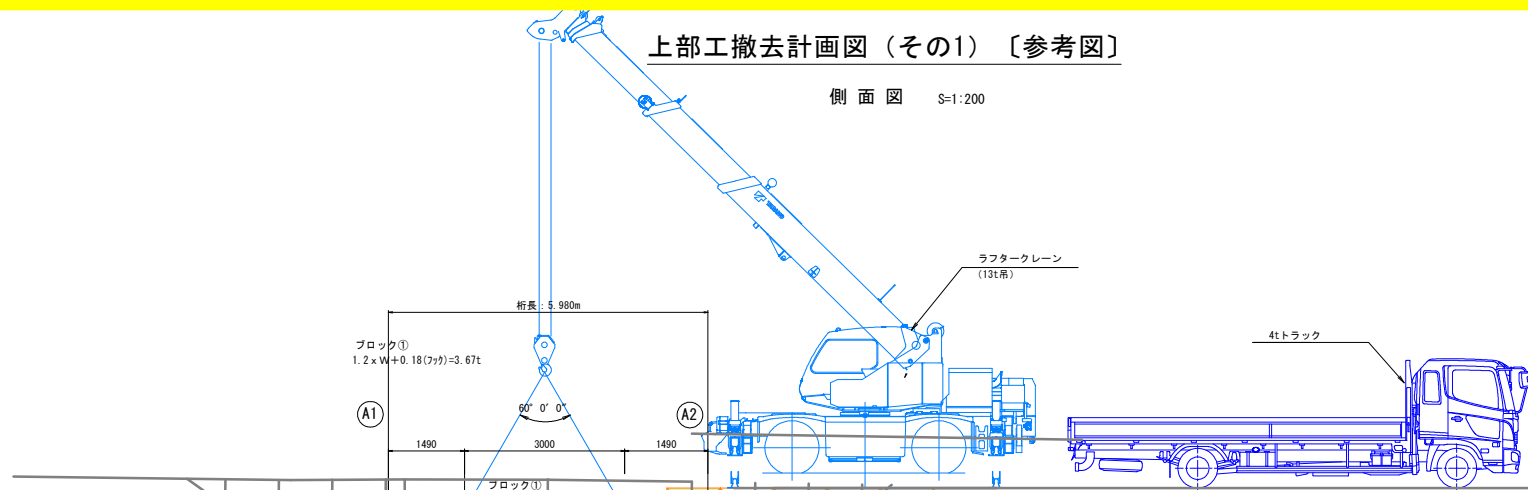
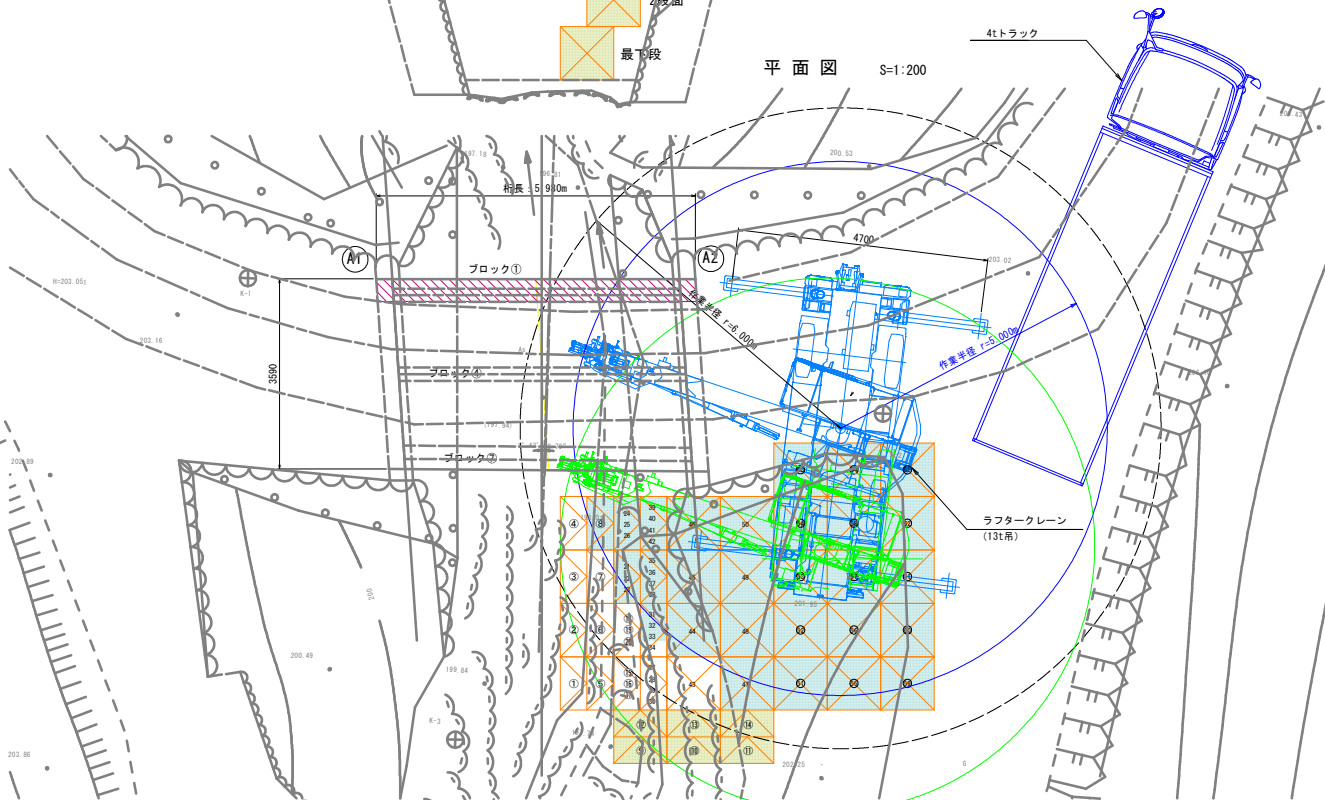


上部工撤去計画図（その1）〔参考図〕

側面図 S=1:200



平面図 S=1:200



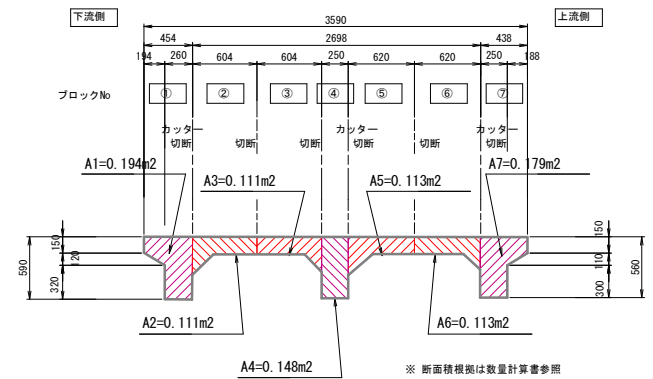
■ タダノラフタークレーン 13t吊り GR-130NL (Ⅱ)

定格総荷重

		7.7t吊り 最大張出 (4.7m)				全周	
ブーム長さ (m)		5.5	9.2	12.9	16.6		
作業半径 (m)	3.0	8.95	7.3	7.0	5.5		
	3.5	7.55	7.3	6.65	5.5		
	4.0	6.5	6.35	6.0	5.5		
	4.5		5.6	5.45	5.25		
	5.0		5.0	4.9	4.85		
	5.5		4.45	4.35	4.45		
	6.0		4.0	3.95	4.0		
	7.0		3.25	3.2	3.3		
	8.0		2.85 (7.7m)	2.65	2.8		
	9.0			2.25	2.4		
	10.0			1.9	2.05		
	11.0			1.6	1.7		

※ 定格総荷重はフック質量を含む値
＜ 想定使用フック : 13tフック+補巻=180kg ＞

横断面図 S=1:100



※ 断面面積は数量計算書参照

ブロック重量一覧 および 作業荷重

主桁 ①④⑦	ブロックNo	①	④	⑦	備考
	重量 : W	2.91t	2.22t	2.68t	
	想定荷重 : 1.2 x W	3.49t	2.66t	3.22t	
	1.2 x W + 0.18 (7.7t)	3.67t	2.84t	3.40t	

床版 ②③⑤⑥	ブロックNo	②	③	⑤	⑥
	重量 : W	1.66t	1.66t	1.69t	1.69t
	想定荷重 : 1.2 x W	1.99t	1.99t	2.03t	2.03t
	1.2 x W + 0.18 (7.7t)	2.17t	2.17t	2.21t	2.21t

※ 舗装等は事前撤去し、橋体のみを分割撤去。

※ 舗装等は事前撤去し、橋体のみを分割撤去。

参考図

工事名	R8吉土 橋梁補修工事 (橋谷橋) 吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	(一) 橋梁補修工事 (橋谷橋)		
工事箇所	吉野市川島山田		
図面名	上部工撤去計画図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

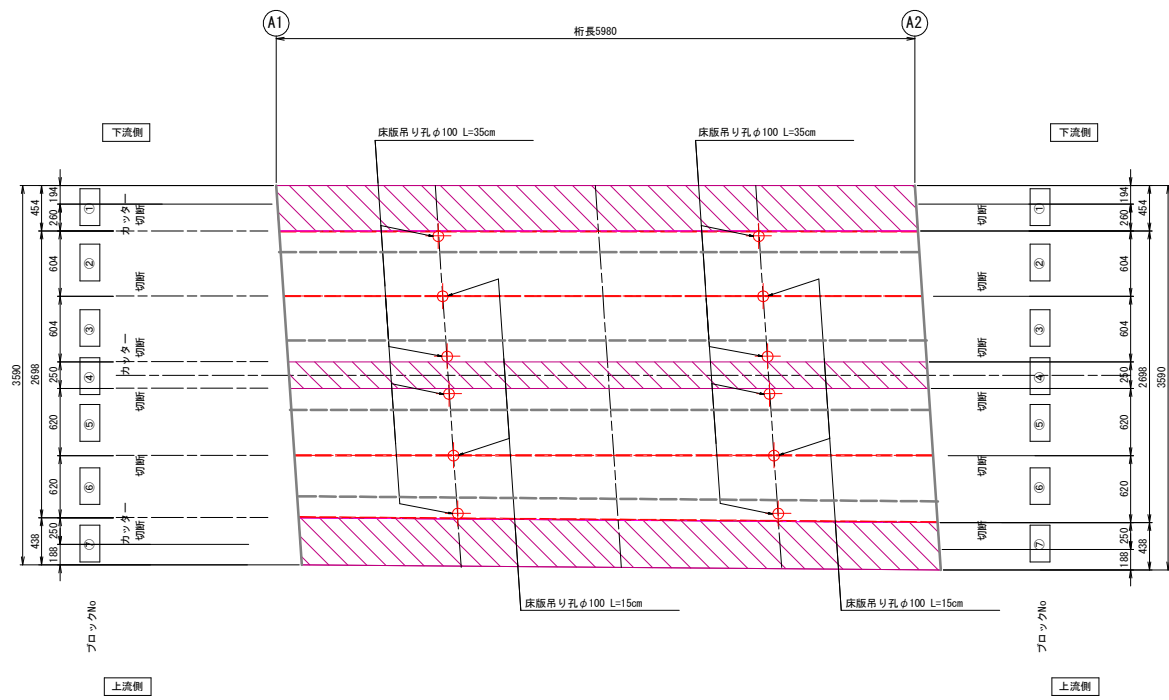
◆ 上部工撤去順序計画

- (1) 右岸撤去ヤード造成 : 大型土のうにて造成
- (2) A1～A2 上部工撤去 : 切断・分割撤去<13tラフタークレーン>
- (3) 右岸撤去ヤード撤去 : 大型土のう撤去

※ 事前に主桁転倒防止材を設置のこと。

上部工撤去計画図（その2）〔参考図〕

切断・撤去順序平面図 S=1:100



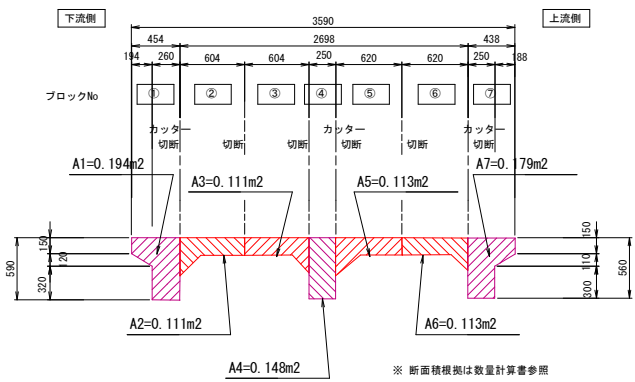
ブロック重量一覧 および 作業荷重

主桁 ①④⑦	ブロックNo	①	④	⑦	備考
	重量 : W	2.91t	2.22t	2.68t	
	想定荷重 : 1.2 x W	3.49t	2.66t	3.22t	
	1.2 x W + 0.18 (7t)	3.67t	2.84t	3.40t	

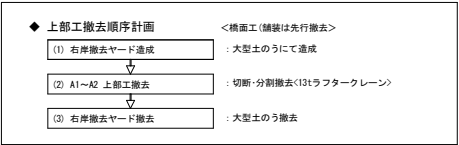
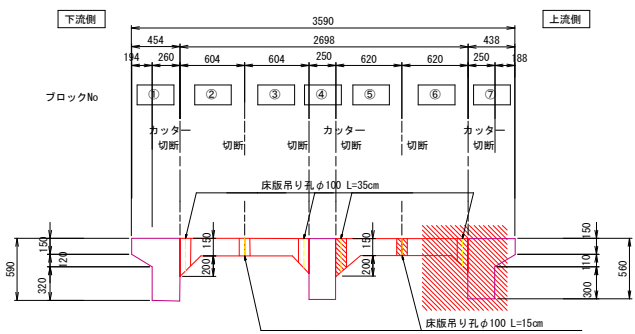
床版 ②③⑤⑥	ブロックNo	②	③	⑤	⑥
	重量 : W	1.66t	1.66t	1.69t	1.69t
	想定荷重 : 1.2 x W	1.99t	1.99t	2.03t	2.03t
	1.2 x W + 0.18 (7t)	2.17t	2.17t	2.21t	2.21t

