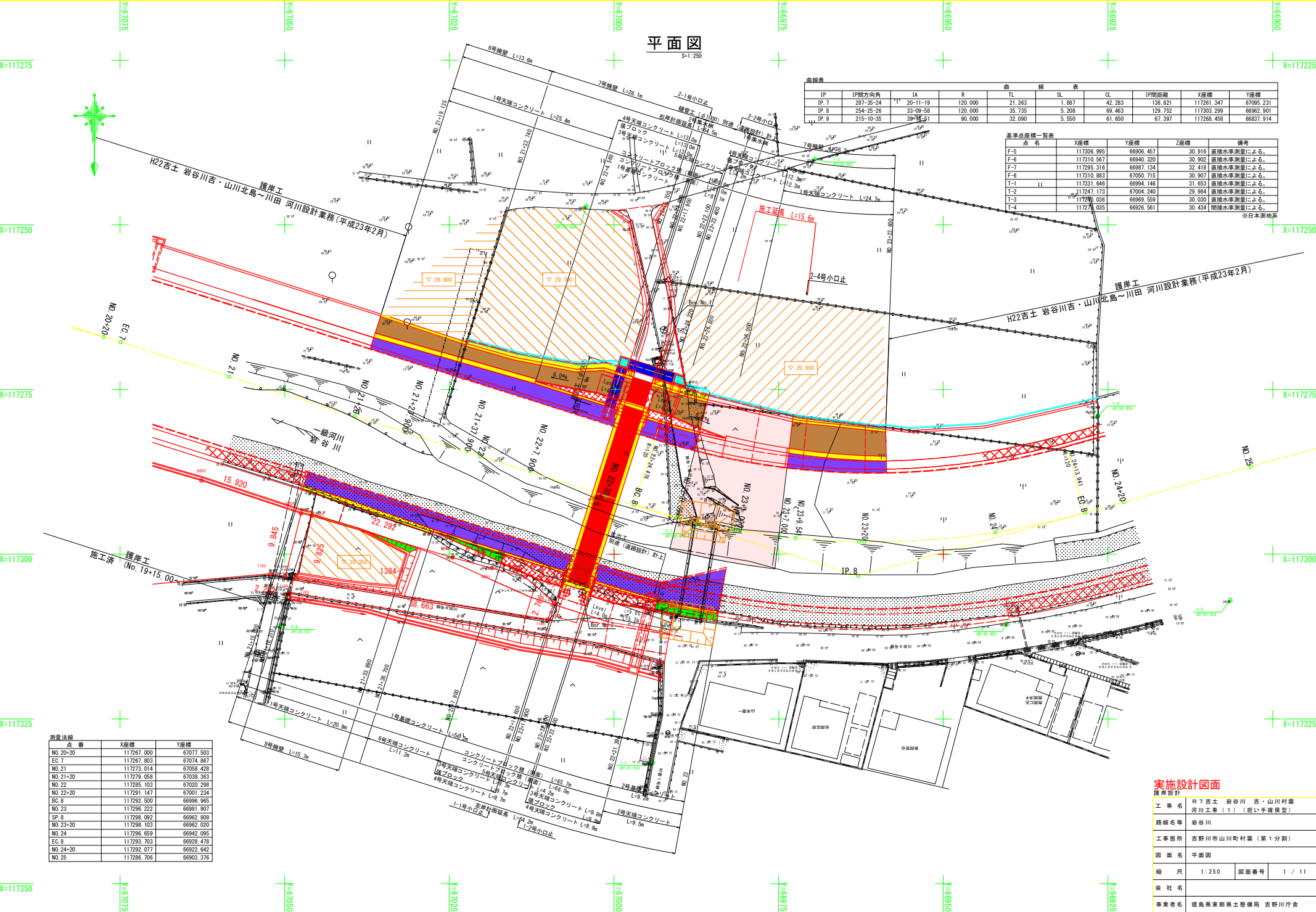




平面図

S=1:250

IP	IP間方向角	1A	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
IP 7	287-35-24	11	20-11-19	120.000	21.363	1.887	42.283	128.821	117261.347
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	39-15-51	90.000	32.090	5.550	61.650	67.397	117268.458	66837.914

基準点座標一覧表	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	117270.036	66969.559	30.030	直接水準測量による。
T-4	117271.035	66926.561	30.434	直接水準測量による。

