

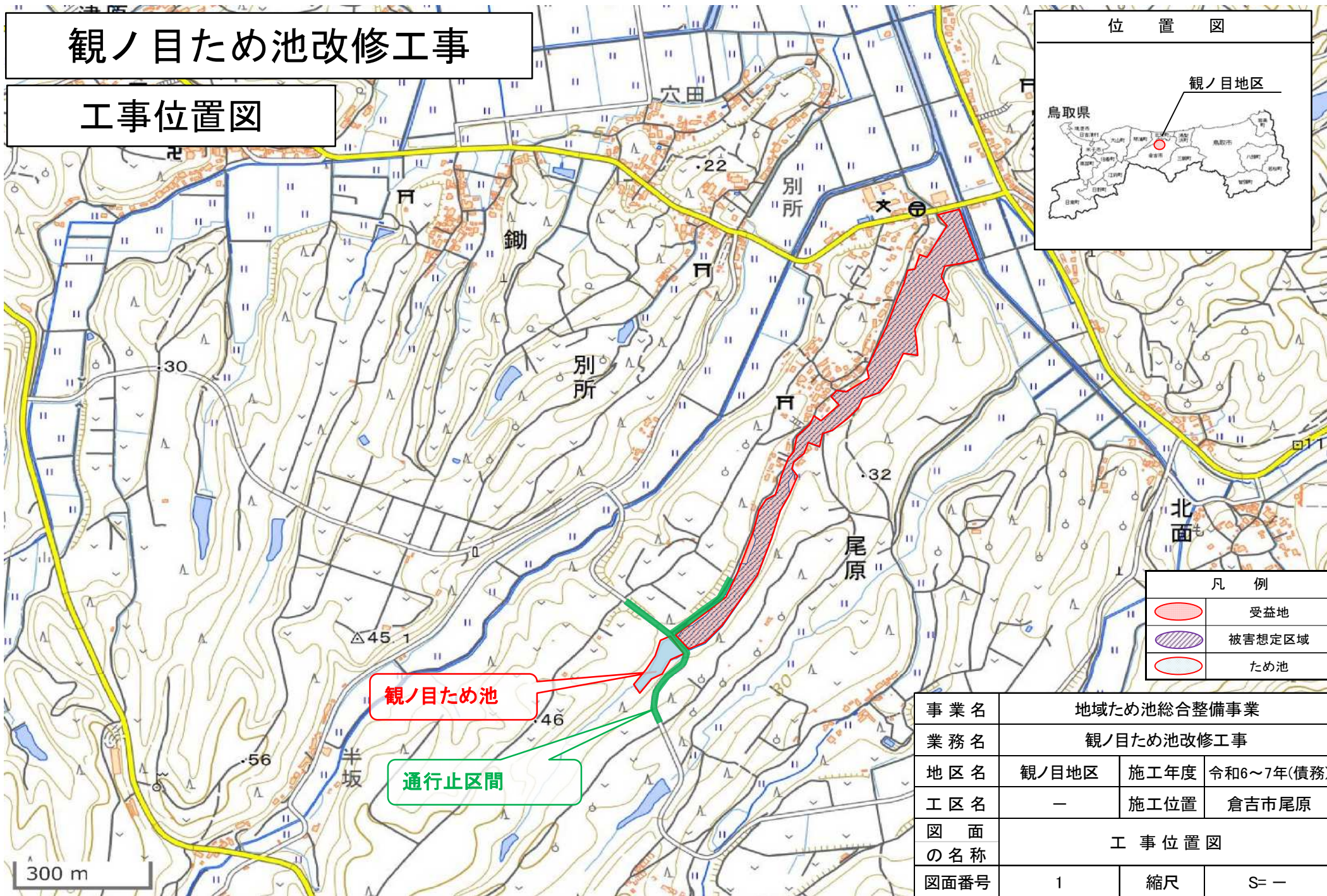
図 面
(起 工 設 計)

観ノ目ため池改修工事
【 起 工 】

図面 番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
1	工事位置図	1	
2	計画平面図	1	
3	堤体工縦断面図	1	
4	堤体工標準横断面図	1	
5	堤体工横断面図(1/6~6/6)	6	
6	堤体付帯工構造図(1/3~3/3)	3	
7	堤体付帯工ベントナイトシート展開図	1	参考図
8	洪水吐工縦断面図	1	
9	洪水吐工横断面図(1/2~2/2)	2	
10	洪水吐工構造図(1/4~4/4)	4	
11	洪水吐配筋図(1/17~17/17)	17	
12	ボックスカルバート割付図	1	参考図
13	底樋工縦断面図	1	
14	底樋工横断面図(1/2~2/2)	2	
15	プラスチック底樋管割付図(1/2~2/2)	2	参考図
16	取水施設構造図(1/3~3/3)	3	
17	取水施設配筋図(1/7~7/7)	7	
18	取水施設一般図(1/2~2/2)	2	
19	取水施設詳細図(1/3~3/3)	3	参考図
20	仮設工平面図	1	参考図
21-1	1号仮設道縦断面図	1	参考図
21-2	1号仮設道横断面図	1	参考図
22-1	2号仮設道縦断面図	1	参考図
22-2	2号仮設道横断面図	1	参考図
23-1	3号仮設道縦断面図	1	参考図
23-2	3号仮設道横断面図	1	参考図
24	沈砂池工標準図	1	参考図
25	土取場工計画平面図	1	参考図
26	土取場工縦断面図	1	参考図
27	土取場工横断面図(1/6~6/6)	6	参考図
28	仮置場計画図	1	参考図
	計	76	

観ノ目ため池改修工事

工事位置図

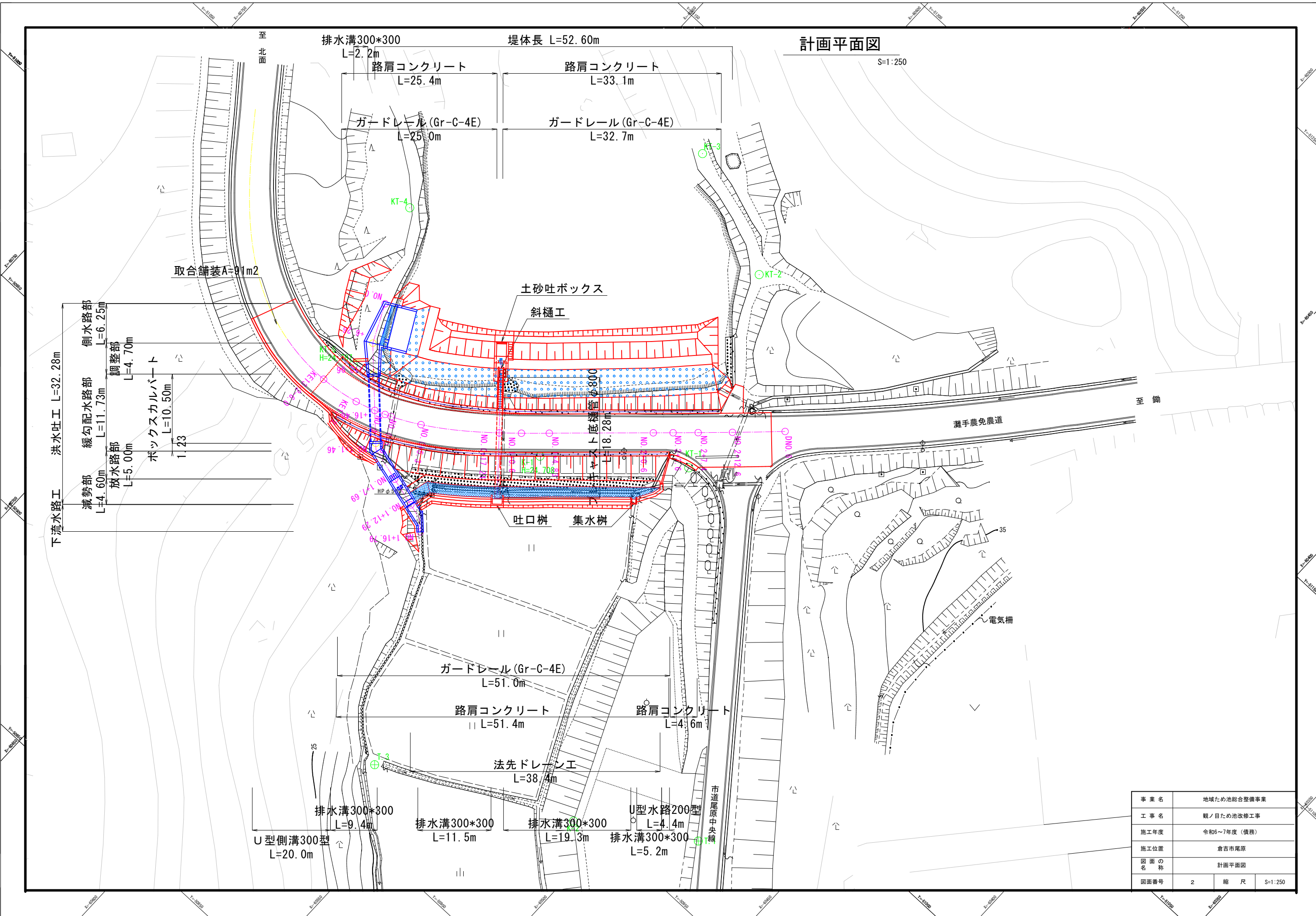


凡 例	
	受益地
	被害想定区域
	ため池

事業名	地域ため池総合整備事業		
業務名	観ノ目ため池改修工事		
地区名	観ノ目地区	施工年度	令和6~7年(債務)
工区名	—	施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	工事位置図		
図面番号	1	縮尺	S= —

計画平面図

S=1:250



事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	親ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	計画平面図
図面番号	2
縮尺	S=1:250

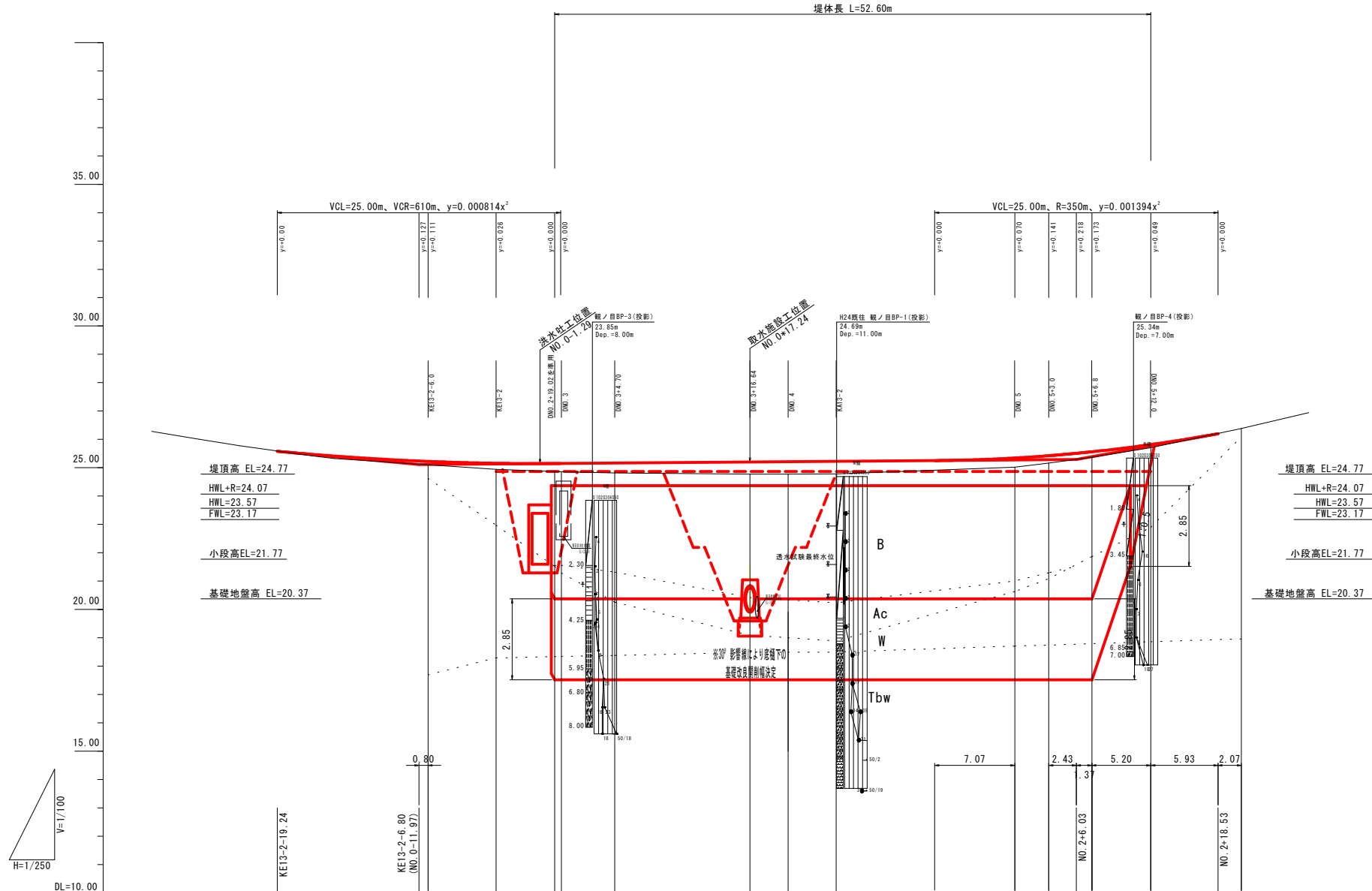
層序表

地質時代			記号	地層名	土質名
新生代	第四紀	完新世	Bs	堤体盛土	砂質粘性土 火山灰質粘性土
			Ac	沖積粘性土層	粘性土
			W	風化土	礫混リシルト質砂 火山灰質シルト
		更新世	Tbw	強風化凝灰角礫岩	砂礫状 (固結) 砂礫状 (未固結)

堤体工縦断面図

H=1:250
V=1:100

堤体型式：ベントナイトシート型



勾配	25.58 $i=3.76\%$ $L=12.50m$		25.11 $i=0.31\%$ $L=58.00m$		25.29 $i=7.28\%$ $L=12.50m$		26.20							
計画高	25.58	25.22	25.16	25.15	25.15	25.16	25.20	25.21	25.22	25.34	25.42	25.56	25.82	26.38
地盤高		25.08	24.94	24.87	24.86	24.82	24.77	24.77	24.78	25.02	25.16	25.37	25.71	26.38
追加距離		-11.17	5.17	0.00	0.60	5.30	17.24	20.60	24.83	40.60	43.60	47.40	52.60	60.60
単距離		-6.00	-5.17	0.00	0.60	4.70	11.94	3.36	4.23	15.77	3.00	3.80	5.20	8.00
測点		KE13-2 -6.0	KE13-2	No.0 +0.60	No.0 +0.60	No.0 +3.30	No.0 +17.24	No.1 +0.60	No.1 +4.83	No.2 +0.60	No.2 +3.60	No.2 +7.40	No.2 +12.60	DN6.6 (参考点)
片勾配図	右側	+6.00%												
	左側	-6.00%												
曲線	$IA=95^{\circ}56'09''$ $IP.13$ $A=30.00$ $OL=80.232$ $R=30.00$ $L=30.00$ $TC=49.531$													

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観/目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	堤体工縦断面図		
図面番号	3	縮尺	H=1:250 V=1:100

層序表

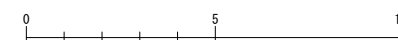
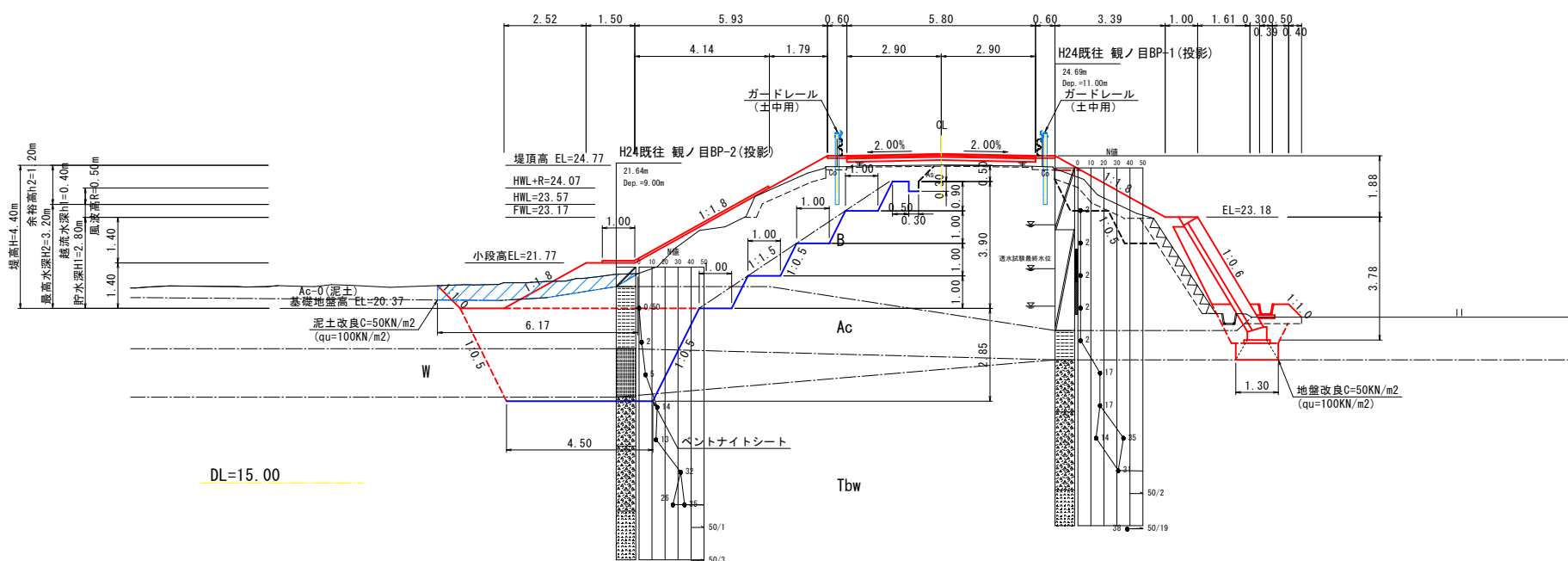
地質時代			記号	地層名	土質名
新生代	第四紀	完新世	Bs	堤体盛土	砂質粘性土 火山灰質粘性土
			Ac-0	堆積泥土	粘性土及びシルト
			Ac	沖積粘性土層	粘性土
			W	風化土	礫混りシルト質砂 火山灰質シルト
		更新世	Tbw	強風化凝灰角礫岩	砂礫状(固結) 砂礫状(未固結)

堤体型式：ペントナイトシート型

堤体工標準横断面図

S=1:100

NO. 1+4. 83
(KA13-2)

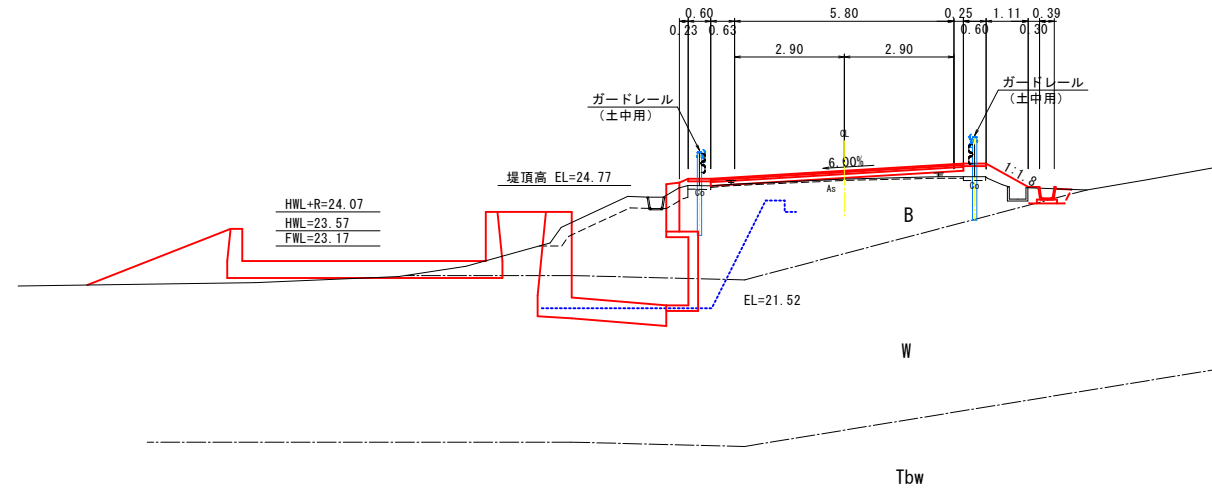


事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6～7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	堤体工標準横断面図		
図面番号	4	縮尺	S=1:100

堤体工横断面図1/6

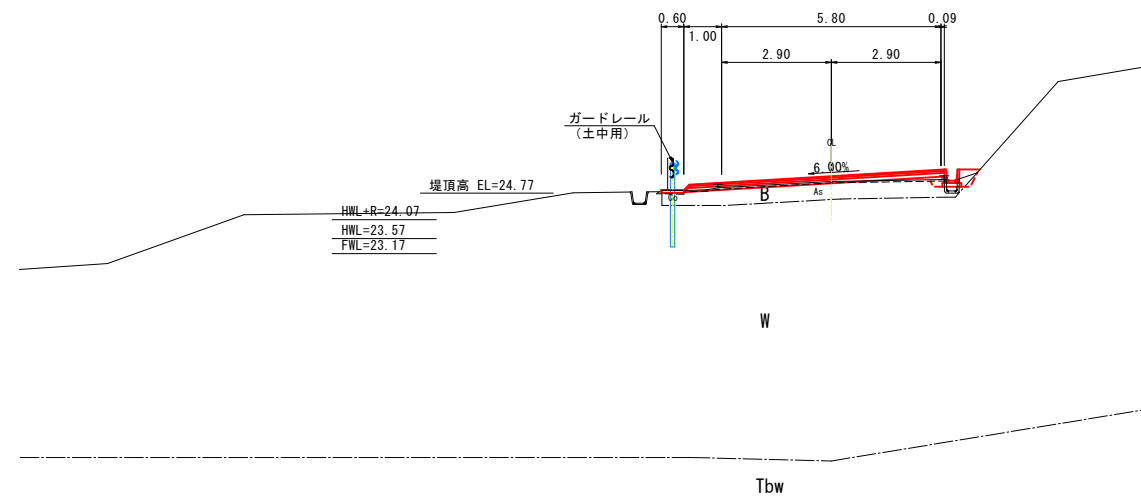
S=1:100

D=5.17
KE13-2
GH=24.94
FH=25.16



DL=15.00

D=6.00
KE13-2-6.0
GH=25.08
FH=25.22



DL=15.00

土工数量表

工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	-	-	m2	
	掘削：泥土	土砂	-	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	-	-	m2	
	掘削：風化土	土砂	-	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	-	m2	
	床掘：粘性土	土砂	-	0.4	m2	
	床掘：風化土	土砂	-	-	m2	
	床掘：硬質土	土砂	-	-	m2	
盛土	抱土1	W≥4m	0.9	-	m2	
	〃 2	2.5≤W<4m	-	-	m2	
	〃 3	1≤W<2.5m	-	-	m2	
	〃 4	W<1m	0.6	-	m2	
	さや土1	W≥4m	-	-	m2	
	〃 2	2.5≤W<4m	-	-	m2	
	〃 3	1≤W<2.5m	-	-	m2	
	〃 4	W<1m	-	-	m2	
法面工	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	1.6	1.3	m	
	法面保護 (上流)	筋芝	1.6	-	m	
	法面保護 (下流)	ワラ芝	-	1.3	m	
地盤改良	BH混合 (泥土改良)	qu=100KN/m2	-	-	m	
	BH混合	qu=100KN/m2	-	-	m	

土工数量表

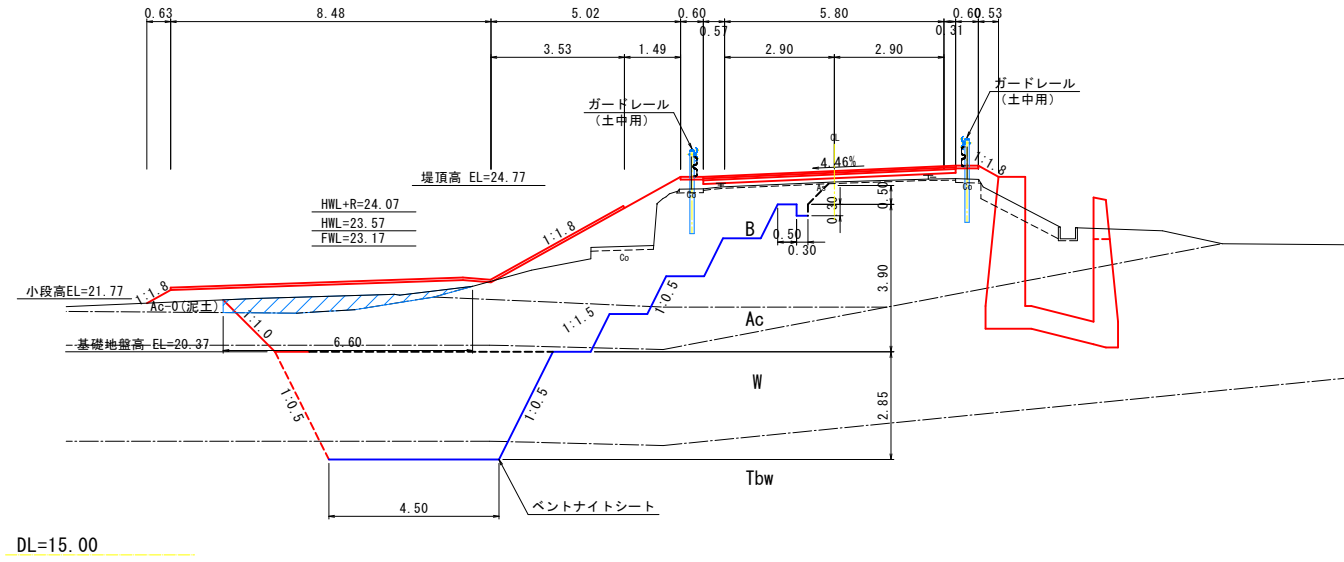
工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	-	-	m2	
	掘削：泥土	土砂	-	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	0.0	-	m2	
	掘削：風化土	土砂	-	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	-	m2	
	床掘：粘性土	土砂	-	0.1	m2	
	床掘：風化土	土砂	-	-	m2	
	床掘：硬質土	土砂	-	-	m2	
盛土	抱土1	W≥4m	0.2	-	m2	
	〃 2	2.5≤W<4m	-	-	m2	
	〃 3	1≤W<2.5m	-	-	m2	
	〃 4	W<1m	0.2	-	m2	
	さや土1	W≥4m	-	-	m2	
	〃 2	2.5≤W<4m	-	-	m2	
	〃 3	1≤W<2.5m	-	-	m2	
	〃 4	W<1m	-	-	m2	
法面工	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	-	-	m	
	法面保護 (上流)	筋芝	-	-	m	
	法面保護 (下流)	ワラ芝	-	-	m	
地盤改良	BH混合 (泥土改良)	qu=100KN/m2	-	-	m	
	BH混合	qu=100KN/m2	-	-	m	

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度 (債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	堤体工横断面図1/6
図面番号	5-1
縮尺	S=1:100

堤体工横断面図2/6

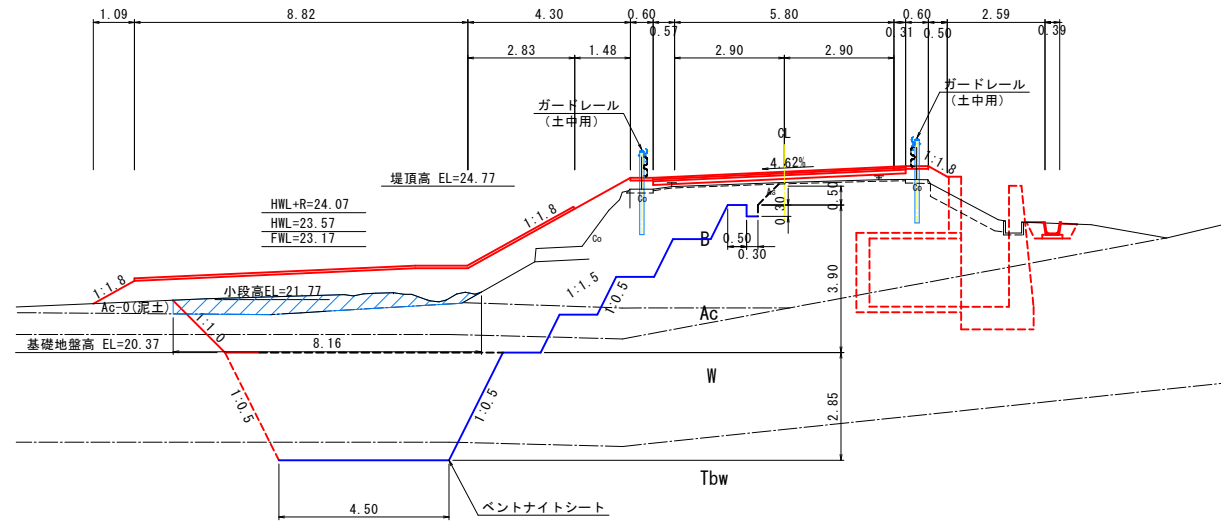
S=1:100

D=4.70
NO. 0+0.6
(DNO. 3)
GH=24.86
FH=25.15



DL=15.00

D=0.60
NO. 0
(DNO. 2+19.02準用)
GH=24.87
FH=25.15



DL=15.00

土工数量表

工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	-	-	m2	
	掘削：泥土	土砂	1.9	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	21.6	-	m2	
	掘削：風化土	土砂	1.4	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	-	m2	
	床掘：粘性土	土砂	-	-	m2	
	床掘：風化土	土砂	14.6	-	m2	
	床掘：硬質土	土砂	2.3	-	m2	
盛土	抱土1	W≥4m	35.4	-	m2	
	" 2	2.5≤W<4m	8.4	-	m2	
	" 3	1≤W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	5.2	-	m2	
	さや土1	W≥4m	-	-	m2	
	" 2	2.5≤W<4m	-	-	m2	
	" 3	1≤W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	-	-	m2	
法面工	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	6.5	0.8	m	
	法面保護（上流）	筋芝	1.7	-	m	
	法面保護（下流）	ワラ芝	-	0.8	m	
地盤改良	BH混合（泥土改良）	qu=100KN/m2	6.6	-	m	
	BH混合	qu=100KN/m2	-	-	m	

土工数量表

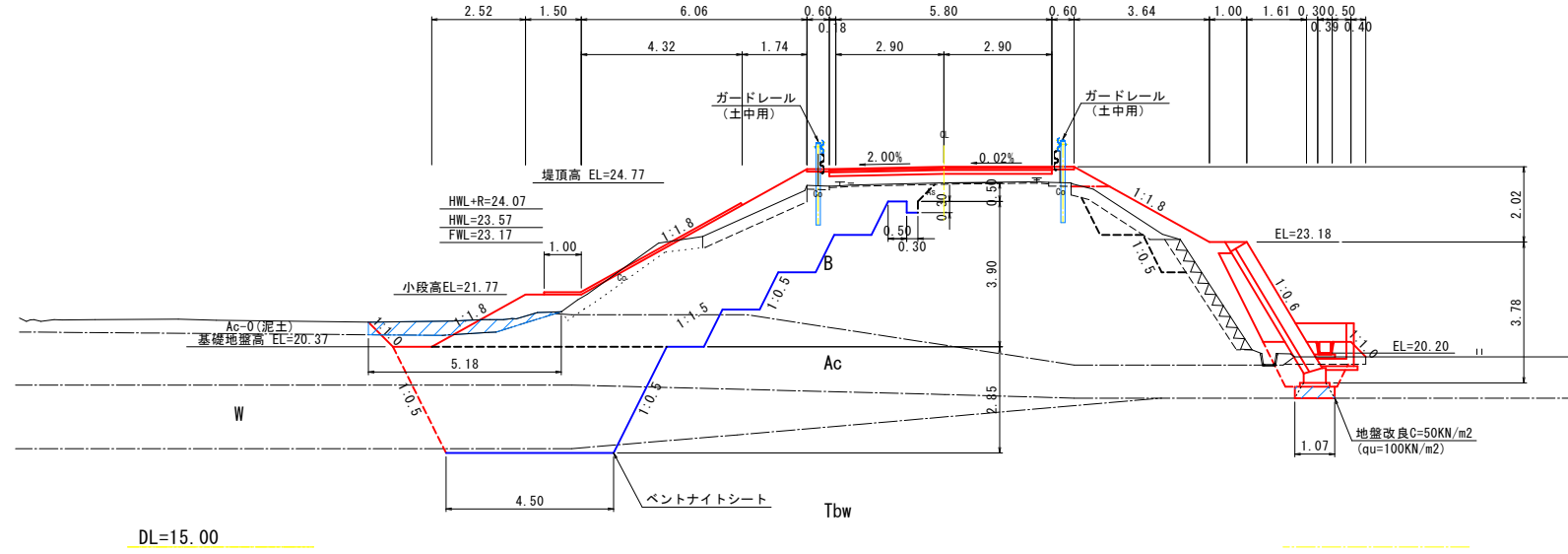
工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	-	-	m2	
	掘削：泥土	土砂	2.8	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	16.1	-	m2	
	掘削：風化土	土砂	4.0	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	-	m2	
	床掘：粘性土	土砂	-	-	m2	
	床掘：風化土	土砂	14.6	-	m2	
	床掘：硬質土	土砂	2.3	-	m2	
盛土	抱土1	W≥4m	41.1	-	m2	
	" 2	2.5≤W<4m	5.2	-	m2	
	" 3	1≤W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	5.2	-	m2	
	さや土1	W≥4m	-	-	m2	
	" 2	2.5≤W<4m	-	-	m2	
	" 3	1≤W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	-	-	m2	
法面工	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	6.2	0.8	m	
	法面保護（上流）	筋芝	1.7	-	m	
	法面保護（下流）	ワラ芝	-	0.8	m	
地盤改良	BH混合（泥土改良）	qu=100KN/m2	8.2	-	m	
	BH混合	qu=100KN/m2	-	-	m	

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6～7年度（債務）
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	堤体工横断面図2/6
図面番号	5-2
縮尺	S=1:100

堤体工横断面図3/6

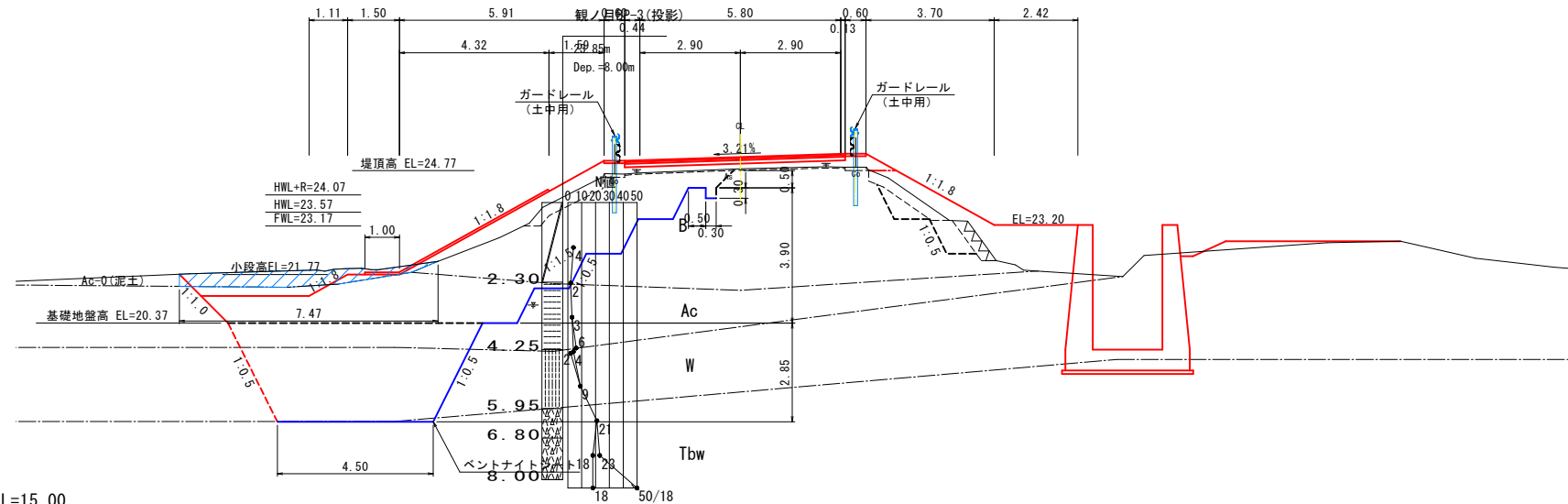
S=1:100

D=3.36
NO. 0+17.24
(DNO. 3+16.64)
GH=24.77
FH=25.20



DL=15.00

D=11.94
NO. 0+5.30
(DNO. 3+4.70)
GH=24.82
FH=25.16



DL=15.00

土工数量表

工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	0.9	0.9	m2	
	掘削：泥土	土砂	1.5	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	18.3	1.2	m2	
	掘削：風化土	土砂	-	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	0.4	m2	
	床掘：粘性土	土砂	7.1	1.1	m2	
	床掘：風化土	土砂	9.2	-	m2	
盛土	床掘：硬質土	土砂	0.6	-	m2	
	抱土1	W \geq 4m	28.3	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	8.5	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	5.2	-	m2	
	さや土1	W \geq 4m	-	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	-	-	m2	
法面工	" 3	1 \leq W<2.5m	-	5.3	m2	
	" 4	W<1m	-	2.6	m2	
	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	9.8	4.2	m	
地盤改良	法面保護(上流)	筋芝	2.0	-	m	
	法面保護(下流)	ワラ芝	-	4.2	m	
	BH混合(泥土改良)	qu=100KN/m2	5.2	-	m	
BH混合	qu=100KN/m2	-	1.1	m		

土工数量表

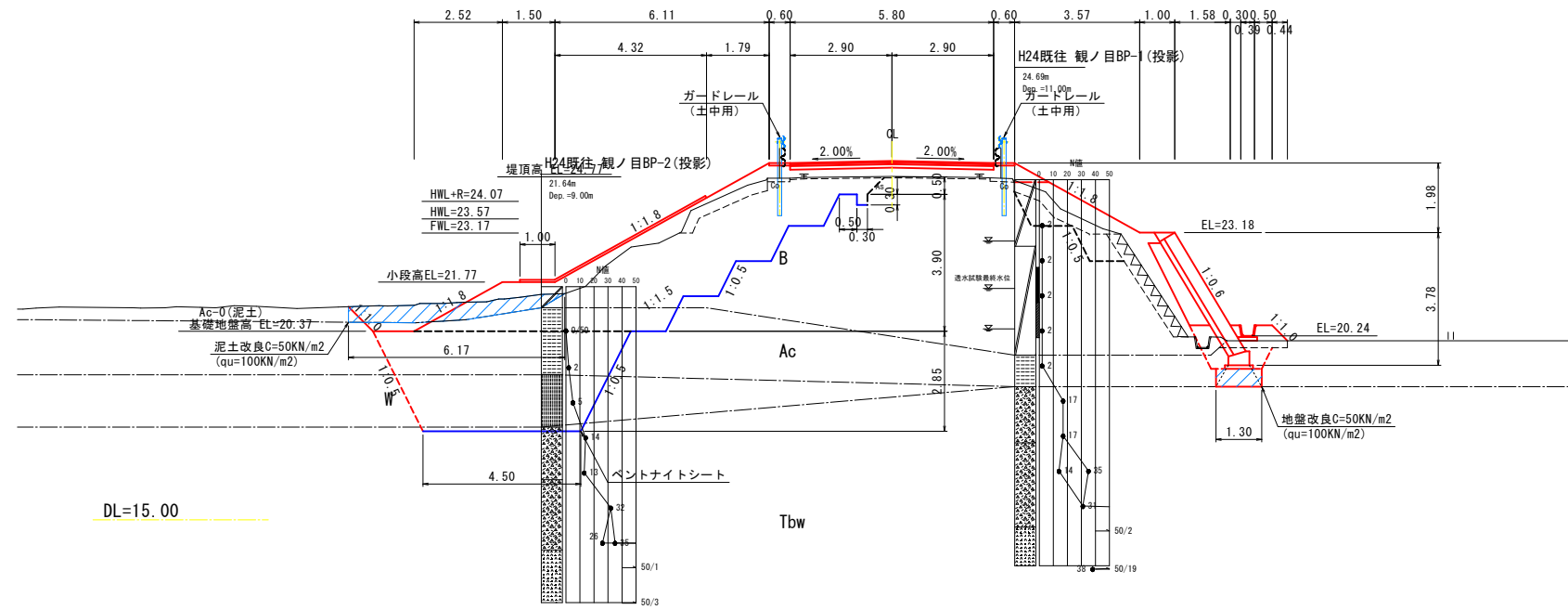
工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	0.7	-	m2	
	掘削：泥土	土砂	2.6	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	22.4	-	m2	
	掘削：風化土	土砂	-	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	-	m2	
	床掘：粘性土	土砂	5.0	-	m2	
	床掘：風化土	土砂	11.8	-	m2	
盛土	床掘：硬質土	土砂	0.1	-	m2	
	抱土1	W \geq 4m	33.1	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	5.3	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	5.2	-	m2	
	さや土1	W \geq 4m	-	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	-	-	m2	
法面工	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	-	-	m2	
	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	8.0	4.2	m	
地盤改良	法面保護(上流)	筋芝	1.8	-	m	
	法面保護(下流)	ワラ芝	-	4.2	m	
	BH混合(泥土改良)	qu=100KN/m2	7.5	-	m	
BH混合	qu=100KN/m2	-	-	m		

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	堤体工横断面図3/6		
図面番号	5-3	縮尺	S=1:100

堤体工横断面図4/6

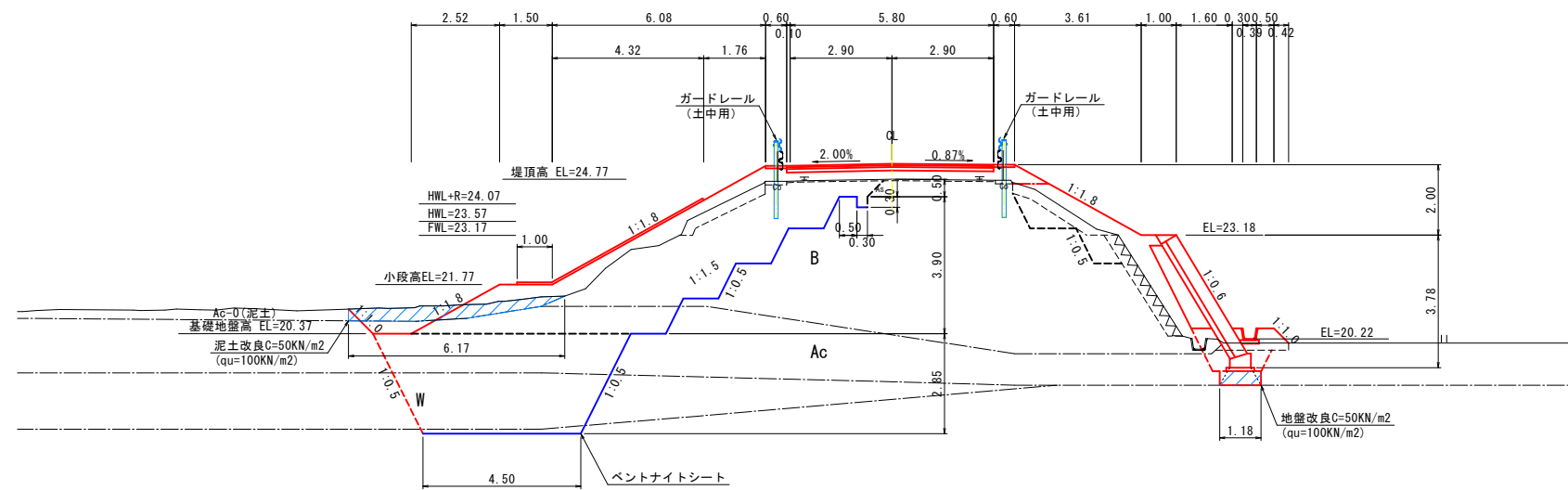
S=1:100

D=15.77
NO. 1+4.83
(KA13-2)
GH=24.78
FH=25.22



DL=15.00

D=4.23
NO. 1+0.6
(DNO. 4)
GH=24.77
FH=25.21



DL=15.00

Tbw

土工数量表

工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	0.8	0.9	m2	
	掘削：泥土	土砂	2.6	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	17.4	1.4	m2	
	掘削：風化土	土砂	-	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	0.4	m2	
	床掘：粘性土	土砂	8.4	1.2	m2	
盛土	床掘：風化土	土砂	7.9	-	m2	
	床掘：硬質土	土砂	0.6	-	m2	
	抱土1	W \geq 4m	27.7	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	8.6	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	5.2	-	m2	
法面工	さや土1	W \geq 4m	-	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	-	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	4.7	m2	
	" 4	W<1m	-	3.1	m2	
法面工	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	9.9	4.1	m	
	法面保護(上流)	筋芝	2.0	-	m	
地盤改良	法面保護(下流)	ワラ芝	-	4.1	m	
	BH混合(泥土改良)	qu=100kN/m2	6.2	-	m	
	BH混合	qu=100kN/m2	-	1.3	m	

土工数量表

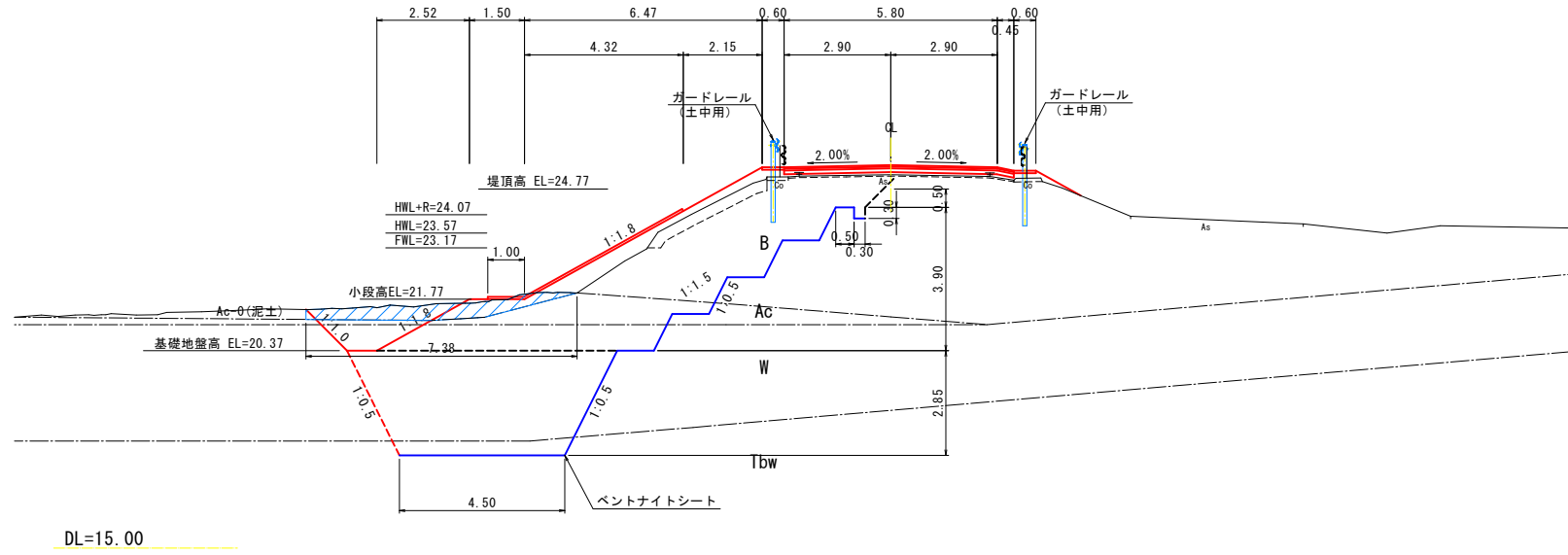
工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	0.8	0.9	m2	
	掘削：泥土	土砂	2.0	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	17.7	1.4	m2	
	掘削：風化土	土砂	-	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	0.4	m2	
	床掘：粘性土	土砂	7.7	1.1	m2	
盛土	床掘：風化土	土砂	8.6	-	m2	
	床掘：硬質土	土砂	0.6	-	m2	
	抱土1	W \geq 4m	31.2	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	5.5	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	5.2	-	m2	
法面工	さや土1	W \geq 4m	-	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	-	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	5.1	m2	
	" 4	W<1m	-	3.0	m2	
法面工	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	9.8	4.1	m	
	法面保護(上流)	筋芝	2.0	-	m	
地盤改良	法面保護(下流)	ワラ芝	-	4.1	m	
	BH混合(泥土改良)	qu=100kN/m2	6.2	-	m	
	BH混合	qu=100kN/m2	-	1.2	m	

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	堤体工横断面図4/6		
図面番号	5-4	縮尺	S=1:100

堤体工横断面図5/6

S=1:100

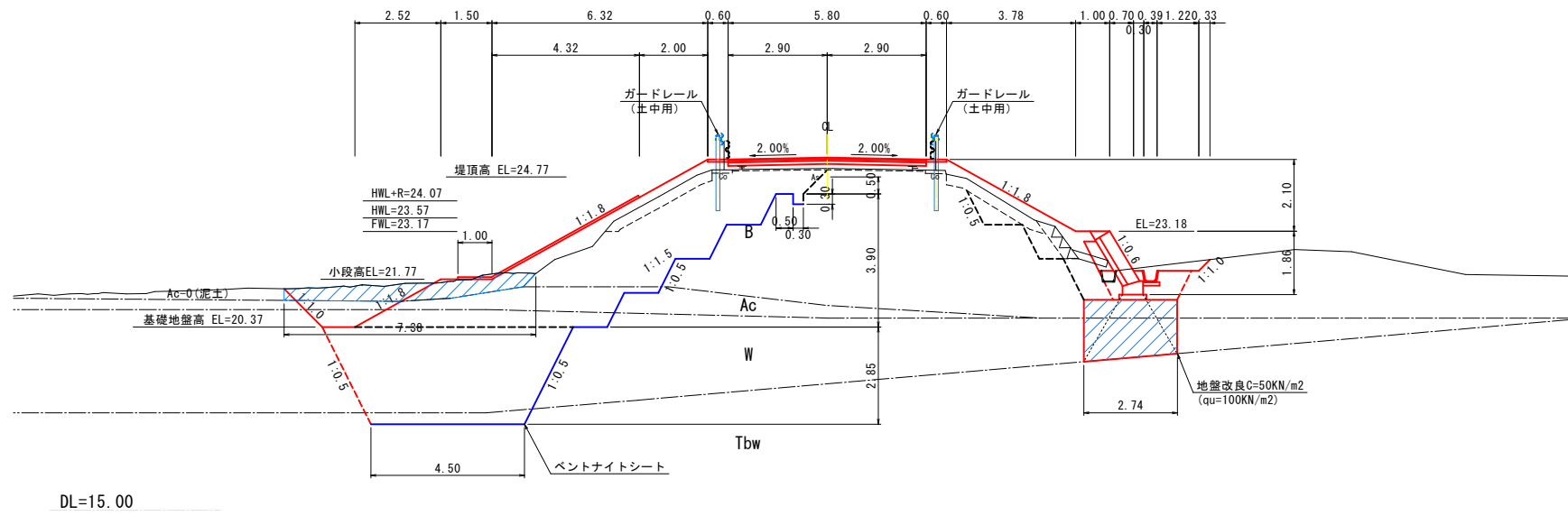
D=3.00
NO. 2+3.60
(DNO. 5+3.0)



土工数量表

工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	1.1	-	m2	
	掘削：泥土	土砂	2.4	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	16.3	-	m2	
	掘削：風化土	土砂	6.3	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	-	m2	
	床掘：粘性土	土砂	-	-	m2	
	床掘：風化土	土砂	15.0	-	m2	
盛土	床掘：硬質土	土砂	1.9	-	m2	
	抱土1	W \geq 4m	33.0	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	5.1	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	5.2	-	m2	
	さや土1	W \geq 4m	-	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	-	-	m2	
法面工	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	-	0.1	m2	
	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	10.3	1.4	m	
地盤改良	法面保護(上流)	筋芝	2.5	-	m	
	法面保護(下流)	ワラ芝	-	1.4	m	
地盤改良	BH混合(泥土改良)	qu=100KN/m2	7.4	-	m	
	BH混合	qu=100KN/m2	-	-	m	

D=3.00
NO. 2+0.60
(DNO. 5)



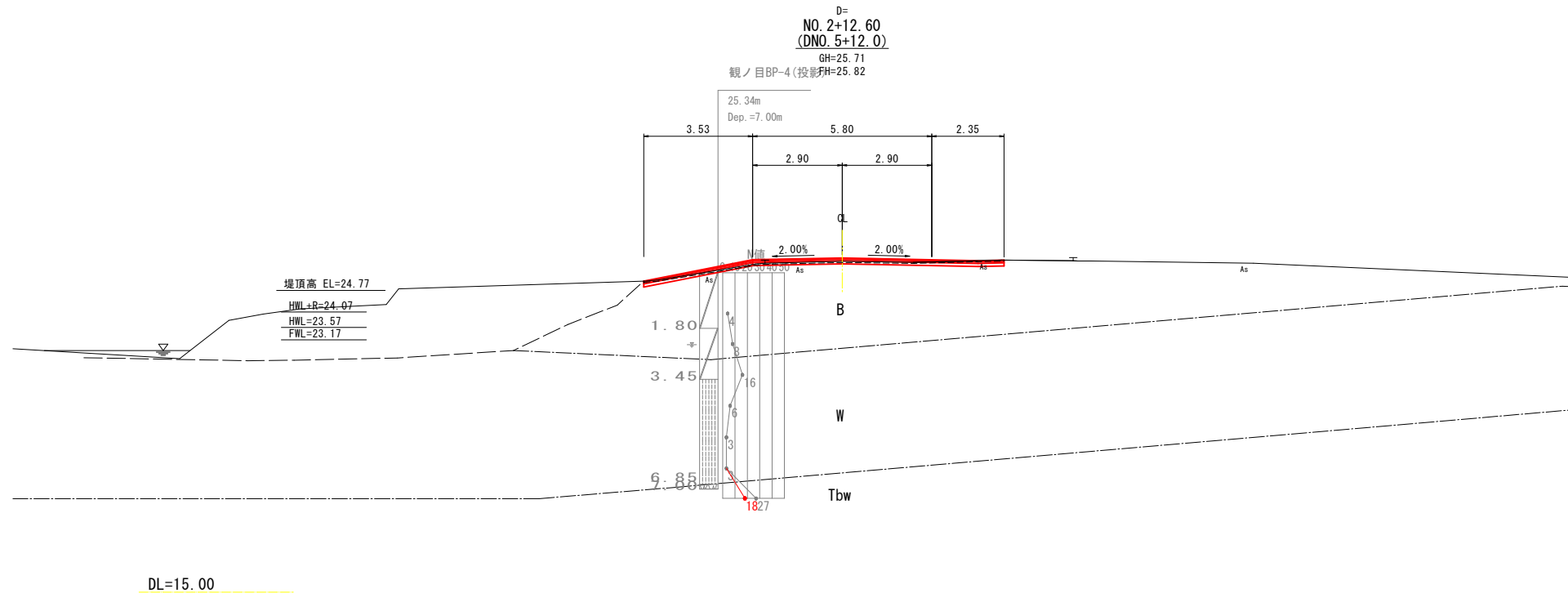
土工数量表

工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	1.0	0.9	m2	
	掘削：泥土	土砂	3.2	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	16.5	1.8	m2	
	掘削：風化土	土砂	4.3	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	-	m2	
	床掘：粘性土	土砂	-	2.5	m2	
	床掘：風化土	土砂	15.2	-	m2	
盛土	床掘：硬質土	土砂	1.6	-	m2	
	抱土1	W \geq 4m	32.0	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	5.3	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	5.2	-	m2	
	さや土1	W \geq 4m	-	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	-	-	m2	
法面工	" 3	1 \leq W<2.5m	-	6.0	m2	
	" 4	W<1m	-	0.1	m2	
	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	10.1	4.3	m	
地盤改良	法面保護(上流)	筋芝	2.3	-	m	
	法面保護(下流)	ワラ芝	-	4.3	m	
地盤改良	BH混合(泥土改良)	qu=100KN/m2	7.4	-	m	
	BH混合	qu=100KN/m2	-	2.7	m	

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	堤体工横断面図5/6		
図面番号	5-5	縮尺	S=1:100

堤体工横断面図6/6

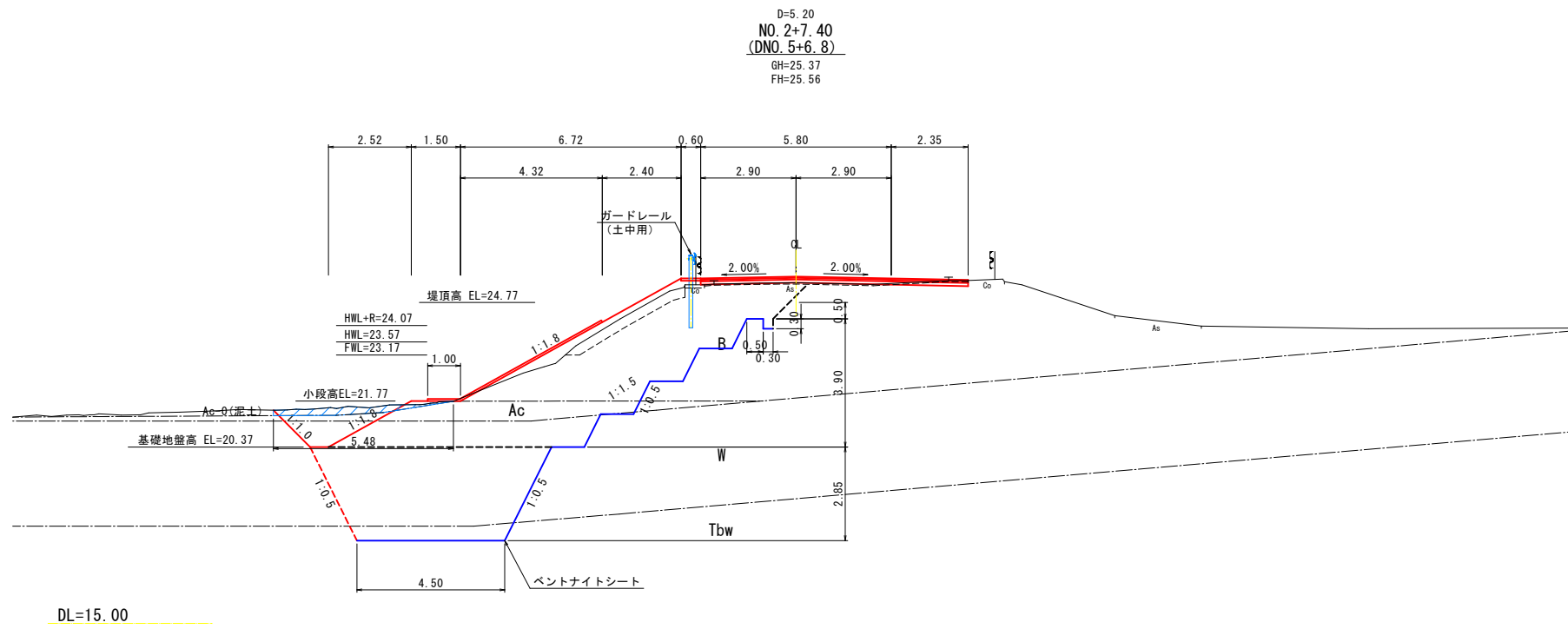
S=1:100



土工数量表

工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	-	-	m2	
	掘削：泥土	土砂	-	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	0.8	0.6	m2	
	掘削：風化土	土砂	-	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	-	m2	
	床掘：粘性土	土砂	-	-	m2	
	床掘：風化土	土砂	-	-	m2	
	床掘：硬質土	土砂	-	-	m2	
盛土	抱土1	W \geq 4m	-	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	-	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	-	-	m2	
	さや土1	W \geq 4m	-	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	-	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	-	-	m2	
法面工	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	-	-	m	
	法面保護（上流）	筋芝	-	-	m	
	法面保護（下流）	ワラ芝	-	-	m	
地盤改良	BH混合（泥土改良）	qu=100KN/m2	-	-	m	
	BH混合	qu=100KN/m2	-	-	m	