※ 使用クレーン : ラフタークレーン 13t

切断位置横断面図 S=1:100



床版吊り孔位置横断面図 S=1:100



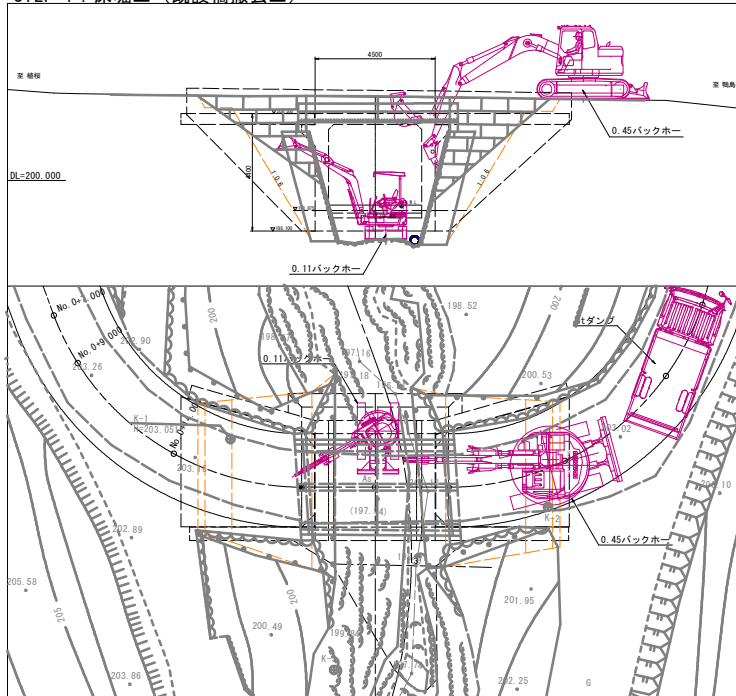
※ 事前に主桁転倒防止材を設置のこと。

※ 舗装等は事前撤去し、橋体のみを分別撤去。

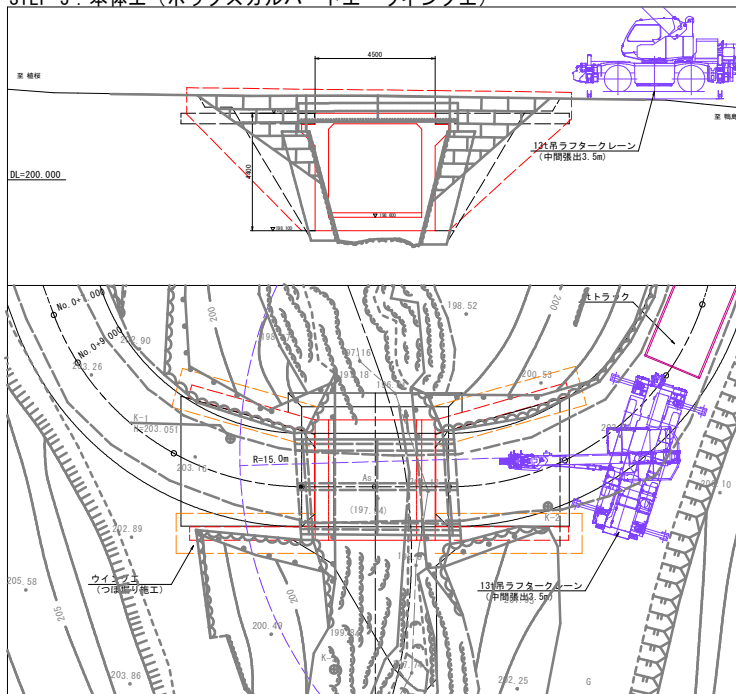
工事名	R 8 吉土 橋梁補修工事 (橋谷橋) 吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	(一) 橋梁補修工事 (橋谷橋)		
工事箇所	吉野市川島町山田		
図面名	上部工撤去計画図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

施工計画図（参考図）

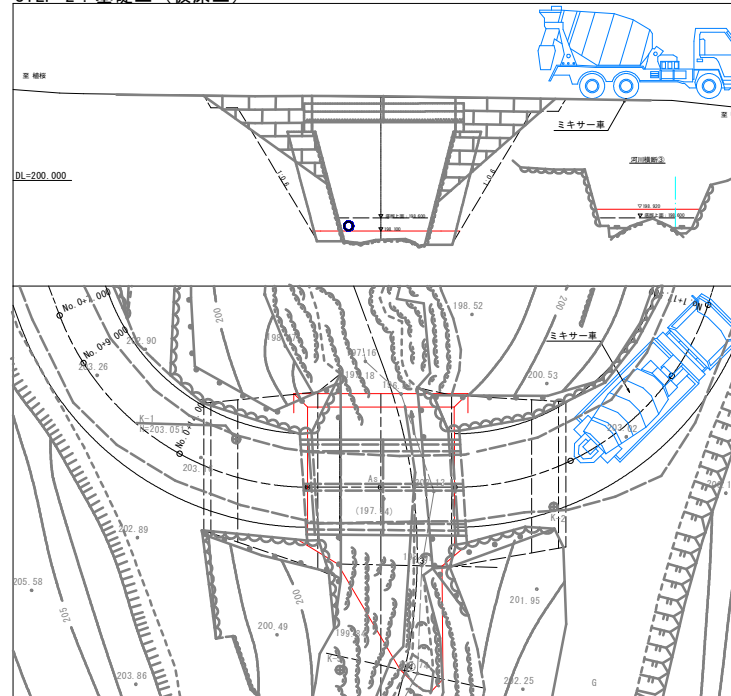
STEP-1：床堀工（既設橋撤去工）



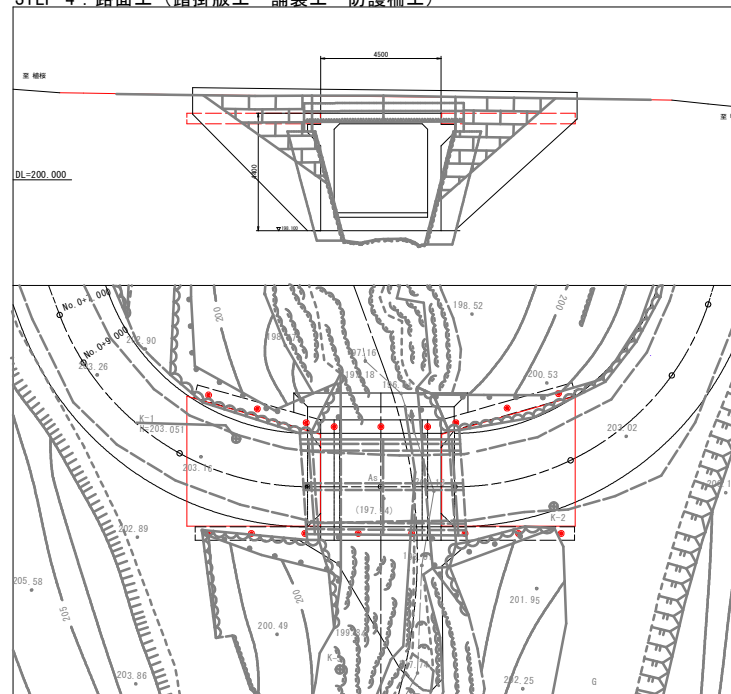
STEP-3：本体工（ボックスカルバート工・ウイング工）



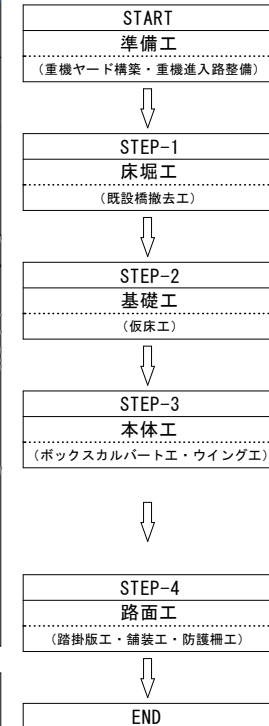
STEP-2：基礎工（仮床工）



STEP-4：路面工（踏掛版工・舗装工・防護柵工）



施工フロー

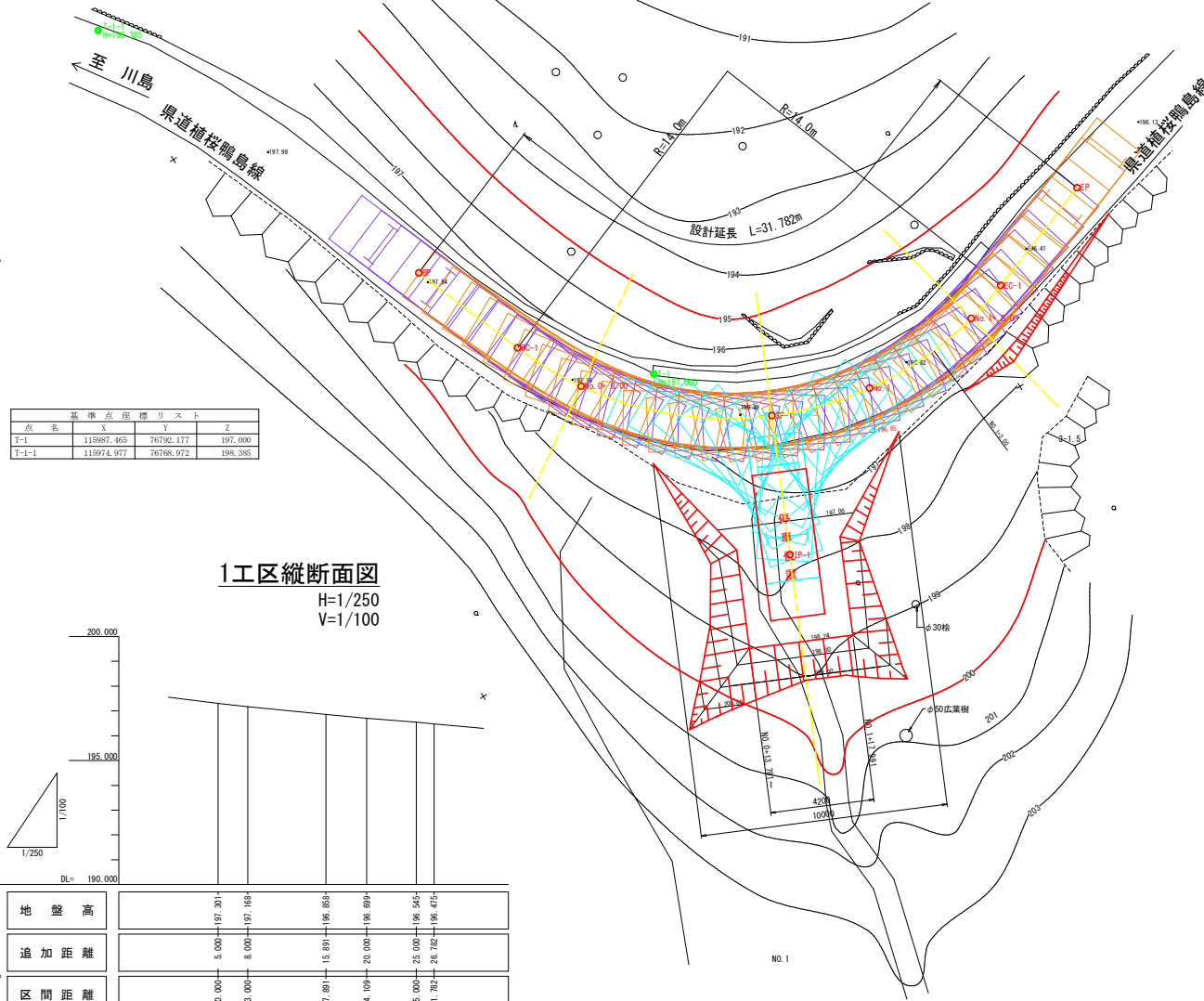


参考図

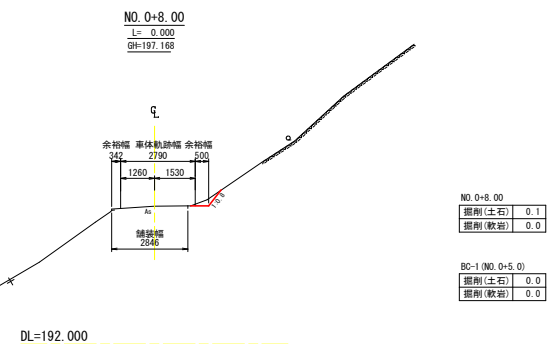
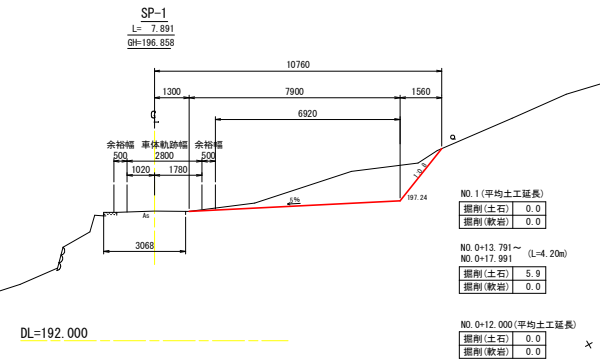
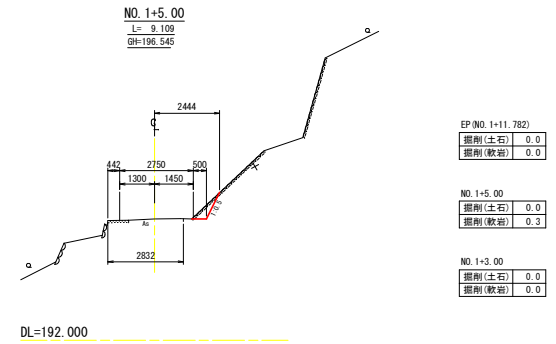
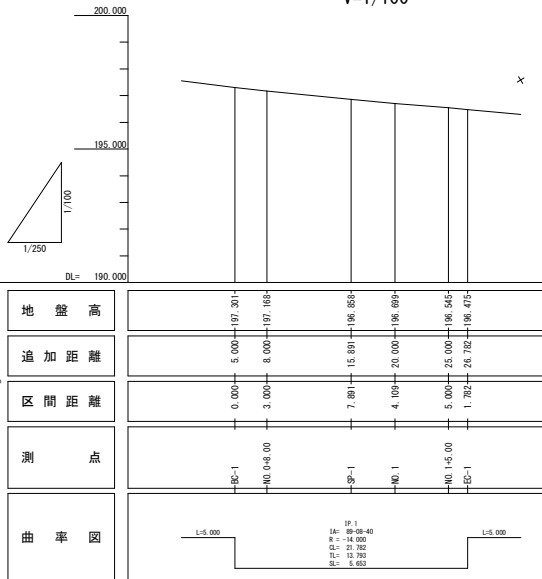
工事名	R8吉土 横谷川島線（橋谷橋）吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	（一）横谷川島線（橋谷橋）		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	施工計画図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