※日本測地系

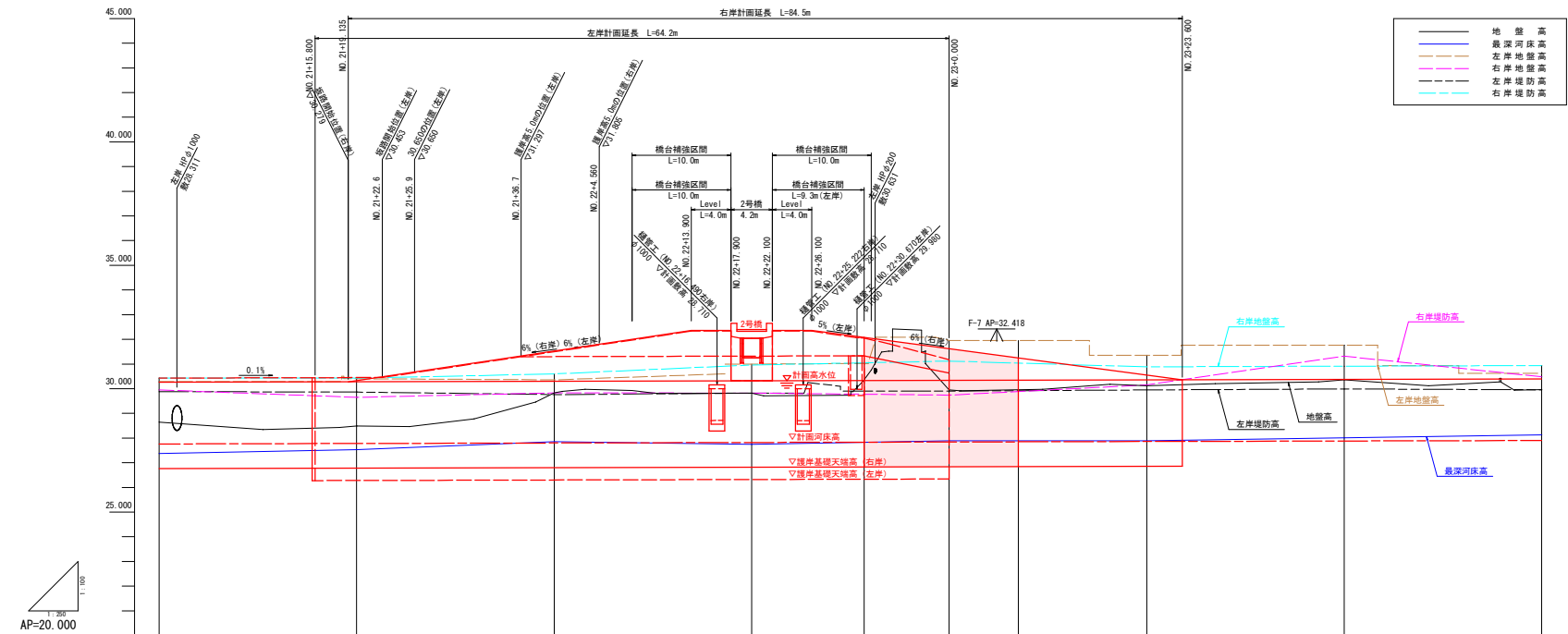
測量法線	点 番	X座標	Y座標
NO.20+20		117267.000	67077.503
EC.7		117267.803	67074.867
NO.21		117273.014	67058.428
NO.21+20		117279.058	67039.363
NO.22		117285.103	67020.298
NO.22+20		117291.147	67001.234
BC.8		117292.500	66996.965
NO.23		117296.222	66981.507
SP.8		117298.082	66962.809
NO.23+20		117298.103	66962.020
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

実施設計図面

工事名	R7吉士 岩谷川 吉・山川村
路線名等	河川工事(1) (担い手確保型)
工事箇所	吉野川市山川町村雲 (第1分割)
図 面 名	平面図
縮 尺	1:250
図面番号	1 / 11
会 社 名	
事業主名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎

縦断面

V=1:100
H=1:250



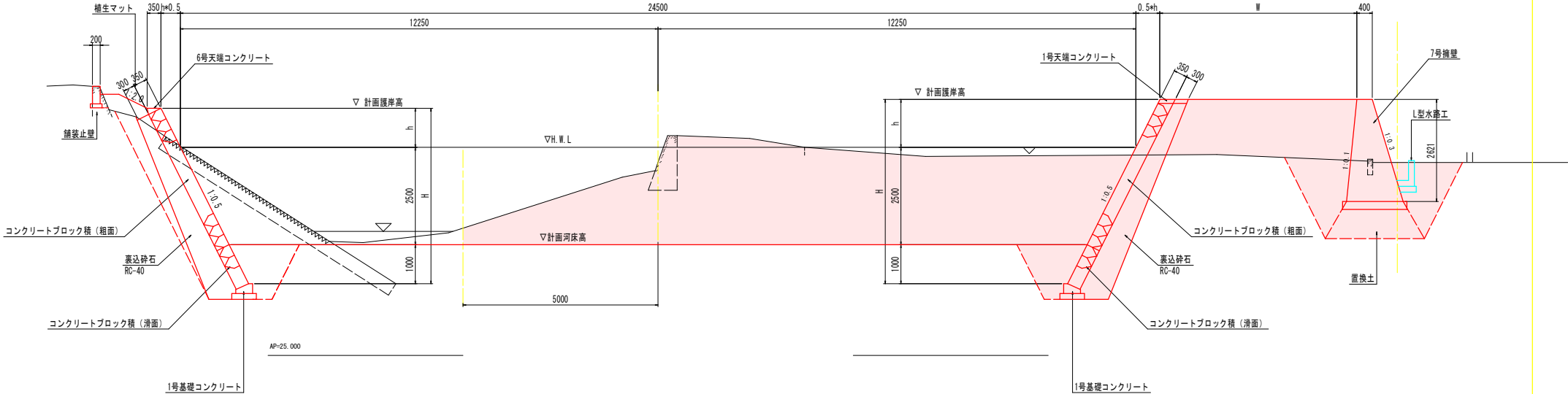
計画高水勾配	1:1/1000									
計画河床勾配	1:1/1000									
計画高水位	30.300	30.370	30.380	30.388	30.398	30.390	30.395	30.390	30.390	30.400
計画河床高	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700
右岸堤防高	26.600	26.640	26.640	26.640	26.640	26.640	26.640	26.640	26.640	26.640
左岸堤防高	29.400	29.400	29.400	29.400	29.400	29.400	29.400	29.400	29.400	29.400
右岸地盤高	29.880	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884	29.884
左岸地盤高	30.300	30.300	30.300	30.300	30.300	30.300	30.300	30.300	30.300	30.300
最深河床高	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700	27.700
地盤高	30.400	30.400	30.400	30.400	30.400	30.400	30.400	30.400	30.400	30.400
追加距離	807.650	807.700	807.690	807.690	807.690	807.690	807.690	807.690	807.690	807.690
区間距離	17.140	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
距離標	807.21	807.210	807.210	807.21	807.21	807.21	807.21	807.21	807.21	807.21
曲線	SP. 8 1A-33-09-58 R=120.000 CL= 69.463 SL= 39.779 SL= 6.208									

実施設計図面

工事名	R7吉土 岩谷川 吉・山川村案		
路線名等	河川工事(1) (担い手確保型)		
工事箇所	岩谷川		
図面名	縦断面		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 11
会社名			
事業名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

