

平面図

S=1:250

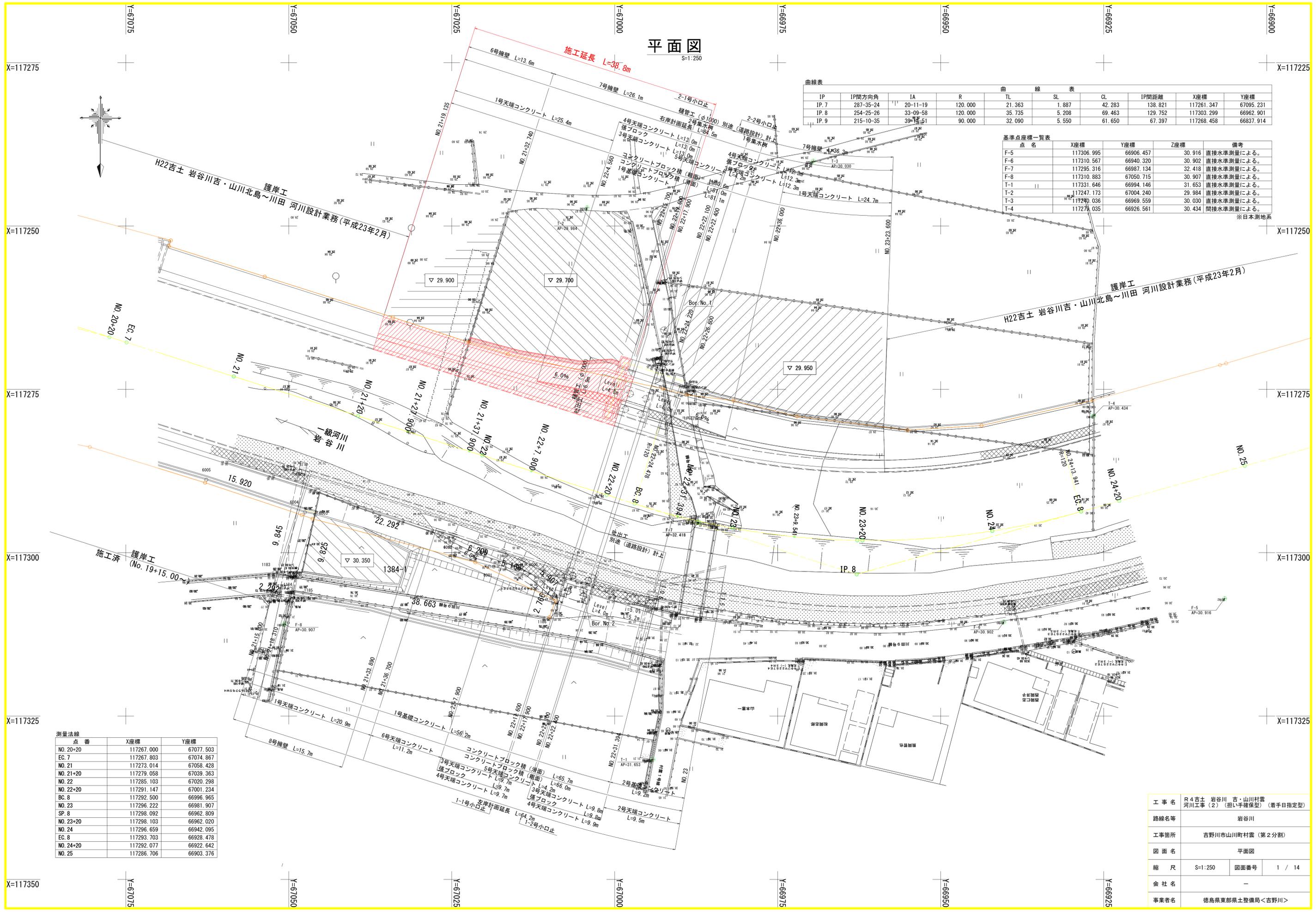
曲線表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
IP. 7	287-35-24	20-11-19	120.000	21.363	1.887	42.283	138.821	117261.347	67095.231
IP. 8	254-25-26	33-09-58	120.000	35.735	5.208	69.463	129.752	117303.299	66962.901
IP. 9	215-10-35	39-14-51	90.000	32.090	5.550	61.650	67.397	117268.458	66837.914

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
F-5	117306.995	66906.457	30.916	直接水準測量による。
F-6	117310.567	66940.320	30.902	直接水準測量による。
F-7	117295.316	66987.134	32.418	直接水準測量による。
F-8	117310.883	67050.715	30.907	直接水準測量による。
T-1	117331.646	66994.146	31.653	直接水準測量による。
T-2	117247.173	67004.240	29.984	直接水準測量による。
T-3	117240.036	66969.559	30.030	直接水準測量による。
T-4	117279.035	66926.561	30.434	間接水準測量による。

※日本測地系



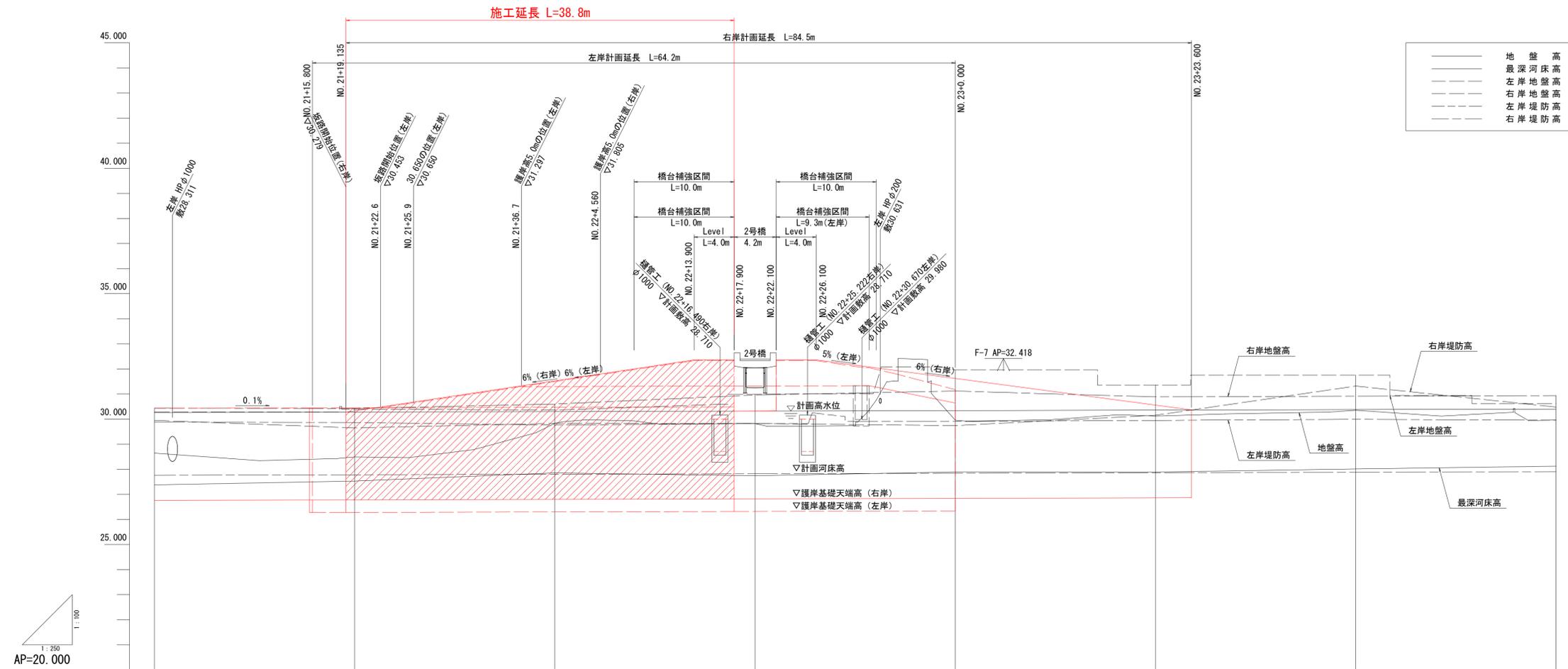
測量法線

点番	X座標	Y座標
NO. 20+20	117267.000	67077.503
EC. 7	117267.803	67074.867
NO. 21	117273.014	67058.428
NO. 21+20	117279.058	67039.363
NO. 22	117285.103	67020.298
NO. 22+20	117291.147	67001.234
BC. 8	117292.500	66996.965
NO. 23	117296.222	66981.907
SP. 8	117298.092	66962.809
NO. 23+20	117298.103	66962.020
NO. 24	117296.659	66942.095
EC. 8	117293.703	66928.478
NO. 24+20	117292.077	66922.642
NO. 25	117286.706	66903.376