1工区平面図
S=1/100

1工区横断面図
S=1/100



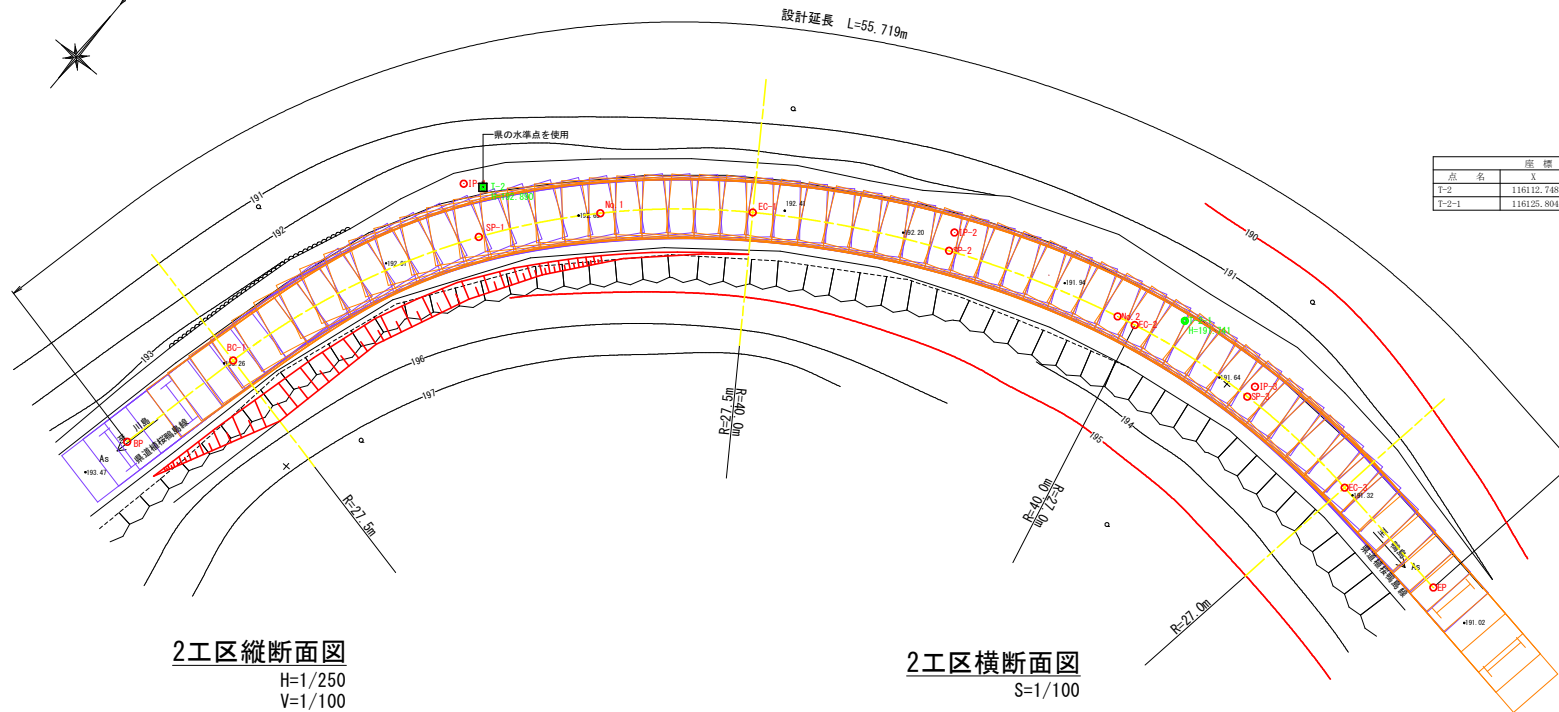
1工区縦断面図
H=1/250
V=1/100



(参考図)

工事名	R 8 吉土 榎谷峠線 (榎谷峠)
路線名等	吉・川島山田 榎谷峠線
工事箇所	吉野川市川島町山田
図面名	工事用道路修繕計画図 (1)
縮尺	図示 図面番号 5 / 20
会社名	
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所

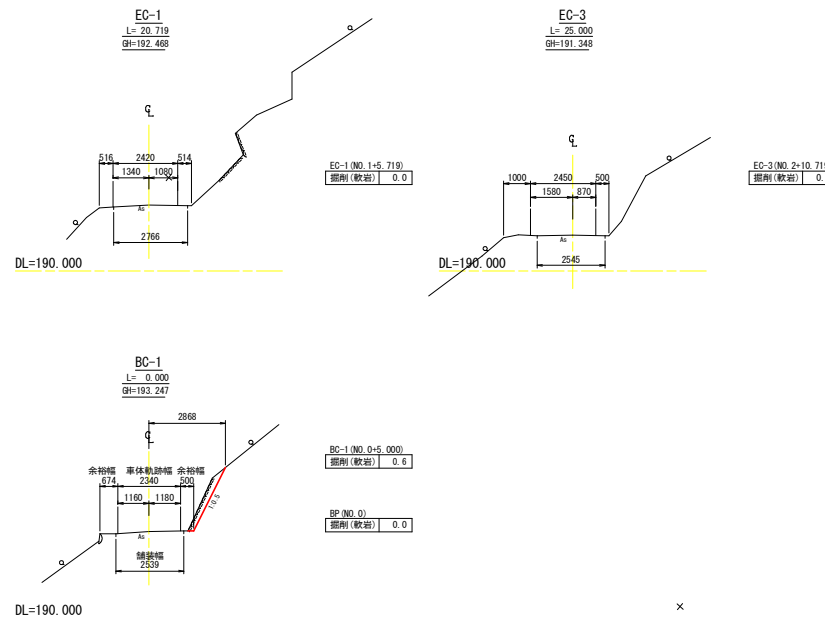
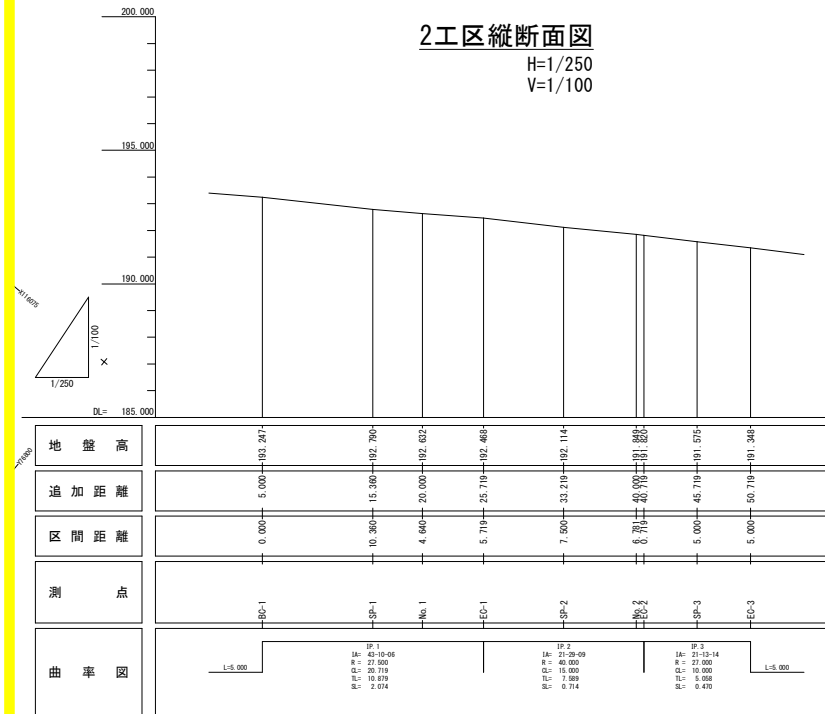
2工区平面図
S=1/100



座標リスト			
点名	X	Y	Z
T-2	116112.748	76798.924	192.890
T-2-1	116125.804	76822.273	191.741

2工区縦断面図
H=1/250
V=1/100

2工区横断面図
S=1/100

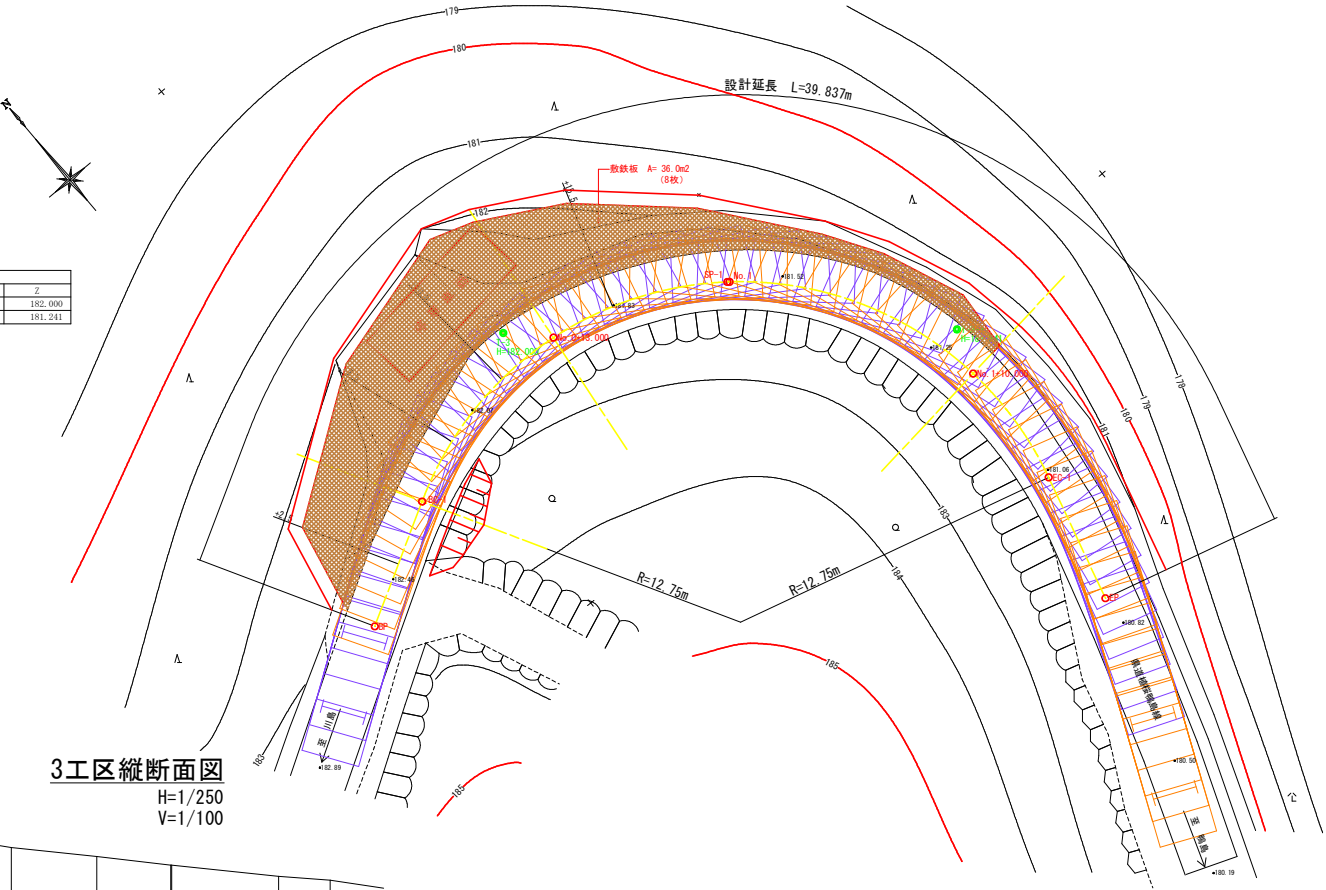


(参考図)

工事名	R8吉士 緑桜町島線 (橋谷橋) 吉・川島山田 橋梁架替工事
路線名等	(一) 緑桜町島線 (橋谷橋)
工事箇所	吉野州市川島町山田
図面名	工事用道路修繕計画図 (2)
縮尺	図示 図面番号 6 / 20
会社名	
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所

3工区平面図

S=1/100

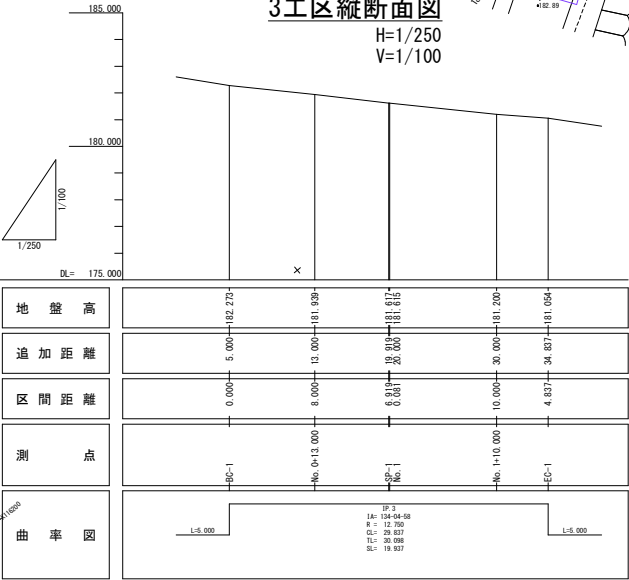


座標リスト			
点名	X	Y	Z
T-3	116309.850	77028.992	182.000
T-3-1	116199.034	77042.002	181.241