標準断面図 S=1:50

NO. 23付込

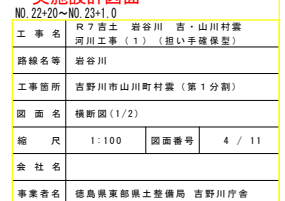


実施設計図面

履片設計	R7吉士 岩谷川 吉・山川村雲 河川工事（1）（担い手確保型）		
工事名	岩谷川		
路線名等	吉野川市山川町村雲（第1分割）		
工事箇所	標準断面図		
図面名	縮尺 1:50 図面番号 3 / 11		
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 吉野川庁舎		

S=1 : 100

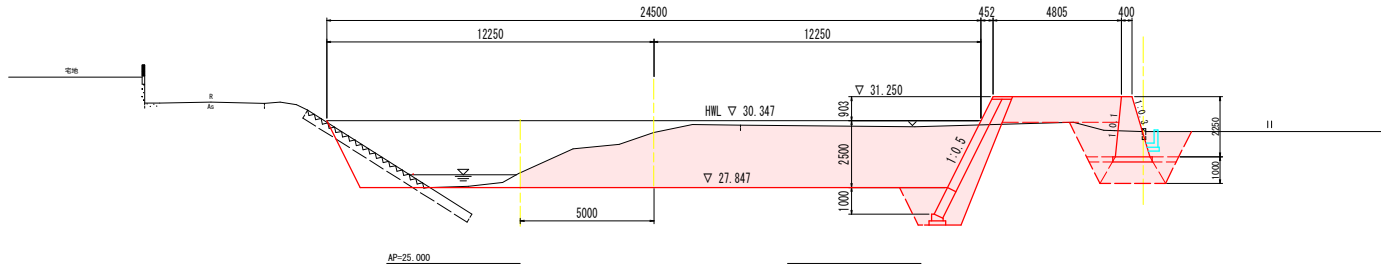
GH=29.822
FH=27.820



横断面図(2/2)
S=1:100

NO. 23+7.0

GH=29.895
FH=27.847



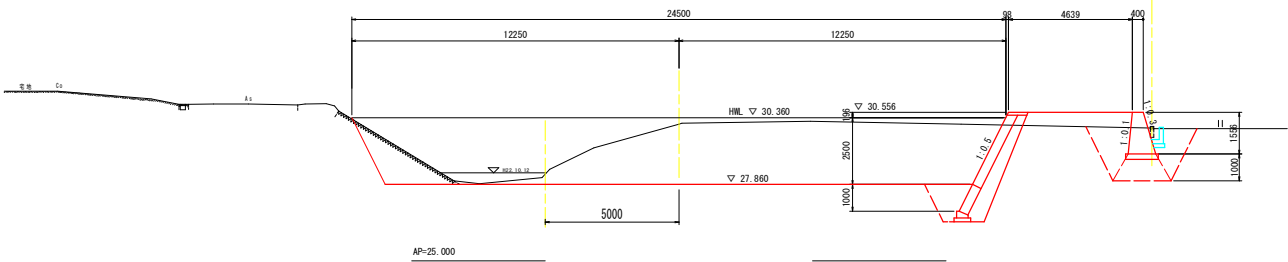
NO. 23+7.000

名 称	区 間	左 岸	右 岸
河川工事	掘 削	—	35.9
	掘 土	4.0m以下	—
	掘 土	2.5m以下<4.0m	—
基礎工事	基礎	土砂	—
	基礎	1.0m以下<4.0m	—
	基礎	土砂	—
擁壁工事	擁壁	1.0m以下<4.0m	—
	擁壁	R<1.0m	—
	擁壁	4.0m以下	—
取壊し工事	取壊し	2.5m以下<4.0m	—
	取壊し	R<2.5m	—
	取壊し	コンクリート取壊し(撤去)	—
取壊し工事	取壊し	石積取壊し	—
	取壊し	ブロック積取壊し(撤去35cm)	—

NO. 23+9.541の横断を代用

NO. 23+20

GH=30.120
FH=27.860

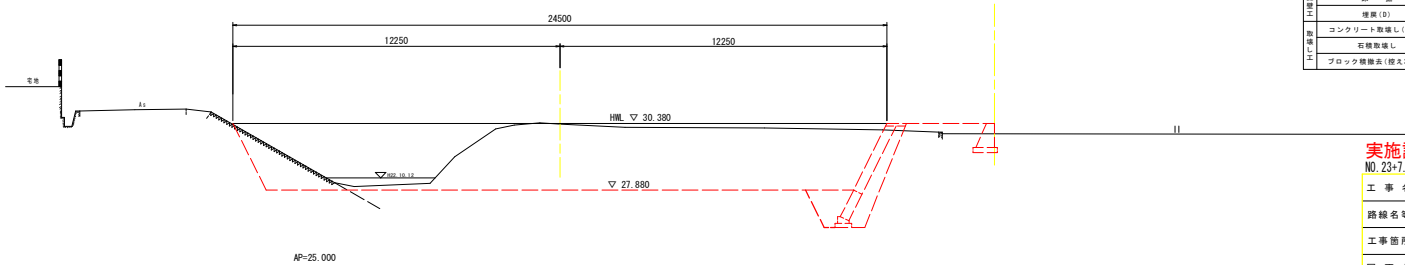


NO. 23+20

名 称	区 間	左 岸	右 岸
河川工事	掘 削	—	36.2
	掘 土	4.0m以下	—
	掘 土	2.5m以下<4.0m	—
基礎工事	基礎	土砂	—
	基礎	1.0m以下<4.0m	—
	基礎	土砂	—
擁壁工事	擁壁	1.0m以下<4.0m	—
	擁壁	R<1.0m	—
	擁壁	4.0m以下	—
取壊し工事	取壊し	2.5m以下<4.0m	—
	取壊し	R<2.5m	—
	取壊し	コンクリート取壊し(撤去)	—
取壊し工事	取壊し	石積取壊し	—
	取壊し	ブロック積取壊し(撤去35cm)	—

