

計画平面図

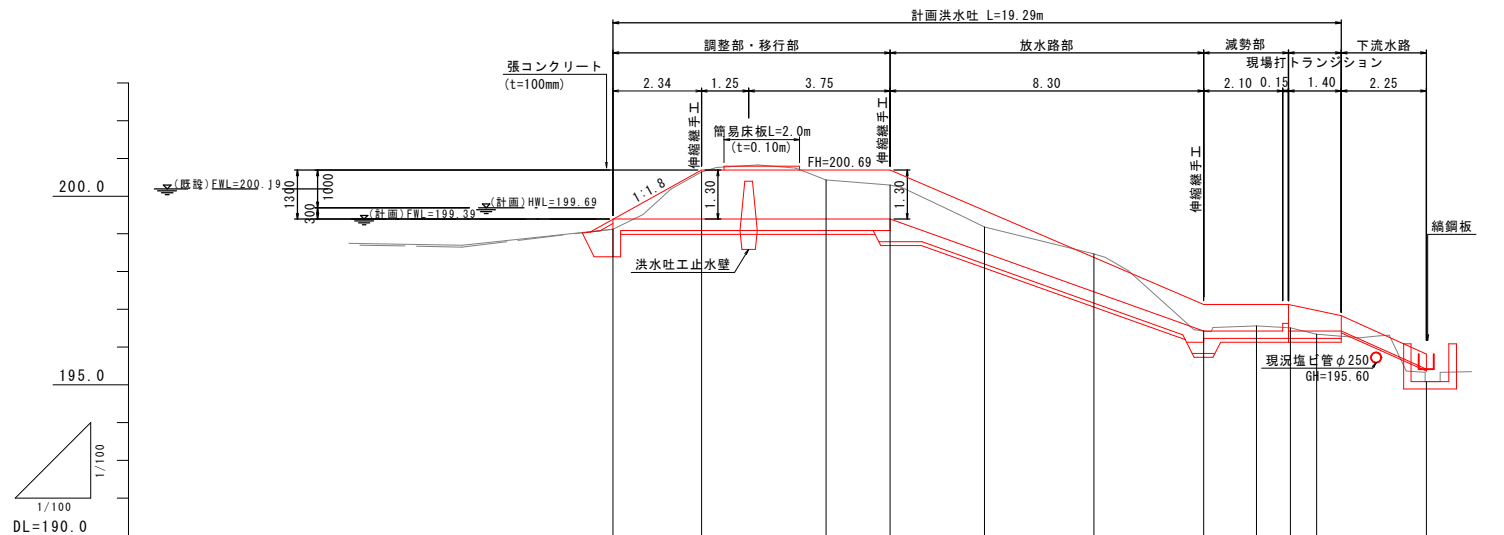
S=1:200

基準点座標リスト			
点名	X	Y	標高
T-1	100.000	100.000	200.000
T-2	94.894	69.423	197.698
T-3	62.947	82.448	200.744

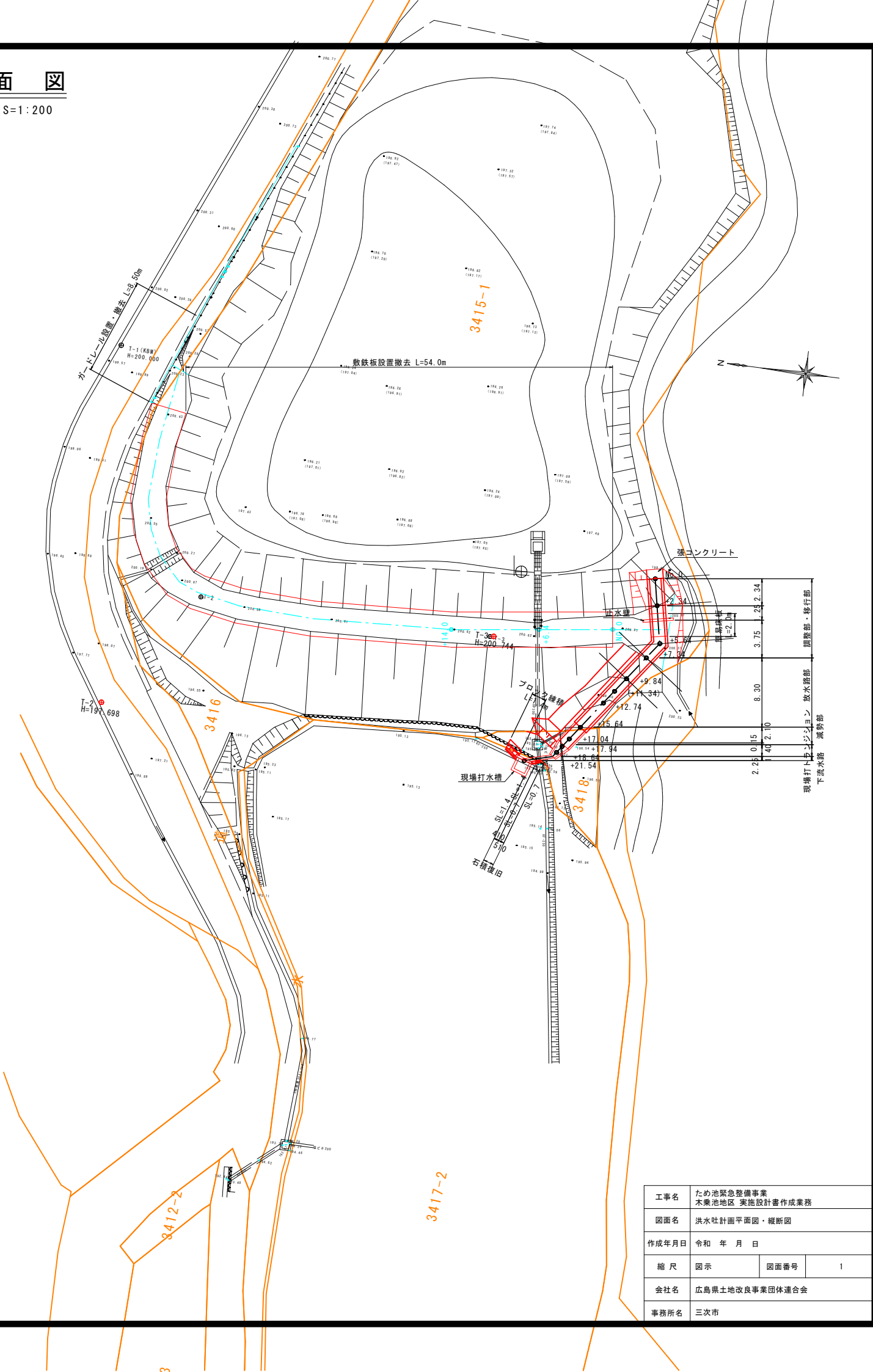
洪水吐工座標リスト			
点名	X	Y	
No. 0	50.383	90.395	
+2.34	49.711	88.153	
+5.64	49.763	84.992	
+7.34	49.635	83.533	
+9.84	50.918	81.388	
+12.74	52.407	78.899	
+15.64	53.895	76.410	
+17.04	54.614	75.204	
+17.94	55.078	74.436	
+18.64	55.455	73.855	
+21.54	72.513	58.016	

