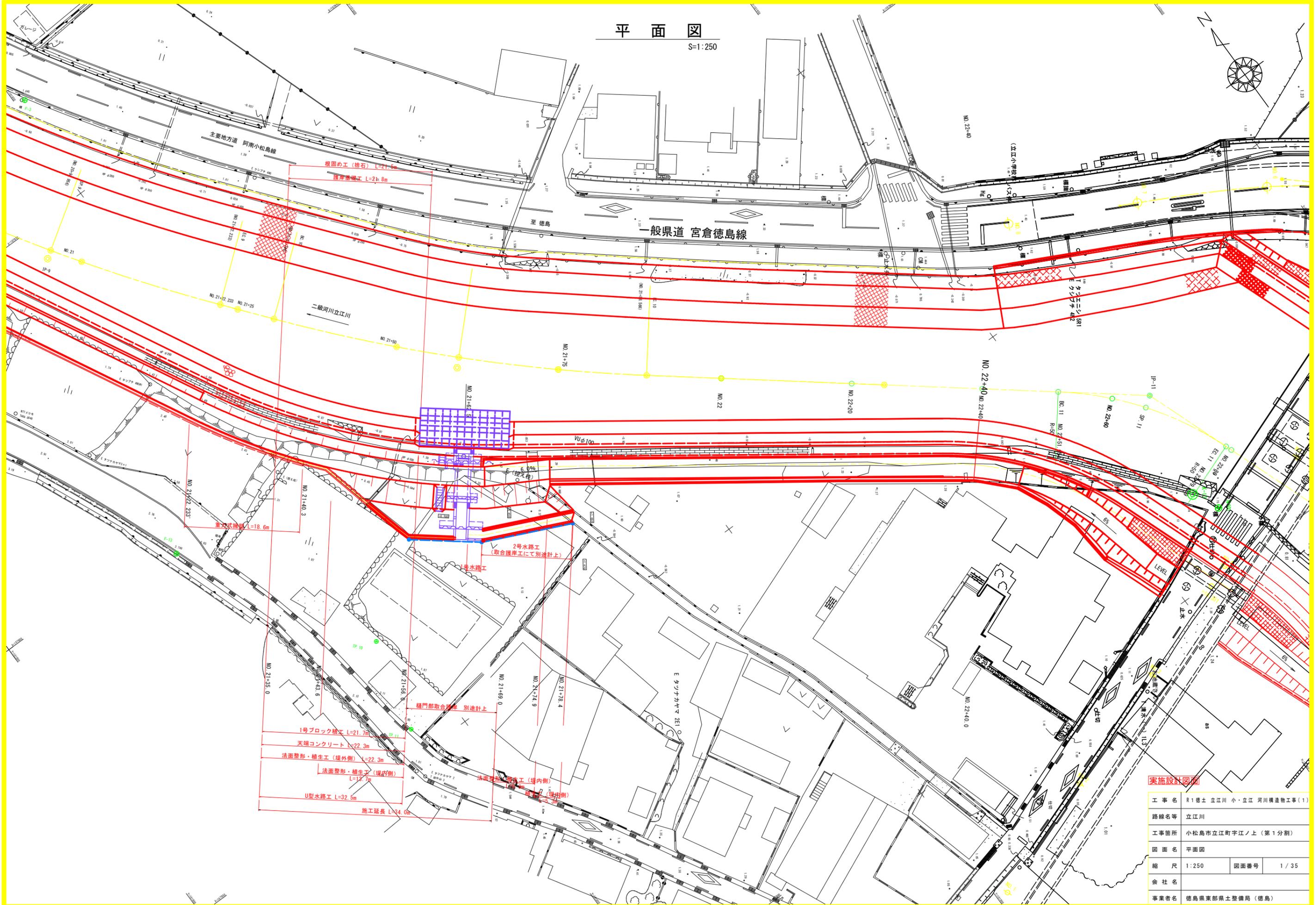


平面図

S=1:250

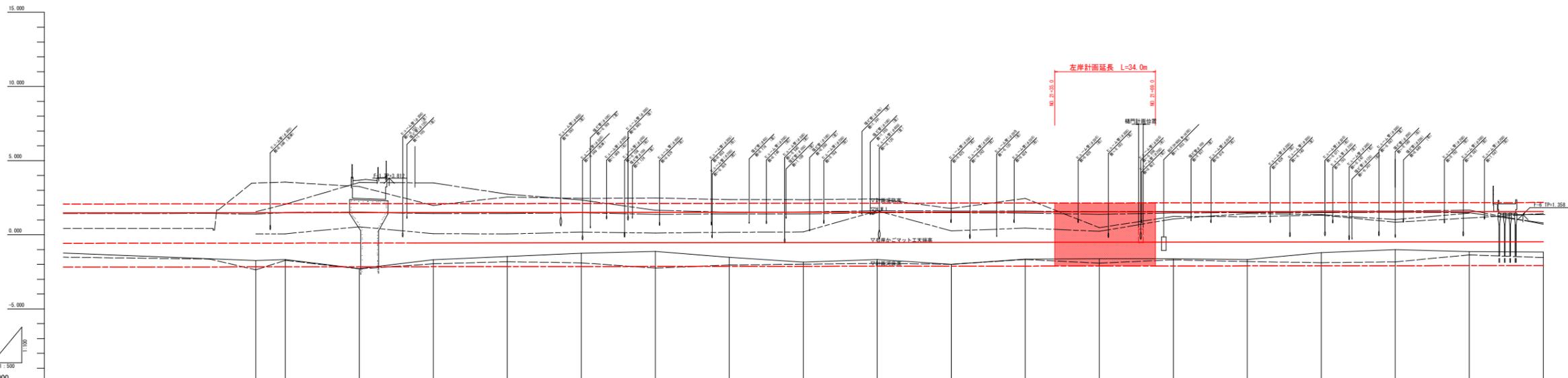


実施設計図面

工事名	R1徳士立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

計画縦断面図
V=1:100
H=1:500

- 凡 例
- 左岸地盤高
 - 右岸地盤高
 - 左岸岸高
 - 右岸岸高
 - 最深河床高
 - センター



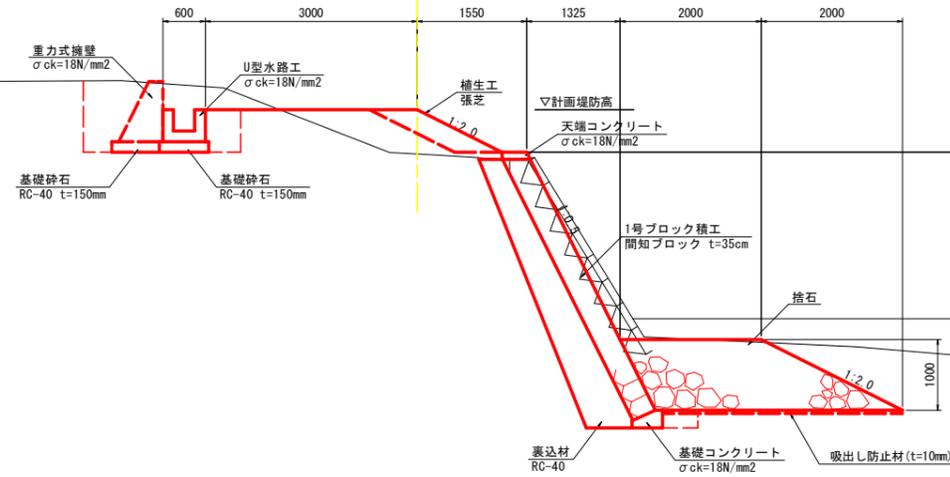
計画高水勾配																							
計画河床勾配																							
計画堤防高	2.072		2.002	2.006	2.007		2.002		2.007		2.102		2.117		2.122		2.147		2.152		2.167		2.172
計画高水位	1.471		1.482	1.486	1.487		1.492		1.497		1.502		1.517		1.522		1.547		1.552		1.567		1.572
計画河床高	-0.430		-0.430	-0.468	-0.486		-0.490		-0.493		-0.444		-0.430		-0.428		-0.400		-0.392		-0.384		-0.378
左岸地盤高				3.488	3.551		3.248		1.973		2.543		2.234		2.447		1.235		1.231		1.004		1.428
右岸地盤高				1.334	1.490		0.538		0.075		0.665		0.113		0.446		1.069		1.321		1.020		1.458
左岸岸高	1.430		1.430	1.334	1.504		1.522		1.427		1.424		1.372		1.428		1.489		1.488		1.516		1.432
右岸岸高				1.541	1.697		1.529		1.498		1.724		1.650		1.638		1.561		1.594		1.580		1.600
地盤高	-1.242		-1.540	-1.744	-1.677		-2.279		-1.688		-1.472		-1.125		-0.851		-1.421		-1.205		-1.000		-1.161
最深河床高	-1.511		-1.667	-2.264	-1.731		-1.930		-1.961		-1.827		-2.245		-1.983		-1.991		-1.883		-1.831		-1.537
追加距離	0.000	22.853	17.147	15.000	15.000		15.000		15.000		15.000		15.000		15.000		15.000		15.000		15.000		15.000
点間距離	0.000	22.853	39.999	57.146	72.146		87.146		102.146		117.146		132.146		147.146		162.146		177.146		192.146		207.146
測点	NO.19	EC.	NO.20	NO.21	NO.22		NO.23		NO.24		NO.25		NO.26		NO.27		NO.28		NO.29		NO.30		NO.31
曲線	<p>IP-8 JA=21-03-02 R=200.000 SL=3.423 L=27.158</p> <p>IP-9 JA=11-16-17 R=263.000 SL=1.344 L=27.365</p> <p>IP-10 JA=12-35-47 R=263.000 SL=1.597 L=28.027</p> <p>IP-11 JA=06-53-19 R=400.000 SL=8.233 L=32.500</p>																						

標準断面図

S=1:50

NO. 21+25

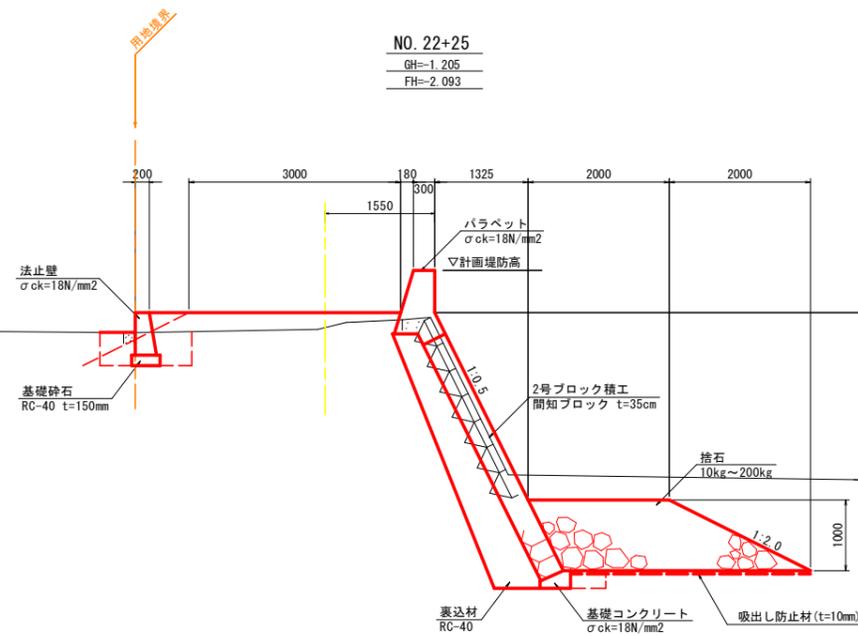
GH=-1.638
FH=-2.113



TP=-5.000

NO. 22+25

GH=-1.205
FH=-2.093



TP=-5.000

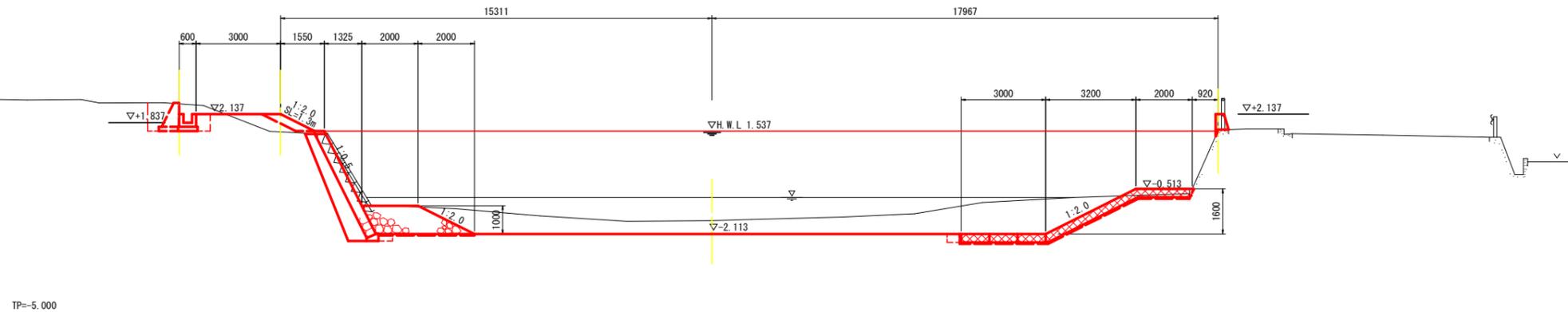
実施設計図面

工事名	R1徳土立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:50	図面番号	3 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

(左岸土工)		NO. 21+25	
掘削	m3	7.4	
盛土	4m ≤ W	m3	-
	2.5m ≤ W < 4m	m3	-
	W < 2.5m	m3	0.7
盛土法面整形(堤外)	m2	1.3	
切土法面整形(堤外)	m2	-	
ブロック撤去	m2	3.2	
コンクリート取壊し	m3	-	
石積み撤去	m3	-	

(左岸河道部)	
河床掘削	m3 4.0

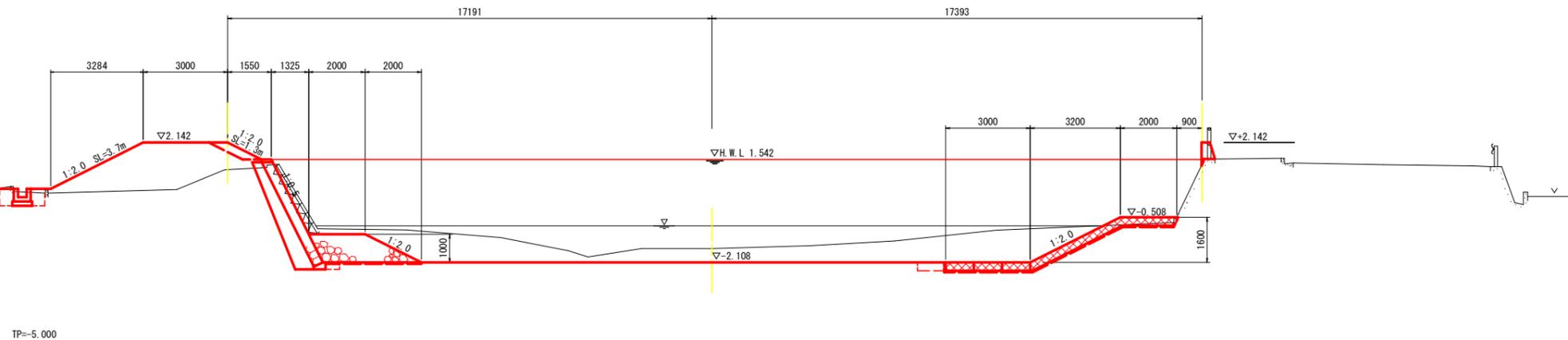
NO. 21+25
GH=-1.638
FH=-2.113



(左岸土工)		NO. 21+50	
掘削	m3	8.3	
盛土	4m ≤ W	m3	6.5
	2.5m ≤ W < 4m	m3	1.2
	W < 2.5m	m3	0.1
盛土法面整形(堤外)	m2	1.3	
切土法面整形(堤外)	m2	-	
ブロック撤去	m2	2.8	
コンクリート取壊し	m3	0.0	
石積み撤去	m3	-	

(左岸河道部)	
河床掘削	m3 5.4

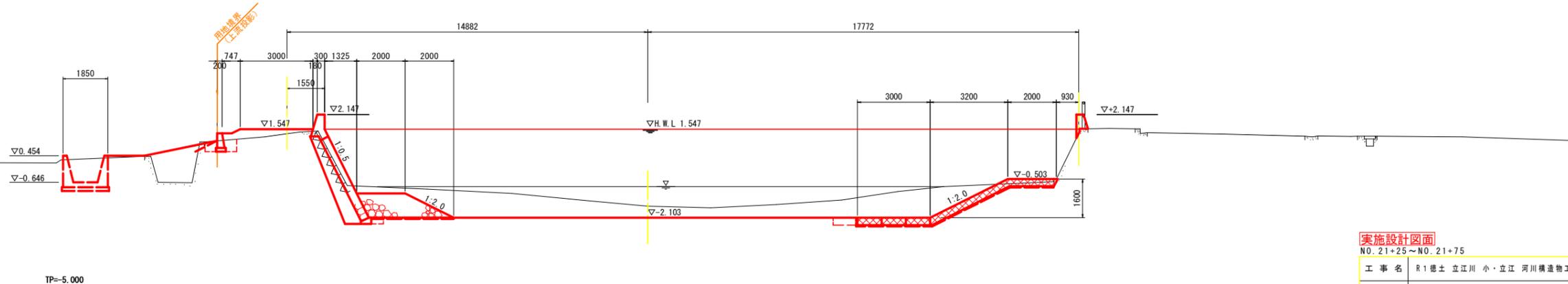
NO. 21+50
GH=-1.617
FH=-2.108



(左岸土工)		NO. 21+75	
掘削	m3	7.4	
盛土	4m ≤ W	m3	-
	2.5m ≤ W < 4m	m3	0.6
	W < 2.5m	m3	0.3
盛土法面整形(堤外)	m2	-	
切土法面整形(堤外)	m2	-	
ブロック撤去	m2	2.8	
コンクリート取壊し	m3	-	
石積み撤去	m3	-	

(左岸河道部)	
河床掘削	m3 5.6

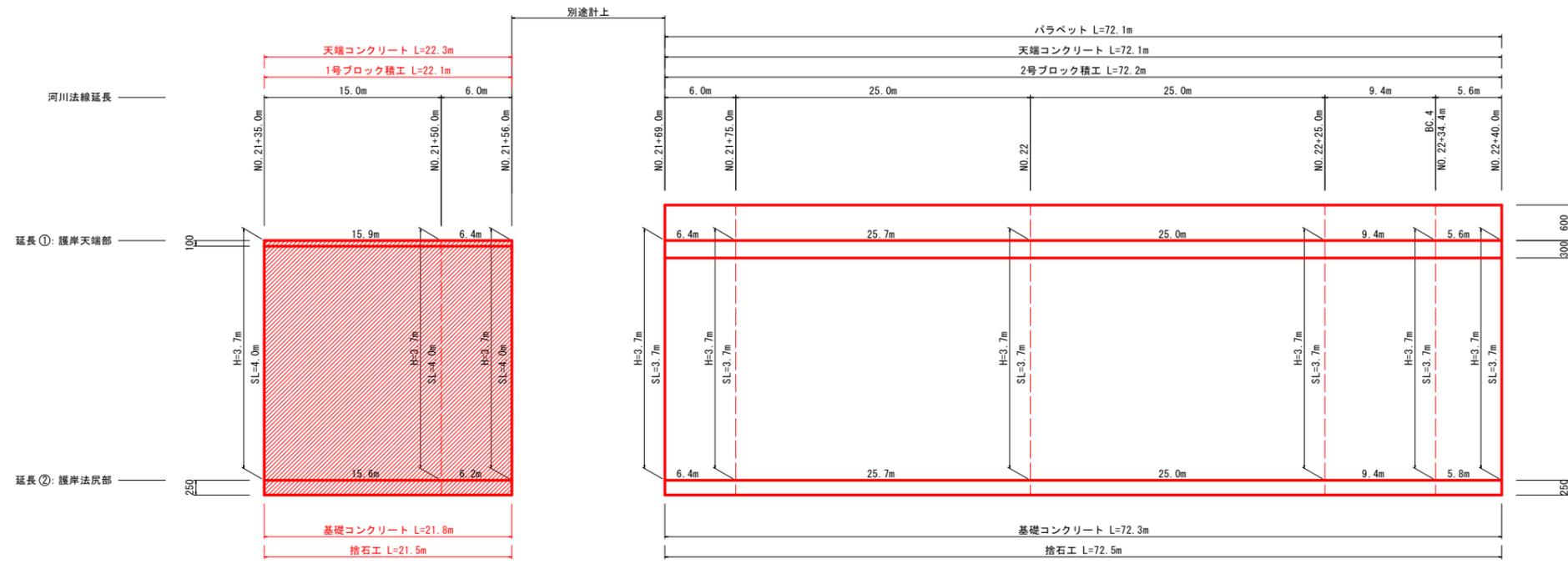
NO. 21+75
GH=-1.621
FH=-2.103



実施設計図面			
NO. 21+25~NO. 21+75			
工事名	R1徳士立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	計画横断面		
縮尺	1:100	図面番号	4/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

護岸工展開図

V=1:50
H=1:250

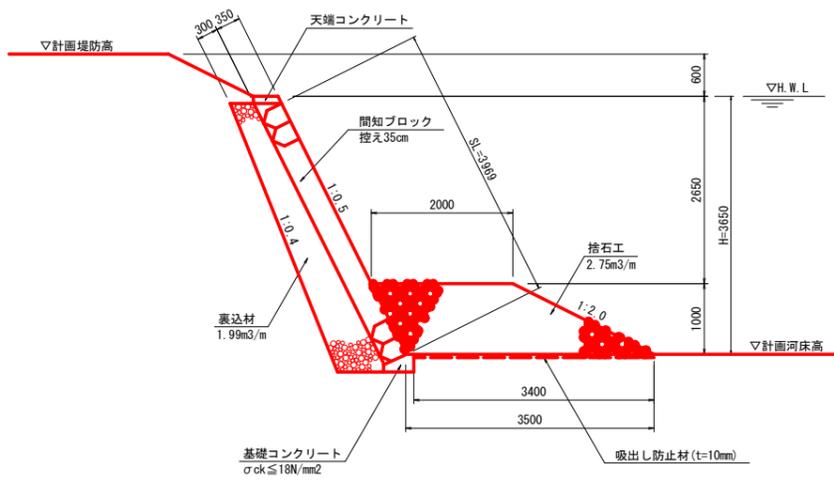


実施設計図面

工事名	R1徳土立江川小・立江河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	護岸工展開図		
縮尺	V=1:50 H=1:250	図面番号	5 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

護岸工構造図

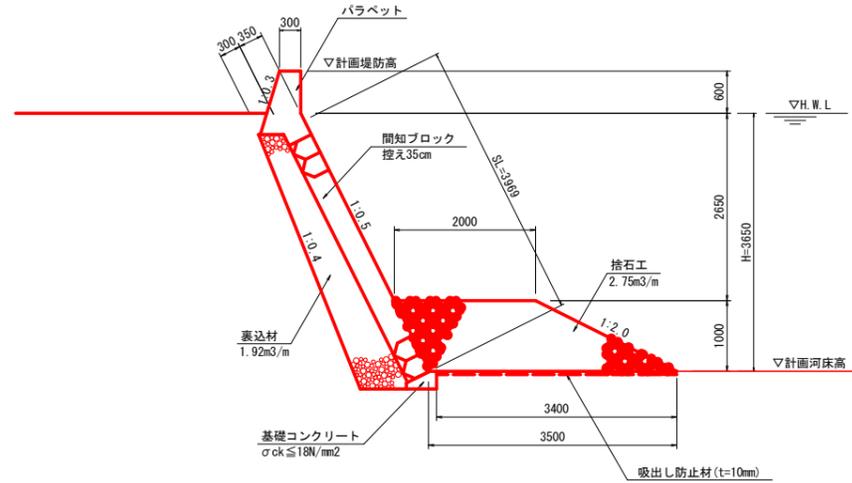
1号ブロック積工 S=1:50



名称	規格	単位	数量
ブロック積	間知ブロック t=35cm	m ²	3.97
表込材	RC-40	m ³	1.99

名称	規格	単位	数量
捨石投入	10kg~200kg	m ³	2.75
捨石表面均し	陸上	m ²	4.24
吸出し防止材	t=10mm	m ²	3.40

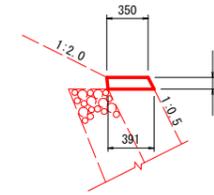
2号ブロック積工 S=1:50



名称	規格	単位	数量
ブロック積	間知ブロック t=35cm	m ²	3.75
表込材	RC-40	m ³	1.92

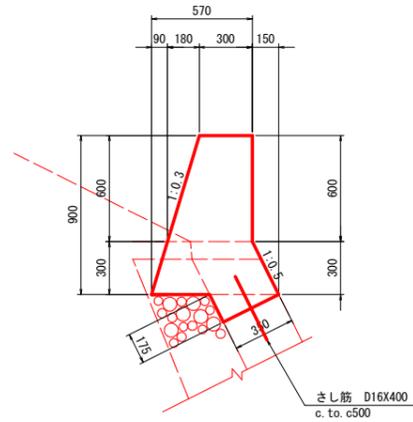
名称	規格	単位	数量
捨石投入	10kg~200kg	m ³	2.75
捨石表面均し	陸上	m ²	4.24
吸出し防止材	t=10mm	m ²	3.40