NO. 24

GH=30.355
FH=27.880



NO. 24

名 称	区 間	左 岸	右 岸
河川工事	掘 削	—	—
	掘 土	4.0m以下	—
	掘 土	2.5m以下<4.0m	—
基礎工事	基礎	土砂	—
	基礎	1.0m以下<4.0m	—
	基礎	土砂	—
擁壁工事	擁壁	1.0m以下<4.0m	—
	擁壁	R<1.0m	—
	擁壁	4.0m以下	—
取壊し工事	取壊し	2.5m以下<4.0m	—
	取壊し	R<2.5m	—
	取壊し	コンクリート取壊し(撤去)	—
取壊し工事	取壊し	石積取壊し	—
	取壊し	ブロック積取壊し(撤去35cm)	—

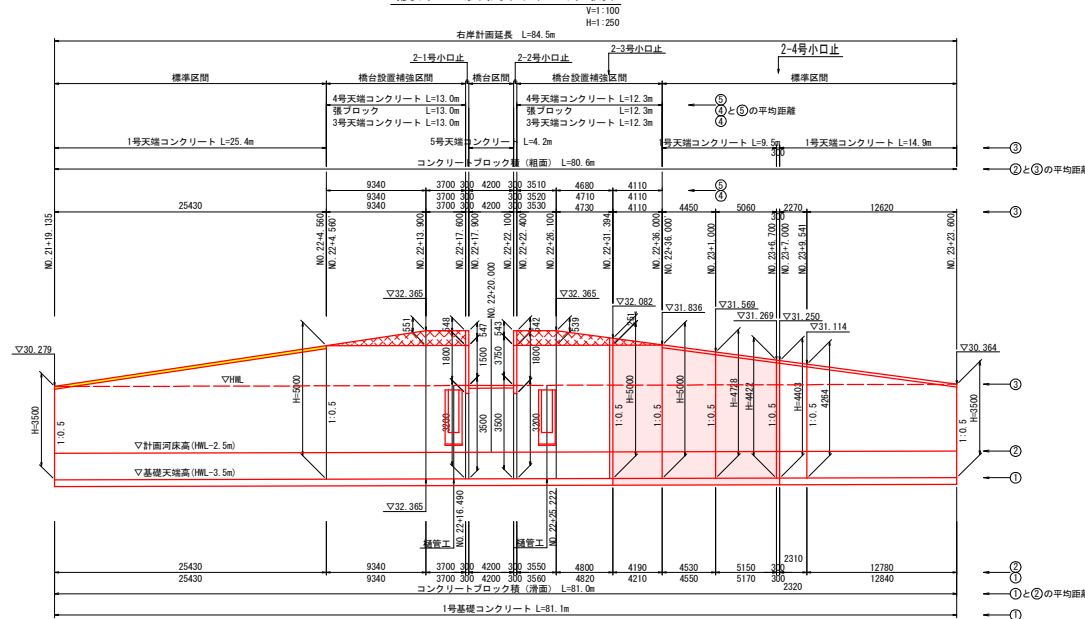
実施設計図面

NO. 23+7.0~NO. 24

工 事 名	R7吉土 岩谷川 吉・山川村営 河川工事(1)(担い手確保型)		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村営(第1分割)		
図 面 名	横断面(2/2)		
縮 尺	1:100	図面番号	5 / 11
会 社 名			
事業名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

護岸工展開図

護岸工展開図(右岸側)



右岸側寸法一覽表

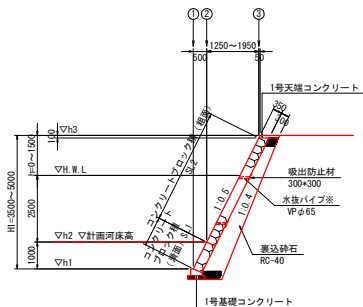
测点	h1	h2	h3	h4	H1	H2	SL1	SL2	SL3	①	②	③	④	⑤
NO.21-19.135	28.779	27.779	30.279		3.500		1.12	2.68		25.43	25.43	25.43		
NO.22-4.550	26.805	27.805	31.805	31.805	5.000	0.000	1.12	4.36	0.00					
NO.22-4.580	26.805	27.805	31.805	31.805	5.000		1.12			9.34	9.34	9.34	9.34	9.34
NO.22-13.900	26.814	27.814	31.814	32.385	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	32.385	5.000	0.547	1.12	4.47	1.22					
NO.22-17.600	26.818	27.818	30.018		3.200		1.12	2.46		4.30	4.30	4.30		
NO.22-17.600	26.818	27.818	30.018		3.200		1.12	2.46		4.20	4.20	4.20		
NO.22-17.600	26.818	27.818	30.018		3.500		1.12	2.80						
NO.22-22.100	26.822	27.822	30.322		3.500		1.12	2.80		0.30	0.30	0.30		
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	32.385	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	32.385	5.000	0.539	1.12	4.47	1.21	9.03	8.99	8.85	8.82	8.77
NO.22-26.100	26.836	27.836	31.836	31.836	5.000		1.12							
NO.22-26.100	26.836	27.836	31.836	31.836	5.000	0.000	1.12	4.36	0.00	25.19	25.07	24.74		
NO.23-3.600	26.864	27.864	30.364		3.500		1.12	2.68						

護岸工断面

S=1:100

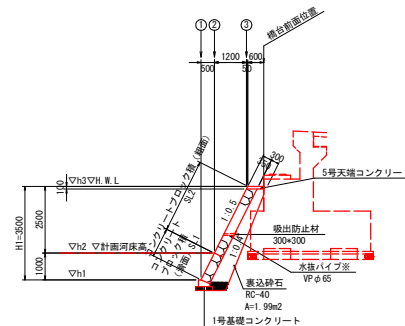
(標準区間)

