

計画平面図

S=1:250

点名	X座標	Y座標
No. 0	116578.863	76641.781
IP. 1	116581.233	76715.526
NO. 0+12,000	116579.248	76653.775
NO. 1	116579.505	76661.771
NO. 1+10,000	116579.827	76671.766
NO. 2	116580.148	76681.760
NO. 2+10,000	116580.469	76691.755
BC. 1	116580.694	76698.752
NO. 3	116580.565	76701.746
SP. 1	116576.430	76711.732
NO. 4	116569.457	76711.378
EC. 1	116564.808	76718.969
NO. 4+12,000	116557.885	76720.420
NO. 5	116550.056	76722.062

曲 線

3級基準点座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標	標高	備考
4	3-1	116582.832	76664.793	107.726	標高は、基-10の標高より
5	3-2	116557.578	76730.595	107.597	標高は、基-10の標高より

4級基準点座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標	標高	備考
27 4-3		116347.921	76685.163	103.358	標高は、基準の標高より
28 4-1		116387.543	76685.346	107.380	標高は、基準の標高より
29 4-2		116385.045	76716.494	107.956	標高は、基準の標高より
30 4-4		116360.179	76717.453	106.417	標高は、基準の標高より

既設基準点座標一覧表

点番	点名	場所	説明	備考
33-基-1		116585, 762	76708, 158	108, 000 世羅橋は、世羅川を架け更に支流の
33-基-2		116585, 248	76658, 168	107, 740 世羅橋は、世羅川を架け更に支流の
34-基-3		116553, 98	76728, 017	108, 116 世羅橋は、世羅川を架け更に支流の
35-基-4		116553, 976	76744, 451	104, 970 世羅橋は、世羅川を架け更に支流の
36-基-5		116594, 315	76727, 931	100, 028 世羅橋は、世羅川を架け更に支流の
37-基-6		116599, 889	76707, 199	101, 035 世羅橋は、世羅川を架け更に支流の
38-基-7		116599, 145	76683, 731	101, 048 世羅橋は、世羅川を架け更に支流の
39-基-8		116605, 008	76648, 373	98, 821 世羅橋は、世羅川を架け更に支流の
40-基-9		116581, 424	76678, 265	107, 810 世羅橋は、世羅川を架け更に支流の

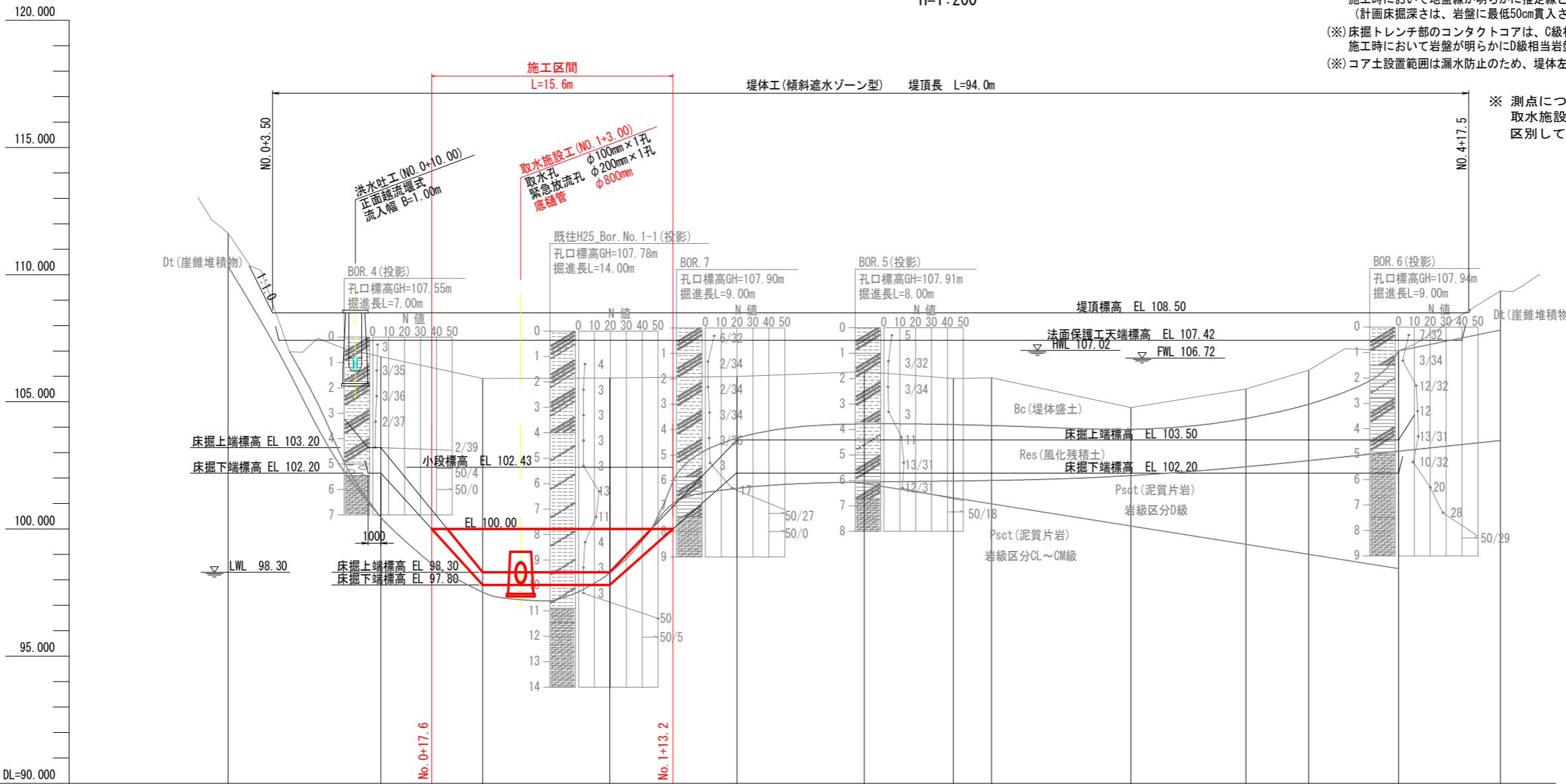
※ 堤体下流市道の埋設暗渠の路線については、本業務における現地踏査及び貸与資料を参考に修正(追記)を行っている。

※ 測点については、堤体測点と取水施設測点があり
取水施設測点は、測点番号の後に(取)を追記して区別している。

工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	計画平面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈吉野川〉		

堤体工縦断面図

V=1:100
H=1:200



- (※) 図中の地盤線は地質調査結果に基づき推定されたものである。
施工時において地盤線が明らかに推定線と異なる場合は、監督員と協議すること。
- (※) 図中のコア土床掘幅、深さは、地質調査結果に基づき推定された岩線より設定したものである。
施工時において地盤線が明らかに推定線と異なる場合は、監督員と協議すること。
- (※) 計画床掘深さは、岩盤に最低50cm貫入させる計画としている
- (※) 床掘トレンチ部のコンタクトコアは、C級相当岩盤に設置する計画であるが、
施工時において岩盤が明らかにD級相当岩盤である場合は、監督員と協議すること。
- (※) コア土設置範囲は漏水防止のため、堤体左右岸の地山に約1m（岩の場合約50cm）貫入させること。

※ 測点については、堤体測点と取水施設測点があり
取水施設測点は、測点番号の後に(取)を追記して
区別している。

勾配	LEVEL											
計画堤頂高	108.50											
床掘上端高												
床掘下端高												
地盤高												
追加距離												
単距離												
測点												
曲線												

IR 1
IA=80° 00' 00"
R =20,000
TL=16,782
CL=27,925
SL= 6,108

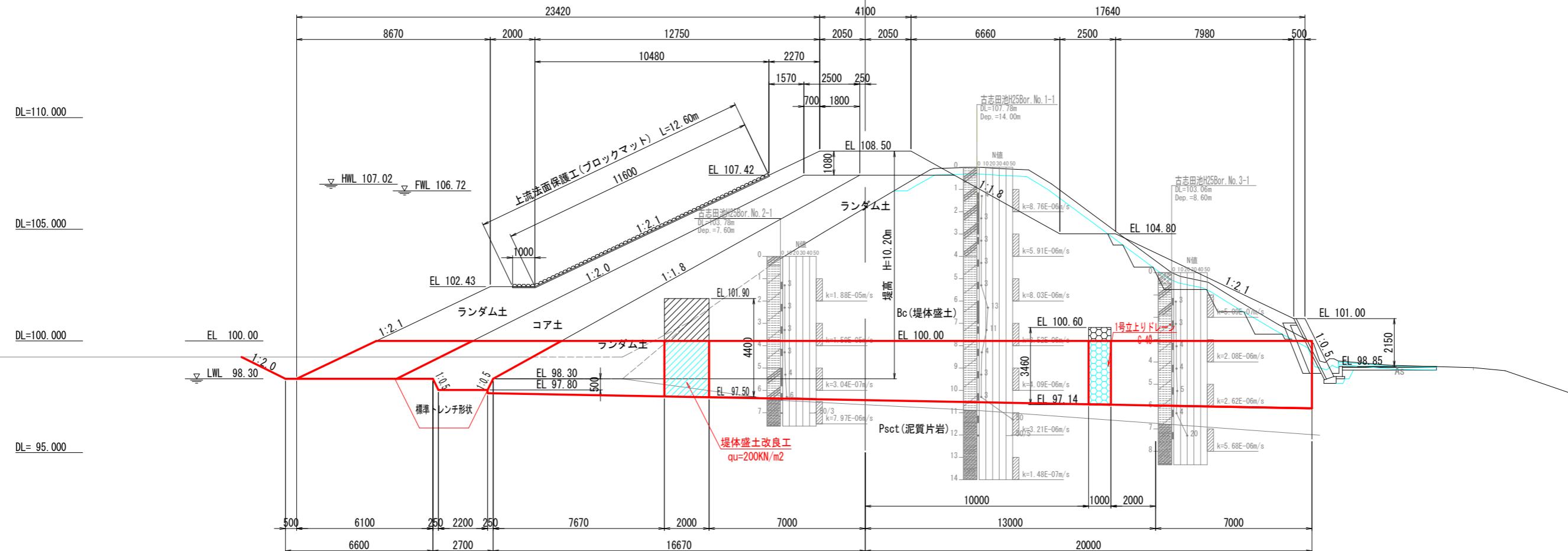
工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事	
路線名等	古志田池地区	
工事箇所	吉野川市川島町山田	
図面名	堤体工縦断面図	
縮尺	V=1:100 H=1:200	図面番号 2
会社名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>	

堤体工標準断面図

S=1:100

左岸側断面[No. 0+3.50~NO. 2]

NO. 1+5.0



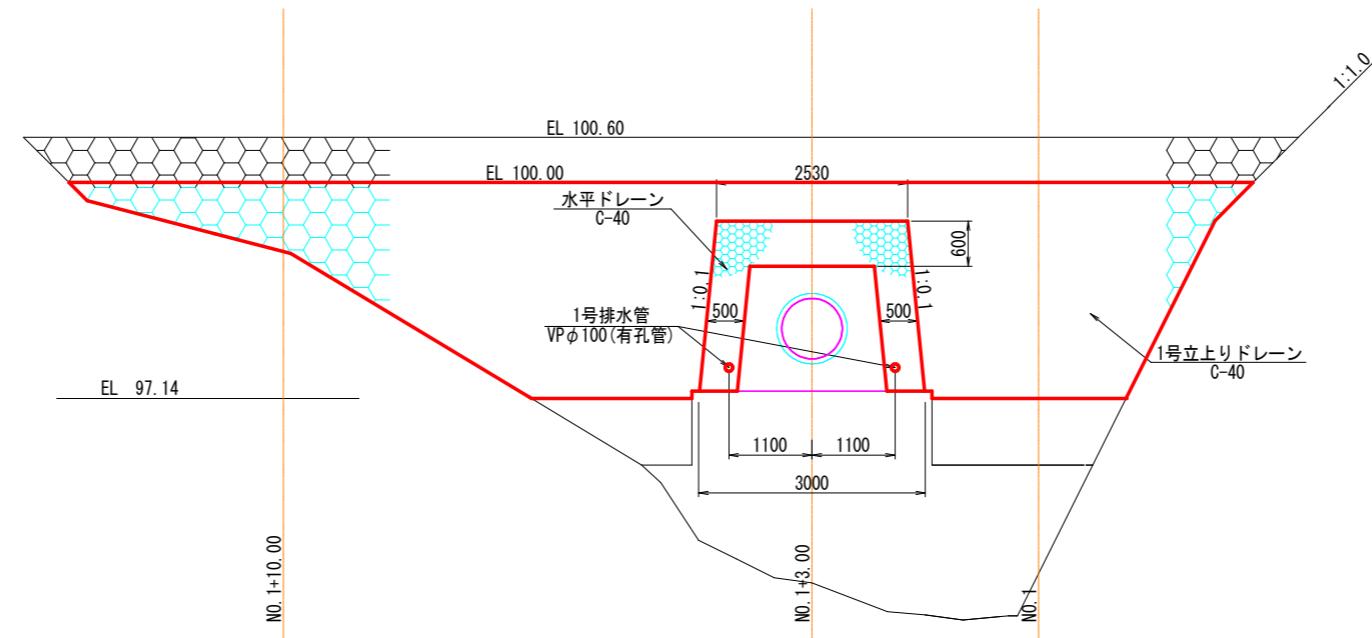
- (※) 図中の地盤線は地質調査結果に基づき推定されたものである。
施工時において地盤線が明らかに推定線と異なる場合は、監督員と協議すること。
- (※) 図中のコア土床掘幅、深さは、地質調査結果に基づき推定された岩線より設定したものである。
施工時において地盤線が明らかに推定線と異なる場合は、監督員と協議すること。
(計画床掘深さは、岩盤に最低50cm貫入させる計画としている)
- (※) 床掘トレンチ部のコンタクトコアは、C級相当岩盤に設置する計画であるが、
施工時において岩盤が明らかにD級相当岩盤である場合は、監督員と協議すること。
- (※) 盛土材料の土質定数が計画値に比べて大幅に変更する場合は、堤体安定計算を行って
安定性の確認を行う等の対応を監督員と協議すること。

※ 測点については、堤体測点と取水施設測点があり
取水施設測点は、測点番号の後に(取)を追記して
区別している。

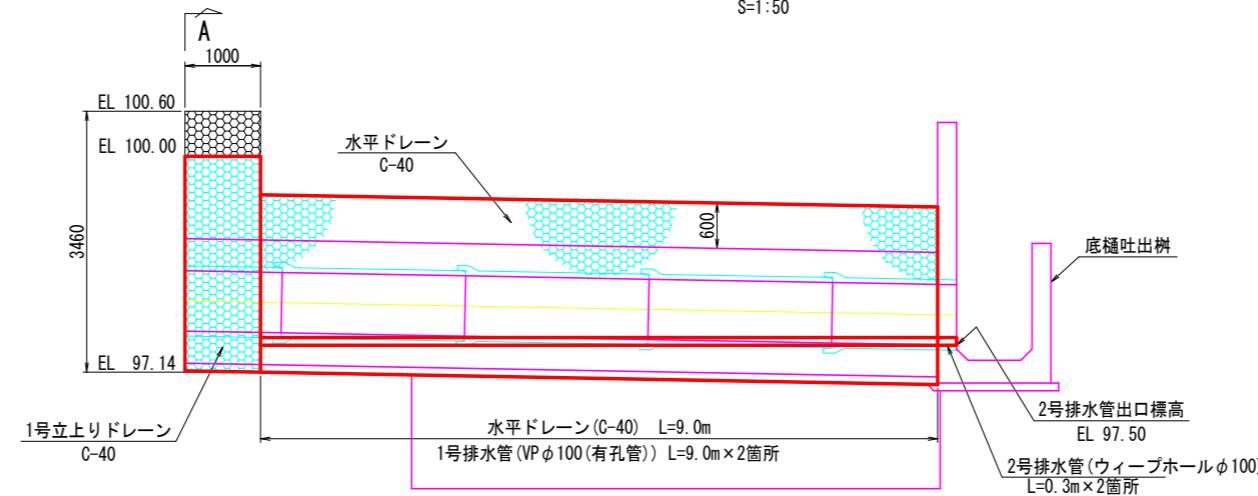
工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事	
路線名等	古志田池地区	
工事箇所	吉野川市川島町山田	
図面名	堤体工標準断面図	
縮尺	S=1:100	図面番号 3
会社名		
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>	

ドレーン工構造図(1)

1号立上りドレーン工展開図
(A - A) S=1:50



1号立上りドレーン工標準断面図
S=1:50

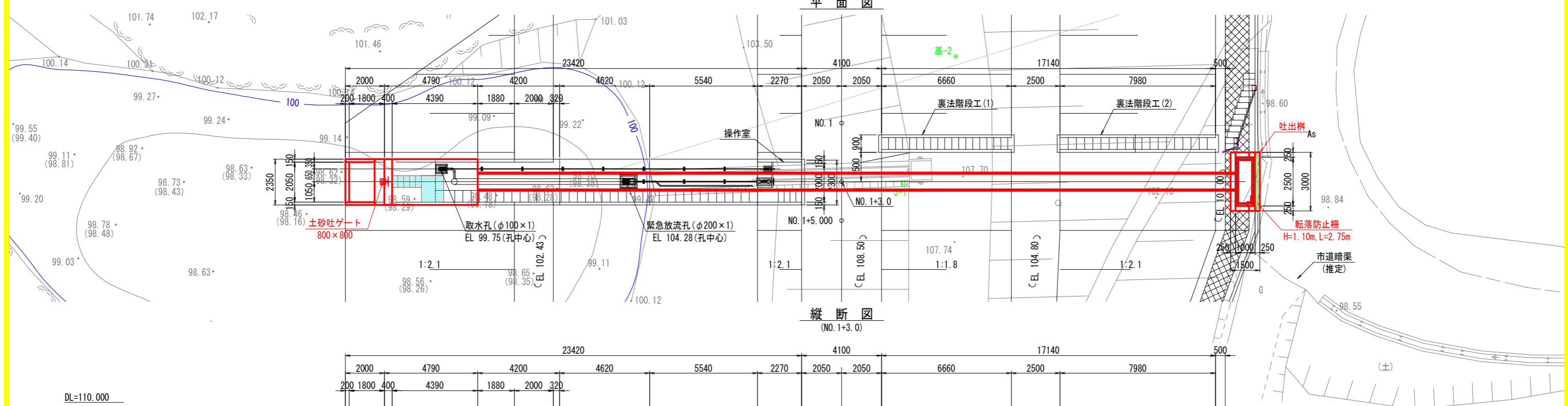


※ 測点については、堤体測点と取水施設測点があり
取水施設測点は、測点番号の後に(取)を追記して
区別している。

工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事	
路線名等	古志田池地区	
工事箇所	吉野川市川島町山田	
図面名	ドレーン工構造図(1)	
縮尺	S=1:50	図面番号 4
会社名		
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>	

取水施設工平面縦断面図

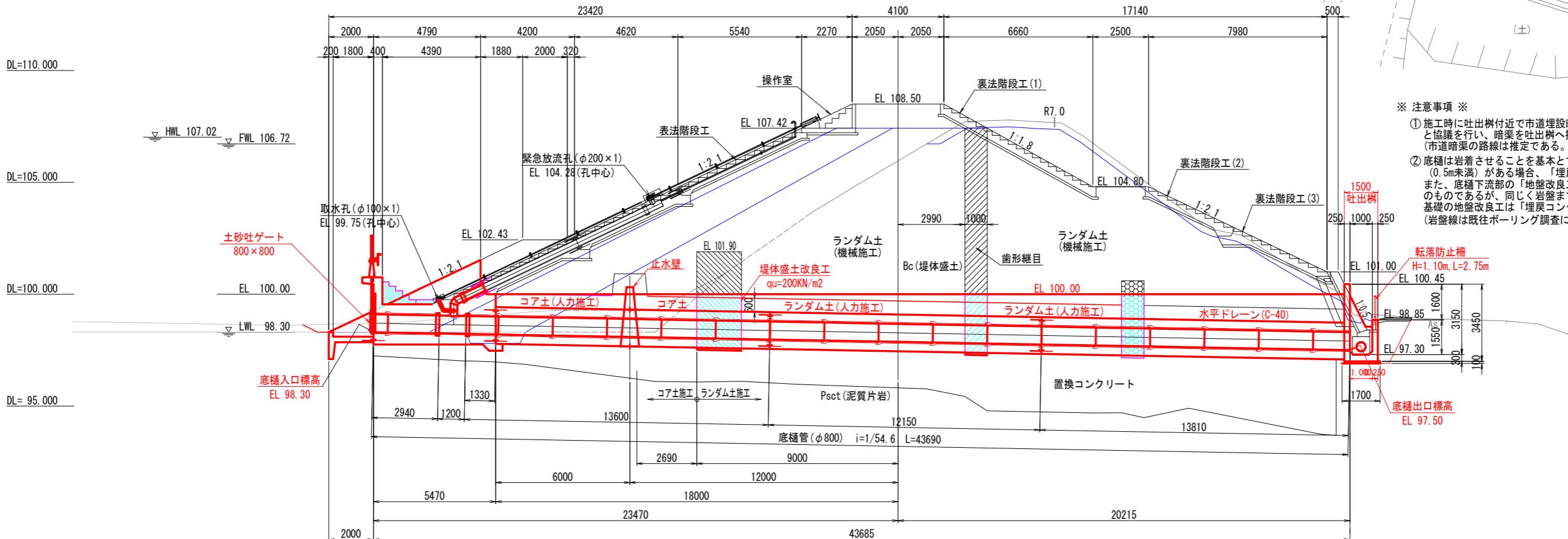
S=1:100



※ 注意事項 ※

- ① 施工時に吐出樹付近で市道埋設暗渠が確認された場合は、監督員と協議を行い、暗渠を吐出樹へ接続する等の対応を検討すること。(市道暗渠の路線は推定である。)