3工区縦断面図

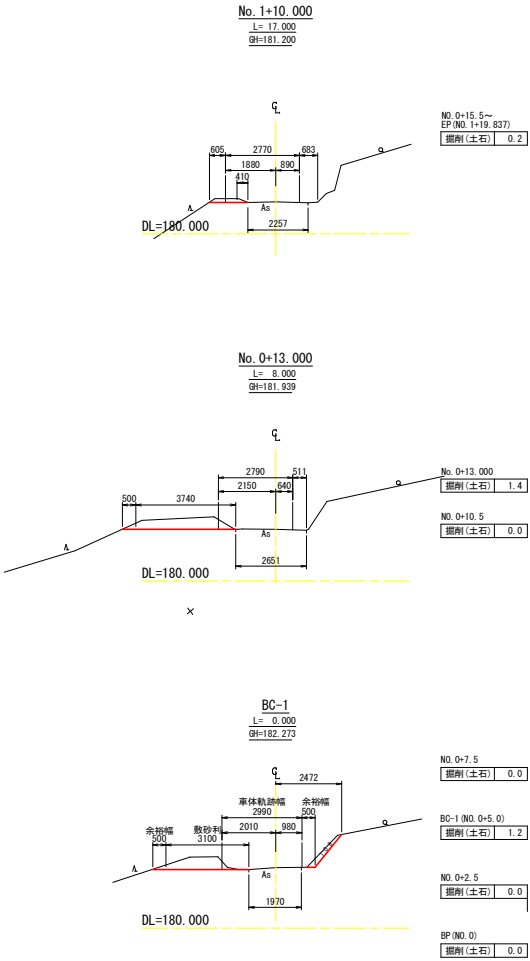
H=1/250

V=1/100



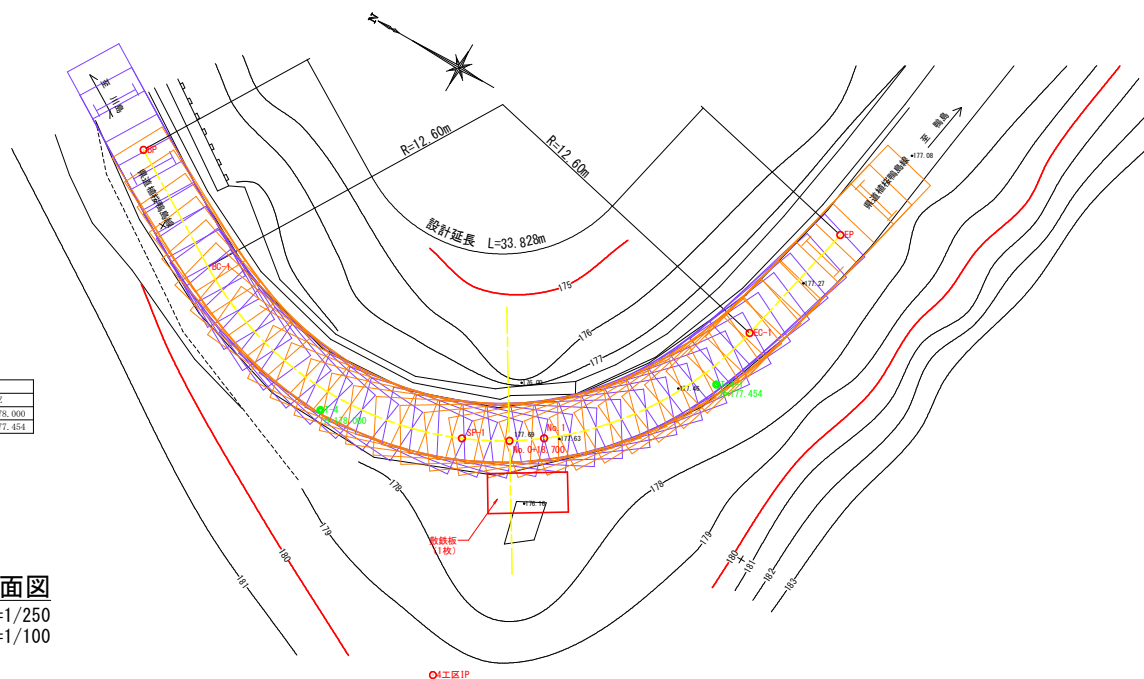
3工区横断面図

S=1/100

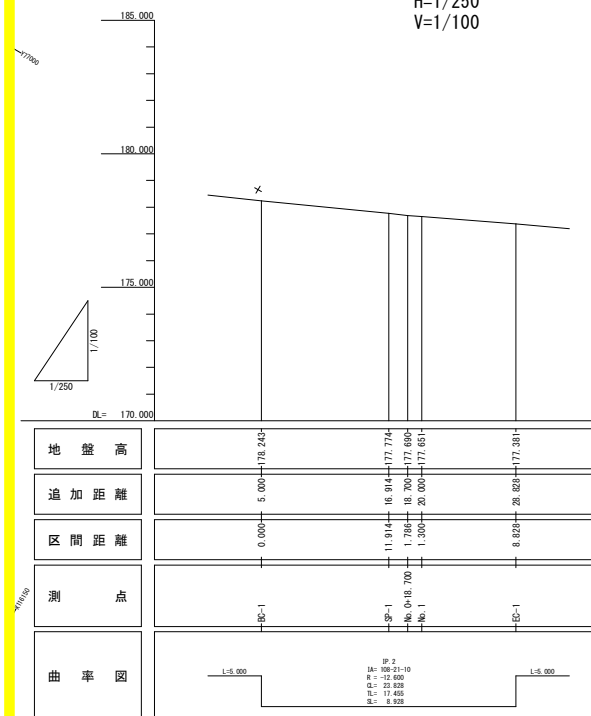


(参考図)

工事名	R 8 吉士 横谷町島線 (橋谷橋)
路線名等	吉・川島山田 橋谷町島線 (橋谷橋)
工事箇所	吉野州市川島山田
図面名	工事用道路修繕計画図 (3)
縮尺	図示 図面番号 7 / 20
会社名	
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所

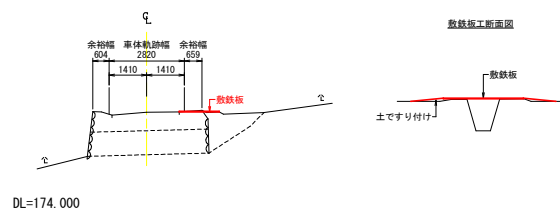
$$S=1/100$$


座 標 リ ス ト			
点 名	X	Y	Z
T-4	116141.434	77021.967	178.000
T-4-1	116129.073	77030.206	177.454

$$H=1/250$$

$$S=1/100$$

No. 0+18. 700

GH=177.690



敷鉄板工断面図

土ですり付け

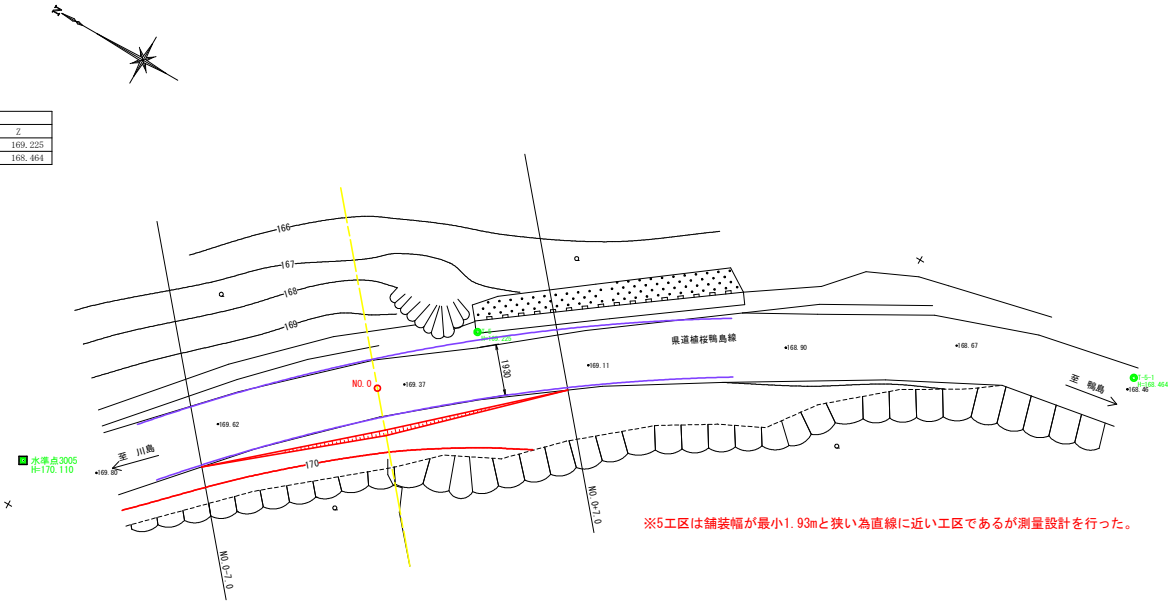
(参考図)

工事名	R8 吉土 榑桜町島線（榑谷橋） 吉・川島山田 榑交架管工事		
路線名等	（一）榑桜町島線（榑谷橋）		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	工事用道路修繕計画図（4）		
縮尺	図示	図面番号	8 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川市熊土整備事務所		

5工区平面図

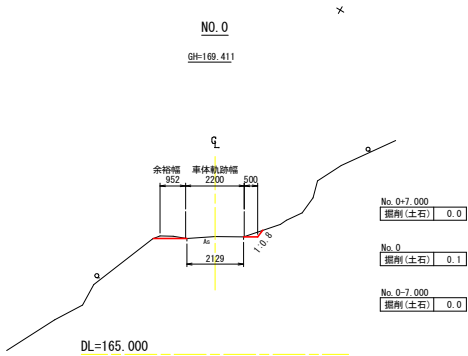
S=1/100

座標リスト			
点名	X	Y	Z
T-5	116163.006	77164.377	169.225
T-5-1	116140.862	77175.181	168.464



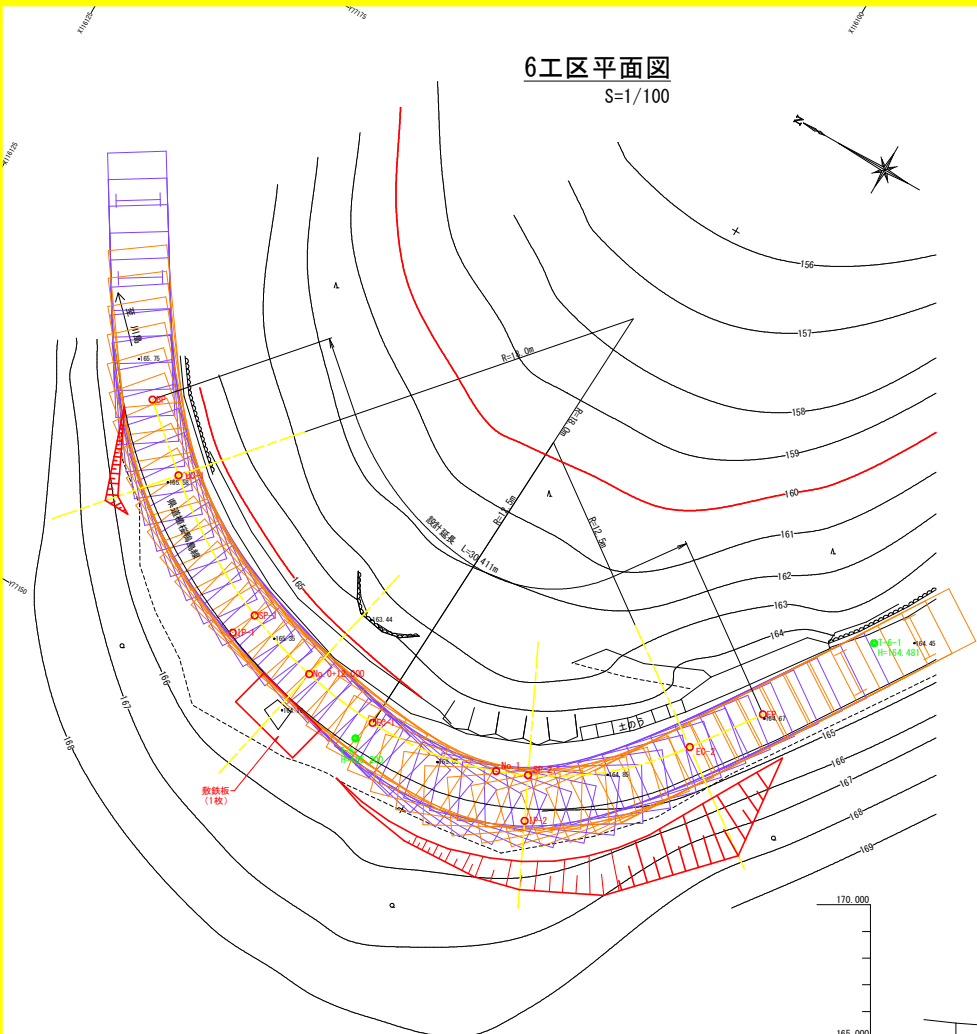
5工区横断面図

S=1/100



(参考図)