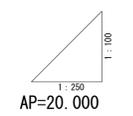
工事名	R4吉士 岩谷川 吉・山川村農 河川工事(2) (担い手確保型) (着手日指定型)
路線名等	岩谷川
工事箇所	吉野市山川町村農 (第2分割)
図面名	平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	1 / 14
会社名	-
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>

縦断図

V=1:100
H=1:250



——	地盤高
——	最深河床高
——	左岸地盤高
——	右岸地盤高
——	左岸堤防高
——	右岸堤防高



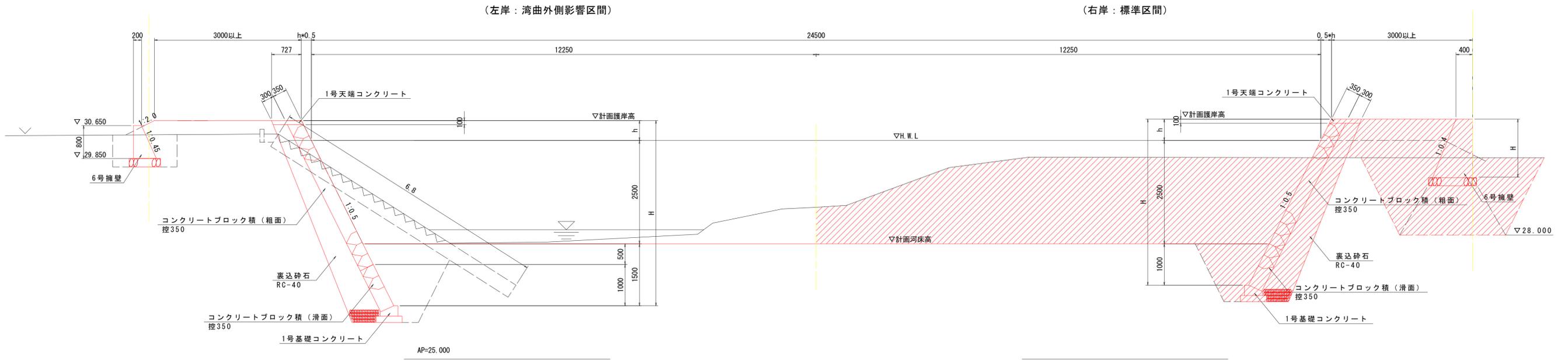
計画高水勾配	i=1/1000																			
計画河床勾配	i=1/1000																			
計画高水位	30.260	30.279	30.280	30.288	30.298	30.300	30.305	30.308	30.320	30.331	30.333	30.336	30.340	30.341	30.350	30.360	30.364	30.380	30.400	
計画河床高	27.760	27.779	27.780	27.788	27.788	27.800	27.805	27.808	27.820	27.831	27.833	27.836	27.840	27.841	27.850	27.860	27.864	27.880	27.900	
右岸堤防高	28.950	29.648	29.648	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	29.831	
左岸堤防高	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	30.435	
右岸地盤高	28.881	28.844	28.844	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	29.761	
左岸地盤高	30.286	30.402	30.402	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	30.358	
最深河床高	27.378	27.530	27.530	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	27.854	
地盤高	28.644	28.492	28.492	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	28.672	
追加距離	807.656	826.791	827.656	835.556	845.556	847.656	852.216	855.556	867.656	872.134	879.656	880.710	883.656	887.656	888.656	897.197	906.866	907.656	911.256	
区間距離	17.245	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	4.478	19.210	0.790	15.522	19.210	0.790	20.000	13.841	6.039	6.039	
距離標	No. 21	No. 21+15.800	No. 21+20.000	No. 21+27.900	No. 21+37.900	No. 21+47.900	No. 21+57.900	No. 21+67.900	No. 21+77.900	No. 21+82.378	No. 21+101.588	No. 21+102.378	No. 21+117.900	No. 21+137.110	No. 21+137.900	No. 21+157.900	No. 21+171.741	No. 21+185.582	No. 21+191.621	No. 21+197.660
曲線	<p>IP. 8 JA-33-09-33 3+100.000 IC=69.463 TL=35.735 SL=5.208</p>																			

工事名	R4吉土 岩谷川 吉・山川村農		
路線名等	河川工事(2) (担い手確保型) (着手日指定型)		
工事箇所	岩谷川		
図面名	吉野川市山川町村農 (第2分割)		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 14
会社名	-		
事業者名	徳島県東部農土整備局<吉野川>		

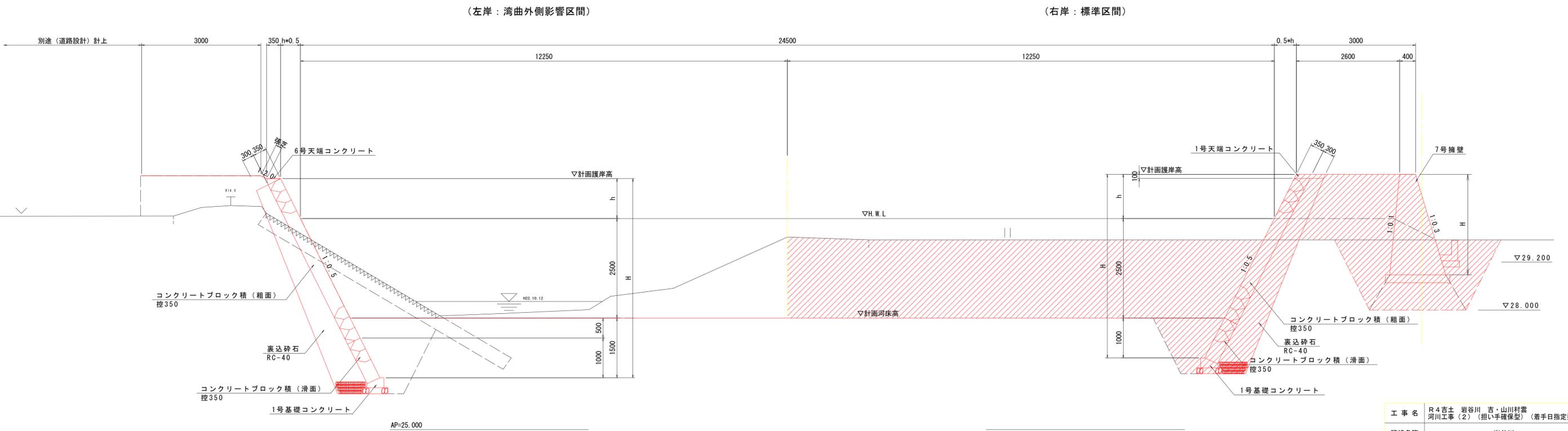
標準断面図

S=1:50

NO. 21+27.900付近



NO. 21+37.900付近



工事名	R4吉土 岩谷川 吉・山川村雲 河川工事(2) (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村雲 (第2分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	3 / 14
会社名	-		
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

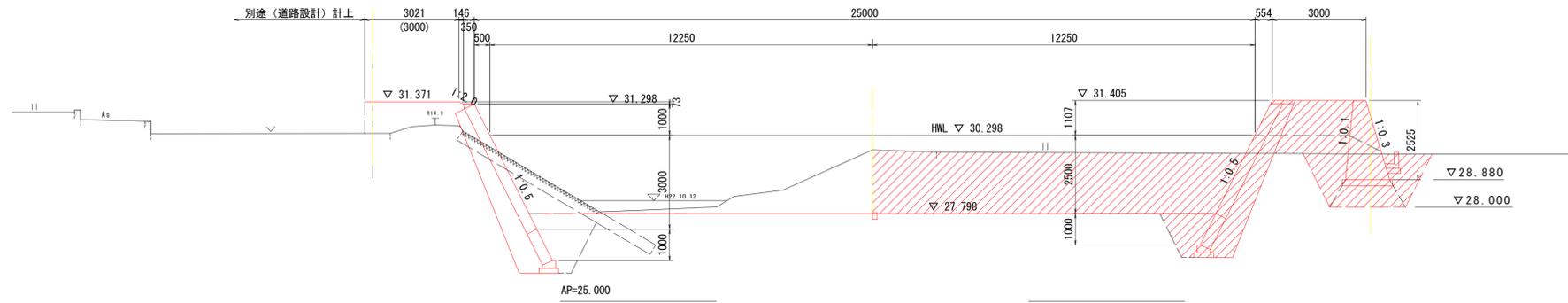
横断図 (2/3)