DL=15.00



土工数量表

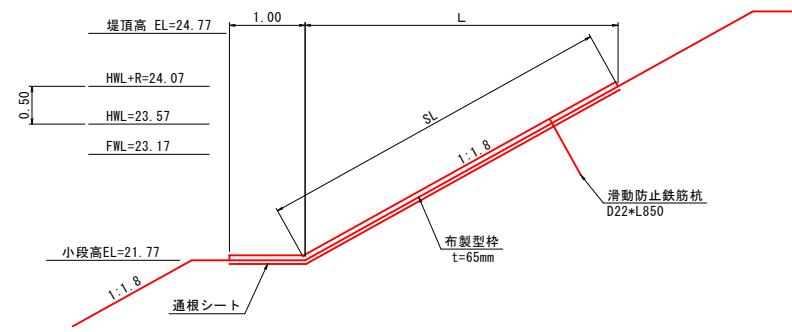
工程	種別	規格	数量		単位	備考
			上流	下流		
掘削	掘削：表土剥ぎ	土砂	1.2	-	m2	
	掘削：泥土	土砂	0.9	-	m2	
	掘削：粘性土	土砂	19.2	0.2	m2	
	掘削：風化土	土砂	7.3	-	m2	
	床掘：耕土	土砂	-	-	m2	
	床掘：粘性土	土砂	-	-	m2	
	床掘：風化土	土砂	14.8	-	m2	
	床掘：硬質土	土砂	2.1	-	m2	
盛土	抱土1	W \geq 4m	34.9	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	4.6	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	5.1	-	m2	
	さや土1	W \geq 4m	-	-	m2	
	" 2	2.5 \leq W<4m	-	-	m2	
	" 3	1 \leq W<2.5m	-	-	m2	
	" 4	W<1m	-	-	m2	
法面工	切土法面整形	土砂	-	-	m	
	盛土法面整形	土砂	10.6	-	m	
	法面保護（上流）	筋芝	2.7	-	m	
	法面保護（下流）	ワラ芝	-	-	m	
地盤改良	BH混合（泥土改良）	qu=100KN/m2	5.5	-	m	
	BH混合	qu=100KN/m2	-	-	m	

DL=15.00

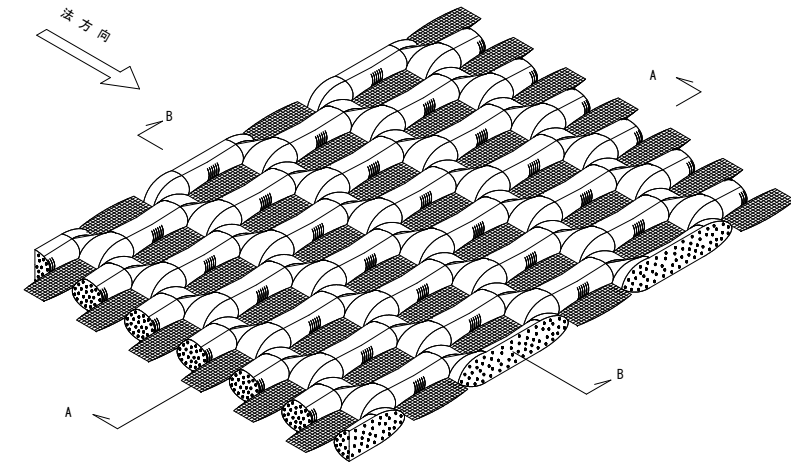
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6～7年度（債務）
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	堤体工横断面図6/6
図面番号	5-6
縮尺	S=1:100

堤体付帯工構造図1/3

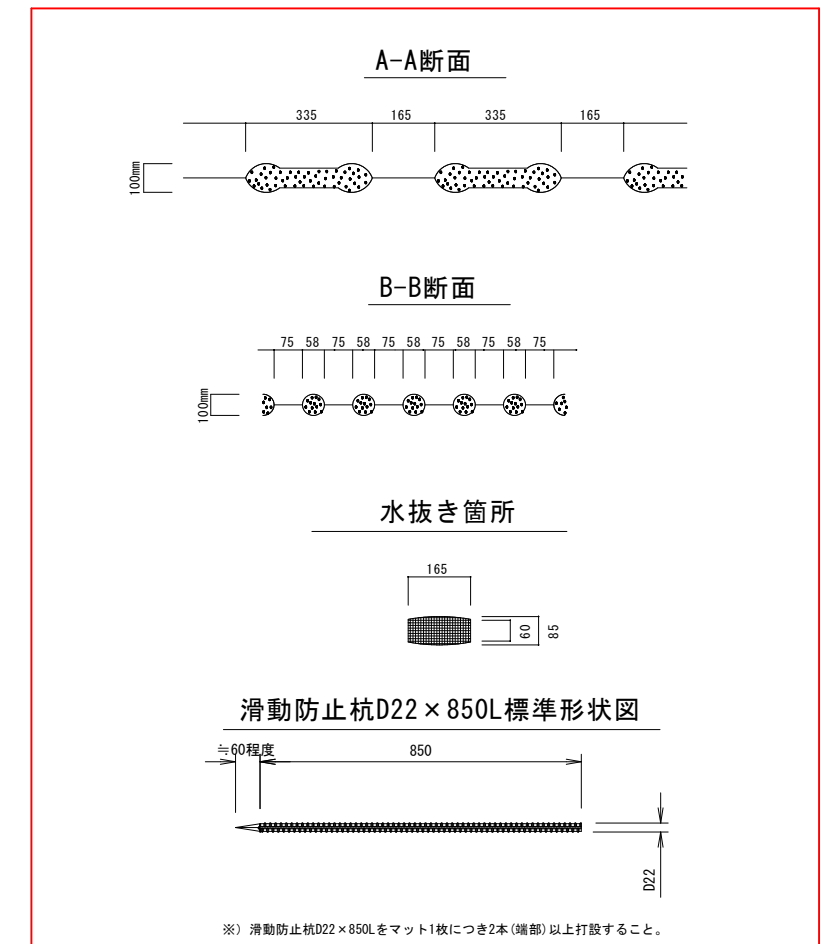
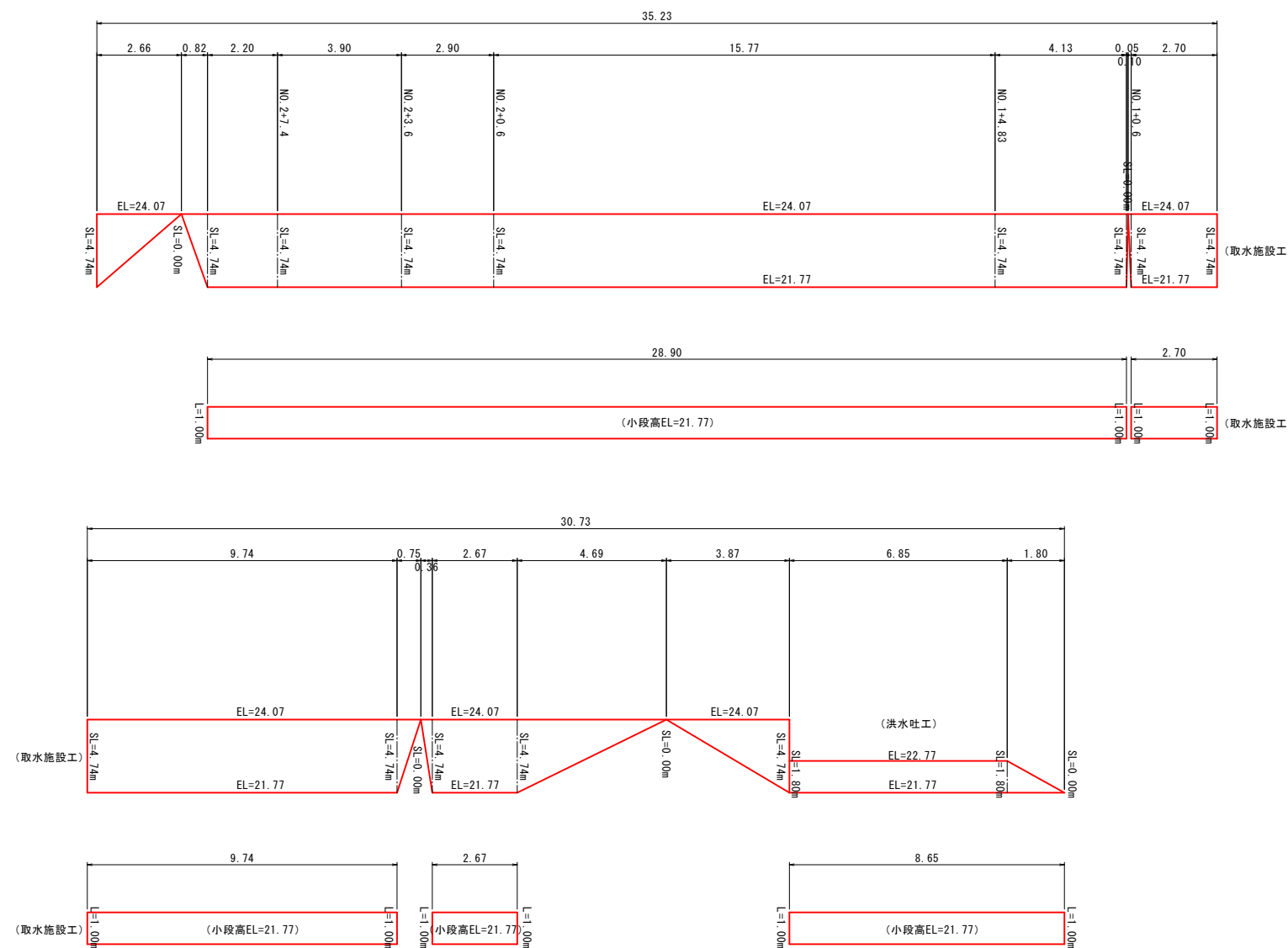
堤体法面保護工標準断面図
S=1:50



布製型枠標準形状図
S=1:10



布製型枠展開図 (参考図)
S=1:100

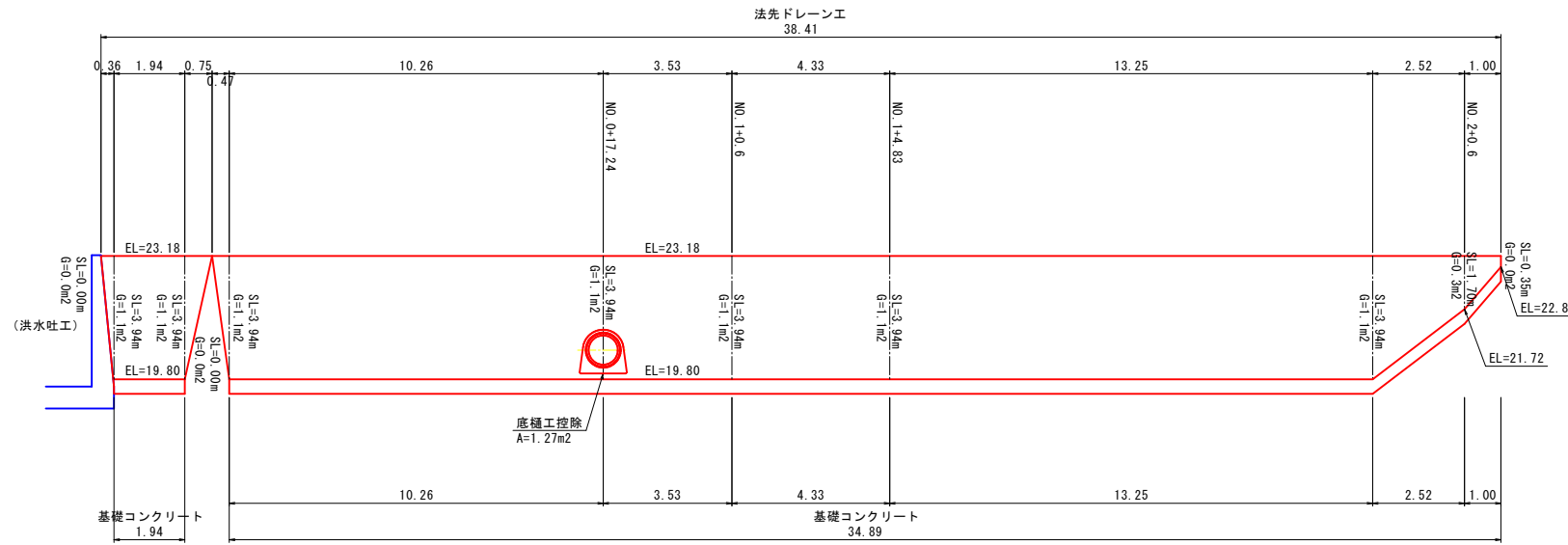


事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	堤体付帯工構造図1/3
図面番号	6-1

堤体付帯工構造図2/3

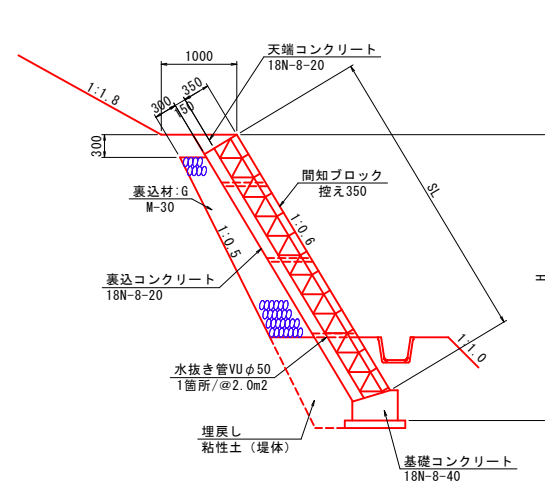
法先ドレーン工展開図

S=1:100



法先ドレーン工標準断面図

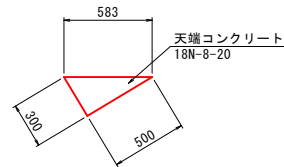
S=1:50



- (注1) 水抜き管は2.0m²に1箇所設置する。(VUφ50mm)
- (注2) 伸縮目地間隔は本体基礎とも10.0mを標準とし断面変形箇所には間隔にとらわれず施工するものとする。(エラストイトt=10mm使用)
- (注3) 基礎コンクリートの下部には地盤改良を施す。

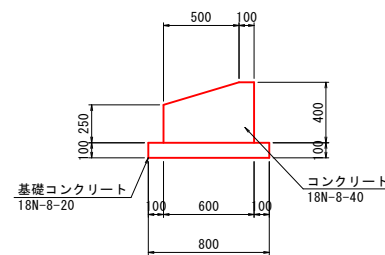
天端コンクリート断面図

S=1:25



基礎コンクリート断面図

S=1:25

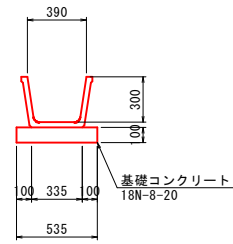


事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観/目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	堤体付帯工構造図2/3		
図面番号	6-2	縮尺	図示

堤体付帯工構造図3/3

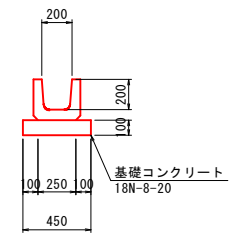
排水溝300*300

S=1:25



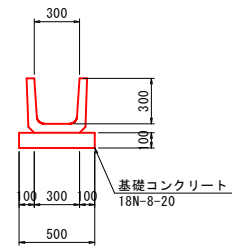
U型水路200型

S=1:25



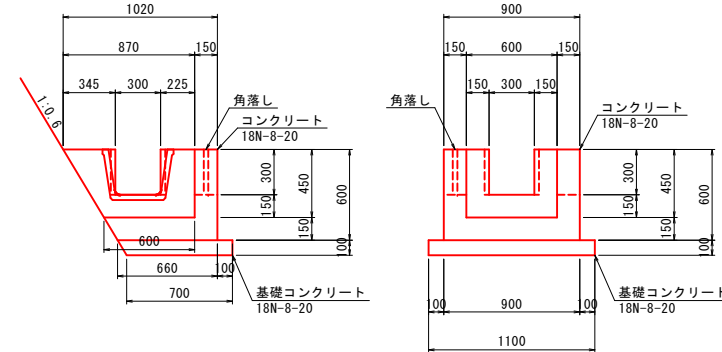
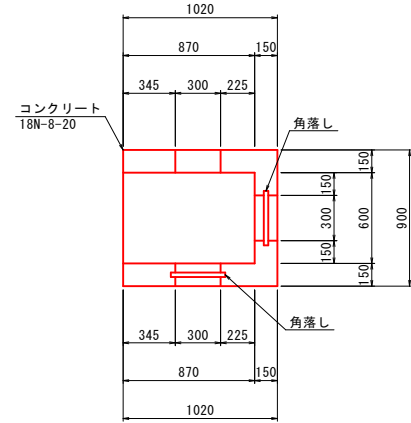
U型側溝300型

S=1:25



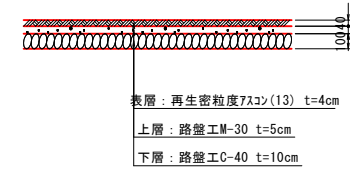
集水桝

S=1:25



アスファルト舗装構成

S=1:25



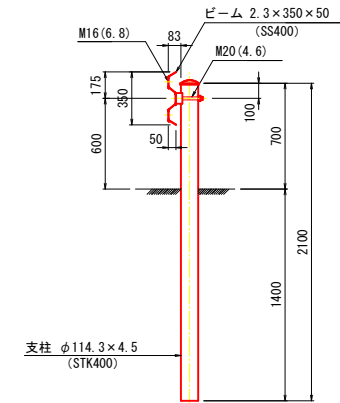
路側コンクリート

S=1:25



ガードレール(Gr-C-4E)

S=1:25



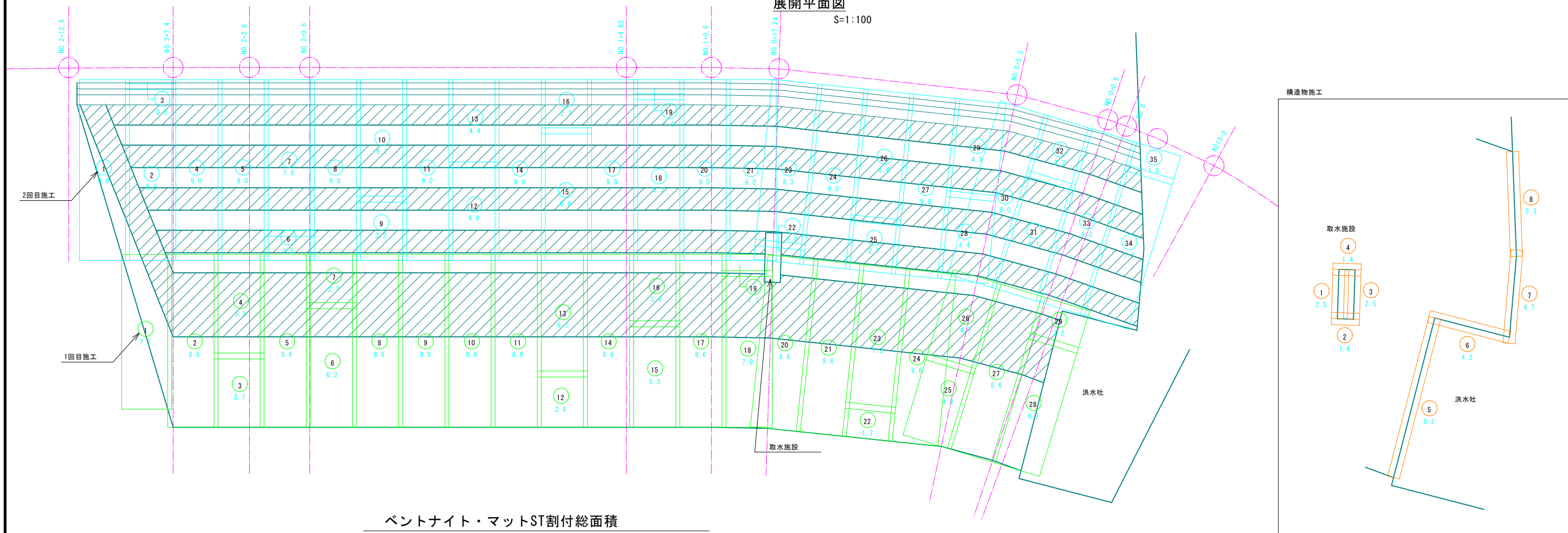
※洪水吐工設置箇所ボックスカルバートB1400*H1800を道路下に埋設する計画としているため、施工時には注意すること。

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	堤体付帯工構造図3/3
図面番号	6-3
縮尺	縮尺
図示	図示

堤体付帯工 ベントナイトシート展開図

展開平面図

S=1:100



ベントナイト・マットST割付総面積

1回目施工

番号	長さ	巾	面積	番号	長さ	巾	面積
1	7.7	2.5	19.25	16	3.6	2.5	9.00
2	8.6	2.5	21.50	17	8.6	2.5	21.50
3	3.7	2.5	9.25	18	7.8	2.5	19.50
4	5.2	2.5	13.00	19	1.1	2.5	2.75
5	8.6	2.5	21.50	20	8.6	2.5	21.50
6	6.2	2.5	15.50	21	8.6	2.5	21.50
7	2.7	2.5	6.75	22	1.7	2.5	4.25
8	8.6	2.5	21.50	23	7.2	2.5	18.00
9	8.6	2.5	21.50	24	8.6	2.5	21.50
10	8.6	2.5	21.50	25	4.2	2.5	10.50
11	8.6	2.5	21.50	26	4.7	2.5	11.75
12	2.8	2.5	7.00	27	8.6	2.5	21.50
13	6.1	2.5	15.25	28	6.7	2.5	16.75
14	8.6	2.5	21.50	29	2.2	2.5	5.50
15	5.3	2.5	13.25				

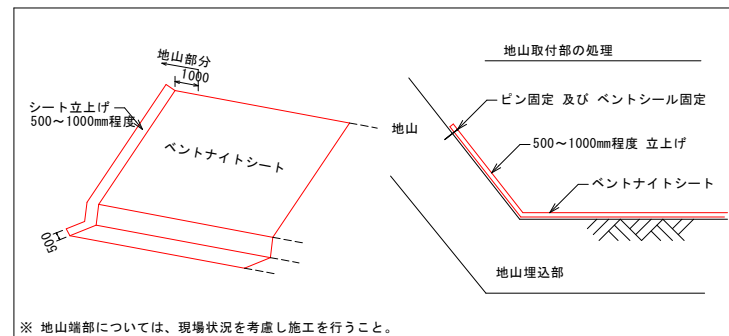
2回目施工

番号	長さ	巾	面積	番号	長さ	巾	面積
16	9.0	2.5	22.50	31	6.1	2.5	15.25
17	8.8	2.5	22.00	32	3.2	2.5	8.00
18	0.5	2.5	1.25	33	9.0	2.5	22.50
19	9.0	2.5	22.50	34	7.8	2.5	19.50
20	9.0	2.5	22.50	35	1.5	2.5	3.75
21	1.5	2.5	3.75				
22	7.8	2.5	19.50				
23	9.0	2.5	22.50				
24	3.2	2.5	8.00				
25	6.1	2.5	15.25				
26	9.0	2.5	22.50				
27	4.9	2.5	12.25				
28	4.4	2.5	11.00				
29	9.0	2.5	22.50				
30	6.6	2.5	16.50				

構造物施工

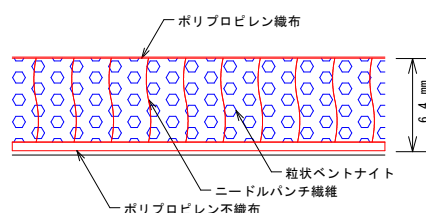
番号	長さ	巾	面積
1	2.5	0.6	1.50
2	1.4	0.6	0.84
3	2.5	0.6	1.50
4	1.4	0.6	0.84
5	8.2	0.6	4.92
6	4.2	0.6	2.52
7	4.7	0.6	2.82
8	5.3	0.6	3.18

地山部への施工例

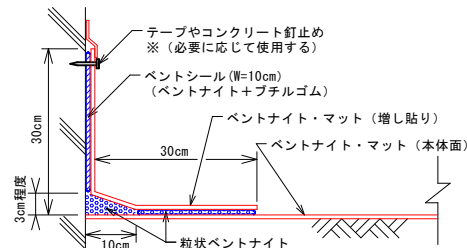


ベントナイトシート詳細図

遮水シート構造図

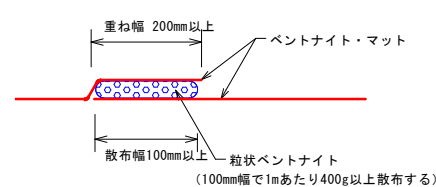


コンクリート構造物周囲の処理例



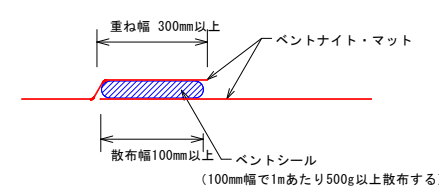
遮水シート接合部処理断面 (水平部)

※ (勾配 1:1.5より緩い場合)

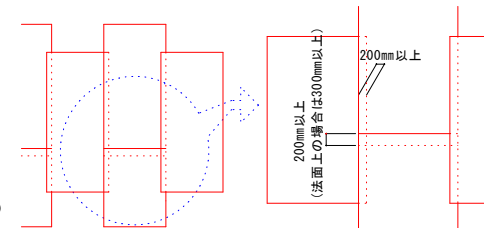


遮水シート接合部処理断面 (法面部)

※ (勾配 1:1.5より急な場合)



マット敷設 平面イメージ図

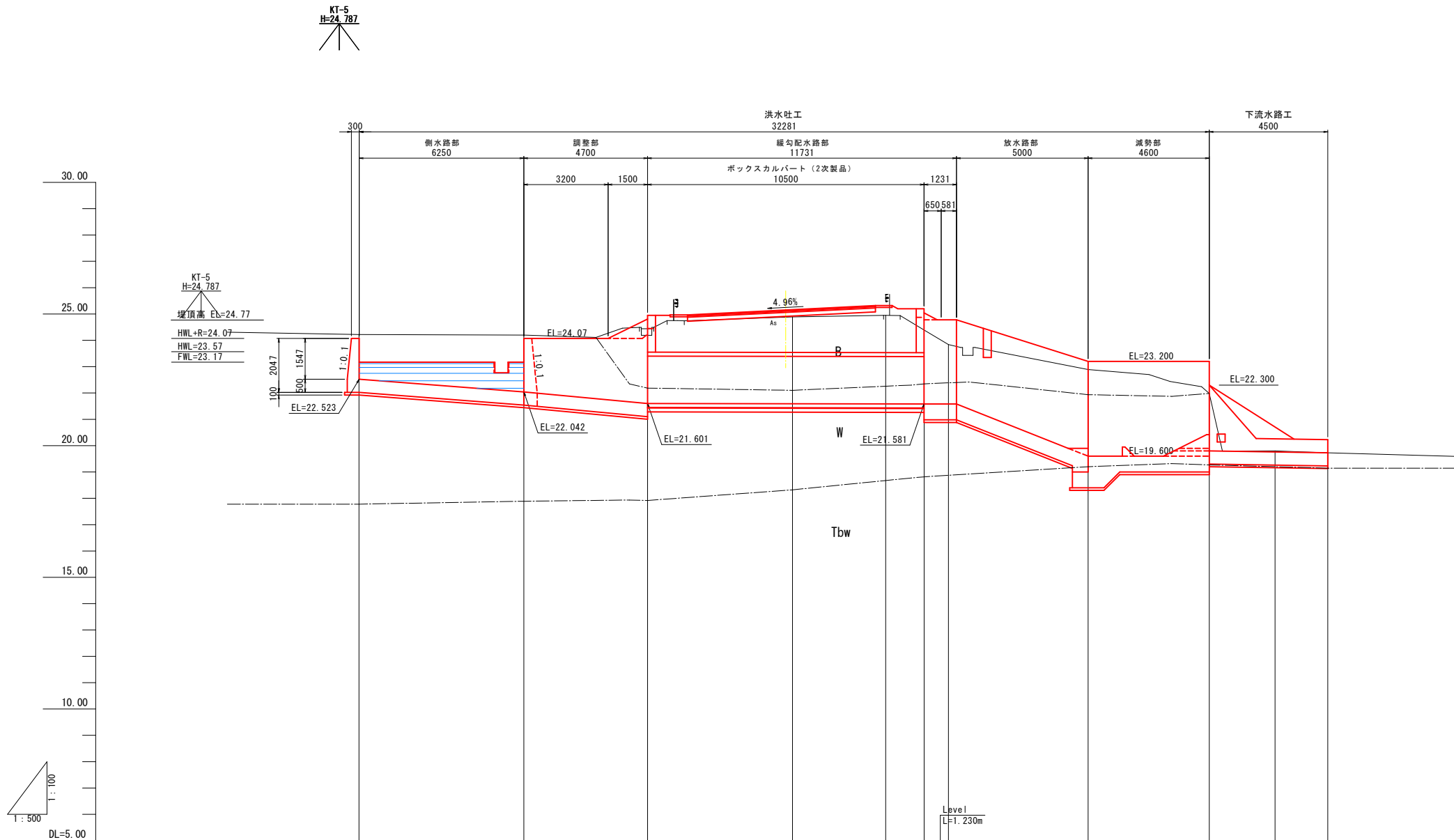


(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	堤体付帯工ベントナイトシート展開図
図面番号	7
縮尺	縮尺
図示	図示

洪水吐工縦断面図

H=1:100
V=1:100



区間	必要支持力
側水路部	40 KN/m ²
ボックスカルバート部	90 KN/m ²
減勢部	40 KN/m ²

※ 平板載荷試験では、上記の3倍以上を確認すること。

計 画	計画勾配	縦断面図																																																																																								
		天端高	水路底高	地盤高	天端高	水路底高	追加距離	単距離	測点	天端高	水路底高	地盤高																																																																														
		22.523	24.070	24.22	22.523	24.070	0.00	0.00	NO.0	22.042	24.070	24.20	22.042	24.070	6.26	6.26	NO.0	21.601	24.070	24.44	21.601	24.19	24.19	10.96	4.70	NO.0	21.581	24.781	24.89	21.581	23.541	16.46	5.50	NO.0	21.581	24.781	24.95	21.581	23.534	20.00	3.54	NO.1	21.581	24.781	24.39	21.581	24.781	21.46	1.46	NO.1	21.581	24.781	23.84	21.581	24.781	22.39	0.93	IP.1	19.600	23.200	22.89	19.600	23.200	27.69	5.30	NO.1	19.600	23.200	21.88	19.600	23.200	32.29	4.60	NO.1	19.600	23.200	19.80	19.600	23.200	34.79	2.50	IP.2	19.730	20.230	19.73	19.730	20.230	36.79	2.00	NO.1

事業名	地域ため池総合整備事業	
工事名	観/目ため池改修工事	
施工年度	令和6~7年度(債務)	
施工位置	倉吉市尾原	
図面の名称	洪水吐工縦断面図	
図面番号	8	縮尺
		H=1:100 V=1:100

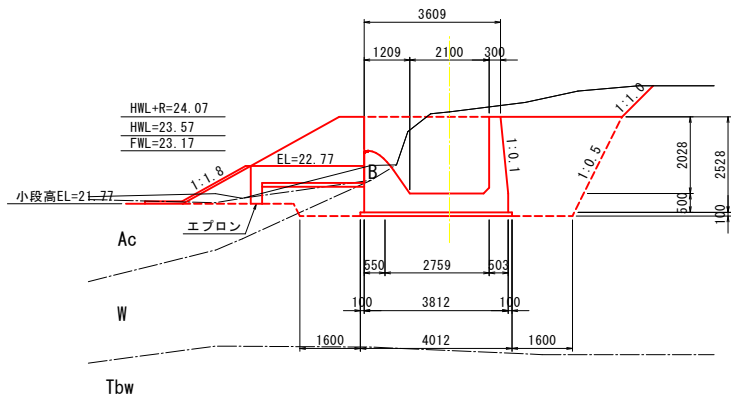
洪水吐工横断面図1/2

S=1:100

土工数量表

工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削	砂礫	2.5	m ²	
	床掘1	土砂	2.1	m ²	
	床掘2	砂礫	16.3	m ²	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	-	m ²	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	0.9	m ²	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	7.3	m ²	
	埋戻土4	W<1m	0.3	m ²	
	埋戻土5	構造周辺	2.0	m ²	

NO. 0+6.26
GH=24.20
FH=22.042

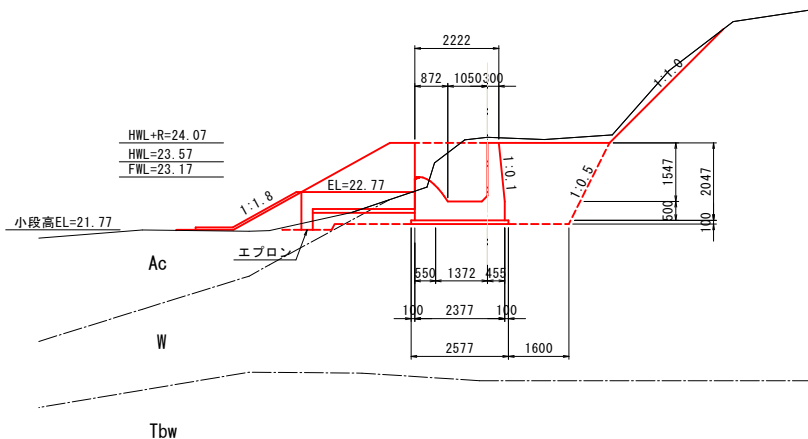


DL=15.00

土工数量表

工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削	砂礫	1.1	m ²	
	床掘1	土砂	0.5	m ²	
	床掘2	砂礫	11.0	m ²	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	-	m ²	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	-	m ²	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	6.4	m ²	
	埋戻土4	W<1m	0.3	m ²	
	埋戻土5	構造周辺	1.5	m ²	

NO. 0
GH=24.22
FH=22.523

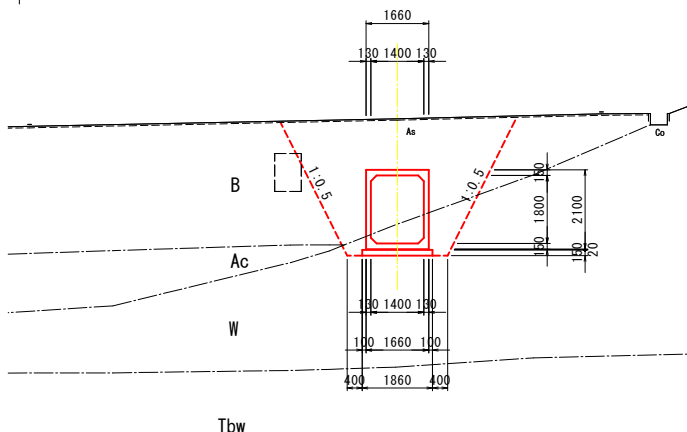


DL=15.00

土工数量表

工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削	砂礫	-	m ²	
	床掘1	土砂	13.2	m ²	
	床掘2	砂礫	2.7	m ²	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	4.7	m ²	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	-	m ²	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	1.8	m ²	
	埋戻土4	W<1m	2.0	m ²	
	埋戻土5	構造周辺	3.6	m ²	

NO. 0+16.46
GH=24.89
FH=21.591

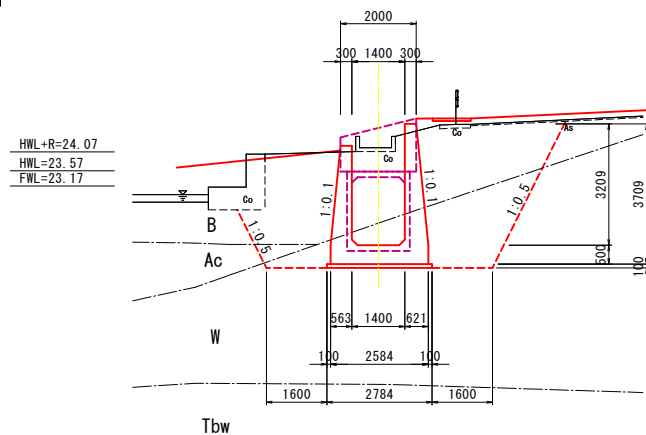


DL=15.00

土工数量表

工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削	砂礫	-	m ²	
	床掘1	土砂	15.7	m ²	
	床掘2	砂礫	8.5	m ²	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	2.6	m ²	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	2.2	m ²	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	8.6	m ²	
	埋戻土4	W<1m	-	m ²	
	埋戻土5	構造周辺	3.1	m ²	

NO. 0+10.96
GH=24.44
FH=21.601

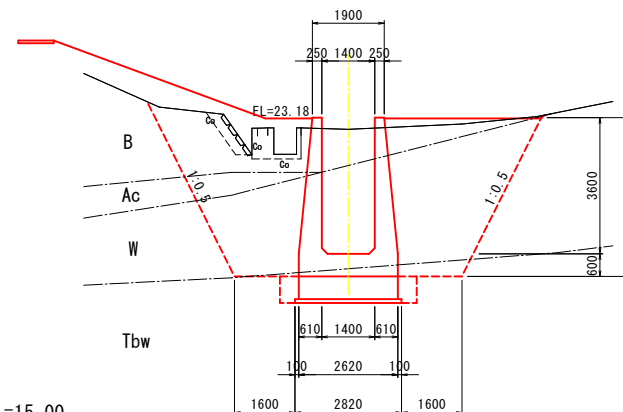


DL=15.00

土工数量表

工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削	砂礫	-	m ²	
	床掘1	土砂	8.4	m ²	
	床掘2	砂礫	25.2	m ²	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	-	m ²	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	10.7	m ²	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	7.9	m ²	
	埋戻土4	W<1m	-	m ²	
	埋戻土5	構造周辺	4.9	m ²	

NO. 1+7.69
GH=22.89
FH=19.600

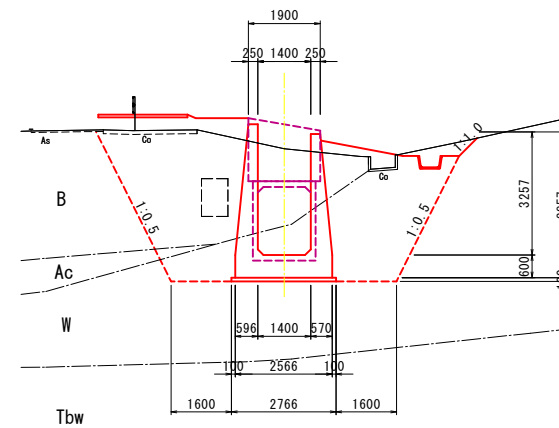


DL=15.00

土工数量表

工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削	砂礫	-	m ²	
	床掘1	土砂	13.9	m ²	
	床掘2	砂礫	12.8	m ²	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	-	m ²	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	7.3	m ²	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	8.3	m ²	
	埋戻土4	W<1m	-	m ²	
	埋戻土5	構造周辺	3.6	m ²	

NO. 1+1.46
GH=24.39
FH=21.581



DL=15.00

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐工横断面図1/2
図面番号	9-1
縮尺	S=1:100

洪水吐工横断面図2/2

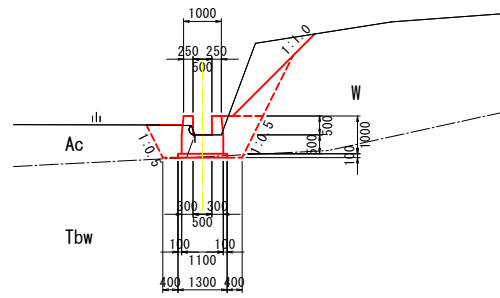
S=1:100

土工数量表

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削	砂礫	2.2	m ²	
	床掘1	土砂	0.8	m ²	
	床掘2	砂礫	1.3	m ²	
埋戻	埋戻土1	4m ≤ W	-	m ²	
	埋戻土2	2.5 ≤ W < 4m	-	m ²	
	埋戻土3	1 ≤ W < 2.5m	-	m ²	
	埋戻土4	W < 1m	1.1	m ²	
	埋戻土5	構造周辺	1.0	m ²	

NO. 1+16.79

GH=19.73
FH=19.730



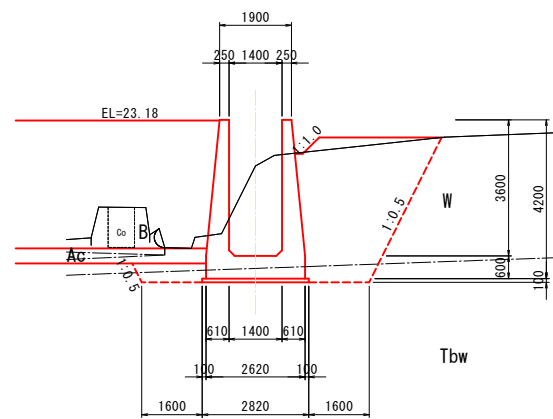
DL=15.00

土工数量表

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削	砂礫	-	m ²	
	床掘1	土砂	-	m ²	
	床掘2	砂礫	17.2	m ²	
埋戻	埋戻土1	4m ≤ W	-	m ²	
	埋戻土2	2.5 ≤ W < 4m	4.6	m ²	
	埋戻土3	1 ≤ W < 2.5m	4.8	m ²	
	埋戻土4	W < 1m	-	m ²	
	埋戻土5	構造周辺	2.0	m ²	

NO. 1+12.29

GH=21.98
FH=19.600(19.800)



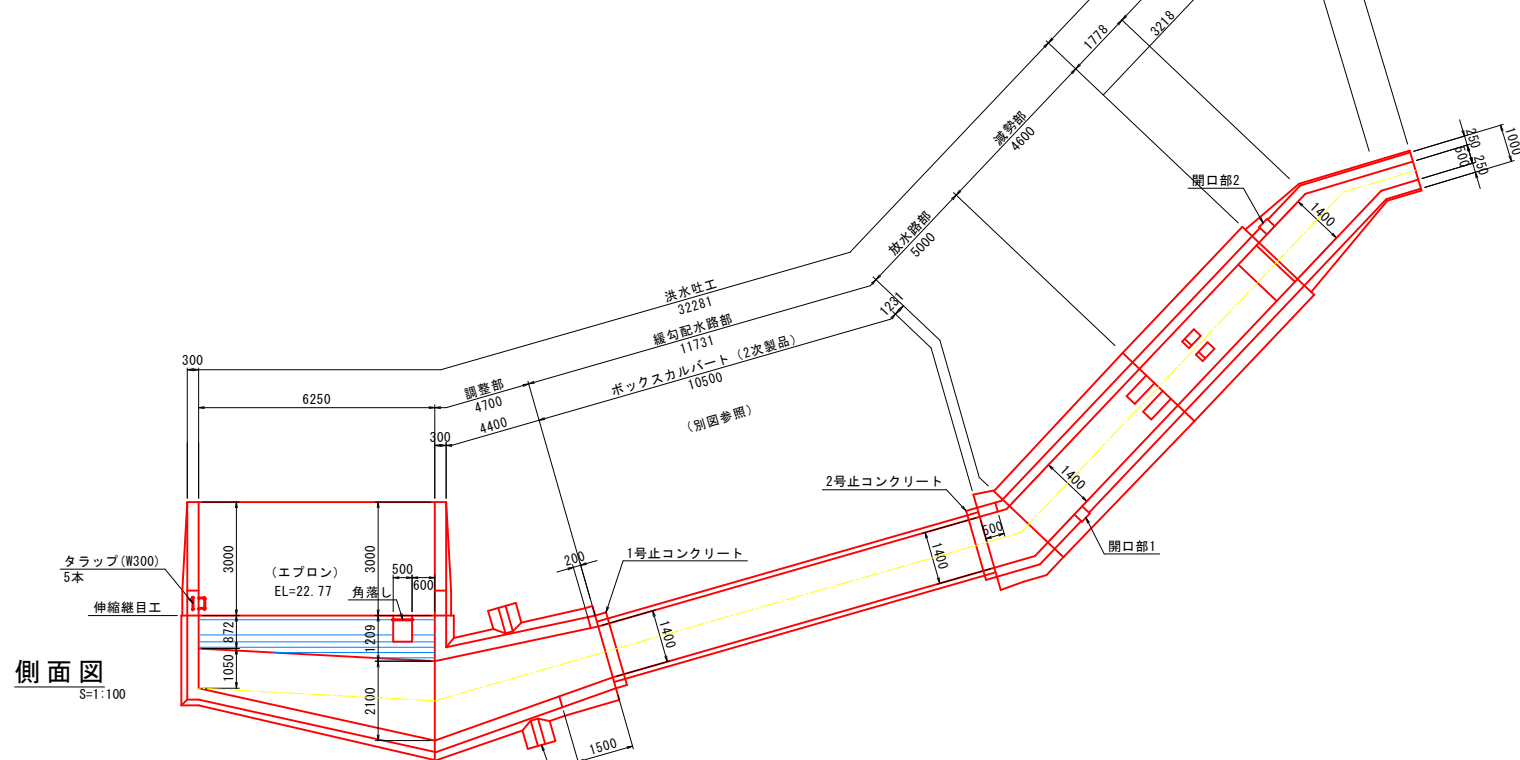
DL=15.00

D=4.500

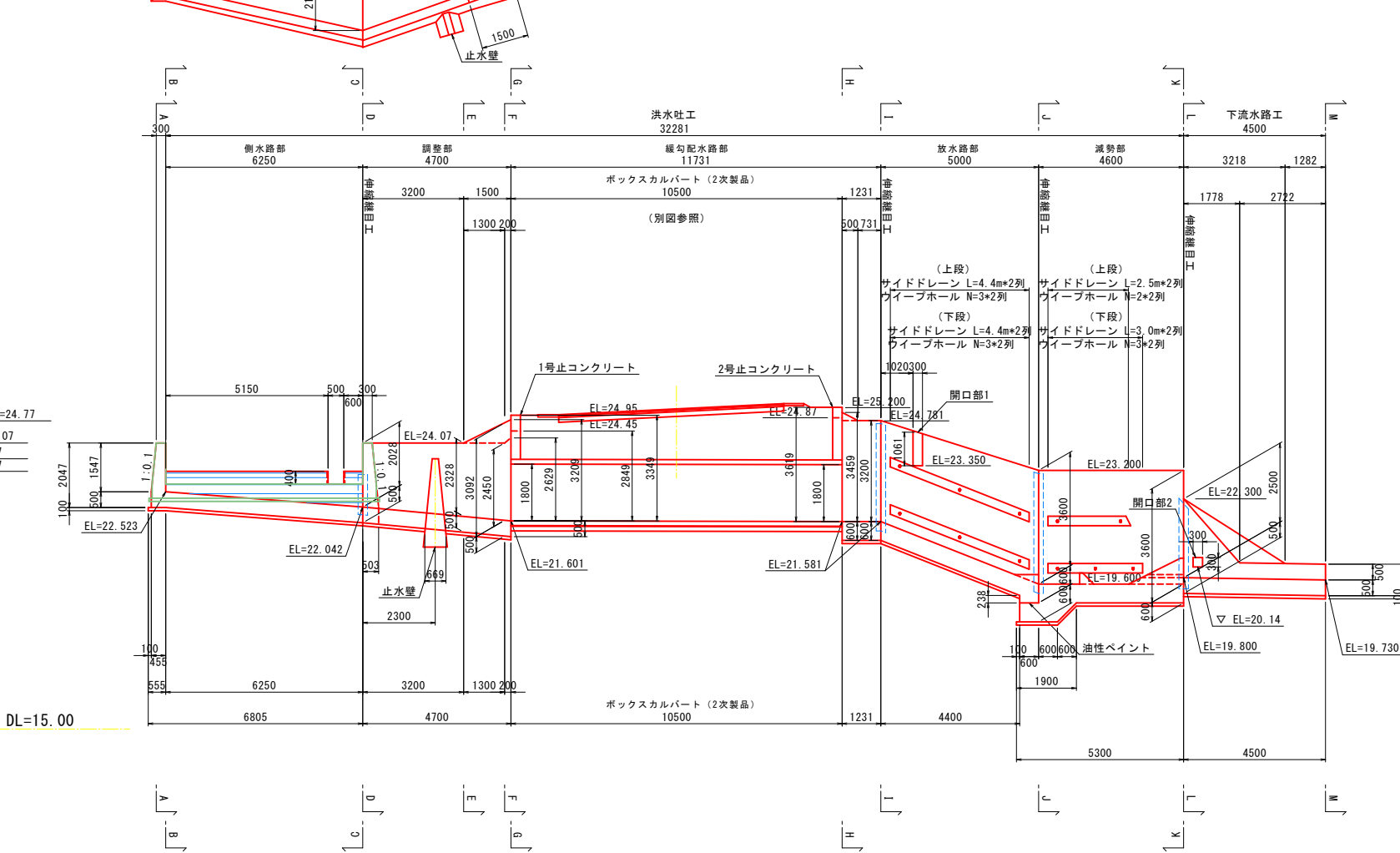
事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	洪水吐工横断面図2/2		
図面番号	9-2	縮尺	S=1:100

洪水吐工構造図1/4

平面図
S=1:100

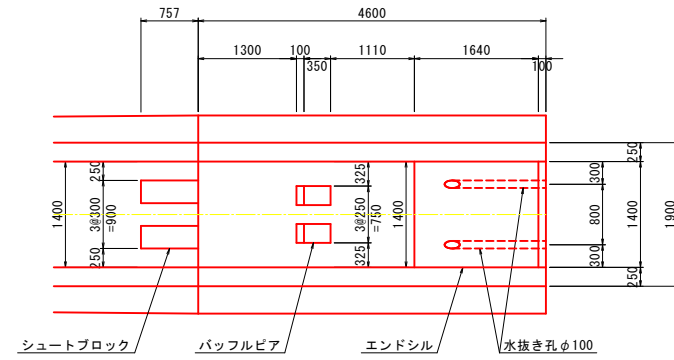


側面図
S=1:100

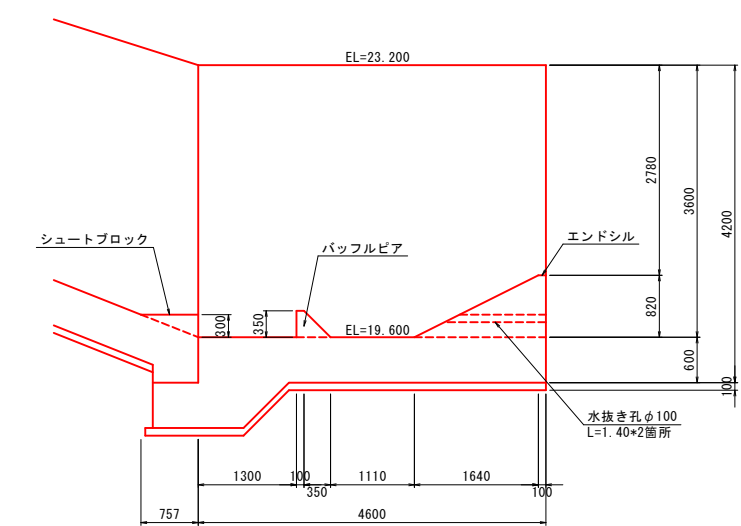


減勢工詳細図
S=1:50

平面図



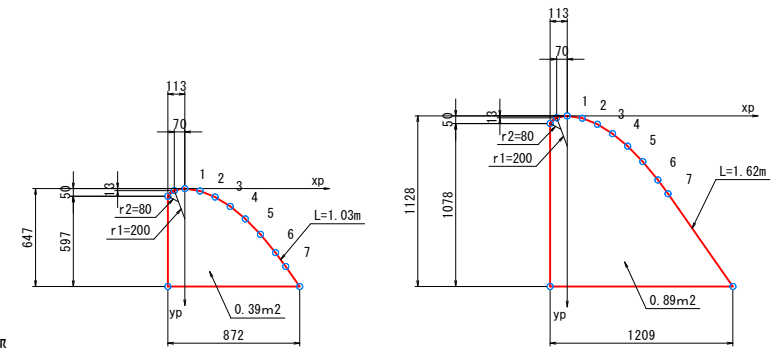
縦断面図



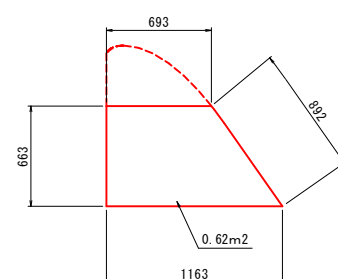
越流堰
S=1:25

上流側

下流側



切欠部



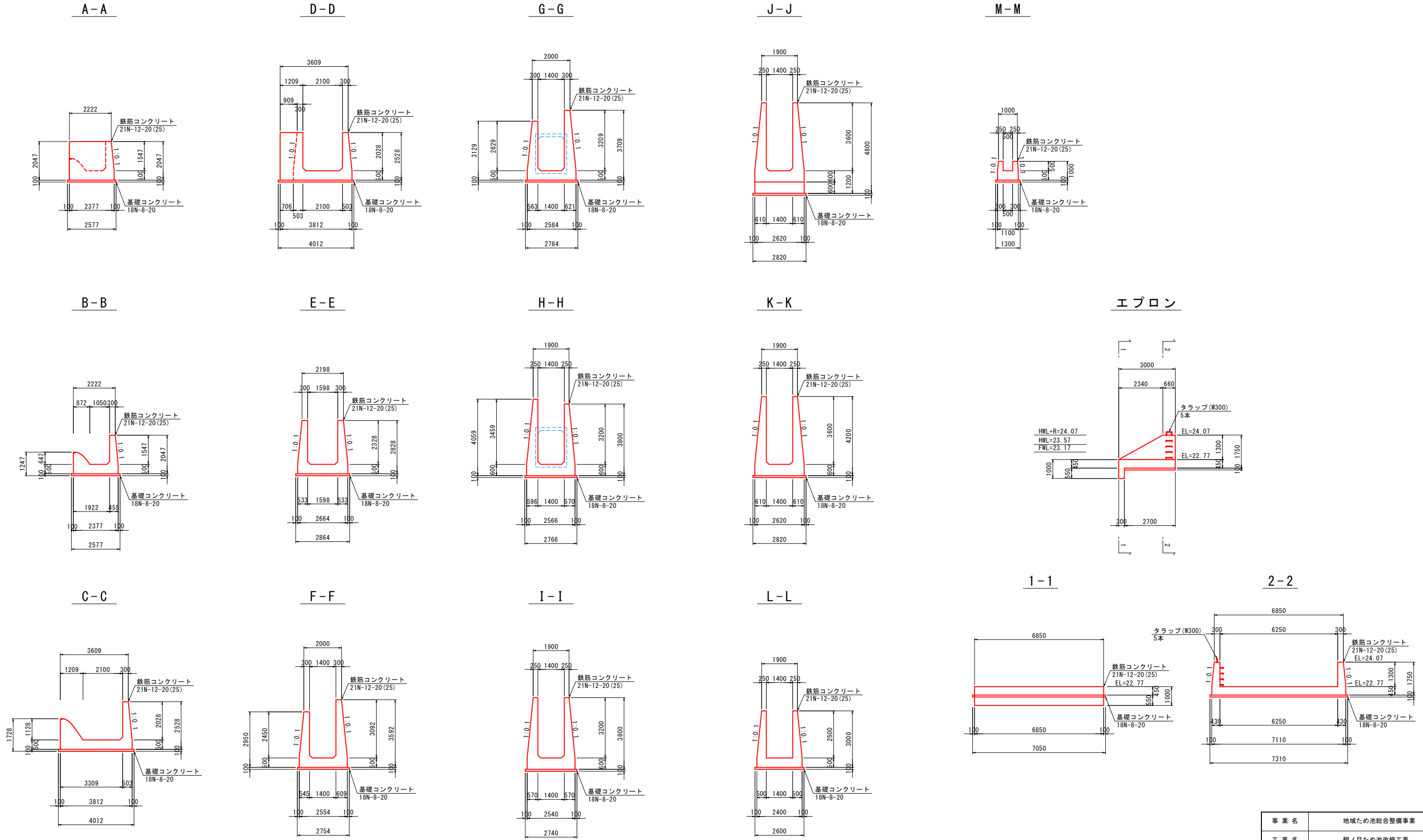
ハロルド曲線

番号	xp	yp
1	0.100	0.015
2	0.200	0.055
3	0.300	0.117
4	0.400	0.400
5	0.500	0.500
6	0.600	0.600
7	0.700	0.667

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐工構造図1/4
図面番号	10-1
縮尺	縮尺
図示	図示

洪水吐工構造図2/4

断面図
S=1:100

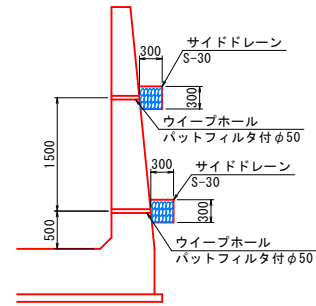


事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐工構造図2/4
図面番号	10-2
縮尺	縮尺
図示	図示

洪水吐工構造図3/4

水抜工詳細図

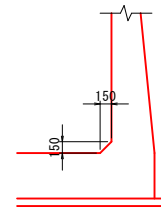
S=1:50



※ 洪水吐のワイブホールは最大間隔2mとする。
 ※ 鉄筋と干渉する場合には、ワイブホールをずらしても良い。

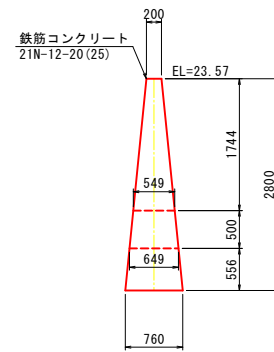
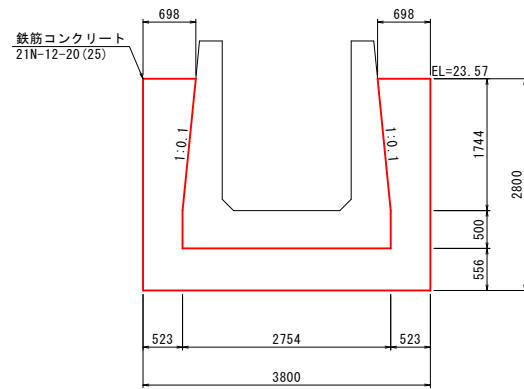
ハンチ詳細図

S=1:50



止水壁

S=1:50

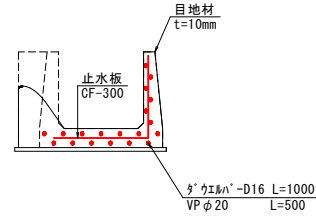


(注) 止水壁コンクリートは洪水吐本体と
 一体施工をしなければならない。

継目工

S=1:100

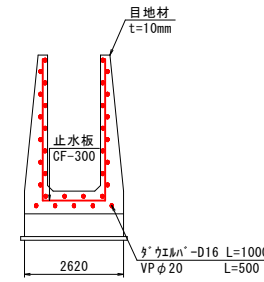
C-C



伸縮継目工

材料	数量
目地材 t=10mm	3.8 m ²
止水板CF-300	4.7 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	19箇所
油性ペイント	- m ²

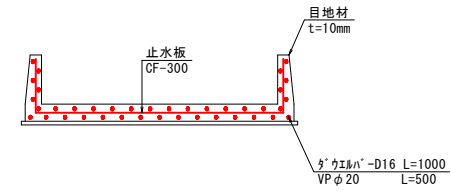
J-J



伸縮継目工

材料	数量
目地材 t=10mm	4.7 m ²
止水板CF-300	9.2 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	33箇所
油性ペイント	1.6 m ²

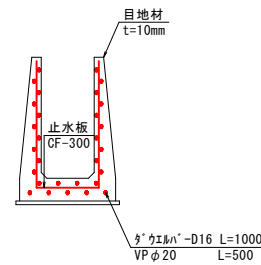
エプロン部



伸縮継目工

材料	数量
目地材 t=10mm	4.1 m ²
止水板CF-300	9.4 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	39箇所
油性ペイント	- m ²

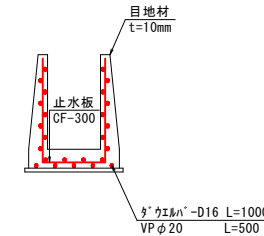
I-I



伸縮継目工

材料	数量
目地材 t=10mm	4.2 m ²
止水板CF-300	8.4 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	31箇所
油性ペイント	- m ²

L-L

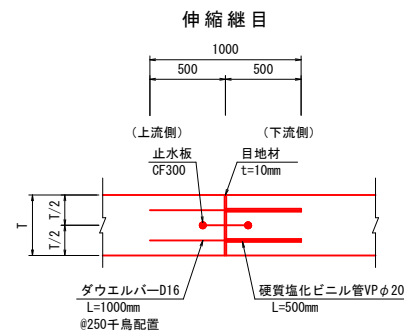


伸縮継目工

材料	数量
目地材 t=10mm	3.1 m ²
止水板CF-300	7.2 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	25箇所
油性ペイント	- m ²