② 底樋は岩着させることを基本とするが、岩盤までの間に浅い土砂層(0.5m未満)がある場合、「埋戻コンクリート」を設置すること。また、底樋下流部の「地盤改良工」は、堤体安定性を確保するためのものであるが、同じく岩盤までの深度が0.5m未満の場合、底樋基礎の地盤改良工は「埋戻コンクリート」に変更すること。
(岩盤時は既往ボーリング調査による推定である。)



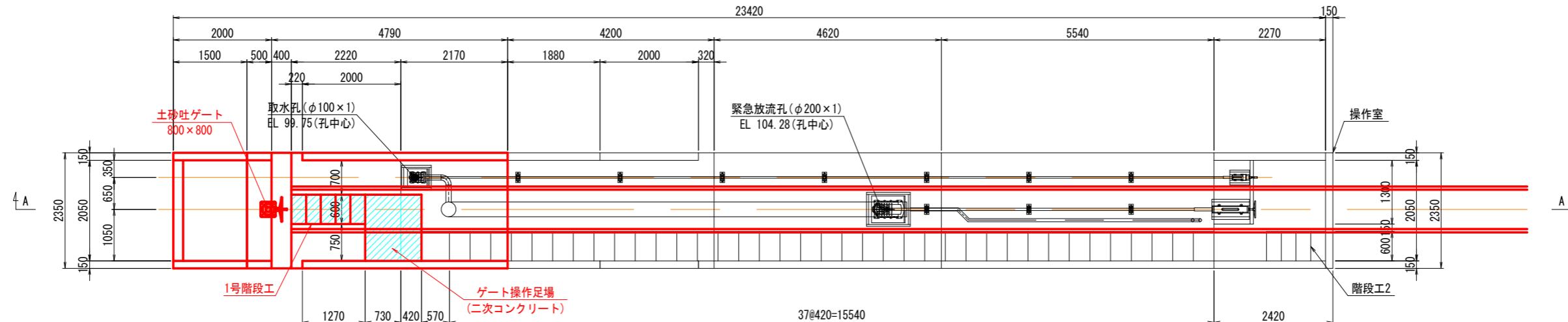
※ 測点については、堤体測点と取水施設測点があり
取水施設測点は、測点番号の後に(取)を追記して
区別している。

工事名	R7吉耕 ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	取水施設工平面縦断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	5
会社名	徳島県東部農林水産局 〈吉野川〉		
事業者名			

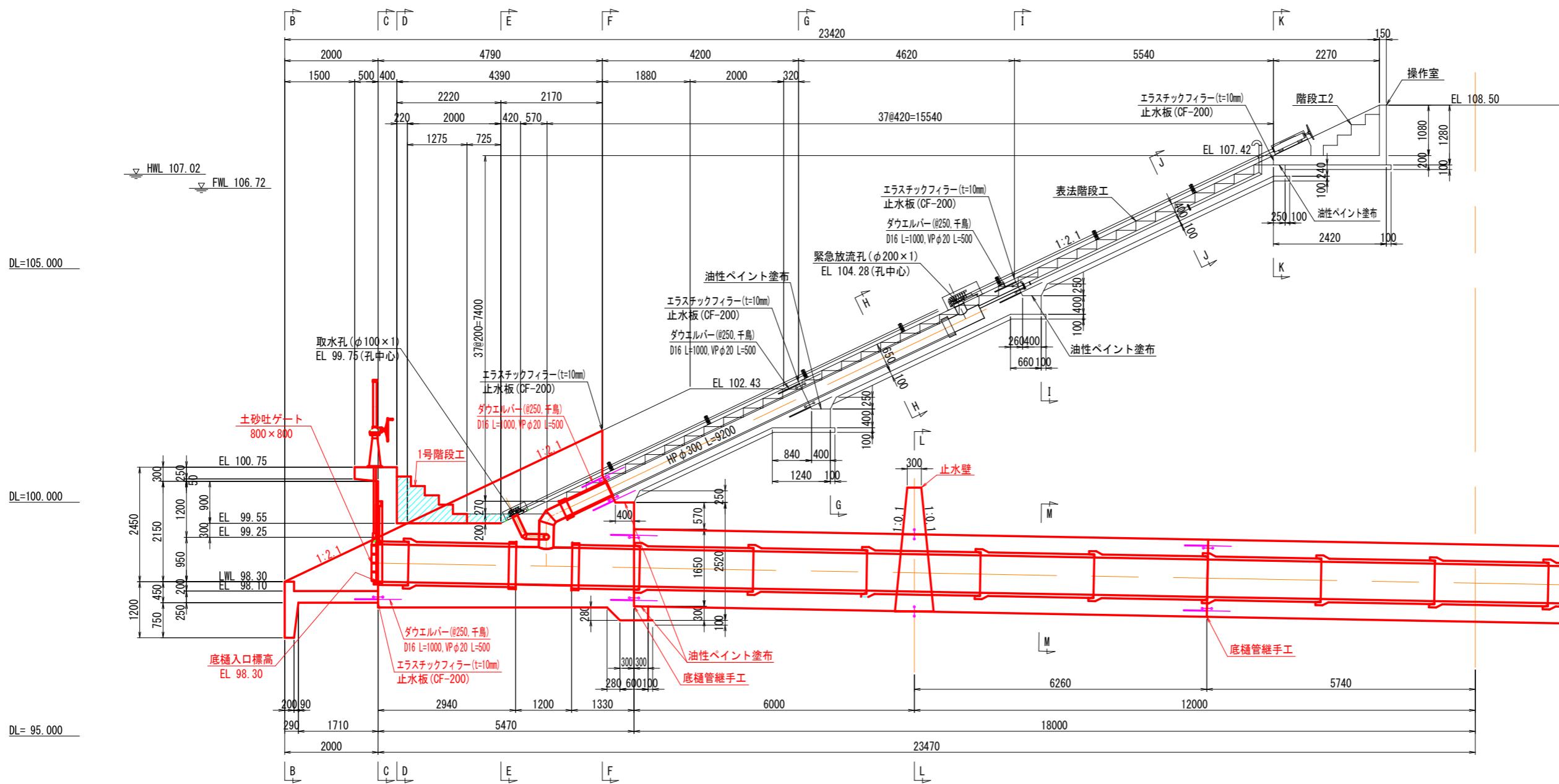
取水施設工構造図(1)

S=1:50

平面図



縦断図 (A-A断面)

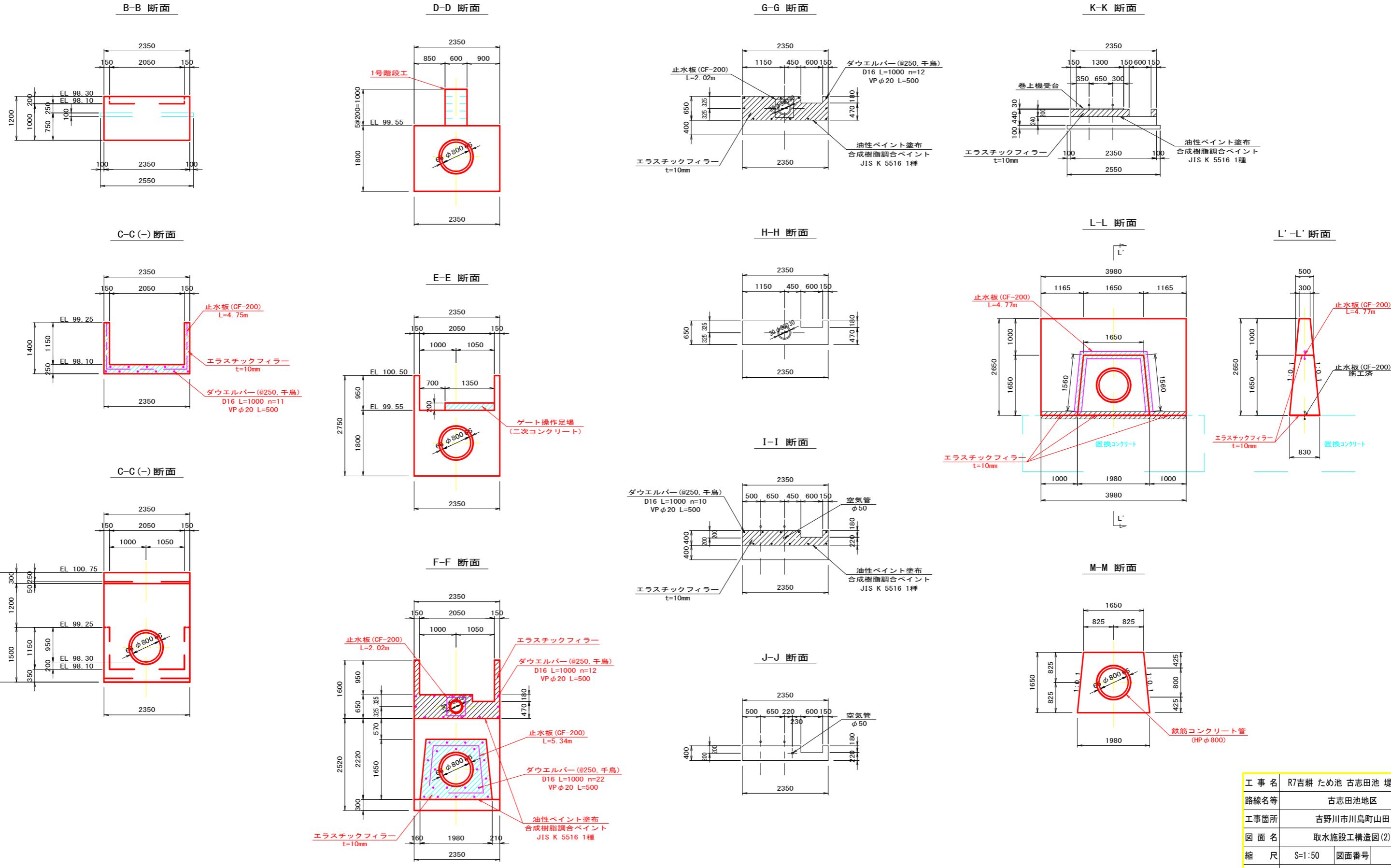


工事名	R7吉耕 ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	取水施設工構造図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	6
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 〈吉野川〉		

取水施設工構造図(2)

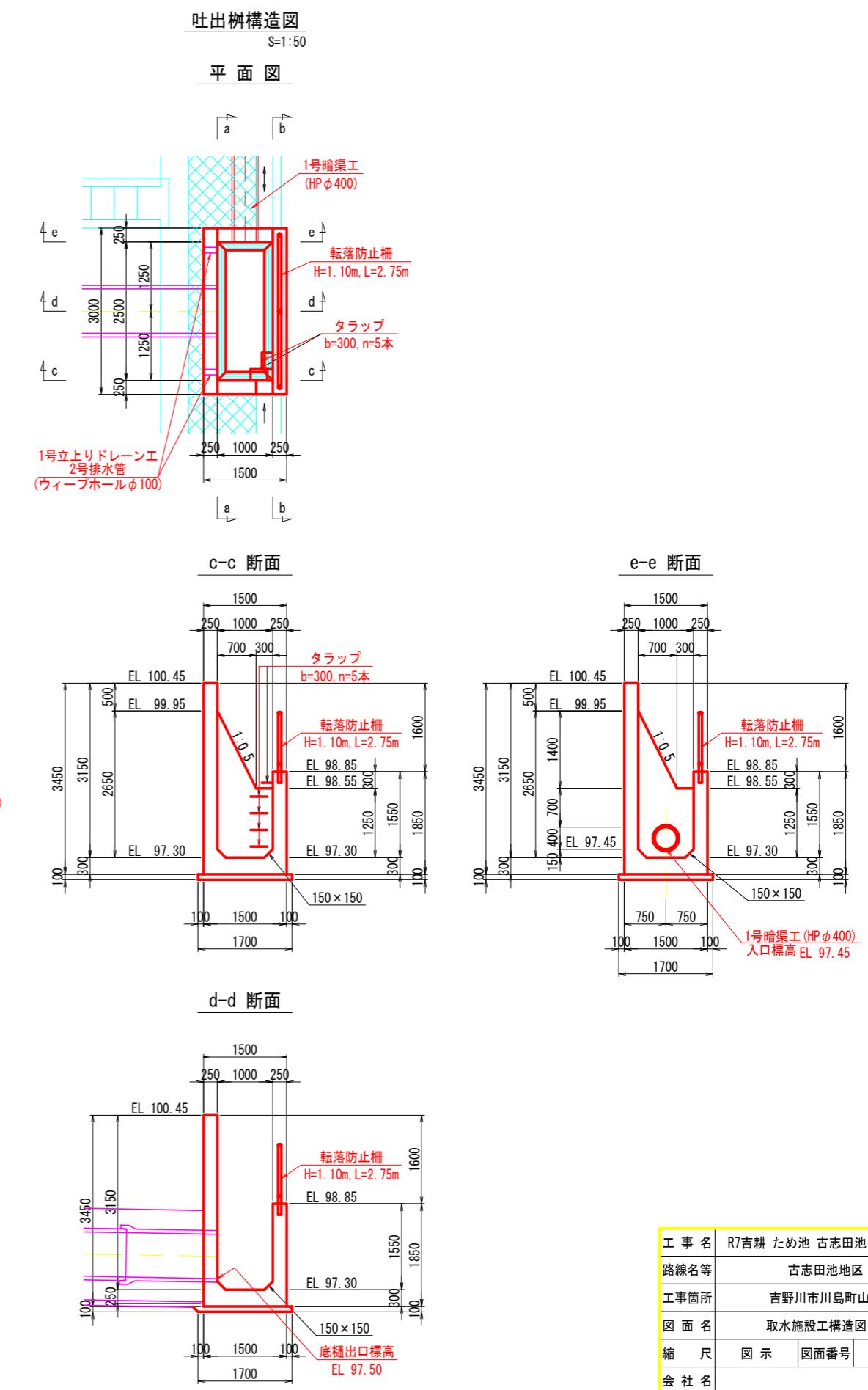
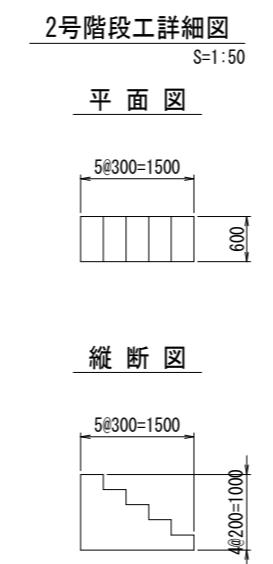
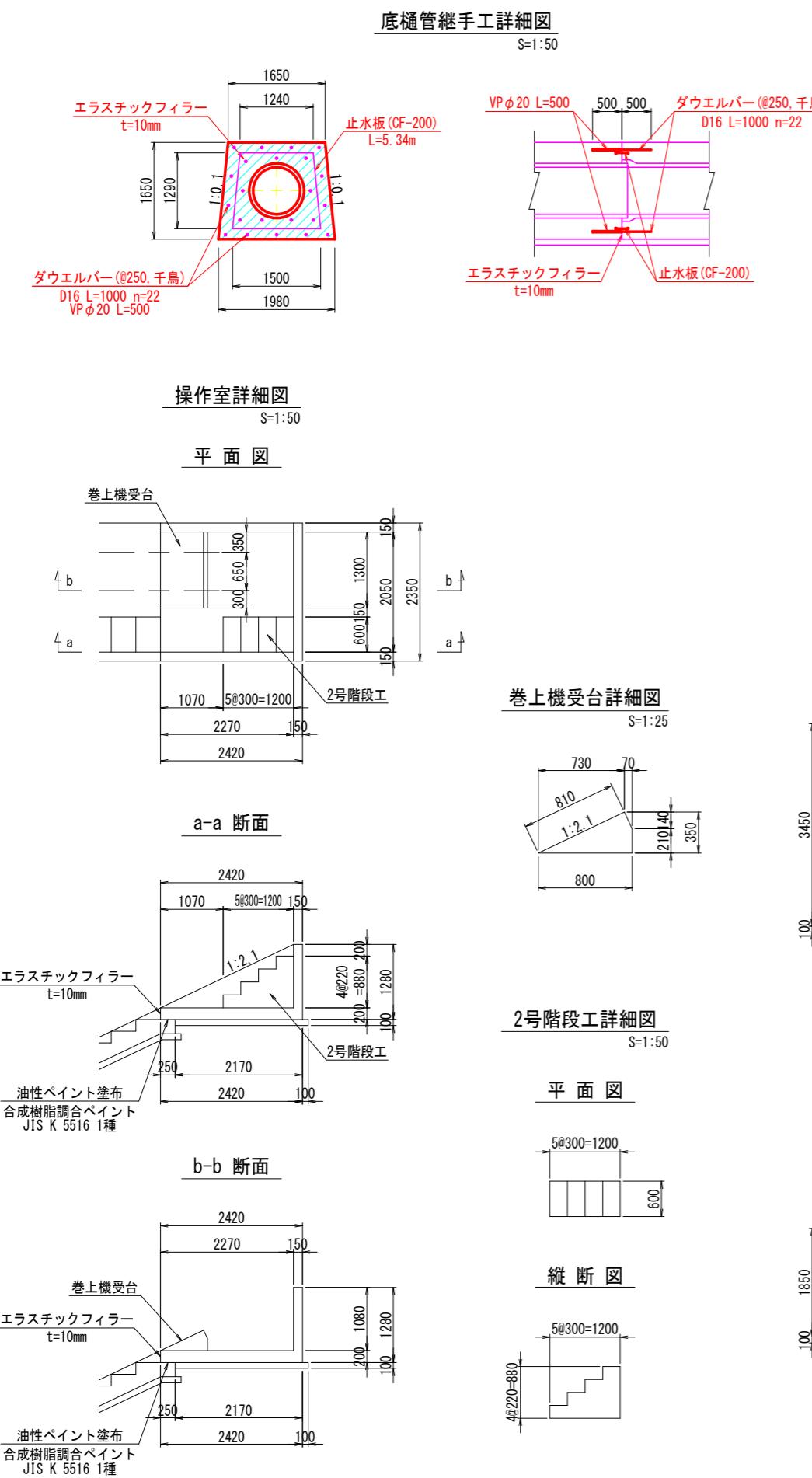
S=1:50

取水施設工断面図



工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事
路線名等	古志田池地区
工事箇所	吉野川市川島町山田
図面名	取水施設工構造図(2)
縮尺	S=1:50
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局〈吉野川〉

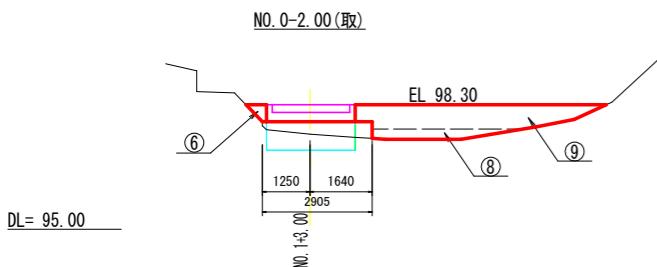
取水施設工構造図(3)