天端コンクリート S=1:30



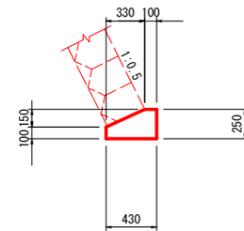
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.037
型枠	小型構造物	m ²	0.21
目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m ²	0.004

バラベツト S=1:20



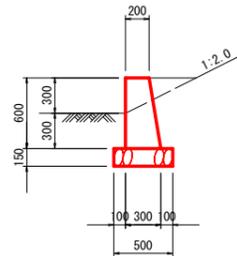
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.445
型枠	小型構造物	m ²	1.88
目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m ²	0.04
さし筋	D16×400	kg	1.25
剛孔	D16×200	箇所	2.0

基礎コンクリート S=1:30



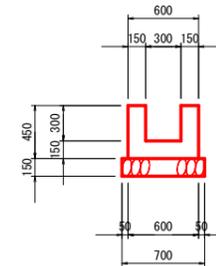
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.083
型枠	小型構造物	m ²	0.71
基礎整正	土砂	m ²	0.4
目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m ²	0.01

法止壁 S=1:30



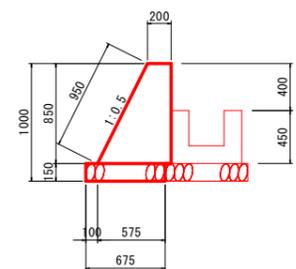
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.150
型枠	小型構造物	m ²	1.21
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	0.50
基礎整正	土砂	m ²	0.5
目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m ²	0.02

U型水路工 S=1:30



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.180
型枠	小型構造物	m ²	1.80
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	0.70
基礎整正	土砂	m ²	0.7
目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m ²	0.02

重力式擁壁 S=1:30



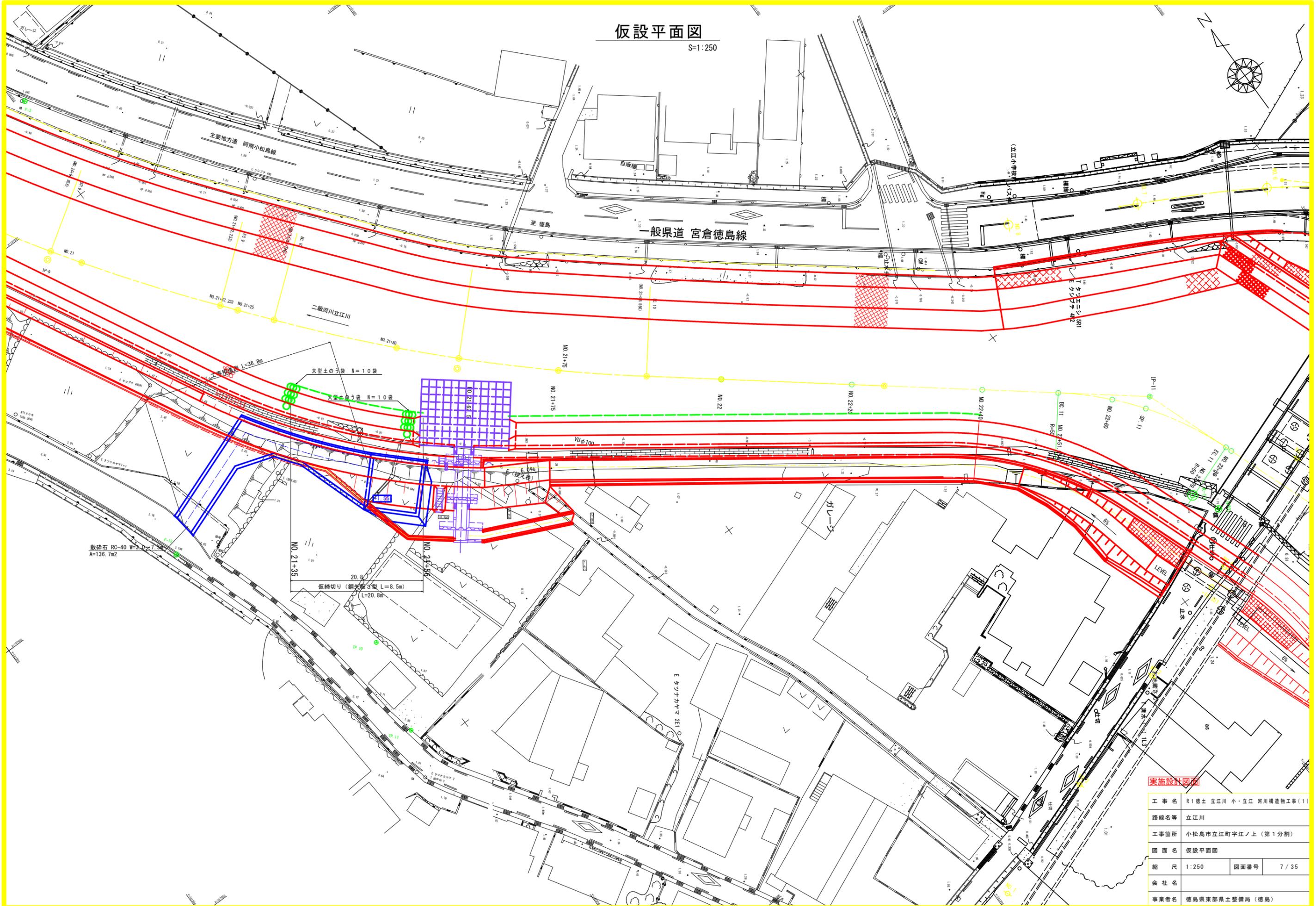
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.329
型枠	小型構造物	m ²	1.35
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	0.68
基礎整正	土砂	m ²	0.7
目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m ²	0.03

実施設計図面

工事名	R1徳士立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	護岸工構造図		
縮尺	図示	図面番号	6 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

仮設平面図

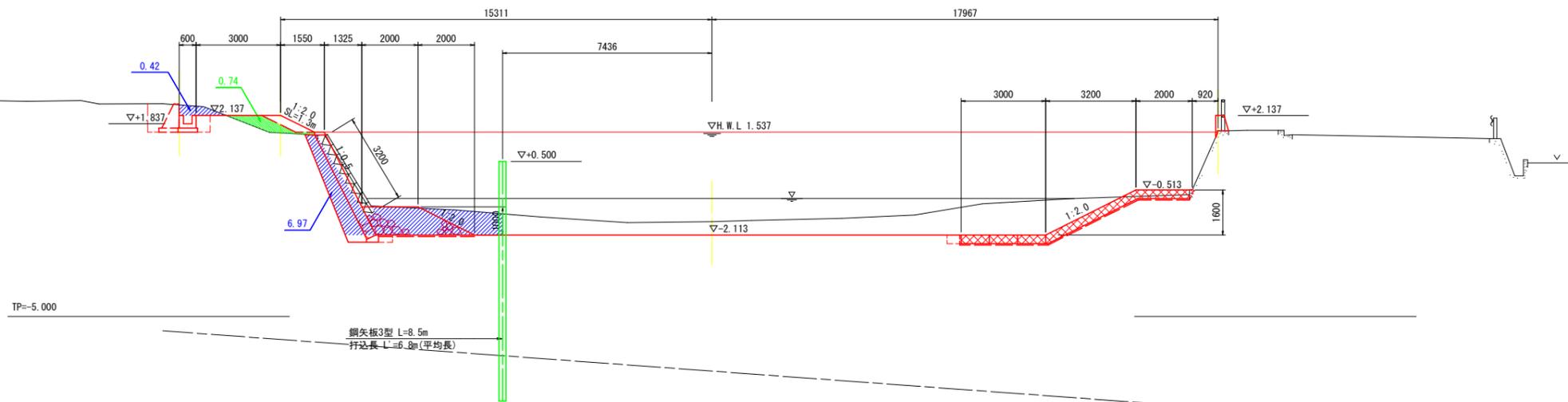
S=1:250



工事名	R1徳土立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	仮設平面図		
縮尺	1:250	図面番号	7 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

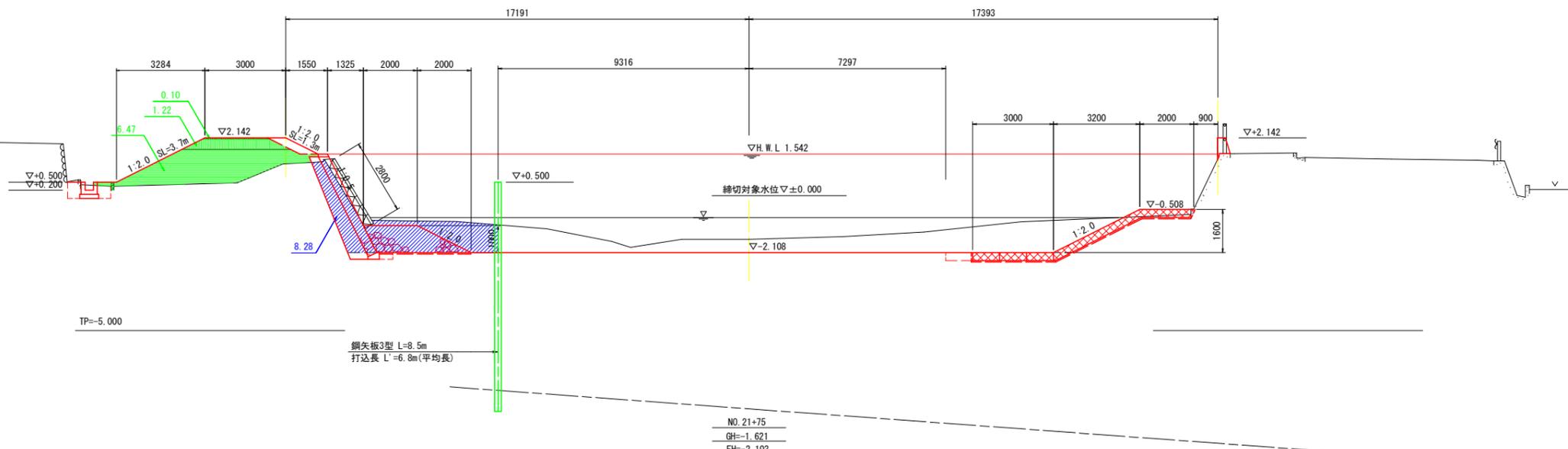
(左岸土工)		NO. 21+25	
掘削	m3	7.4	
盛土	4m ² 以内	m3	-
	2.5m ² 以内<4m ²	m3	-
	W<2.5m	m3	0.7
盛土法面整形(堤外)	m2	1.3	
切土法面整形(堤外)	m2	-	
ブロック撤去	m2	3.2	
コンクリート撤去	m3	-	
石積み撤去	m3	-	

NO. 21+25
GH=-1.638
FH=-2.113



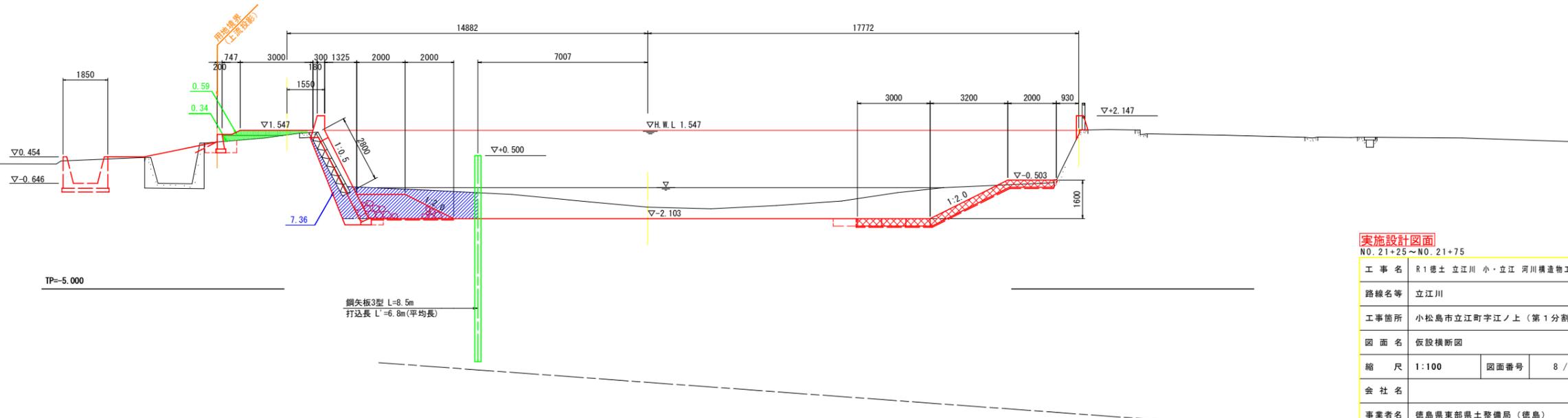
(左岸土工)		NO. 21+50	
掘削	m3	8.3	
盛土	4m ² 以内	m3	6.5
	2.5m ² 以内<4m ²	m3	1.2
	W<2.5m	m3	0.1
盛土法面整形(堤外)	m2	1.3	
切土法面整形(堤外)	m2	-	
ブロック撤去	m2	2.8	
コンクリート撤去	m3	0.0	
石積み撤去	m3	-	

NO. 21+50
GH=-1.617
FH=-2.108



(左岸土工)		NO. 21+75	
掘削	m3	7.4	
盛土	4m ² 以内	m3	-
	2.5m ² 以内<4m ²	m3	0.6
	W<2.5m	m3	0.3
盛土法面整形(堤外)	m2	-	
切土法面整形(堤外)	m2	-	
ブロック撤去	m2	2.8	
コンクリート撤去	m3	-	
石積み撤去	m3	-	

NO. 21+75
GH=-1.621
FH=-2.103



実施設計図面			
NO. 21+25~NO. 21+75			
工事名	R1徳土立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	仮設横断面		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

平面線形図

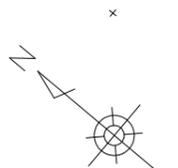
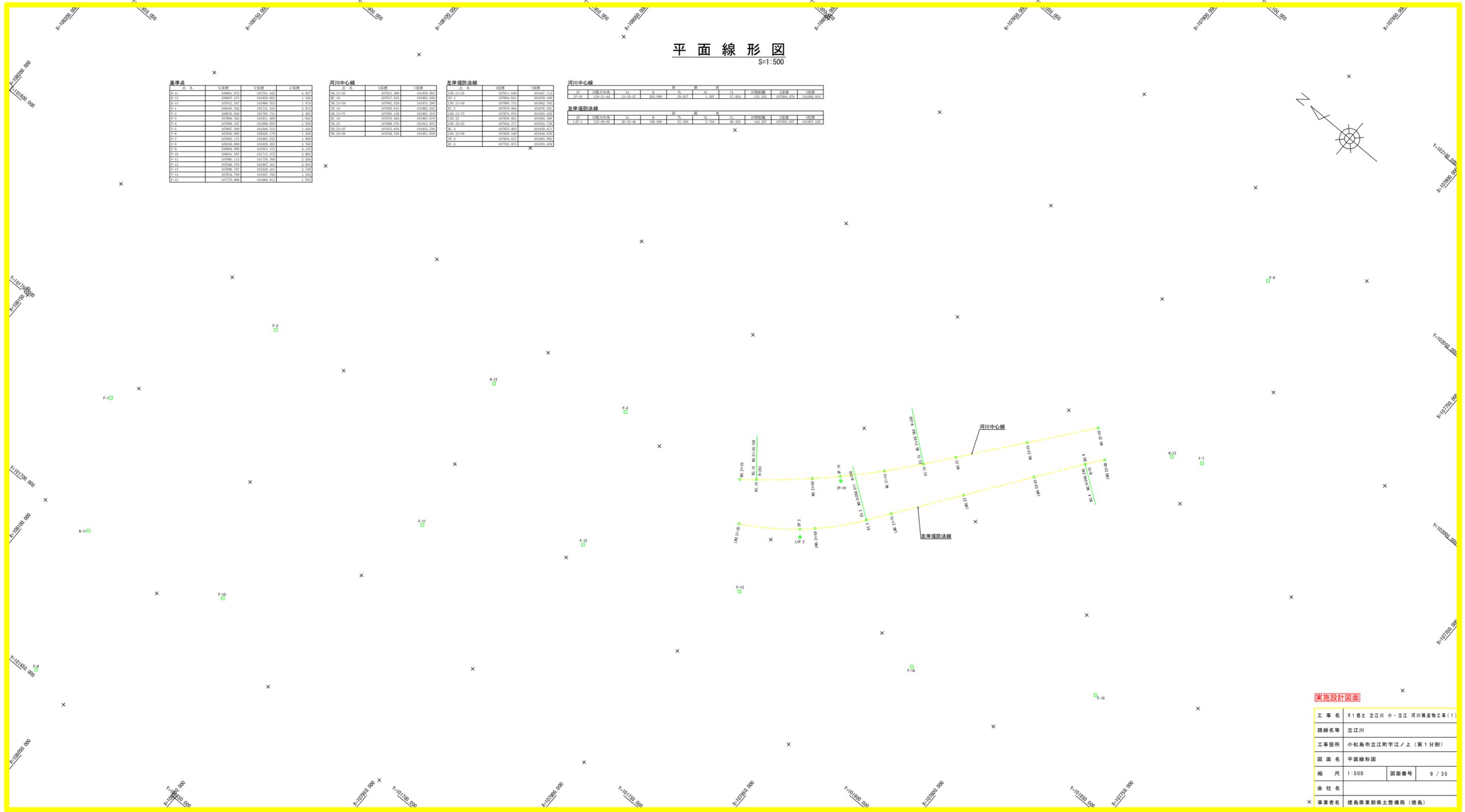
S=1:500

点名	X座標	Y座標	Z座標
K-11	107951.472	107371.442	1.027
K-12	108007.473	107429.882	1.549
K-13	107912.507	107469.552	1.474
F-1	107976.242	107531.459	2.712
F-2	107976.260	107576.771	2.405
F-3	107966.089	107651.489	1.443
F-4	107966.147	107699.976	1.554
F-5	107967.509	107748.419	1.444
F-6	107976.494	107828.179	1.359
F-7	107968.172	107865.522	1.909
F-8	108006.889	107929.252	2.709
F-9	108004.898	107953.513	2.725
F-10	108011.507	107973.272	2.962
F-11	107996.113	107976.969	2.459
F-12	107986.375	107987.101	2.453
F-13	107996.797	107929.419	2.748
F-14	107981.798	107847.252	1.544
F-15	107779.969	107889.813	1.053

点名	X座標	Y座標
NO.21-25	107912.499	107459.465
NO.19	107917.454	107462.429
NO.11-10	107940.529	107463.269
SP.10	107946.615	107462.452
NO.11-15	107946.136	107463.253
EC.10	107976.464	107463.459
NO.22	107944.271	107461.729
NO.22-25	107933.864	107462.239
NO.22-10	107936.338	107461.429

点名	X座標	Y座標
LMO.21-25	107911.845	107442.113
SP.3	107904.611	107459.198
LMO.19-10	107906.722	107460.703
EC.3	107979.692	107476.291
LMO.21-15	107973.979	107488.428
LMO.22	107946.822	107494.589
LMO.22-25	107944.271	107461.729
SP.4	107933.867	107499.471
LMO.22-10	107928.449	107464.975
SP.4	107904.613	107463.992
EC.4	107903.971	107470.419

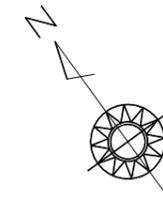
区間	区間名称	区間長	平均速度	標準速度	標準差	標準偏差	標準誤差	標準誤差率	標準誤差率率
17-10	107921-14	12-15-11	283.569	20.497	1.097	37.920	135.250	107894.479	107895.910
17-3	107938-40	20-22-10	100.000	23.188	2.744	46.329	141.297	107892.437	107893.120



実施設計図面			
工事名	R1徳土立江川小・立江河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	平面線形図		
縮尺	1:500	図面番号	9 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局(徳島)		

平面図

S=1:100



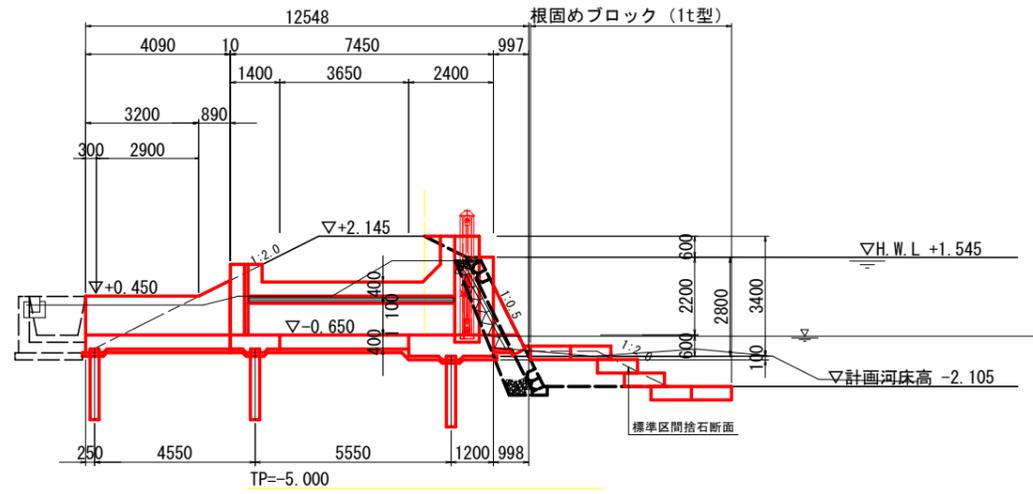
実施設計図面

工事名	R1徳士立江川 小・立江 河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:100	図面番号	10 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

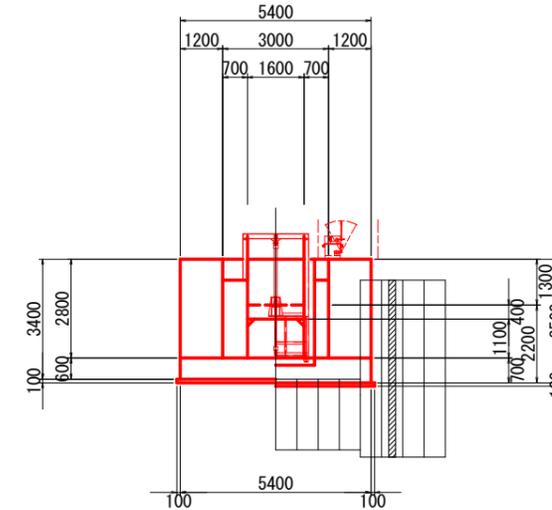
樋門一般図

SC 1 : 100

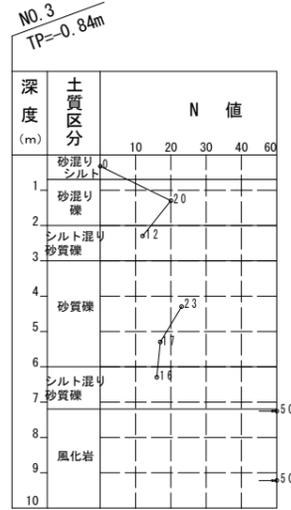
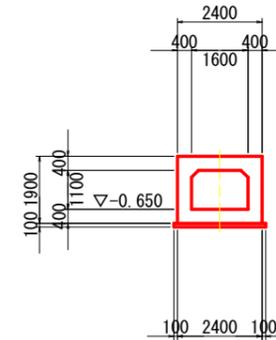
側面図



