

計画平面図
S=1:500

施工延長 L=40.4m
 張コンクリート護岸 (TYPE2) L=39.4m
 根固ブロック (1t型) 6列 L=39.9m N=186個

基準点座標

点名	X座標	Y座標
1-1	10700.121	10701.443
1-2	10701.413	10702.862
1-3	10702.857	10704.411
1-4	10704.409	10706.079
1-5	10706.083	10708.868
1-6	10707.869	10708.770
1-7	10709.727	10709.821
1-8	10711.649	10712.025
1-9	10713.629	10714.381
1-10	10715.667	10716.889
1-11	10717.763	10719.551
1-12	10719.916	10722.369
1-13	10722.126	10725.344
1-14	10724.392	10728.476
1-15	10726.714	10731.764

河川中心線座標

点名	X座標	Y座標
RC-1	10700.121	10701.443
RC-2	10701.413	10702.862
RC-3	10702.857	10704.411
RC-4	10704.409	10706.079
RC-5	10706.083	10708.868
RC-6	10707.869	10708.770
RC-7	10709.727	10709.821
RC-8	10711.649	10712.025
RC-9	10713.629	10714.381
RC-10	10715.667	10716.889
RC-11	10717.763	10719.551
RC-12	10719.916	10722.369
RC-13	10722.126	10725.344
RC-14	10724.392	10728.476
RC-15	10726.714	10731.764

右岸堤防法線座標

点名	X座標	Y座標
RIP-1	10700.121	10701.443
RIP-2	10701.413	10702.862
RIP-3	10702.857	10704.411
RIP-4	10704.409	10706.079
RIP-5	10706.083	10708.868
RIP-6	10707.869	10708.770
RIP-7	10709.727	10709.821
RIP-8	10711.649	10712.025
RIP-9	10713.629	10714.381
RIP-10	10715.667	10716.889
RIP-11	10717.763	10719.551
RIP-12	10719.916	10722.369
RIP-13	10722.126	10725.344
RIP-14	10724.392	10728.476
RIP-15	10726.714	10731.764

左岸堤防法線座標

点名	X座標	Y座標
RIP-1	10700.121	10701.443
RIP-2	10701.413	10702.862
RIP-3	10702.857	10704.411
RIP-4	10704.409	10706.079
RIP-5	10706.083	10708.868
RIP-6	10707.869	10708.770
RIP-7	10709.727	10709.821
RIP-8	10711.649	10712.025
RIP-9	10713.629	10714.381
RIP-10	10715.667	10716.889
RIP-11	10717.763	10719.551
RIP-12	10719.916	10722.369
RIP-13	10722.126	10725.344
RIP-14	10724.392	10728.476
RIP-15	10726.714	10731.764

河川中心線

区間	起点	終点	距離	平均水深	平均流速	平均流量
1	10700.121	10701.413	1.292	1.187	0.811	1.054
2	10701.413	10702.857	1.444	1.187	0.811	1.054
3	10702.857	10704.409	1.552	1.187	0.811	1.054
4	10704.409	10706.083	1.674	1.187	0.811	1.054
5	10706.083	10707.869	1.786	1.187	0.811	1.054
6	10707.869	10709.727	1.858	1.187	0.811	1.054
7	10709.727	10711.649	1.922	1.187	0.811	1.054
8	10711.649	10713.629	1.980	1.187	0.811	1.054
9	10713.629	10715.667	2.032	1.187	0.811	1.054
10	10715.667	10717.763	2.090	1.187	0.811	1.054
11	10717.763	10719.916	2.147	1.187	0.811	1.054
12	10719.916	10722.126	2.211	1.187	0.811	1.054
13	10722.126	10724.392	2.265	1.187	0.811	1.054
14	10724.392	10726.714	2.319	1.187	0.811	1.054
15	10726.714	10729.036	2.373	1.187	0.811	1.054

右岸堤防法線

区間	起点	終点	距離	平均水深	平均流速	平均流量
1	10700.121	10701.413	1.292	1.187	0.811	1.054
2	10701.413	10702.857	1.444	1.187	0.811	1.054
3	10702.857	10704.409	1.552	1.187	0.811	1.054
4	10704.409	10706.083	1.674	1.187	0.811	1.054
5	10706.083	10707.869	1.786	1.187	0.811	1.054
6	10707.869	10709.727	1.858	1.187	0.811	1.054
7	10709.727	10711.649	1.922	1.187	0.811	1.054
8	10711.649	10713.629	1.980	1.187	0.811	1.054
9	10713.629	10715.667	2.032	1.187	0.811	1.054
10	10715.667	10717.763	2.090	1.187	0.811	1.054
11	10717.763	10719.916	2.147	1.187	0.811	1.054
12	10719.916	10722.126	2.211	1.187	0.811	1.054
13	10722.126	10724.392	2.265	1.187	0.811	1.054
14	10724.392	10726.714	2.319	1.187	0.811	1.054
15	10726.714	10729.036	2.373	1.187	0.811	1.054

実施設計図面

工事概要

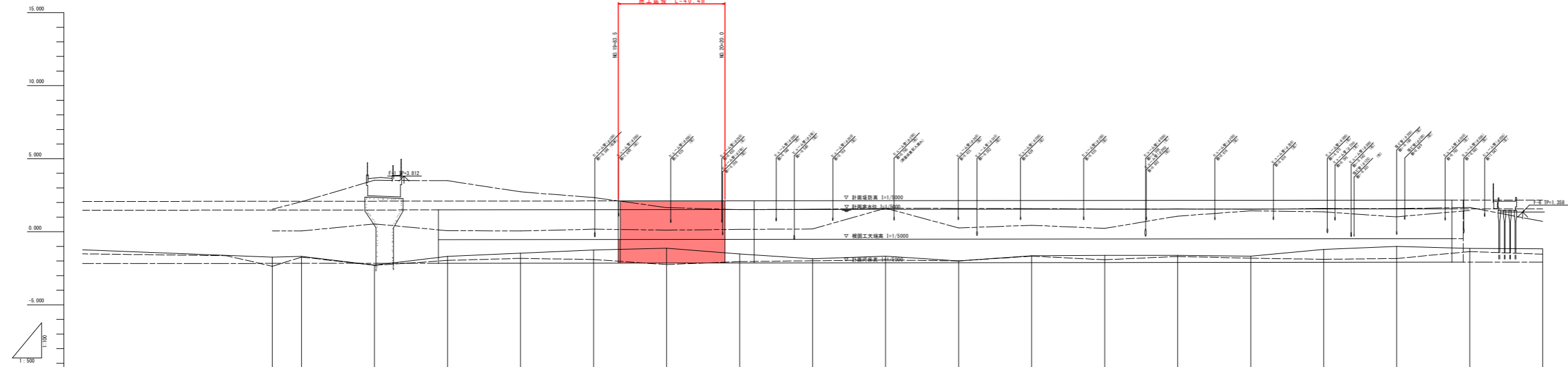
工事名	小松市立江川小・立江河川工事(3)
路線名	立江川
工事箇所	小松市立江町堤防(第3分列)
図面名	計画平面図
縮尺	1:500
図面番号	1/10
会社名	
事業者名	徳島県東部土木事務所(徳島)

