

凡 例	
記 号	名 称
C(H)	表土剥取
C1	泥土掘削
C2	掘削
E	床掘
Fu	埋戻
B	瘧土
W	地盤改良
L1	法面整形（前法）
L2	法面整形（後法）
L3	芝付工
SL	ブロック積
G	表込砕石

507/209

工事名	令和7年7月発生豪雨災害 福長2号ため池		
図面名	計画平面図・堤体工縦断面図・堤体工標準断面図		
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	広島県 三次市		

堤体工横断面図

S=1:100

C(H) = 0.0
C1 = 0.0
C2 = 0.0
B = 0.0
W = 0.0
L1 = 0.0
L2 = 0.0
L3 = 0.0
E = 0.0 (0.0)
Fu = 0.2

D=3.7
D=0.5

同断

C(H) = 1.2
C1 = 0.7
C2 = 16.6
E = 7.8 (7.8)
Fu = 0.2
B = 24.1
W = 5.3
L1 = 4.9
L2 = 2.4
L3 = 2.4

+18.0

GH=183.61
FH=183.62

C(H) = 1.9
C1 = 0.4
C2 = 17.4
E = 5.5 (5.5)
Fu = 0.0
B = 23.6
W = 6.3
L1 = 4.9
L2 = 3.7
L3 = 3.7

+20.0

GH=183.06
FH=183.62

C(H) = 1.2
C1 = 0.8
C2 = 5.7
E = 3.9 (0.0)
Fu = 1.8
B = 6.9
W = 5.5
L1 = 4.9
L2 = 3.0
L3 = 3.0

C(H) = 0.0
C1 = 0.0
C2 = 0.0
E = 0.0 (-)
Fu = 0.0
B = 0.0
W = 0.0
L1 = 0.0
L2 = 0.0
L3 = 0.0

※ () は水替対象

C(H) = 1.8
C1 = 0.0
C2 = 17.1
E = 7.8 (7.8)
Fu = 0.3
B = 24.1
W = 0.0
L1 = 4.9
L2 = 2.4
L3 = 2.4

C(H) = 1.8
C1 = 0.0
C2 = 17.1
E = 7.8 (7.8)
Fu = 0.3
B = 24.1
W = 0.0
L1 = 4.9
L2 = 3.7
L3 = 3.7

C(H) = 1.8
C1 = 0.0
C2 = 17.1
E = 7.8 (7.8)
Fu = 0.3
B = 25.9
W = 0.0
L1 = 4.9
L2 = 3.7
L3 = 3.7

同断

同断

同断

E = 0.0 (0.0)
Fu = 0.0 (0.0)

D=0.5

同断

D=1.3

同断

D=0.5

同断

D=1.3

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

D=0.5

同断

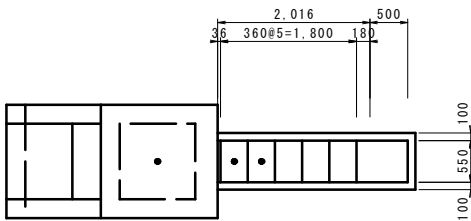
工事名	令和7年7月発生豪雨災害 福長2号ため池		
図面名	堤体工横断面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	2
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県 三次市		

斜樋工計画図

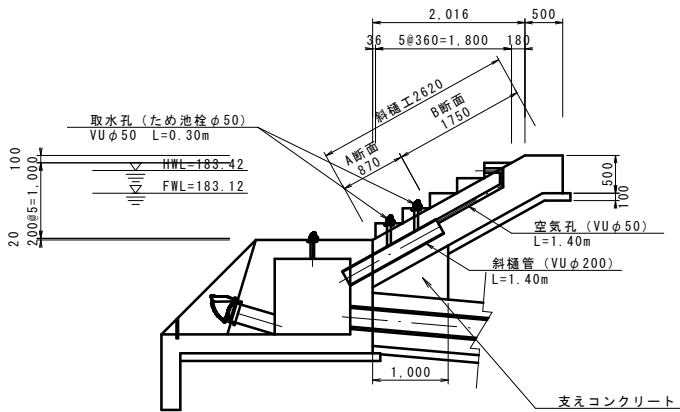
斜樋工構造図

S=1:50

平面図



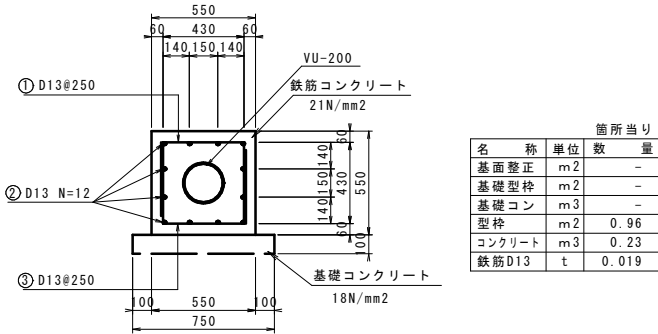
断面図



斜樋工標準図

S=1:20

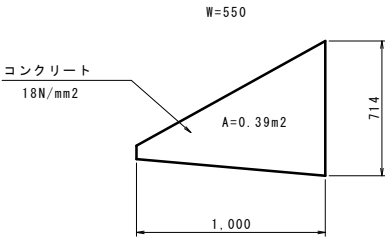
A断面



鉄筋加工・重量表											1m当り
形式1形式2形式3											
種別	形式	径	本数	L 1	L 2	L 3	長さ	単位重量	本当重量	重量	摘要
1	2	D13	4	0.430	0.430	0.390	1.250	0.995	1.244	4.976	「
2	1	D13	12	1.000			1.000	0.995	0.995	11.940	—
3	3	D13	4	0.430	0.390	0.430	1.250	0.995	1.244	4.976	」
									合計	21.892 kg	
									218.92 kg/10m		
									0.219 t/10m		

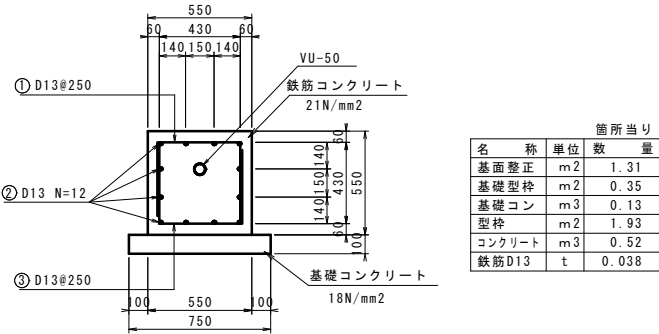
支えコンクリート

S=1:20



箇所当り			
名称	単位	数	量
型枠	m ²	1.17	
コンクリート	m ³	0.21	

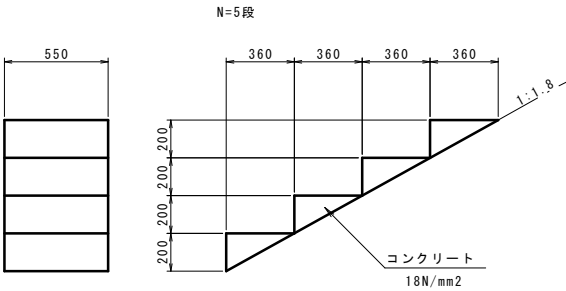
B断面



鉄筋加工・重量表											1m当り
形式1形式2形式3											
種別	形式	径	本数	L 1	L 2	L 3	長さ	単位重量	本当重量	重量	摘要
1	2	D13	4	0.430	0.430	0.390	1.250	0.995	1.244	4.976	「
2	1	D13	12	1.000			1.000	0.995	0.995	11.940	—
3	3	D13	4	0.430	0.390	0.430	1.250	0.995	1.244	4.976	」
									合計	21.892 kg	
									218.92 kg/10m		
									0.219 t/10m		

