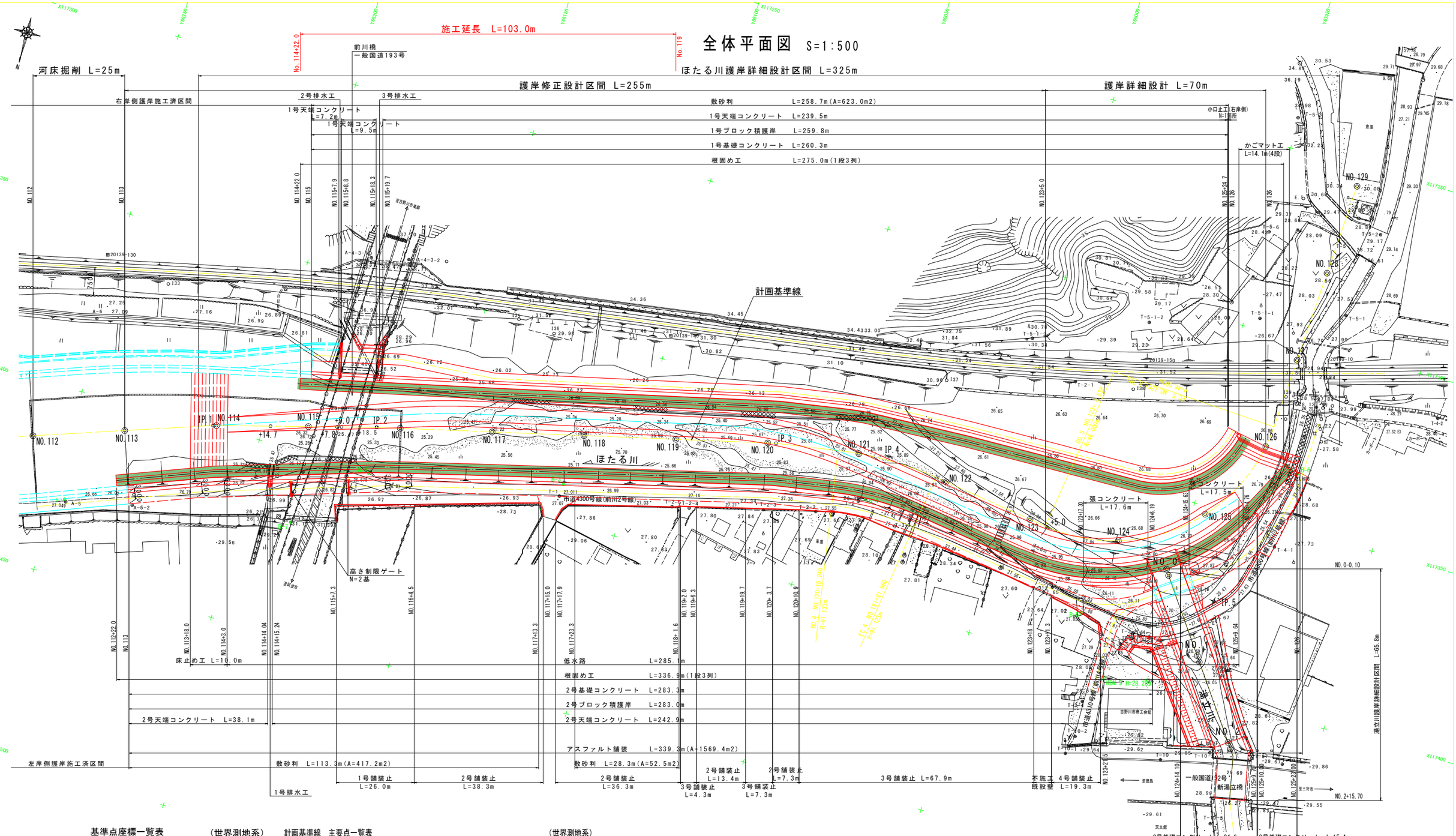
全体平面図 S=1:500



基準点座標一覧表 (世界測地系)

点 名	X座標	Y座標	標高 (AP)
B-1	117429.387	68246.930	27.049
B-2	117400.907	68169.030	26.678
B-3	117390.002	68117.003	27.011
B-4	117372.556	68036.515	27.449
B-5	117386.880	67972.014	27.858
B-6	117335.130	67925.106	27.688
B-7	117419.407	68185.928	31.071

計画基準線 主要点一覧表 (世界測地系)

主要点名称	測点	X座標	Y座標	接線方向角	線形要素
BP	NO.112	117415.002	68259.739	251° 35′ 54″	R=∞
IP.1	NO.113+24.085	117399.507	68213.164	255° 27′ 22″	
IP.2	NO.115+18.629	117388.321	68170.047	257° 7′ 40″	
IP.3	NO.120+ 2.274	117364.117	68064.132	261° 27′ 10″	
BC.4	NO.120+19.246	117361.595	68047.349		R=91.123m
EC.4	NO.121+21.960	117361.674	68019.742	278° 52′ 42″	R=∞
BC.5	NO.123+ 4.538	117366.702	67987.554		R=46.000m
EC.5	NO.126+ 5.799	117324.375	67934.561	183° 53′ 28″	
EP	NO.129	117255.334	67929.865		R=∞

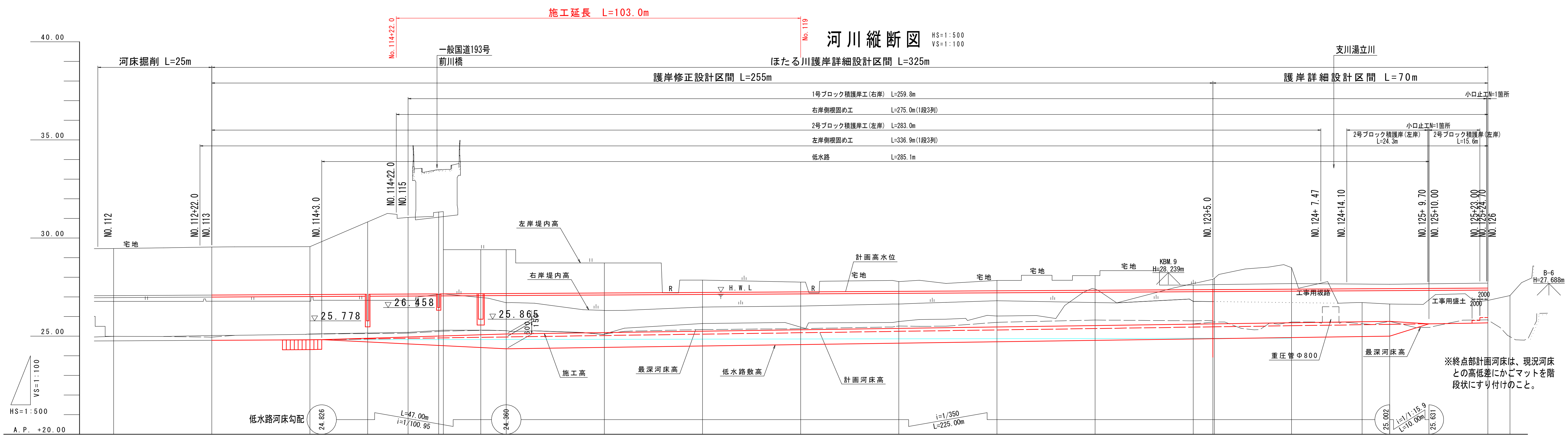
※IP.1～3は折れ点であり，接線方向角は終点側の方向角を示す。

実施設計図面

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事(5)		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木（第5分割）		
図面名	全体平面図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	1 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川庁舎>		

河川縦断図

HS=1:500
VS=1:100



計画高水勾配: 27.061 — i=1/900, L=350.00m — 27.450

計画河床勾配: 24.761 — i=1/900, L=50.00m — 24.817 — i=1/350, L=300.00m — 25.674

測点	追加距離	点間距離	計画高水位	計画左岸天端高	計画右岸天端高	計画河床高	左岸堤内高	右岸堤内高	最深河床高	地盤高
NO.112	2800.000	0.000	27.061	27.061	27.061	24.761	29.462	26.770	24.989	24.989
NO.113	2825.000	25.000	27.089	27.089	27.089	24.789	29.540	26.780	24.948	25.038
IP.1	2849.085	24.085								
NO.114	2850.000	0.915	27.117	27.117	27.117	24.817	29.560	26.780	25.106	25.113
+14.700	2864.700	14.700	27.133	27.133	27.133	24.859				25.113
NO.115	2875.000	10.300	27.144	27.144	27.144	24.888	31.049	26.820	25.150	25.193
+7.800	2882.800	7.800	27.153	27.153	27.153	24.910				25.308
+9.000	2884.000	1.200	27.154	27.154	27.154	24.914	29.410	27.153	25.257	25.308
+18.500	2893.500	9.500	27.165	27.165	27.165	24.941				25.308
IP.2	2893.629	0.129								
NO.116	2900.000	6.371	27.172	27.172	27.172	24.959	29.410	26.707	25.280	25.280
NO.117	2925.000	25.000	27.200	27.200	27.200	25.031	28.730	26.306	25.103	25.110
NO.118	2950.000	25.000	27.228	27.228	27.228	25.102	27.860	26.486	25.336	25.642
NO.119	2975.000	25.000	27.255	27.255	27.255	25.174	27.753	26.532	25.382	25.454
NO.120	3000.000	25.000	27.283	27.283	27.283	25.245	27.781	26.636	25.515	25.745
IP.3	3002.274	2.274								
BC.4	3019.246	16.972								
NO.121	3025.000	5.754	27.311	27.532	27.351	25.317	27.840	26.807	25.706	26.024
EC.4	3046.960	21.960								
NO.122	3050.000	3.040	27.339	27.393	27.375	25.388	28.086	26.709	25.819	27.395
NO.123	3075.000	25.000	27.367	27.527	27.375	25.459	27.600	26.775	25.783	26.775
BC.5	3079.538	4.538								
+5.000	3080.000	0.462	27.372	27.532	27.375	25.474			25.720	27.898
NO.124	3100.000	20.000	27.394	27.554	27.394	25.531			25.720	28.489
NO.125	3125.000	25.000	27.422	27.582	27.422	25.602			25.750	26.636
NO.126	3150.000	25.000	27.450	27.610	27.450	25.674			25.830	26.826
EC.5	3155.799	5.799								

曲線図: R=∞ L =49.085 — IP.1 — R=∞ L =44.544 — IP.2 — R=∞ L =108.645 — IP.3 — R=∞ L =16.972 — IP.4 IA=17° 25' 32" R =91.123 TL=13.965 CL=27.714 SL= 1.064 — R=∞ 32.578 — IP.5 IA=94° 59' 13" R =46.000 TL=50.189 CL=76.261 SL=22.080

