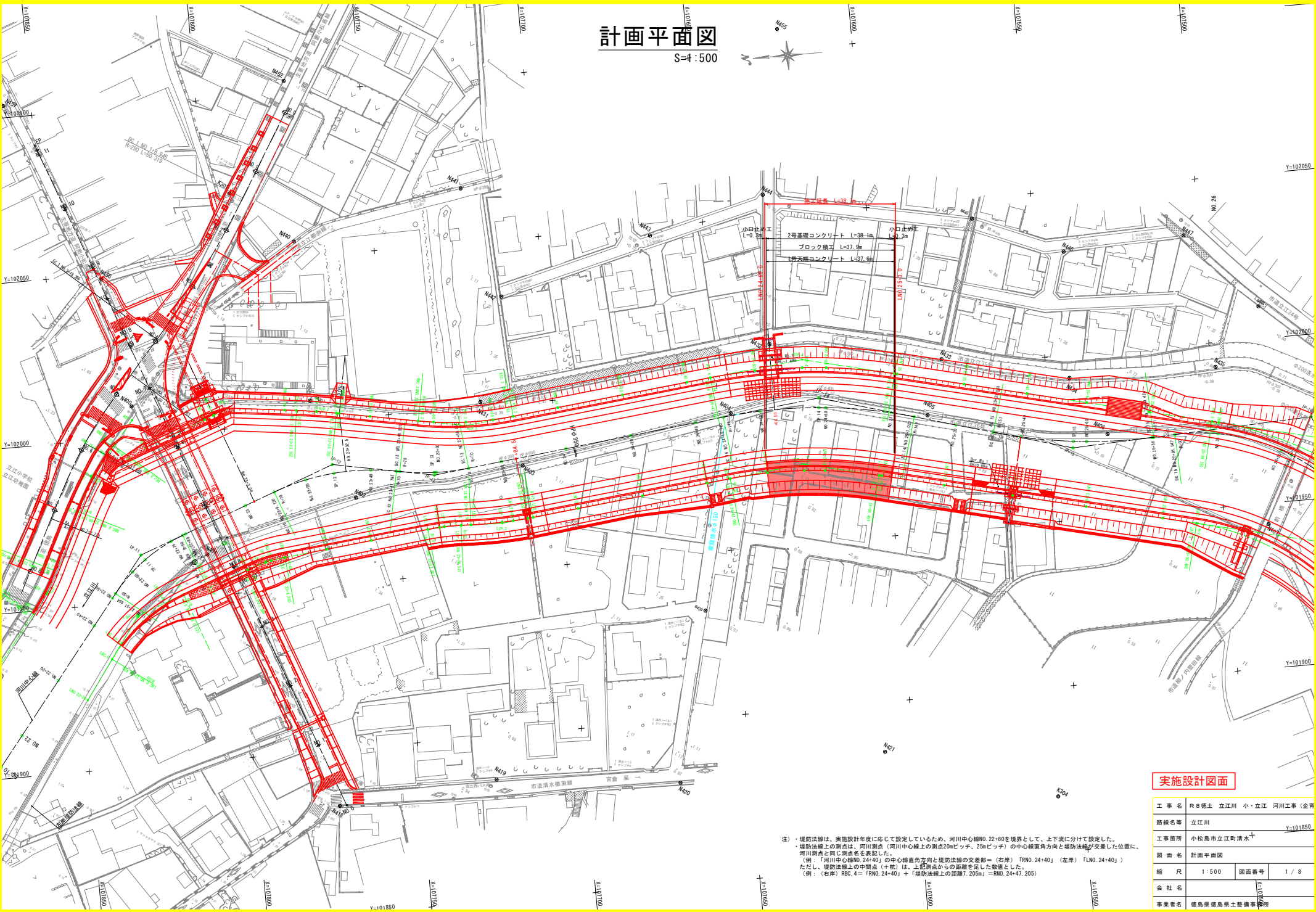
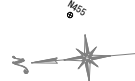