S=1:100

NO. 21+37.900

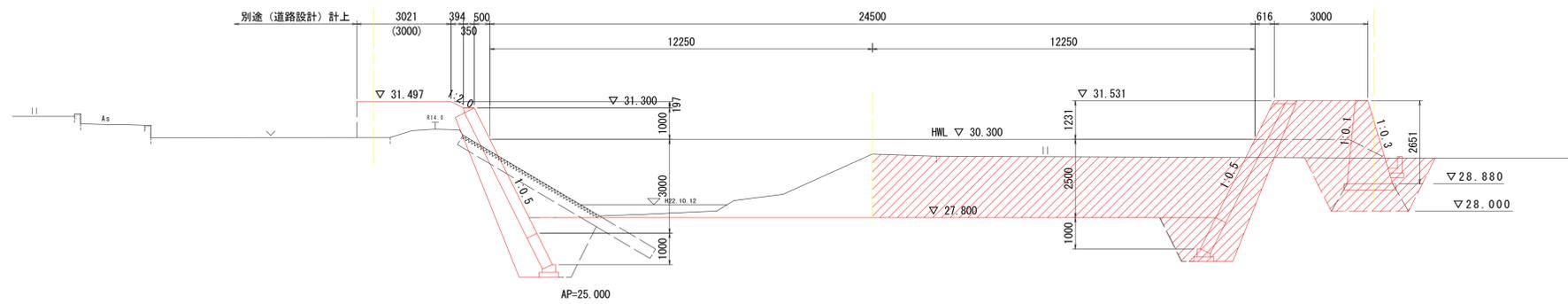
GH=29.831
FH=27.798

(NO. 22 スライド)



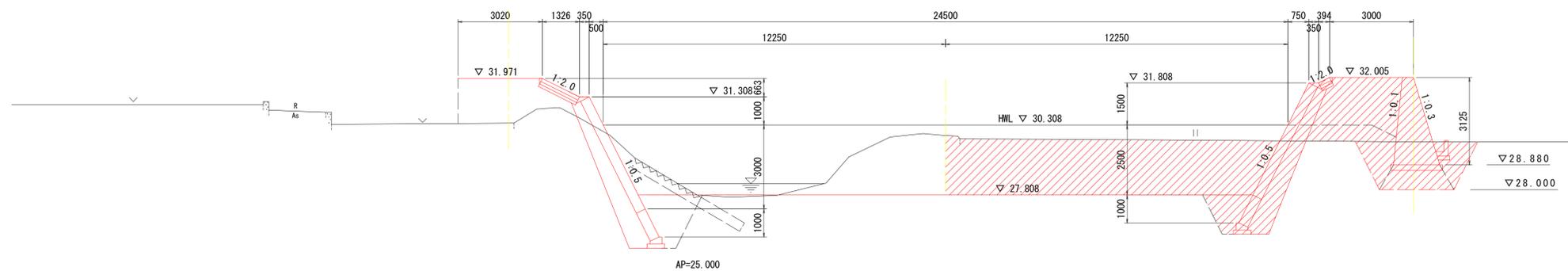
NO. 22

GH=29.831
FH=27.800



NO. 22+7.900

GH=29.929
FH=27.808



工事名	R4吉土 岩谷川 吉・山川村雲 河川工事(2) (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村雲 (第2分割)		
図面名	横断図 (2/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 14
会社名	-		
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

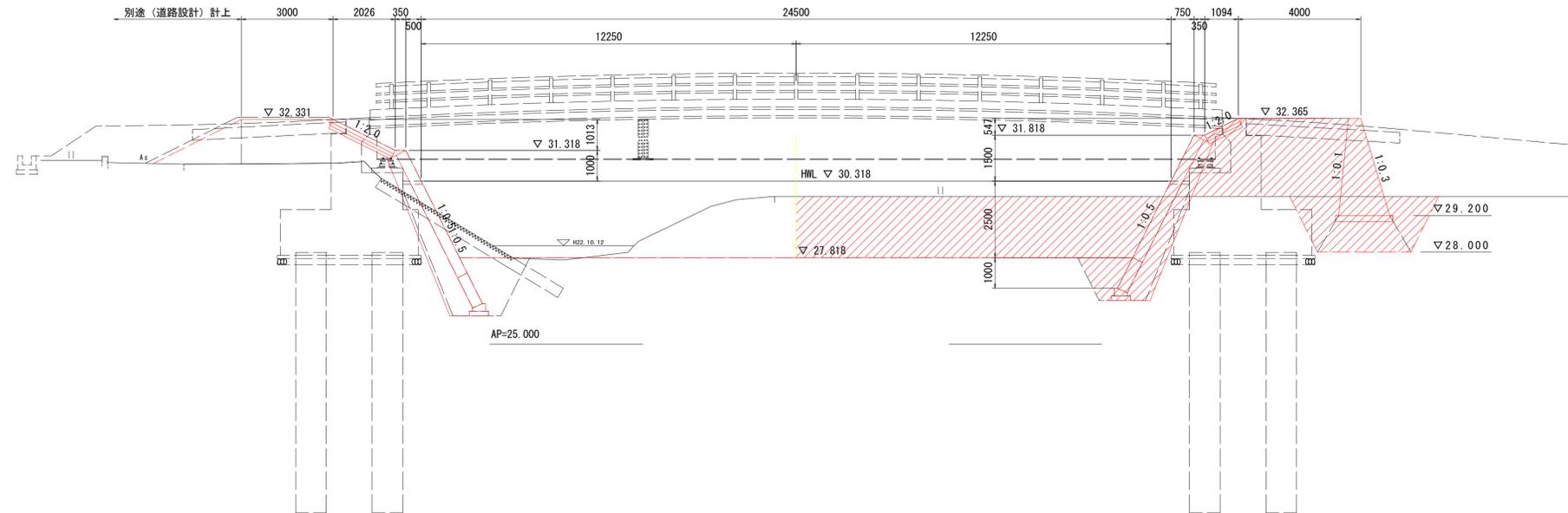
横断図 (3/3)

S=1:100

NO. 22+17.900

GH=29.822
FH=27.820

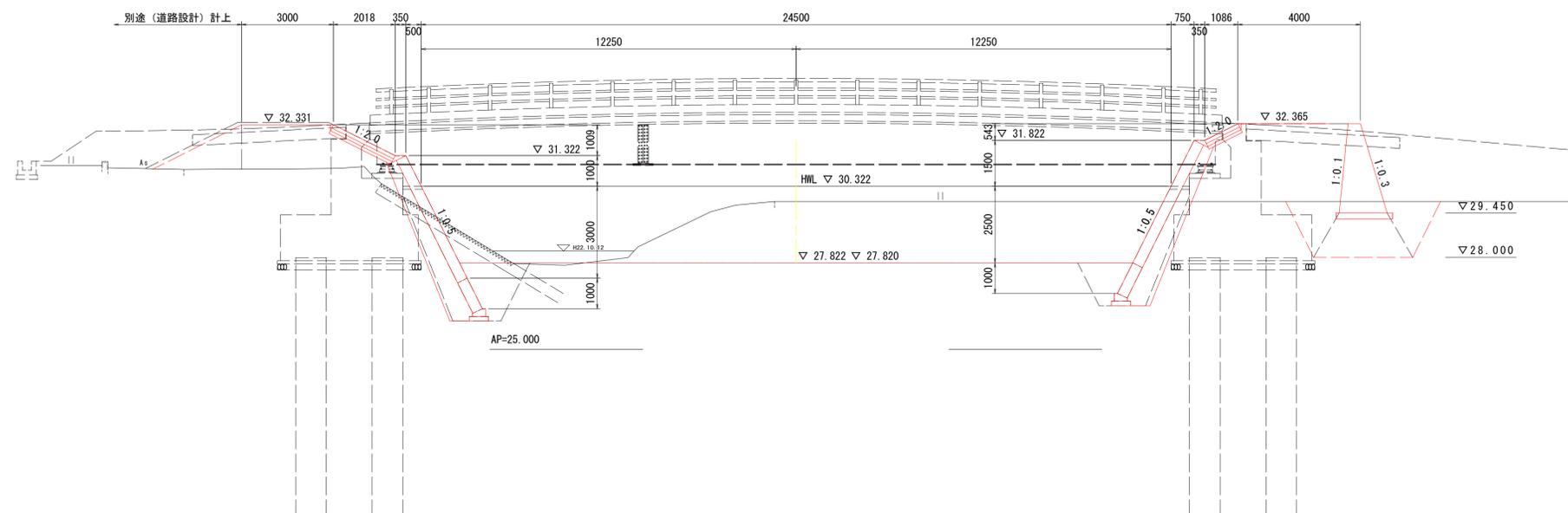
(NO. 22+20 スライド)