注記
 ・根固め工は、セテムフラップの敷高に合わせて設置高さを調整すること。

計画縦断面図

SV=1:100
SH=1:500

- 凡 例
- 右岸地盤高
 - 右岸肩高
 - 最深河床高
 - センター



計画高水勾配																				
計画河床勾配																				
計画堤防高	2.072		2.002	2.006	2.007	2.002	2.007	2.102	2.117	2.112	2.117	2.112	2.117	2.112	2.117	2.112	2.117	2.112	2.117	2.112
計画高水位	1.472		1.402	1.406	1.407	1.402	1.407	1.502	1.517	1.512	1.517	1.512	1.517	1.512	1.517	1.512	1.517	1.512	1.517	1.512
計画河床高	-2.178		-2.188	-2.192	-2.193	-2.188	-2.193	-2.298	-2.313	-2.308	-2.313	-2.308	-2.313	-2.308	-2.313	-2.308	-2.313	-2.308	-2.313	-2.308
左岸地盤高	0.430		0.430	0.468	0.467	0.430	0.467	1.434	1.449	1.444	1.434	1.449	1.444	1.434	1.449	1.444	1.434	1.449	1.444	1.434
右岸地盤高				1.304	1.303		1.477	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476
左岸肩高	1.500		1.490	1.504	1.503		1.477	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476
右岸肩高				1.504	1.503		1.477	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476	1.471	1.476
地盤高	-1.249		-1.540	-1.741	-1.740		-1.688	-1.687	-1.682	-1.687	-1.682	-1.687	-1.682	-1.687	-1.682	-1.687	-1.682	-1.687	-1.682	-1.687
最深河床高	-1.512		-1.668	-2.364	-2.363		-2.271	-2.270	-2.265	-2.270	-2.265	-2.270	-2.265	-2.270	-2.265	-2.270	-2.265	-2.270	-2.265	-2.270
追加距離	3800.000	852.85																		
点間距離	0.00	22.830	17.14	15.00	15.00	10.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
測点	MB.18	EC.1	MB.19	MB.20	MB.21	MB.22	MB.23	MB.24	MB.25	MB.26	MB.27	MB.28	MB.29	MB.30	MB.31	MB.32	MB.33	MB.34	MB.35	MB.36
曲線	<p>IP-8 IA=21-03-02 R=200.000 CA=54.861 TL=37.158 CA=1.344</p> <p>IP-9 IA=11-14-37 R=278.000 CA=54.861 TL=27.965 CA=1.344</p> <p>IP-10 IA=12-35-47 R=263.000 CA=53.829 TL=28.027 CA=1.597</p> <p>IP-11 IA=06-53-10 R=40.000 CA=59.571 TL=32.500 CA=8.237</p>																			

※ 橋脚基礎等のフラップ設置位置が橋脚ブロックに干渉する箇所は、橋脚のブロックの天端高と橋コンクリート基礎高を下方に調整すること。

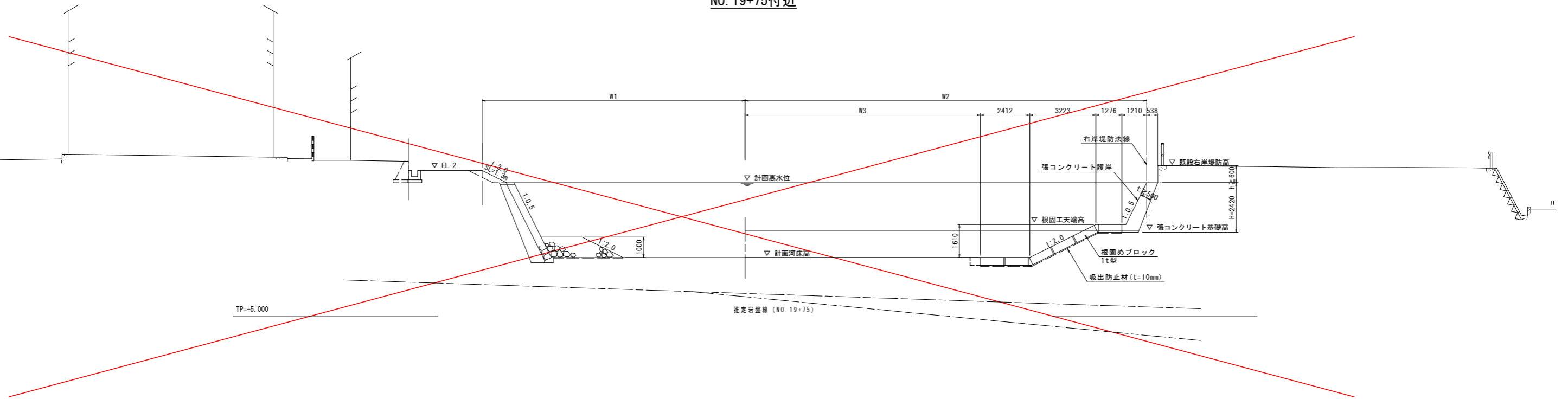
実施設計図面

工事名	中松川 立川 河川工事 (第3分断)
路線名等	立川川
工事箇所	中松川立川河川工事 (第3分断)
図面名	計画縦断面図
縮尺	SV=1:100 SH=1:500
図面番号	2 / 10
会社名	株式会社 建設
事業名	中松川立川河川工事 (第3分断)

