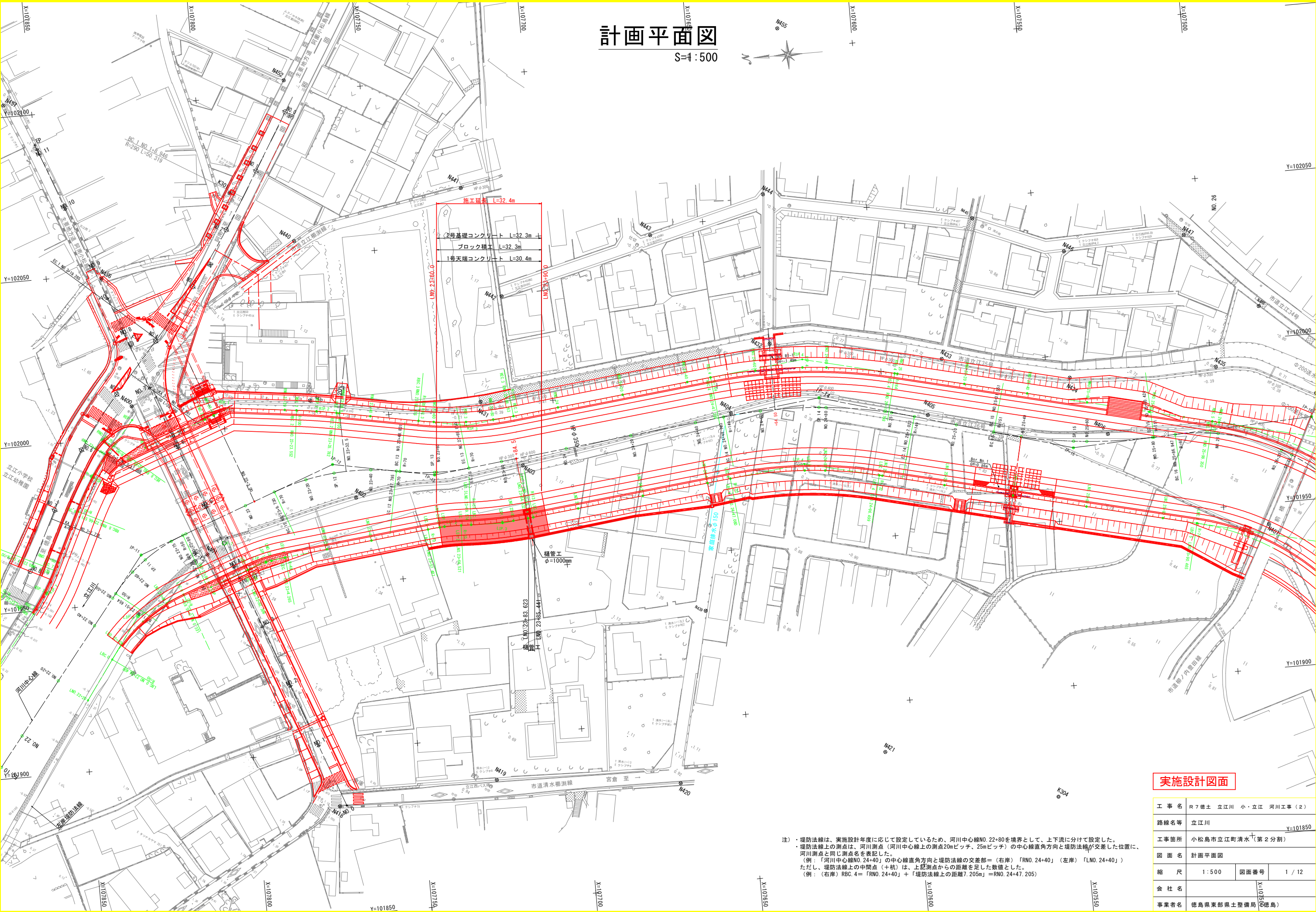




計画平面図

S=1 : 500

実施設計図面

工 事 名	R7徳土 立江川 小・立江 河川工事（2）		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水 ⁺ （第2分割）		
図 面 名	計画平面図		
縮 尺	1：500	図面番号	1 / 12
会 社 名	徳島県東部県土整備局（徳島）		
事業者名			

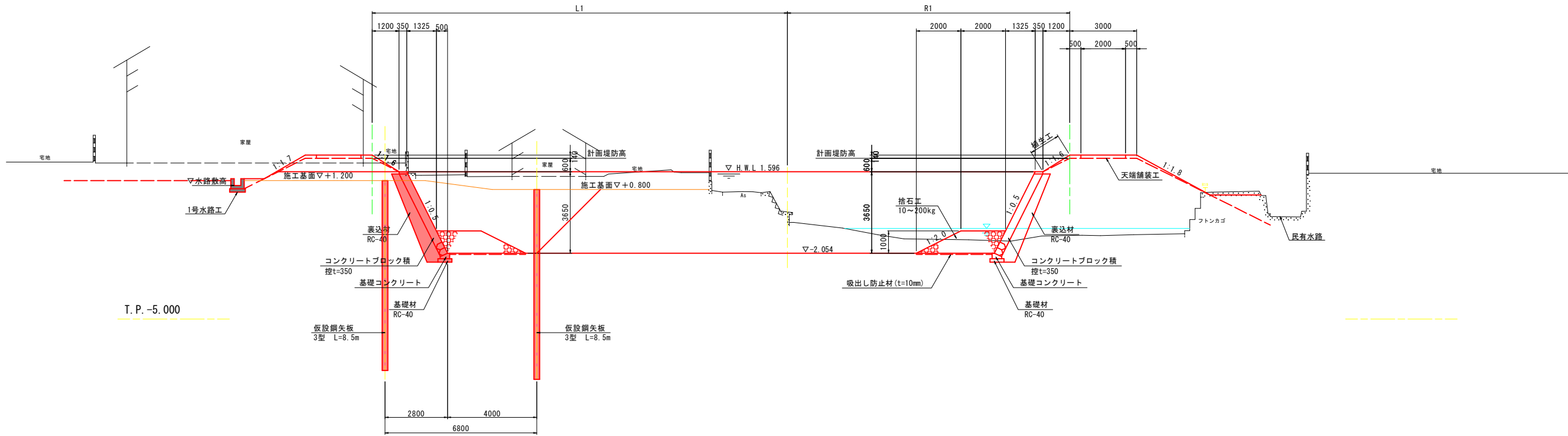
注）・堤防法線は、実施設計年度に応じて設定しているため、河川中心線NO.22+80を境界として、上下流に分けて設定した。
・堤防法線上の測点は、河川測点（河川中心線上の測点20mピッチ、25mピッチ）の中心線直角方向と堤防法線が交差した位置に、河川測点と同じ測点名を表記した。
（例：「河川中心線NO.24+40」の中心線直角方向と堤防法線の交差点＝（右岸）「RNO.24+40」（左岸）「LNO.24+40」）
ただし、堤防法線上の中間点（＋杭）は、上記測点からの距離を足した数値とした。
（例：（右岸）RBC.4＝「RNO.24+40」＋「堤防法線上の距離7.205m」＝RNO.24+47.205）

標準断面図

S=1:100

No. 23+80

GH=
FH=



実施設計図面

工事名	R7徳土立江川小・立江河川工事(2)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水(第2分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

※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、施工前に基礎底版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。

横断図 (1/2)