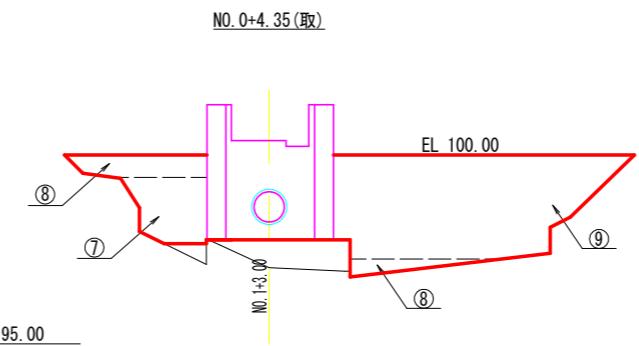
工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	取水施設工構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈吉野川〉		

取水施設工横断面図(1)

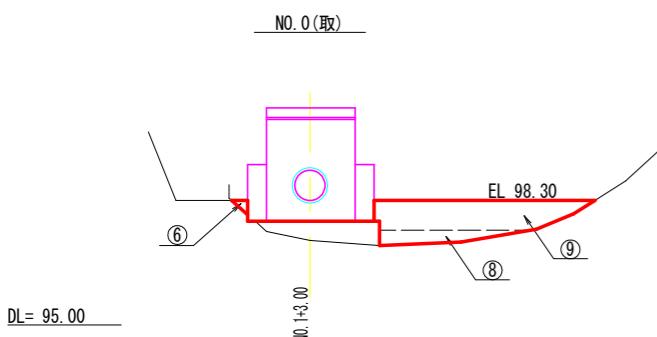
S=1:100



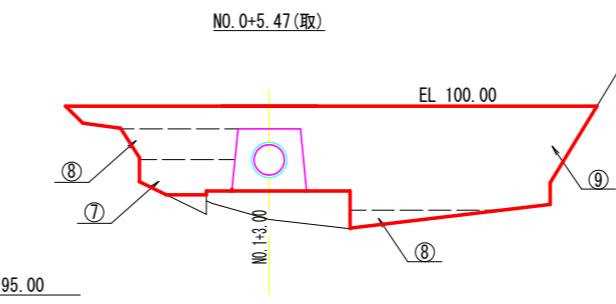
測点 NO.0-2.00			
名 称	単 位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m2	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m2	0.2	$B < 1.0m$
⑦ 盛土(2)[コア土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑧ 盛土(3)[コア土]	m2	0.9	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑨ 盛土(4)[コア土]	m2	3.6	$4.0m \leq B$
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m2	-	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m2	-	$4.0m \leq B$
⑭ 盛土(1)[ランダム改良土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑮ 盛土(2)[ランダム改良土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑯ 盛土(3)[ランダム改良土]	m2	-	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑰ 盛土(4)[ランダム改良土]	m2	-	$4.0m \leq B$



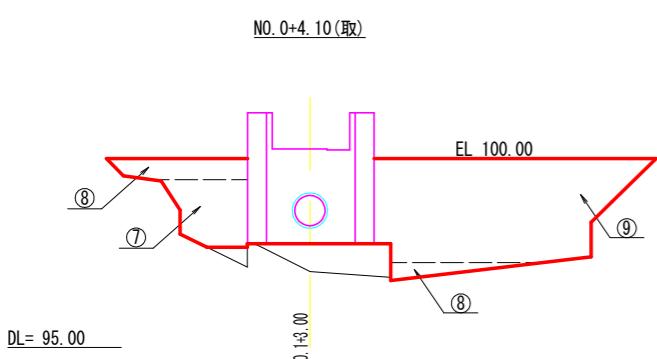
測点 NO.0+4.35			
名 称	単 位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m2	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑦ 盛土(2)[コア土]	m2	3.3	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑧ 盛土(3)[コア土]	m2	2.9	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑨ 盛土(4)[コア土]	m2	17.9	$4.0m \leq B$
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m2	-	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m2	-	$4.0m \leq B$
⑭ 盛土(1)[ランダム改良土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑮ 盛土(2)[ランダム改良土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑯ 盛土(3)[ランダム改良土]	m2	-	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑰ 盛土(4)[ランダム改良土]	m2	-	$4.0m \leq B$



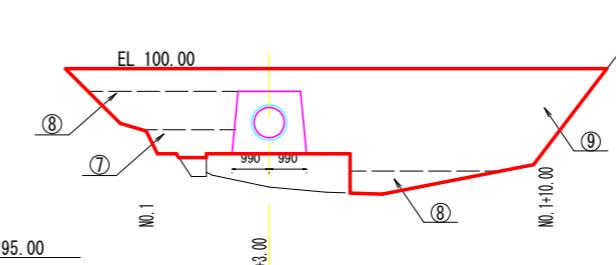
測点 NO.0			
名 称	単 位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m2	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m2	0.1	$B < 1.0m$
⑦ 盛土(2)[コア土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑧ 盛土(3)[コア土]	m2	1.1	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑨ 盛土(4)[コア土]	m2	4.0	$4.0m \leq B$
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m2	-	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m2	-	$4.0m \leq B$
⑭ 盛土(1)[ランダム改良土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑮ 盛土(2)[ランダム改良土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑯ 盛土(3)[ランダム改良土]	m2	-	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑰ 盛土(4)[ランダム改良土]	m2	-	$4.0m \leq B$



測点 NO.0+5.47			
名 称	単 位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m2	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑦ 盛土(2)[コア土]	m2	2.1	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑧ 盛土(3)[コア土]	m2	3.3	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑨ 盛土(4)[コア土]	m2	22.1	$4.0m \leq B$
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m2	-	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m2	-	$4.0m \leq B$
⑭ 盛土(1)[ランダム改良土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑮ 盛土(2)[ランダム改良土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑯ 盛土(3)[ランダム改良土]	m2	-	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑰ 盛土(4)[ランダム改良土]	m2	-	$4.0m \leq B$



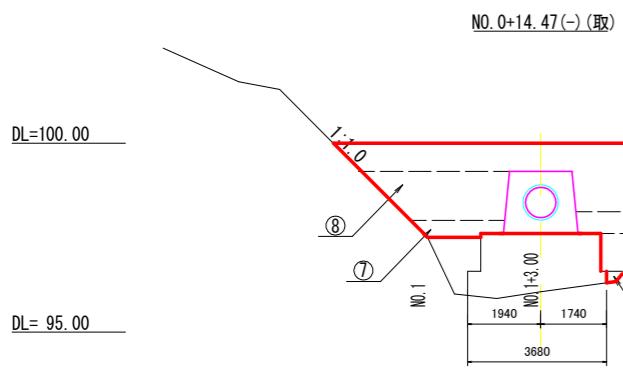
測点 NO.0+4.10			
名 称	単 位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m2	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑦ 盛土(2)[コア土]	m2	3.3	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑧ 盛土(3)[コア土]	m2	2.8	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑨ 盛土(4)[コア土]	m2	17.0	$4.0m \leq B$
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m2	-	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m2	-	$4.0m \leq B$
⑭ 盛土(1)[ランダム改良土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑮ 盛土(2)[ランダム改良土]	m2	-	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑯ 盛土(3)[ランダム改良土]	m2	-	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑰ 盛土(4)[ランダム改良土]	m2	-	$4.0m \leq B$



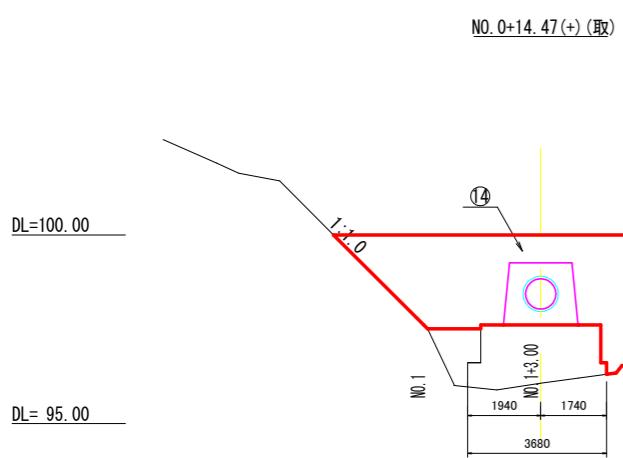
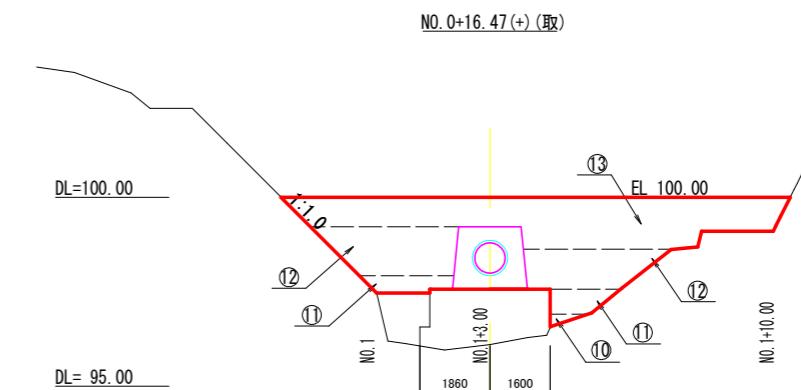
測点 NO.0+6.80			
名 称	単 位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m2	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m2	-	$B < 1.0m$
⑦ 盛土(2)[コア土]	m2	1.5	$1.0m \leq B < 2.5m$
⑧ 盛土(3)[コア土]	m2	4.9	$2.5m \leq B < 4.0m$
⑨ 盛土(4)[コア土]	m2		

取水施設工横断面図(2)

S=1:100

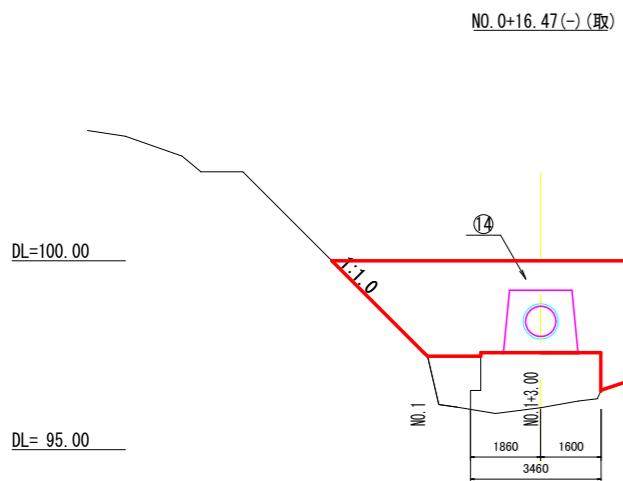


測点 NO.0+14.47(-)			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m ²	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m ²	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m ²	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m ²	0.1	B<1.0m
⑦ 盛土(2)[コア土]	m ²	2.3	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3)[コア土]	m ²	5.9	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4)[コア土]	m ²	14.7	4.0m≤B
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m ²	-	B<1.0m
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m ²	-	4.0m≤B
⑭ 盛土(1)[ランダム改良土]	m ²	-	B<1.0m
⑮ 盛土(2)[ランダム改良土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑯ 盛土(3)[ランダム改良土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑰ 盛土(4)[ランダム改良土]	m ²	-	4.0m≤B



測点 NO.0+14.47(+) (取)			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m ²	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m ²	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m ²	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m ²	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2)[コア土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3)[コア土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4)[コア土]	m ²	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m ²	-	B<1.0m
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m ²	-	4.0m≤B
⑭ 盛土[改良土]	m ²	23.0	

測点 NO.0+16.47(+) (取)			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m ²	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m ²	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m ²	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m ²	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2)[コア土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3)[コア土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4)[コア土]	m ²	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m ²	0.2	B<1.0m
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m ²	1.9	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m ²	7.5	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m ²	13.1	4.0m≤B
⑭ 盛土(1)[ランダム改良土]	m ²	-	B<1.0m
⑮ 盛土(2)[ランダム改良土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑯ 盛土(3)[ランダム改良土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑰ 盛土(4)[ランダム改良土]	m ²	-	4.0m≤B



測点 NO.0+16.47(-) (取)			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m ²	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m ²	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m ²	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m ²	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2)[コア土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3)[コア土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4)[コア土]	m ²	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m ²	-	B<1.0m
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m ²	-	4.0m≤B
⑭ 盛土[改良土]	m ²	22.7	

※ 测点については、堤体测点と取水施設测点があり
取水施設测点は、测点番号の後に(取)を追記して区别している。

※ 注意事項 ※

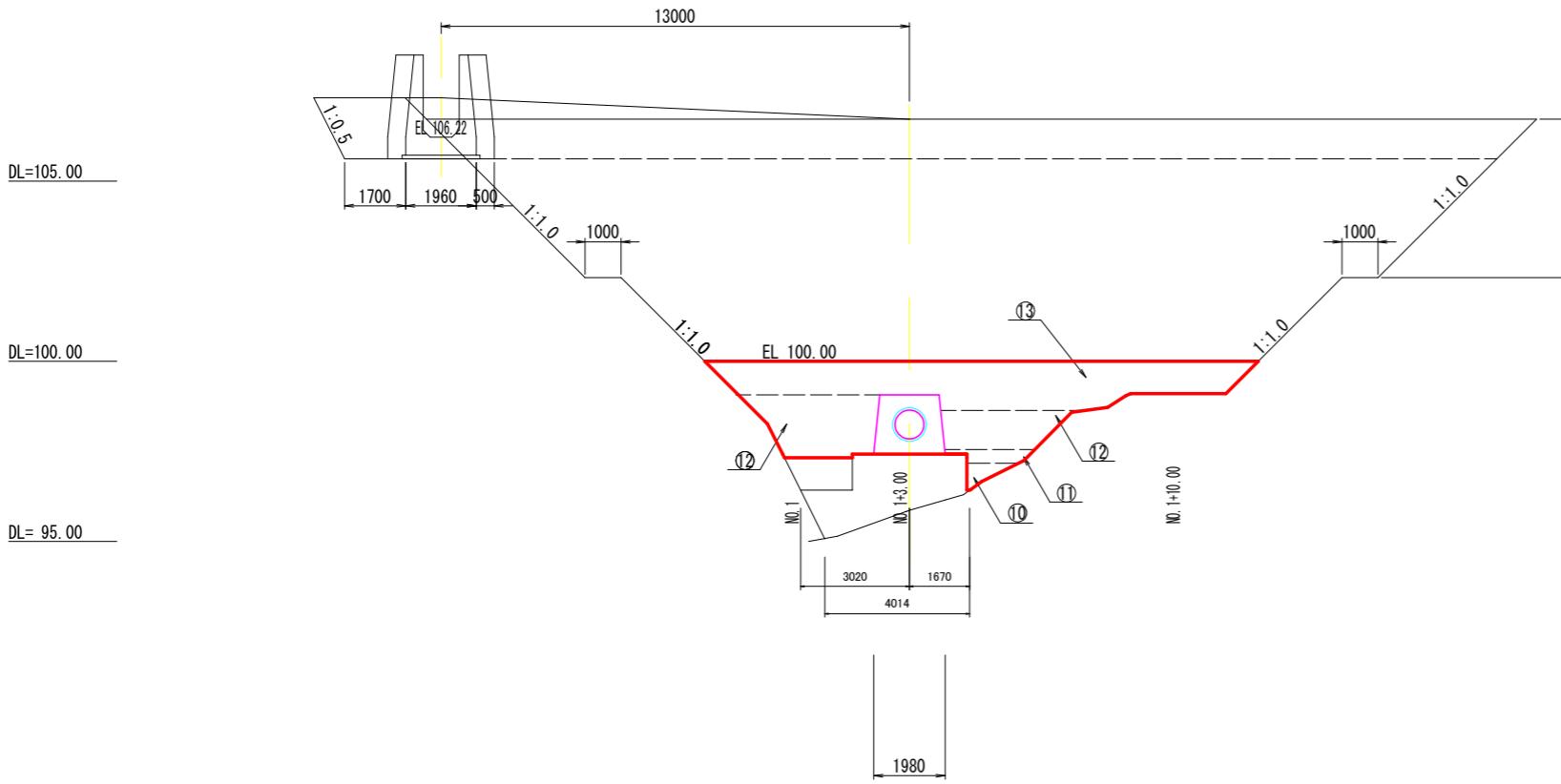
- ① 計画度溝埋戻の施工(人力・機械共)は、開削法面表面のかき起こしをおこない、表面不良土を取り除き、旧堤体盛土と埋戻土を十分密着させなじませること。
- ② 計画底樋管及び止水壁周辺埋戻は人力埋戻による軋圧を十分おこない、漏水が生じないように施工すること。
- ③ 旧底樋管撤去は確実に行い、その撤去時写真を撮影し、発注者に提出すること。(位置は現地で確認すること。)
- ④ 埋戻コンクリートの深さは、地質調査結果に基づき推定された岩盤線より設定したものである。施工時において岩盤線等が設計時と異なる場合は、監督員と協議を行い対応すること。

工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事	
路線名等	古志田池地区	
工事箇所	吉野川市川島町山田	
図面名	取水施設工横断面図(2)	
縮尺	S=1:100 図面番号 10	
会社名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>	
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>	

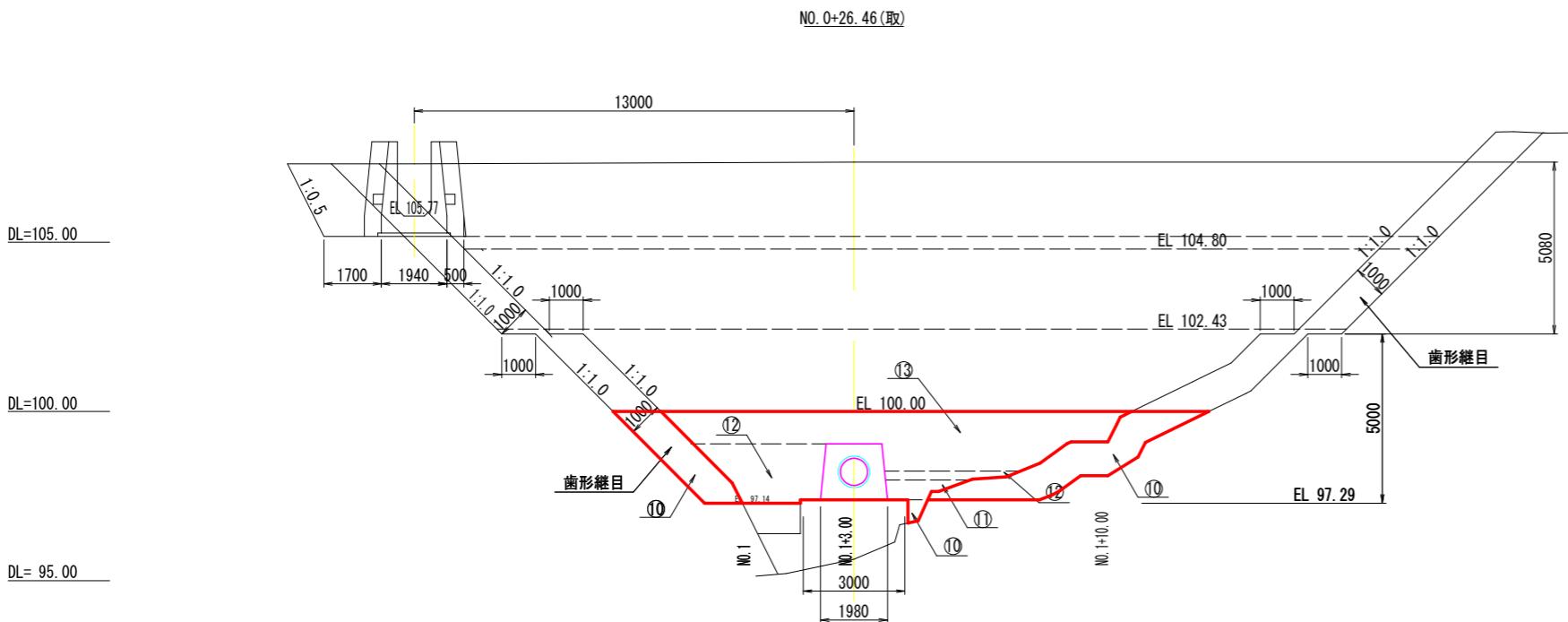
取水施設工横断面図(3)

S=1:100

NO. 0+24. 75 (取)



測点 NO. 0+24. 75			
名 称	単位	数量	備 考
① 挖削(1)	m2	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1) [コア土]	m2	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2) [コア土]	m2	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3) [コア土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4) [コア土]	m2	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1) [ランダム土]	m2	0.5	B<1.0m
⑪ 盛土(2) [ランダム土]	m2	0.7	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3) [ランダム土]	m2	3.4	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4) [ランダム土]	m2	15.5	4.0m≤B
⑭ 盛土(1) [ランダム改良土]	m2	-	B<1.0m
⑮ 盛土(2) [ランダム改良土]	m2	-	1.0m≤B<2.5m
⑯ 盛土(3) [ランダム改良土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑰ 盛土(4) [ランダム改良土]	m2	-	4.0m≤B



