーは、先に施工する側で計上



配筋図06

事 業 名	長池地区ため池整備事業		
地 区 名	長池地区	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	大山町西坪
図 面 の 名 称	洪水吐配筋図 (13/17)		
図面番号	23	縮 尺	A1 図示

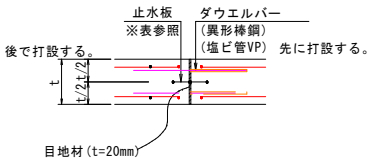
静水池 $L=3.50\text{m}$



事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	洪水吐配筋図(14/17)		
図面番号	24	縮尺	A1 図示

静水池 L=3.50m

継目標準図
NOSCALE



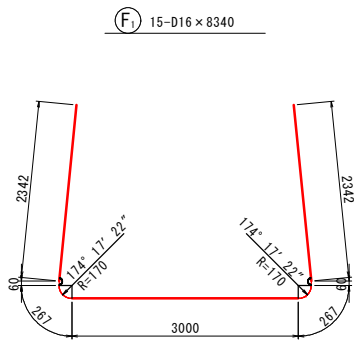
※ 止水板の設置位置は断面の中央を標準とする。
※ ダウエルバーの間隔は50cmとし、止水板に対して
千鳥配置を標準とする。

止水板標準幅

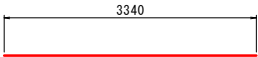
コンクリート厚 (t)	止水板の幅 (W)
300~400	230~300 (250)

ダウエルバー規格

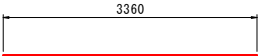
縦方向鉄筋	異形棒鋼 l=1000mm	塩ビ管VP l=500mm
D13mm以下	φ 16mm, D16mm	φ 20



F1 15-D16 x 8340



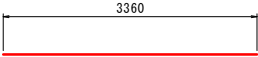
F2 26-D13 x 3360



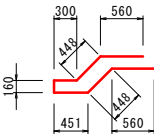
W1 30-D13 x 2560



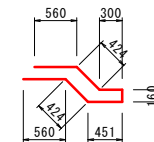
W2 40-D13 x 3360



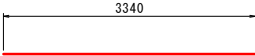
U1 14-D16 x 2930



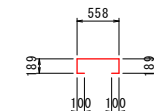
U2 14-D16 x 2880



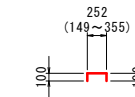
U3 12-D13 x 3340



K1 18-D13 x 1140



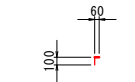
K2 66-D13 x 460 (平均値)



B1 10-D13 x 2040



B2 5-D13 x 160



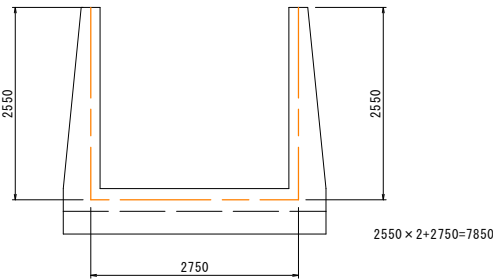
鉄筋質量表

種別	径	長さ (m)	本数	単位質量 (kg)	1本当り質量 (kg)	重量 (kg)	摘要
F1	D16	8.340	15	1.560	13.010	195.2	└┘
F2	D16	3.340	15	1.560	5.210	78.2	—
F3	D13	3.360	26	0.995	3.343	86.9	—
W1	D13	2.560	30	0.995	2.547	76.4	
W2	D13	3.360	40	0.995	3.343	133.7	—
U1	D16	2.930	14	1.560	4.571	64.0	≡
U2	D16	2.880	14	1.560	4.493	62.9	≡
U3	D13	3.340	12	0.995	3.323	39.9	—
K1	D13	1.140	18	0.995	1.134	20.4	□
K2	D13	0.460	66	0.995	0.458	30.2	┐ (平均値)
B1	D13	2.040	10	0.995	2.030	20.3	└┘
B2	D13	0.160	5	0.995	0.159	0.8	┐
808.9 kg							
合計	D16				400.3 kg		
	D13				408.6 kg		
総質量					808.9 kg		

継目 材料表

ダウエルバー	1本当たり 延長 (mm)	本 数
異形棒鋼 D16	1000	30
塩ビ管 VP20	500	30
止水板 W=200	7850	---

※ダウエルバーは、先に施工する側で計上



配筋図07

事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	洪水吐配筋図 (15/17)		
図面番号	25	縮尺	A1 図示

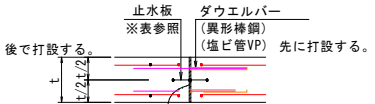
取付水路 L=4. 30m

鉄筋質量表

種別	径	長さ (m)	本数	単位質量 (kg)	1本当り質量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
F1	D13	6.510	18	0.995	6.477	116.6	└┘ (平均長)
F2	D16	2.490	18	1.560	3.884	69.9	— (平均長)
F3	D13	4.180	10	0.995	4.159	41.6	—
F4	D13	3.330	4	0.995	3.313	13.3	— (平均長)
F5	D13	4.240	4	0.995	4.219	16.9	—
F6	D13	4.260	2	0.995	4.239	8.5	—
F7	D13	2.580	6	0.995	2.567	15.4	— (平均長)
W1	D13	2.060	18	0.995	2.050	36.9	(平均長)
W2	D13	4.280	2	0.995	4.259	8.5	—
W3	D13	2.300	8	0.995	2.289	18.3	— (平均長)
W4	D13	4.240	10	0.995	4.219	42.2	—
W5	D13	4.270	2	0.995	4.249	8.5	—
W6	D13	2.290	8	0.995	2.279	18.2	— (平均長)
W7	D13	4.240	10	0.995	4.219	42.2	—
K1	D13	1.110	13	0.995	1.104	14.4	□ (平均長)
K2	D13	0.250	32	0.995	0.249	8.0	□ (平均長)
479.4 kg							
合計		D16			69.9 kg		
		D13			409.5 kg		
総質量					479.4 kg		

継目標準図

NOSCALE



目地材 (t=20mm)

収縮目地は、油性ペイント塗布のみ

- ※ 止水板の設置位置は断面の中央を標準とする。
- ※ ダウエルバーの間隔は50cmとし、止水板に対して千鳥配置を標準とする。

止水板標準幅

コンクリート厚 (t)	止水板の幅 (W)
300~400	230~300 (250)

ダウエルバー規格

縦方向鉄筋	異形棒鋼	塩ビ管VP
	l=1000mm	l=500mm
D13mm以下	φ 16mm, D16mm	φ 20

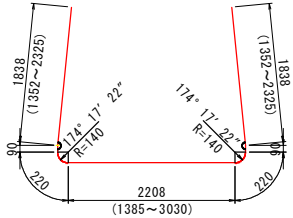
※ 鉄筋継手標準図

l=35・D以上

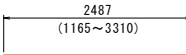
径	l
D13	460
D16	560
D19	670
D22	770

- ※ 鉄筋かぶりはコンクリート表面から鉄筋中心までを表示している。
- ※ 鉄筋組み立てにおけるスぺーサーは、側面:2個以上/m2、底面:4個以上/m2とする。

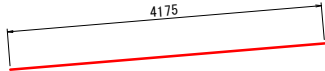
Ⓕ 18-D13×6510 (平均長)



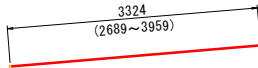
Ⓕ 18-D16×2490 (平均値)



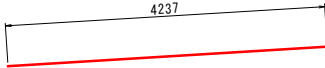
Ⓕ 10-D13×4180



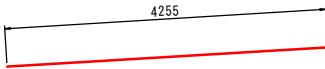
Ⓕ 4-D13×3330 (平均値)



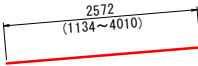
Ⓕ 4-D13×4240



Ⓕ 2-D13×4260



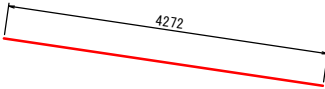
Ⓕ 6-D13×2580 (平均長)



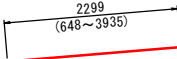
Ⓕ 18-D13×2060 (平均長)



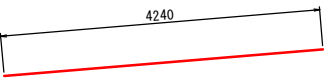
Ⓕ 2-D13×4280



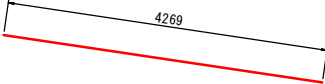
Ⓕ 8-D13×2300 (平均長)



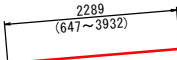
Ⓕ 10-D13×4240



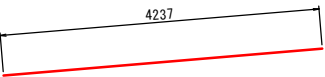
Ⓕ 2-D13×4270



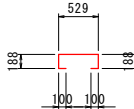
Ⓕ 8-D13×2290 (平均長)



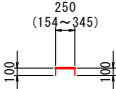
Ⓕ 10-D13×4240



Ⓕ 13-D13×1110



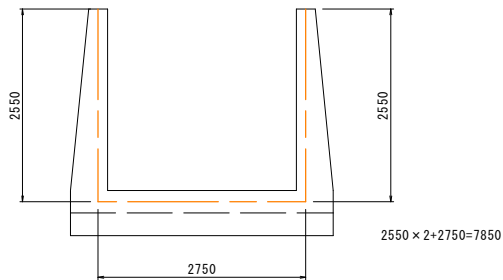
Ⓕ 32-D13×250 (平均値)



継目 材料表

ダウエルバー	1本当たり 延長 (mm)	本 数
異 形 棒 鋼 D16	1000	---
塩 ビ 管 VP20	500	---
止 水 板 W=200	7850	---

※ダウエルバーは、先に施工する側で計上

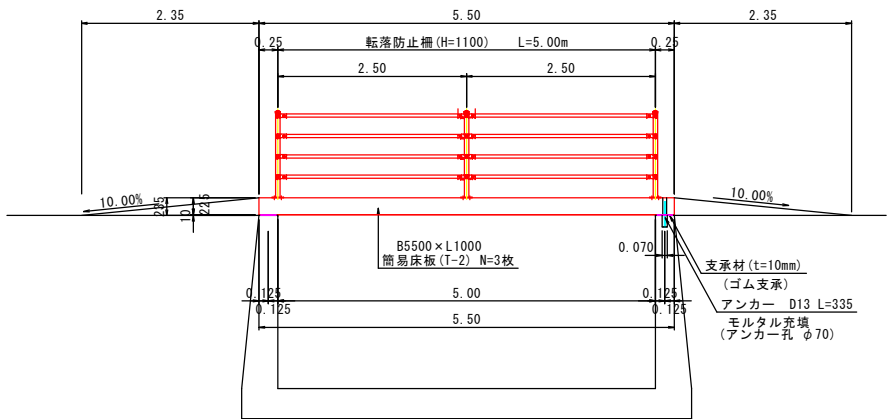
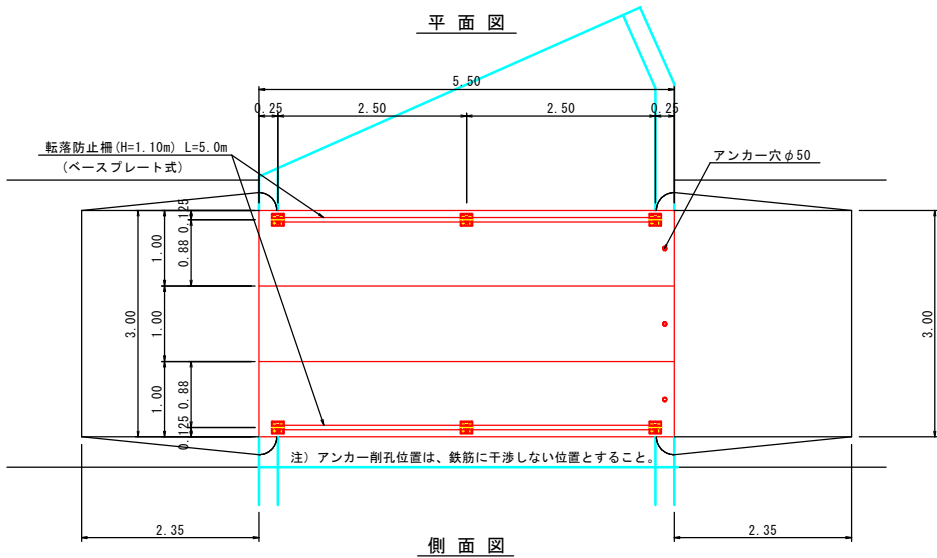


配筋図08

事 業 名	長池地区ため池整備事業		
地 区 名	長池地区	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	大山町西坪
図 面 の 名 称	洪水吐配筋図 (17/17)		
図面番号	27	縮 尺	A1 図示

簡易床板・転落防止柵

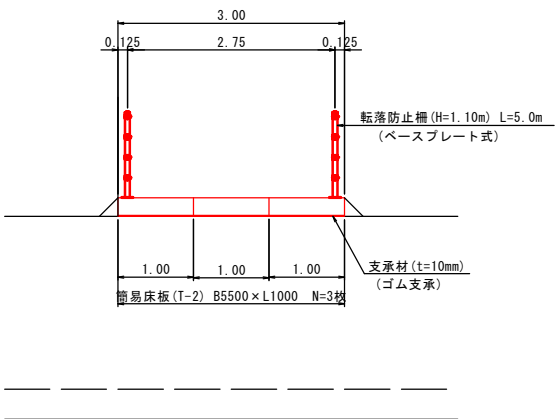
S=1:50



設計条件

項目	単位	数値
形式	-	RC版
床版長	m	5.500
支間長	m	5.250
床版幅	m	1.000
土被り	m	0
活荷重	-	T-2
単位体積重量	kN/m ³	24.5
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	30
許容応力度	N/mm ²	11
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	1.000
鉄筋引張応力度 (SD295)	N/mm ²	157
衝撃係数	-	i=0.30

正面図



簡易床板

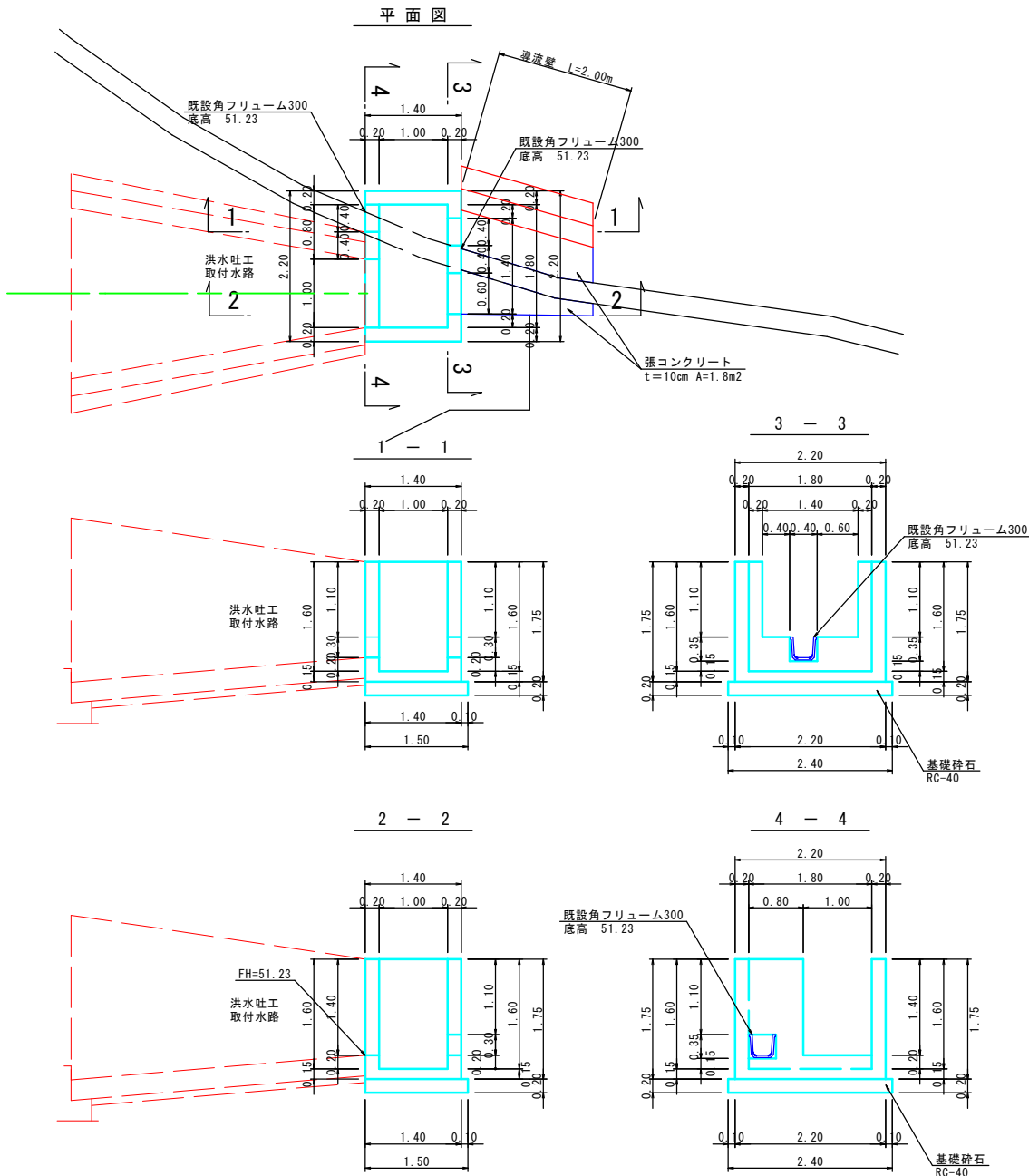
材料表	規格・寸法	単位	数量
簡易床板	T-2 5500×1000×225	枚	3
支承材	ゴム支承 t10-150×200 SBR	枚	24
アンカー筋	アンカー筋	本	3
アンカー削孔	削孔径 φ70	箇所	3

転落防止柵

材料表	規格・寸法	単位	数量
転落防止柵	ベースプレート式 H=1100 L=5.0m	m	10.00

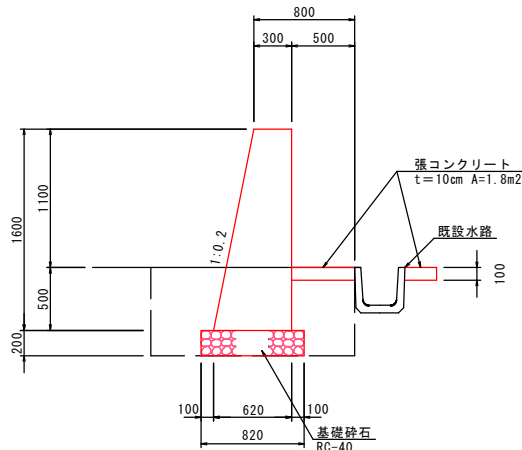
合流柵

S=1:50



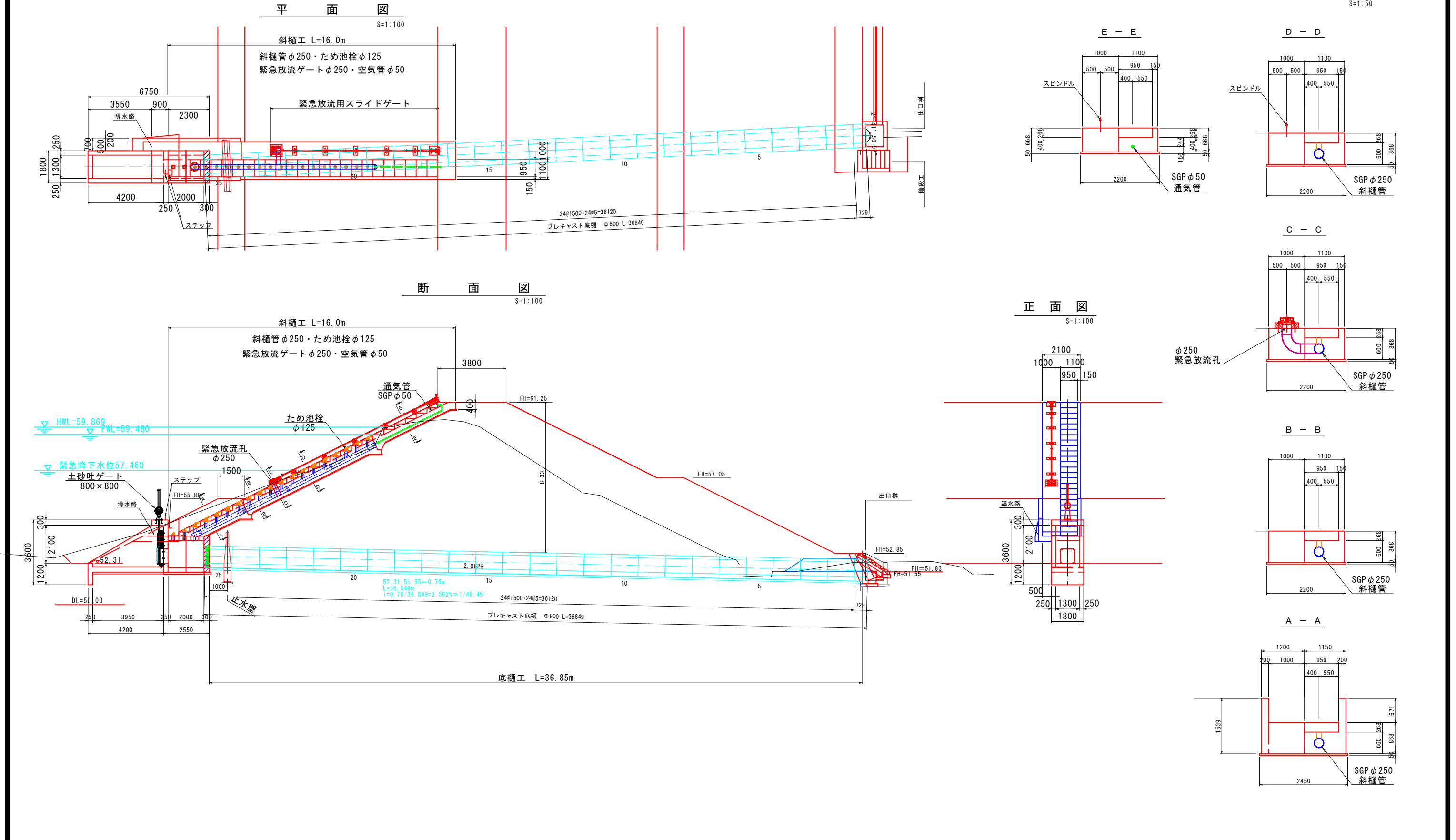
導流壁

S=1:30



事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	洪水吐付帯工構造図		
図面番号	28	縮尺	A1 図示