計画平面図

S=4:500

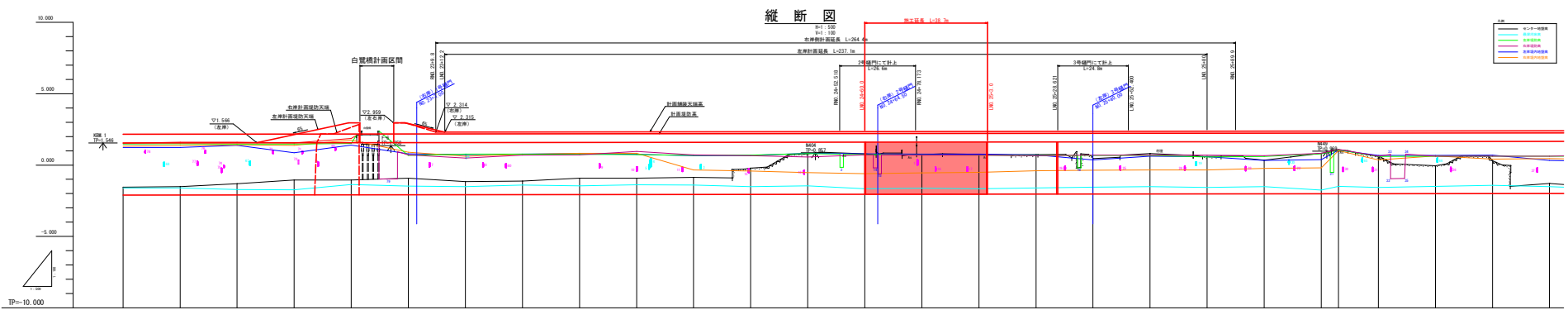


実施設計図面

工事名	R8橋土 立江川 小・立江 河川工事 (企画)		
路線名等	立江川		Y=101850
工事箇所	小松島市立江町清水+		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1/8
会社名			
事業者名	福島県福島県土整備事務所		

注) ・堤防法線は、実施設計年度に応じて設定しているため、河川中心線NO.22-80を境界として、上下流に分けて設定した。
 ・堤防法線上の測点は、河川測点(河川中心線上の測点20mピッチ、25mピッチ)の中心線直角方向と堤防法線が交差した位置に、河川測点と同じ測点名を表記した。
 (例:「河川中心線NO.24+40」の中心線直角方向と堤防法線の交差点= (右岸)「RNO.24+40」(左岸)「LNO.24+40」)
 ただし、堤防法線上の中間点(+)は、上記測点からの距離を見した距離とした。
 (例: (右岸)RBC.4=「RNO.24+40」+「堤防法線上の距離7.205m」=RNO.24+47.205)

縦断面図



計画高水勾配	1:1000 1:1000																			
計画河床勾配	1:1000 1:1000																			
計画堤防高	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
計画高水位	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
計画河床高	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
左岸堤防高	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
右岸堤防高	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
左岸堤内地盤高	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
右岸堤内地盤高	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
最深河床高	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
地盤高	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
追加距離 (河川中心線)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
点間距離 (河川中心線)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
追加距離 (左岸堤防法線)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
点間距離 (左岸堤防法線)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
追加距離 (右岸堤防法線)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
点間距離 (右岸堤防法線)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
測 点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
曲 線 (河川中心線)	R=1000 R=1000																			
曲 線 (左岸堤防法線)	R=1000 R=1000																			
曲 線 (右岸堤防法線)	R=1000 R=1000																			