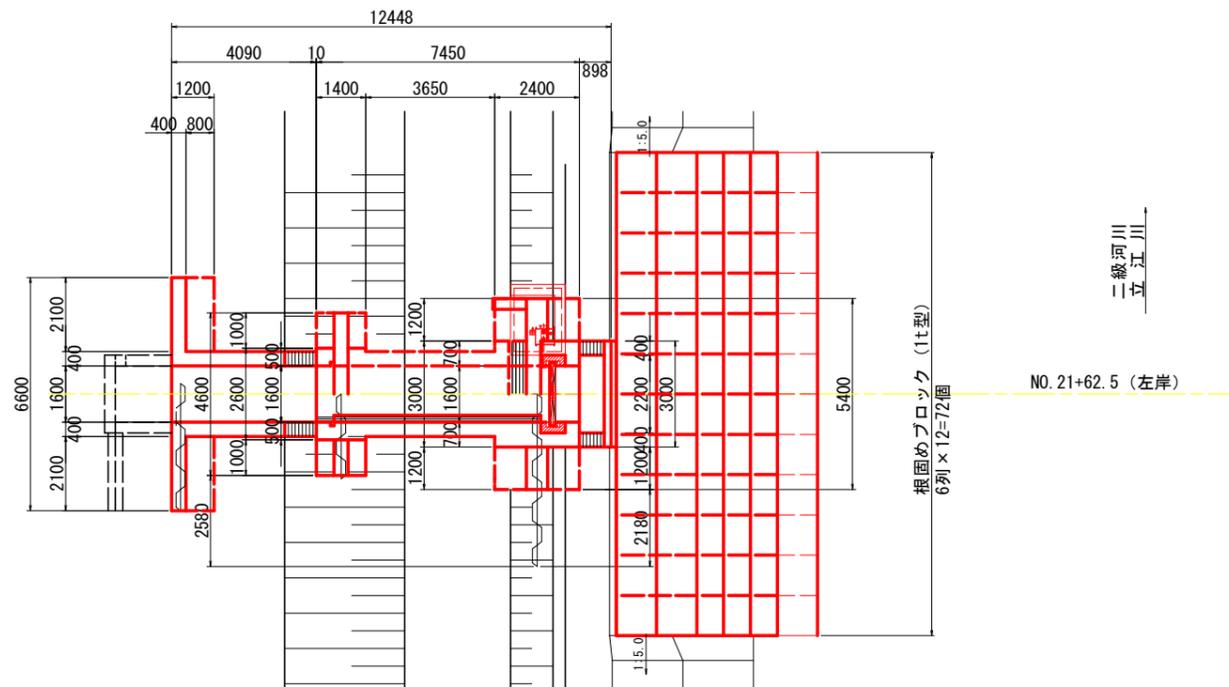
正面図



樋管断面図



平面図

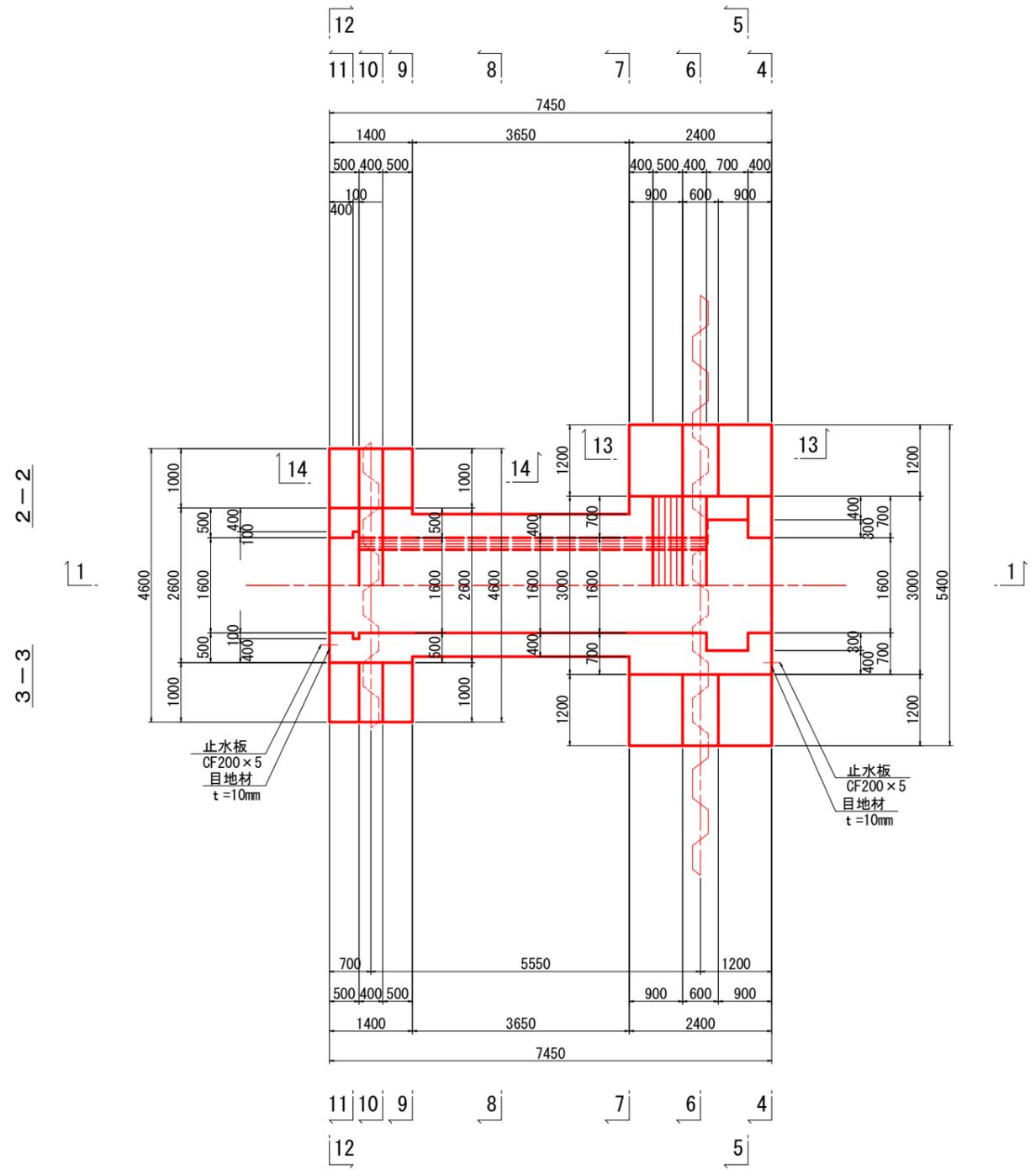
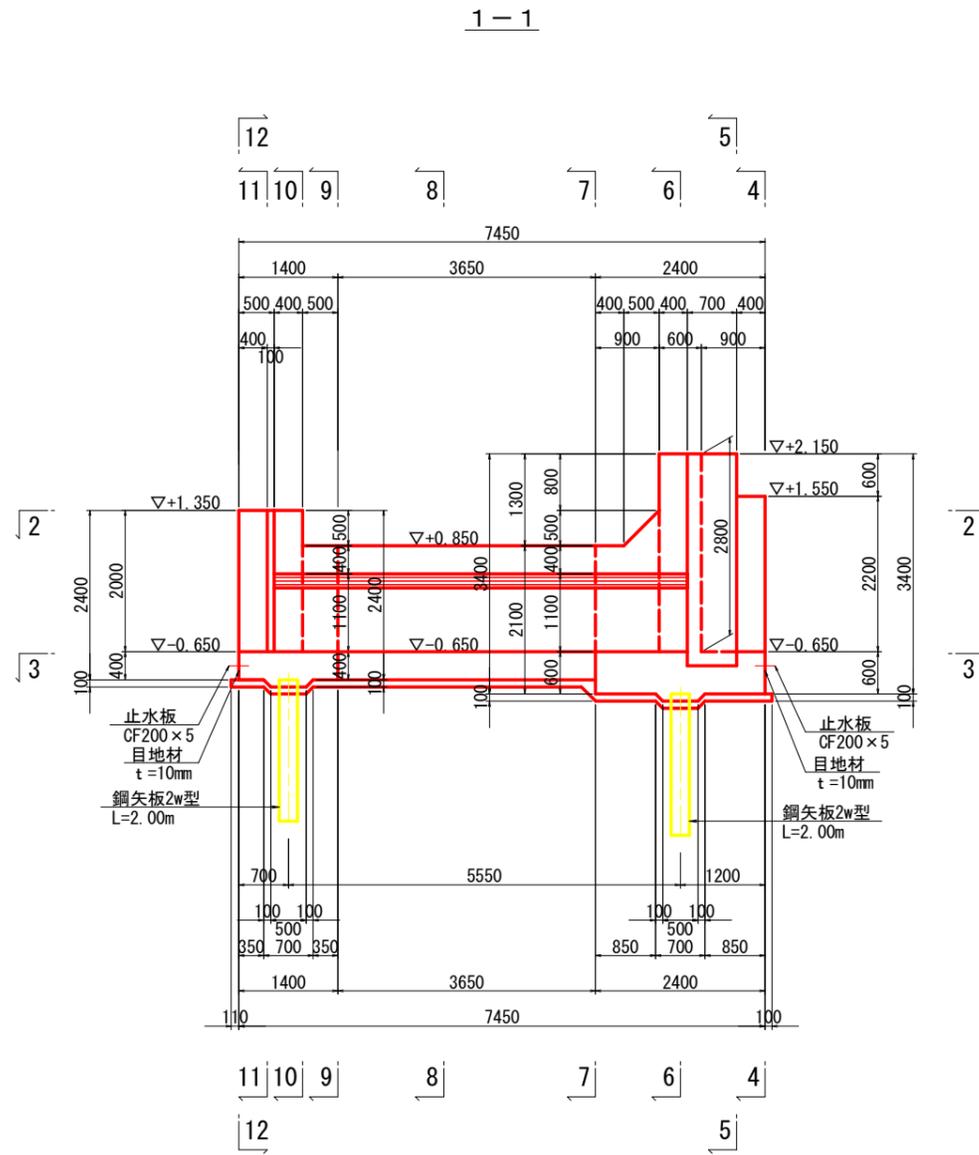


設計条件	
樋門位置	NO. 21+62.5 (左岸)
樋門断面	幅1.60m×高1.10m×1門
樋門数高	TP. -0.650
河川条件	計画堤防高 TP. +2.145 計画高水位 TP. +1.545
函体構造	現場打ちコンクリート樋管 規格 $\sigma_{ck}=24N/mm^2$ (本体) $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (基礎コンクリート)
基礎形式	剛支持基礎 (直接基礎)
ゲート形式	油圧シリンダー式スライドゲート 材質 扉体 SS400 (亜鉛メッキ) 戸当り SUS304

実施設計図面

工事名	R1徳士立江川小立江河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	樋門一般図		
縮尺	1:100	図面番号	11/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

本体構造図 (1 / 3)
SC 1 : 50



実施設計図面

工事名	R1徳土立江川小立江河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	本体構造図(1/3)		
縮尺	1:50	図面番号	12/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

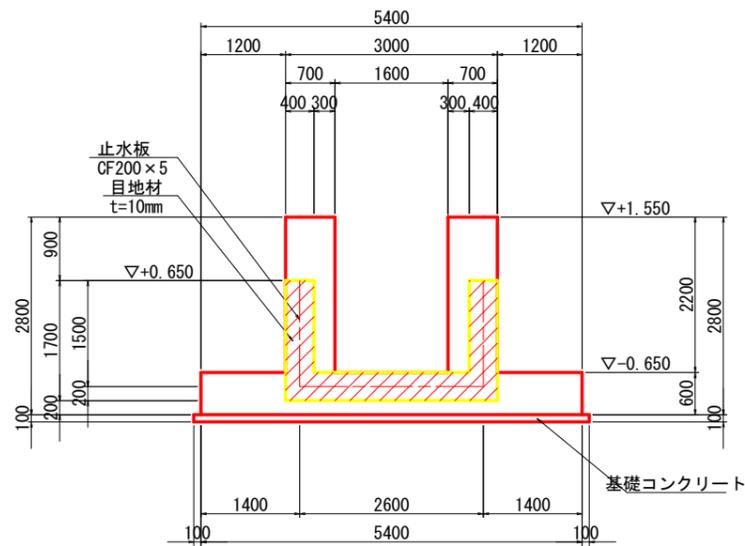
コンクリートの設計基準強度

本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18 \text{ N/mm}^2$

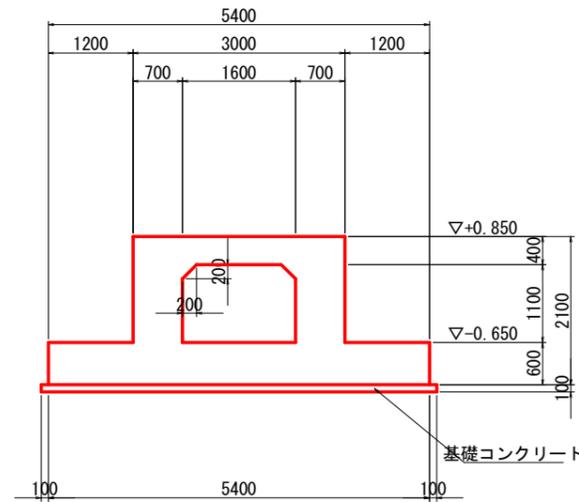
本体構造図 (2/3)

SC 1:50

4 - 4

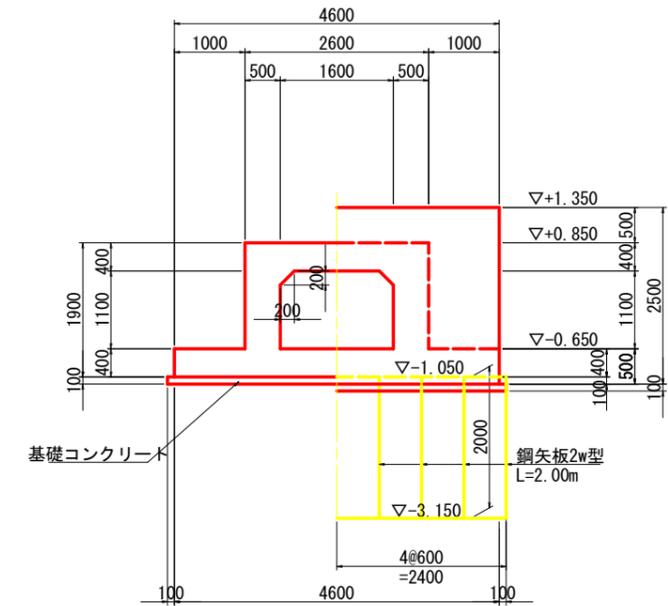


7 - 7



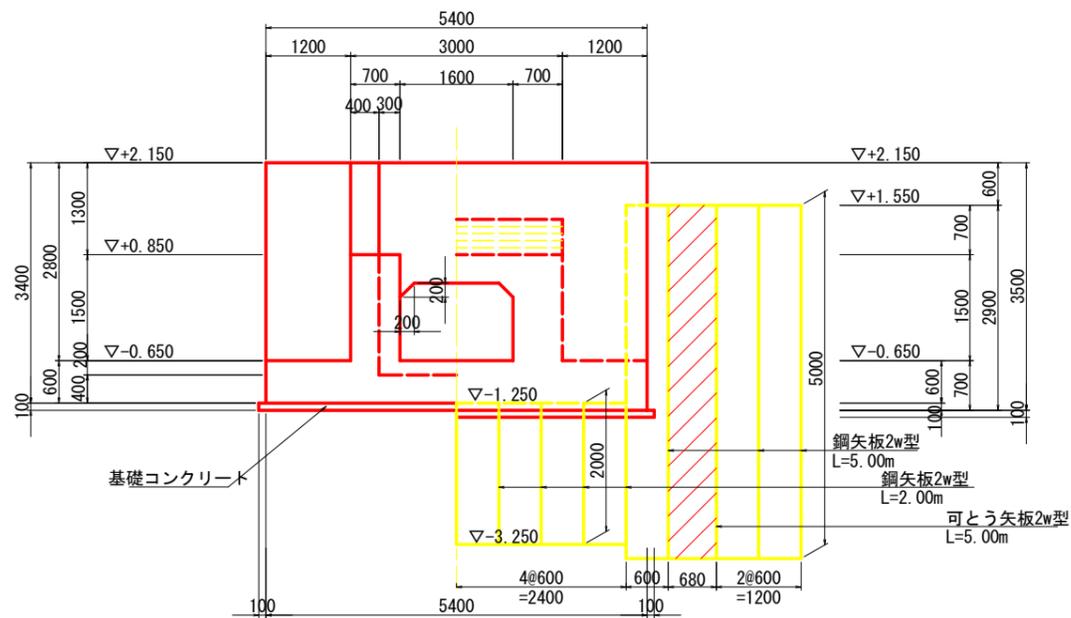
9 - 9

10 - 10

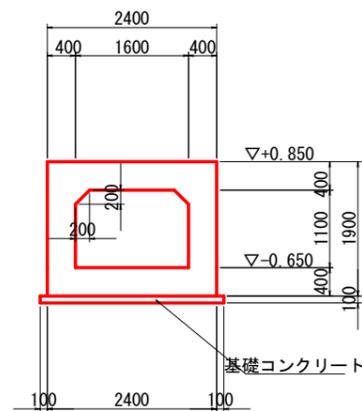


5 - 5

6 - 6



8 - 8



実施設計図面

工事名	R1徳士立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	本体構造図(2/3)		
縮尺	1:50	図面番号	13/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

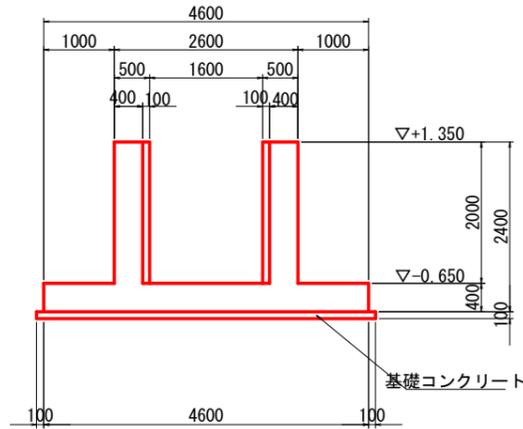
コンクリートの設計基準強度

本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18 \text{ N/mm}^2$

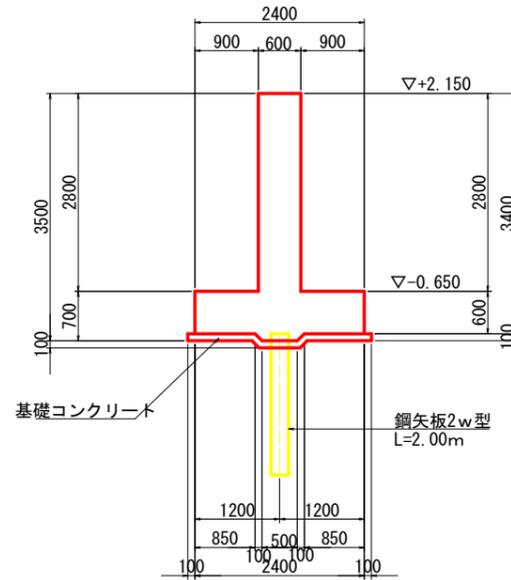
本体構造図 (3/3)

SC 1:50

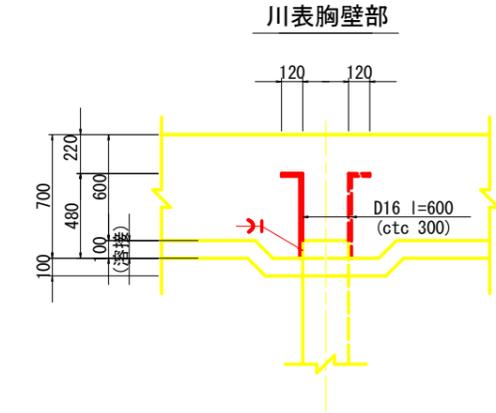
11-11



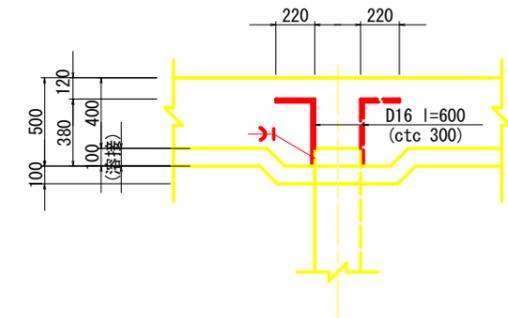
13-13



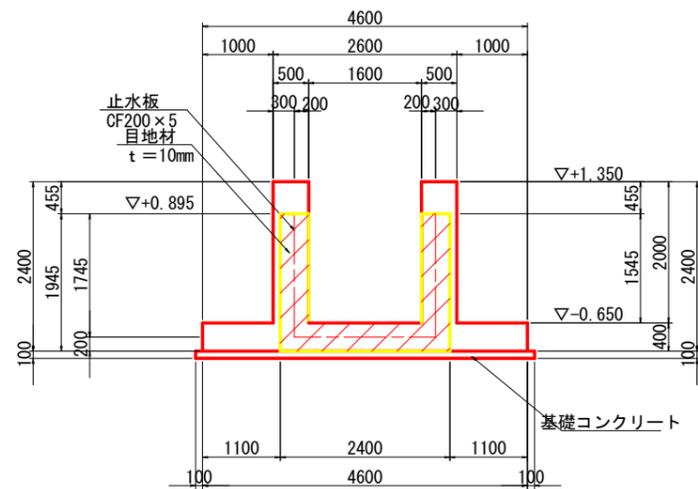
鋼矢板頭部鉄筋詳細図
SC 1:20



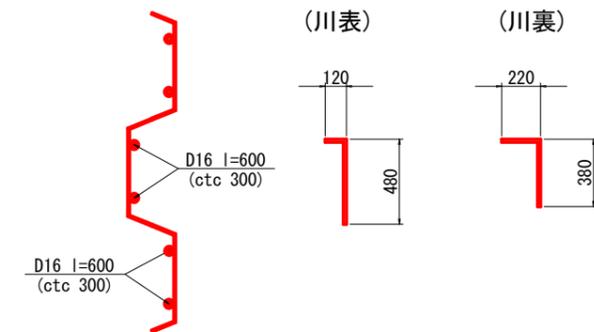
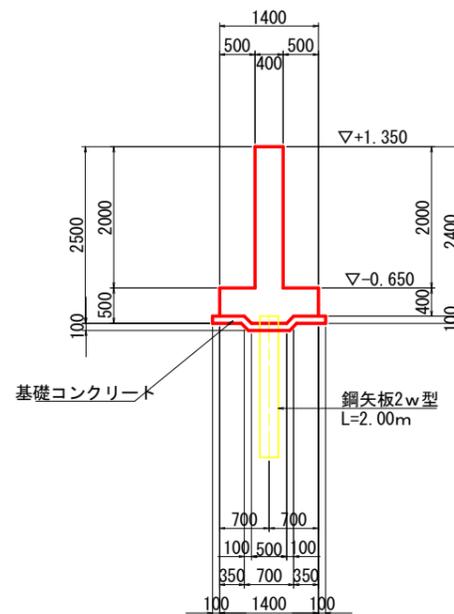
川裏胸壁部