S=1:100

(左岸土工) No. 23+40			
掘削	施工ヤード	m ²	5.0
	仮締切内	m ²	18.7
盛土	河道掘削	m ³	35.4
	4.0m以上	m ²	-
盛土	2.5m以上4.0m未満	m ²	-
	2.5m未満	m ²	-
盛土	4.0m以上	m ²	4.2
	2.5m以上4.0m未満	m ²	0.6
盛土	2.5m未満	m ²	0.9
	切土法面整形	m ²	-
盛土法面整形	(川裏)	(川表)	
	1.3	1.4	
ブロック撤去		m ²	1.0
	コンクリート取壊し	m ²	3.8
石積み撤去		m ²	-
	舗装版破砕(アスファルト)	m ²	1.9
かごマット撤去		m	-

(左岸矢板打設工) (裏側) (表側)			
床掘	土砂	m ³	0.6 0.6
	埋戻	W<1.0m	0.6 0.3
左岸矢板引抜工	(裏側) (表側)		
	床掘	土砂	0.6 -
埋戻	W<1.0m	m ²	0.6 -

(法留壁) (水路工)			
床掘	土砂	m ³	0.4
	埋戻	W<1.0m	0.4
水路工	(水路工)		
	床掘	土砂	-
埋戻	W<1.0m	m ²	-

No. 23+40

6H=-1.124
FH=-2.070

(右岸土工) No. 23+40			
掘削	仮締切内	m ²	4.8
	掘削	m ²	-
盛土	4.0m以上	m ²	8.5
	2.5m以上4.0m未満	m ²	3.4
盛土	2.5m未満	m ²	2.9
	2.5m未満(仮締切内)	m ²	0.6
切土法面整形		m ²	-
	(川裏) (川表)		
盛土法面整形		m ²	1.4 1.7
ブロック撤去		m ²	1.2
	コンクリート取壊し	m ²	-
石積み撤去		m ²	0.3
	舗装版破砕(アスファルト)	m ²	-
かごマット撤去		m	-

(法留壁)			
床掘	土砂	m ³	0.1
	埋戻	W<1.0m	0.1

T.P. -5.000

(左岸土工) No. 23+60			
掘削	施工ヤード	m ²	4.9
	仮締切内	m ²	18.6
盛土	河道掘削	m ³	4.1
	4.0m以上	m ²	-
盛土	2.5m以上4.0m未満	m ²	-
	2.5m未満	m ²	-
盛土	4.0m以上	m ²	2.3
	2.5m以上4.0m未満	m ²	-
盛土	2.5m未満	m ²	0.7
	切土法面整形	m ²	4.1
盛土法面整形	(川裏) (川表)		
	0.4 -		
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	-
	舗装版破砕(アスファルト)	m ²	-
かごマット撤去		m	-

(左岸矢板打設工) (裏側) (表側)			
床掘	土砂	m ³	0.6 0.6
	埋戻	W<1.0m	0.6 0.3
左岸矢板引抜工	(裏側) (表側)		
	床掘	土砂	0.6 -
埋戻	W<1.0m	m ²	0.6 -

No. 23+60

6H=-0.914
FH=-2.066

(右岸土工) No. 23+60			
掘削	仮締切内	m ²	4.0
	掘削	m ²	-
盛土	4.0m以上	m ²	9.7
	2.5m以上4.0m未満	m ²	5.2
盛土	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	-
	(川裏) (川表)		
盛土法面整形		m ²	1.4 1.7
ブロック撤去		m ²	1.0
	コンクリート取壊し	m ²	-
石積み撤去		m ²	0.4
	舗装版破砕(アスファルト)	m ²	-
かごマット撤去		m	-

(法留壁)			
床掘	土砂	m ³	0.3
	埋戻	W<1.0m	0.3

T.P. -5.000

実施設計図面

NO. 23+40、NO. 23+60

工事名	R7徳土 立江川 小・立江 河川工事(2)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水(第2分割)		
図面名	横断面(1/2)		
縮尺	1:100	図面番号	4/12
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

横断面図 (2/2)

S=1:100

(左岸土工)		No. 23+80	
掘 削	施工ヤード	m ²	5.6
	仮締切内	m ²	18.6
	河道掘削	m ²	4.1
盛 土	4.0m以上	m ²	-
	2.5m以上4.0m未満	m ²	-
	2.5m未満	m ²	-
盛 土	4.0m以上	m ²	2.3
	2.5m以上4.0m未満	m ²	-
	2.5m未満	m ²	0.7
切土法面整形		m ²	4.1
盛土法面整形		m ²	(川裏) (川表) 0.5 -
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	-
舗装版破砕(アスファルト)		m ²	-
かごマット撤去		m	-

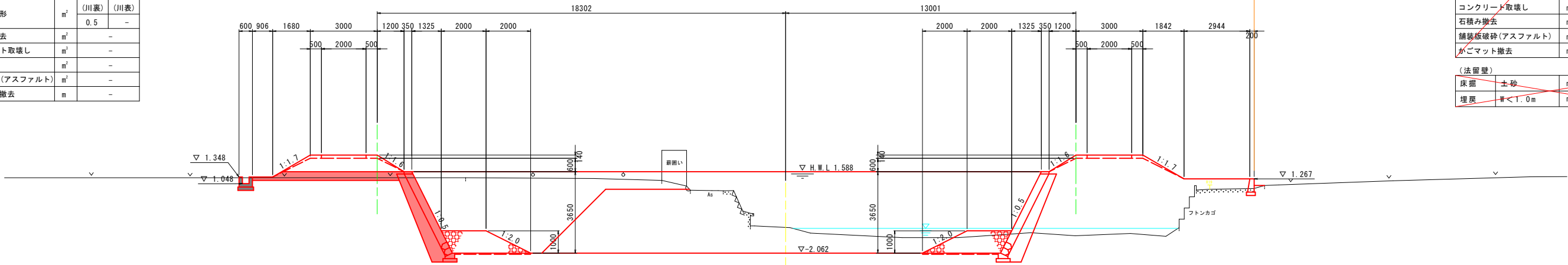
(左岸矢板打設工)		(裏側) (表側)	
床掘	土砂	m ³	0.6 0.6
	埋戻	W<1.0m	m ² 0.6 0.3
(左岸矢板引抜工)		(裏側) (表側)	
床掘	土砂	m ³	0.6 -
	埋戻	W<1.0m	m ² 0.6 -

No. 23+80

GH=-0.911
FH=-2.062

(右岸土工)		No. 23+80	
掘 削	仮締切内	m ²	4.7
	4.0m以上	m ²	-
	2.5m以上4.0m未満	m ²	18.1
盛 土	2.5m未満	m ²	0.6
	2.5m未満	m ²	3.5
	2.5m未満(仮締切内)	m ²	0.7
切土法面整形		m ²	-
盛土法面整形		m ²	(川表) (川裏) 1.4 2.1
ブロック撤去		m ²	-
コンクリート取壊し		m ²	0.6
石積み撤去		m ²	-
舗装版破砕(アスファルト)		m ²	-
かごマット撤去		m	1.5

(法留壁)			
床掘	土砂	m ³	0.3
	埋戻	W<1.0m	m ² 0.3



T.P. -5.000

(左岸土工)		No. 24	
掘 削	施工ヤード	m ²	4.7
	仮締切内	m ²	18.6
	河道掘削	m ²	4.1
盛 土	4.0m以上	m ²	-
	2.5m以上4.0m未満	m ²	-
	2.5m未満	m ²	-
盛 土	4.0m以上	m ²	2.3
	2.5m以上4.0m未満	m ²	-
	2.5m未満	m ²	0.7
切土法面整形		m ²	4.0
盛土法面整形		m ²	(川裏) (川表) 0.3 -
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	-
舗装版破砕(アスファルト)		m ²	-
かごマット撤去		m	-