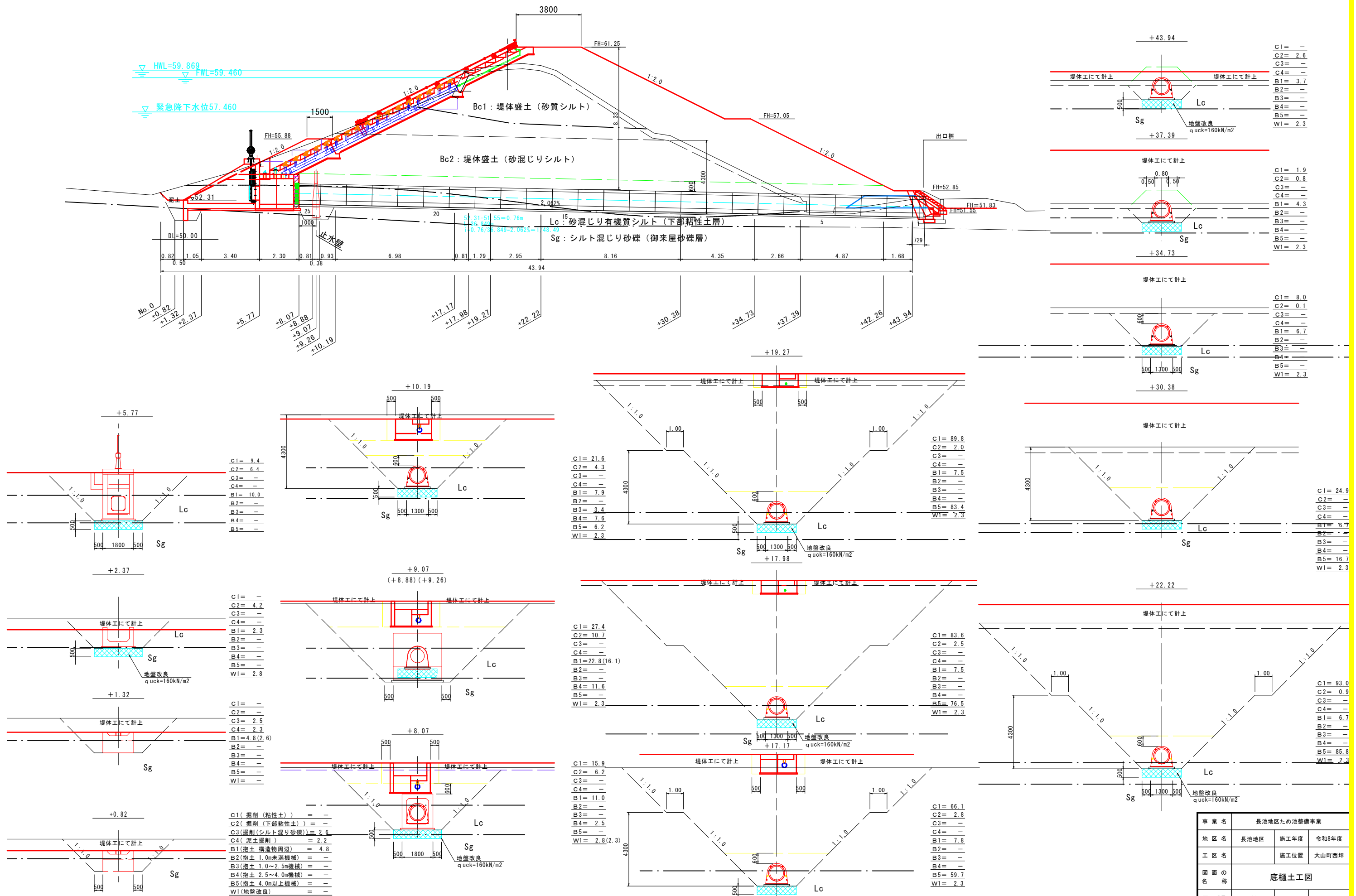
長池 取水施設工一般図



事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	取水施設工一般図		
図面番号	29	縮尺	A1 図示

底 樋 土 工 図

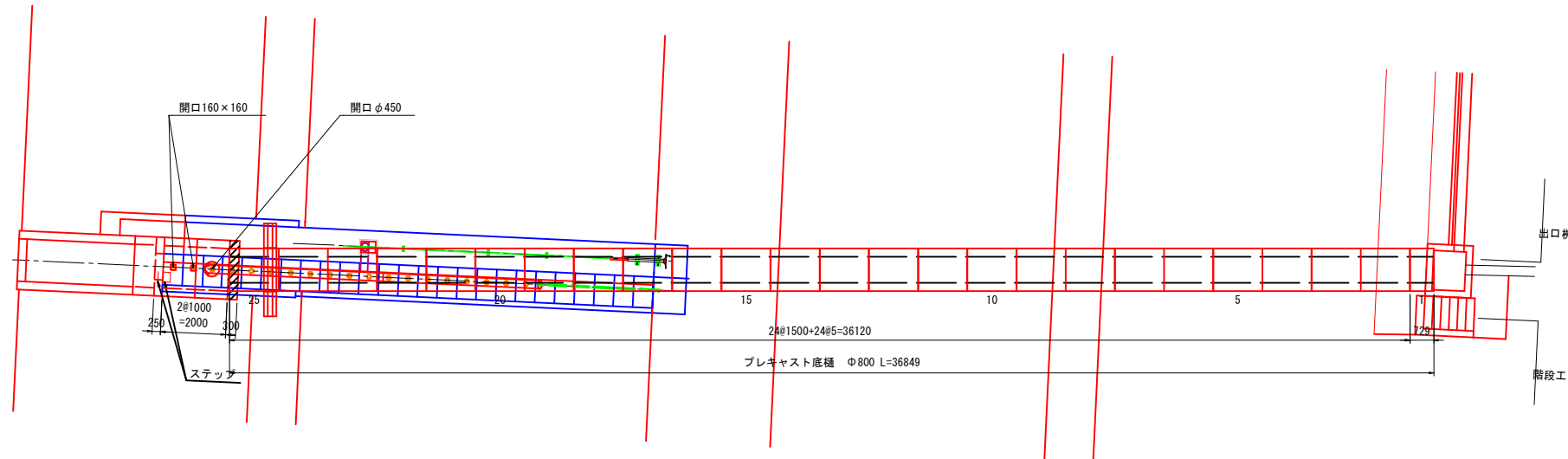
S=1:100



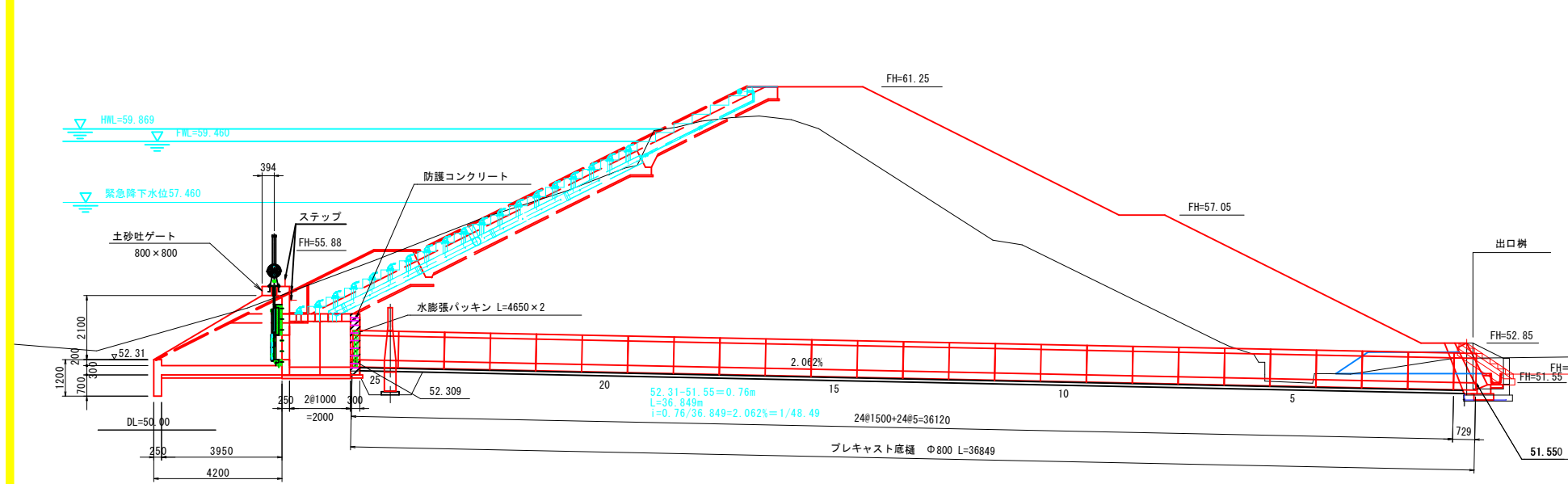
事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	底樋土工図		
図面番号	30	縮尺	A1 図示

プレキャスト取水工参考割付図(1/2)

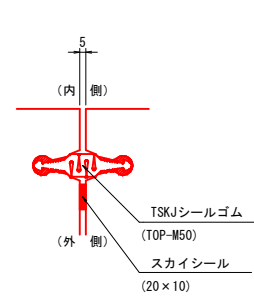
平面図
S=1/100



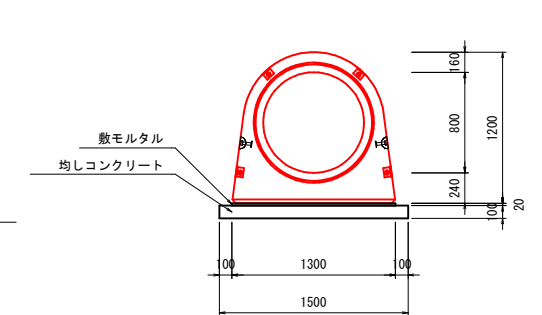
縦断図
S=1/100



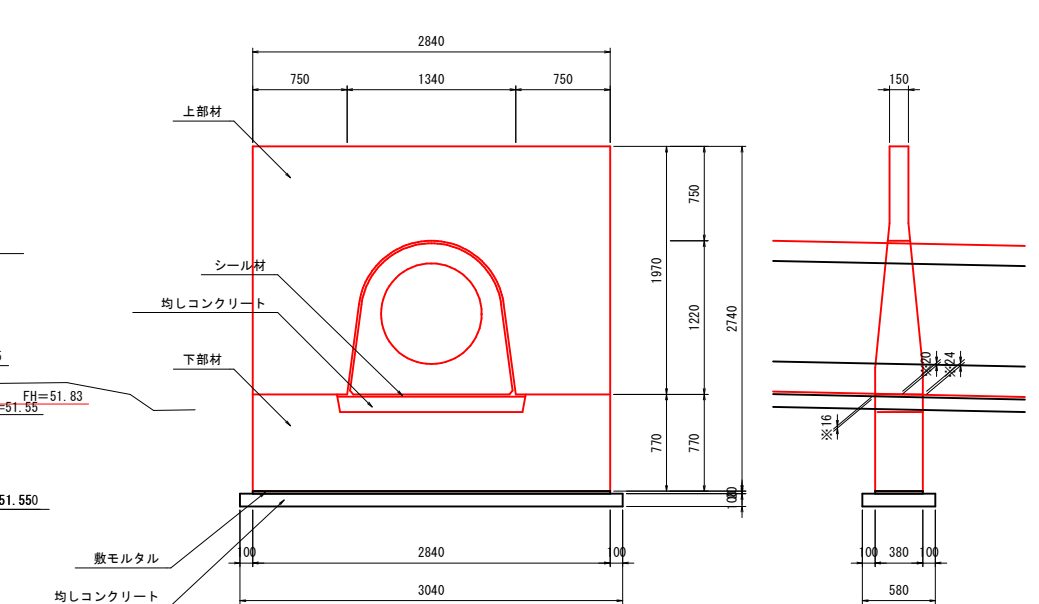
継手部詳細図
S=1/3



標準断面図
S=1/30



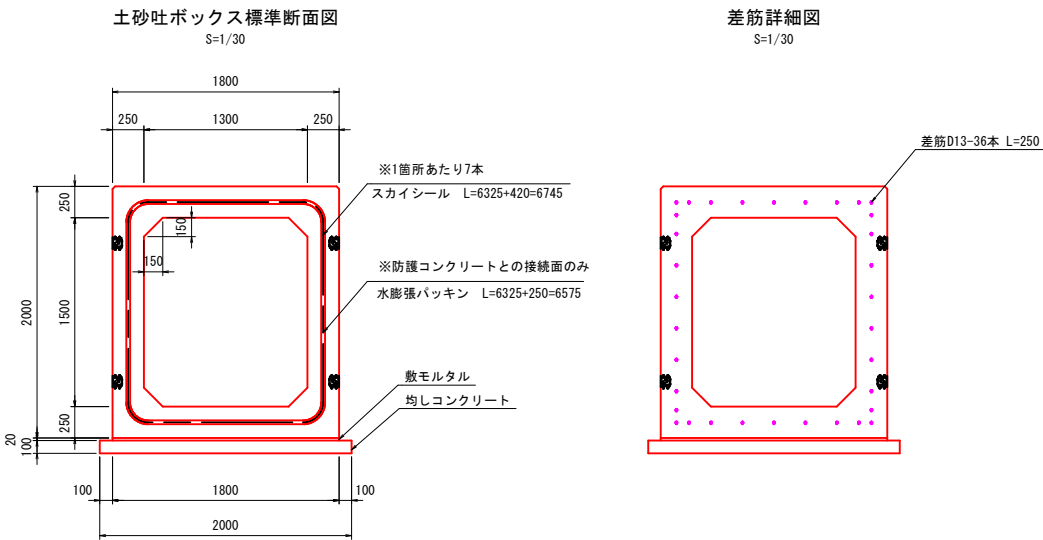
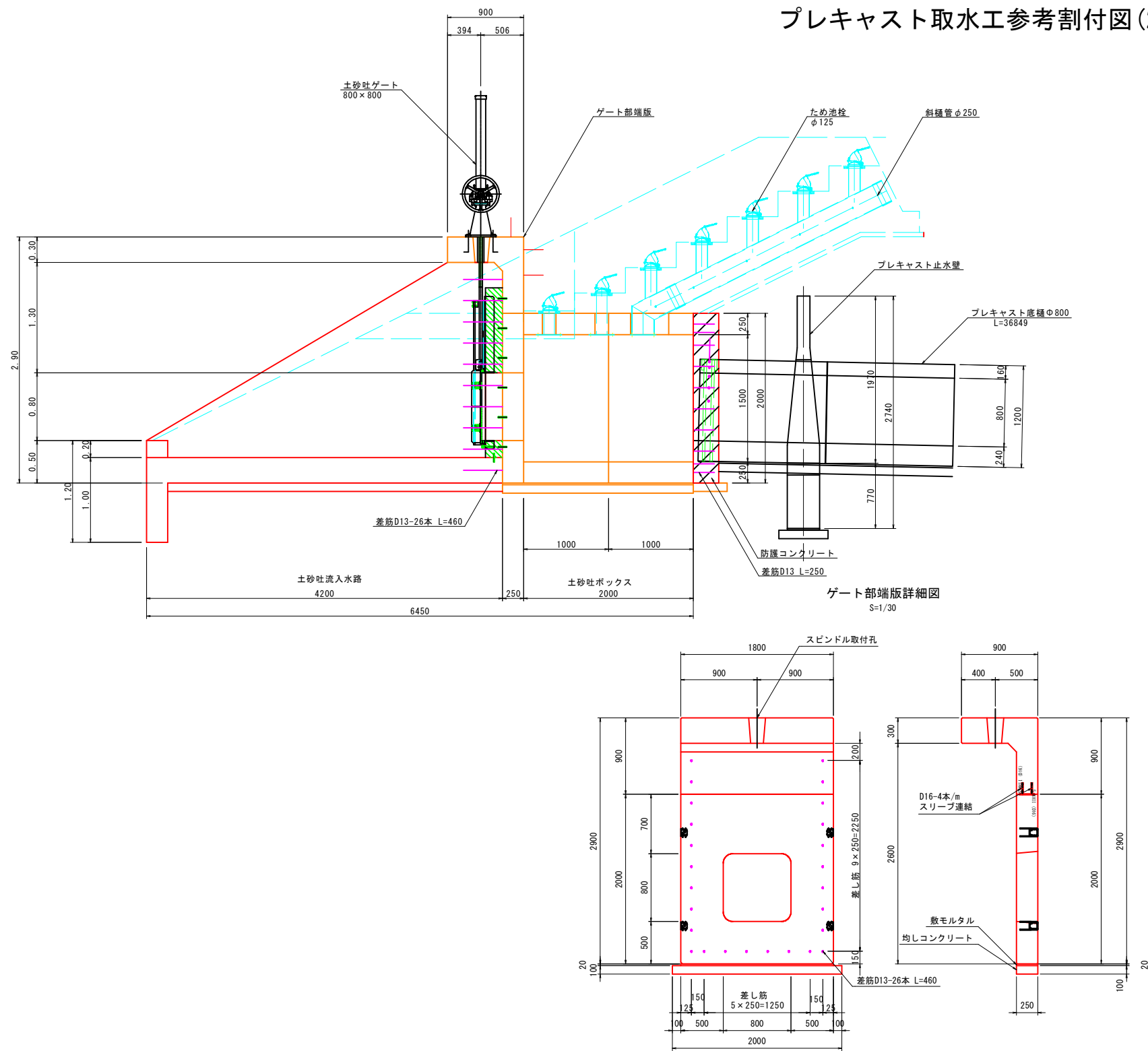
プレキャスト止水壁 詳細図
S=1/30



※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。

事業名	長治地区ため池整備事業		
地区名	長治地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	ブレキャスト取水工参考割付図(1/2)		
図面番号	31	縮尺	A1 図示

プレキャスト取水工参考割付図 (2/2)



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	TOP-M50 Φ800用 環状	本	24
	エポキシ接着剤	400mL	本	96
	水膨張パッキン	タクロン L=4650	本	2
			m	9.30
	スカイシール	20 (w) × 10 (t) L=1.0m	本	84
	同上用プライマー	800g缶	缶	2
底樋基礎工	敷モルタル	1:3	m3	0.958
	均しコンクリート		m3	5.527
	同上型枠		m2	7.370
止水壁2基礎工	敷モルタル	1:3	m3	0.022
	均しコンクリート		m3	0.176
	同上型枠		m2	0.724
土砂吐ボックス 据付工	スカイシール	20 (w) × 10 (t) L=1.0m	本	14
	水膨張パッキン	タクロン L=6575	本	1
土砂吐部 (ボックス+端版)	敷モルタル	1:3	m3	0.081
	均しコンクリート		m3	0.450
基礎工	同上型枠		m2	0.850

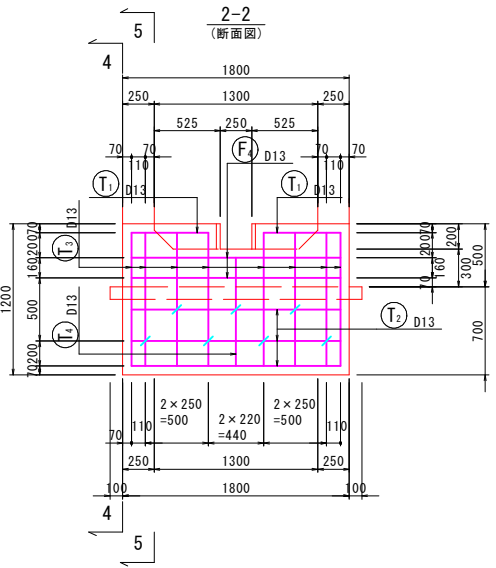
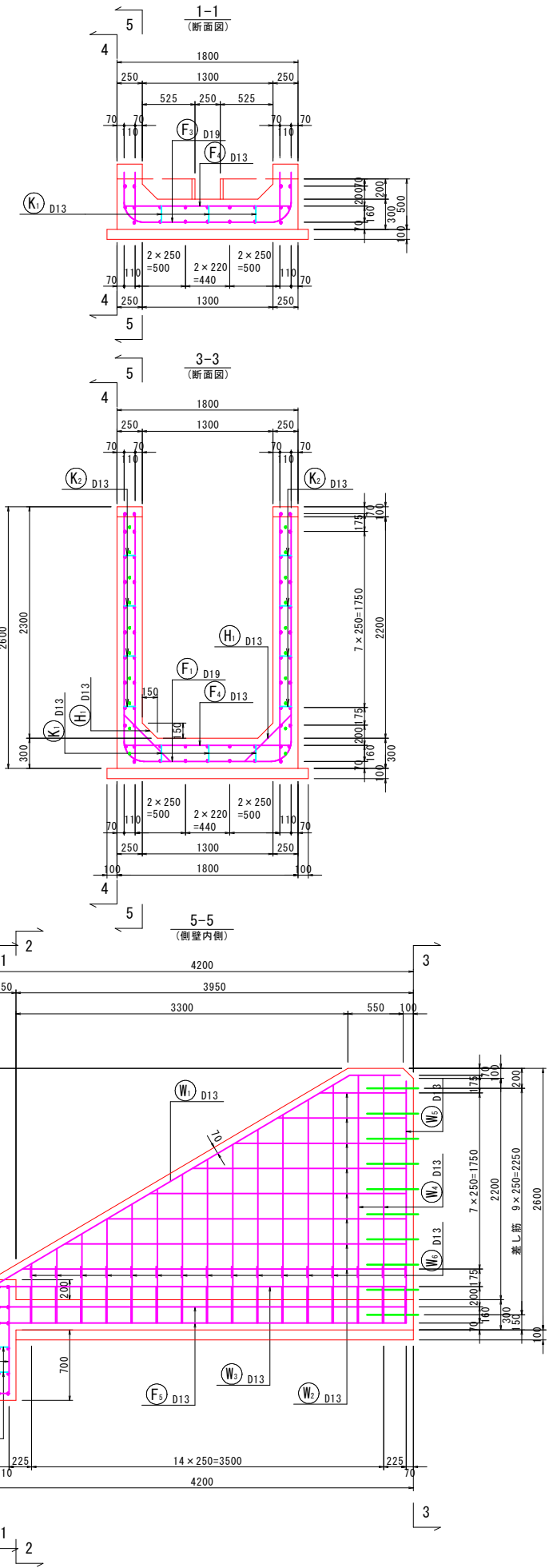
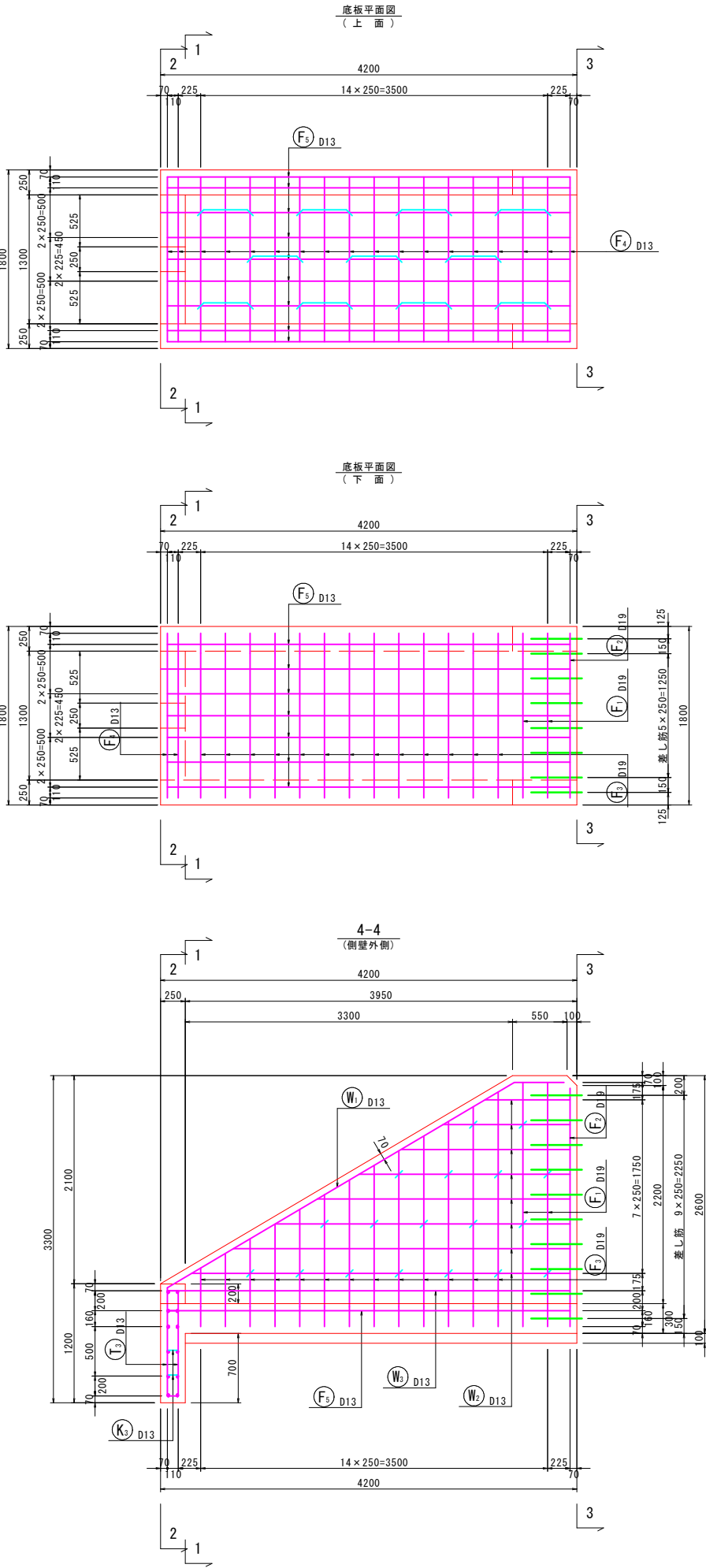
底樋管の継目1箇所当りのエポキシ接着剤の使用量は4本 (400ml)、スカイシールの使用量は3.5mとする。

