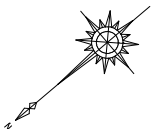


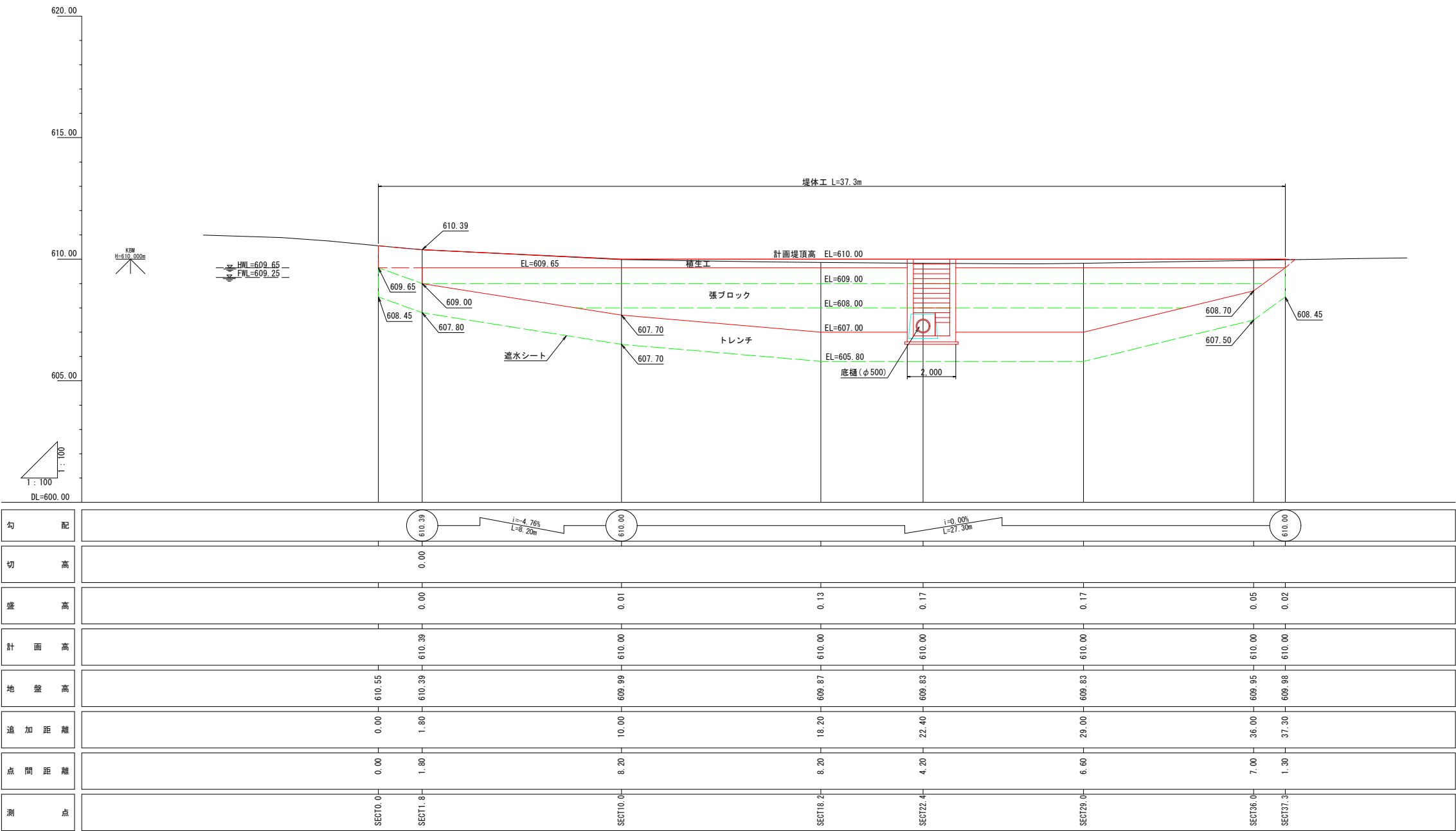
縮尺 1:250



工事名	横原池改修工事測量設計業務		
図面名	平 面 図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	S=1:250	図面番号	1
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島 県 神 石 高 原 町		

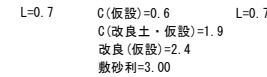
縦断面図

縮尺 縦 1:100
横 1:100



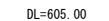
工事名	徳原池改修工事測量設計業務		
図面名	縦断面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	2
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

縮尺 1:100



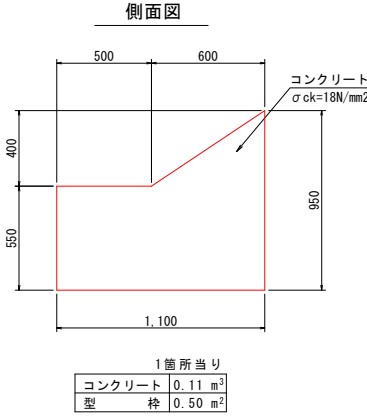
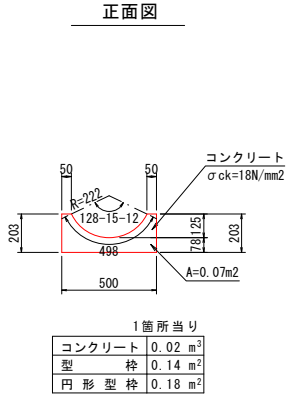
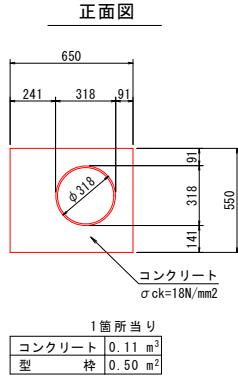
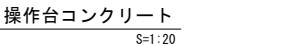
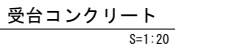
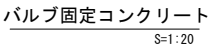
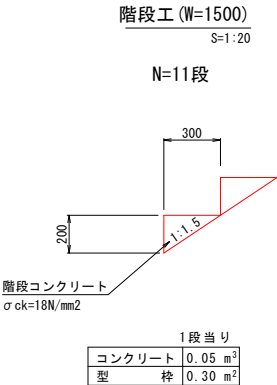
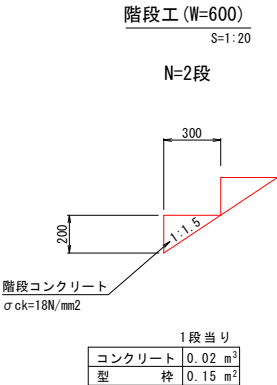
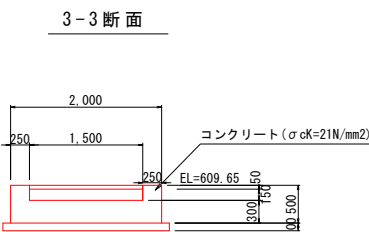
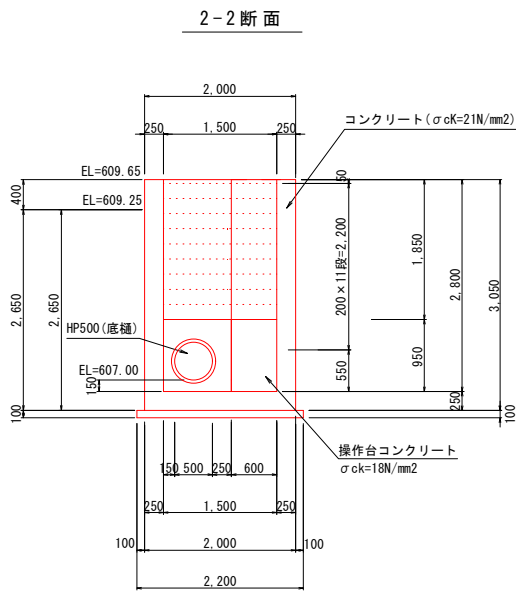
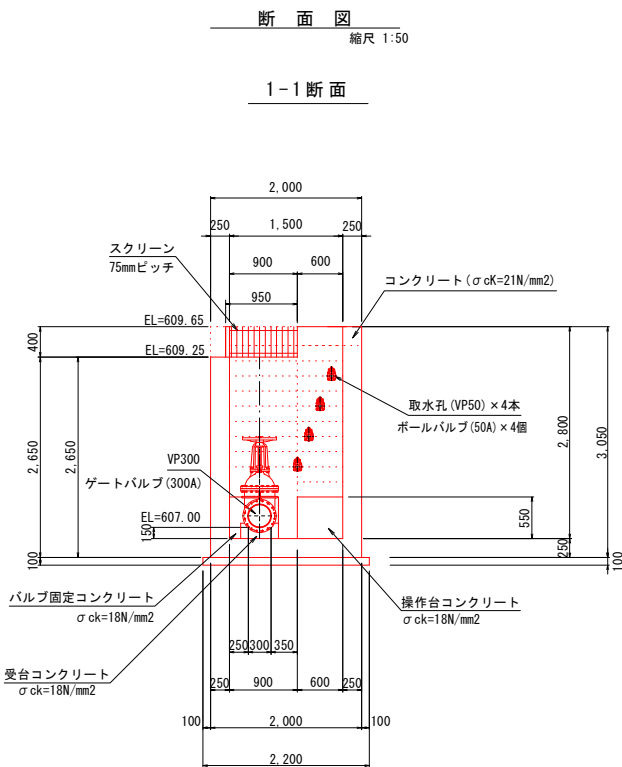
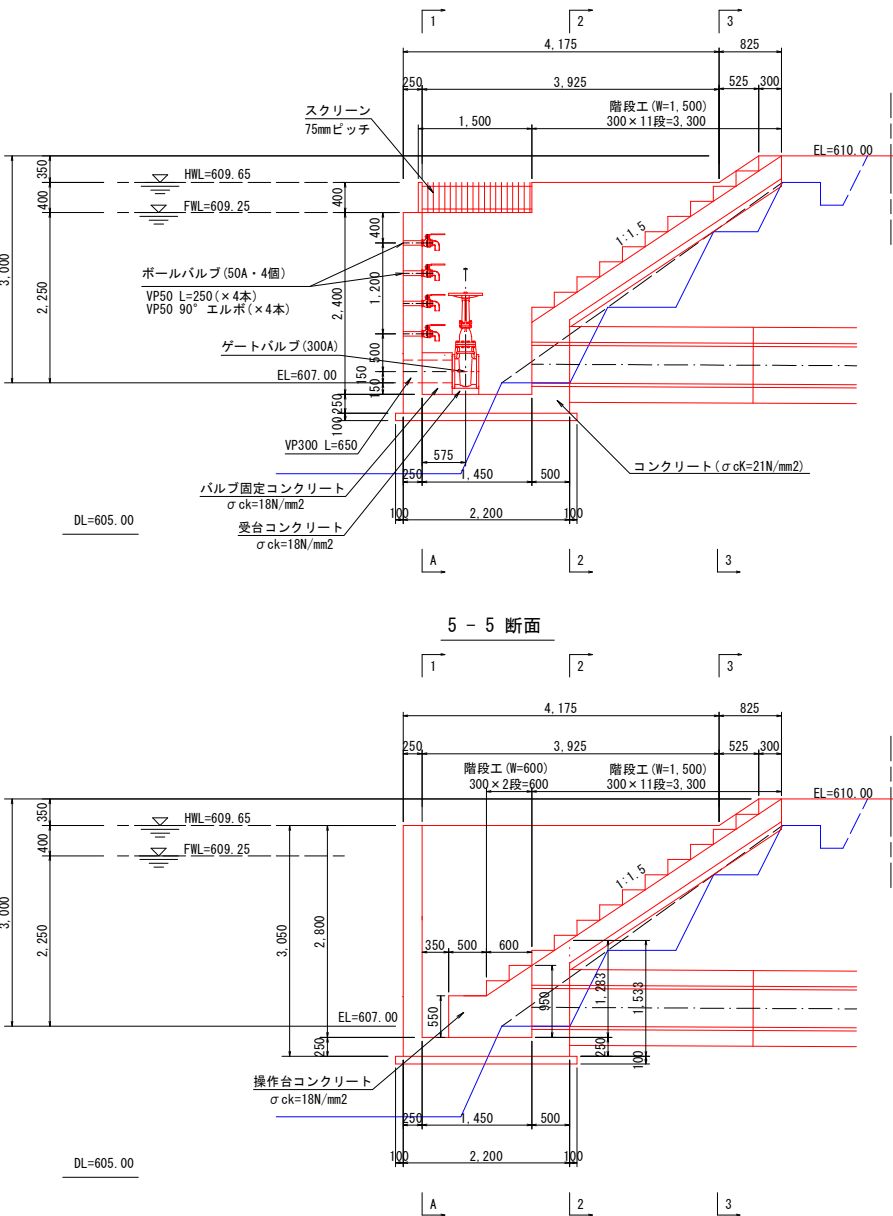
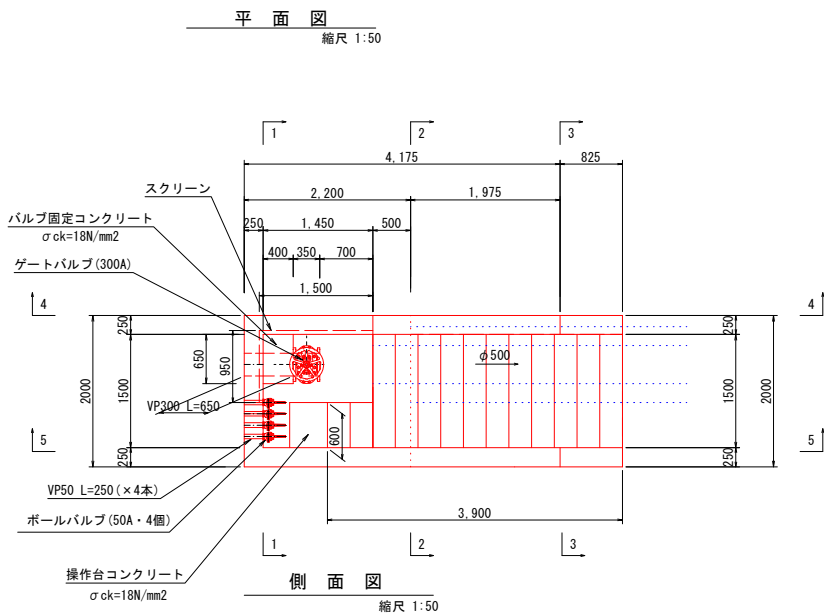
工事名	磯原池改修工事測量設計業務		
図面名	横 断 面 図 (1)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	3
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島 県 神 石 高 原 町		