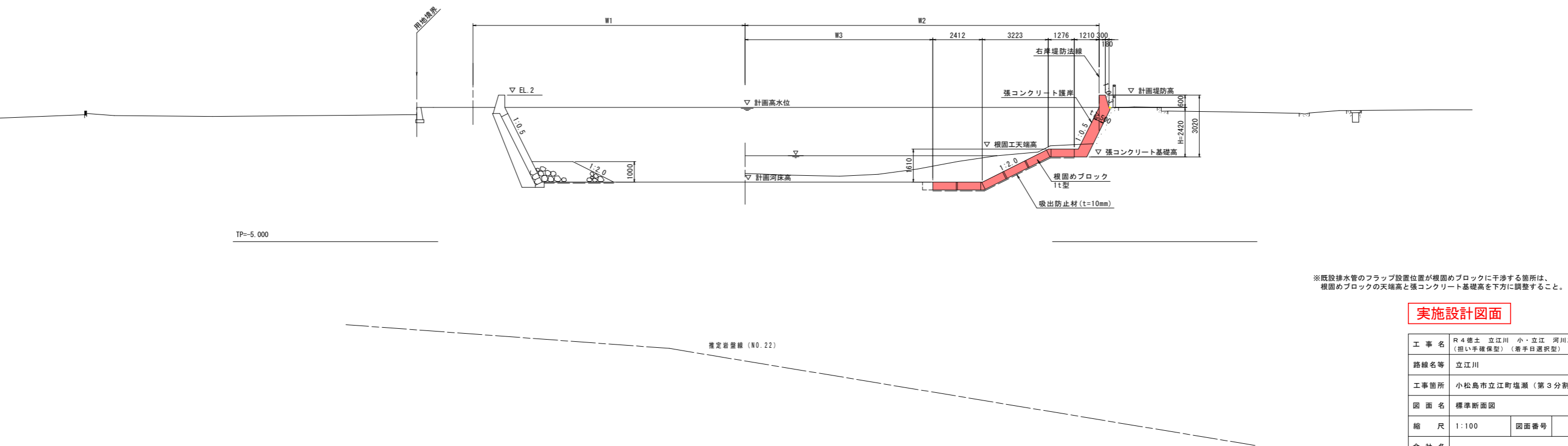
標準断面図

S=1:100

NO. 19+75付近



NO. 20 付近



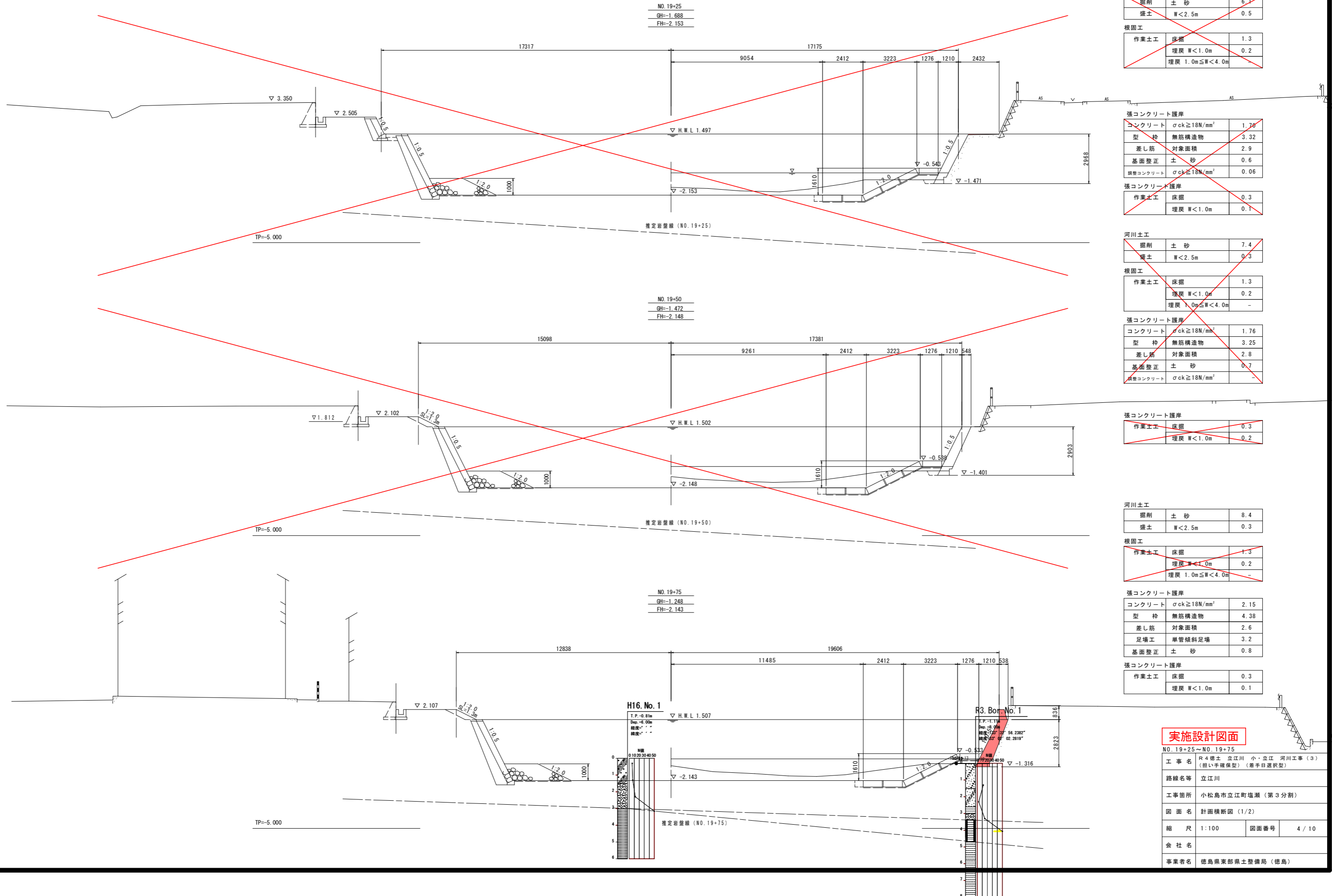
※既設排水管のフラップ設置位置が根固めブロックに干渉する箇所は、根固めブロックの天端高と張コンクリート基礎高を下方に調整すること。

実施設計図面

工事名	R4徳土立江川 小・立江 河川工事(3) (担い手確保型) (着手日選択型)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町塩瀬(第3分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

計画横断面図 (1/2)

S=1 : 100



河川土工

掘削	土 砂	6.1
盛土	W<2.5m	0.5

根固工

作業土工	床掘	1.3
	埋戻 W<1.0m	0.2
	埋戻 1.0m≤W<4.0m	-

張コンクリート護岸

コンクリート	σck≥18N/mm ²	1.76
型枠	無筋構造物	3.32
差し筋	対象面積	2.9
基面整正	土 砂	0.6
鋼筋コンクリート	σck≥18N/mm ²	0.06

張コンクリート護岸

作業土工	床掘	0.3
	埋戻 W<1.0m	0.1

河川土工

掘削	土 砂	7.4
盛土	W<2.5m	0.3

根固工

作業土工	床掘	1.3
	埋戻 W<1.0m	0.2
	埋戻 1.0m≤W<4.0m	-

張コンクリート護岸

コンクリート	σck≥18N/mm ²	1.76
型枠	無筋構造物	3.25
差し筋	対象面積	2.8
基面整正	土 砂	0.7
鋼筋コンクリート	σck≥18N/mm ²	-