計画縦断面図

V=1:100
H=1:200

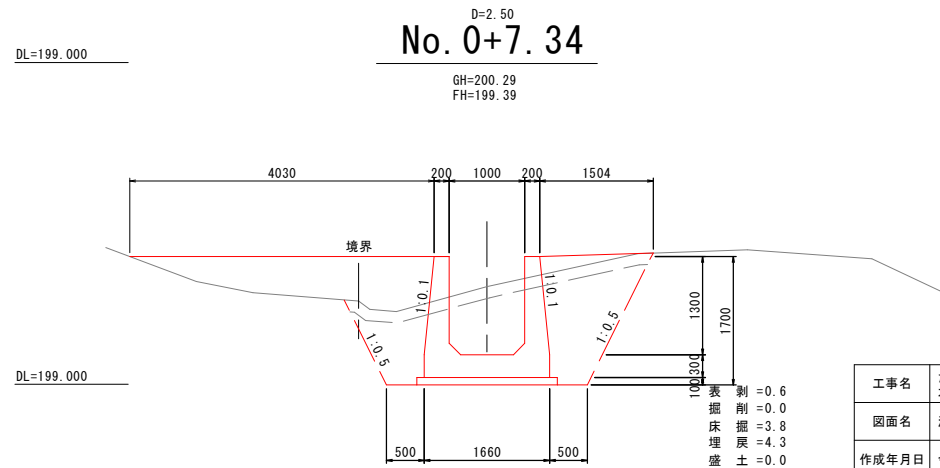
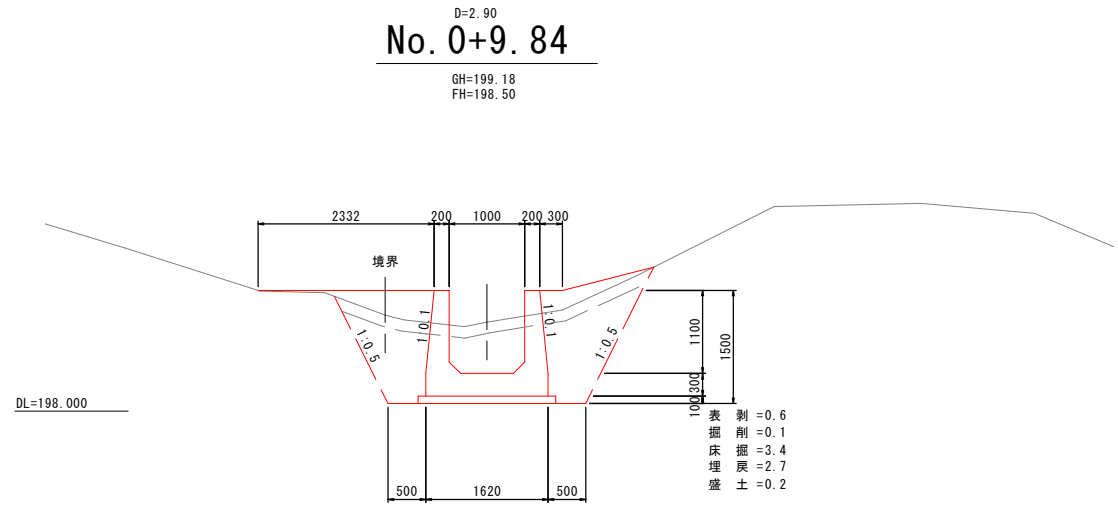
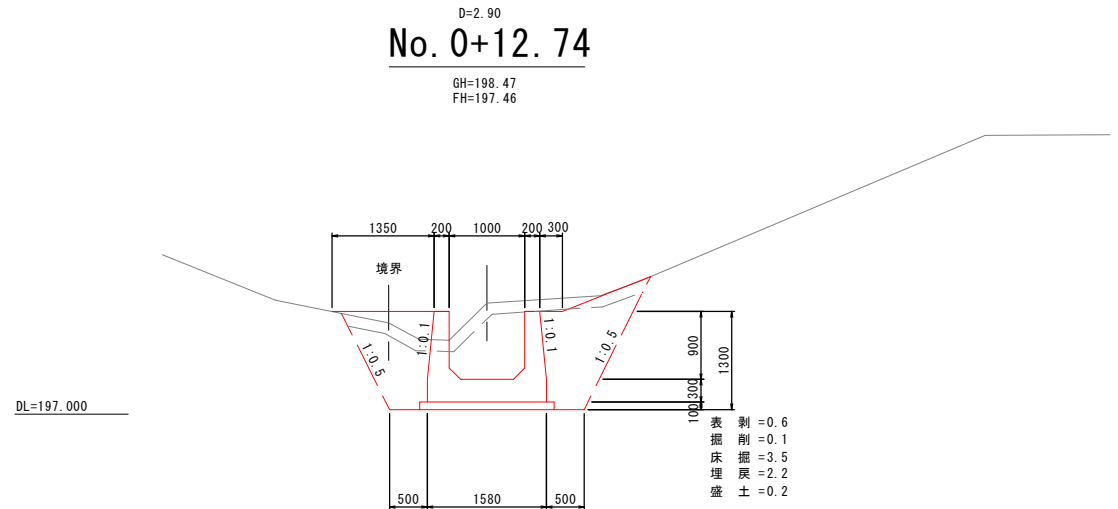
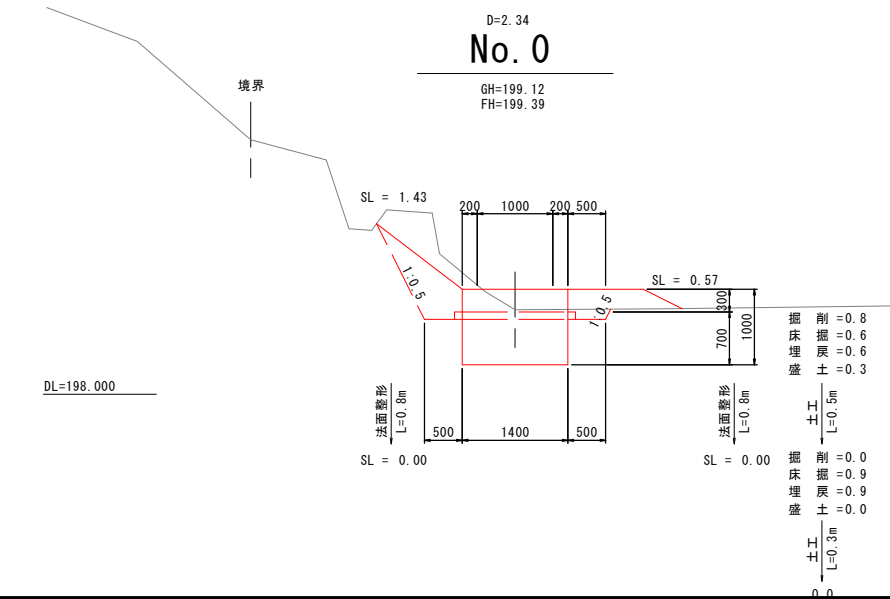
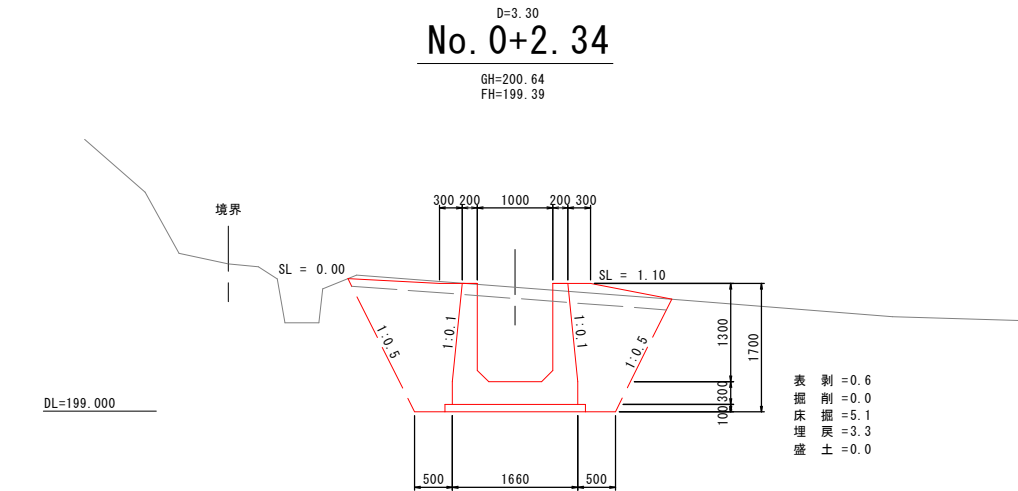
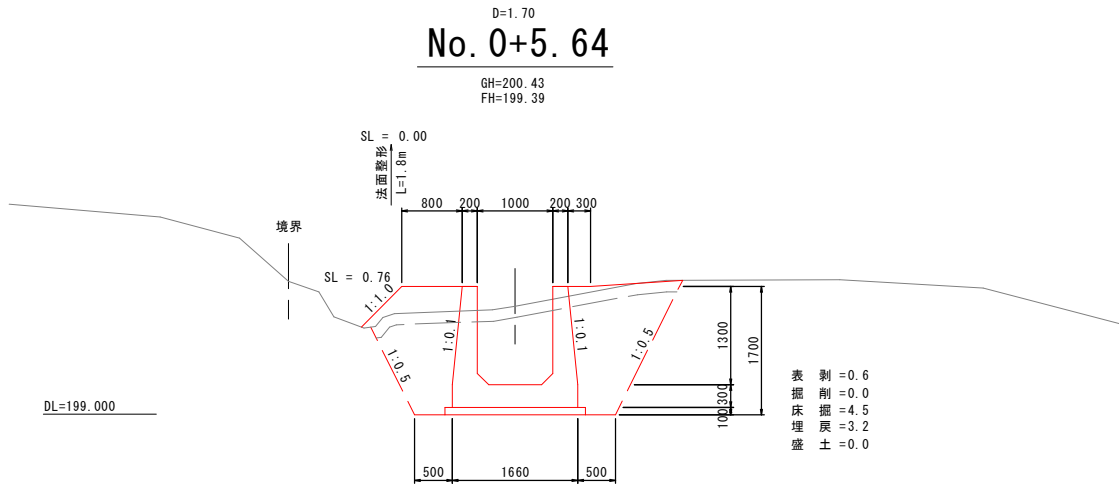


勾配図												
計画高	LEVEL L=7.34m											
地盤高	LEVEL L=2.25m											
追加距離	LEVEL L=2.25m											
点間距離	LEVEL L=2.25m											
測点	LEVEL L=2.25m											



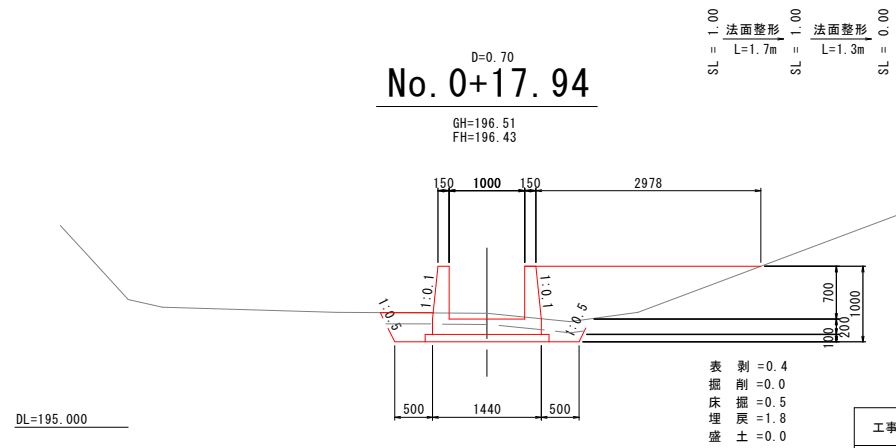
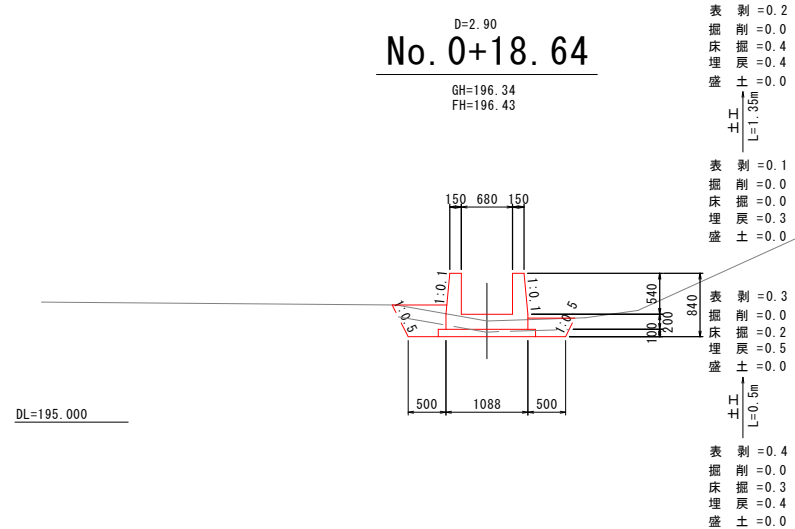
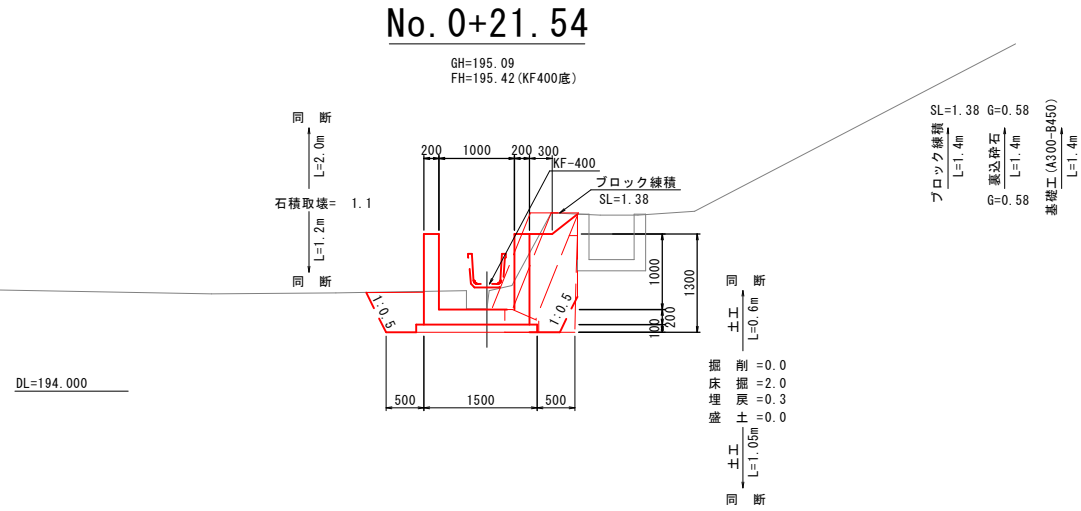
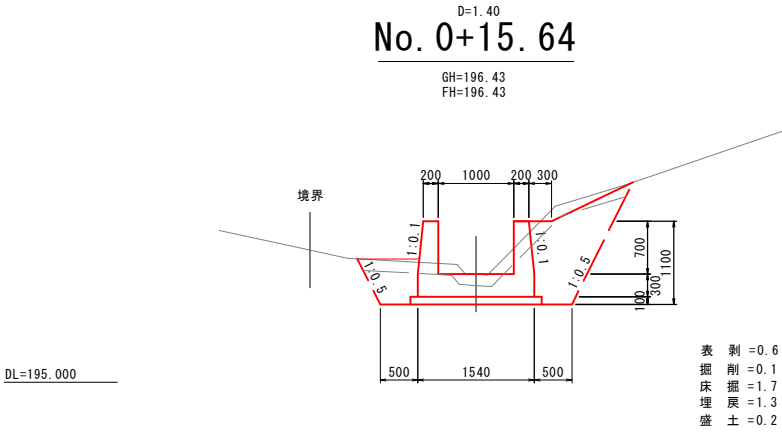
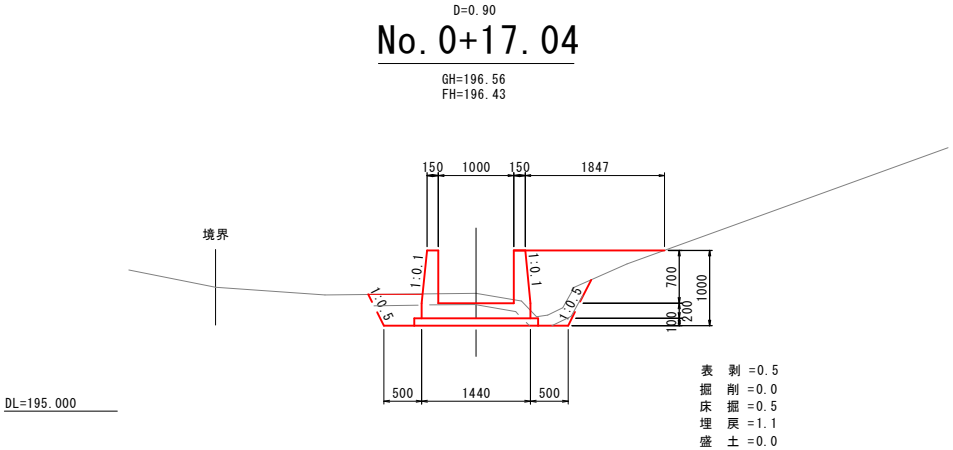
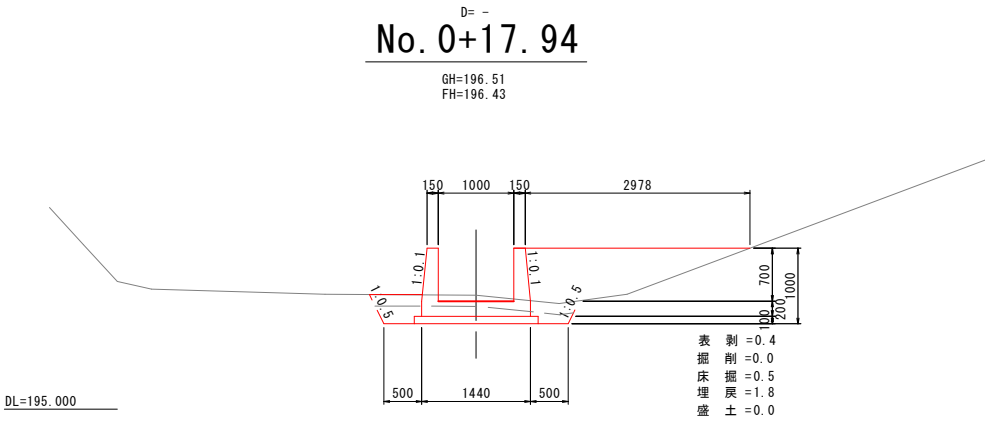
工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐計画平面図・縦断面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	1
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