縮尺 1:100



工事名	俄原池改修工事測量設計業務		
図面名	横 断 面 図 (2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	4
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島 県 神 石 高 原 町		

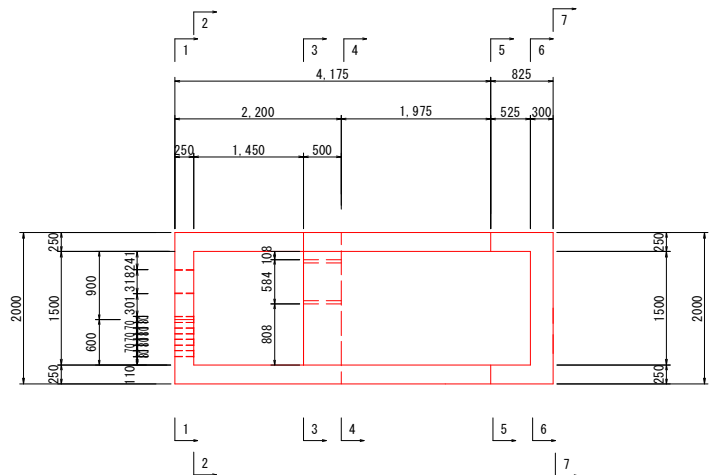
水槽工構造図(1)



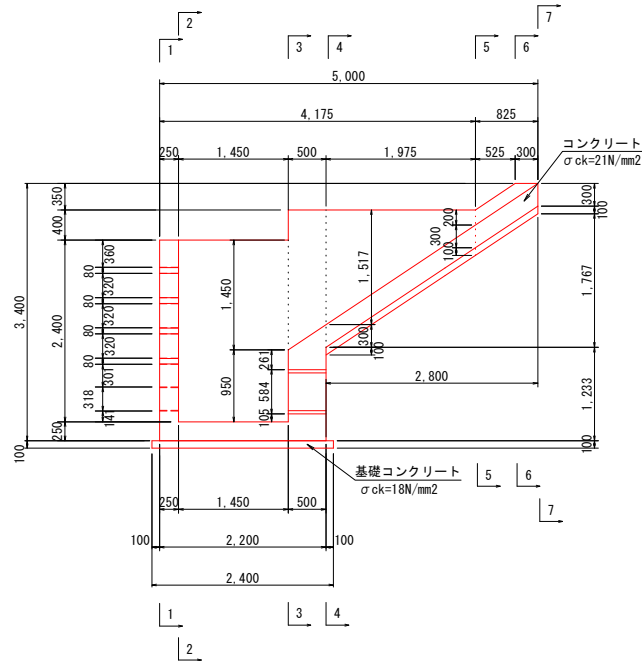
工事名	徳原池改修工事測量設計業務		
図面名	水槽工構造図(1)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	5
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

水槽工構造図(2)

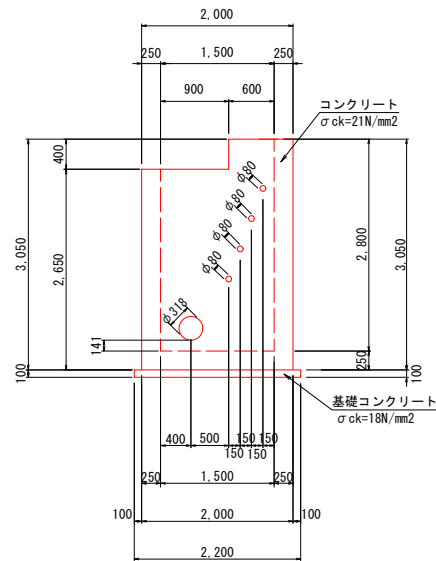
平面図



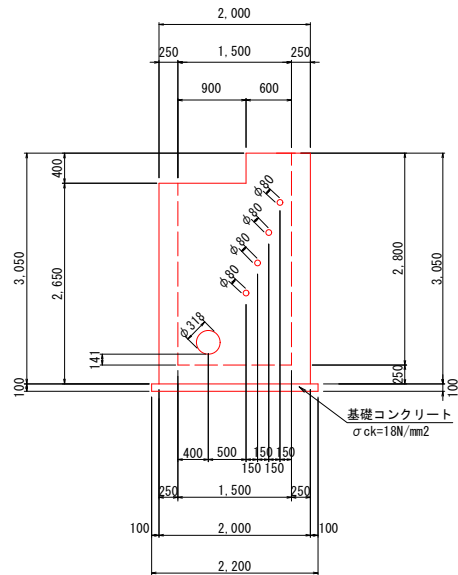
縦断面図



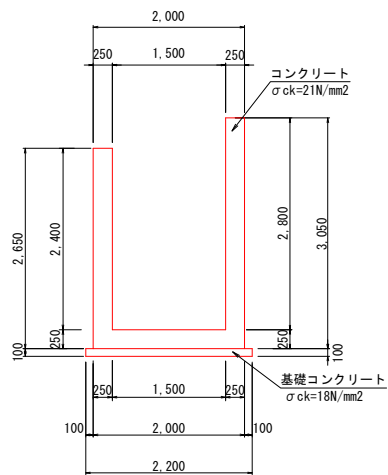
1-1



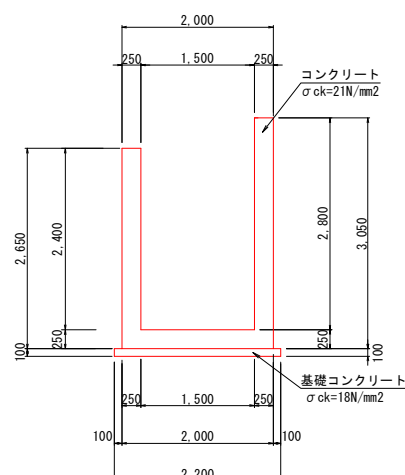
2-2



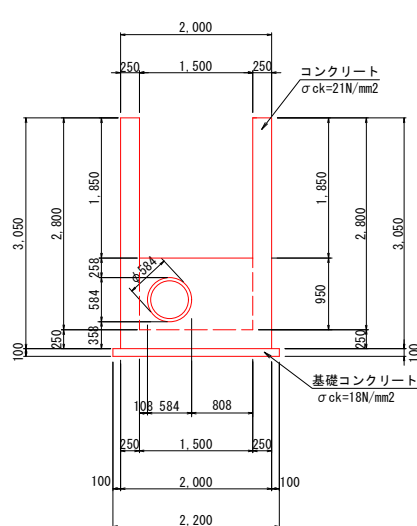
2'-2'



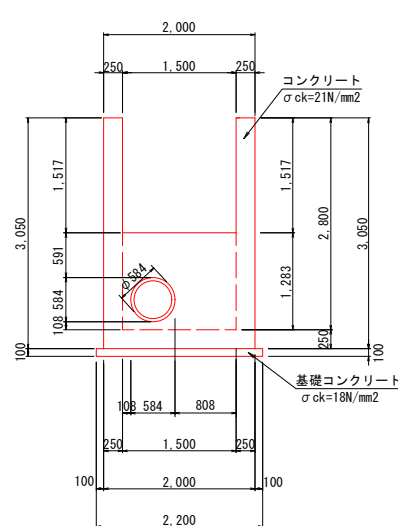
3-3



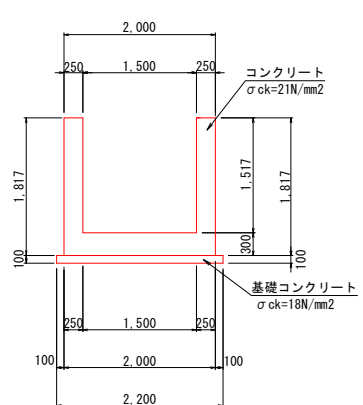
3'-3'