張コンクリート護岸

作業土工	床掘	0.3
	埋戻 W<1.0m	0.2

河川土工

掘削	土 砂	8.4
盛土	W<2.5m	0.3

根固工

作業土工	床掘	1.3
	埋戻 W<1.0m	0.2
	埋戻 1.0m≤W<4.0m	-

張コンクリート護岸

コンクリート	σck≥18N/mm ²	2.15
型枠	無筋構造物	4.38
差し筋	対象面積	2.6
足場工	単管傾斜足場	3.2
基面整正	土 砂	0.8

張コンクリート護岸

作業土工	床掘	0.3
	埋戻 W<1.0m	0.1

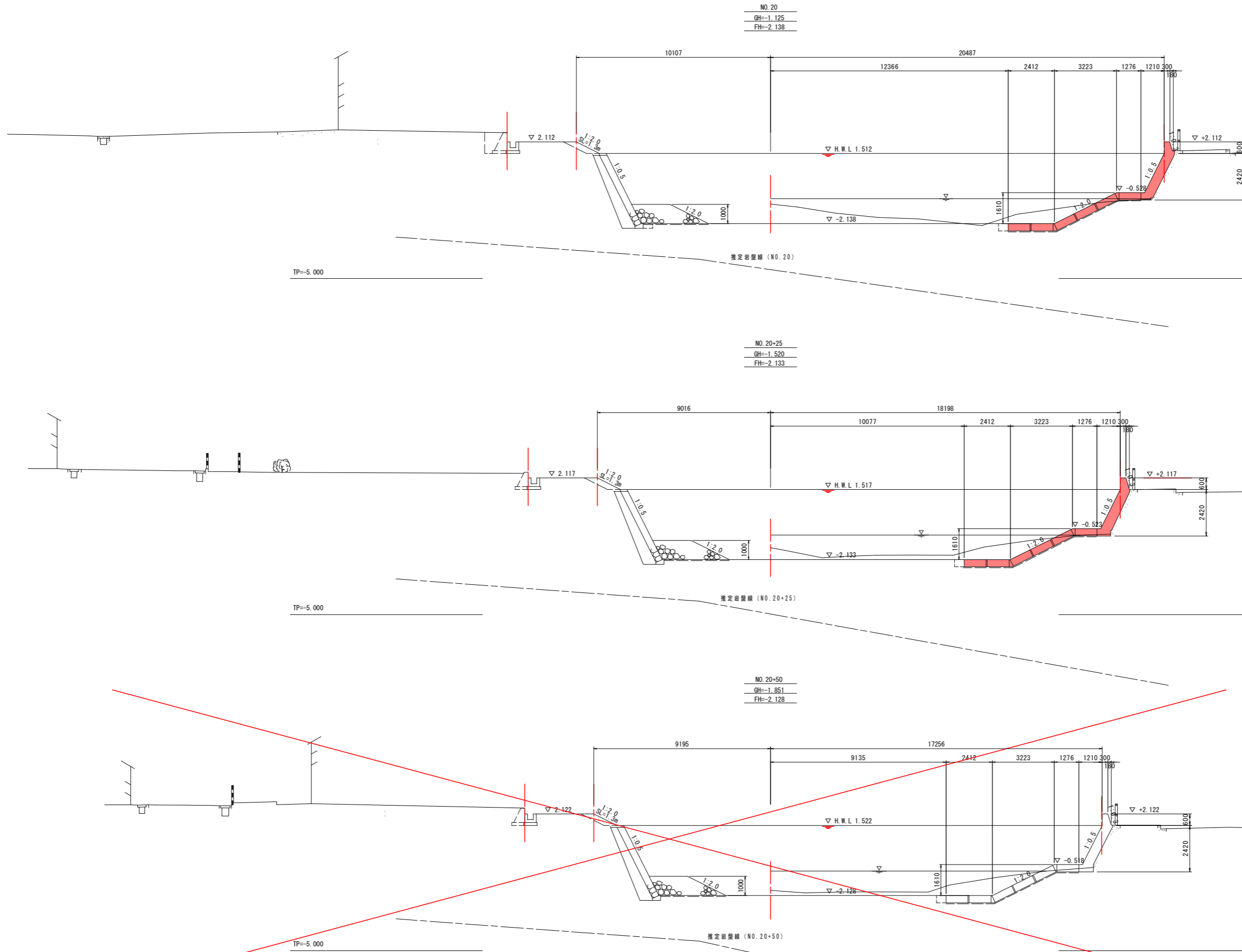
実施設計図面

NO. 19+25~NO. 19+75

工事名	R4徳土立江川小・立江 河川工事(3) (担い手確保型) (着手日選択型)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町塩瀬(第3分割)		
図面名	計画横断面図(1/2)		
縮尺	1:100	図面番号	4/10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

計画横断面図 (2/2)

S=1:100



河川土工		
掘削	土砂	7.9
盛土	W<2.5m	-

根固工		
作業土工	床掘	1.3
	埋戻 W<1.0m	0.2
	埋戻 1.0m≦W<4.0m	-

張コンクリート護岸		
コンクリート	σck≧18N/mm ²	1.64
型枠	無筋構造物	3.74
差し筋	対象面積	2.6
足場工	単管傾斜足場	2.7
基面整正	土砂	0.5

河川土工		
掘削	土砂	6.2
盛土	W<2.5m	-

根固工		
作業土工	床掘	1.3
	埋戻 W<1.0m	0.2
	埋戻 1.0m≦W<4.0m	-

張コンクリート護岸		
コンクリート	σck≧18N/mm ²	1.70
型枠	無筋構造物	3.89
差し筋	対象面積	2.3
足場工	単管傾斜足場	2.7
基面整正	土砂	0.7

河川土工		
掘削	土砂	6.1
盛土	W<2.5m	-

根固工		
作業土工	床掘	1.3
	埋戻 W<1.0m	0.2
	埋戻 1.0m≦W<4.0m	-

張コンクリート護岸		
コンクリート	σck≧18N/mm ²	1.68
型枠	無筋構造物	3.87
差し筋	対象面積	2.4
足場工	単管傾斜足場	2.7
基面整正	土砂	0.8

実施設計図面

NO. 20~NO. 20+50	
工事名	R4徳土 立江川 小・立江 河川工事 (3) (担い手確保型) (着手日選択型)
路線名等	立江川
工事箇所	小松島市立江町塩瀬 (第3分割)
図面名	計画横断面図 (2/2)
縮尺	1:100
図面番号	5 / 10
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)