洪水吐計画横断面図1/2



工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐計画横断面図1/2		
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	三次市		

洪水吐計画横断面図2/2

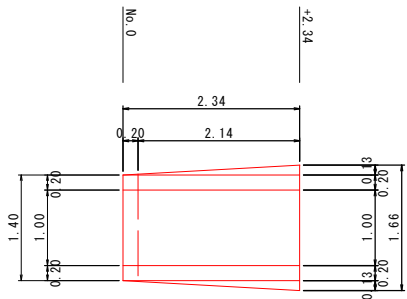


工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐計画横断面図2/2		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	3
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

洪水吐工構造図1/4

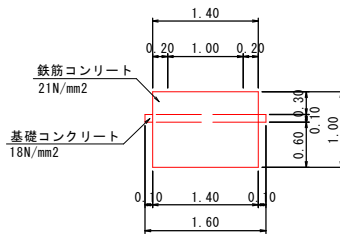
平面図

S=1:50



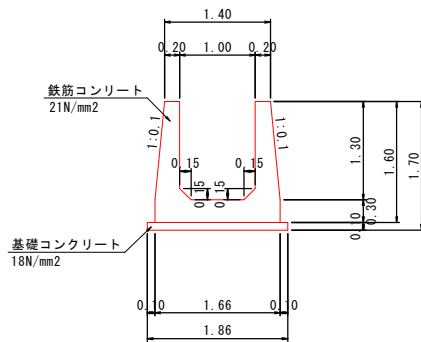
No. 0断面

S=1:50



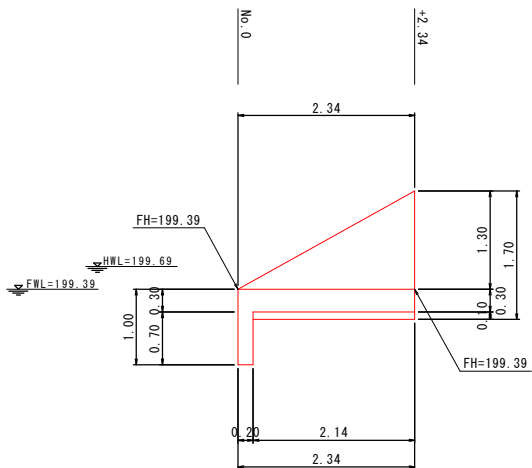
+2.34断面

S=1:50



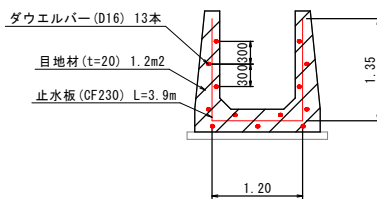
側面図

S=1:50



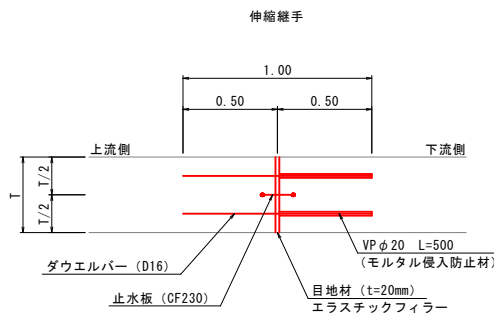
継手工(+2.34断面)

S=1:50



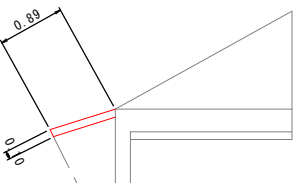
目地部詳細図

S=1:20



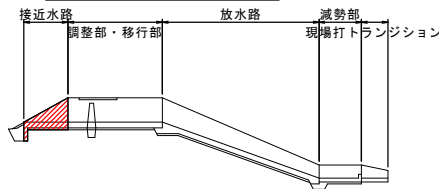
張コンクリート

S=1:50



箇所当り			
名 称	単 位	数	量
張コンクリート	m2	1.25	

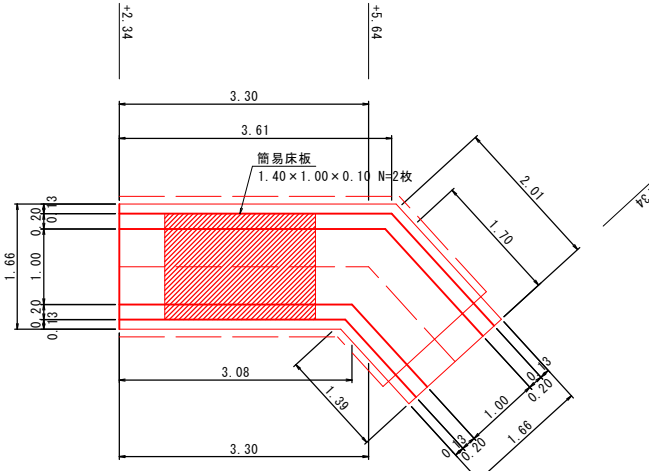
案内図



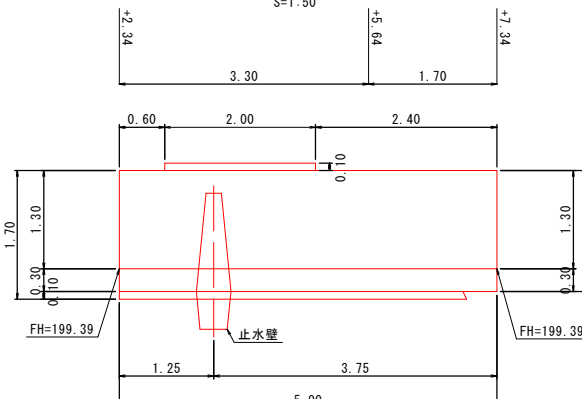
工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐工構造図1/4		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	4
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

洪水吐工構造図2/4

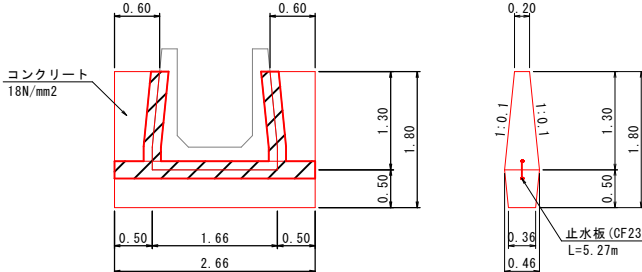
平面図



側面図

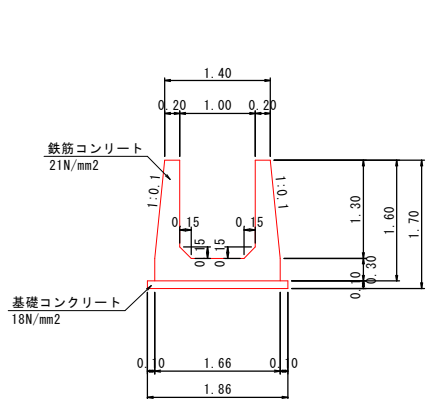


止水壁構造図

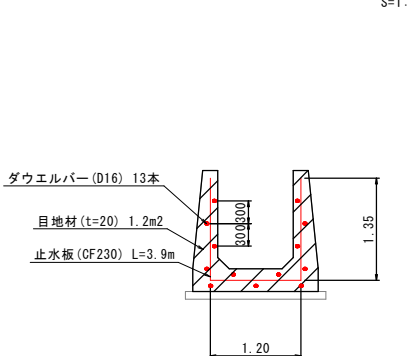


		箇所当り
名 称	単位	数 量
型 枠	m2	3.67
コンクリート	m3	1.13
止水版	m	5.27

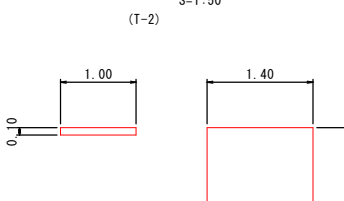
+2.34断面



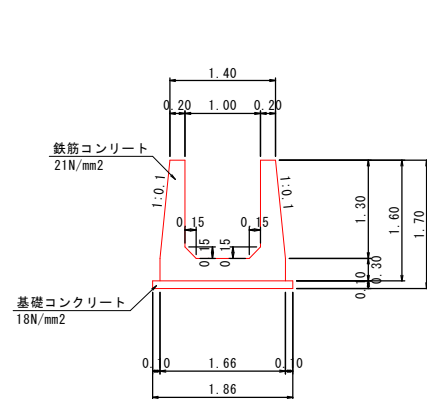
継手工(+7.34断面)