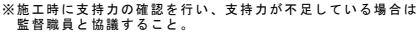
階段工標準図

S=1:20

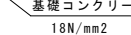


1段当り			
名称	単位	数	量
型枠	m ²	0.18	
コンクリート	m ³	0.02	

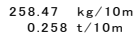
工事名	令和7年7月発生豪雨災害 福長2号ため池		
図面名	斜樋工計画図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺		図面番号	3
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県 三次市		



測 点	点 間 距 離	追 加 距 離	地 盤 高	計 画 高	切 盛	勾 配 図
0.0	0.000	0.000	182.08	181.35	-0.73	
+3.32 (+13.6)	3.320	3.320	183.51	181.06	-2.45	
+7.48	4.160	7.480	180.69	180.69	0.00	



		箇所当り
名 称	単位	数 量
基面整正	m ²	7.01
基礎型枠	m ²	1.35
基礎コン	m ³	0.70
型枠	m ²	9.48
コンクリート	m ³	3.14
鉄筋D13	t	0.174



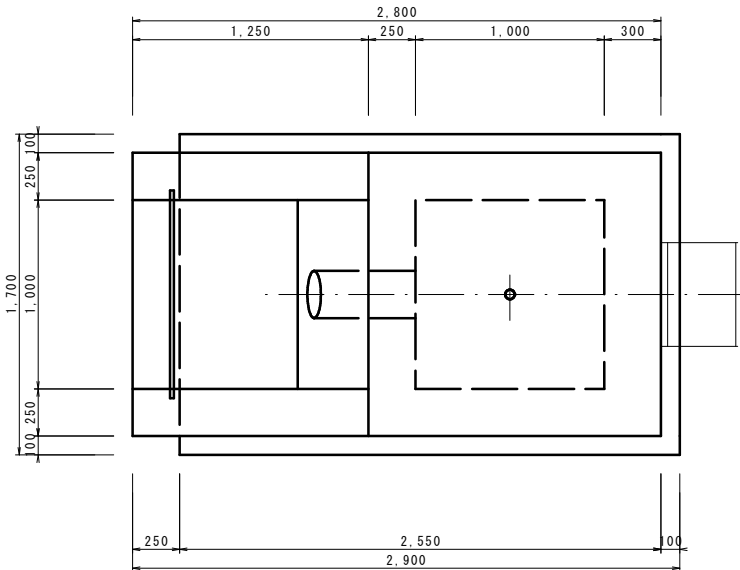
		箇 所 当 り
名 称	単 位	数 量
基面整正	m ²	0.99
型枠	m ²	6.46
コンクリート	m ³	0.96
止水板	m	2.95
目地板	m ²	1.10

507/209			
工事名	令和7年7月発生豪雨災害 福長2号ため池		
図面名	底樋工計画図		
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 三次市		