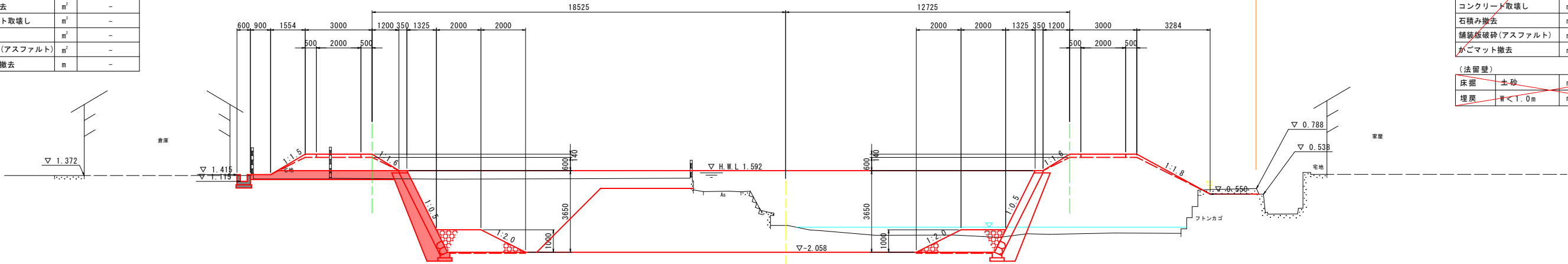
(左岸矢板打設工)		(裏側) (表側)	
床掘	土砂	m ³	0.6 0.6
	埋戻	W<1.0m	m ² 0.6 0.3
(左岸矢板引抜工)		(裏側) (表側)	
床掘	土砂	m ³	0.6 -
	埋戻	W<1.0m	m ² 0.6 -

No. 24

GH=-0.859
FH=-2.058

(右岸土工)		No. 24	
掘 削	仮締切内	m ²	4.6
	4.0m以上	m ²	-
	2.5m以上4.0m未満	m ²	17.5
盛 土	2.5m未満	m ²	0.6
	2.5m未満	m ²	3.3
	2.5m未満(仮締切内)	m ²	0.7
切土法面整形		m ²	-
盛土法面整形		m ²	(川表) (川裏) 1.4 3.7
ブロック撤去		m ²	-
コンクリート取壊し		m ²	0.5
石積み撤去		m ²	-
舗装版破砕(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 ³	-
	埋戻	W<1.0m	m ² -

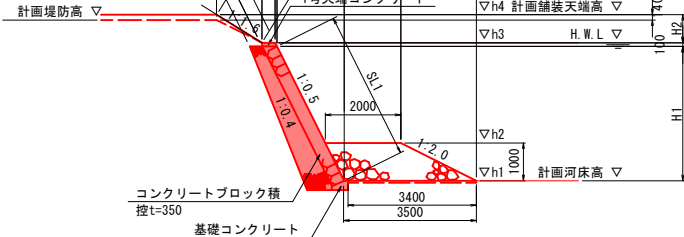


T.P. -5.000

実施設計図面

NO. 23+80、NO. 24			
工 事 名	R7徳土 立江川 小・立江 河川工事(2)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水(第2分割)		
図 面 名	横断面図(2/2)		
縮 尺	1:100	図面番号	5 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

V=1:100
H=1:400



注)・堤防法線は、実施設計年表に応じて設定しているため、河川中心線RNO.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、河川法線(河川中心線との距離20m凸点、25m凸点)の中心線直角方向と堤防法線が交差した位置に、河川測点と同一測点名を表記した。
(例)「河川中心線RNO.24+00」の中心線直角方向と堤防法線の交差部を「(右岸)「RNO.24+00」(左岸)「LNO.24+00」」とした。
ただし、堤防法線上的中間点(±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+00」＋「堤防法線からの距離7.080m」＝RNO.24+07.080)

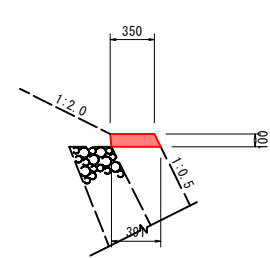
工 事 名	R7 徳士 立江川 小・立江 河川工事（2）		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水（第2分割）		
図 面 名	護岸工展開図		
縮 尺	V=1:100 H=1:400	図面番号	6 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農土整備局（徳島）		

護岸工構造図

S=1:30

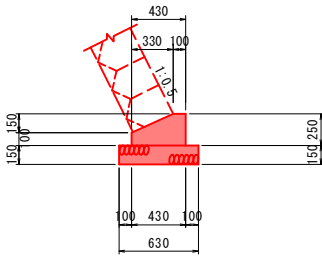
1号天端コンクリート

(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 ²	0. 037	
型 枠	小型構造物	m ²	0. 21	
目地材	瀝青質目地板 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 ²	0. 083	
型 枠	小型構造物	m ²	0. 35	
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	0. 63	
基面整正	土 砂	m ²	0. 6	
目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m ²	0. 01	

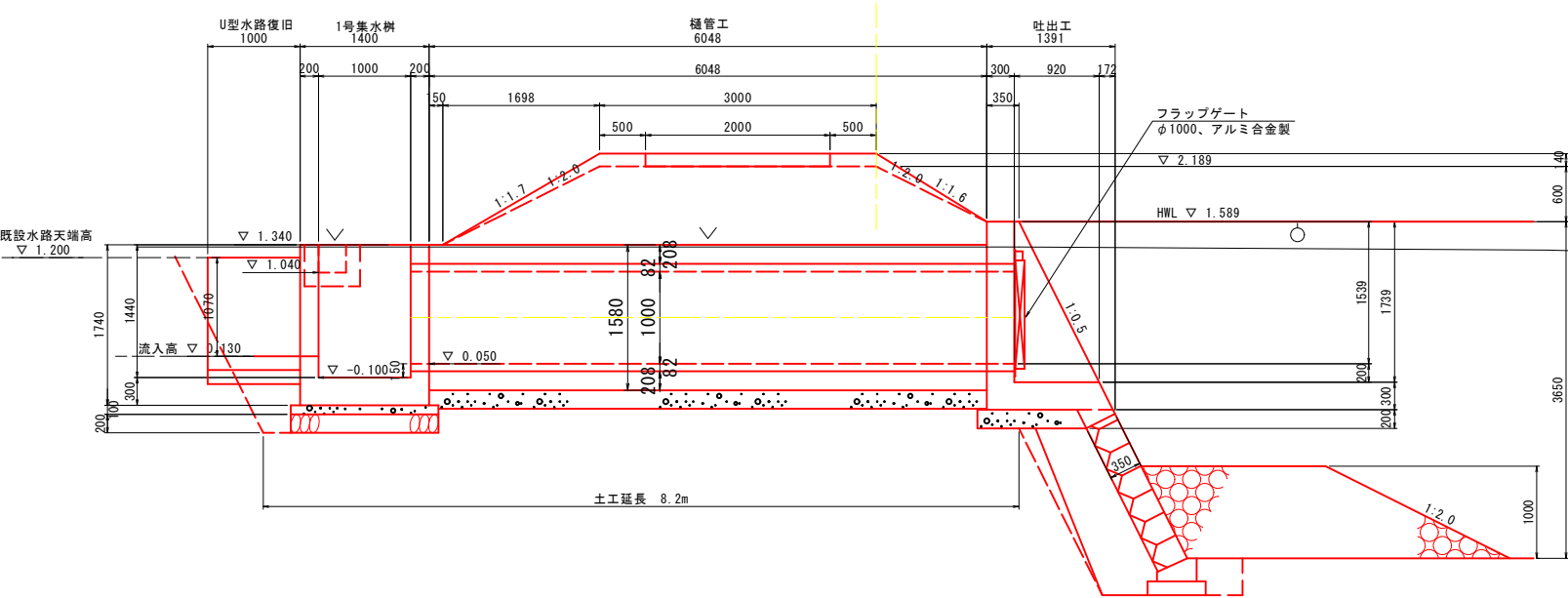
実施設計図面

工 事 名	R 7 徳土 立江川 小・立江 河川工事（2）		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水（第2分割）		
図 面 名	護岸工構造図		
縮 尺	1：30	図面番号	7 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		