対象流量: 110m3/s — Q=110m3/s — 110m3/s / 75m3/s — Q=75m3/s — 75m3/s

・測点及びその点間距離は、計画基準線位置を示す。

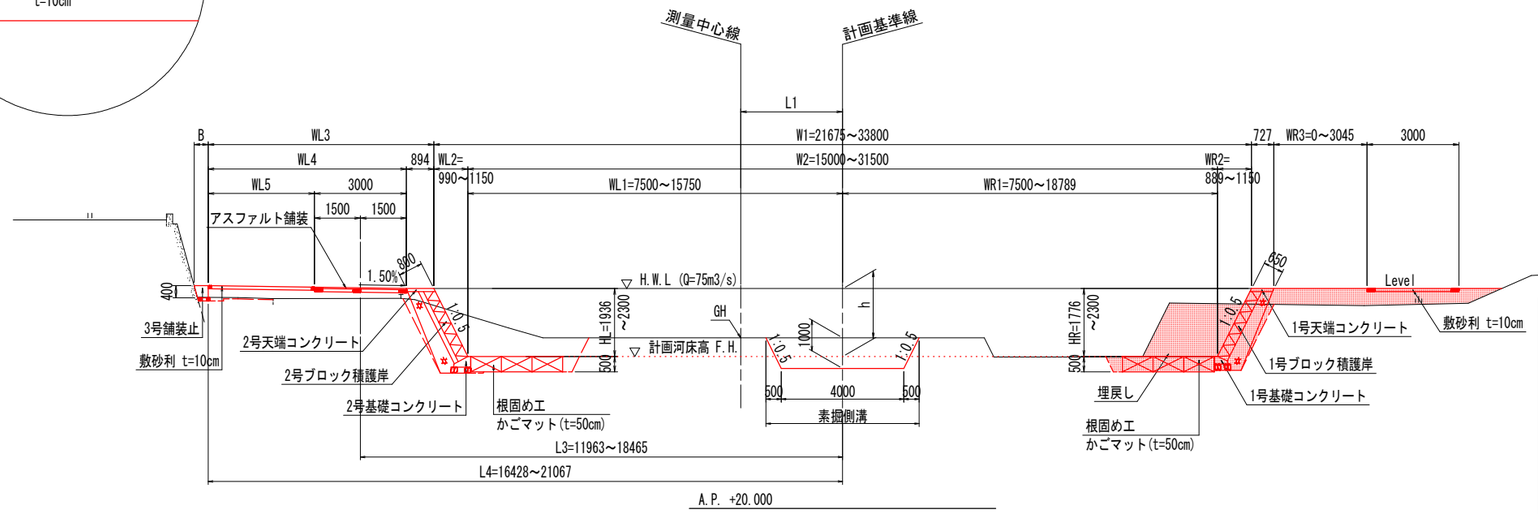
工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事(5)
路線名等	ほたる川
工事箇所	吉野川市山川町青木(第5分割)
図面名	河川縦断図
縮尺	HS=1:500 VS=1:100
図面番号	2 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川庁舎>

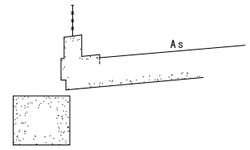
実施設計図面

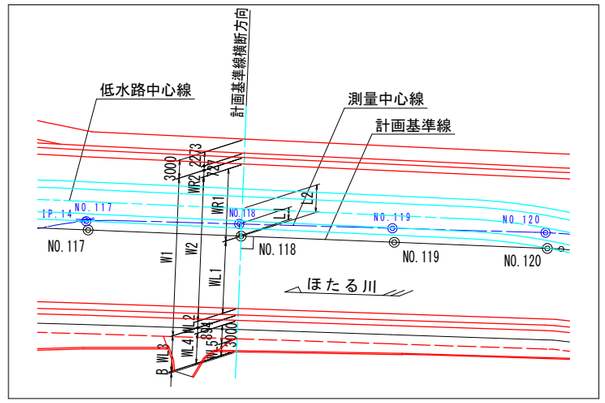
標準断面図 S=1:100

アスファルト舗装構成 S=1:5

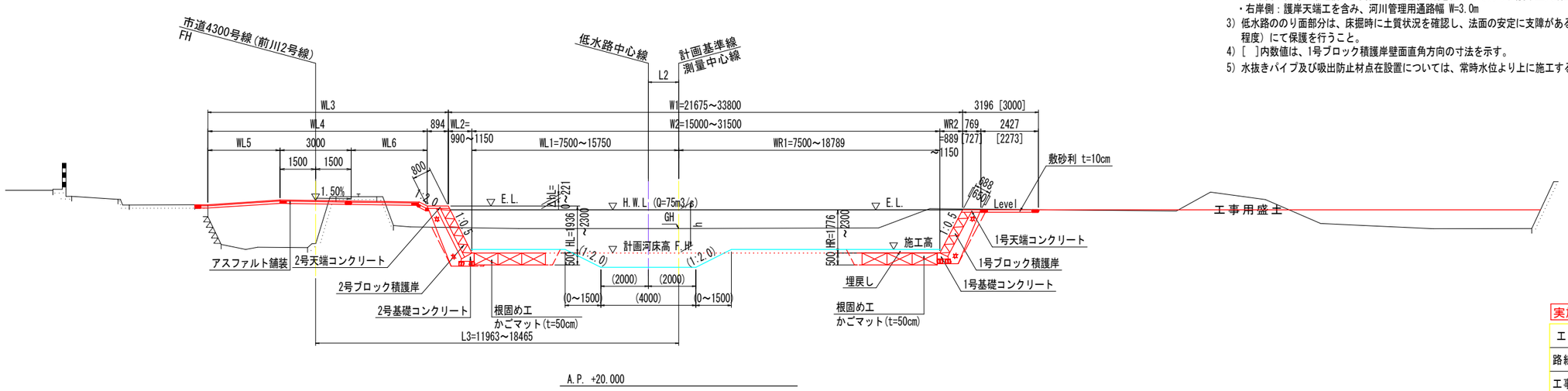
NO. 116付近







NO. 125付近



※1) 低水路寸法の（ ）表示は、低水路法線に対し計画横断方向の寸法を示す。
2) 河川管理用通路の幅員W=3.0mとして、
・左岸側：吉野川市道前川2号線が左岸堤防天端を占用しており、護岸工天端工を除き車道部幅員 W=3.0m
・右岸側：護岸天端工を含み、河川管理用通路幅 W=3.0m
3) 低水路ののり面部分は、床掘時に土質状況を確認し、法面の安定に支障がある場合は、捨石（50～150mm程度）にて保護を行うこと。
4) [ ]内数値は、1号ブロック積護岸壁面直角方向の寸法を示す。
5) 水抜きパイプ及び吸出防止材点在設置については、常時水位より上に施工すること。

実施設計図面

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事（5）		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木（第5分割）		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜吉野川庁舎＞		

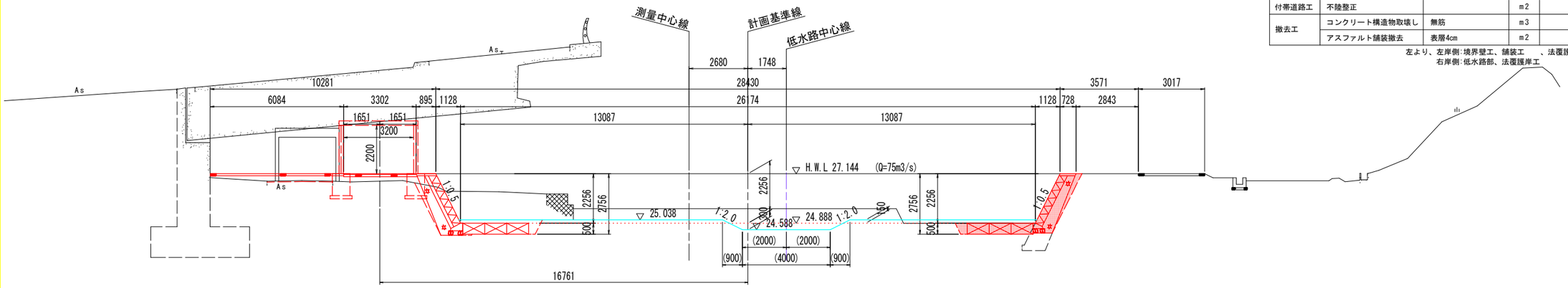
NO.115

工種		規格	単位	左岸側	右岸側
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	-	-
		土砂,片切	m3	7.3	1.8
		中詰材	m3	1.0	-
	盛土工	W<2.5m	m3	-	-
		2.5m≦W<4.0m	m3	-	-
		4.0m≦W	m3	2.0	-
作業土工	床掘	土砂	m3	- - 3.1 -	- 2.3
	床掘(掘削)	土砂	m3	- - 0.3 -	- 0.3
	埋戻	W1<1m	m3	- - 0.3 -	- 0.6
		1m≦W1<4m	m3	- 0.1 0.2 -	- -
		4m≦W2	m3	- - - -	- -
	基面整正		m2	- - 0.7 -	- 0.5
付帯道路工	不陸整正		m2	-	-
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	-
	アスファルト舗装撤去	表層4cm	m2	3.0	-

左より、左岸側:境界壁工、舗装工　、法覆護岸工、低水路部
右岸側:低水路部、法覆護岸工　の作業土工を示す。

NO.115

GH= 25.544
FH= 24.888



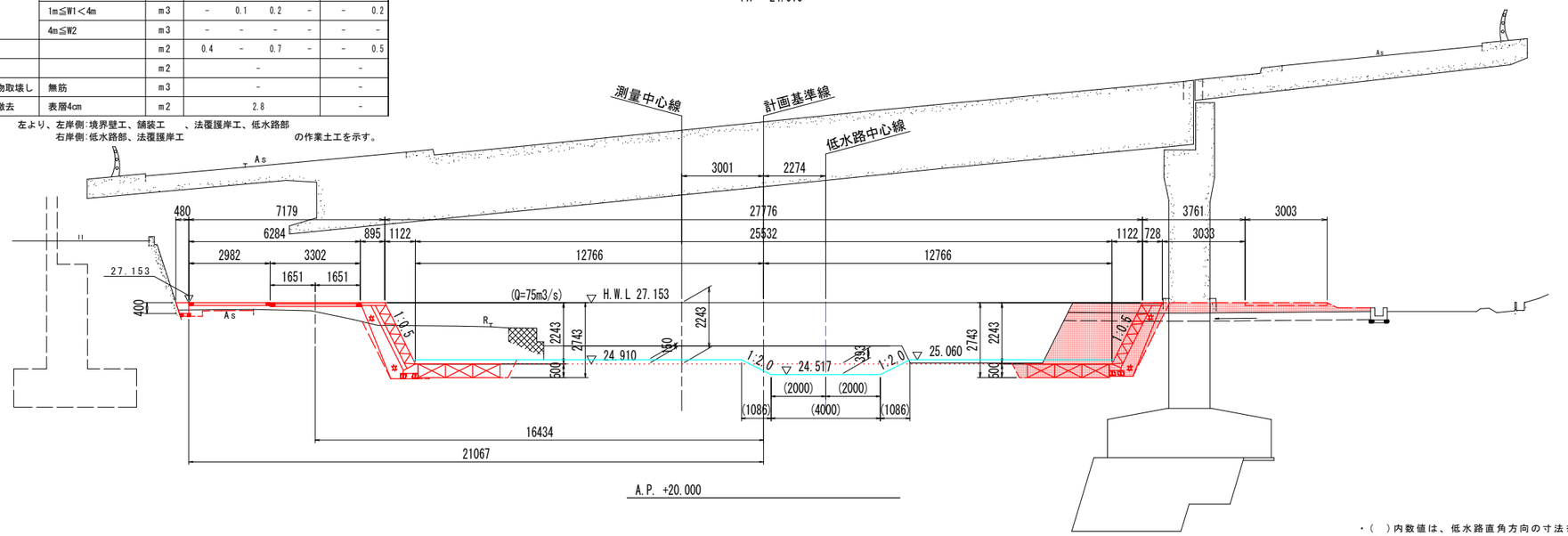
NO.115+7.8

工種		規格	単位	左岸側	右岸側
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	-	-
		土砂,片切	m3	6.4	7.0
		中詰材	m3	1.0	-
	盛土工	W<2.5m	m3	0.4	-
		2.5m≦W<4.0m	m3	-	-
		4.0m≦W	m3	1.0	-
作業土工	床掘	土砂	m3	0.2 - 3.1 -	- 2.7
	床掘(掘削)	土砂	m3	- - 0.2 -	- 0.3
	埋戻	W1<1m	m3	0.1 - 0.2 -	- 0.4
		1m≦W1<4m	m3	- 0.1 0.2 -	- 0.2
		4m≦W2	m3	- - - -	- -
	基面整正		m2	0.4 - 0.7 -	- 0.5
付帯道路工	不陸整正		m2	-	-
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	-
	アスファルト舗装撤去	表層4cm	m2	2.8	-