数量表

規格	L	数量	備考
底樋φ800	729	1	短尺
	1500	24	差筋D13-11本 L=250
止水壁2 φ800	上部材 H1970 B2840	1	OH=750 OB=750
	下部材 H770 B2840	1	
土砂吐ボックス	B1300×H1500 L=1000	1	短尺 開口φ450 差筋D13-36本L=250
	B1300×H1500 L=1000	1	短尺 開口160×160, 160×160
ゲート部端版	上部材 B1800×H900	1	差筋D13-4本 L=460, 2本 L=100
	下部材 B1800×H2000	1	差筋D13-22本 L=460, 12本 L=100

事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の 名称	プレキャスト取水工参考割付図 (2/2)		
図面番号	32	縮 尺	A1 図示

土砂吐工流入水路配筋図 S=1:30

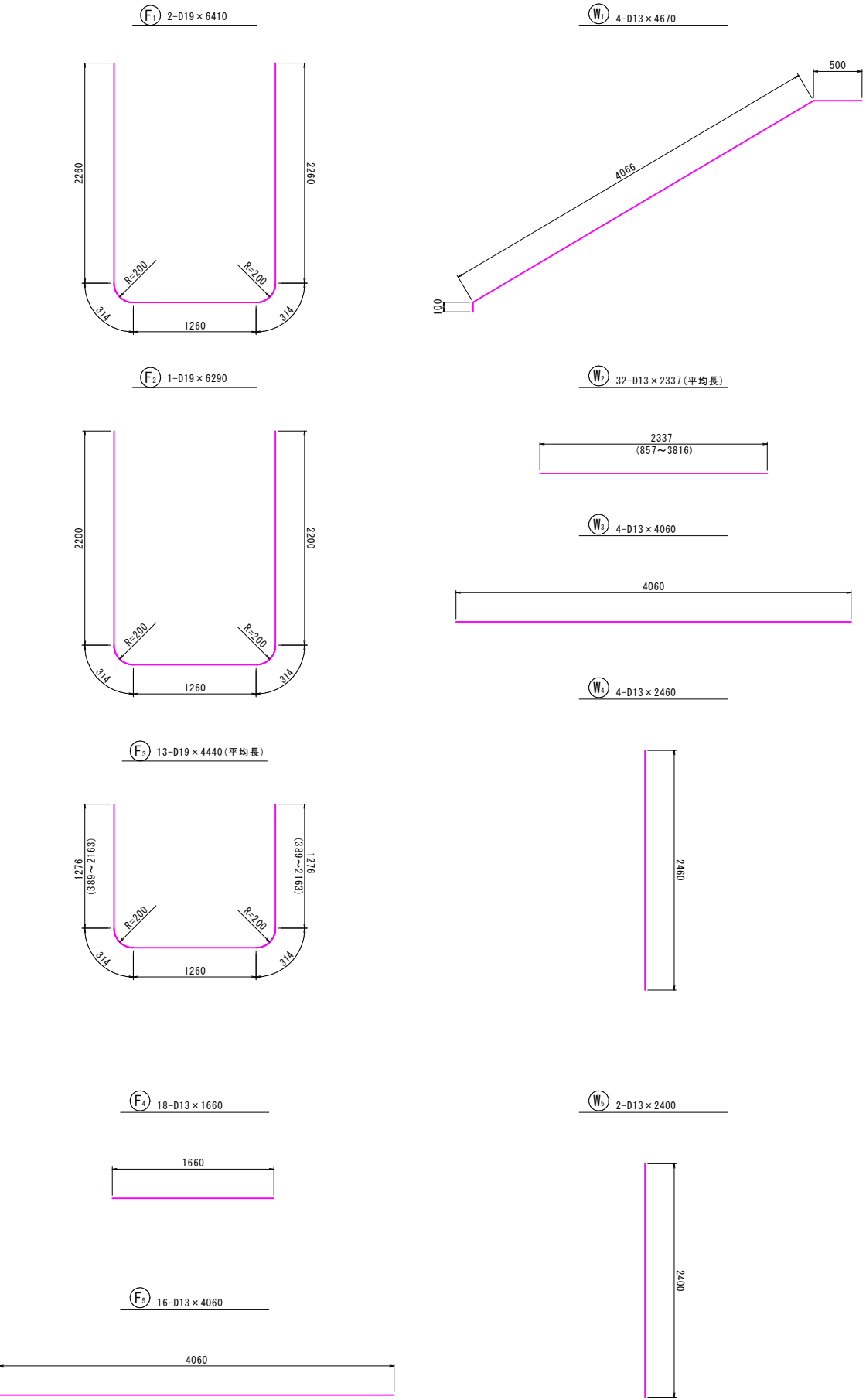


鉄筋質量表

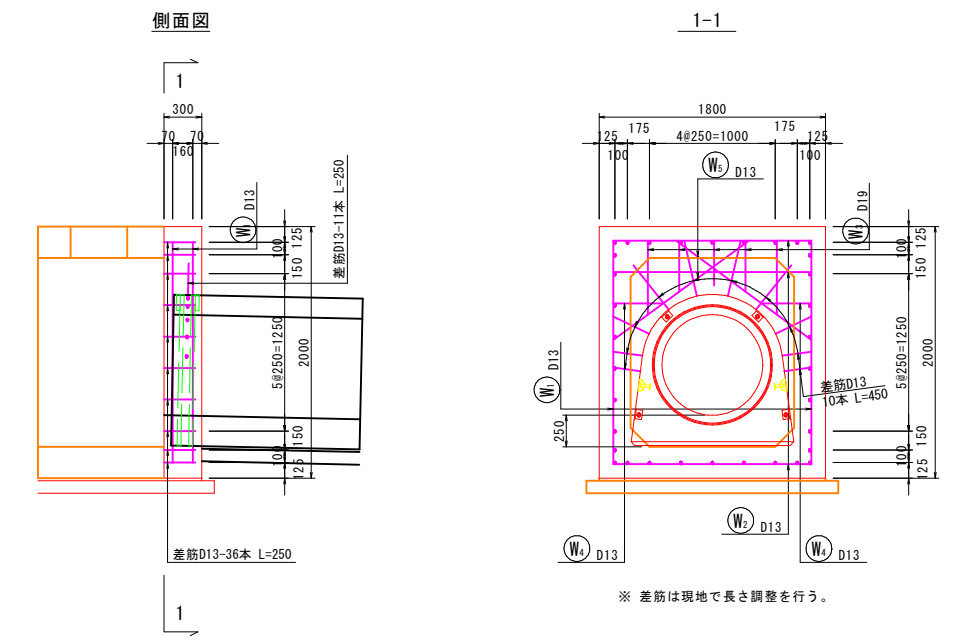
種別	径	長さ (m)	本数	単位質量 (kg)	1本当り質量 (kg)	重量 (kg)	摘要
F1	D19	6.410	2	2.250	14.423	28.8	└─┘
F2	D19	6.290	1	2.250	14.153	14.2	└─┘
F3	D19	4.440	13	2.250	9.990	129.9	└─┘ (平均長)
F4	D13	1.660	18	0.995	1.652	29.7	└─┘
F5	D13	4.060	16	0.995	4.040	64.6	└─┘
W1	D13	4.670	4	0.995	4.647	18.6	└─┘
W2	D13	2.340	32	0.995	2.328	74.5	└─┘ (平均長)
W3	D13	4.060	4	0.995	4.040	16.2	└─┘
W4	D13	2.460	4	0.995	2.448	9.8	└─┘
W5	D13	2.400	2	0.995	2.388	4.8	└─┘
W6	D13	1.480	26	0.995	1.473	38.3	└─┘ (平均長)
T1	D13	0.610	4	0.995	0.607	2.4	└─┘
T2	D13	1.660	6	0.995	1.652	9.9	└─┘
T3	D13	1.060	16	0.995	1.055	16.9	└─┘
T4	D13	0.860	2	0.995	0.856	1.7	└─┘
K1	D13	1.110	11	0.995	1.104	12.1	└─┘
K2	D13	0.340	43	0.995	0.338	14.5	└─┘
H1	D13	0.860	32	0.995	0.856	27.4	└─┘
514.3 kg							
合計		D19			172.9 kg		
		D13			341.4 kg		
総質量					514.3 kg		

事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	土砂吐工流入水路配筋図		
図面番号	33	縮尺	A1 図示

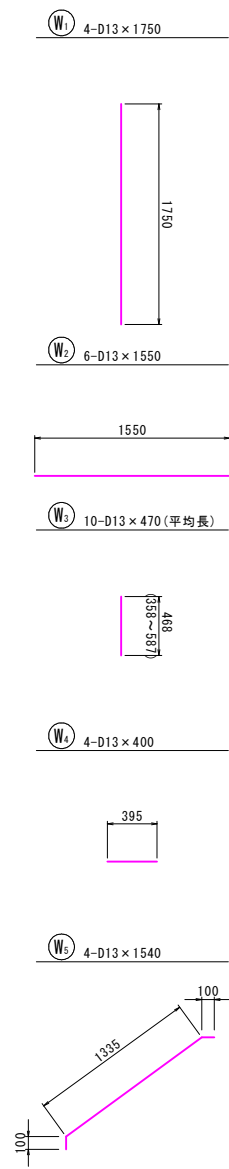
流入水路鉄筋加工図 S=1:30



防護コンクリート配筋図 S=1:30



防護コンクリート鉄筋加工図 S=1:30

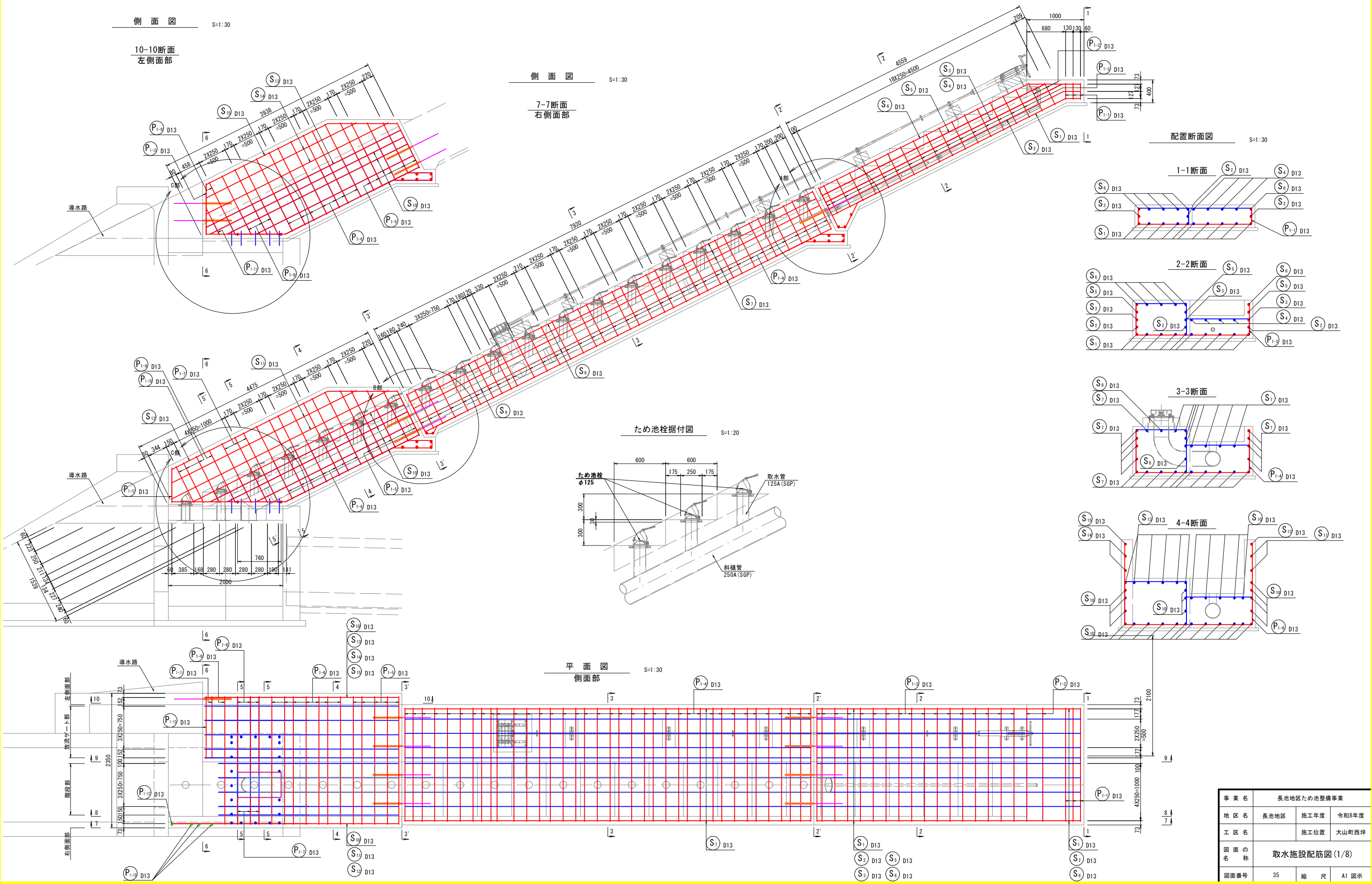


鉄筋質量表

種別	径	長さ (m)	本数	単位質量 (kg)	1本当り質量 (kg)	重量 (kg)	摘要
W1	D13	1.750	4	0.995	1.741	7.0	
W2	D13	1.550	6	0.995	1.542	9.3	
W3	D13	0.470	10	0.995	0.468	4.7	
W4	D13	0.400	4	0.995	0.398	1.6	
W5	D13	1.540	4	0.995	1.532	6.1	
						28.7	kg
合計		D13			28.7	kg	
総質量					28.7		

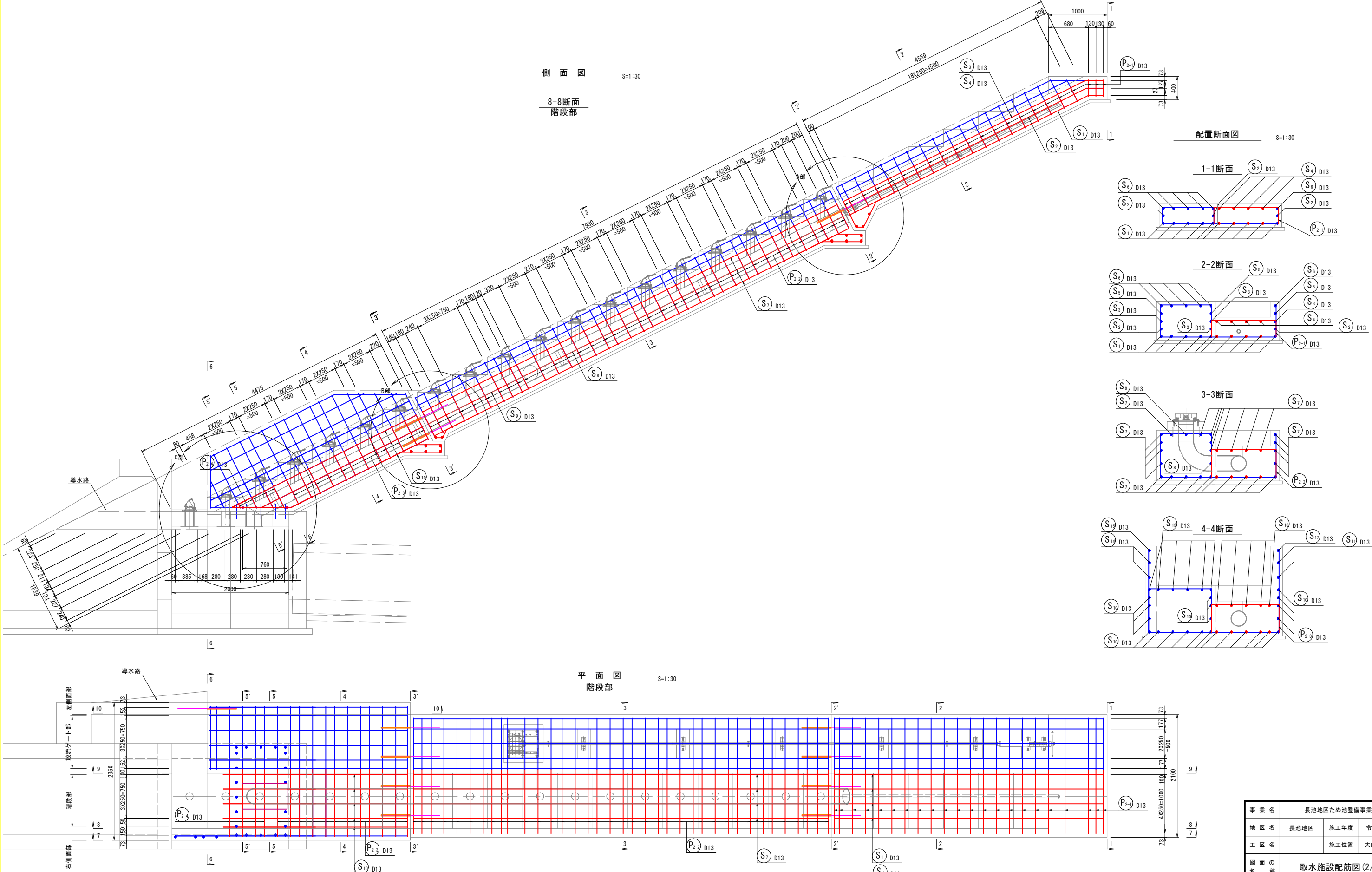
事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	土砂吐工流入水路鉄筋加工図 防護コンクリート構造図		
図面番号	34	縮尺	A1 図示

取水施設配筋図(1/8)



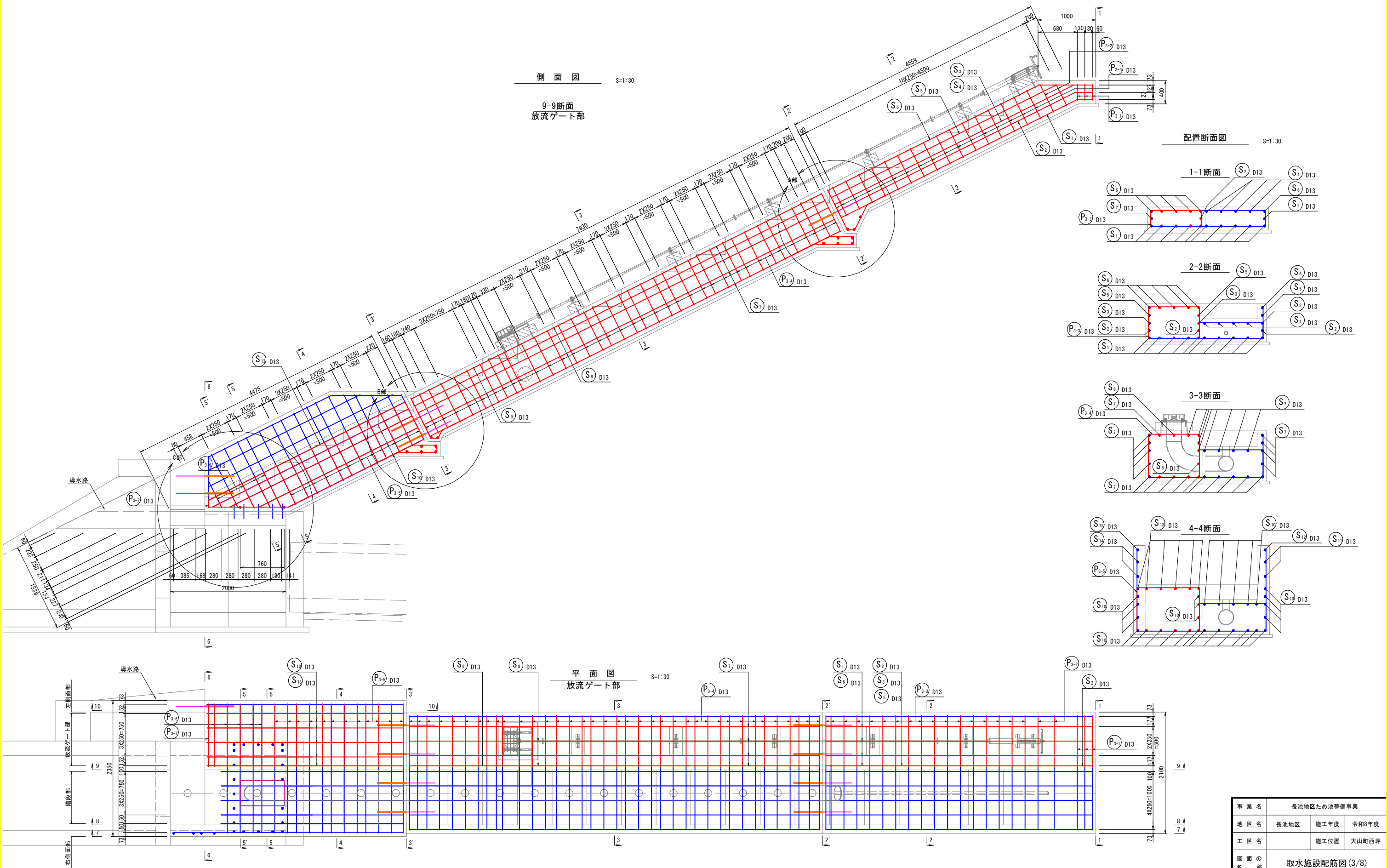
事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	取水施設配筋図(1/8)		
図面番号	35	縮尺	A1 図示

取水施設配筋図(2/8)



事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の 名称	取水施設配筋図(2/8)		
図面番号	36	縮 尺	A1 図示

取水施設配筋図 (3/8)