標準區間

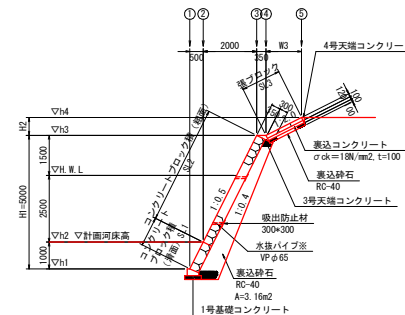


※ 水抜パイプは、2～3m²に1箇所設置のこと。

橋台区間



橋台設置補強区間



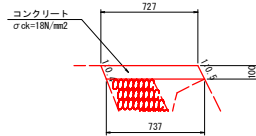
※ 水抜パイプは、2～3m²に1箇所設置のこと。

実施設計図面

工 事 名	R7吉士 岩谷川 吉・山川村雲 河川工事（1）（扱い手確保型）		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村雲（第1分割）		
図 面 名	護岸工度開闢		
縮 尺	図 示	図面番号	6 / 11
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 吉野川庁舎		

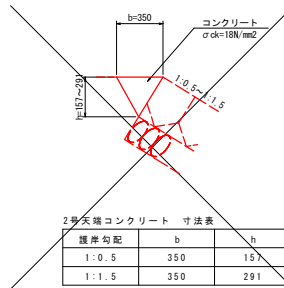
護岸工構造図 (1/2)

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	瀝青質目地板 t=10	0.01 m²

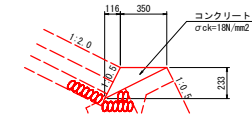
2号天端コンクリート
S=1:20



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

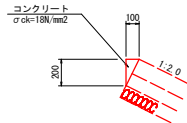
(コンクリートブロック張基礎)



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	瀝青質目地板 t=10	0.004 m²

4号天端コンクリート
S=1:20

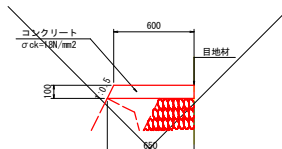
(コンクリートブロック張天端)



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	瀝青質目地板 t=10	0.001 m²

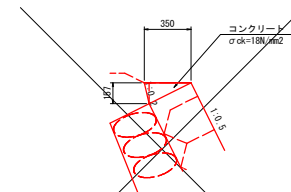
5号天端コンクリート
S=1:20

(コンクリートブロック張基礎)



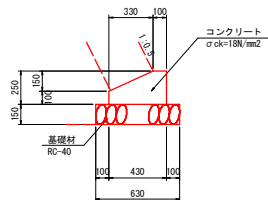
5号天端コンクリート		1.0m当り
コンクリート	σck=18N/mm²	0.063 m³
型 枠	小型構造物	0.11 m²
目地材	瀝青質目地板 t=10	0.006 m²

6号天端コンクリート
S=1:20



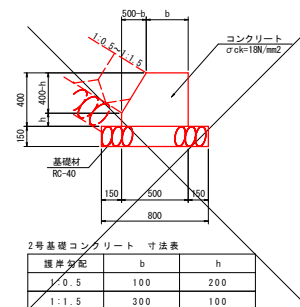
6号天端コンクリート		1.0m当り
コンクリート	σck=18N/mm²	0.027 m³
型 枠	小型構造物	0.16 m²
目地材	瀝青質目地板 t=10	0.003 m²

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	瀝青質目地板 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

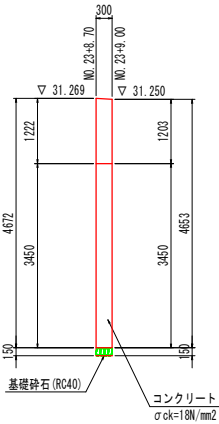
実施設計図面

護岸設計	工事名	R7吉土 岩谷川 吉・山川村案 河川工事(1) (担い手確保型)		
	路線名等	岩谷川		
	工事箇所	吉野川市山川町村案 (第1分割)		
	図面名	護岸工構造図 (1/2)		
	縮 尺	図 示	図面番号	7 / 11
	会 社 名			
	事業名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

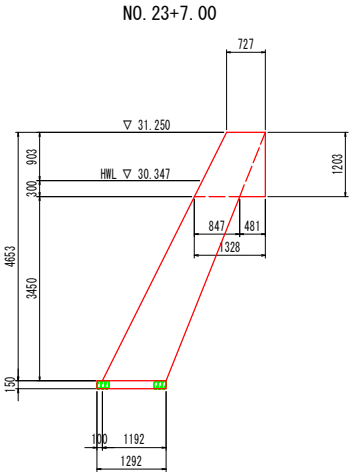
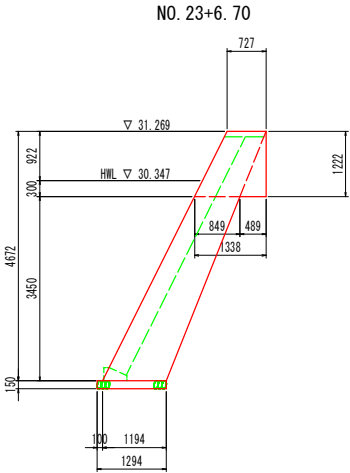
護岸工構造図 (2/2) S=1:50

2-4号小口止

正面図



断面図



2-4号小口止		1.0式当り
コンクリート	σck=18N/mm2	1.43 m3
型 枠	無筋構造物	12.58 m2
基礎砕石	RC40 t=150mm	1.29 m2

実施設計図面

工 事 名	R7吉土 岩谷川 吉・山川村案 河川工事(1) (担い手確保型)		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町附帯(農業分割)		
図 面 名	護岸工構造図 (2/2)		
縮 尺	図 示	図面番号	8 / 11
会 社 名			
事業名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