左より、左岸側:境界壁工、舗装工　、法覆護岸工、低水路部
右岸側:低水路部、法覆護岸工　の作業土工を示す。

NO.115+7.8

GH= 25.565
FH= 24.910



・( )内数値は、低水路直角方向の寸法を示す。
・アスファルト舗装撤去時、排水管が確認された場合は復旧を行うこと。

実施設計図面

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事(5)		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木 (第5分割)		
図面名	横断図(NO.115～NO.115+7.8)		
縮　尺	S=1:100	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川庁舎>		

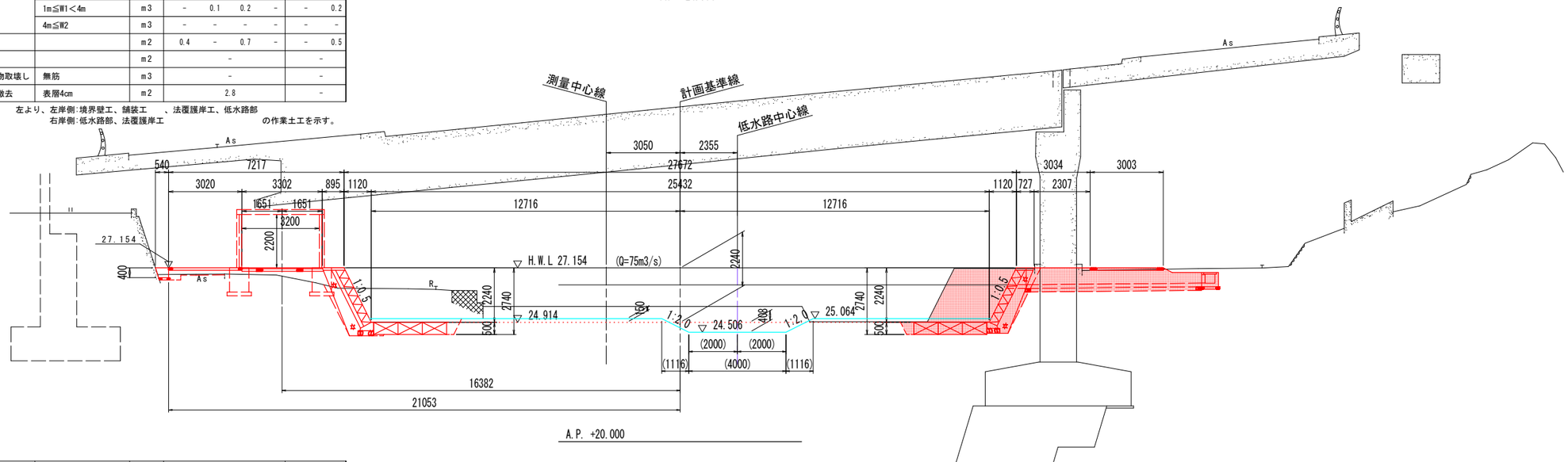
NO.115+9.0

工種		規格	単位	左岸側	右岸側
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	-	-
		土砂,片切	m3	6.2	7.0
		中詰材	m3	1.0	-
	盛土工	W<2.5m	m3	0.4	-
		2.5m≦W<4.0m	m3	-	-
		4.0m≦W	m3	1.0	-
作業土工	床掘	土砂	m3	0.2 - 3.1 -	- 2.7
	床掘(掘削)	土砂	m3	- - 0.2 -	- 0.3
	埋戻	W1<1m	m3	0.1 - 0.2 -	- 0.4
		1m≦W1<4m	m3	- 0.1 0.2 -	- 0.2
		4m≦W2	m3	- - - -	- -
	基面整正		m2	0.4 - 0.7 -	- 0.5
付帯道路工	不陸整正		m2	-	-
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	-
	アスファルト舗装撤去	表層4cm	m2	2.8	-

左より、左岸側:境界壁工、舗装工　、法覆護岸工、低水路部
右岸側:低水路部、法覆護岸工　の作業土工を示す。

NO.115+9.0

GH= 25.565
FH= 24.914



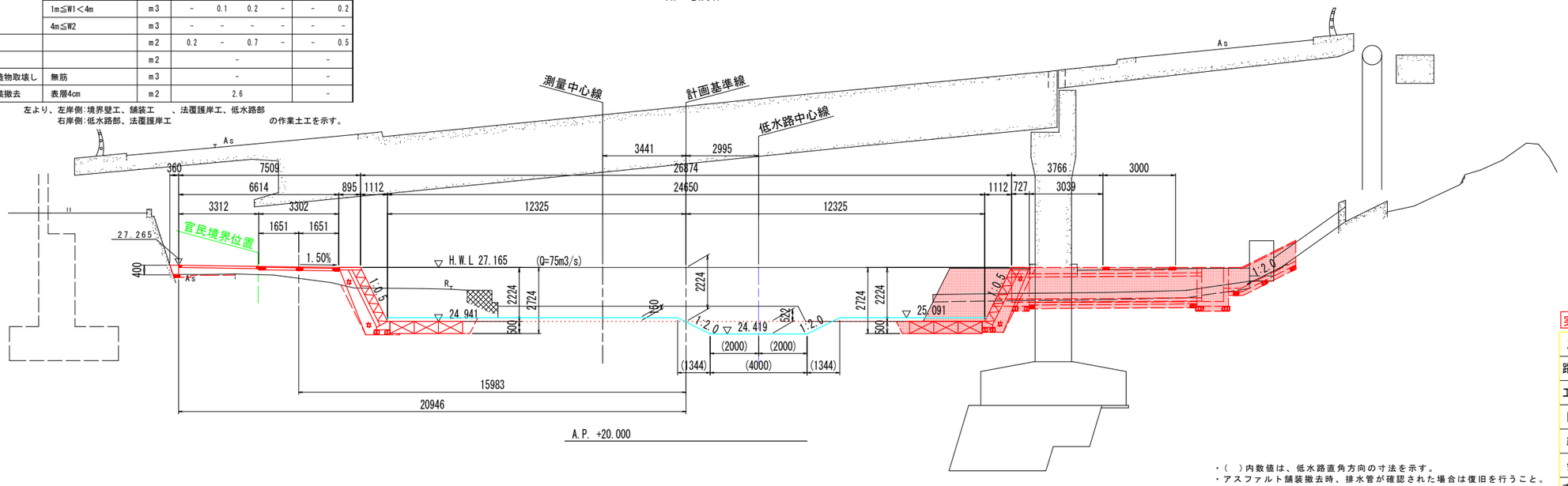
NO.115+18.5

工種		規格	単位	左岸側	右岸側
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	-	-
		土砂,片切	m3	6.0	6.9
		中詰材	m3	1.0	-
	盛土工	W<2.5m	m3	0.5	-
		2.5m≦W<4.0m	m3	-	-
		4.0m≦W	m3	1.6	-
作業土工	床掘	土砂	m3	0.1 - 3.1 -	- 2.7
	床掘(掘削)	土砂	m3	- - 0.2 -	- 0.3
	埋戻	W1<1m	m3	0.1 - 0.2 -	- 0.6
		1m≦W1<4m	m3	- 0.1 0.2 -	- 0.2
		4m≦W2	m3	- - - -	- -
	基面整正		m2	0.2 - 0.7 -	- 0.5
付帯道路工	不陸整正		m2	-	-
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	-
	アスファルト舗装撤去	表層4cm	m2	2.6	-

左より、左岸側:境界壁工、舗装工　、法覆護岸工、低水路部
右岸側:低水路部、法覆護岸工　の作業土工を示す。

NO.115+18.5

GH= 25.565
FH= 24.941



・(　)内数値は、低水路直角方向の寸法を示す。
・アスファルト舗装撤去時、排水管が確認された場合は復旧を行うこと。

実施設計図面

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事(5)		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木 (第5分割)		
図面名	横断図(NO.115+9.0～NO.115+18.5)		
縮　尺	S=1:100	図面番号	5 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川庁舎>		

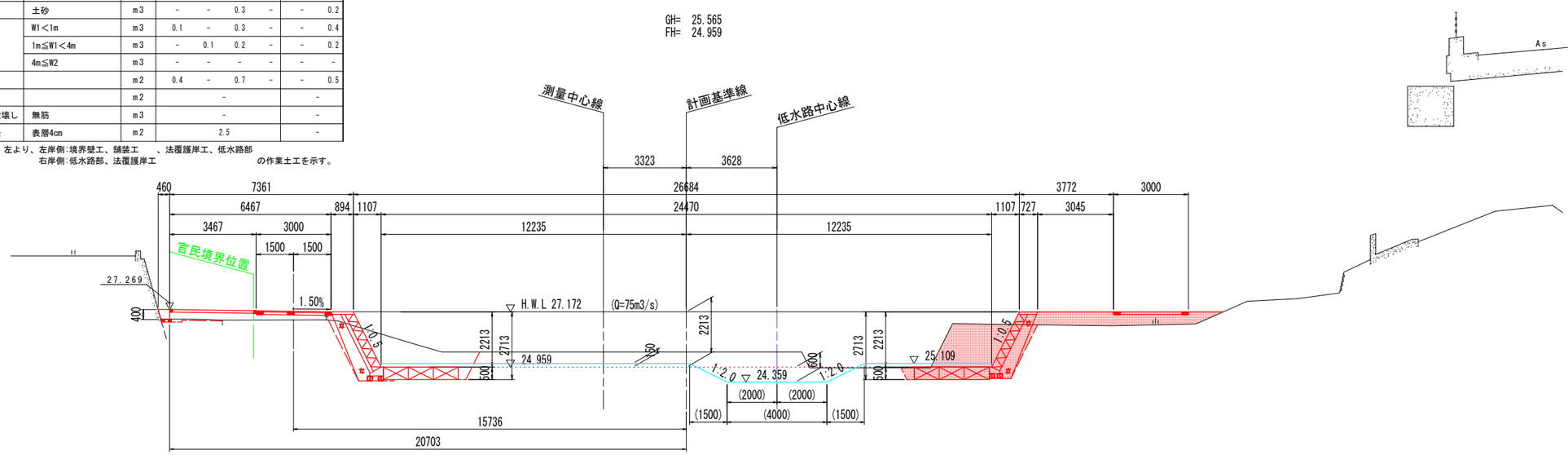
NO.116

工種		規格	単位	左岸側	右岸側
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	2.3	-
		土砂,片切	m3	2.4	5.2
		中詰材	m3	-	-
	盛土工	W<2.5m	m3	-	-
		2.5m≦W<4.0m	m3	-	-
		4.0m≦W	m3	1.6	3.4
作業土工	床掘	土砂	m3	0.1 - 3.1 -	- 2.6
	床掘(掘削)	土砂	m3	- - 0.3 -	- 0.2
	埋戻	W1＜1m	m3	0.1 - 0.3 -	- 0.4
		1m≦W1＜4m	m3	- 0.1 0.2 -	- 0.2
		4m≦W2	m3	- - - -	- -
	基面整正		m2	0.4 - 0.7 -	- 0.5
付帯道路工	不陸整正		m2	-	-
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	-
	アスファルト舗装撤去	表層4cm	m2	2.5	-