樋管工詳細図 (1/4)
左岸 NO.23+84.5

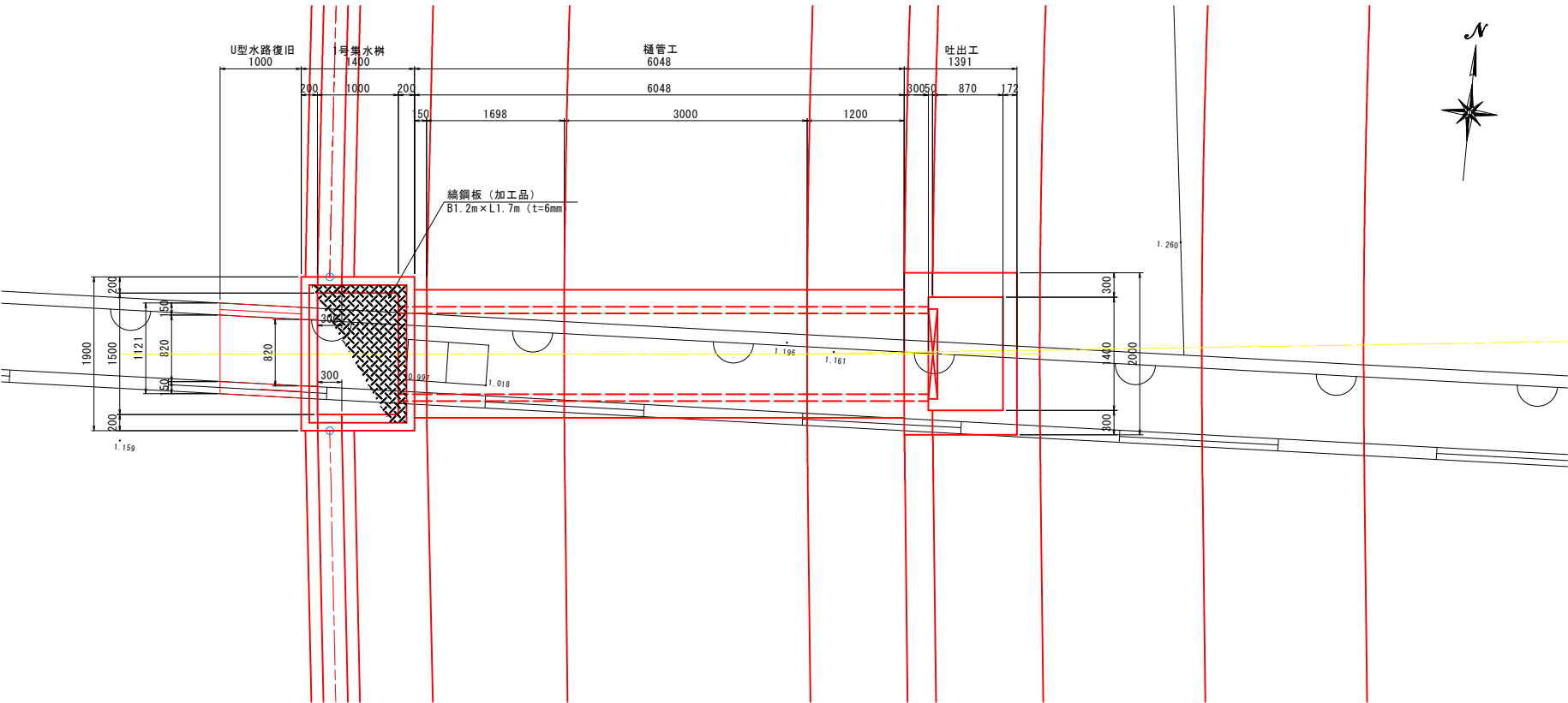
樋管一般図
S=1:40

側面図

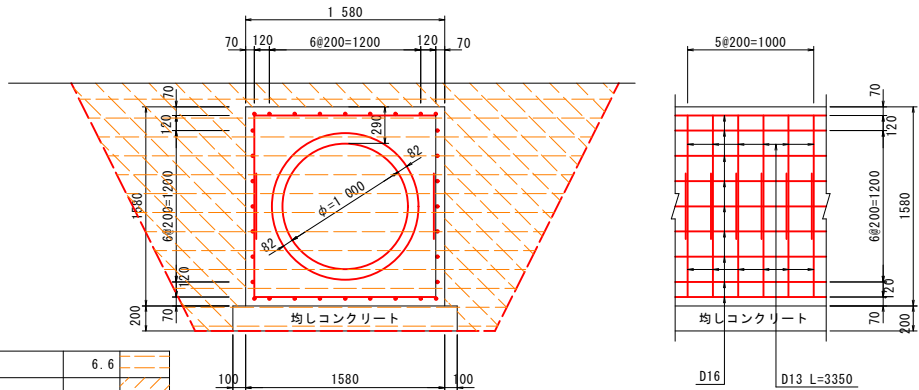


TP=-3.000

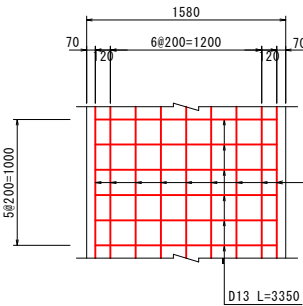
平面図



樋管工 (φ1000)
S=1:30

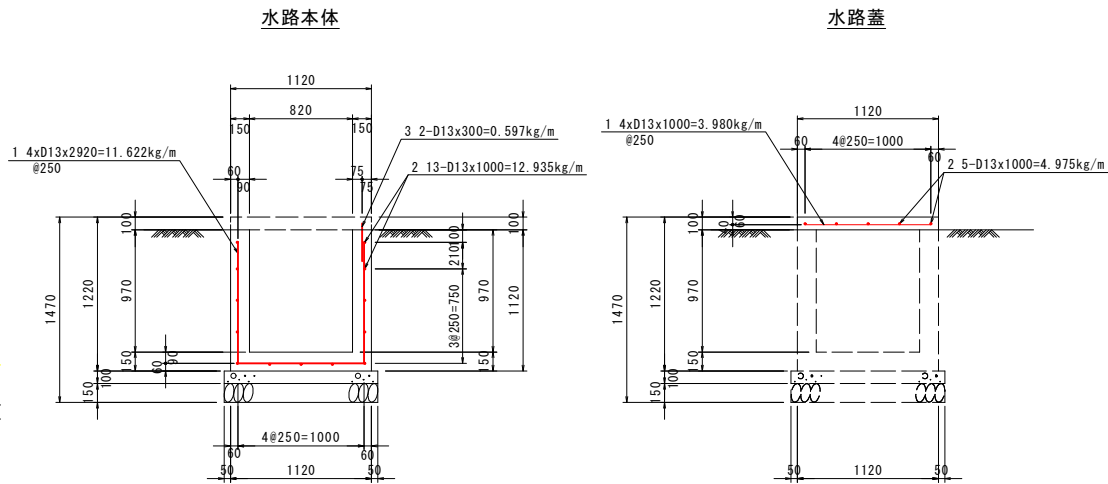


作業土工			
床掘	土砂	6.6	
埋戻	W<1.0m	-	
	1.0m≤W<4.0m	3.8	
	コンクリート取壊し・無筋	-	



樋管工 (φ1000) 10.0m当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≥18N/mm ²	m ³	14.323
型枠	無筋構造物	m ²	31.60
均しコンクリート	σck≥18N/mm ²	m ³	3.560
同型枠	均し型枠	m ²	4.00
コンクリート管	RC-1種 φ1000	本	4.1
鉄筋	D13, SD345	kg	333
鉄筋	D16, SD345	kg	499