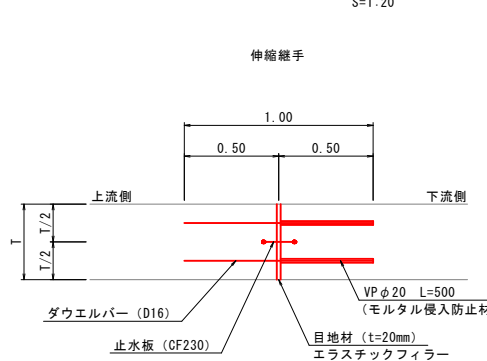
簡易床板



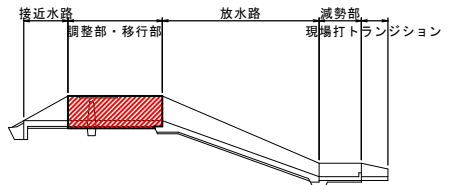
+7.34断面



目地部詳細図



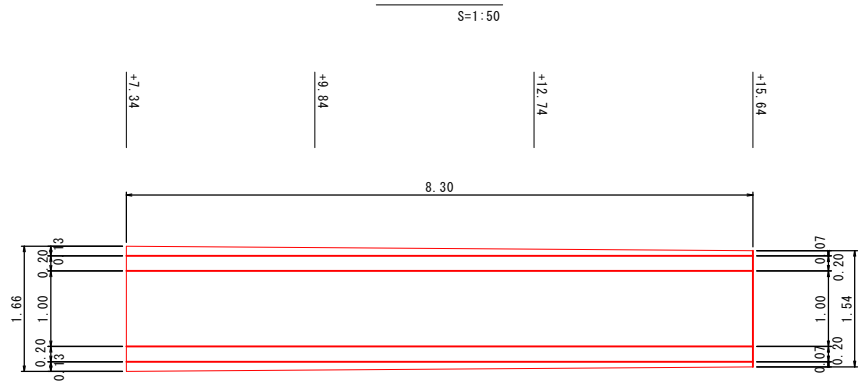
案内図



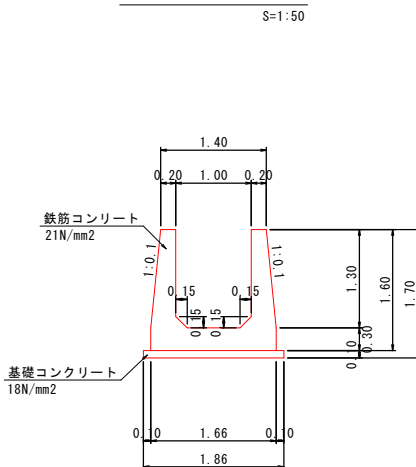
工事名	ため池緊急整備事業 木栄池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐工構造図2/4		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	5
会社名	広島県土木改良事業団休連合会		
事務所名	三次市		

洪水吐工構造図3/4

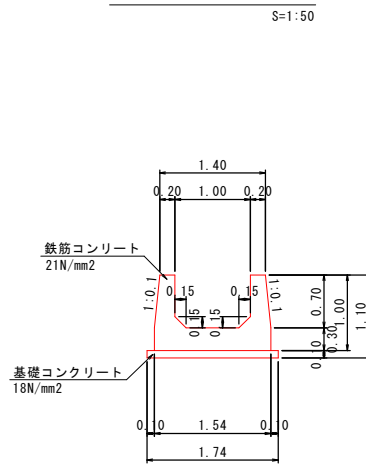
平面図



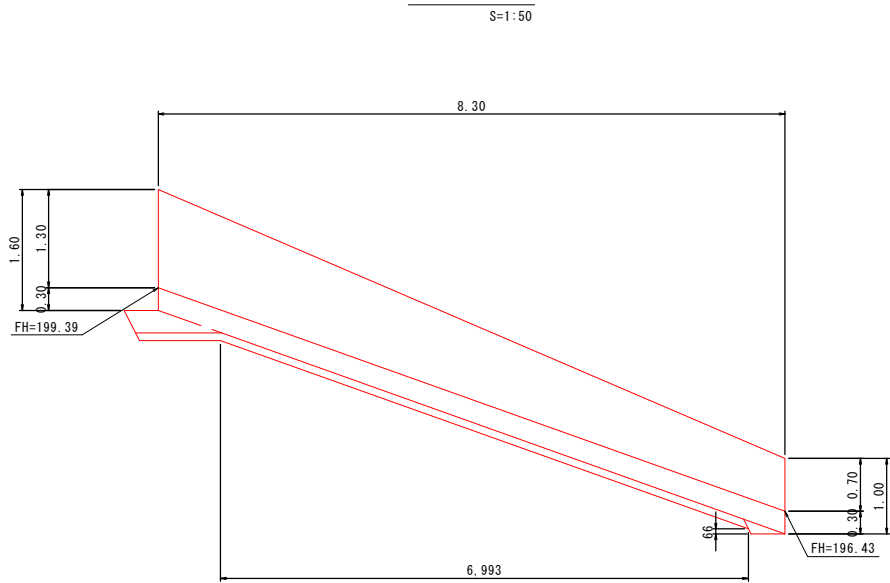
+7.34断面



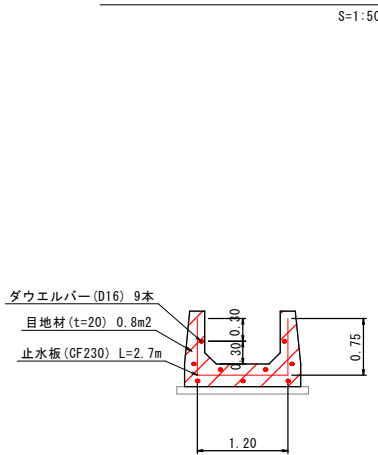
+15.64断面



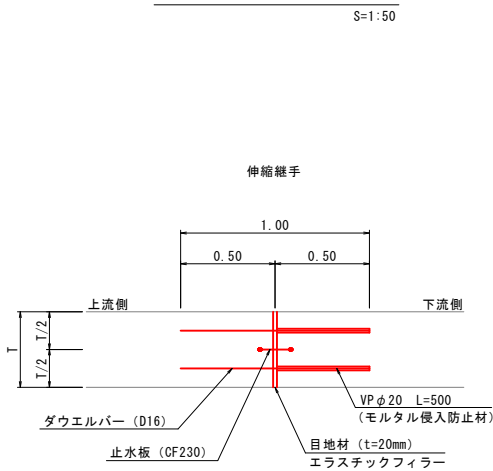
側面図



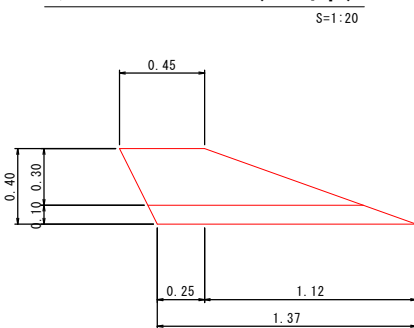
継手工(+15.64)



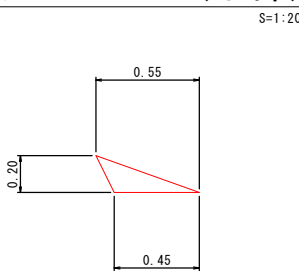
目地部詳細図



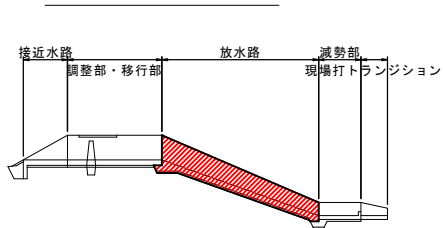
アンカーエ(上部)



アンカーエ(下部)



案内図

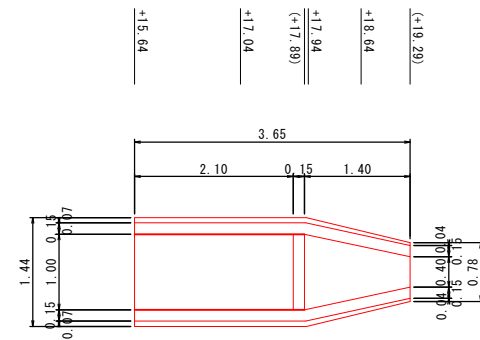


工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐工構造図3/4		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	6
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

洪水吐工構造図4/4

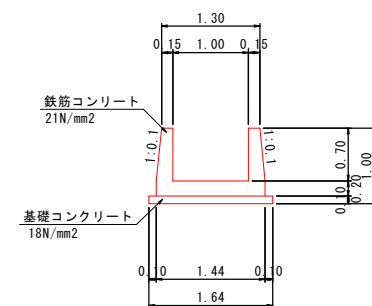
平面图

S=1:50



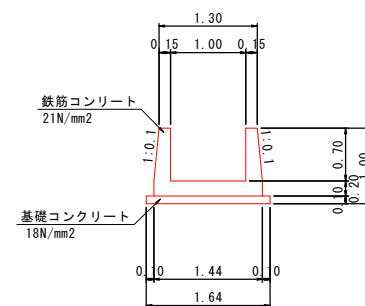
+15.64断面

S=1:50



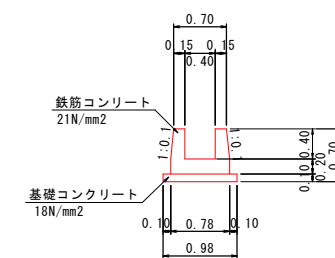
(+17.89) 断面

S=1:50



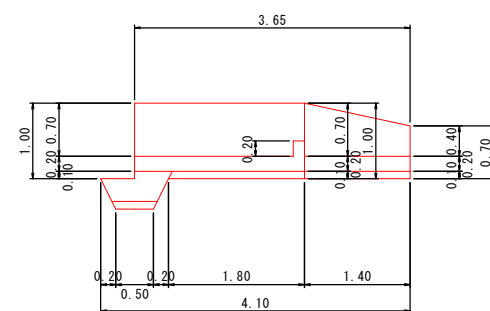
(+19.29) 断面

S=1 : 50



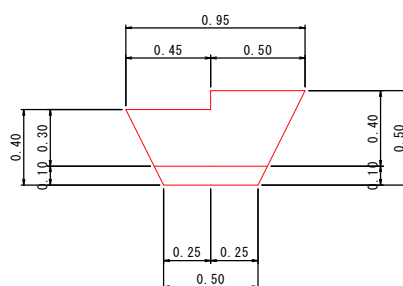
側面図

S=1:50

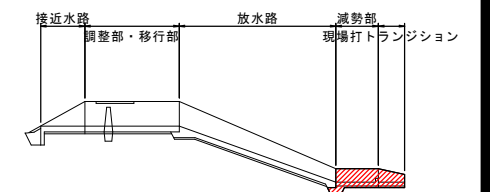


アンカー工

S=1:20



案内図



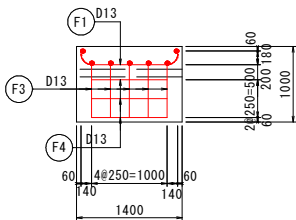
工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐工構造図4/4		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	7
会社名	広島県土木改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