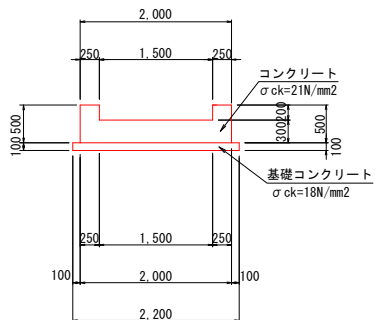
4-4



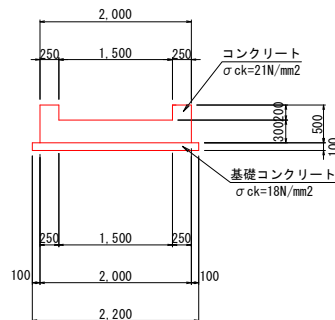
4'-4'



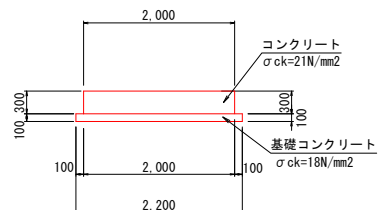
5-5



6-6



7-7



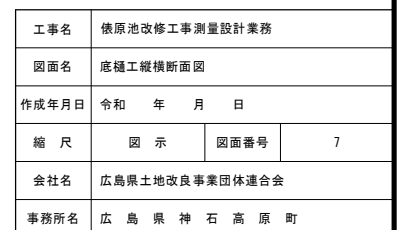
1箇所当り	
コンクリート	8.26 m ³
型枠	44.48 m ²
基礎コンクリート	1.44 m ³
基礎コン型枠	1.70 m ²
鉄筋	697.13 kg
基面整正	11.44 m ²

工事名	徳原池改修工事測量設計業務		
図面名	水槽工構造図(2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	6
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

S=1:100



S=1:100

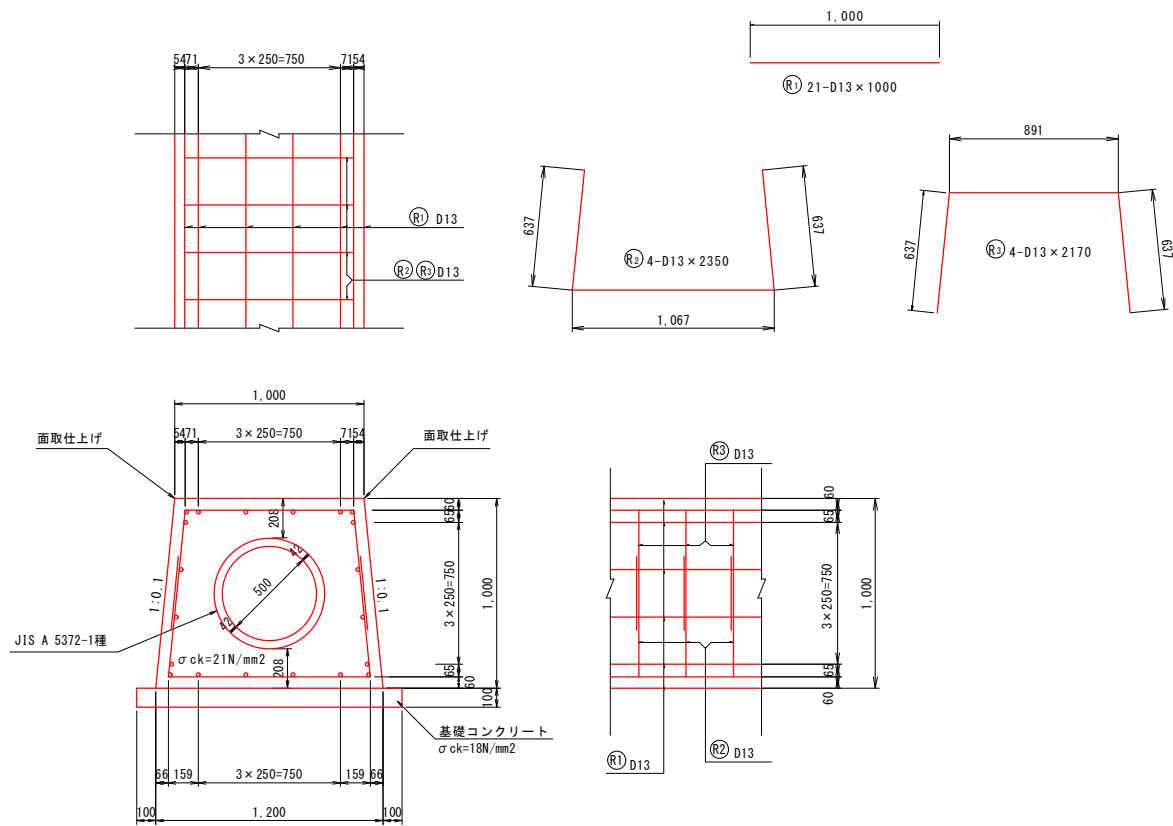


底樋工構造図

底樋工構造図

縮尺 1:20

鉄筋加工図



鉄筋質量表 (SD295A)

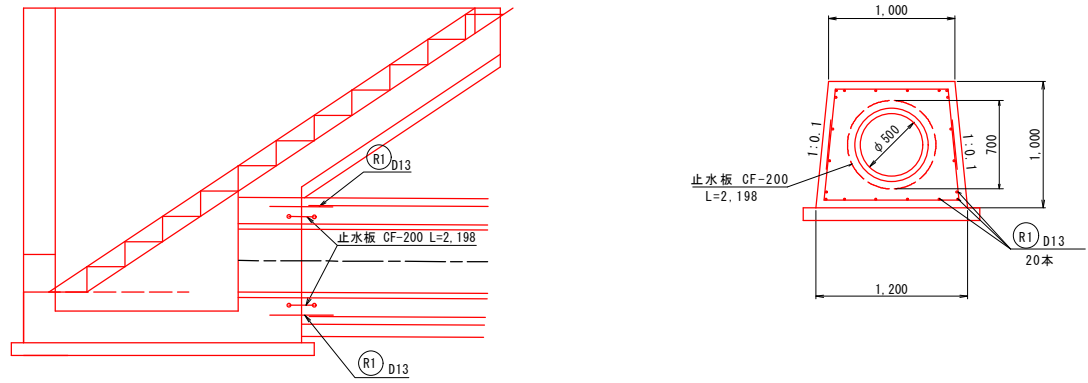
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
R 1	D13	1000	20	0.995	0.995	20.895	—
R 2	D13	2350	4	0.995	2.338	9.352	⊥
R 3	D13	2170	4	0.995	2.159	8.636	⊥
小 計						38.883	
合 計 D13 (SD295A)						38.883	

m当り

コンクリート	0.84 m³
型 枠	2.01 m²
基礎コンクリート	0.14 m³
基礎型 枠	0.20 m²
鉄筋SD295A	38.88 Kg
基 面 整 正	1.40 m²

水槽工継手部詳細図

S=1:30



鉄筋質量表 (SD295A)

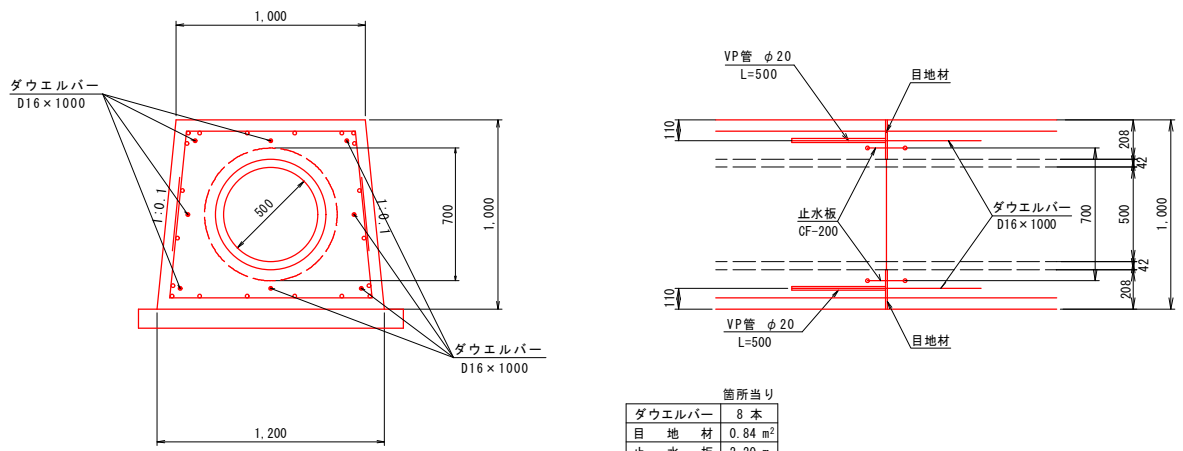
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
R 1	D13	500	20	0.995	0.498	9.960	—
小 計						9.960	
合 計 D13 (SD295A)						9.960	

箇所当り

鉄筋 (SD295A)	9.96kg
止 水 板	2.20 m

底樋工継手詳細図

S=1:20

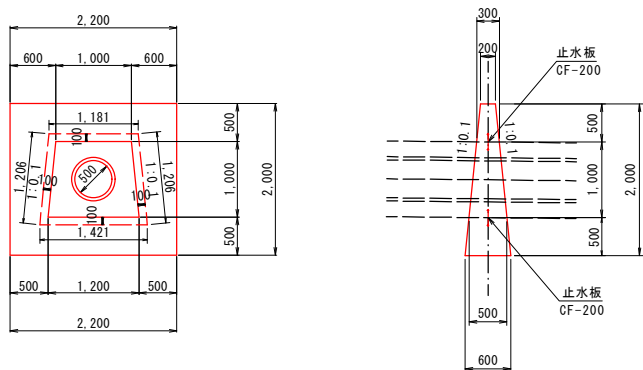


箇所当り

ダウエルバー	8 本
目 地 材	0.84 m²
止 水 板	2.20 m

止 水 壁

S=1:50



箇所当り

コンクリート	1.32 m³
型 枠	8.23 m²
止 水 板	5.01 m

工事名	依原池改修工事測量設計業務		
図面名	底樋工構造図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	図 示	図面番号	8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広 島 県 神 石 高 原 町		

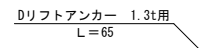
縮尺 1:100



S=1 : 20



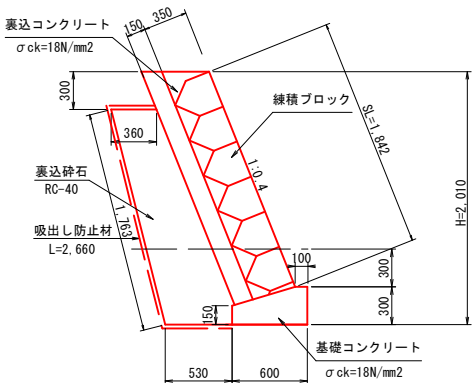
S=1:25



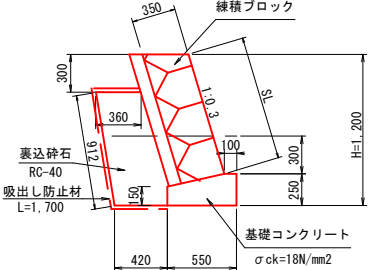
工事名	磯原池改修工事測量設計業務		
図面名	法面工展開図・構造図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	図 示	図面番号	9
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

付帯工構造図(1)