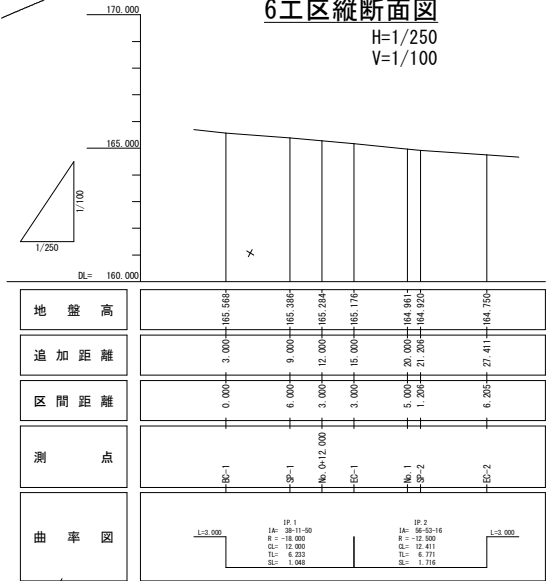
工事名	R 8 吉土 榎塚鴨島線 (橋谷橋) 吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	(一) 榎塚鴨島線 (橋谷橋)		
工事箇所	吉野州市川島町山田		
図面名	工事用道路修繕計画図 (5)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 20
会社名			
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所		



6工区平面図
S=1/100

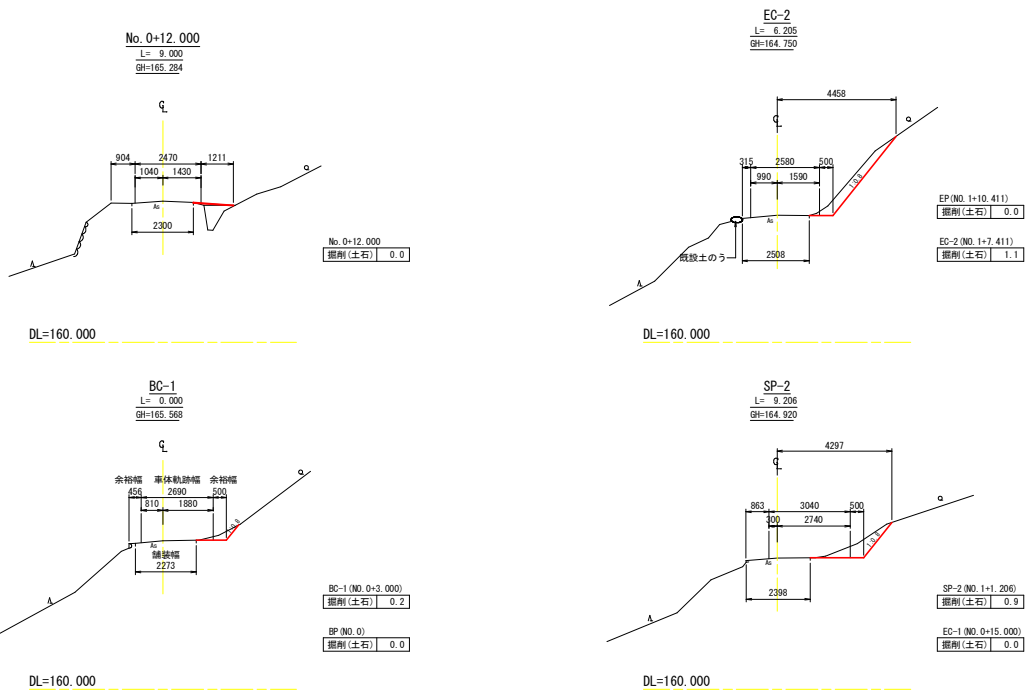
座標リスト			
点名	X	Y	Z
T-6	116102.834	77151.431	165.200
T-6-1	116087.798	77164.228	164.481

6工区縦断面図
H=1/250
V=1/100



地盤高	165.568	165.386	165.284	165.176	164.961	164.750
追加距離	3.000	9.000	12.000	15.000	20.000	27.411
区間距離	0.000	6.000	3.000	3.000	5.000	6.205
測点	BC-1	BP-1	No. 0+12.000	EC-1	No. 1	EC-2
曲率図	L=0.000 IP.1 1A: 38+11.90 R = -18.000 GL = 12.000 TL = 6.233 BL = 1.968 IP.2 1A: 38+30.16 R = -12.500 GL = 12.411 TL = 6.771 BL = 1.716 L=3.000					

6工区横断面図
S=1/100



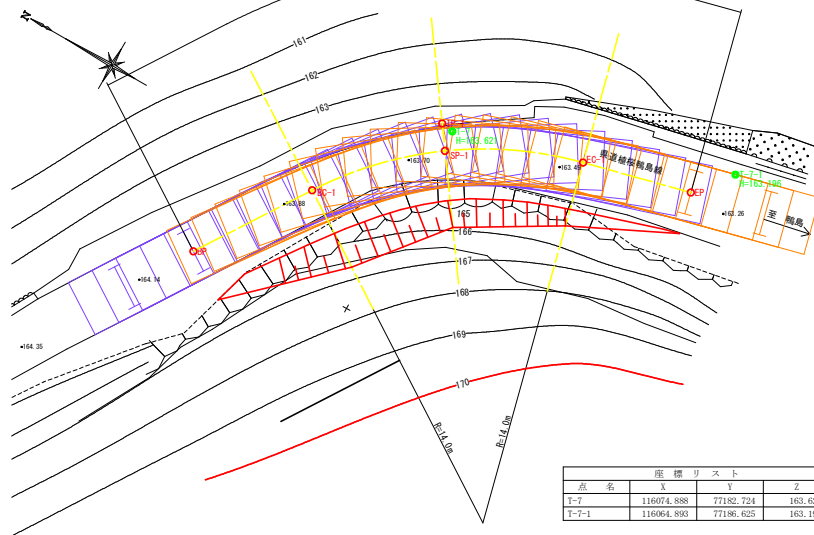
(参考図)

工事名	R 8 吉土 榎坂町島線 (榎谷橋)
路線名等	吉・川島山田 橋梁架替工事
工事箇所	吉野州市川島町山田
図面名	工事用道路修繕計画図 (6)
縮尺	図示 図面番号 10 / 20
会社名	
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所

7工区平面図

S=1/100

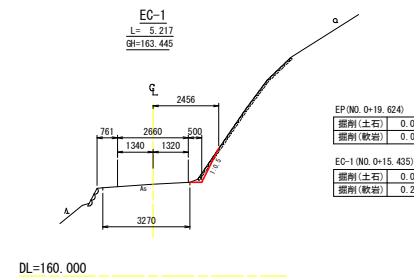
設計延長 L=19.624m



点 名	X	Y	Z
T-7	116074.888	77182.724	163.621
T-7-1	116064.893	77186.625	163.196

7工区横断面図

S=1/100



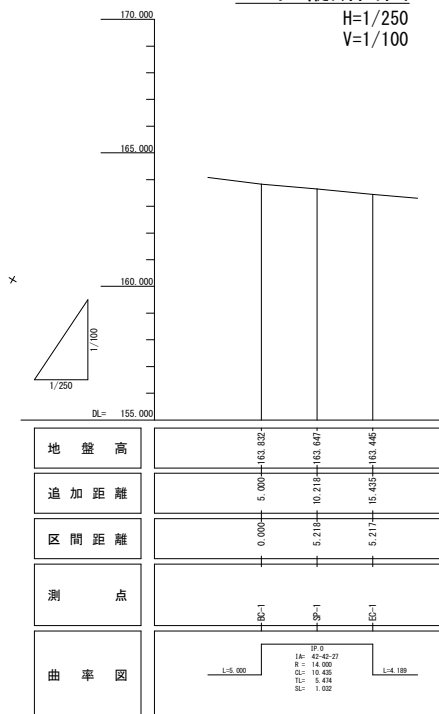
EP (NO. 0+19.624)	
掘削(土石)	0.0
掘削(軟岩)	0.0

EG-1 (NO. 0+15.435)	
掘削(土石)	0.0
掘削(軟岩)	0.2

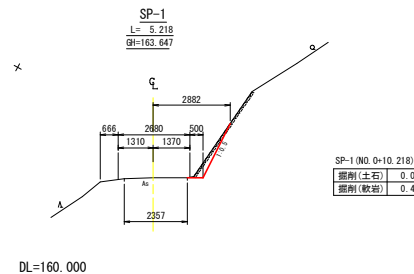
7工区縦断面図

H=1/250

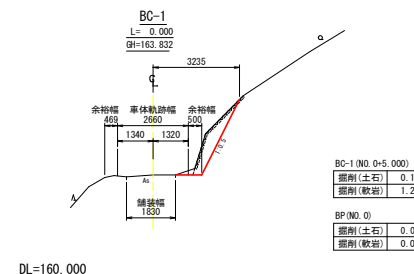
V=1/100



地 盤 高	163.832	163.647	163.445
追 加 距 離	5.000	10.218	15.435
区 間 距 離	0.000	5.218	5.217
測 点	EP-1	EG-1	EG-1
曲 率 図	$\frac{1}{S} = 0.000$ $\frac{1}{S} = 0.000$ $\frac{1}{S} = 0.000$		



SP-1 (NO. 0+10.218)	
掘削(土石)	0.0
掘削(軟岩)	0.4



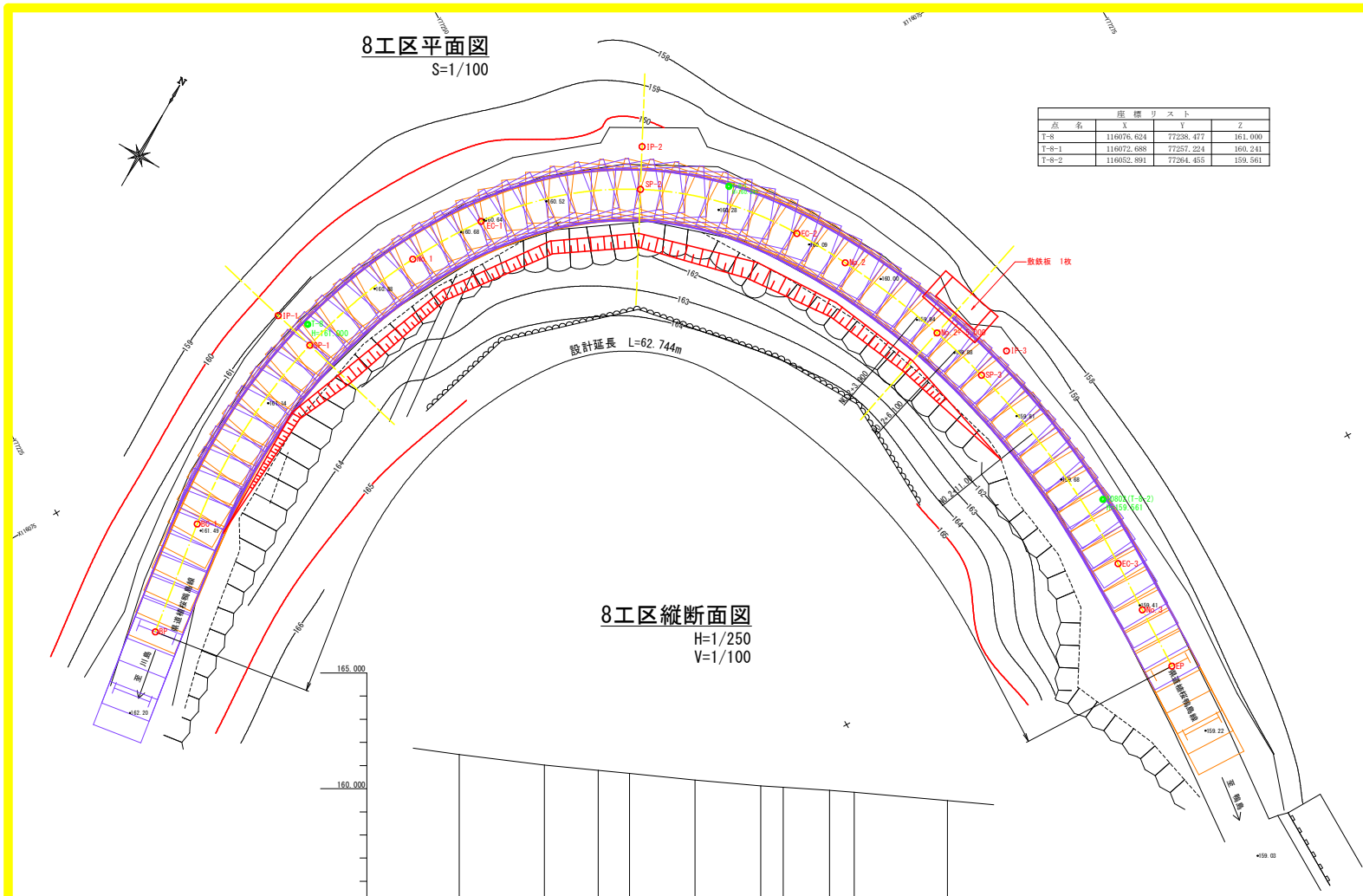
BC-1 (NO. 0+5.000)	
掘削(土石)	0.1
掘削(軟岩)	1.2

RP (NO. 0)	
掘削(土石)	0.0
掘削(軟岩)	0.0

(参考図)

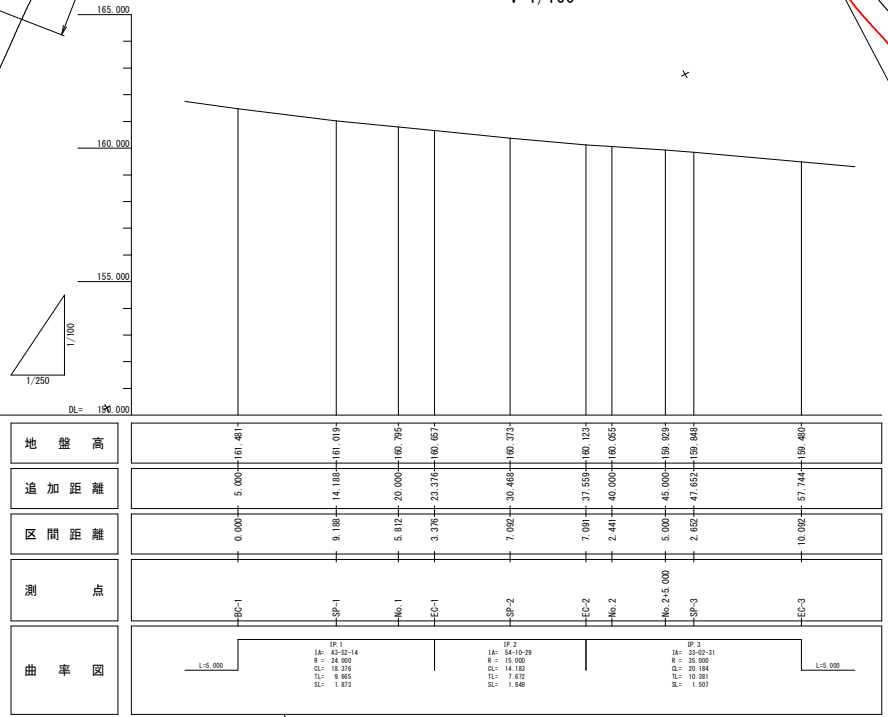
工事名	R 8 吉土 横谷町鳥居線 (横谷橋)
路線名等	吉・川島山田 橋梁架替工事
工事箇所	(一) 横谷町鳥居線 (横谷橋)
図面名	吉野州市川島町山田
縮尺	工事用道路修繕計画図 (7)
図 示	図面番号
11 / 20	
会社名	
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所