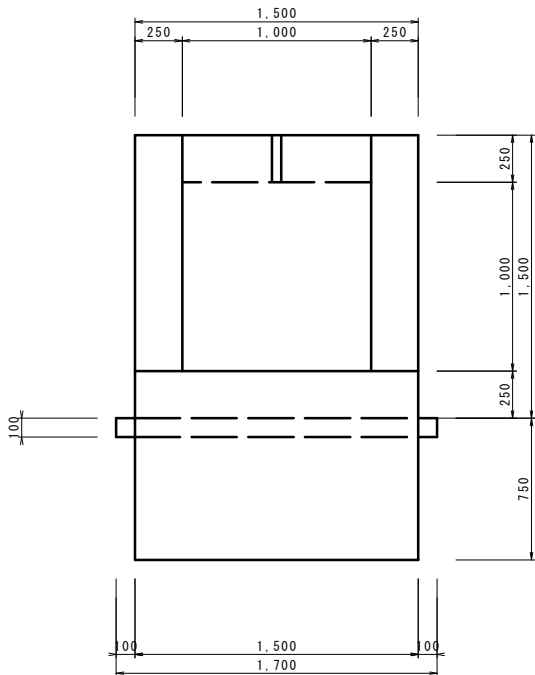
土砂吐工構造図

S=1:20

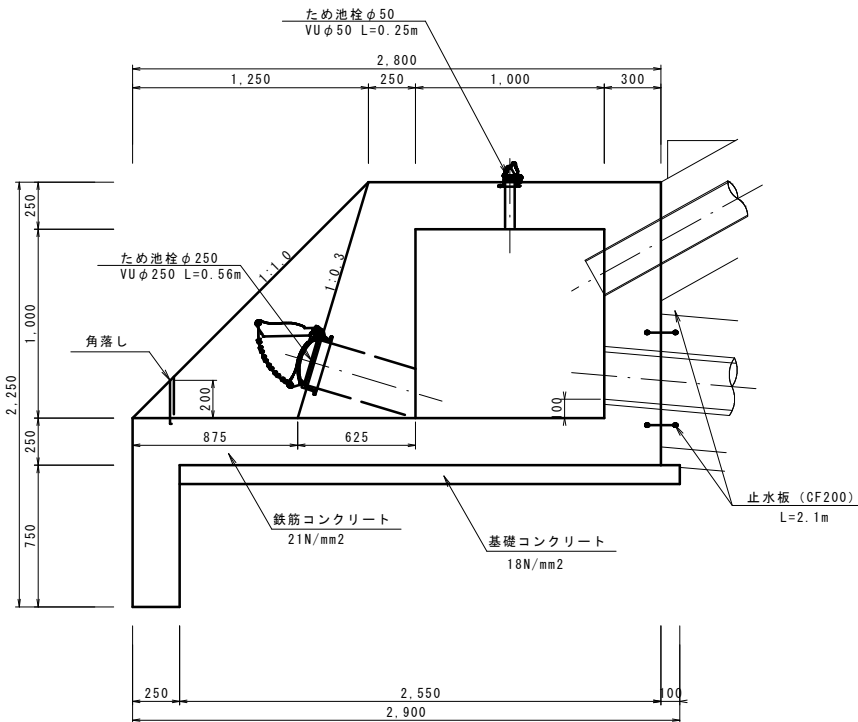
平面図



正面図



断面図



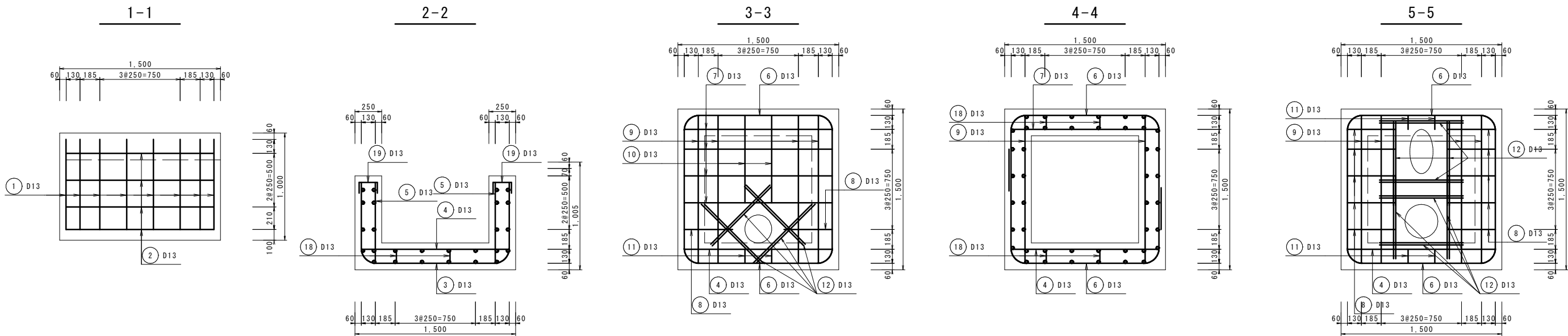
※コンクリート継目には止水板を設置すること

箇所当り			
名 称	単 位	数	量
基面整正	m ²	4.51	
基礎型枠	m ²	0.87	
基礎コン	m ³	0.45	
型枠	m ²	18.89	
埋設型枠	m ²	1.00	
コンクリート	m ³	3.80	
鉄筋D13	t	0.301	

工事名	令和7年7月発生豪雨災害 福長2号ため池		
図面名	土砂吐工構造図		
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 三次市		