※既設排水管のフラップ設置位置が根固めブロックに干渉する箇所は、根固めブロックの天端高と張コンクリート基礎高を下方に調整すること。

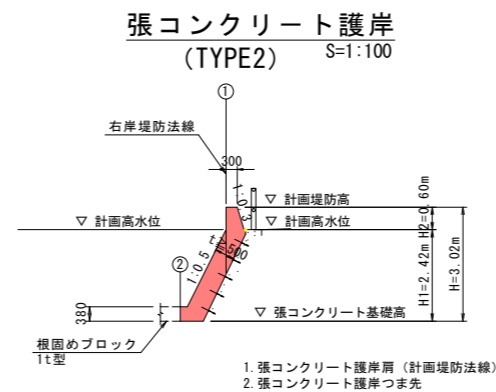
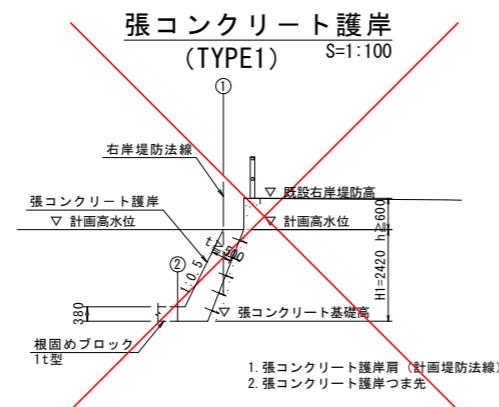
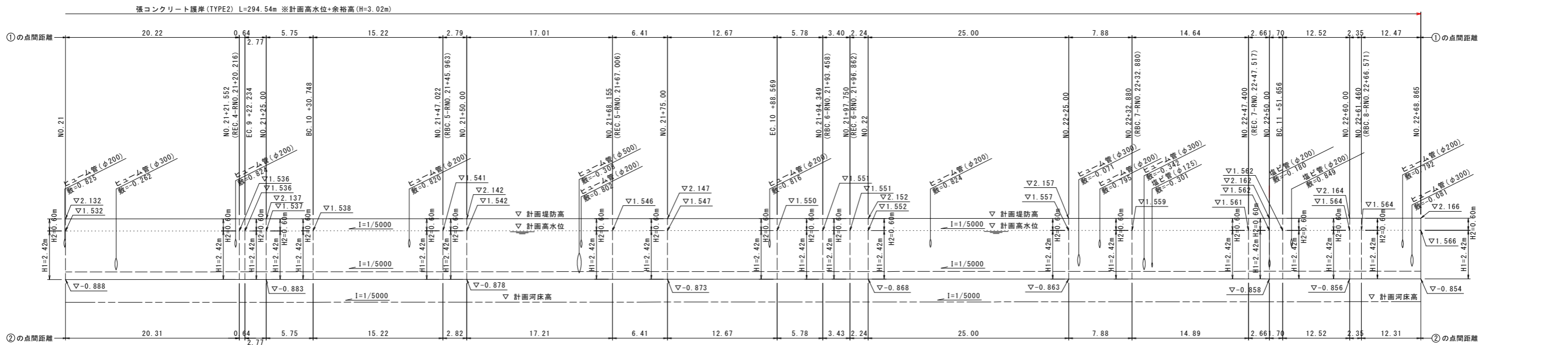
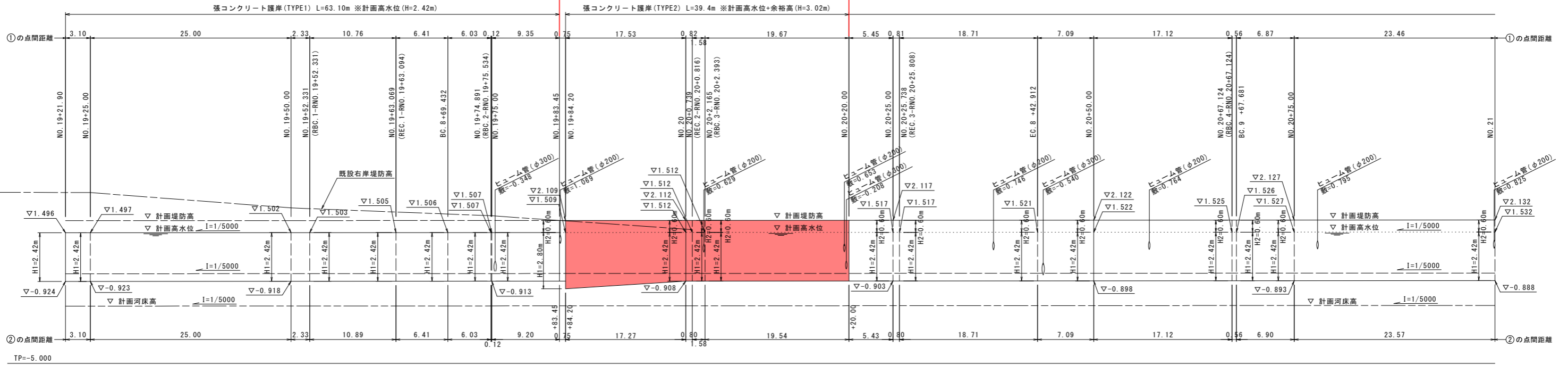
張コンクリート護岸展開図

(右岸側)

V:1:100
H:1:250

注) () 内は、右岸堤防線の測点を示す。

施工延長 L=40.4m



実施設計図面

工事名	R4徳土 立江川 小・立江 河川工事 (3) (担い手確保型) (着手日選択型)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町塩瀬 (第3分割)		
図面名	張コンクリート護岸展開図		
縮尺	図示	図面番号	6 / 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

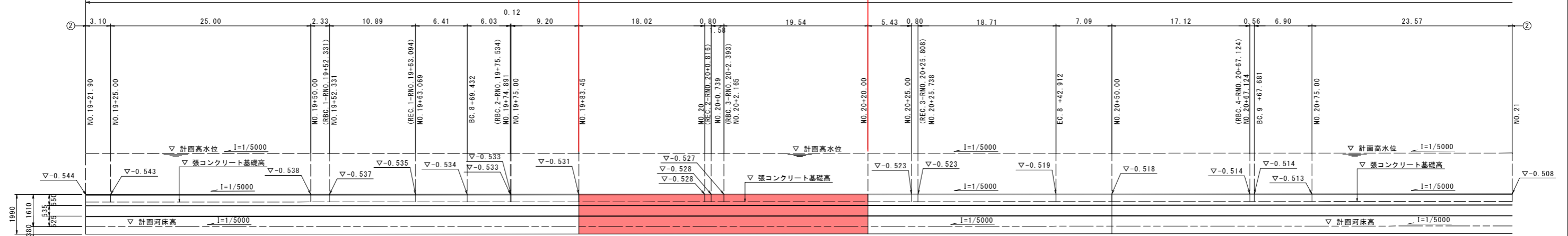
根固ブロック展開図

V:1:100
H:1:250 注) ()内は、右岸堤防法線の測点を示す。

施工延長 L=40.4m

根固ブロック(1t型) 6列 標準型 N=171個 端部型 L=15個 L=39.9m ※根固ブロック割付図参照

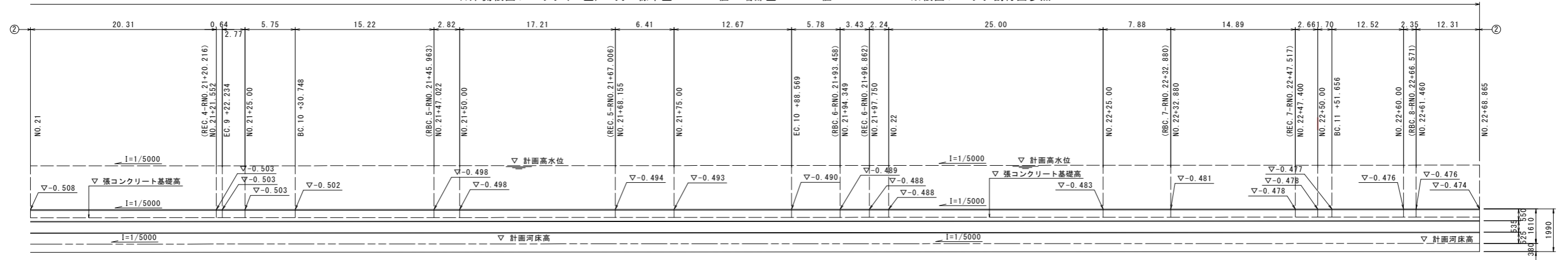
根固ブロック(1t型) 6列 標準型 N=1623個 端部型 L=147個 L=353.94m ※根固ブロック割付図参照