NO. 22+22.100

GH=29.822
FH=27.820

(NO. 22+20 スライド)



工事名	R4吉土 岩谷川 吉・山川村雲 河川工事 (2) (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村雲 (第2分割)		
図面名	横断図 (3/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 14
会社名	-		
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

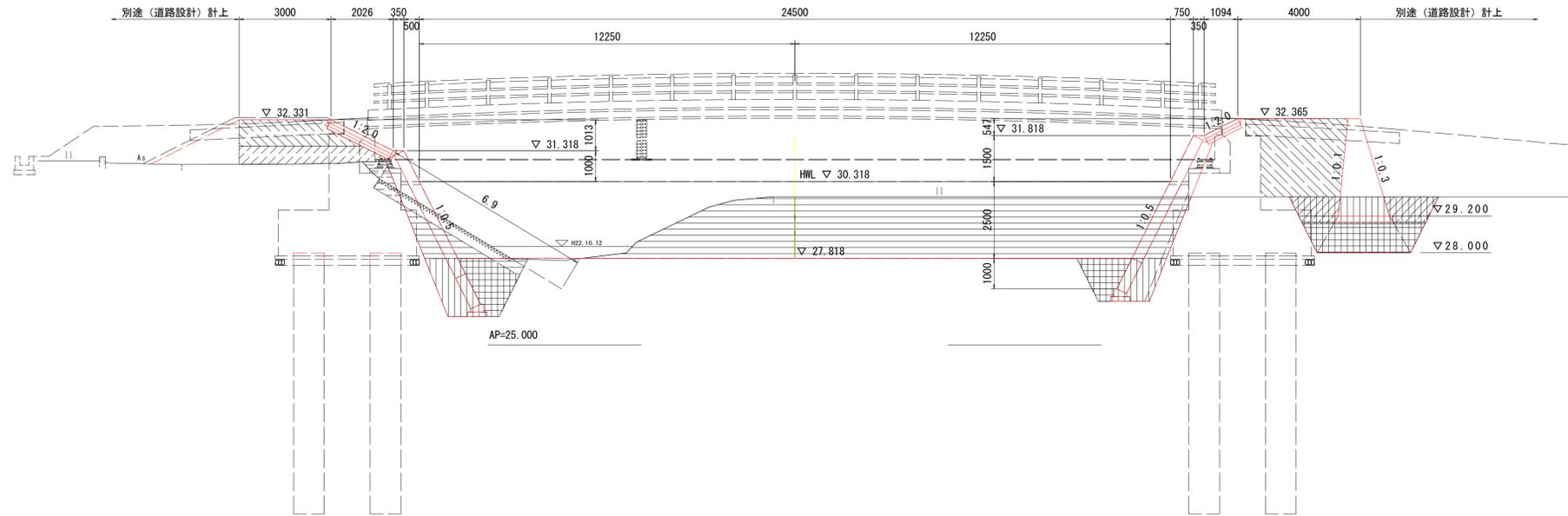
土工横断図(3/3)

S=1:100

NO. 22+17.900

GH=29.822
FH=27.820

(NO. 22+20 スライド)



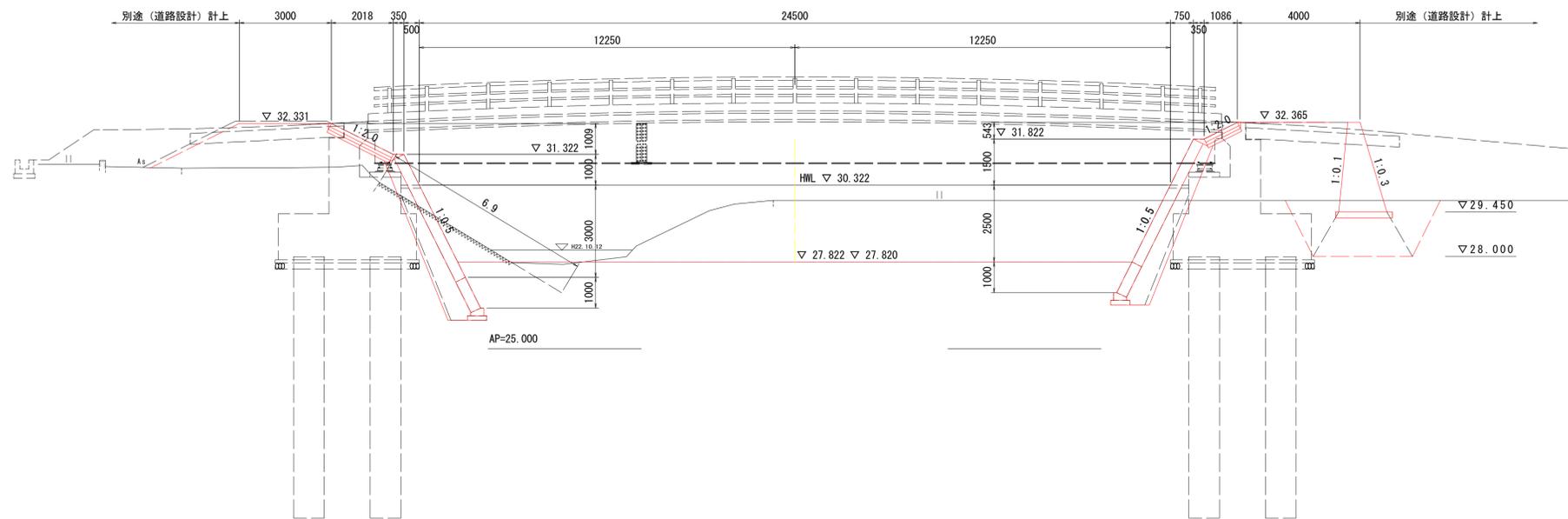
NO. 22+17.900

名称		左岸	右岸		
河川土工	掘削	10.0	25.1		
	盛土	4.0m≦W	2.5	-	
		2.5m≦W<4.0m	2.8	7.2	
法面形状(盛土部)	川表	-	-		
基礎工	床掘	土砂	4.4	3.2	
		埋戻	1.0m≦W<4.0m	2.6	1.5
	床掘	土砂	-	7.2	
擁壁工	埋戻	1.0m≦W<4.0m	-	1.9	
		W<1.0m	-	-	
	置換え土	4.0m≦W	-	0.2	
		2.5m≦W<4.0m	-	3.3	
取壊し工	コンクリート取壊し(無筋)	-	-		
	石積取壊し	-	-		
ブロック積撤去(控え35cm)	6.9	-			

NO. 22+22.100

GH=29.822
FH=27.820

(NO. 22+20 スライド)