継目詳細図

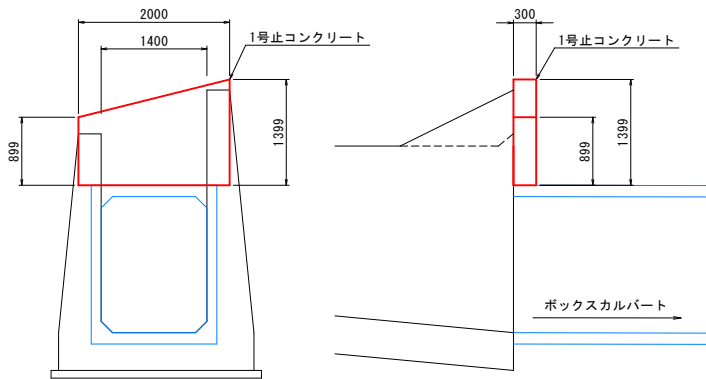
S=1:25



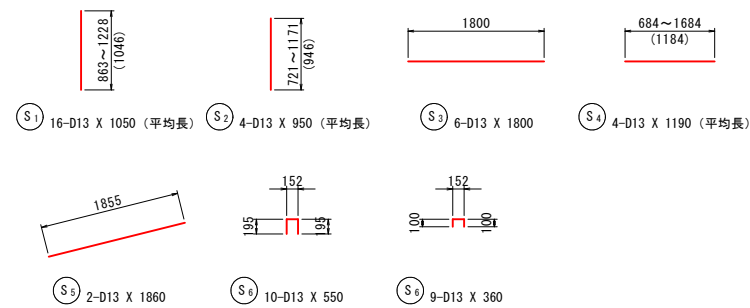
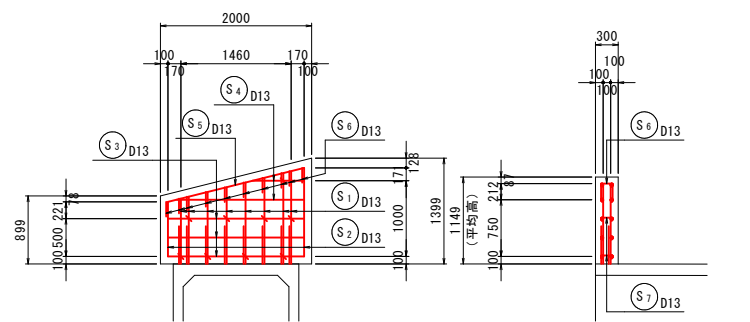
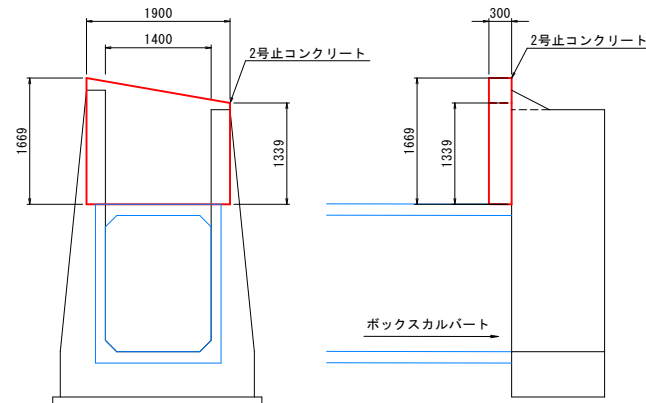
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐工構造図3/4
図面番号	10-3 縮尺 図示

洪水吐工構造図4/4

1号止コンクリート
S=1:50

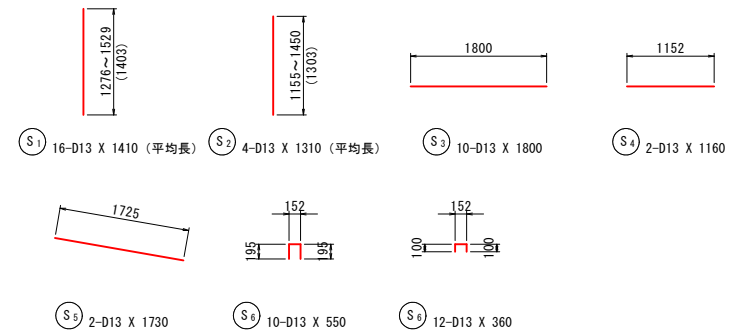
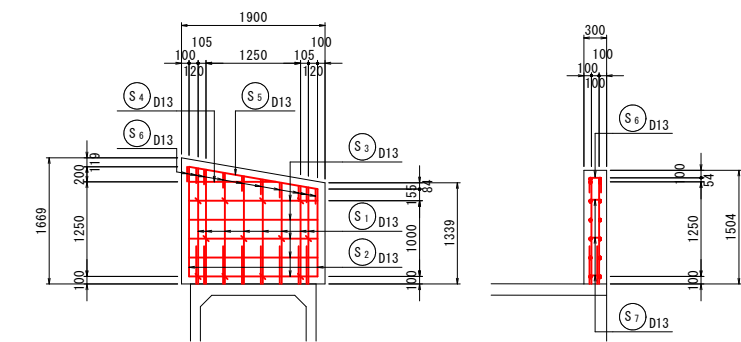


2号止コンクリート
S=1:50



鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
S 1	D13	1050	16	0.995	1.045	16.7	平均長
S 2	D13	950	4	0.995	0.945	3.8	平均長
S 3	D13	1800	6	0.995	1.791	10.7	—
S 4	D13	1190	4	0.995	1.184	4.7	平均長
S 5	D13	1860	2	0.995	1.851	3.7	—
S 6	D13	550	10	0.995	0.547	5.5	┌┐
S 7	D13	360	9	0.995	0.358	3.2	┌┐
48.3 kg							
合計 D13					48.3 kg		
総質量					48.3 kg		



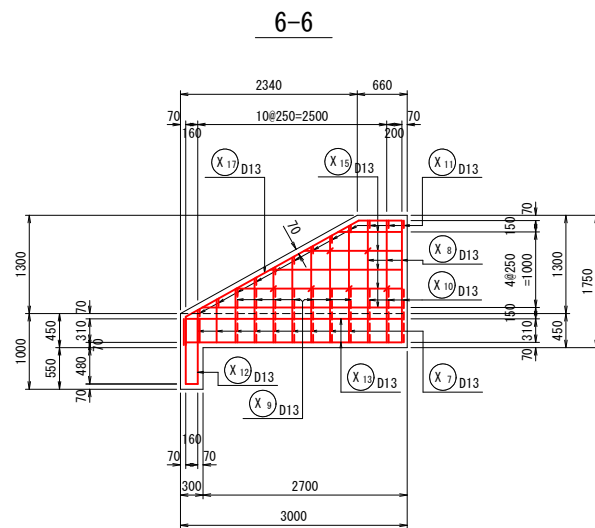
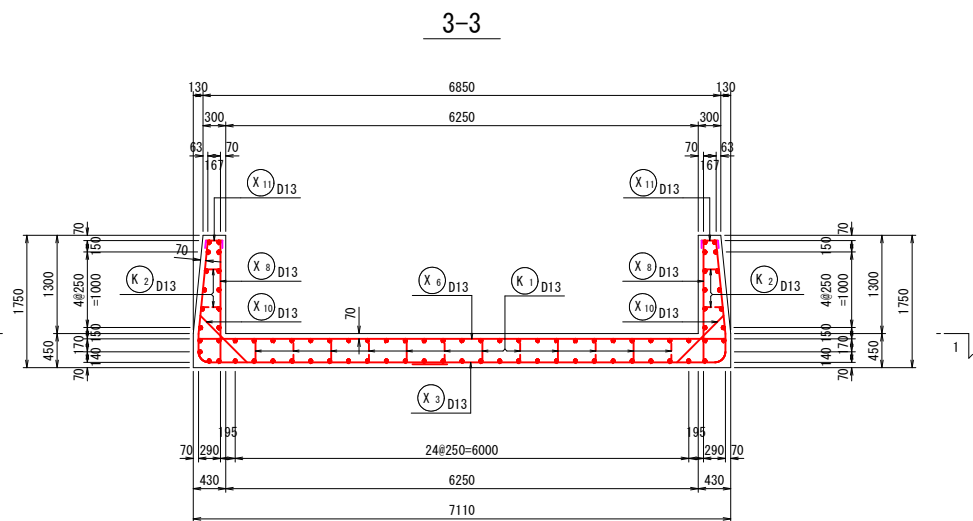
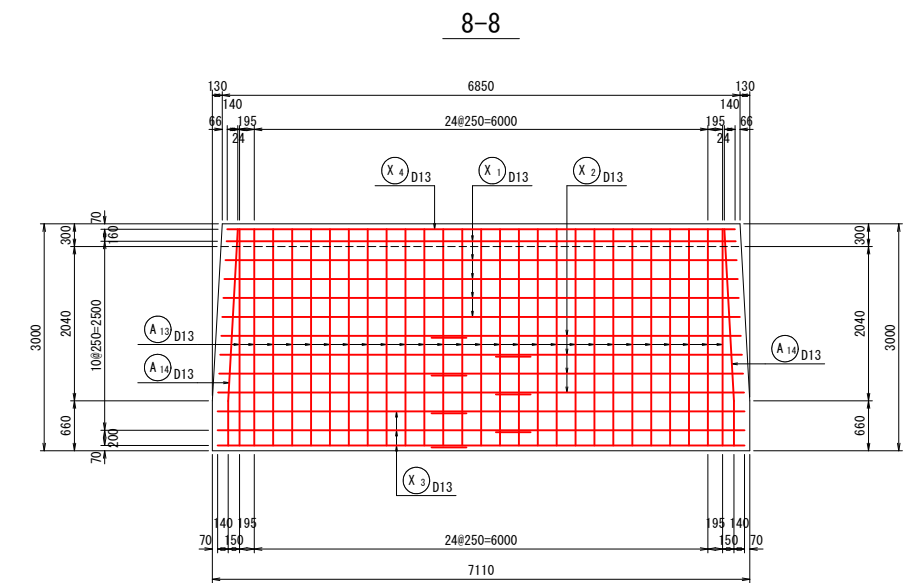
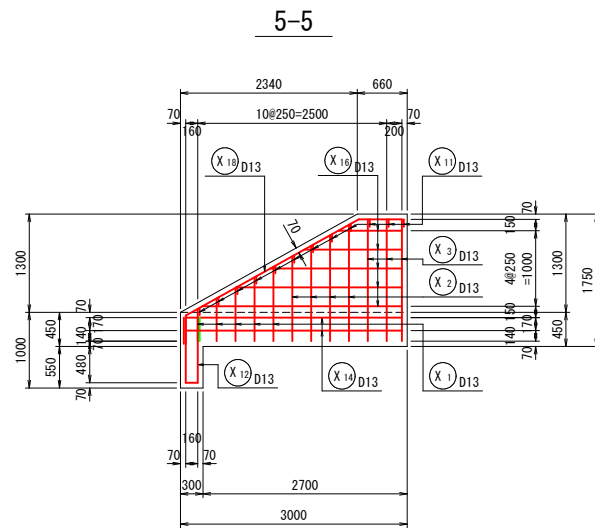
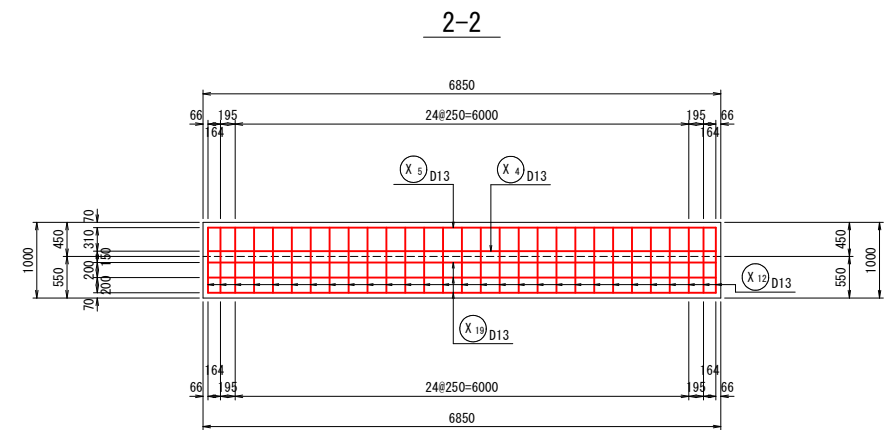
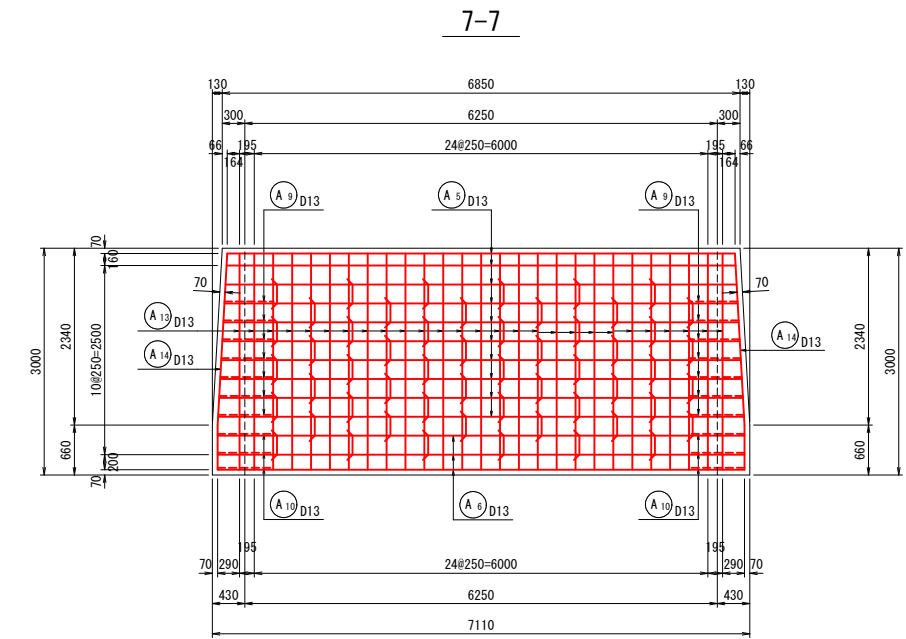
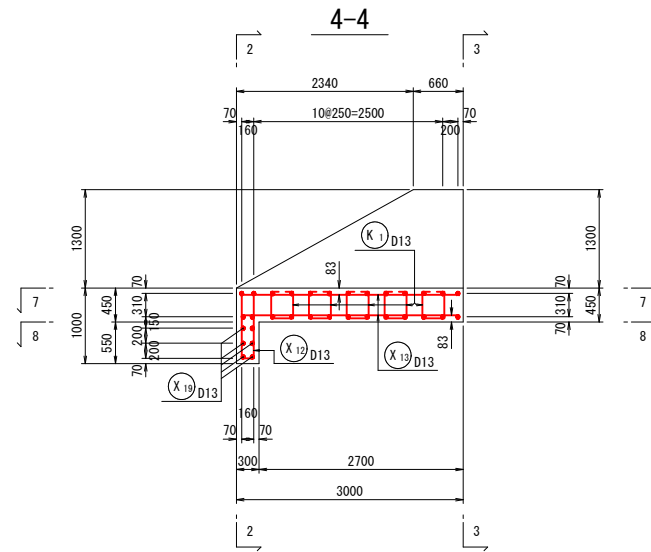
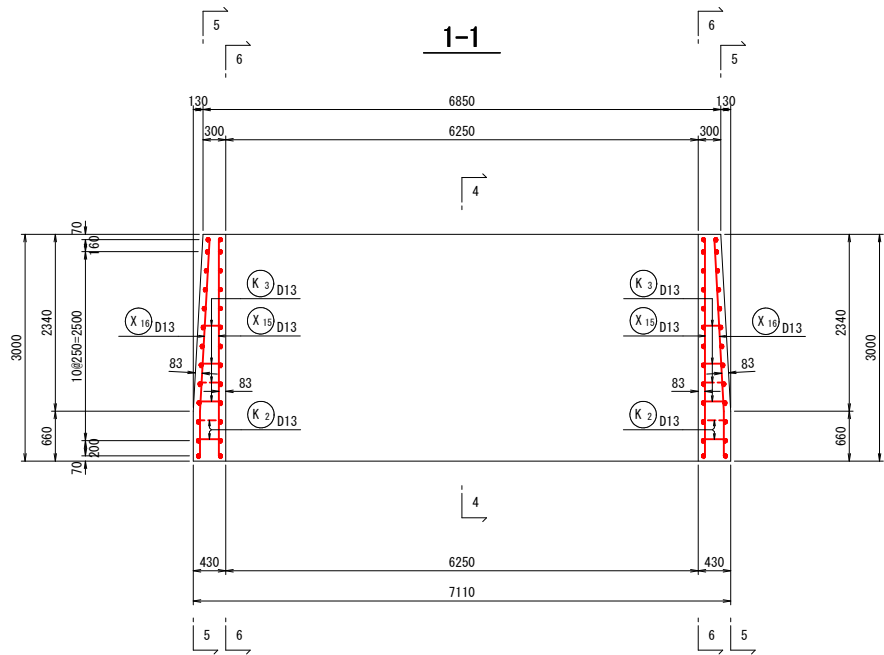
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
S 1	D13	1410	16	0.995	1.403	22.4	平均長
S 2	D13	1310	4	0.995	1.303	5.2	平均長
S 3	D13	1800	10	0.995	1.791	17.9	—
S 4	D13	1160	2	0.995	1.154	2.3	—
S 5	D13	1730	2	0.995	1.721	3.4	—
S 6	D13	550	10	0.995	0.547	5.5	┌┐
S 7	D13	360	12	0.995	0.358	4.3	┌┐
61.0 kg							
合計 D13					61.0 kg		
総質量					61.0 kg		

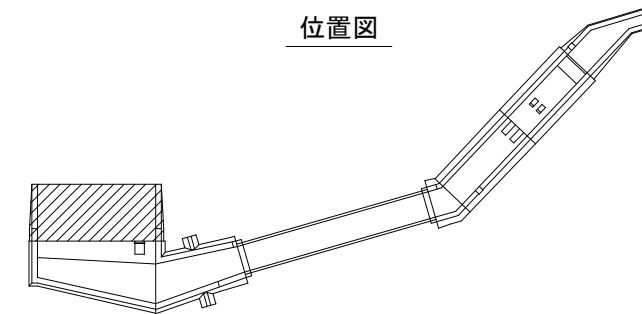
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐工構造図4/4
図面番号	10-4 縮尺 図示

洪水吐配筋図 1/17

(エプロン) S:1:50



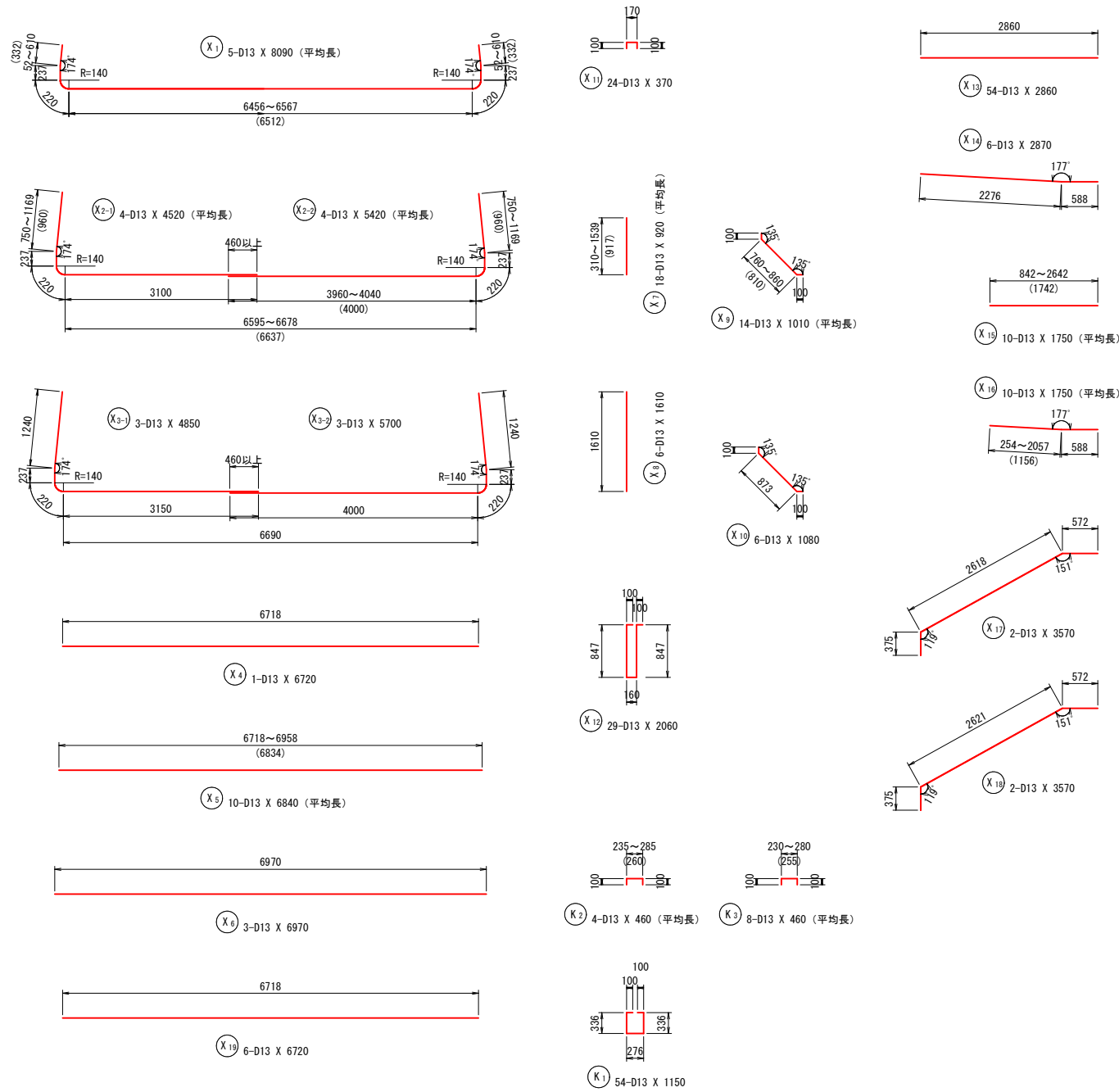
位置図



事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 1/17
図面番号	11-1

洪水吐配筋図 2/17

(エプロン) S=1:50



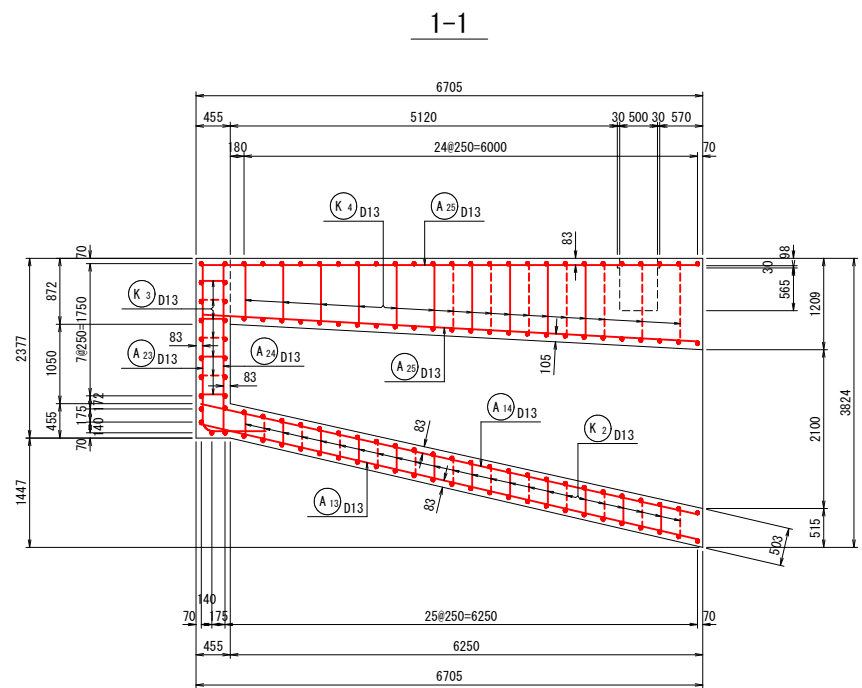
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
X 1	D13	8090	5	0.995	8.050	40.3	平均長
X 2-1	D13	4520	4	0.995	4.497	18.0	平均長
X 2-2	D13	5420	4	0.995	5.393	21.6	平均長
X 3-1	D13	4850	3	0.995	4.826	14.5	
X 3-2	D13	5700	3	0.995	5.672	17.0	
X 4	D13	6720	1	0.995	6.686	6.7	
X 5	D13	6840	10	0.995	6.806	68.1	平均長
X 6	D13	6970	3	0.995	6.935	20.8	
X 7	D13	920	18	0.995	0.915	16.5	平均長
X 8	D13	1610	6	0.995	1.602	9.6	
X 9	D13	1010	14	0.995	1.005	14.1	平均長
X 10	D13	1080	6	0.995	1.075	6.5	
X 11	D13	370	24	0.995	0.368	8.8	
X 12	D13	2060	29	0.995	2.050	59.5	
X 13	D13	2860	54	0.995	2.846	153.7	
X 14	D13	2870	6	0.995	2.856	17.1	
X 15	D13	1750	10	0.995	1.741	17.4	平均長
X 16	D13	1750	10	0.995	1.741	17.4	平均長
X 17	D13	3570	2	0.995	3.552	7.1	
X 18	D13	3570	2	0.995	3.552	7.1	
X 19	D13	6720	6	0.995	6.686	40.1	
						581.9	kg
K 1	D13	1150	54	0.995	1.144	61.8	
K 2	D13	460	4	0.995	0.458	1.8	平均長
K 3	D13	460	8	0.995	0.458	3.7	平均長
						67.3	kg
合計				D13		649.2	kg
総質量						649.2	kg

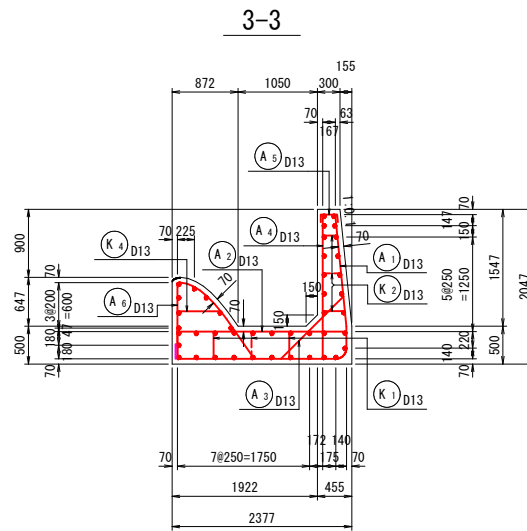
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 2/17
図面番号	11-2 縮尺 図示

洪水吐配筋図 3/17

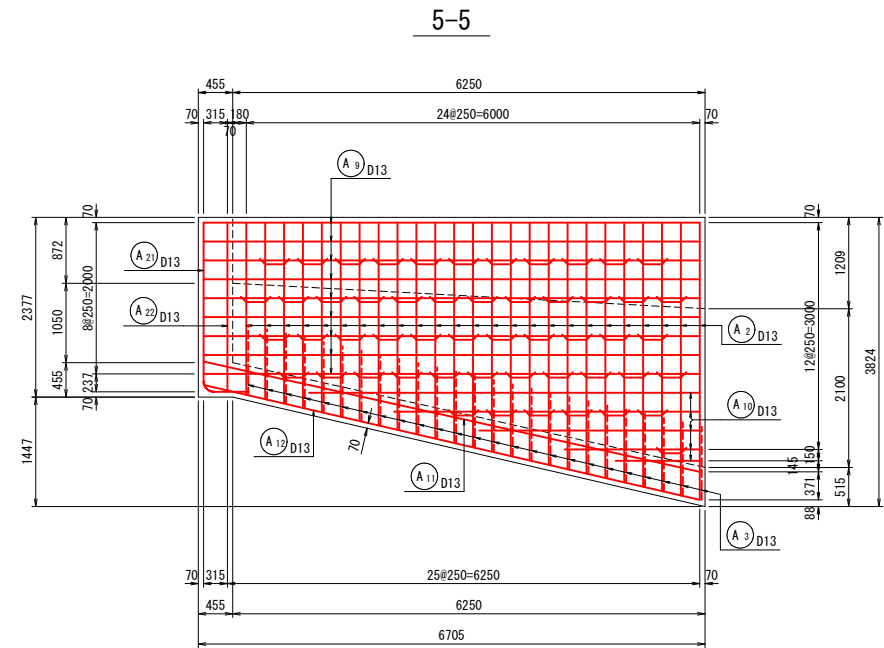
側水路部 S:1:50



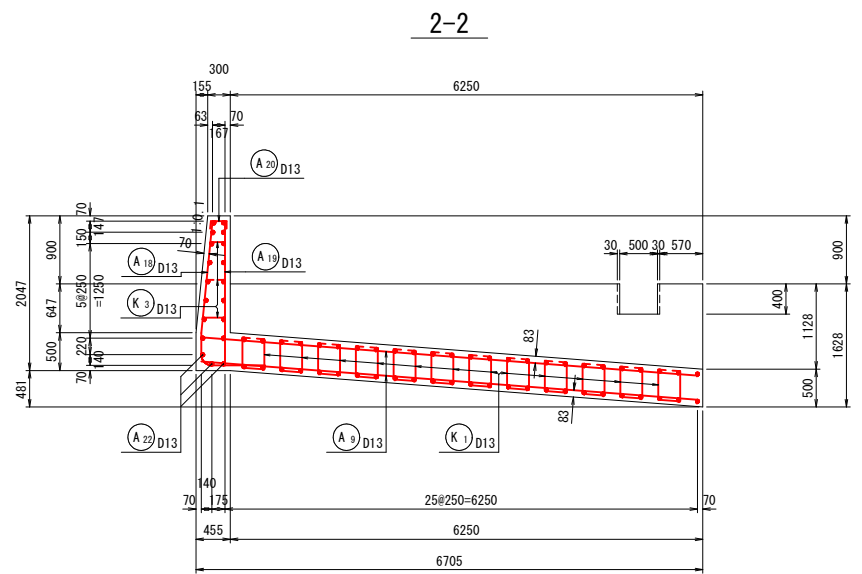
1-1



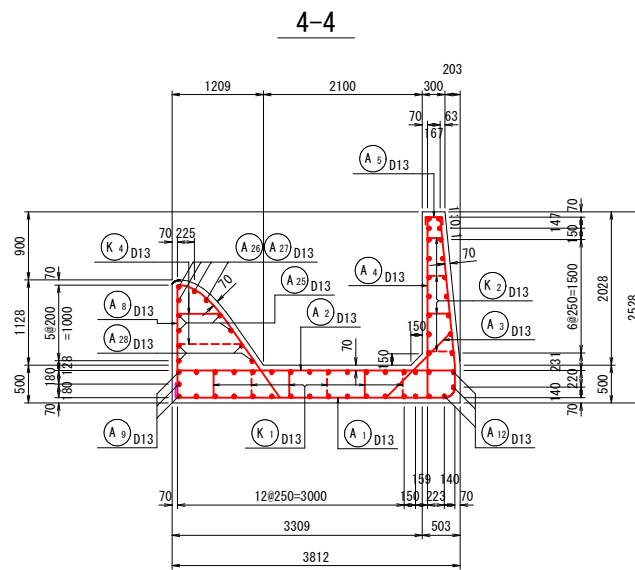
3-3



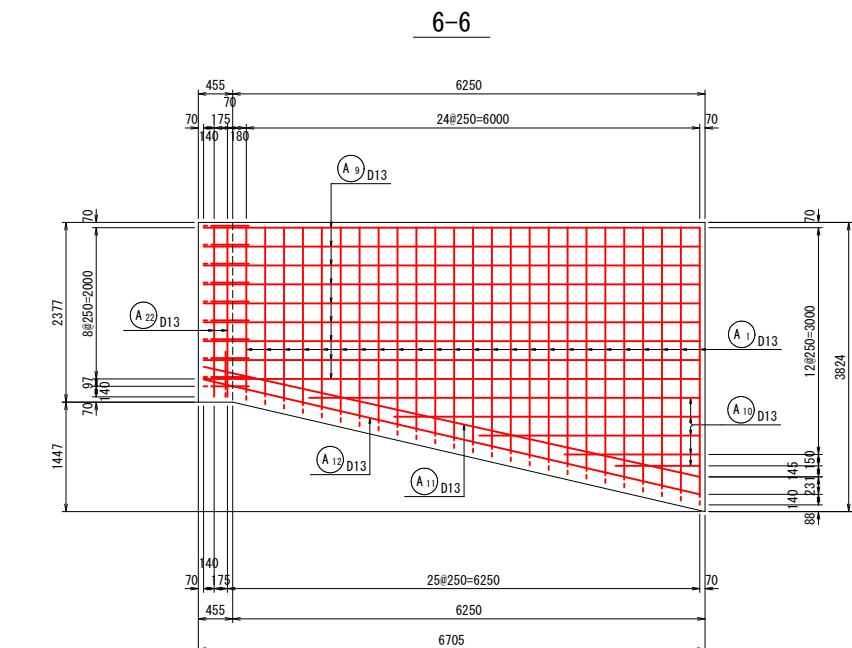
5-5



2-2

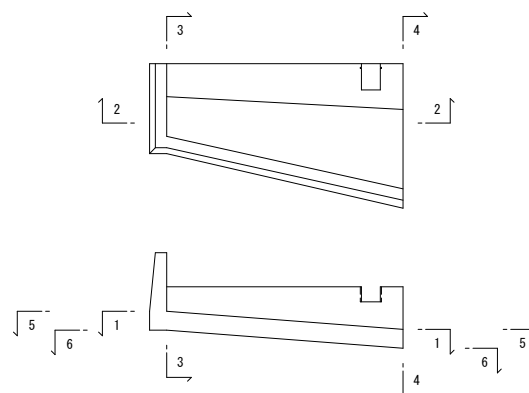


4-4

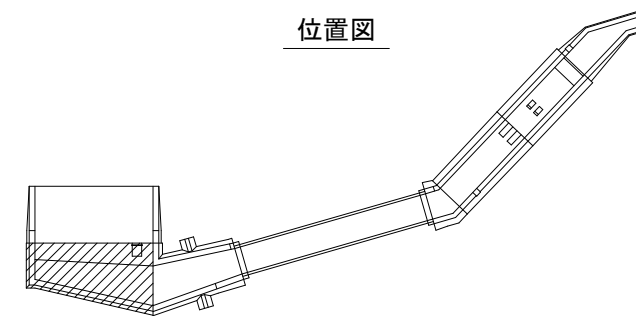


6-6

断面位置図



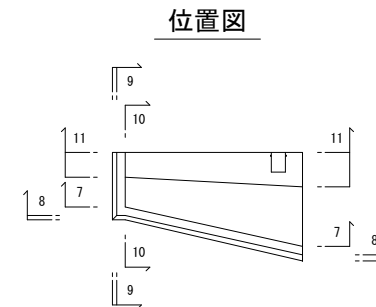
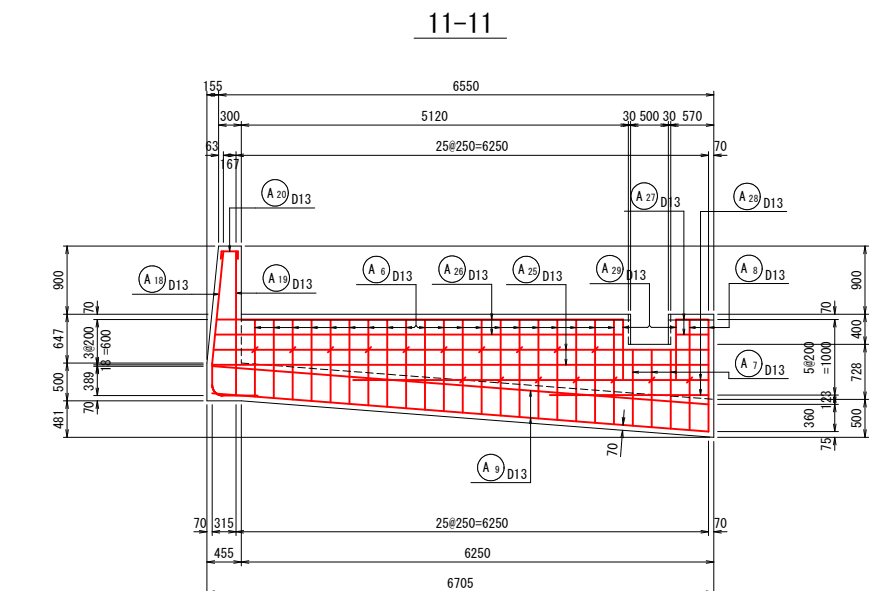
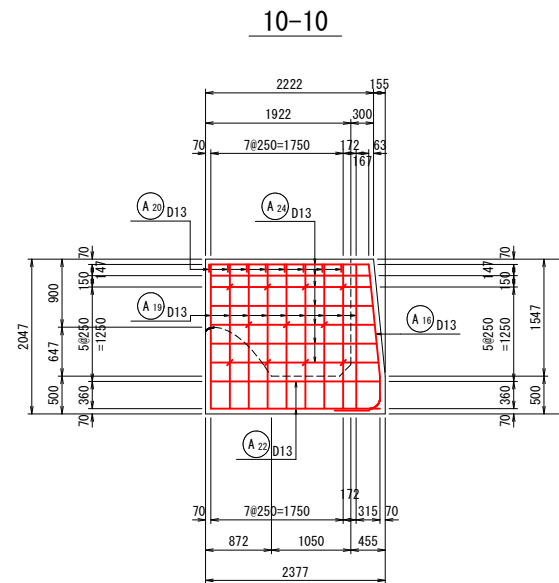
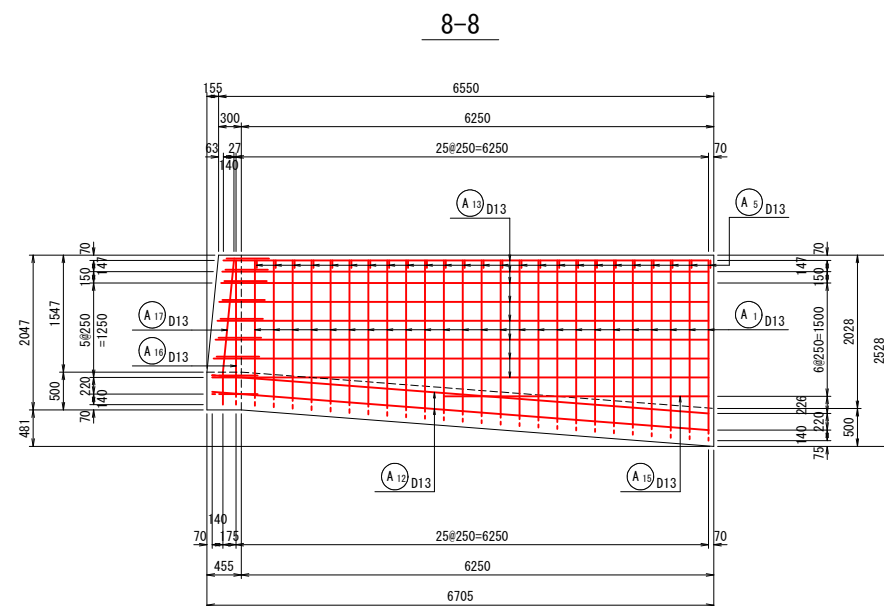
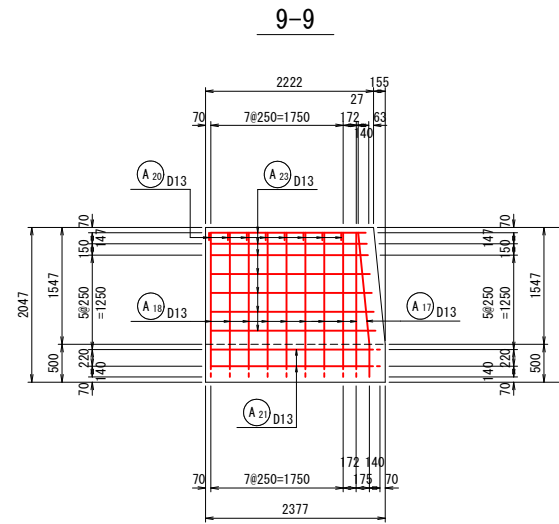
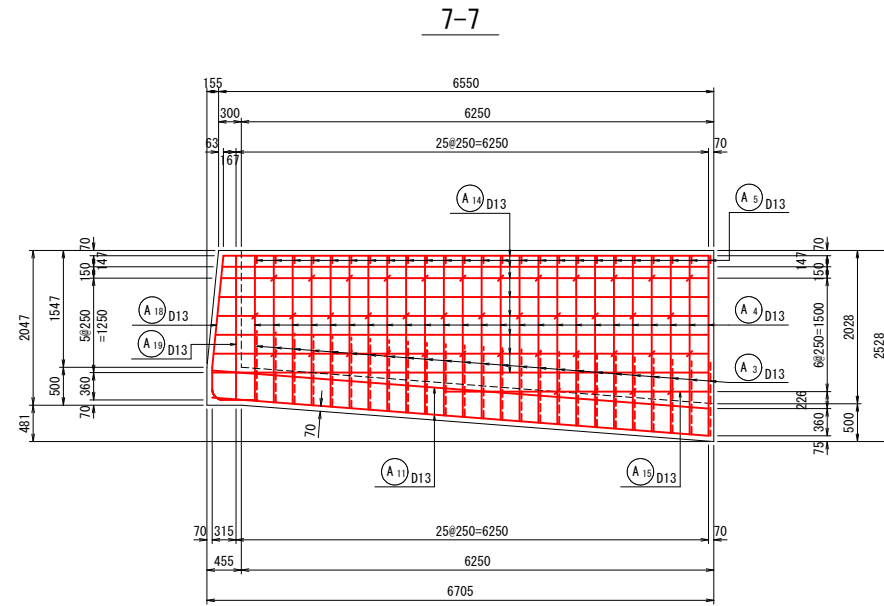
位置図



事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 3/17
図面番号	11-3
縮尺	縮尺
図示	図示

洪水吐配筋図 4/17

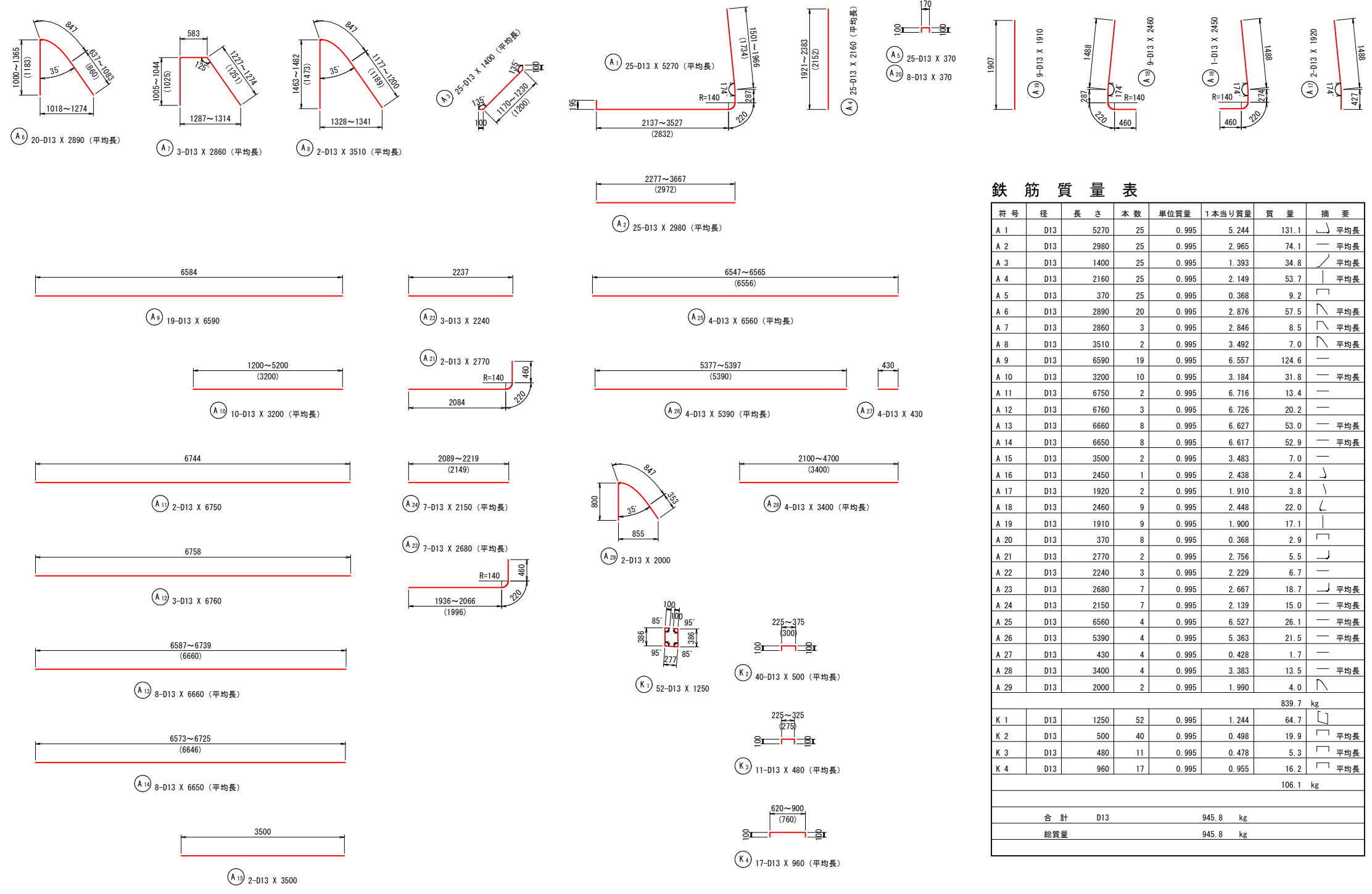
側水路部 S=1:50



事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 4/17
図面番号	11-4

洪水吐配筋図 5/17

側水路部 S=1:50



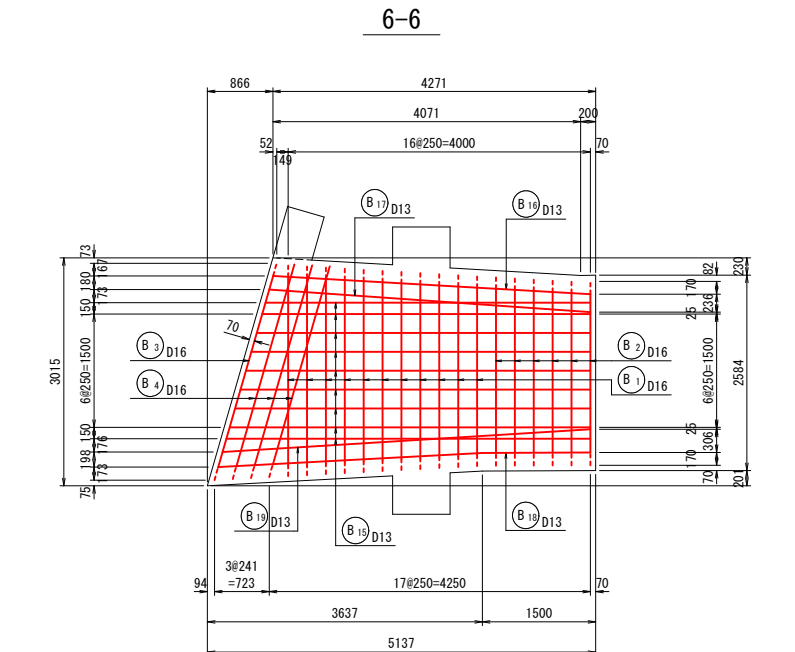
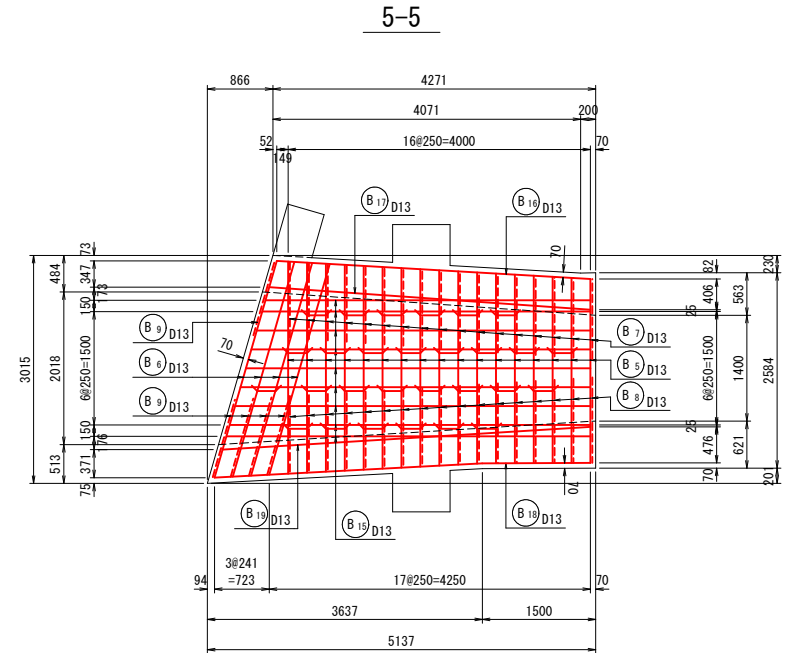
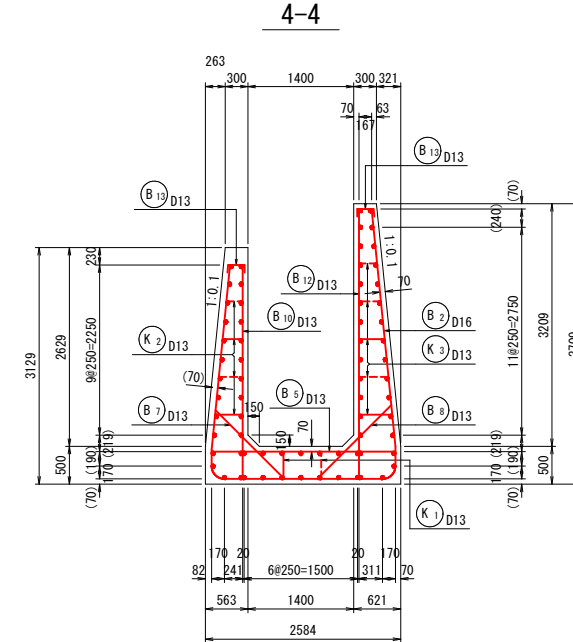
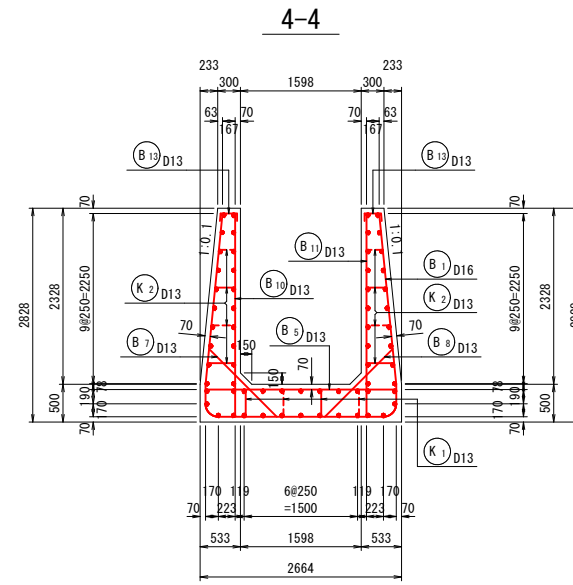
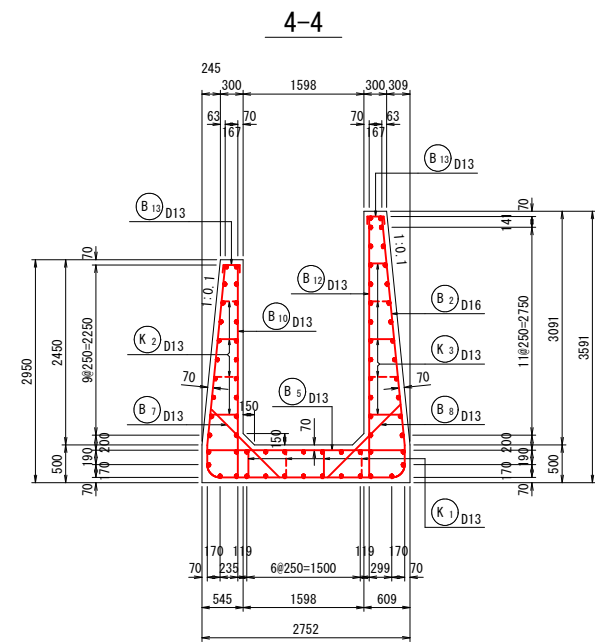
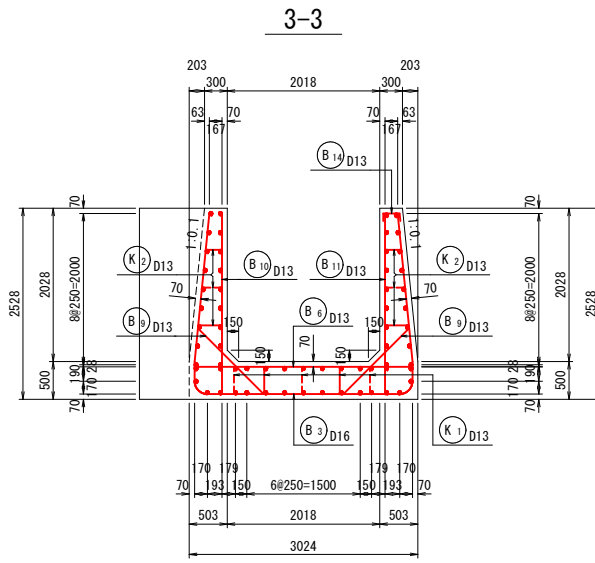
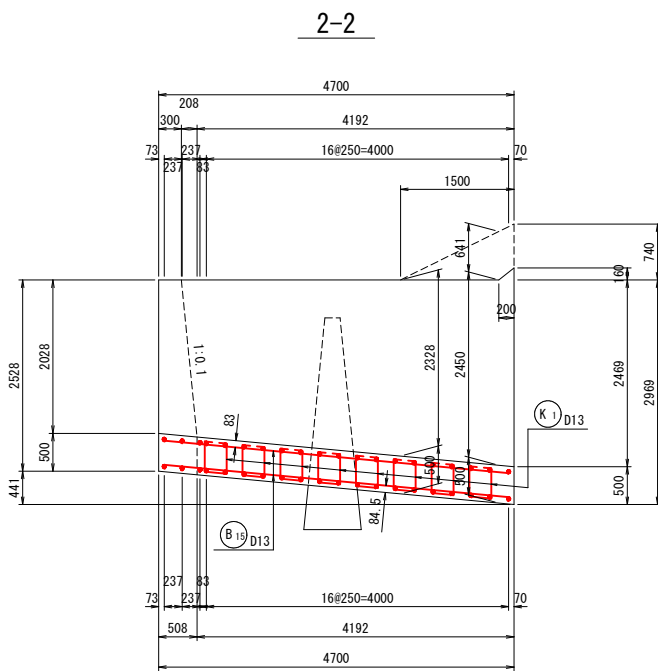
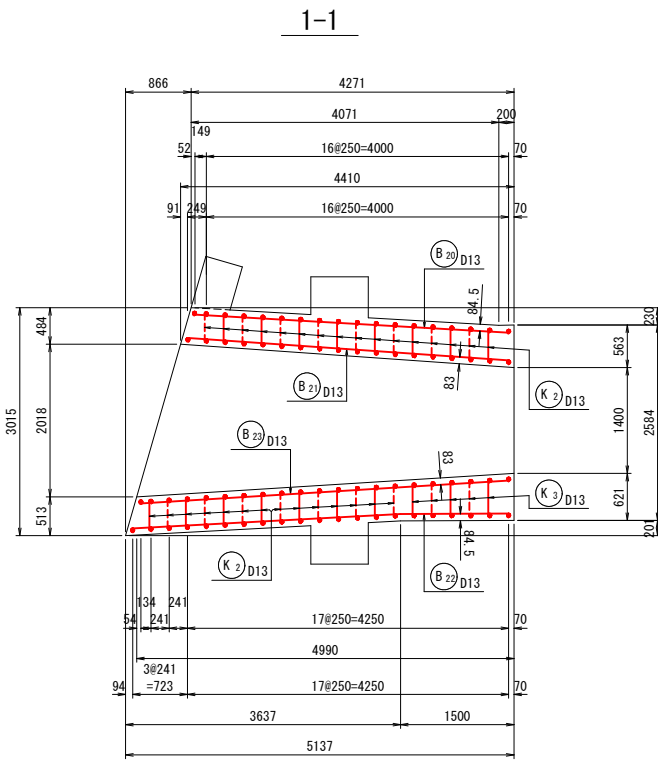
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
A 1	D13	5270	25	0.995	5.244	131.1	平均長
A 2	D13	2980	25	0.995	2.965	74.1	平均長
A 3	D13	1400	25	0.995	1.393	34.8	平均長
A 4	D13	2160	25	0.995	2.149	53.7	平均長
A 5	D13	370	25	0.995	0.368	9.2	
A 6	D13	2890	20	0.995	2.876	57.5	平均長
A 7	D13	2860	3	0.995	2.846	8.5	平均長
A 8	D13	3510	2	0.995	3.492	7.0	平均長
A 9	D13	6590	19	0.995	6.557	124.6	
A 10	D13	3200	10	0.995	3.184	31.8	平均長
A 11	D13	6750	2	0.995	6.716	13.4	
A 12	D13	6760	3	0.995	6.726	20.2	
A 13	D13	6660	8	0.995	6.627	53.0	平均長
A 14	D13	6650	8	0.995	6.617	52.9	平均長
A 15	D13	3500	2	0.995	3.483	7.0	
A 16	D13	2450	1	0.995	2.438	2.4	
A 17	D13	1920	2	0.995	1.910	3.8	
A 18	D13	2460	9	0.995	2.448	22.0	
A 19	D13	1910	9	0.995	1.900	17.1	
A 20	D13	370	8	0.995	0.368	2.9	
A 21	D13	2770	2	0.995	2.756	5.5	
A 22	D13	2240	3	0.995	2.229	6.7	
A 23	D13	2680	7	0.995	2.667	18.7	平均長
A 24	D13	2150	7	0.995	2.139	15.0	平均長
A 25	D13	6560	4	0.995	6.527	26.1	平均長
A 26	D13	5390	4	0.995	5.363	21.5	平均長
A 27	D13	430	4	0.995	0.428	1.7	
A 28	D13	3400	4	0.995	3.383	13.5	平均長
A 29	D13	2000	2	0.995	1.990	4.0	
839.7 kg							
K 1	D13	1250	52	0.995	1.244	64.7	
K 2	D13	500	40	0.995	0.498	19.9	平均長
K 3	D13	480	11	0.995	0.478	5.3	平均長
K 4	D13	960	17	0.995	0.955	16.2	平均長
106.1 kg							
合計							
				D13	945.8	kg	
				総質量	945.8	kg	

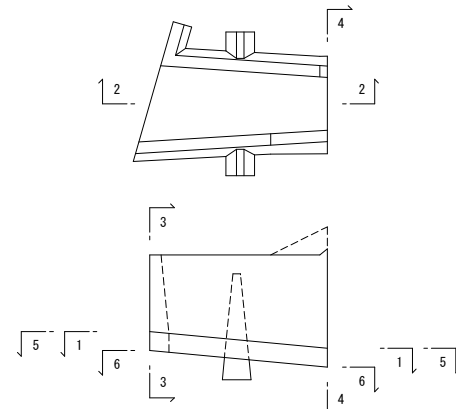
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 5/17
図面番号	11-5
縮尺	縮尺
図示	図示