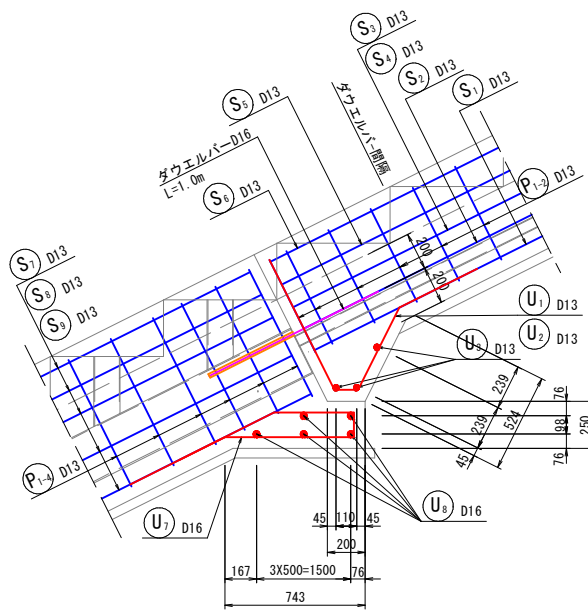


事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	取水施設配筋図 (3/8)		
図面番号	37	縮尺	A1 図示

取水施設配筋図(4/8)

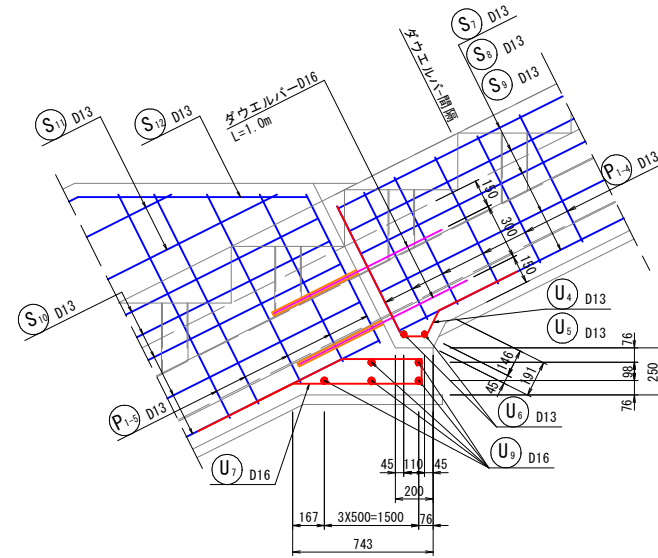
A部詳細図

S=1:20



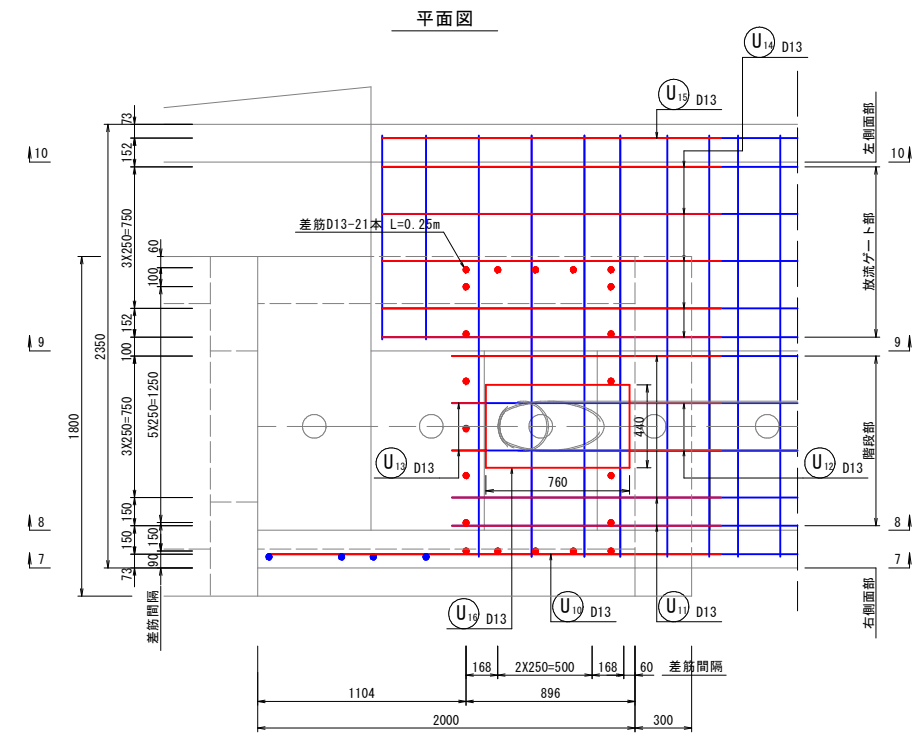
B部詳細図

S=1 : 20

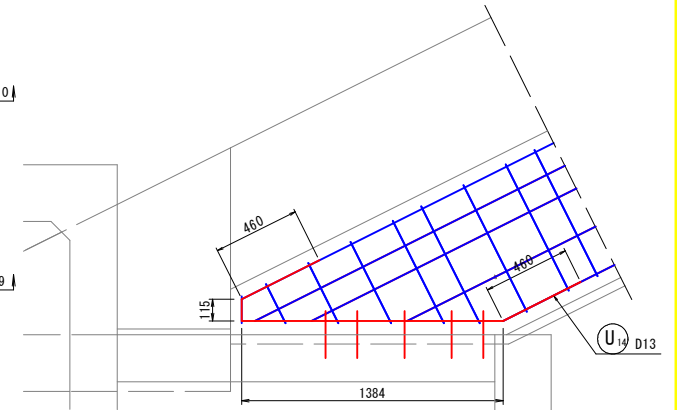


C部詳細図

S=1:20

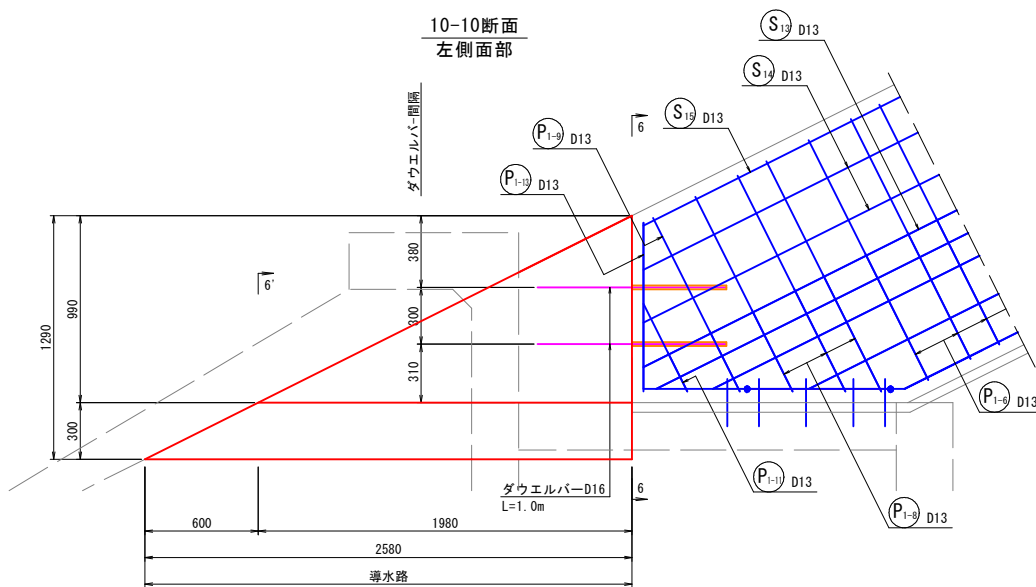


9-9断面
放流ゲート部

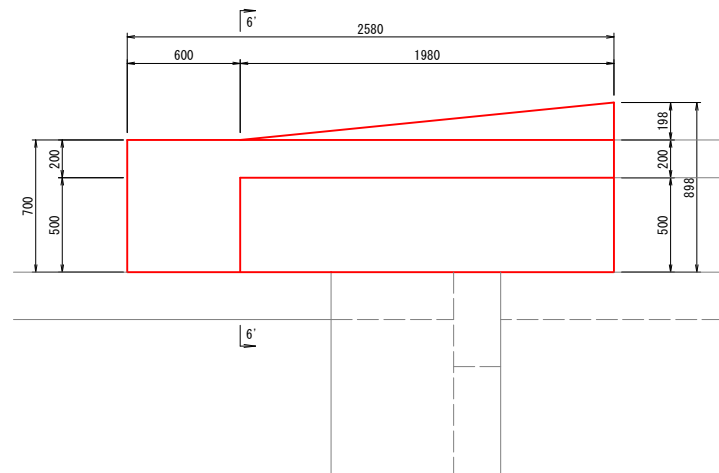


C部詳細図
左側面接続部

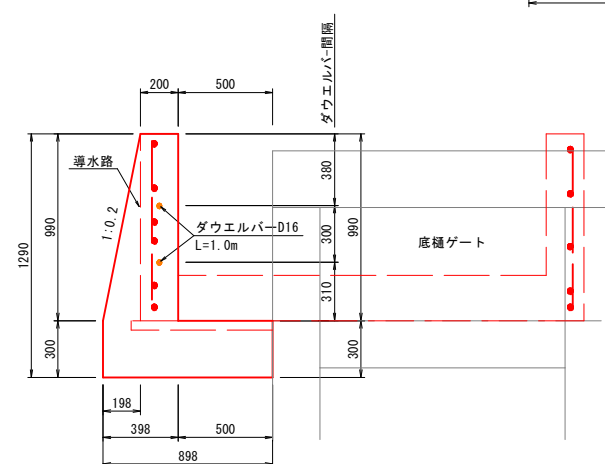
S=1:20



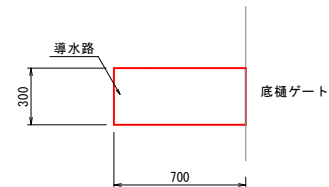
平面図
左側面接続部



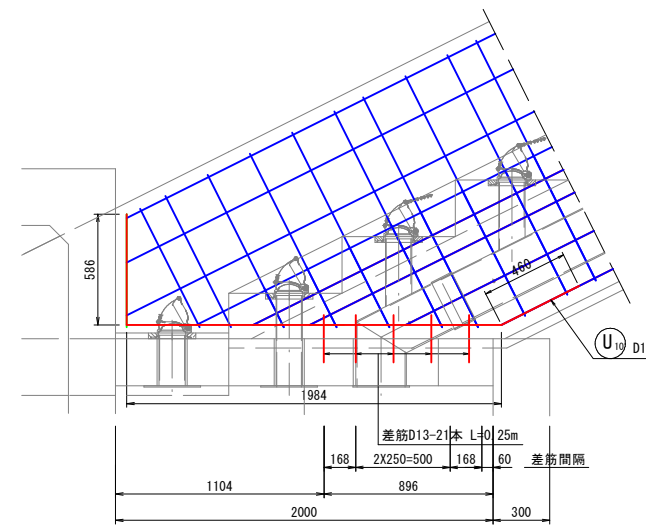
6-6断面
左側面接続部



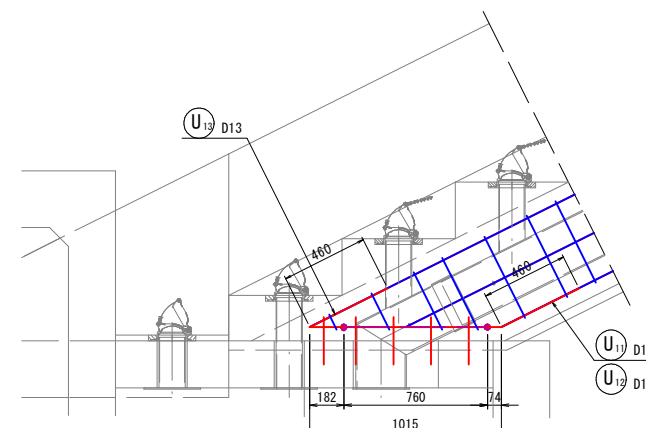
6'-6' 断面



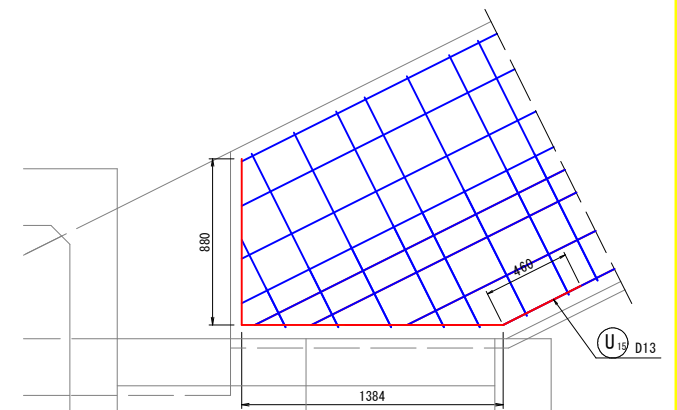
7-7断面
右側面部



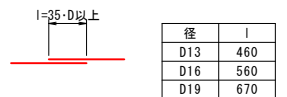
8-8断面
階段部



10-10断面
左側面部



※ 鉄筋継手標準図



- ※ 鉄筋かぶりはコンクリート表面から鉄筋中心までを表示している。
- ※ 鉄筋組み立てにおけるスパーサーは、
側面:2個以上/m²、底面:4個以上/m²とする。

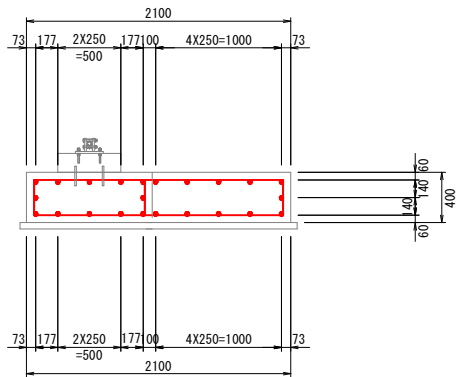
事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	取水施設配筋図(4/8)		
図面番号	38	縮尺	A1 図示

取水施設配筋図 (5/8)

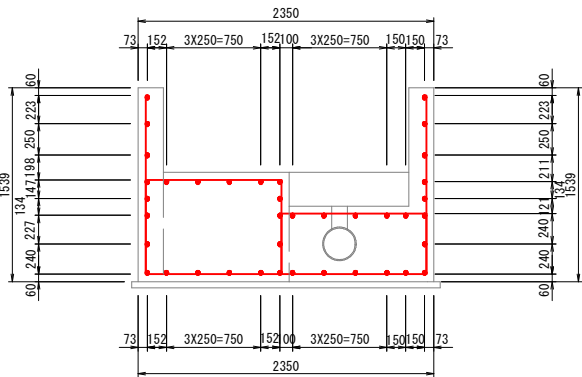
断面図

S=1:30

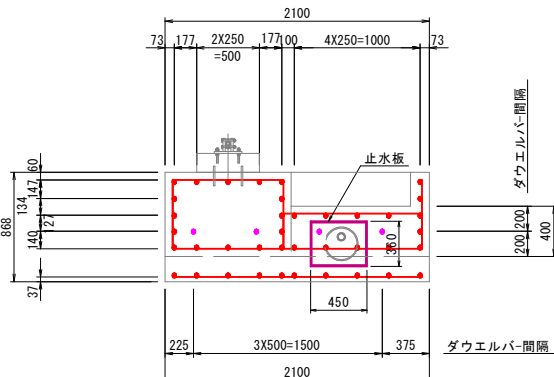
1-1断面



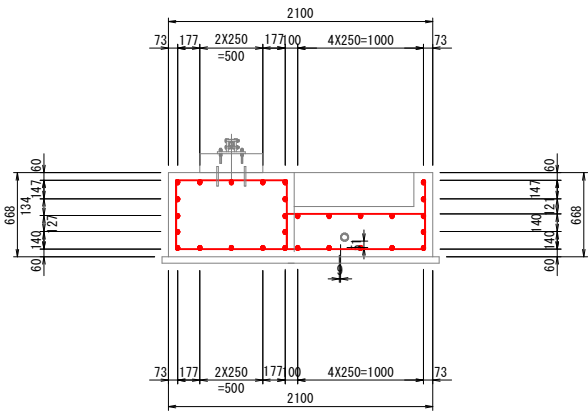
4-4断面



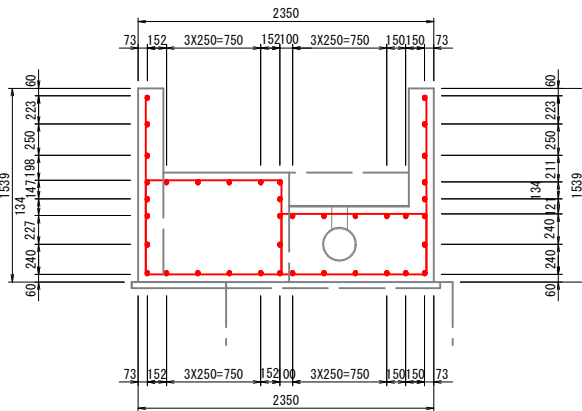
2'-2'断面
接続部



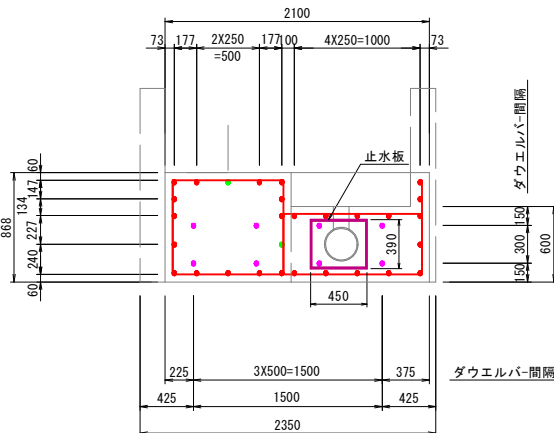
2-2断面



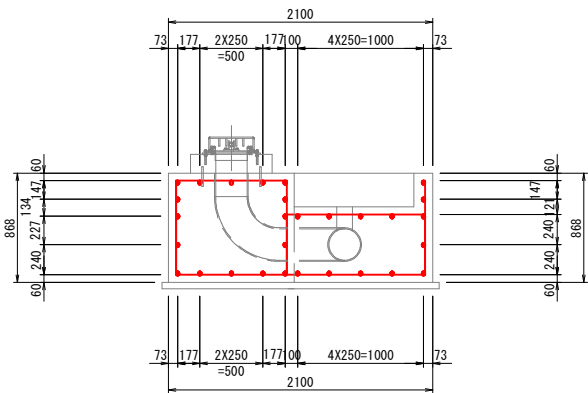
5-5断面



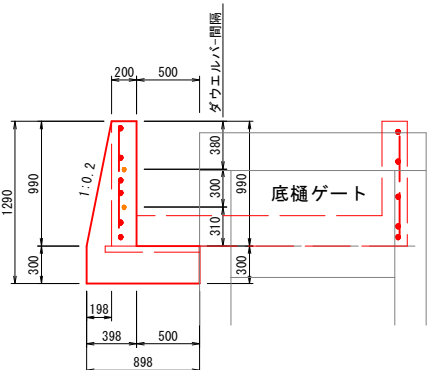
3'-3'断面
接続部



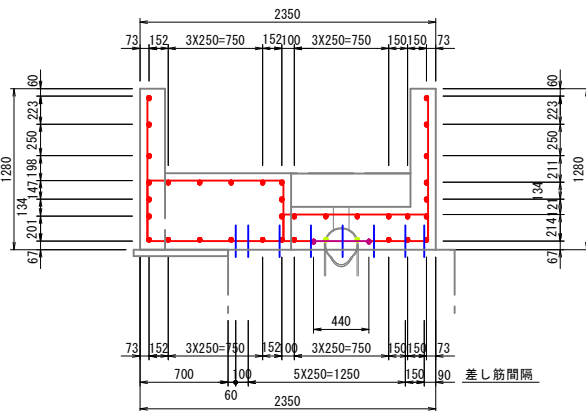
3-3断面



6-6断面
左側面接続部



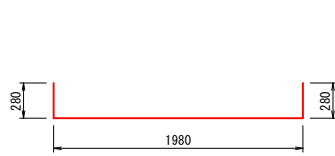
5'-5'断面
斜樋底面部



事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	取水施設配筋図 (5/8)		
図面番号	39	縮尺	A1 図示

取水施設配筋図 (6/8)

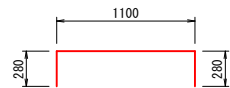
斜樋部 S=1:30



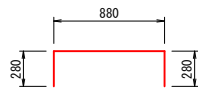
P1-1 3-D13 X 2540



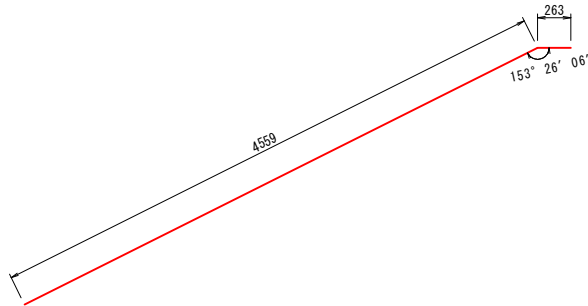
P1-9 1-D13 X 4290



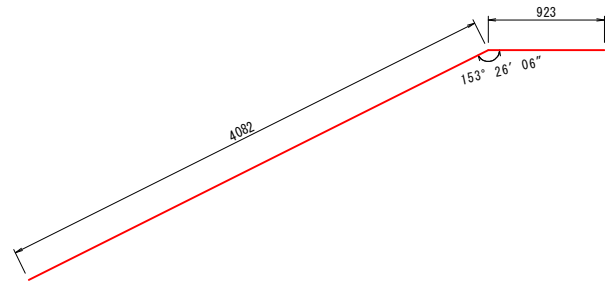
P2-1 22-D13 X 1660



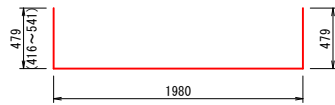
P3-1 3-D13 X 1440



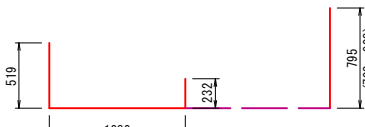
S1 10-D13 X 4830



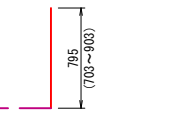
S6 6-D13 X 5010



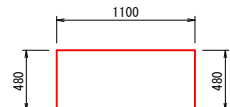
P1-2 2-D13 X 2940 (平均長)



P1-10 1-D13 X 1840



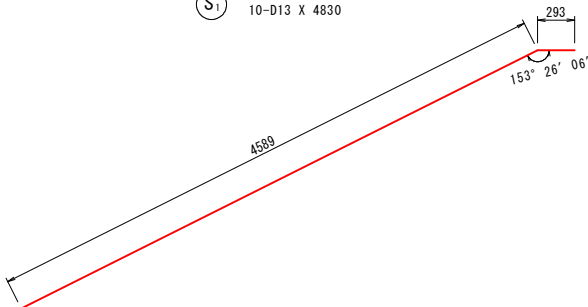
P1-10 3-D13 X 800 (平均長)



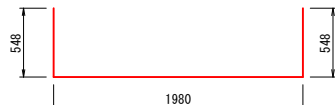
P2-2 37-D13 X 2060



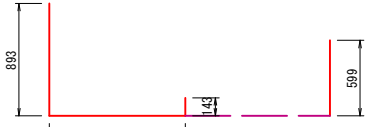
P3-2 2-D13 X 1840 (平均長)