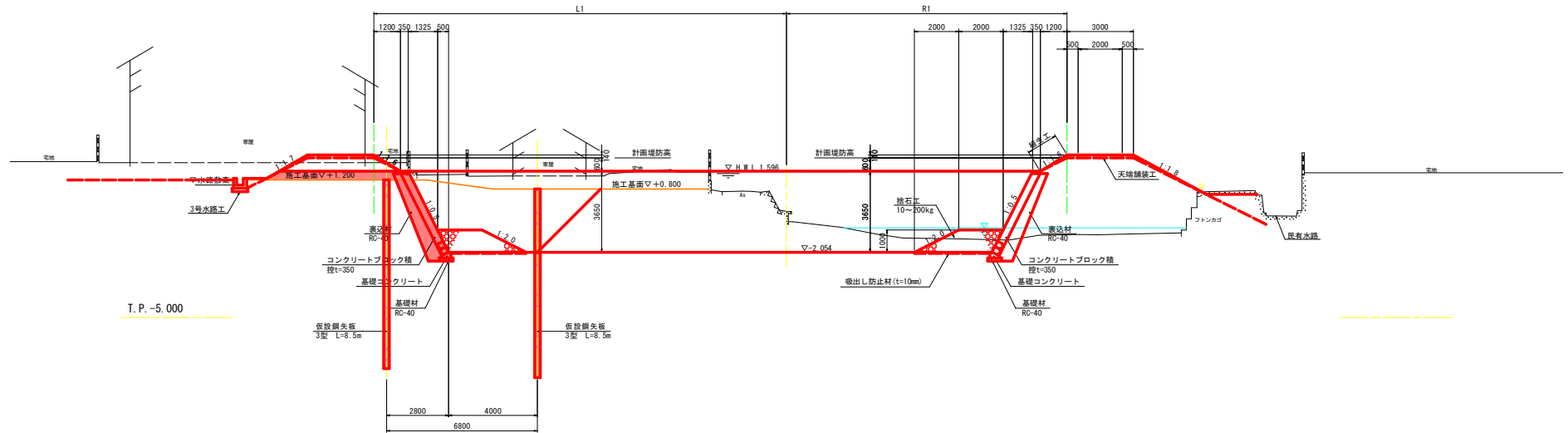
項目	内容	単位	数値	備考
計画高水勾配	1:1000			
計画河床勾配	1:1000			
計画堤防高	2.10	m		
計画高水位	1.00	m		
計画河床高	-0.00	m		
左岸堤防高	1.00	m		
右岸堤防高	1.00	m		
左岸堤内地盤高	1.00	m		
右岸堤内地盤高	1.00	m		
最深河床高	-0.50	m		
地盤高	1.00	m		
追加距離 (河川中心線)	0.00	m		
点間距離 (河川中心線)	10.00	m		
追加距離 (左岸堤防法線)	0.00	m		
点間距離 (左岸堤防法線)	10.00	m		
追加距離 (右岸堤防法線)	0.00	m		
点間距離 (右岸堤防法線)	10.00	m		
測 点	1~20			

標準断面図

S=1:100

No. 24+60

GH:
FH:



T. P. -5.000

実施設計図面

工事名	R8穂土 立江川 小・立江 河川工事 (企画)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		

※護岸基礎工については、施工前に地盤支持力を確認したうえで、支持力が不足する場合は、地盤改良等を検討すること。
 ※護岸基礎の基礎材については、施工前に基礎掘削付近の土質状況を確認したうえで、必要性を検討すること。

横断面図 (2/2)

S=1:100

(左岸土工) No. 25

掘削	仮締切内	m ²	0.7
	仮締切外	m ²	17.2
	河道掘削	m ²	4.0
盛土	4.0m以上	m ²	-
	2.5m以上4.0m未満	m ²	0.1
	2.5m未満	m ²	0.1
盛土	4.0m以上	m ²	5.0
	2.5m以上4.0m未満	m ²	-
	2.5m未満	m ²	0.5
切土法面整形		m ²	-
盛土法面整形	(川敷)	(川裏)	
		m ²	1.7
ブロック撤去		m ²	-
コンクリート取壊し		m ²	-
石積み撤去		m ²	-
舗装板破砕(アスファルト)		m ²	-
かごマット撤去		m	-

(左岸矢板打設工) (表側) (裏側)

床掘	土砂	m ²	0.6	0.6
埋戻	W<1.0m	m ²	0.6	0.3

(左岸矢板引抜工) (表側) (裏側)