洪水吐工配筋図1/5

接近水路

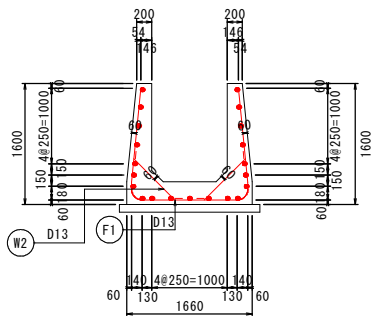
1-1

S=1:50



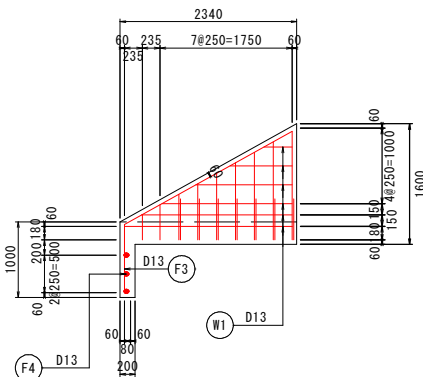
2-2

S=1:50



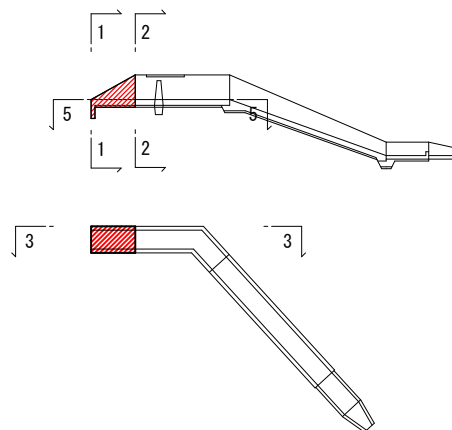
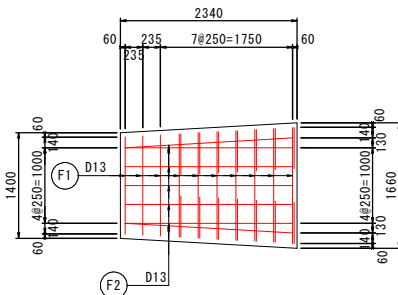
3-3

S=1:50



5-5

S=1:50



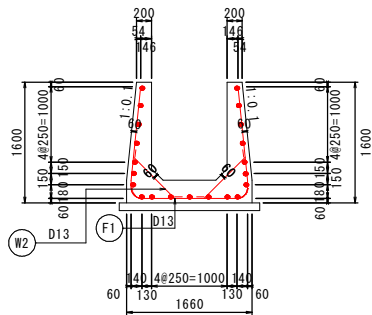
工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐工配筋図1/5		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

洪水吐工配筋図2/5

調整部・移行部

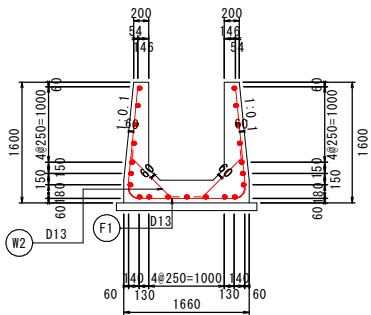
1-1

S=1:50



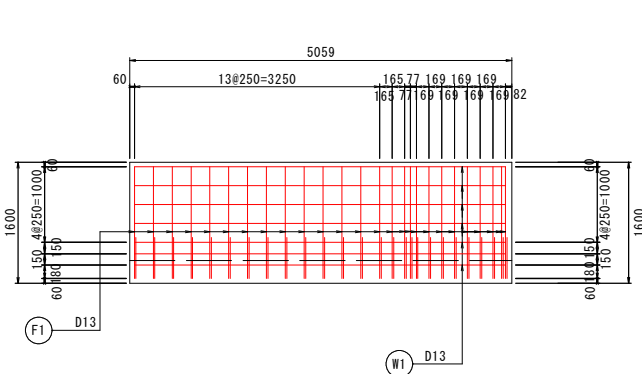
2-2

S=1:50



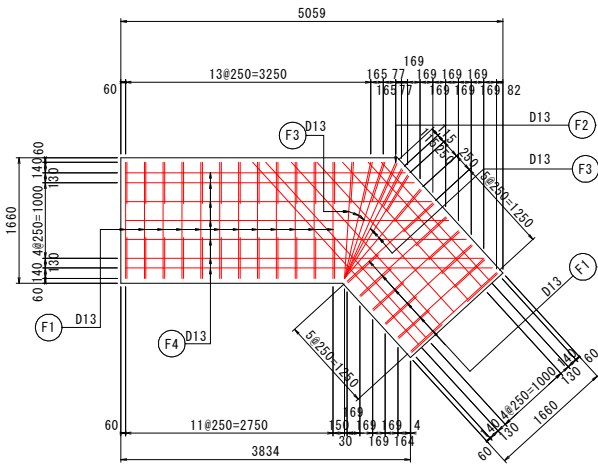
3-3

S=1:50



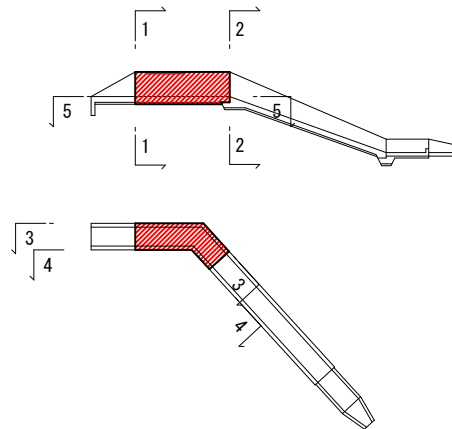
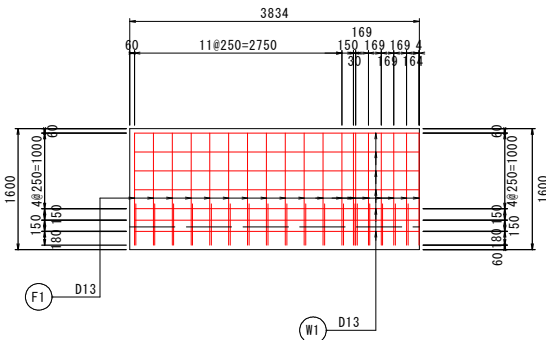
5-5

S=1:50



4-4

S=1:50



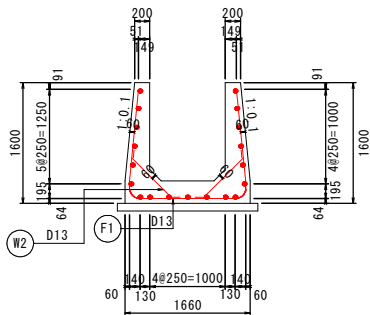
工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐工配筋図2/5		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	9
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

洪水吐工配筋図3/5

放水路部

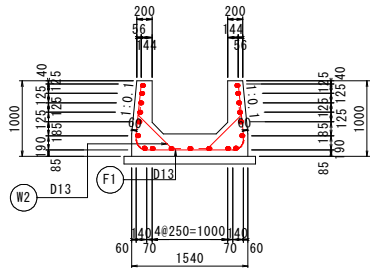
1-1

S=1:50



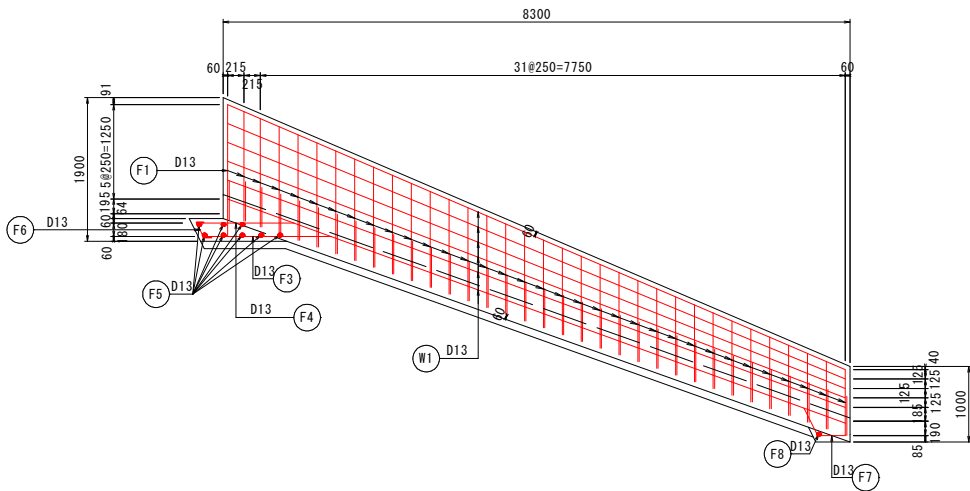
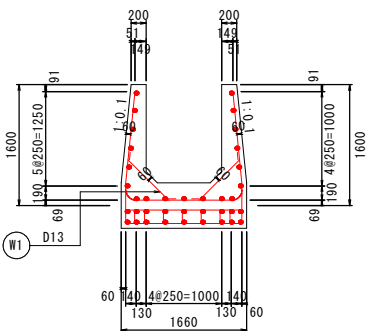
2-2

S=1:50



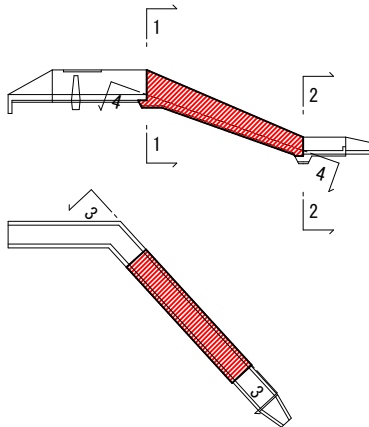
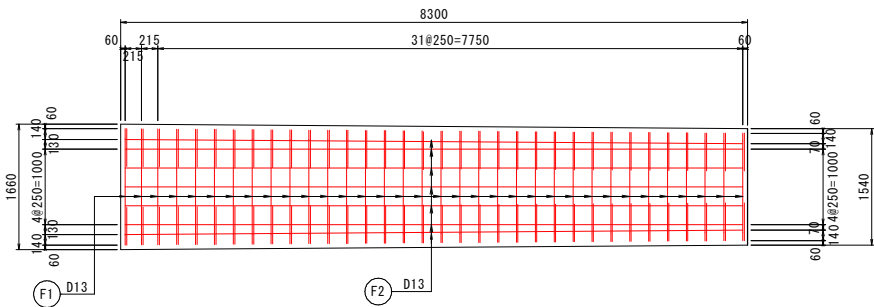
3-3

S=1:50



4-4

S=1:50



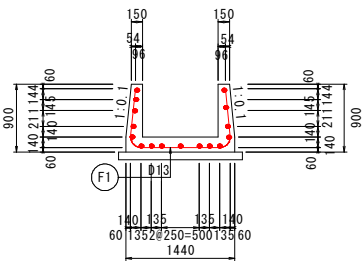
工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐工配筋図3/5		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

洪水吐工配筋図4/5

減勢部

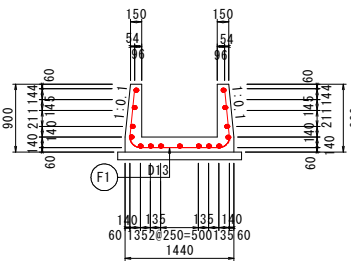
1-1

S=1:50



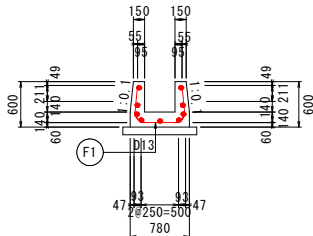
2-2

S=1:50



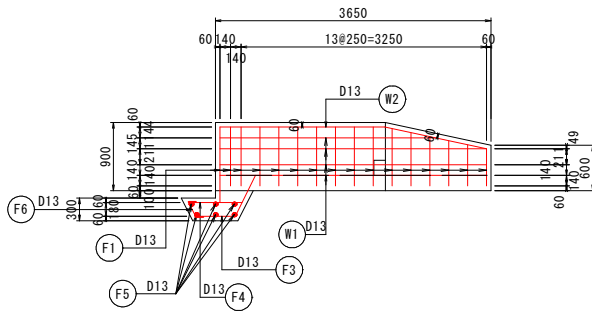
3-3

S=1:50



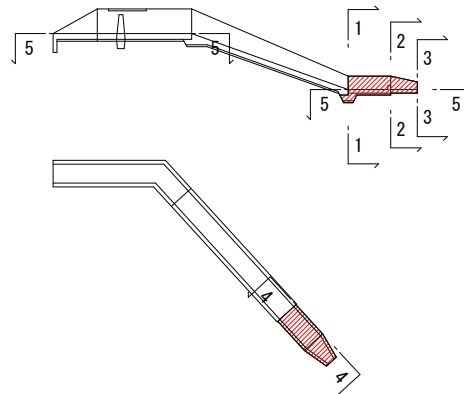
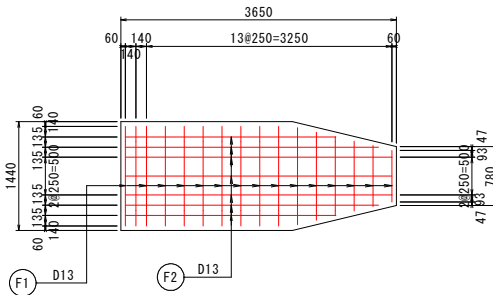
4-4