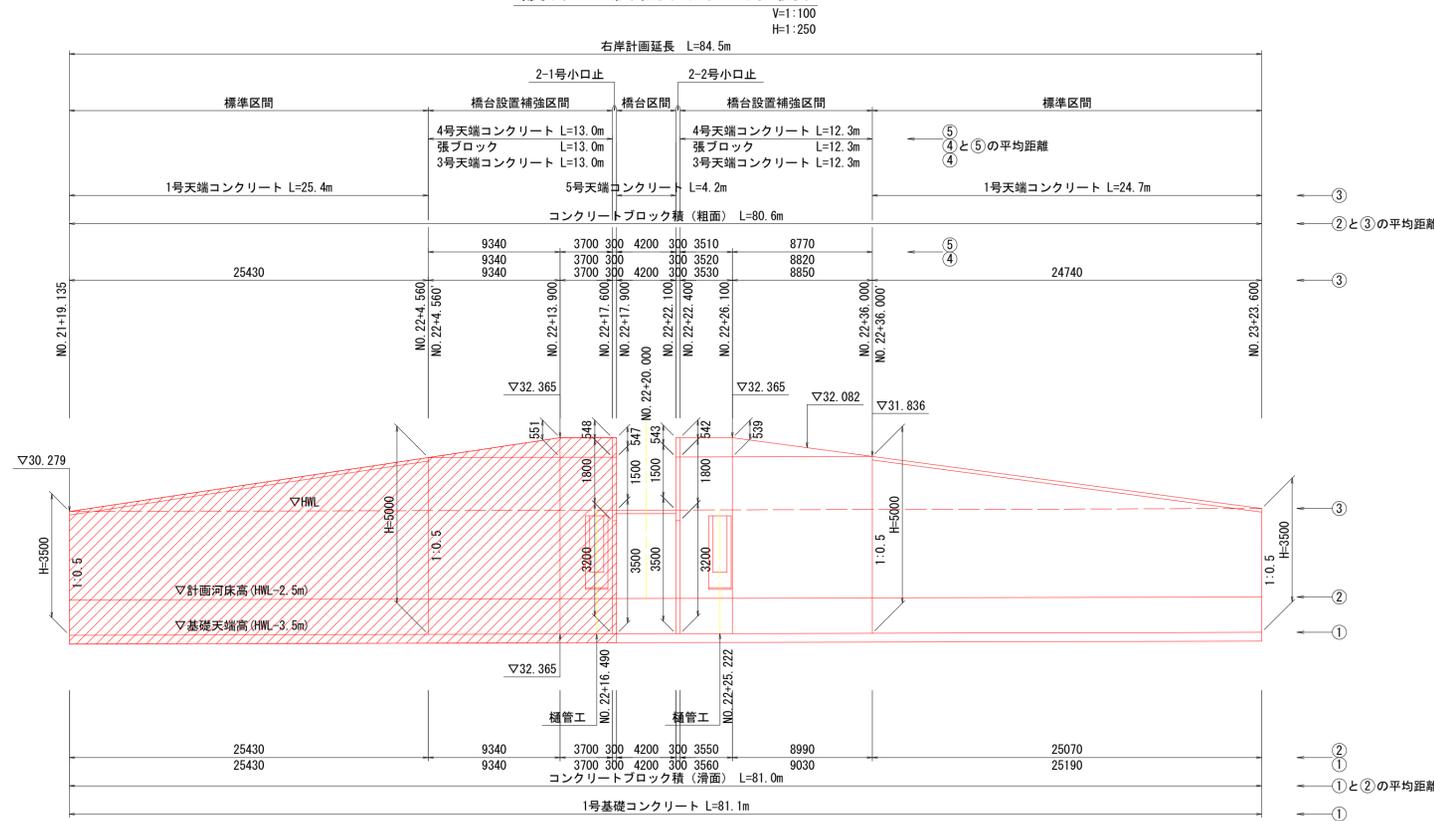
NO. 22+22.100

名称		左岸	右岸		
河川土工	掘削	10.0	25.1		
	盛土	4.0m≦W	2.5	-	
		2.5m≦W<4.0m	2.8	5.1	
法面形状(盛土部)	川表	-	-		
基礎工	床掘	土砂	4.4	3.2	
		埋戻	1.0m≦W<4.0m	2.6	1.5
	床掘	土砂	-	7.6	
擁壁工	埋戻	1.0m≦W<4.0m	-	1.3	
		W<1.0m	-	-	
	置換え土	4.0m≦W	-	2.1	
		2.5m≦W<4.0m	-	2.7	
取壊し工	コンクリート取壊し(無筋)	-	-		
	石積取壊し	-	-		
ブロック積撤去(控え35cm)	6.9	-			

工事名	R4吉土 岩谷川 吉・山川村雲 河川工事(2)(担い手確保型)(着手日指定型)		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村雲(第2分割)		
図面名	土工横断図(3/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 14
会社名	-		
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

護岸工展開図

護岸工展開図(右岸側)



右岸側寸法一覧表

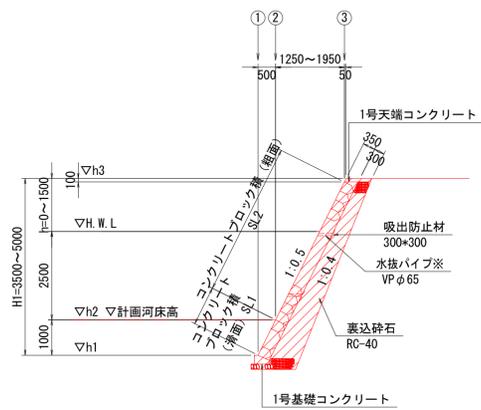
測点	h1	h2	h3	h4	H1	H2	SL1	SL2	SL3	①	②	③	④	⑤
NO. 21+19.135	26.779	27.779	30.279		3.500		1.12	2.68		25.43	25.43	25.43		
NO. 22+4.560	26.805	27.805	31.805	31.805	5.000	0.000	1.12	4.36	0.00					
NO. 22+4.560'	26.805	27.805	31.805	31.805	5.000		1.12	4.47		9.34	9.34	9.34	9.34	9.34
NO. 22+13.900	26.814	27.814	31.814	32.365	5.000	0.551	1.12	4.47	1.23	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70
NO. 22+17.600	26.818	27.818	31.818			0.547	1.12	4.47	1.22					
NO. 22+17.600'	26.818	27.818	30.018		3.200		1.12	2.46		0.30	0.30	0.30		
NO. 22+17.900	26.818	27.818	30.018		3.200		1.12	2.46						
NO. 22+17.900'	26.818	27.818	30.318		3.500		1.12	2.80		4.20	4.20	4.20		
NO. 22+22.100	26.822	27.822	30.322		3.500		1.12	2.80						
NO. 22+22.100'	26.822	27.822	30.022		3.200		1.12	2.46		0.30	0.30	0.30		
NO. 22+22.400	26.822	27.822	30.022		3.200		1.12	2.46						
NO. 22+22.400'	26.822	27.822	31.822	32.365	5.000	0.543	1.12	4.47	1.21	3.56	3.55	3.53	3.52	3.51
NO. 22+26.100	26.826	27.826	31.826	32.365	5.000	0.539	1.12	4.47	1.21	9.03	8.99	8.85	8.82	8.77
NO. 22+36.000'	26.836	27.836	31.836	31.836	5.000		1.12	4.47						
NO. 22+36.000	26.836	27.836	31.836		5.000	0.000	1.12	4.36	0.00					
NO. 23+23.600	26.864	27.864	30.364		3.500		1.12	2.68		25.19	25.07	24.74		

護岸工断面図

S=1:100

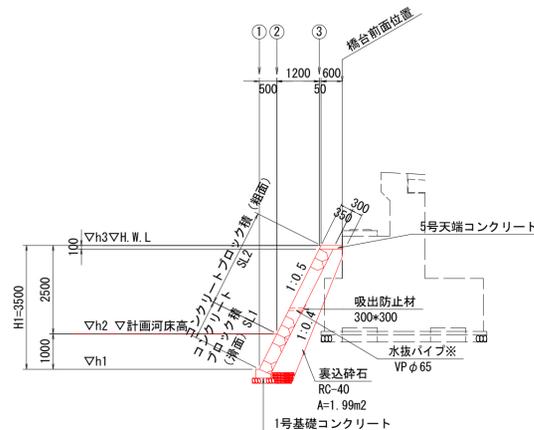
(標準区間)