測点 NO. 0+26. 46				
名 称	単位	数量(-)	数量(+)	備 考
① 挖削(1)	m2	-	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	-	
⑥ 盛土(1) [コア土]	m2	-	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2) [コア土]	m2	-	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3) [コア土]	m2	-	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4) [コア土]	m2	-	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1) [ランダム土]	m2	0.3	10.7	B<1.0m
⑪ 盛土(2) [ランダム土]	m2	1.0	1.0	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3) [ランダム土]	m2	6.2	6.2	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4) [ランダム土]	m2	16.3	16.3	4.0m≤B
⑭ 盛土(1) [ランダム改良土]	m2	-	-	B<1.0m
⑮ 盛土(2) [ランダム改良土]	m2	-	-	1.0m≤B<2.5m
⑯ 盛土(3) [ランダム改良土]	m2	-	-	2.5m≤B<4.0m
⑰ 盛土(4) [ランダム改良土]	m2	-	-	4.0m≤B

※ 測点については、堤体測点と取水施設測点があり
取水施設測点は、測点番号の後に(取)を追記して区別している。

※ 注意事項 ※

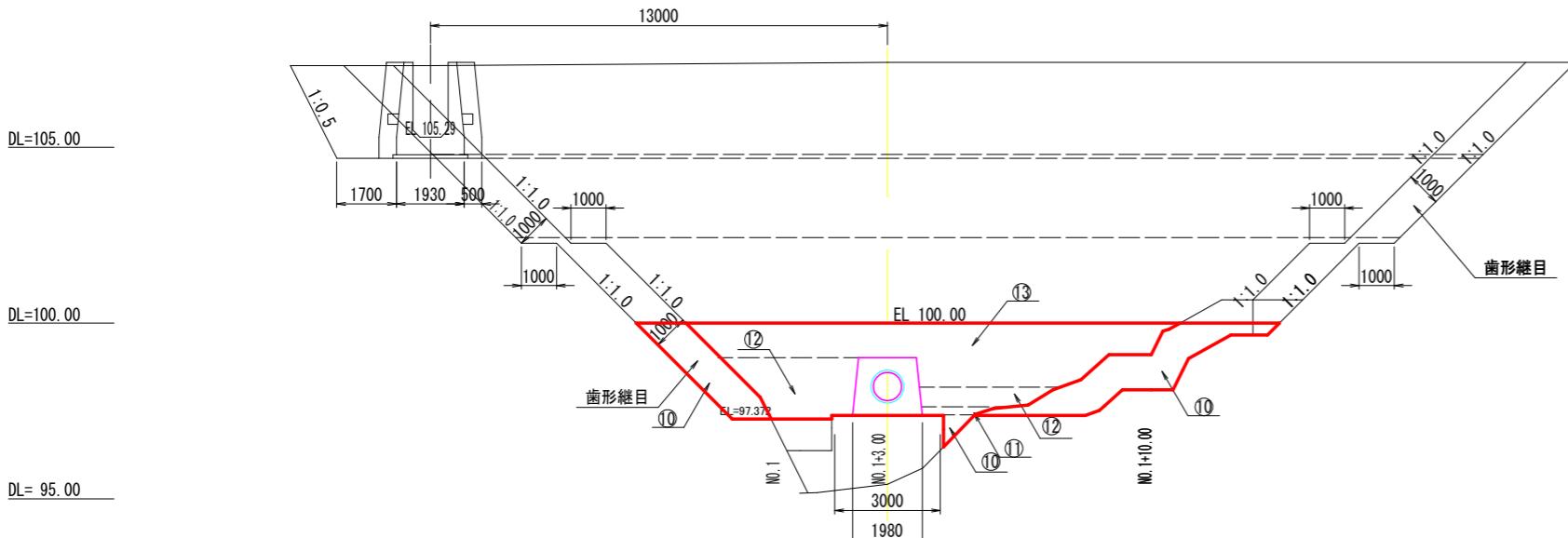
- 計画底盤埋戻の施工(人力・機械共)は、開削法面表面のかき起こしをおこない、表面不良土を取り除き、旧堤体盛土と埋戻土を十分密着させなじませること。
- 計画底盤管及び止水壁周辺埋戻は人力埋戻による軋圧を十分おこない、漏水が生じないように施工すること。
- 旧底盤管撤去は確実に行い、その撤去時写真を撮影し、発注者に提出すること。(位置は現地で確認すること。)
- 埋戻コンクリートの深さは、地質調査結果に基づき推定された岩盤線より設定したものである。
施工時において岩盤線等が設計時と異なる場合は、監督員と協議を行い対応すること。

工事名	R7耕 ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	取水施設工横断面図(3)		
縮 尺	S=1:100 図面番号 11		
会 社 名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>		

取水施設工横断面図(4)

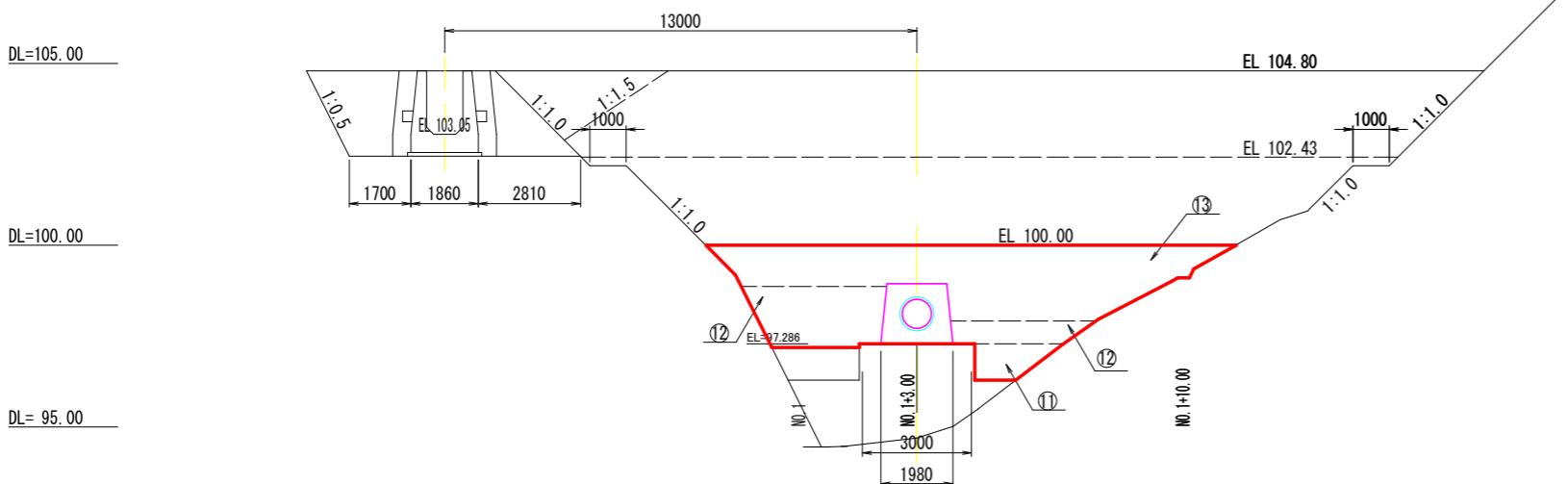
S=1:100

NO. 0+27.46(取)



測点 NO. 0+27.46			
名 称	単位	数量(-)	数量(+)
① 挖削(1)	m2	-	-
② 挖削(2)	m2	-	-
③ 挖削(3)	m2	-	-
④ 基面整正	m	-	-
⑤ 岩盤整形	m	-	-
⑥ 盛土(1) [コア土]	m2	-	-
⑦ 盛土(2) [コア土]	m2	-	-
⑧ 盛土(3) [コア土]	m2	-	-
⑨ 盛土(4) [コア土]	m2	-	-
⑩ 盛土(1) [ランダム土]	m2	10.6	0.4
⑪ 盛土(2) [ランダム土]	m2	0.5	0.5
⑫ 盛土(3) [ランダム土]	m2	7.1	7.1
⑬ 盛土(4) [ランダム土]	m2	16.7	16.7
⑭ 盛土(1) [ランダム改良土]	m2	-	-
⑮ 盛土(2) [ランダム改良土]	m2	-	-
⑯ 盛土(3) [ランダム改良土]	m2	-	-
⑰ 盛土(4) [ランダム改良土]	m2	-	-

NO. 0+32.18(取)



測点 NO. 0+32.18			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m2	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	-
⑤ 岩盤整形	m	-	-
⑥ 盛土(1) [コア土]	m2	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2) [コア土]	m2	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3) [コア土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4) [コア土]	m2	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1) [ランダム土]	m2	1.8	1.0m≤B<2.5m
⑪ 盛土(2) [ランダム土]	m2	8.0	2.5m≤B<4.0m
⑫ 盛土(3) [ランダム土]	m2	19.4	4.0m≤B
⑬ 盛土(4) [ランダム改良土]	m2	-	B<1.0m
⑭ 盛土(1) [ランダム改良土]	m2	-	1.0m≤B<2.5m
⑮ 盛土(2) [ランダム改良土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑯ 盛土(3) [ランダム改良土]	m2	-	4.0m≤B
⑰ 盛土(4) [ランダム改良土]	m2	-	-

※ 測点については、堤体測点と取水施設測点があり
取水施設測点は、測点番号の後に(取)を追記して区別している。

※ 注意事項 ※

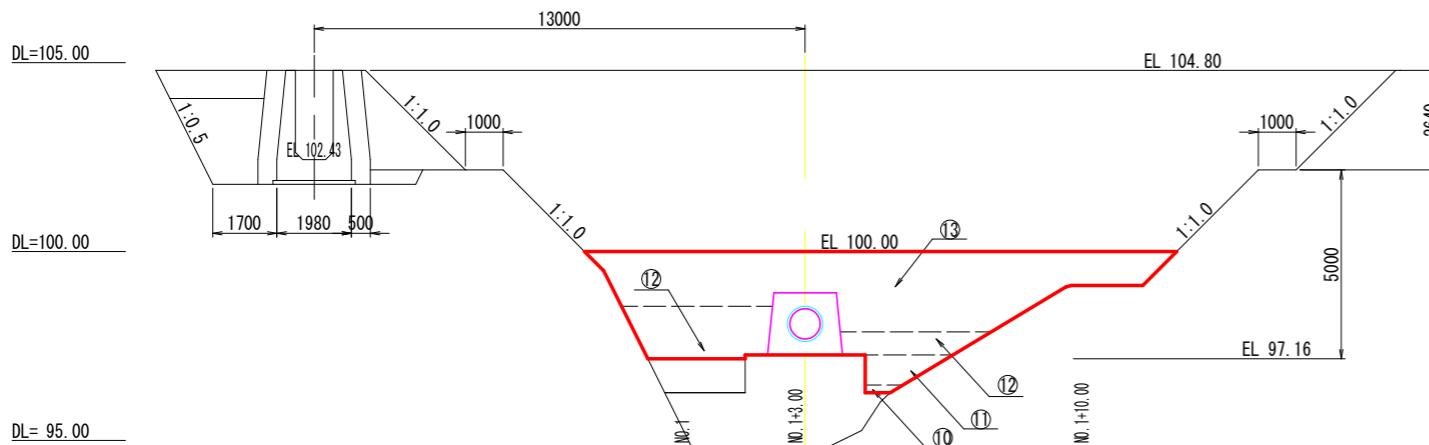
- ① 計画底盤埋戻の施工(人力・機械共)は、開削法面表面のかき起こしをおこない、表面不良土を取り除き、旧堤体盛土と埋戻土を十分密着させなじませること。
- ② 計画底盤管及び止水壁周辺埋戻は人力埋戻による軋圧を十分おこない、漏水が生じないように施工すること。
- ③ 旧底盤管撤去は確実に行い、その撤去時写真を撮影し、発注者に提出すること。(位置は現地で確認すること。)
- ④ 埋戻コンクリートの深さは、地質調査結果に基づき推定された岩盤線より設定したものである。
施工時において岩盤線等が設計時と異なる場合は、監督員と協議を行い対応すること。

工事名	R7吉耕 ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	取水施設工横断面図(4)		
縮 尺	S=1:100 図面番号 12		
会 社 名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>		
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>		

取水施設工横断面図(5)

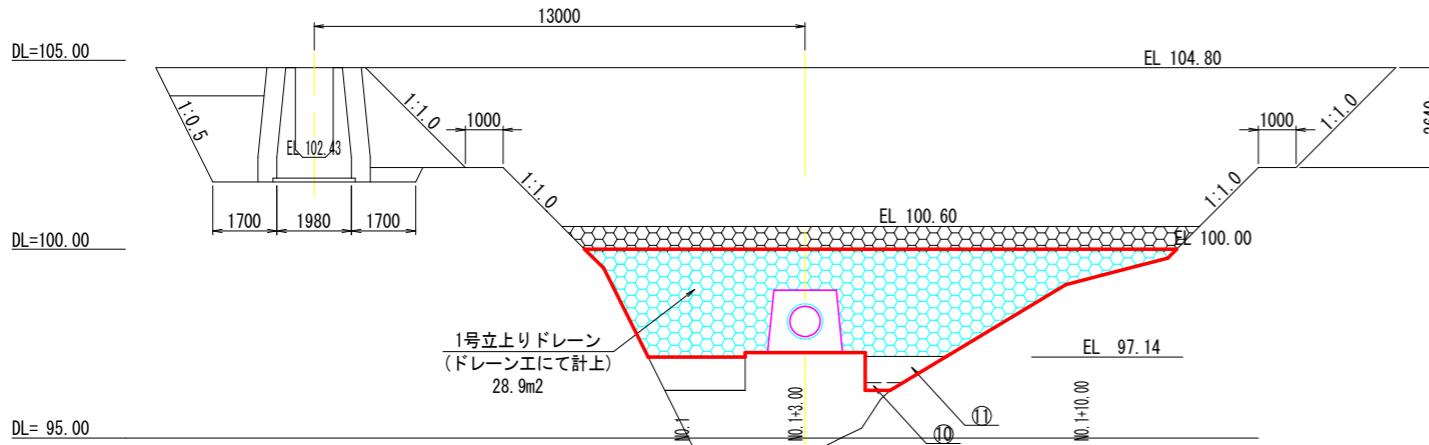
S=1:100

NO. 0+33.47 (-) (取)

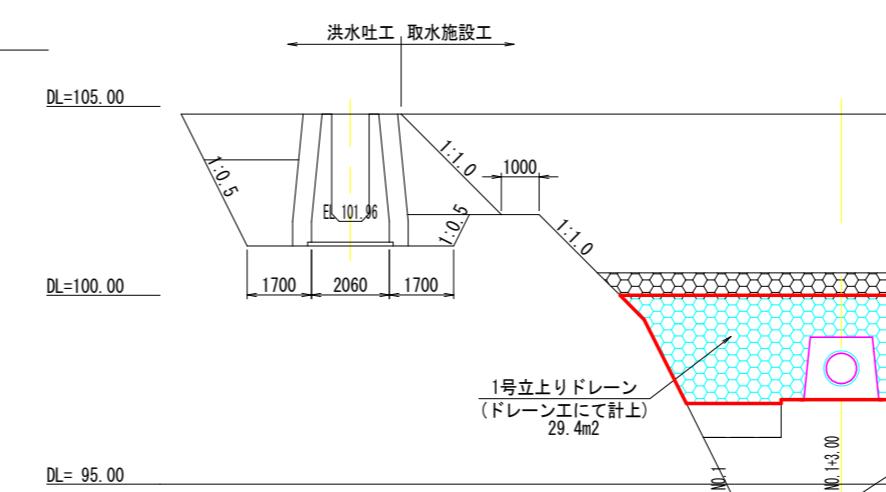


測点 NO. 0+33.47 (-)			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m2	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m2	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2)[コア土]	m2	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3)[コア土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4)[コア土]	m2	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m2	0.2	B<1.0m
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m2	1.3	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m2	7.0	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m2	22.2	4.0m≤B
⑭ 盛土(1)[ランダム改良土]	m2	-	B<1.0m
⑮ 盛土(2)[ランダム改良土]	m2	-	1.0m≤B<2.5m
⑯ 盛土(3)[ランダム改良土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑰ 盛土(4)[ランダム改良土]	m2	-	4.0m≤B

NO. 0+33.47 (+) (取)



測点 NO. 0+33.47 (+)			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m2	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m2	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2)[コア土]	m2	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3)[コア土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4)[コア土]	m2	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m2	0.2	B<1.0m
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m2	1.1	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m2	-	4.0m≤B
⑭ 盛土(1)[ランダム改良土]	m2	-	B<1.0m
⑮ 盛土(2)[ランダム改良土]	m2	-	1.0m≤B<2.5m
⑯ 盛土(3)[ランダム改良土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑰ 盛土(4)[ランダム改良土]	m2	-	4.0m≤B



※ 測点については、堤体測点と取水施設測点があり
取水施設測点は、測点番号の後に(取)を追記して区別している。

測点 NO. 0+34.47 (-)			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m2	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m2	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m2	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1)[コア土]	m2	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2)[コア土]	m2	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3)[コア土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4)[コア土]	m2	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1)[ランダム土]	m2	0.1	B<1.0m
⑪ 盛土(2)[ランダム土]	m2	1.3	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3)[ランダム土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4)[ランダム土]	m2	-	4.0m≤B
⑭ 盛土(1)[ランダム改良土]	m2	-	B<1.0m
⑮ 盛土(2)[ランダム改良土]	m2	-	1.0m≤B<2.5m
⑯ 盛土(3)[ランダム改良土]	m2	-	2.5m≤B<4.0m
⑰ 盛土(4)[ランダム改良土]	m2	-	4.0m≤B

工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	取水施設工横断面図(5)		
縮 尺	S=1:100 図面番号 13		
会 社 名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>		
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>		

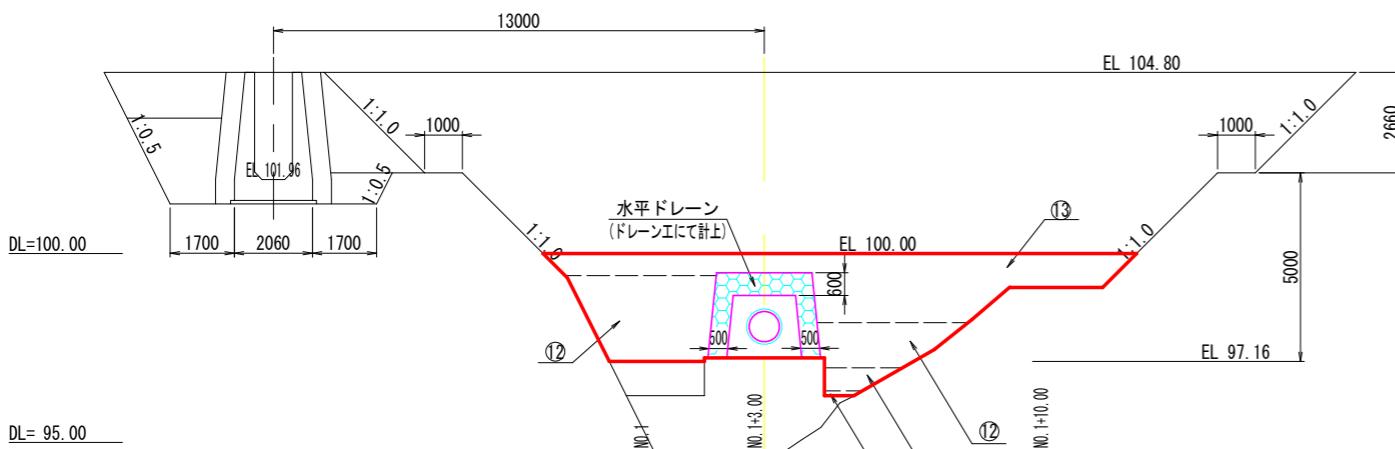
※ 注意事項

- 計画底盤埋戻の施工(人力・機械共)は、開削法面表面のかき起こしをおこない、表面不良土を取り除き、旧堤体盛土と埋戻土を十分密着させなじませること。
- 計画底盤管及び止水壁周辺埋戻は人力埋戻による軽圧を十分おこない、漏水が生じないように施工すること。
- 旧底盤管撤去は確実に行い、その撤去時写真を撮影し、発注者に提出すること。(位置は現地で確認すること。)
- 埋戻コンクリートの深さは、地質調査結果に基づき推定された岩盤線より設定したものである。
施工時において岩盤線等が設計時と異なる場合は、監督員と協議を行い対応すること。