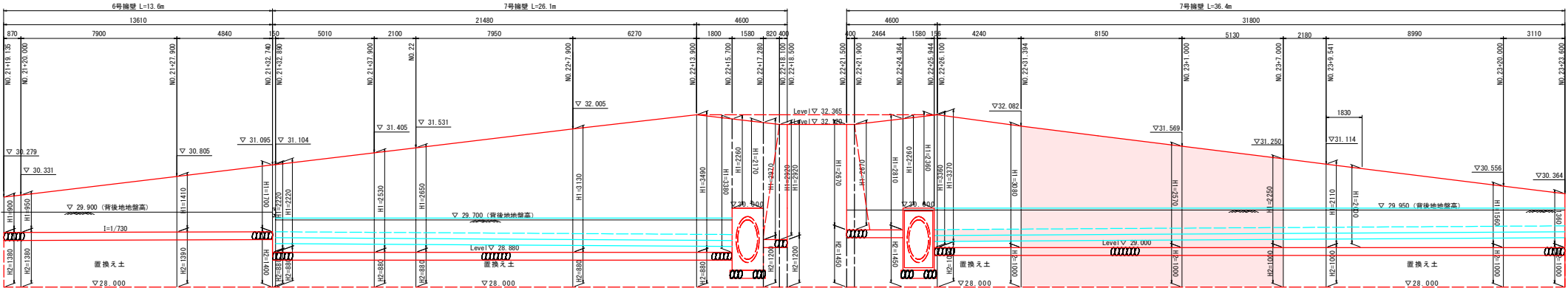
擁壁工詳細図(1/2)

擁壁工展開図

V=1:50
H=1:100

(下流側)

(上流側)



AP=27.000

AP=27.000

6号擁壁

S=1:30

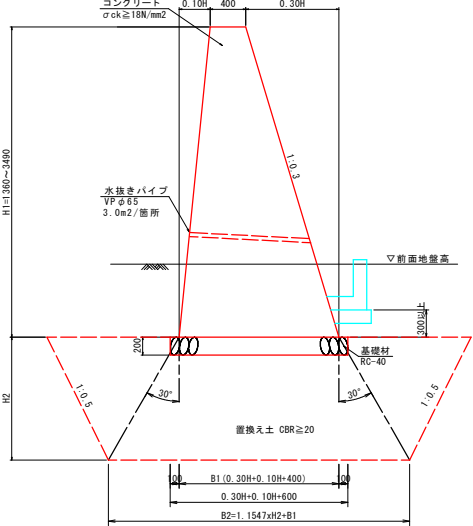
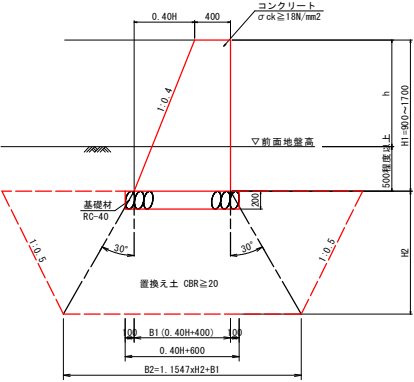
7号擁壁

S=1:30

右岸N0. 21+19.135~N0. 21+32.740

左岸N0. 21+32.740~N0. 22+18.500

左岸N0. 22+21.500~N0. 23+23.600



6号擁壁

1.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
H	mm	900	950
コンクリート	σck≥18N/mm²	m³	0.522
型 枠	無筋構造物	m²	1.87
基 礎 材	RC-40 t=200mm	m³	0.96
水抜きパイプ	VP φ65	m	—
目 地 材	岩手県産岩手地盤 1:10	m³	0.05

7号擁壁

1.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
H	mm	1360	1560
コンクリート	σck≥18N/mm²	m³	0.914
型 枠	無筋構造物	m²	2.79
基 礎 材	RC-40 t=200mm	m³	1.14
水抜きパイプ	VP φ65	m	0.45
目 地 材	岩手県産岩手地盤 1:10	m³	0.09
足 場 工	華管足場	掛m²	—

実施設計図面

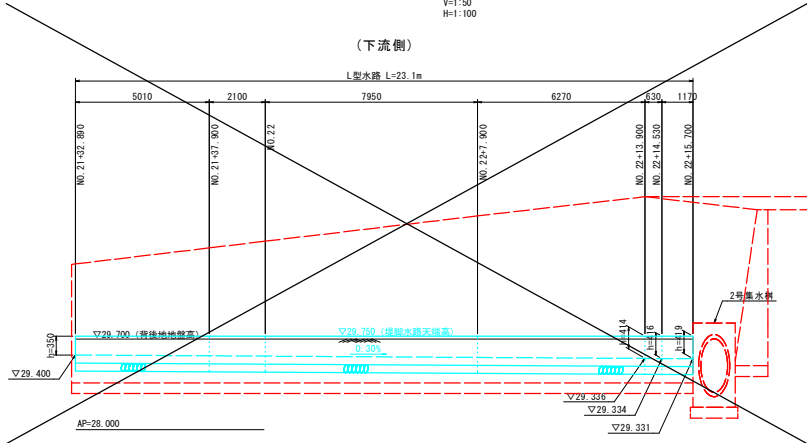
工 事 名	R7吉土 岩谷川 吉・山川村営 河川工事(1) (担い手確保型)
路線名等	岩谷川
工事箇所	吉野川市山川町村営 (第1分割)
図 面 名	擁壁工詳細図(1/2)
縮 尺	図 示 図面番号 9 / 11
会 社 名	
事業主名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎

擁壁工詳細図(2/2)