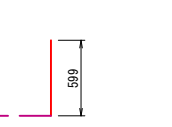
S2 3-D13 X 4890



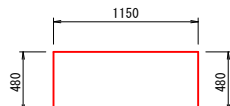
P1-3 17-D13 X 3080



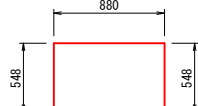
P1-10 1-D13 X 2120



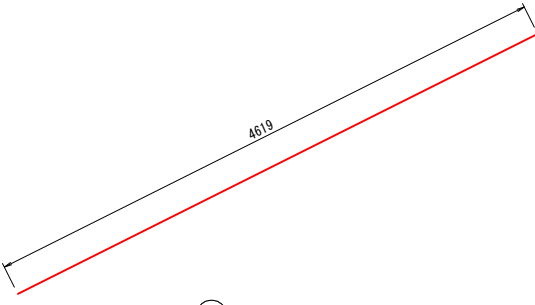
P1-10 1-D13 X 600



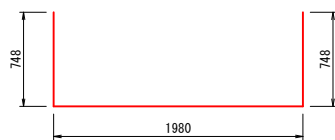
P2-3 12-D13 X 2110



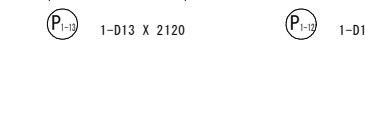
P3-3 17-D13 X 1980



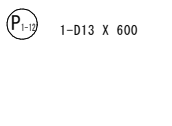
S3 3-D13 X 4620



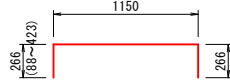
P1-4 37-D13 X 3480



P1-5 5-D13 X 4450 (平均長)



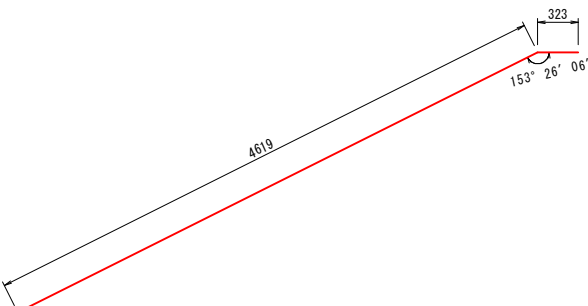
P1-6 7-D13 X 5070



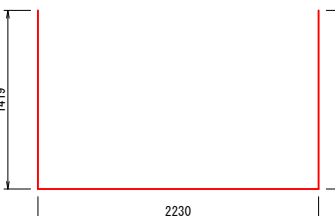
P2-4 4-D13 X 1690 (平均長)



P3-4 12-D13 X 2580



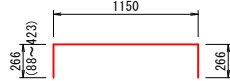
S4 4-D13 X 4950



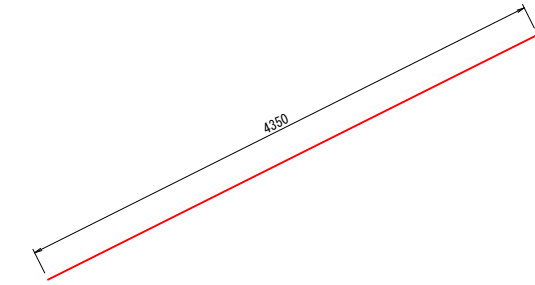
P1-8 3-D13 X 2590 (平均長)



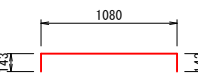
P1-7 3-D13 X 1740 (平均長)



P3-5 5-D13 X 2030 (平均長)



S5 3-D13 X 4350

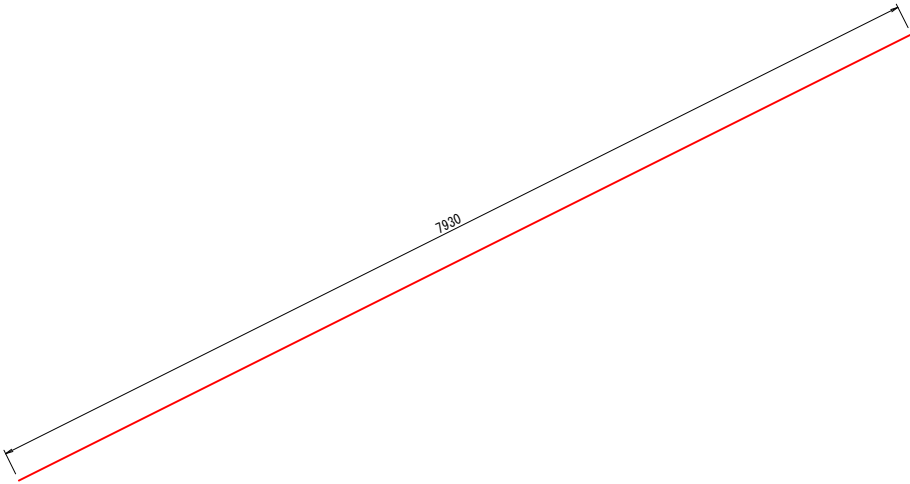


P3-7 1-D13 X 1370

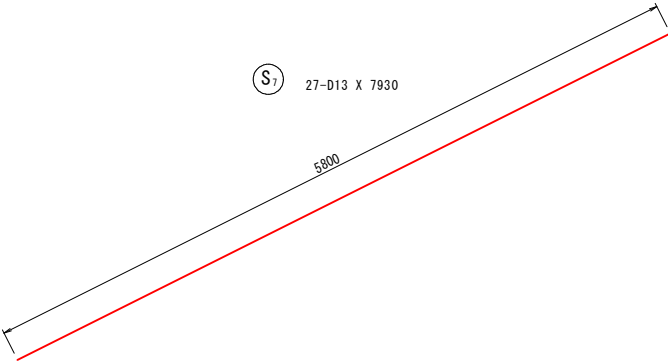
事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	取水施設配筋図 (6/8)		
図面番号	40	縮尺	A1 図示

取水施設配筋図 (7/8)

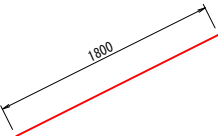
斜樋部 S=1:30



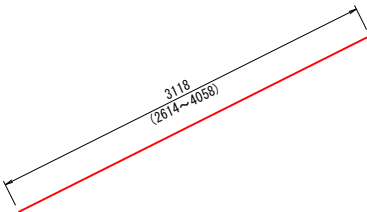
S7 27-D13 X 7930



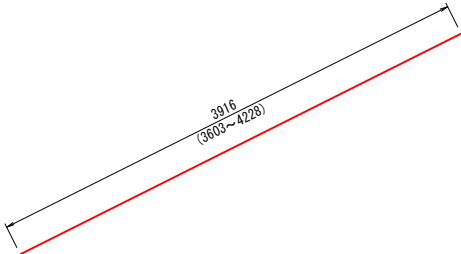
S8 2-D13 X 5800



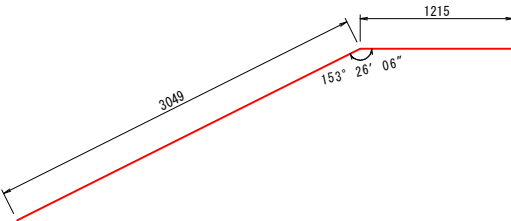
S9 2-D13 X 1800



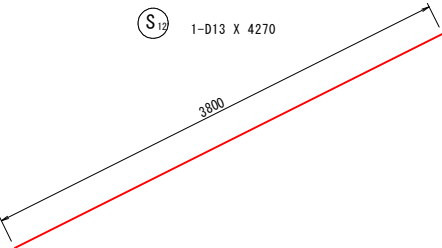
S10 27-D13 X 3120 (平均長)



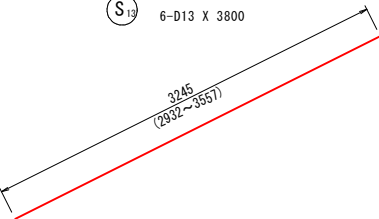
S11 2-D13 X 3920 (平均長)



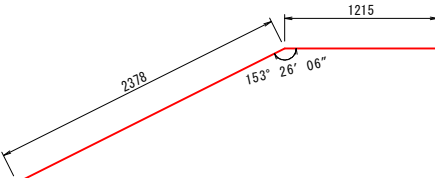
S12 1-D13 X 4270



S13 6-D13 X 3800



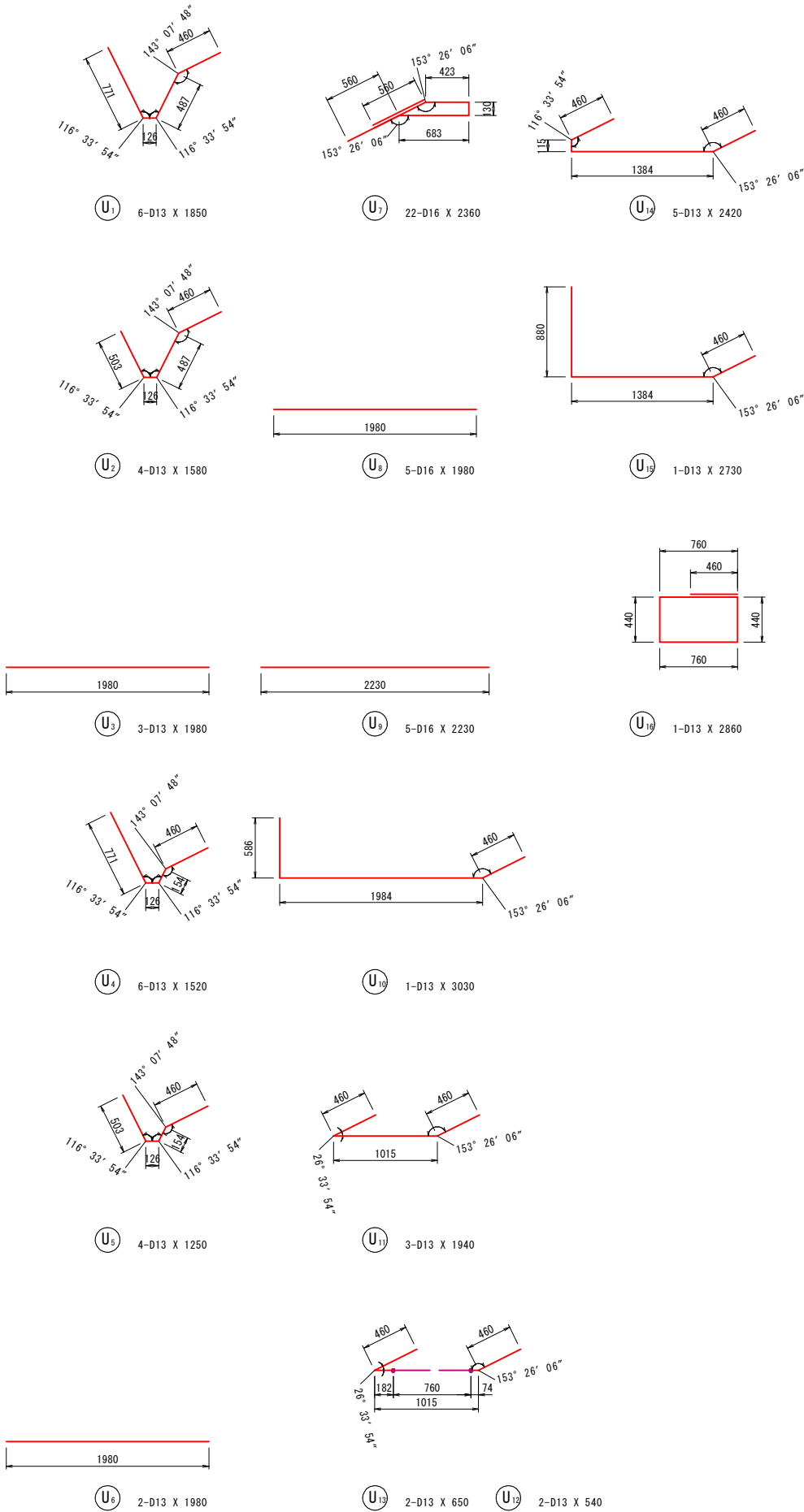
S14 2-D13 X 3250 (平均長)



S15 1-D13 X 3600

事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	取水施設配筋図 (7/8)		
図面番号	41	縮尺	A1 図示

斜樋部 S=1:30

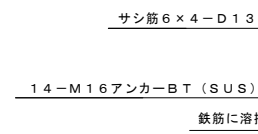
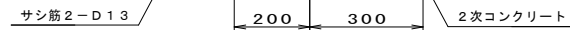


鉄筋質量表

種 別	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一 本 当 り 質 量	質 量	摘 要
P1-1	D 13	2.540	3	0.995	2.527	7.6	└┐
P1-2	D 13	2.940	2	0.995	2.925	5.9	└┐ (平均長)
P1-3	D 13	3.080	17	0.995	3.065	52.1	└┐
P1-4	D 13	3.480	37	0.995	3.463	128.1	└┐
P1-5	D 13	4.450	5	0.995	4.428	22.1	└┐ (平均長)
P1-6	D 13	5.070	7	0.995	5.045	35.3	└┐
P1-7	D 13	1.740	3	0.995	1.731	5.2	└┐ (平均長)
P1-8	D 13	2.590	3	0.995	2.577	7.7	└┐ (平均長)
P1-9	D 13	4.290	1	0.995	4.269	4.3	└┐
P1-10	D 13	0.800	3	0.995	0.796	2.4	└┐ (平均長)
P1-11	D 13	1.840	1	0.995	1.831	1.8	└┐
P1-12	D 13	0.600	1	0.995	0.597	0.6	└┐
P1-13	D 13	2.120	1	0.995	2.109	2.1	└┐
P2-1	D 13	1.660	22	0.995	1.652	36.3	└┐
P2-2	D 13	2.060	37	0.995	2.050	75.9	└┐
P2-3	D 13	2.110	12	0.995	2.099	25.2	└┐
P2-4	D 13	1.690	4	0.995	1.682	6.7	└┐ (平均長)
P3-1	D 13	1.440	3	0.995	1.433	4.3	└┐
P3-2	D 13	1.840	2	0.995	1.831	3.7	└┐ (平均長)
P3-3	D 13	1.980	17	0.995	1.970	33.5	└┐
P3-4	D 13	2.380	37	0.995	2.368	87.6	└┐
P3-5	D 13	2.580	12	0.995	2.567	30.8	└┐
P3-6	D 13	2.030	5	0.995	2.020	10.1	└┐ (平均長)
P3-7	D 13	1.370	1	0.995	1.363	1.4	└┐
S-1	D 13	4.830	10	0.995	4.806	48.1	└┐
S-2	D 13	4.890	3	0.995	4.866	14.6	└┐
S-3	D 13	4.620	3	0.995	4.597	13.8	└┐
S-4	D 13	4.950	4	0.995	4.925	19.7	└┐
S-5	D 13	4.350	3	0.995	4.328	13.0	└┐
S-6	D 13	5.010	6	0.995	4.985	29.9	└┐
S-7	D 13	7.930	27	0.995	7.890	213.0	└┐
S-8	D 13	5.800	2	0.995	5.771	11.5	└┐
S-9	D 13	1.800	2	0.995	1.791	3.6	└┐
S-10	D 13	3.120	27	0.995	3.104	83.8	└┐ (平均長)
S-11	D 13	3.920	2	0.995	3.900	7.8	└┐ (平均長)
S-12	D 13	4.270	1	0.995	4.249	4.2	└┐
S-13	D 13	3.800	6	0.995	3.781	22.7	└┐
S-14	D 13	3.250	2	0.995	3.234	6.5	└┐
S-15	D 13	3.600	1	0.995	3.582	3.6	└┐
U-1	D 13	1.850	6	0.995	1.841	11.0	└┐
U-2	D 13	1.580	4	0.995	1.572	6.3	└┐
U-3	D 13	1.980	3	0.995	1.970	5.9	└┐
U-4	D 13	1.520	6	0.995	1.512	9.1	└┐
U-5	D 13	1.250	4	0.995	1.244	5.0	└┐
U-6	D 13	1.980	2	0.995	1.970	3.9	└┐
U-7	D 16	2.360	22	1.560	3.682	81.0	└┐
U-8	D 16	1.980	5	1.560	3.089	15.4	└┐
U-9	D 16	2.230	5	1.560	3.479	17.4	└┐
U-10	D 13	3.030	1	0.995	3.015	3.0	└┐
U-11	D 13	1.940	3	0.995	1.930	5.8	└┐
U-12	D 13	0.540	2	0.995	0.537	1.1	└┐
U-13	D 13	0.650	2	0.995	0.647	1.3	└┐
U-14	D 13	2.420	5	0.995	2.408	12.0	└┐
U-15	D 13	2.730	1	0.995	2.716	2.7	└┐
U-16	D 13	2.860	1	0.995	2.846	2.8	└┐
						1270.2kg	
合計	D16				113.8kg		
	D13				1156.4kg		
総質量					1270.2		

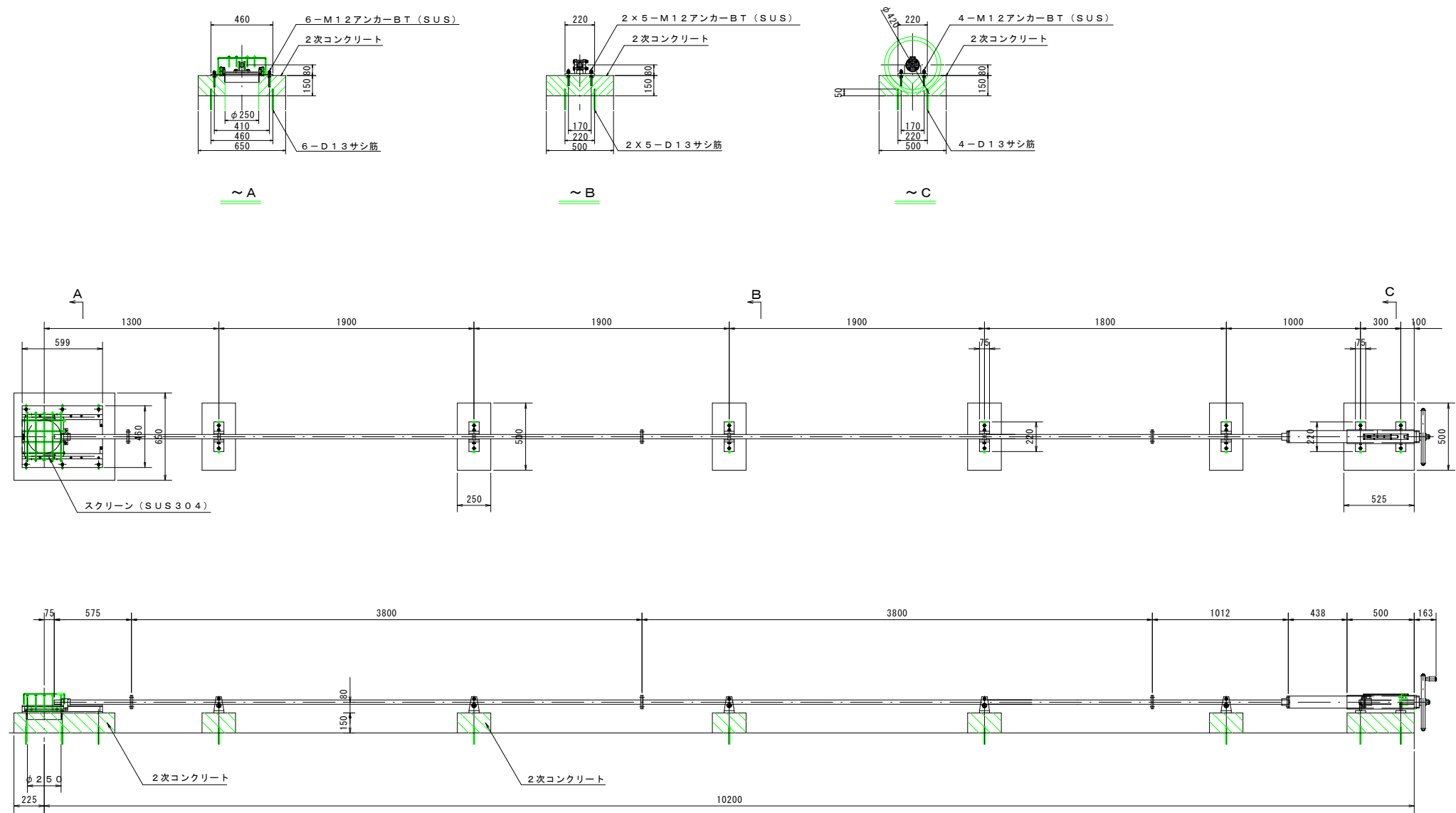
事 業 名	長池地区ため池整備事業		
地 区 名	長池地区	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	大山町西坪
図 面 の 名 称	取水施設配筋図 (8/8)		
図面番号	42	縮 尺	A1 図示

(参考図) $S=1:10$



事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	土砂吐ゲート詳細図（参考図）		
図面番号	43	縮 尺	A1 図示

緊急放流ゲートφ250詳細図
(参考図) S=1:20



名 称	仕 様	材 質
扉 体	PL9t	ステンレス
戸 当	PL9+PL19	ステンレス
ハンドル	外径φ420	ステンレス
開 閉 機	ネジ回転式	ステンレス
	Tr32×P6	ステンレス
め ね じ	Tr32×P6	砲金
水密板	5t×19	真鍮
ボルト類	各種	ステンレス

事 業 名	長池地区ため池整備事業		
地 区 名	長池地区	施工年度	令和8年度
工 区 名		施工位置	大山町西坪
図 面 の 名 称	緊急放流ゲートφ250詳細図(参考)		
図面番号	44	縮 尺	A1 図示