※鉛直方向寸法は、「根固ブロック厚380mm」による表記である。

TP=-5.000

右岸側根固ブロック(1t型) 6列 標準型 N=1623個 端部型 L=147個 L=353.94m ※根固ブロック割付図参照

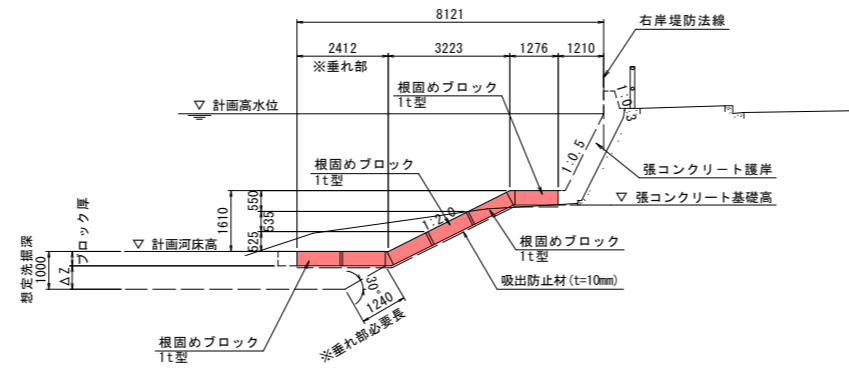


※鉛直方向寸法は、「根固ブロック厚380mm」による表記である。

TP=-5.000

根固工

S=1:100



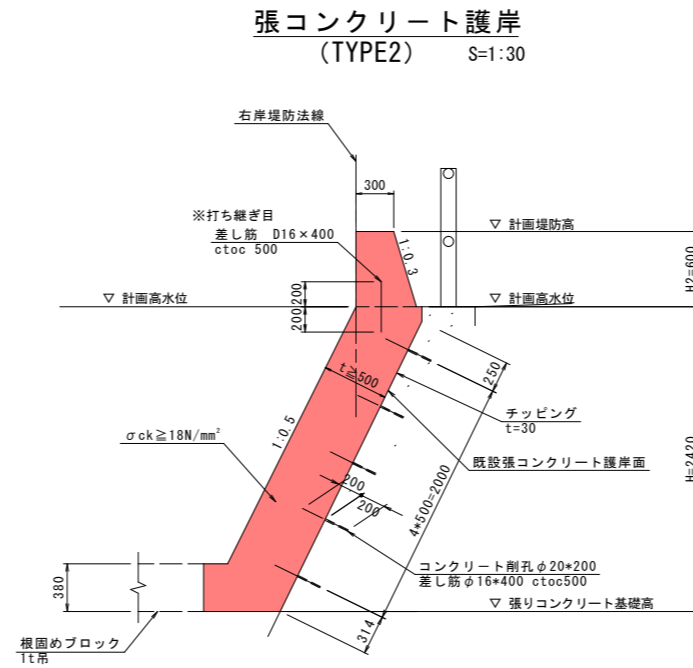
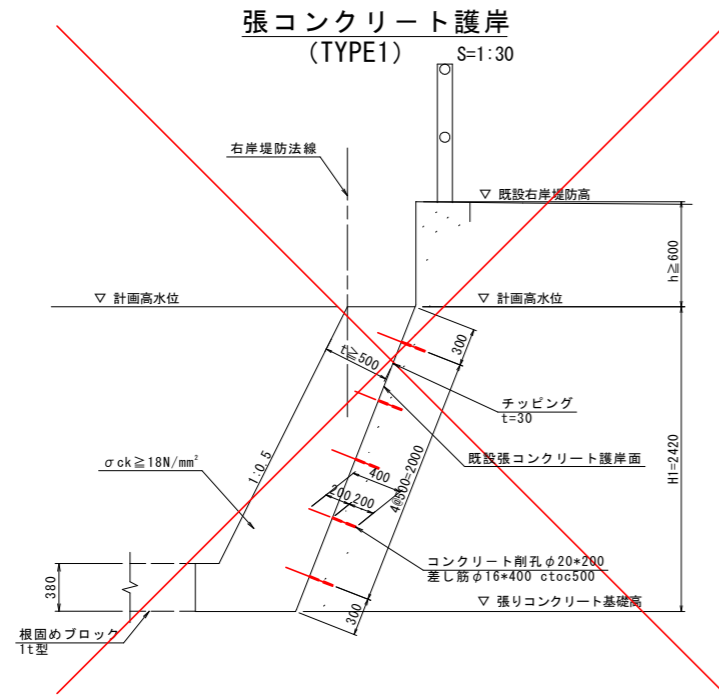
※計画河床高 (※垂れ部) に設置する根固めブロックは、「 $\Delta H/\sin 30^\circ$ 」以上となるように配置すること。
「ブロック厚380mm」の場合は、「 $\Delta H/\sin 30^\circ = 1240\text{mm}$ 」となる。
したがって、計画河床高 (※垂れ部) には、1240mm以上となるようにブロック2列を配置する。

※既設排水管のフラップ設置位置が根固めブロックに干渉する箇所は、根固めブロックの天端高と張コンクリート基礎高を下方に調整すること。

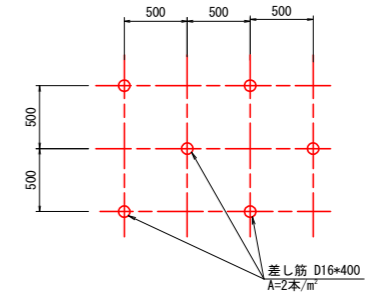
実施設計図面

工事名	R4徳士立江川 小・立江 河川工事 (3) (担い手確保型) (着手日選択型)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町塩瀬 (第3分割)		
図面名	根固ブロック展開図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