12-12



14-14



実施設計図面

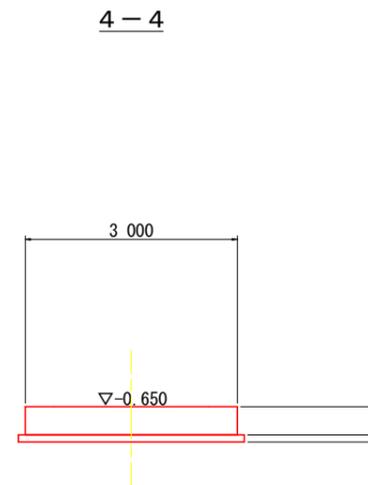
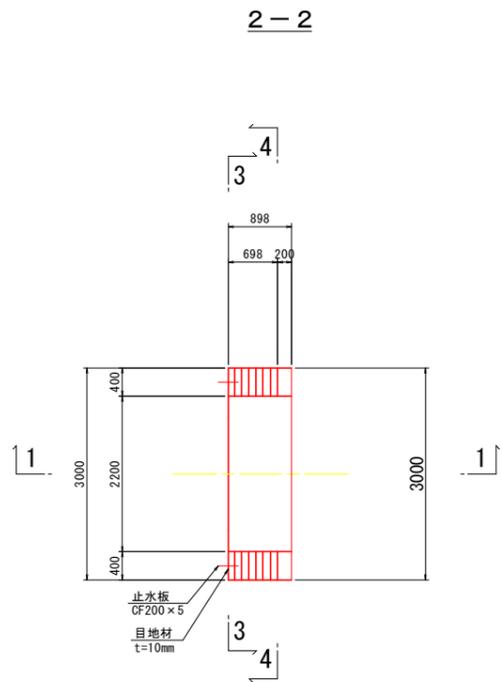
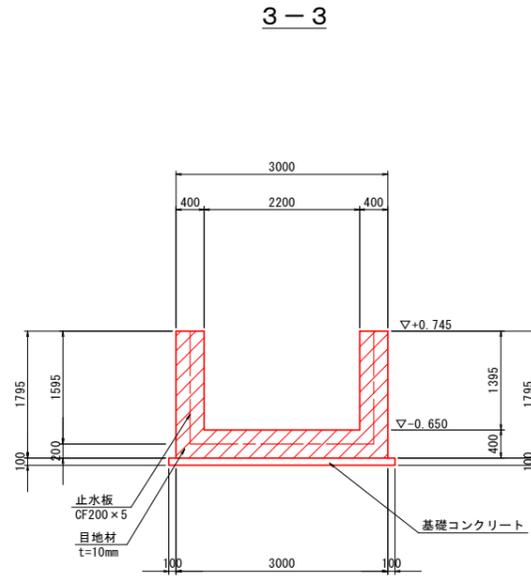
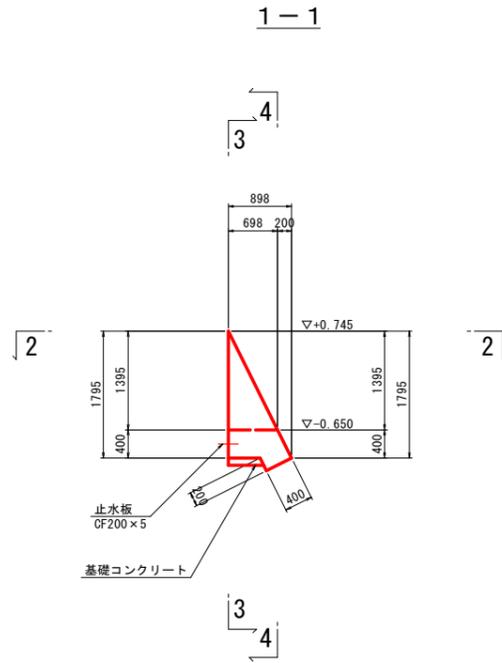
工事名	R1徳士立江川 小・立江 河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	本体構造図(3/3)		
縮尺	図示	図面番号	14 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

コンクリートの設計基準強度

本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18 \text{ N/mm}^2$

川表翼壁構造図

SC 1:50



コンクリートの設計基準強度

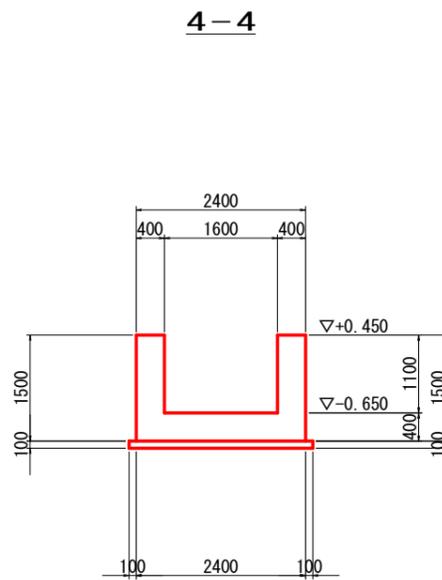
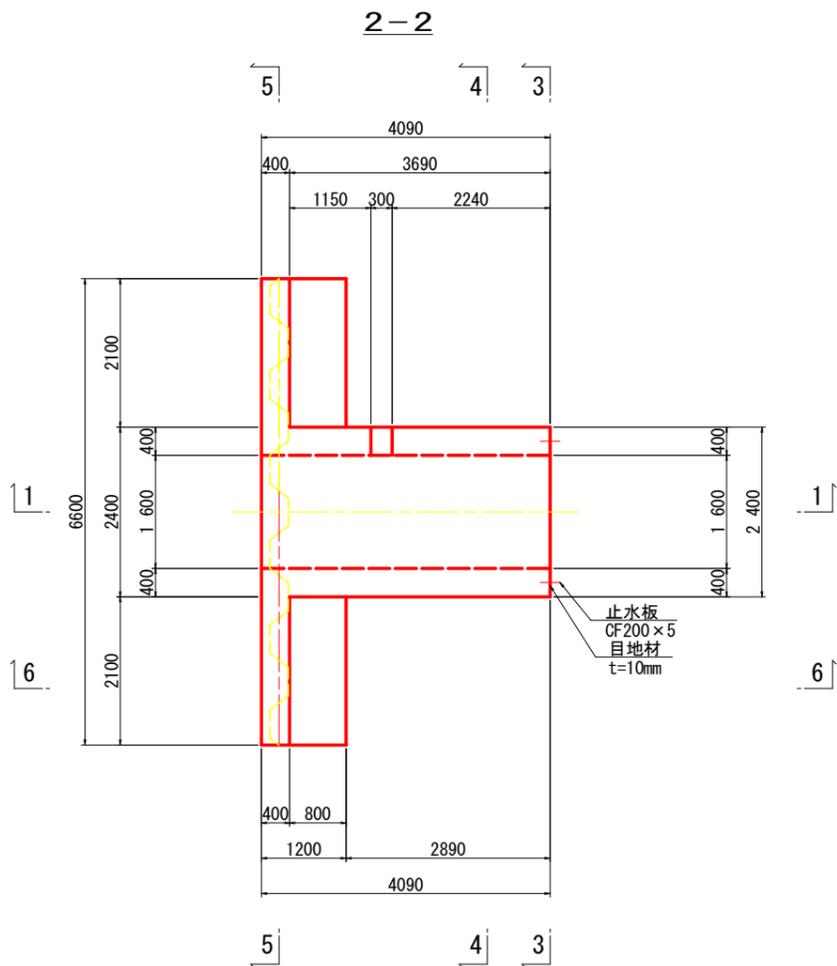
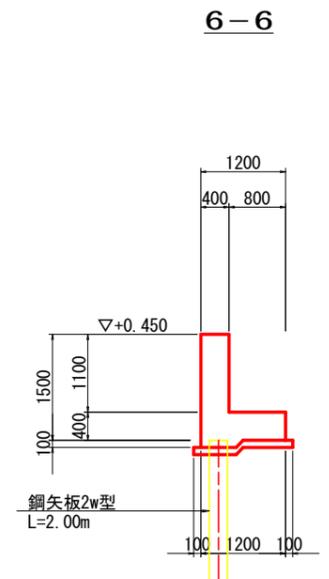
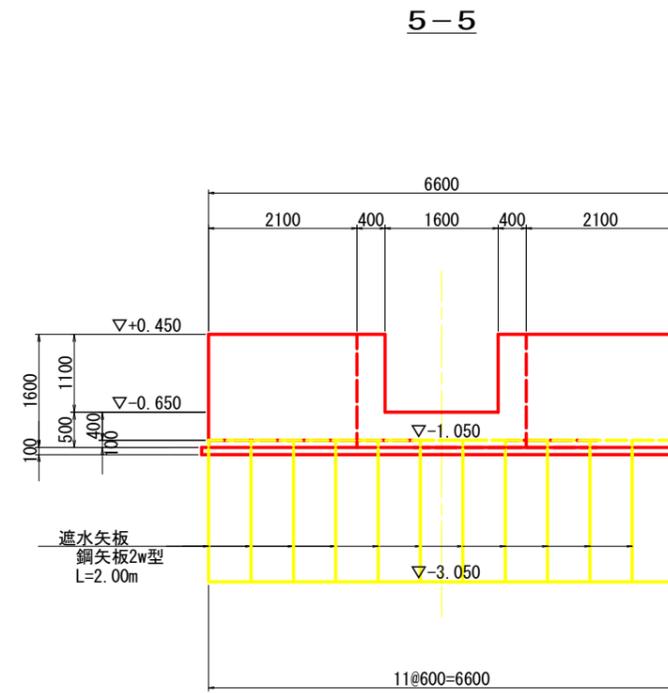
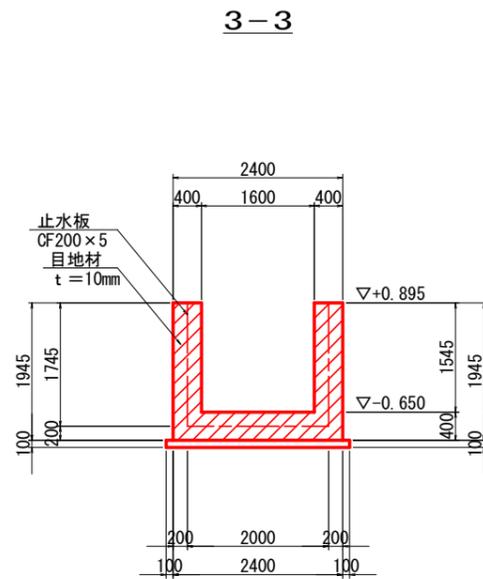
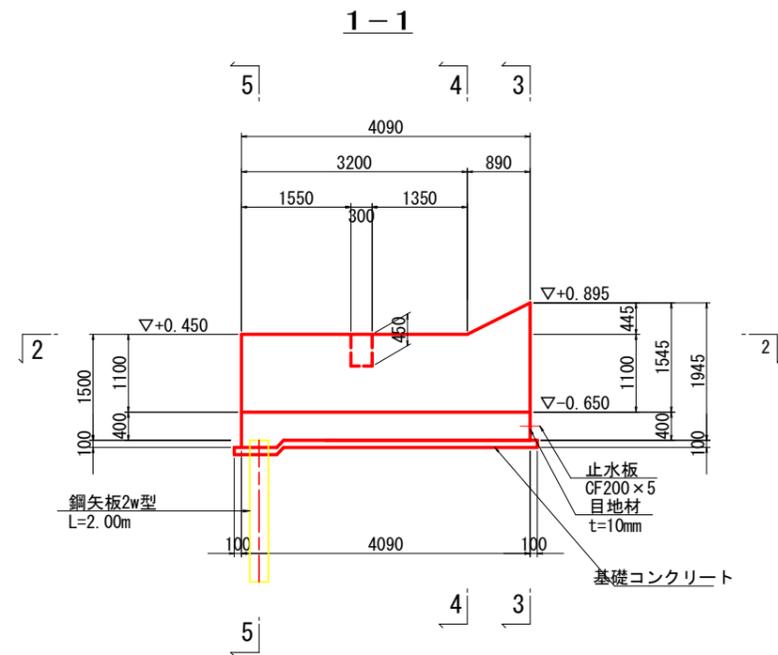
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18 \text{ N/mm}^2$

実施設計図面

工事名	R1徳土立江川 小・立江 河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	川表翼壁構造図		
縮尺	1:50	図面番号	15/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

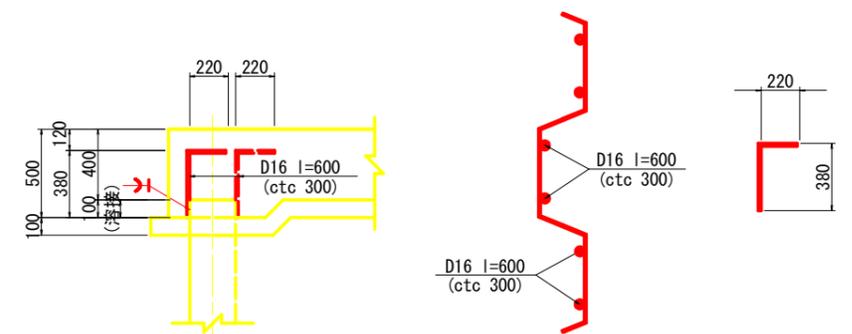
川裏翼壁構造図

SC 1 : 50



鋼矢板頭部鉄筋詳細図

SC 1 : 20



実施設計図面

工事名	R1徳士立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	川裏翼壁構造図		
縮尺	図示	図面番号	16 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