取水施設工横断面図(6)

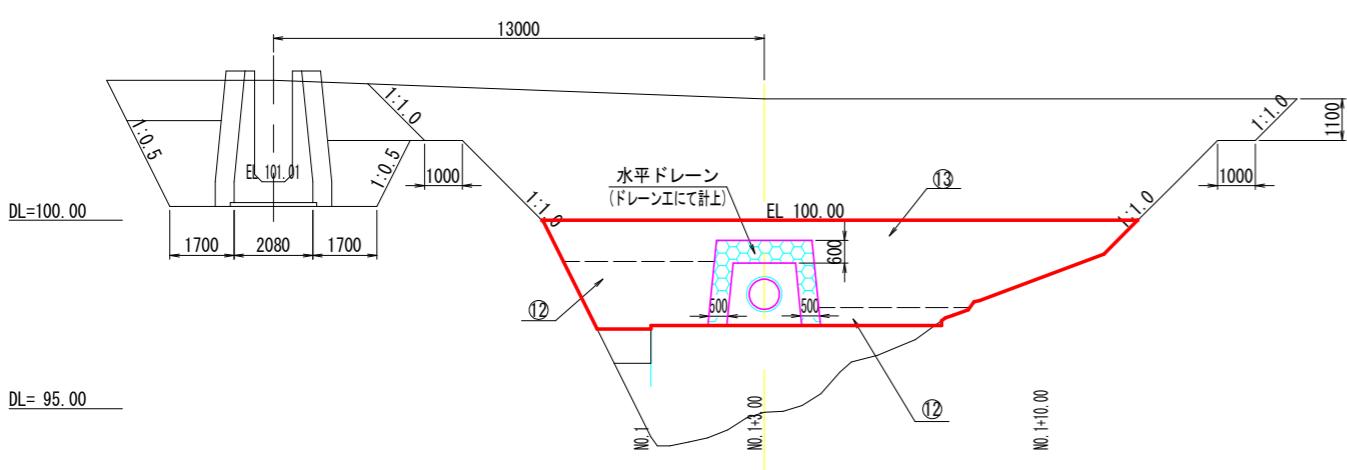
S=1:100

NO. 0+34.47(+) (取)



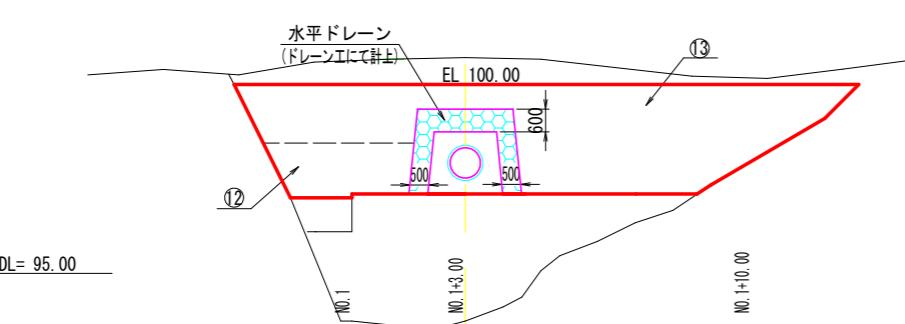
測点 NO. 0+34.47(+)			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m ²	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m ²	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m ²	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1) [コア土]	m ²	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2) [コア土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3) [コア土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4) [コア土]	m ²	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1) [ランダム土]	m ²	0.1	B<1.0m
⑪ 盛土(2) [ランダム土]	m ²	0.9	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3) [ランダム土]	m ²	11.2	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4) [ランダム土]	m ²	15.4	4.0m≤B
⑭ 盛土(1) [ランダム改良土]	m ²	-	B<1.0m
⑮ 盛土(2) [ランダム改良土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑯ 盛土(3) [ランダム改良土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑰ 盛土(4) [ランダム改良土]	m ²	-	4.0m≤B

NO. 0+36.47(取)



測点 NO. 0+36.47			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m ²	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m ²	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m ²	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1) [コア土]	m ²	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2) [コア土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3) [コア土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4) [コア土]	m ²	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1) [ランダム土]	m ²	-	B<1.0m
⑪ 盛土(2) [ランダム土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3) [ランダム土]	m ²	7.7	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4) [ランダム土]	m ²	21.3	4.0m≤B
⑭ 盛土(1) [ランダム改良土]	m ²	-	B<1.0m
⑮ 盛土(2) [ランダム改良土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑯ 盛土(3) [ランダム改良土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑰ 盛土(4) [ランダム改良土]	m ²	-	4.0m≤B

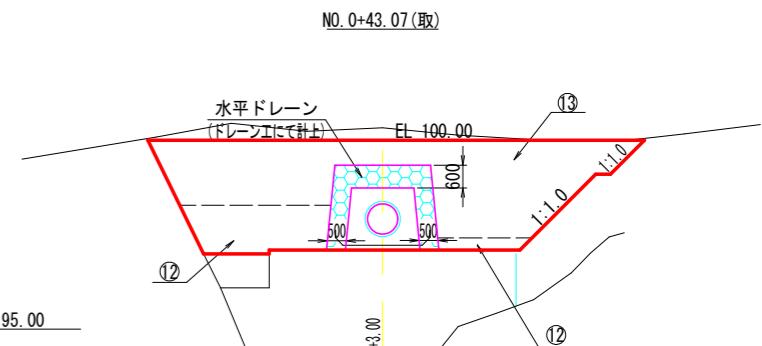
NO. 0+42.43(取)



測点 NO. 0+42.43			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m ²	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m ²	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m ²	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1) [コア土]	m ²	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2) [コア土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3) [コア土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4) [コア土]	m ²	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1) [ランダム土]	m ²	-	B<1.0m
⑪ 盛土(2) [ランダム土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3) [ランダム土]	m ²	5.0	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4) [ランダム土]	m ²	34.3	4.0m≤B
⑭ 盛土(1) [ランダム改良土]	m ²	-	B<1.0m
⑮ 盛土(2) [ランダム改良土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑯ 盛土(3) [ランダム改良土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑰ 盛土(4) [ランダム改良土]	m ²	-	4.0m≤B

※ 注意事項 ※

- 計画底樋埋戻の施工(人力・機械共)は、開削法面表面のかき起こしをおこない、表面不良土を取り除き、旧堤体盛土と埋戻土を十分密着させなじませること。
- 計画底樋管及び止水壁周辺埋戻は人力埋戻による転圧を十分おこない、漏水が生じないように施工すること。
- 旧底樋管撤去は確実に行い、その撤去時写真を撮影し、発注者に提出すること。(位置は現地で確認すること。)
- 埋戻コンクリートの深さは、地質調査結果に基づき推定された岩盤線より設定したものである。施工時において岩盤線等が設計時と異なる場合は、監督員と協議を行い対応すること。



測点 NO. 0+43.07			
名 称	単位	数 量	備 考
① 挖削(1)	m ²	-	土砂(FWL以上)
② 挖削(2)	m ²	-	土砂(FWL未満)
③ 挖削(3)	m ²	-	軟岩
④ 基面整正	m	-	
⑤ 岩盤整形	m	-	
⑥ 盛土(1) [コア土]	m ²	-	B<1.0m
⑦ 盛土(2) [コア土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑧ 盛土(3) [コア土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑨ 盛土(4) [コア土]	m ²	-	4.0m≤B
⑩ 盛土(1) [ランダム土]	m ²	-	B<1.0m
⑪ 盛土(2) [ランダム土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑫ 盛土(3) [ランダム土]	m ²	0.8	2.5m≤B<4.0m
⑬ 盛土(4) [ランダム土]	m ²	9.6	4.0m≤B
⑭ 盛土(1) [ランダム改良土]	m ²	19.9	B<1.0m
⑮ 盛土(2) [ランダム改良土]	m ²	-	1.0m≤B<2.5m
⑯ 盛土(3) [ランダム改良土]	m ²	-	2.5m≤B<4.0m
⑰ 盛土(4) [ランダム改良土]	m ²	-	4.0m≤B

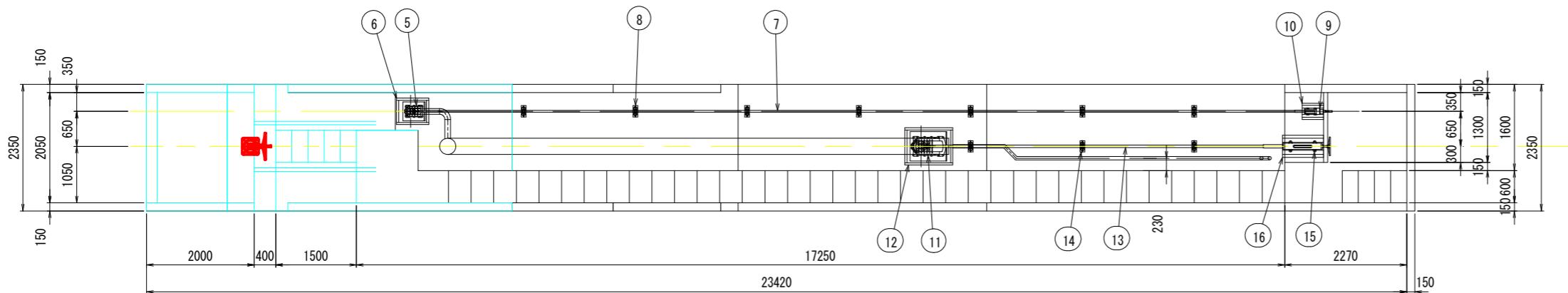
※ 測点については、堤体測点と取水施設測点があり
取水施設測点は、測点番号の後に(取)を追記して区別している

工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事	
路線名等	古志田池地区	
工事箇所	吉野川市川島町山田	
図面名	取水施設工横断面図(6)	
縮 尺	S=1:100 図面番号 14	
会 社 名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>	
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>	

取水施設工詳細図(1)

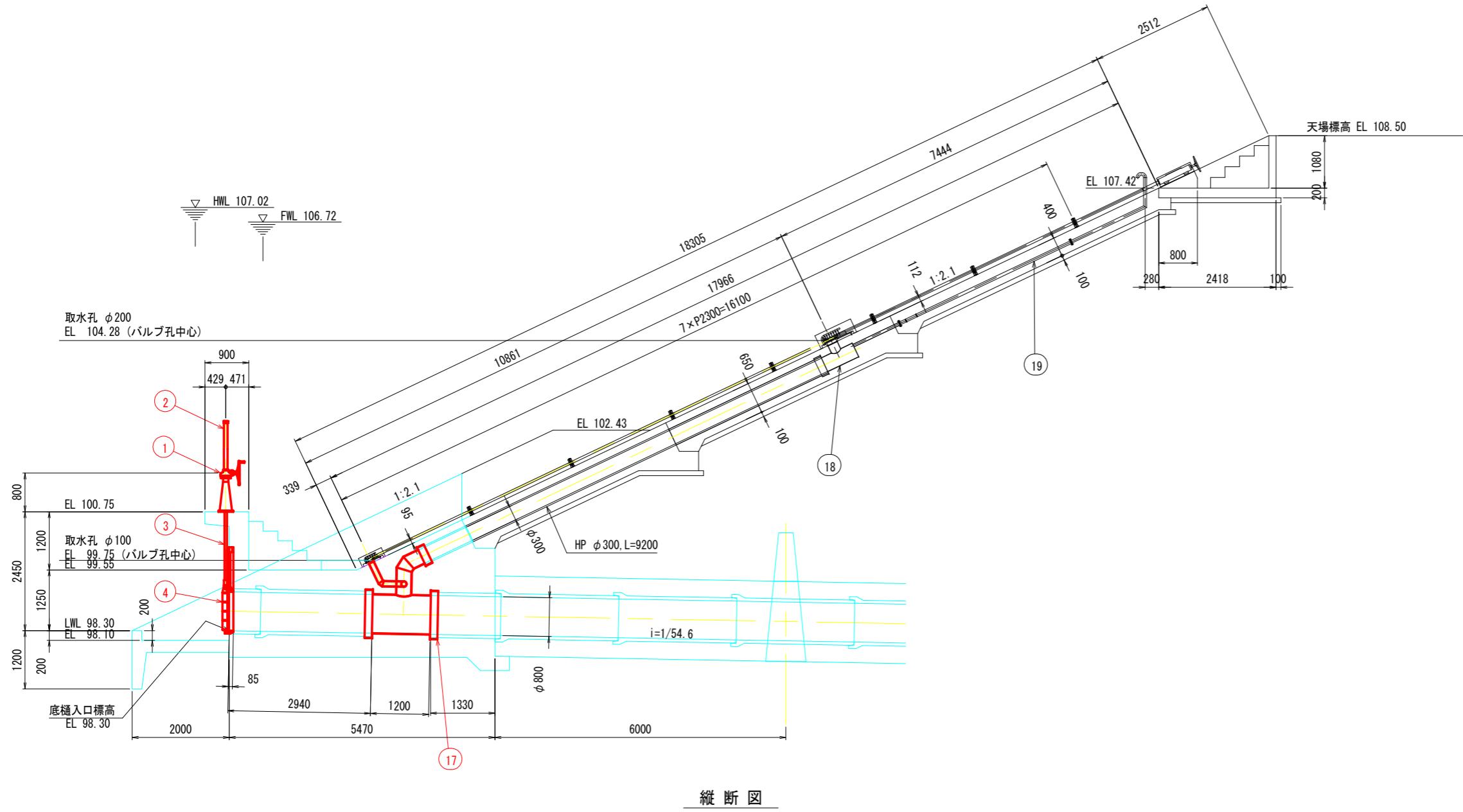
S=1:50

平面図



No	名 称	材 料	数 量	規 格	注 記
1	開閉機	購入品	1	単動ベル外ネジ式-3型	
2	スピンドルカバー	購入品	1	65A × 1150L	
3	スピンドル	購入品	1	φ50 × 2540L (1125)	
4	土砂吐ゲート	購入品	1	800 × 800	
5	スルースバルブ	CAC403	1	100型	
6	防塵ネット	SUS304	1	100型	
7	スピンドル(100型)	SUS304TP	1	32A × 18170	
8	32型軸受台	SUS304	7	32型	
9	開閉機	FC200他	1	100型	
10	開閉機カバー	SUS304	1	100型	
11	スルースバルブ	CAC403	1	200型	
12	防塵ネット	SUS304	2	200型	
13	スピンドル(200型)	SUS304TP	1	40A × 7050	
14	40型軸受台	SUS304	3	40型	
15	開閉機	FC200他	1	200型	
16	開閉機カバー	SUS304	1	200型	
17	ペンド管A	SUS304他	1	100 × 300 × 800	
18	ペンド管B	SUS304他	1	50 × 200 × 300	
19	通気管	SUS304他	1	50A	

上記材料は「支給材料」とする。

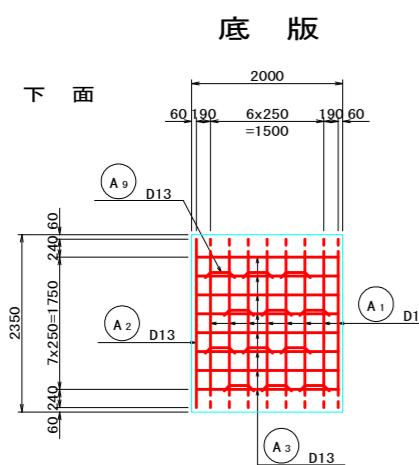
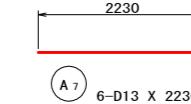
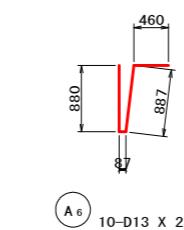
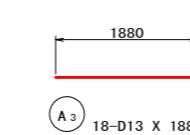
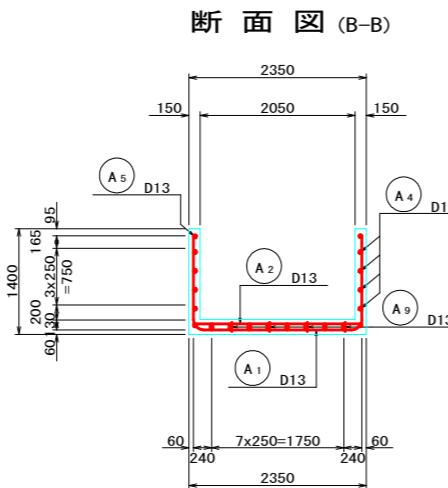
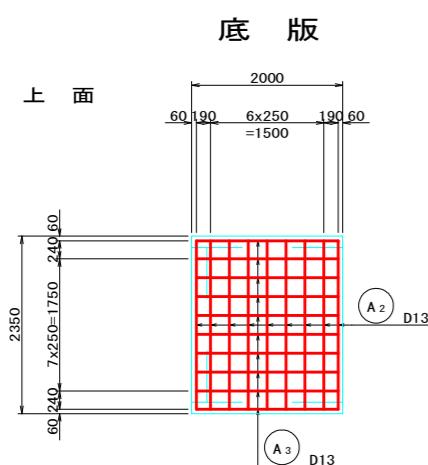
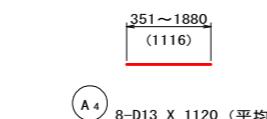
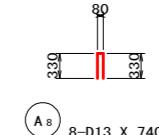
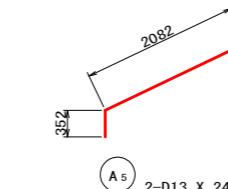
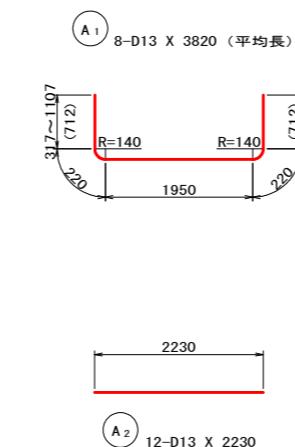
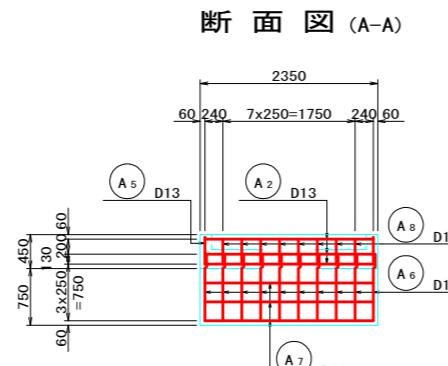
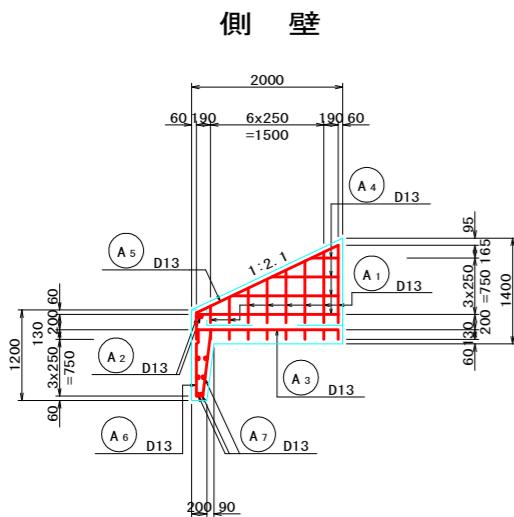


工事名	R7吉耕 ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	取水施設工詳細図(1) [一般配置図]		
縮尺	S=1:50	図面番号	15
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 〈吉野川〉		

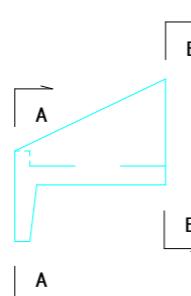
取水施設工配筋図(1)

S=1:50

流入部



位置図(側面)



鉄筋質量表 [流入部]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
A ₁	D13	3820	8	0.995	3.801	30.4	□ 平均長
A ₂	D13	2230	12	0.995	2.219	26.6	—
A ₃	D13	1880	18	0.995	1.871	33.7	—
A ₄	D13	1120	8	0.995	1.114	8.9	— 平均長
A ₅	D13	2440	2	0.995	2.428	4.9	✓
A ₆	D13	2320	10	0.995	2.308	23.1	□
A ₇	D13	2230	6	0.995	2.219	13.3	—
A ₈	D13	740	8	0.995	0.736	5.9	□
A ₉	D13	790	12	0.995	0.786	9.4	□
合計							
D13							
156.3 Kg							
総質量							
156.3 Kg							