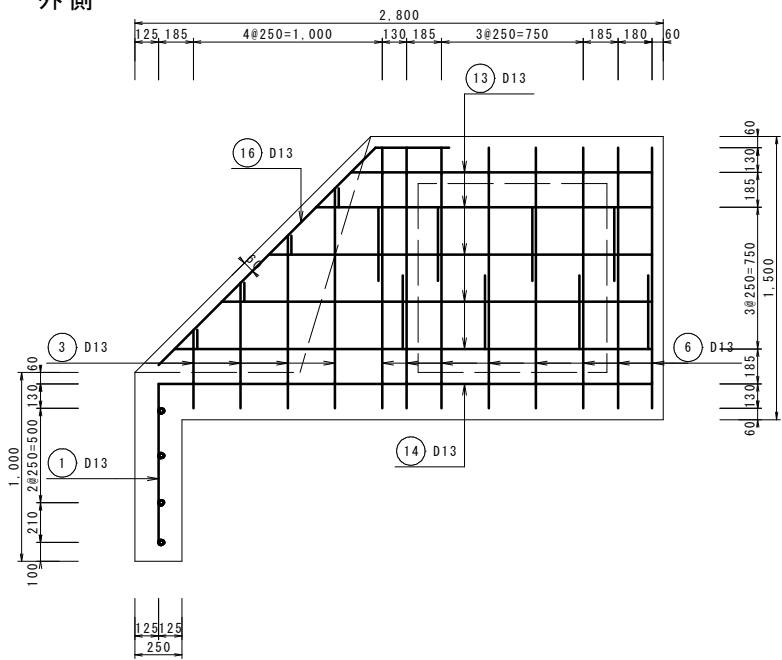
土砂吐工配筋図1/3

S=1:20



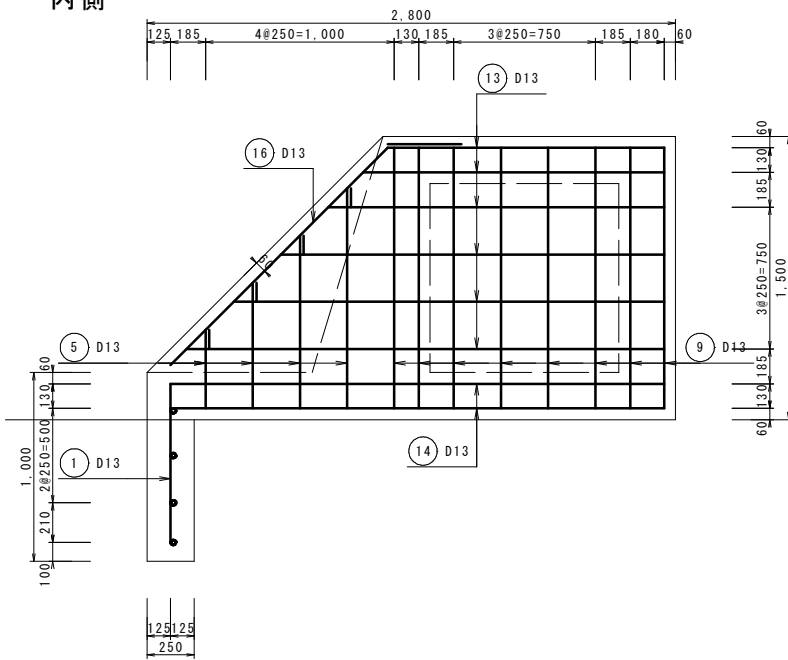
10-10

外側

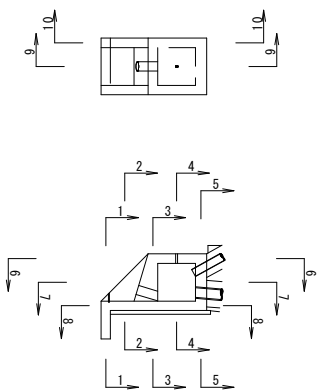


10-10

内側

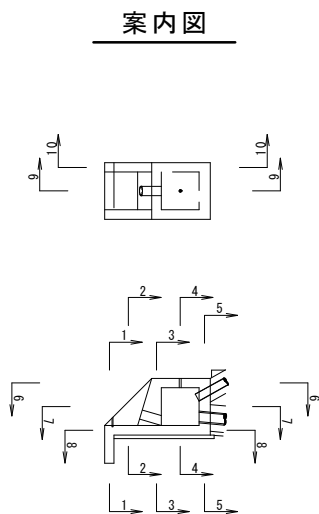
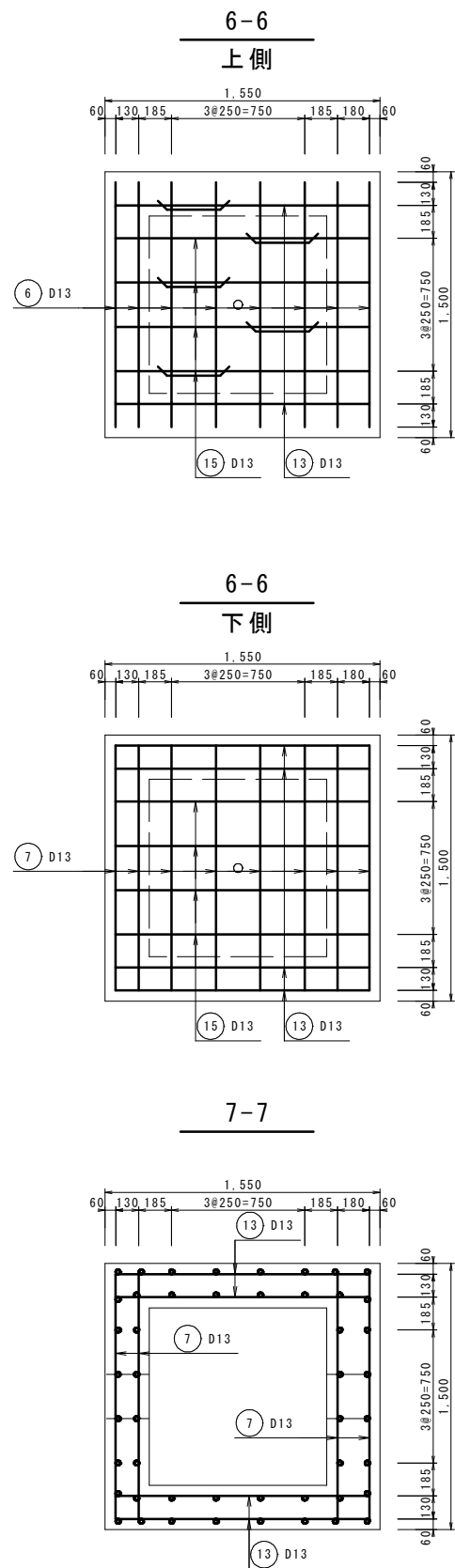
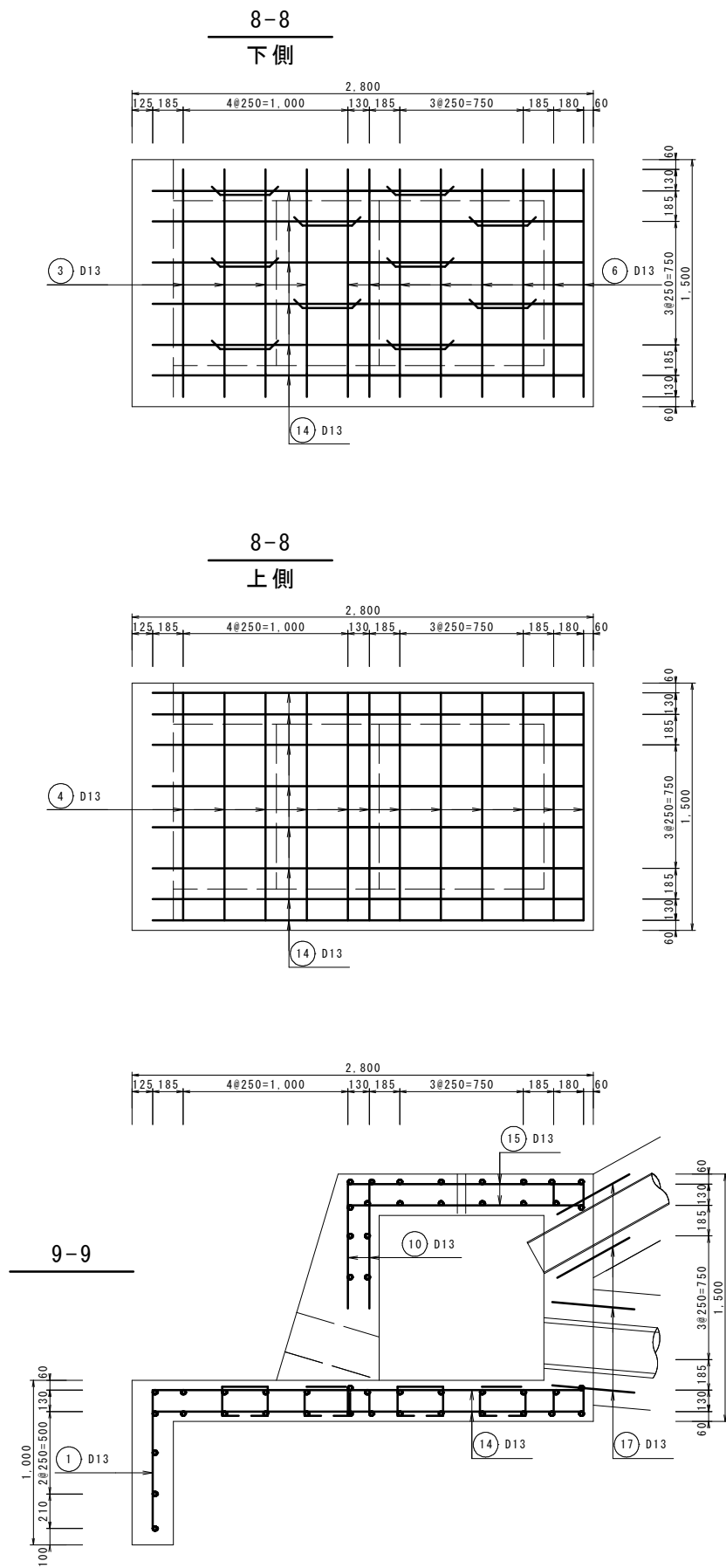


案内図



工事名	令和7年7月発生豪雨災害 福長2号ため池		
図面名	土砂吐工配筋図1/3		
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 三次市		

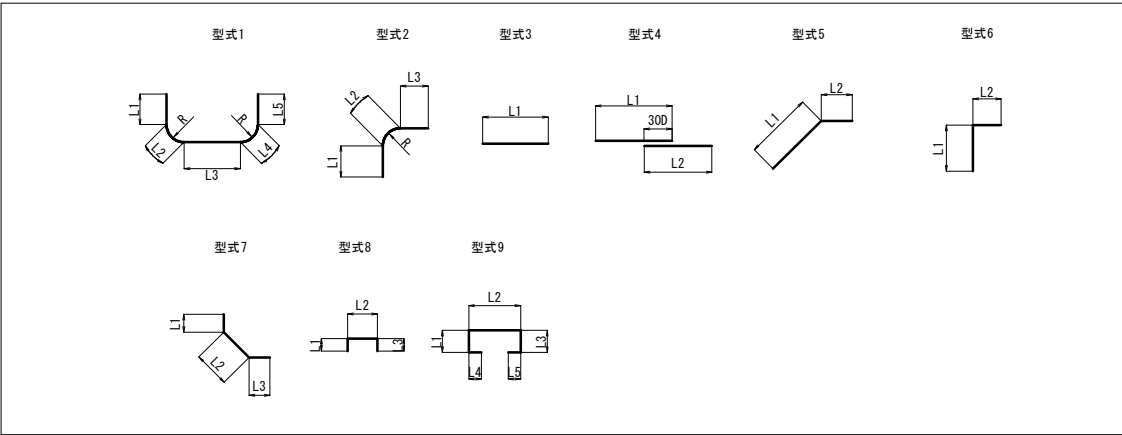
土砂吐工配筋図2/3
S=1:20



507/209			
工事名	令和7年7月発生豪雨災害 福長2号ため池		
図面名	土砂吐工配筋図2/3		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	7
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県 三次市		