標準区間

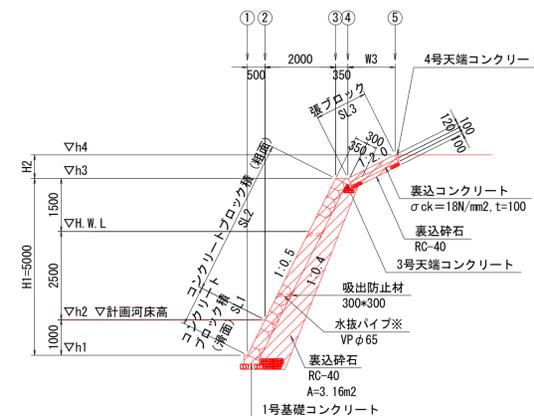


※ 水抜パイプは、2~3m2に1箇所設置のこと。

橋台区間



橋台設置補強区間

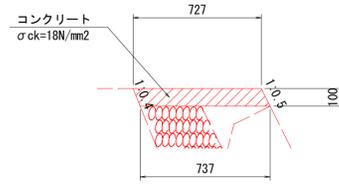


※ 水抜パイプは、2~3m2に1箇所設置のこと。

工事名	R4吉土 岩谷川 吉・山川村雲 河川工事(2) (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村雲 (第2分割)		
図面名	護岸工展開図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 14
会社名	-		
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

護岸工構造図 (1/2)

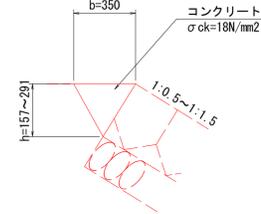
1号天端コンクリート
S=1:20



1号天端コンクリート 1.0m当り

コンクリート	σck=18N/mm²	0.073	m³
型枠	小型構造物	0.22	m²
目地材	瀝青質目地材 t=10	0.01	m²

2号天端コンクリート
S=1:20

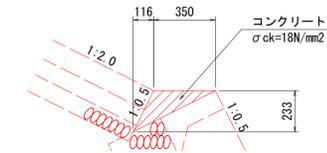


2号天端コンクリート 寸法表

護岸勾配	b	h
1:0.5	350	157
1:1.5	350	291

3号天端コンクリート
S=1:20

(コンクリートブロック張基礎)

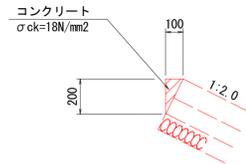


3号天端コンクリート 1.0m当り

コンクリート	σck=18N/mm²	0.041	m³
型枠	小型構造物	0.26	m²
目地材	瀝青質目地材 t=10	0.004	m²

4号天端コンクリート
S=1:20

(コンクリートブロック張天端)

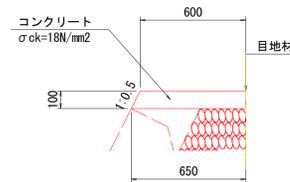


4号天端コンクリート 1.0m当り

コンクリート	σck=18N/mm²	0.010	m³
型枠	小型構造物	0.20	m²
目地材	瀝青質目地材 t=10	0.001	m²

5号天端コンクリート
S=1:20

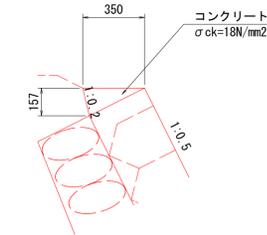
(コンクリートブロック張基礎)



5号天端コンクリート 1.0m当り

コンクリート	σck=18N/mm²	0.063	m³
型枠	小型構造物	0.11	m²
目地材	瀝青質目地材 t=10	0.006	m²

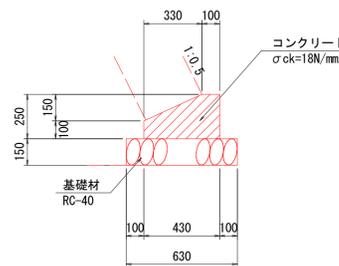
6号天端コンクリート
S=1:20



6号天端コンクリート 1.0m当り

コンクリート	σck=18N/mm²	0.027	m³
型枠	小型構造物	0.16	m²
目地材	瀝青質目地材 t=10	0.003	m²

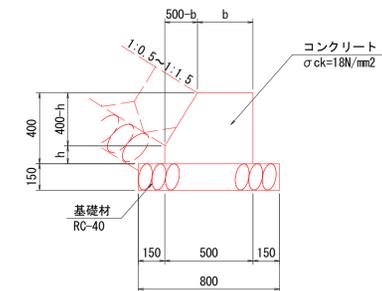
1号基礎コンクリート
S=1:20



1号基礎コンクリート 1.0m当り

コンクリート	σck=18N/mm²	0.083	m³
型枠	小型構造物	0.35	m²
基礎材	RC-40 t=150	0.63	m²
目地材	瀝青質目地材 t=10	0.01	m²

2号基礎コンクリート
S=1:20



2号基礎コンクリート 寸法表

護岸勾配	b	h
1:0.5	100	200
1:1.5	300	100

工事名	R4吉土 岩谷川 吉・山川村雲 河川工事(2) (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村雲 (第2分割)		
図面名	護岸工構造図 (1/2)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 14
会社名	-		
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

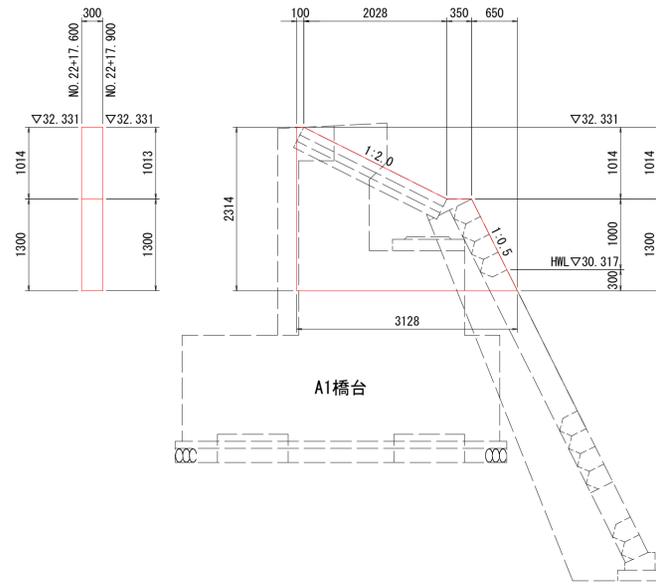
護岸工構造図 (2/2)