S=1:50



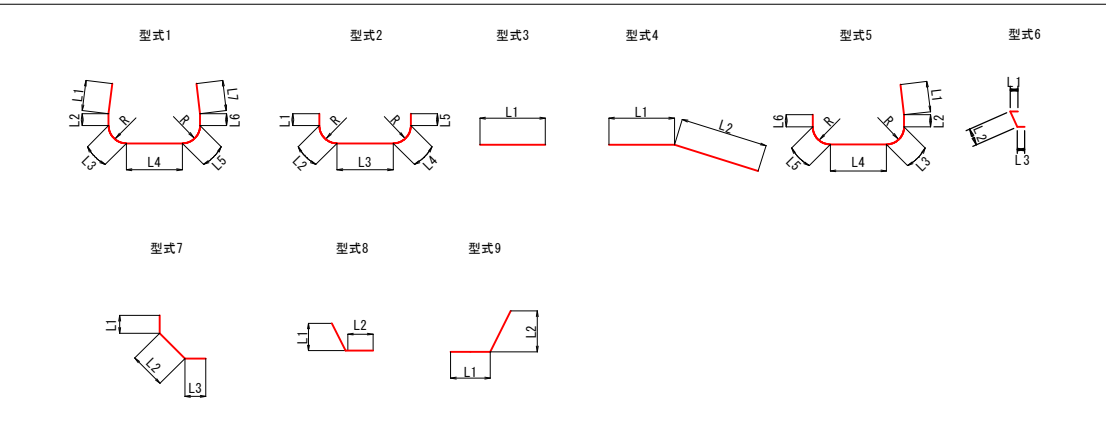
5-5

S=1:50



工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐工配筋図4/5		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	11
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

鉄筋加工区



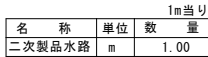
鉄筋数量表																	
種別	型式	鉄筋径	本数	長さ(m)							延長計	半径(m) R	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	備考	
				L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7							
接近水路																	
F1	型式1	D13	9	0.705	0.097	0.220	1.130	0.220	0.097	0.705	3.174	0.140	0.995	3.158	28.422	平均長	
F1	型式2	D13	1	0.040	0.220	1.000	0.220	0.040			1.520	0.140	0.995	1.512	1.512		
F2	型式3	D13	7	2.221							2.221		0.995	2.210	15.470	平均長	
F3	型式3	D13	5	0.700							0.700		0.995	0.697	3.485		
F4	型式3	D13	3	1.000							1.000		0.995	0.995	2.985		
W1	型式3	D13	12	1.402							1.402		0.995	1.395	16.740	平均長	
W2	型式7	D13	14	0.100	0.770	0.100					0.970		0.995	0.965	13.510		
調整部・移行部																	
F1	型式1	D13	18	1.249	0.097	0.220	1.260	0.220	0.097	1.249	4.392	0.140	0.995	4.370	78.660		
F2	型式1	D13	1	1.249	0.097	0.220	1.378	0.220	0.097	1.249	4.510	0.140	0.995	4.487	4.487		
F3	型式5	D13	6	1.249	0.097	0.220	1.302	0.220	0.097		3.185	0.140	0.995	3.169	19.014	平均長	
F4	型式3	D13	14	3.483							3.483		0.995	3.466	48.524	平均長	
W1	型式3	D13	14	4.343							4.343		0.995	4.321	60.494	平均長	
W2	型式7	D13	43	0.100	0.770	0.100					0.970		0.995	0.965	41.495		
放水路部																	
F1	型式1	D13	34	0.958	0.084	0.220	1.200	0.220	0.084	0.958	3.724	0.140	0.995	3.705	125.970	平均長	
F2	型式3	D13	7	8.180							8.180		0.995	8.139	56.973	平均長	
F3	型式3	D13	9	1.698							1.698		0.995	1.690	15.210		
F4	型式3	D13	9	1.292							1.292		0.995	1.286	11.574		
F5	型式3	D13	8	1.540							1.540		0.995	1.532	12.256		
F6	型式6	D13	9	0.100	0.227	0.100					0.427		0.995	0.425	3.825		
F7	型式8	D13	9	0.406	0.365						0.771		0.995	0.767	6.903		
F8	型式3	D13	1	1.420							1.420		0.995	1.413	1.413		
W1	型式3	D13	12	8.789							8.789		0.995	8.745	104.940	平均長	
W2	型式7	D13	68	0.100	0.712	0.100					0.912		0.995	0.907	61.676	平均長	
減勢部																	
F1	型式1	D13	16	0.587	0.000	0.220	0.916	0.220	0.000	0.587	2.530	0.140	0.995	2.517	40.272	平均長	
F2	型式3	D13	7	3.268							3.268		0.995	3.252	22.764	平均長	
F3	型式9	D13	9	0.526	0.604						1.130		0.995	1.124	10.116		
F4	型式3	D13	9	0.706							0.706		0.995	0.702	6.318		
F5	型式3	D13	6	1.320							1.320		0.995	1.313	7.878		
F6	型式6	D13	9	0.100	0.227	0.100					0.427		0.995	0.425	3.825		
W1	型式3	D13	8	3.362							3.362		0.995	3.345	26.760	平均長	
W2	型式4	D13	2	2.184	1.377						3.561		0.995	3.543	7.086		

工事名	ため池緊急整備事業 木棠池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐工配筋図S/5		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図示	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	三次市		

洪水吐構造図

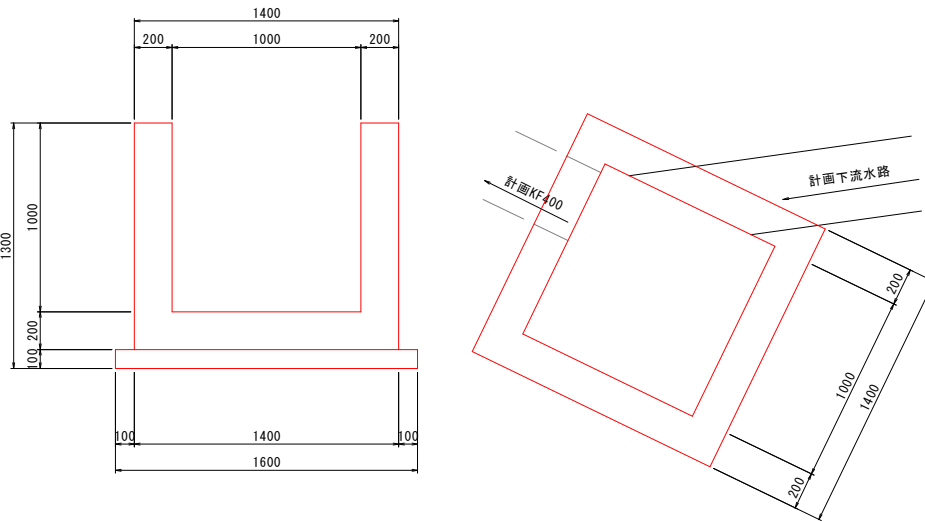
下流水路（洪水吐側）

S=1:20



現場打水槽

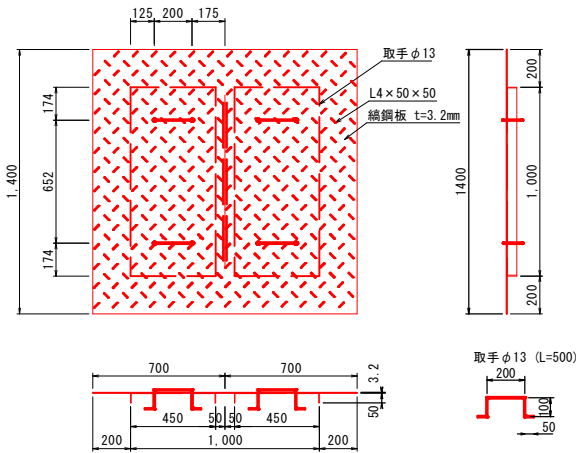
S=1:20



		箇所当り
名 称	単位	数 量
均しコンクリート型枠	m2	0.64
均しコンクリート	m3	0.26
型枠	m2	10.72
コンクリート	m3	1.35
基面整正	m2	2.56