斜樋管・空気管詳細図

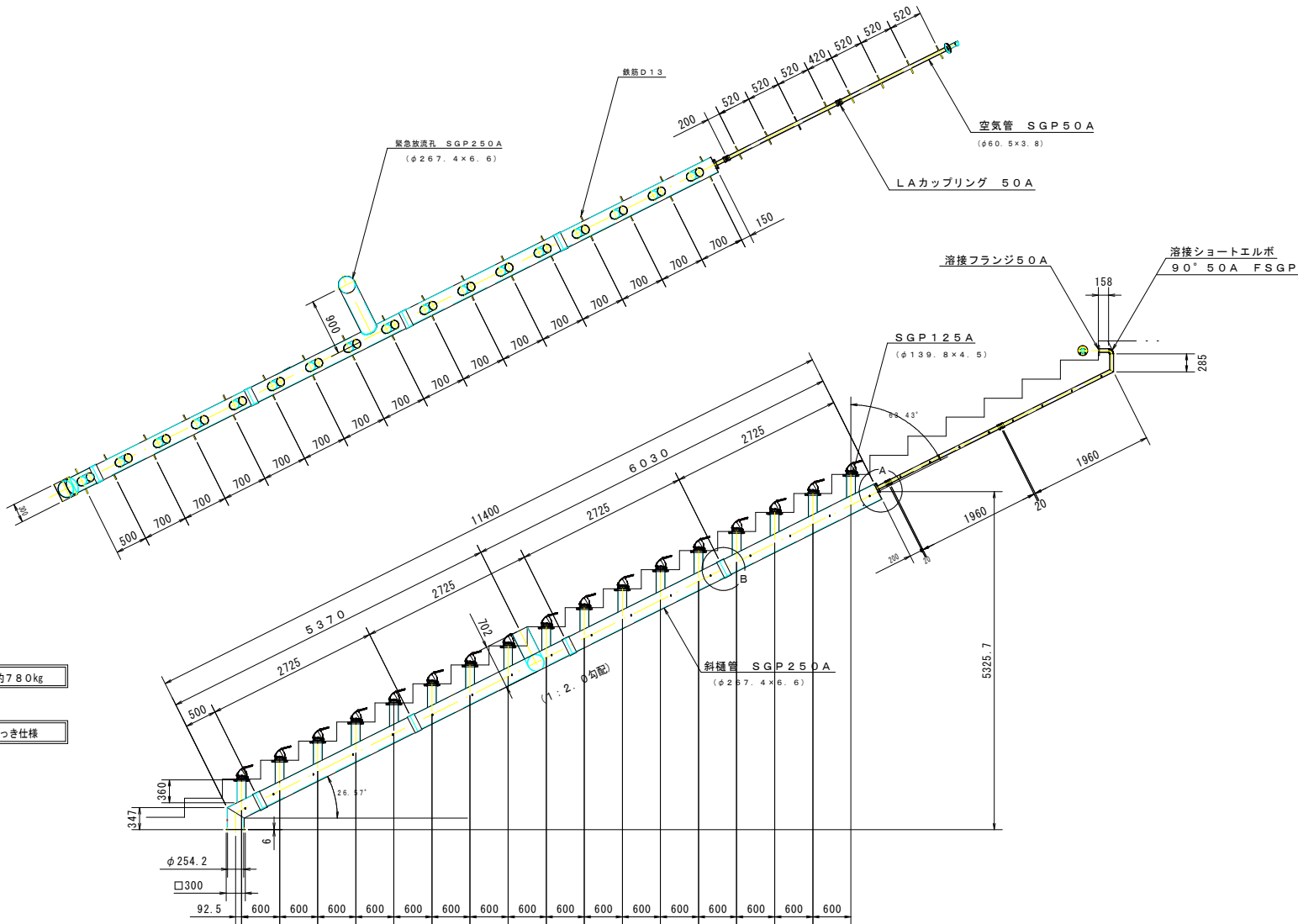
(参考図) S=1:50

ため池栓詳細図

(参考図) S=1:6

番	名	数	材	質
1	胴体	1	CAC406	
2	本体	1	CAC406	
3	ヒンジピン	1	Cu-Zn	
4	チェーンφ4	1	SUS304	
5	シャックル	2	SUS304	
6	アンカー	1	SUS304	

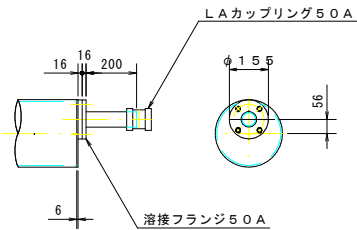
ステンレスチェーン標準寸法：1.5m



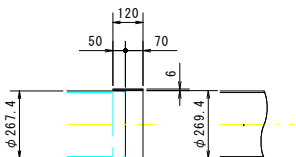
参考重量 約780kg

溶融亜鉛めっき仕様

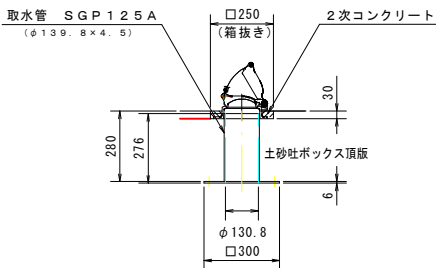
A部 空気管接続部詳細図
S=1:15



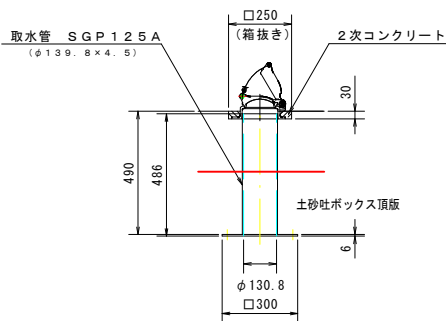
B部 斜樋管分割部詳細図
S=1:15



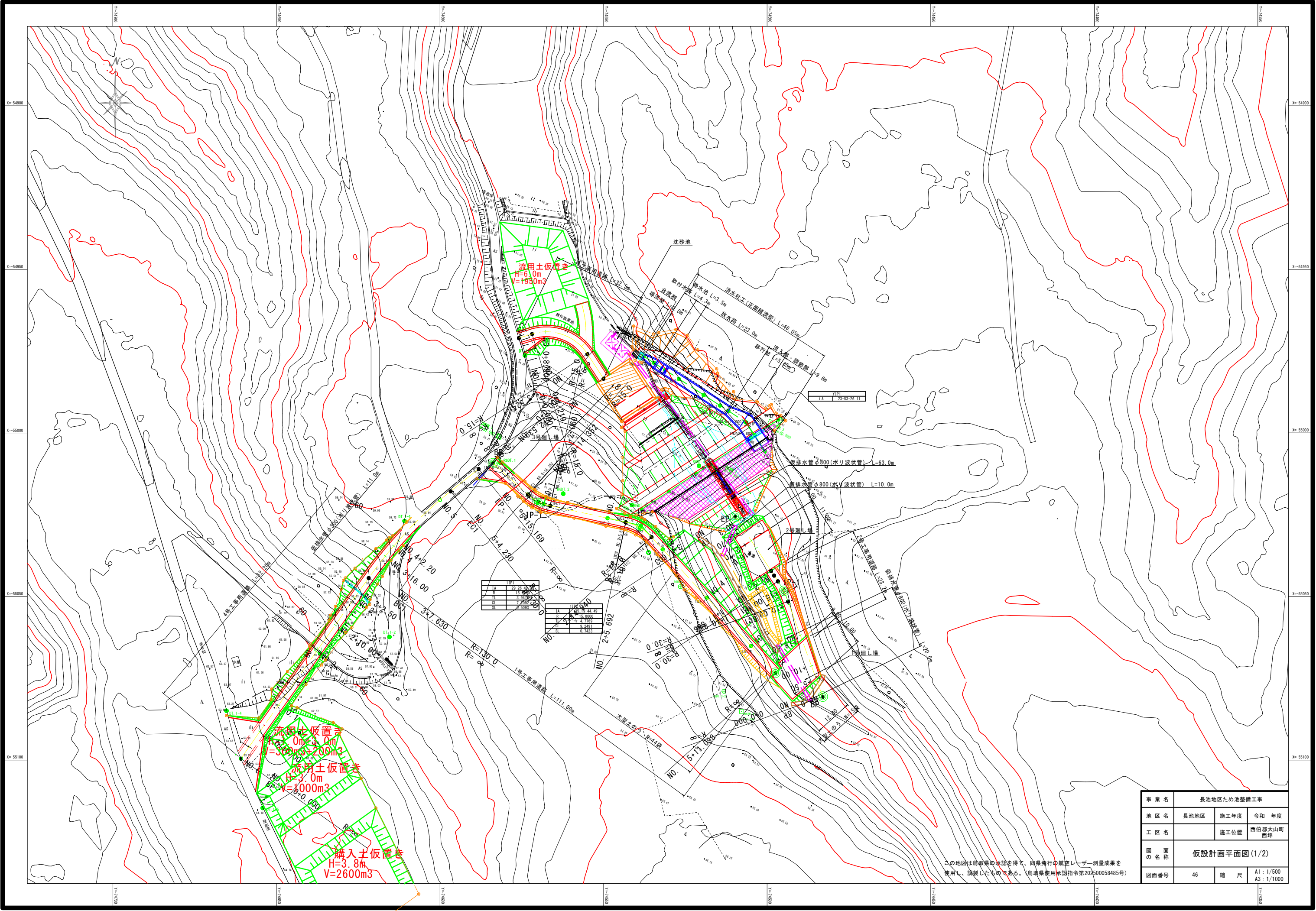
取水管
S=1:15



取水管
S=1:15

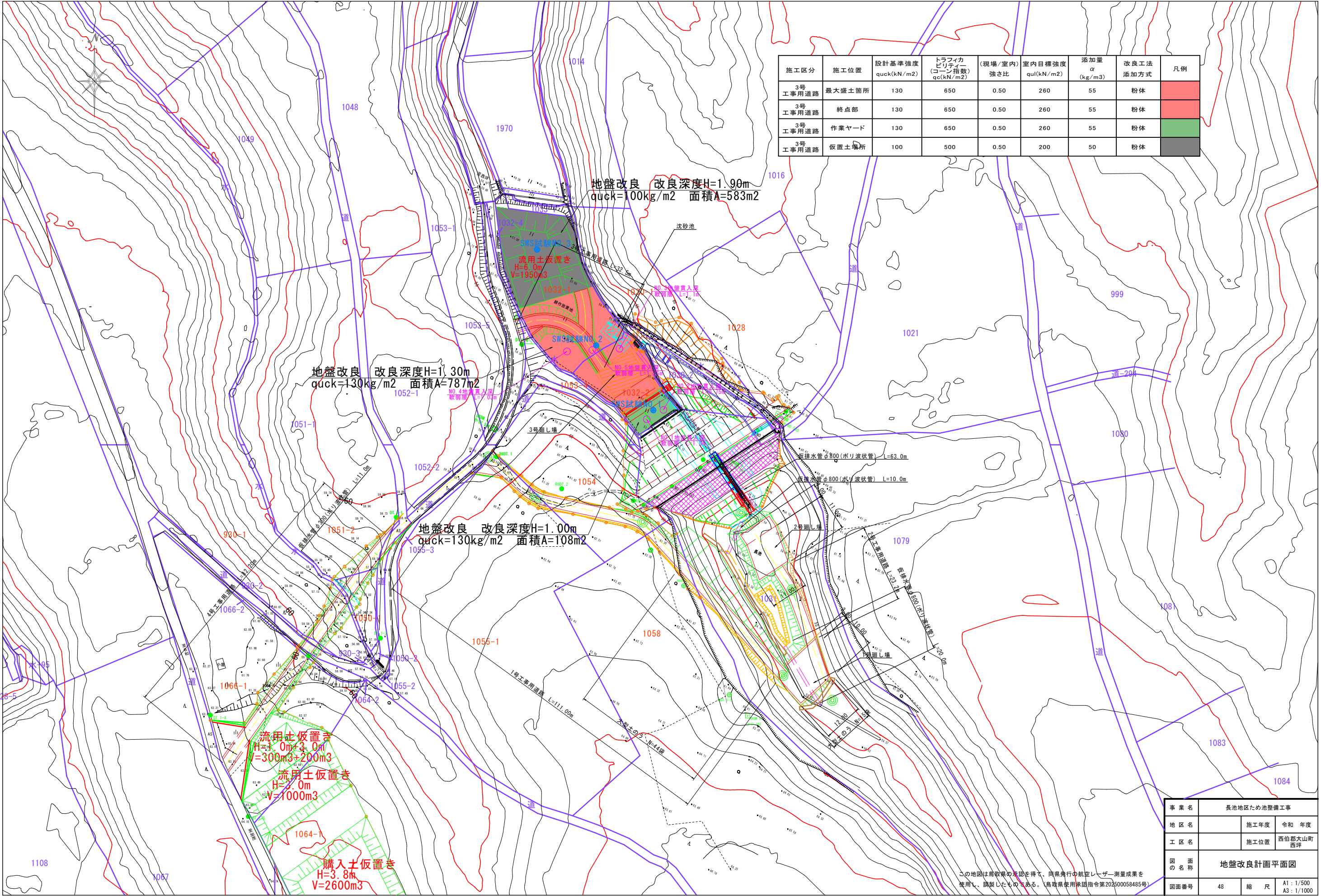


事業名	長池地区ため池整備事業		
地区名	長池地区	施工年度	令和8年度
工区名		施工位置	大山町西坪
図面の名称	斜樋管・空気管詳細図(参考図) ため池栓詳細図(参考)		
図面番号	45	縮尺	A1 図示



事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町 西坪
図面名称	仮設計画平面図(1/2)		
図面番号	46	縮尺	A1: 1/500 A3: 1/1000

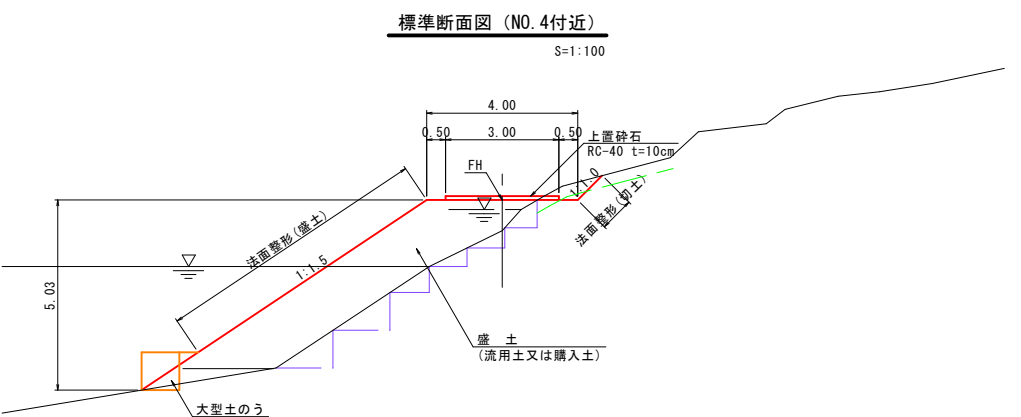
この図は鳥取県の承認を得て、同県発行の航空レーザー測量成果を使用し、調製したものである。(鳥取県使用承認指令第202500058485号)



施工区分	施工位置	設計基準強度 quck(kN/m ²)	トラフィカ ビリティ (コーン指数) qc(kN/m ²)	(現場/室内) 強さ比	室内目標強度 qu(kN/m ²)	添加量 α (kg/m ³)	改良工法 添加方式	凡例
3号 工事用道路	最大盛土箇所	130	650	0.50	260	55	粉体	
3号 工事用道路	終点部	130	650	0.50	260	55	粉体	
3号 工事用道路	作業ヤード	130	650	0.50	260	55	粉体	
3号 工事用道路	仮置土場所	100	500	0.50	200	50	粉体	

事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	施工年度	令和	年度
工区名	施工位置	西伯郡大山町	西坪
図面名称	地盤改良計画平面図		
図面番号	48	縮尺	A1: 1/500 A3: 1/1000

この図面は鳥取県の承認を得て、図面発行の航空レーザー測量成果を使用し、調製したものである。(鳥取県使用承認指令第202500058485号)



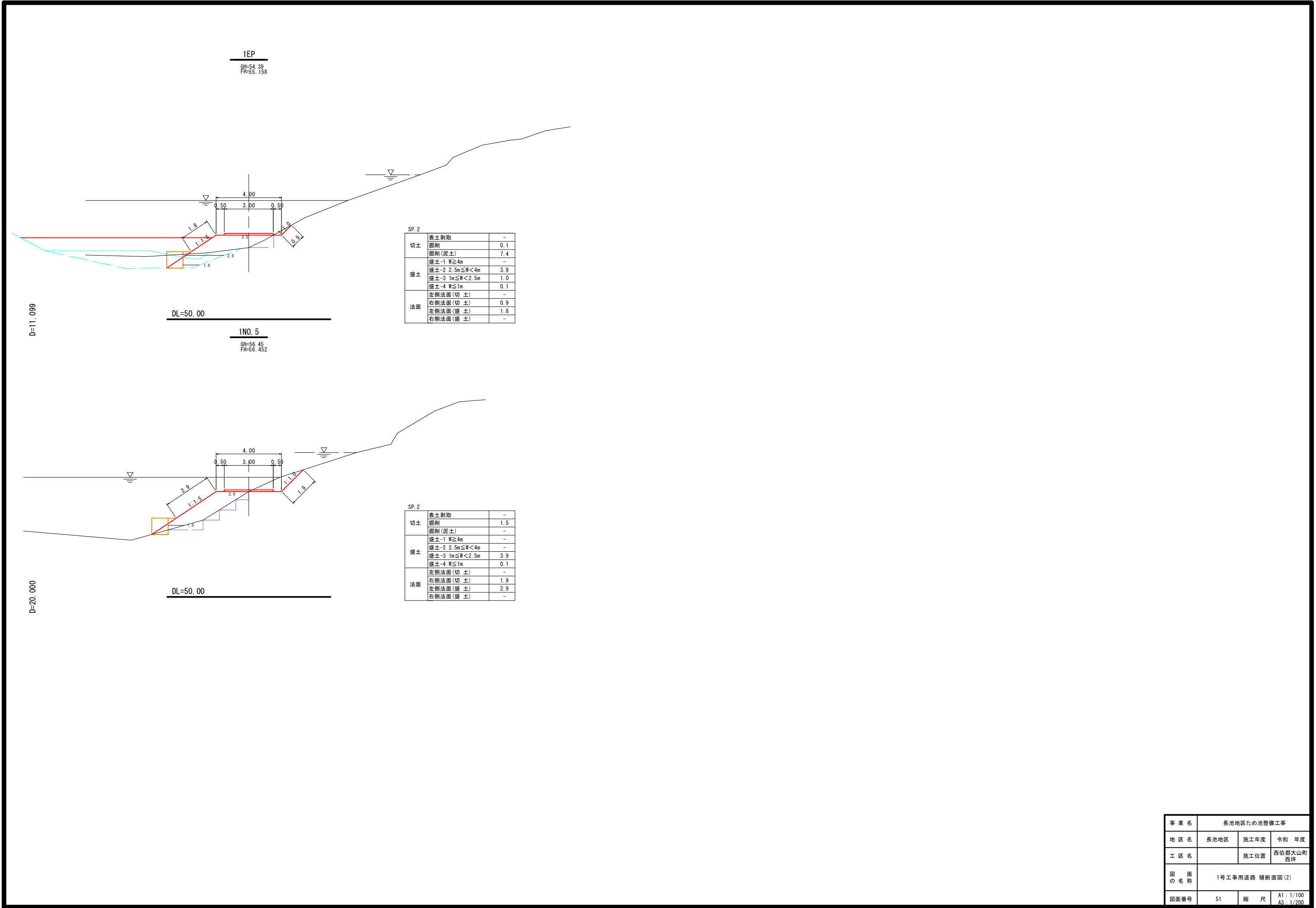
事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町 西坪
図面名称	1号工事用道路 縦断面図		
図面番号	49	縮 尺	V=1/100 H=1/250



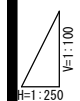
No. 4		
切土	表土剥取	0.4
	掘削	0.1
	掘削(泥土)	-
盛土	盛土-1 $W \geq 4m$	-
	盛土-2 $2.5m \leq W < 4m$	12.6
	盛土-3 $1m \leq W < 2.5m$	0.5
	盛土-4 $W \leq 1m$	-
	左侧法面(切土)	-
法面	右侧法面(切土)	0.9
	左侧法面(盛土)	7.3
	右侧法面(盛土)	-



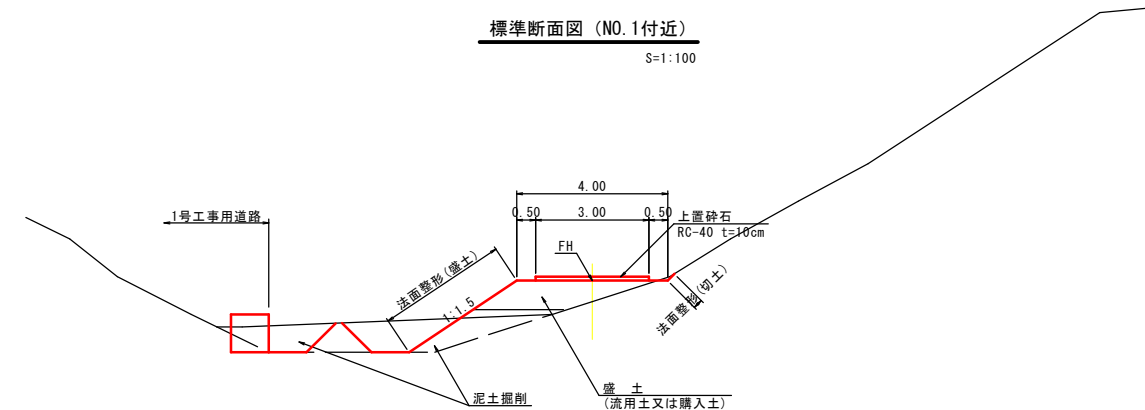
事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町 西坪
図面の 名称	1号工事用道路 横断面図(1)		
図面番号	50	縮 尺	A1: 1/100 A3: 1/200



事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町 西坪
図面名称	1号工事用道路 横断面図(2)		
図面番号	51	縮尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200