注) 鉄筋のかぶりは、鉄筋中心までの寸法である。
加工寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

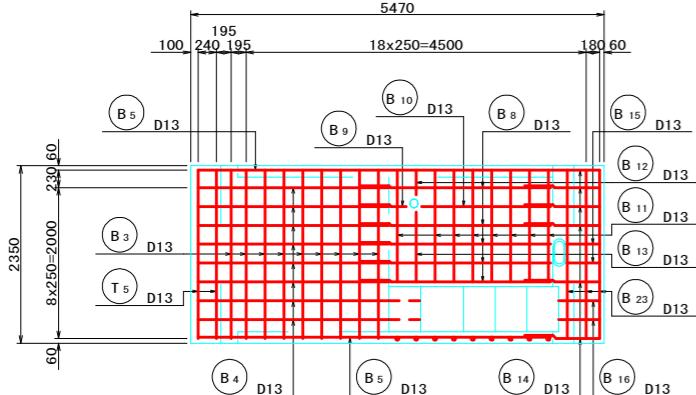
工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事	
路線名等	古志田池地区	
工事箇所	吉野川市川島町山田	
図面名	取水施設工配筋図(1)	
縮尺	S=1:50 図面番号 16	
会社名		
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>	

取水施設工配筋図(2)

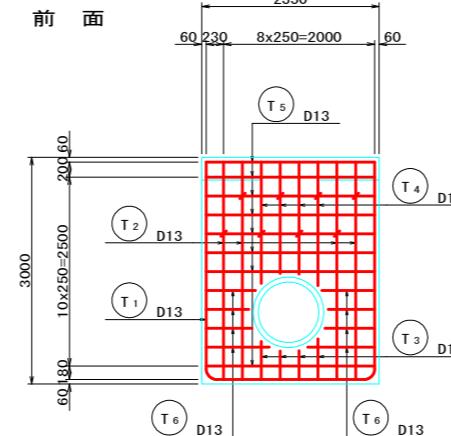
S=1 : 5

頭 首 部

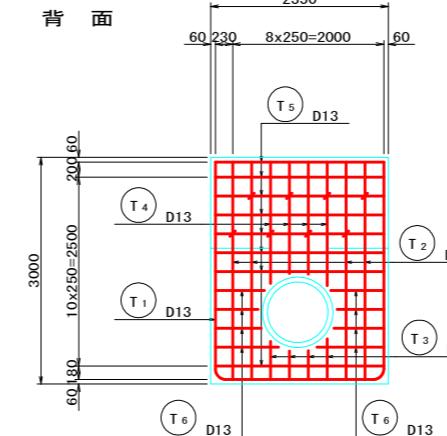
平面図 (1-1)



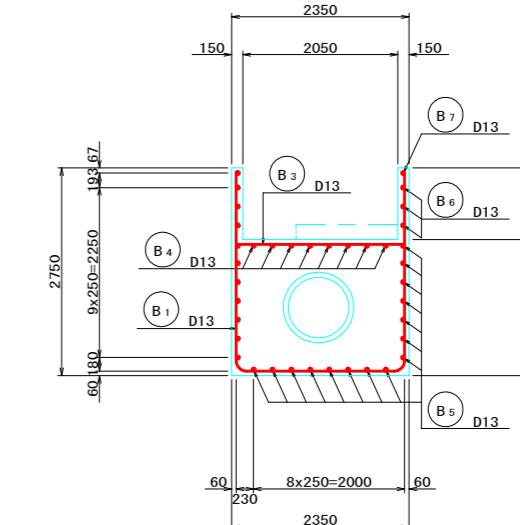
正面図 (C-C)



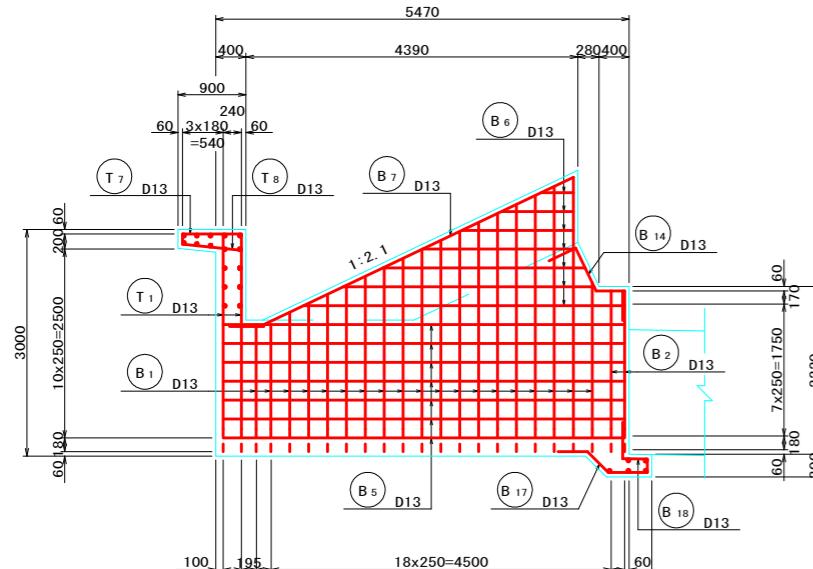
正面図 (C-)



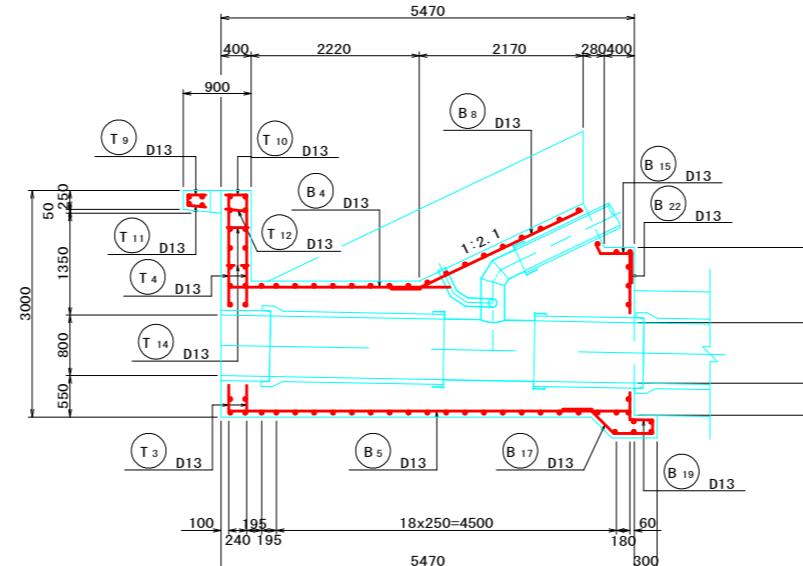
断面図 (D-D)



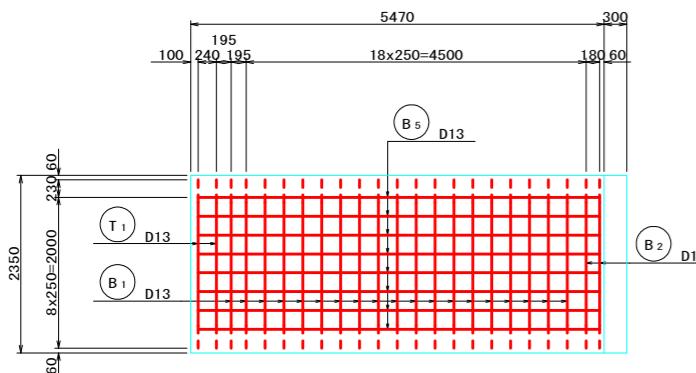
側面図 (2-2)



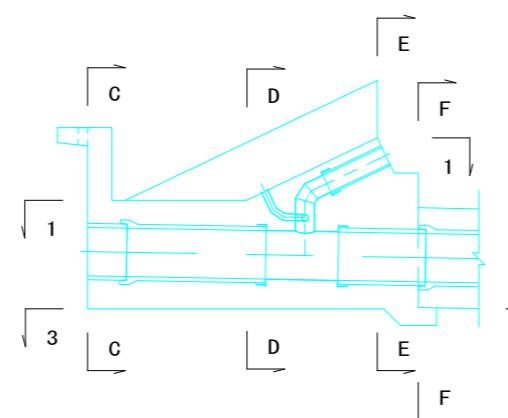
縦断図 (4-4)



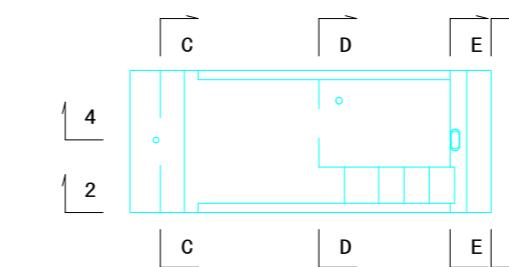
平面図 (3-3)



位置図(縦断)



位置図(平面)



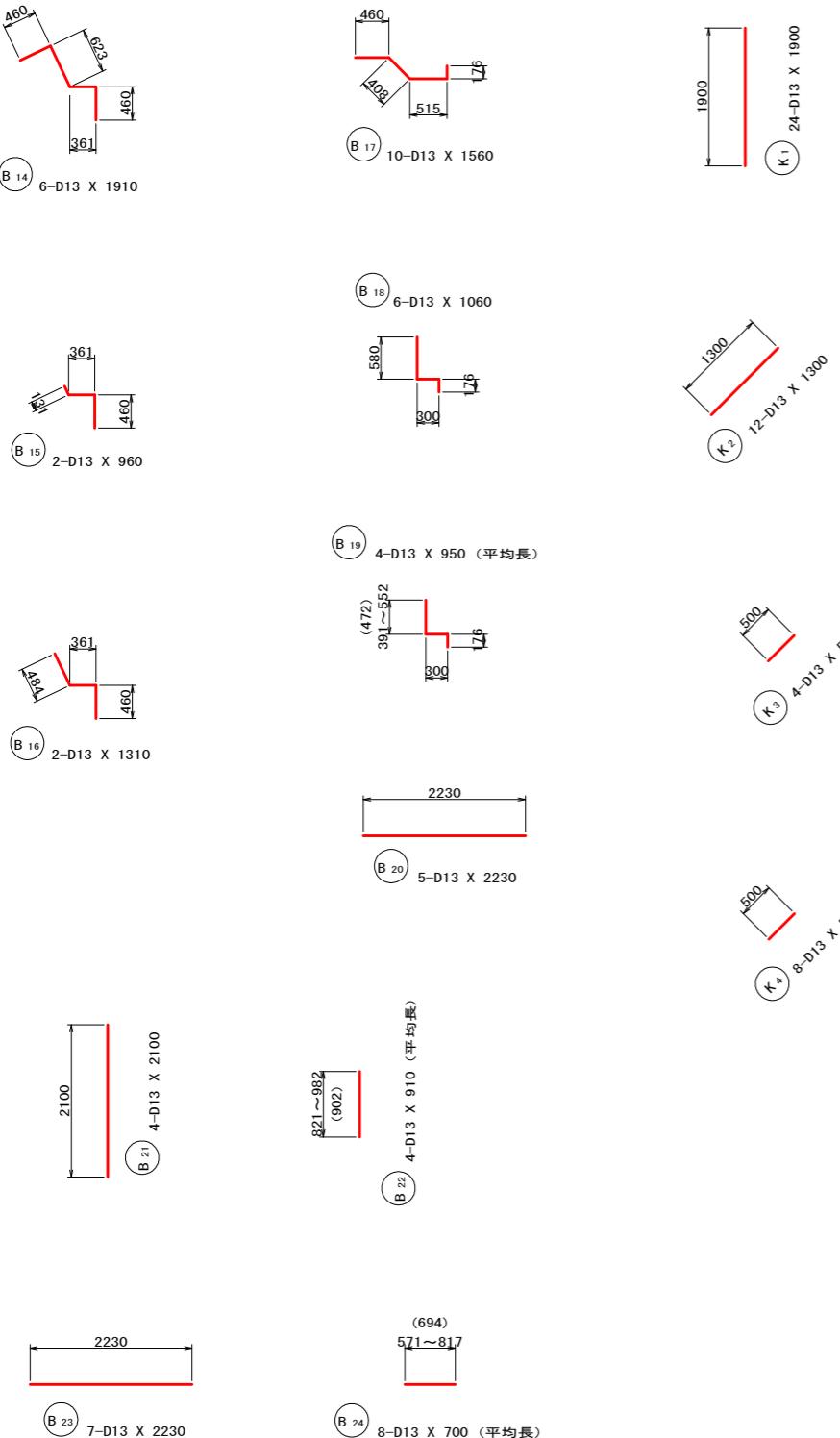
注) 鉄筋のかぶりは、鉄筋中心までの寸法である。
加工図寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	取水施設工配筋図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	17
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈吉野川〉		

取水施設工配筋図(4)

S=1:50

頭 首 部



鉄筋質量表 [頭首部]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
T ₁	D13	7870	2	0.995	7.831	15.7	□
T ₂	D13	2880	8	0.995	2.866	22.9	—
T ₃	D13	460	8	0.995	0.458	3.7	平均長
T ₄	D13	1560	8	0.995	1.552	12.4	平均長
T ₅	D13	2230	20	0.995	2.219	44.4	—
T ₆	D13	730	16	0.995	0.726	11.6	平均長
T ₇	D13	1120	9	0.995	1.114	10.0	□
T ₈	D13	1120	9	0.995	1.114	10.0	□
T ₉	D13	440	1	0.995	0.438	0.4	—
T ₁₀	D13	540	1	0.995	0.537	0.5	□
T ₁₁	D13	440	1	0.995	0.438	0.4	—
T ₁₂	D13	540	1	0.995	0.537	0.5	□
T ₁₃	D13	990	4	0.995	0.985	3.9	平均長
T ₁₄	D13	470	8	0.995	0.468	3.7	□
B ₁	D13	7420	19	0.995	7.383	140.3	□ 平均長
B ₂	D13	6310	2	0.995	6.278	12.6	□
B ₃	D13	2230	9	0.995	2.219	20.0	—
B ₄	D13	3000	8	0.995	2.985	23.9	—
B ₅	D13	5310	22	0.995	5.283	116.2	—
B ₆	D13	2340	14	0.995	2.328	32.6	平均長
B ₇	D13	5000	2	0.995	4.975	10.0	✓
B ₈	D13	2820	5	0.995	2.806	14.0	✓
B ₉	D13	700	1	0.995	0.697	0.7	—
B ₁₀	D13	1900	1	0.995	1.891	1.9	—
B ₁₁	D13	2030	8	0.995	2.020	16.2	—
B ₁₂	D13	330	1	0.995	0.328	0.3	—
B ₁₃	D13	1480	1	0.995	1.473	1.5	□
B ₁₄	D13	1910	6	0.995	1.900	11.4	✓
B ₁₅	D13	960	2	0.995	0.955	1.9	□
B ₁₆	D13	1310	2	0.995	1.303	2.6	□
B ₁₇	D13	1560	10	0.995	1.552	15.5	✓
B ₁₈	D13	1060	6	0.995	1.055	6.3	□
B ₁₉	D13	950	4	0.995	0.945	3.8	□ 平均長
B ₂₀	D13	2230	5	0.995	2.219	11.1	—
B ₂₁	D13	2100	4	0.995	2.090	8.4	—
B ₂₂	D13	910	4	0.995	0.905	3.6	平均長
B ₂₃	D13	2230	7	0.995	2.219	15.5	—
B ₂₄	D13	700	8	0.995	0.697	5.6	平均長
K ₁	D13	1900	24	0.995	1.891	45.4	—
K ₂	D13	1300	12	0.995	1.294	15.5	✓
K ₃	D13	500	4	0.995	0.498	2.0	✓
K ₄	D13	500	8	0.995	0.498	4.0	✓
合計 D13				682.9	Kg		
総質量				682.9	Kg		

注) 鉄筋のかぶりは、鉄筋中心までの寸法である。
加工寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

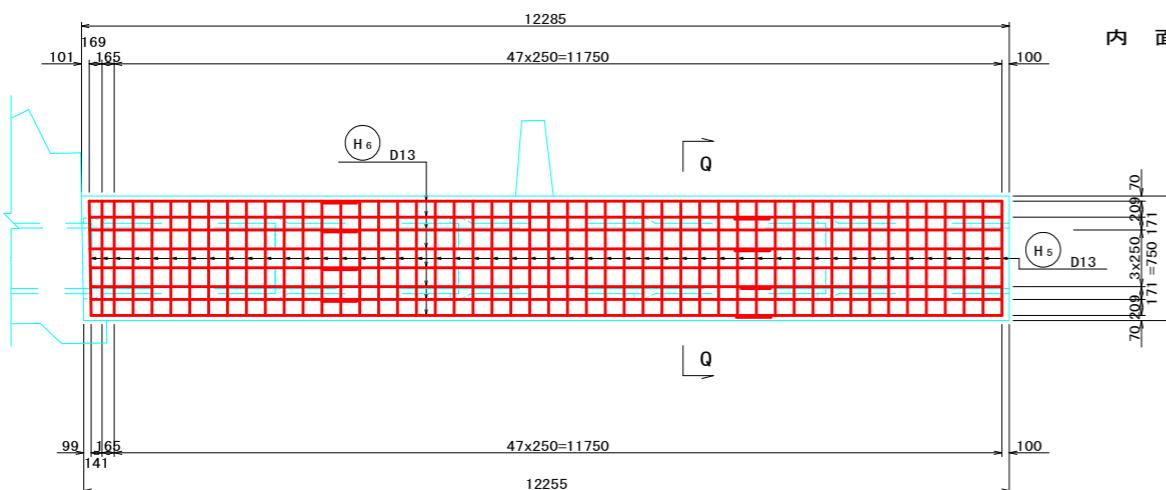
工事名	R7吉耕 ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	取水施設工配筋図(4)		
縮尺	S=1:50	図面番号	19
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>		

取水施設工配筋図(13)

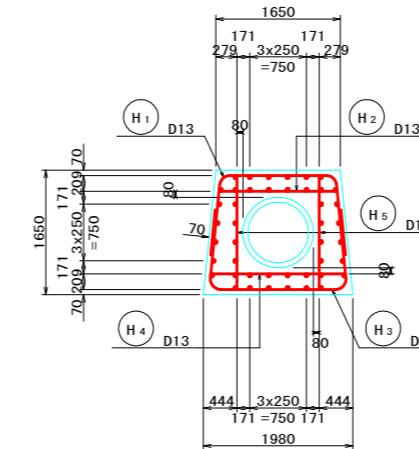
S=1:50

底樋管(1)

側面図



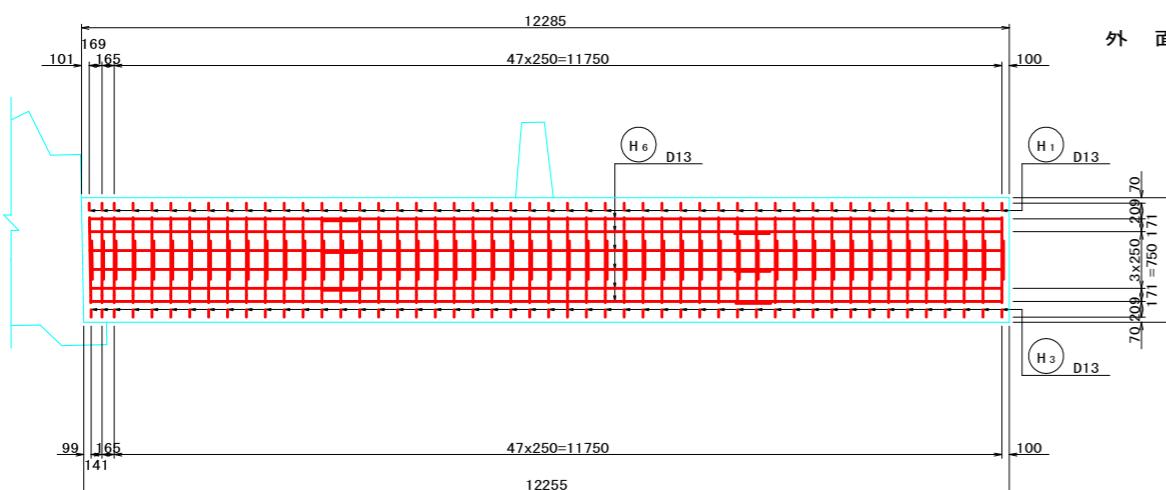
断面図 (Q-Q)