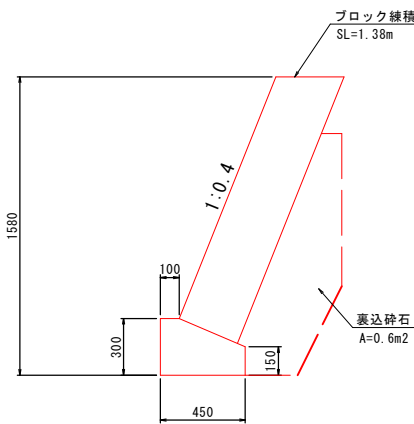
縞鋼板

S=1:20



ブロック練習

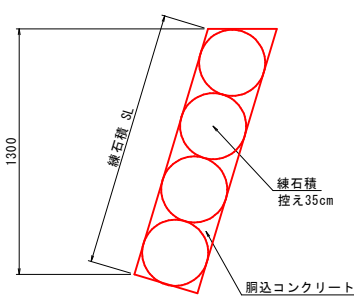
S=1:20



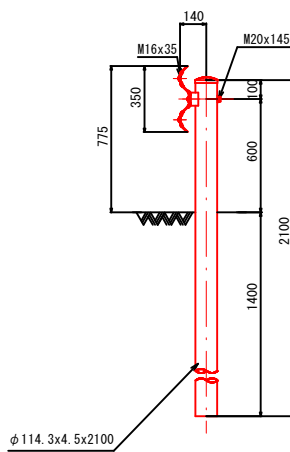
名 称	単位	数 量
型 枠	m2	0.63
コンクリート	m3	0.15

石積復旧

$S=1:20$



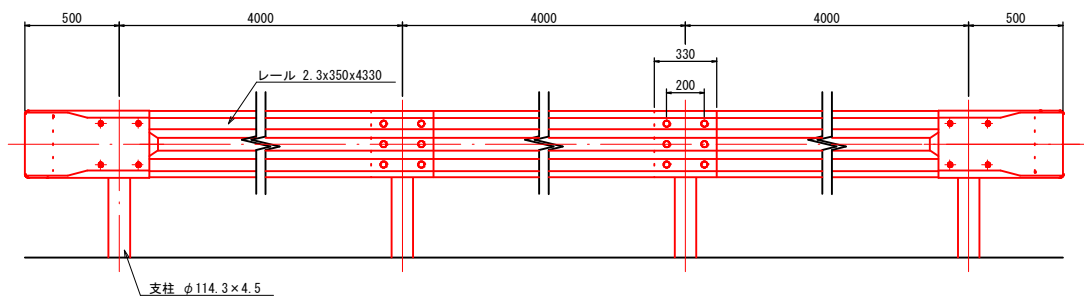
断



防護柵構造図

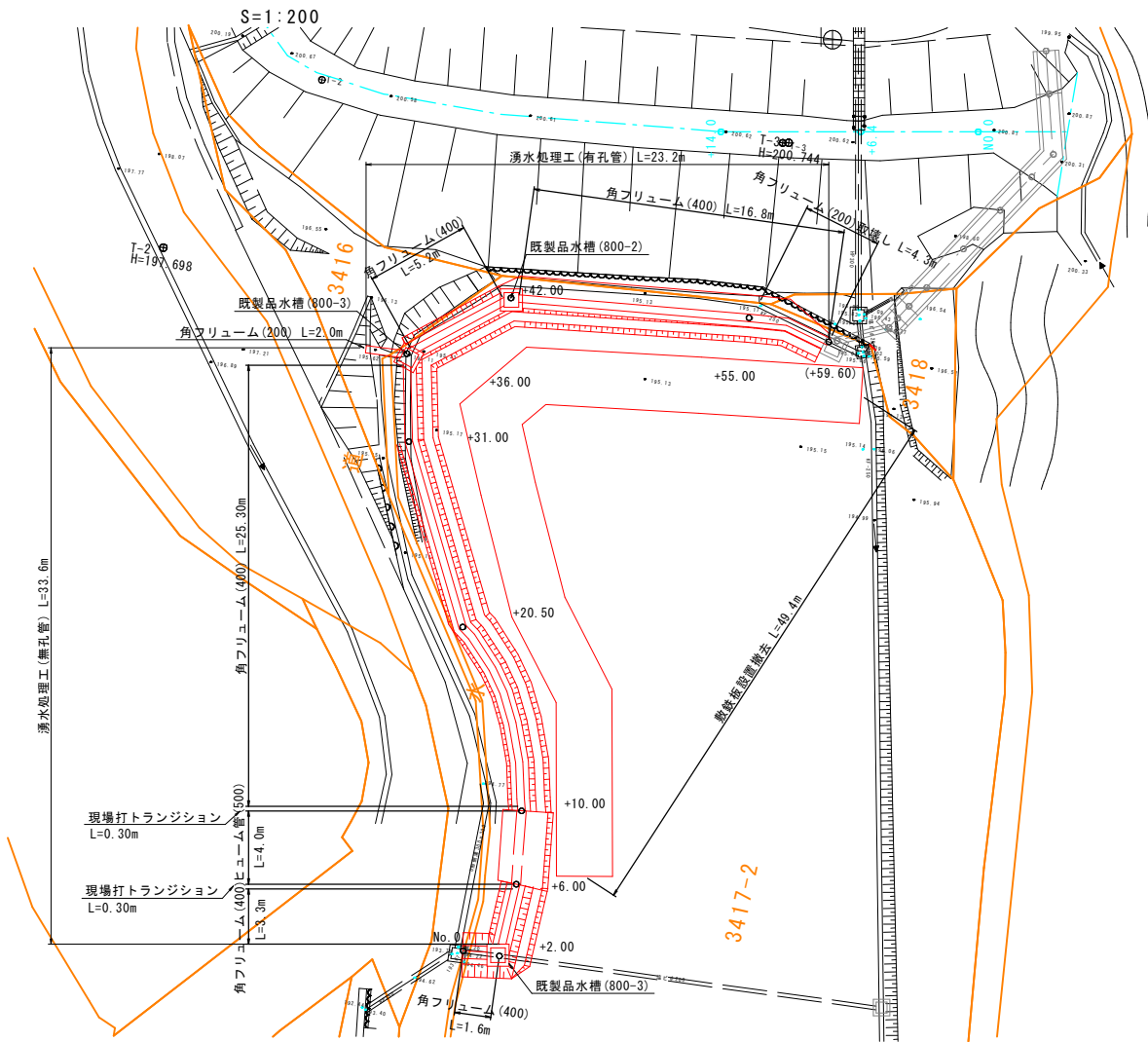
S=1 : 20

正面图



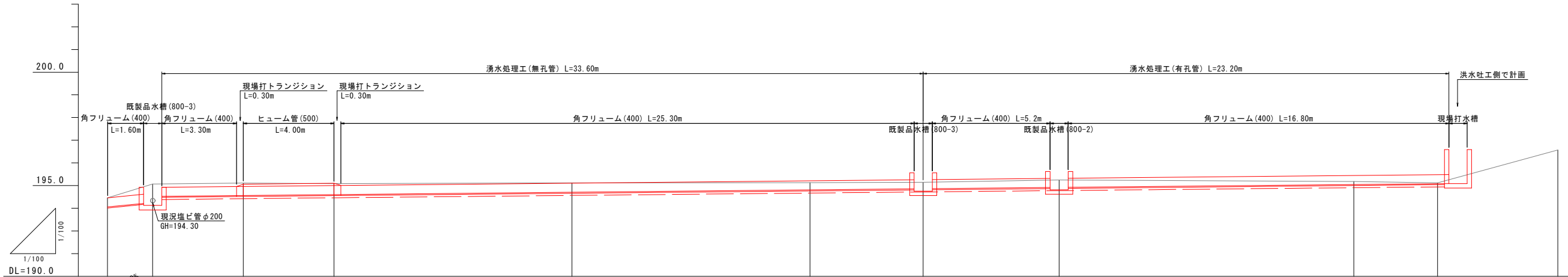
工事名	ため池緊急整備事業 木更池地区 実施設計書作成業務		
図面名	洪水吐構造図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	13
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

計画平面図



計画縦断図

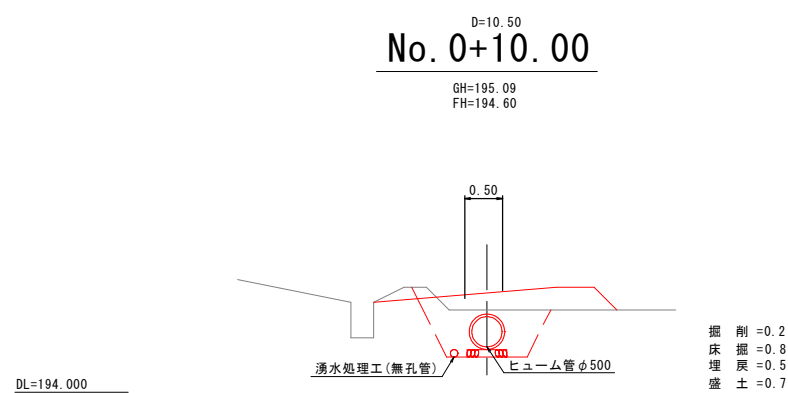
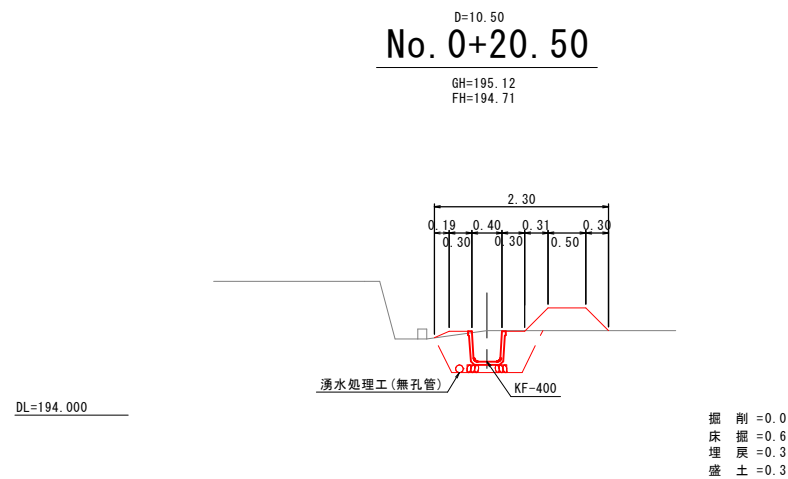
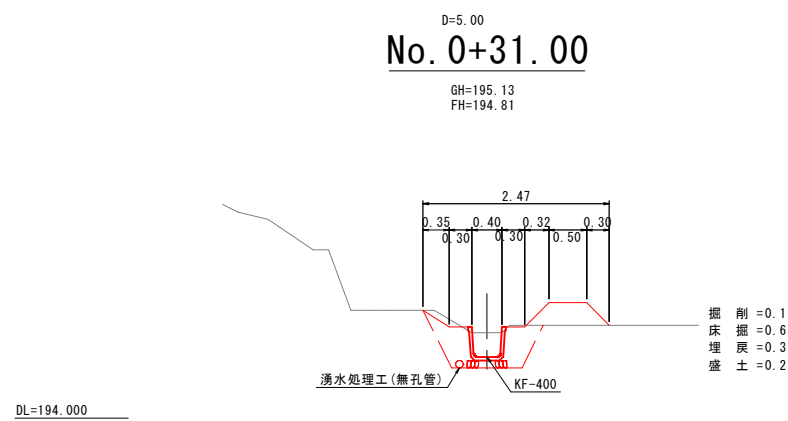
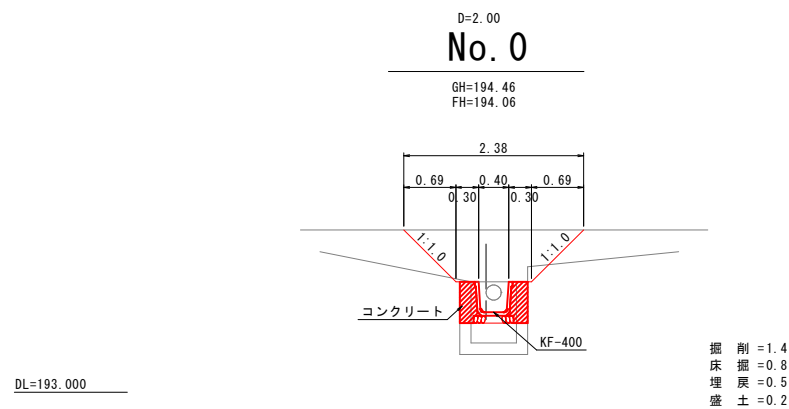
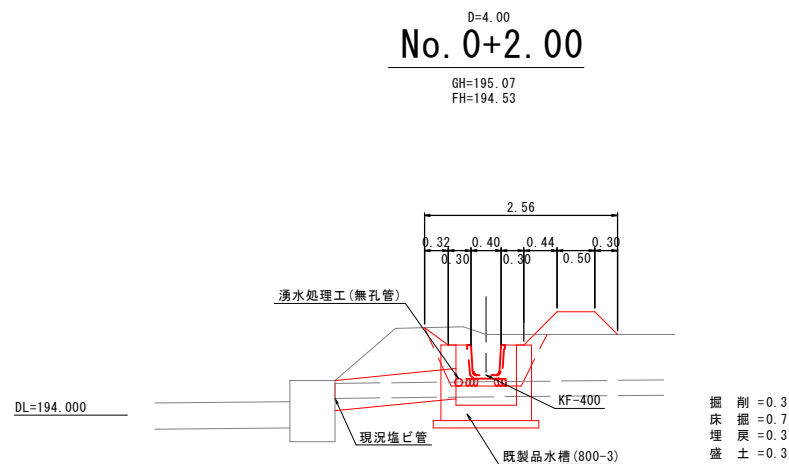
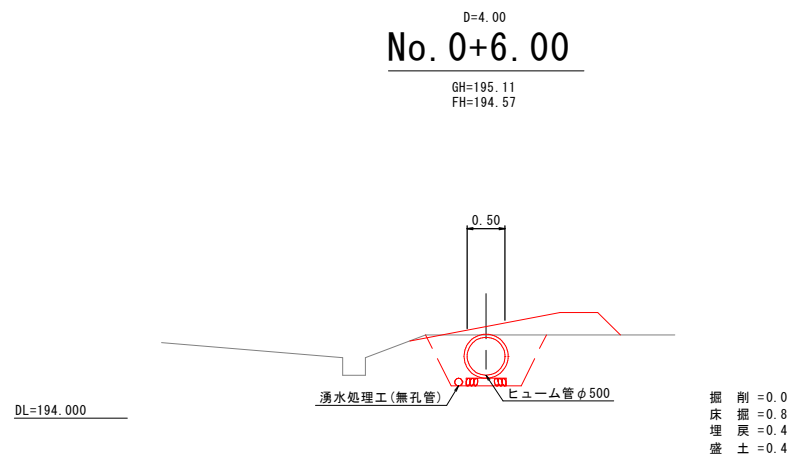
V=1:100
H=1:100