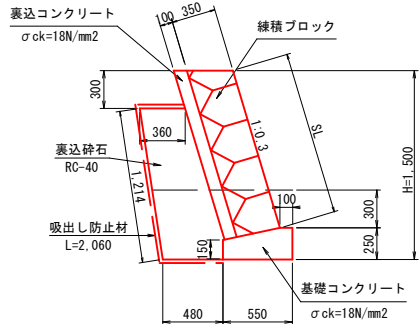
腰止ブロック積工
縮尺 1:30



左岸ブロック積工
縮尺 1:30

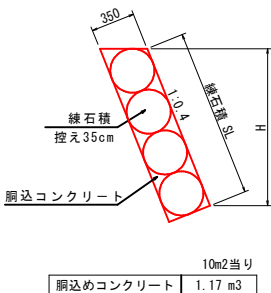


右岸ブロック積工
縮尺 1:30

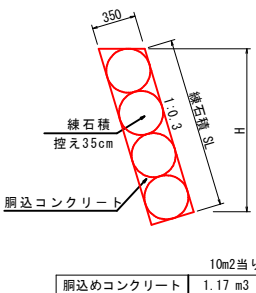


擦付工(練石積)
縮尺 1:30

腰止ブロック積部

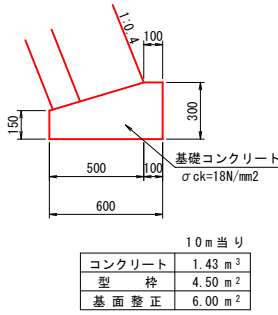


左岸・右岸ブロック積部

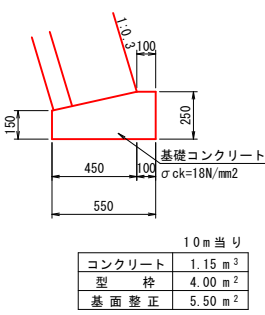


基礎コンクリート
縮尺 1:20

1型

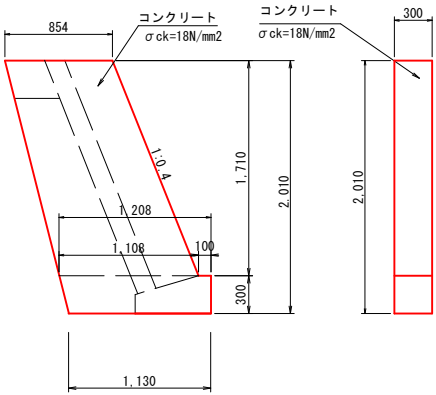


2型



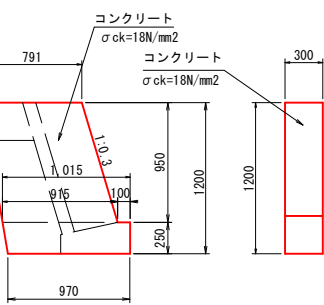
小口止工
縮尺 1:30

1型



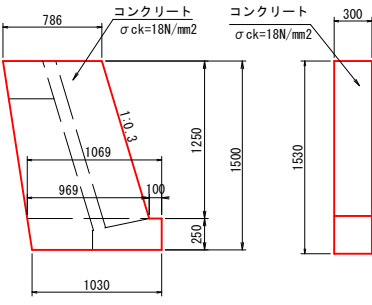
箇所当り	
コンクリート	0.61 m ³
型枠	4.70 m ²
基面整正	0.34 m ²

2型



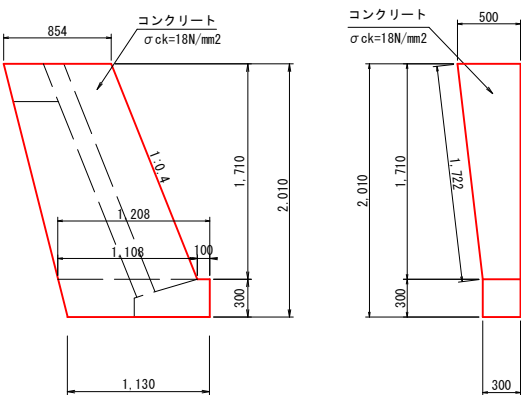
箇所当り	
コンクリート	0.32 m ³
型枠	2.50 m ²
基面整正	0.29 m ²

3型



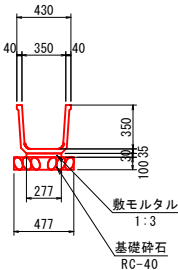
箇所当り	
コンクリート	0.41 m ³
型枠	3.19 m ²
基面整正	0.31 m ²

4型



箇所当り	
コンクリート	0.78 m ³
型枠	4.88 m ²
基面整正	0.34 m ²

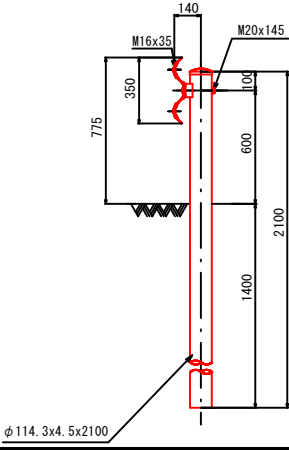
下流水路 (KF300)
縮尺 1:30



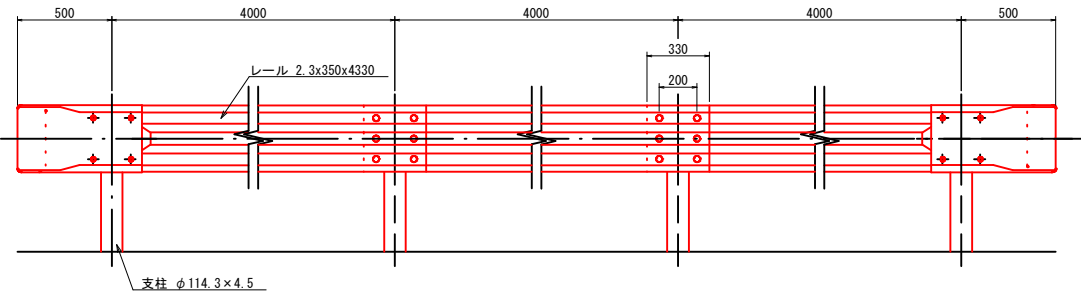
10m当り	
角フリューム	5 本
敷モルタル	0.08 m ³
基礎砕石	4.80 m ²
基面整正	4.80 m ²

防護柵構造図
S=1:20

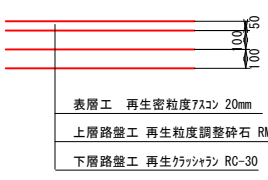
断面図



正面図



舗装版構造図
S=1:20



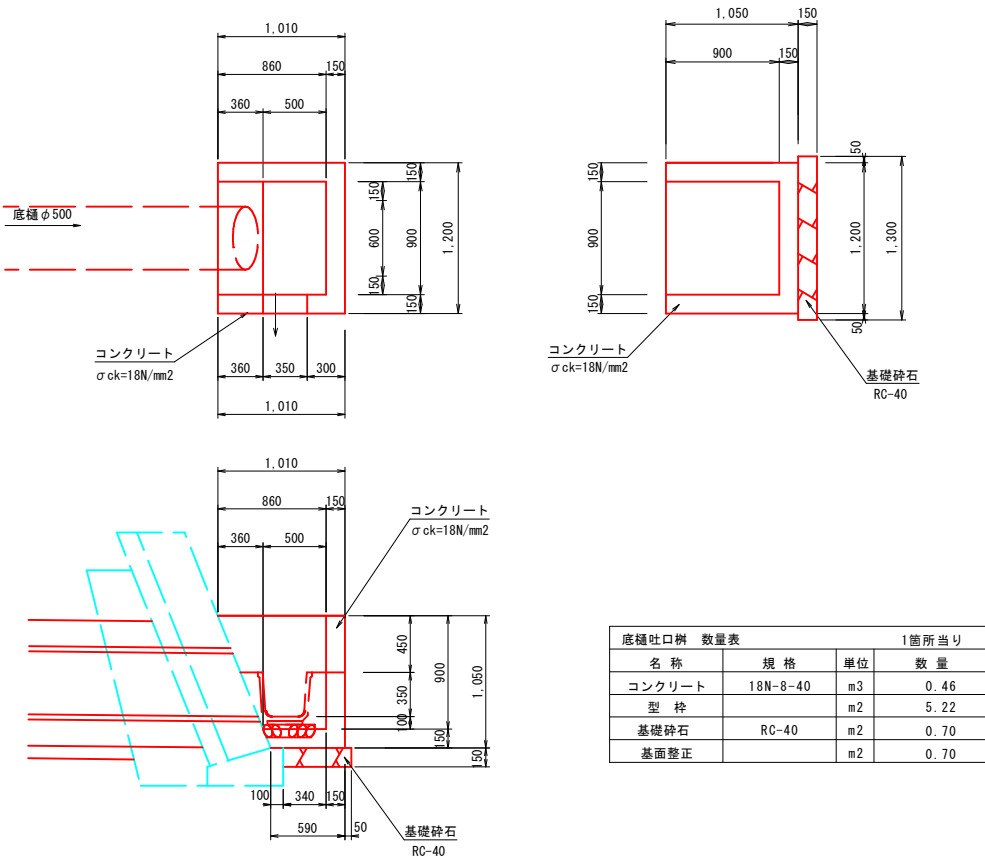
表層工	再生密粒度75コン	20mm
上層路盤工	再生粒度調整砕石	RM-30
下層路盤工	再生クマヤラン	RC-30

工事名	徳原池改修工事測量設計業務		
図面名	付帯工構造図(1)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	10-01
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

付帯工構造図(2)