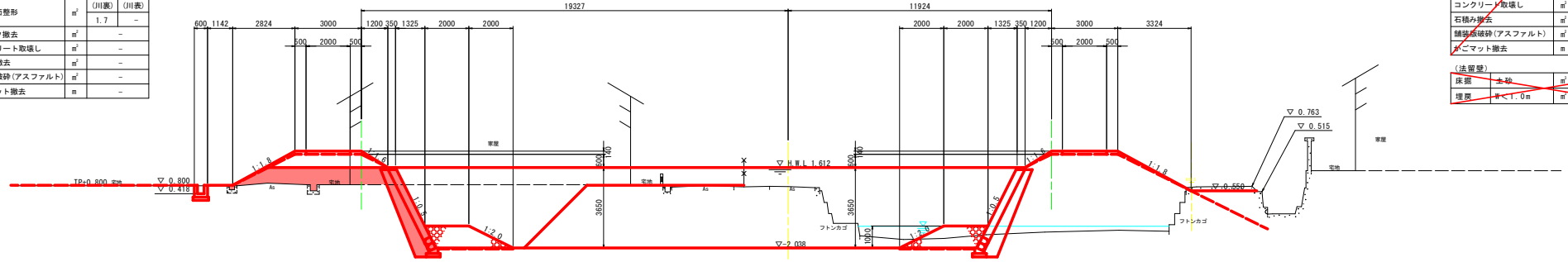
床掘	土砂	m ²	0.6	-
埋戻	W<1.0m	m ²	0.6	-

(3号水路工)

床掘	土砂	m ²	1.1
埋戻	W<1.0m	m ²	0.7

No. 25

GH=0.742
FH=-2.038



T.P. -5.000

(右岸土工) No. 25

掘削	仮締切内	m ²	3.2
	仮締切外	m ²	-
	4.0m以上	m ²	19.5
盛土	2.5m以上4.0m未満	m ²	0.6
	2.5m未満	m ²	3.4
	2.5m未満(仮締切内)	m ²	0.8
切土法面整形		m ²	-
盛土法面整形	(川敷)	(川裏)	
		m ²	1.4
ブロック撤去		m ²	3.8
コンクリート取壊し		m ²	-
石積み撤去		m ²	0.7
舗装板破砕(アスファルト)		m ²	-
かごマット撤去		m	2.0

(法留壁)

床掘	土砂	m ²	-
埋戻	W<1.0m	m ²	-

(左岸土工) No. 25+20

掘削	仮締切内	m ²	0.2
	仮締切外	m ²	17.2
	河道掘削	m ²	4.0
盛土	4.0m以上	m ²	0.8
	2.5m以上4.0m未満	m ²	-
	2.5m未満	m ²	0.4
盛土	4.0m以上	m ²	5.0
	2.5m以上4.0m未満	m ²	-
	2.5m未満	m ²	0.5
切土法面整形		m ²	-
盛土法面整形	(川敷)	(川裏)	
		m ²	1.7
ブロック撤去		m ²	-
コンクリート取壊し		m ²	-
石積み撤去		m ²	-
舗装板破砕(アスファルト)		m ²	-
かごマット撤去		m	-

(左岸矢板打設工) (表側) (裏側)

床掘	土砂	m ²	0.6	0.6
埋戻	W<1.0m	m ²	0.6	0.3

(左岸矢板引抜工) (表側) (裏側)

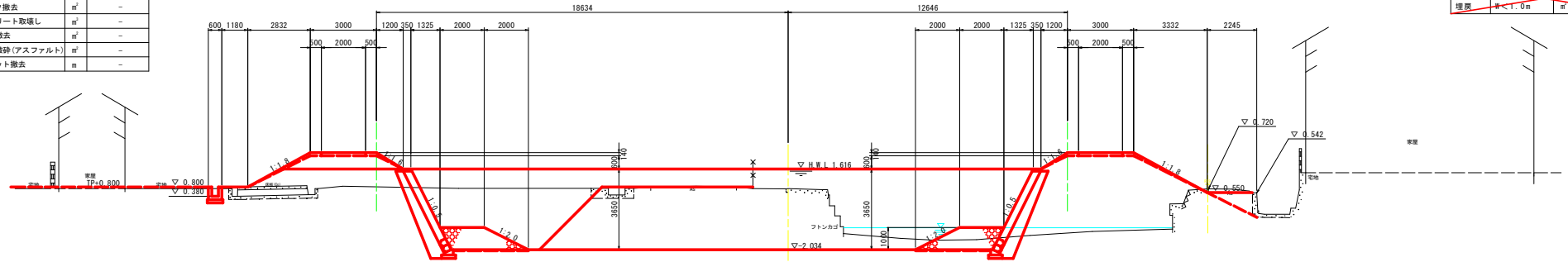
床掘	土砂	m ²	0.6	-
埋戻	W<1.0m	m ²	0.6	-

(3号水路工)