洪水吐配筋図 6/17

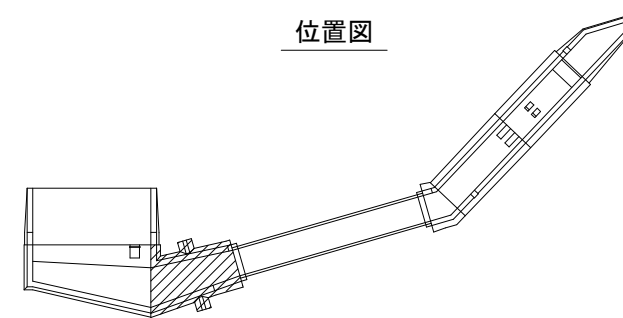
調整部 S=1:50



断面位置図



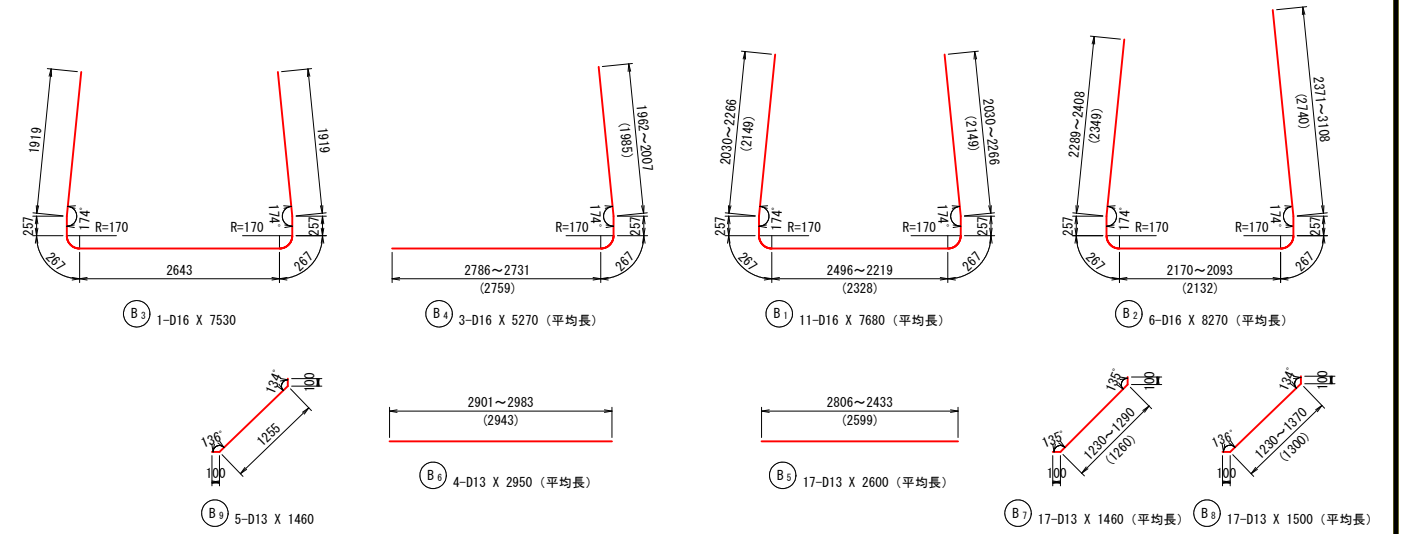
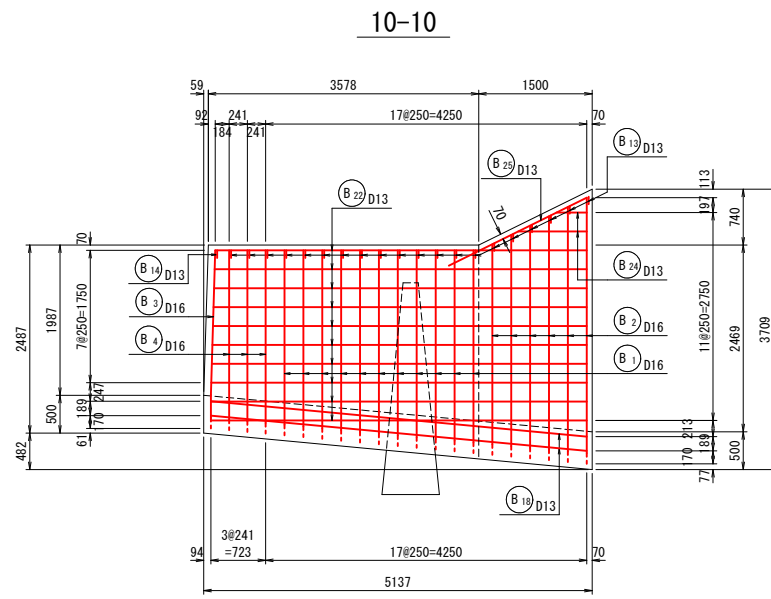
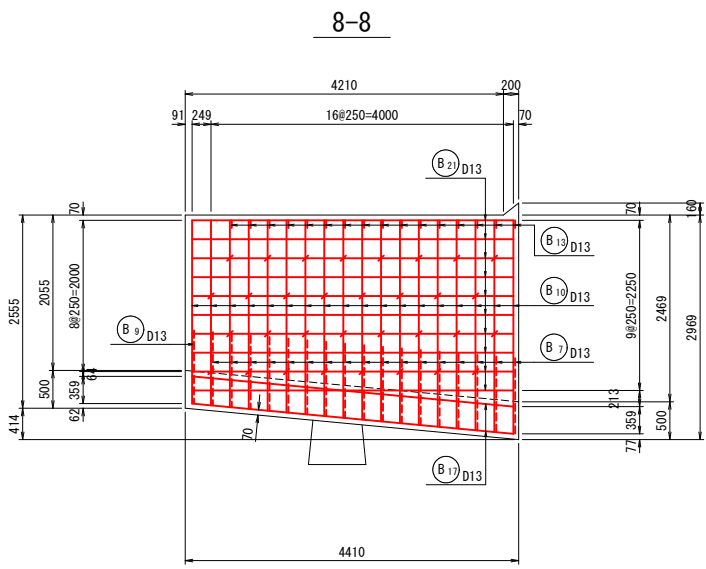
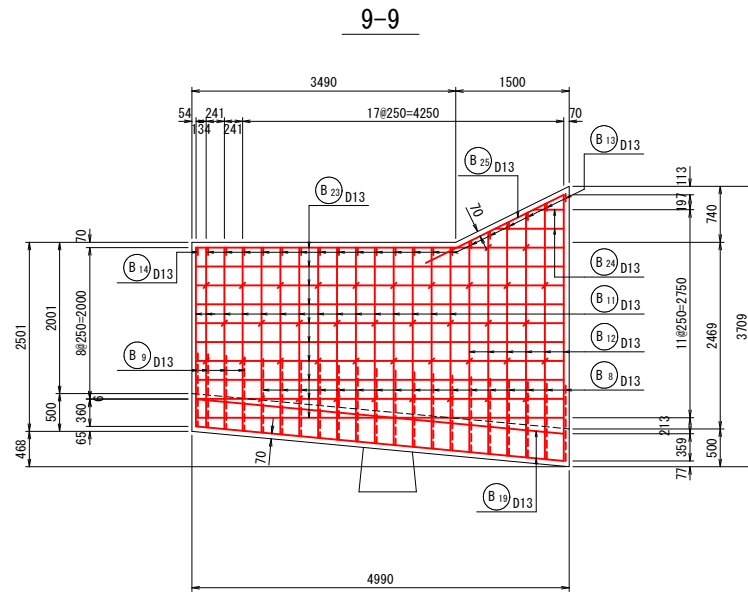
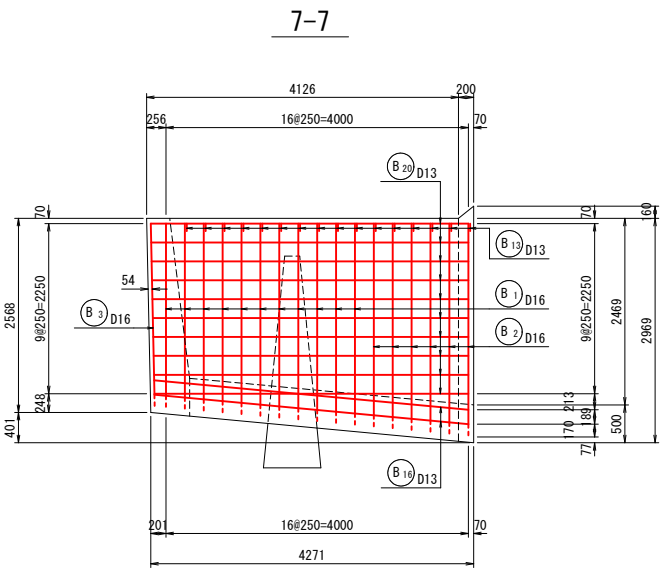
位置図



事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観/目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	洪水吐配筋図 6/17		
図面番号	11-6	縮尺	図示

洪水吐配筋図 7/17

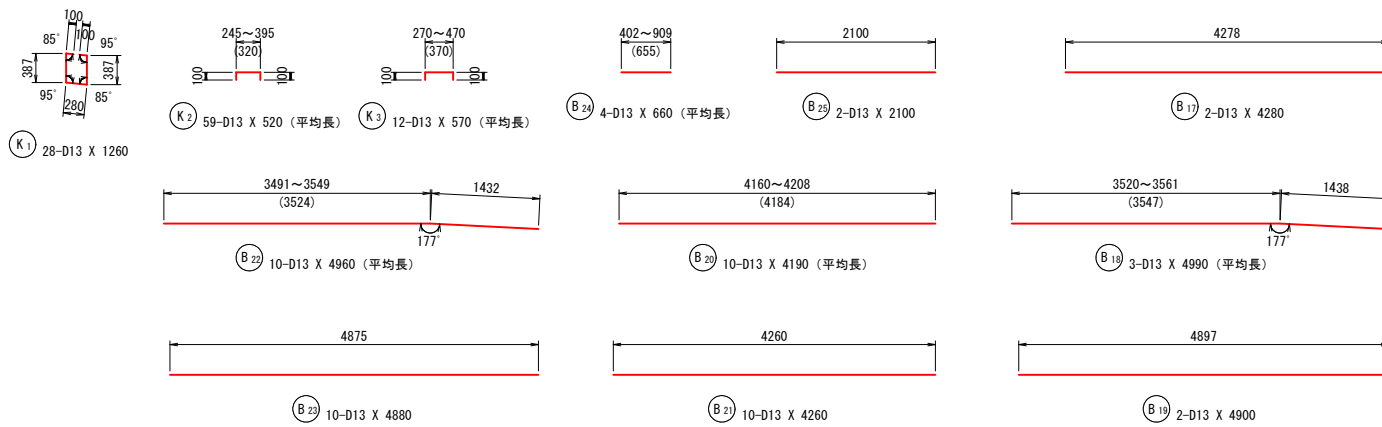
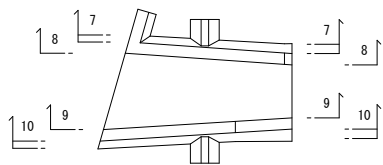
調整部 S=1:50



鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
B 1	D16	7680	11	1.56	11.981	131.8	平均長
B 2	D16	8270	6	1.56	12.901	77.4	平均長
B 3	D16	7530	1	1.56	11.747	11.7	平均長
B 4	D16	5270	3	1.56	8.221	24.7	平均長
B 5	D13	2600	17	0.995	2.587	44.0	平均長
B 6	D13	2950	4	0.995	2.935	11.7	平均長
B 7	D13	1460	17	0.995	1.453	24.7	平均長
B 8	D13	1500	17	0.995	1.493	25.4	平均長
B 9	D13	1460	5	0.995	1.453	7.3	平均長
B 10	D13	2630	18	0.995	2.617	47.1	平均長
B 11	D13	2520	15	0.995	2.507	37.6	平均長
B 12	D13	3160	6	0.995	3.144	18.9	平均長
B 13	D13	370	36	0.995	0.368	13.2	平均長
B 14	D13	380	1	0.995	0.378	0.4	平均長
B 15	D13	4580	18	0.995	4.557	82.0	平均長
B 16	D13	4200	3	0.995	4.179	12.5	平均長
B 17	D13	4280	2	0.995	4.259	8.5	平均長
B 18	D13	4990	3	0.995	4.965	14.9	平均長
B 19	D13	4900	2	0.995	4.876	9.8	平均長
B 20	D13	4190	10	0.995	4.169	41.7	平均長
B 21	D13	4260	10	0.995	4.239	42.4	平均長
B 22	D13	4960	10	0.995	4.935	49.4	平均長
B 23	D13	4880	10	0.995	4.856	48.6	平均長
B 24	D13	660	4	0.995	0.657	2.6	平均長
B 25	D13	2100	2	0.995	2.090	4.2	平均長
792.5 kg							
K 1	D13	1260	28	0.995	1.254	35.1	平均長
K 2	D13	520	59	0.995	0.517	30.5	平均長
K 3	D13	570	12	0.995	0.567	6.8	平均長
72.4 kg							
合計					D16	245.6 kg	
					D13	619.3 kg	
総質量						864.9 kg	

位置図

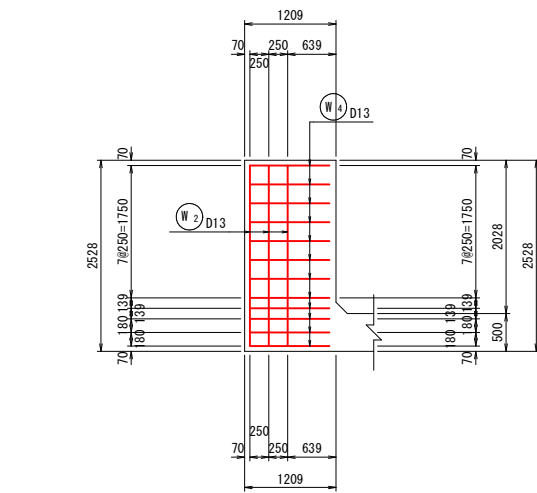
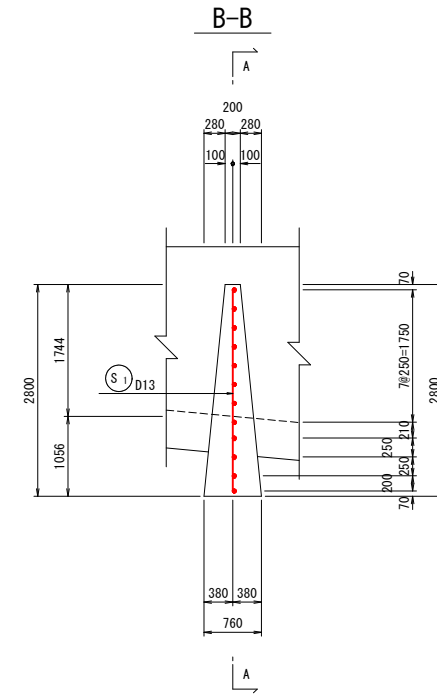
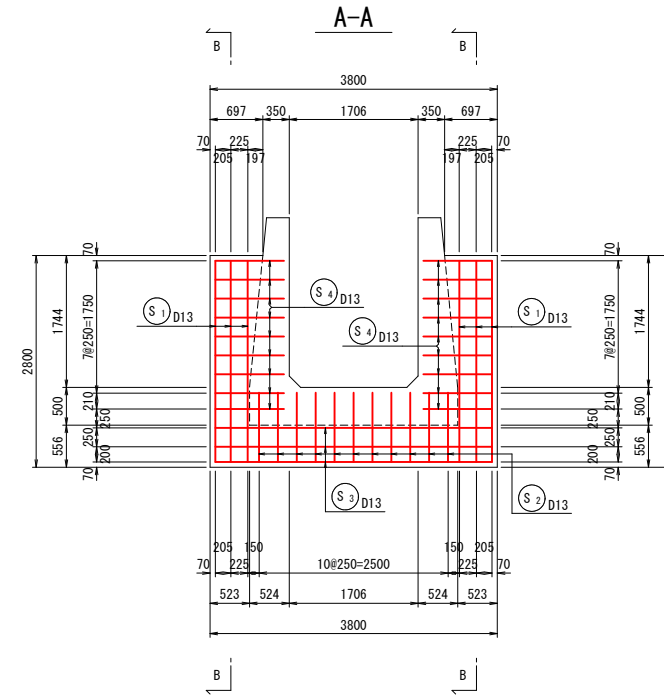
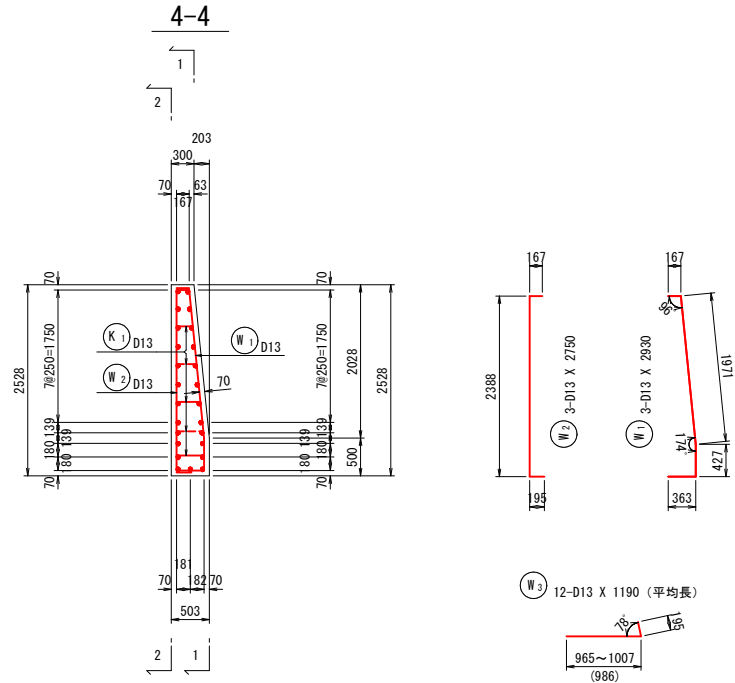
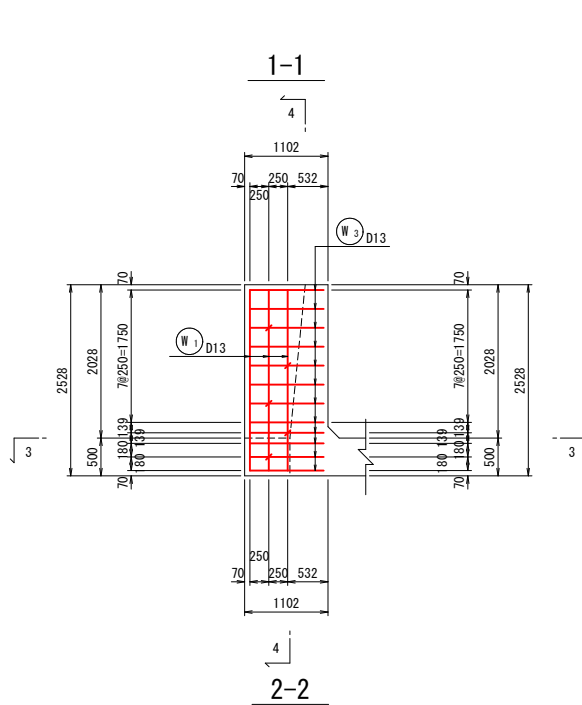


事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 7/17
図面番号	11-7

洪水吐配筋図 8/17

調整部 S=1:50

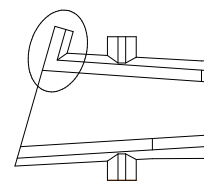
止水壁



鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
W 1	D13	2930	3	0.995	2.915	8.7	平均長
W 2	D13	2750	3	0.995	2.736	8.2	
W 3	D13	1190	12	0.995	1.184	14.2	
W 4	D13	1240	12	0.995	1.234	14.8	
						45.9	
K 1	D13	530	5	0.995	0.527	2.6	平均長
						2.6	
合計				D13		48.5	kg
総質量						48.5	kg

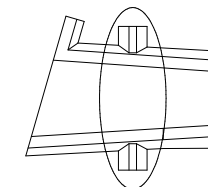
位置図



鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
S 1	D13	2660	6	0.995	2.647	15.9	平均長
S 2	D13	1100	11	0.995	1.095	12.0	
S 3	D13	3660	3	0.995	3.642	10.9	
S 4	D13	1100	18	0.995	1.095	19.7	
						58.5	
合計				D13		58.5	kg
総質量						58.5	kg

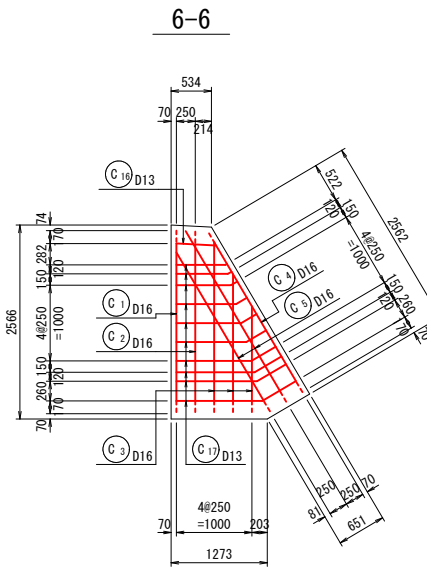
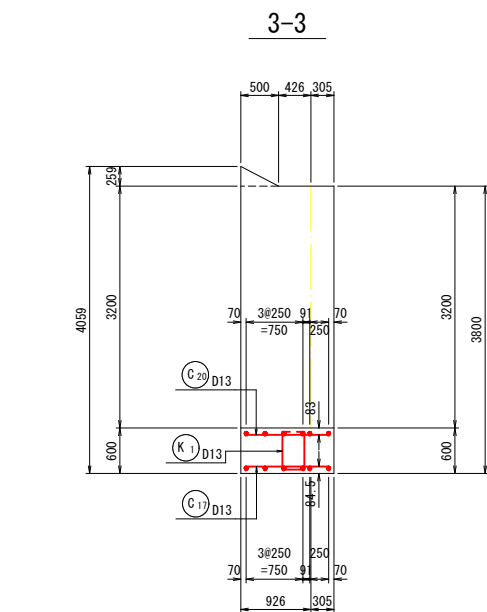
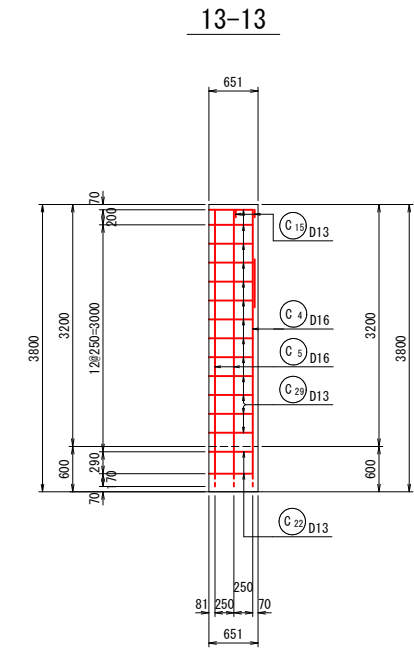
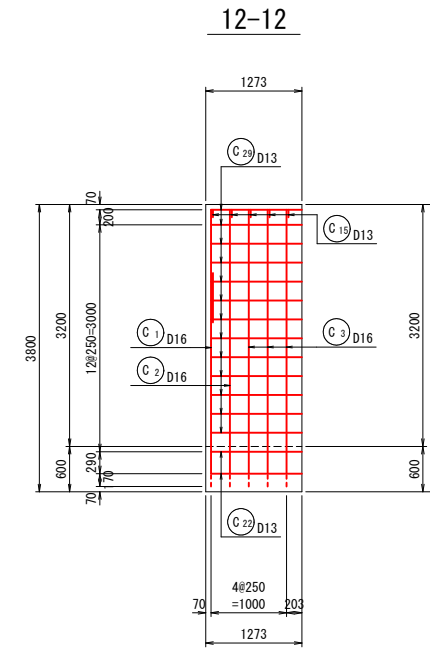
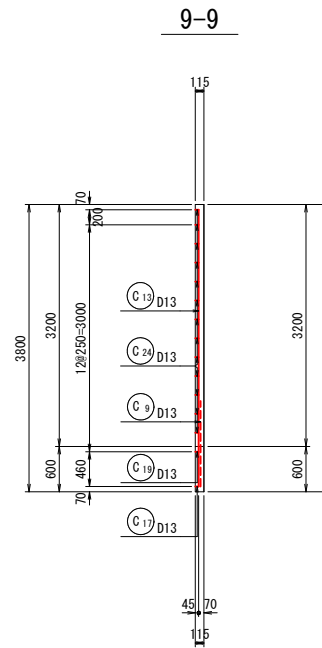
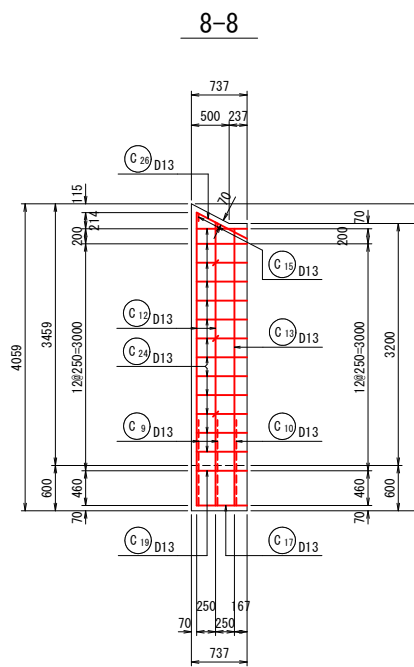
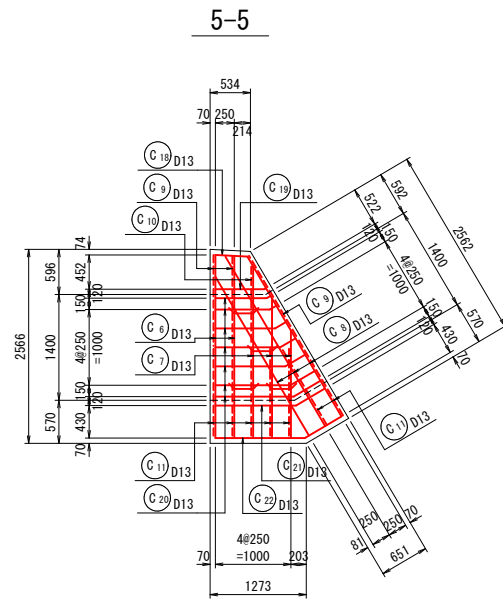
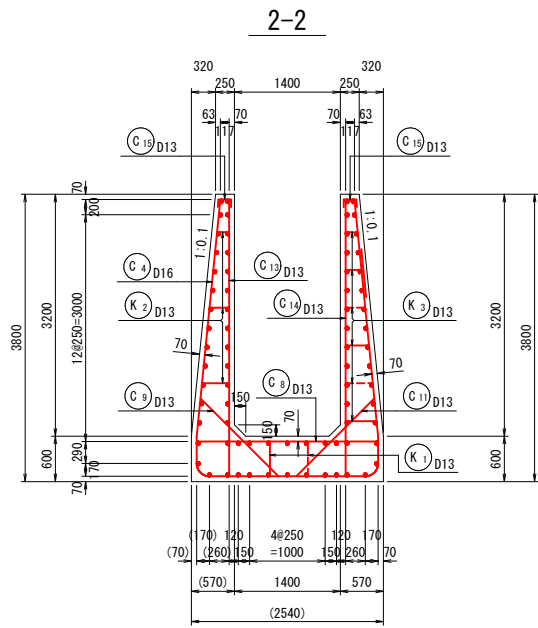
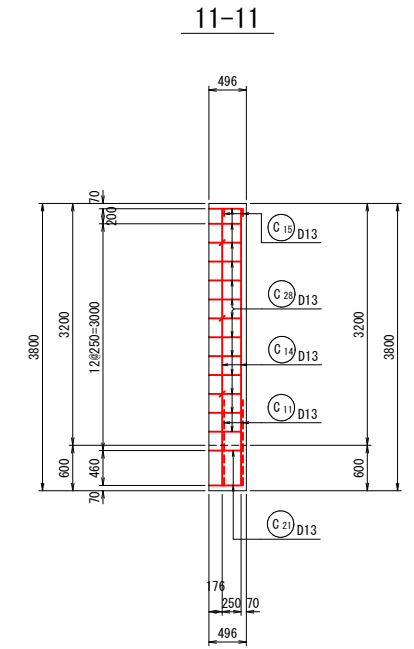
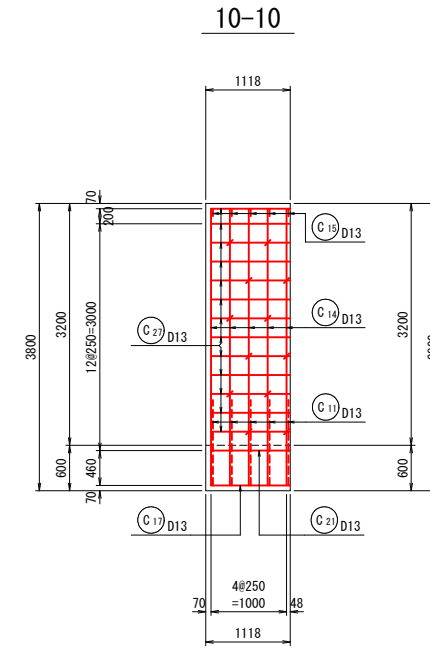
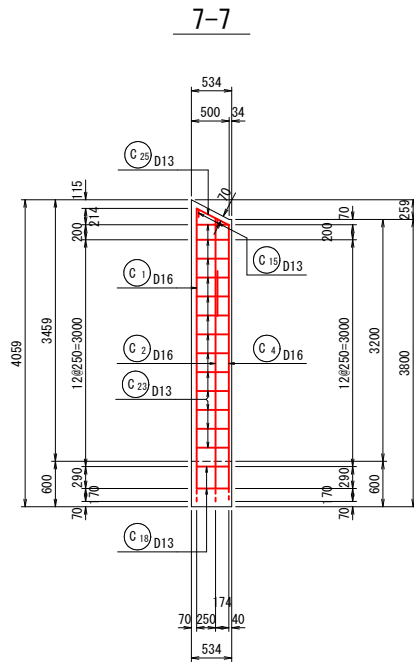
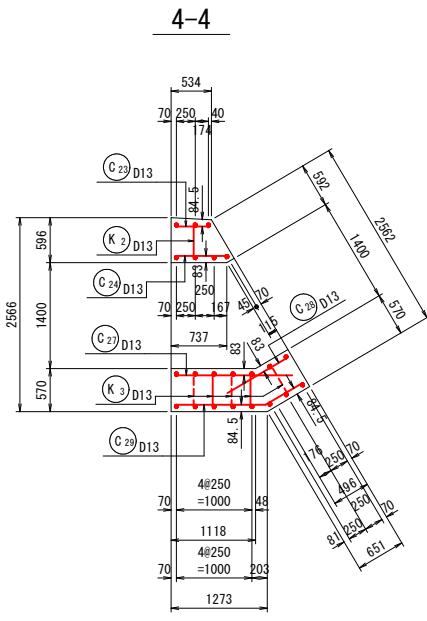
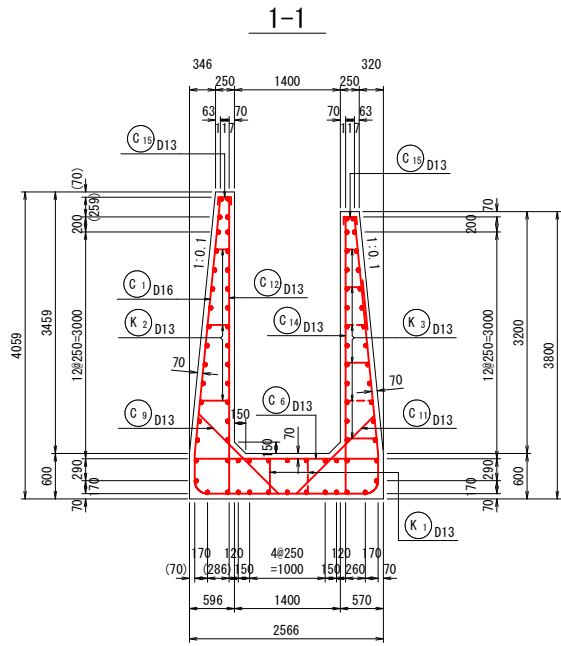
位置図



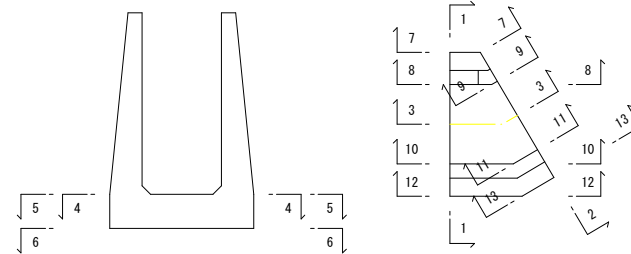
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 8/17
図面番号	11-8 縮尺 図示

洪水吐配筋図 9/17

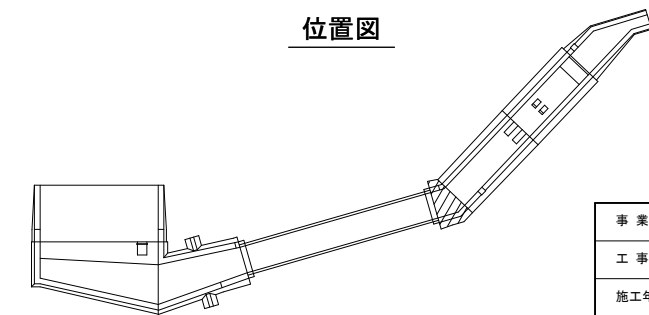
緩勾配水路部 S=1:50



断面位置図



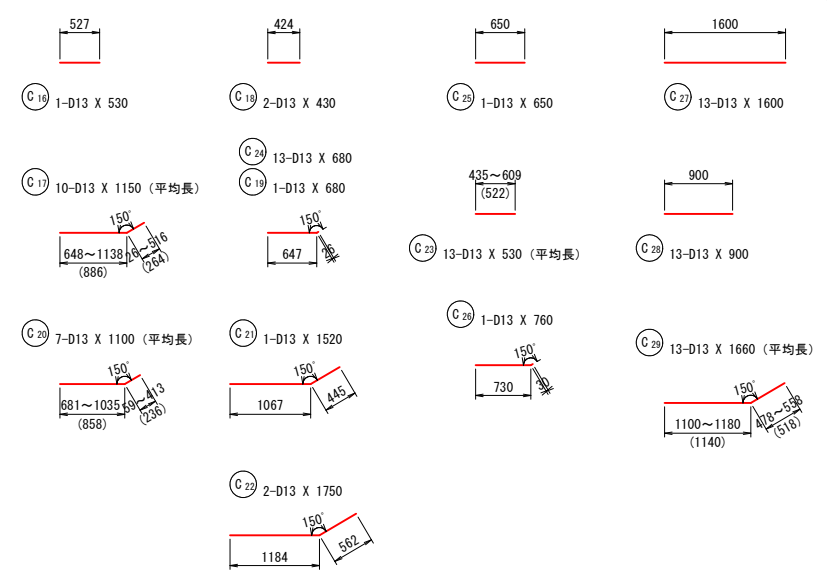
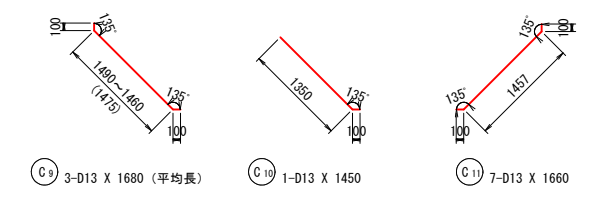
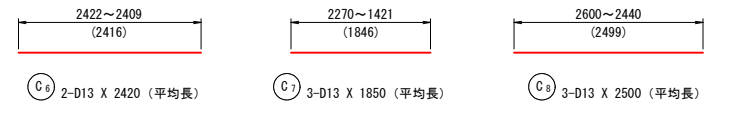
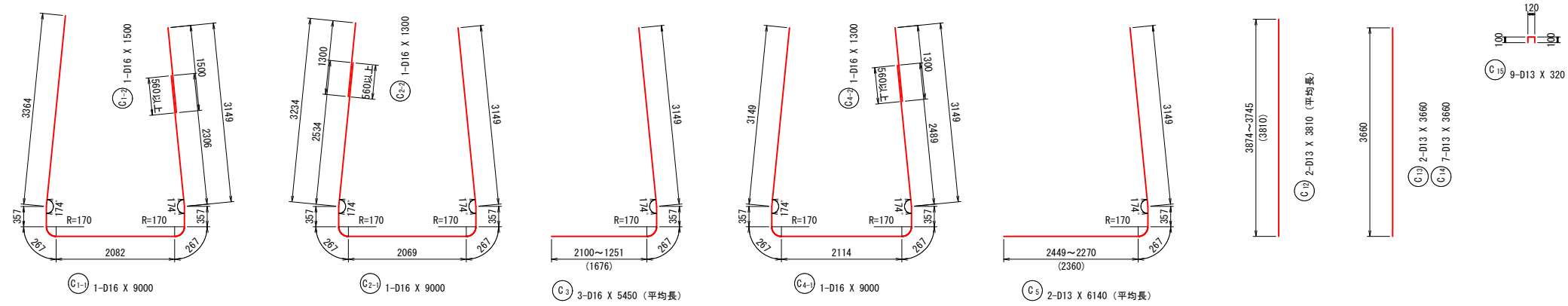
位置図



事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(横務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 9/17
図面番号	11-9
縮尺	図示

洪水吐配筋図 10/17

緩勾配水路部 S=1:50



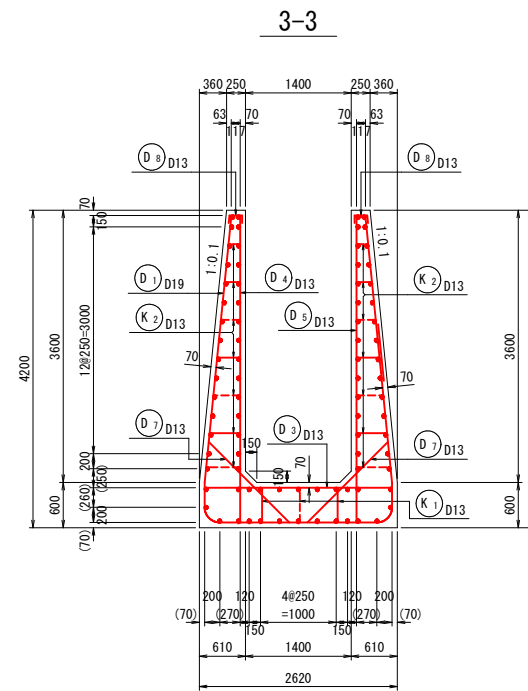
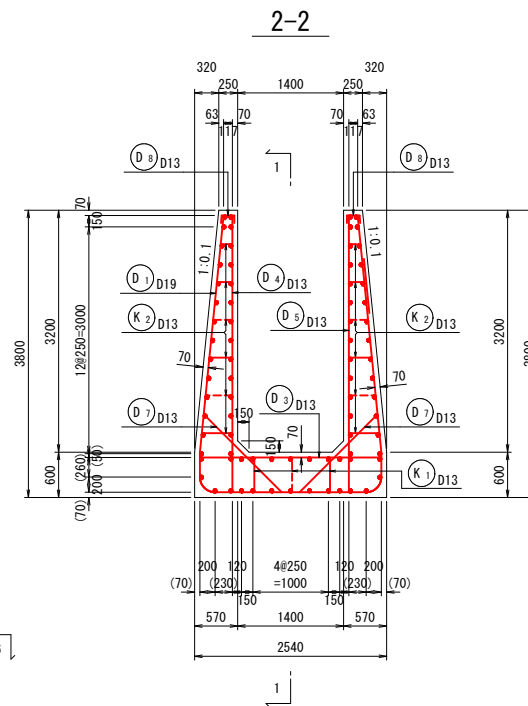
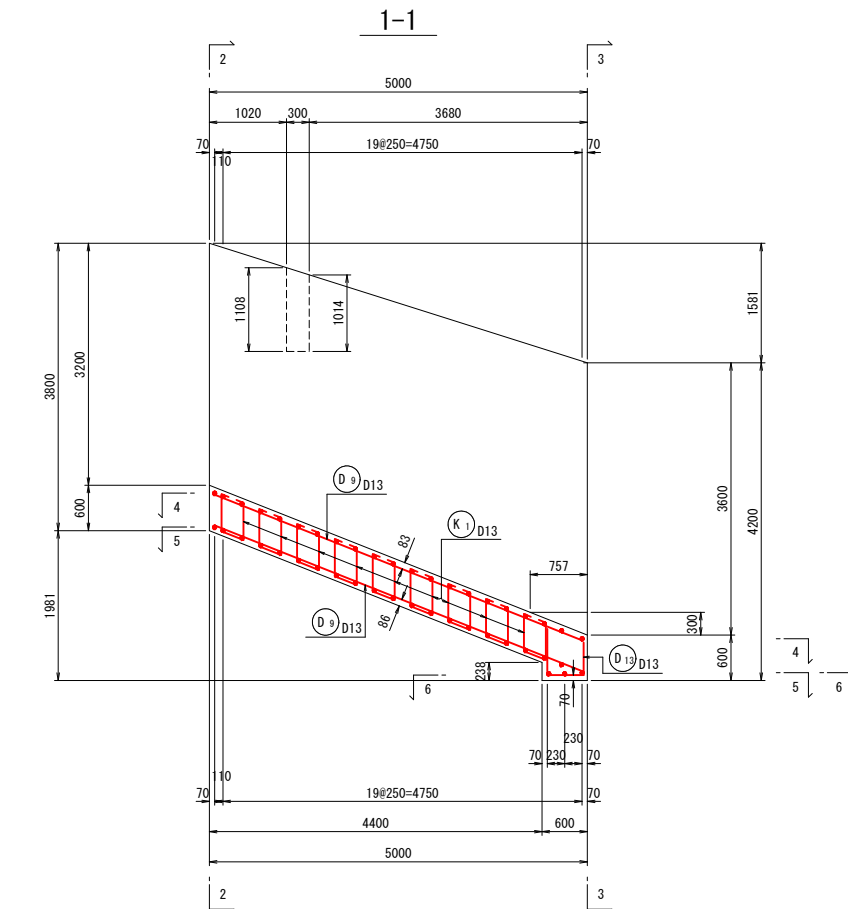
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
C 1-1	D16	9000	1	1.56	14.040	14.0	△
C 1-2	D16	1500	1	1.56	2.340	2.3	△
C 2-1	D16	9000	1	1.56	14.040	14.0	△
C 2-2	D16	1300	1	1.56	2.028	2.0	△
C 3	D16	5450	3	1.56	8.502	25.5	△ 平均長
C 4-1	D16	9000	1	1.56	14.040	14.0	△
C 4-2	D16	1300	1	1.56	2.028	2.0	△
C 5	D13	6140	2	0.995	6.109	12.2	△ 平均長
C 6	D13	2420	2	0.995	2.408	4.8	△ 平均長
C 7	D13	1850	3	0.995	1.841	5.5	△ 平均長
C 8	D13	2500	3	0.995	2.488	7.5	△ 平均長
C 9	D13	1680	3	0.995	1.672	5.0	△ 平均長
C 10	D13	1450	1	0.995	1.443	1.4	△
C 11	D13	1660	7	0.995	1.652	11.6	△
C 12	D13	3810	2	0.995	3.791	7.6	△ 平均長
C 13	D13	3660	2	0.995	3.642	7.3	△
C 14	D13	3660	7	0.995	3.642	25.5	△
C 15	D13	320	9	0.995	0.318	2.9	△
C 16	D13	530	1	0.995	0.527	0.5	△
C 17	D13	1150	10	0.995	1.144	11.4	△ 平均長
C 18	D13	430	2	0.995	0.428	0.9	△
C 19	D13	680	1	0.995	0.677	0.7	△
C 20	D13	1100	7	0.995	1.095	7.7	△ 平均長
C 21	D13	1520	1	0.995	1.512	1.5	△
C 22	D13	1750	2	0.995	1.741	3.5	△
C 23	D13	530	13	0.995	0.527	6.9	△ 平均長
C 24	D13	680	13	0.995	0.677	8.8	△
C 25	D13	650	1	0.995	0.647	0.6	△
C 26	D13	760	1	0.995	0.756	0.8	△
C 27	D13	1600	13	0.995	1.592	20.7	△
C 28	D13	900	13	0.995	0.896	11.6	△
C 29	D13	1660	13	0.995	1.652	21.5	△ 平均長
262.2 kg							
K 1	D13	1460	4	0.995	1.453	5.8	△
K 2	D13	520	3	0.995	0.517	1.6	△ 平均長
K 3	D13	520	15	0.995	0.517	7.8	△ 平均長
15.2 kg							
合計				D16	73.8	kg	
				D13	203.6	kg	
総質量					277.4	kg	

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 10/17
図面番号	11-10
縮尺	縮尺
図示	図示

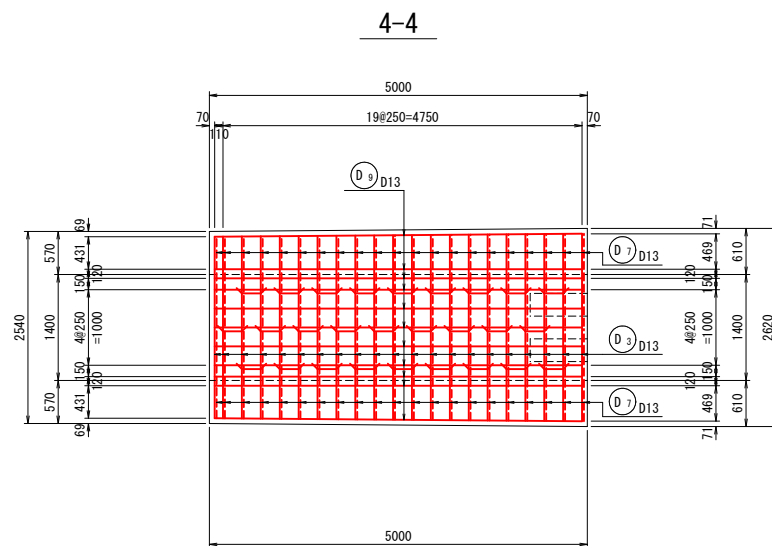
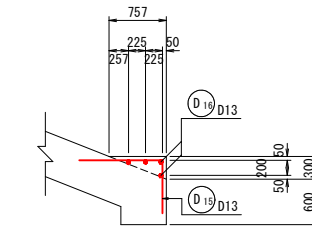
洪水吐配筋図 11/17

放水路部 S=1:50

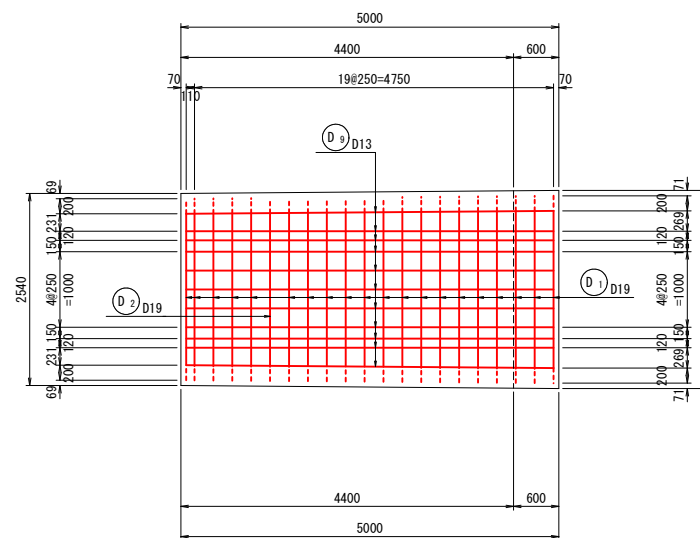


シュートブロック

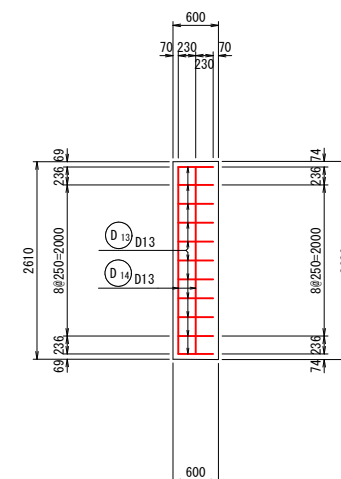
側面図



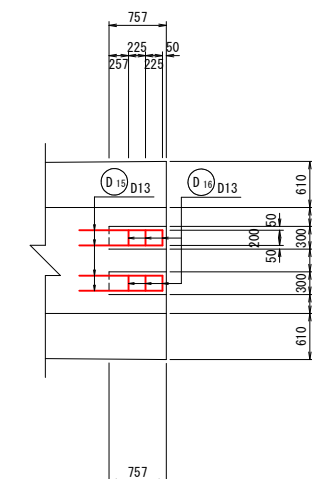
5-5



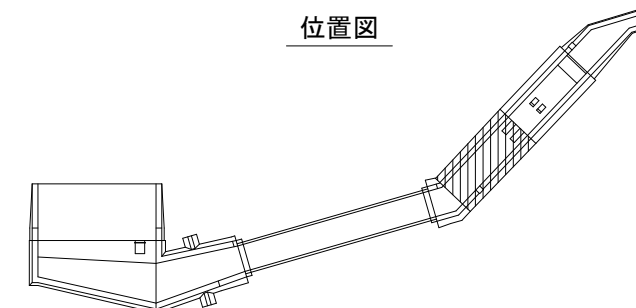
6-6



平面図



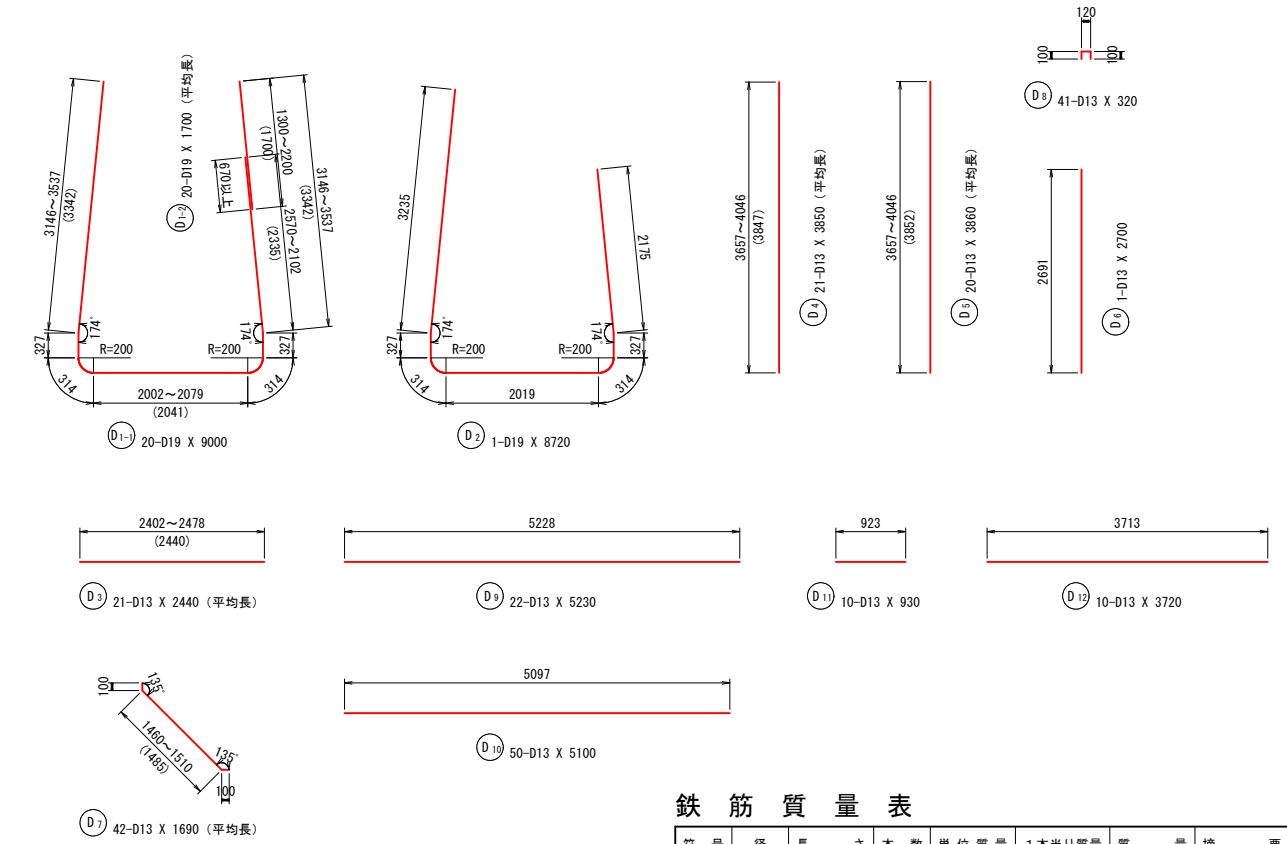
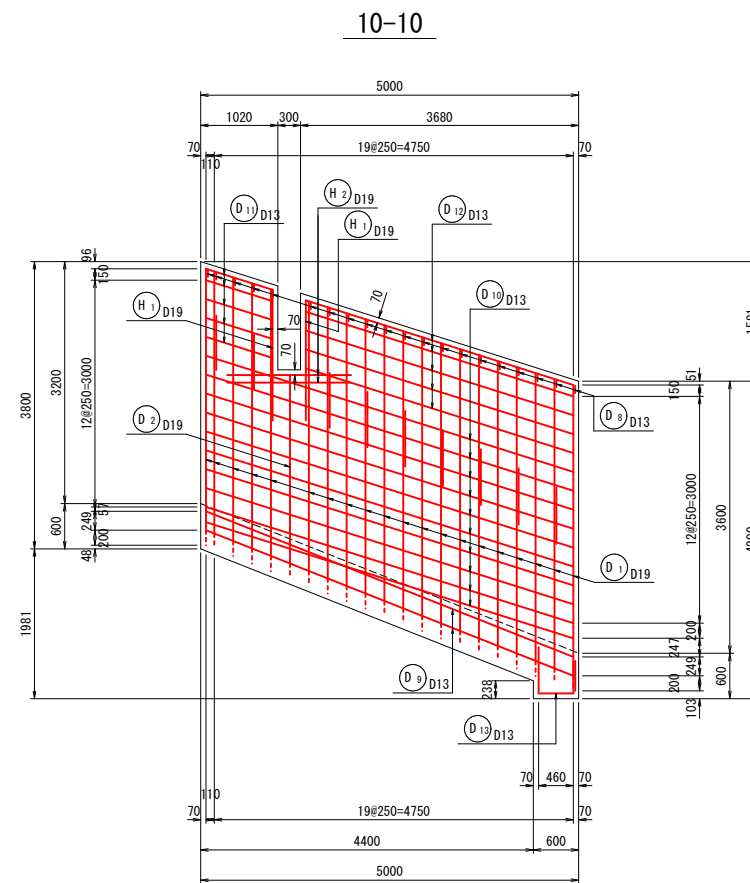
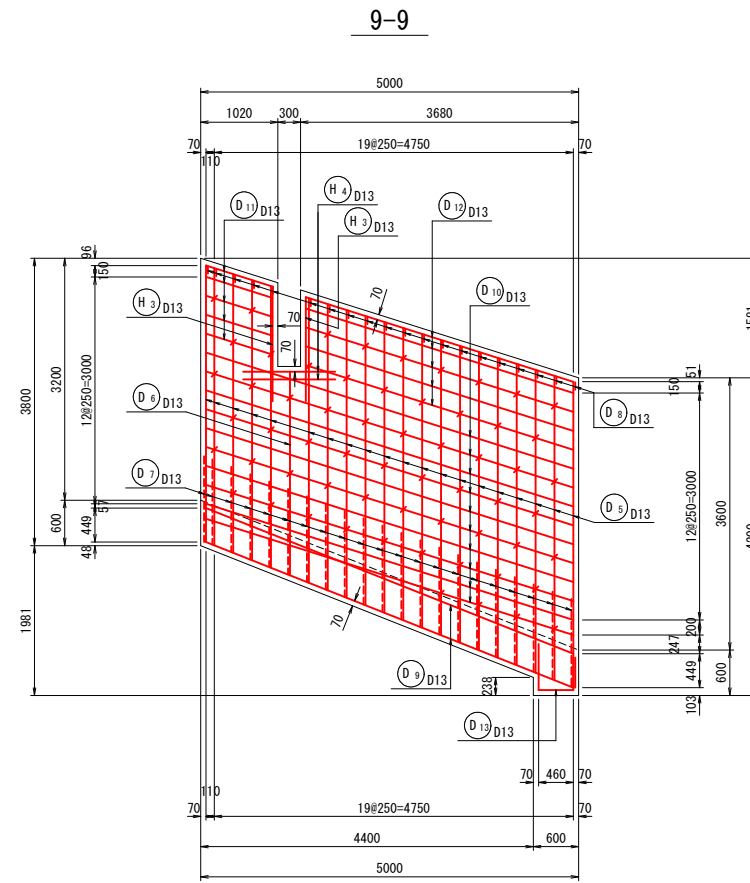
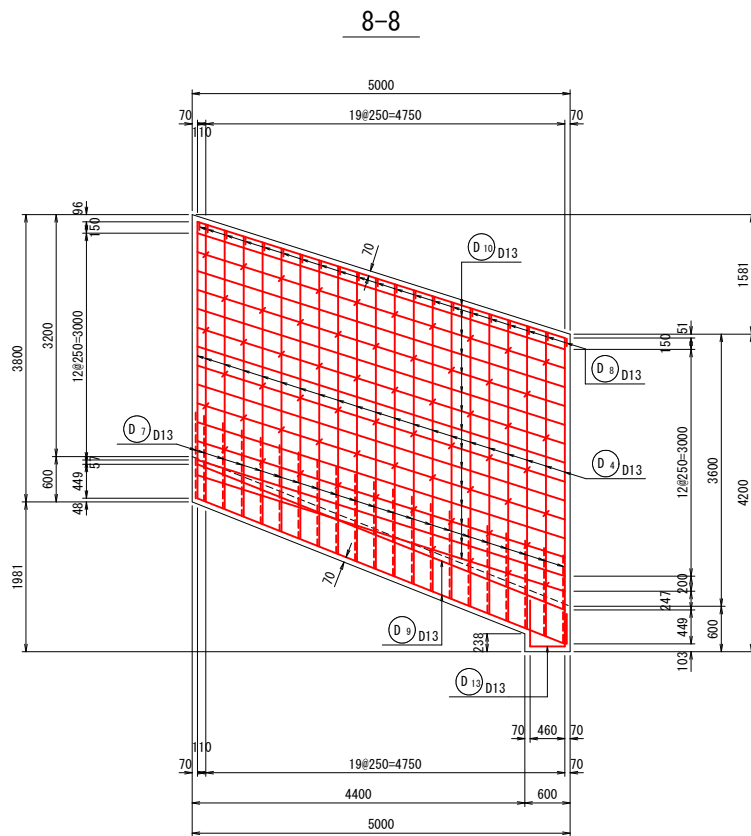
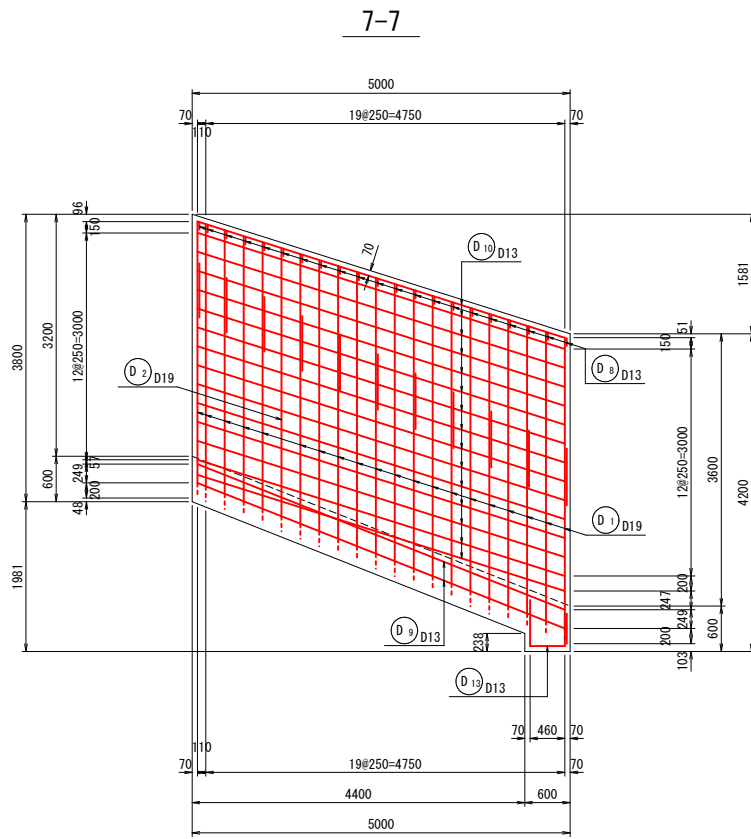
位置図



事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	親ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 11/17
図面番号	11-11
縮尺	縮尺
図示	図示