左より、左岸側:境界壁工、舗装工　、法覆護岸工、低水路部
右岸側:低水路部、法覆護岸工　の作業土工を示す。

NO.116

GH= 25.565
FH= 24.959



A.P. +20.000

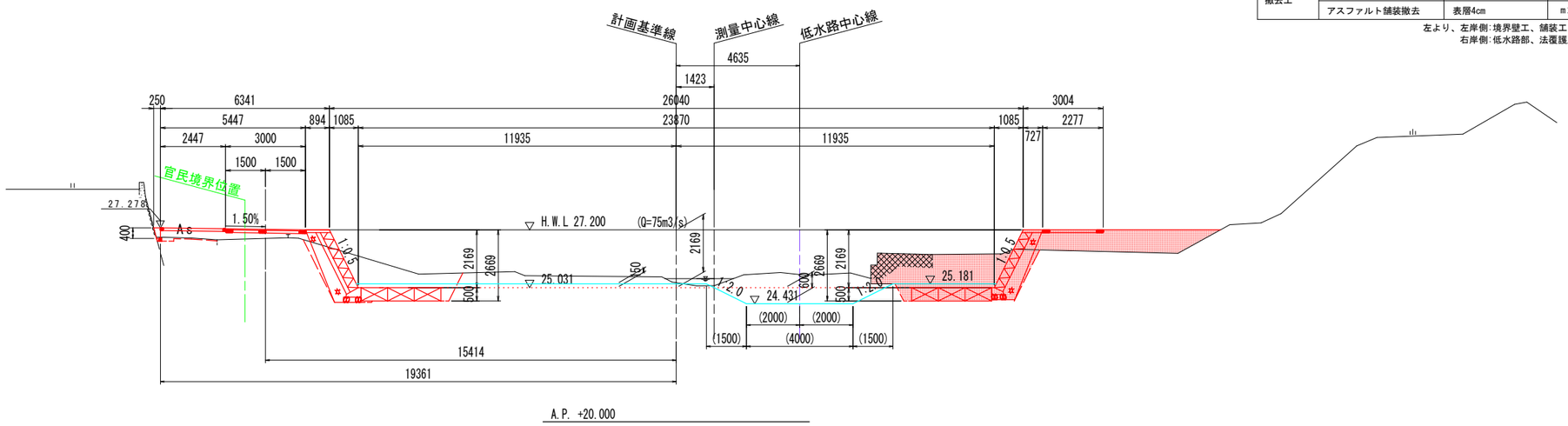
NO.117

工種		規格	単位	左岸側	右岸側
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	1.8	-
		土砂,片切	m3	2.2	4.6
		中詰材	m3	-	2.0
	盛土工	W<2.5m	m3	-	-
		2.5m≦W<4.0m	m3	-	-
		4.0m≦W	m3	1.3	4.7
作業土工	床掘	土砂	m3	0.1 - 3.1 -	- 2.9
	床掘(掘削)	土砂	m3	- - 0.2 -	- 0.2
	埋戻	W1＜1m	m3	0.1 - 0.3 -	- 0.2
		1m≦W1＜4m	m3	- 0.1 0.2 -	- 0.2
		4m≦W2	m3	- - - -	- -
	基面整正		m2	0.2 - 0.7 -	- 0.5
付帯道路工	不陸整正		m2	-	-
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	-
	アスファルト舗装撤去	表層4cm	m2	2.3	-

左より、左岸側:境界壁工、舗装工　、法覆護岸工、低水路部
右岸側:低水路部、法覆護岸工　の作業土工を示す。

NO.117

GH= 25.110
FH= 25.031



A.P. +20.000

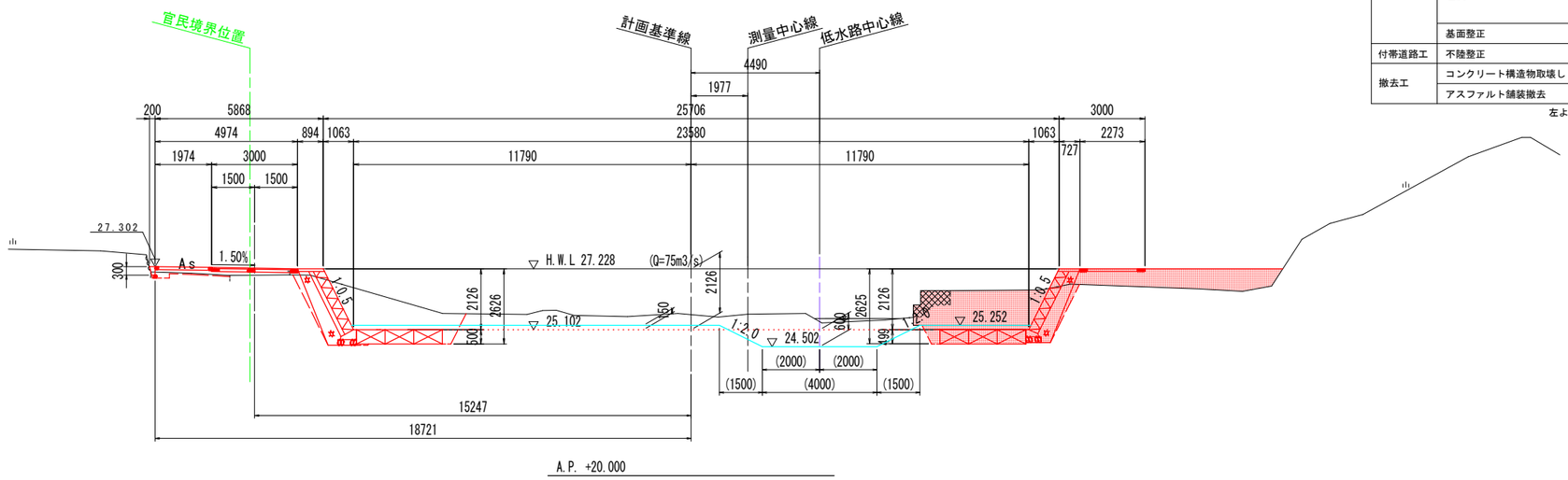
・（ ）内数値は、低水路直角方向の寸法を示す。
・アスファルト舗装撤去時、排水管が確認された場合は復旧を行うこと。

実施設計図面

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事(5)		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木（第5分割）		
図面名	横断図（NO.116～NO.117）		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜吉野川庁舎＞		

NO.118

GH= 25.642
FH= 25.102

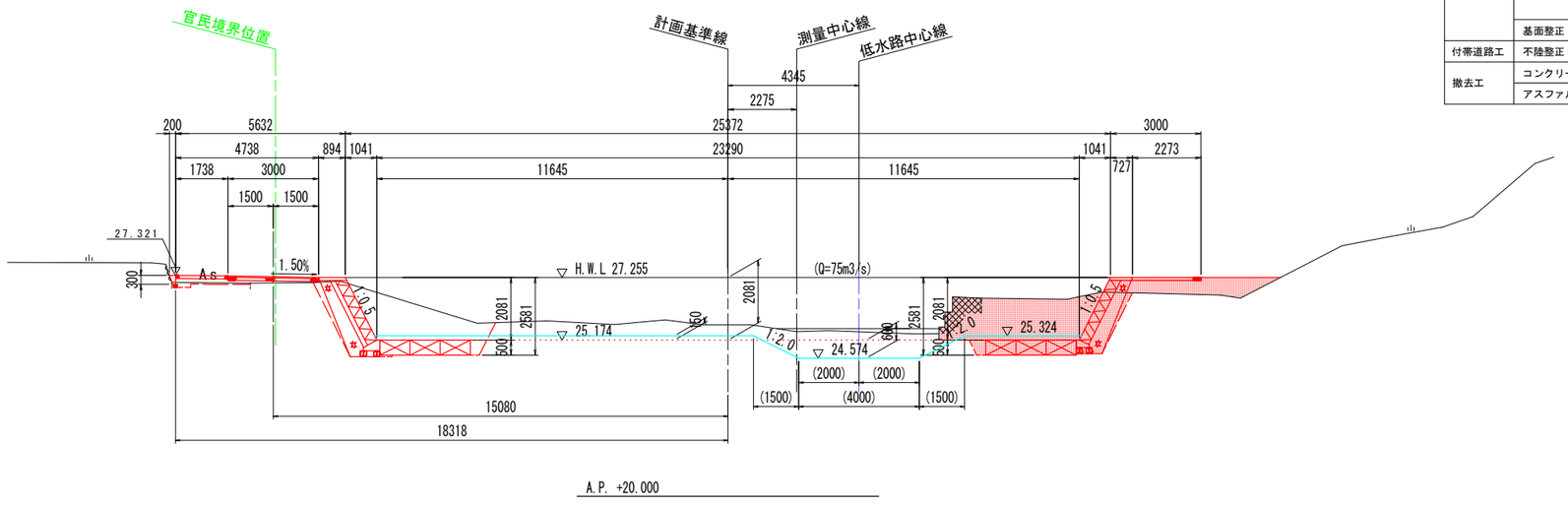


NO.118					
工種		規格	単位	左岸側	右岸側
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	-	-
		土砂,片切	m3	-	5.5
		中詰材	m3	-	1.0
	盛土工	W<2.5m	m3	-	-
		2.5m≦W<4.0m	m3	-	-
		4.0m≦W	m3	-	4.4
作業土工	床掘	土砂	m3	- - - -	- 2.9
	床掘(掘削)	土砂	m3	- - - -	- 0.2
	埋戻	W1<1m	m3	- - - -	- 0.2
		1m≦W1<4m	m3	- - - -	- 0.2
		4m≦W2	m3	- - - -	- -
	基面整正		m2	- - - -	- 0.5
付帯道路工	不陸整正		m2	-	-
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	-
	アスファルト舗装撤去	表層4cm	m2	-	-

左より、左岸側:境界壁工、舗装工　、法覆護岸工、低水路部
右岸側:低水路部、法覆護岸工　の作業土工を示す。

NO.119

GH= 25.456
FH= 25.174



NO.119					
工種		規格	単位	左岸側	右岸側
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	-	-
		土砂,片切	m3	-	6.1
		中詰材	m3	-	1.2
	盛土工	W<2.5m	m3	-	-
		2.5m≦W<4.0m	m3	-	-
		4.0m≦W	m3	-	2.3
作業土工	床掘	土砂	m3	- - - -	- 2.9
	床掘(掘削)	土砂	m3	- - - -	- 0.2
	埋戻	W1<1m	m3	- - - -	- 0.2
		1m≦W1<4m	m3	- - - -	- 0.2
		4m≦W2	m3	- - - -	- -
	基面整正		m2	- - - -	- 0.5
付帯道路工	不陸整正		m2	-	-
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	-
	アスファルト舗装撤去	表層4cm	m2	-	-

左より、左岸側:境界壁工、舗装工　、法覆護岸工、低水路部
右岸側:低水路部、法覆護岸工　の作業土工を示す。

・（　）内数値は、低水路直角方向の寸法を示す。
・アスファルト舗装撤去時、排水管が確認された場合は復旧を行うこと。

実施設計図面

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事(5)		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木（第5分割）		
図面名	横断図(NO.118～NO.119)		
縮　尺	S=1:100	図面番号	7 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川庁舎>		