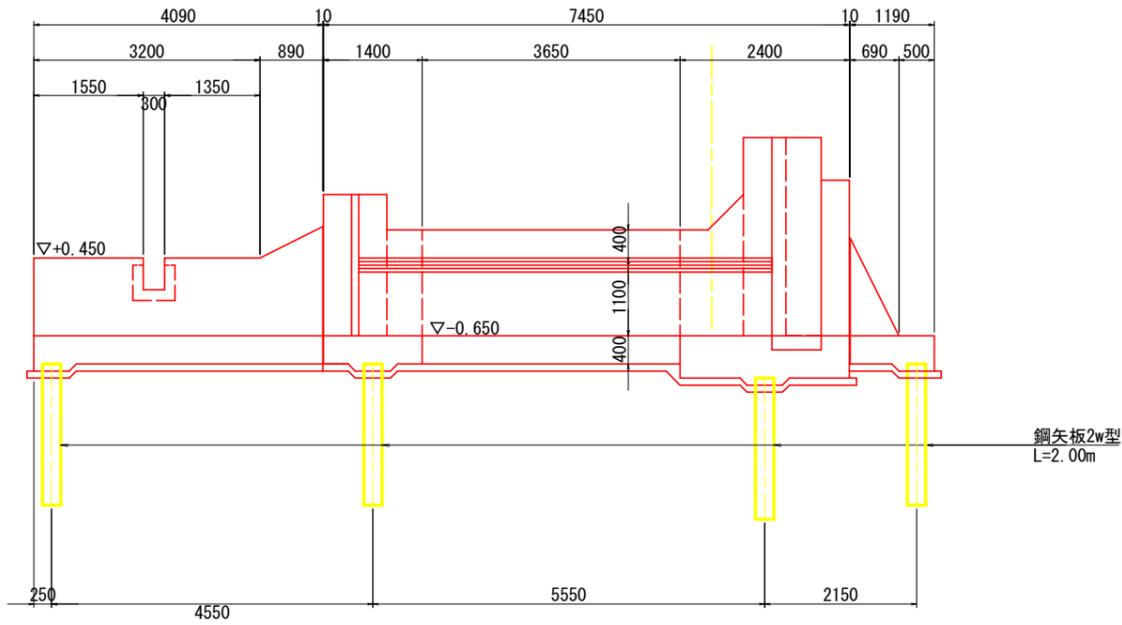
コンクリートの設計基準強度

本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18 \text{ N/mm}^2$

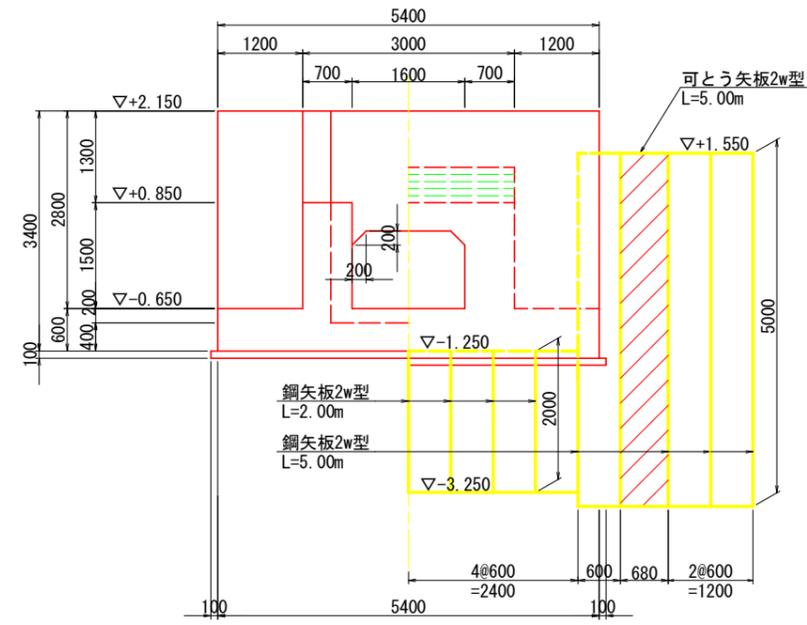
遮水工構造図

SC 1:50

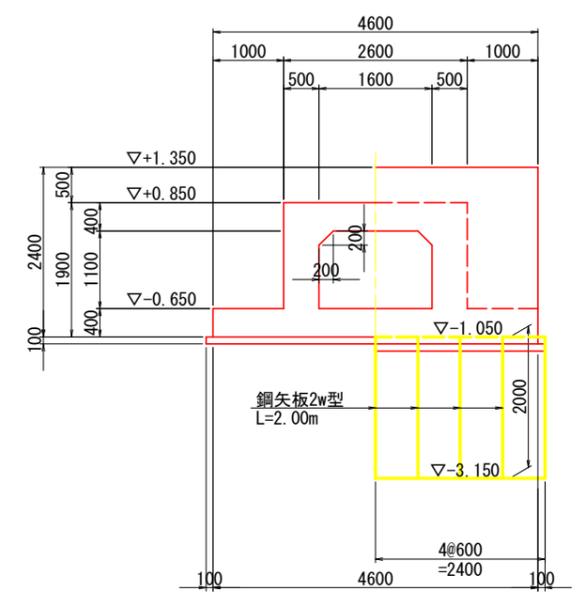
側面図



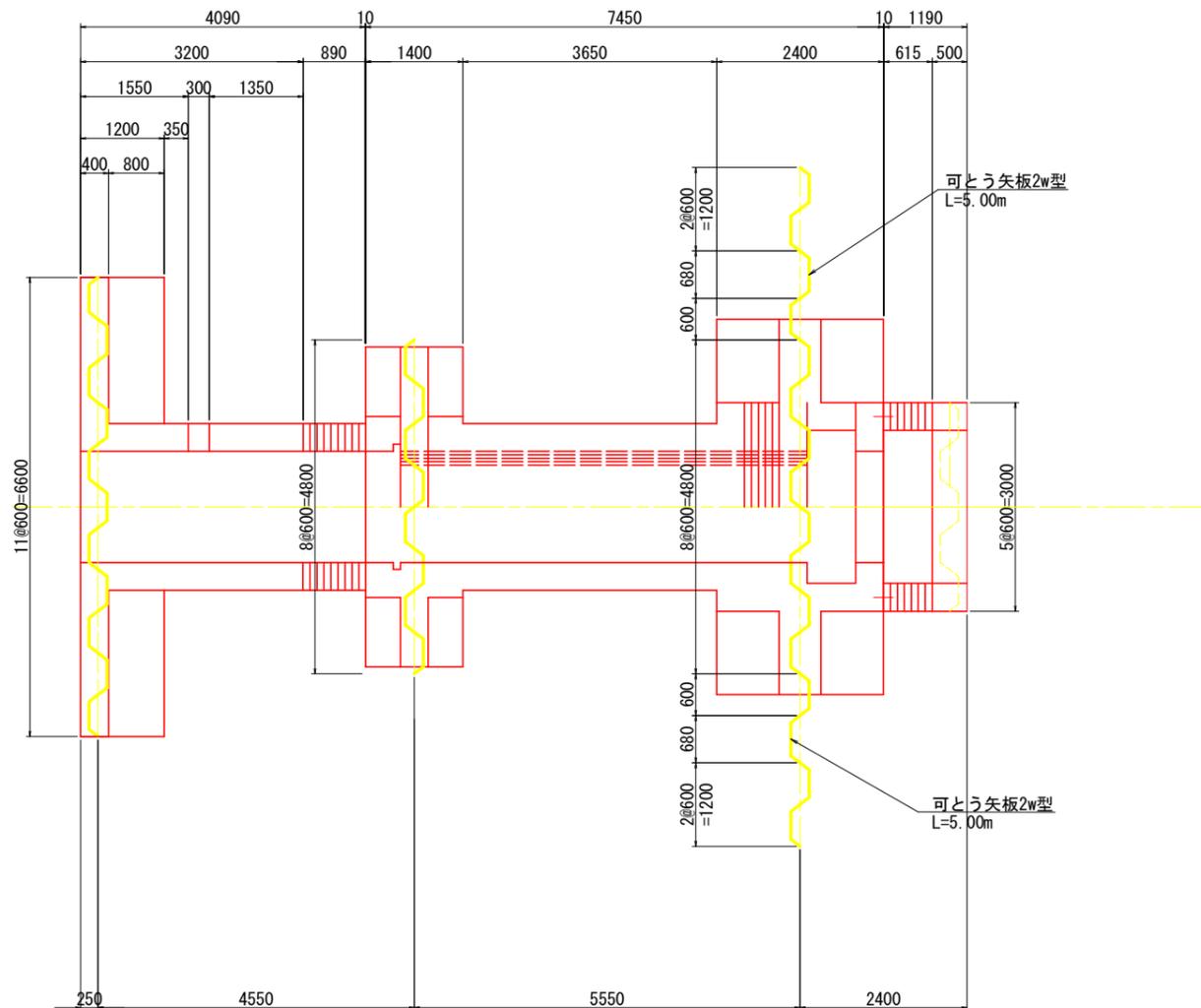
川表胸壁部



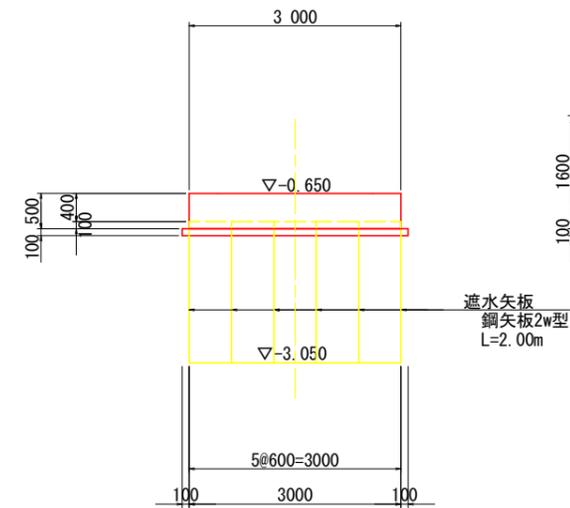
川裏胸壁部



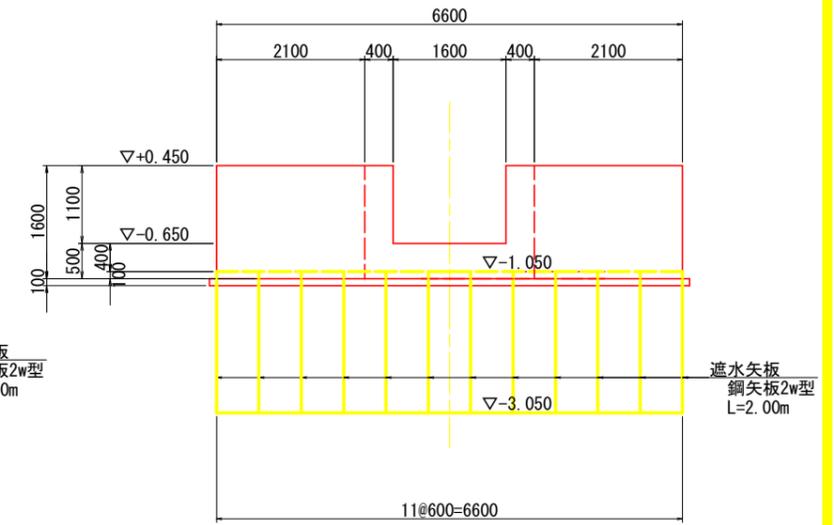
平面図



川表翼壁部



川裏翼壁部

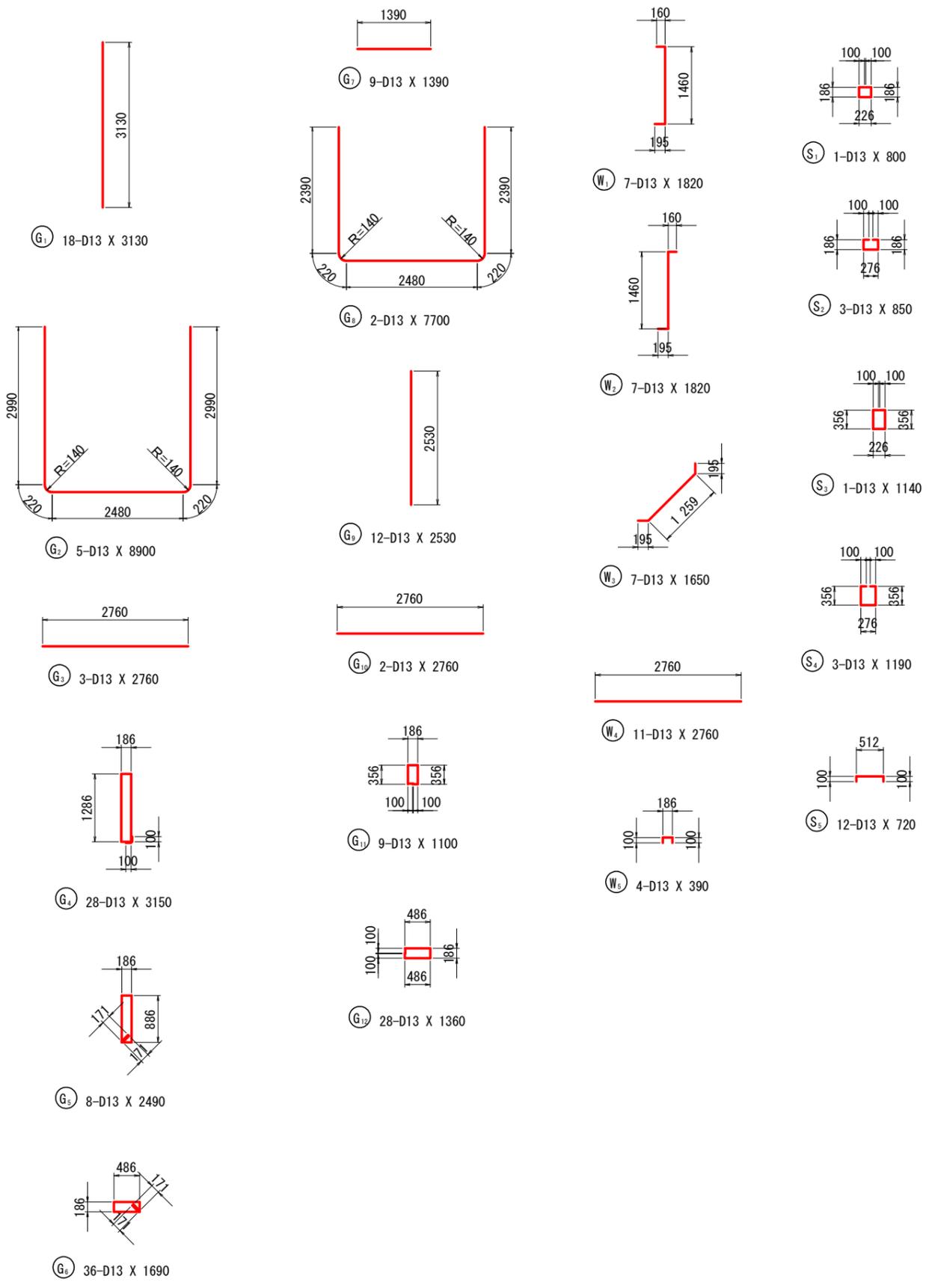


実施設計図面

工事名	R1徳士立江川 小・立江 河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	遮水工構造図		
縮尺	1:50	図面番号	17/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

本体配筋図[川表] (3/3)

SC=1:50



鉄筋質量表 鋼材材質: SD345

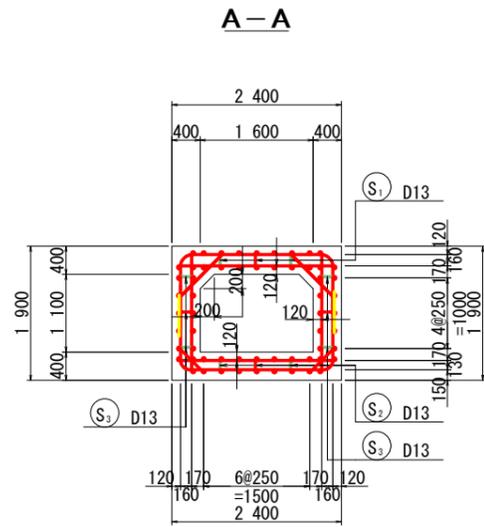
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
B ₁	D13	5000	5	0.995	4.98	25	┌
B ₂	D13	2760	6	0.995	2.75	17	—
B ₃	D13	5000	5	0.995	4.98	25	└
B ₄	D13	2760	6	0.995	2.75	17	—
B ₅	D13	1830	8	0.995	1.82	15	
B ₆	D13	1650	12	0.995	1.64	20	/
B ₇	D13	1510	12	0.995	1.50	18	/
B ₈	D13	2520	9	0.995	2.51	23	┌
B ₉	D13	1680	10	0.995	1.67	17	┌
B ₁₀	D13	1680	2	0.995	1.67	3	┌
B ₁₁	D13	2650	2	0.995	2.64	5	┌
B ₁₂	D13	2850	2	0.995	2.84	6	/
B ₁₃	D13	2490	2	0.995	2.48	5	/
B ₁₄	D13	3340	2	0.995	3.32	7	/
B ₁₅	D13	3960	2	0.995	3.94	8	/
211							
G ₁	D13	3130	18	0.995	3.11	56	
G ₂	D13	8900	5	0.995	8.86	44	└
G ₃	D13	2760	3	0.995	2.75	8	—
G ₄	D13	3150	28	0.995	3.13	88	
G ₅	D13	2490	16	0.995	2.48	40	└
G ₆	D13	1690	36	0.995	1.68	60	┌
G ₇	D13	1390	9	0.995	1.38	12	—
G ₈	D13	7700	2	0.995	7.66	15	└
G ₉	D13	2530	12	0.995	2.52	30	
G ₁₀	D13	2760	2	0.995	2.75	6	—
G ₁₁	D13	1100	9	0.995	1.09	10	□
G ₁₂	D13	1360	28	0.995	1.35	38	□
407							
W ₁	D13	1820	7	0.995	1.81	13	
W ₂	D13	1820	7	0.995	1.81	13	
W ₃	D13	1650	7	0.995	1.64	11	/
W ₄	D13	2760	11	0.995	2.75	30	—
W ₅	D13	390	4	0.995	0.39	2	┌
69							
S ₁	D13	800	1	0.995	0.80	1	□
S ₂	D13	850	3	0.995	0.85	3	□
S ₃	D13	1140	1	0.995	1.13	1	□
S ₄	D13	1190	3	0.995	1.18	4	□
S ₅	D13	720	12	0.995	0.72	9	┌
18							
合計 D13				705	kg		
総質量				705	kg		

実施設計図面

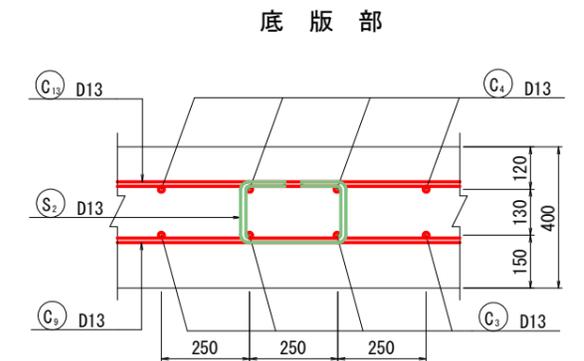
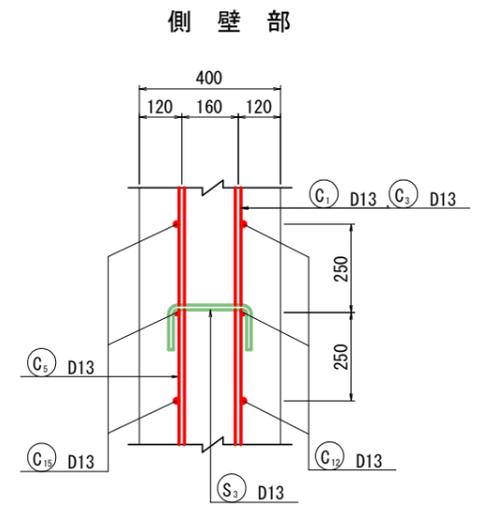
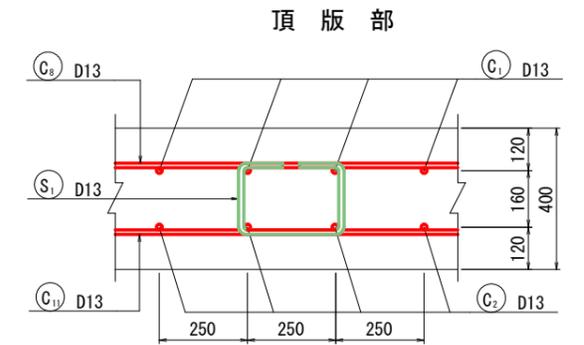
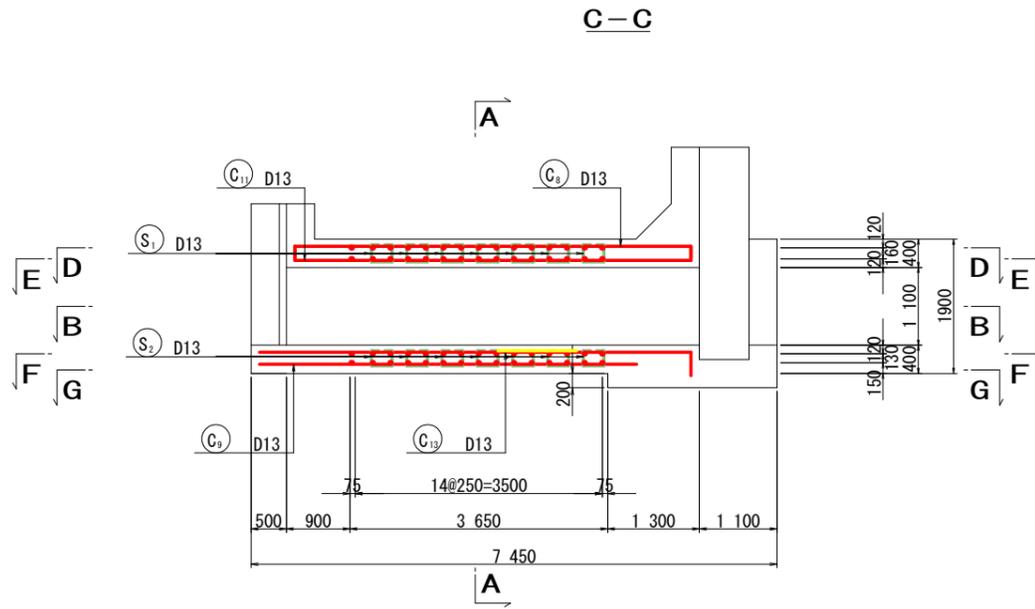
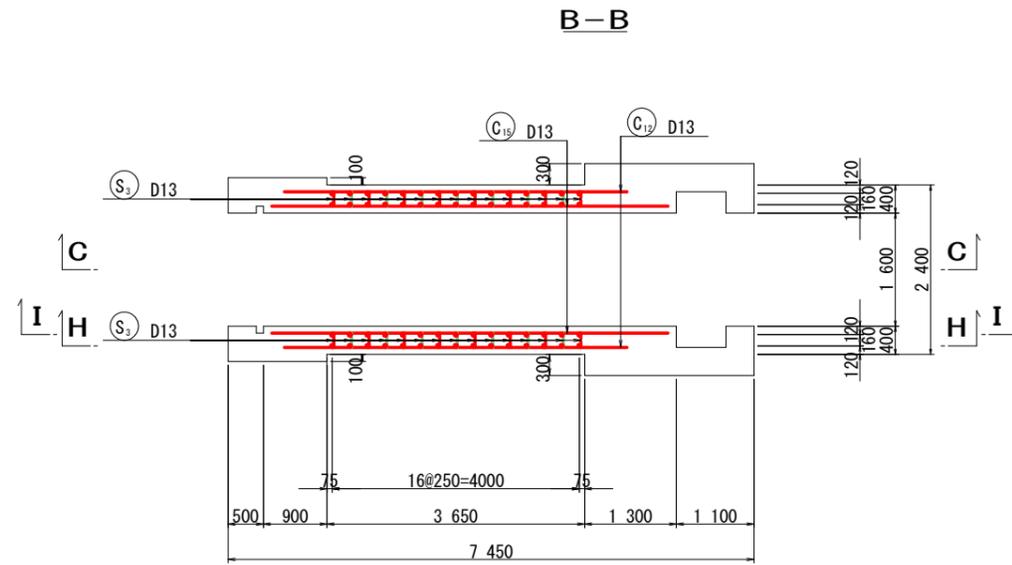
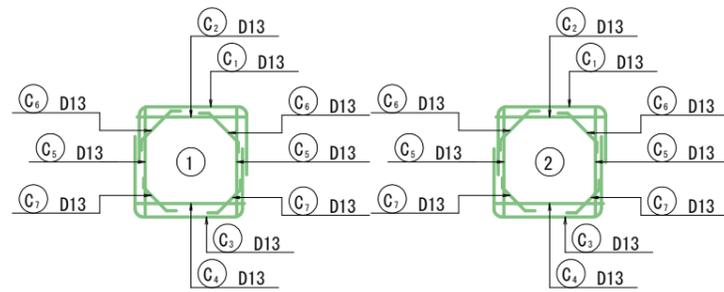
工事名	R1徳士立江川小・立江河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	本体配筋図[川表](3/3)		
縮尺	1:50	図面番号	20/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

本体配筋図[中央] (1/3)
SC=1:50

組立図 S=1:10



主鉄筋組立図
ctc 250

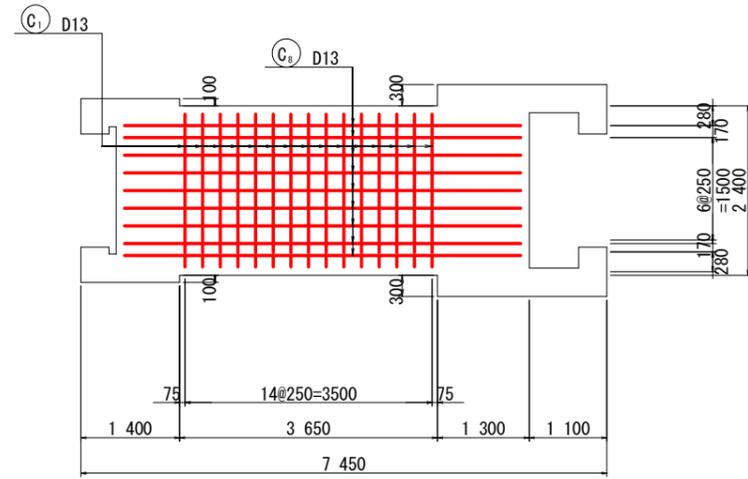


実施設計図面

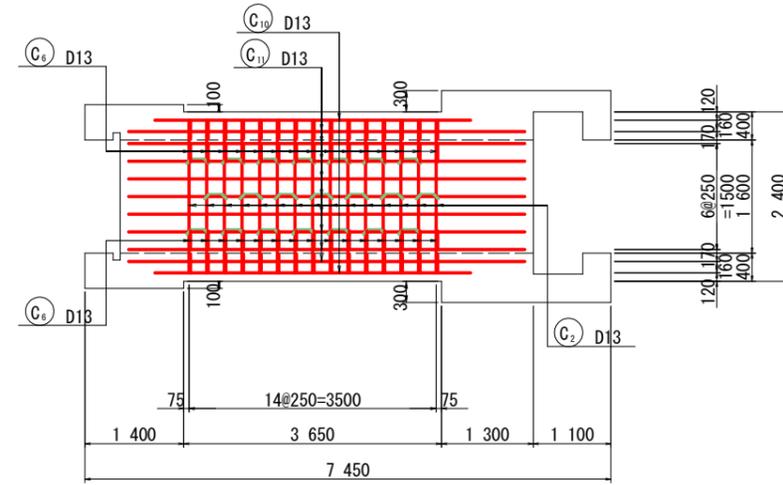
工事名	R1徳士立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	本体配筋図[中央](1/3)		
縮尺	1:50	図面番号	21/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

本体配筋図[中央] (2/3)
SC=1:50

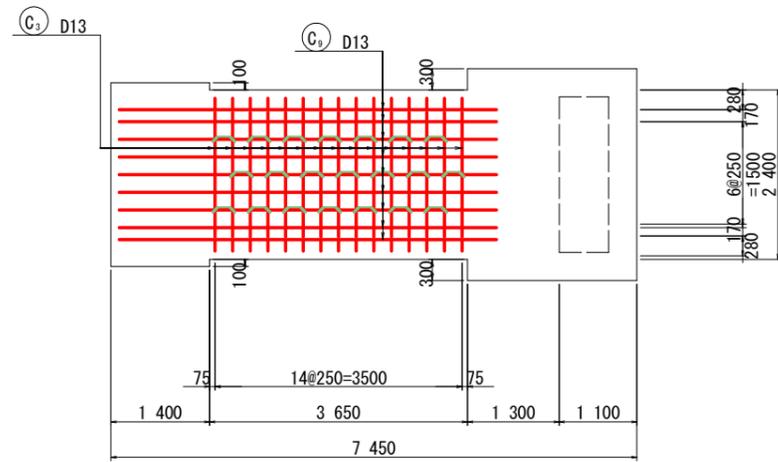
D-D



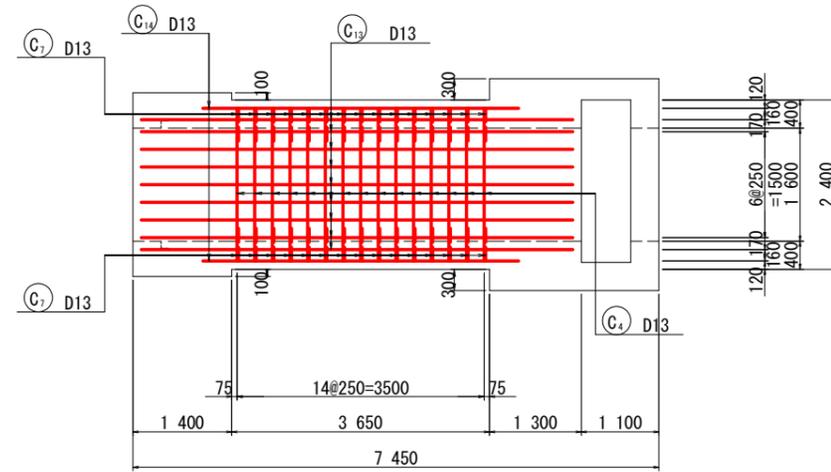
E-E



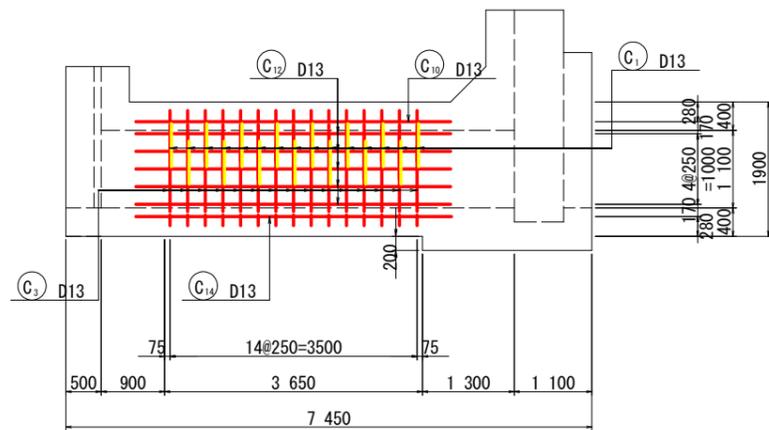
G-G



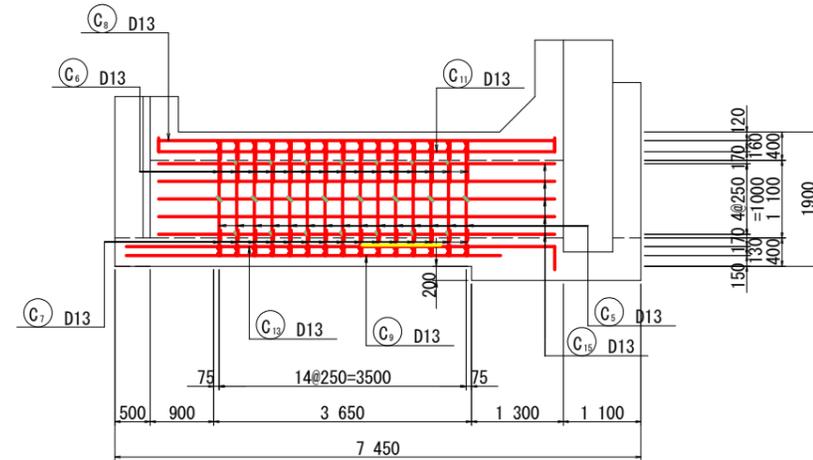
F-F



H-H



I-I

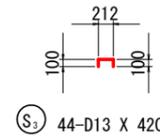
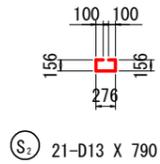
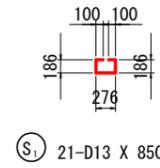
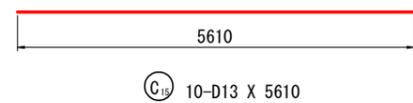
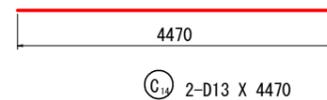
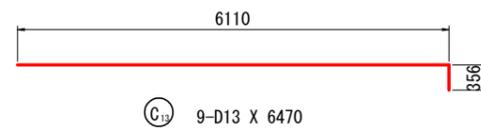
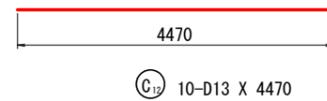
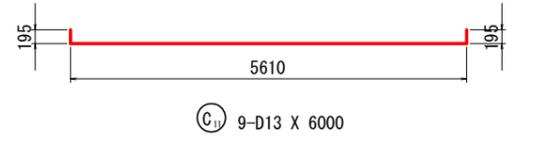
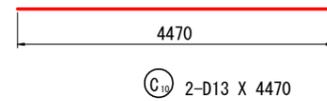
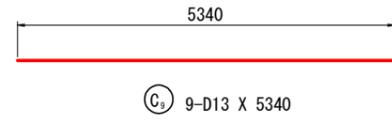
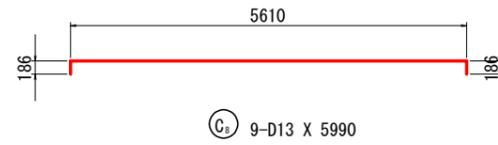
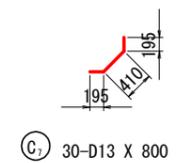
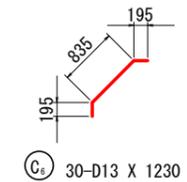
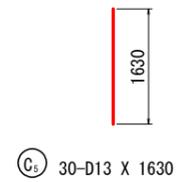
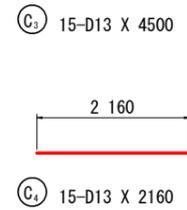
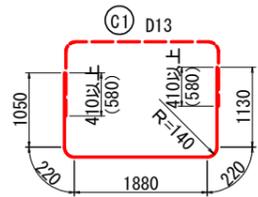
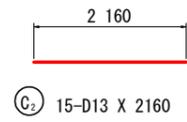
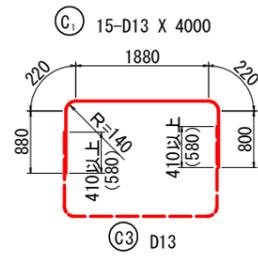