構造図

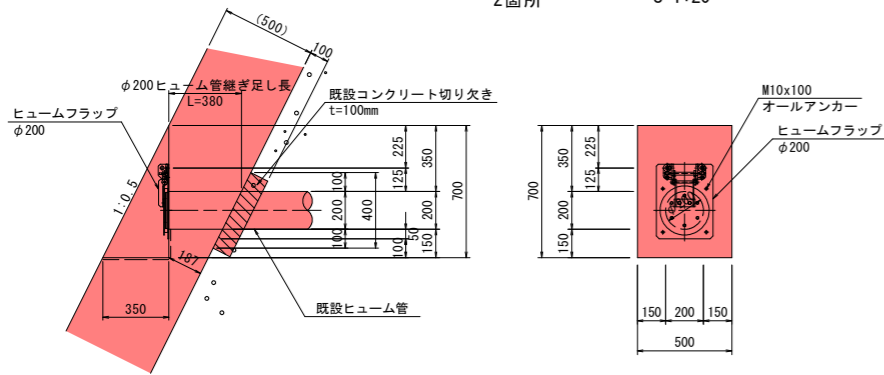


差し筋標準配置図
S=1:30

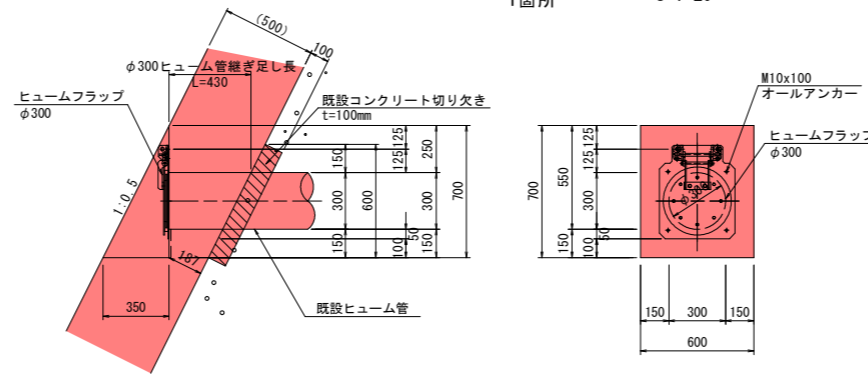


既設排水管継ぎ足し・フラップ(参考図)

φ200ヒューム管継ぎ足し
2箇所 S=1:20



φ300ヒューム管継ぎ足し
1箇所 S=1:20



ヒューム管継ぎ足し・フラップ一覧表

測点(右岸)		No. 19+75.4	No. 19+83.6	No. 20+2.3	No. 20+19.8	No. 20+20.0	No. 20+38.3	No. 20+44.5	No. 20+57.7	No. 20+78.7	No. 20+99.9	No. 21+6.3	No. 21+21.2	No. 21+42.8	No. 21+64.0	No. 21+64.3	No. 21+87.7	No. 22+7.8	No. 22+26.3	No. 22+28.9	No. 22+34.4	No. 22+62.7	No. 22+68.3
φ	m	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.50	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30
B	m	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.80	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60

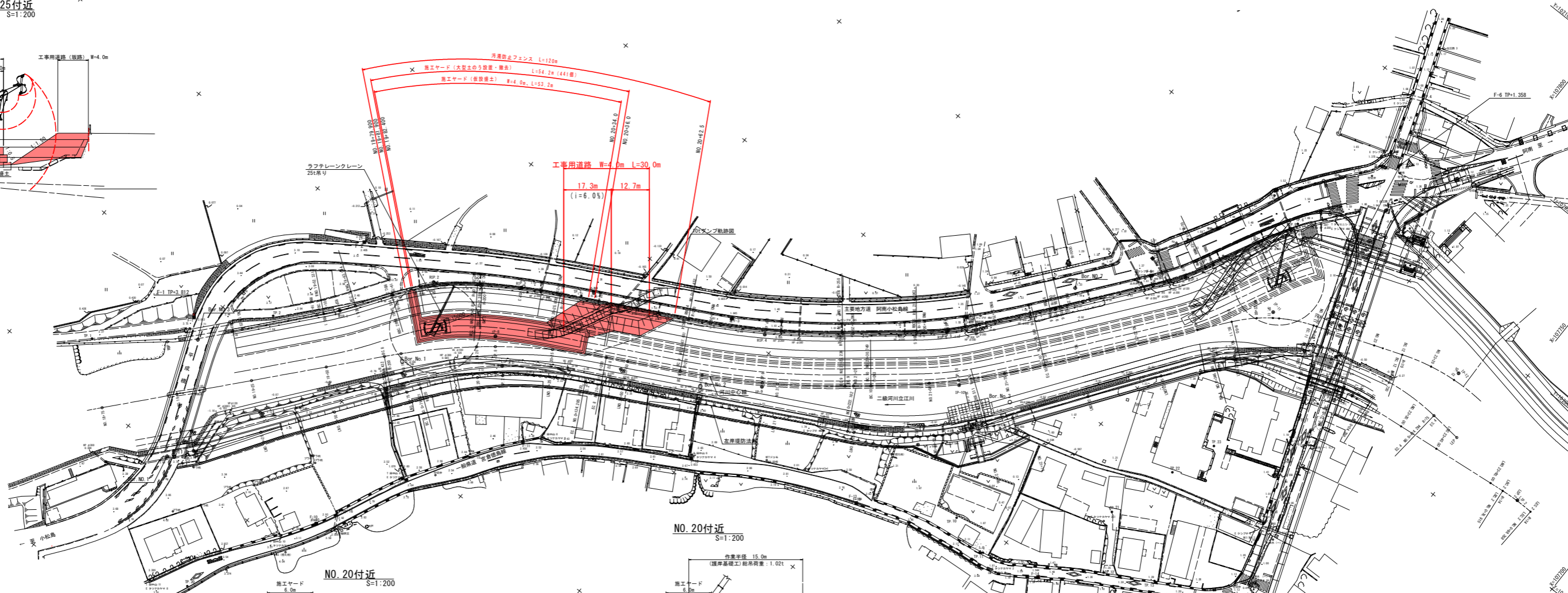
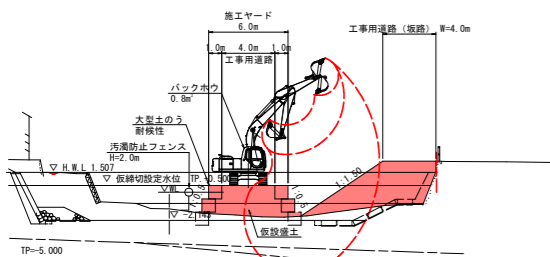
1箇所当り