床掘	土砂	m ²	1.2
埋戻	W<1.0m	m ²	0.7

No. 25+20

GH=0.726
FH=-2.034



T.P. -5.000

(右岸土工) No. 25+20

掘削	仮締切内	m ²	3.2
	仮締切外	m ²	0.2
	4.0m以上	m ²	19.2
盛土	2.5m以上4.0m未満	m ²	0.6
	2.5m未満	m ²	3.3
	2.5m未満(仮締切内)	m ²	0.8
切土法面整形		m ²	-
盛土法面整形	(川敷)	(川裏)	
		m ²	1.4
ブロック撤去		m ²	0.7
コンクリート取壊し		m ²	0.1
石積み撤去		m ²	-
舗装板破砕(アスファルト)		m ²	2.0
かごマット撤去		m	-

(法留壁)

床掘	土砂	m ²	-
埋戻	W<1.0m	m ²	-

実施設計図面

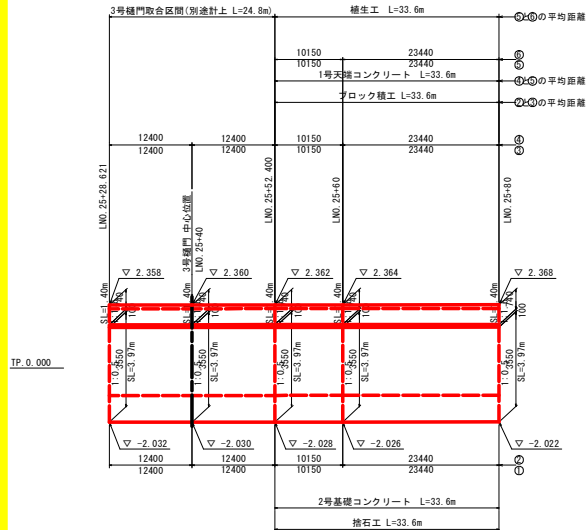
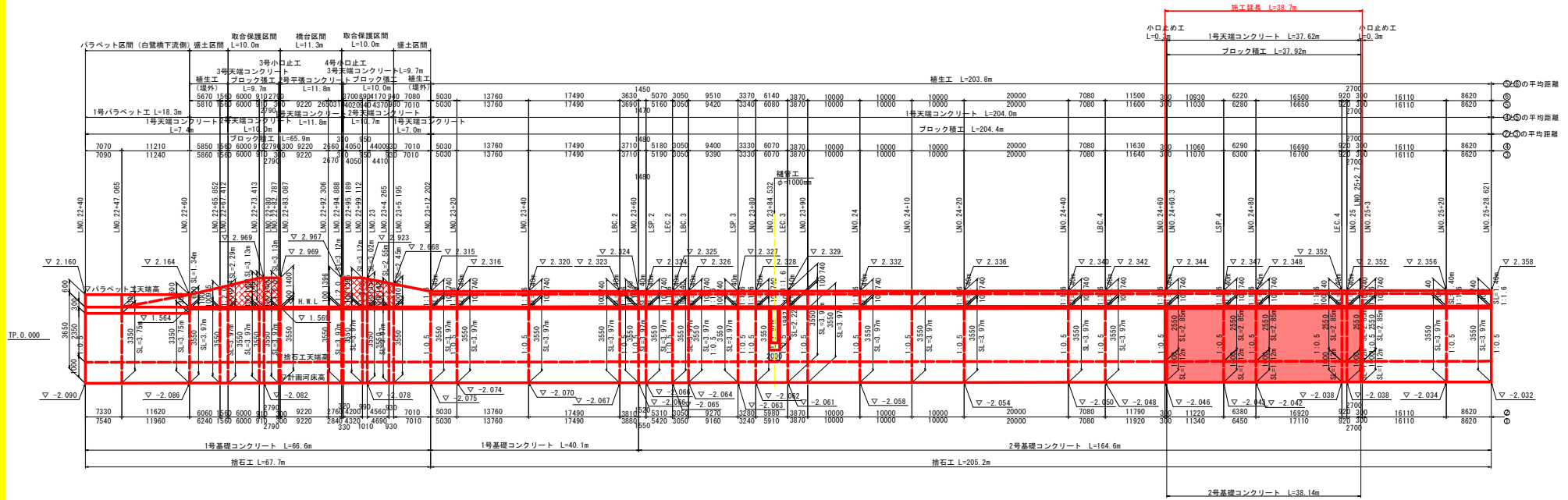
NO. 25. NO. 25+20