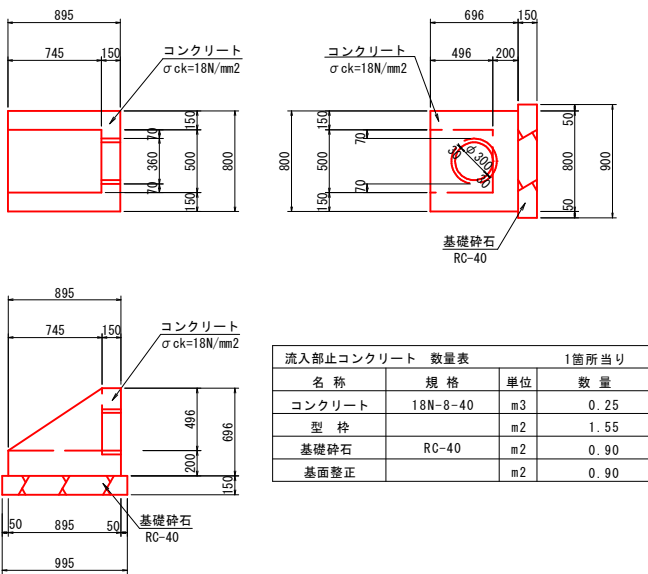
底樋吐口樹構造図

縮尺 1:30



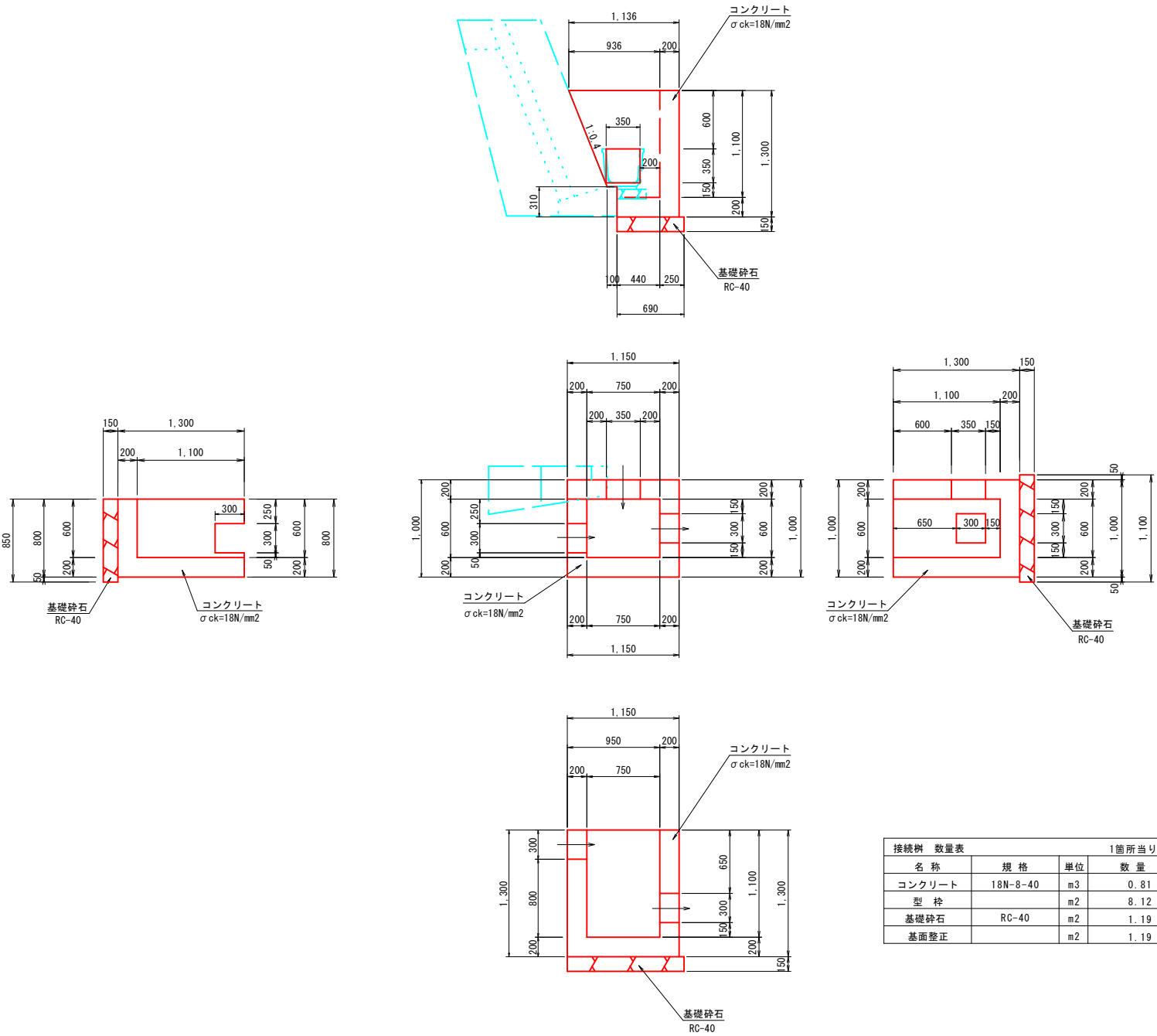
流入部止コンクリート

縮尺 1:30



接続樹構造図

縮尺 1:30

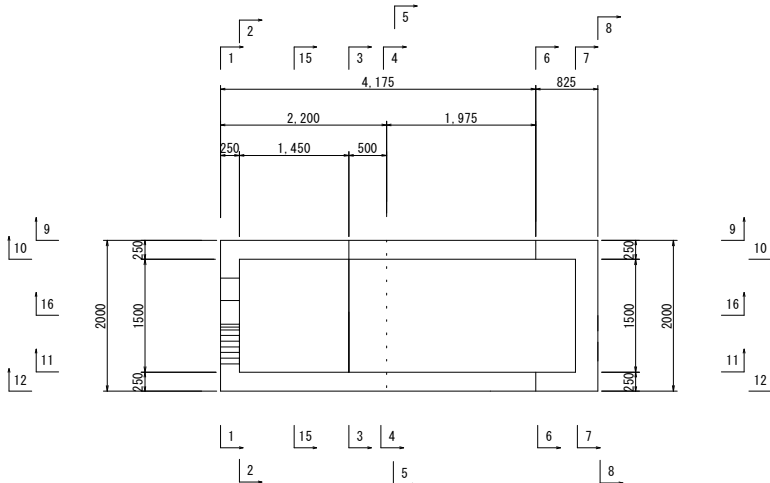


工事名	徳原池改修工事測量設計業務		
図面名	付帯工構造図(2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	10-02
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

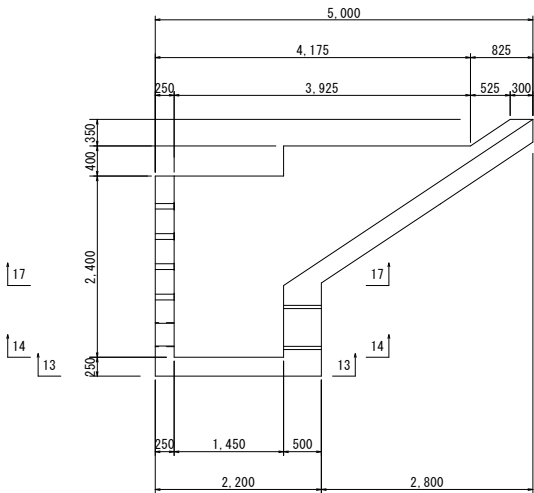
水槽工配筋図(1)
縮尺 1:50

位置図

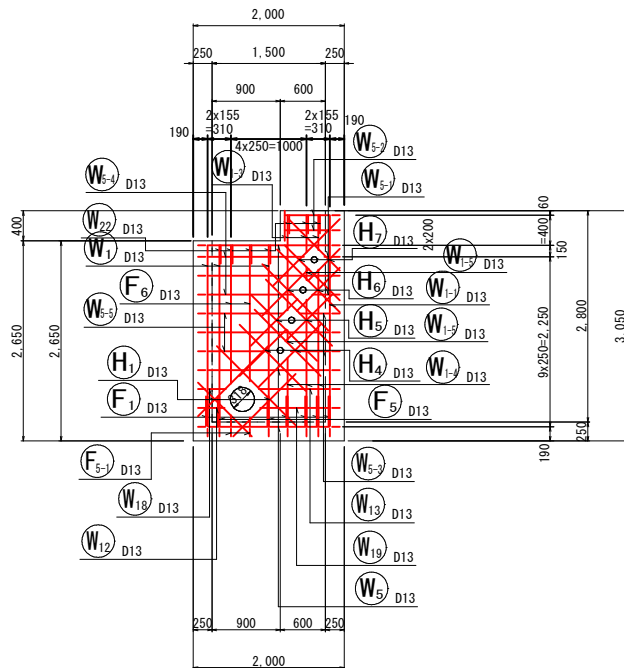
平面図



縦断面図



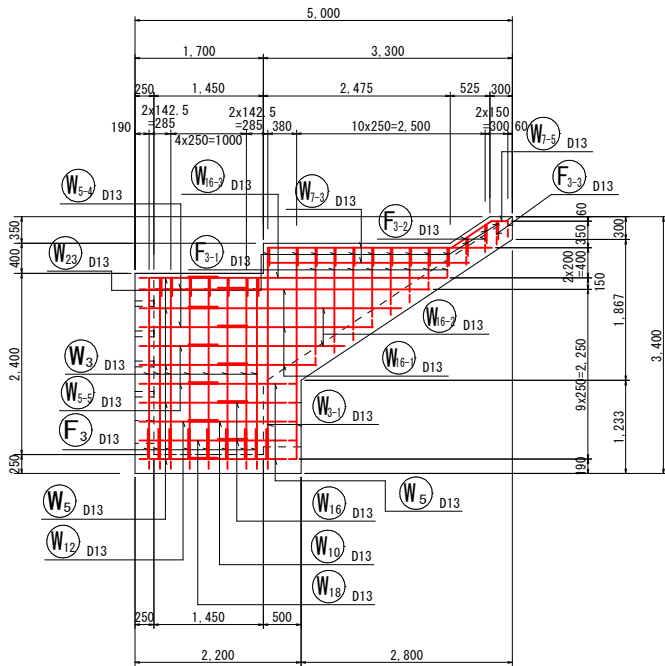
1-1
前側壁外面図



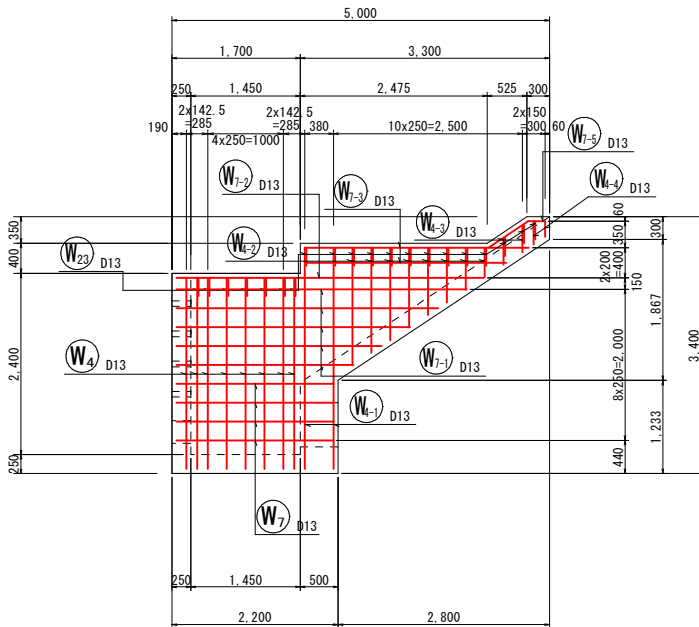
水槽工配筋図(2)