U型水路復旧
S=1:30



U型水路復旧 1.0m当り			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck≥18N/mm ²	m ³	0.459
型枠	小型構造物	m ²	4.18
基礎砕石	t=150, RC-40	m ²	1.22
鉄筋	D13, SD345	kg	25.2
均しコンクリート	σck≥18N/mm ²	m ³	0.1
同型枠	均し型枠	m ²	0.2
コンクリート	σck≥18N/mm ²	m ³	0.112
型枠	小型構造物	m ²	0.20
鉄筋	D13, SD345	kg	9.0

実施設計図面

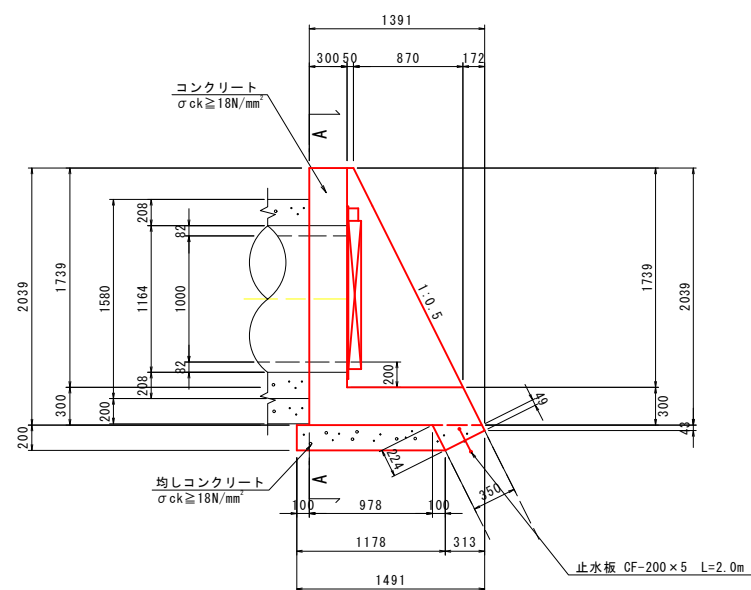
工事名	R7徳士 立江川 小・立江 河川工事 (2)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水地		
図面名	樋管工詳細図 (1/4)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部果土整備局 (徳島)		

左岸 NO. 23+84.5

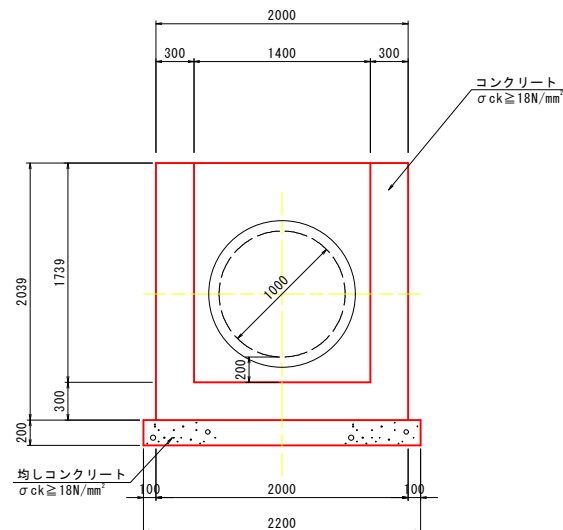
吐出工詳細図

S=1 : 30

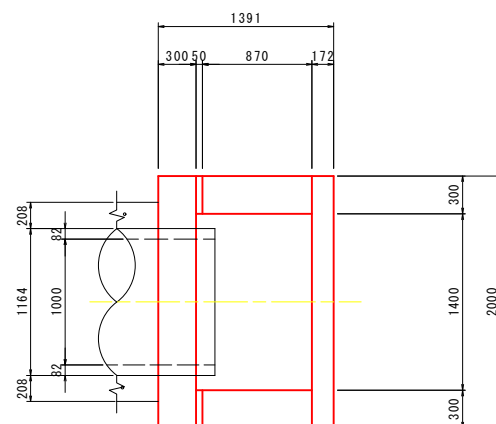
断面図



正 面 图

$$(A - A)$$


平面図

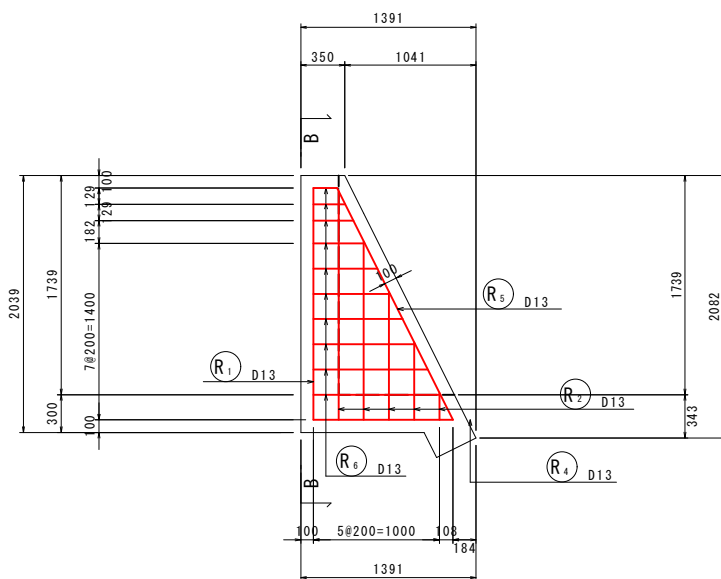


鉄筋質量表

記 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	備 考
R 1	D13	5450	1	0.995	5.42	5	□
R 2	D13	3800	5	0.995	3.78	19	□ (平均長)
R 3	D13	1800	1	0.995	1.79	2	——
R 4	D13	1110	10	0.995	1.10	11	——
R 5	D13	2060	2	0.995	2.05	4	＼
R 6	D13	580	20	0.995	0.58	12	—— (平均長)
R 7	D13	1800	4	0.995	1.79	7	——
R 8	D13	1840	2	0.995	1.83	4	
R 9	D13	1450	2	0.995	1.44	3	/
R 10	D13	1380	2	0.995	1.37	3	＼
70 kg							
合 計 D13 (SD345)				70 kg			
総質量				70 kg			