実施設計図面

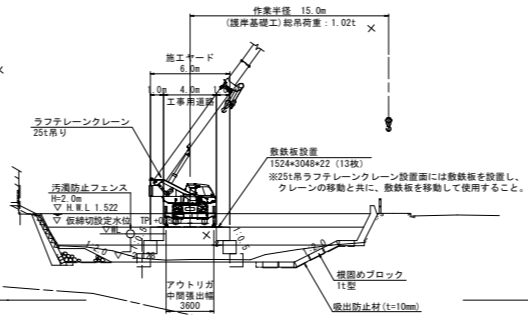
工事名	R4徳土立江川 小・立江 河川工事(3) (担い手確保型)(着手日選択型)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町塩瀬(第3分割)		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

仮設参考図
S=1:500

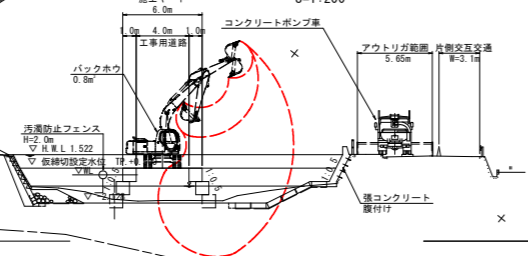
NO. 20+25付近
S=1:200



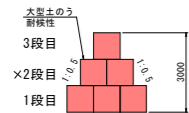
NO. 20付近
S=1:200



NO. 20付近
S=1:200



大型土のう起終点付近断面図
S=1:100



大型土のう数量 (数量・長さ)
 1段目・・・3×17 (起点付近)+2×53+8=165個
 2段目・・・2×17 (起点付近)+2×53+7=147個
 3段目・・・17 (起点付近)+2×53+6=129個

実施設計図面

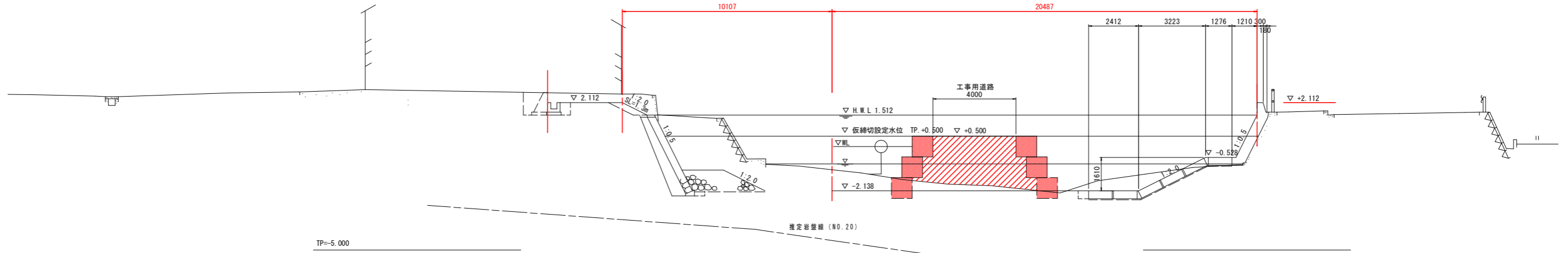
工事名	伊豆川立江川小・立江川工事(3)
路線名等	立江川
工事箇所	小松島市立江町地区(第3分劃)
図面名	仮設参考図
縮尺	図面番号 9/10
会社名	
事業者名	徳島県東部土木事務所(徳島)

仮設横断図

S=1:100

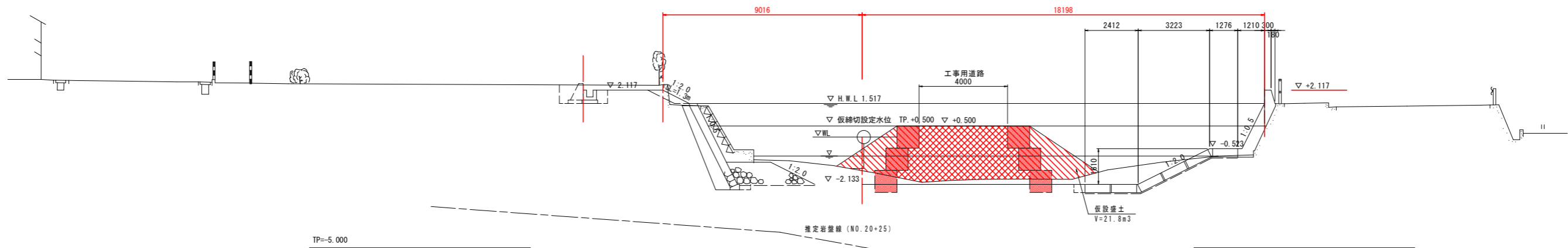
NO. 20		
名	GH=-1.125	
称	FH=-2.138	

NO. 20		
名称	右岸	凡例
仮設盛土 (設置・撤去)	11.2	



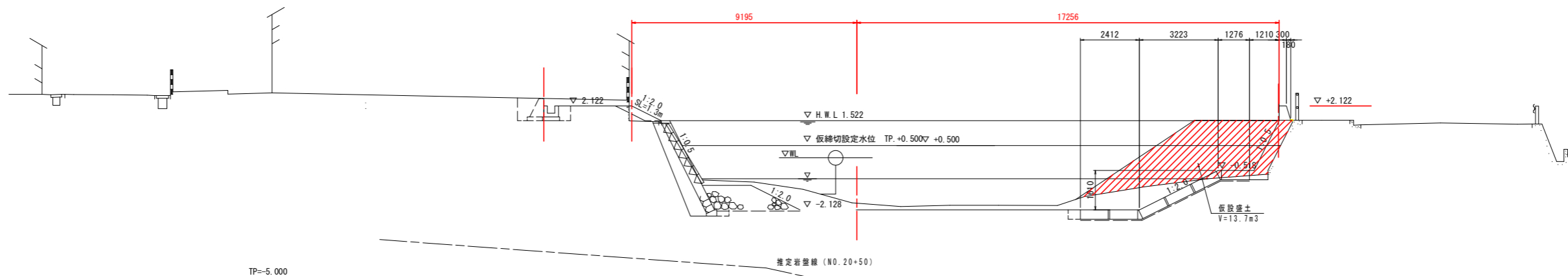
NO. 20+25		
名	GH=-1.520	
称	FH=-2.133	

NO. 20+25		
名称	右岸	凡例
仮設盛土 (設置・撤去)	11.6	
仮設盛土 (設置・撤去)	21.8	



NO. 20+50		
名	GH=-1.851	
称	FH=-2.128	

NO. 20+50		
名称	右岸	凡例
仮設盛土 (設置・撤去)	13.7	



実施設計図面

NO. 20~NO. 20+50		
工事名	R4徳土 立江川 小・立江 河川工事 (3) (担い手確保型) (着手日選択型)	
路線名等	立江川	
工事箇所	小松島市立江町塩瀬 (第3分割)	
図面名	仮設横断図	
縮尺	1:100	図面番号 10/10
会社名		
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)	

※工事用道路の天端高は、TP. +0.500m以上を確保するものとし、大型土のう (耐候性) の設置は、現況河床の調整等を行うものとする。