工事名	R8徳土 立江川 小・立江 河川工事(金網)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水		
図面名	横断面図 (2/2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 8
会社名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		

護岸工展開図

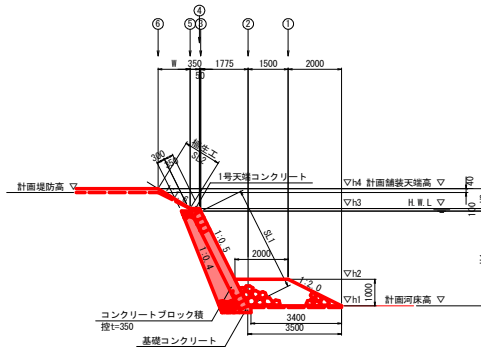
V=1:100
H=1:400

(左岸側)



標準区間 (白鷺橋上流側)

左岸: LNO. 23+12.804~LNO. 25+80



注) ・堤防法線は、実施設計年度に応じて設定しているため、河川中心線NO. 22+80を境界として、上下流に分けて設定した。
 ・堤防法線上の測点は、河川測点 (河川中心線上の測点20mピッチ、25mピッチ) の中心線直角方向と堤防法線が交差した位置に、河川測点と同じ測点名を表記した。
 (例: 「河川中心線NO. 24+40」の中心線直角方向と堤防法線の交差部を (右岸) 「RNO. 24+40」、(左岸) 「LNO. 24+40」)
 ただし、堤防法線上の中間点 (+杭) は、上記測点からの距離を足した数値とした。
 (例: (左岸) LBC. 4 = 「RNO. 24+40」 + 「堤防法線上の距離7.080m」 = RNO. 24+47.080)

実施設計図面

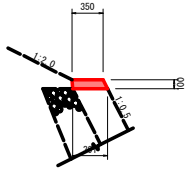
工事名	R 8 橋土 立江川 小・立江 河川工事 (企画)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水		
図面名	護岸工展開図		
縮尺	V=1:100 H=1:400	図面番号	6 / 8
会社名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		

護岸工構造図

S=1:30

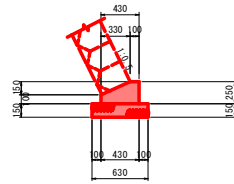
1号天端コンクリート

(コンクリートブロック積天端)



2号基礎コンクリート

左岸：LN0.23+12.202より上流



※基礎材の必要性については、
現地盤の状況に応じて、現場にて判断すること。

1号天端コンクリート 1.0m当り

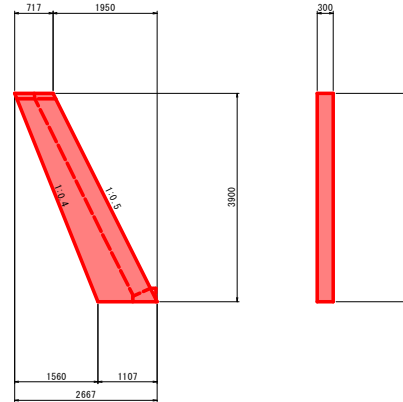
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.037
型枠	小型構造物	m ²	0.21
目地材	遮音質目地板 t=10mm	m ²	0.004

2号基礎コンクリート 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.083
型枠	小型構造物	m ²	0.35
基礎材	R0-40 t=150mm	m ²	0.63
基盤修正	土砂	m ³	0.6
目地材	遮音質目地板 t=10mm	m ²	0.01