土砂吐工配筋図3/3

鉄筋加工図

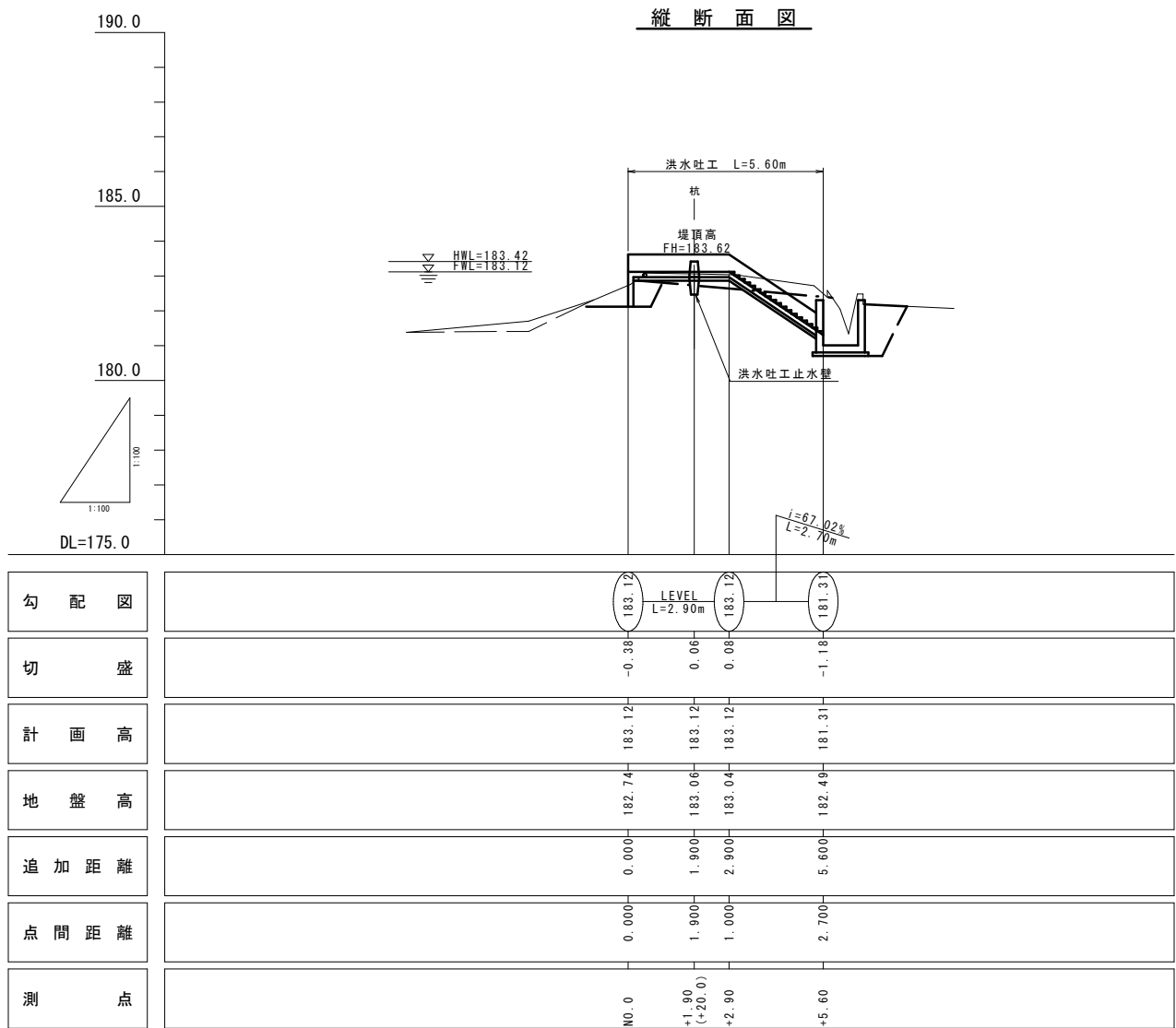


鉄筋数量表

種別	型式	鉄筋径	本数	長さ (m)						半径 (m)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	備考
				L1	L2	L3	L4	L5	延長計					
1	型式3	D13	8	0.840					0.840		0.995	0.836	6.688	
2	型式3	D13	4	1.380					1.380		0.995	1.373	5.492	
3	型式1	D13	4	0.650	0.220	1.100	0.220	0.650	2.840	0.140	0.995	2.826	11.304	平均長
4	型式3	D13	12	1.380					1.380		0.995	1.373	16.476	
5	型式3	D13	8	0.790					0.790		0.995	0.786	6.288	平均長
6	型式1	D13	16	0.565	0.220	1.100	0.220	0.925	3.030	0.140	0.995	3.015	48.240	
7	型式3	D13	10	1.380					1.380		0.995	1.373	13.730	
8	型式3	D13	24	0.450					0.450		0.995	0.448	10.752	
9	型式3	D13	16	1.380					1.380		0.995	1.373	21.968	
10	型式3	D13	4	0.815					0.815		0.995	0.811	3.244	
11	型式3	D13	12	0.130					0.130		0.995	0.129	1.548	
12	型式3	D13	48	0.780					0.780		0.995	0.776	37.248	
13	型式3	D13	22	1.987					1.987		0.995	1.977	43.494	平均長
14	型式3	D13	14	2.615					2.615		0.995	2.602	36.428	
15	型式3	D13	8	1.430					1.430		0.995	1.423	11.384	
16	型式5	D13	4	1.626	0.390				2.016		0.995	2.006	8.024	
17	型式3	D13	8	0.500					0.500		0.995	0.498	3.984	
18	型式9	D13	15	0.169	0.276	0.169	0.100	0.100	0.814		0.995	0.810	12.150	
19	型式8	D13	8	0.100	0.130	0.100			0.330		0.995	0.328	2.624	
小計													301.066	
合計													D13= 301.066	
													総重量= 301.066	