線形図 S=1:500

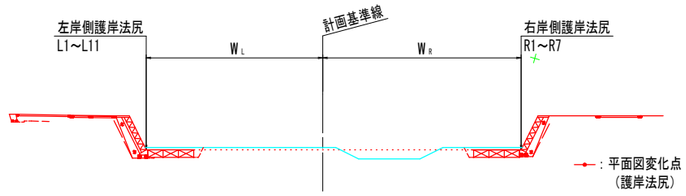
基準点座標一覧表 （世界測地系）

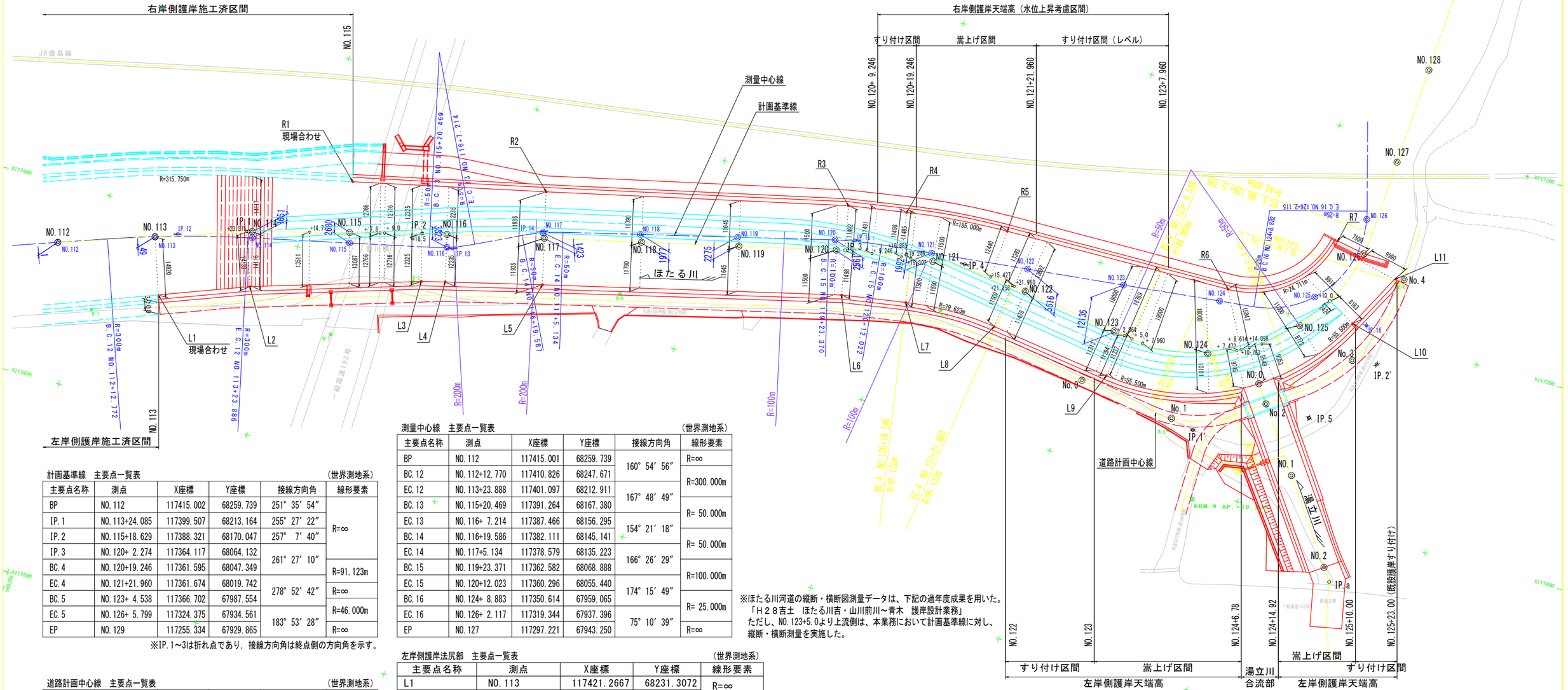
点 名	X座標	Y座標	標高 (AP)
B-1	117429.387	68246.930	27.049
B-2	117400.907	68169.030	26.678
B-3	117390.002	68117.003	27.011
B-4	117372.556	68036.515	27.449
B-5	117386.880	67972.014	27.858
B-6	117335.130	67925.106	27.688
B-7	117419.407	68185.928	31.071

右岸側護岸法尻部 主要点一覧表 （世界測地系）

主要点名称	測点	X座標	Y座標	線形要素
R1	NO.115	117380.1900	68190.7118	R=∞
R2	NO.117	117369.7695	68142.4489	R=∞
R3	NO.120+ 2.274	117352.8247	68066.2677	R=∞
R4	NO.120+16.885	117350.5753	68051.3929	R=185.000
R5	NO.121+15.427	117348.5014	68025.1921	R=∞
R6	NO.124+ 8.614	117348.0388	67966.6078	R= 24.711
R7	NO.126	117328.6744	67942.6771	

護岸法尻位置





計画基準線 主要点一覧表 （世界測地系）

主要点名称	測点	X座標	Y座標	接線方向角	線形要素
BP	NO.112	117415.002	68259.739	251° 35′ 54″	R=∞
IP.1	NO.113+24.085	117399.507	68213.164	255° 27′ 22″	
IP.2	NO.115+18.629	117388.321	68170.047	257° 7′ 40″	
IP.3	NO.120+ 2.274	117364.117	68064.132	261° 27′ 10″	
BC.4	NO.120+19.246	117361.595	68047.349		R=91.123m
EC.4	NO.121+21.960	117361.674	68019.742	278° 52′ 42″	R=∞
BC.5	NO.123+ 4.538	117366.702	67987.554		R=46.000m
EC.5	NO.126+ 5.799	117324.375	67934.561	183° 53′ 28″	R=∞
EP	NO.129	117255.334	67929.865		

※IP.1～3は折れ点であり，接線方向角は終点側の方向角を示す。

測量中心線 主要点一覧表 （世界測地系）

主要点名称	測点	X座標	Y座標	接線方向角	線形要素
BP	NO.112	117415.001	68259.739	160° 54′ 56″	R=∞
BC.12	NO.112+12.770	117410.826	68247.671		R=300.000m
EC.12	NO.113+23.888	117401.097	68212.911	167° 48′ 49″	
BC.13	NO.115+20.469	117391.264	68167.380		R= 50.000m
EC.13	NO.116+ 7.214	117387.466	68156.295	154° 21′ 18″	
BC.14	NO.116+19.586	117382.111	68145.141		R= 50.000m
EC.14	NO.117+5.134	117378.579	68135.223	166° 26′ 29″	
BC.15	NO.119+23.371	117362.582	68068.888		R=100.000m
EC.15	NO.120+12.023	117360.296	68055.440	174° 15′ 49″	
BC.16	NO.124+ 8.883	117350.614	67959.065		R= 25.000m
EC.16	NO.126+ 2.117	117319.344	67937.396	75° 10′ 39″	
EP	NO.127	117297.221	67943.250		R=∞

※ほたる川河道の縦断・横断図測量データは、下記の過年度成果を用いた。
「Ｈ２８吉土　ほたる川吉・山川前川～青木　護岸設計業務」
ただし、NO.123+5.0より上流側は、本業務において計画基準線に対し、縦断・横断測量を実施した。

道路計画中心線 主要点一覧表 （世界測地系）

主要点名称	測点	X座標	Y座標	接線方向角	線形要素
BP	No.0	117380.377	67996.718	278° 57′ 00″	R=∞
BC.1	No.0+19.561	117383.420	67977.395		R=29.000m
EC.1	No.1+16.666	117378.609	67956.365	235° 16′ 40″	R=∞
BC.2	No.2+ 8.427	117369.062	67942.589		R=44.000m
EC.2	No.3+23.769	117335.005	67923.702	182° 44′ 43″	R=∞
EP	No.4+10.000	117323.787	67923.164		

左岸側護岸法尻部 主要点一覧表 （世界測地系）

主要点名称	測点	X座標	Y座標	線形要素
L1	NO.113	117421.2667	68231.3072	R=∞
L2	NO.113+23.575	117413.0784	68209.1861	R=∞
L3	NO.115+18.500	117400.2834	68167.0767	R=∞
L4	NO.116	117398.8295	68161.1103	R=∞
L5	NO.117	117392.9671	68136.8051	R=∞
L6	NO.120+ 2.274	117375.4146	68061.9953	R=∞
L7	NO.120+19.302	117372.9594	68045.5903	R=79.6230
L8	NO.121+21.358	117372.9571	68022.0360	R=∞
L9	NO.123+ 2.864	117377.6027	67990.9515	R=55.5000
L10	NO.125+10.000	117348.1959	67933.4444	R=∞
L11	NO.125+23.000	117334.4224	67926.0358	

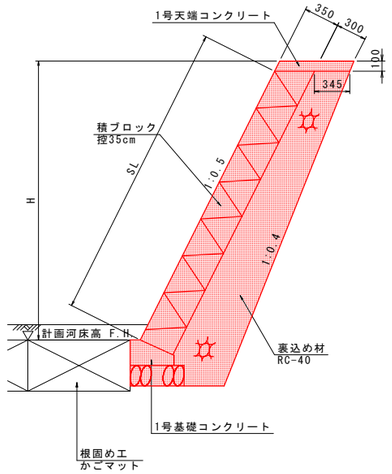
実施設計図面

工事名	Ｒ2吉土　ほたる川　吉・山川青木　河川工事（5）		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木（第５分割）		
図面名	線形図		
縮　尺	S=1:500	図面番号	8 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜吉野川庁舎＞		

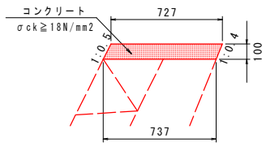
構造図

（ 右岸 ）

1号ブロック積護岸 S=1:30



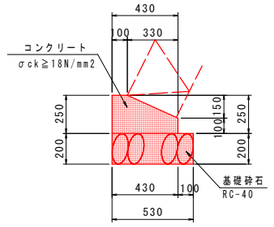
1号天端コンクリート S=1:20



1号天端コンクリート　10m当たり

名称	数量
コンクリート	0.732 m3
型枠	2.195 m2
目地材(t=10mm)	0.073 m2

1号基礎コンクリート S=1:20



1号ブロック積護岸　1m当たり

名称	数量
ブロック積(控35cm)	SL m2
裏込め材(RC-40)	0.040×SL^2+0.349×SL+0.118 m3

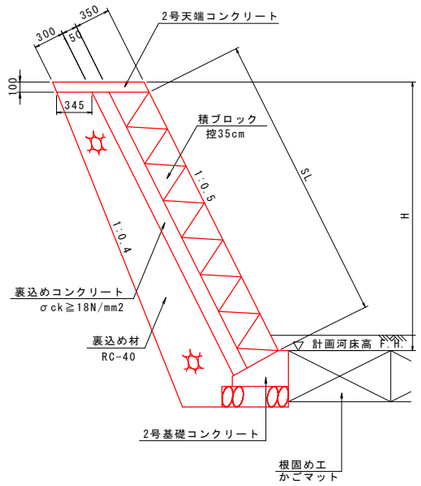
※水抜きパイプ及び吸出防止材点在設置については、常時水位より上に施工すること。

1号基礎コンクリート　10m当たり

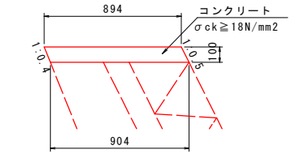
名称	数量
コンクリート	0.828 m3
型枠	3.500 m2
基礎砕石(t=20cm)	5.300 m2
目地材(t=10mm)	0.083 m2

（ 左岸 ）

2号ブロック積護岸 S=1:30



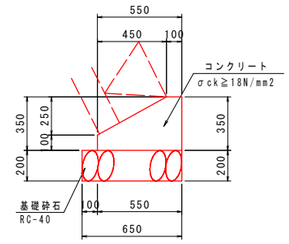
2号天端コンクリート S=1:20



2号天端コンクリート　10m当たり

名称	数量
コンクリート	0.899 m3
型枠	2.195 m2
目地材(t=10mm)	0.090 m2

2号基礎コンクリート S=1:20



2号ブロック積護岸　1m当たり

名称	数量
ブロック積(控35cm)	SL m2
裏込め材(RC-40)	0.040×SL^2+0.357×SL+0.158 m3
裏込めコンクリート	0.15×SL+0.035 m3