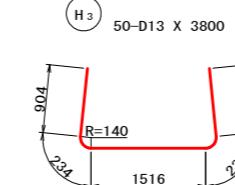
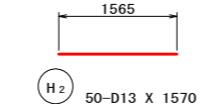
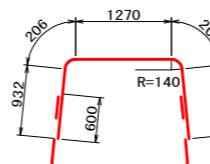
鉄筋質量表 [底樋管(1)]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
H ₁	D13	3550	50	0.995	3.532	176.6	□
H ₂	D13	1570	50	0.995	1.562	78.1	—
H ₃	D13	3800	50	0.995	3.781	189.1	□
H ₄	D13	1790	50	0.995	1.781	89.1	—
H ₅	D13	1510	100	0.995	1.502	150.2	—
H ₆₋₁	D13	9000	44	0.995	8.955	394.0	—
H ₆₋₂	D13	3530	44	0.995	3.512	154.5	— 平均長
合計		D13	1231.6	Kg			
総質量			1231.6	Kg			

側面図



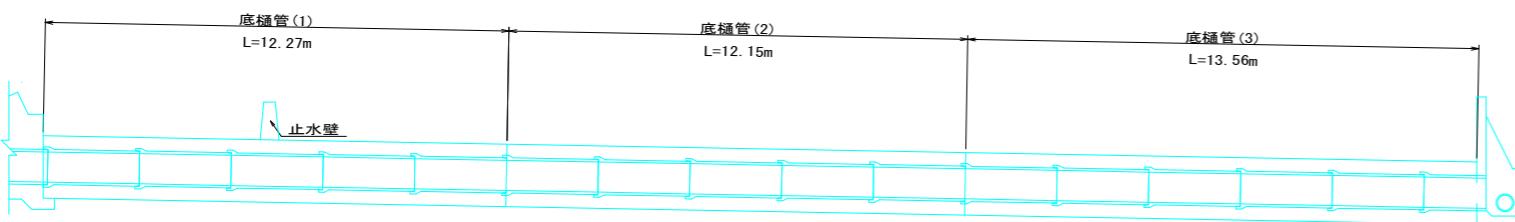
H₁ 50-D13 X 3550



H₆₋₁ 44-D13 X 9000

H₆₋₂ 44-D13 X 3530 (平均長)

位置図(縦断)



注) 鉄筋のかぶりは、鉄筋中心までの寸法である。
加工寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

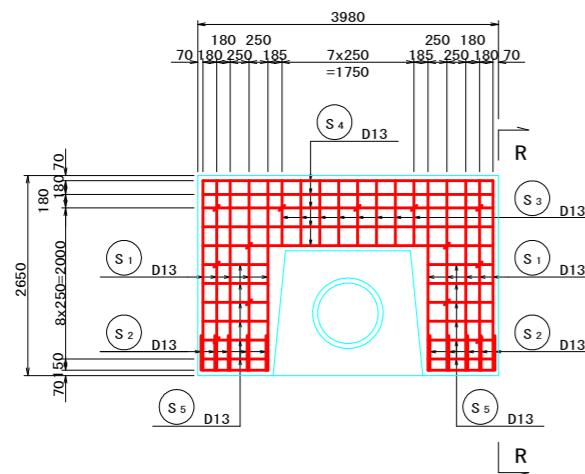
工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	取水施設工配筋図(13)		
縮尺	S=1:50	図面番号	20
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>		

取水施設工配筋図(14)

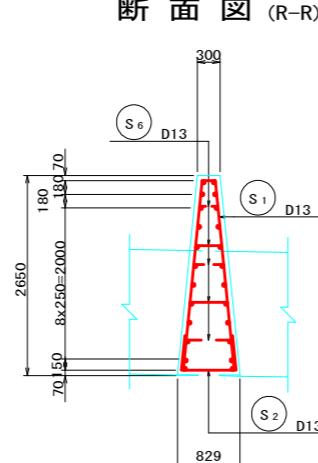
S=1:50

止水壁

正面図

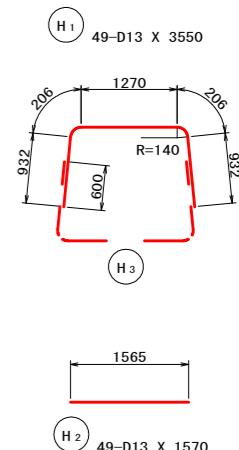
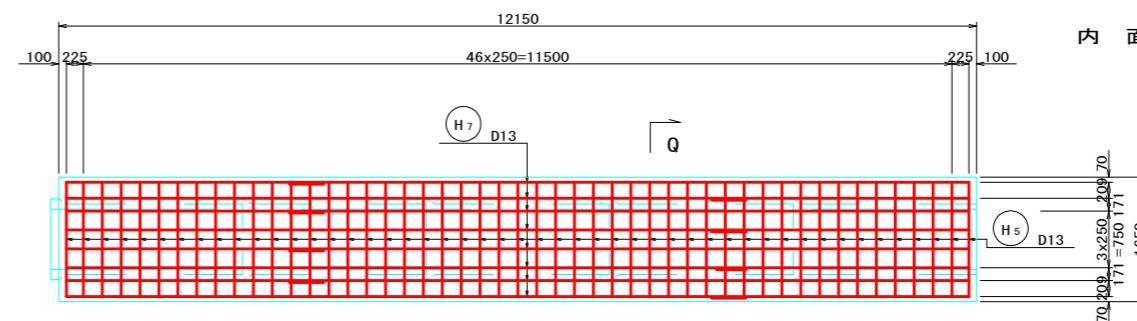


断面図 (R-R)

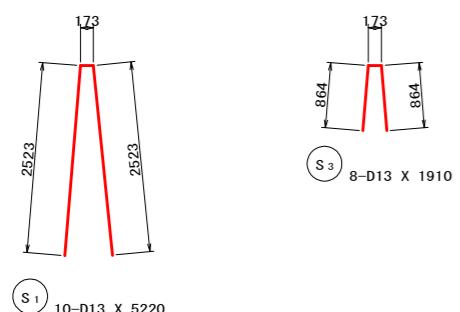
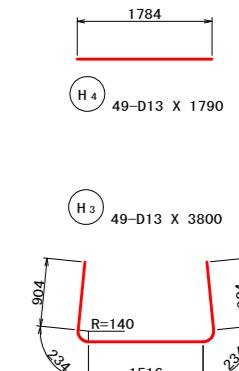
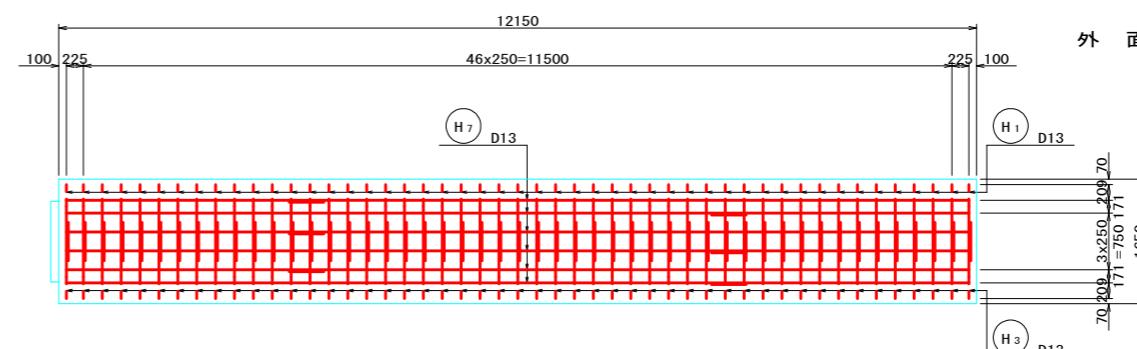


底樋管(2)

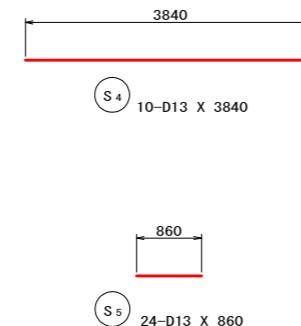
側面図



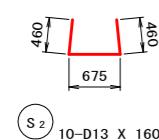
側面図



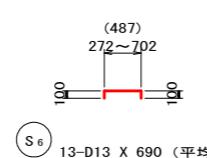
S1 10-D13 X 5220



S3 10-D13 X 3840



S2 10-D13 X 1600



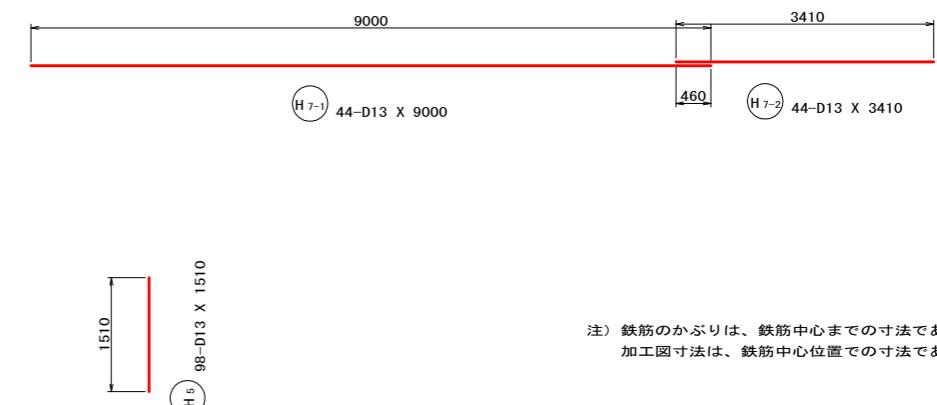
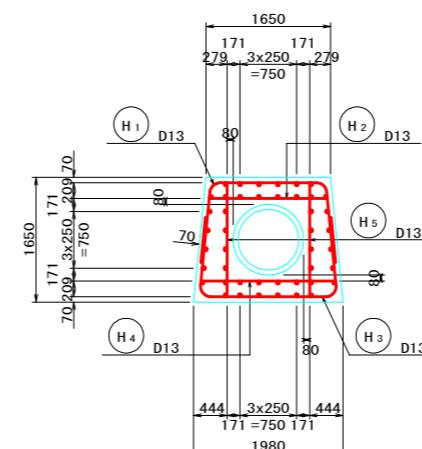
S6 13-D13 X 690 (平均長)

鉄筋質量表 [止水壁]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
S1	D13	5220	10	0.995	5.194	51.9	△
S2	D13	1600	10	0.995	1.592	15.9	□
S3	D13	1910	8	0.995	1.900	15.2	△
S4	D13	3840	10	0.995	3.821	38.2	—
S5	D13	860	24	0.995	0.856	20.5	—
S6	D13	690	13	0.995	0.687	8.9	□ 平均長
合計		D13			150.6	150.6	
総質量							

注) 鉄筋のかぶりは、鉄筋中心までの寸法である。
加工寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

断面図 (Q-Q)



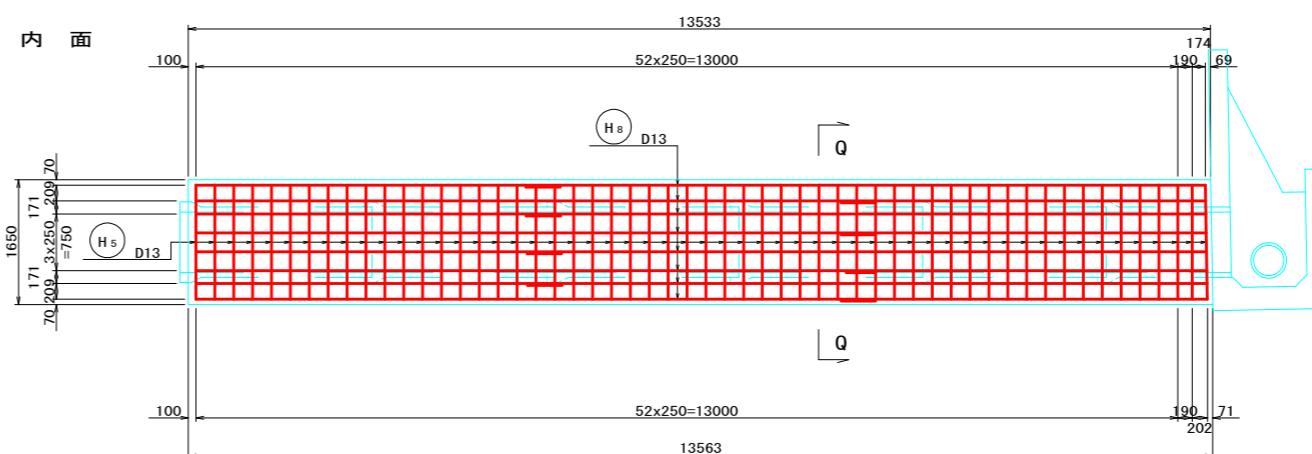
工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事	
路線名等	古志田池地区	
工事箇所	吉野川市川島町山田	
図面名	取水施設工配筋図(14)	
縮尺	S=1:50 図面番号 21	
会社名		
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>	

取水施設工配筋図(15)

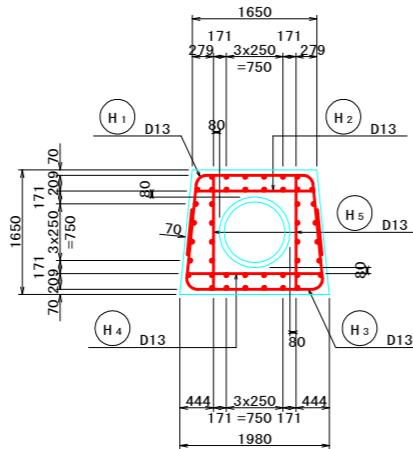
S=1:50

底樋管(3)

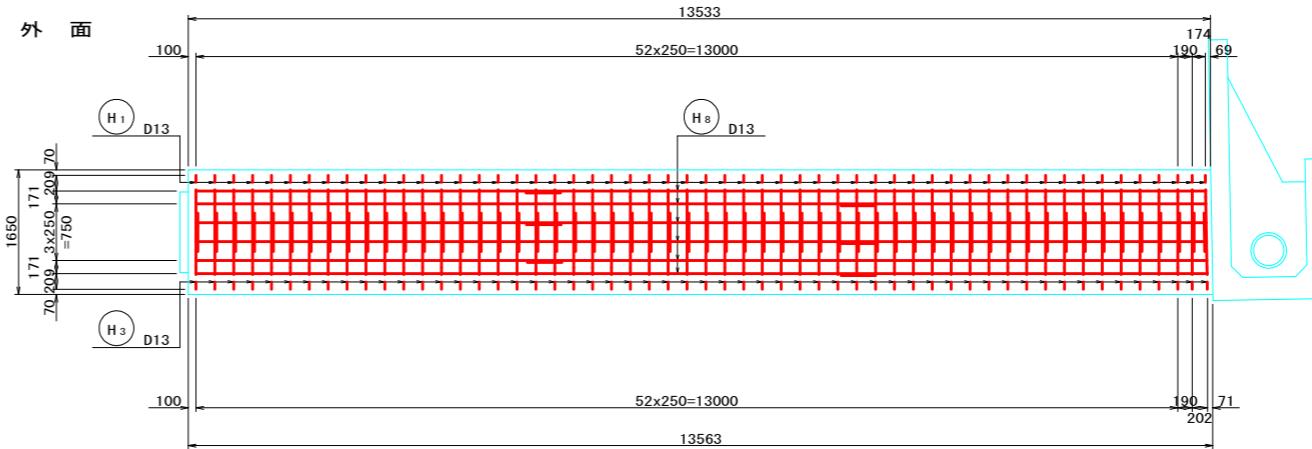
側面図



断面図 (Q-Q)



側面図



鉄筋質量表 [底樋管(3)]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当たり質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
H1	D13	3550	55	0.995	3.532	194.3	□
H2	D13	1570	55	0.995	1.562	85.9	—
H3	D13	3800	55	0.995	3.781	208.0	□
H4	D13	1790	55	0.995	1.781	98.0	—
H5	D13	1510	110	0.995	1.502	165.2	—
H8-1	D13	9000	44	0.995	8.955	394.0	—
H8-2	D13	4840	44	0.995	4.816	211.9	— 平均長
合計 D13					1357.3	Kg	
総質量					1357.3	Kg	



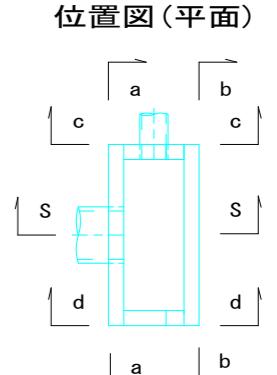
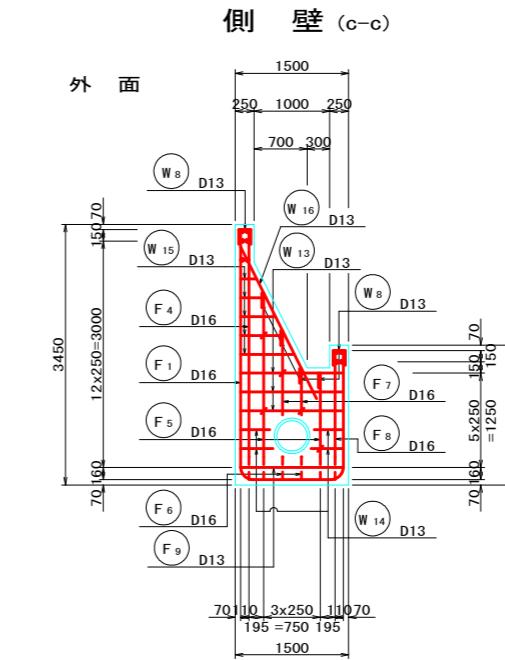
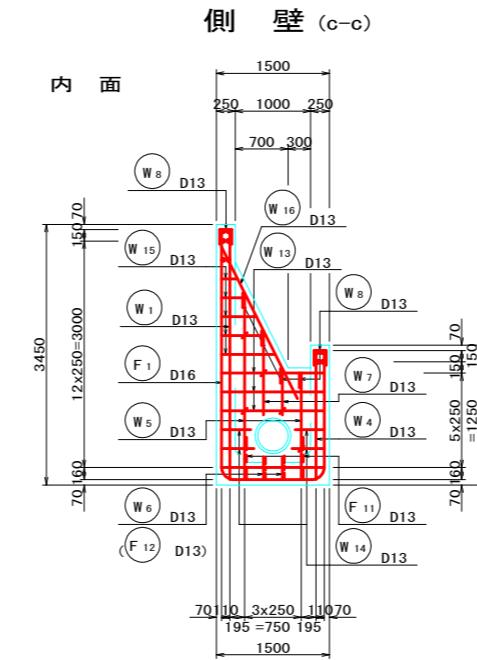
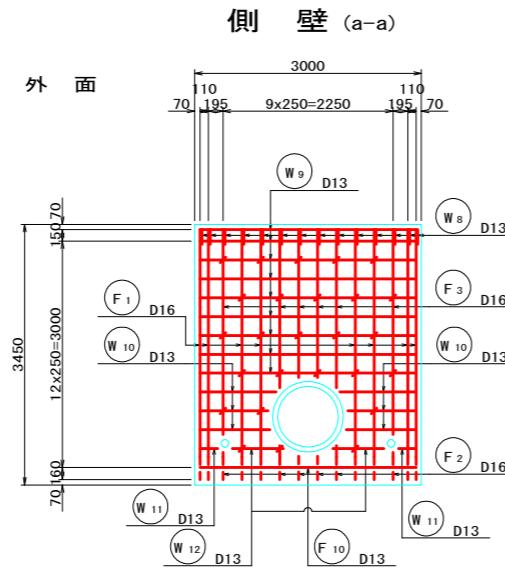
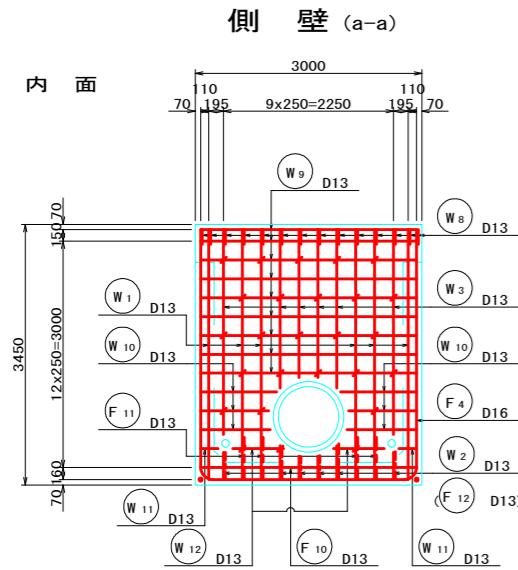
注) 鉄筋のかぶりは、鉄筋中心までの寸法である。
加工寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事	
路線名等	古志田池地区	
工事箇所	吉野川市川島町山田	
図面名	取水施設工配筋図(15)	
縮尺	S=1:50 図面番号 22	
会社名		
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>	