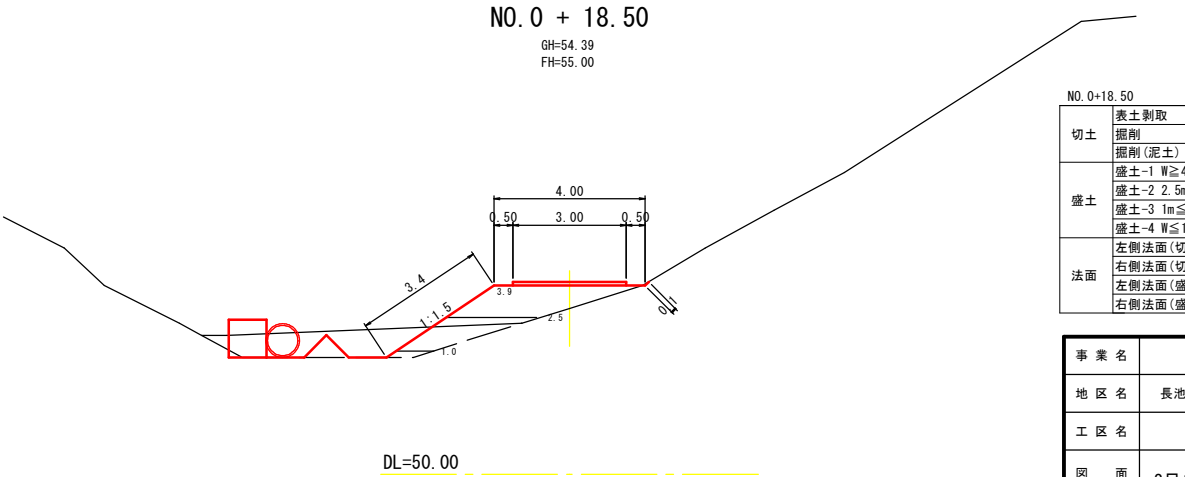
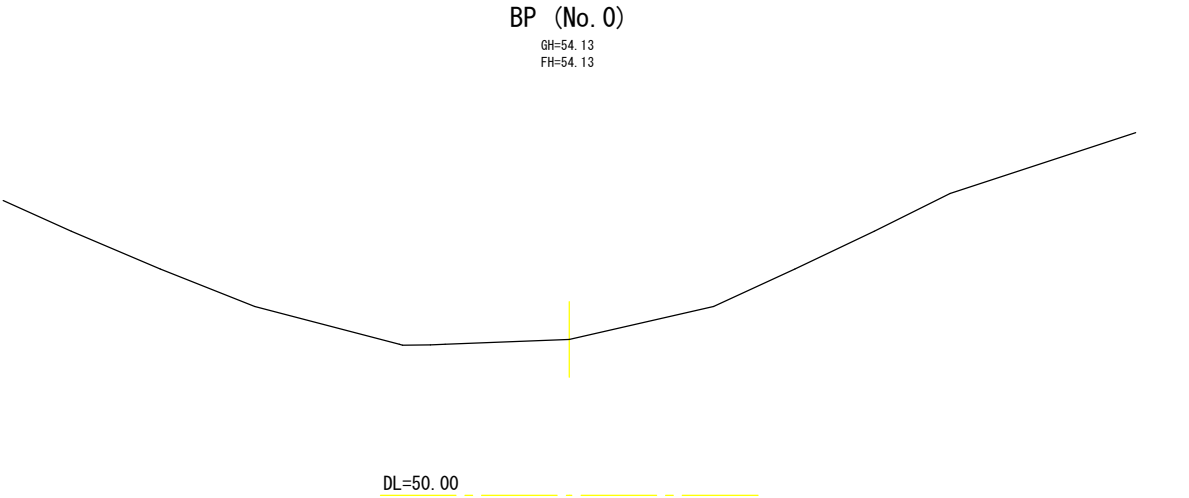
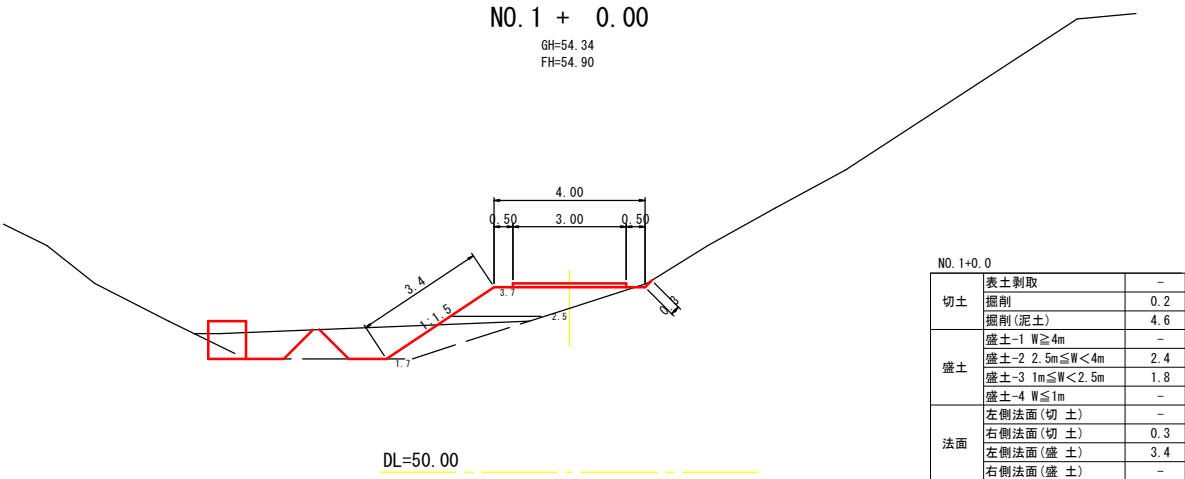
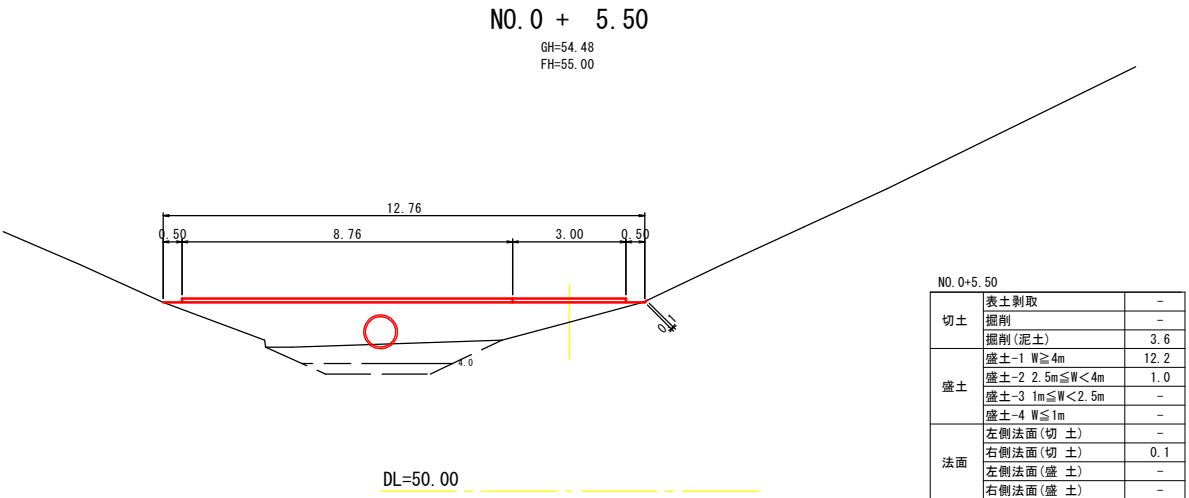
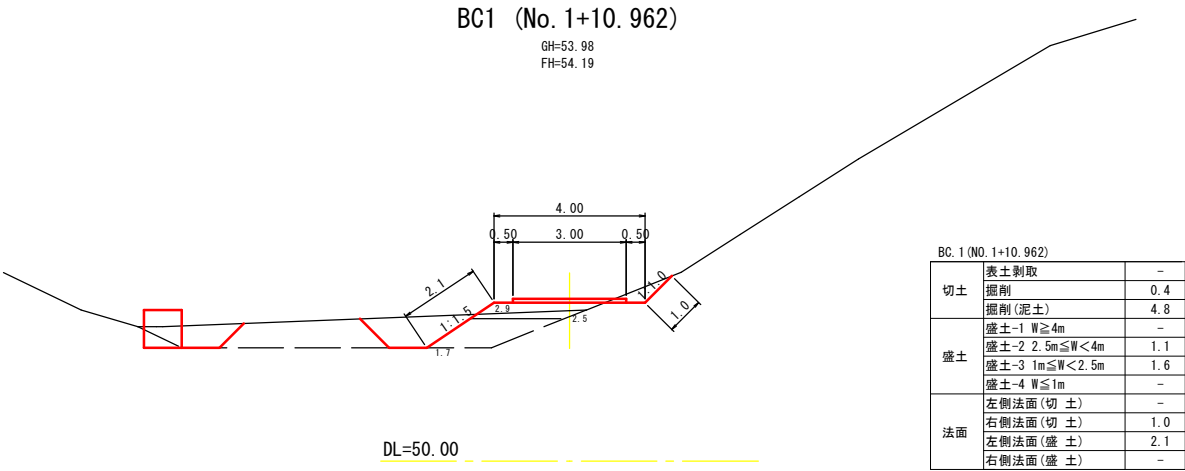
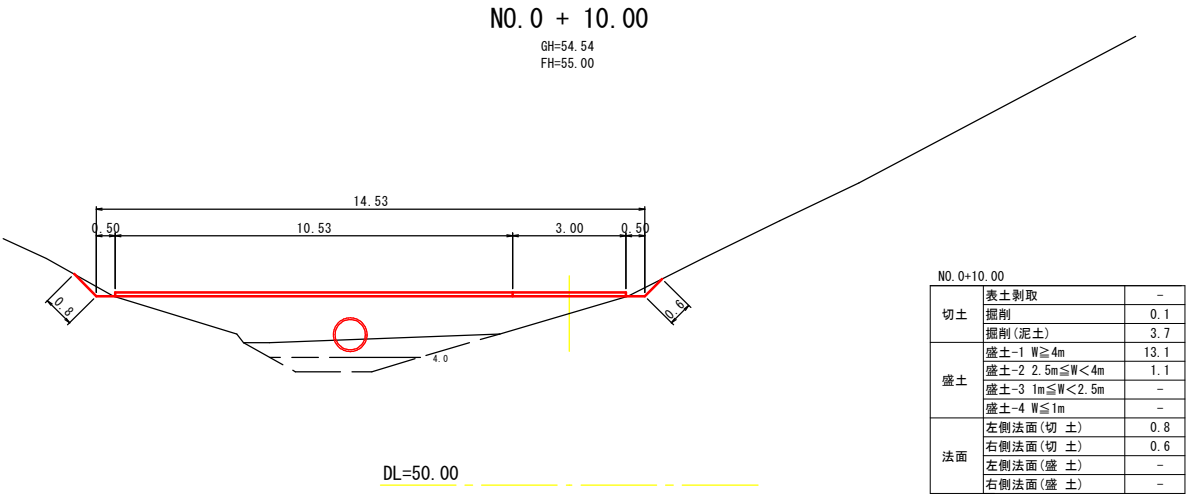


擴	片	曲	測	單距離	追加距離	地盤高	計畫高	切土	盛土	勾配
			NO.0 +5.50	0.00	0.00	54.13	55.00			
			NO.0 +18.50	5.50	5.50	54.49	55.00			
			NO.1 +10.00	13.00	18.50	54.39	55.00			
			NO.1 +15.00	1.50	20.00	54.34	54.90			
			NO.1 +17.886	10.00	30.00	53.99	54.75			
			NO.1 +17.886	5.00	35.00	53.95	53.93			
			NO.2 +1.70	2.886	37.886	53.92	53.75			
			NO.2 +16.70	2.114	40.00	53.91	53.61			
			NO.2 +12.70	1.70	41.70	53.29	53.50			
			NO.2 +16.70	11.00	52.70	52.99	53.50			
			NO.3	4.00	56.70	52.60	53.50			
				3.30	60.00	53.15				



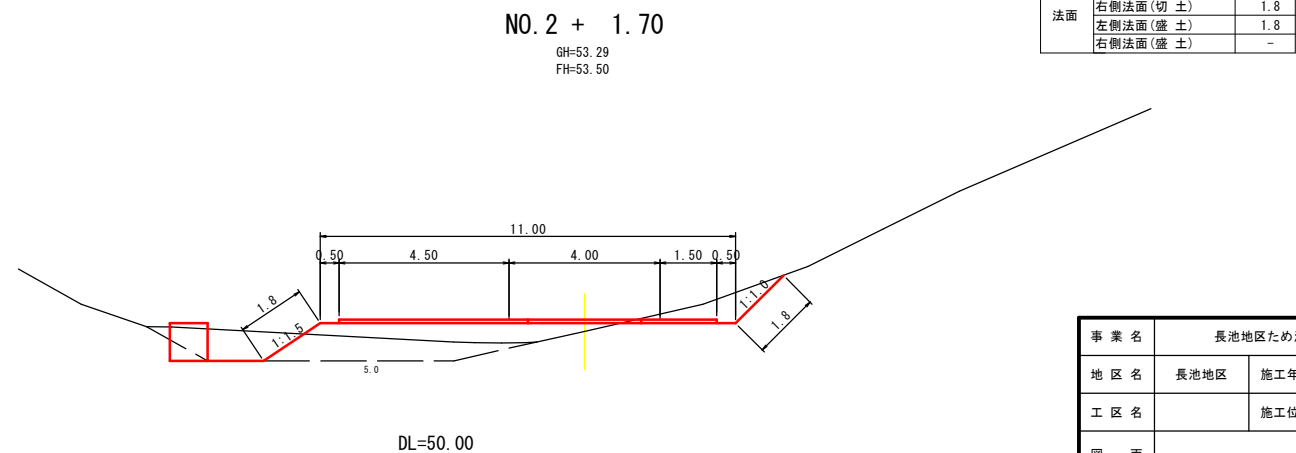
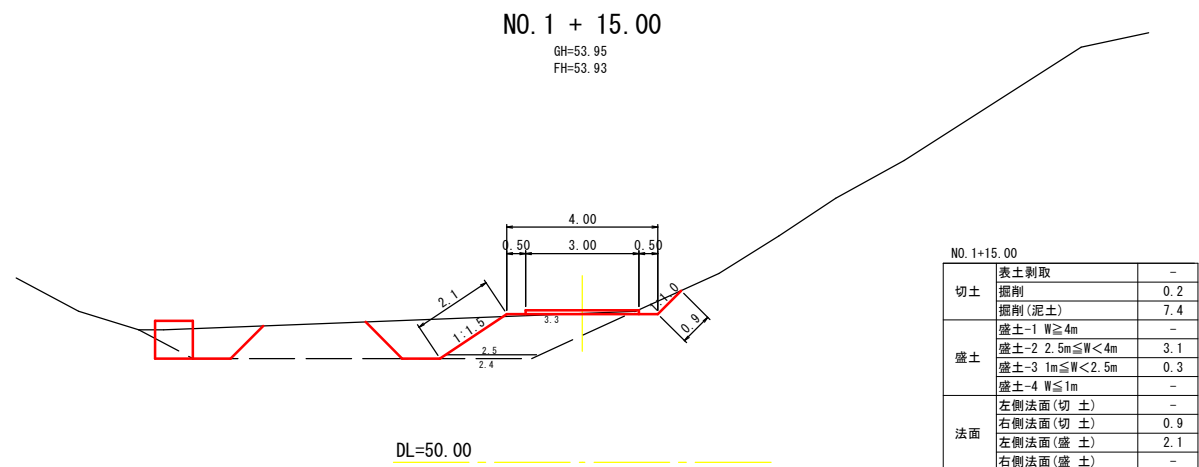
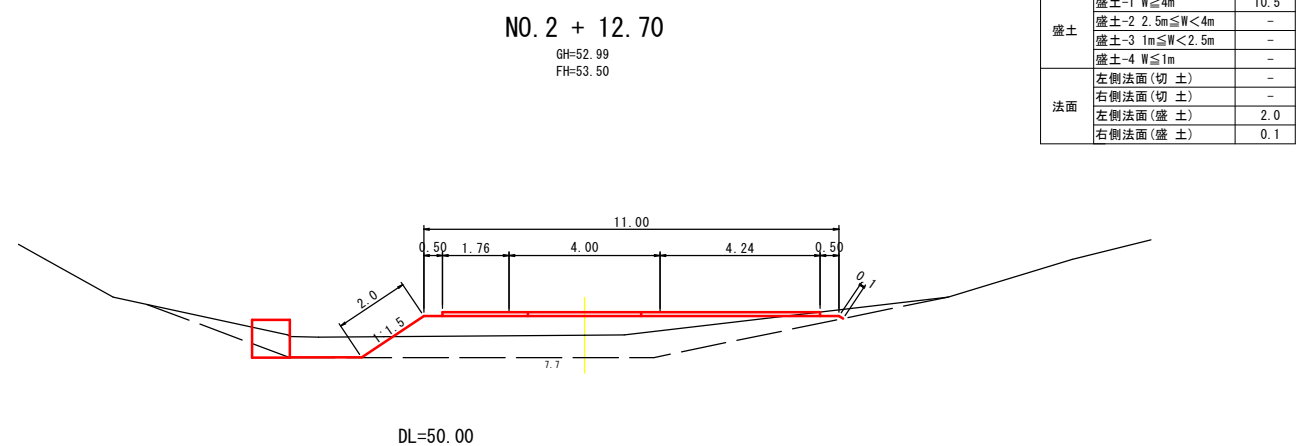
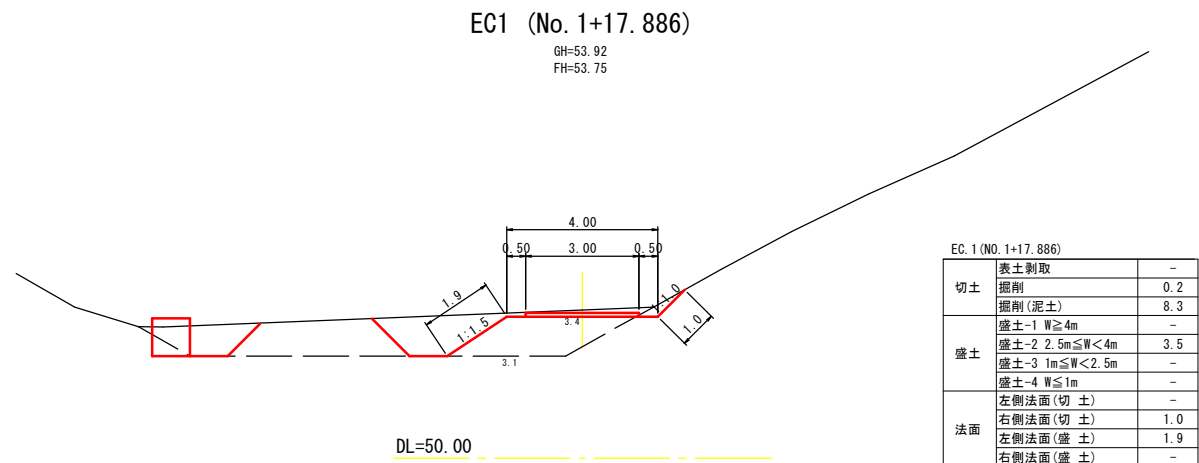
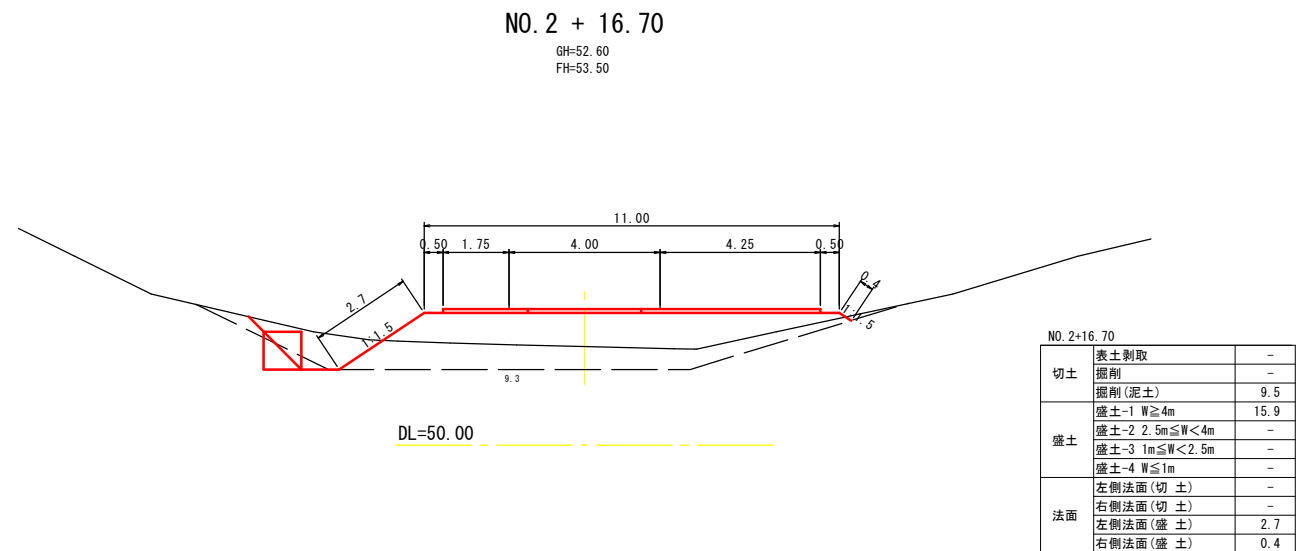
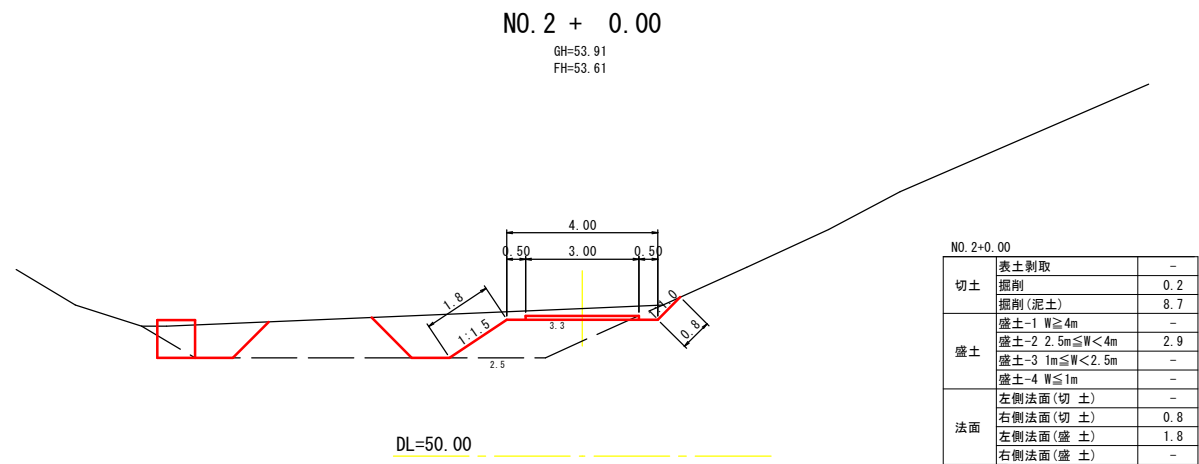
事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町 西坪
図面の 名称	2号工事用道路 縦断面図		
図面番号	52	縮 尺	Y=1/100 H=1/250

ため池内の単点高さ及び軟弱層厚を計測し、ペーロケにより作成した図面である。



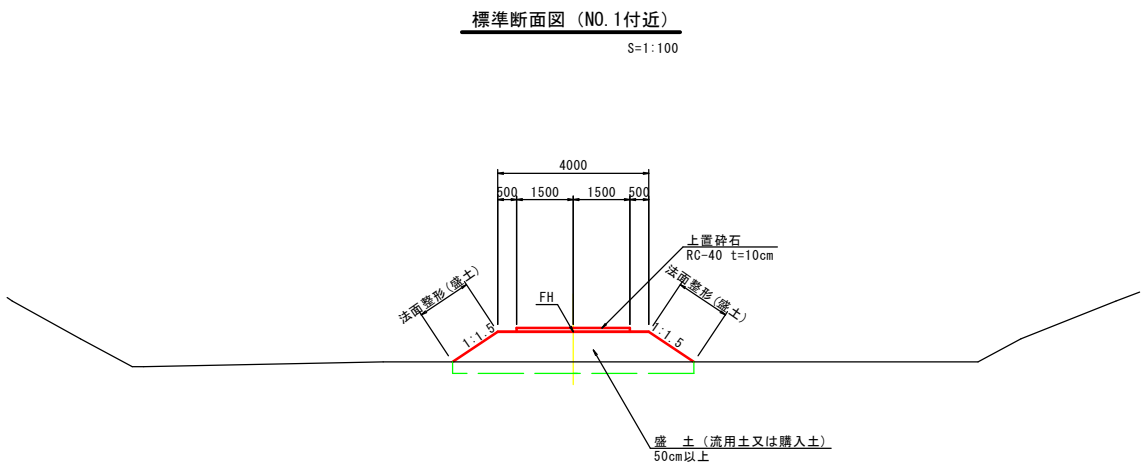
ため池内の単点高さ及び軟弱層厚を計測し、
ベローケにより作成した図面である。

事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町 西坪
図面名称	2号工事用道路 横断面図 (1)		
図面番号	53	縮尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200



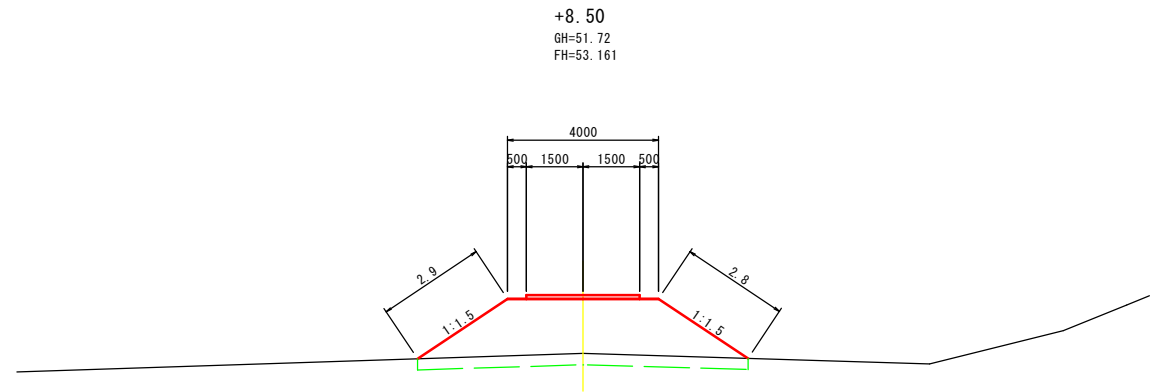
ため池内の単点高さ及び軟弱層厚を計測し、
ベロケにより作成した図面である。

事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町 西坪
図面の名称	2号工事用道路 横断面図 (2)		
図面番号	54	縮尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200