8工区平面図
S=1/100

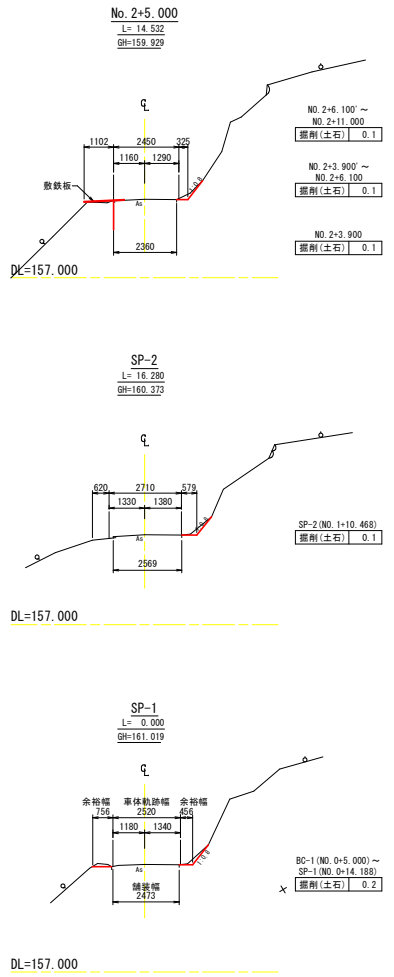


座標リスト			
点名	X	Y	Z
T-8	116076.624	77238.477	161.000
T-8-1	116072.688	77257.224	160.241
T-8-2	116052.891	77264.455	159.561

8工区縦断面図
H=1/250
V=1/100



8工区横断面図
S=1/100

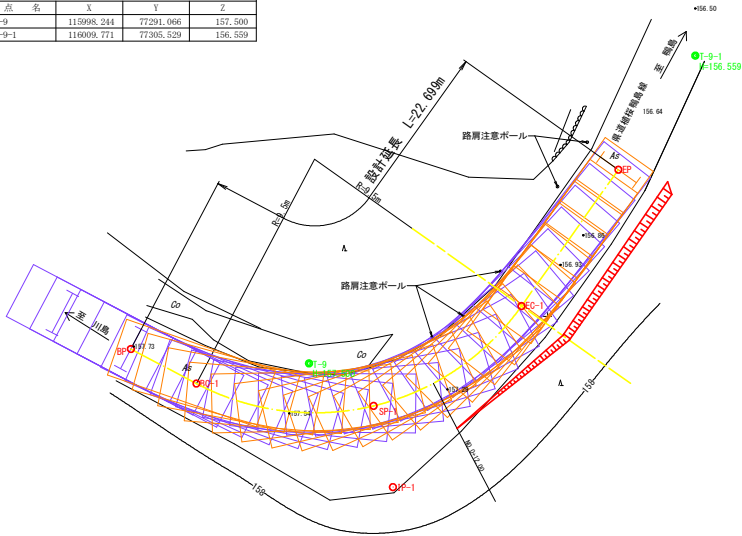


(参考図)

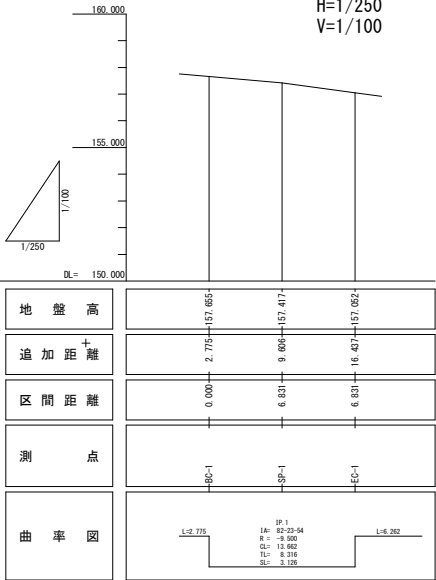
工事名	R 8 吉士 横谷橋島線 (橋谷橋)
路線名等	吉・川島山田 橋梁架替工事
工事箇所	吉野市川島町山田
図面名	工事用道路修繕計画図 (8)
縮尺	図示 図面番号 12 / 20
会社名	
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所

9工区平面図
S=1/100

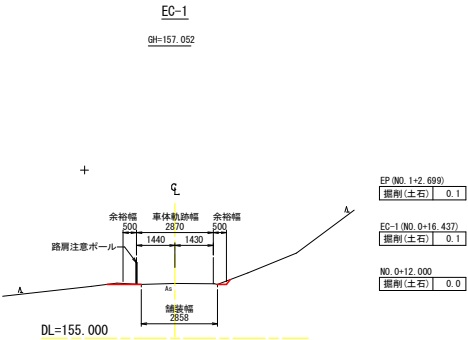
座標リスト			
点名	X	Y	Z
T-9	115998.244	77291.066	157.500
T-9-1	116009.771	77305.529	156.559



9工区縦断面図
H=1/250
V=1/100



9工区横断面図
S=1/100

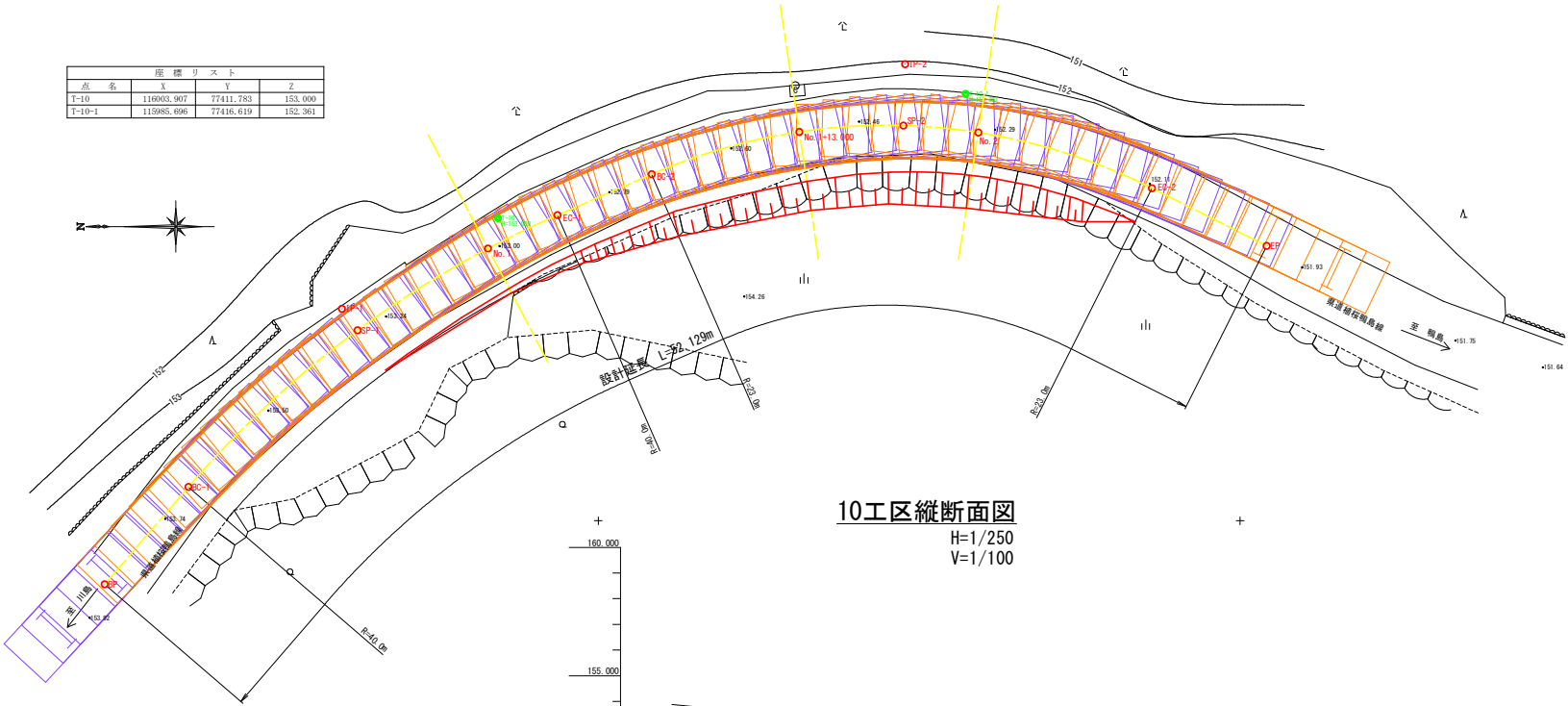


(参考図)

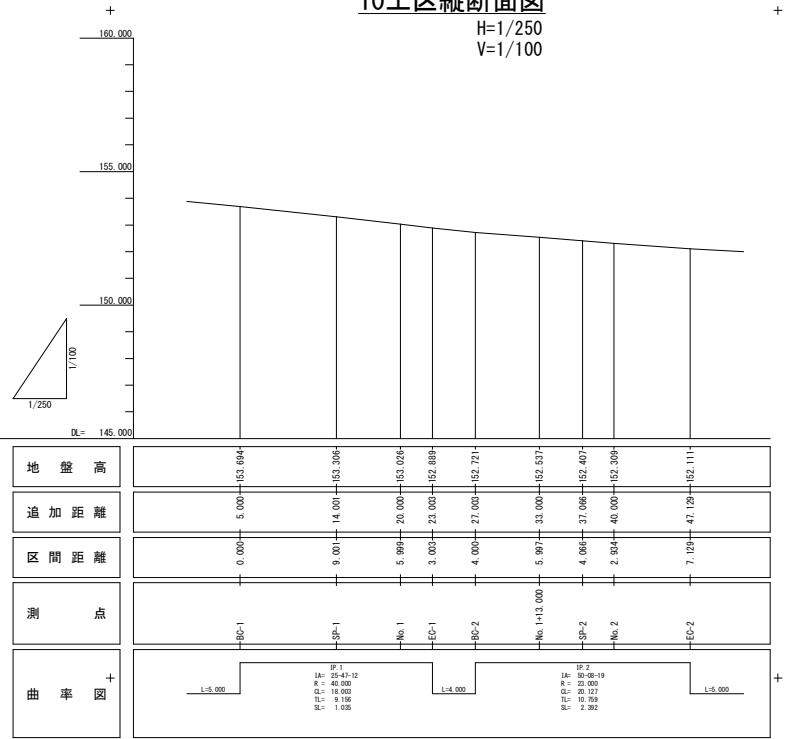
工事名	R 8 吉土 横谷崎島線 (橋谷橋) 吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	(一) 横谷崎島線 (橋谷橋)		
工事箇所	吉野州市川島町山田		
図面名	工事用道路修繕計画図 (9)		
縮尺	図示	図面番号	13 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

座標リスト			
点名	X	Y	Z
T-10	116003.907	77411.783	153.000
T-10-1	115985.696	77416.619	152.361

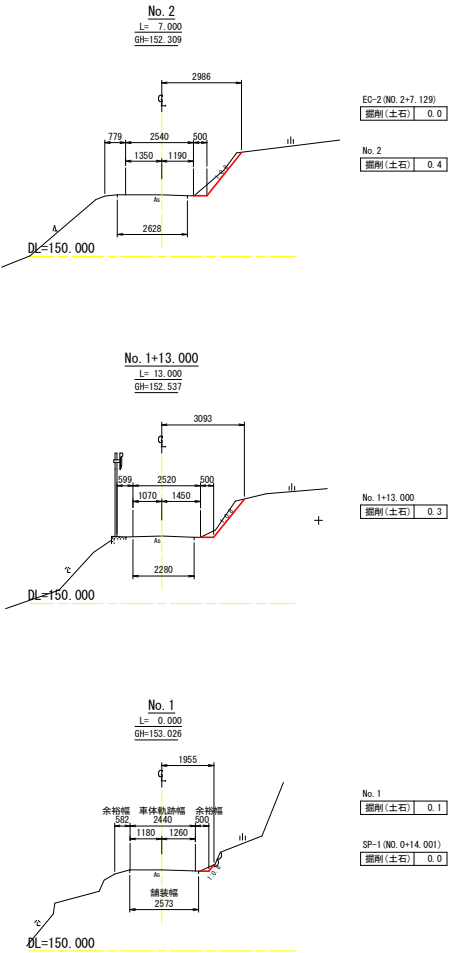
10工区平面図
S=1/100



10工区縦断面図
H=1/250
V=1/100



10工区横断面図
S=1/100

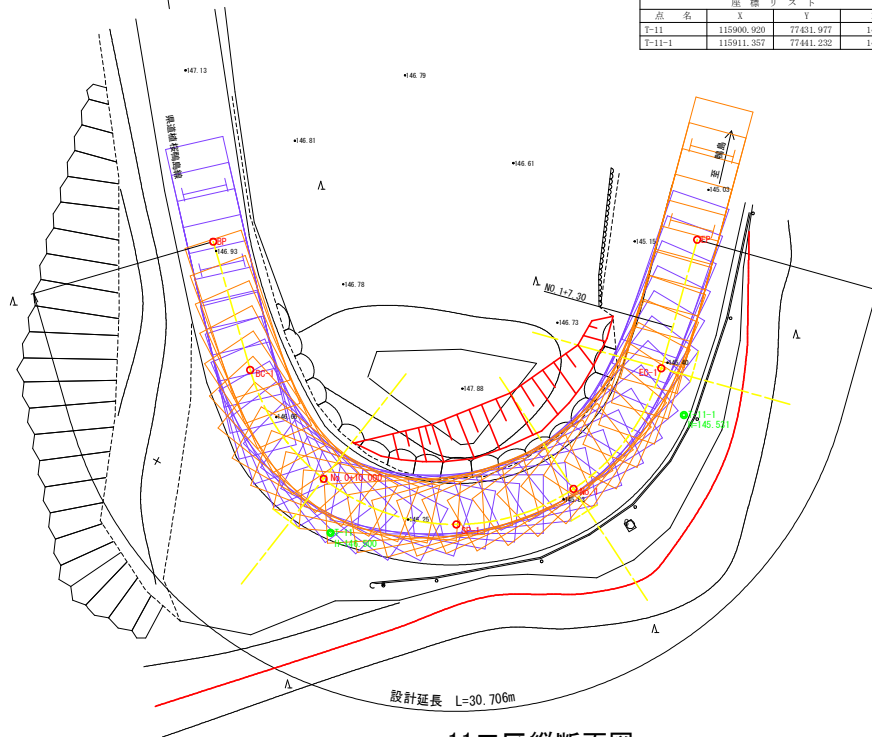


(参考図)