小口止め工

S=1:50



小口止め工 1.0箇所当り

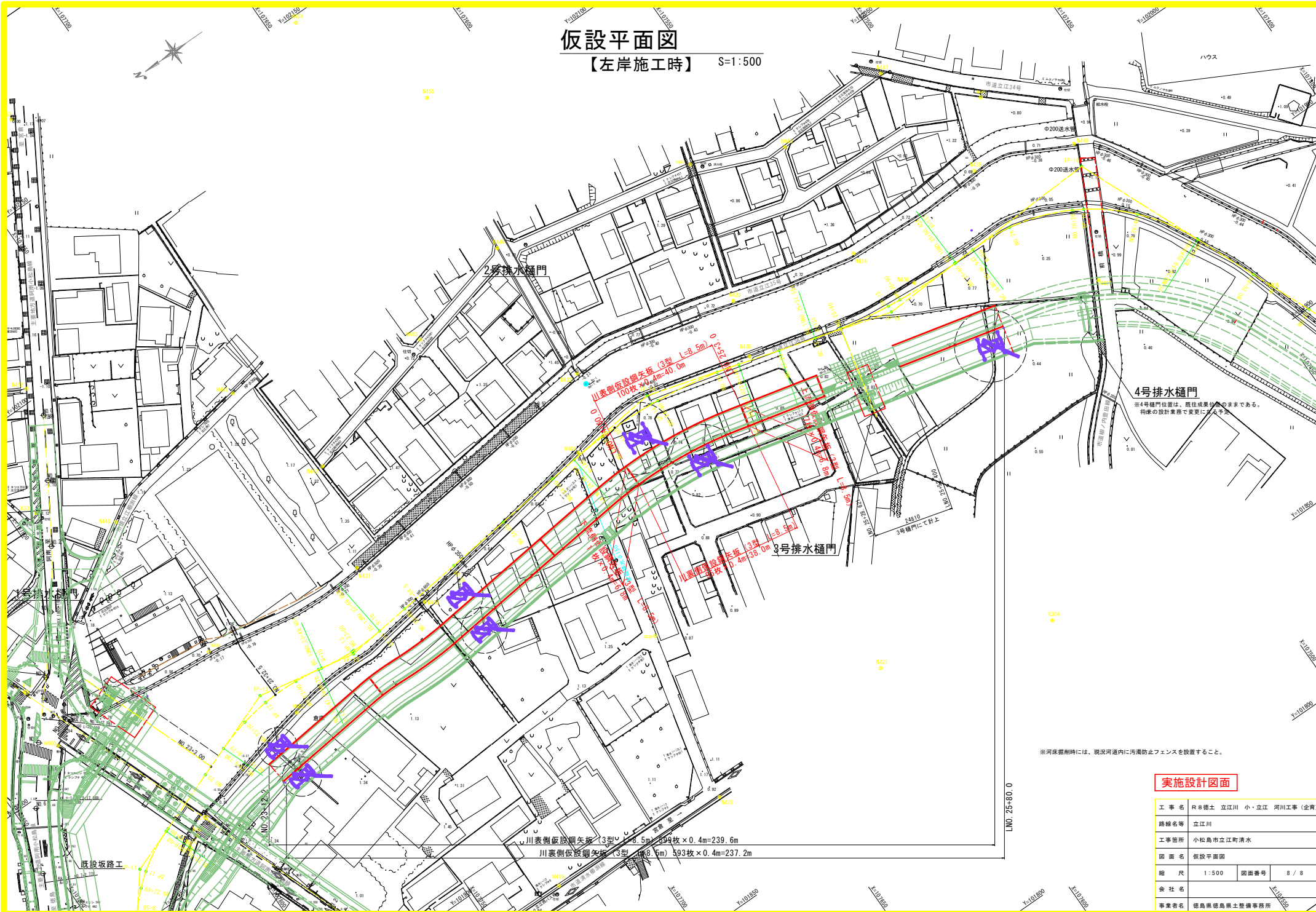
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.067
型枠	小型構造物	m ²	8.42
足場工	手摺先行型枠組足場	掛m ²	3.56

実施設計図面

工事名	R8橋土 立江川 小・立江 河川工事(企画)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水		
図面名	護岸工構造図		
縮尺	1:30	図面番号	7 / 8
会社名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		

仮設平面図

【左岸施工時】 S=1:500



実施設計図面

工事名	R8橋土 立江川 小・立江 河川工事 (企画)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水		
図面名	仮設平面図		
縮尺	1:500	図面番号	8 / 8
会社名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		