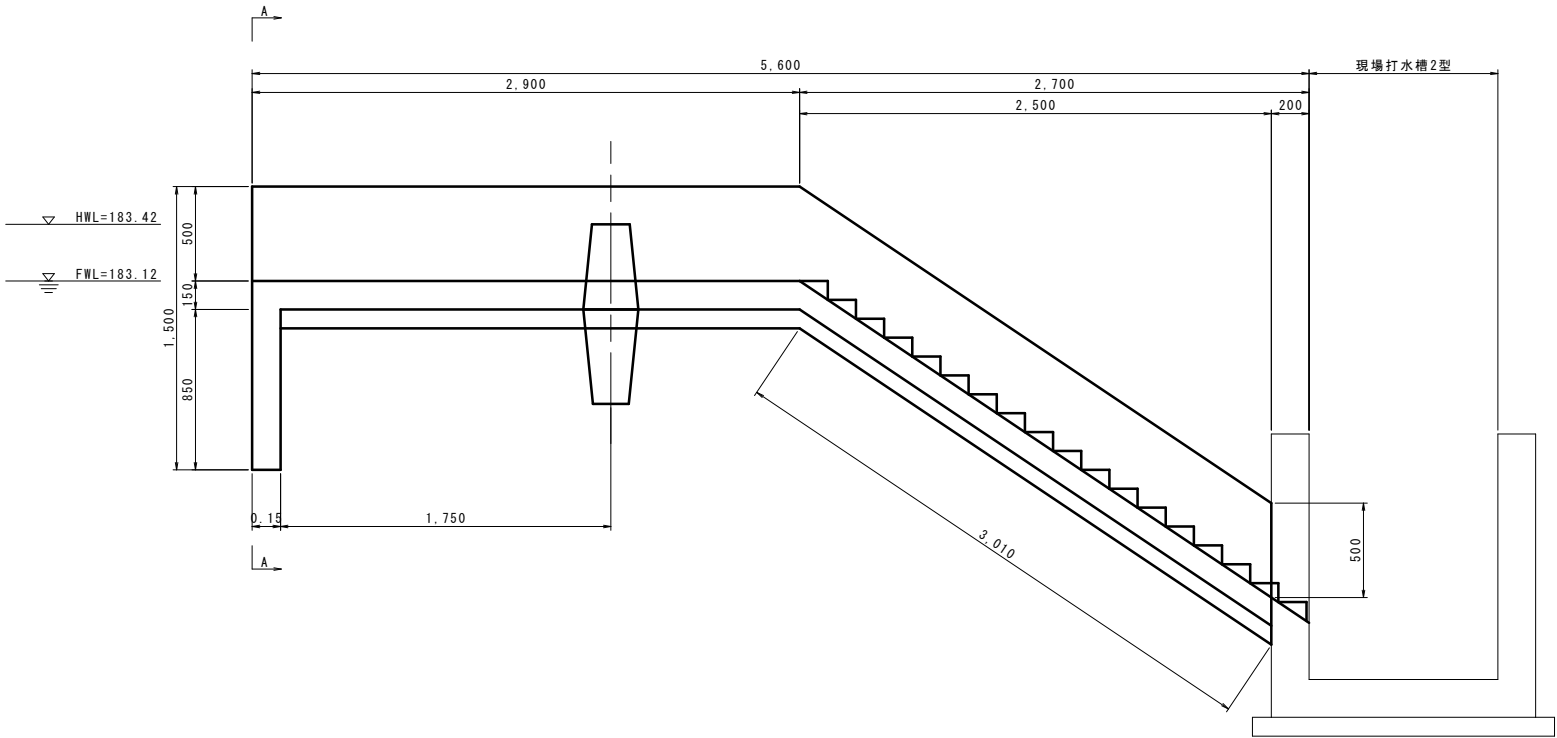
工事名	令和7年7月発生豪雨災害 福長2号ため池		
図面名	土砂吐工配筋図3/3		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	広島県 三次市		