実施設計図面

工事名	R1徳士立江川 小・立江 河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	本体配筋図[中央](2/3)		
縮尺	1:50	図面番号	22/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

本体配筋図[中央] (3/3)

SC=1:50



鉄筋質量表

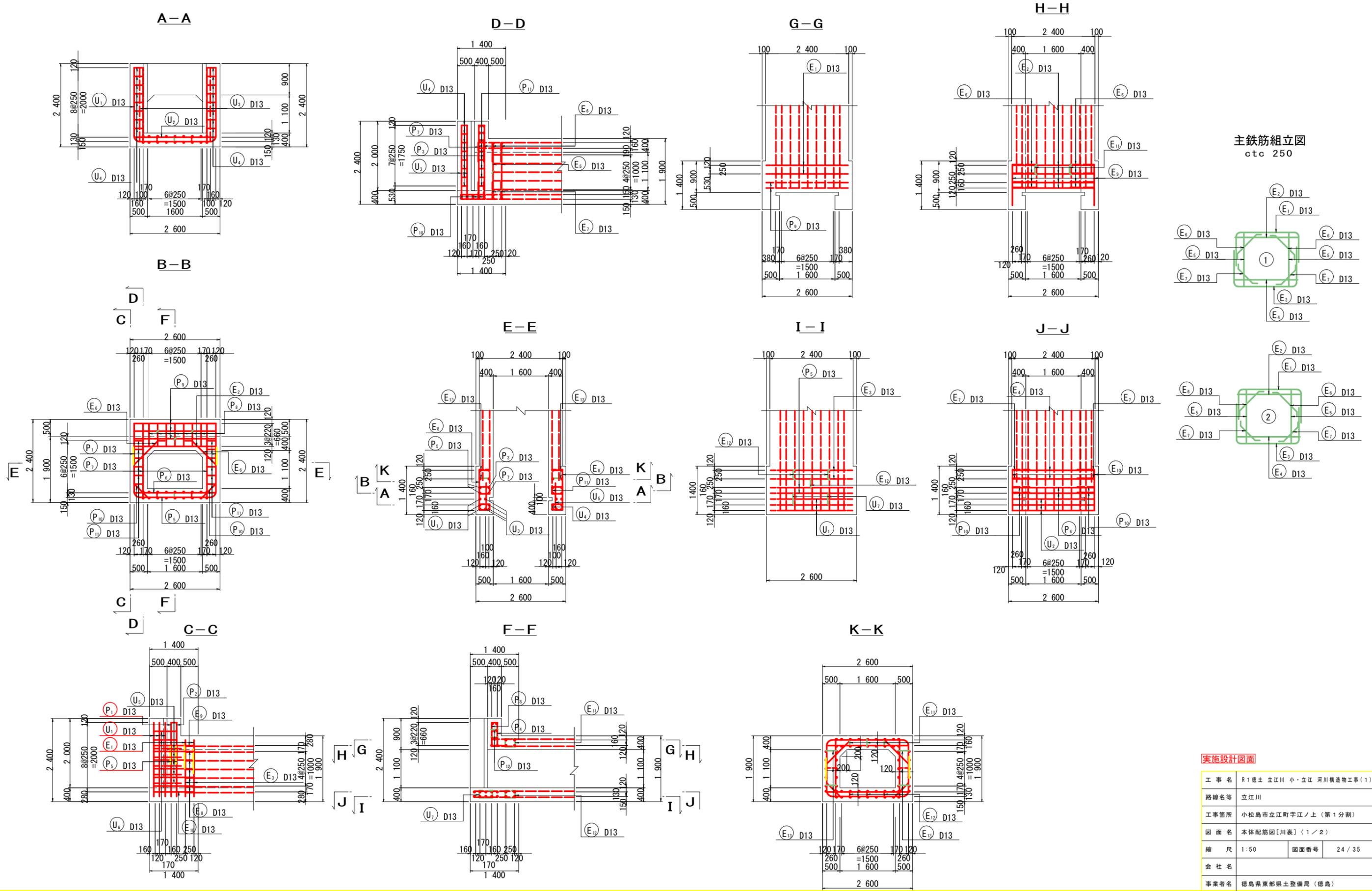
鋼材材質:SD345

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
C ₁	D13	4000	15	0.995	3.98	60	□
C ₂	D13	2160	15	0.995	2.15	32	—
C ₃	D13	4500	15	0.995	4.48	67	□
C ₄	D13	2160	15	0.995	2.15	32	—
C ₅	D13	1630	30	0.995	1.62	49	┆
C ₆	D13	1230	30	0.995	1.22	37	┆
C ₇	D13	800	30	0.995	0.80	24	┆
C ₈	D13	5990	9	0.995	5.96	54	—
C ₉	D13	5340	9	0.995	5.31	48	—
C ₁₀	D13	4470	2	0.995	4.45	9	—
C ₁₁	D13	6000	9	0.995	5.97	54	—
C ₁₂	D13	4470	10	0.995	4.45	45	—
C ₁₃	D13	6470	9	0.995	6.44	58	—
C ₁₄	D13	4470	2	0.995	4.45	9	—
C ₁₅	D13	5610	10	0.995	5.58	56	—
						634	
S ₁	D13	850	21	0.995	0.85	18	□
S ₂	D13	790	21	0.995	0.79	17	□
S ₃	D13	420	44	0.995	0.42	18	□
						53	
合計 D13				687	kg		
総質量				687	kg		

実施設計図面

工事名	R1徳土立江川小・立江河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	本体配筋図[中央](3/3)		
縮尺	1:50	図面番号	23/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

本体配筋図[川裏] (1/2)
SC=1:50

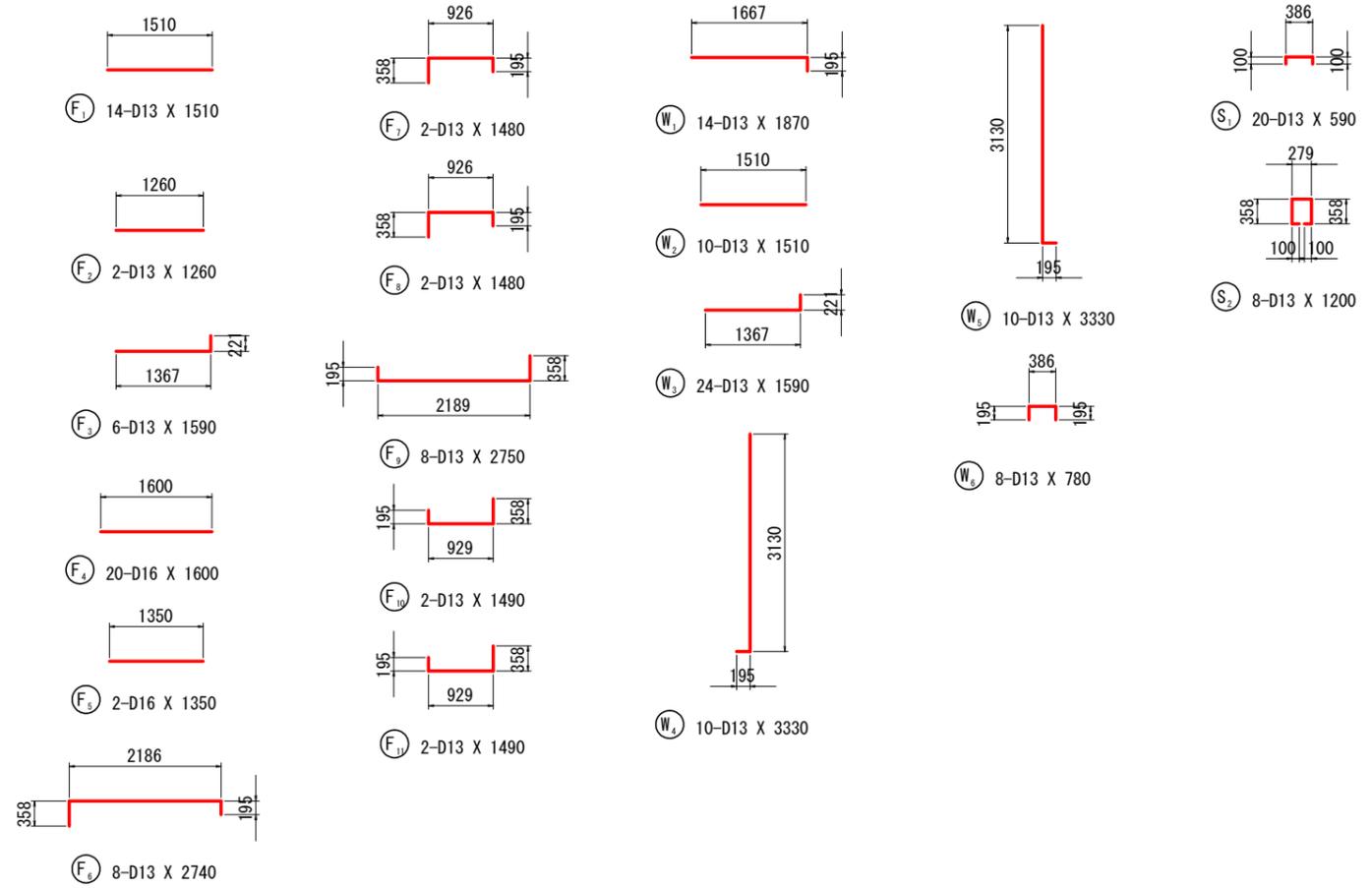
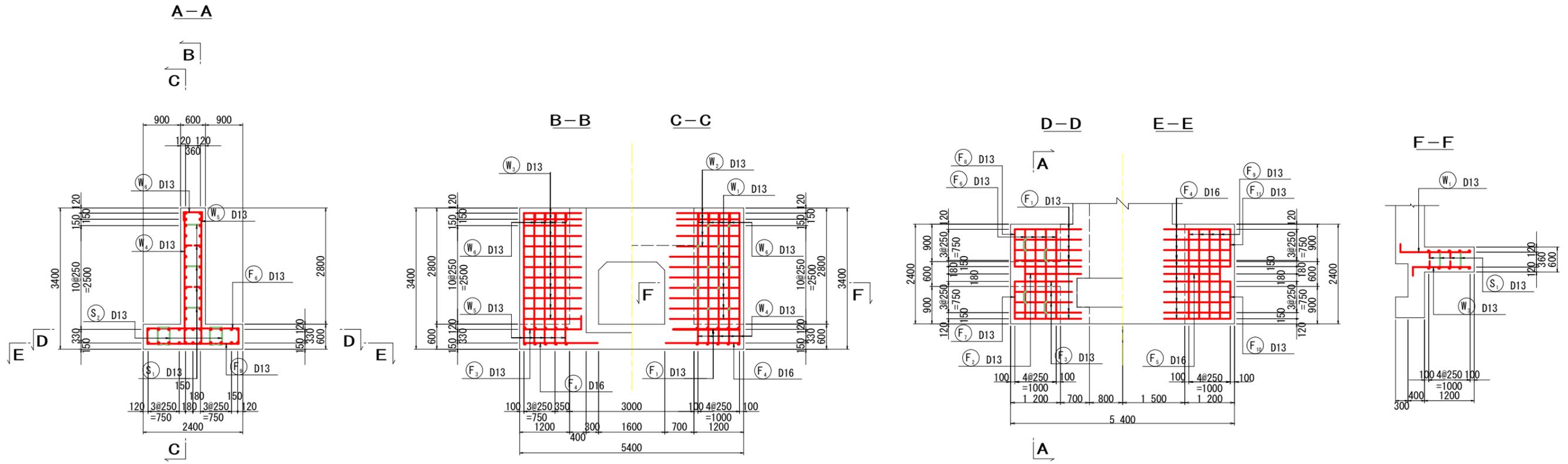


実施設計図面

工事名	R1徳土立江川 小・立江 河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	本体配筋図[川裏](1/2)		
縮尺	1:50	図面番号	24/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

川表側胸壁配筋図

SC-1 : 50



鉄筋質量表

鋼材材質:SD345

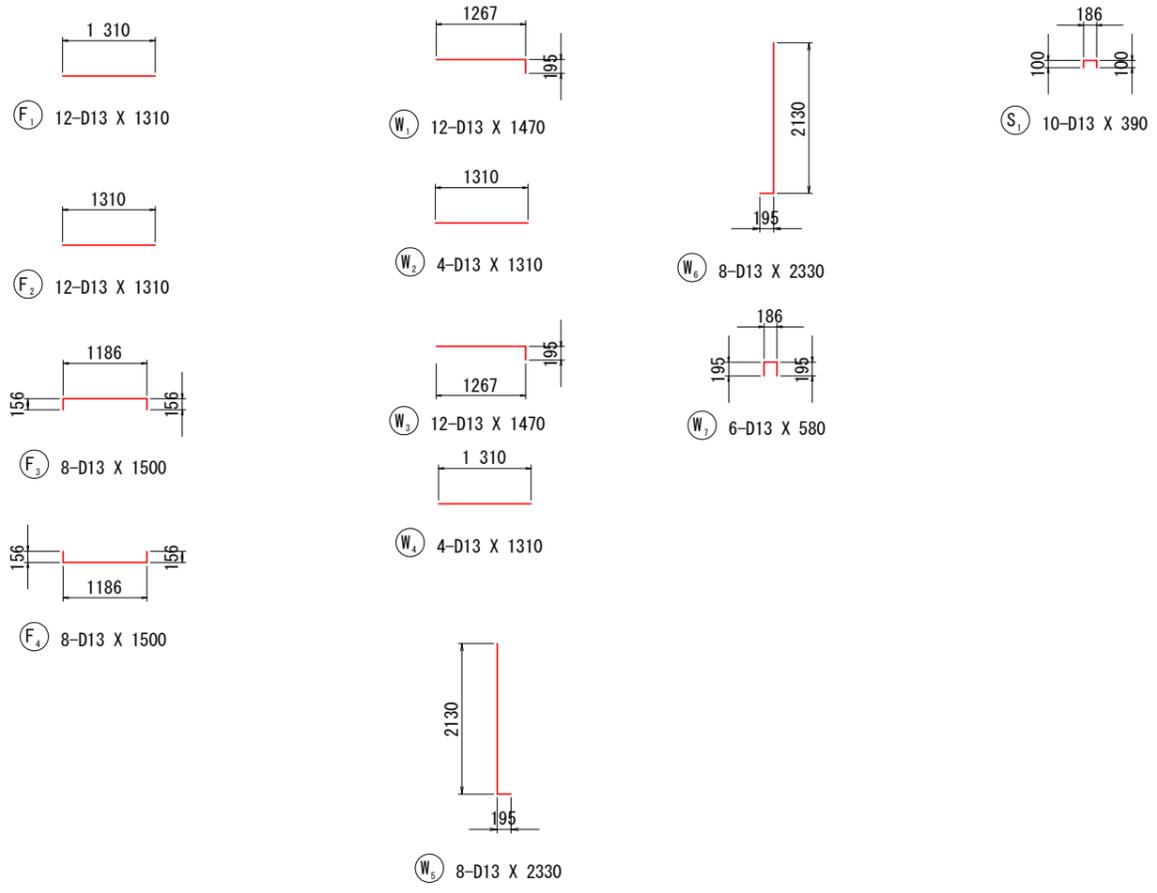
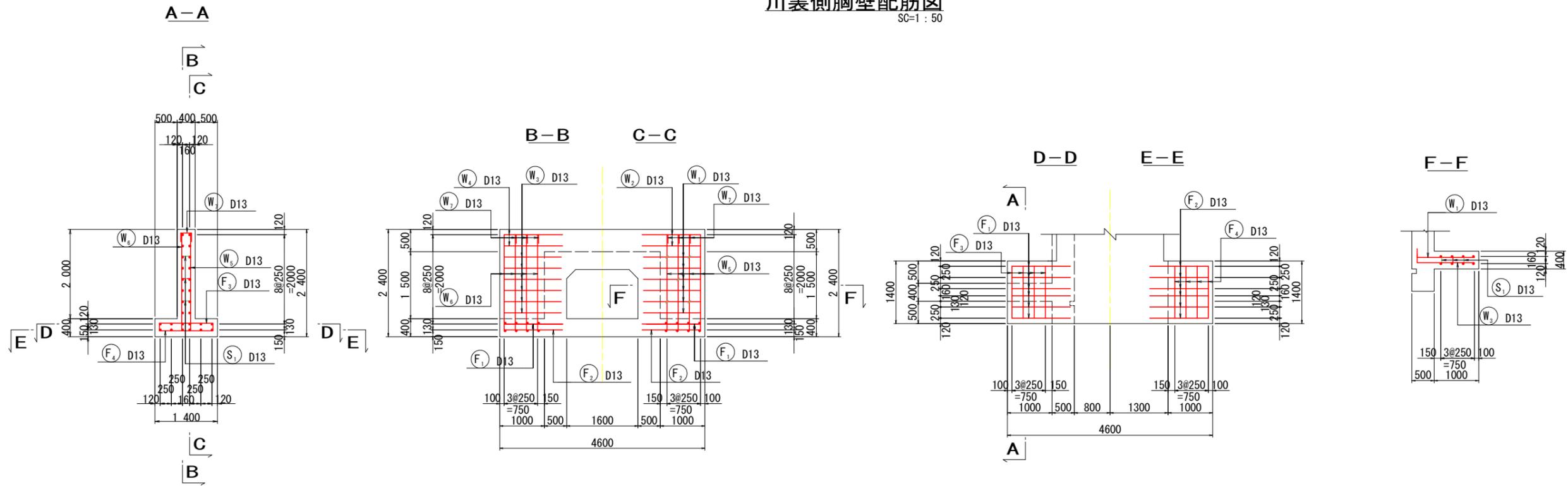
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F ₁	D13	1510	14	0.995	1.50	21	—
F ₂	D13	1260	2	0.995	1.25	3	—
F ₃	D13	1590	6	0.995	1.58	9	—
F ₄	D16	1600	20	1.56	2.50	50	—
F ₅	D16	1350	2	1.56	2.11	4	—
F ₆	D13	2740	8	0.995	2.73	22	—
F ₇	D13	1480	2	0.995	1.47	3	—
F ₈	D13	1480	2	0.995	1.47	3	—
F ₉	D13	2750	8	0.995	2.74	22	—
F ₁₀	D13	1490	2	0.995	1.48	3	—
F ₁₁	D13	1490	2	0.995	1.48	3	—
143							
W ₁	D13	1870	14	0.995	1.86	26	—
W ₂	D13	1510	10	0.995	1.50	15	—
W ₃	D13	1590	24	0.995	1.58	38	—
W ₄	D13	3330	10	0.995	3.31	33	—
W ₅	D13	3330	10	0.995	3.31	33	—
W ₆	D13	780	8	0.995	0.78	6	—
151							
S ₁	D13	590	20	0.995	0.59	12	—
S ₂	D13	1200	8	0.995	1.19	10	—
22							
合計 D13				262	kg		
合計 D16				54	kg		
総質量				316	kg		

実施設計図面

工事名	R1徳士立江川 小・立江 河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	川表側胸壁配筋図		
縮尺	1:50	図面番号	26 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

川裏側胸壁配筋図

SC-1 : 50



鉄筋質量表

鋼材材質:SD345

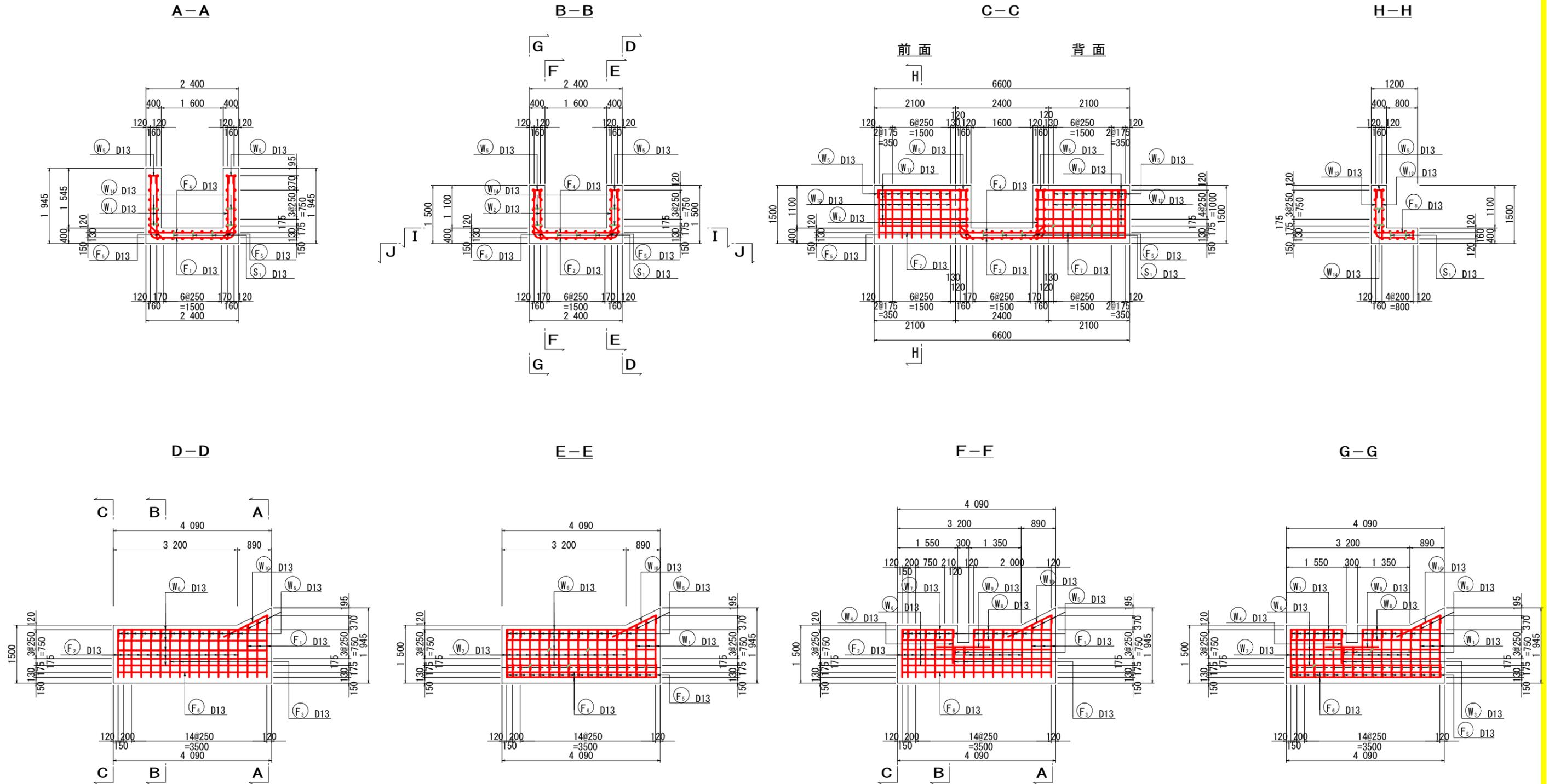
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F ₁	D13	1310	12	0.995	1.30	16	—
F ₂	D13	1310	12	0.995	1.30	16	—
F ₃	D13	1500	8	0.995	1.49	12	□
F ₄	D13	1500	8	0.995	1.49	12	□
						56	
W ₁	D13	1470	12	0.995	1.46	18	□
W ₂	D13	1310	4	0.995	1.30	5	—
W ₃	D13	1470	12	0.995	1.46	18	□
W ₄	D13	1310	4	0.995	1.30	5	—
W ₅	D13	2330	8	0.995	2.32	19	
W ₆	D13	2330	8	0.995	2.32	19	
W ₇	D13	580	6	0.995	0.58	3	□
						87	
S ₁	D13	390	10	0.995	0.39	4	□
						4	
合計 D13				147	kg		
総質量				147	kg		

実施設計図面

工事名	R1徳士立江川 小・立江 河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	川裏側胸壁配筋図		
縮尺	1:50	図面番号	27 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

川裏側翼壁配筋図(1/2)