洪水吐配筋図 12/17

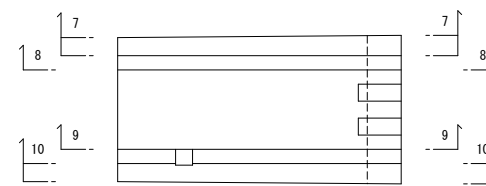
放水路部 S=1:50



鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
D 1-1	D19	9000	20	2.25	20.250	405.0	△
D 1-2	D19	1700	20	2.25	3.825	76.5	平均長
D 2	D19	8720	1	2.25	19.620	19.6	△
D 3	D13	2440	21	0.995	2.428	51.0	平均長
D 4	D13	3850	21	0.995	3.831	80.5	平均長
D 5	D13	3860	20	0.995	3.841	76.8	平均長
D 6	D13	2700	1	0.995	2.687	2.7	平均長
D 7	D13	1690	42	0.995	1.682	70.6	平均長
D 8	D13	320	41	0.995	0.318	13.0	平均長
D 9	D13	5230	22	0.995	5.204	114.5	平均長
D 10	D13	5100	50	0.995	5.075	253.8	平均長
D 11	D13	930	10	0.995	0.925	9.3	平均長
D 12	D13	3720	10	0.995	3.701	37.0	平均長
D 13	D13	1500	11	0.995	1.493	16.4	平均長
D 14	D13	2480	2	0.995	2.468	4.9	平均長
D 15	D13	1800	4	0.995	1.791	7.2	平均長
D 16	D13	200	8	0.995	0.199	1.6	平均長
							1240.4 kg
K 1	D13	1470	27	0.995	1.463	39.5	平均長
K 2	D13	540	121	0.995	0.537	65.0	平均長
							104.5 kg
H 1	D19	1700	2	2.25	3.825	7.7	平均長
H 2	D19	1700	2	2.25	3.825	7.7	平均長
H 3	D13	1500	2	0.995	1.493	3.0	平均長
H 4	D13	1300	2	0.995	1.294	2.6	平均長
							21.0 kg
合計					D19	516.5 kg	
合計					D13	849.4 kg	
総質量						1365.9 kg	

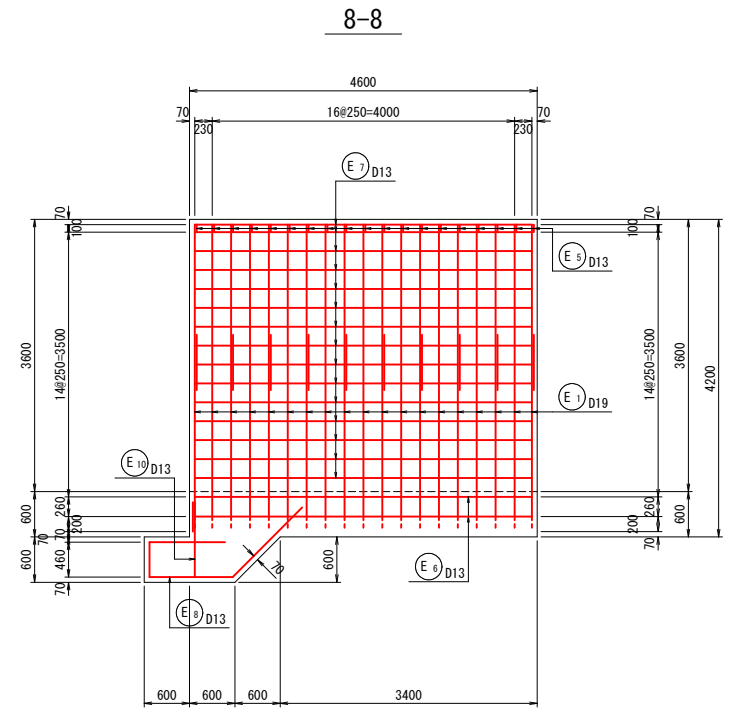
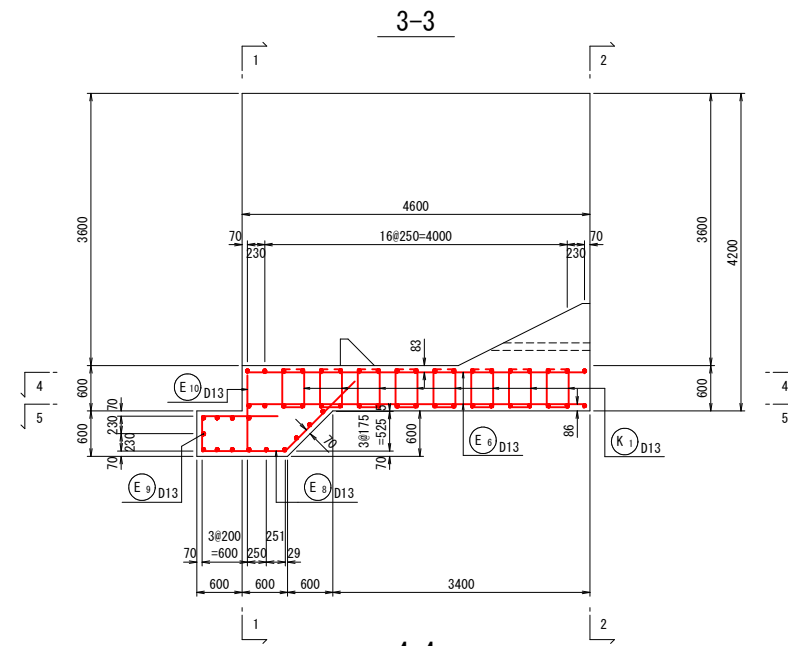
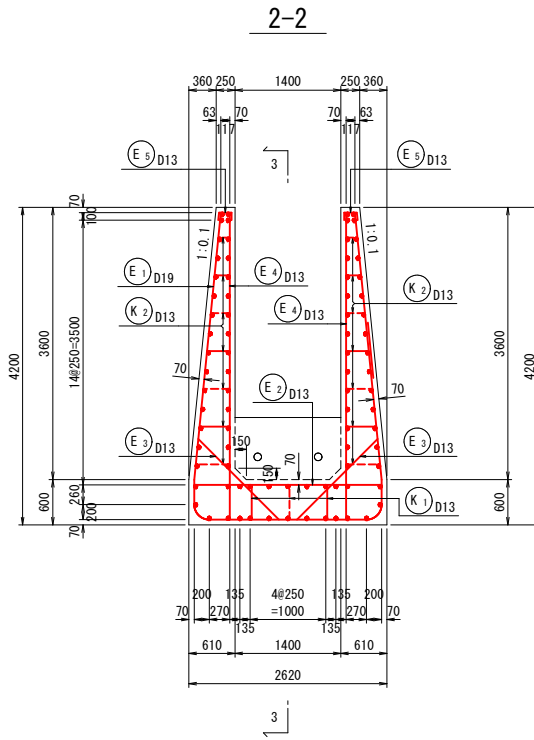
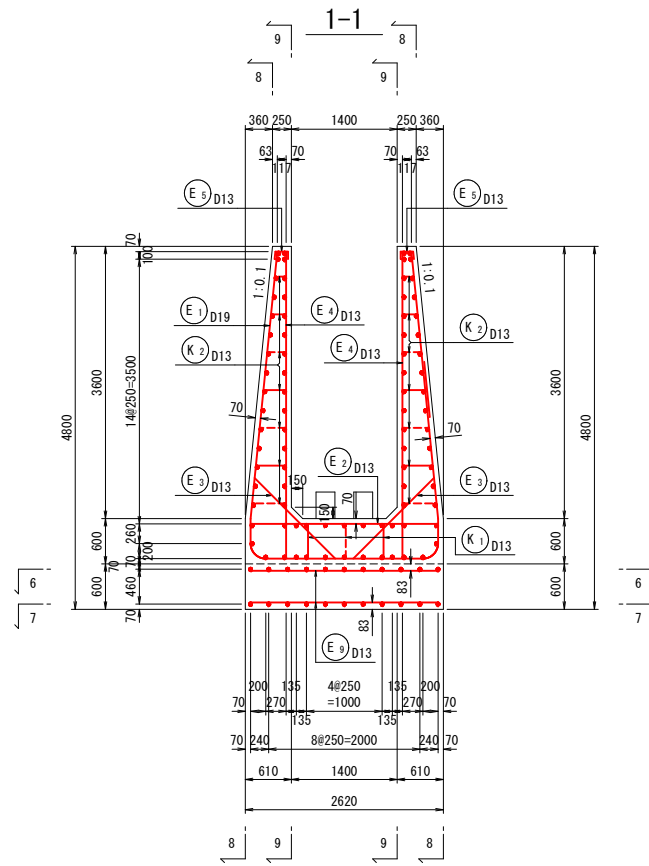
位置図



事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 12/17
図面番号	11-12

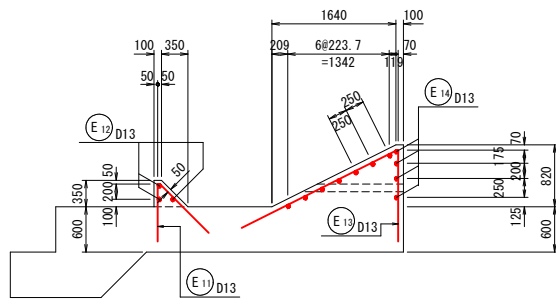
洪水吐配筋図 13/17

減勢部 S=1:50

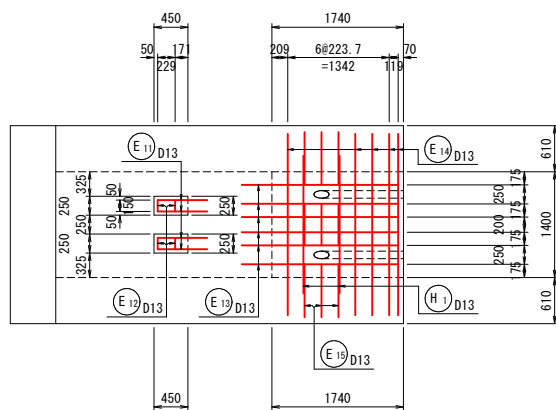


バツルピア・エンドシル

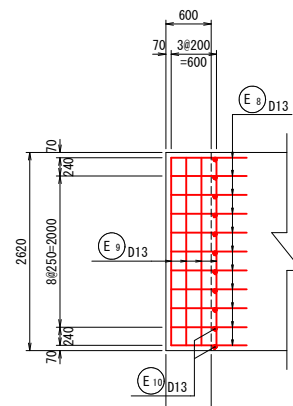
側面図



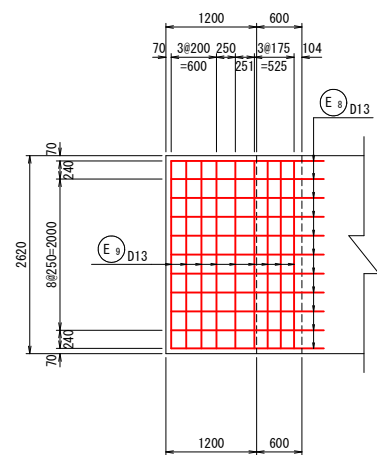
平面図



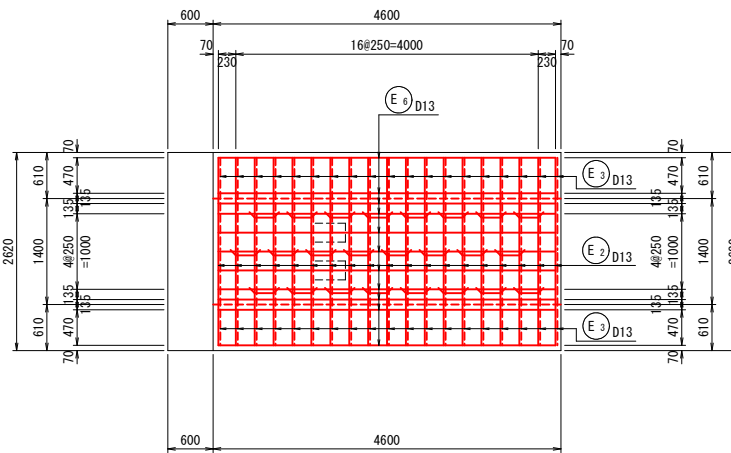
6-6



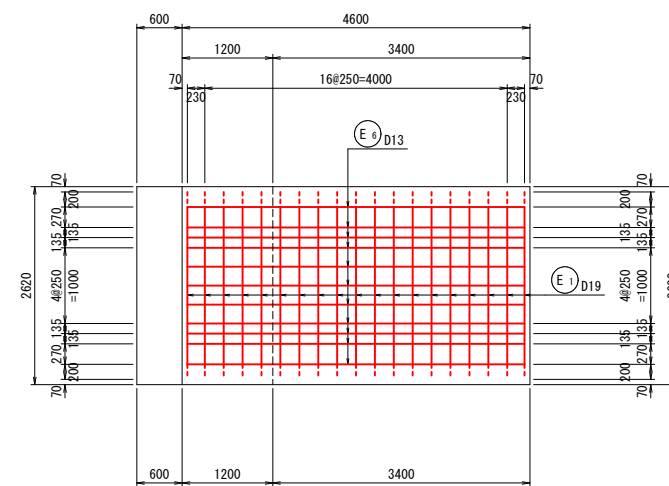
7-7



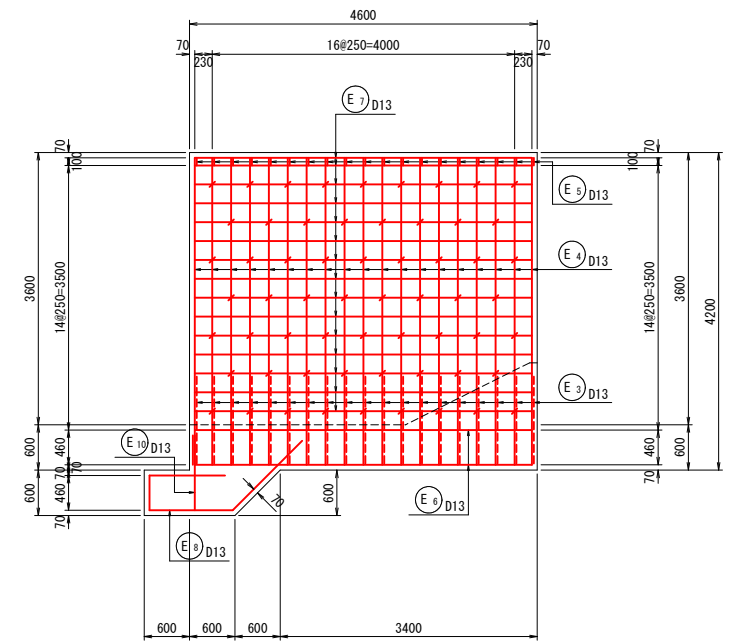
4-4



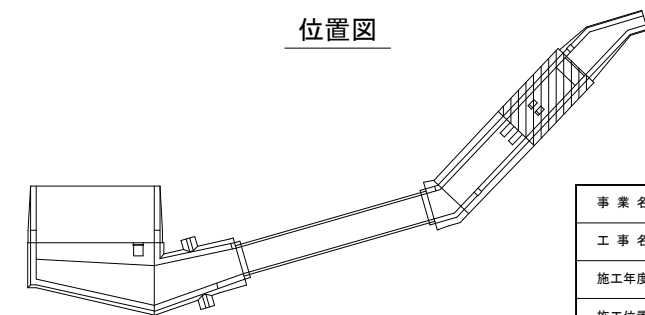
5-5



9-9



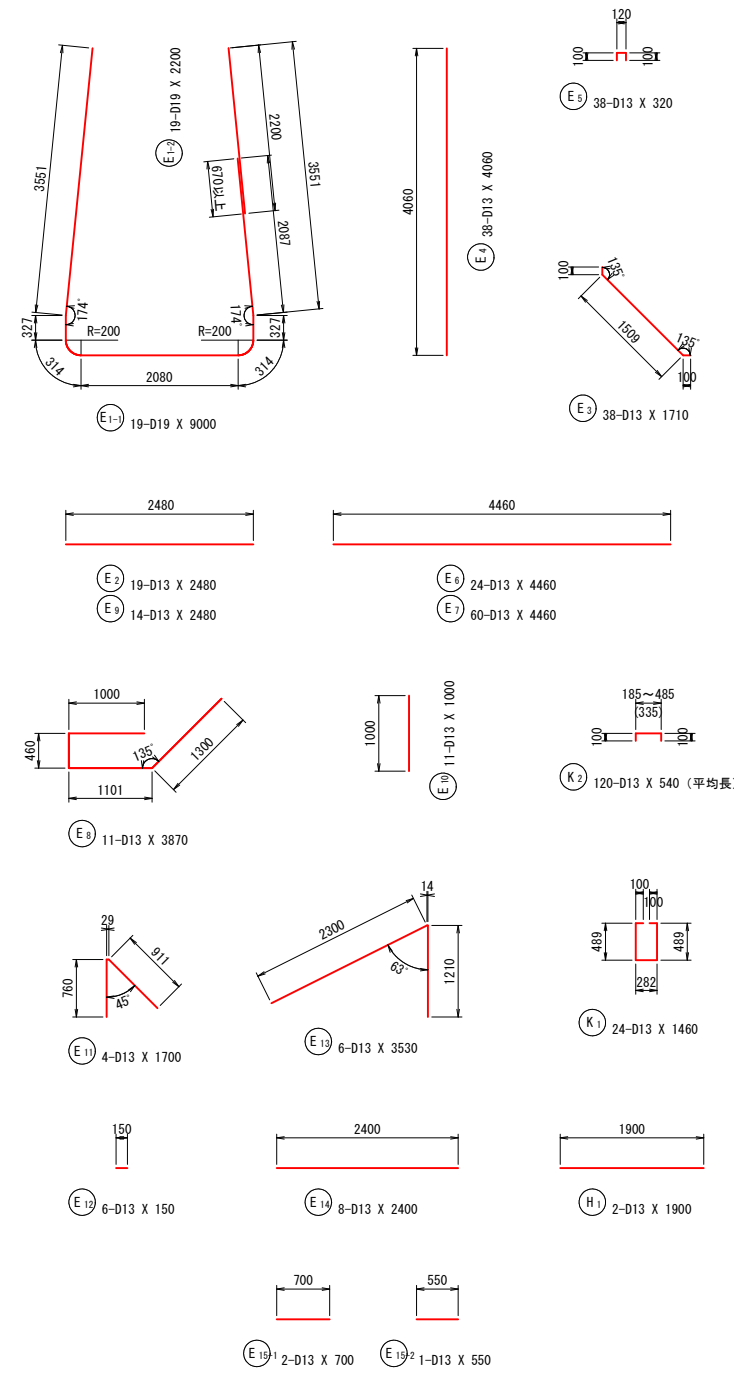
位置図



事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 13/17
図面番号	11-13
縮尺	縮尺
図示	図示

洪水吐配筋図 14/17

減勢部 S=1:50



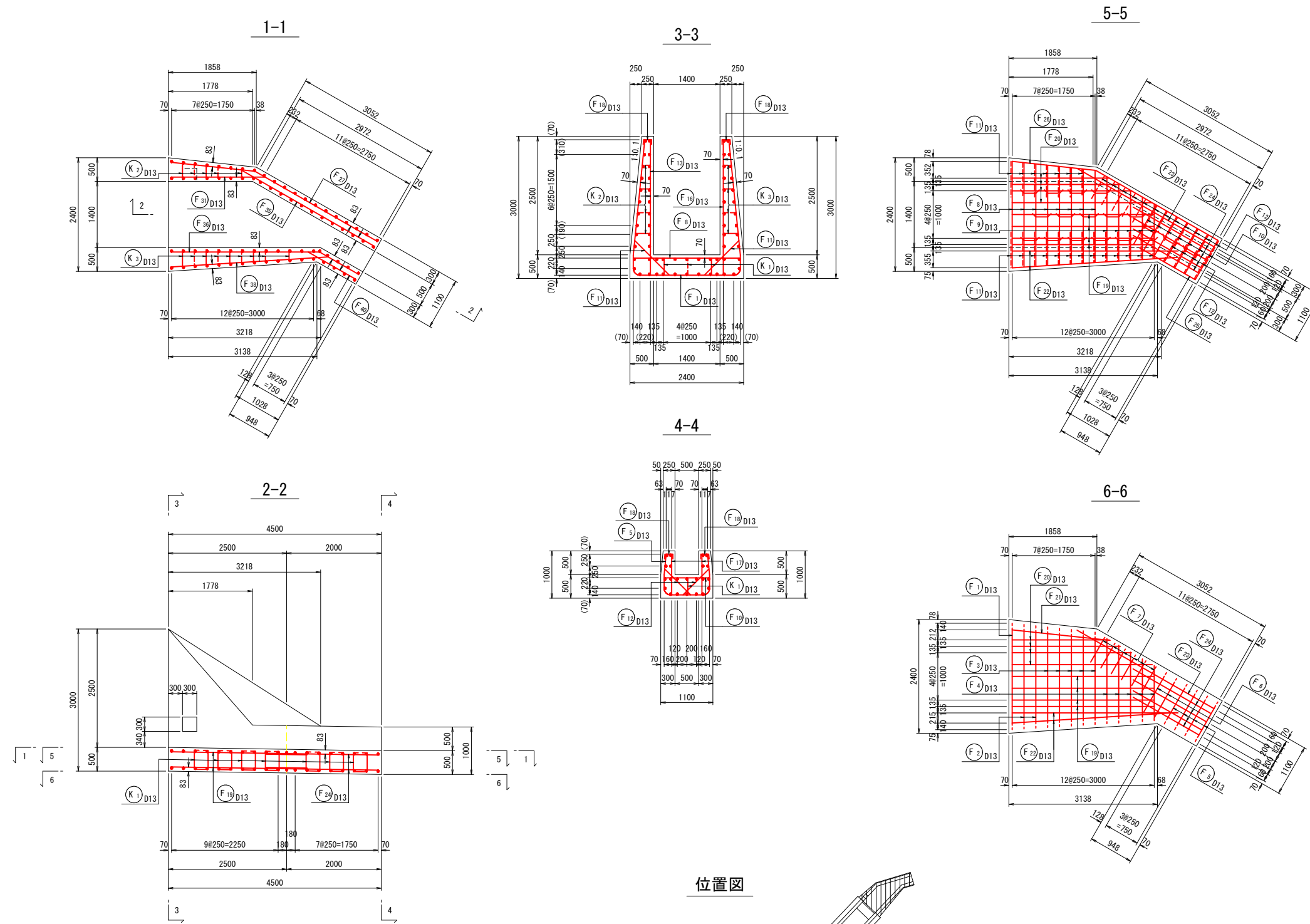
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
E 1-1	D19	9000	19	2.25	20.250	384.8	∟
E 1-2	D19	2200	19	2.25	4.950	94.1	∟
E 2	D13	2480	19	0.995	2.468	46.9	—
E 3	D13	1710	38	0.995	1.701	64.6	∟
E 4	D13	4060	38	0.995	4.040	153.5	∟
E 5	D13	320	38	0.995	0.318	12.1	∟
E 6	D13	4460	24	0.995	4.438	106.5	—
E 7	D13	4460	60	0.995	4.438	266.3	—
E 8	D13	3870	11	0.995	3.851	42.4	∟
E 9	D13	2480	14	0.995	2.468	34.6	—
E 10	D13	1000	11	0.995	0.995	10.9	∟
E 11	D13	1700	4	0.995	1.692	6.8	∟
E 12	D13	150	6	0.995	0.149	0.9	—
E 13	D13	3530	6	0.995	3.512	21.1	∟
E 14	D13	2400	8	0.995	2.388	19.1	—
E 15-1	D13	700	2	0.995	0.697	1.4	—
E 15-2	D13	550	1	0.995	0.547	0.5	—
						1266.5	kg
K 1	D13	1460	24	0.995	1.453	34.9	∟
K 2	D13	540	120	0.995	0.537	64.4	平均長
						99.3	kg
H 1	D13	1900	2	0.995	1.891	3.8	—
						3.8	kg
合計				D19	478.9	kg	
				D13	890.7	kg	
総質量					1369.6	kg	

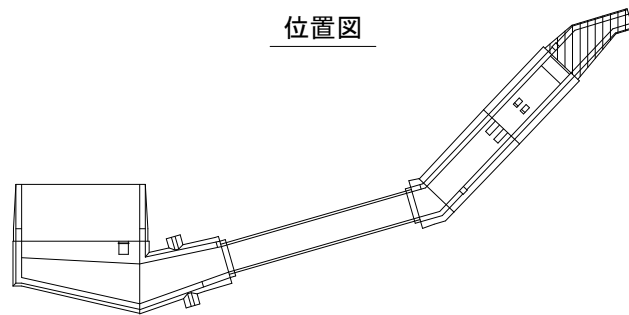
事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観/目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	洪水吐配筋図 14/17		
図面番号	11-14	縮尺	図示

洪水吐配筋図 15/17

下水水路工 S=1:50



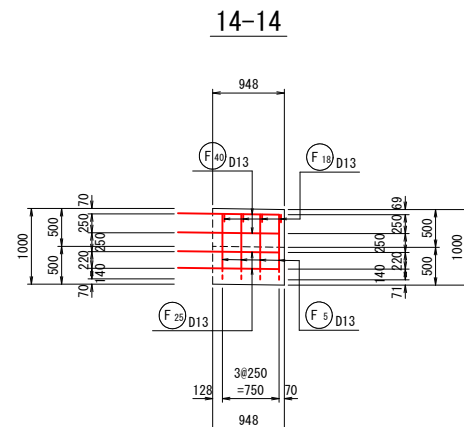
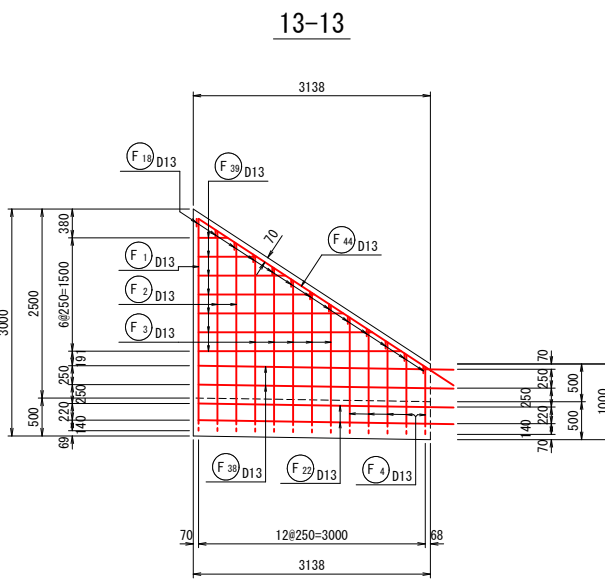
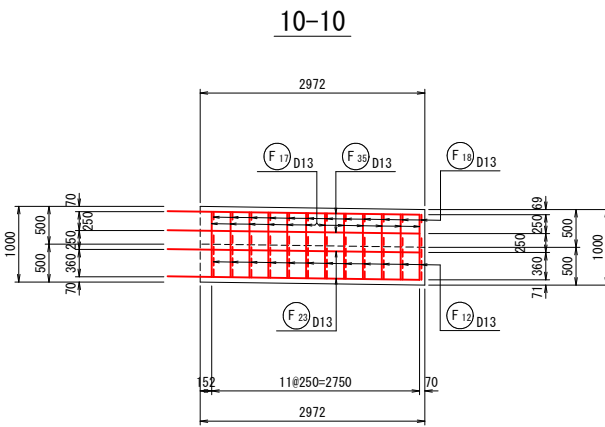
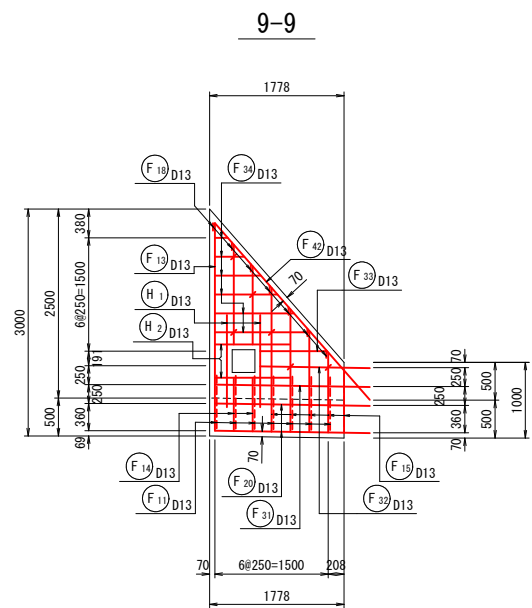
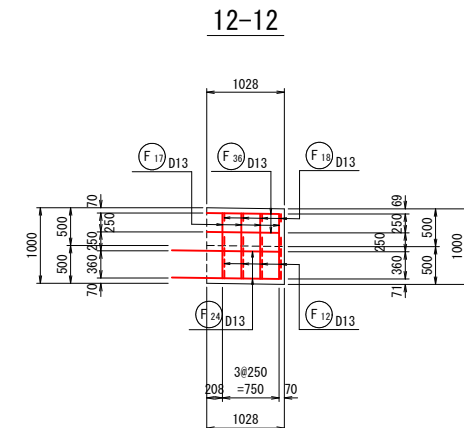
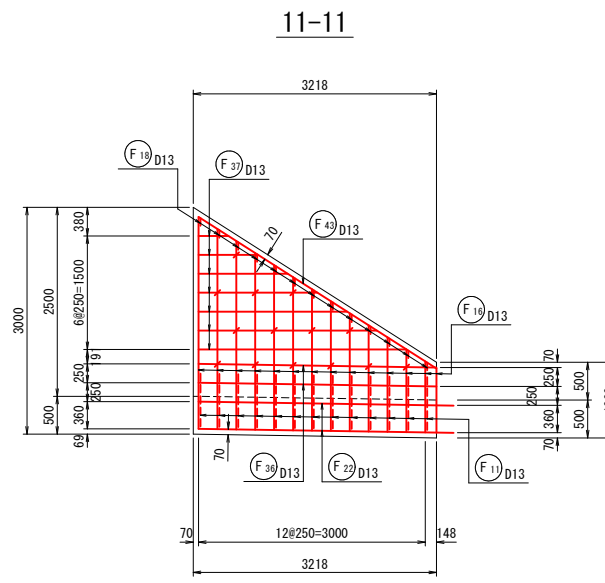
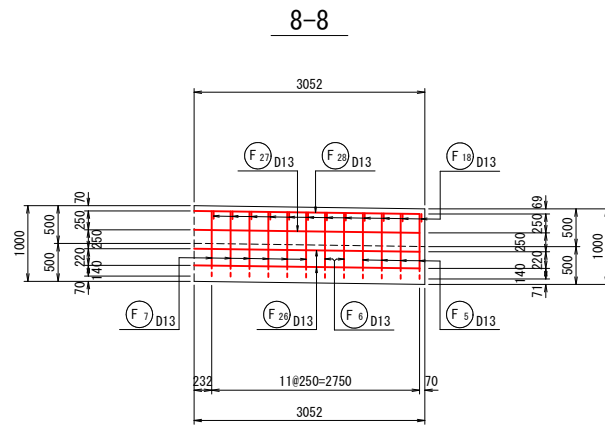
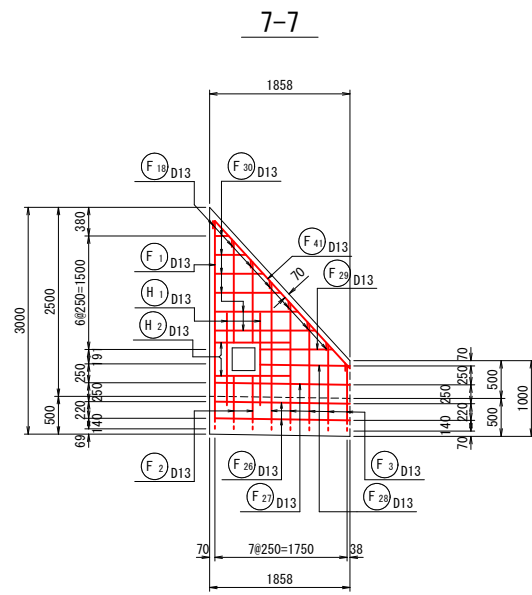
位置図



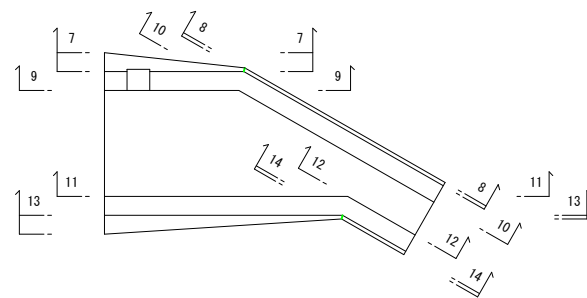
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 15/17
図面番号	11-15 縮尺 図示

洪水吐配筋図 16/17

下流水路工 S=1:50



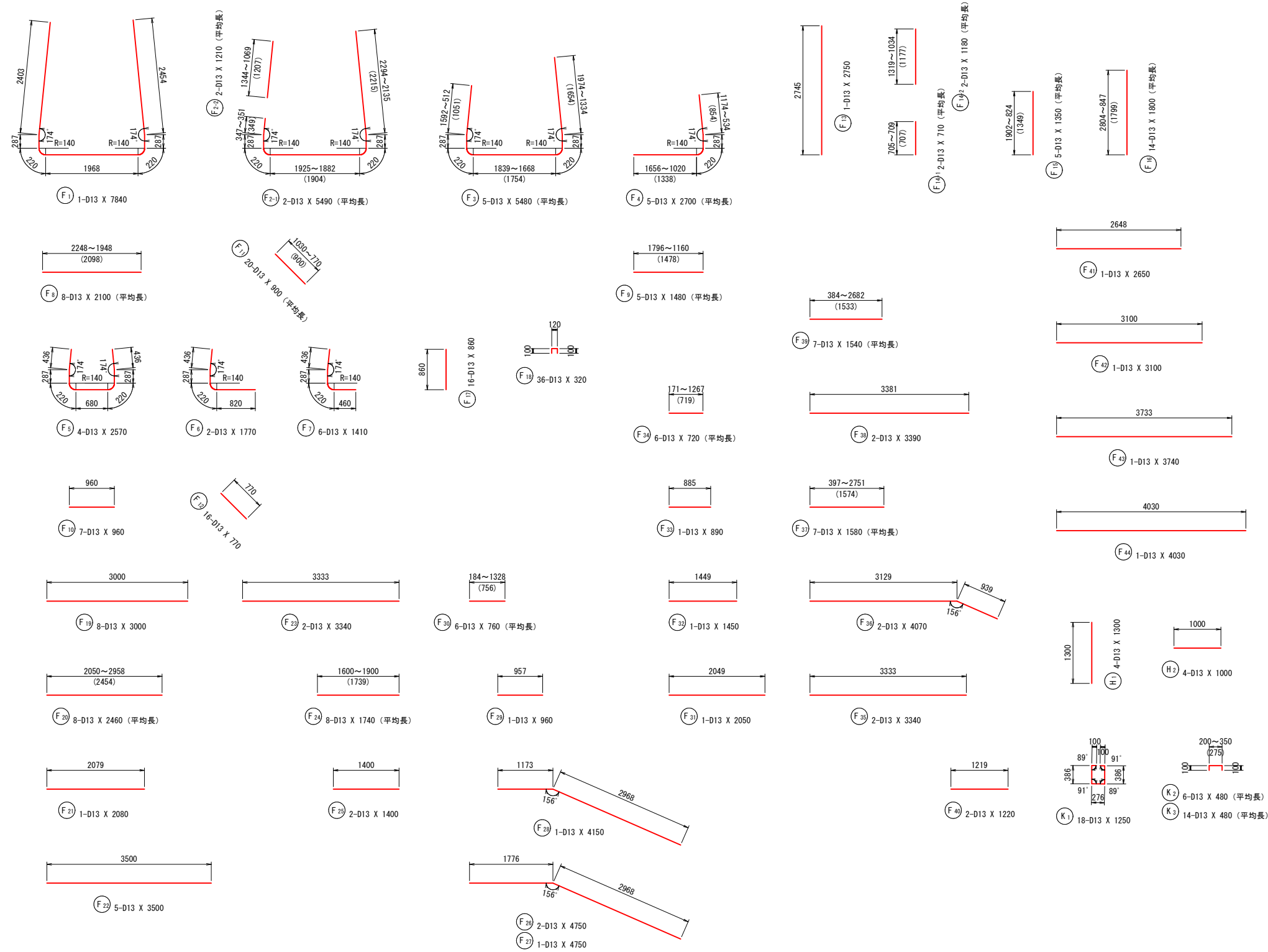
位置図



事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	親ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	洪水吐配筋図 16/17
図面番号	11-16 縮尺 図示

洪水吐配筋図 17/17

下流水路工 S=1:50



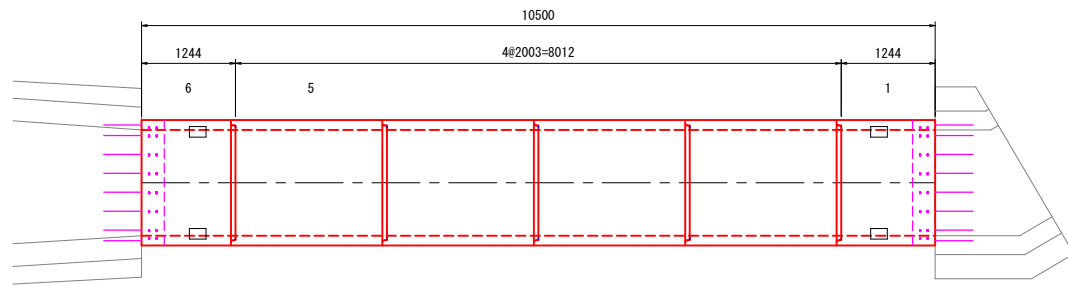
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
F 1	D13	7840	1	0.995	7.801	7.8	└┘
F 2-1	D13	5490	2	0.995	5.463	10.9	└┘ 平均長
F 2-2	D13	1210	2	0.995	1.204	2.4	└┘ 平均長
F 3	D13	5480	5	0.995	5.453	27.3	└┘ 平均長
F 4	D13	2700	5	0.995	2.687	13.4	└┘ 平均長
F 5	D13	2570	4	0.995	2.557	10.2	└┘
F 6	D13	1770	2	0.995	1.761	3.5	└┘
F 7	D13	1410	6	0.995	1.403	8.4	└┘
F 8	D13	2100	8	0.995	2.090	16.7	└┘ 平均長
F 9	D13	1480	5	0.995	1.473	7.4	└┘ 平均長
F 10	D13	960	7	0.995	0.955	6.7	└┘
F 11	D13	900	20	0.995	0.896	17.9	└┘ 平均長
F 12	D13	770	16	0.995	0.766	12.3	└┘
F 13	D13	2750	1	0.995	2.736	2.7	└┘
F 14-1	D13	710	2	0.995	0.706	1.4	└┘ 平均長
F 14-2	D13	1180	2	0.995	1.174	2.3	└┘ 平均長
F 15	D13	1350	5	0.995	1.343	6.7	└┘ 平均長
F 16	D13	1800	14	0.995	1.791	25.1	└┘ 平均長
F 17	D13	860	16	0.995	0.856	13.7	└┘
F 18	D13	320	36	0.995	0.318	11.4	└┘
F 19	D13	3000	8	0.995	2.985	23.9	└┘
F 20	D13	2460	8	0.995	2.448	19.6	└┘ 平均長
F 21	D13	2080	1	0.995	2.070	2.1	└┘
F 22	D13	3500	5	0.995	3.483	17.4	└┘
F 23	D13	3340	2	0.995	3.323	6.6	└┘
F 24	D13	1740	8	0.995	1.731	13.8	└┘ 平均長
F 25	D13	1400	2	0.995	1.393	2.8	└┘
F 26	D13	4750	2	0.995	4.726	9.5	└┘
F 27	D13	4750	1	0.995	4.726	4.7	└┘
F 28	D13	4150	1	0.995	4.129	4.1	└┘
F 29	D13	960	1	0.995	0.955	1.0	└┘
F 30	D13	760	6	0.995	0.756	4.5	└┘ 平均長
F 31	D13	2050	1	0.995	2.040	2.0	└┘
F 32	D13	1450	1	0.995	1.443	1.4	└┘
F 33	D13	890	1	0.995	0.886	0.9	└┘
F 34	D13	720	6	0.995	0.716	4.3	└┘ 平均長
F 35	D13	3340	2	0.995	3.323	6.6	└┘
F 36	D13	4070	2	0.995	4.050	8.1	└┘
F 37	D13	1580	7	0.995	1.572	11.0	└┘ 平均長
F 38	D13	3390	2	0.995	3.373	6.7	└┘
F 39	D13	1540	7	0.995	1.532	10.7	└┘ 平均長
F 40	D13	1220	2	0.995	1.214	2.4	└┘
F 41	D13	2650	1	0.995	2.637	2.6	└┘
F 42	D13	3100	1	0.995	3.085	3.1	└┘
F 43	D13	3740	1	0.995	3.721	3.7	└┘
F 44	D13	4030	1	0.995	4.010	4.0	└┘
385.7 kg							
H 1	D13	1300	4	0.995	1.294	5.2	└┘
H 2	D13	1000	4	0.995	0.995	4.0	└┘
9.2 kg							
K 1	D13	1250	18	0.995	1.244	22.4	└┘
K 2	D13	480	6	0.995	0.478	2.9	└┘ 平均長
K 3	D13	480	14	0.995	0.478	6.7	└┘ 平均長
32.0 kg							
合計				D13		426.9 kg	
総重量						426.9 kg	

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6～7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	洪水吐配筋図 17/17		
図面番号	11-17	縮尺	図示

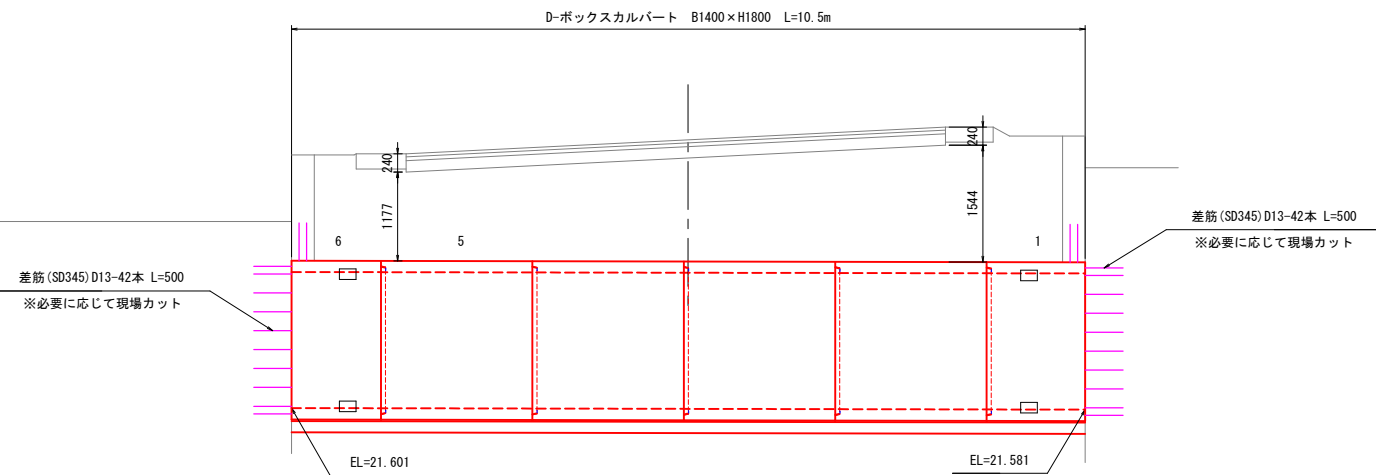
ボックスカルバート割付図

平面図
S=1:50



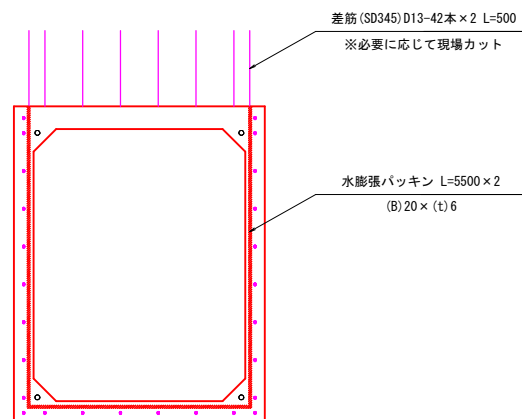
※施工時の延びを3mm見込んでいます。

縦断面図
S=1:50

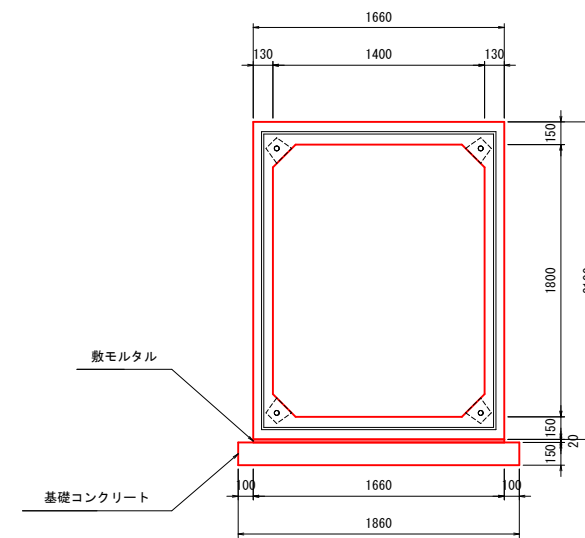


※施工時の延びを3mm見込んでいます。

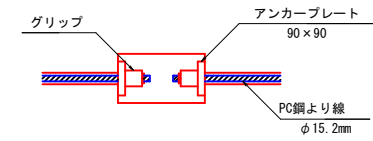
接続部詳細図
S=1:25



標準断面図
S=1:25



定着部詳細図
S=1:10



緊張力算出式

$$P_t \geq \frac{\mu \cdot w \cdot n}{4} \geq 50 \text{ (kN)}$$

- ※ P_t : プレストレッシング直後の緊張力 (kN)
- μ : 摩擦係数 (=1.0)
- w : 製品1本の質量 (kN)
- n : 1つの連結区間における製品本数
- ※ 緊張は4本同時に行うものとする
- ※ $t_t = 10\text{kN}$
- ※ 緊張力は70kNとする

ボックスカルバート数量表

名称	規格	番号	本数	参考質量
D-ボックスカルバート T-25 1400 x 1800	L-2000	2-5	4本	5060 kg
	LM1241 箱抜付 差筋付	1	1本	
	LO1241 箱抜付 差筋付	6	1本	
合計			6本	

L0・・・凸残しの平面斜切及び短切 LM・・・凹残しの平面斜切及び短切

基礎材料表

名称	規格	算式	数量
敷モルタル	C:S=1:3	$1.660 \times 0.020 \times 10.500$	0.349 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.860 \times 0.150 \times 10.500$	2.930 m ³
同上型枠		$0.150 \times 10.500 \times 2$	3.150 m ²

縦締め材料表

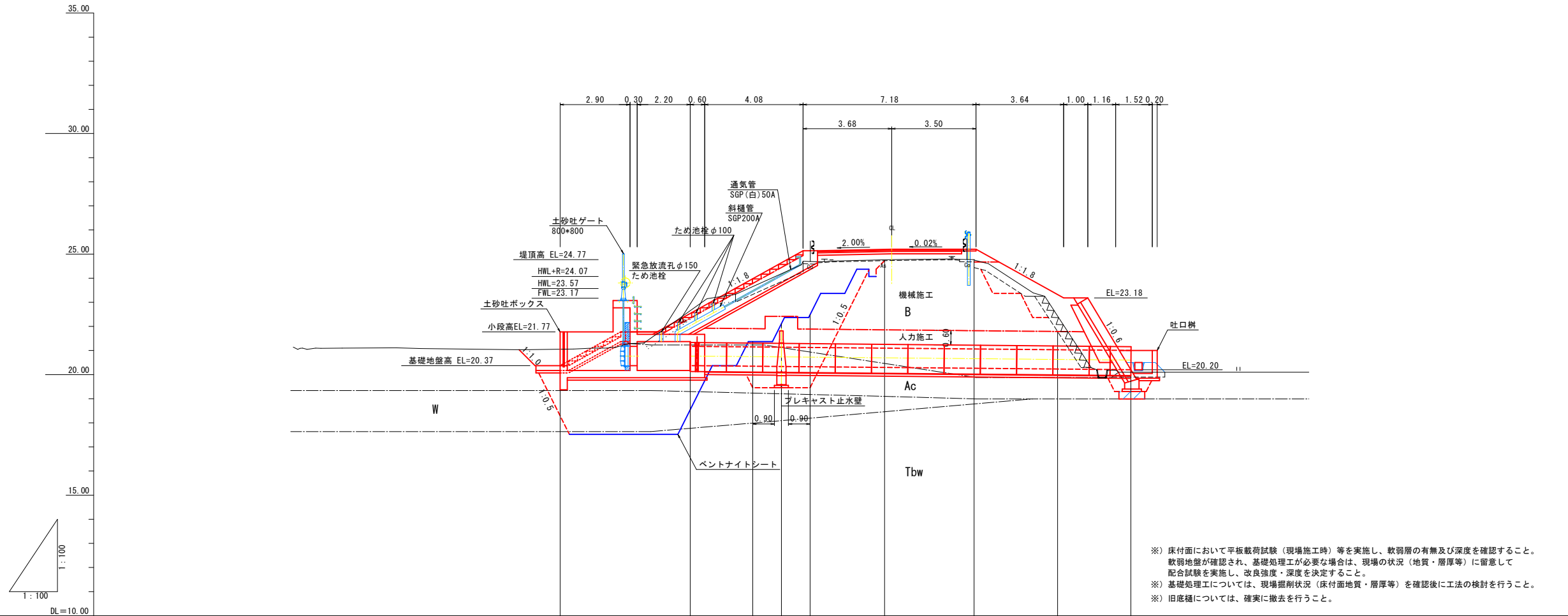
名称	規格・詳細	数量
PC鋼より線 φ15.2mm	L=10.5m(余長含む)	4本
アンカープレート	90 x 90	8枚
グリップ	φ15.2mm用	8個

(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	ボックスカルバート割付図
図面番号	1.2 縮尺 図示

底樋工縦断面図

S=1:100



勾配										
盛土	2.07	1.83	-	-	-	-	-	-	-	0.95
切土	-	-	1.02	1.78	2.46	4.42	4.18	1.67	-	-
管底高	20.37	20.37	20.35	20.33	20.32	20.30	20.26	20.23	20.20	20.20
地盤高	18.30	18.54	21.37	22.11	22.49	24.72	24.44	21.79	19.25	-
追加距離	5.40	0.00	2.59	3.78	4.97	8.07	11.78	15.24	18.28	-
単距離	5.40	0.00	2.59	1.19	1.19	3.10	3.71	3.46	3.04	-
測点	-5.40	-0.00	-2.59	-3.78	-4.97	-8.07	+11.78	+15.24	18.28	-

区間	必要支持力
土砂吐部	50 KN/m ²
底樋部	100 KN/m ²

※ 平板載荷試験では、上記の3倍以上を確認すること。

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	底樋工縦断面図		
図面番号	13	縮尺	S=1:100

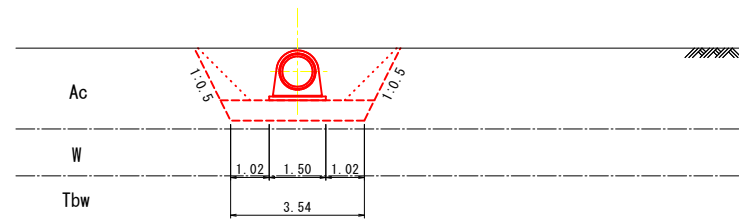
底樋工横断面図1/2

S=1:100

D=1.19
+2.59
GH=21.37
FH=20.35

土工数量表

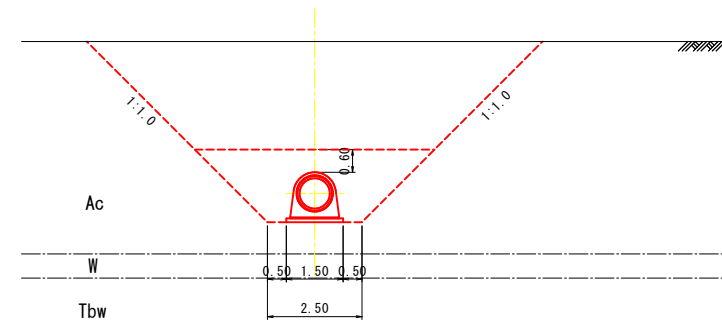
工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂	8.6	m2	
	床掘2	岩	-	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	0.3	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	1.7	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	3.2	m2	
	埋戻土4	W<1m	0.4	m2	
	埋戻土5	構造周辺	1.5	m2	
地盤改良	C=50KN/m2	qu=100KN/m2	-	m	



D=3.71
+8.07
GH=24.72
FH=20.30

土工数量表

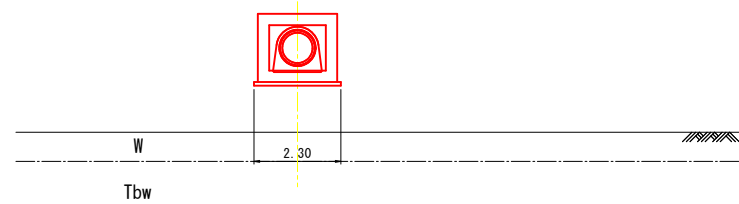
工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂	34.8	m2	
	床掘2	岩	-	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	26.3	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	-	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	3.6	m2	
	埋戻土4	W<1m	0.9	m2	
	埋戻土5	構造周辺	2.5	m2	
地盤改良	C=50KN/m2	qu=100KN/m2	-	m	



D=2.59
+0.00
GH=18.54
FH=20.37

土工数量表

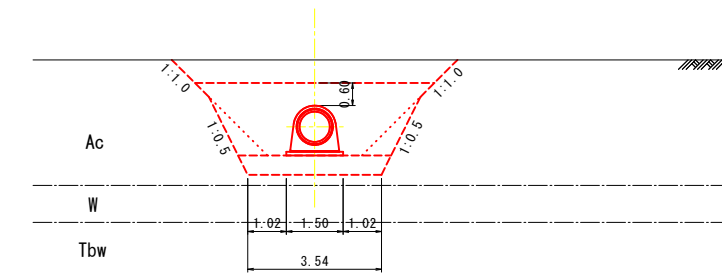
工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂	-	m2	
	床掘2	岩	-	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	-	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	-	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	-	m2	
	埋戻土4	W<1m	-	m2	
	埋戻土5	構造周辺	-	m2	
地盤改良	C=50KN/m2	qu=100KN/m2	-	m	



D=3.10
+4.97
GH=22.49
FH=20.32

土工数量表

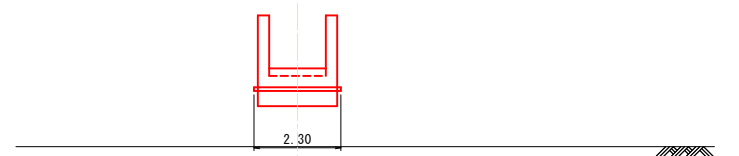
工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂	15.9	m2	
	床掘2	岩	-	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	4.4	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	1.7	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	5.3	m2	
	埋戻土4	W<1m	0.4	m2	
	埋戻土5	構造周辺	2.5	m2	
地盤改良	C=50KN/m2	qu=100KN/m2	-	m	



D=5.40
-5.40
GH=18.30
FH=20.37

土工数量表

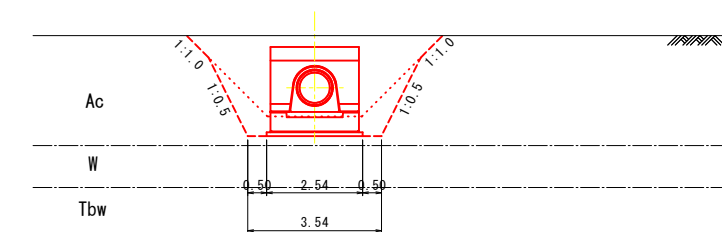
工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂	-	m2	
	床掘2	岩	-	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	-	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	-	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	-	m2	
	埋戻土4	W<1m	-	m2	
	埋戻土5	構造周辺	-	m2	
地盤改良	C=50KN/m2	qu=100KN/m2	-	m	



D=1.19
+3.78
GH=22.11
FH=20.33

土工数量表

工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂	13.1	m2	
	床掘2	岩	-	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	-	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	-	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	2.3	m2	
	埋戻土4	W<1m	2.0	m2	
	埋戻土5	構造周辺	3.3	m2	
地盤改良	C=50KN/m2	qu=100KN/m2	-	m	



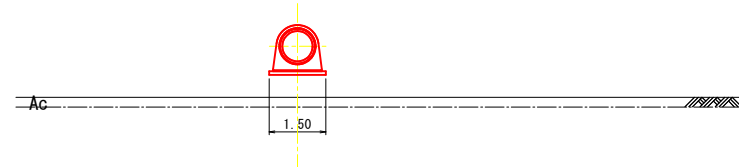
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	親ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	底樋工横断面図1/2
図面番号	14-1
縮尺	S=1:100

※1) 底樋工横断面図はペーロケで作成した数量算出用であり参考図である。

底樋工横断面図2/2

S=1:100

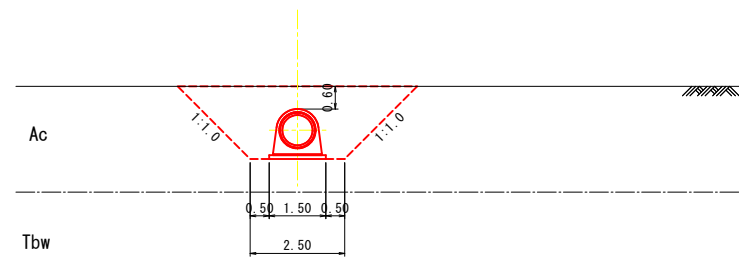
D=+18.28
GH=19.25
FH=20.20



Tbw

DL=15.00

D=3.04
+15.24
GH=21.79
FH=20.23

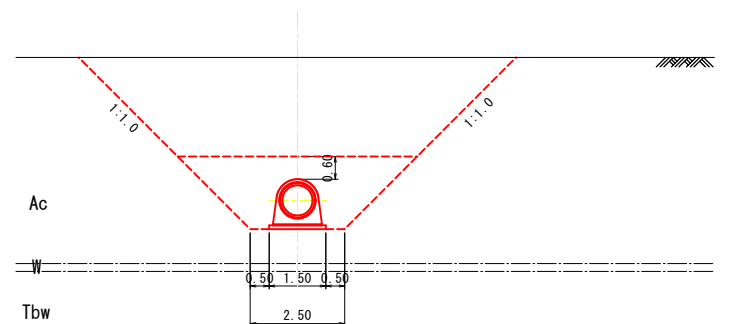


Ac

Tbw

DL=15.00

D=3.46
+11.78
GH=24.44
FH=20.26



Ac

Tbw

DL=15.00

土工数量表

工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂	-	m2	
	床掘2	岩	-	m2	
埋戻	埋戻土1	4m ≤ W	-	m2	
	埋戻土2	2.5 ≤ W < 4m	-	m2	
	埋戻土3	1 ≤ W < 2.5m	-	m2	
	埋戻土4	W < 1m	-	m2	
	埋戻土5	構造周辺	-	m2	
地盤改良	C=50KN/m2	qu=100KN/m2	-	m	

土工数量表

工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂	8.5	m2	
	床掘2	岩	-	m2	
埋戻	埋戻土1	4m ≤ W	-	m2	
	埋戻土2	2.5 ≤ W < 4m	-	m2	
	埋戻土3	1 ≤ W < 2.5m	3.6	m2	
	埋戻土4	W < 1m	0.9	m2	
	埋戻土5	構造周辺	2.5	m2	
地盤改良	C=50KN/m2	qu=100KN/m2	-	m	

土工数量表

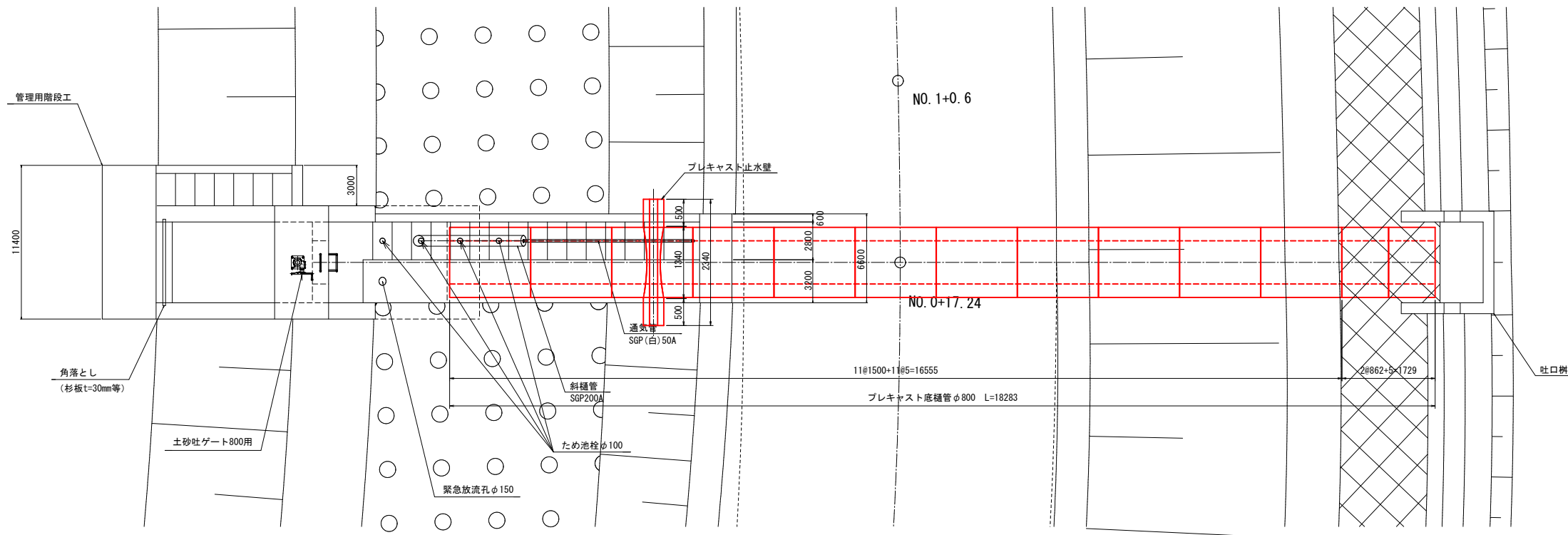
工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂	32.0	m2	
	床掘2	岩	-	m2	
埋戻	埋戻土1	4m ≤ W	23.5	m2	
	埋戻土2	2.5 ≤ W < 4m	-	m2	
	埋戻土3	1 ≤ W < 2.5m	3.6	m2	
	埋戻土4	W < 1m	0.9	m2	
	埋戻土5	構造周辺	2.5	m2	
地盤改良	C=50KN/m2	qu=100KN/m2	-	m	