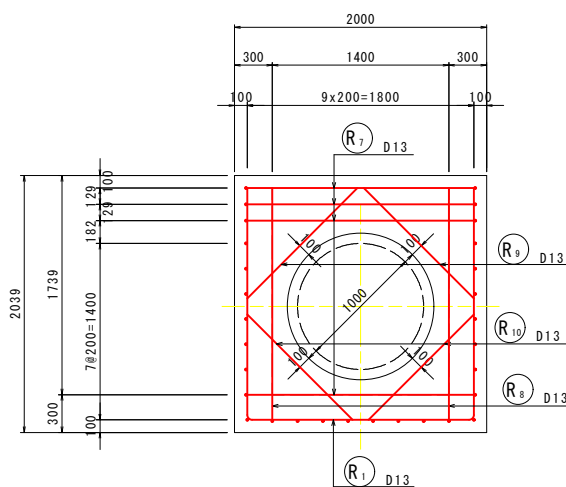
吐出工配筋図

側壁

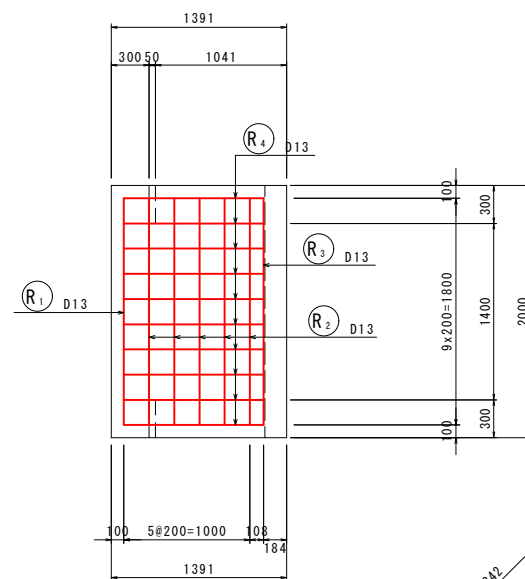


B-B断面

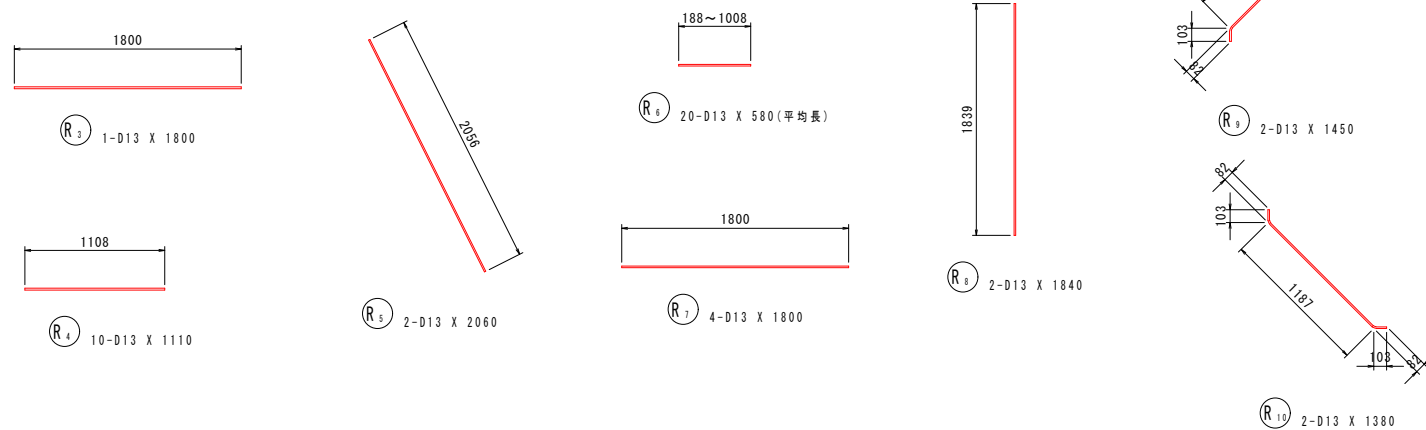
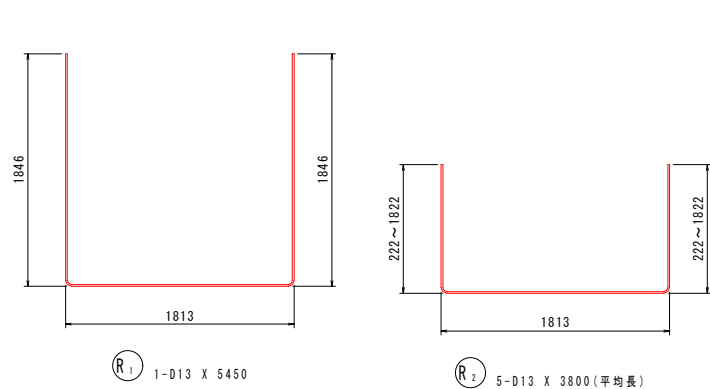
524/525



底 版



鉄筋加工図



実施設計図面

工 事 名	R 7 堤 土 立 江 川 小 ・ 立 江 河 川 工 事 (2)		
路 線 名 等	立 江 川		
工 事 箇 所	小 松 島 市 立 江 町 清 水 (第 2 分 割)		
図 面 名	樋 管 工 詳 細 図 (2 / 4)		
縮 尺	1 : 3 0	図 面 番 号	9 / 1 2
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 東 部 県 土 整 備 局 (徳 島)		

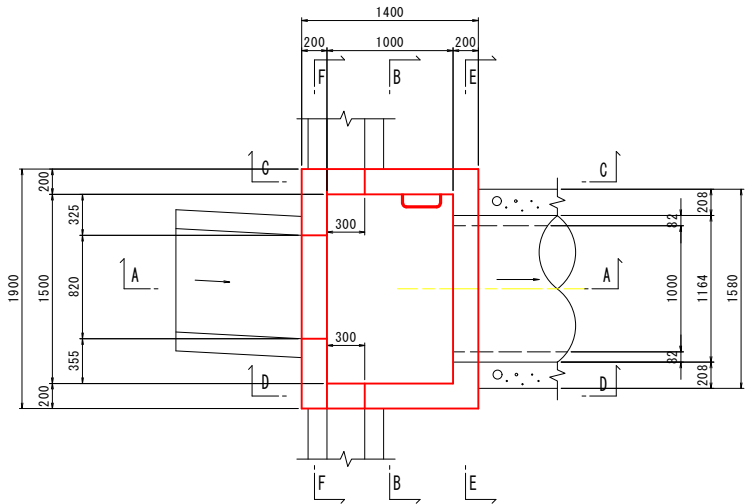
樋管工詳細図 (3/4)

左岸 NO. 23+84.5

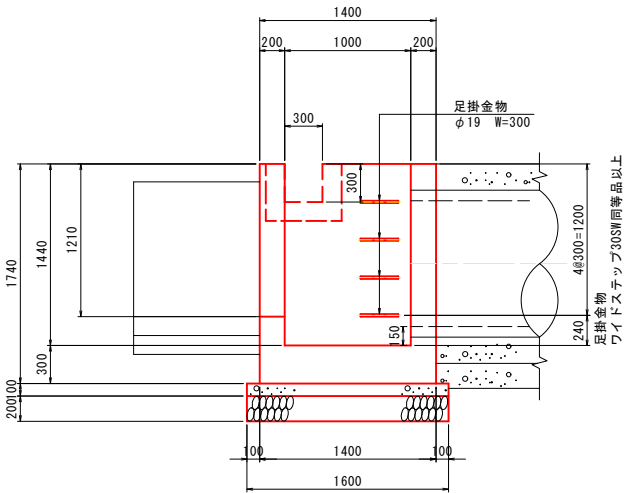
1号集水桝詳細図

S=1:30

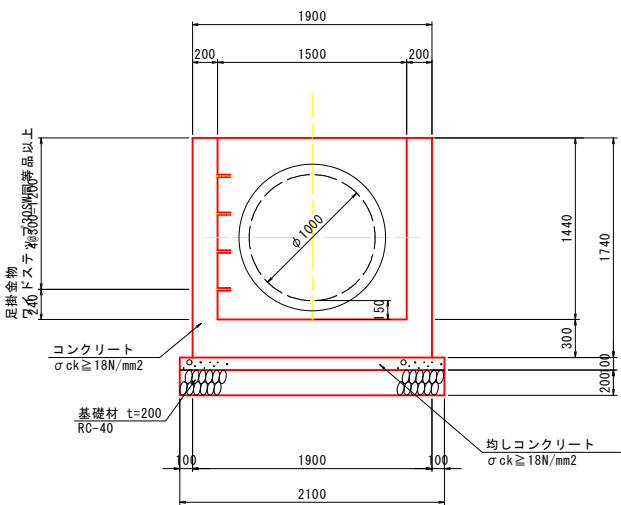
平面図



断面図
(A - A)