SC=1:50

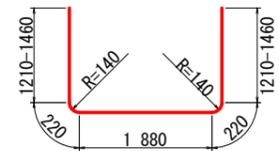
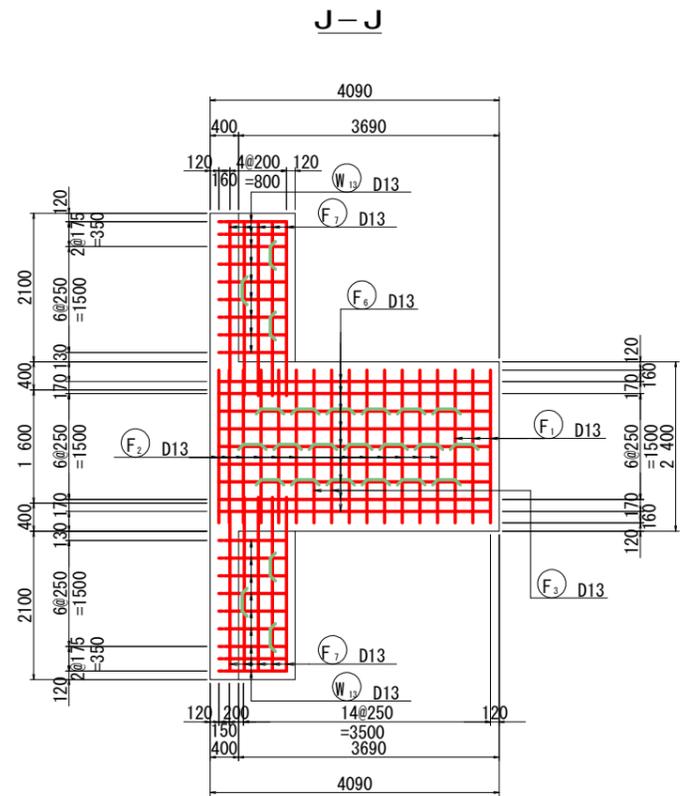
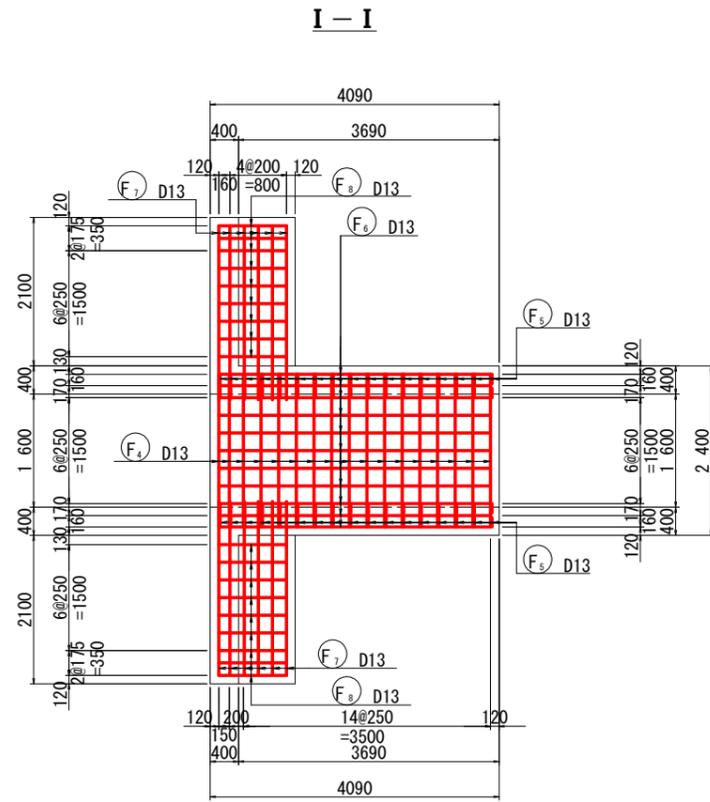


実施設計図面

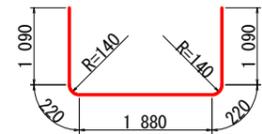
工事名	R1徳士立江川 小・立江 河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	川裏側翼壁配筋図(1/2)		
縮尺	1:50	図面番号	28/35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

川裏側翼壁配筋図(2/2)

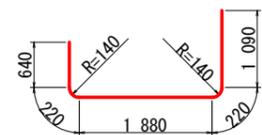
SC=1:50



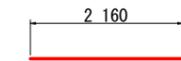
F₁ 3-D13 X 4990 (平均長)



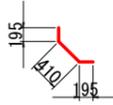
F₂ 12-D13 X 4500



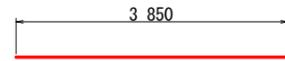
F₃ 2-D13 X 4050



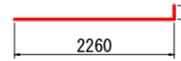
F₄ 17-D13 X 2160



F₅ 34-D13 X 800



F₆ 20-D13 X 3850



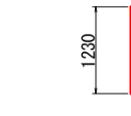
F₇ 22-D13 X 2460



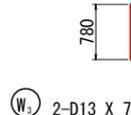
F₈ 18-D13 X 1090



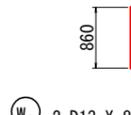
W₁ 6-D13 X 1480 (平均長)



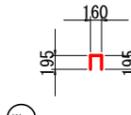
W₂ 26-D13 X 1230



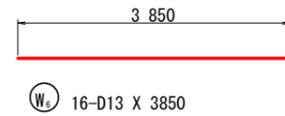
W₃ 2-D13 X 780



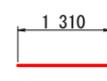
W₄ 2-D13 X 860



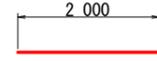
W₅ 53-D13 X 550



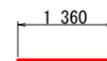
W₆ 16-D13 X 3850



W₇ 4-D13 X 1310



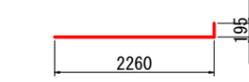
W₈ 4-D13 X 2000



W₉ 2-D13 X 1360



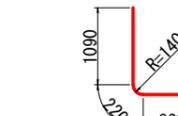
W₁₀ 4-D13 X 1240



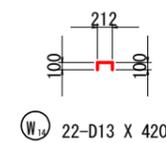
W₁₁ 20-D13 X 2460



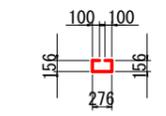
W₁₂ 18-D13 X 1230



W₁₃ 18-D13 X 2130



W₁₄ 22-D13 X 420



S₁ 25-D13 X 790

鉄筋質量表

鋼材材質:SD345

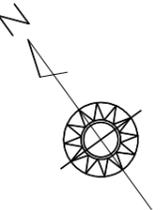
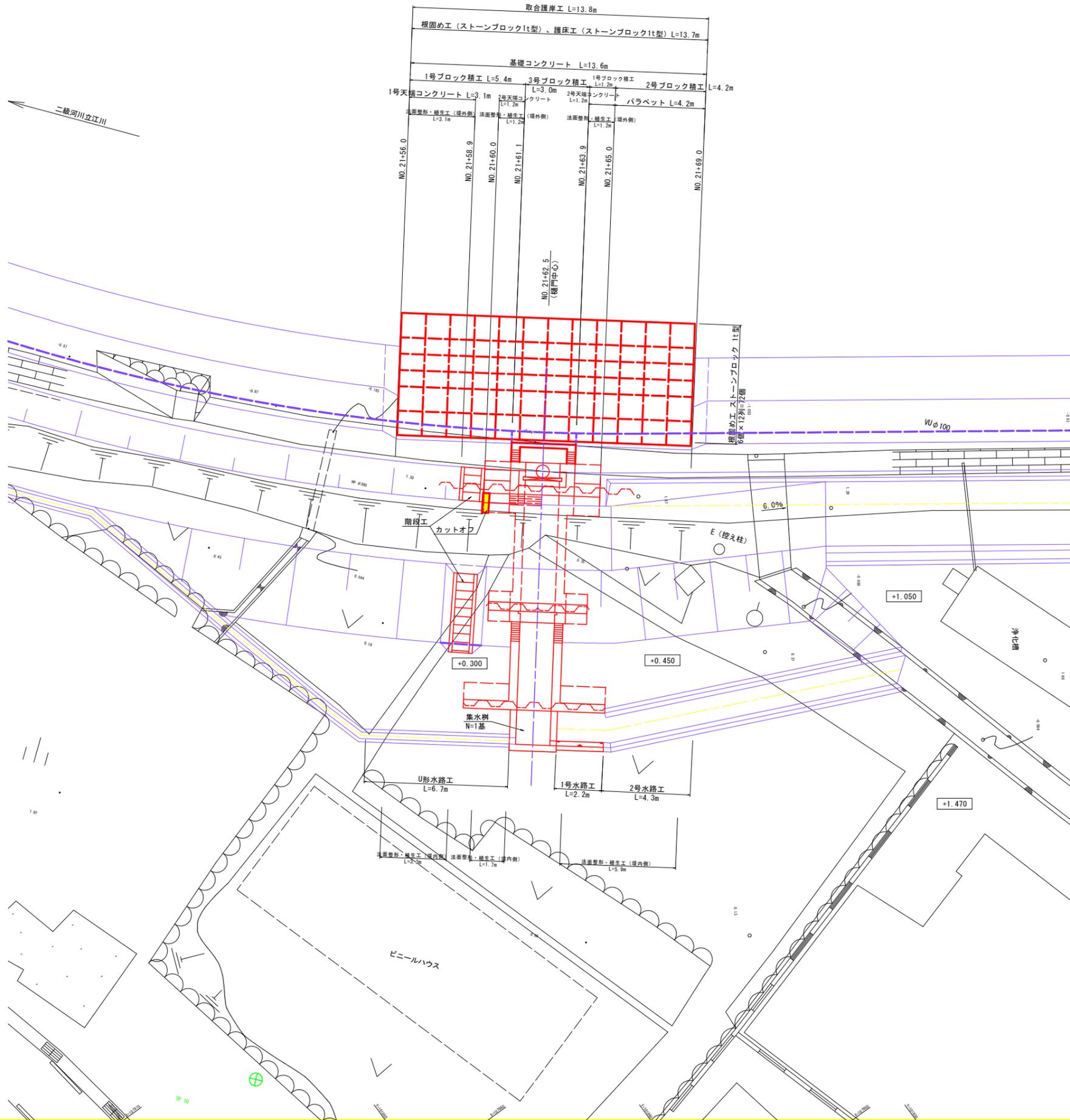
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F ₁	D13	4990	3	0.995	4.97	15	┌ (平均長)
F ₂	D13	4500	12	0.995	4.48	54	┌
F ₃	D13	4050	2	0.995	4.03	8	┌
F ₄	D13	2160	17	0.995	2.15	37	┌
F ₅	D13	800	34	0.995	0.80	27	┌
F ₆	D13	3850	20	0.995	3.83	77	┌
F ₇	D13	2460	22	0.995	2.45	54	┌
F ₈	D13	1090	18	0.995	1.08	19	┌
291							
W ₁	D13	1480	6	0.995	1.47	9	(平均長)
W ₂	D13	1230	26	0.995	1.22	32	
W ₃	D13	780	2	0.995	0.78	2	
W ₄	D13	860	2	0.995	0.86	2	
W ₅	D13	550	53	0.995	0.55	29	┐
W ₆	D13	3850	16	0.995	3.83	61	┌
W ₇	D13	1310	4	0.995	1.30	5	┌
W ₈	D13	2000	4	0.995	1.99	8	┌
W ₉	D13	1360	2	0.995	1.35	3	┌
W ₁₀	D13	1240	4	0.995	1.23	5	┌
W ₁₁	D13	2460	20	0.995	2.45	49	┌
W ₁₂	D13	1230	18	0.995	1.22	22	
W ₁₃	D13	2130	18	0.995	2.12	38	┌
W ₁₄	D13	420	22	0.995	0.42	9	┐
274							
S ₁	D13	790	25	0.995	0.79	20	┐
20							
合計 D13				585	kg		
総質量				585	kg		

実施設計図面

工事名	R1徳士立江川小立江河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	川裏側翼壁配筋図(2/2)		
縮尺	1:50	図面番号	29 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

取合工平面図

S=1:100



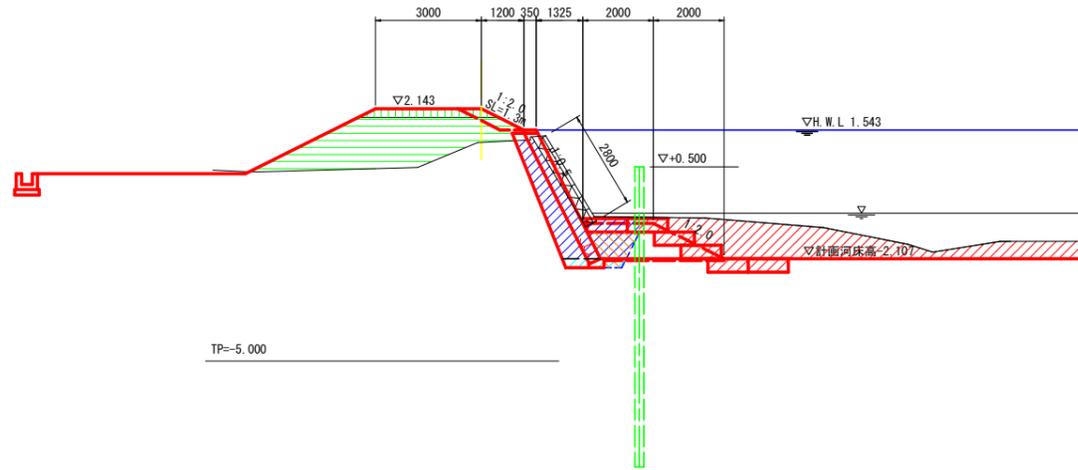
実施設計図面

工事名	R1徳土立江川 小・立江 河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	取合工平面図		
縮尺	1:100	図面番号	30 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

取合工断面図

S=1:100

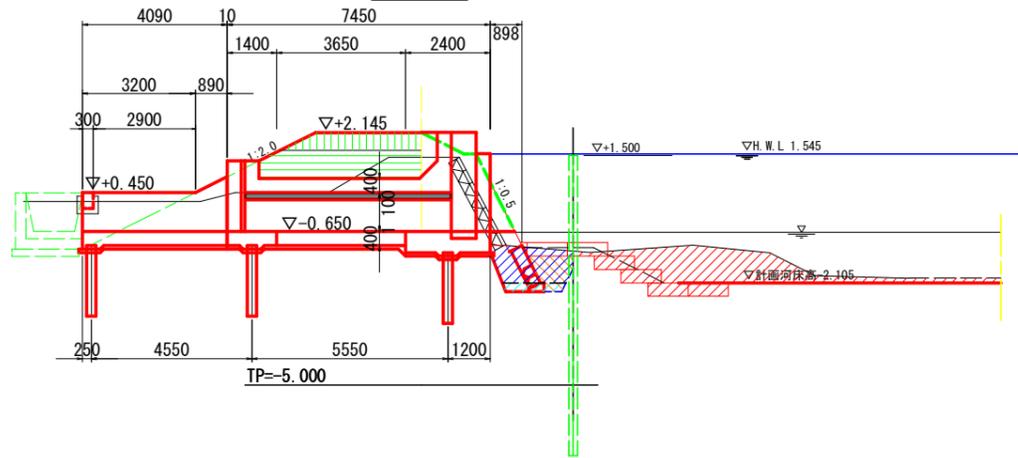
NO. 21+56.0



(左岸土工)		NO. 21+56	
掘削	m3	4.3	
盛土	4m ≤ W	m3	7.2
	2.5m ≤ W < 4m	m3	0.9
	W < 2.5m	m3	-
盛土法面整形(堤外)	m2	1.3	
切土法面整形(堤外)	m2	-	
ブロック撤去	m2	2.8	
コンクリート取壊し	m3	-	
石積み撤去	m3	-	

(作業土工)		NO. 21+56	
床掘り	土砂	m3	0.4
埋戻し	1m ≤ W < 4m	m3	1.0
(左岸河道部)			
河床掘削		m3	9.4

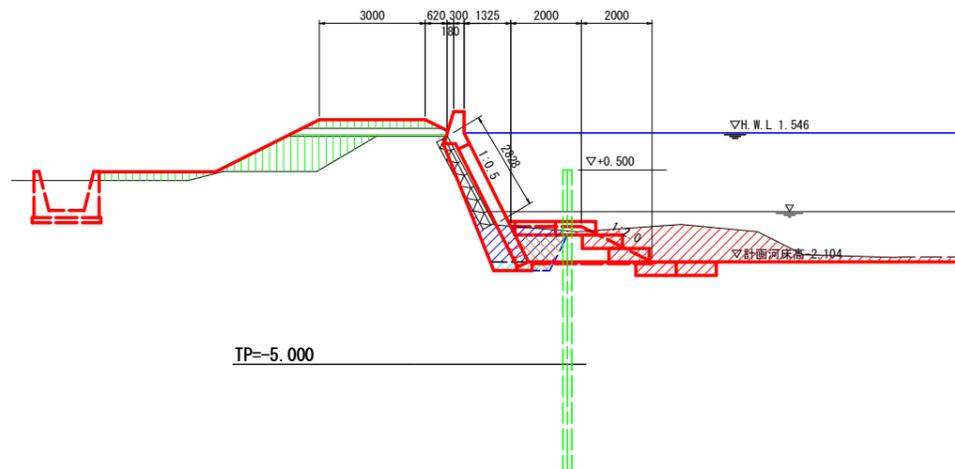
NO. 21+62.5



(左岸土工)		NO. 21+62.5	
掘削	m3	2.1	
盛土	4m ≤ W	m3	3.6
	2.5m ≤ W < 4m	m3	1.8
	W < 2.5m	m3	-
盛土法面整形(堤外)	m2	-	
切土法面整形(堤外)	m2	-	
ブロック撤去	m2	2.8	
コンクリート取壊し	m3	-	
石積み撤去	m3	-	

(作業土工)		NO. 21+62.5	
床掘り	土砂	m3	0.4
埋戻し	1m ≤ W < 4m	m3	0.9
(左岸河道部)			
河床掘削		m3	6.9

NO. 21+69.0



(左岸土工)		NO. 21+69	
掘削	m3	2.3	
盛土	4m ≤ W	m3	0.9
	2.5m ≤ W < 4m	m3	3.6
	W < 2.5m	m3	-
盛土法面整形(堤外)	m2	-	
切土法面整形(堤外)	m2	-	
ブロック撤去	m2	2.8	
コンクリート取壊し	m3	-	
石積み撤去	m3	-	

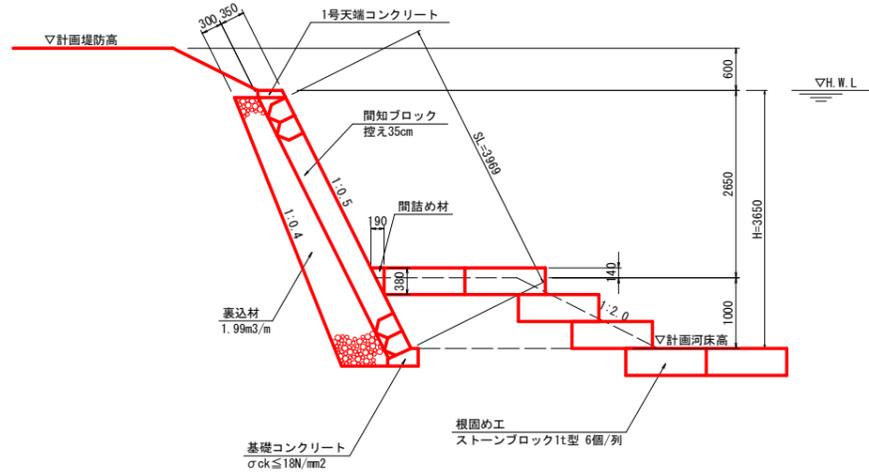
(作業土工)		NO. 21+69	
床掘り	土砂	m3	0.4
埋戻し	1m ≤ W < 4m	m3	1.0
(左岸河道部)			
河床掘削		m3	6.8

実施設計図面

工事名	R1徳土立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	取合工断面図		
縮尺	1:100	図面番号	31 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

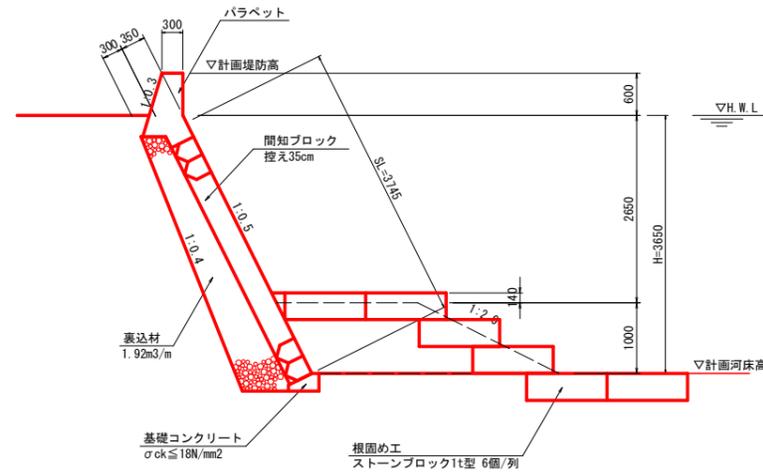
取合工構造図

1号ブロック積工 S=1:50



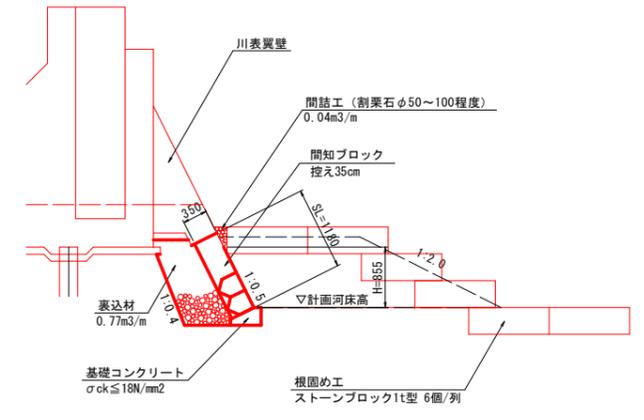
1号ブロック積工		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
ブロック積	間知ブロック t=35cm	m ²	3.97
裏込材	RC-40	m ³	1.99

2号ブロック積工 S=1:50



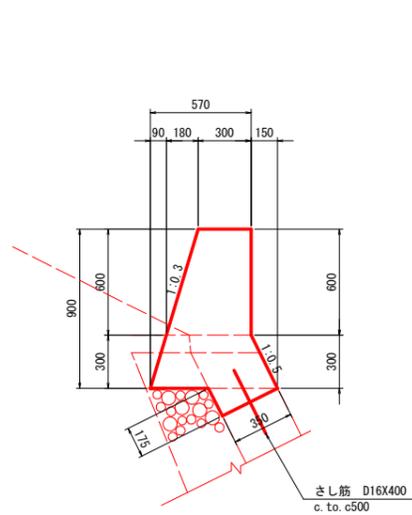
2号ブロック積工		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
ブロック積	間知ブロック t=35cm	m ²	3.75
裏込材	RC-40	m ³	1.92

3号ブロック積工 S=1:50



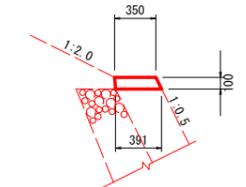
3号ブロック積工		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
ブロック積	間知ブロック t=35cm	m ²	1.18
裏込材	RC-40	m ³	0.77

パラペット S=1:20



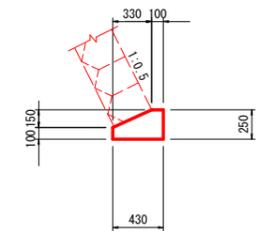
パラペット		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.445
型枠	小型構造物	m ²	1.88
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	m ²	0.04
さし筋	D16×400	kg	1.25
耐孔	D16×200	箇所	2.0

天端コンクリート S=1:30



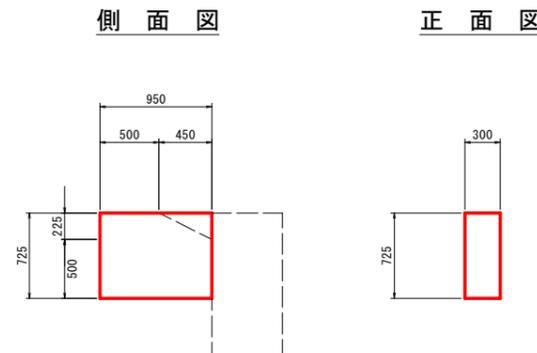
天端コンクリート		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.037
型枠	小型構造物	m ²	0.21
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	m ²	0.004