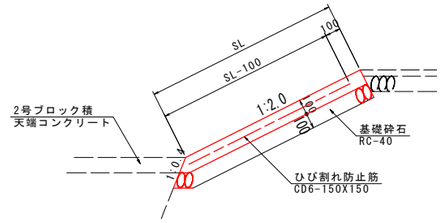
※水抜きパイプ及び吸出防止材点在設置については、常時水位より上に施工すること。

2号基礎コンクリート　10m当たり

名称	数量
コンクリート	1.363 m3
型枠	4.500 m2
基礎砕石(t=20cm)	6.500 m2
目地材(t=10mm)	0.136 m2

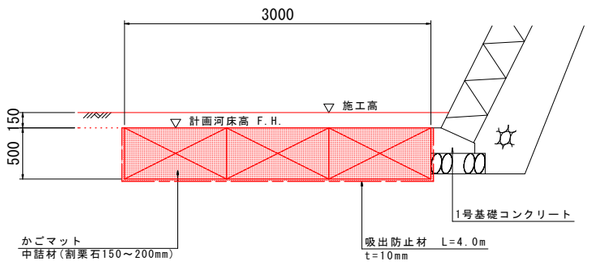
張コンクリート S=1:20

（本川函渠工取合部）



根固め工 S=1:30

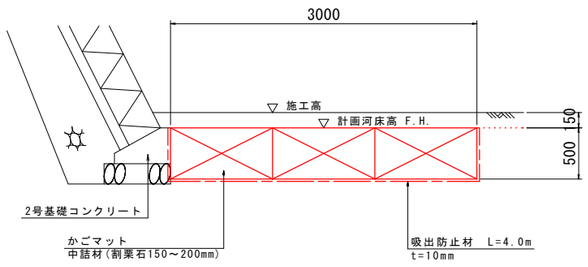
（ 右岸 ）



根固め工（左岸）　10m当たり

名称	数量
かごマット	15.000 m2
中詰材	13.500 m3
吸出防止材	40.000 m2

（ 左岸 ）

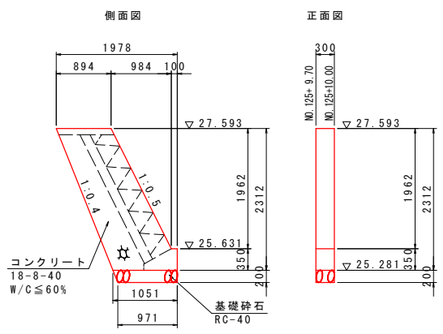


根固め工（左岸）　10m当たり

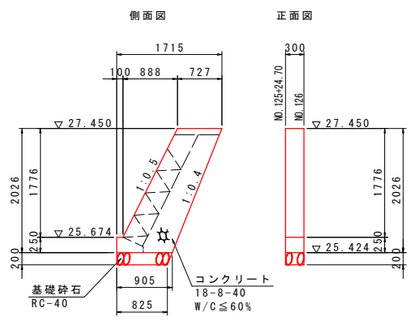
名称	数量
かごマット	15.000 m2
中詰材	13.500 m3
吸出防止材	40.000 m2

小口止工 S=1:50

左岸側(NO.125+9.85付近)



右岸側(NO.125+24.85付近)



小口止工（左岸側）　1基当たり

名称	数量
コンクリート	0.702 m3
型枠	5.443 m2
基礎砕石(t=20cm)	0.303 m2
単管足場	4.679 掛m2
単管傾斜足場	0.764 掛m2

小口止工（右岸側）　1基当たり

名称	数量
コンクリート	0.506 m3
型枠	4.047 m2
基礎砕石(t=20cm)	0.260 m2
単管足場	3.376 掛m2
単管傾斜足場	0.671 掛m2

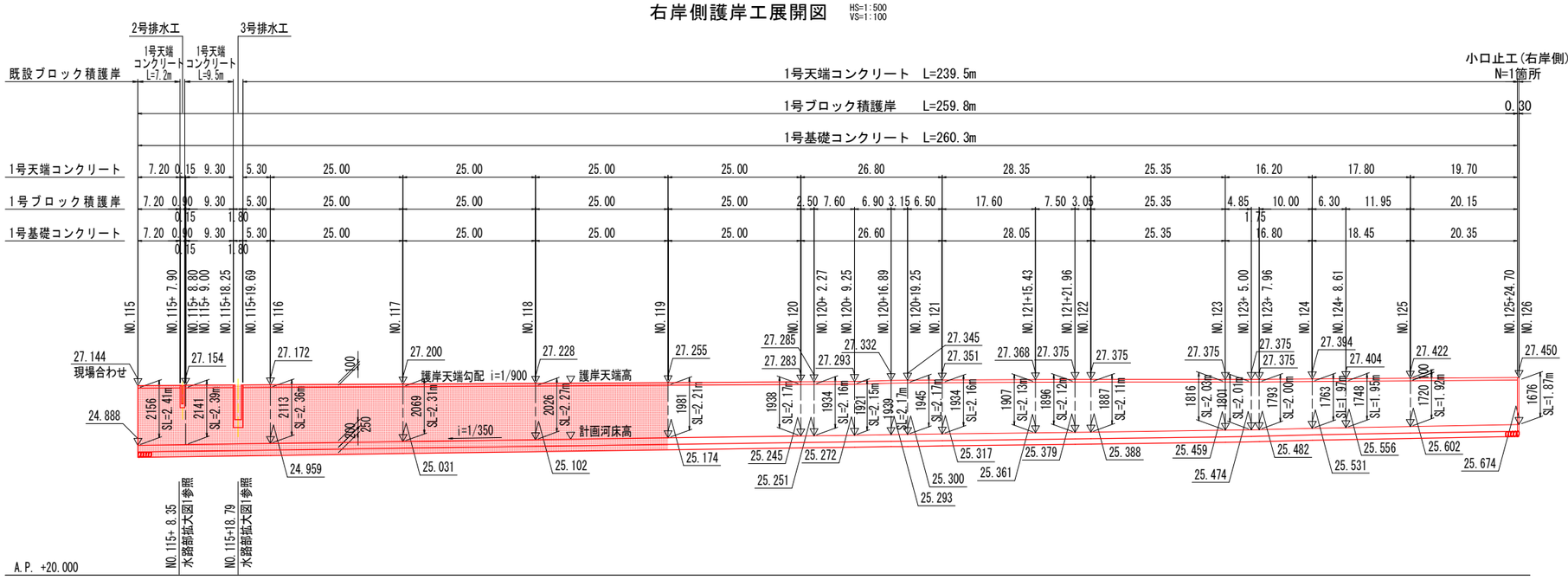
実施設計図面

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事(5)		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木（第5分割）		
図面名	構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	9 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川庁舎>		

護岸工展開図

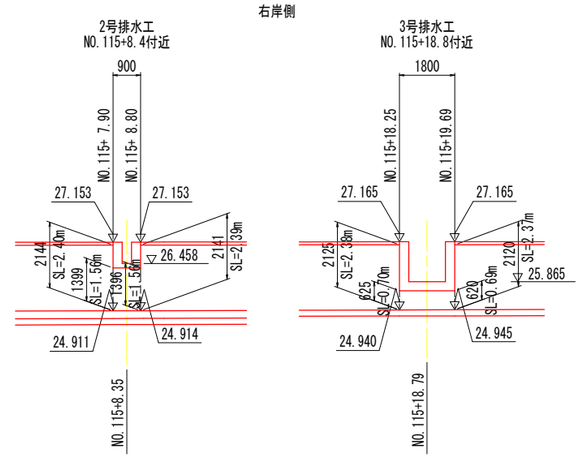
右岸側護岸工展開図

HS=1:500
VS=1:100



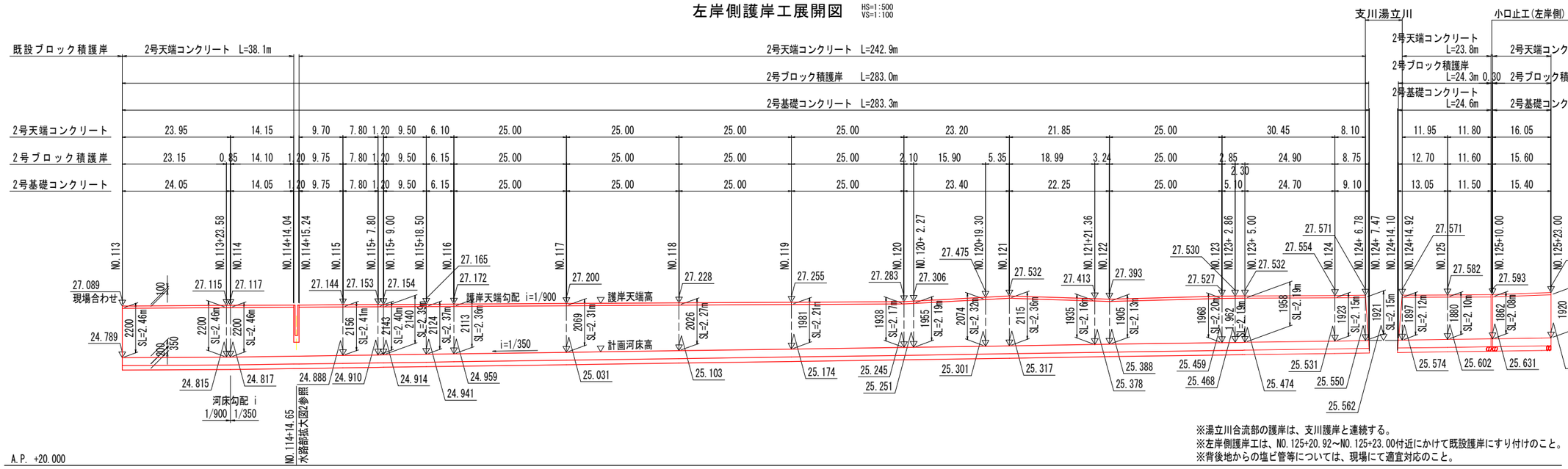
※ブロック積高は、天端コンクリート(100)を除いた値

水路部拡大図1 S=1:100
右岸側



左岸側護岸工展開図

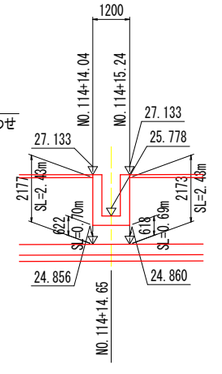
HS=1:500
VS=1:100



支川湯立川
小口止工(左岸側) N=1箇所
2号天端コンクリート L=23.8m
2号ブロック積護岸 L=24.3m
2号基礎コンクリート L=24.6m
0.30
2号天端コンクリート L=16.1m
2号ブロック積護岸 L=15.6m
2号基礎コンクリート L=15.4m

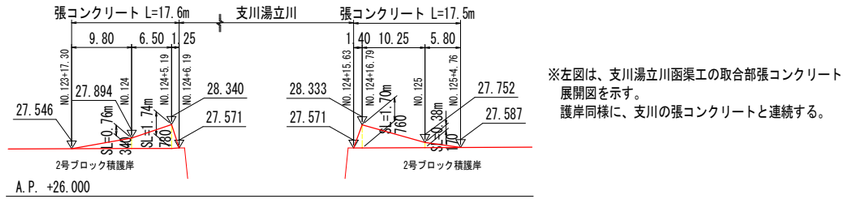
※湯立川合流部の護岸は、支川護岸と連続する。
※左岸側護岸工は、NO.125+20.92～NO.125+23.00付近にかけて既設護岸にすり付けのこと。
※背後地からの塩ビ管等については、現場にて適宜対応のこと。