S=1:100

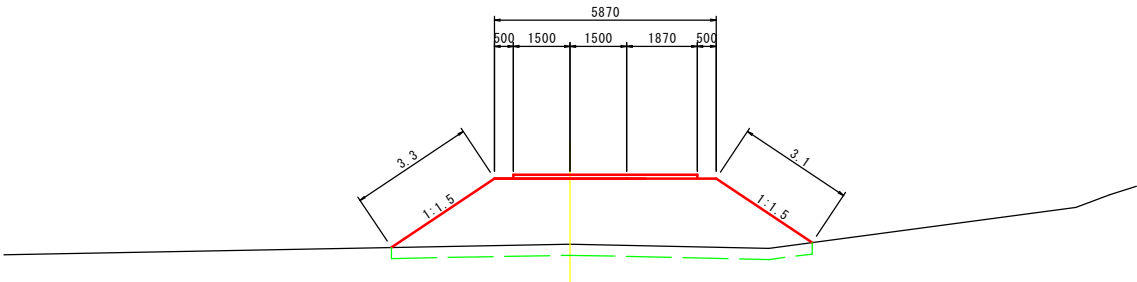
実測平面図を基に、ペーロケにより作成した図面である。



NO. 0+8.50		
切土	表土剥取	2.6
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
	盛土-1 W≧4m	12.1
盛土	盛土-2 2.5m≦W<4m	-
	盛土-3 1m≦W<2.5m	-
	盛土-4 W≦1m	-
	左側法面(切土)	-
法面	右側法面(切土)	-
	左側法面(盛土)	2.9
	右側法面(盛土)	2.8

DL=45.00

NO. 0+4.22
GH=51.69
FH=53.424

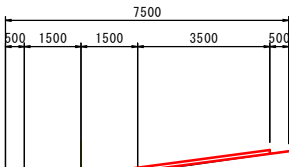


NO. 0+4.22		
切土	表土剥取	2.8
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
	盛土-1 W≧4m	14.7
盛土	盛土-2 2.5m≦W<4m	-
	盛土-3 1m≦W<2.5m	-
	盛土-4 W≦1m	-
	左側法面(切土)	-
法面	右側法面(切土)	-
	左側法面(盛土)	3.3
	右側法面(盛土)	3.1

DL=45.00

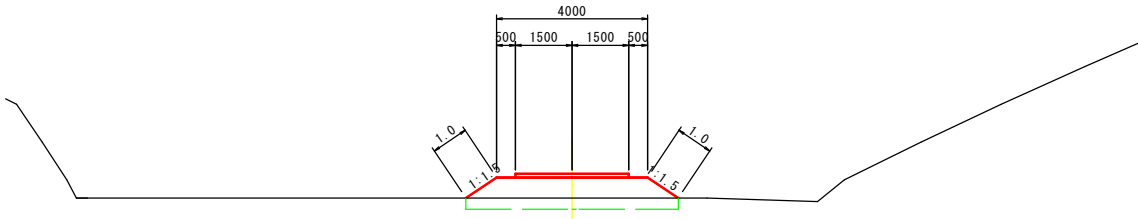
NO. 0
GH=53.51
FH=53.510

NO. 0		
切土	表土剥取	-
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
	盛土-1 W≧4m	-
盛土	盛土-2 2.5m≦W<4m	-
	盛土-3 1m≦W<2.5m	-
	盛土-4 W≦1m	-
	左側法面(切土)	-
法面	右側法面(切土)	-
	左側法面(盛土)	-
	右側法面(盛土)	-



DL=50.00

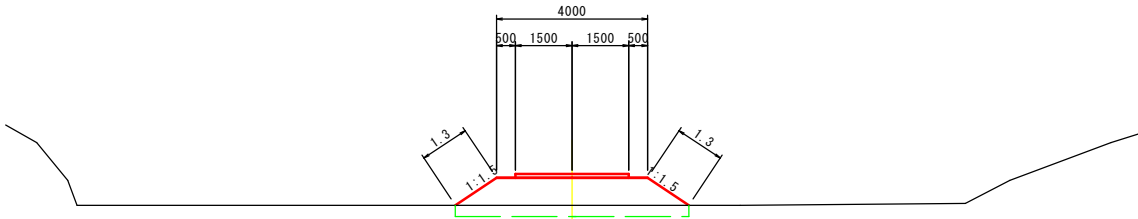
NO. 1+12.53
GH=51.52
FH=52.060



NO. 1+12.53		
切土	表土剥取	1.7
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
	盛土-1 W≧4m	4.3
盛土	盛土-2 2.5m≦W<4m	-
	盛土-3 1m≦W<2.5m	-
	盛土-4 W≦1m	-
	左側法面(切土)	-
法面	右側法面(切土)	-
	左側法面(盛土)	1.0
	右側法面(盛土)	1.0

DL=45.00

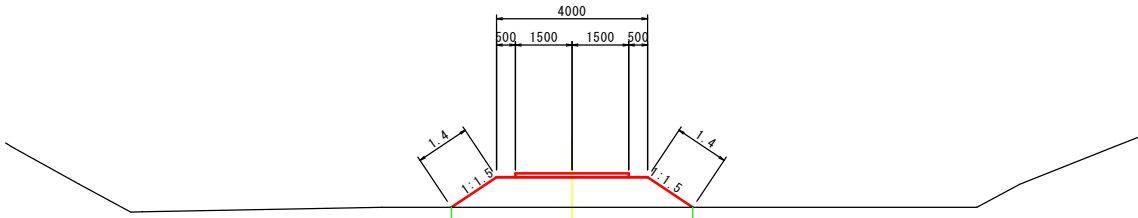
NO. 1+3.52
GH=51.34
FH=52.071



NO. 1+3.52		
切土	表土剥取	1.9
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
	盛土-1 W≧4m	5.6
盛土	盛土-2 2.5m≦W<4m	-
	盛土-3 1m≦W<2.5m	-
	盛土-4 W≦1m	-
	左側法面(切土)	-
法面	右側法面(切土)	-
	左側法面(盛土)	1.3
	右側法面(盛土)	1.3

DL=45.00

NO. 1
GH=51.38
FH=52.181



NO. 1		
切土	表土剥取	1.9
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
	盛土-1 W≧4m	6.1
盛土	盛土-2 2.5m≦W<4m	-
	盛土-3 1m≦W<2.5m	-
	盛土-4 W≦1m	-
	左側法面(切土)	-
法面	右側法面(切土)	-
	左側法面(盛土)	1.4
	右側法面(盛土)	1.4

DL=45.00

実測平面図を基に、ベローケにより作成した図面である。

事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町西坪
図面名称	3号工事用道路 横断面図		
図面番号	56	縮尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200

NO. 1		
切土	表土剥取	1.7
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
盛土	盛土-1 $W \geq 4m$	3.9
	盛土-2 $2.5m \leq W < 4m$	-
	盛土-3 $1m \leq W < 2.5m$	-
	盛土-4 $W \leq 1m$	-
法面	左側法面	1.0
	右側法面	0.8

NO. 0+10. 0		
切土	表土剥取	-
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
盛土	盛土-1 $W \geq 4m$	-
	盛土-2 $2.5m \leq W < 4m$	-
	盛土-3 $1m \leq W < 2.5m$	-
	盛土-4 $W \leq 1m$	-
法面	左側法面	-
	右側法面	-

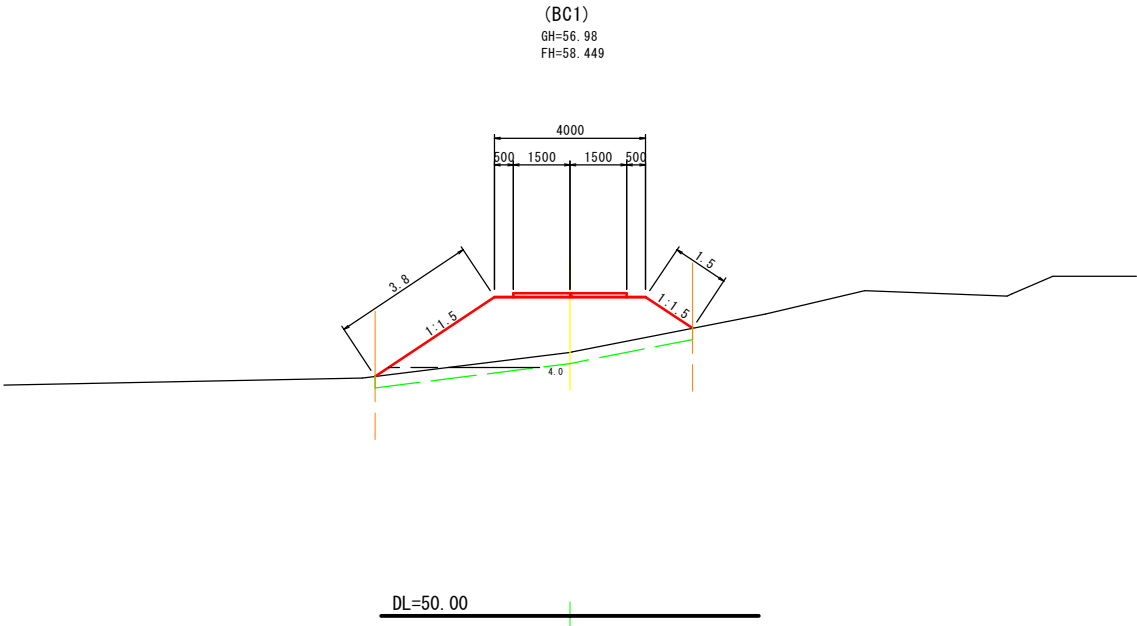
Figure 1 is a line graph showing the evolution of the average number of nodes per cluster (N) over time (t) for the 2007-2008 season. The x-axis represents time in days, with markers at 550, 11630, 1500, 1500, and 9500. The y-axis represents the number of nodes. A red line shows the average N , which starts at approximately 1.28 and increases to 1.83. A green dashed line represents the threshold $N=1$. A vertical yellow line is at $t=1500$.

NO. 0		
切土	表土剥取	-
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
盛土	盛土-1 $W \geq 4m$	-
	盛土-2 $2.5m \leq W < 4m$	-
	盛土-3 $1m \leq W < 2.5m$	-
	盛土-4 $W \leq 1m$	-
法面	左側法面	-
	右側法面	-

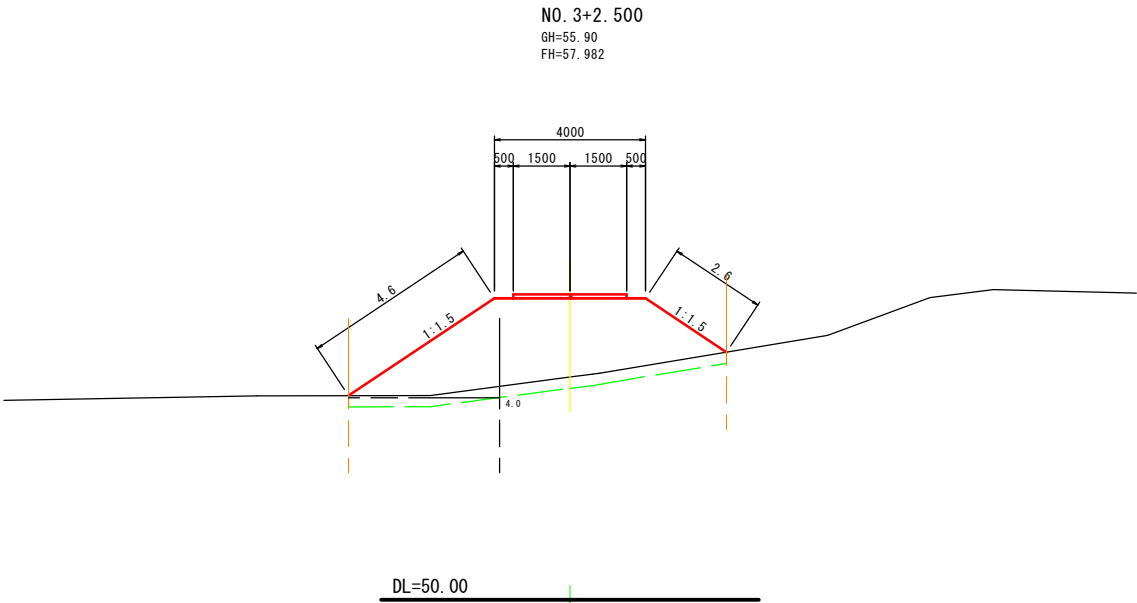
No. 2+10.0		
切土	表土剥取	1.7
	掘削	-
盛土	掘削(泥土)	-
	盛土-1 $W \geq 4m$	3.8
	盛土-2 $2.5m \leq W < 4m$	1.4
	盛土-3 $1m \leq W < 2.5m$	-
	盛土-4 $W \leq 1m$	-
法面	左侧法面	0.5
	右侧法面	2.3

No. 2		
切土	表土剥取	1.9
	掘削	-
盛土	掘削(泥土)	-
	盛土-1 $W \geq 4m$	5.0
	盛土-2 $2.5m \leq W < 4m$	0.9
	盛土-3 $1m \leq W < 2.5m$	-
	盛土-4 $W \leq 1m$	-
法面	左侧法面	0.7
	右侧法面	2.0

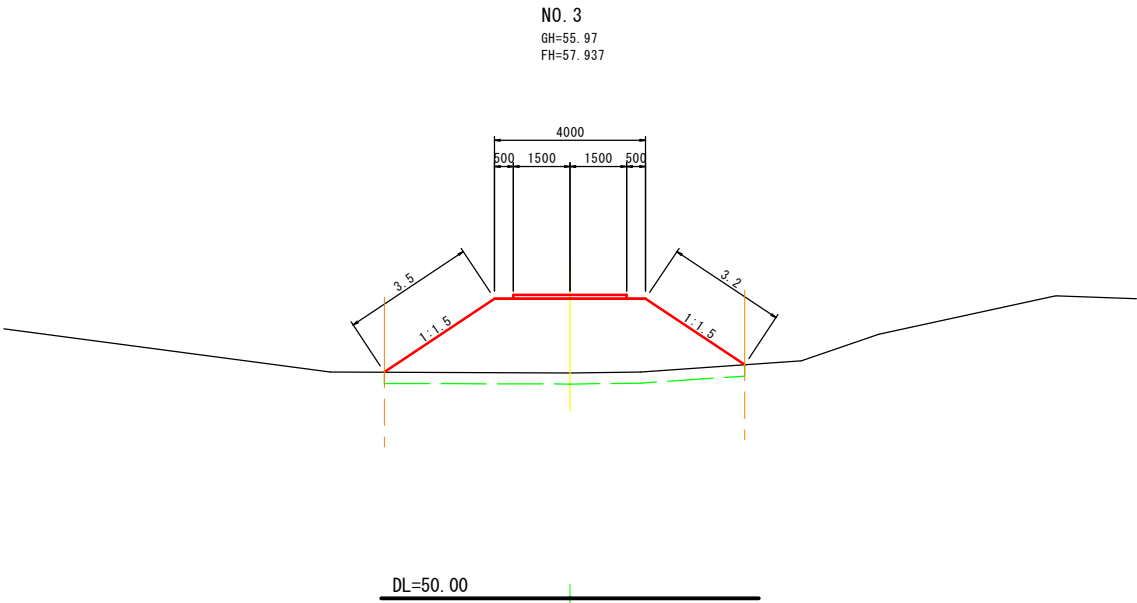
事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町 西坪
図面の名称	4号工事用道路 横断面図(1)		
図面番号		縮 尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200



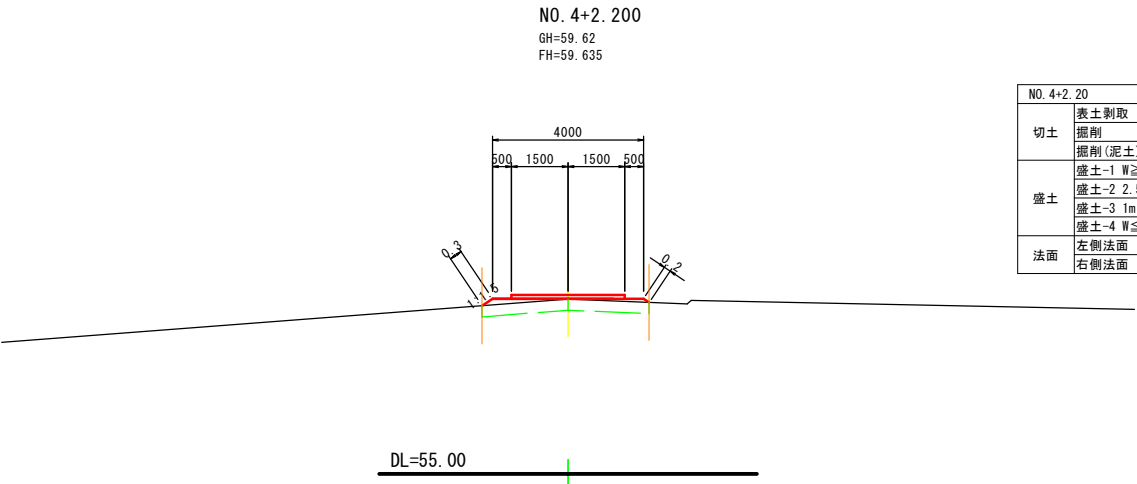
BC.1 (NO. 3+7.63)		
切土	表土剥取	2.5
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
盛土	盛土-1 W $\geq$ 4m	10.5
	盛土-2 2.5m $\leq$ W<4m	1.1
	盛土-3 1m $\leq$ W<2.5m	-
	盛土-4 W $\leq$ 1m	-
	左側法面	3.8
法面	右側法面	1.5



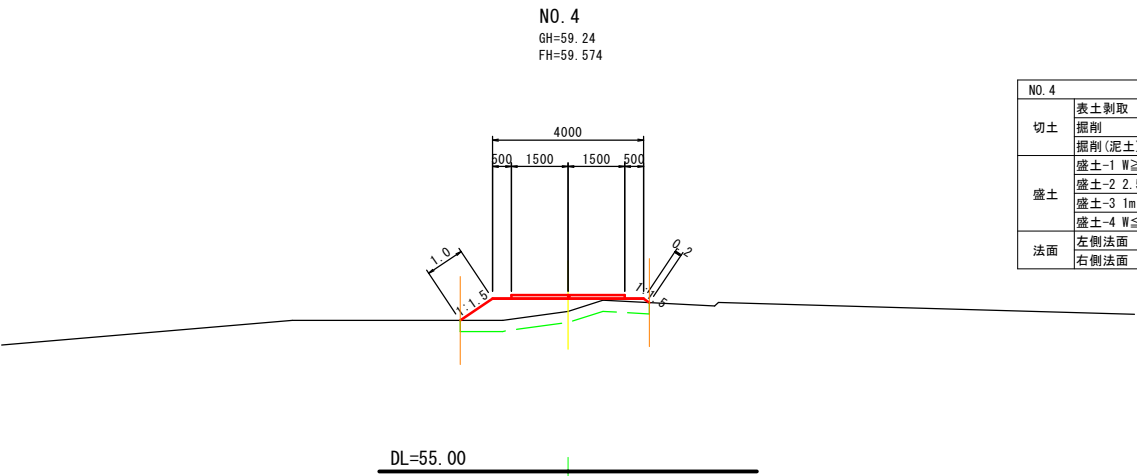
NO. 3+2.5		
切土	表土剥取	3.0
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
盛土	盛土-1 W $\geq$ 4m	17.3
	盛土-2 2.5m $\leq$ W<4m	0.7
	盛土-3 1m $\leq$ W<2.5m	-
	盛土-4 W $\leq$ 1m	-
	左側法面	4.6
法面	右側法面	2.6



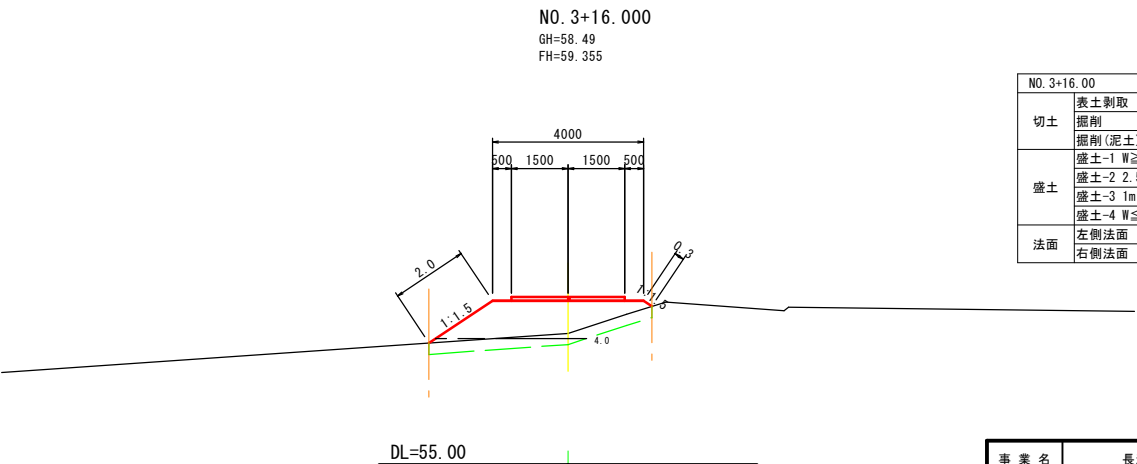
NO. 3		
切土	表土剥取	2.9
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
盛土	盛土-1 W $\geq$ 4m	16.1
	盛土-2 2.5m $\leq$ W<4m	-
	盛土-3 1m $\leq$ W<2.5m	-
	盛土-4 W $\leq$ 1m	-
	左側法面	3.5
法面	右側法面	3.2



NO. 4+2.20		
切土	表土剥取	1.3
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
盛土	盛土-1 W $\geq$ 4m	1.6
	盛土-2 2.5m $\leq$ W<4m	-
	盛土-3 1m $\leq$ W<2.5m	-
	盛土-4 W $\leq$ 1m	-
	左側法面	0.3
法面	右側法面	0.2



NO. 4		
切土	表土剥取	1.5
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
盛土	盛土-1 W $\geq$ 4m	2.9
	盛土-2 2.5m $\leq$ W<4m	-
	盛土-3 1m $\leq$ W<2.5m	-
	盛土-4 W $\leq$ 1m	-
	左側法面	1.0
法面	右側法面	0.2



NO. 3+16.00		
切土	表土剥取	1.8
	掘削	-
	掘削(泥土)	-
盛土	盛土-1 W $\geq$ 4m	4.5
	盛土-2 2.5m $\leq$ W<4m	1.1
	盛土-3 1m $\leq$ W<2.5m	-
	盛土-4 W $\leq$ 1m	-
	左側法面	2.0
法面	右側法面	0.3

事業名	長池地区ため池整備工事		
地区名	長池地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	西伯郡大山町 西坪
図面名称	4号工事用道路 横断面図 (2)		
図面番号	59	縮尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200