洪水吐工計画図



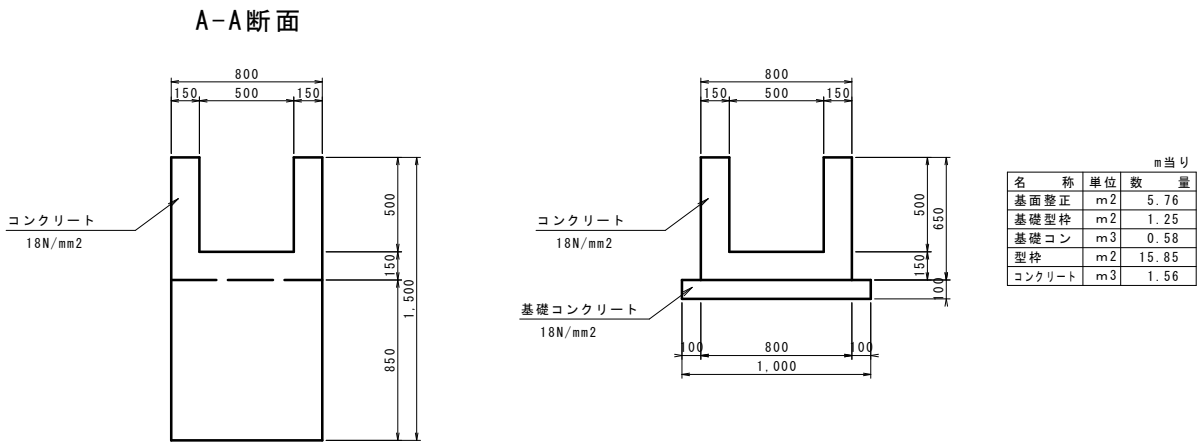
洪水吐工構造図

S=1:20



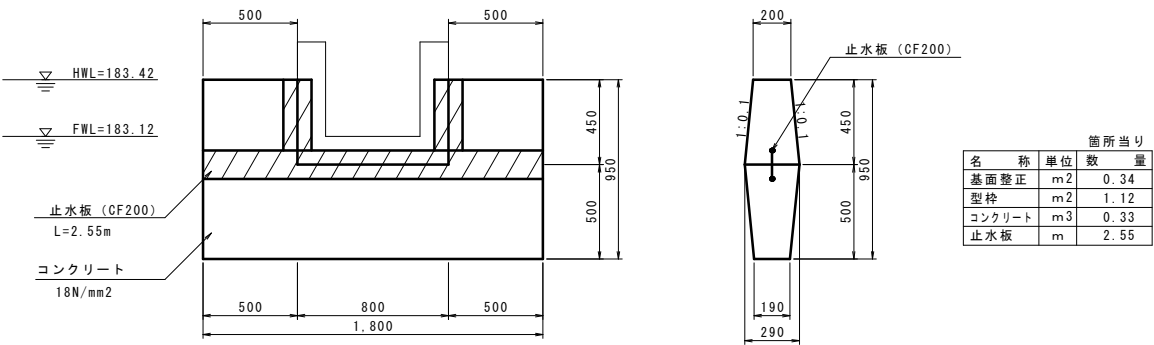
洪水吐工標準図

S=1:20



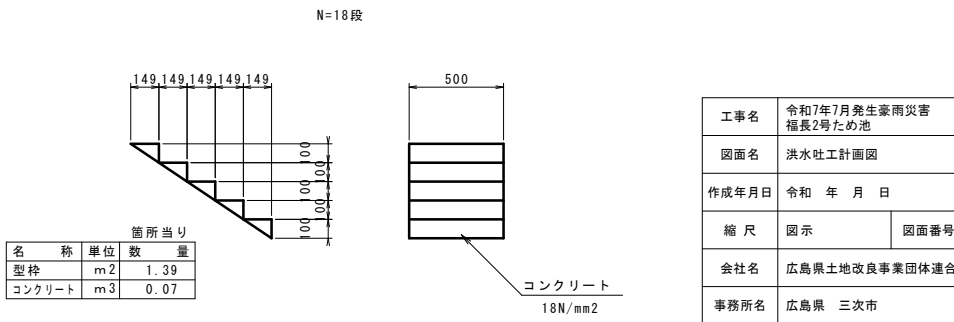
洪水吐工止水壁

S=1:20



階段工標準図

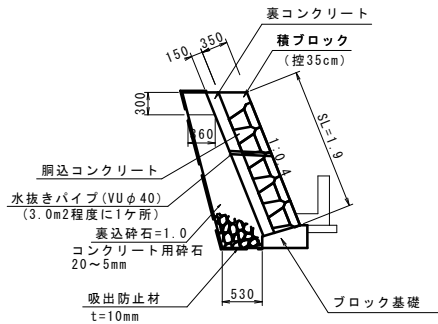
S=1:20



507/209			
工事名	令和7年7月発生豪雨災害 福長2号ため池		
図面名	洪水吐工計画図		
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 三次市		

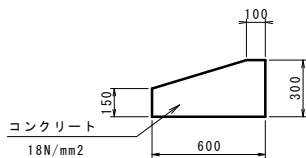
ブロック積

S=1:50



ブロック基礎

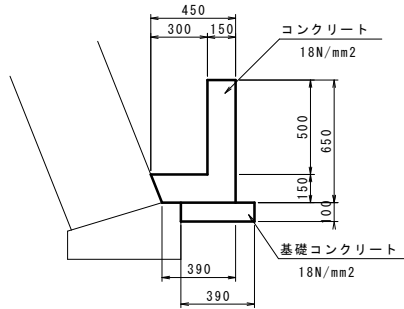
S=1:20



10m当り				
名 称	単位	数	量	
基礎整正	m2	6.00		
型枠	m2	4.50		
コンクリート	m3	1.43		

現場打水路1型

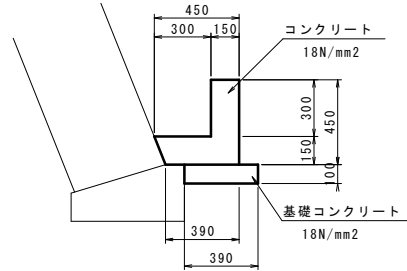
S=1:20



m当り			
名 称	単位	数	量
基礎整正	m2	0.39	
基礎型枠	m2	0.10	
基礎コン	m3	0.04	
型枠	m2	1.30	
コンクリート	m3	0.14	

現場打水路2型

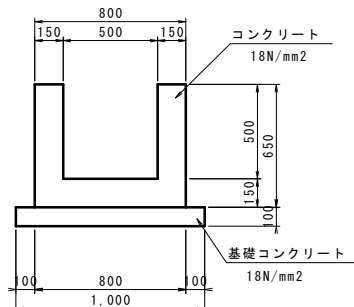
S=1:20



m当り			
名 称	単位	数	量
基礎整正	m2	0.39	
基礎型枠	m2	0.10	
基礎コン	m3	0.04	
型枠	m2	0.90	
コンクリート	m3	0.11	

現場打水路3型

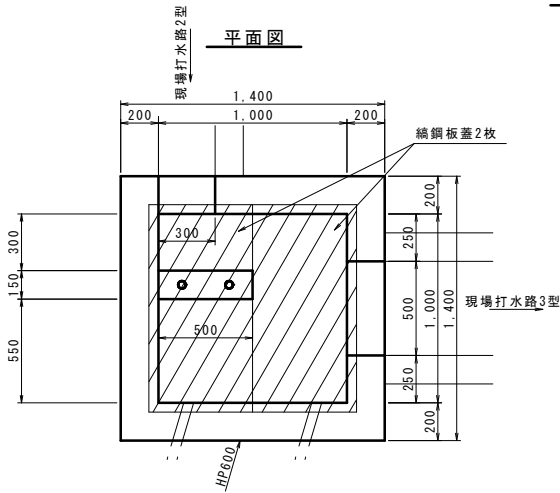
S=1:20



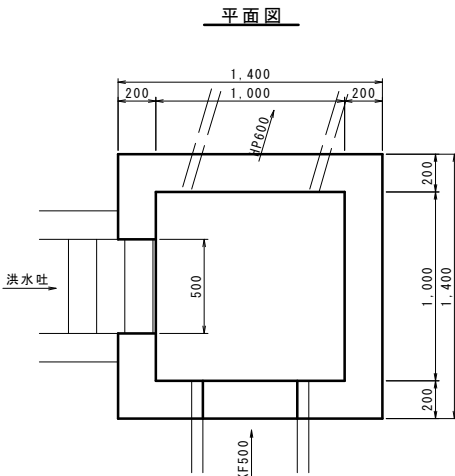
m当り			
名 称	単位	数	量
基礎整正	m2	1.00	
基礎型枠	m2	0.20	
基礎コン	m3	0.10	
型枠	m2	2.60	
コンクリート	m3	0.27	

現場打水槽1型

S=1:20



箇所当り			
名 称	単位	数	量
基礎整正	m2	2.56	
基礎型枠	m2	0.64	
基礎コン	m3	0.26	
型枠	m2	10.55	
コンクリート	m3	1.16	
差し筋	t	0.001	
鋼鋼板蓋	枚	2.00	