水路部拡大図2 S=1:100
左岸側
1号排水工
NO.114+14.65付近



左岸側張コンクリート展開図

HS=1:500
VS=1:100



※左図は、支川湯立川函渠工の取合部張コンクリート展開図を示す。
護岸同様に、支川の張コンクリートと連続する。

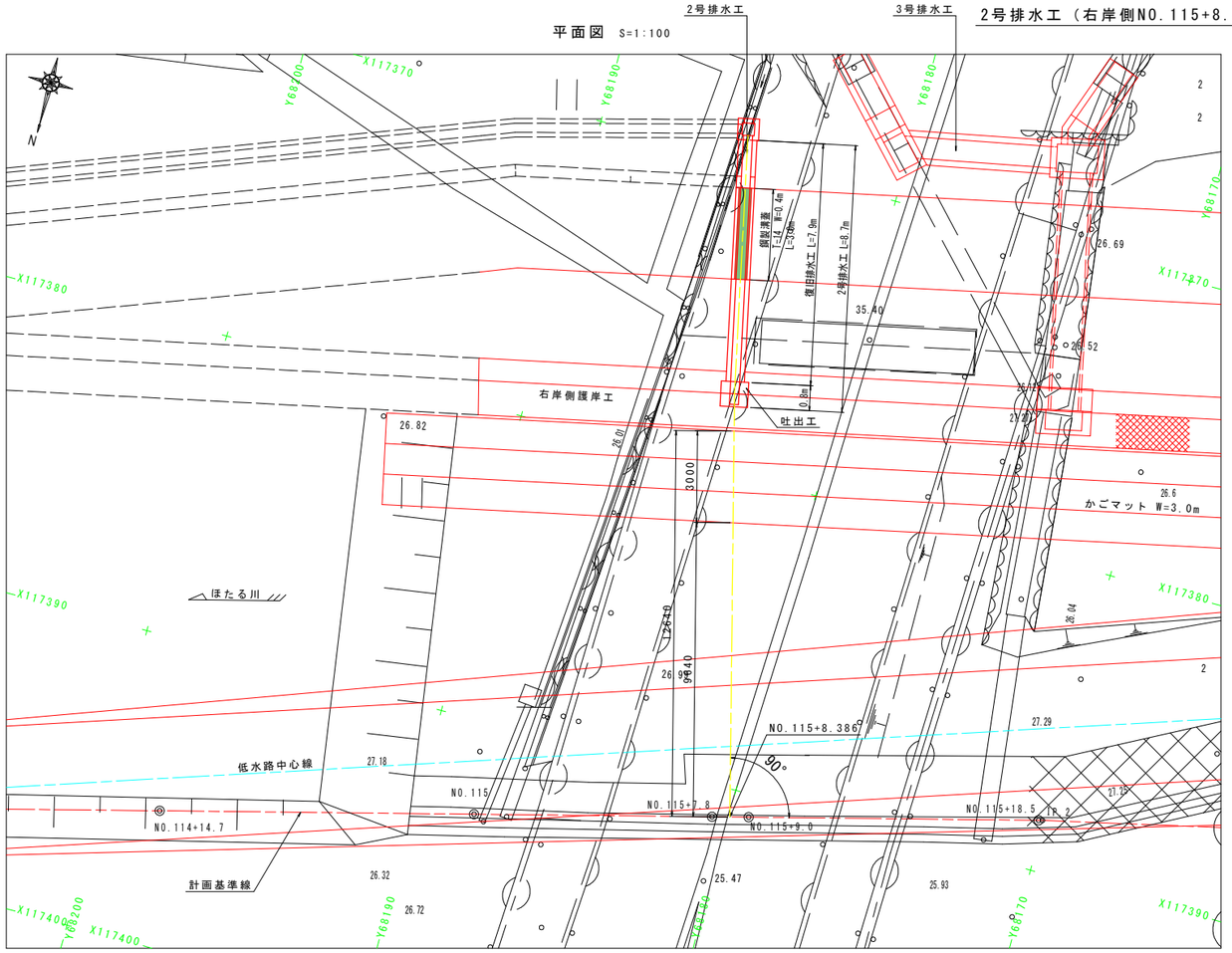
A.P. +26.000

実施設計図面

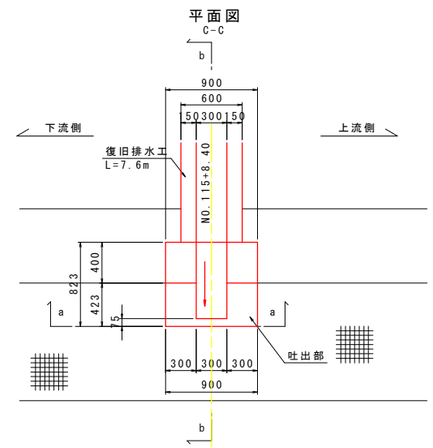
工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事(5)		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木（第5分割）		
図面名	護岸工展開図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜吉野川庁舎＞		

排水工詳細図（その1）

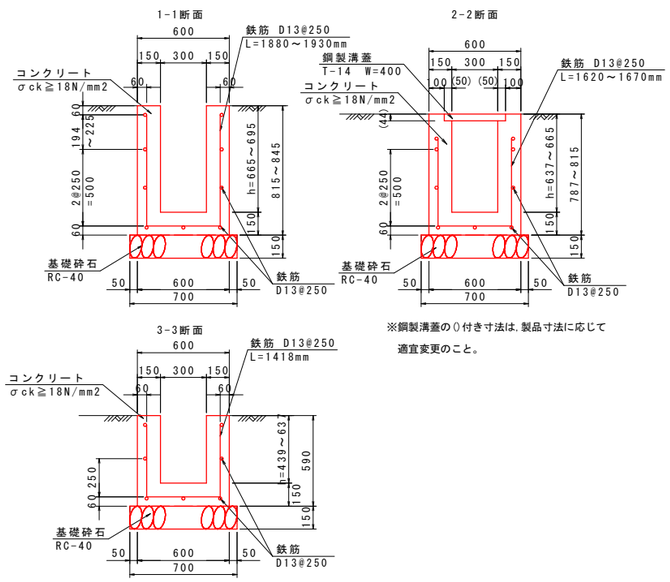
平面図 S=1:100



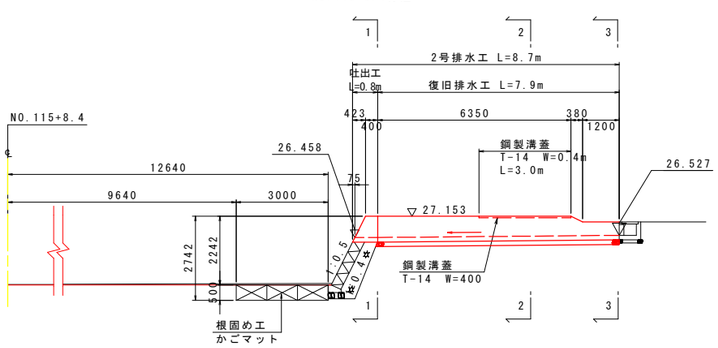
吐出工詳細図 S=1:30



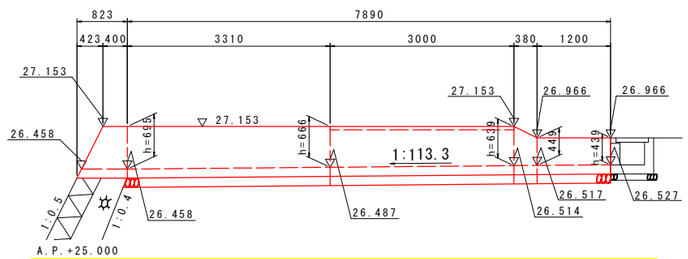
復旧排水工断面図 S=1:20



河川断面図 S=1:100



2号排水路展開図 S=1:50



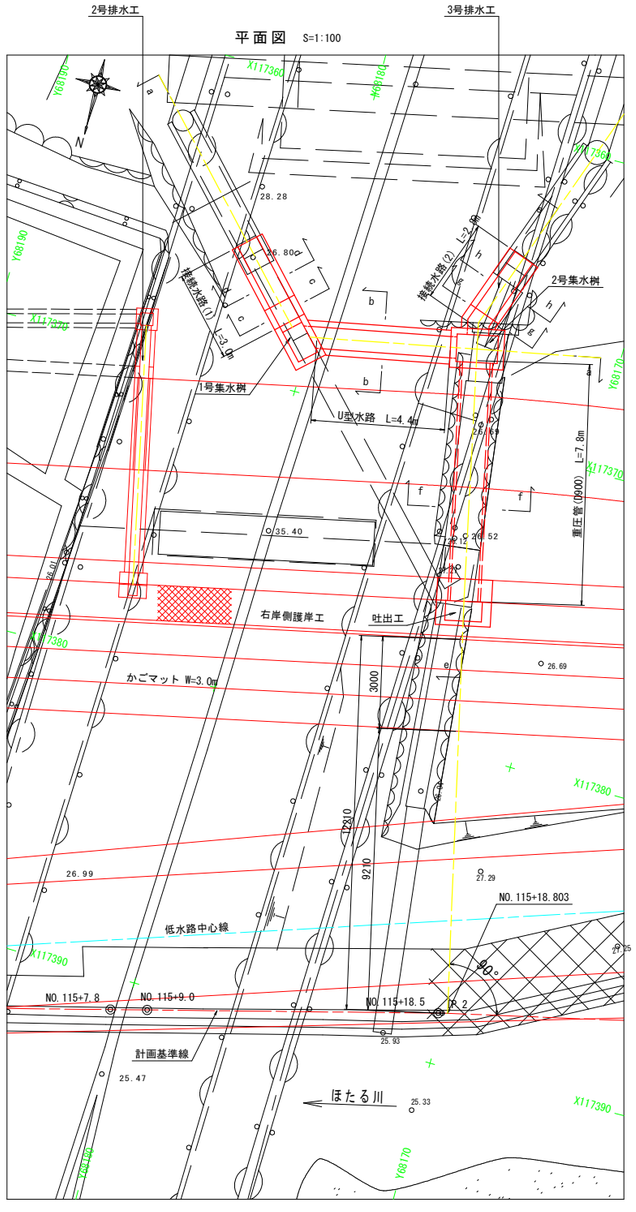
実施設計図面

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事(5)		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木（第５分割）		
図面名	排水工詳細図（その1）		
縮尺	図示	図面番号	11 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川庁舎>		