縮尺 1:50

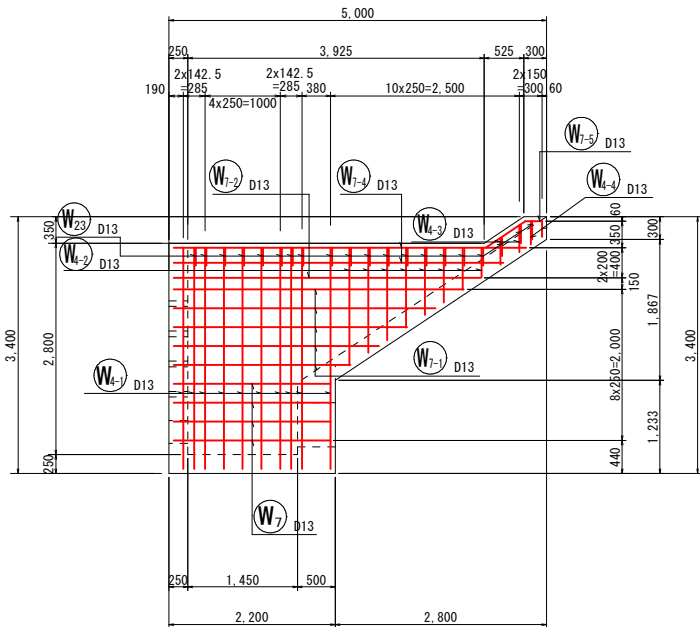
9-9
左側壁外面図



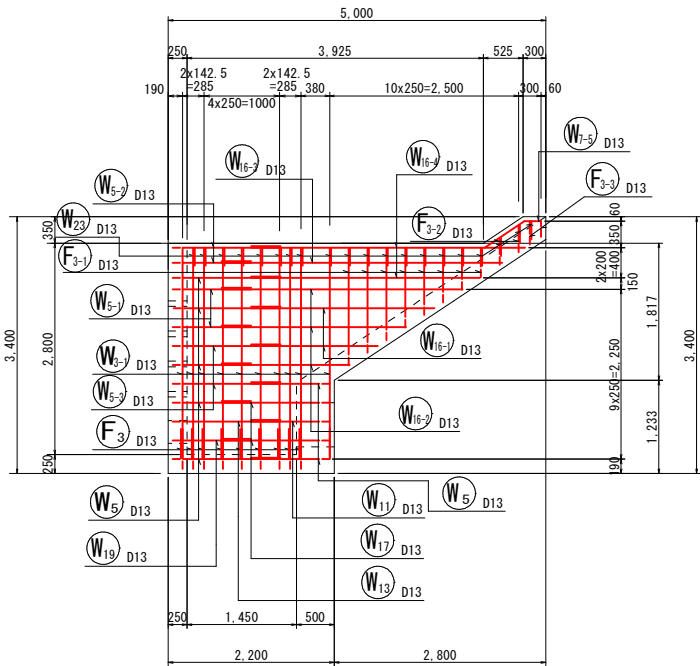
10-10
左側壁内面図



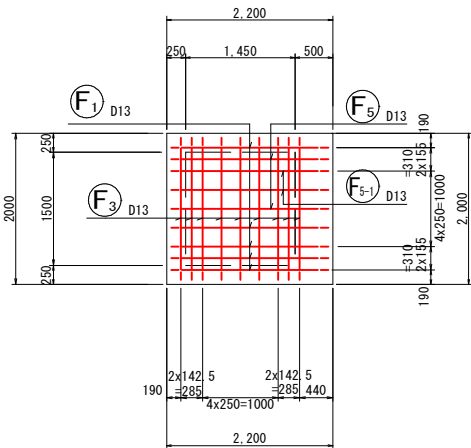
11-11
右側壁内面図



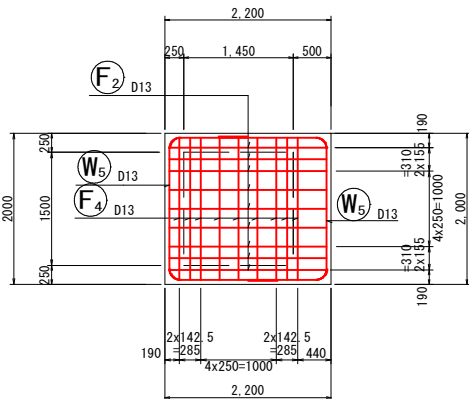
12-12
右側壁外面図



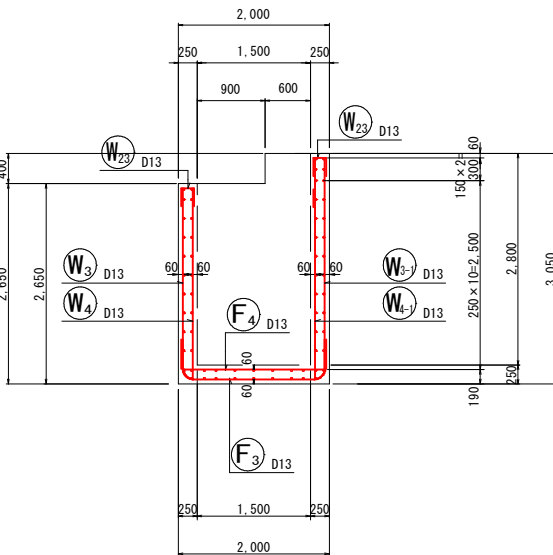
13-13
底板下面図



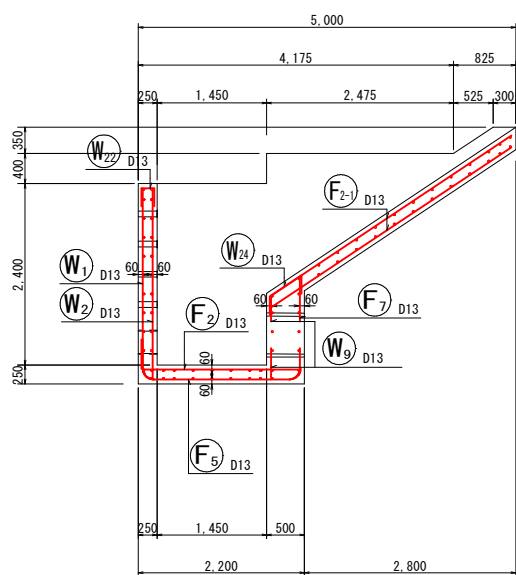
14-14
底板上面図



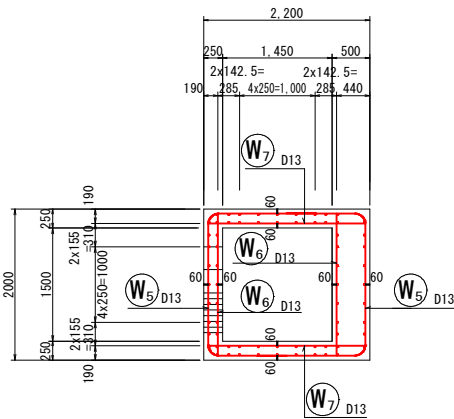
15-15
横断面図



16-16
縦断面図



17-17
平面図



工事名	徳原池改修工事測量設計業務		
図面名	水槽工配筋図(2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1:50	図面番号	12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

加工図

水槽工配筋図(3)

縮尺 1:50



鉄筋表 (SD295A)

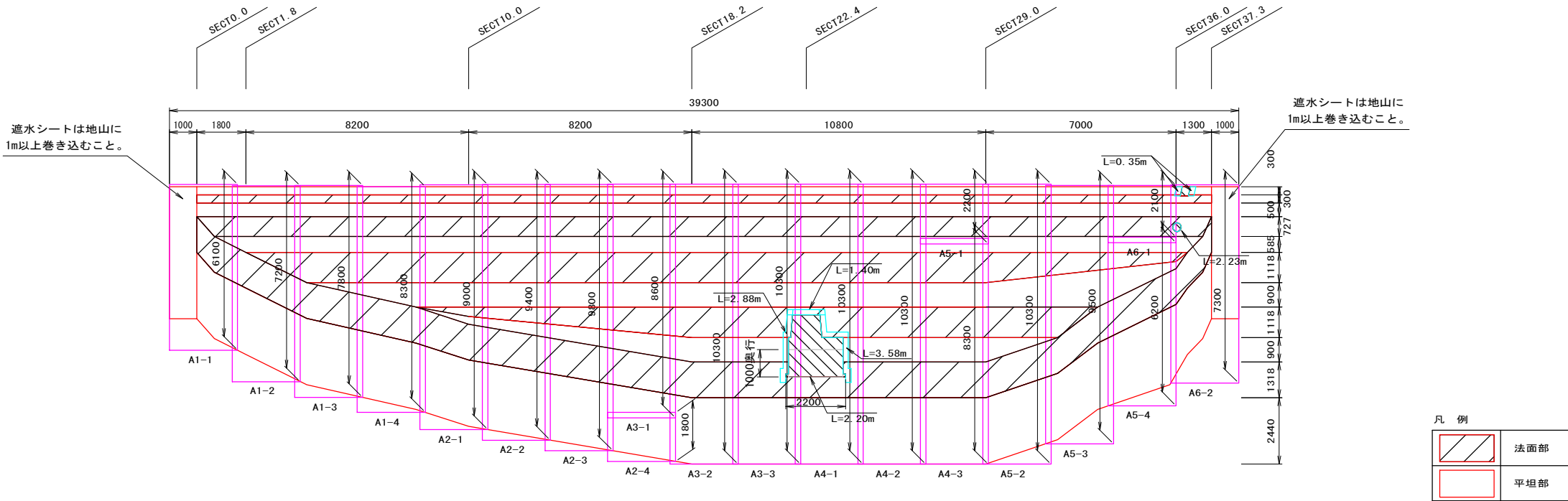
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	2390	3	0.995	2.378	7.134	
W1-1	D13	2790	3	0.995	2.776	8.328	
W1-2	D13	1280	3	0.995	1.274	3.822	
W1-3	D13	740	3	0.995	0.736	2.208	(平均長)
W1-4	D13	1550	3	0.995	1.542	4.626	(平均長)
W1-5	D13	180	2	0.995	0.179	0.358	
W2	D13	2530	3	0.995	2.517	7.551	
W2-1	D13	2930	3	0.995	2.915	8.745	
W2-2	D13	1080	3	0.995	1.075	3.225	
W2-3	D13	740	3	0.995	0.736	2.208	(平均長)
W2-4	D13	1690	3	0.995	1.682	5.046	(平均長)
W2-5	D13	180	2	0.995	0.179	0.358	
W3	D13	2390	8	0.995	2.378	19.024	
W3-1	D13	2790	12	0.995	2.776	33.312	
W4	D13	2530	8	0.995	2.517	20.136	
W4-1	D13	2930	12	0.995	2.915	34.980	
W4-2	D13	980	16	0.995	0.975	15.600	(平均長)
W4-3	D13	360	4	0.995	0.358	1.432	
W4-4	D13	260	4	0.995	0.259	1.036	(平均長)
W5	D13	4230	7	0.995	4.209	29.463	
W5-1	D13	1270	2	0.995	1.264	2.528	(平均長)
W5-2	D13	1910	2	0.995	1.900	3.800	(平均長)
W5-3	D13	1970	2	0.995	1.960	3.920	(平均長)
W5-4	D13	2710	2	0.995	2.696	5.392	(平均長)
W5-5	D13	2030	2	0.995	2.020	4.040	(平均長)
W6	D13	1880	6	0.995	1.871	11.226	
W7	D13	2080	8	0.995	2.070	16.560	
W7-1	D13	3100	10	0.995	3.085	30.850	(平均長)
W7-2	D13	4070	2	0.995	4.050	8.100	
W7-3	D13	2820	4	0.995	2.806	11.224	(平均長)
W7-4	D13	4520	2	0.995	4.497	8.994	(平均長)
W7-5	D13	860	4	0.995	0.856	3.424	
W8	D13	1040	4	0.995	1.035	4.140	(平均長)
W9	D13	250	8	0.995	0.249	1.992	(平均長)
W10	D13	1570	1	0.995	1.562	1.562	
W11	D13	1880	1	0.995	1.871	1.871	
W12	D13	1340	1	0.995	1.333	1.333	
W13	D13	2450	1	0.995	2.438	2.438	
W14	D13	550	2	0.995	0.547	1.094	(平均長)
W15	D13	730	2	0.995	0.726	1.452	(平均長)
W16	D13	1280	2	0.995	1.274	2.548	(平均長)
W16-1	D13	2060	5	0.995	2.050	10.250	(平均長)
W16-2	D13	2450	5	0.995	2.438	12.190	(平均長)
W16-3	D13	3570	2	0.995	3.552	7.104	(平均長)
W16-4	D13	3330	2	0.995	3.313	6.626	(平均長)
W17	D13	2370	2	0.995	2.358	4.716	(平均長)
W18	D13	1750	1	0.995	1.741	1.741	
W19	D13	2040	1	0.995	2.030	2.030	
W20	D13	650	4	0.995	0.647	2.588	(平均長)
W21	D13	710	2	0.995	0.706	1.412	(平均長)
W22	D13	610	7	0.995	0.607	4.249	
W23	D13	610	40	0.995	0.607	24.280	
W24	D13	940	5	0.995	0.935	4.675	
F1	D13	3020	5	0.995	3.005	15.025	
F2	D13	2080	9	0.995	2.070	18.630	
F2-1	D13	3830	20	0.995	3.811	76.220	
F3	D13	2820	9	0.995	2.806	25.254	
F3-1	D13	3710	8	0.995	3.691	29.528	(平均長)
F3-2	D13	2480	2	0.995	2.468	4.936	(平均長)
F3-3	D13	2280	2	0.995	2.269	4.538	(平均長)
F4	D13	1880	21	0.995	1.871	39.291	
F5	D13	2870	2	0.995	2.856	5.712	(平均長)
F5-1	D13	2450	2	0.995	2.438	4.876	(平均長)
F6	D13	1820	2	0.995	1.811	3.622	(平均長)
F7	D13	540	4	0.995	0.537	2.148	(平均長)
H1	D13	1250	8	0.995	1.244	9.952	(平均長)
H2	D13	1030	4	0.995	1.025	4.100	(平均長)
H3	D13	1270	4	0.995	1.264	5.056	(平均長)
H4	D13	1140	8	0.995	1.134	9.072	(平均長)
H5	D13	1060	8	0.995	1.055	8.440	(平均長)
H6	D13	1030	8	0.995	1.025	8.200	(平均長)
H7	D13	960	8	0.995	0.955	7.640	(平均長)
D13 (SD295A)						701.181 kg	
合計						701.181 kg	