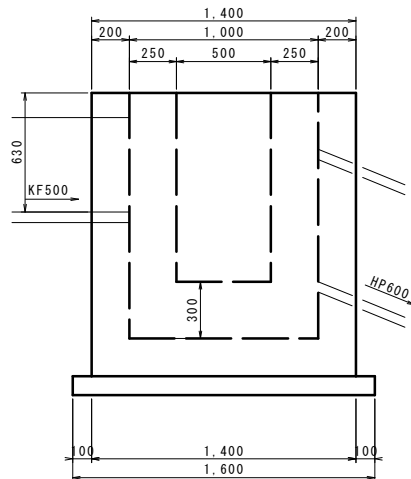
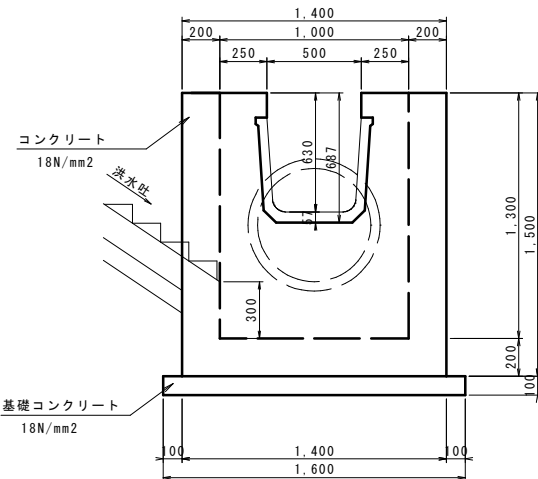
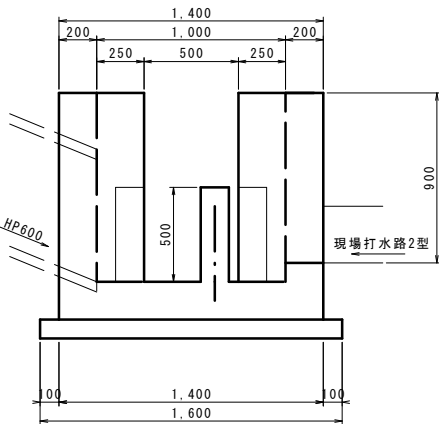
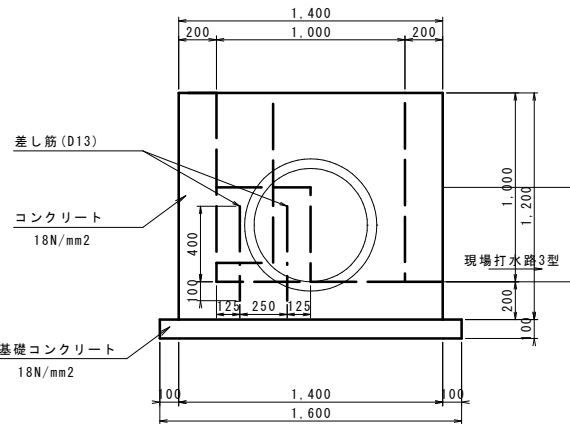
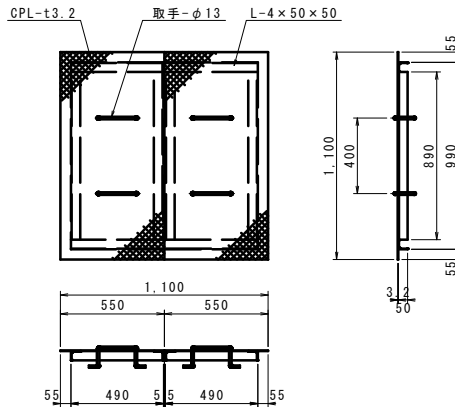
現場打水槽2型

S=1:20

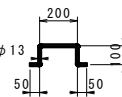
箇所当り			
名 称	単位	数	量
基礎整正	m2	2.56	
基礎型枠	m2	0.64	
基礎コン	m3	0.26	
型枠	m2	12.34	
コンクリート	m3	1.39	

鋼鋼板蓋

S=1:20



取手詳細図

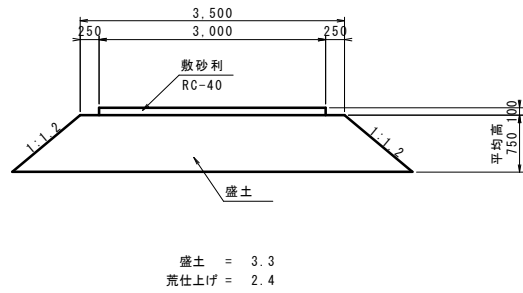


507/209

工事名	令和7年7月発生豪雨災害 福長2号ため池		
図面名	構造図1/2		
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	広島県 三次市		

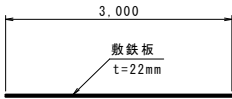
仮設道路

S=1:50



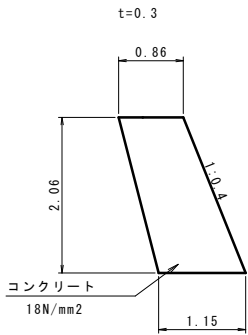
仮設道路（敷鉄板）

S=1:50



小口止工

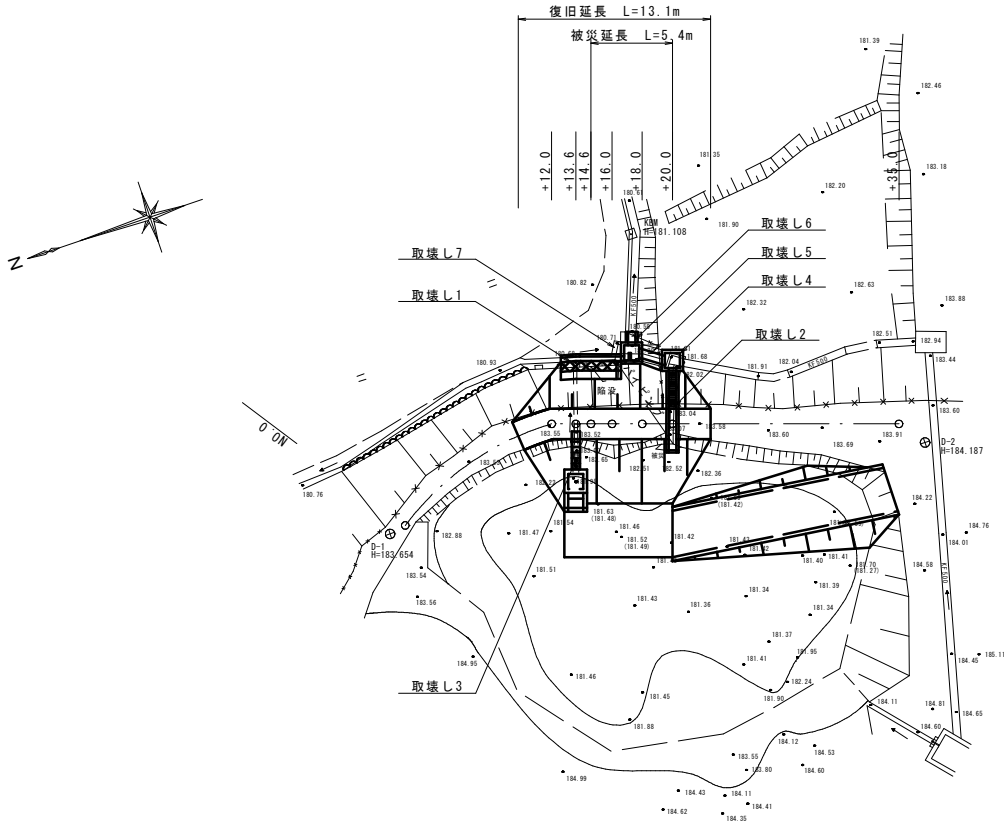
S=1:50



箇所当り			
名 称	単 位	数	量
基面整正	m ²	0.35	
型枠	m ²	4.81	
コンクリート	m ³	0.62	

工事名	令和7年7月発生豪雨災害 福長2号ため池		
図面名	構造図2/2		
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	広島県 三次市		

構造物取壊位置図
S=1:250



コンクリート取壊し
S=1:50