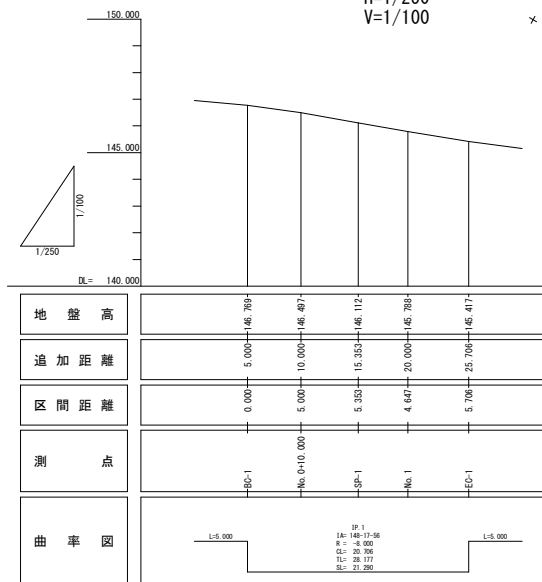
工事名	R 8 吉土 横谷崎島線 (橋谷橋) 吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	(一) 横谷崎島線 (橋谷橋)		
工事箇所	吉野州市川島町山田		
図面名	工事用道路修繕計画図 (10)		
縮尺	図示	図面番号	14 / 20
会社名			
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所		

11工区平面図
S=1/100

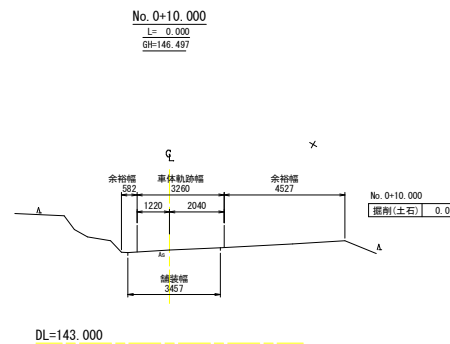
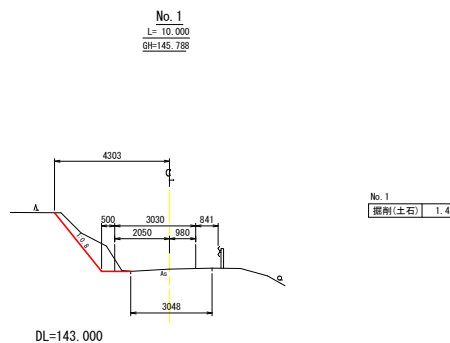
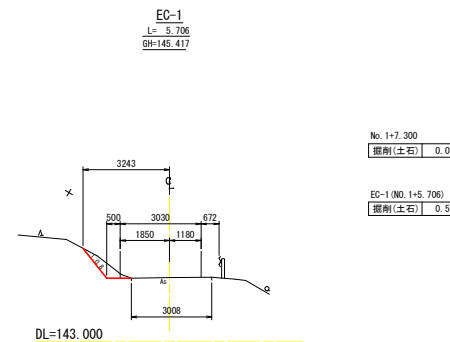
点 名	X	Y	Z
T-11	115900.920	77431.977	146.500
T-11-1	115911.357	77441.232	145.531



11工区縦断面図
H=1/250
V=1/100



11工区横断面図
S=1/100

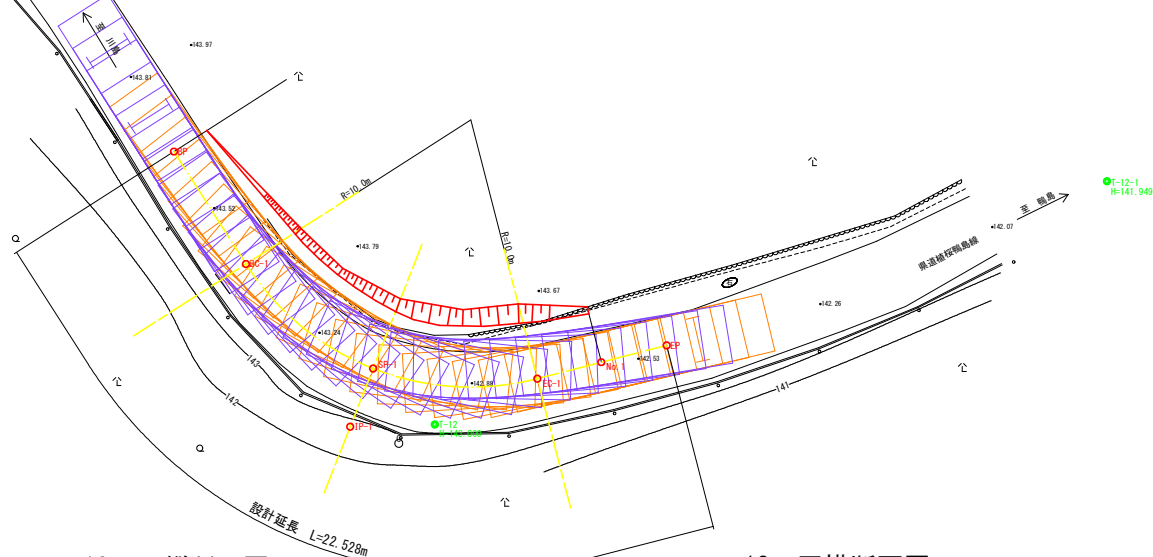
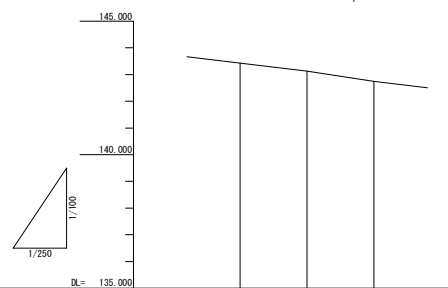


(参考図)

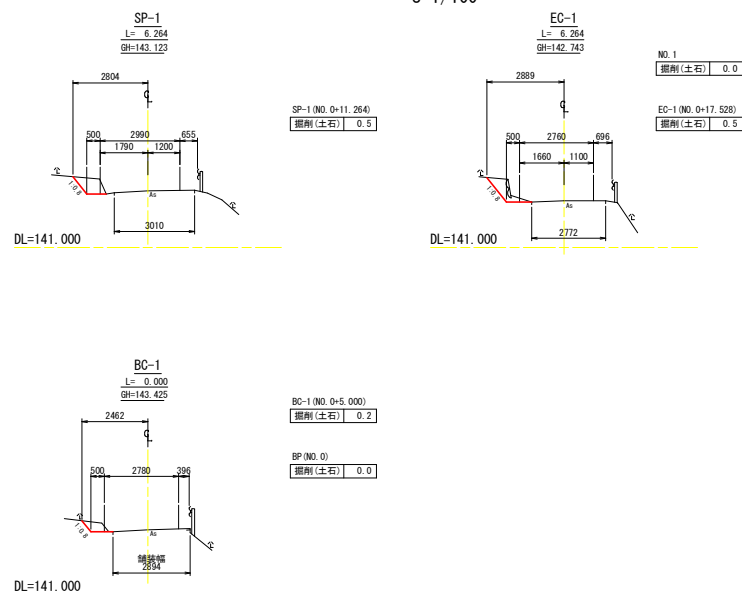
工事名	R 8 吉土 榎桜崎島線 (橋谷橋)
路線名等	吉・川島山田 橋梁架替工事
工事箇所	吉野州市川島町山田
図面名	工事用道路修繕計画図 (11)
縮尺	図 示 図面番号 15 / 20
会社名	
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所

$$S=1/100$$


座 標 リ ス ト			
点 名	X	Y	Z
T-12	115989.610	77442.512	143.000
T-12-1	116014.776	77433.405	141.949


$$\begin{aligned} H &= 1/250 \\ V &= 1/100 \end{aligned}$$


地盤高			
追加距離			
区間距離			
測点			
曲率図			

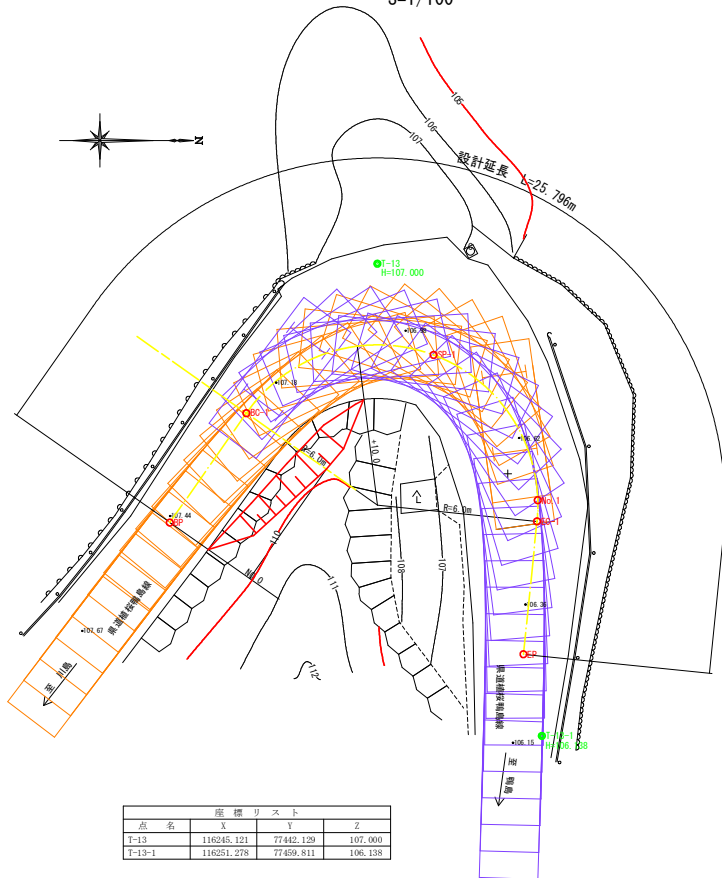
$$S=1/100$$


(参考図)

工事名	R8吉土 榎塚町島緑（榎谷橋） 吉・川島山田 橋架架替工事		
路線名等	（一）榎塚町島緑（榎谷橋）		
工事箇所	吉野川市川島町山田		
図面名	工事用道路修繕計画図（12）		
縮尺	図示	図面番号	16 / 2
会社名			
事業者名	徳島県吉野川市農土整備事務所		