工事名	従原池改修工事測量設計業務		
図面名	水槽工配筋図(3)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	S=1:50	図面番号	13
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

遮水シート割付詳細図(1)

S=1:100

遮水シート割付展開図



遮水シート数量表

番号	長さ	小計
A1	1 6.10	30.00
	2 7.20	
	3 7.80	
	4 8.30	
	5 ロス 0.60	
A2	1 9.00	30.00
	2 9.40	
	3 9.80	
	4 1.80	
A3	1 8.60	30.00
	2 10.30	
	3 10.30	
	4 ロス 0.80	
A4	1 10.30	30.00
	2 10.30	
	3 8.30	
	4 ロス 1.10	
A5	1 2.20	30.00
	2 10.30	
	3 9.50	
	4 6.20	
	5 ロス 1.80	
A6	1 2.10	30.00
	2 7.30	
	3 ロス 20.60	

遮水シート増し張り数量表

番号	製品寸法	敷設面積(m2)	枚数	Σ(m2)	備考
M1	1.00 × 2.20	2.20	1	2.20	A6の残材を使用
M2	0.40 × 2.88	1.15	1	1.15	
M3	0.40 × 3.58	1.43	1	1.43	
M4	0.40 × 1.40	0.56	1	0.56	
M5	0.40 × 0.35	0.14	2	0.28	
M6	0.40 × 2.23	0.89	1	0.89	
合計				6.51 m2	

施工数量 394.26 m2 (内増し張り施工数量: 6.51m2)
ロス数量 55.74 m2
合計数量 450.00 m2(6巻)

製品規格

品名	幅	長さ
ナベント	2.5 m	30 m

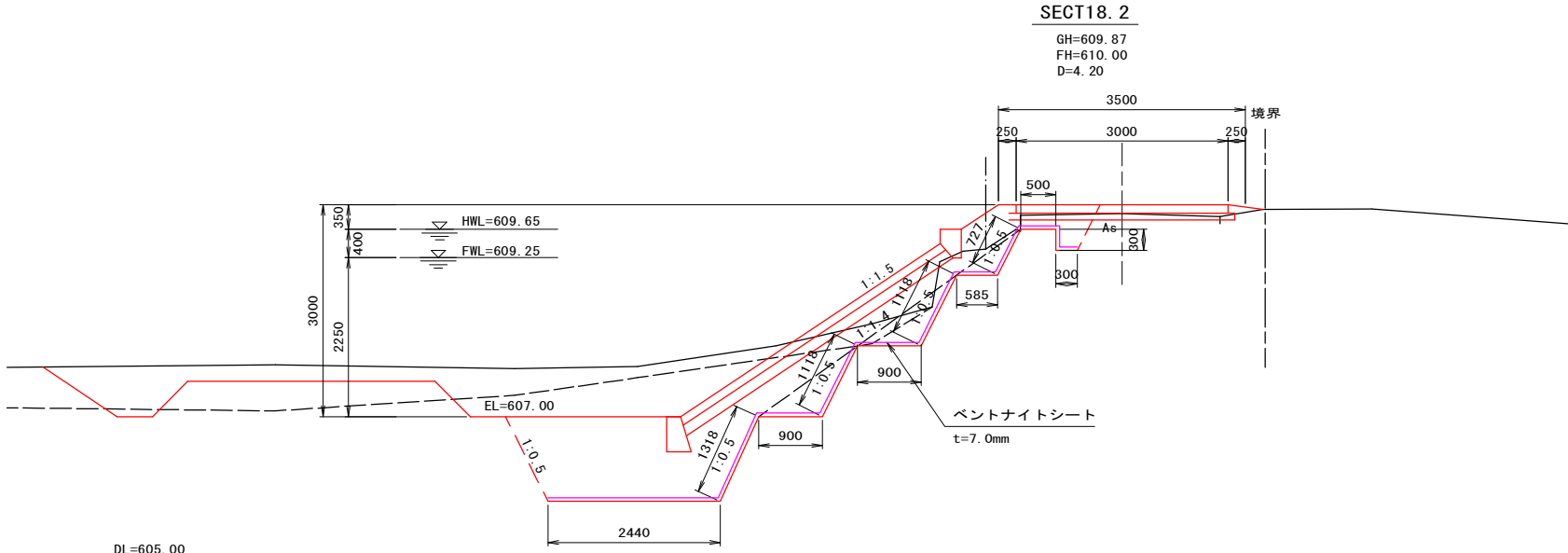
遮水シート集計表

	遮水シート合計面積
遮水シート 敷設展開面積	335.28 m2
遮水シート 必要数量(増し張り含む)	450.00 m2
ロス率	34.2 %

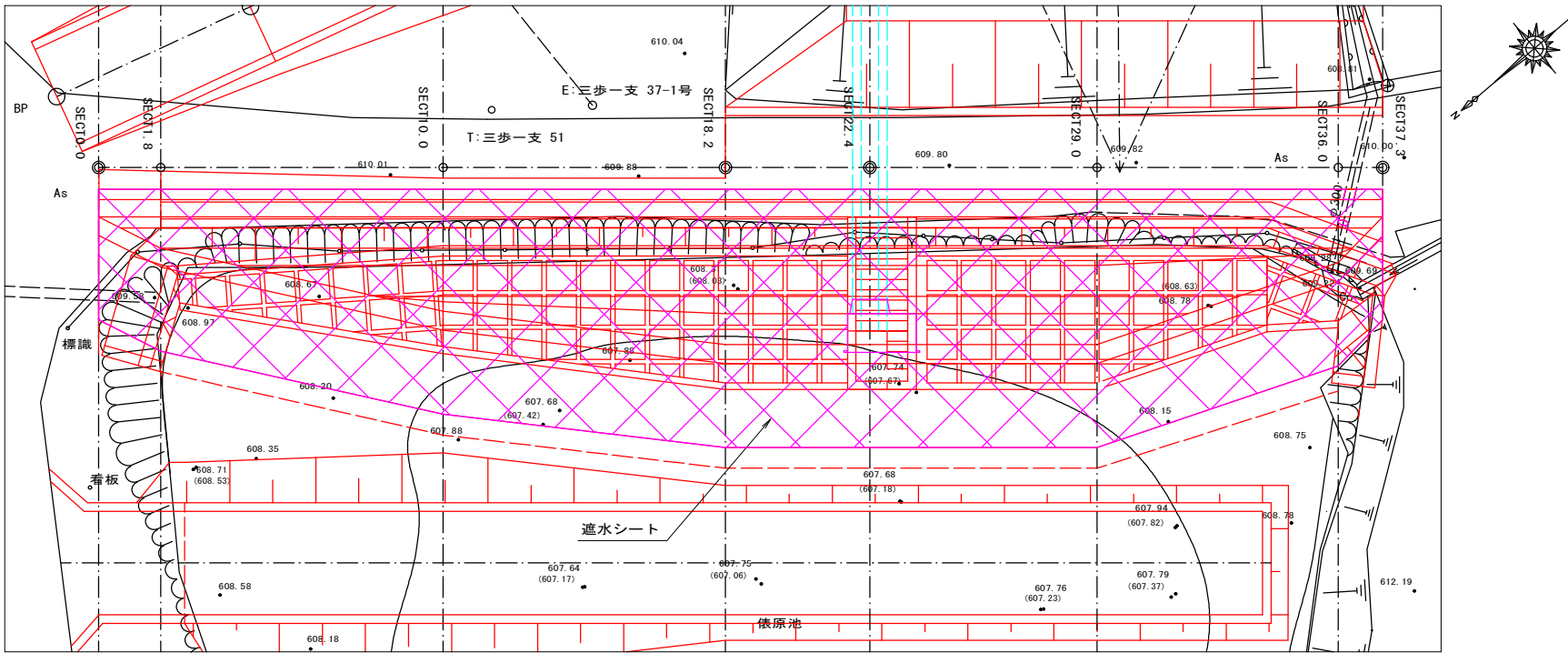
工事名	徳原池改修工事測量設計業務		
図面名	遮水シート割付詳細図(1)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	図示	図面番号	14
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

遮水シート割付詳細図(2)

標準断面図 S=1:50



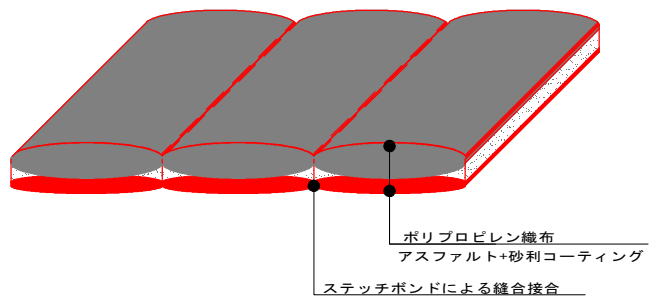
遮水シート平面図 S=1:100



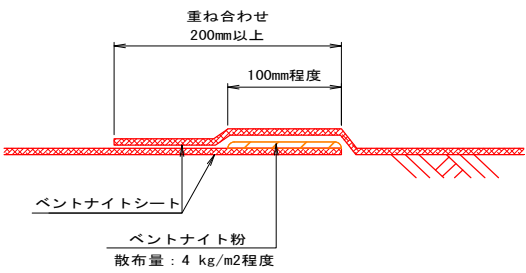
工事名	俄原池改修工事測量設計業務		
図面名	遮水シート割付詳細図(2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

遮水シート割付詳細図(3)