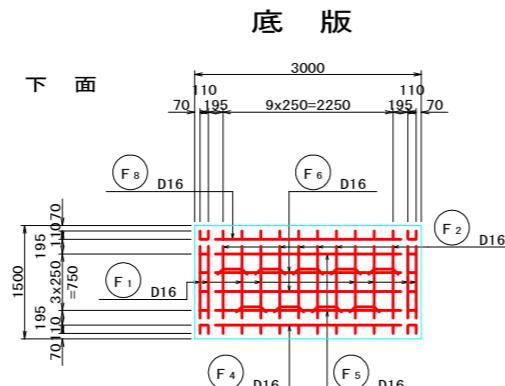
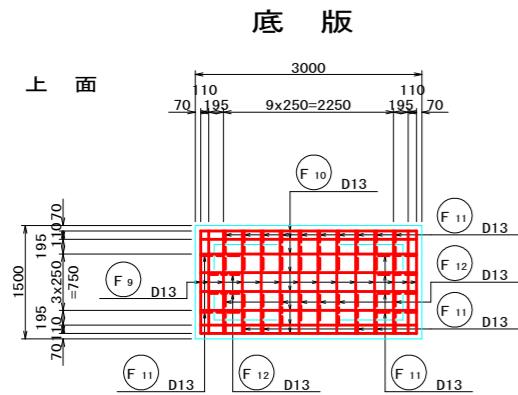
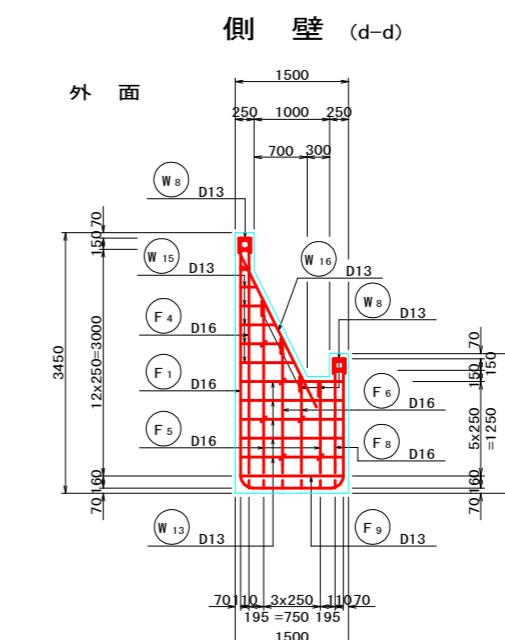
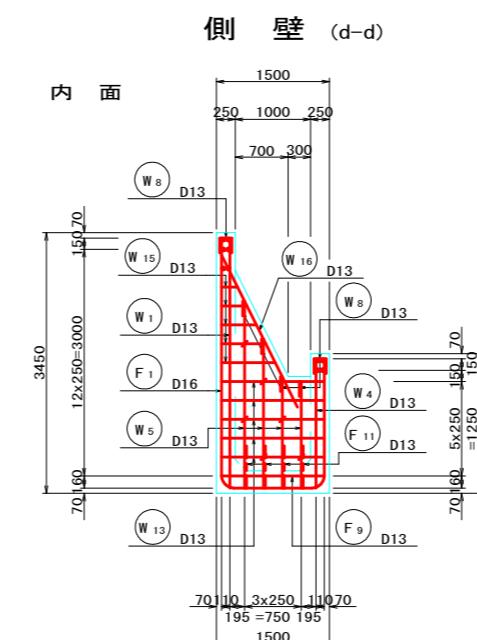
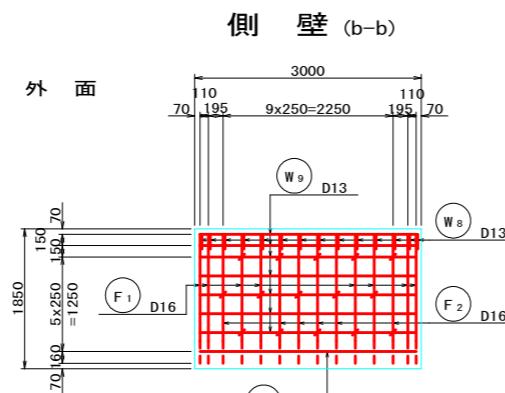
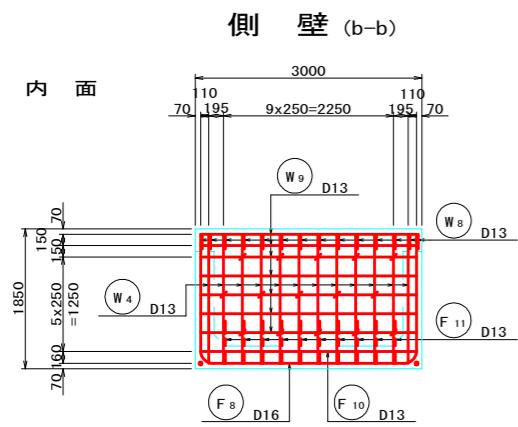
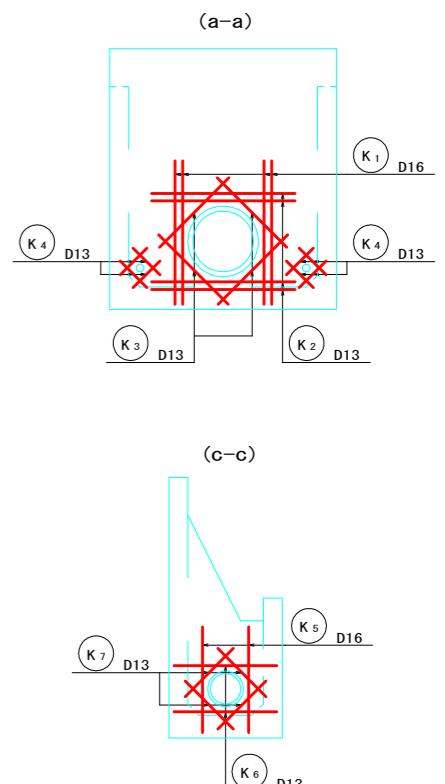
取水施設工配筋図(16)

S=1:50

吐出桿



開口部補強鉄筋



注) 鉄筋のかぶりは、鉄筋中心までの寸法である。
加工寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

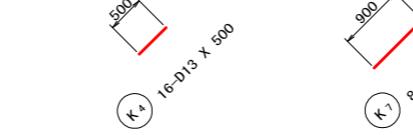
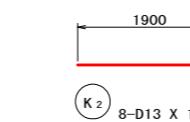
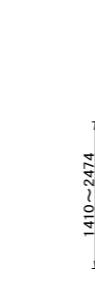
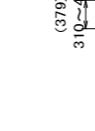
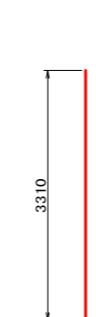
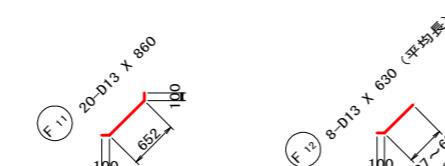
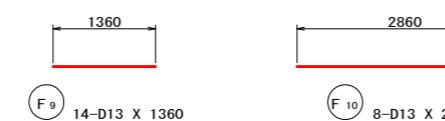
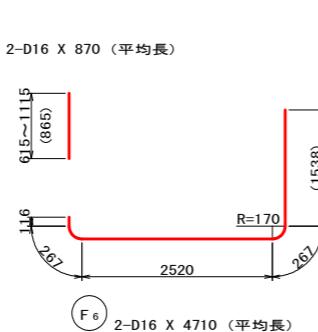
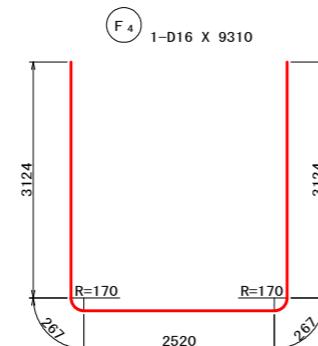
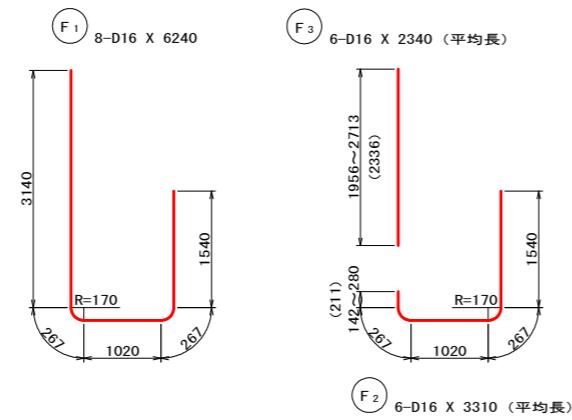
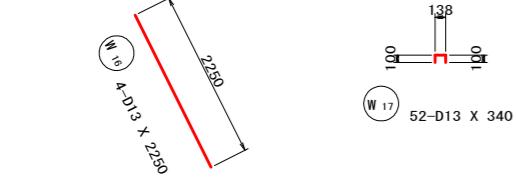
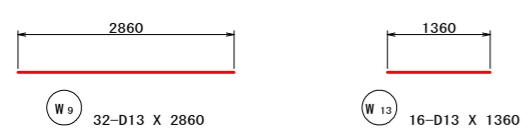
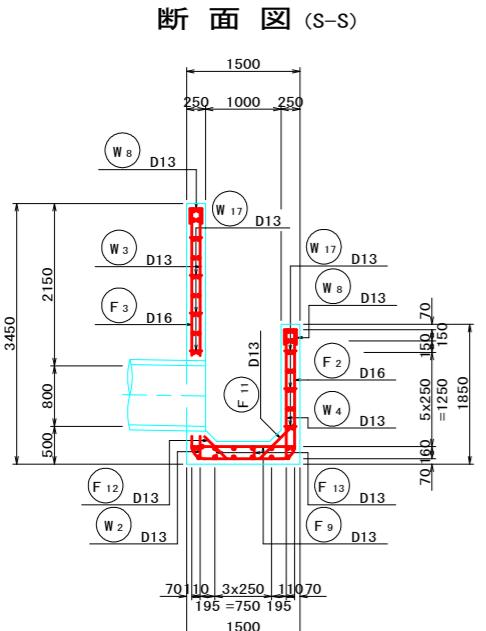
工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事	
路線名等	古志田池地区	
工事箇所	吉野川市川島町山田	
図面名	取水施設工配筋図(16)	
縮尺	S=1:50 図面番号 23	
会社名		
事業者名	徳島県東部農林水産局 <吉野川>	

取水施設工配筋図(17)

S=1:50

吐出 槌

断面図 (S-S)



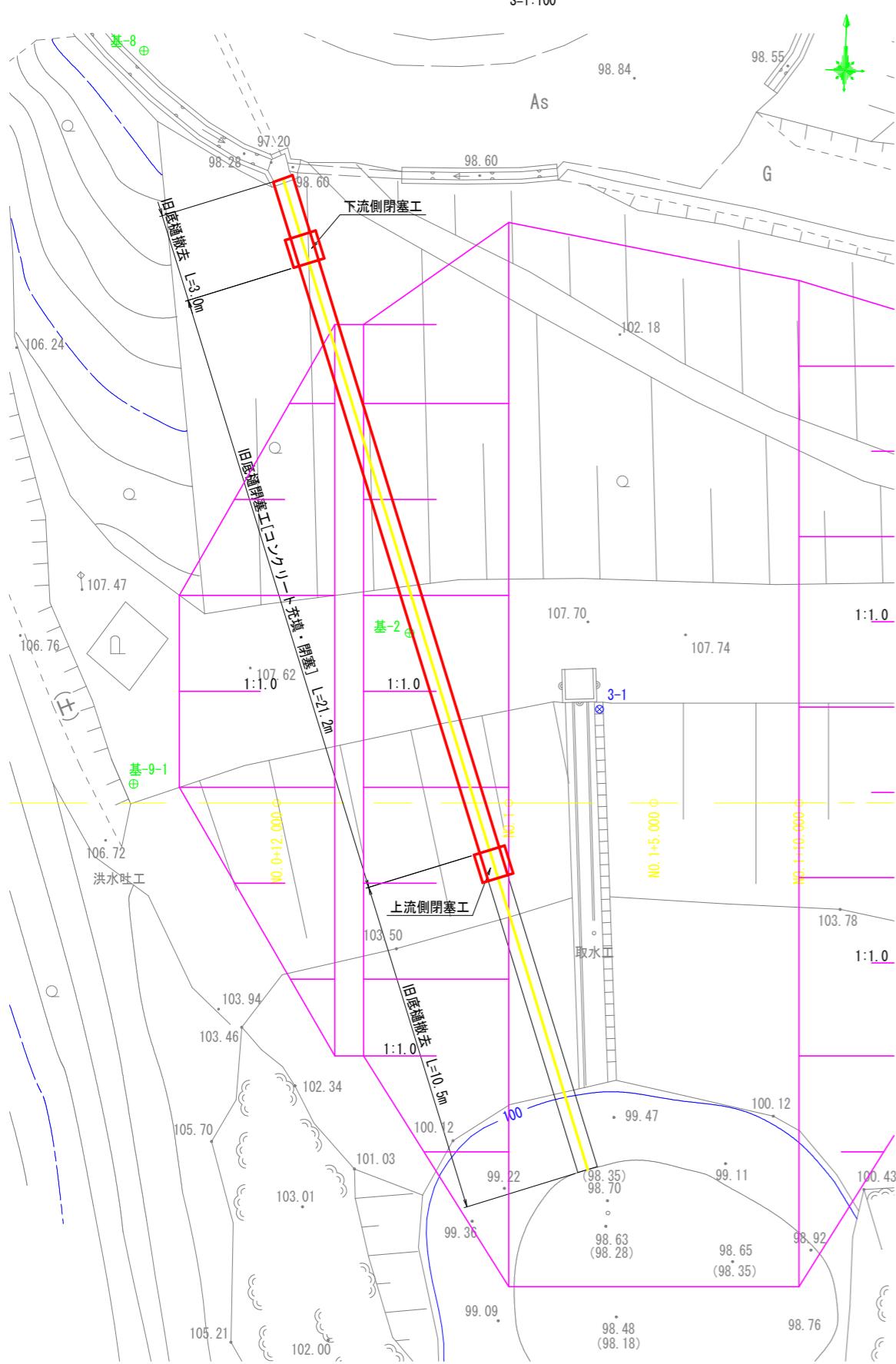
鐵筋質量表 [吐出]

注) 鉄筋のかぶりは、鉄筋中心までの寸法である。
加工図寸法は、鉄筋中心位置での寸法である。

工事名	R7吉耕 ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	取水施設工配筋図(17)		
縮尺	S=1:50	図面番号	24
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 〈吉野川〉		

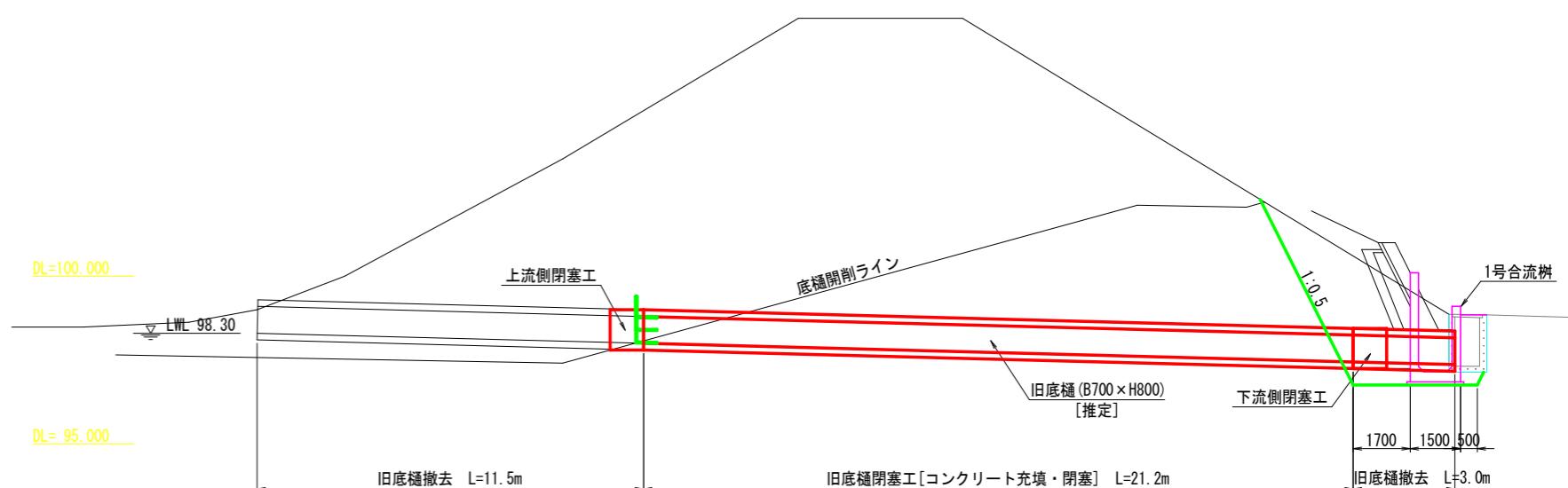
現況底樁閉塞工計画図

現況底樋閉塞工平面図



△注意事項△
旧底樋路線は推定である。
底樋出口以外の位置は不明であることから、工事前及び堤体掘削時に詳細位置を確認すること。

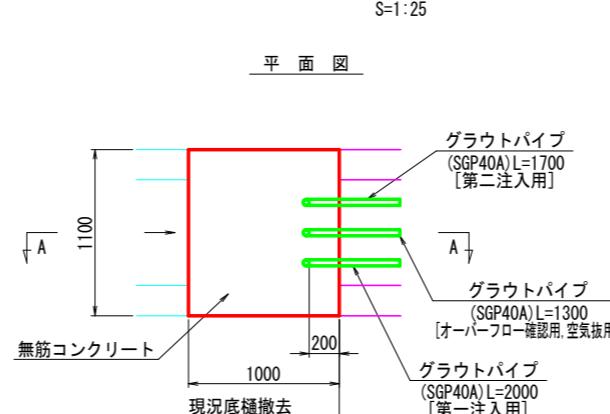
現況底樁縦断図 S-1:100



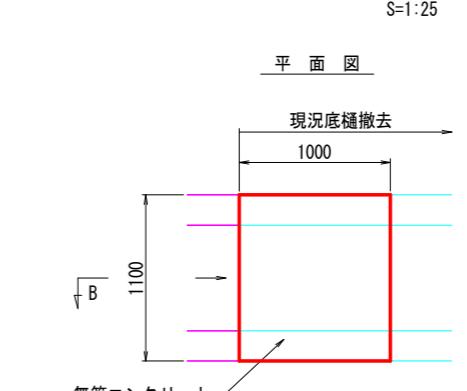
※ 注意事項 ※

- ① 現況底樋路線は推定であるため、施工時に確認すること。
 - ② 現況底樋はモルタルグラウト(1:3)を上流より注入し、モルタルが下流まで充满し、上流空気抜きからオーバーフローするまで注意深く注入すること。
 - ③ モルタル注入量が多くなると推定されることから、第一注入用グラウトパイプが目詰まり等により使用不可となった場合は、第二注入用グラウトパイプを使用すること。
 - ④ 上：下流閉塞工の周辺の転圧は漏水の原因にならないよう、入念に行うこと。

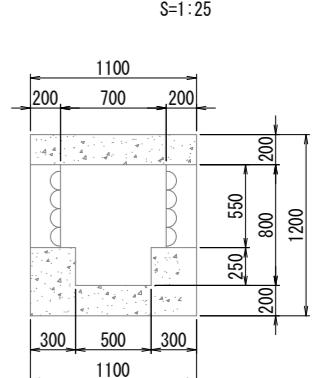
上流側閉塞工構造図



下流側閉塞工構造図



現況底樋断面図



※ 測点については、堤体測点と取水施設測点があり
取水施設測点は、測点番号の後に(取)を追記して区別している。

工事名	R7吉耕ため池 古志田池 堤体工事		
路線名等	古志田池地区		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	現況底樋閉塞工計画図		
縮尺	図示	図面番号	25
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 〈吉野川〉		