S=1:50

1-1号小口止

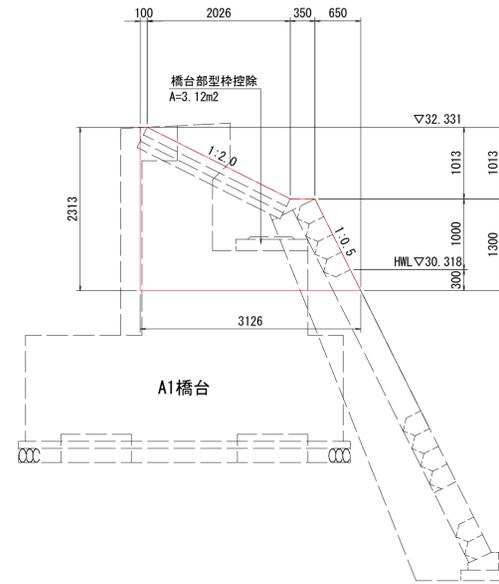
正面図

NO. 22+17.600



断面図

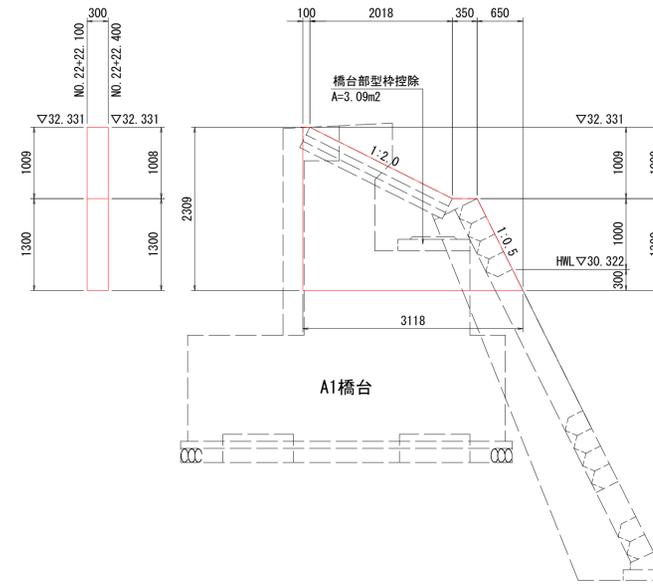
NO. 22+17.900



1-2号小口止

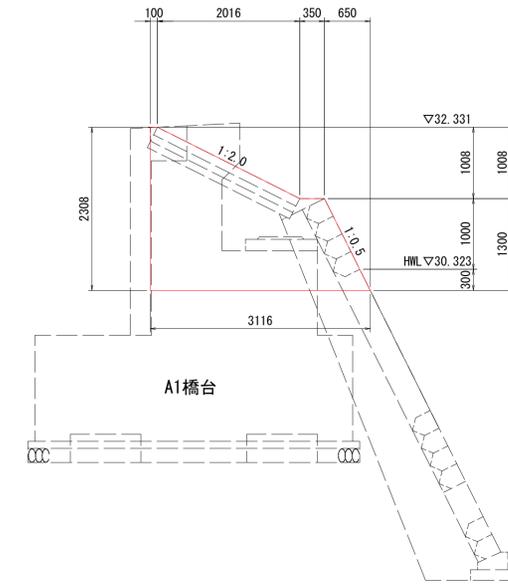
正面図

NO. 22+22.100



断面図

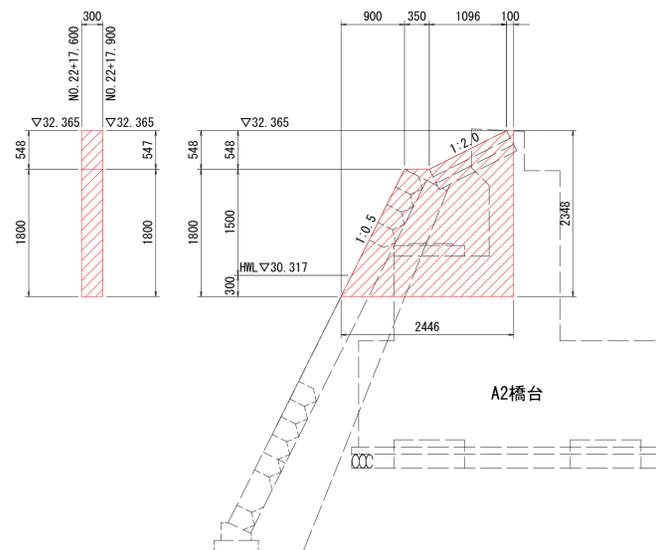
NO. 22+22.400



2-1号小口止

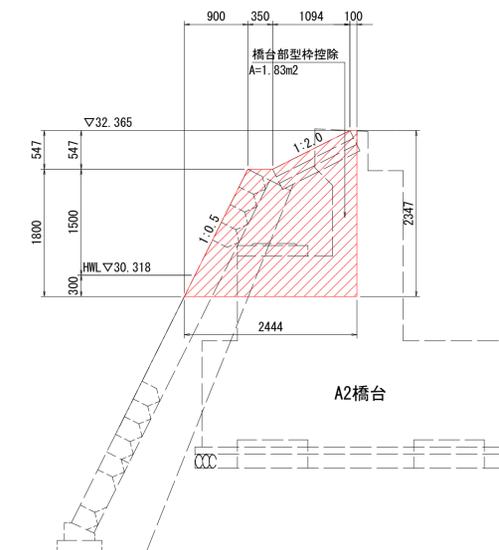
正面図

NO. 22+17.600



断面図

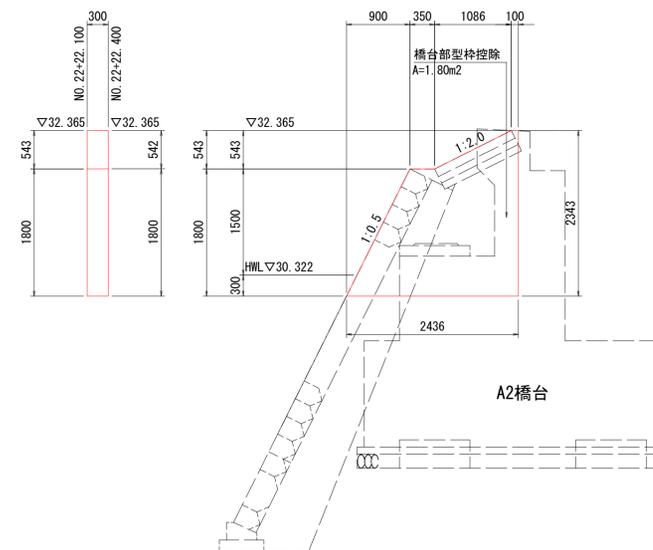
NO. 22+17.900



2-2号小口止

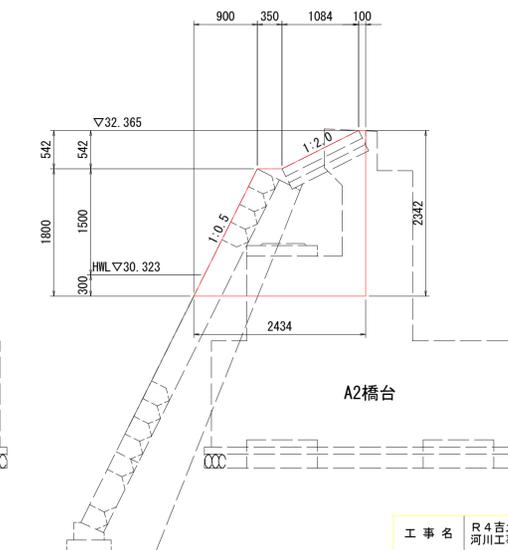
正面図

NO. 22+22.100



断面図

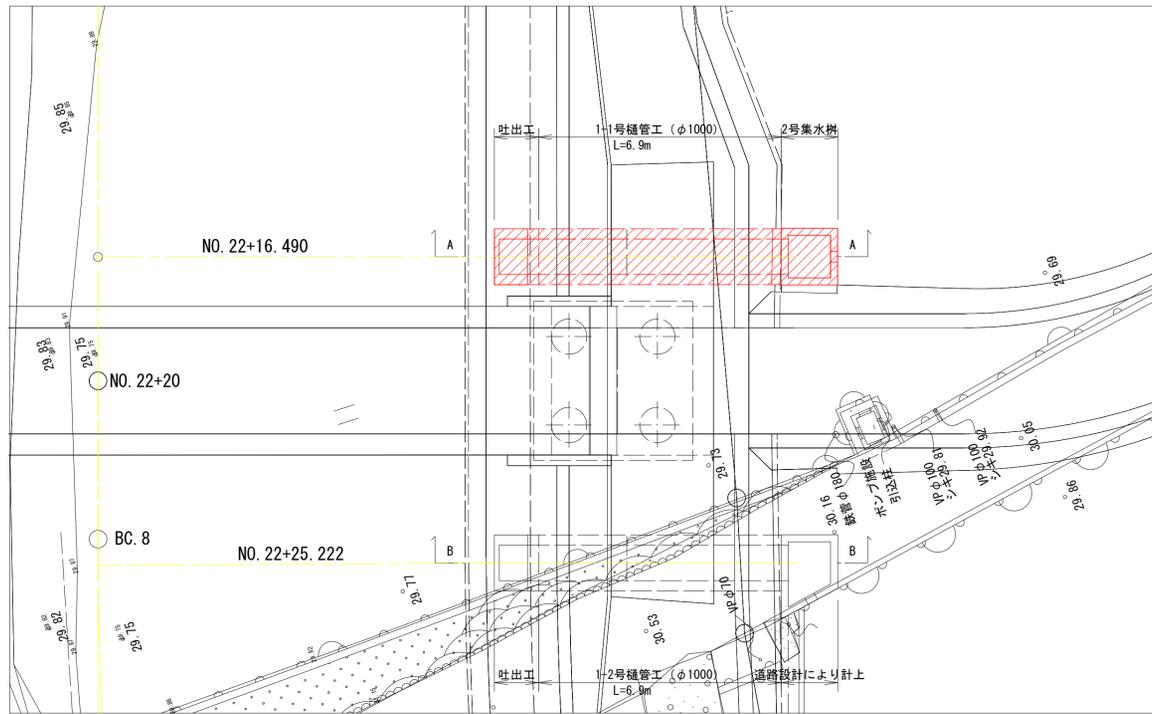
NO. 22+22.400



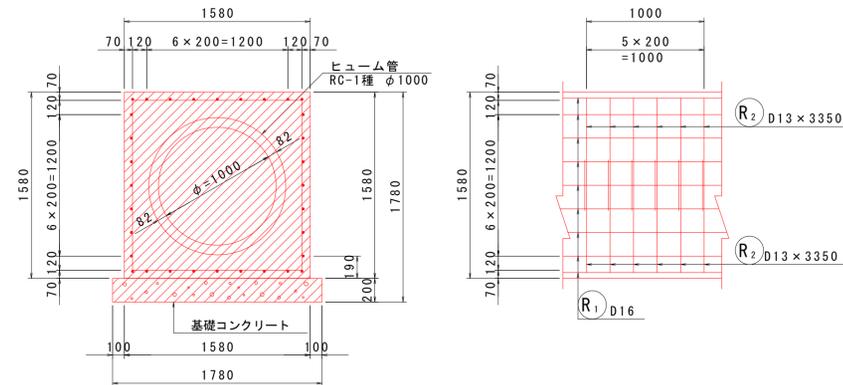
工事名	R4吉土 岩谷川 吉・山川村雲 河川工事(2) (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村雲 (第2分割)		
図面名	護岸工構造図 (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 14
会社名	-		
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