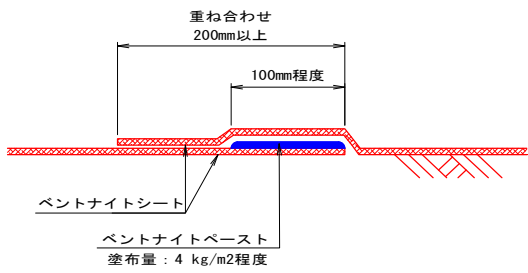
断面図



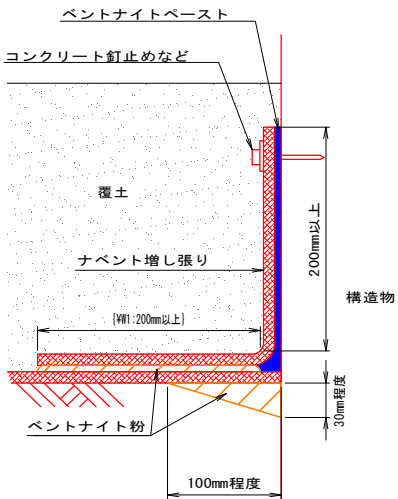
ベントナイトシート接合部処理断面（水平部）
（勾配1:2.0より緩い場合）



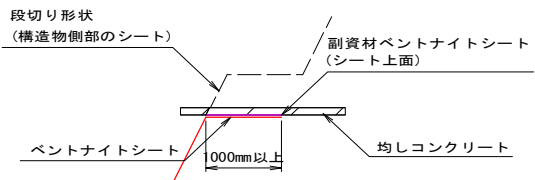
ベントナイトシート接合部処理断面（斜面部）
（勾配1:2.0より急な場合）



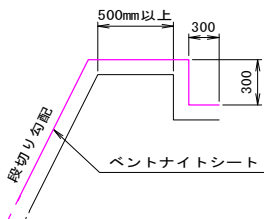
コンクリート構造物周囲の処理例



構造物との接続部（底面） S=1:50



頂部処理 S=1:25



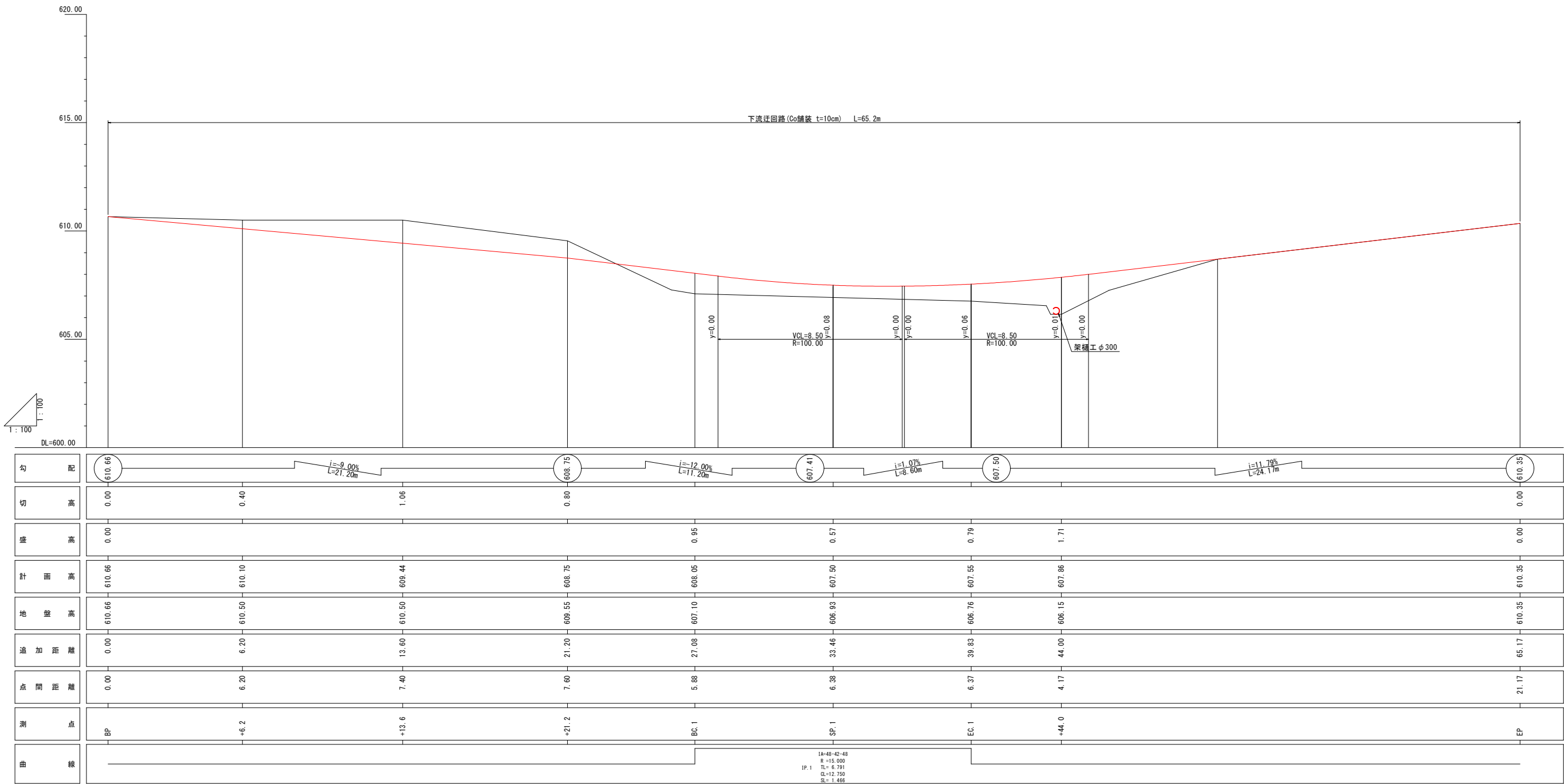
製品仕様

名 称	ベントナイトシート
規 格	幅2.5 m×長さ30 m×厚さ7 mm
ベントナイト質量	4.0 kg/m ² 以上
透水係数	5.0×10 ⁻¹¹ m/s以下
膨潤力	24 ml/2g 以上
引張強さ	たて 20 kN/m 以上 よこ 30 kN/m 以上
備 考	粉状ベントナイト ステッチボンド系拘束型

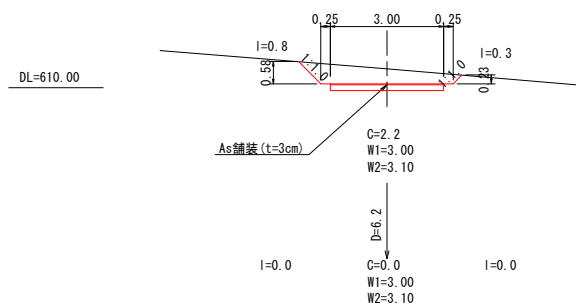
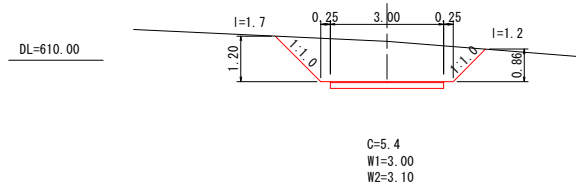
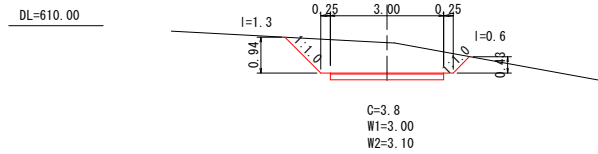
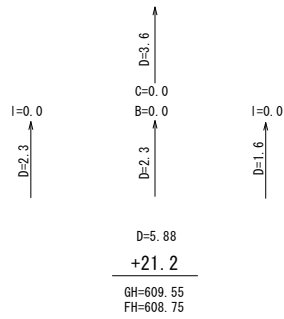
工事名	徳原池改修工事測量設計業務		
図面名	遮水シート割付詳細図(3)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	16
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

下流迂回路 縦断面図

縮尺 縦 1:100
横 1:100



工事名	徳原池改修工事測量設計業務		
図面名	下流迂回路縦断面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	17
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		

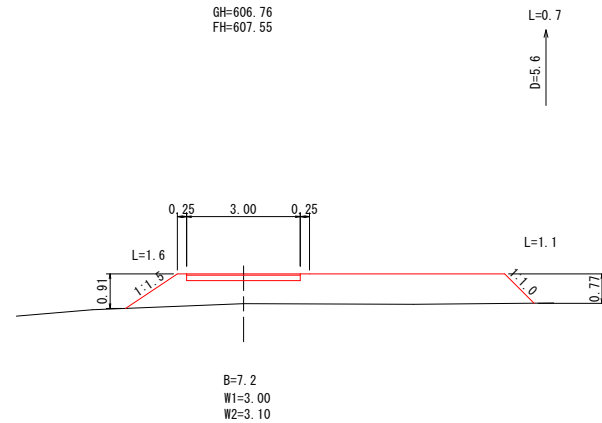


下流迂回路 横断面図

縮尺 1:100

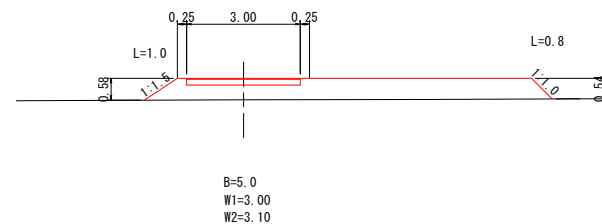
D=4.17
EC.1

GH=606.76
FH=607.55



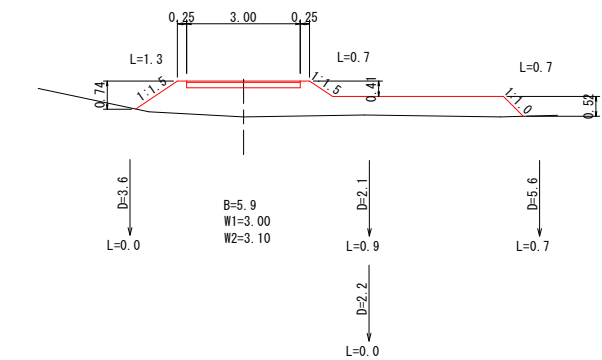
D=6.37
SP.1

GH=606.93
FH=607.50



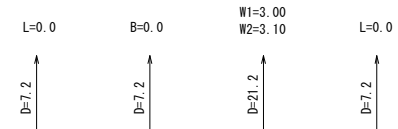
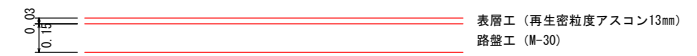
D=6.38
BC.1

GH=607.10
FH=608.05



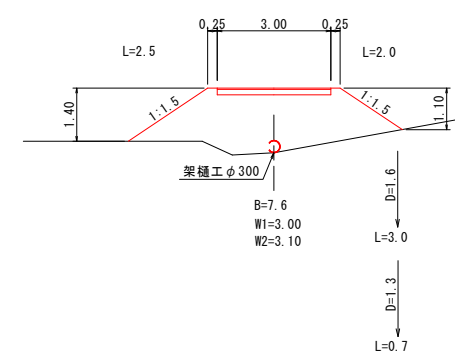
舗装構成

縮尺 1:20



D=21.17
+44.0

GH=606.15
FH=607.86



工事名	徳原池改修工事測量設計業務		
図面名	下流迂回路横断面図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	S=1:100	図面番号	18
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県神石高原町		