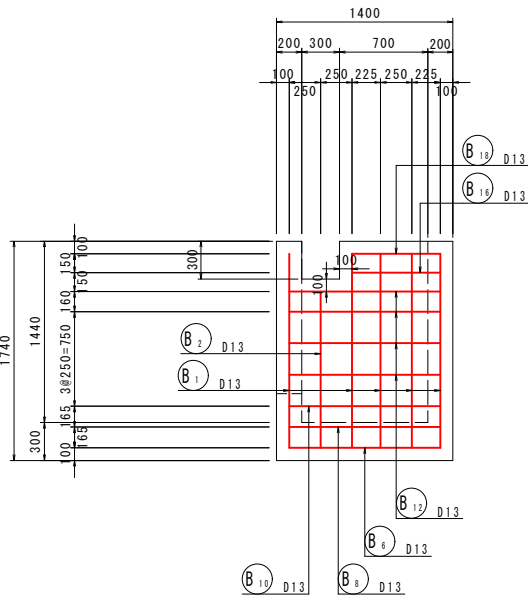
正面図
(B - B)



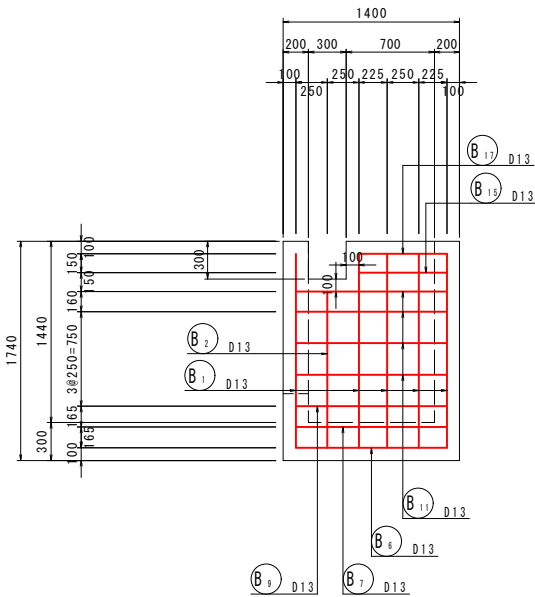
1号集水桝 配筋図

S=1:30

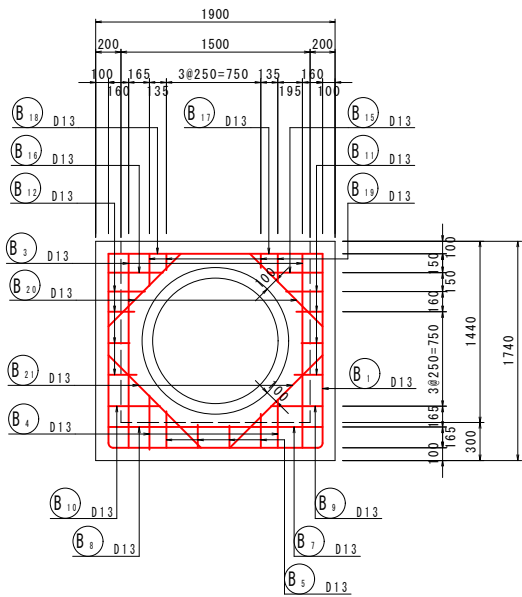
C-C断面



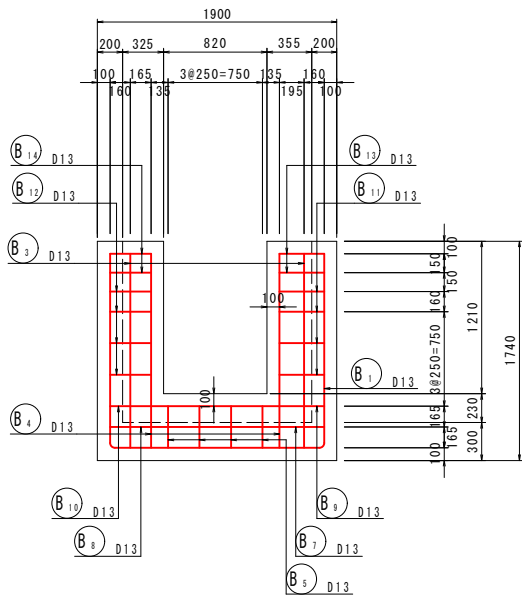
D-D断面



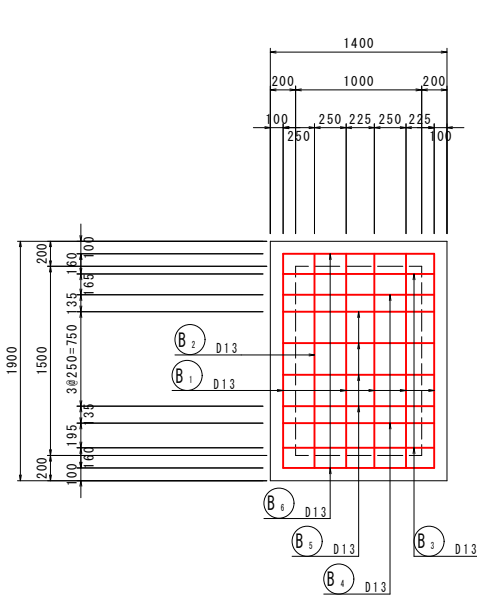
E-E断面



F-F断面



底版

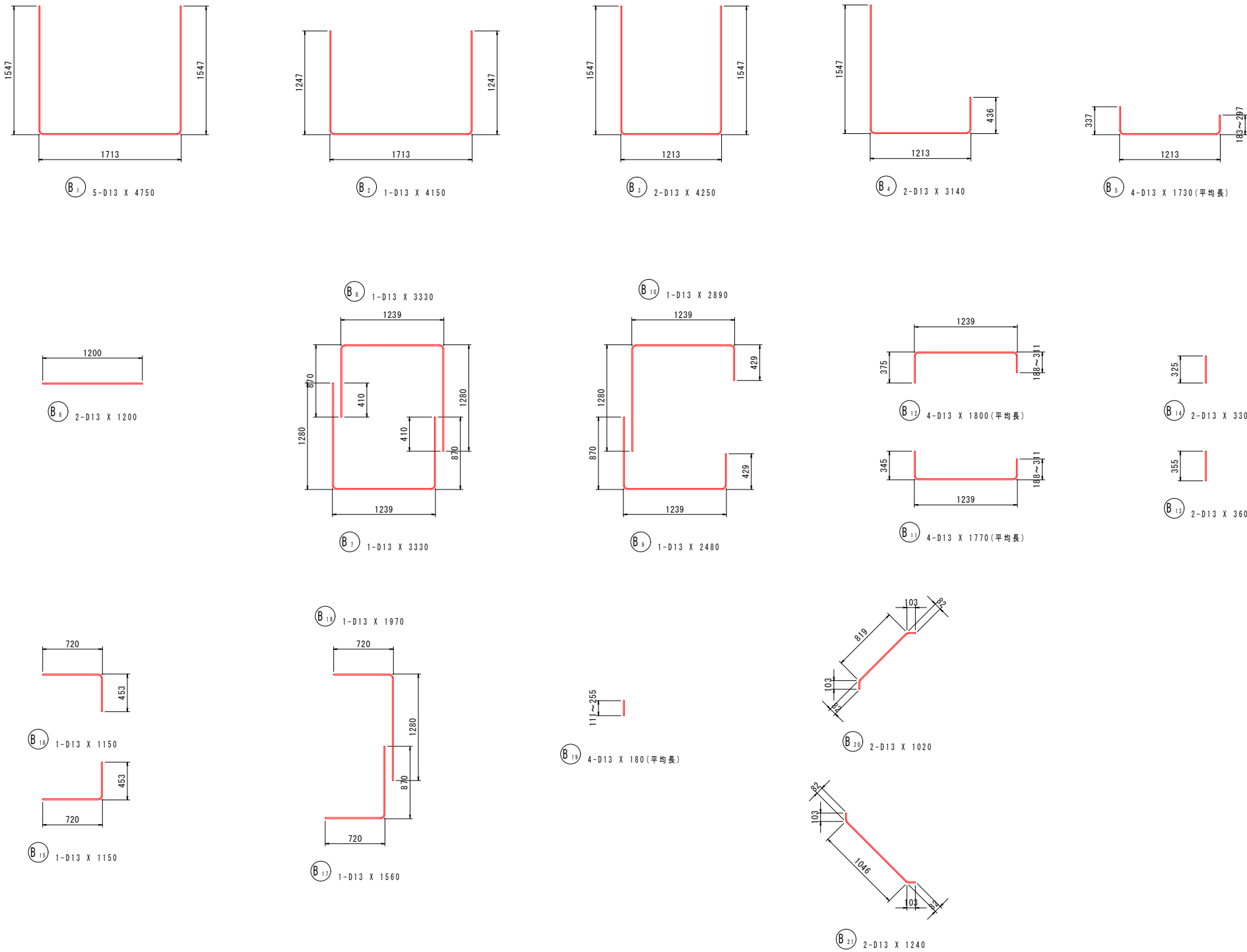


実施設計図面

工事名	R7徳士 立江川 小・立江 河川工事(2)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水(第2分割)		
図面名	樋管工詳細図(3/4)		
縮尺	1:30	図面番号	10/12
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

樋管工詳細図 (4/4)
左岸 NO. 23+84. 5

1号集水桝 配筋図
鉄筋加工図
S=1:30



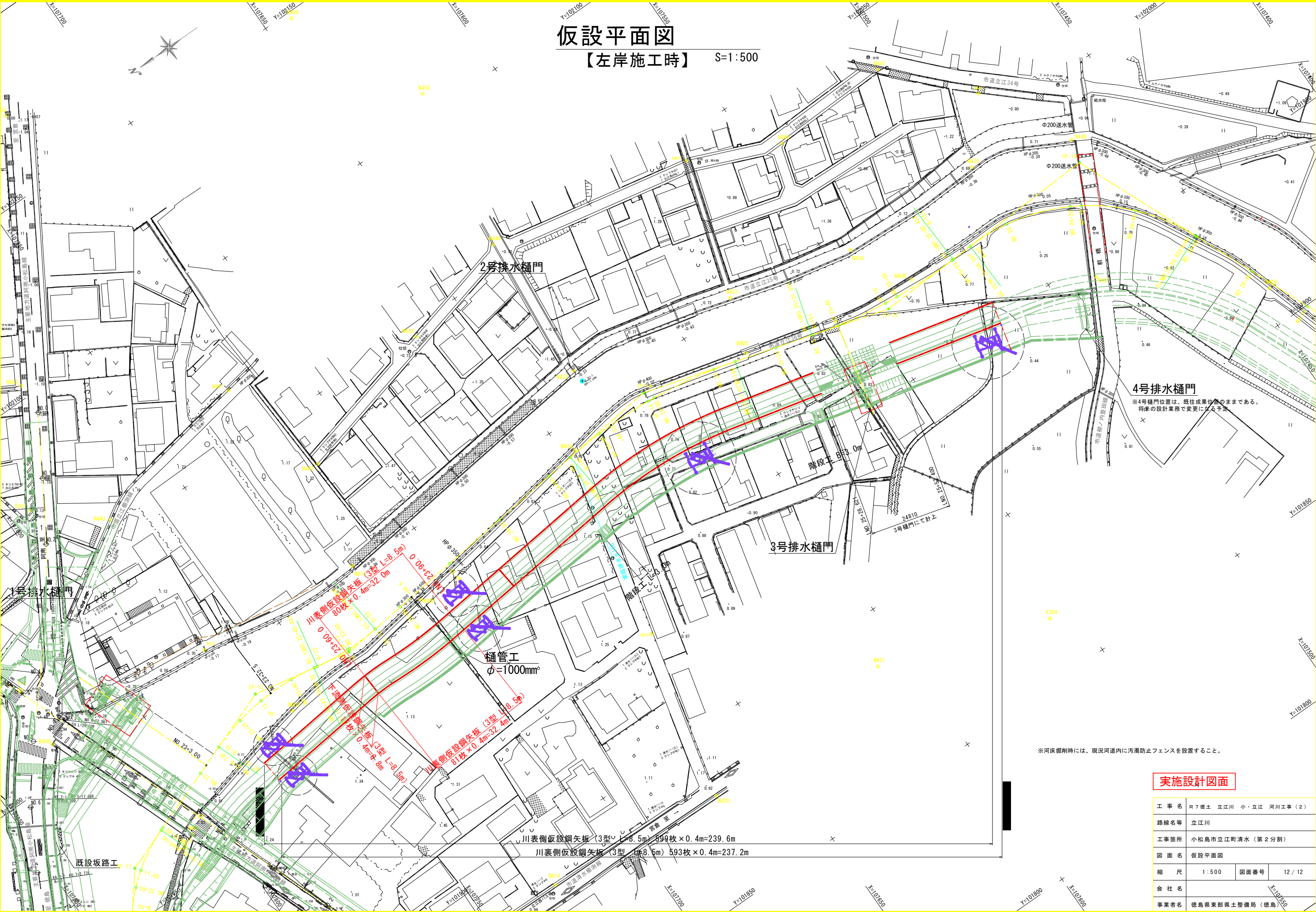
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
B 1	D13	4750	5	0.995	4.73	24	└┐
B 2	D13	4150	1	0.995	4.13	4	└┐
B 3	D13	4250	2	0.995	4.23	8	└┐
B 4	D13	3140	2	0.995	3.12	6	└┐
B 5	D13	1730	4	0.995	1.72	7	└┐ (平均長)
B 6	D13	1200	2	0.995	1.19	2	└┐
B 7	D13	3330	1	0.995	3.31	3	└┐
B 8	D13	3330	1	0.995	3.31	3	└┐
B 9	D13	2480	1	0.995	2.47	2	└┐