樋管工詳細図

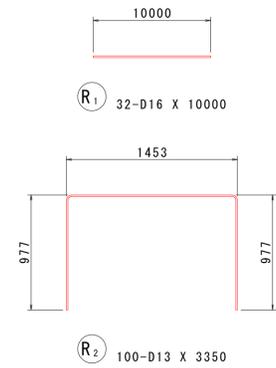
平面図
S=1:100



樋管工 (φ1000)
S=1:30



鉄筋加工図
S=1:20



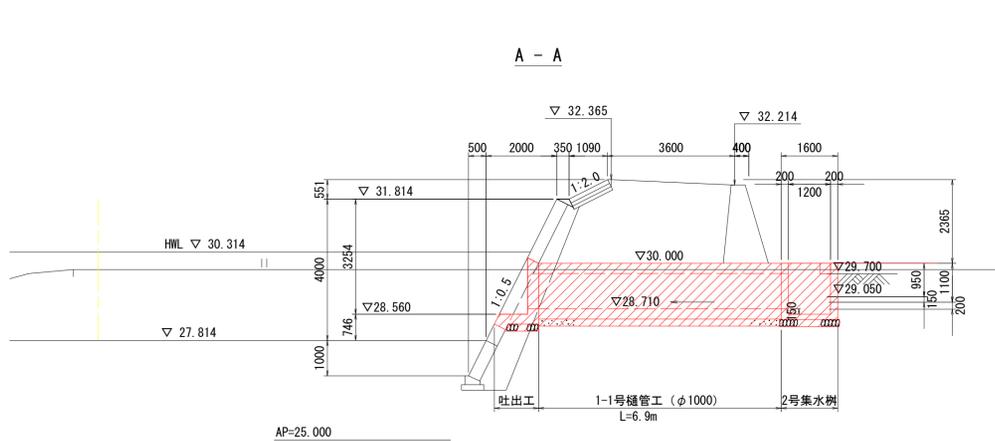
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
R1	D16	10000	32	1.56	15.6	499	
R2	D13	3350	100	0.995	3.33	333	
合計 D16						499 kg	
D13						333 kg	
総質量						832 kg (SD345)	

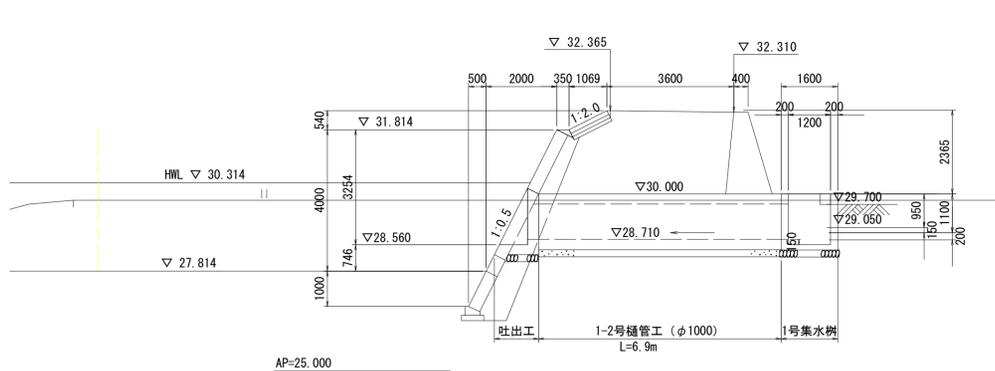
樋管工 (φ1000)		10.0m当り	
名称	単位	数量	規格
コンクリート	m ³	14.323	σ _{ck} =18N/mm ²
型枠	m ²	31.6	鉄筋構造物
鉄筋	kg	499	SD345 D16
鉄筋	kg	333	SD345 D13
基礎コンクリート	m ³	3.6	σ _{ck} =18N/mm ²
同上型枠	m ²	4.0	均し型枠
コンクリート管	本	4.1	φ1000

作業土工		1.0m当り	
床掘	m ³	4.9	土砂
埋戻	m ³	2.5	1.0m ≤ W < 4.0m

断面図
S=1:100

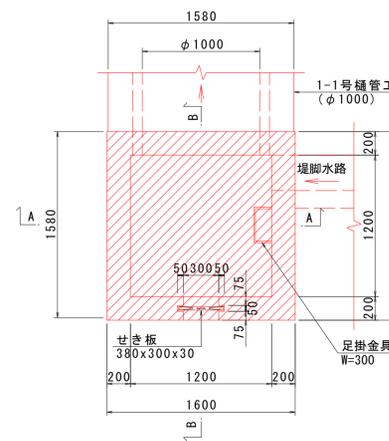


B-B

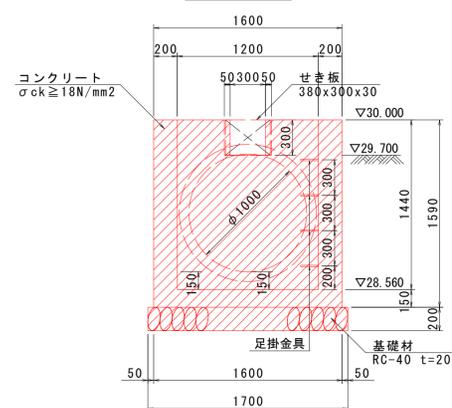


2号集水樹

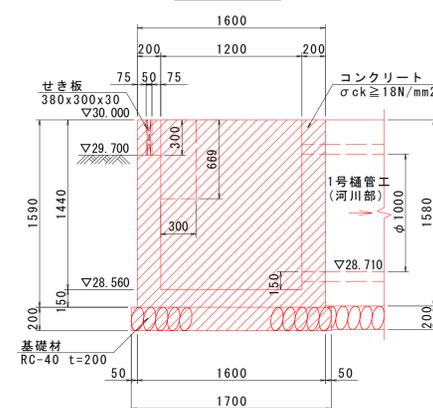
平面図



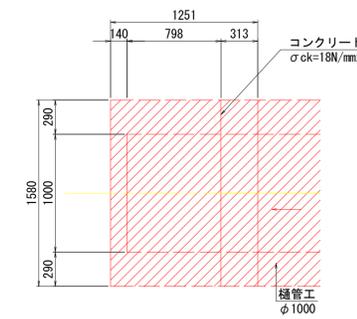
A-A断面



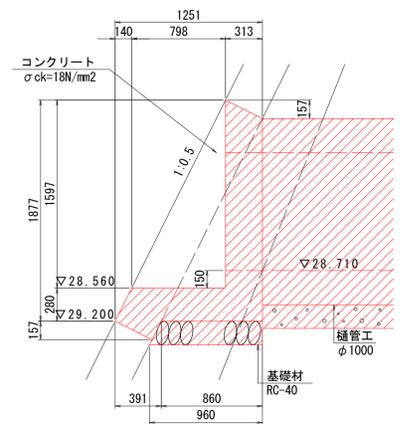
B-B断面



平面図



断面図



2号集水樹

2号集水樹		1.0基当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	1.724
型枠	無筋構造物	m ²	15.28
基礎材	RC-40 t=200	m ²	2.89
せき板	380x300x30	枚	1.0
足掛金具	W=300mm	個	4.0

工事名	R4吉土 岩谷川 吉・山川村東河川工事(2) (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村雲 (第2分割)		
図面名	樋管工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	13 / 14
会社名	-		
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