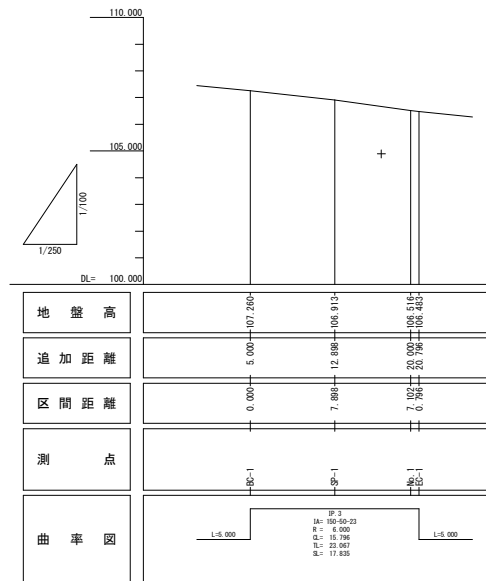
13工区平面図
S=1/100

—17460

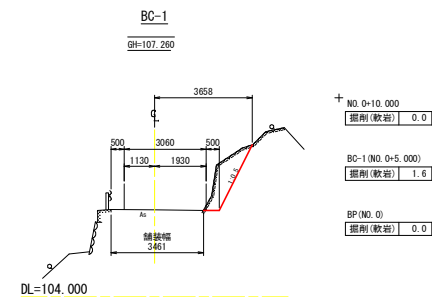


極端な急カーブの為、止めハンドル設定で軌跡を作図した。

13工区縦断面図
H=1/250
V=1/100



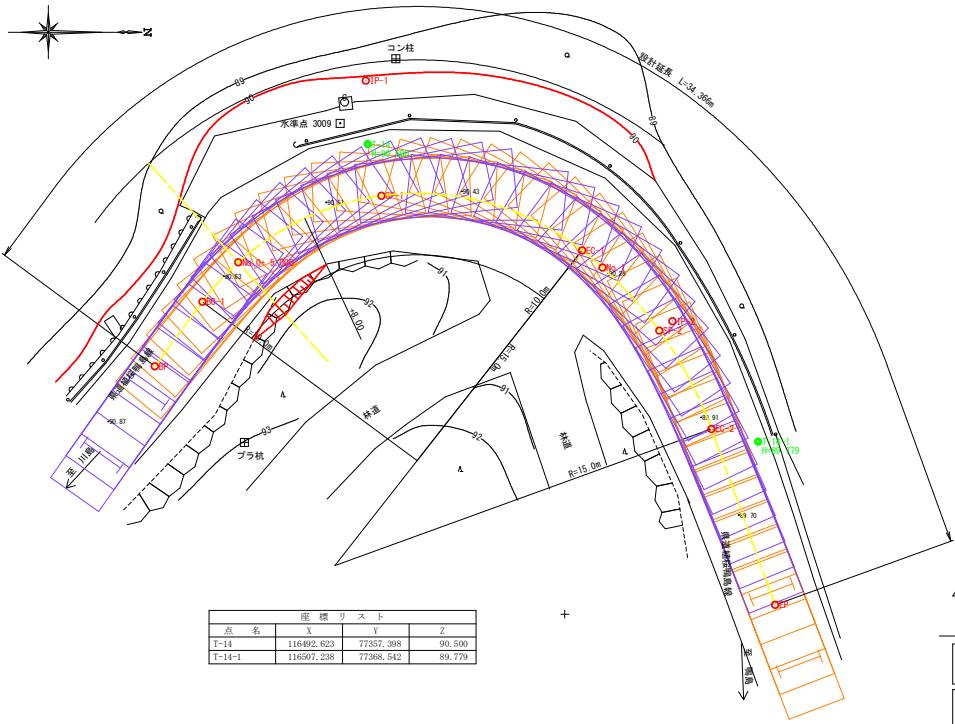
13工区横断面図
S=1/100



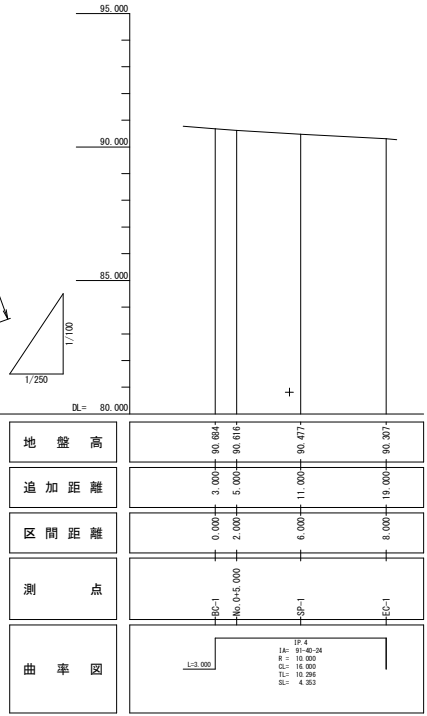
(参考図)

工事名	R 8 吉土 横谷崎島線 (橋谷橋) 吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	(一) 横谷崎島線 (橋谷橋)		
工事箇所	吉野州市川島町山田		
図面名	工事用道路修繕計画図 (13)		
縮尺	図示	図面番号	17 / 20
会社名			
事業主名	徳島県吉野川県土整備事務所		

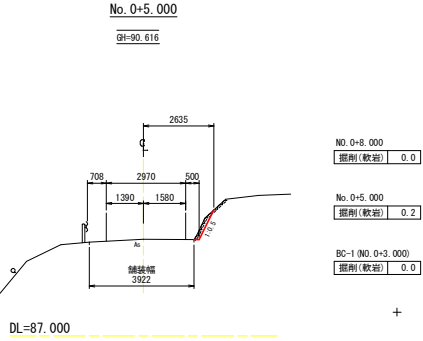
14工区平面図
S=1/100



14工区縦断面図
H=1/250
V=1/100



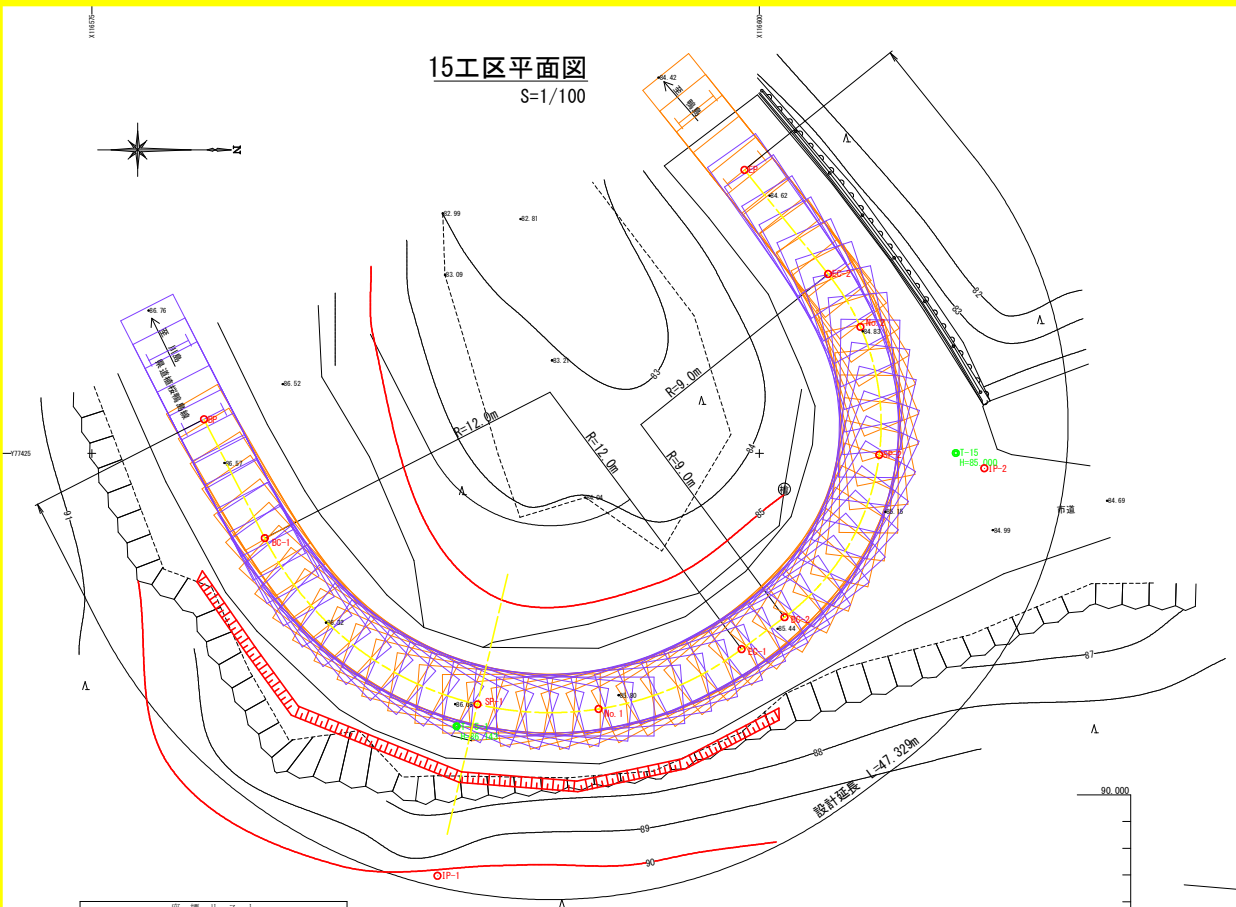
14工区横断面図
S=1/100



(参考図)

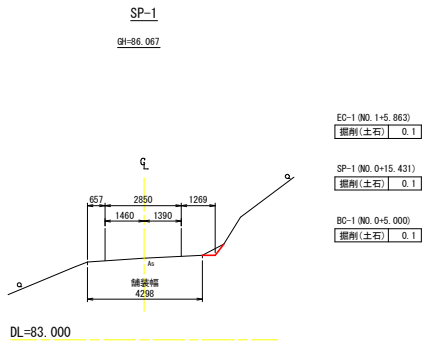
工事名	R8吉土 榎谷町島線 (榎谷橋) 吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	(一) 榎谷町島線 (榎谷橋)		
工事箇所	吉野州市川島町山田		
図面名	工事用道路修繕計画図 (14)		
縮尺	図示	図面番号	18 / 20
会社名			
事業所名	徳島県吉野川県土整備事務所		

15工区平面図
S=1/100

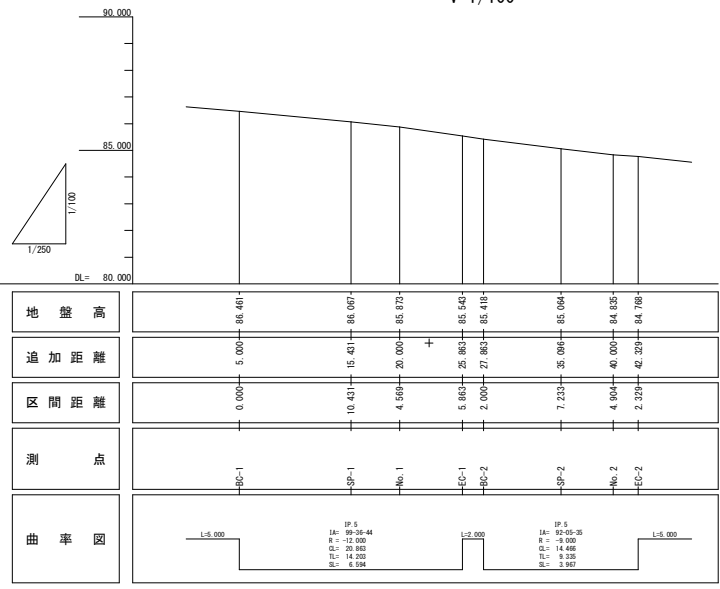


座標リスト			
点名	X	Y	Z
T-15	118607.355	77424.967	85.000
T-15-1	118588.659	77435.223	86.143

15工区横断面図
S=1/100



15工区縦断面図
H=1/250
V=1/100

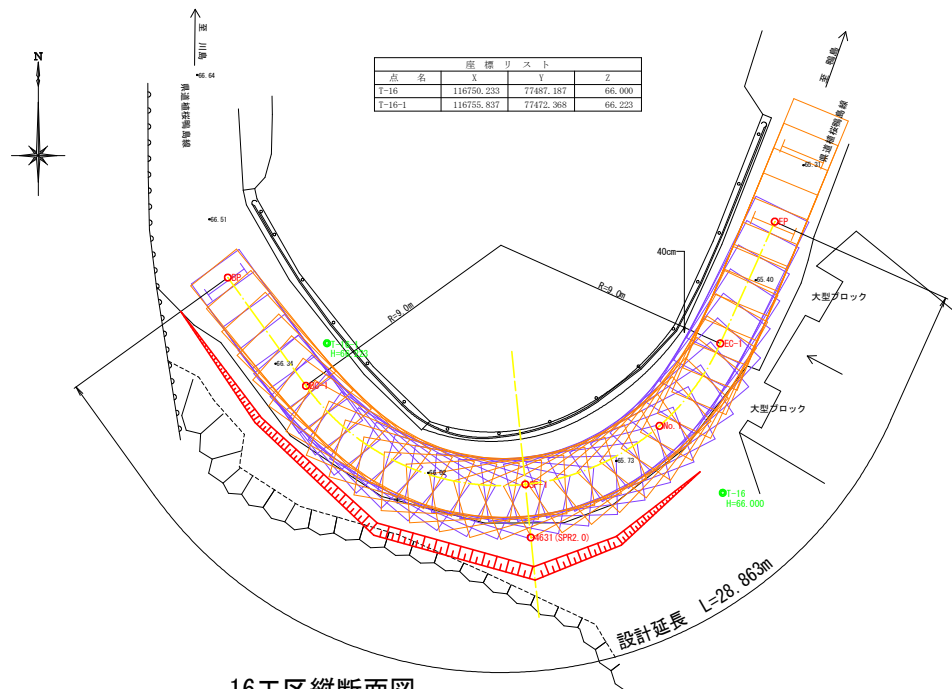


(参考図)

工事名	R 8 吉土 横谷町島線 (横谷橋) 吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	(一) 横谷町島線 (横谷橋)		
工事箇所	吉野州市川島町山田		
図面名	工事用道路修繕計画図 (15)		
縮尺	図示	図面番号	19 / 20
会社名			
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所		

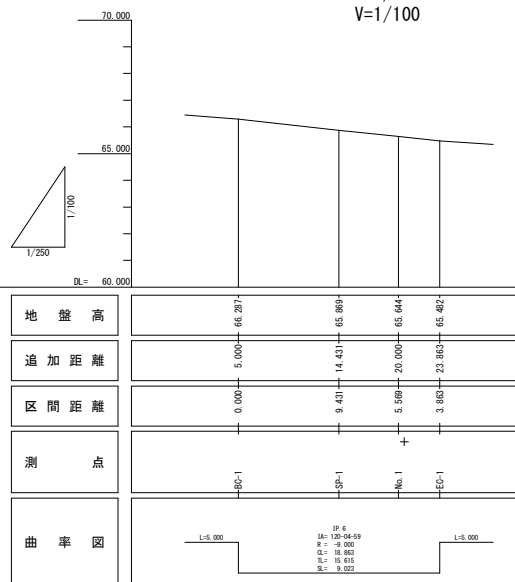
16工区平面図

S=1/100



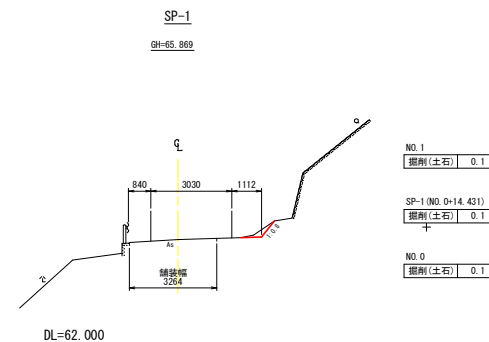
16工区縦断面図

H=1/250
V=1/100



16工区横断面図

S=1/100



(参考図)

工事名	R8吉土 横谷崎島線 (橋谷橋) 吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	(一) 横谷崎島線 (橋谷橋)		
工事箇所	吉野州市川島町山田		
図面名	工事用道路修繕計画図 (16)		
縮尺	図示	図面番号	20 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		