B 10	D13	2890	1	0.995	2.88	3	└┐
B 11	D13	1770	4	0.995	1.76	7	└┐ (平均長)
B 12	D13	1800	4	0.995	1.79	7	└┐ (平均長)
B 13	D13	360	2	0.995	0.358	1	└┐
B 14	D13	330	2	0.995	0.328	1	└┐
B 15	D13	1150	1	0.995	1.14	1	└┐
B 16	D13	1150	1	0.995	1.14	1	└┐
B 17	D13	1560	1	0.995	1.55	2	└┐
B 18	D13	1970	1	0.995	1.96	2	└┐
B 19	D13	180	4	0.995	0.179	1	└┐ (平均長)
B 20	D13	1020	2	0.995	1.01	2	└┐
B 21	D13	1240	2	0.995	1.23	2	└┐
89							
合 計 D13 (SD345)							89 kg
総質量							89 kg

実施設計図面

工 事 名	R 7 徳土 立江川 小・立江 河川工事 (2)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水 (第 2 分割)		
図 面 名	樋管工詳細図 (4 / 4)		
縮 尺	1 : 30	図面番号	11 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

仮設平面図
【左岸施工時】 S=1:500



4号排水樋門
※4号樋門位置は、既往成果位置のままである。
将来の設計業務で変更になる予定

※河床掘削時には、現況河道内に汚濁防止フェンスを設置すること。

実施設計図面

工事名	R7徳土 立江川 小・立江 河川工事(2)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町清水(第2分割)		
図面名	仮設平面図		
縮尺	1:500	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		