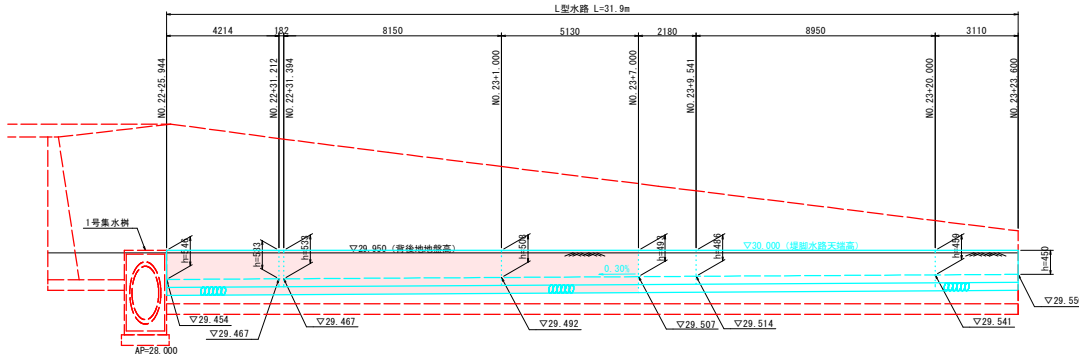
堤脚水路工展開図

V=1:5
H=1:10

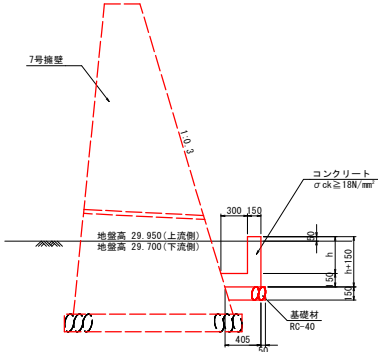
(下流俱



(上流側)



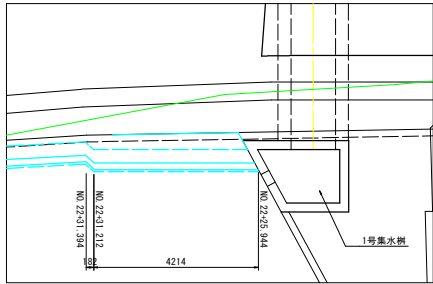
堤脚水路工



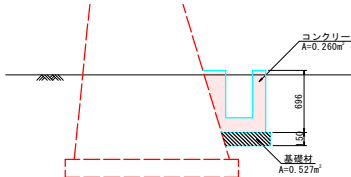
名 称	規 格	単位	数 量
H	mm		
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	(h+0.15) x 0.15 + 1/2 x (0.30 + 0.255) x 0.150
型枠	小型構造物	m ²	(h+0.15) x 2
基礎材	RC-40 t=150	m ³	0.43

1号集水桟接続部

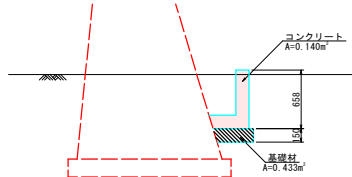
S=1:60



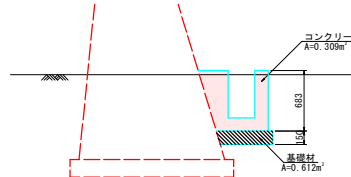
NO. 22+25. 94



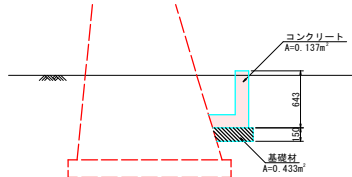
NO. 23+1.000



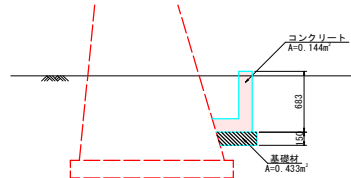
NO. 22+31. 21



NO. 23+7.000



NO. 22+31.39



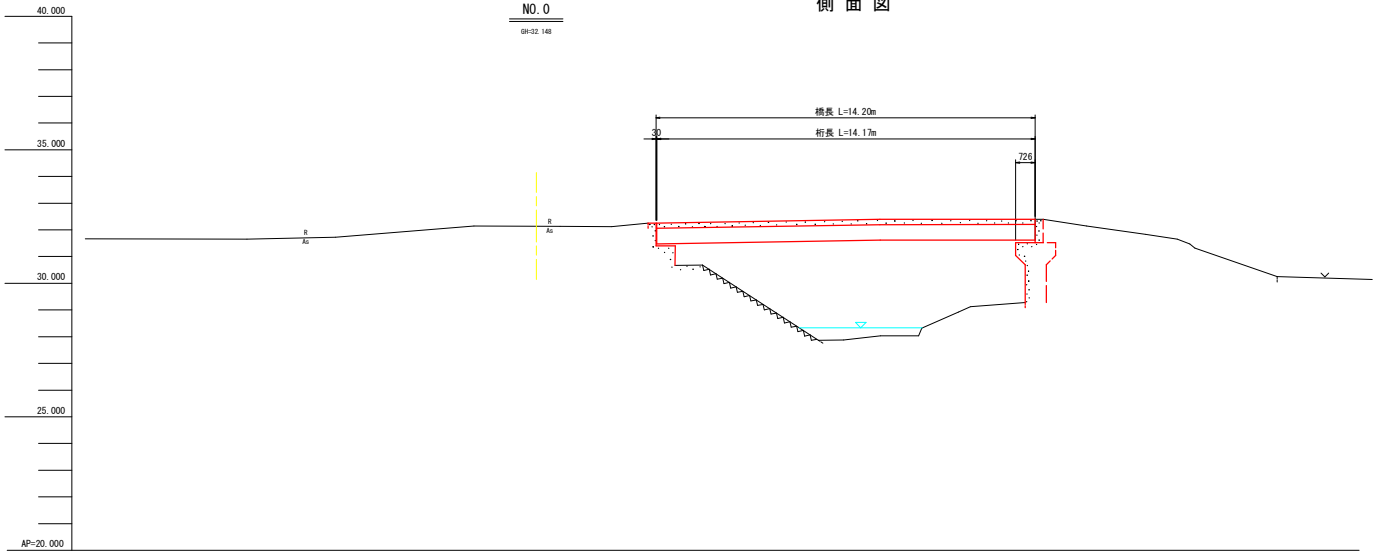
実施設計図面

橋岸設計	R7吉士 岩谷川 吉・山川村雲		
工 事 名	河川工事（１）（担い手確保型）		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村雲（第１分割）		
図 面 名	擁壁工詳細図（2/2）		
縮 尺	図 示	図面番号	10 / 11
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		