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	底樋工横断面図2/2		
図面番号	14-2	縮尺	S=1:100

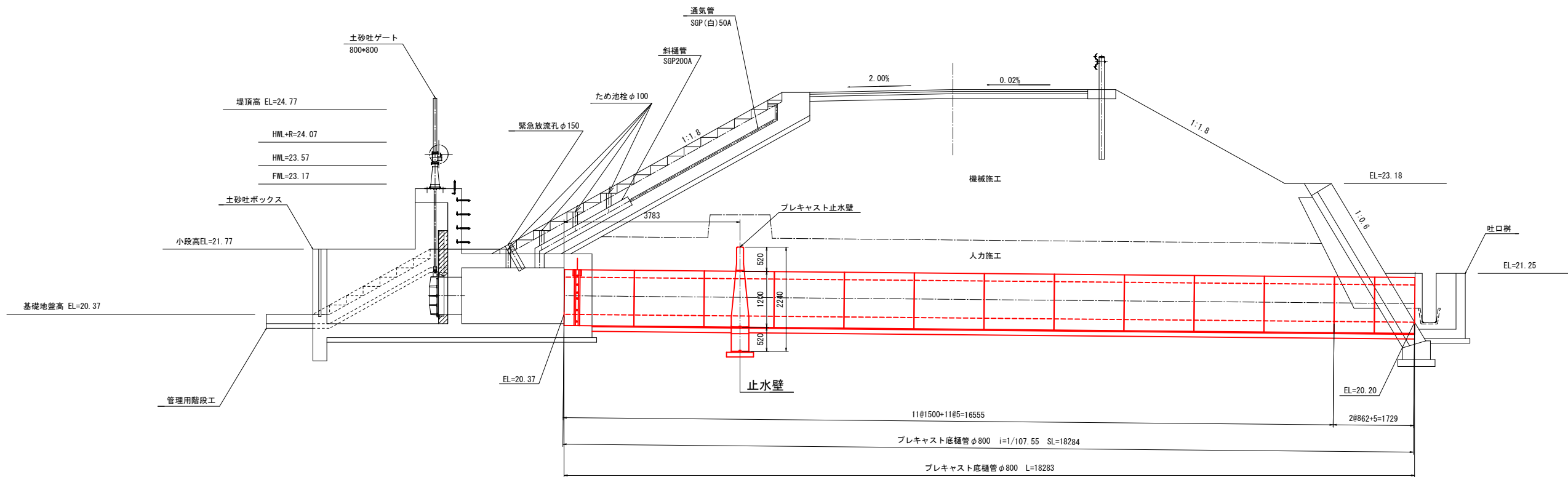
※1) 底樋工横断面図はペーロケで作成した数量算出用であり参考図である。

プレキャスト底樋管 割付図 (1/2)

平面図 S=1:50



縦断図 S=1:50



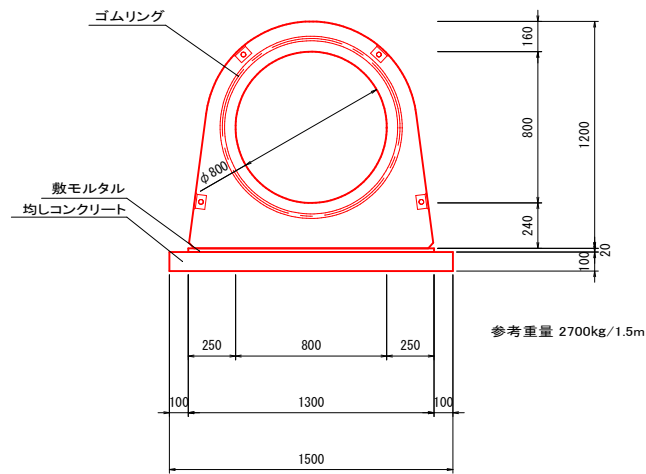
(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	プレキャスト底樋管 割付図 (1/2)
図面番号	15-1
縮尺	縮尺
図示	図示

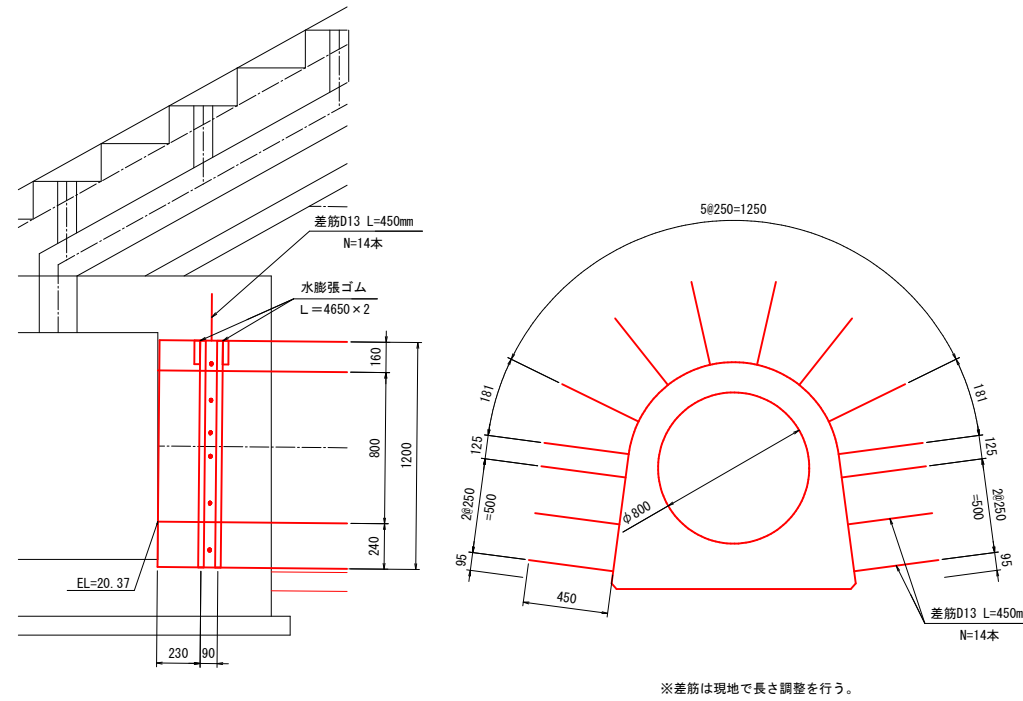
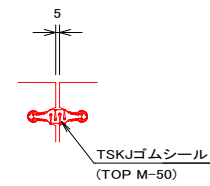
プレキャスト底樋管 割付図 (2/2)

土砂吐部図 S=1:20

標準断面図 S=1:20



標準施工目地間隔



製品数量表

規格	L	数量	備考
底樋 φ800	1500	11	
	1500	1	差筋
	862	2	調整
合計		14	

名称	規格	数量	備考
プレキャスト止水壁 φ800 総高2240総幅2340	上部材 H1720 B2340	1	OH=500 OB=500
	下部材 H520 B2340	1	OH=500 OB=500

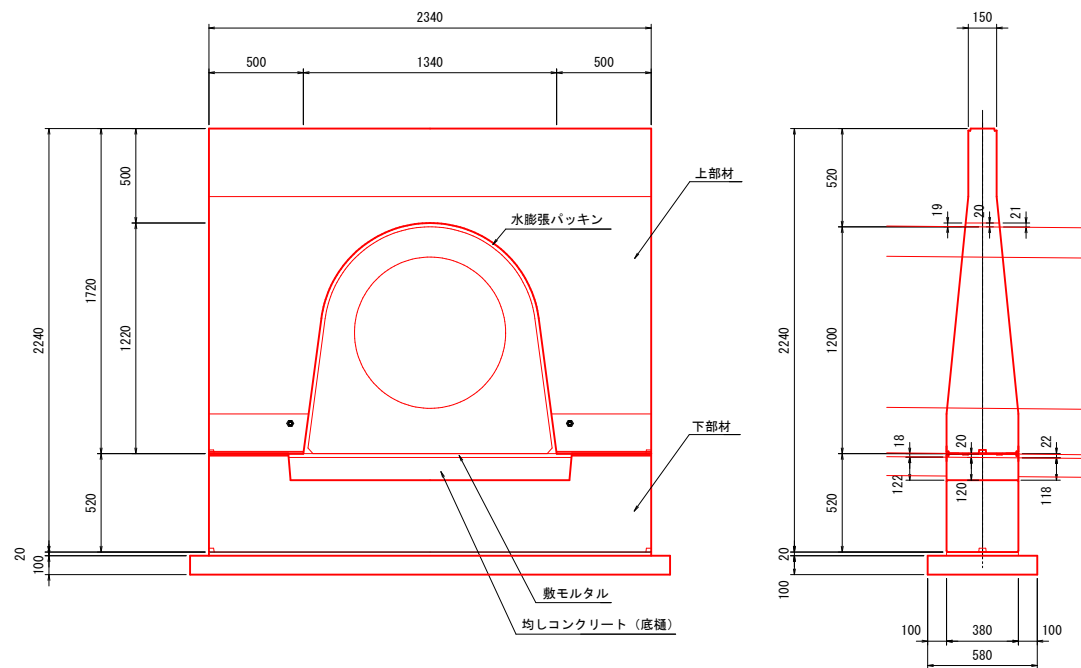
材料表 底樋φ800

18.284m当たり

工種	名称	規格	単位	数量
底樋据付工	TSKJシールゴム	TOP-M φ800用	本	12
	エポキシ接着剤	ボンドE230G	本	48
	スライシール	10×20 L=1000mm	本	42
	プライマー		缶	1
	水膨張ゴム	タクロン L=4650	本	2
基礎工	敷モルタル	1:3	m3	0.476
	均しコンクリート		m3	2.743
	同上型枠		m2	3.657

※φ800の継目に対するスライシール長さは3190mm(シール本数:3.5本)

止水壁詳細図 S=1:20



基礎工	敷モルタル	1:3	m3	0.018
	均しコンクリート		m3	0.148
	同上型枠		m2	0.624

材料表 止水壁φ800

1箇所当たり

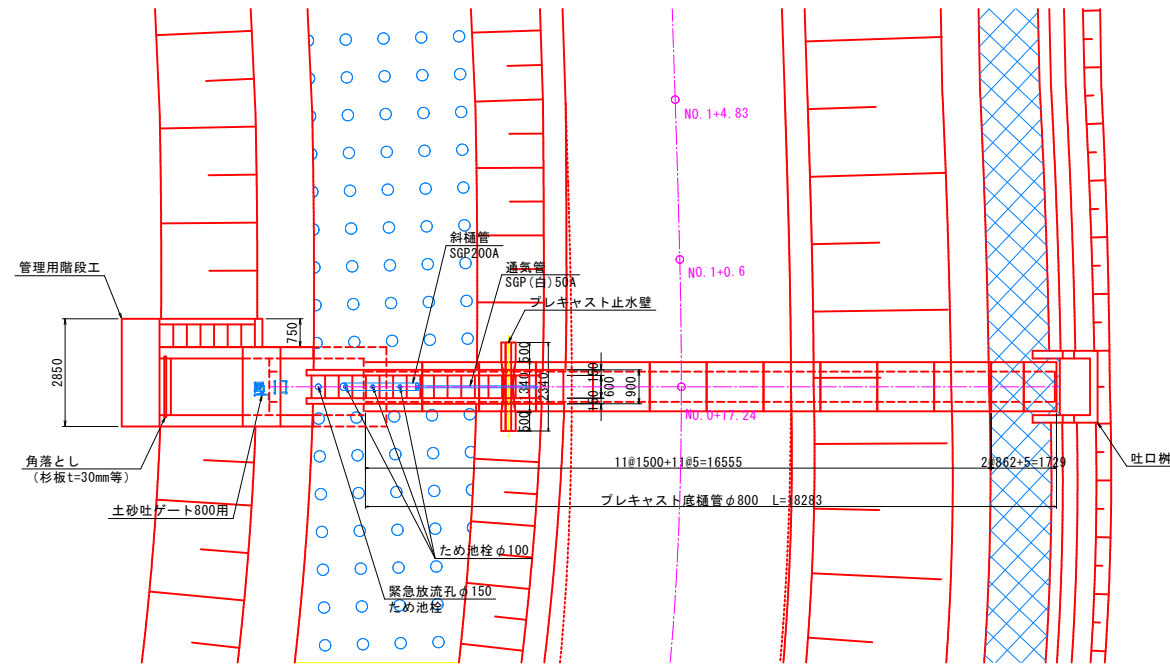
工種	名称	規格	単位	数量
止水壁据付工	水膨張シール(ソフト)	15×20 L2000	本	1
	水膨張シール(スタンダード)	40×40 L1600	本	3
	硬質ゴム	C30 L500	本	2
	プライマー	パッキン用	缶	1
基礎工	敷モルタル	1:3	m3	0.018
	均しコンクリート		m3	0.148
	同上型枠		m2	0.624

(参考図)

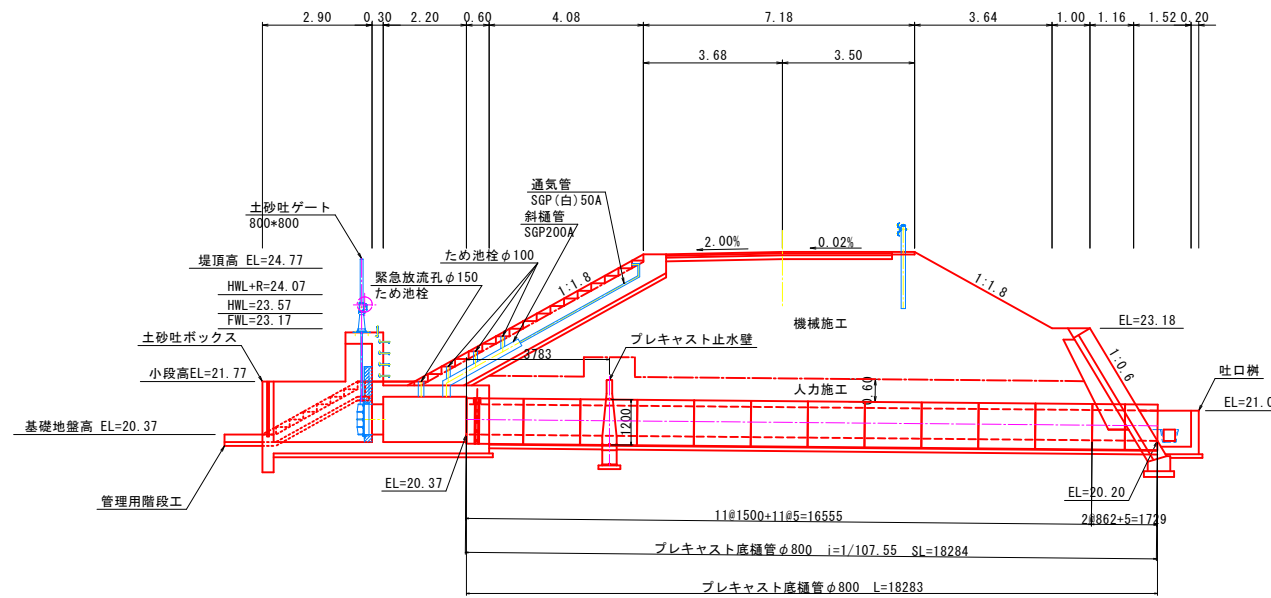
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	プレキャスト底樋管 割付図 (2/2)
図面番号	15-2 縮尺 図示

取水施設構造図1/3

平面図
S=1:100



断面図
S=1:100

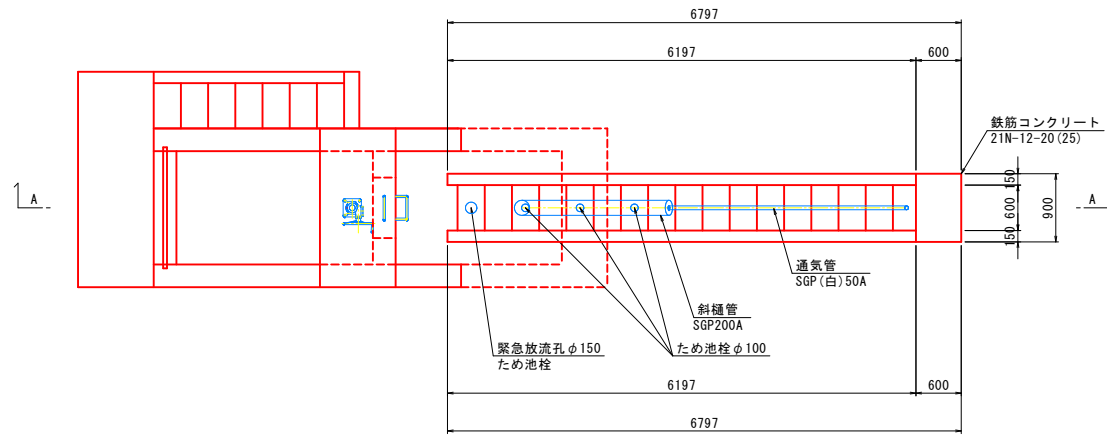


事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設構造図1/3
図面番号	16-1
縮尺	縮尺
図示	図示

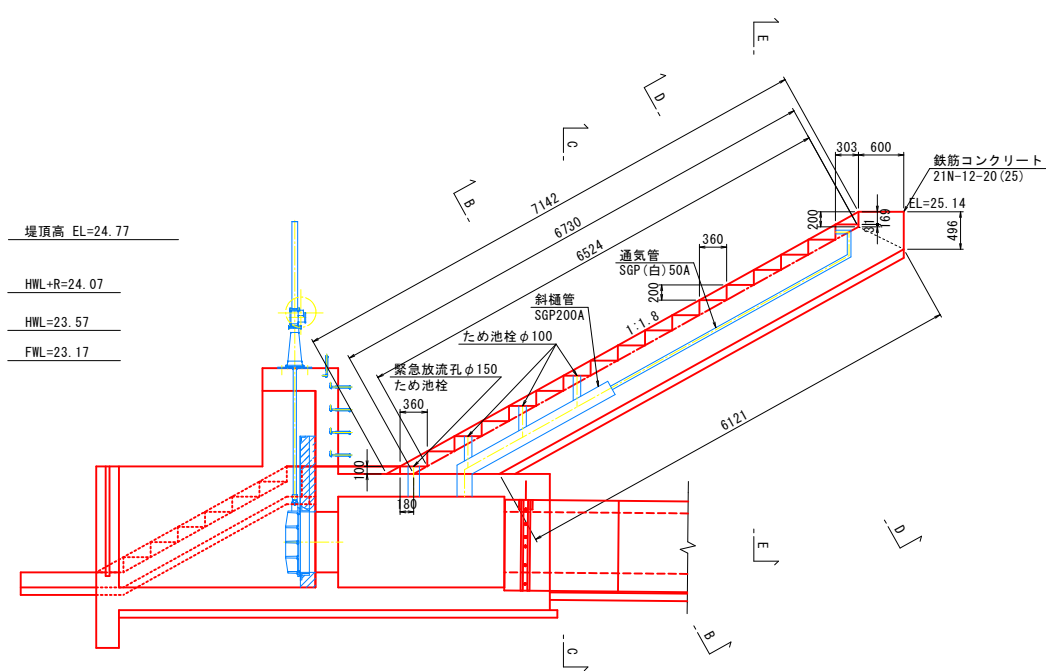
取水施設構造図2/3

平面図

斜樋工
S=1:50

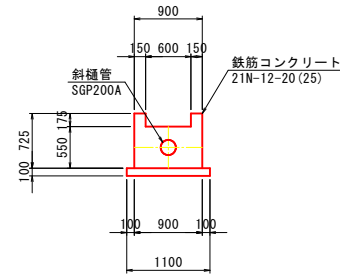


A-A断面

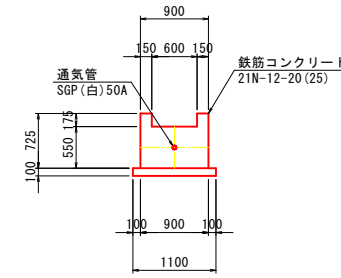


断面図

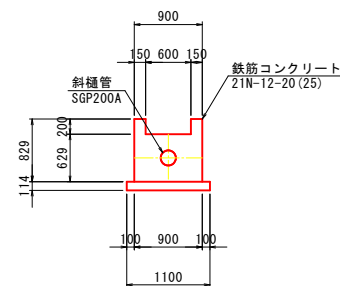
B-B断面



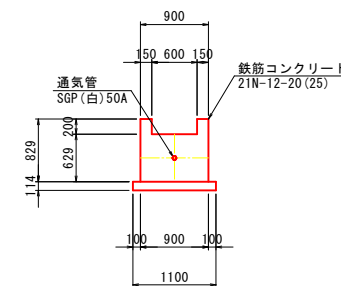
D-D断面



C-C断面

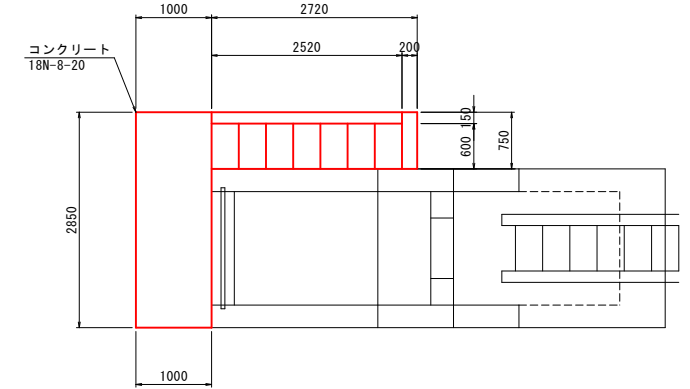


E-E断面

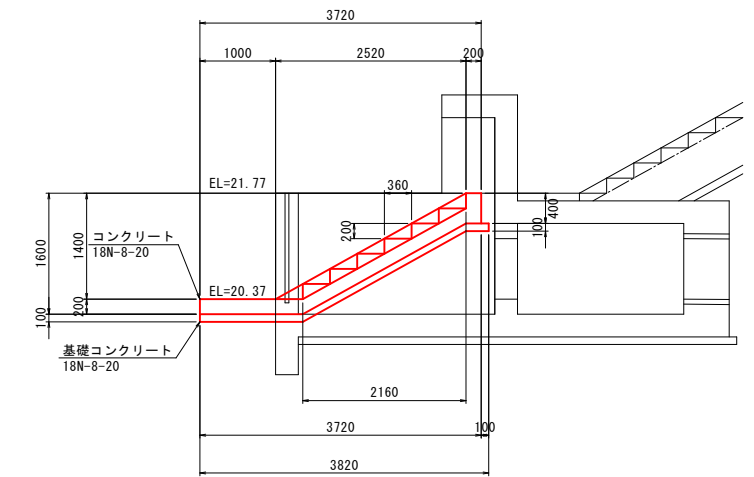


管理用階段工
S=1:50

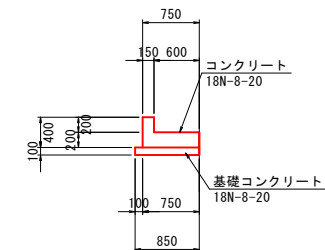
平面図



側面図



断面図

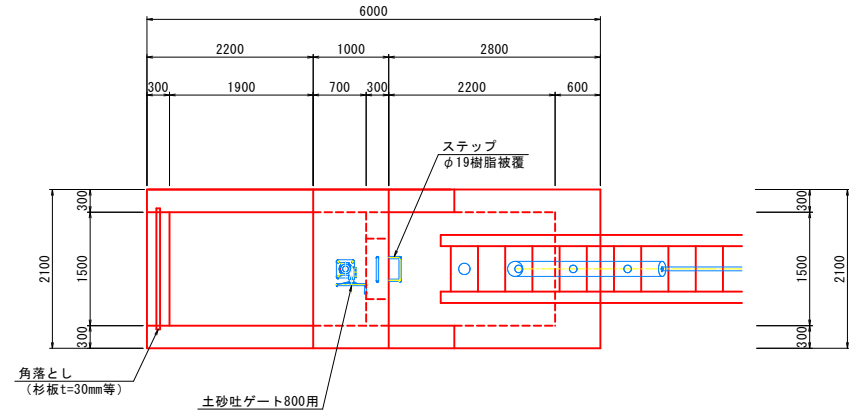


事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設構造図2/3
図面番号	16-2
縮尺	縮尺
図示	図示

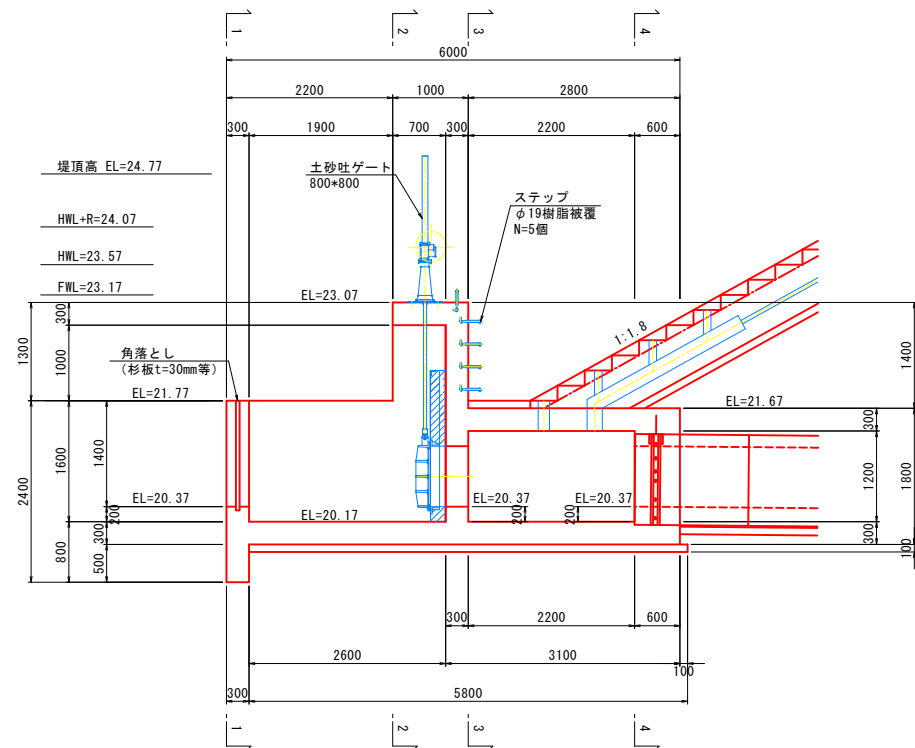
取水施設構造図3/3

土砂吐ボックス
S=1:50

平面図

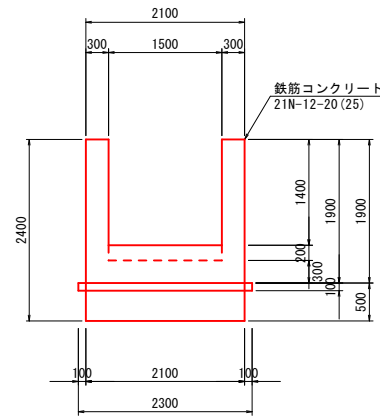


A-A断面

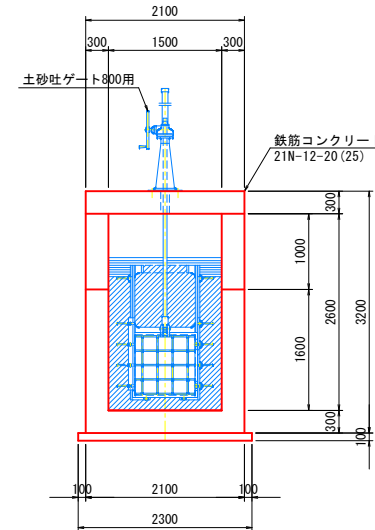


断面図

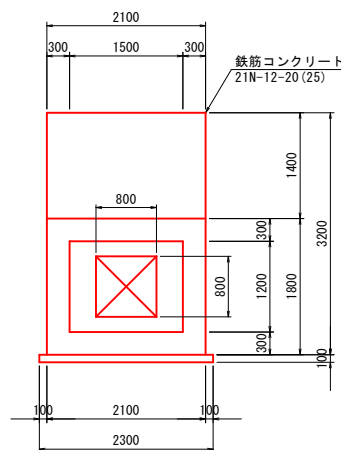
1-1断面



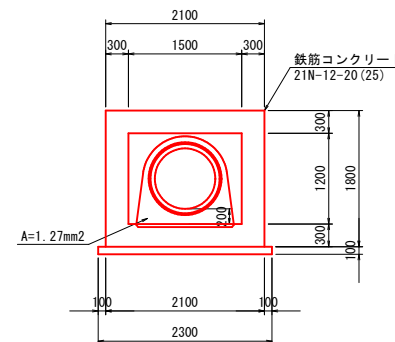
2-2断面



3-3断面

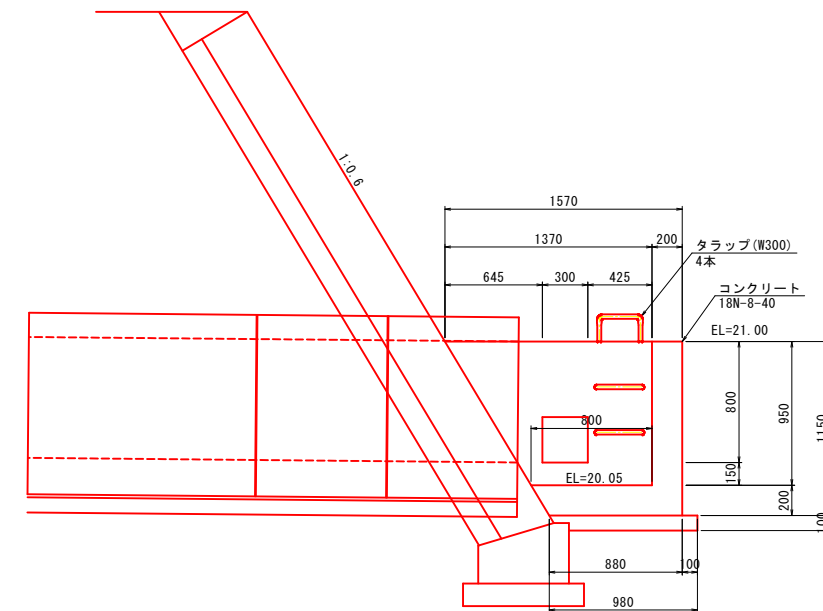
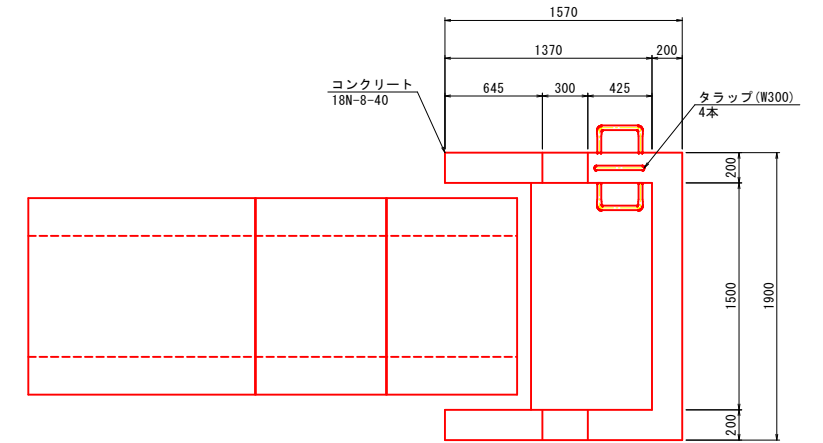


4-4断面



吐口枳

S=1:25

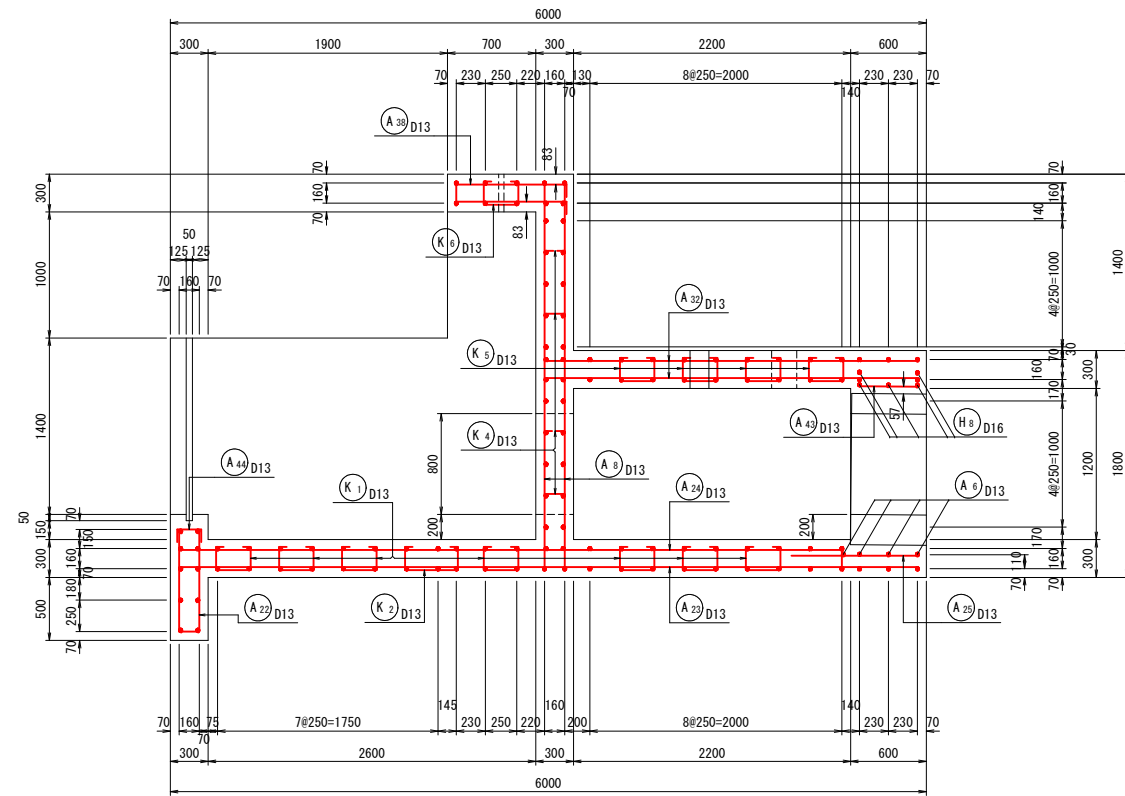


事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設構造図3/3
図面番号	16-3
縮尺	縮尺
図示	図示

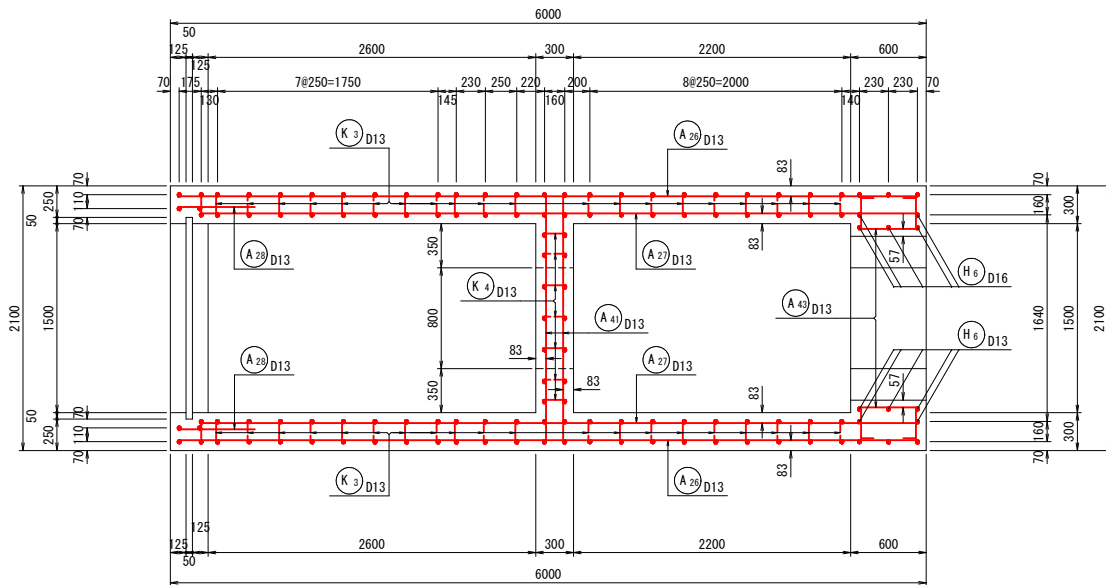
取水施設配筋図 1/7

土砂吐ボックス S=1:30

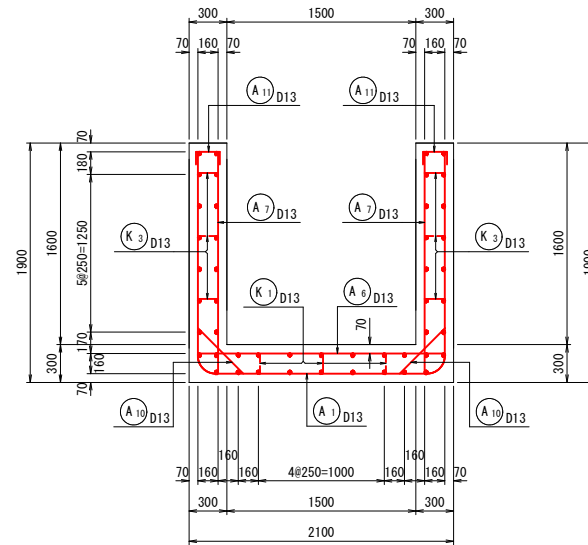
1-1



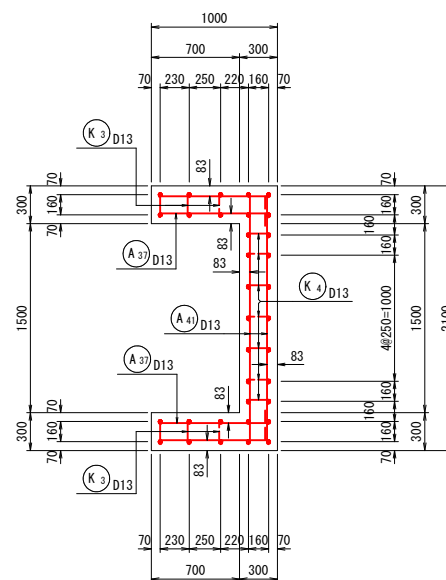
2-2



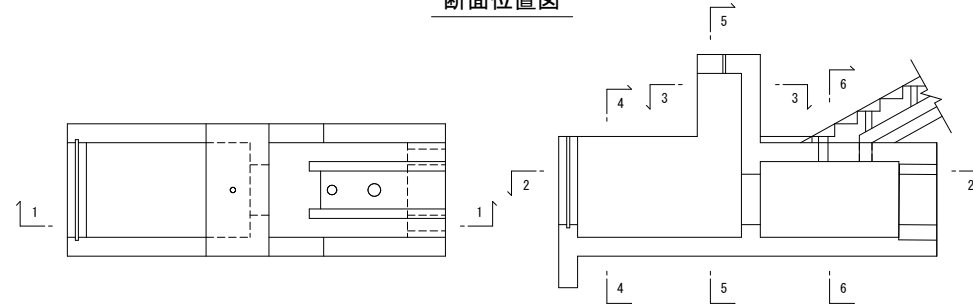
4-4



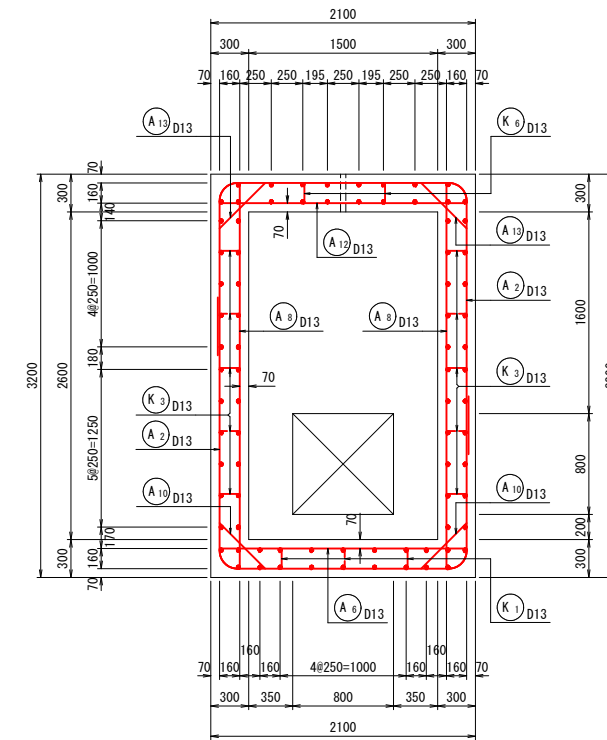
3-3



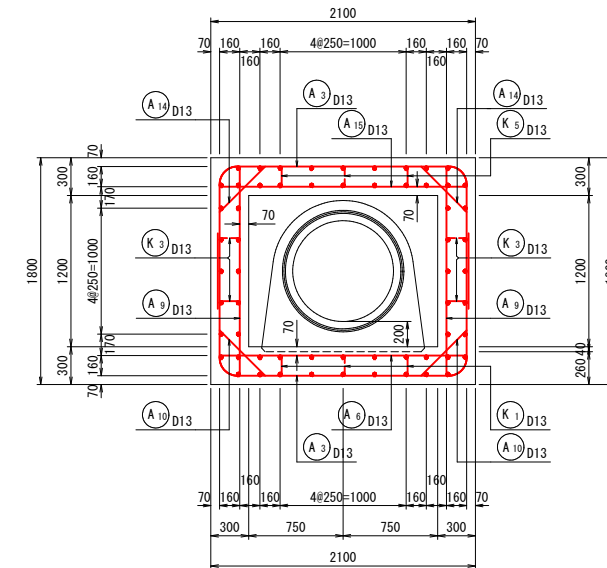
断面位置図



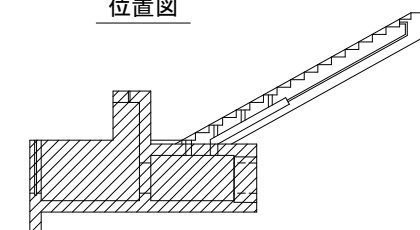
5-5



6-6



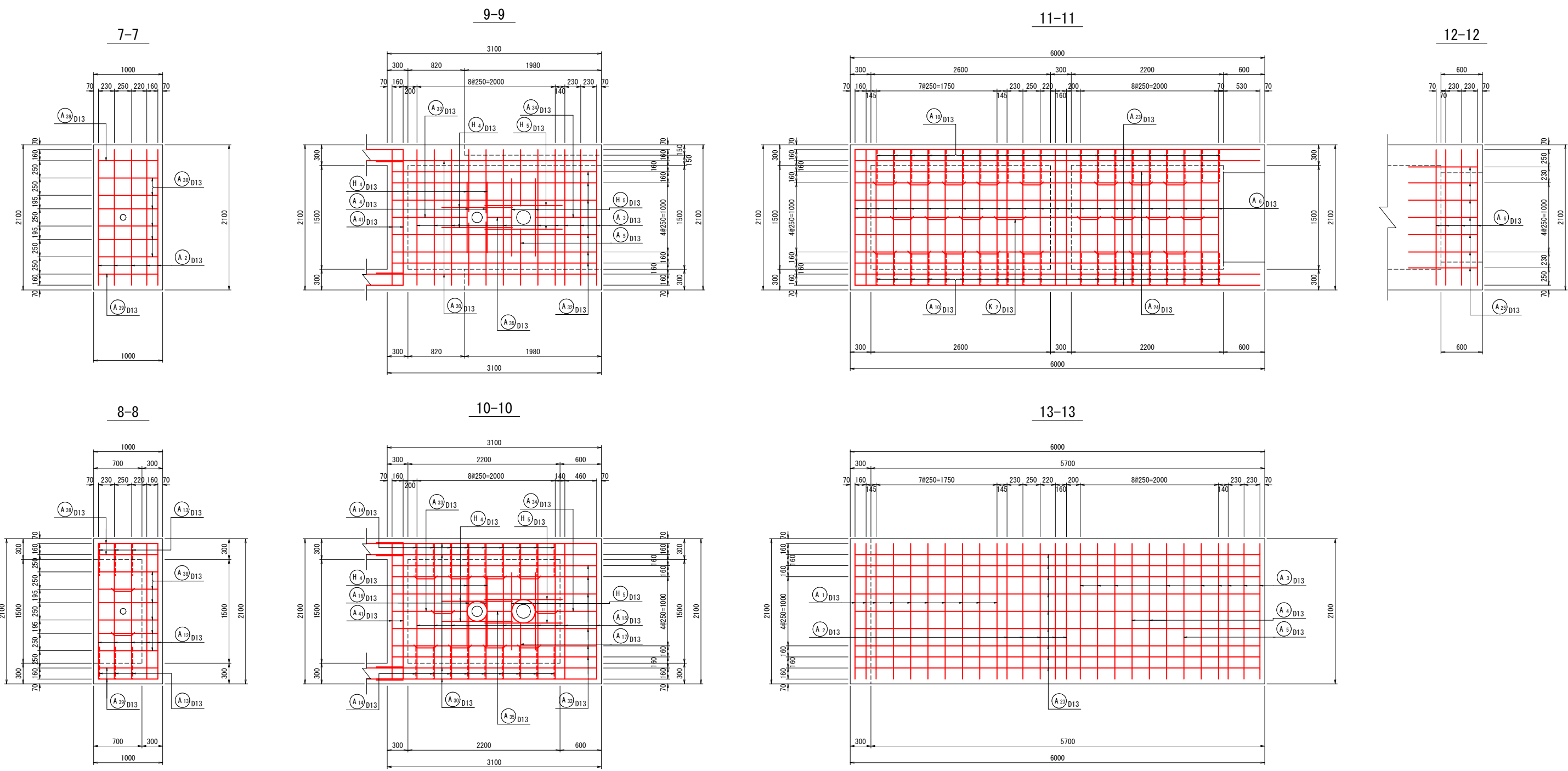
位置図



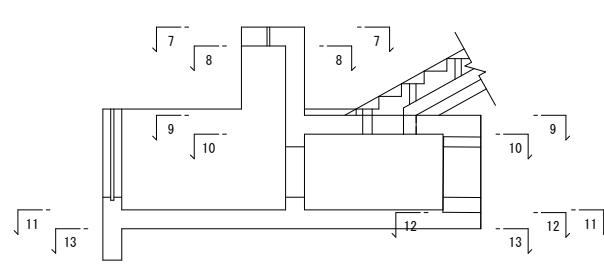
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設配筋図 1/7
図面番号	17-1
縮尺	図示

取水施設配筋図 2/7

土砂吐ボックス S=1:30



位置図

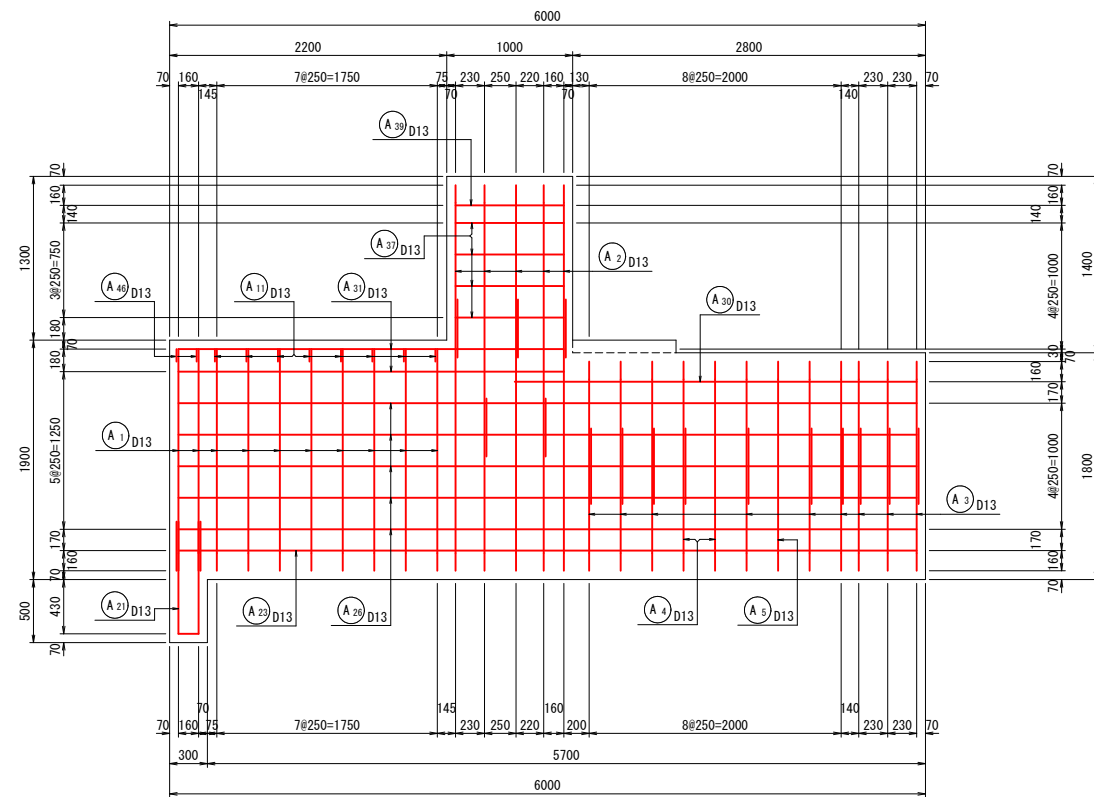


事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設配筋図 2/7
図面番号	17-2
縮尺	縮尺
図示	図示

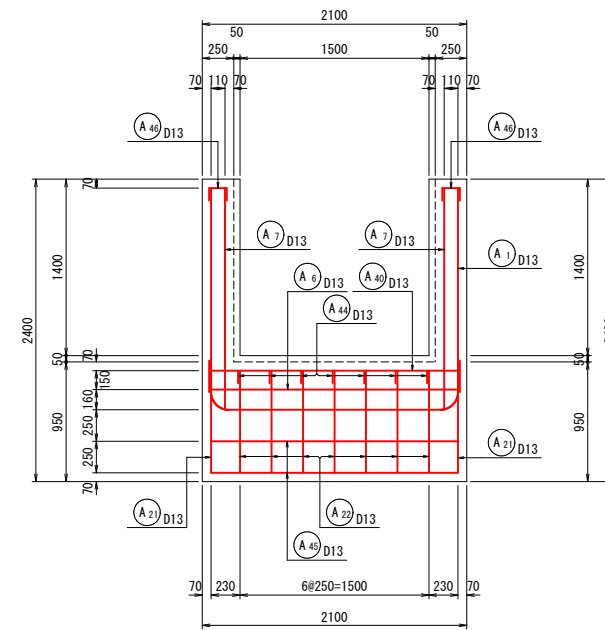
取水施設配筋図 3/7

土砂吐ボックス S=1:30

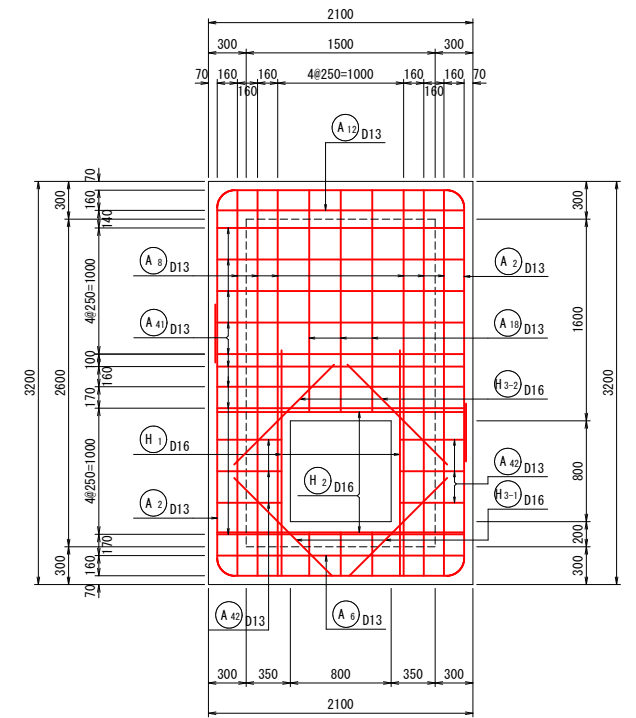
14-14



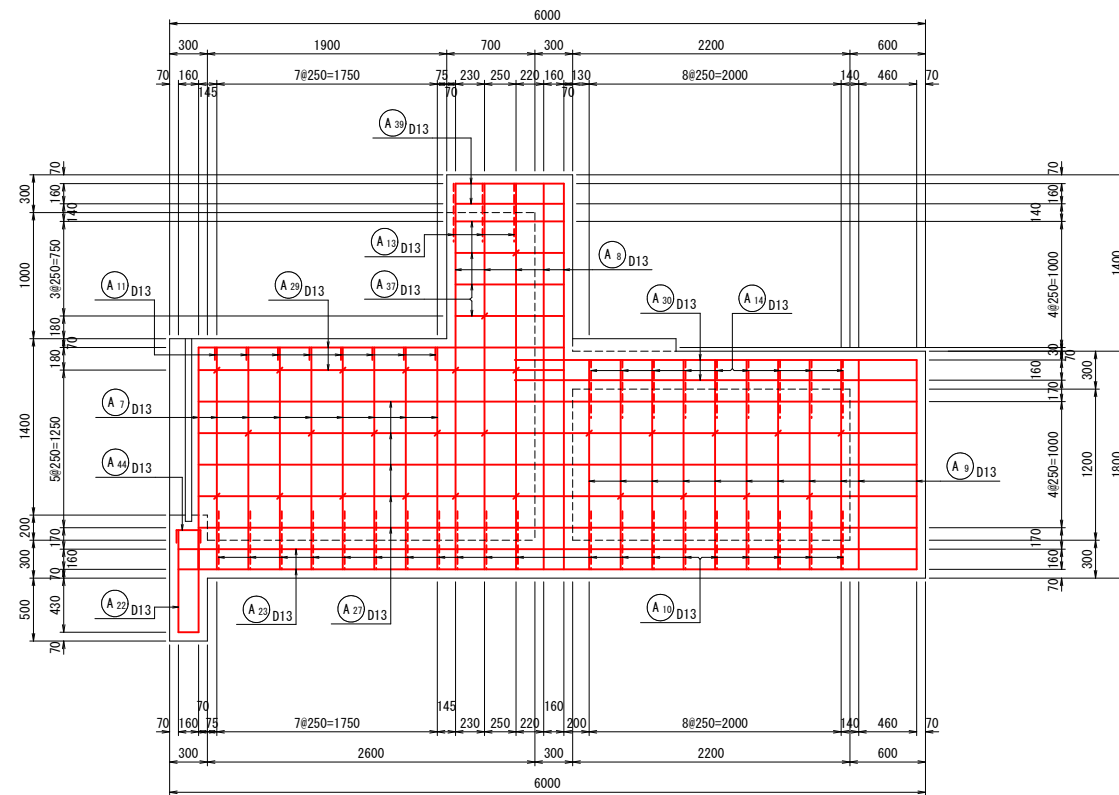
17-17



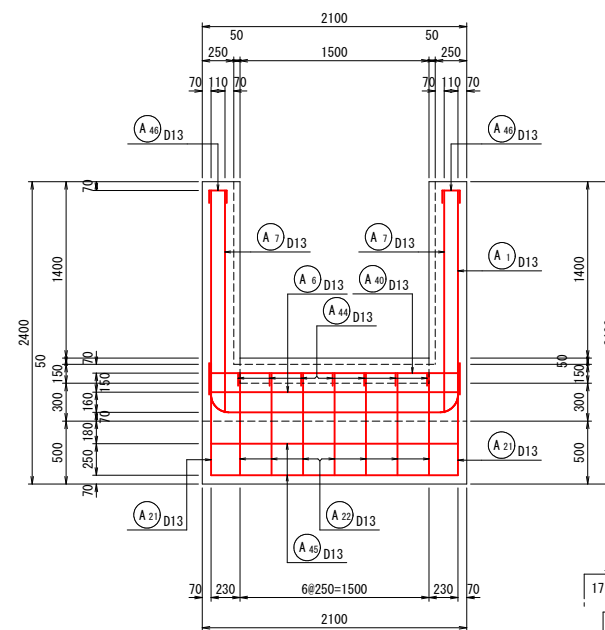
19-19



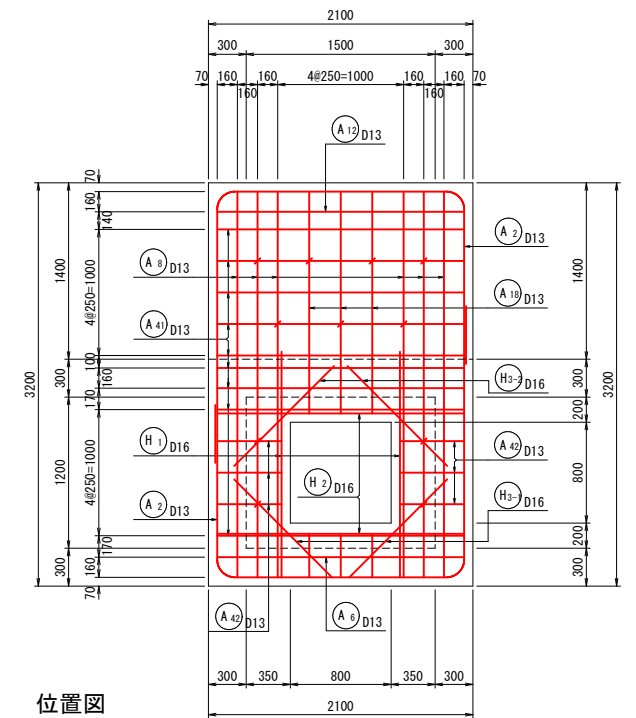
15-15



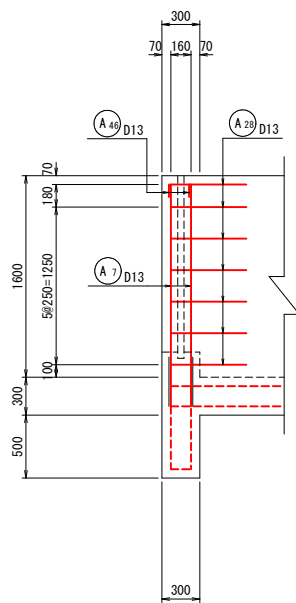
18-18



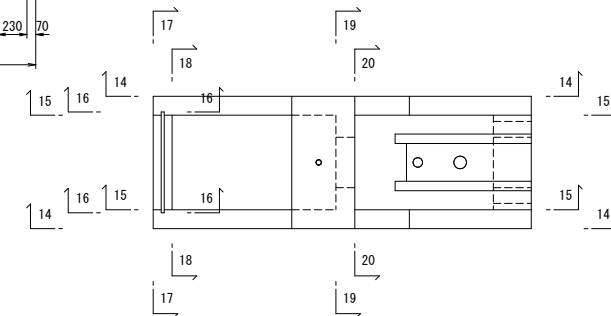
20-20



16-16



位置図



事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設配筋図 3/7
図面番号	17-3
縮尺	縮尺
図示	図示

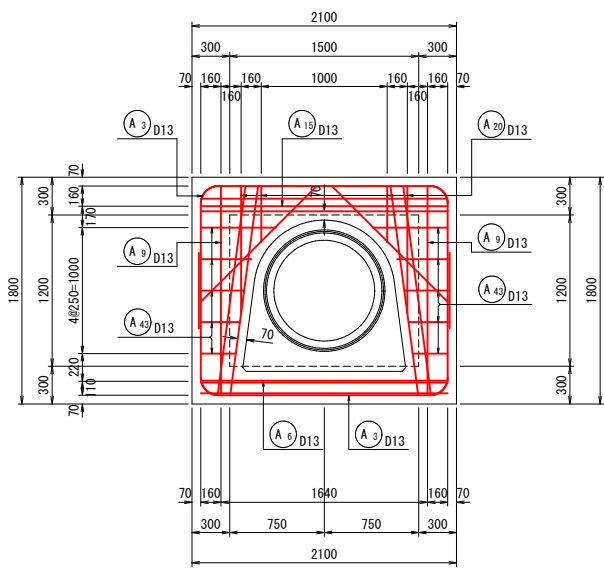
取水施設配筋図 4/7

土砂吐ボックス S=1:30

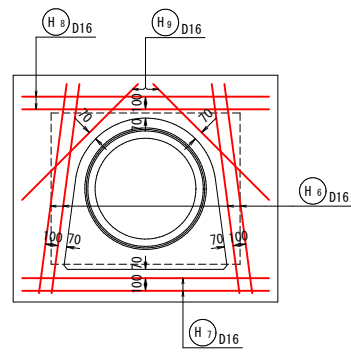
鉄筋加工図

S=1:50

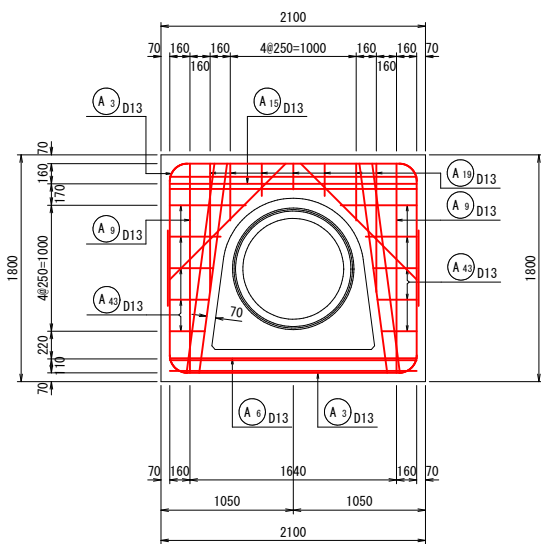
21-21



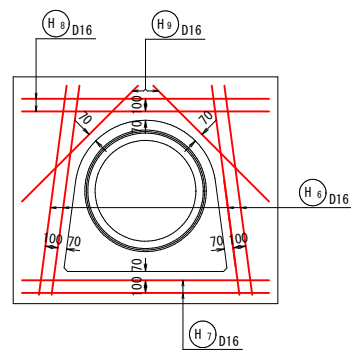
補強筋



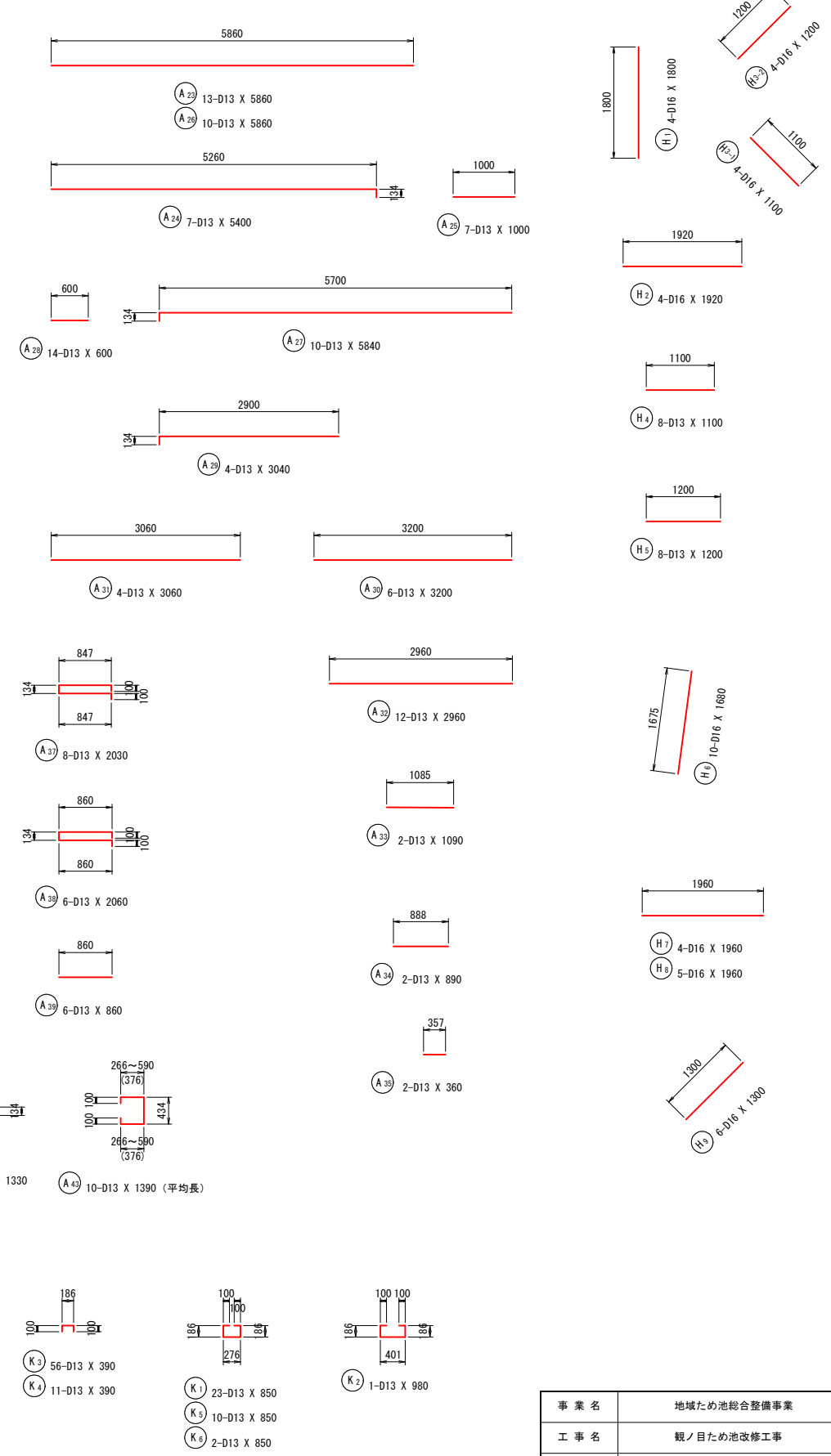
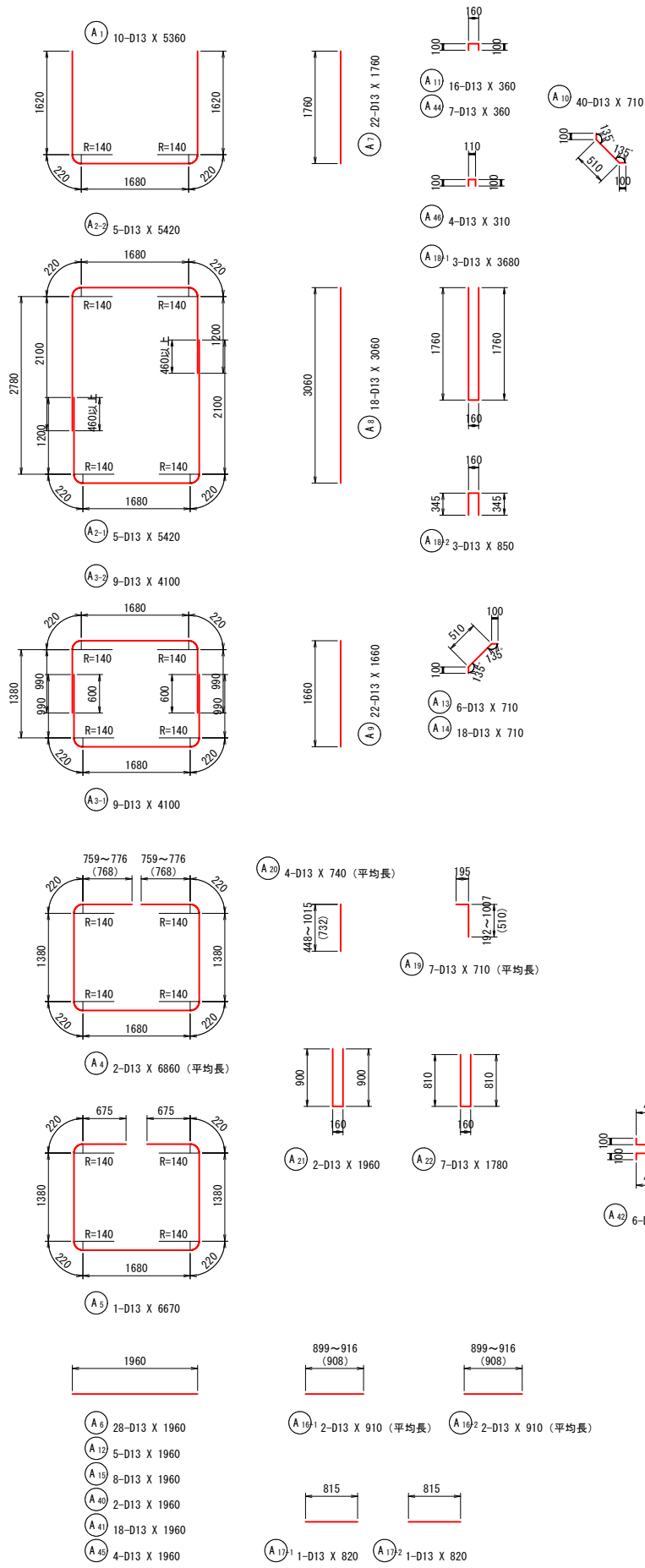
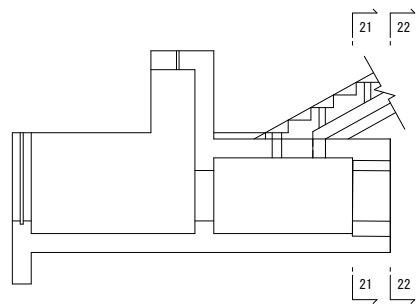
22-22



補強筋



位置図



事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設配筋図 4/7
図面番号	17-4

取水施設配筋図 5/7

土砂吐ボックス

鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
A 1	D13	5360	10	0.995	5.333	53.3	U
A 2-1	D13	5420	5	0.995	5.393	27.0	U
A 2-2	D13	5420	5	0.995	5.393	27.0	U
A 3-1	D13	4100	9	0.995	4.080	36.7	U
A 3-2	D13	4100	9	0.995	4.080	36.7	U
A 4	D13	6860	1	0.995	6.826	6.8	U
A 5	D13	6670	1	0.995	6.637	6.6	U
A 6	D13	1960	28	0.995	1.950	54.6	—
A 7	D13	1760	22	0.995	1.751	38.5	—
A 8	D13	3060	18	0.995	3.045	54.8	—
A 9	D13	1660	22	0.995	1.652	36.3	—
A 10	D13	710	40	0.995	0.706	28.2	—
A 11	D13	360	16	0.995	0.358	5.7	—
A 12	D13	1960	5	0.995	1.950	9.8	—
A 13	D13	710	6	0.995	0.706	4.2	—
A 14	D13	710	18	0.995	0.706	12.7	—
A 15	D13	1960	8	0.995	1.950	15.6	—
A 16-1	D13	910	2	0.995	0.905	1.8	—
A 16-2	D13	910	2	0.995	0.905	1.8	—
A 17-1	D13	820	1	0.995	0.816	0.8	—
A 17-2	D13	820	1	0.995	0.816	0.8	—
A 18-1	D13	3680	3	0.995	3.662	11.0	—
A 18-2	D13	850	3	0.995	0.846	2.5	—
A 19	D13	710	7	0.995	0.706	4.9	平均長
A 20	D13	740	4	0.995	0.736	2.9	平均長
A 21	D13	1960	2	0.995	1.950	3.9	—
A 22	D13	1780	7	0.995	1.771	12.4	—
A 23	D13	5860	13	0.995	5.831	75.8	—
A 24	D13	5400	7	0.995	5.373	37.6	—
A 25	D13	1000	7	0.995	0.995	7.0	—
A 26	D13	5860	10	0.995	5.831	58.3	—
A 27	D13	5840	10	0.995	5.811	58.1	—
A 28	D13	600	14	0.995	0.597	8.4	—
A 29	D13	3040	4	0.995	3.025	12.1	—
A 30	D13	3200	6	0.995	3.184	19.1	—
A 31	D13	3060	4	0.995	3.045	12.2	—
A 32	D13	2960	12	0.995	2.945	35.3	—
A 33	D13	1090	2	0.995	1.085	2.2	—
A 34	D13	890	2	0.995	0.886	1.8	—
A 35	D13	360	2	0.995	0.358	0.7	—
A 37	D13	2030	8	0.995	2.020	16.2	—
A 38	D13	2060	6	0.995	2.050	12.3	—
A 39	D13	860	6	0.995	0.856	5.1	—
A 40	D13	1960	2	0.995	1.950	3.9	—
A 41	D13	1960	18	0.995	1.950	35.1	—
A 42	D13	1330	6	0.995	1.323	7.9	—
A 43	D13	1390	10	0.995	1.383	13.8	平均長
A 44	D13	360	7	0.995	0.358	2.5	—
A 45	D13	1960	4	0.995	1.950	7.8	—
A 46	D13	310	4	0.995	0.308	1.2	—
						D13	931.7 kg

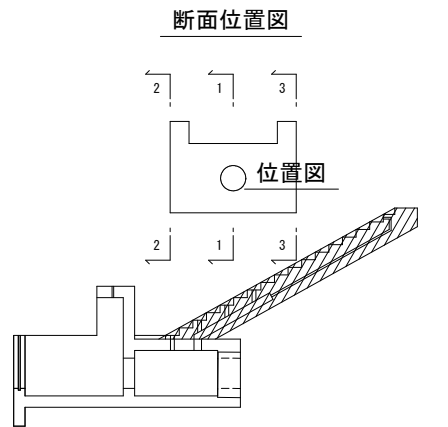
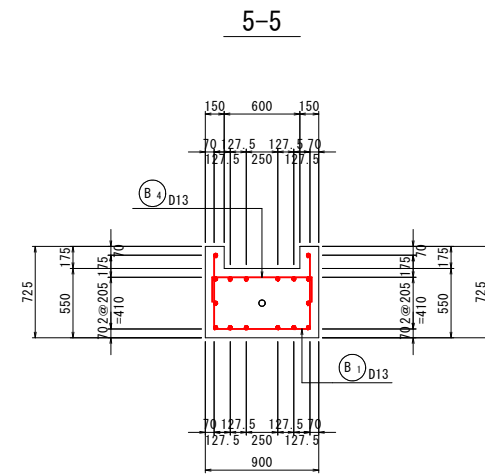
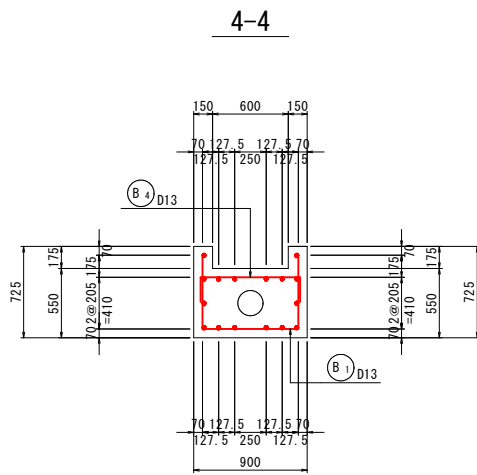
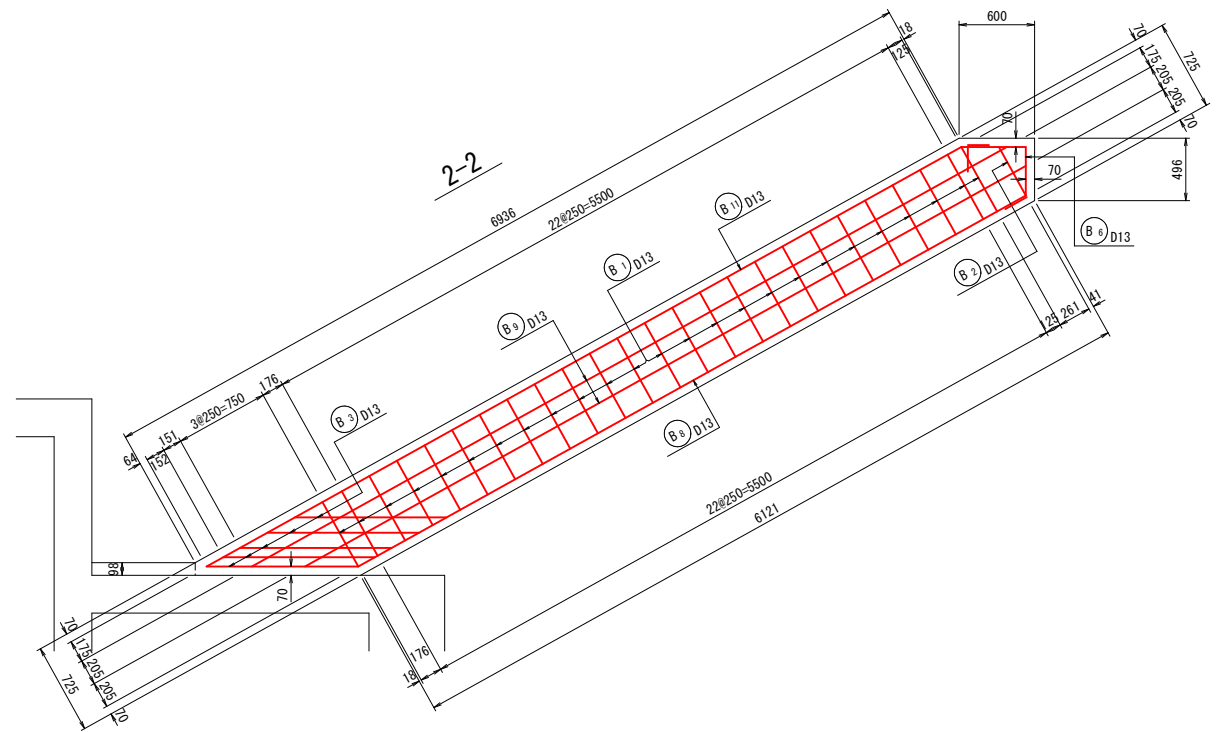
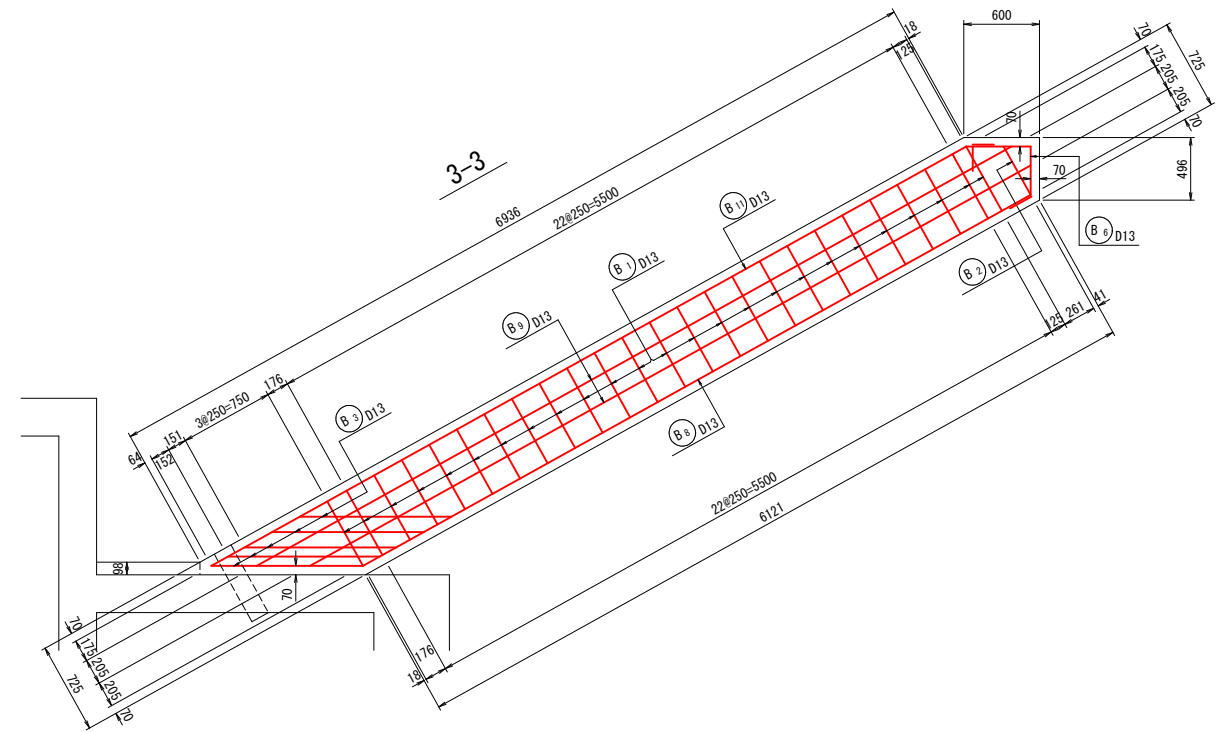
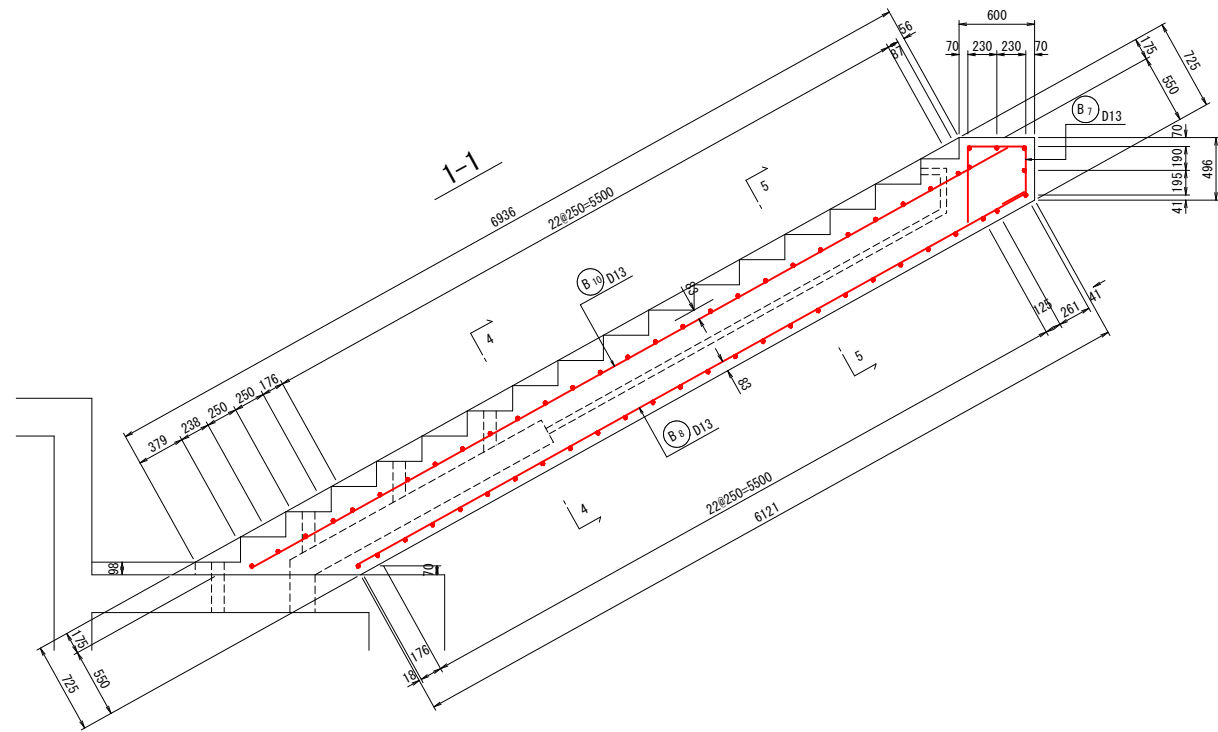
※ A36は空番号である。

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
H 1	D16	1800	4	1.560	2.808	11.2	—
H 2	D16	1920	4	1.560	2.995	12.0	—
H 3-1	D16	1100	4	1.560	1.716	6.9	—
H 3-2	D16	1200	4	1.560	1.872	7.5	—
H 4	D13	1100	8	0.995	1.095	8.8	—
H 5	D13	1200	8	0.995	1.194	9.6	—
H 6	D16	1680	10	1.560	2.621	26.2	—
H 7	D16	1960	4	1.560	3.058	12.2	—
H 8	D16	1960	5	1.560	3.058	15.3	—
H 9	D16	1300	6	1.560	2.028	12.2	—
						D16	103.5 kg
						D13	18.4 kg
K 1	D13	850	23	0.995	0.846	19.5	—
K 2	D13	980	1	0.995	0.975	1.0	—
K 3	D13	390	56	0.995	0.388	21.7	—
K 4	D13	390	11	0.995	0.388	4.3	—
K 5	D13	850	10	0.995	0.846	8.5	—
K 6	D13	850	2	0.995	0.846	1.7	—
							56.7 kg
						D16	103.5 kg
						D13	1006.8 kg
総質量							1110.3 kg

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6～7年度（債務）		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	取水施設配筋図 5/7		
図面番号	17-5	縮尺	図示

取水施設配筋図 6/7

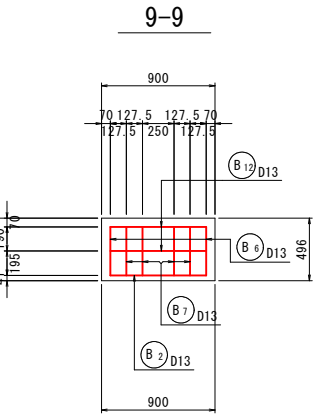
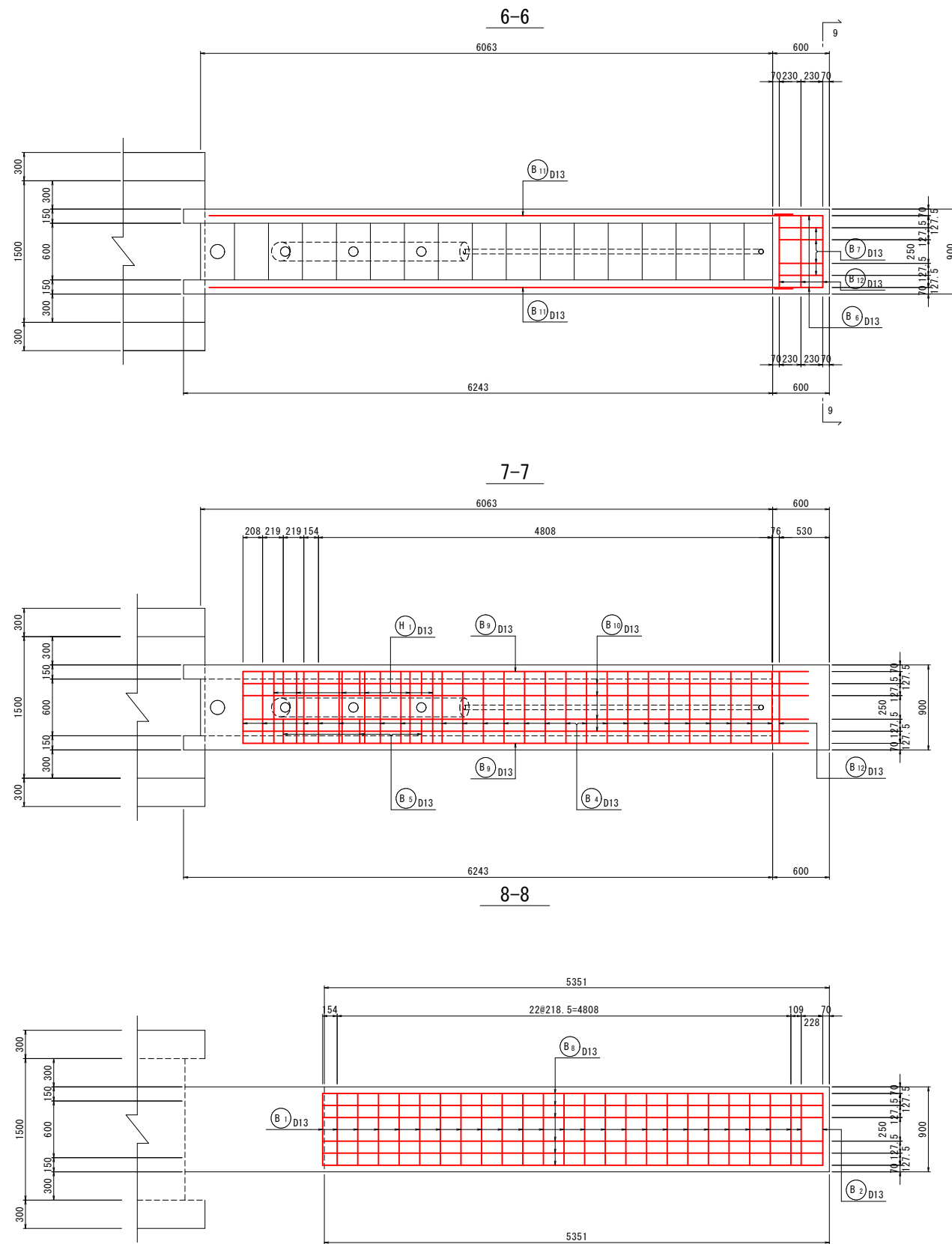
斜樋工 S=1:30



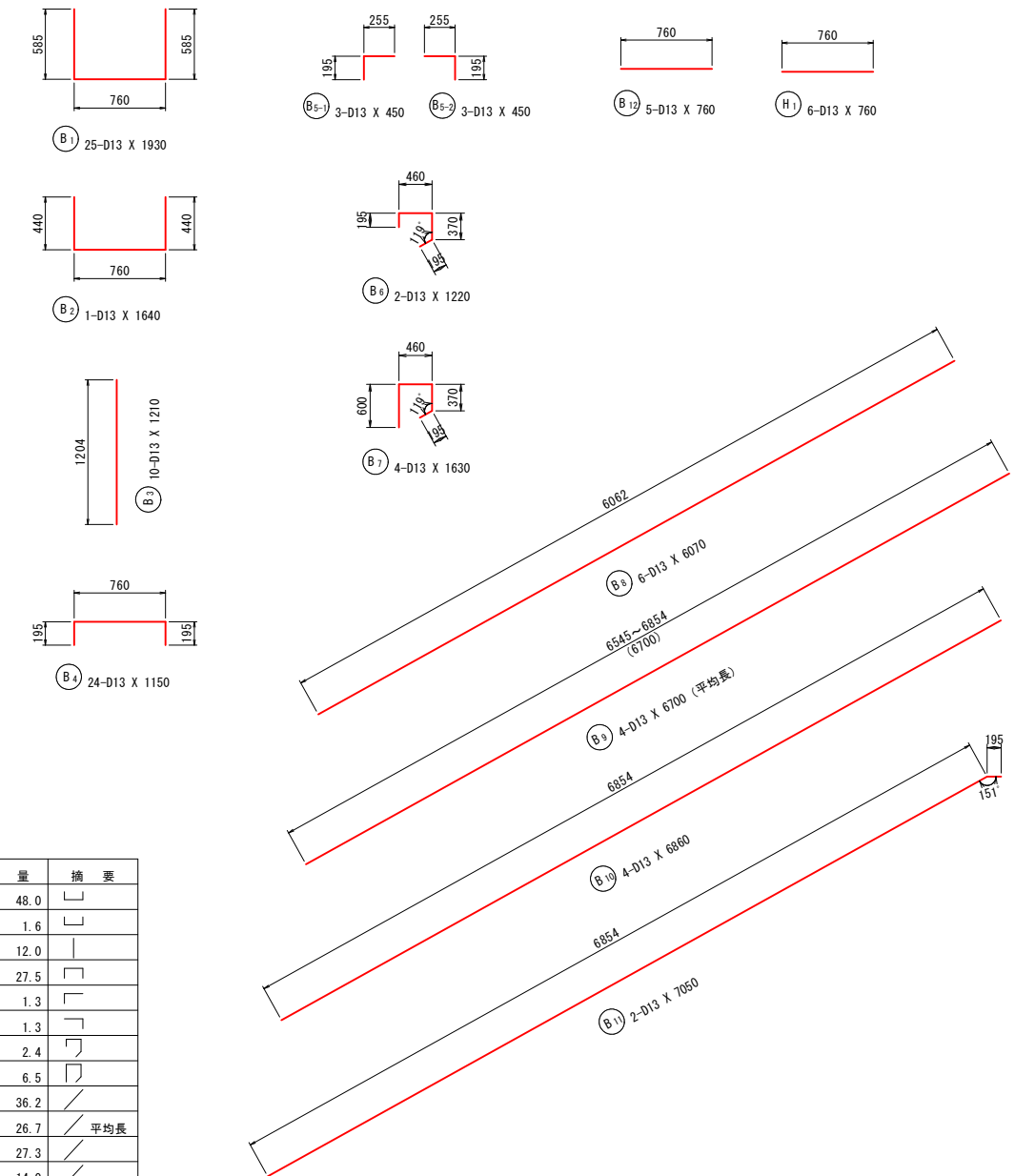
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	親ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設配筋図 6/7
図面番号	17-6
縮尺	図示

取水施設配筋図 7/7

斜樋工 S=1:30



鉄筋加工図 S=1:50



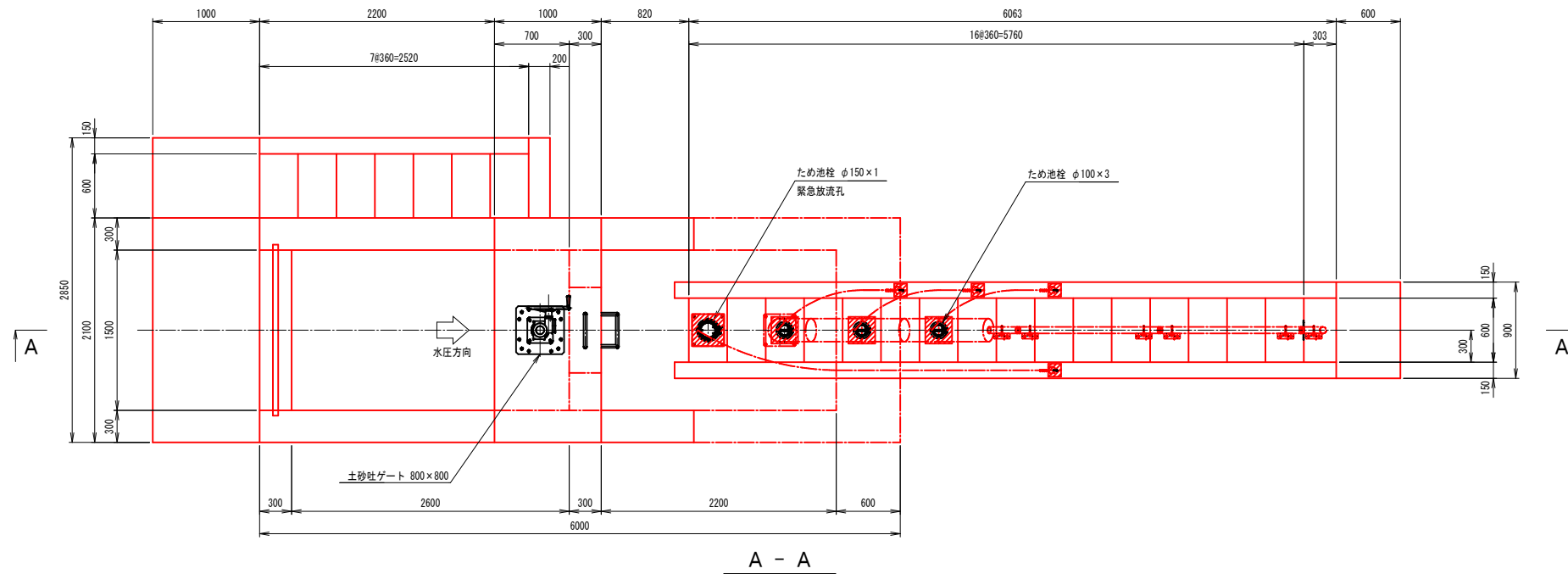
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
B 1	D13	1930	25	0.995	1.920	48.0	┌
B 2	D13	1640	1	0.995	1.632	1.6	┌
B 3	D13	1210	10	0.995	1.204	12.0	┌
B 4	D13	1150	24	0.995	1.144	27.5	┌
B 5-1	D13	450	3	0.995	0.448	1.3	┌
B 5-2	D13	450	3	0.995	0.448	1.3	┌
B 6	D13	1220	2	0.995	1.214	2.4	┌
B 7	D13	1630	4	0.995	1.622	6.5	┌
B 8	D13	6070	6	0.995	6.040	36.2	┌
B 9	D13	6700	4	0.995	6.667	26.7	平均長
B 10	D13	6860	4	0.995	6.826	27.3	┌
B 11	D13	7050	2	0.995	7.015	14.0	┌
B 12	D13	760	5	0.995	0.756	3.8	┌
						208.6 kg	
H 1	D13	760	6	0.995	0.756	4.5	┌
						4.5 kg	
合計				D13		213.1 kg	
総質量						213.1 kg	

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設配筋図 7/7
図面番号	17-7 縮尺 図示

取水施設一般図1/2

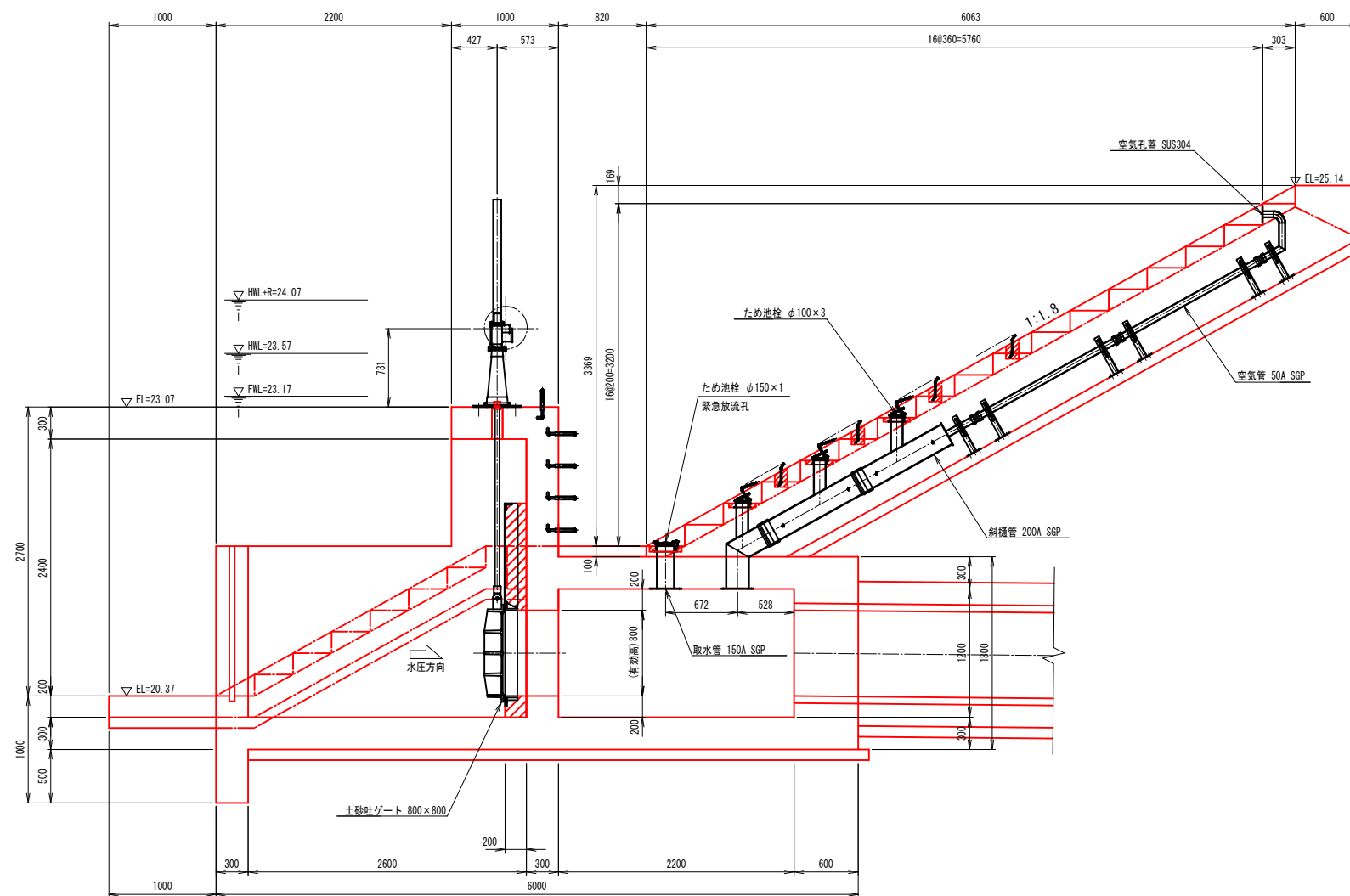
平面図 S=1:30



設計要項		
型式	土砂吐ゲート (斜線型スライドゲート)	
設置門数	1 門	
純径間	0.800 m	
有効高	0.800 m	
水密方式	後面四方金属水密	
設計水深	上流側	2.800 m
	下流側	0.000 m
操作水深	上流側	1.000 m
	下流側	0.000 m
開閉方式	手動ラック式	
操作方法	機械操作	
主要材質	扉体	FC200
	戸当り	FC200

設計要項		
型式	ため池栓	
設置門数	3 個	
孔径	φ 0.100 m	
水密方式	金属水密	
開閉方式	手動引上式	
主要材質	本体	CAC406
	クサリ	SUS304

設計要項		
型式	ため池栓 (緊急放流孔)	
設置門数	1 個	
孔径	φ 0.150 m	
水密方式	金属水密	
開閉方式	手動引上式	
主要材質	本体	CAC406
	クサリ	SUS304

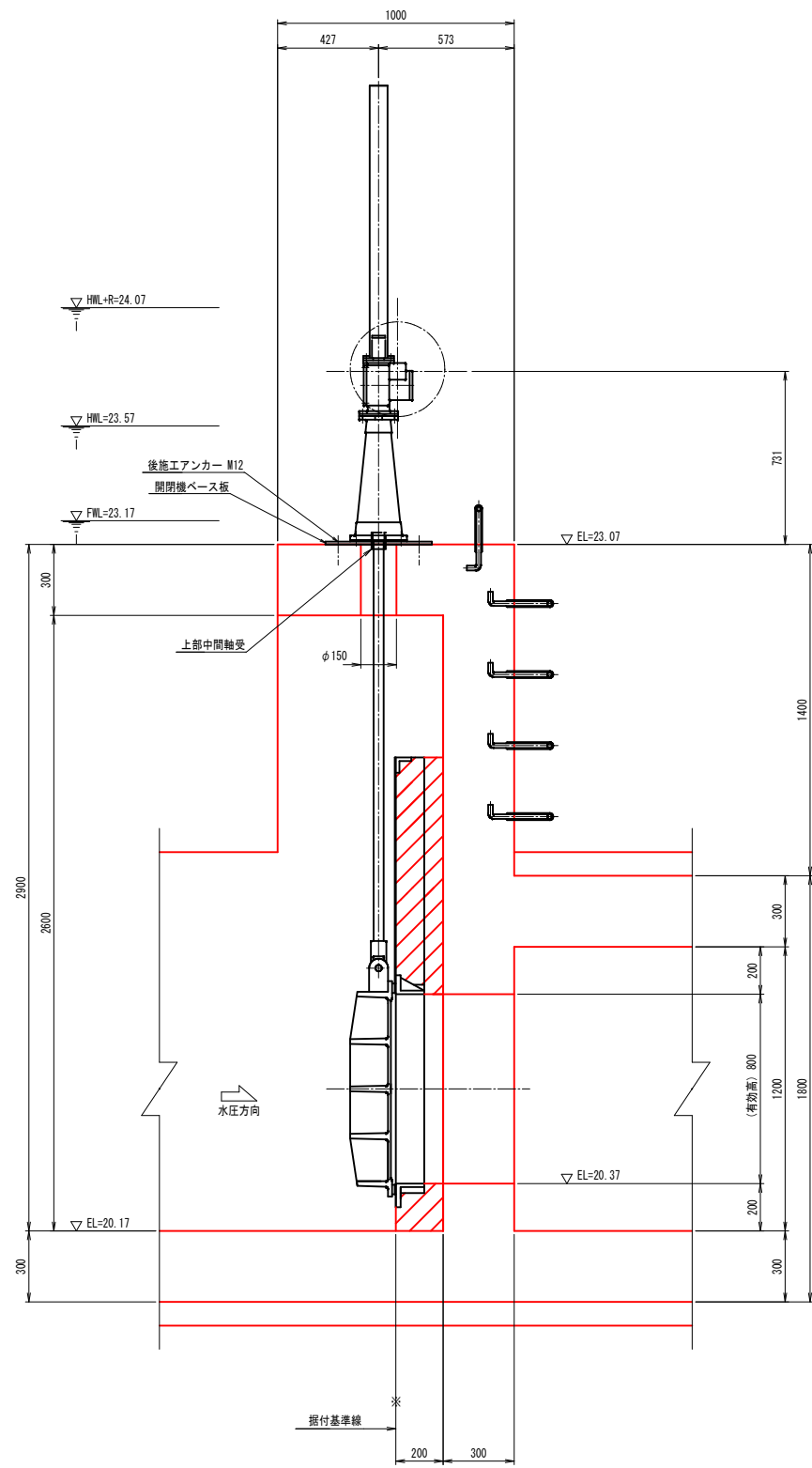


(参考図)

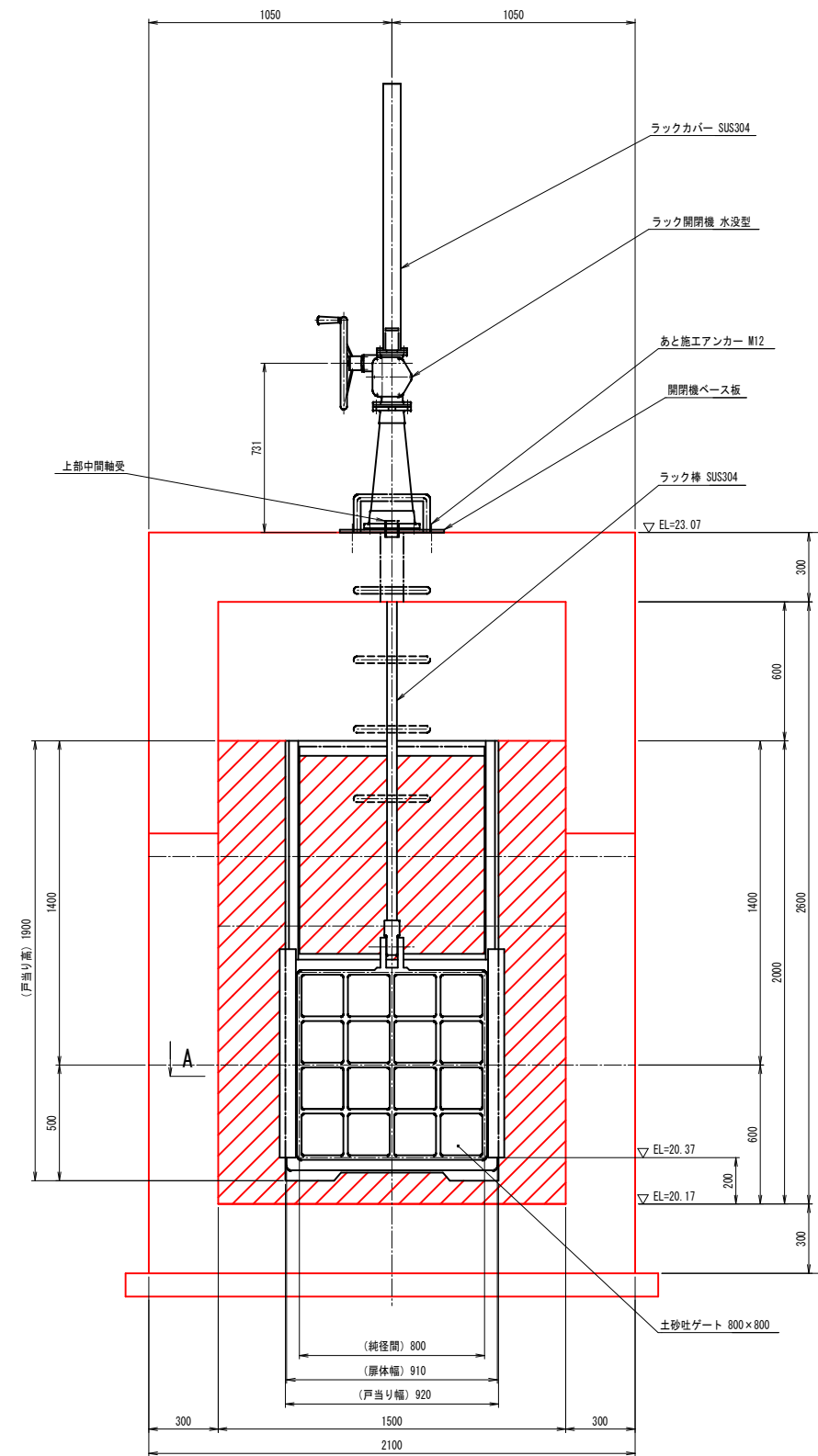
事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度 (債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設一般図1/2
図面番号	18-1
縮尺	S=1:30

取水施設一般図2/2

側面図 S=1:15



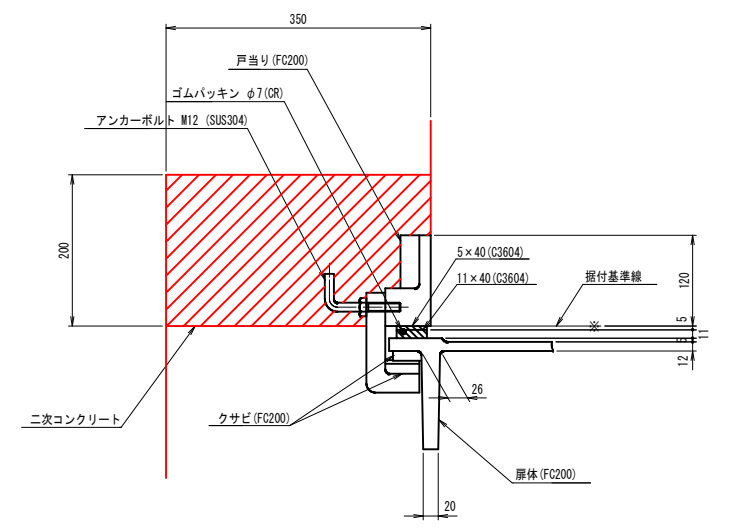
正面図



設計要項

型式	土砂吐ゲート (扇形スライドゲート)	
設置門数	1 門	
純径間	0.800 m	
有効高	0.800 m	
水密方式	後面四方金属水密	
設計水深	上流側	2.800 m
	下流側	0.000 m
操作水深	上流側	1.000 m
	下流側	0.000 m
開閉方式	手動ラック式	
操作方法	機側操作	
主要材質	扉体	FC200
	戸当り	FC200

A断面 S=1:5



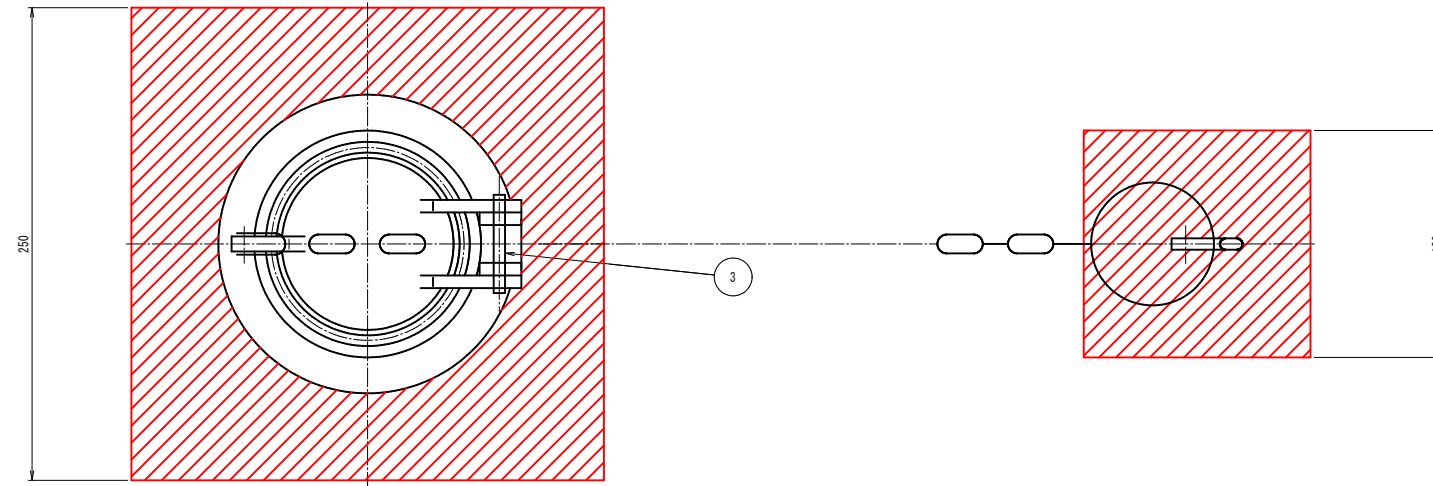
(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設一般図2/2
図面番号	18-2

縮尺 図示

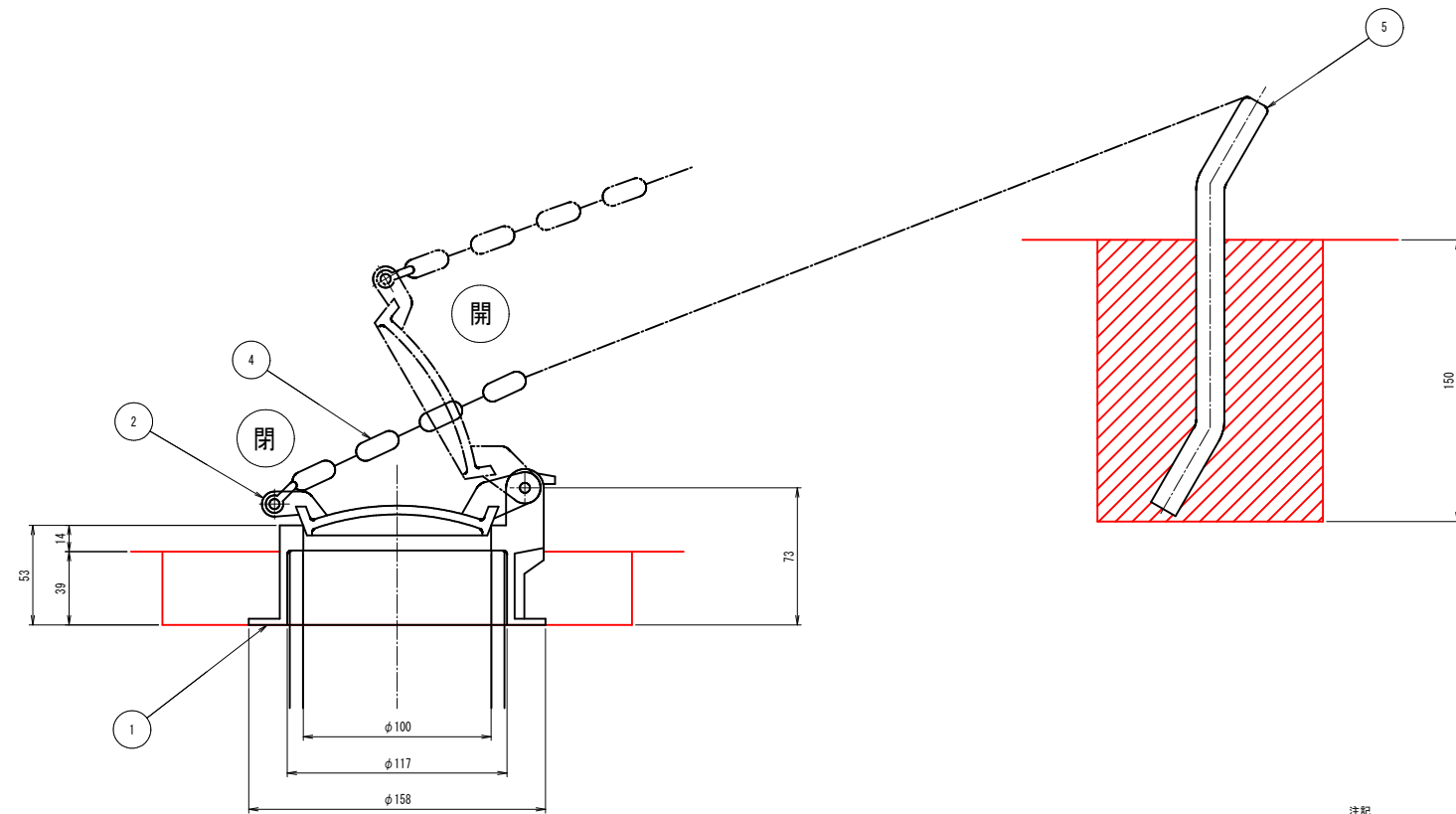
取水施設詳細図 (1 / 3)

平面図



設計要項		
型式	ため池栓	
設置門数	3 個	
孔径	φ 0.100 m	
水密方式	金属水密	
開閉方式	手動引上式	
主要材質	本体	CAC406
	クサリ	SUS304

側面図



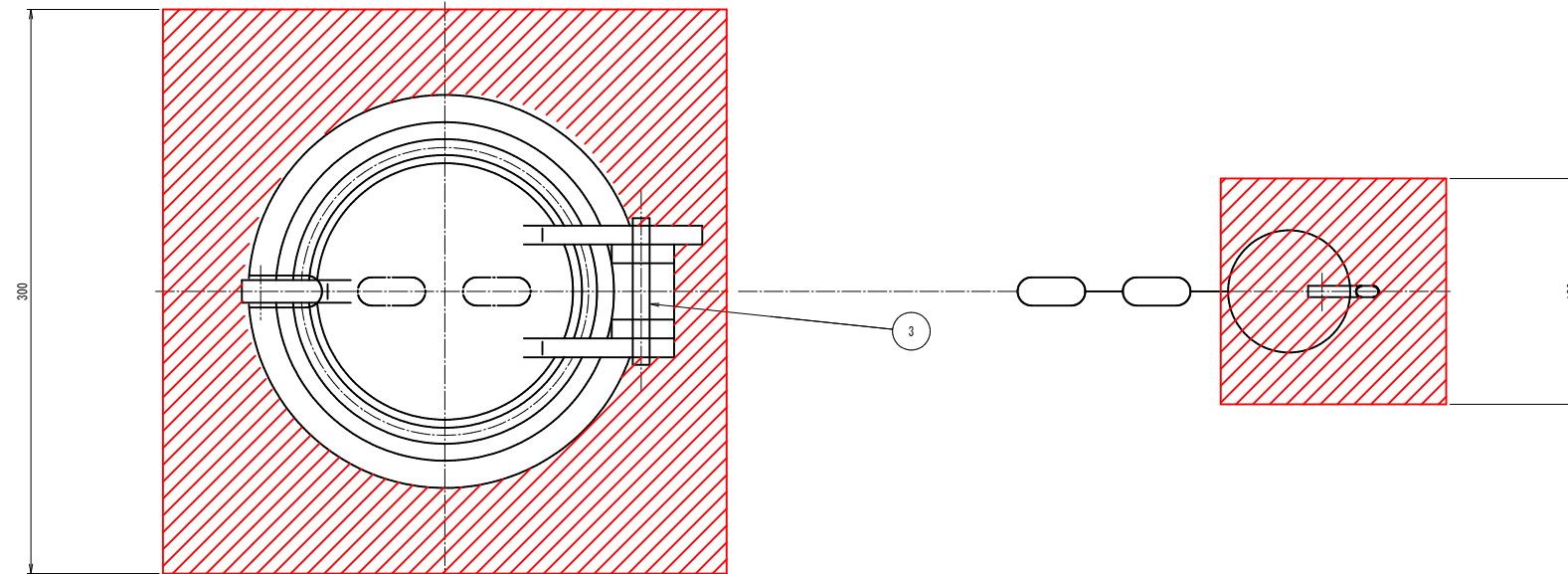
- 注記
 1) 下記数量は1個分を示し、製作数は3個とする
 2) は箱抜き及び2次コンクリートを示す

符号	名称	材質	寸法	数量	備考
5	アンカー	SUS304		1	
4	クサリ	SUS304	L=1500	1	
3	ピン	C3804	φ100用	1	
2	リーフ	CAC406	φ100	1	
1	シート	CAC406	φ100	1	

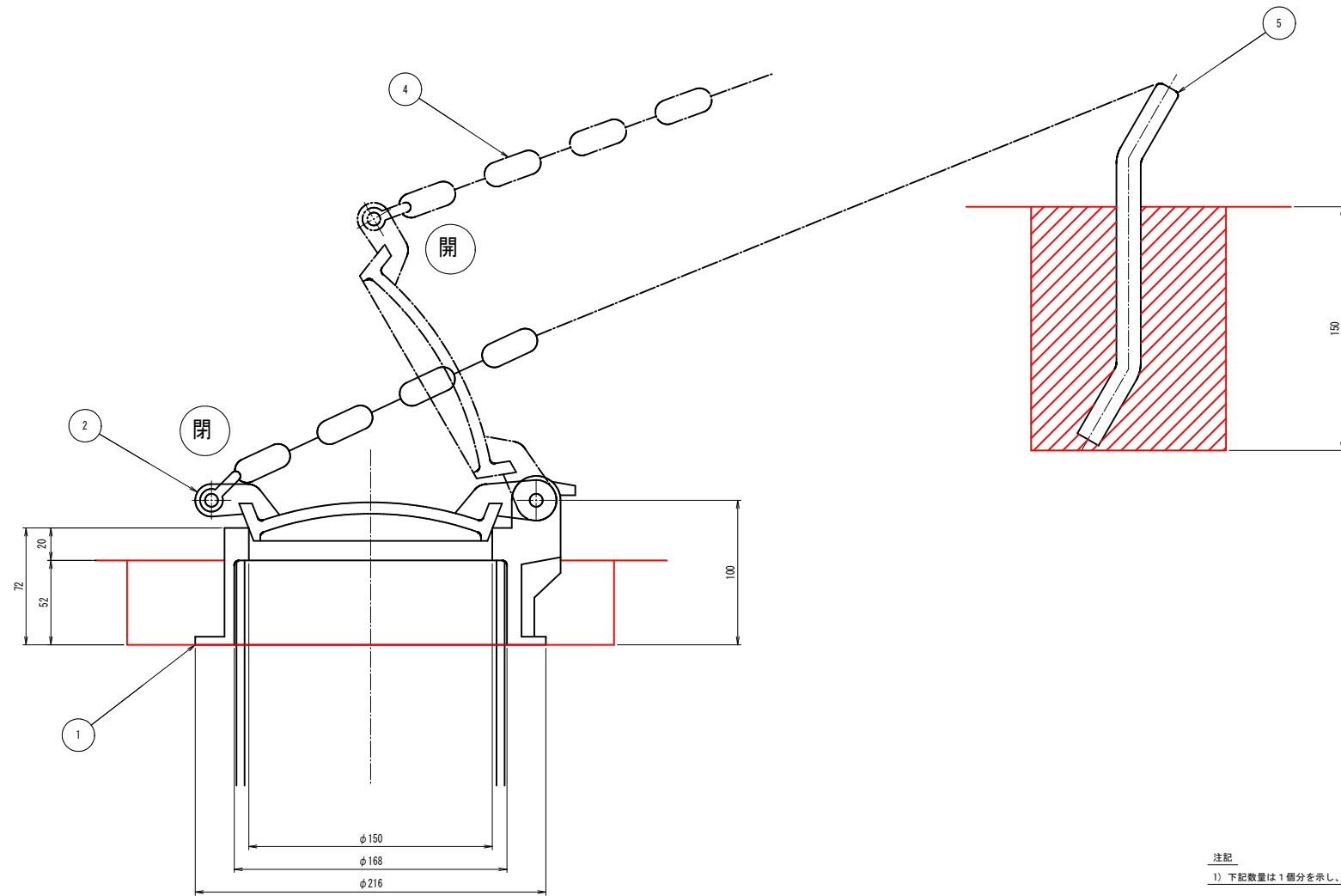
(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設詳細図(1/3)
図面番号	19-1 縮尺 S=1:2

取水施設詳細図 (2 / 3)



設計要項		
型式	ため池栓 (緊急放流孔)	
設置門数	1 個	
孔径	φ 0.150 m	
水密方式	金属水密	
開閉方式	手動引上式	
主要材質	本体	CAC406
	クサリ	SUS304



注記

1) 下記数量は1個分を示し、製作数は1個とする

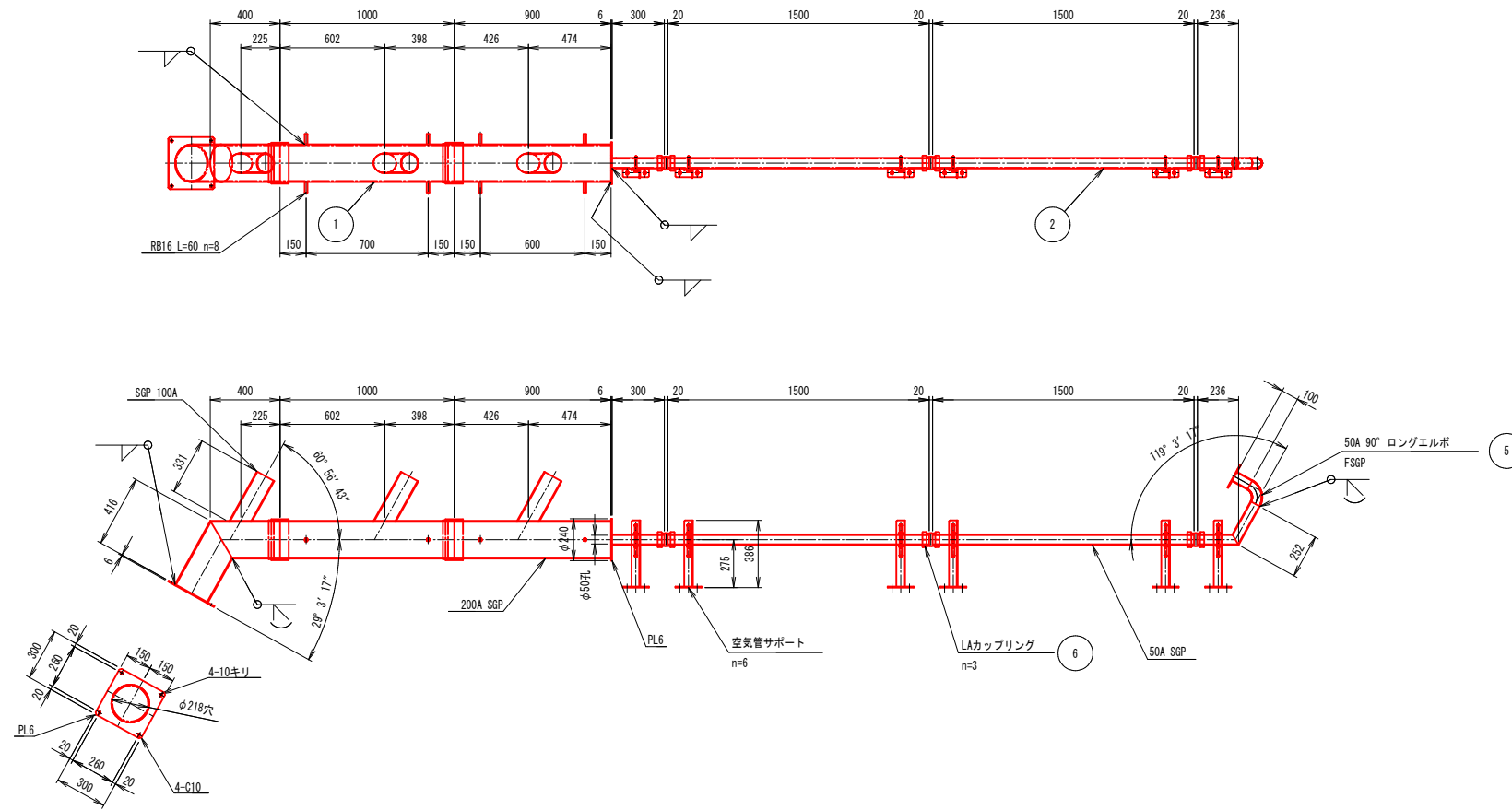
符号	名称	材質	寸法	数量	備考
5	アンカー	SUS304		1	
4	クサリ	SUS304	L=4000	1	
3	ピン	C3804	φ150用	1	
2	リーフ	CAC406	φ150	1	
1	シート	CAC406	φ150	1	

(参考図)

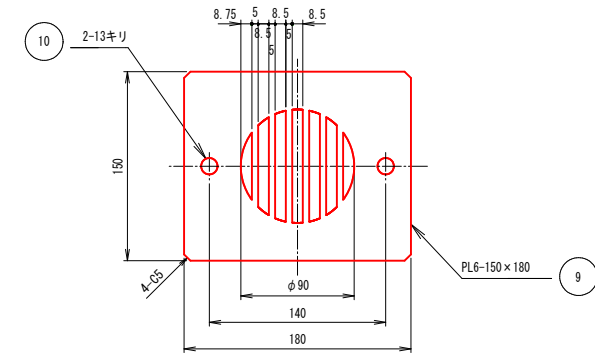
事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観/目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度 (債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	取水施設詳細図 (2 / 3)		
図面番号	19-2	縮尺	S=1:2

取水施設詳細図 (3 / 3)

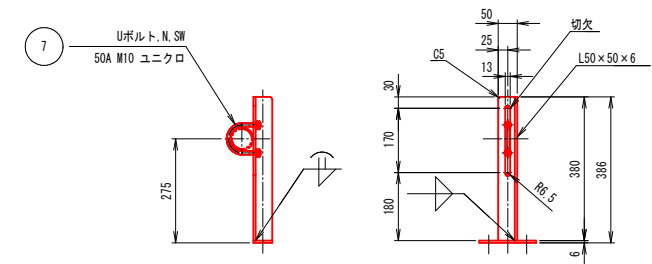
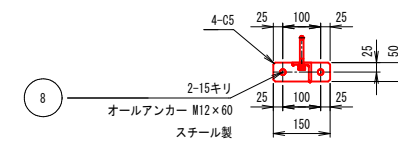
斜樋管・空気管 S=1:20
n = 1



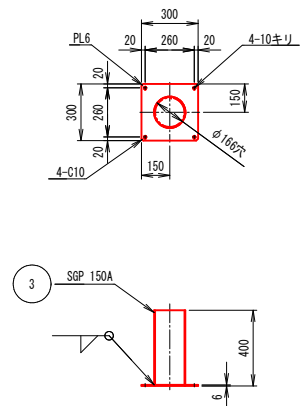
空気孔蓋詳細図 S=1:2
1ヶ所、現地にて空気管出口に取付け



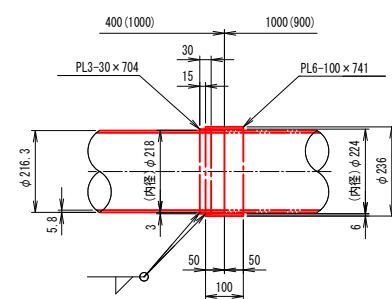
空気管サポート S=1:10
n = 6



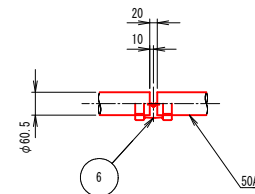
緊急放流管 S=1:20
n = 1



接続部詳細図 S=1:10
300A部 2ヶ所



接続部詳細図 S=1:10
50A部 3ヶ所



注記

- 1) 下記数量は1基分を示す
- 2) 指示なき限りSS400使用のこと
- 3) 表面処理：斜樋管・空気管：溶融亜鉛めっき
空気管サポート：ジンク塗装
- 4) 接続部は仮組立して確認のこと

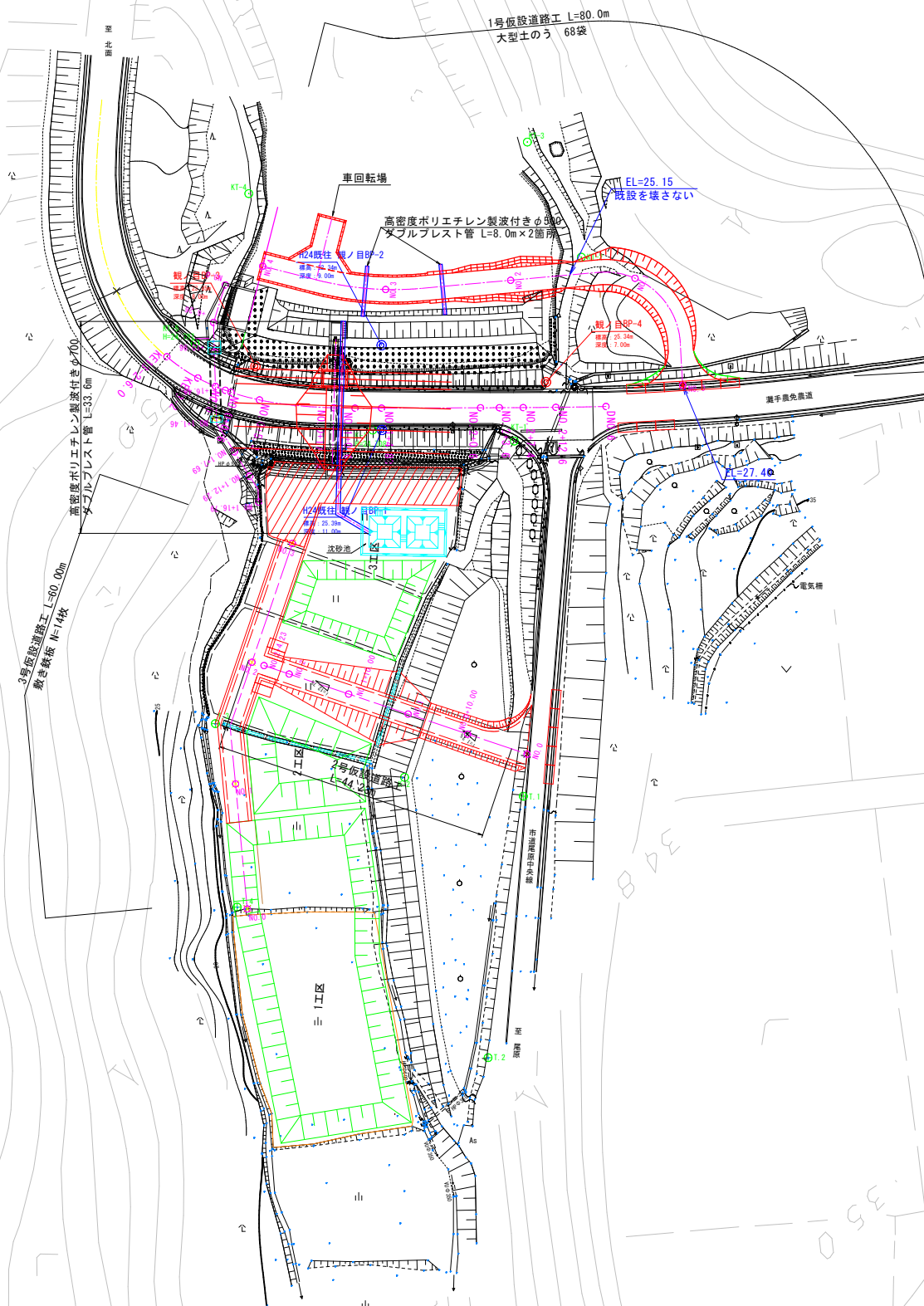
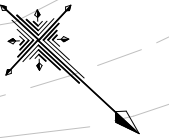
符号	名称	材質	寸法	数量	備考
10	オールアンカー	SUS304	M10×60	2	
9	空気孔蓋	SUS304		1	
8	オールアンカー	スチール	M12×60	12	
7	Uボルト、N、SW	ユニクロ	50A、M10	6	
6	LAカップリング	FOM270	50A	3	
5	90° ロングエルボ	FSGP	50A	1	
4	空気管サポート	SS400	H=275	6	
3	緊急放流管	SGP地	150A	1	
2	空気管	SGP	50A	1	3分割
1	斜樋管	SGP地	200A、100A、50A	1	3分割

(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観/目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(横務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	取水施設詳細図(3/3)
図面番号	19-3 縮尺 図示

仮設工平面図

S=1:500



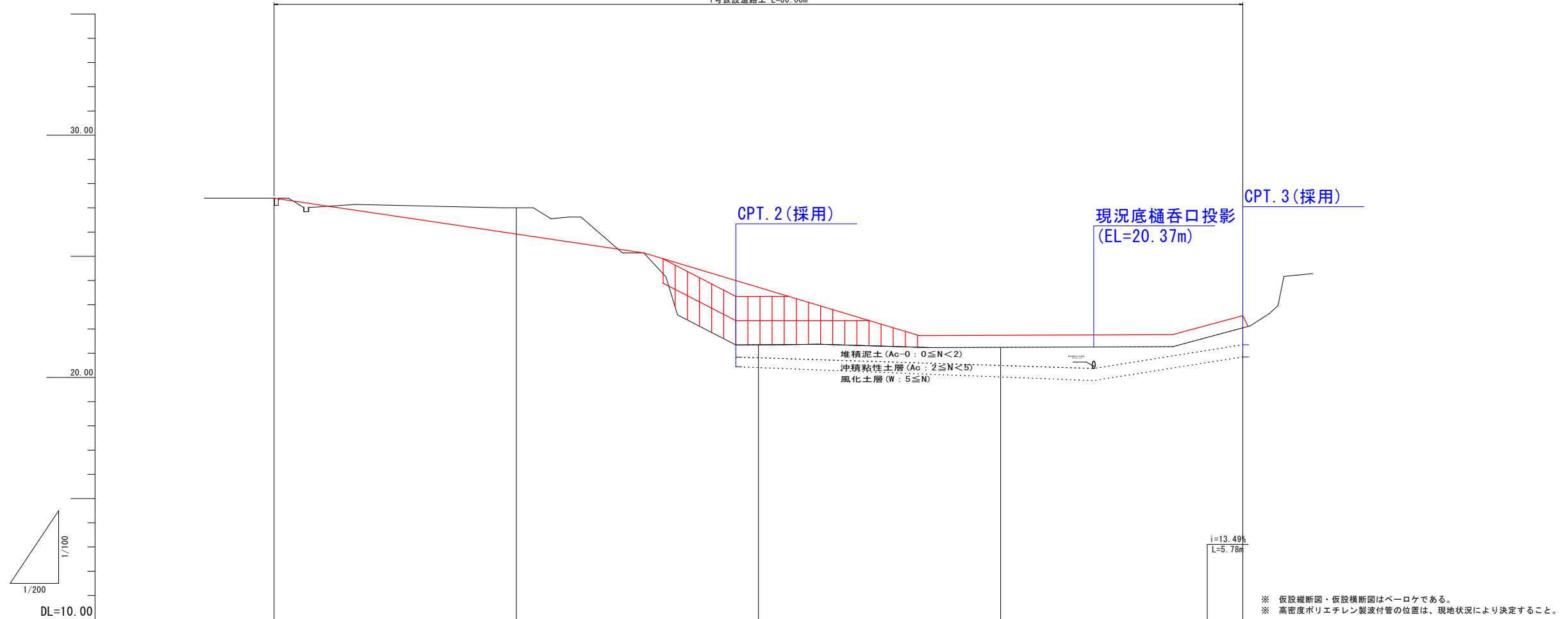
(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6年度～令和7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	仮設工平面図		
図面番号	20	縮尺	S=1:500

1号仮設道縦断面図

V=1:100
H=1:200

1号仮設道路工 L=80.00m



※ 仮設縦断面・仮設横断面はペーロケである。
※ 高密度ポリエチレン製波付管の位置は、現地状況により決定すること。

勾配図					
計画高	27.40	25.92	23.72	21.74	22.55
盛土	-	-	2.38	0.50	0.50
切土	-	1.08	-	-	-
地盤高	27.40	27.00	21.34	21.24	22.05
追加距離	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00
区間距離	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4

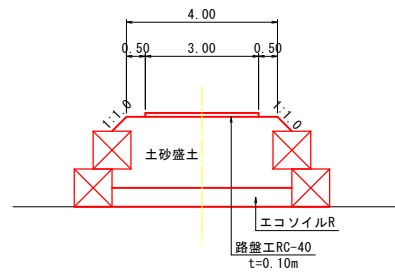
(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	1号仮設道縦断面図		
図面番号	21-1	縮尺	V=1:100 H=1:200

1号仮設道横断面図

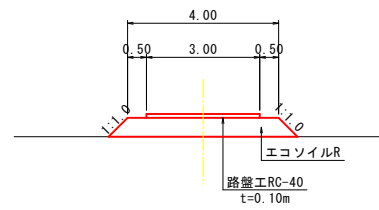
S=1:100

NO. 2
GH=21.34
FH=23.72



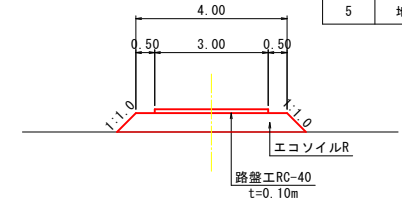
土工区分凡例		
番号	名称	全体
1	掘削	土砂 - m ²
2	盛土	機械 11.8 m ²
3		エコソイルR 2.4 m ²
4	路盤工	RC-40 3.00 m
5	地盤改良	qu=100KN/m ² - m

NO. 4
GH=22.05
FH=22.55



土工区分凡例		
番号	名称	全体
1	掘削	土砂 - m ²
2	盛土	機械 - m ²
3		エコソイルR 2.3 m ²
4	路盤工	RC-40 3.00 m
5	地盤改良	qu=100KN/m ² - m

車回転場

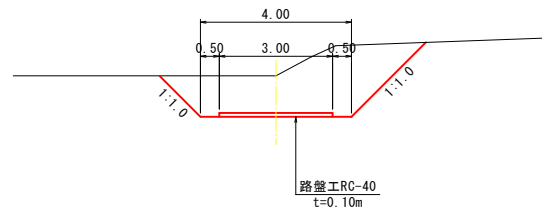


土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削	土砂	- m ²
2	盛土	機械	- m ²
3		エコソイルR	2.3 m ²
4	路盤工	RC-40	3.00 m
5	地盤改良	qu=100KN/m ²	- m

DL=20.00

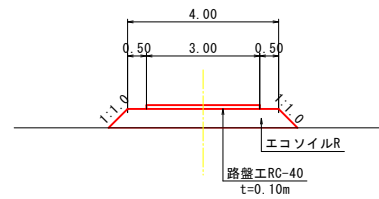
DL=20.00

NO. 1
GH=27.00
FH=25.92



土工区分凡例		
番号	名称	全体
1	掘削	土砂 7.8 m ²
2	盛土	機械 - m ²
3		エコソイルR - m ²
4	路盤工	RC-40 3.00 m
5	地盤改良	qu=100KN/m ² - m

NO. 3
GH=21.24
FH=21.74

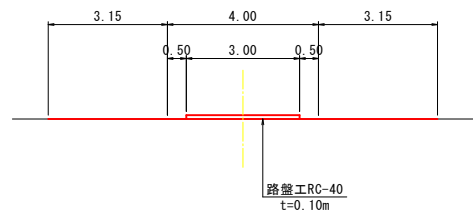


土工区分凡例		
番号	名称	全体
1	掘削	土砂 - m ²
2	盛土	機械 - m ²
3		エコソイルR 2.3 m ²
4	路盤工	RC-40 3.00 m
5	地盤改良	qu=100KN/m ² - m

DL=20.00

DL=20.00

NO. 0
GH=27.40
FH=27.40

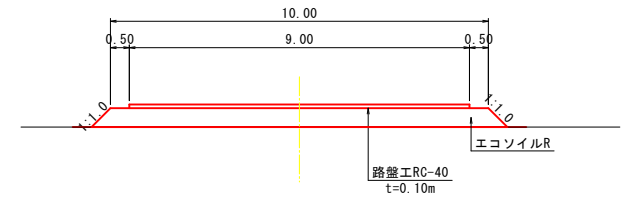


土工区分凡例		
番号	名称	全体
1	掘削	土砂 - m ²
2	盛土	機械 - m ²
3		エコソイルR - m ²
4	路盤工	RC-40 3.00 m
5	地盤改良	qu=100KN/m ² - m

DL=20.00

同断
L=5.0m
L=3.0m

土工区分凡例		
番号	名称	全体
1	掘削	土砂 - m ²
2	盛土	機械 - m ²
3		エコソイルR 5.3 m ²
4	路盤工	RC-40 9.00 m
5	地盤改良	qu=100KN/m ² - m

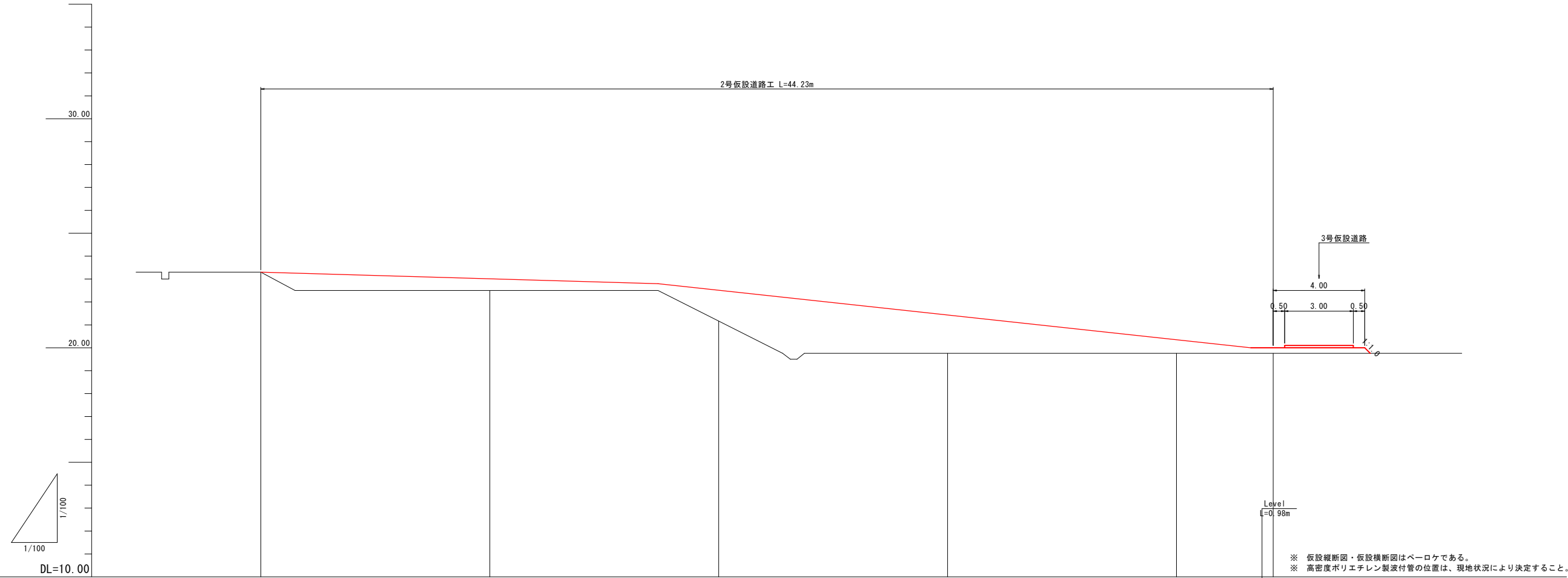


(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	観ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	1号仮設道横断面図
図面番号	21-2
縮尺	S=1:100

2号仮設道縦断面図

V=1:100
H=1:100



※ 仮設縦断面・仮設横断面はベローケである。
※ 高密度ポリエチレン製波付管の位置は、現地状況により決定すること。

勾配図							
計画高	23.30	23.01	22.51	21.43	20.35	20.00	
盛土	-	0.51	1.34	1.67	0.59	0.24	
切土	-	-	-	-	-	-	
地盤高	23.30	22.50	21.17	19.76	19.76	19.76	
追加距離	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	44.23	
区間距離	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	4.23	
測点	NO.0	NO.0+10.00	NO.1	NO.1+10.00	NO.2	NO.2+4.23	

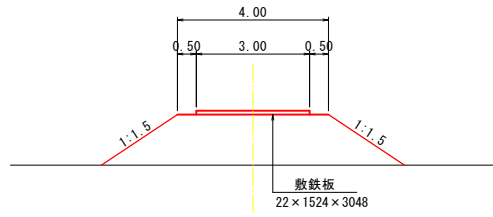
(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	親ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	2号仮設道縦断面図
図面番号	22-1
縮尺	V=1:100 H=1:100

2号仮設道横断面図

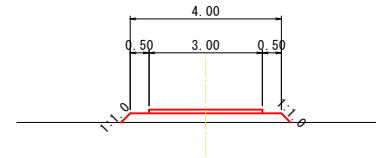
S=1:100

NO. 1
GH=21.17
FH=22.51



土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削 土砂	- m2	
2	盛土 機械	8.1 m2	

NO. 2+4. 23
GH=19.76
FH=20.00

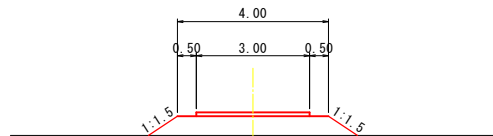


土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削 土砂	- m2	
2	盛土 機械	1.0 m2	

DL=15.00

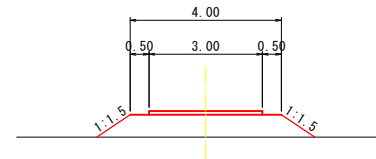
DL=15.00

NO. 0+10. 00
GH=22.50
FH=23.01



土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削 土砂	- m2	
2	盛土 機械	2.4 m2	

NO. 2
GH=19.76
FH=20.35

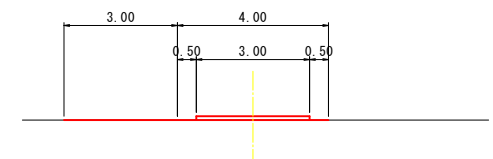


土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削 土砂	- m2	
2	盛土 機械	2.9 m2	

DL=15.00

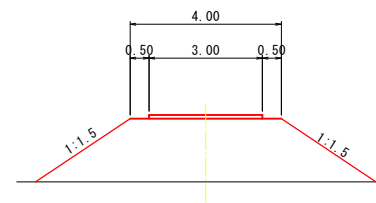
DL=15.00

NO. 0
GH=23.30
FH=23.30



土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削 土砂	- m2	
2	盛土 機械	- m2	

NO. 1+10. 00
GH=19.76
FH=21.43



土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削 土砂	- m2	
2	盛土 機械	10.9 m2	

DL=15.00

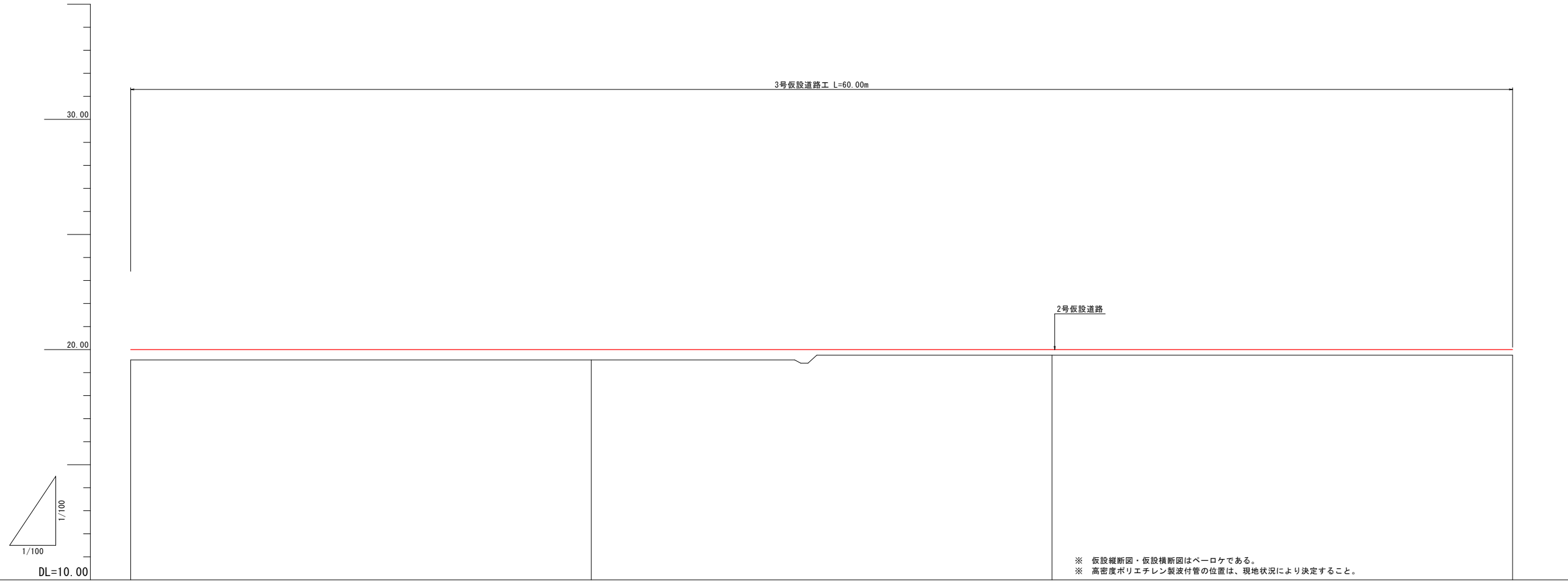
DL=15.00

(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	親/目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	2号仮設道横断面図		
図面番号	22-2	縮尺	S=1:100

3号仮設道縦断面図

V=1:100
H=1:100



※ 仮設縦断面・仮設横断面はペーロケである。
※ 高密度ポリエチレン製波付管の位置は、現地状況により決定すること。

勾配図				
計画高	20.00	20.00	20.00	20.00
盛土	0.45	0.45	0.24	0.24
切土	-	-	-	-
地盤高	19.55	19.55	19.76	19.76
追加距離	0.00	20.00	40.00	60.00
区間距離	0.00	20.00	20.00	20.00
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3

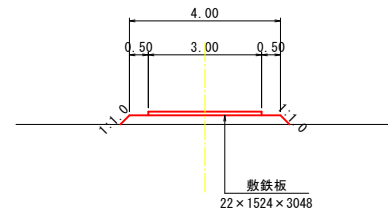
(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業
工事名	親ノ目ため池改修工事
施工年度	令和6~7年度(債務)
施工位置	倉吉市尾原
図面の名称	3号仮設道縦断面図
図面番号	23-1
縮尺	V=1:100 H=1:200

3号仮設道横断面図

S=1:100

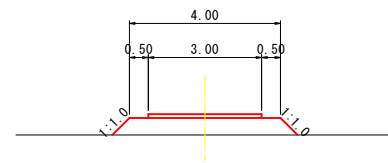
NO. 2
GH=19.76
FH=20.00



土工区分凡例			
番号	名称		全体
1	掘削	土砂	- m2
2	盛土	機械	1.0 m2

DL=15.00

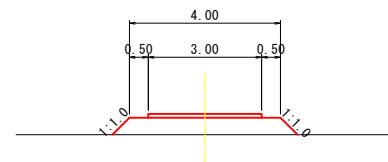
NO. 1
GH=19.55
FH=20.00



土工区分凡例			
番号	名称		全体
1	掘削	土砂	- m2
2	盛土	機械	2.0 m2

DL=15.00

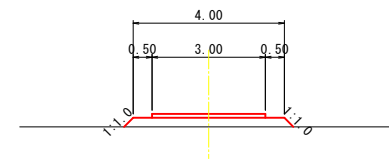
NO. 0
GH=19.55
FH=20.00



土工区分凡例			
番号	名称		全体
1	掘削	土砂	- m2
2	盛土	機械	2.0 m2

DL=15.00

NO. 3
GH=19.76
FH=20.00



土工区分凡例			
番号	名称		全体
1	掘削	土砂	- m2
2	盛土	機械	1.0 m2

DL=15.00

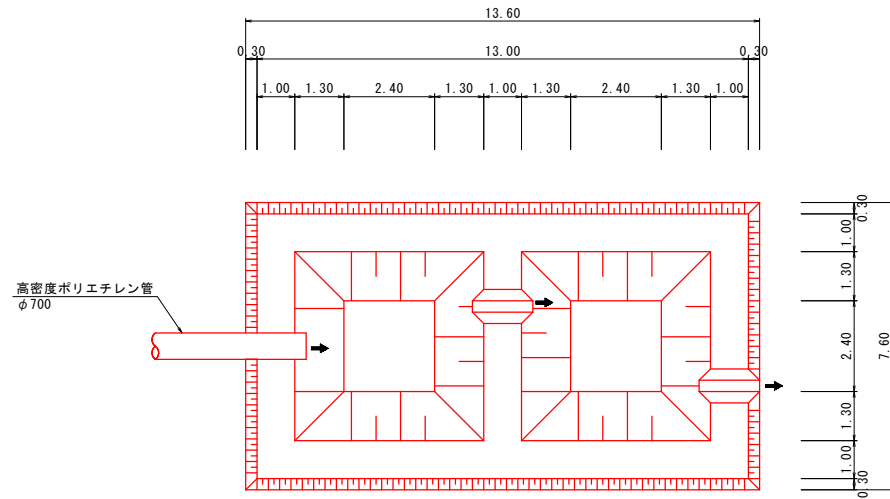
(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観/目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	3号仮設道横断面図		
図面番号	23-2	縮尺	S=1:100

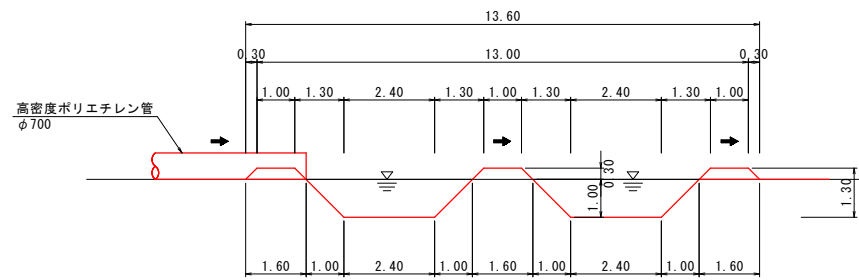
沈砂池工標準図

沈砂池工 S=1:100

平面図



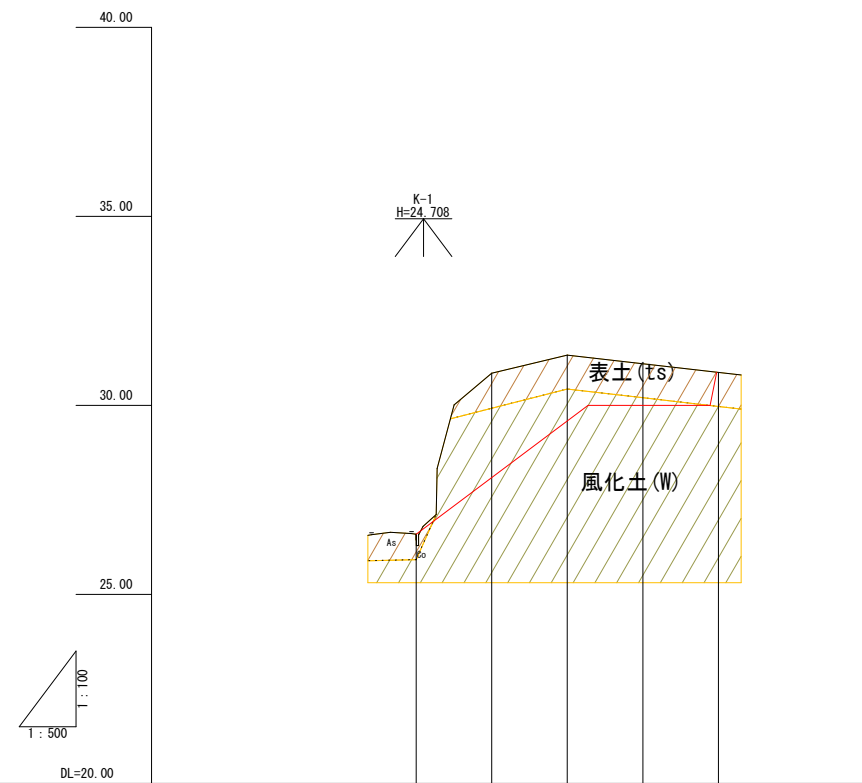
断面図



(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	親ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6～7年度（債務）		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	沈砂池工標準図		
図面番号	24	縮尺	図示

土取場工縦断面図

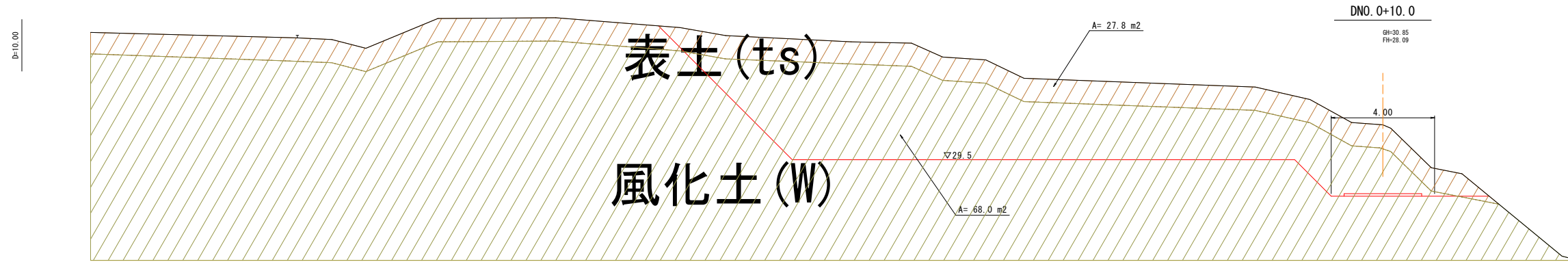


勾配					
盛土高					
切土高	0.00	2.76	1.74	1.10	0.00
計画高	26.59	28.09	29.59	30.00	30.87
地盤高	26.59	30.85	31.33	31.10	30.87
追加距離	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00
単距離	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00
測点	BM0+0	BM0+10	BM0+20	BM0+30	BM0+40

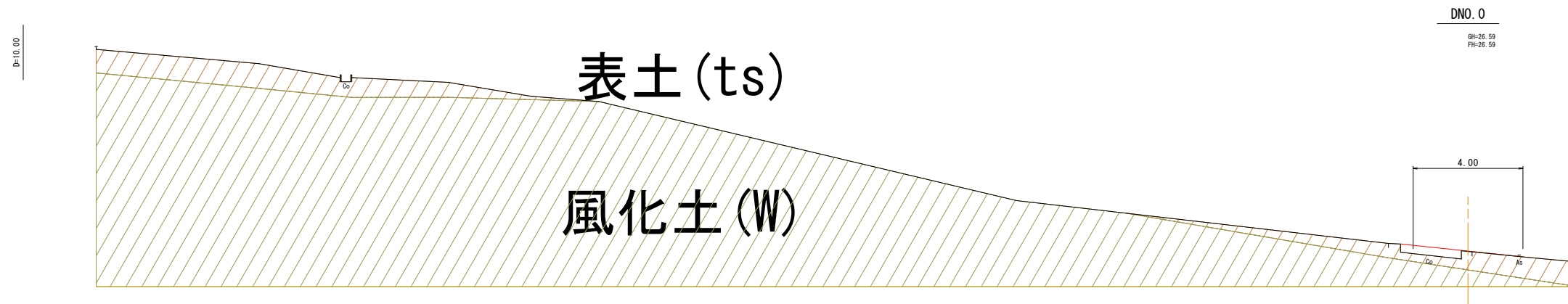
(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	親ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6～7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	土取場工縦断面図		
図面番号	26	縮尺	図示

土取場工横断面図 (1 / 6)



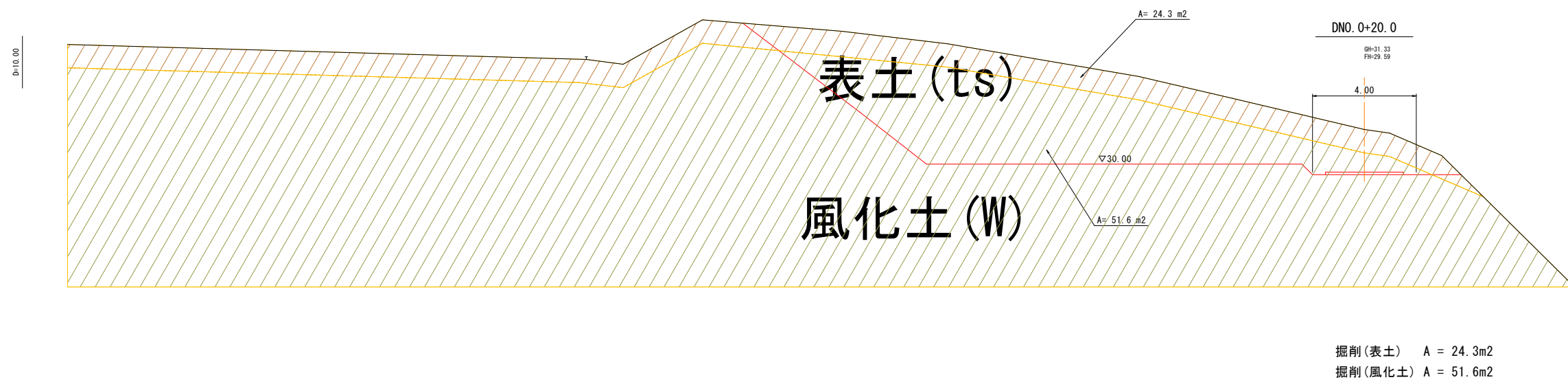
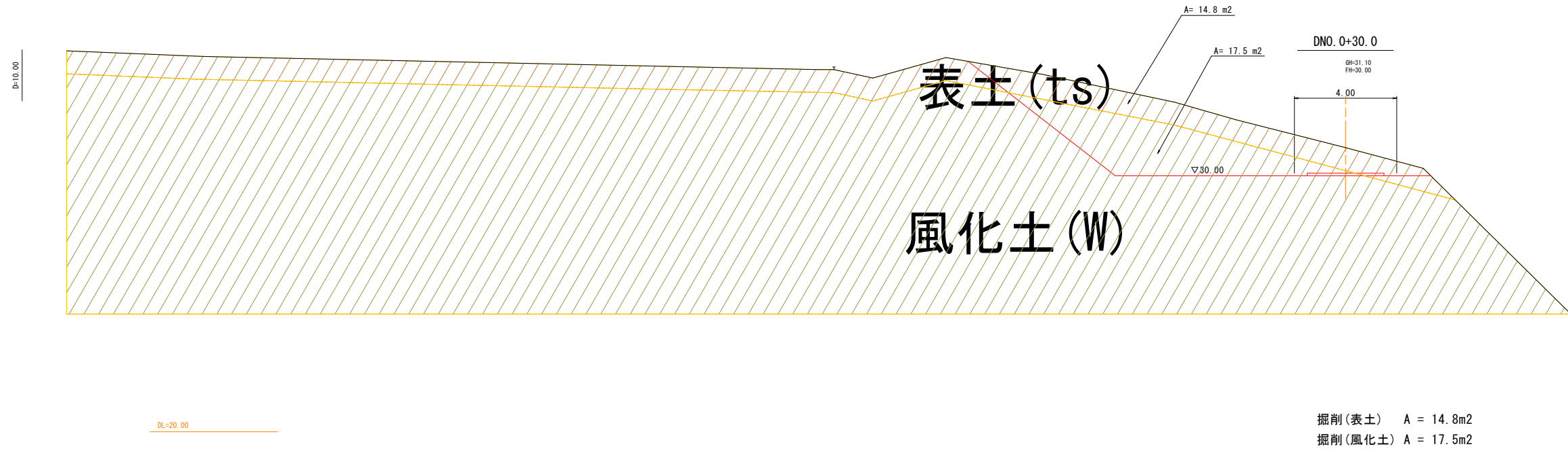
掘削(表土) A = 27.8m²
掘削(風化土) A = 68.0m²



(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	親ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	土取場工横断面図(1/6)		
図面番号	27-1	縮尺	S=1:100

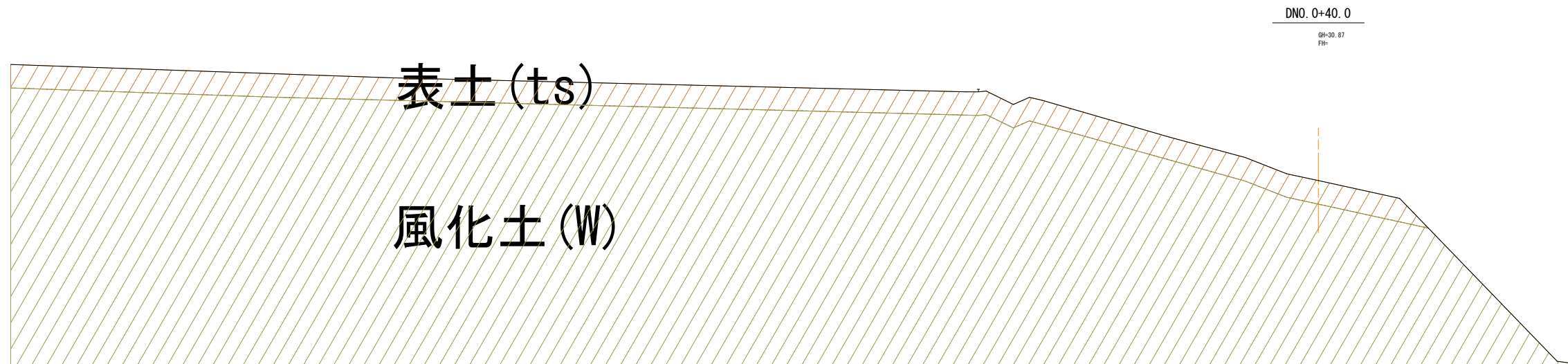
土取場工横断面図 (2 / 6)



(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	親ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	土取場工横断面図(2/6)		
図面番号	27-2	縮尺	S=1:100

土取場工横断面図 (3 / 6)



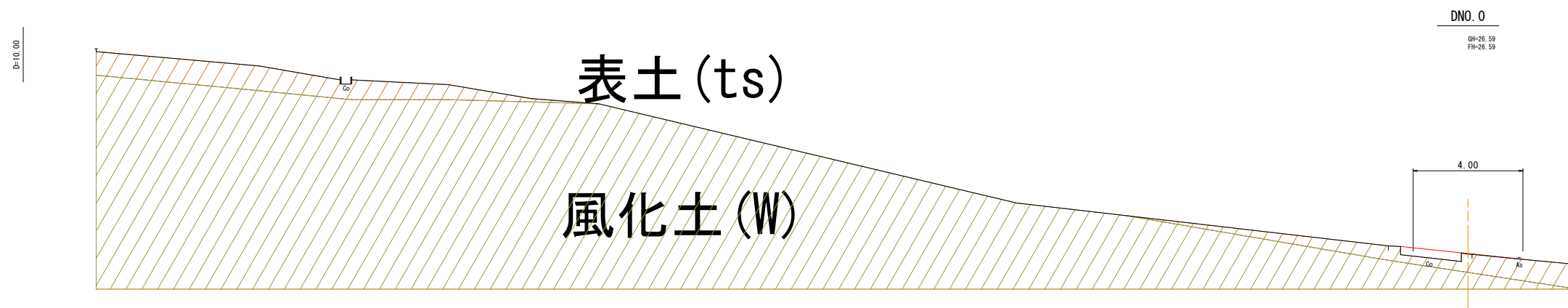
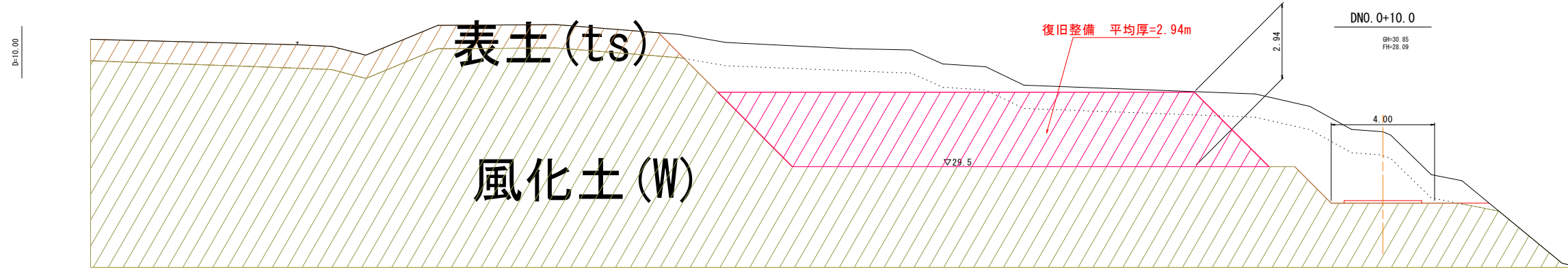
DL=20.00

DNO. 0+40.0
GH=30.87
FH=

(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度 (債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	土取場工横断面図 (3 / 6)		
図面番号	27-3	縮尺	S=1:100

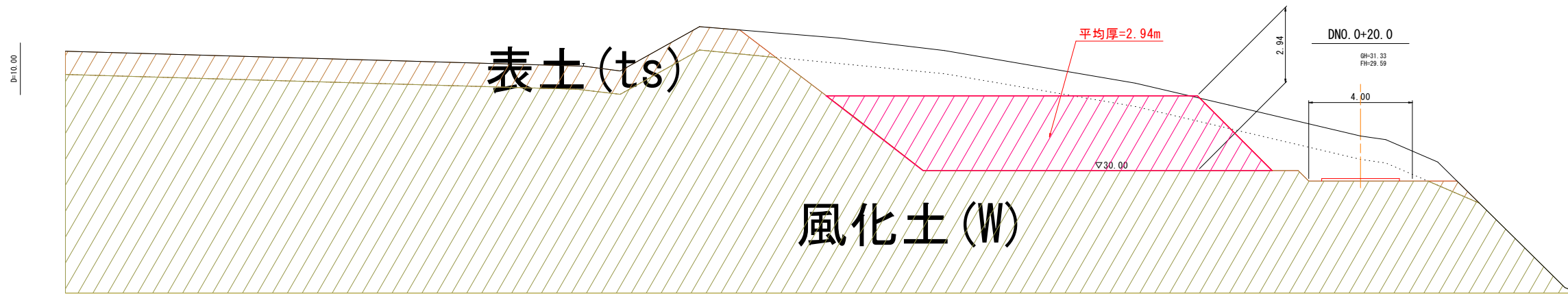
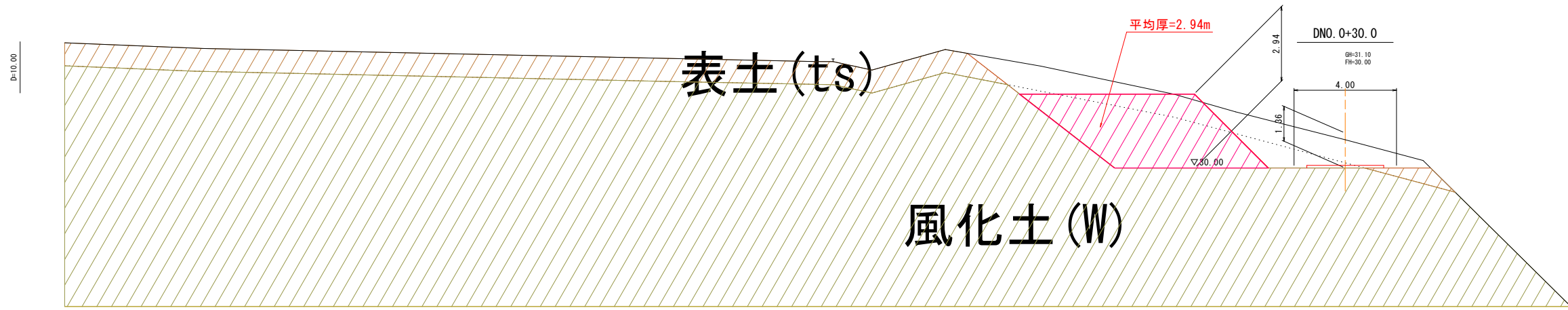
土取場工横断面図 (4 / 6)



(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	親ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	土取場工横断面図(4/6)		
図面番号	27-4	縮尺	S=1:100

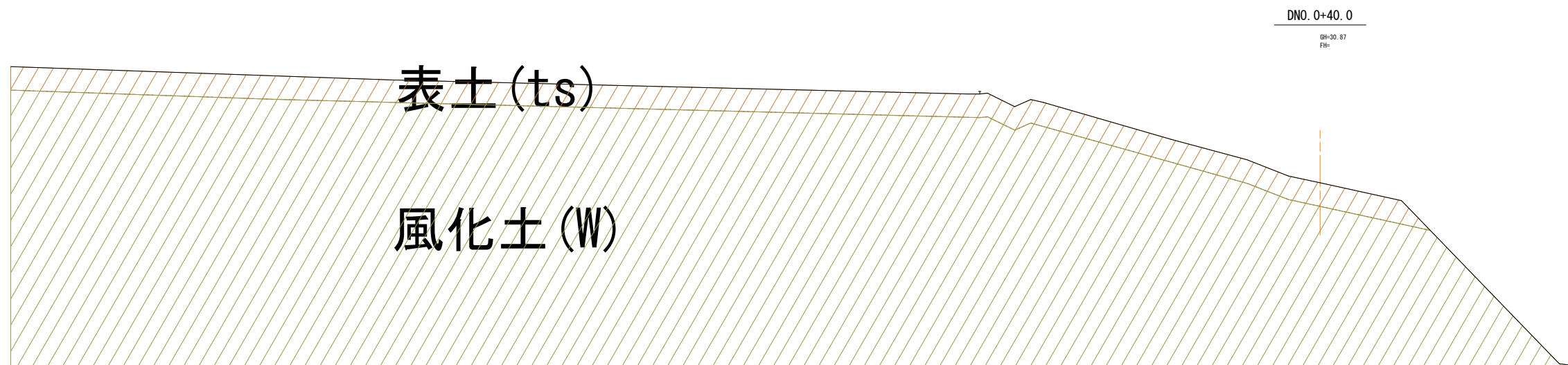
土取場工横断面図 (5 / 6)



(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	親ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	土取場工横断面図(5/6)		
図面番号	27-5	縮尺	S=1:100

土取場工横断面図 (6 / 6)

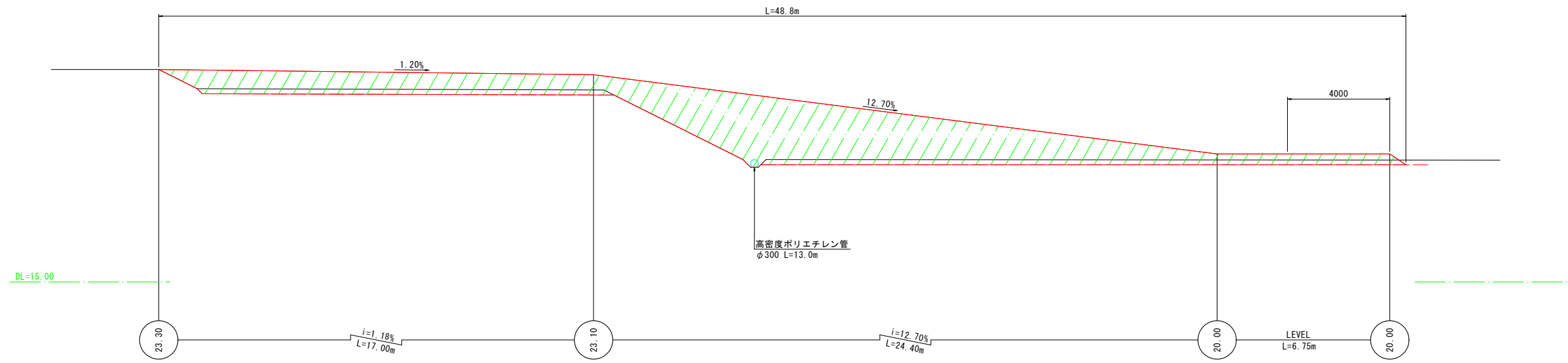


(参考図)

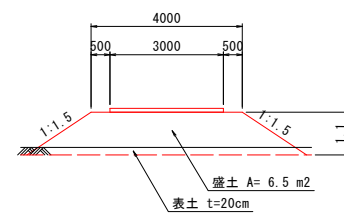
事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	親ノ目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	土取場工横断面図(6/6)		
図面番号	27-6	縮尺	S=1:100

仮置場計画図

搬入路縦断面図 S=1:100



標準断面図 S=1:100



仮設盛土 $V = 6.5 \times 48.8 = 317.2\text{m}^3$

(参考図)

事業名	地域ため池総合整備事業		
工事名	観/目ため池改修工事		
施工年度	令和6~7年度(債務)		
施工位置	倉吉市尾原		
図面の名称	仮置場計画図		
図面番号	28	縮尺	S=1:100