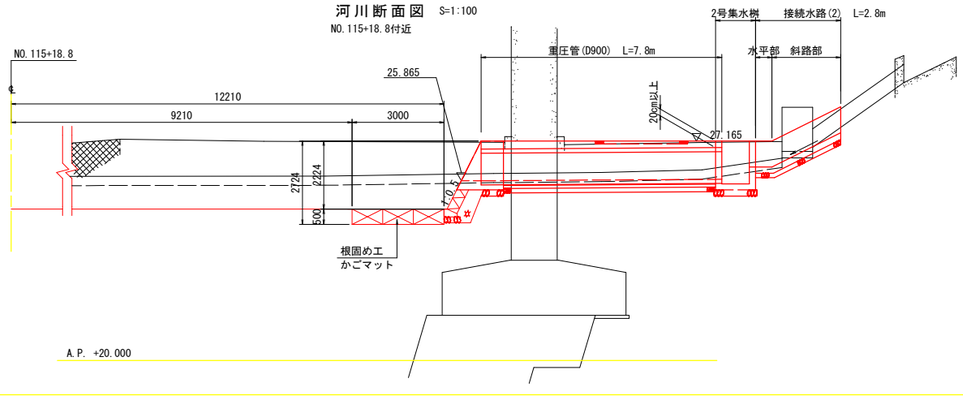
排水工詳細図（その2-1）

3号排水工（右岸側NO.115+18.8付近）

平面図 S=1:100

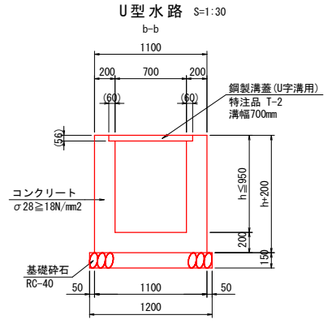


河川断面図 S=1:100



U型水路 S=1:30

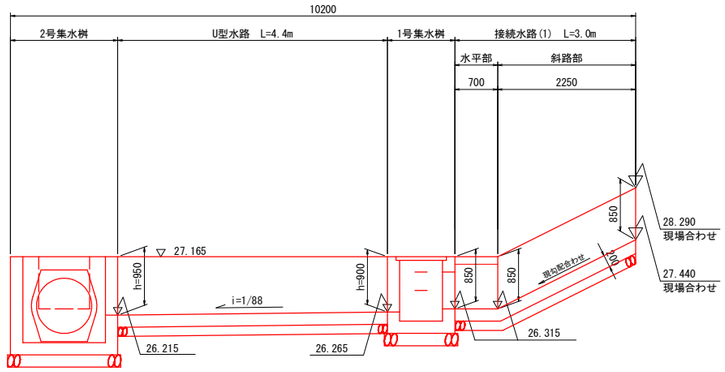
b-b



※鋼製溝蓋の()付き寸法は，製品寸法に応じて適宜変更のこと。

断面図 S=1:50

a-a



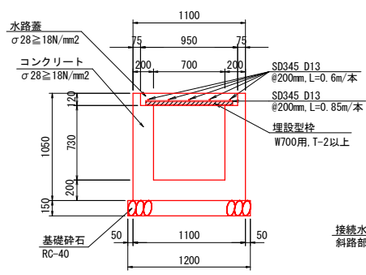
※2号集水桝の構造は、排水工詳細図（その3-2）を参照のこと。

※接続水路端部は既設水路に擦付のこと。
接続の際には差し筋をし、モルタル等にて止水を行うこと。
基礎地盤は十分締固めを行うこと。

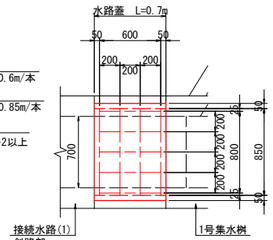
接続水路(1) S=1:30

水平部

c-c

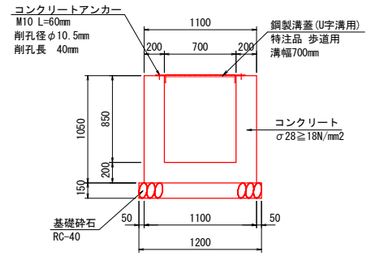


水路蓋詳細図



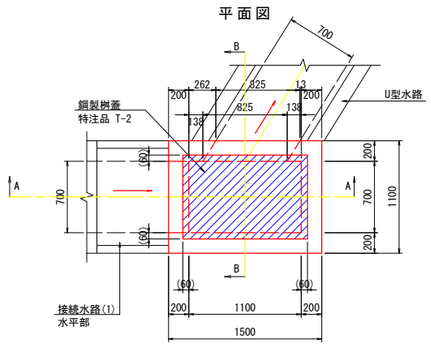
斜路部

d-d

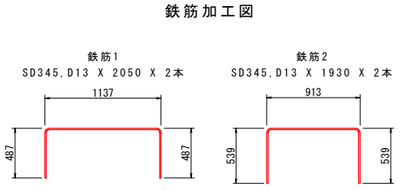


1号集水桝 S=1:30

平面図

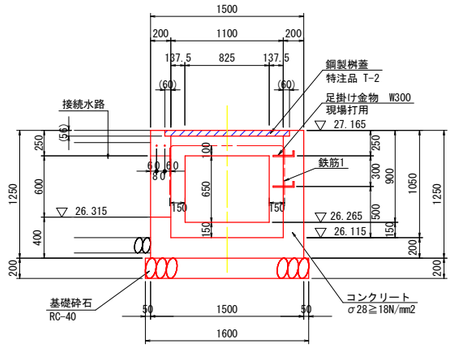


鉄筋加工図

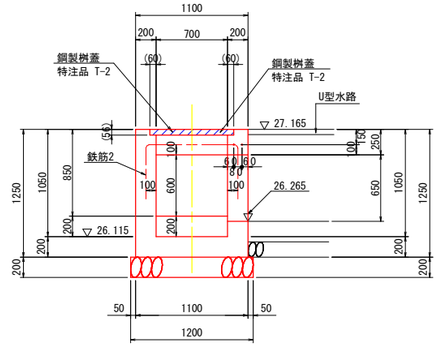


断面図

A-A断面



B-B断面



※鋼製桝蓋の()付き寸法は，製品寸法に応じて適宜変更のこと。

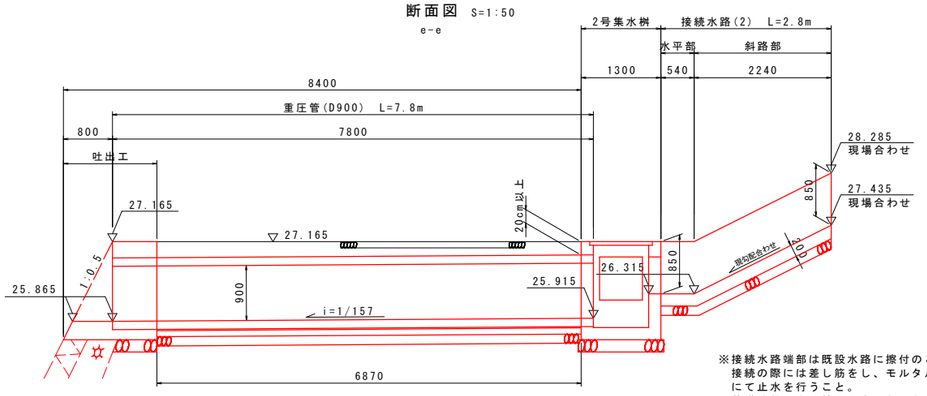
実施設計図面

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事(5)		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木（第5分割）		
図面名	排水工詳細図（その2-1）		
縮尺	図示	図面番号	12 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川庁舎>		

排水工詳細図（その2-2）

3号排水工（右岸側NO.115+18.8付近）

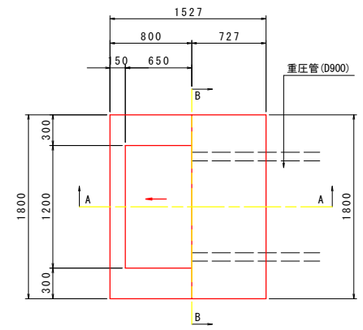
断面図 S=1:50



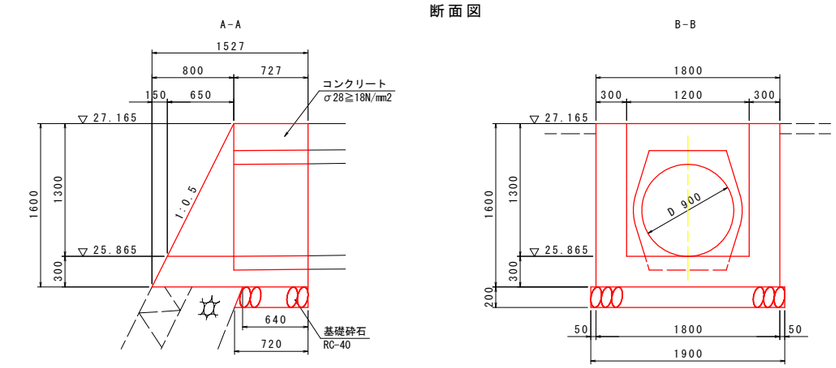
※接続水路端部は既設水路に擦付のこと。
接続の際には差し筋をし、モルタル等にて止水を行うこと。
基礎地盤は十分締固めを行うこと。

吐出工 S=1:30

平面図

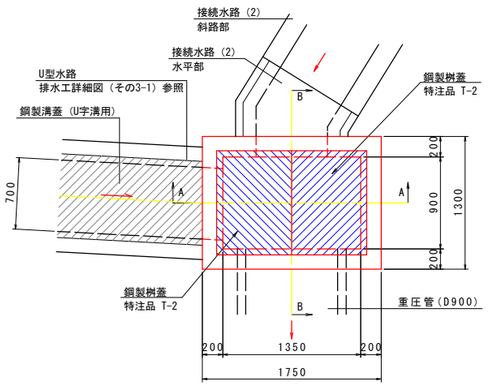


断面図

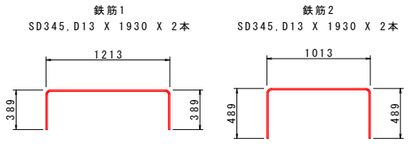


2号集水桝 S=1:30

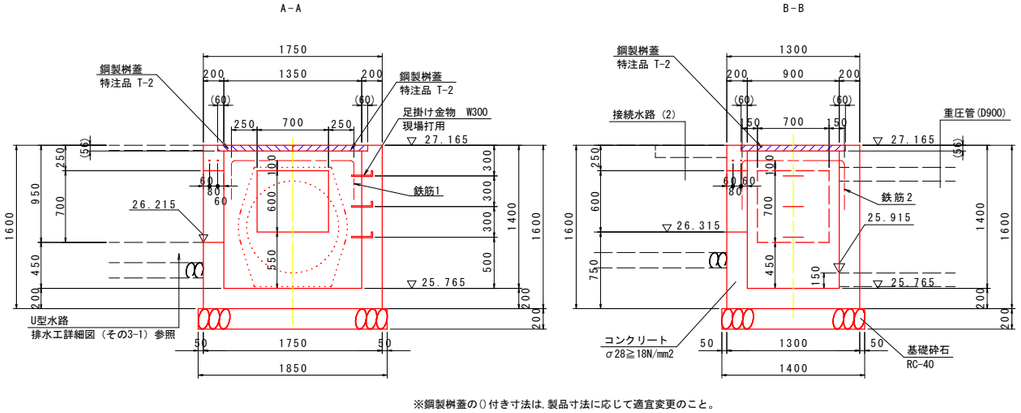
平面図



鉄筋加工図



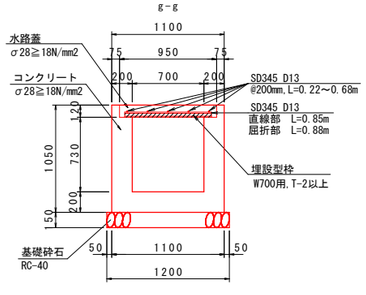
断面図



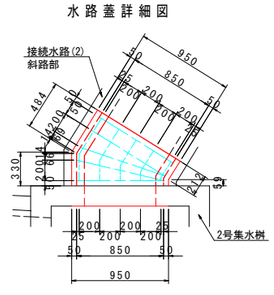
※鋼製桝蓋の()付き寸法は、製品寸法に応じて適宜変更のこと。

接続水路（2） S=1:30

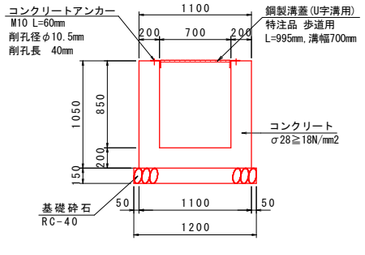
水平部



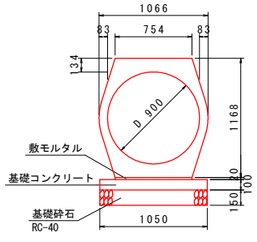
水路蓋詳細図



斜路部



重圧管(D900) S=1:30



実施設計図面			
工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川青木 河川工事(5)		
路線名等	ほたる川		
工事箇所	吉野川市山川町青木（第5分割）		
図面名	排水工詳細図（その2-2）		
縮尺	図示	図面番号	13 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川庁舎>		