勾配図										
計画高	194.06	194.13	194.56	194.60	194.71	194.81	194.76	194.82	195.04	196.57
地盤高	194.46	195.07	195.11	195.09	195.12	195.13	195.15	195.25	195.18	196.57
追加距離	0.00	2.00	6.00	10.00	20.50	31.00	36.00	42.00	55.00	64.00
点間距離	0.00	2.00	4.00	4.00	10.50	10.50	5.00	6.00	13.00	4.40
測点	NO.0	+2.00	+6.00	+10.00	+20.50	+31.00	+36.00	+42.00	+55.00	+64.00

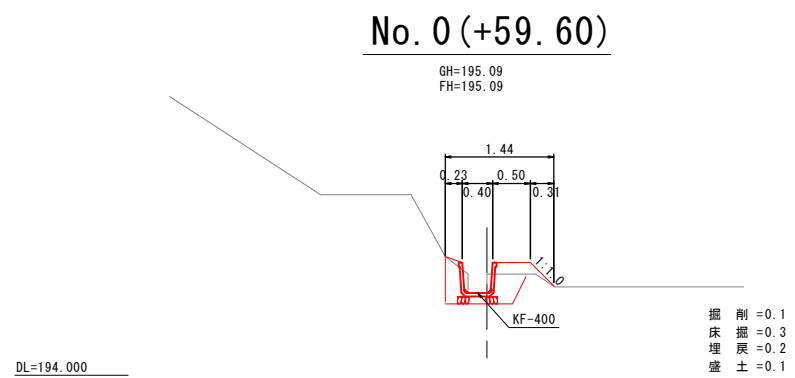
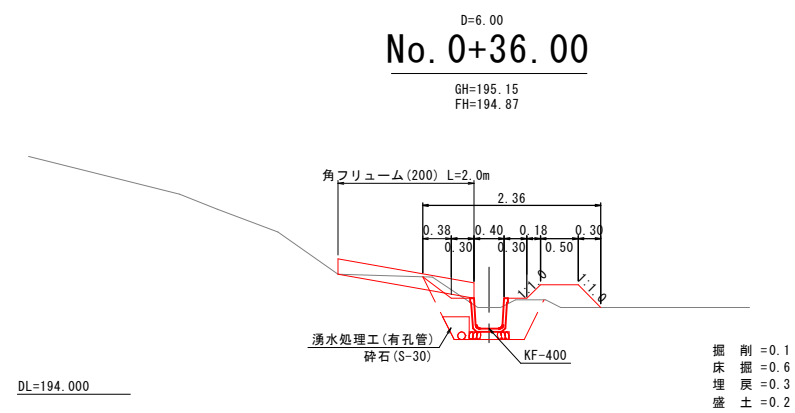
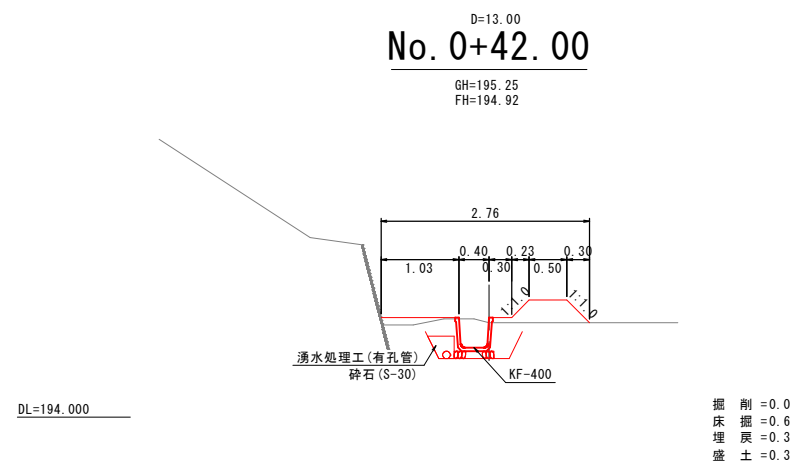
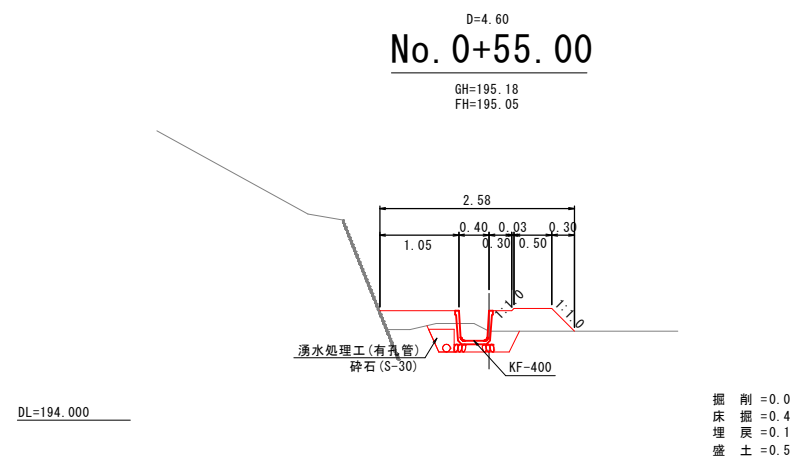
工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	下流水路平面図・縦断図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	14
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

下流水路計画横断面図1/2



工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	下流水路計画横断面図1/2		
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	三次市		

下流水路計画横断面図2/2

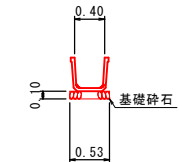


工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	下流水路計画横断面図2/2		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	16
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三次市		

下流水路構造図

二次製品水路布設

S=1:50

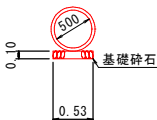


数量表		1m当り
二次製品水路	1.0 m	
基礎砕石	0.53m ²	
基面整正	0.53m ²	

ヒューム管

(φ500)

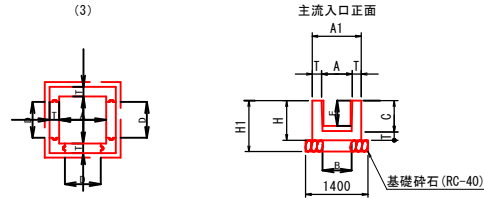
S=1:50



数量表		1m当り
ヒューム管	1.0 m	
基礎砕石	0.53m ²	
基面整正	0.53m ²	

既製品水槽

S=1:50

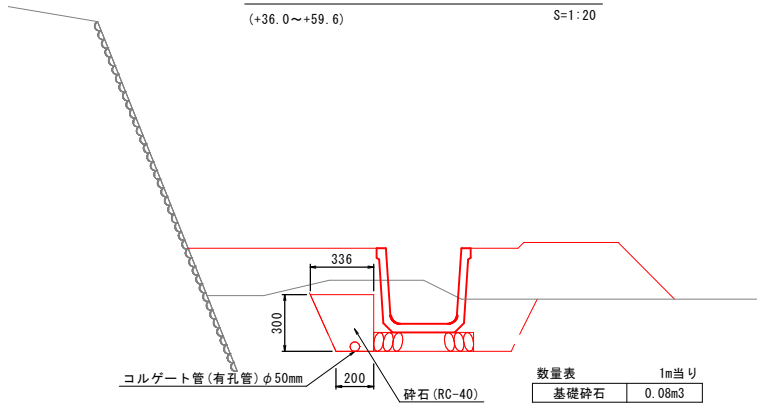


既製品水槽工寸法数量表										1か所当り	
名 称		寸 法									
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	A ₁ (mm)	H (mm)	F (mm)	H ₁ (mm)
800	1~3	820	780	800	770	700	200	1220	1000	1220	1050

湧水処理工(有孔管)

(+36.0~+59.6)

S=1:20

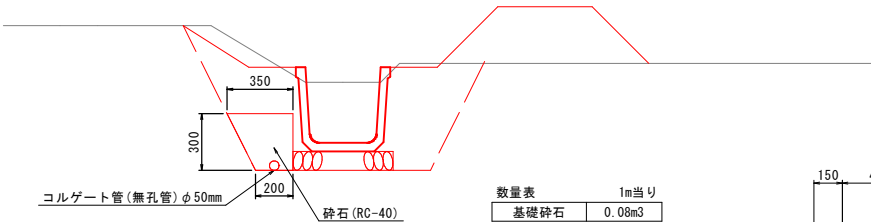


数量表		1m当り
基礎砕石	0.08m ³	

湧水処理工(無孔管)

(+2.0~+36.0)

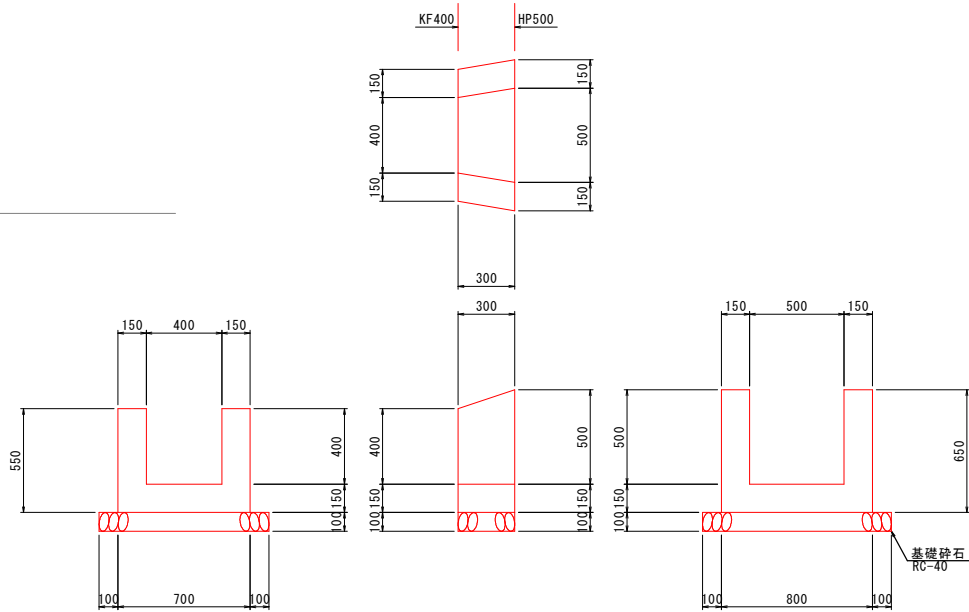
S=1:20



数量表		1m当り
基礎砕石	0.08m ³	

現場打トランジション

S=1:20

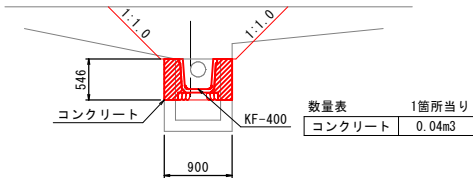


数量表		1箇所当り
型 枠	1.22m ²	
コンクリート	0.07m ³	
基礎砕石	0.29m ²	
基面整正	0.29m ²	

間詰コンクリート

(t=150mm)

S=1:50



数量表		1箇所当り
コンクリート	0.04m ³	

工事名	ため池緊急整備事業 木乗池地区 実施設計書作成業務		
図面名	下流水路構造図		
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	三次市		