基礎コンクリート S=1:30



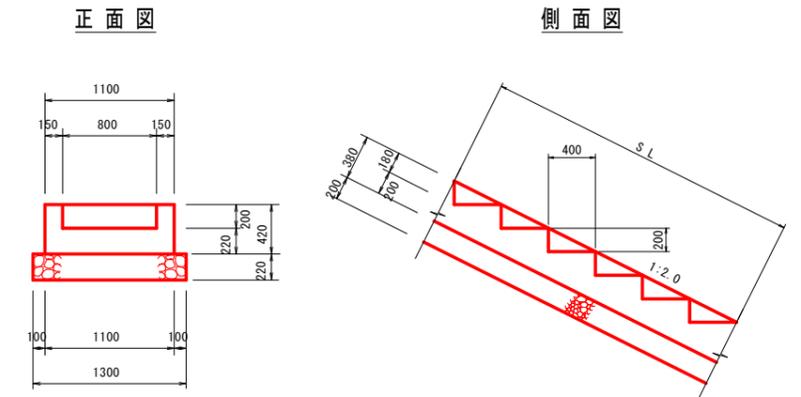
基礎コンクリート		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.083
型枠	小型構造物	m ²	0.71
基礎整正	土砂	m ²	0.4
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	m ²	0.01

カットオフ SC 1:30



カットオフ		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	0.207
型枠	小型構造物	m ²	---
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	m ²	0.02

階段工 SC 1:30



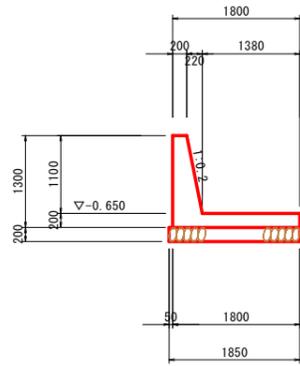
階段工		1.0箇所当り	
名称	規格	単位	数量
S L		m	1.34
コンクリート		m ³	0.46
型枠		m ²	4.70
基礎砕石		m ²	1.74
基面整正		m ²	1.7

実施設計図面

工事名	R1徳士立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	取合工構造図		
縮尺	図示	図面番号	32 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

水路工構造図

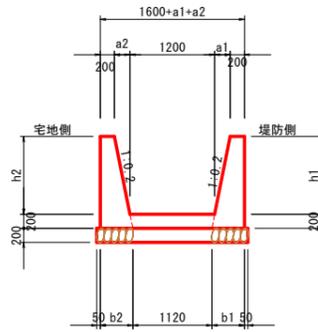
1号水路工
SC 1:50



U型水路工 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	0.741
型枠	小型構造物	m ²	2.42
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	1.85
基面整正	土砂	m ²	1.85
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	m ²	0.07

2号水路工
SC 1:50



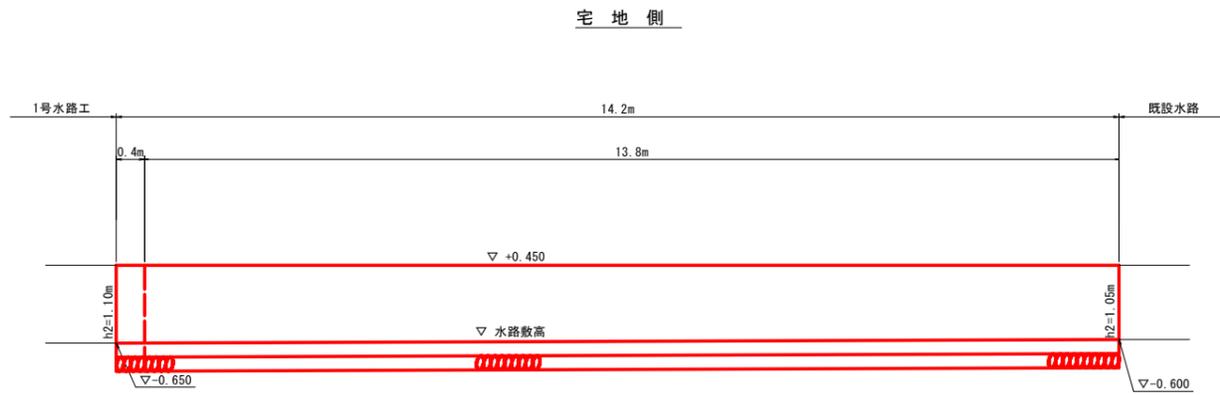
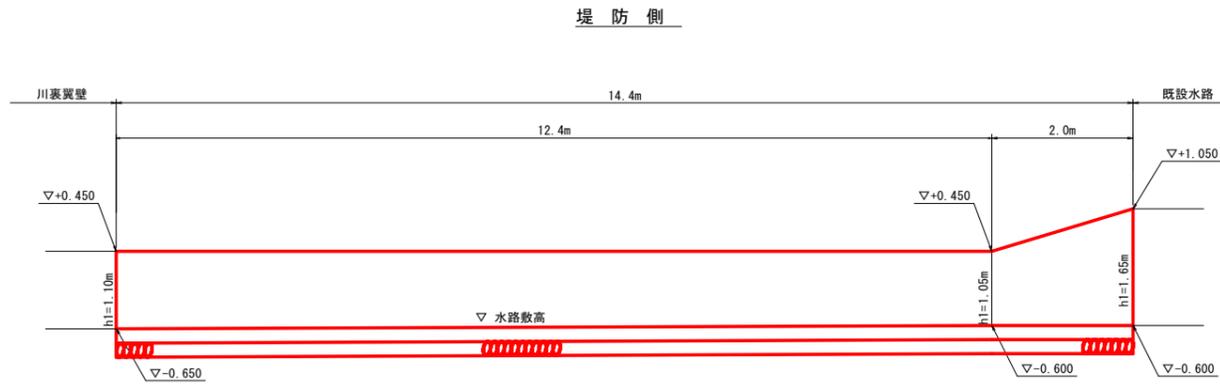
堤防側側壁 1.0m当り

名称	単位	数量
h1	m	1.05 1.10 1.65
a1	m	0.21 0.22 0.33
b1	m	0.45 0.46 0.57
コンクリート	m ³	0.406 0.429 0.712
型枠	m ²	2.52 2.63 3.74

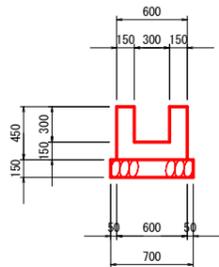
宅地側側壁 1.0m当り

名称	単位	数量
h2	m	1.05 1.10
a2	m	0.21 0.22
b2	m	0.45 0.46
コンクリート	m ³	0.406 0.429
型枠	m ²	2.52 2.63

2号水路工展開図
SC 1:50



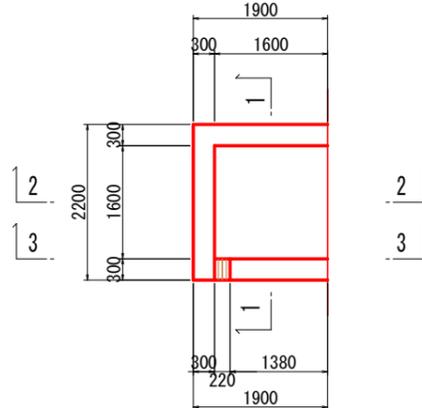
U型水路工
S=1:30



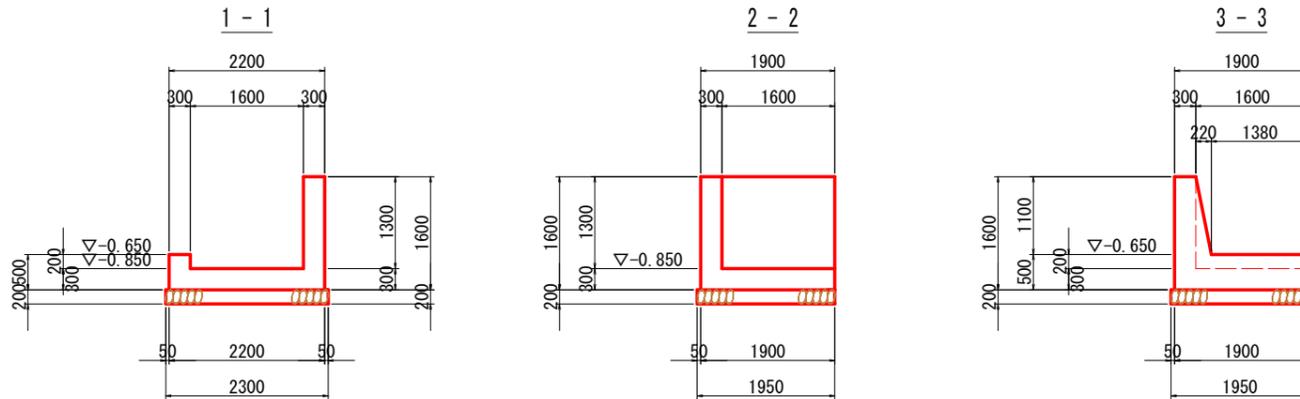
U型水路工 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.180
型枠	小型構造物	m ²	1.80
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	0.70
基面整正	土砂	m ²	0.7
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	m ²	0.02

平面図



集水樹
SC 1:50

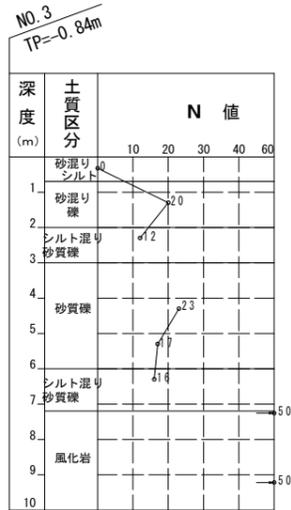
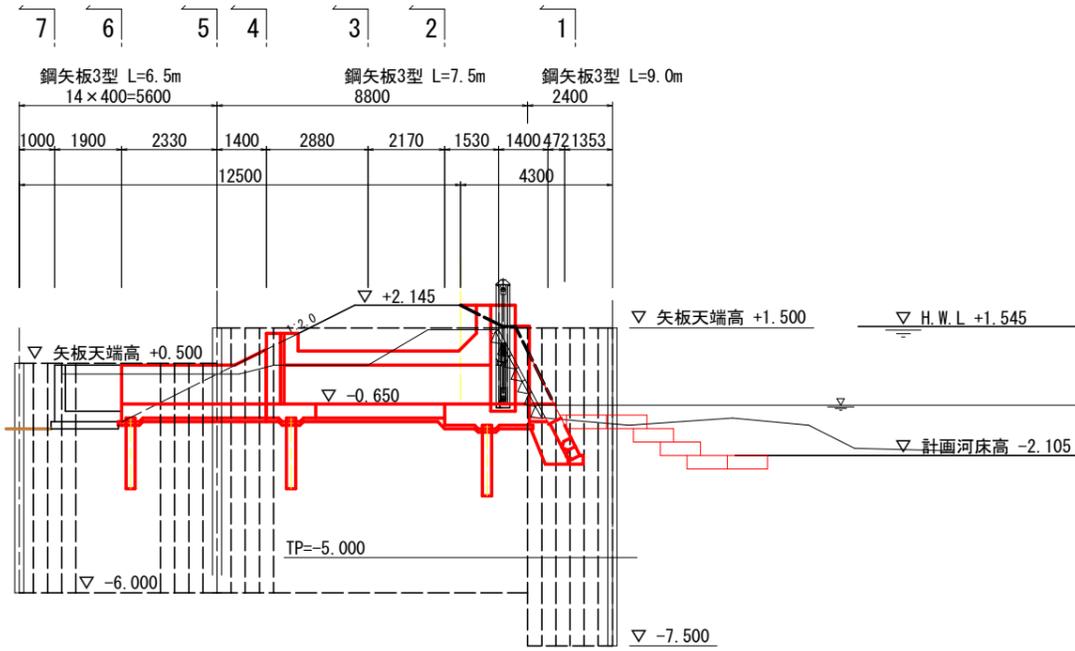


実施設計図面

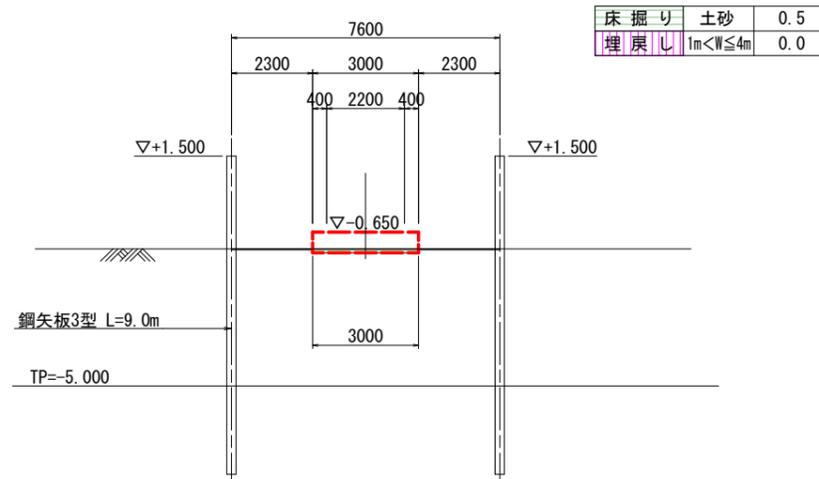
工事名	R1徳士立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	水路工構造図		
縮尺	図示	図面番号	33 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

仮設横断面図 (1 / 2)
SC=1 : 100

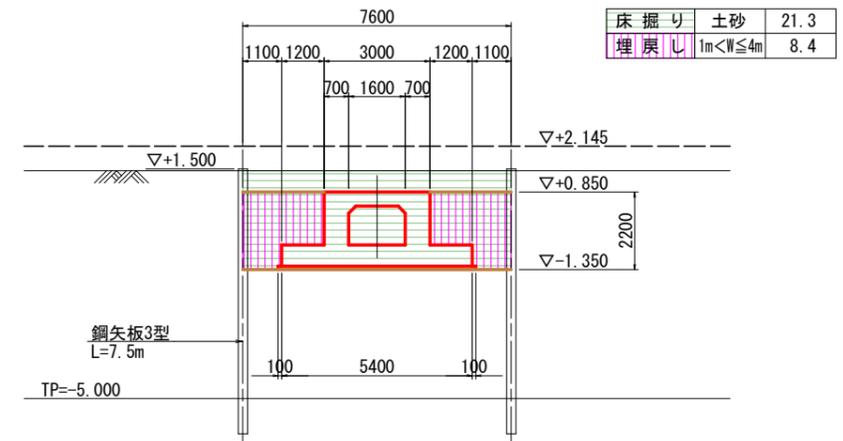
側面図
SC 1 : 100



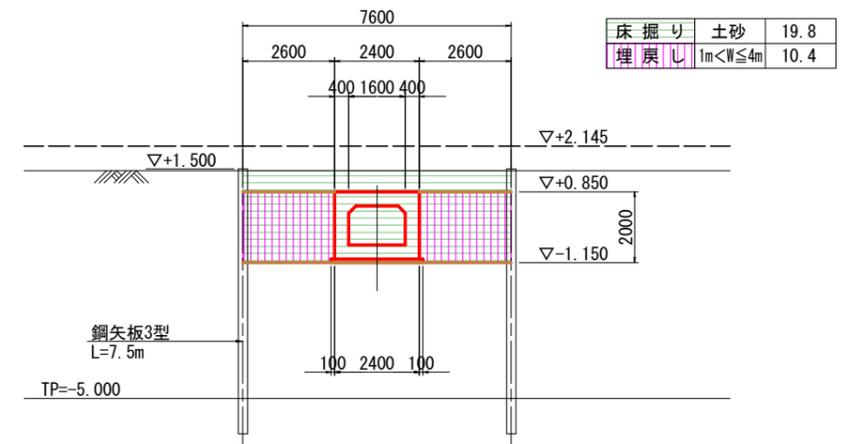
1 - 1



2 - 2



2' - 2'

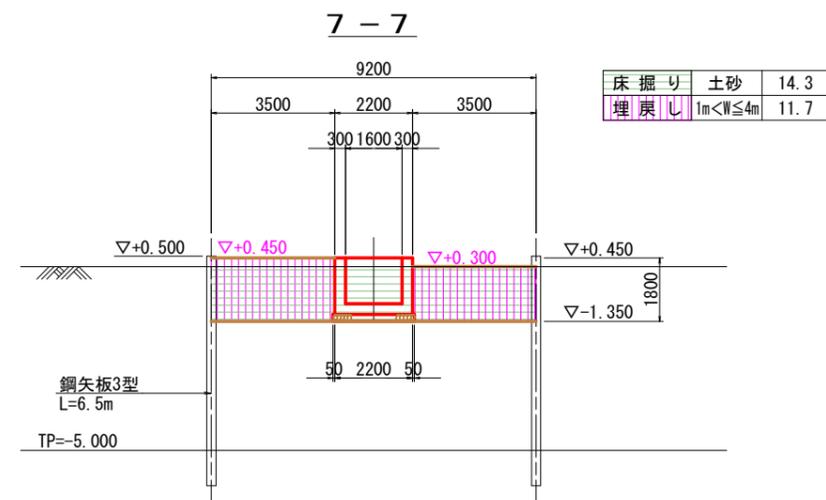
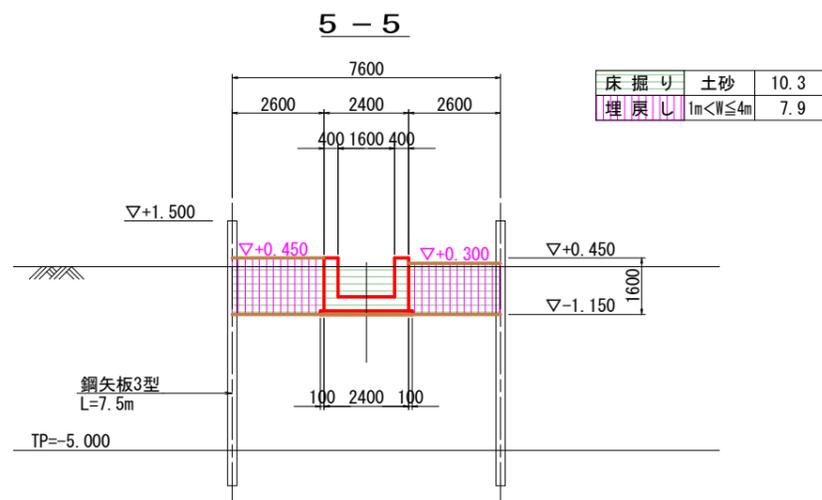
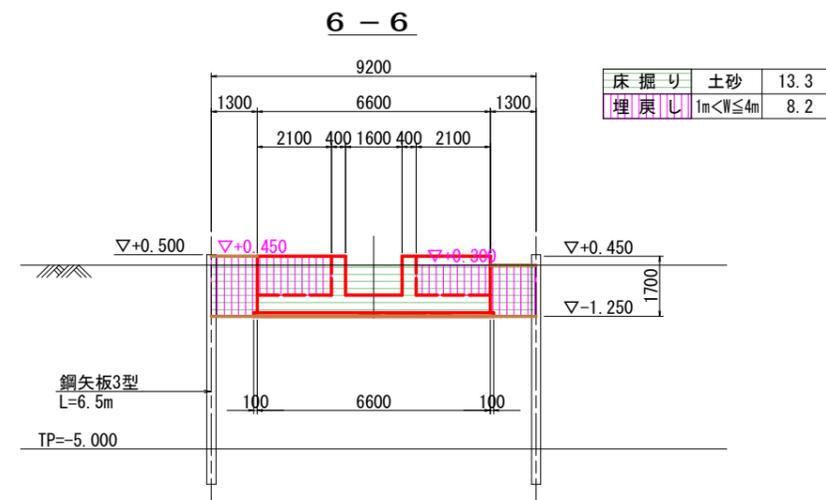
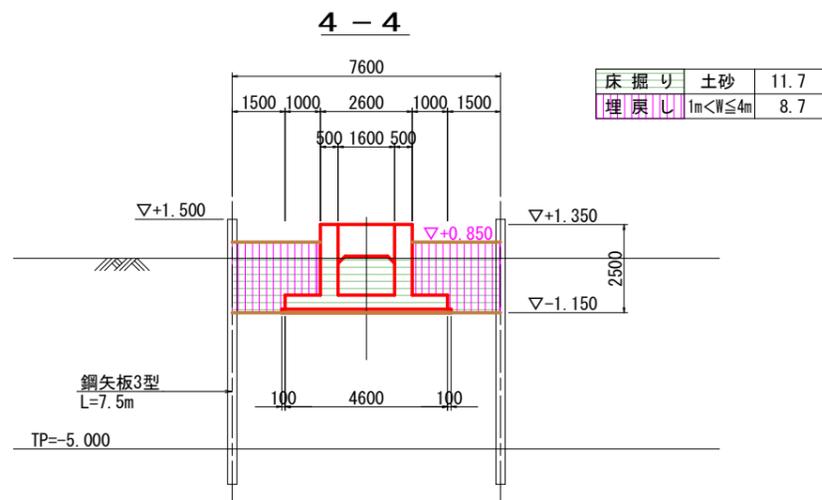
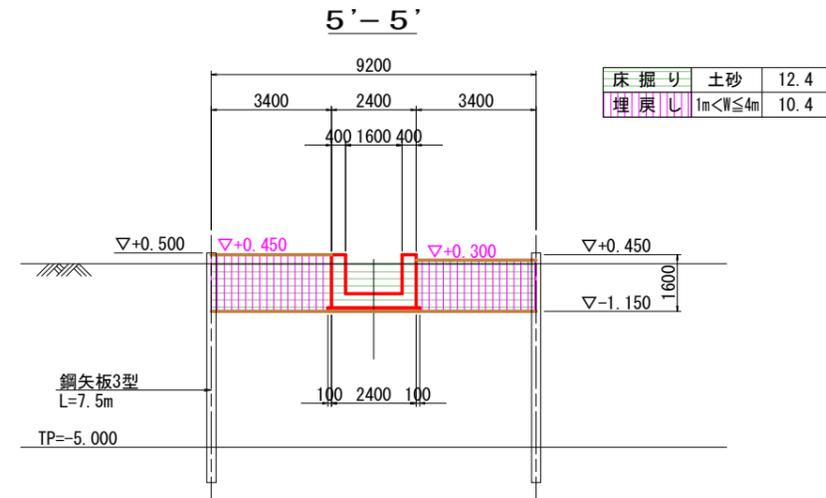
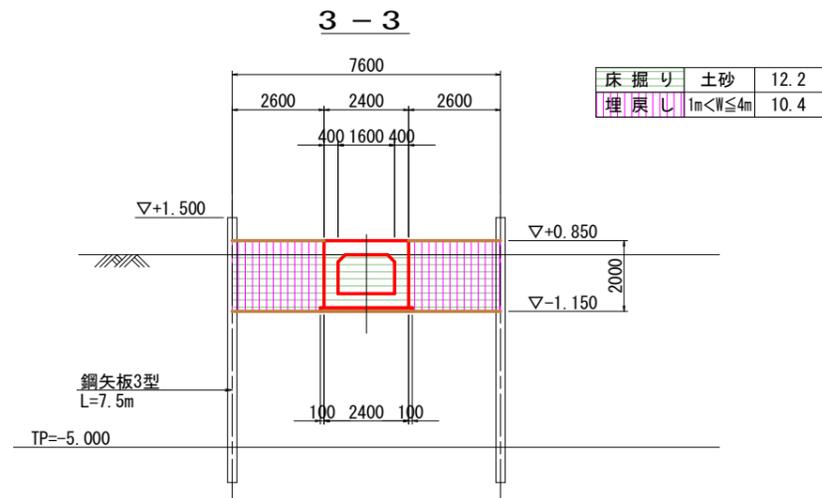


実施設計図面

工事名	R1徳土立江川小立江河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	仮設横断面図(1/2)		
縮尺	1:100	図面番号	34 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

仮設横断面図 (2 / 2)

SC=1 : 100



実施設計図面

工事名	R1徳土立江川小・立江川河川構造物工事(1)		
路線名等	立江川		
工事箇所	小松島市立江町字江ノ上(第1分割)		
図面名	仮設横断面図(2/2)		
縮尺	1:100	図面番号	35 / 35
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		