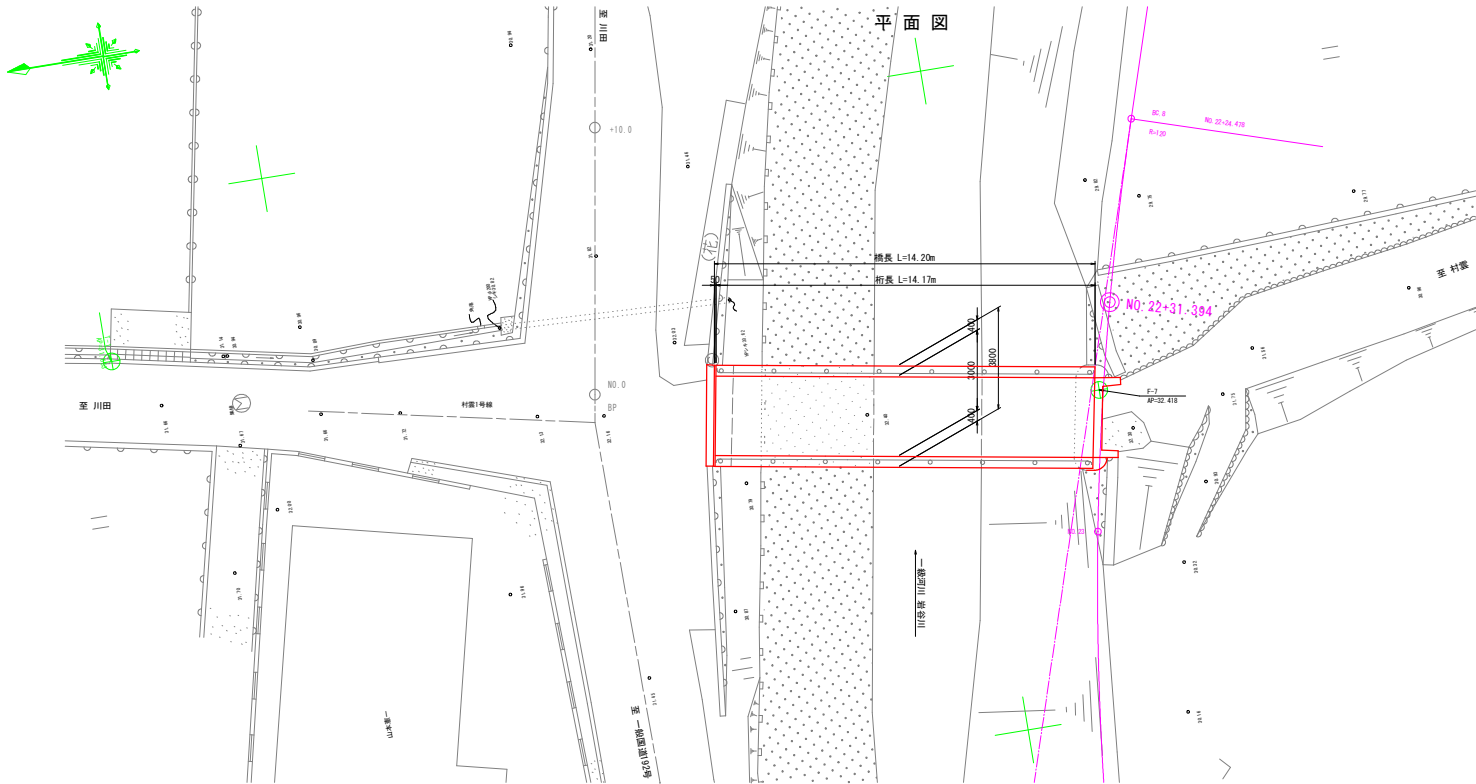
既設橋梁一般図

S=1:100

側面図



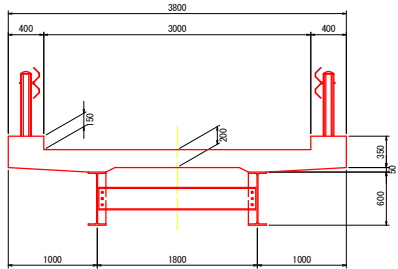
平面図



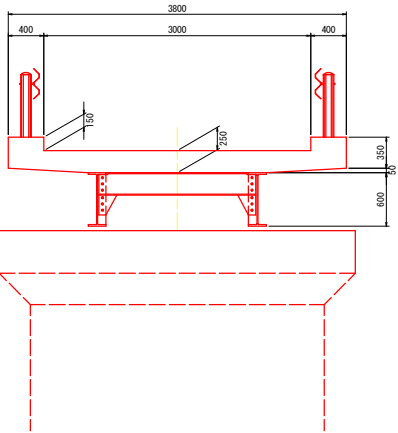
断面図

S=1:30

中間横桁部



端横桁部



現 橋 諸 元	
路線名	市道 村雲1号線
構造形式	RC床版単跨版桁橋
橋格(荷重)	二等橋(TL-14)
橋長	14.20m
桁長	14.17m
幅員	車道3.000m
曲線	R=∞ 直線
縦断勾配	LEVEL
横断勾配	LEVEL
斜角	θ=90° -00' -00"
舗装	コンクリート舗装

実施設計図面

橋梁設計	R7吉土 岩谷川 吉・山川村雲		
工 事 名	河川工事(1)(担い手確保型)		
路線名等	岩谷川		
工事箇所	吉野川市山川町村雲(第1分割)		
図 面 名	既設橋梁一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	11 / 11
会 社 名			
事業名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎		