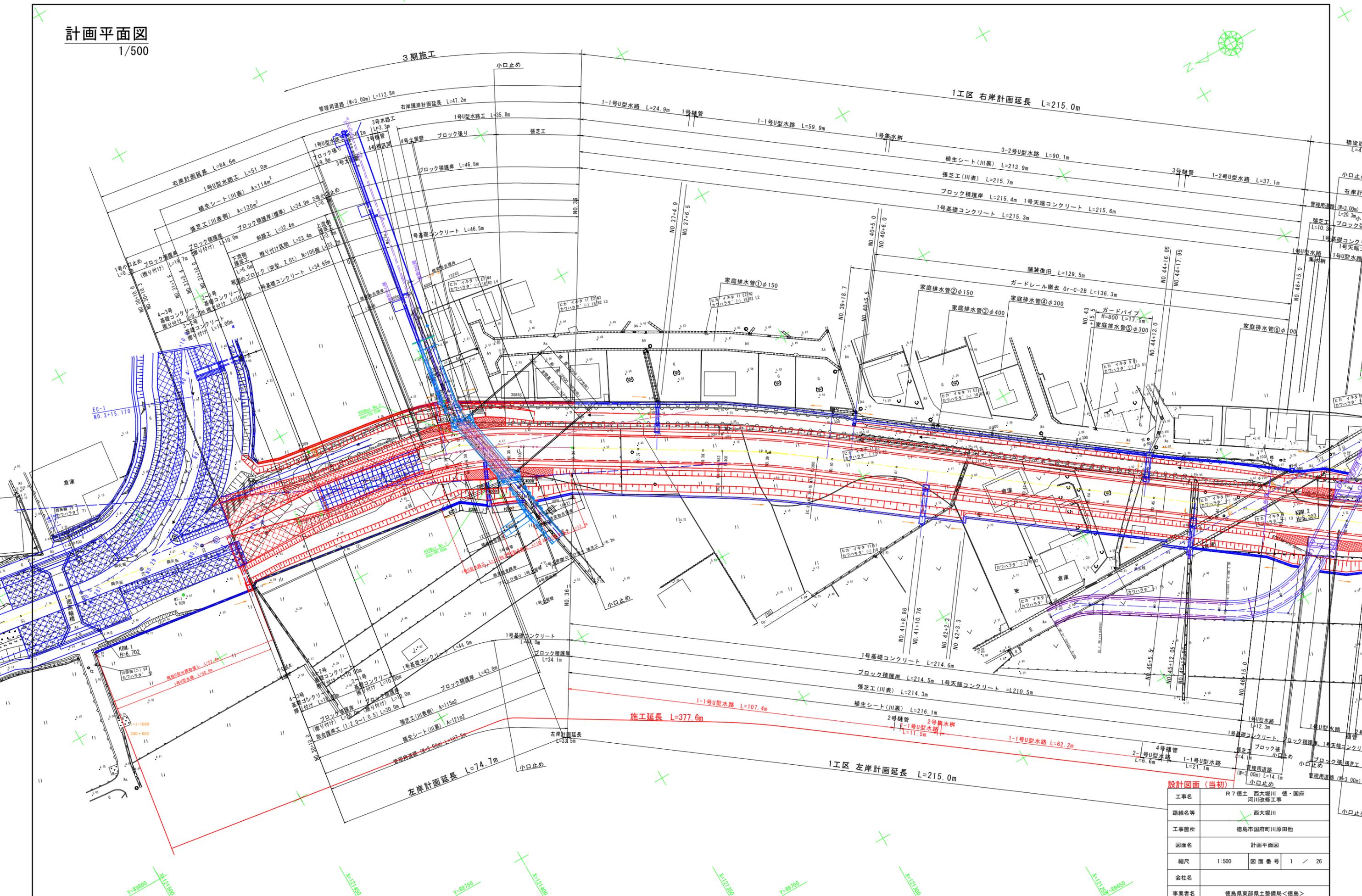


計画平面図

1/500



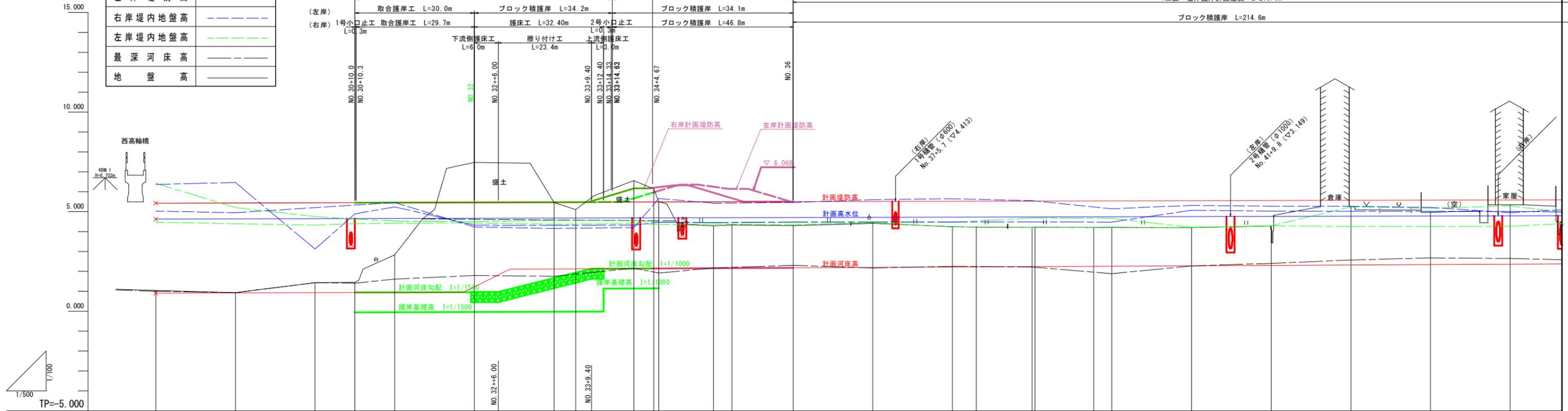
設計図面 (当初)

工事名	R7徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事
路線名等	西大堀川
工事箇所	徳島市国府町川原田地
図面名	計画平面図
縮尺	1:500 図面番号 1 / 26
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

計画縦断図

V=1/100
H=1/500

凡	例
計画堤防高	
計画高水位	
計画河床高	
右岸堤防高	
左岸堤防高	
右岸堤内地盤高	
左岸堤内地盤高	
最深河床高	
地盤高	



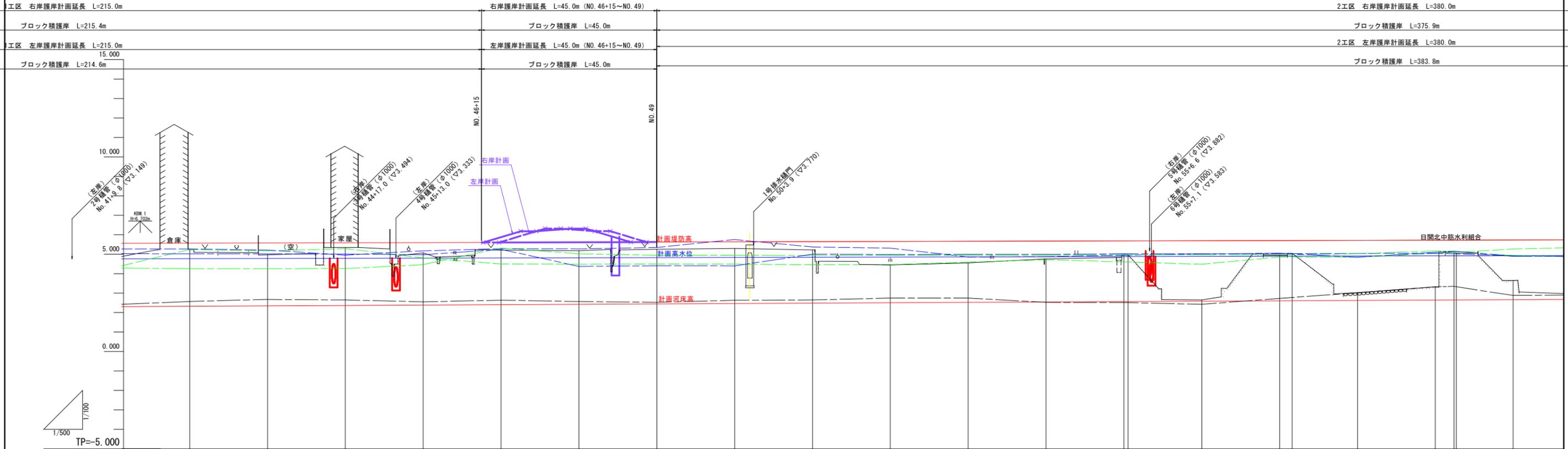
計画堤防勾配	5.426
計画高水勾配	4.626
計画河床勾配	0.902, 1/1500 (L=86,000m), 0.959, 1/20 (L=23,400m), 2.129, 1/1000 (L=130,600m), 2.260
計画堤防高	5.426, 5.435, 5.444, 5.449, 5.454, 5.463, 5.473, 5.482, 5.485, 5.491, 5.501, 5.510, 5.520, 5.529, 5.539, 5.548, 5.557, 5.567, 5.576, 5.586
計画高水位	4.626, 4.635, 4.644, 4.648, 4.654, 4.663, 4.672, 4.682, 4.685, 4.691, 4.701, 4.710, 4.720, 4.729, 4.739, 4.748, 4.757, 4.767, 4.776, 4.786
計画河床高	0.902, 0.915, 0.929, 0.935, 0.942, 0.954, 0.959, 1.659, 2.129, 2.132, 2.134, 2.140, 2.146, 2.160, 2.180, 2.200, 2.220, 2.240, 2.260, 2.280, 2.300, 2.320, 2.340, 2.360
右岸堤防高	6.367, 6.462, 3.123, 4.888, 5.235, 4.310, 4.310, 4.324, 4.466, 4.453, 4.453, 4.481, 4.479, 4.483, 4.480, 4.477, 5.066, 5.028, 5.013, 5.000, 5.576
左岸堤防高	6.427, 5.204, 4.755, 4.624, 4.532, 4.510, 4.559, 4.555, 4.479, 4.441, 4.437, 4.456, 4.465, 4.677, 4.663, 4.210, 4.288, 4.251, 4.256, 4.200, 5.586
右岸堤内地盤高	5.026, 4.945, 3.123, 4.888, 5.460, 4.229, 4.153, 4.197, 5.659, 5.423, 5.461, 5.600, 5.647, 5.549, 5.146, 5.315, 5.270, 5.267, 5.214, 4.946, 5.586
左岸堤内地盤高	4.477, 4.393, 4.318, 4.396, 4.425, 4.429, 4.368, 4.394, 4.359, 4.375, 4.442, 4.428, 4.199, 4.220, 4.199, 4.285, 5.243, 5.168, 5.294, 5.586
最深河床高	0.988, 0.933, 1.428, 1.407, 1.610, 1.793, 1.751, 2.163, 1.913, 2.169, 2.301, 2.172, 2.255, 2.222, 1.980, 2.273, 2.389, 2.570, 2.676, 2.448, 5.586
地盤高	1.041, 0.933, 1.428, 1.446, 2.829, 7.479, 5.459, 6.558, 6.147, 4.284, 4.330, 4.417, 4.247, 4.219, 4.207, 4.203, 4.203, 4.192, 4.279, 4.988, 5.350, 5.586
追加距離	560,000, 580,000, 600,000, 610,000, 620,000, 640,000, 646,000, 660,000, 665,417, 669,400, 672,400, 674,630, 680,000, 685,019, 686,300, 700,000, 704,620, 720,000, 740,000, 760,000, 765,983, 780,000, 780,730, 795,476, 800,000, 820,000, 840,000, 860,000
距離点間	0.000-20.000, 20.000-20.000, 20.000-60.000, 10.000-10.000, 10.000-60.000, 20.000-64.000, 6.000-64.000, 14.000-66.000, 5.417-66.417, 3.983-66.400, 3.000-67.400, 2.230-67.4.630, 5.370-68.000, 5.019-68.019, 1.281-68.300, 13.700-70.000, 4.620-70.620, 15.380-72.000, 20.000-74.000, 20.000-76.000, 5.983-76.983, 14.017-78.000, 0.730-78.730, 14.746-79.476, 4.524-80.000, 20.000-82.000, 20.000-84.000, 20.000-86.000
測点	NO.28, NO.29, NO.30, +10.00, NO.31, NO.32, +6.000, NO.33, BC.7, +9.400, +12.400, +14.630, NO.34, SP.7, +6.30, NO.35, EC.7, NO.36, NO.37, NO.38, BC.8, NO.39, SP.8, EC.8, NO.40, NO.41, NO.42, NO.43
曲線	IP.7, R=100,000, CL=39,203; IA=22°27'43", TL=19,857, SL=1,952; IP.8, R=300,000, CL=29,493; IA=5°37'58", TL=14,758, SL=0,363

設計図面(当初)

工事名	R7 徳土 西大堀川 河川改修工事 徳・国府
路線名等	西大堀川
工事箇所	徳島市国府町川原田地
図面名	計画縦断図
縮尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	2 / 26
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

計画縦断図

V=1/100
H=1/500



計画堤防勾配	=1/2125 L=780.0m																		
計画高水勾配	=1/2125 L=780.0m																		
計画河床勾配	=1/1000 L=700.0m																		
計画堤防高	5.587	5.576	5.586	5.595	5.604	5.614	5.623	5.633	5.642	5.651	5.661	5.670	5.680	5.689	5.698	5.708	5.717	5.720	5.727
計画高水位	4.767	4.776	4.786	4.795	4.804	4.814	4.823	4.833	4.842	4.851	4.861	4.870	4.880	4.889	4.898	4.908	4.917	4.920	4.927
計画河床高	2.320	2.340	2.360	2.380	2.400	2.420	2.440	2.460	2.480	2.500	2.520	2.540	2.560	2.580	2.600	2.620	2.640	2.645	2.660
右岸堤防高	5.013	5.013	5.009	4.971	5.249	4.374	4.407	4.401	5.002	4.981	4.990	4.988	5.022	5.013	5.050	4.846	5.101	5.150	4.889
左岸堤防高	4.251	4.256	4.200	4.465	5.317	5.017	4.945	4.944	4.928	4.950	4.945	4.950	4.979	4.964	4.963	5.021	5.166	5.149	4.929
右岸堤内地盤高	5.267	5.214	4.946	5.172	5.266	5.274	5.345	5.752	5.369	5.314	4.852	4.976	4.952	5.013	5.025	5.036	5.043	5.018	4.927
左岸堤内地盤高	5.243	5.168	5.284	4.815	4.497	4.484	4.498	4.487	4.465	4.465	4.503	4.714	4.603	4.484	4.854	4.843	5.033	5.091	5.267
最深河床高	2.570	2.676	2.646	2.648	2.638	2.565	2.525	2.632	2.649	2.744	2.746	2.821	2.813	2.822	2.728	3.013	3.320	3.342	2.877
地盤高	5.256	4.988	5.350	5.088	5.211	5.181	5.256	5.297	5.219	4.448	4.546	4.754	4.989	2.650	4.950	3.020	3.320	5.110	3.650
追加距離	860.000	880.000	900.000	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.061	1120.000	1140.000	1160.000			
距離点間	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	1.061	18.939	3.245	16.755			
測点	NO.43	NO.44	NO.45	NO.46	NO.47	NO.48	NO.49	NO.50	NO.51	NO.52	NO.53	NO.54	NO.55 BC 9	NO.56	NO.57 SP 9	NO.58			
曲線																			

設計図面 (当初)

工事名	R7 徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事
路線名等	西大堀川
工事箇所	徳島市国府町川原田地
図面名	計画縦断図
縮尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	3 / 26
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

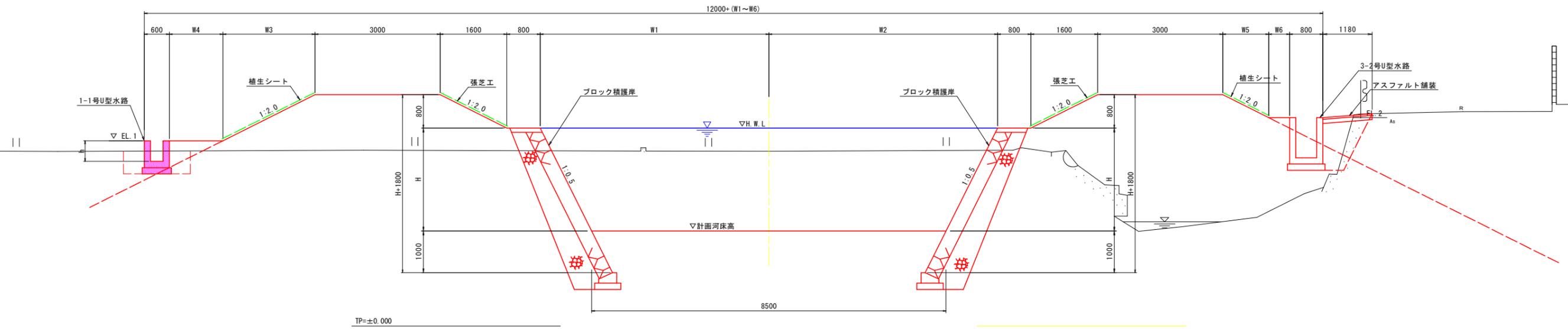
IP.9
R=100.000
CL=84.367

IA=48° 20' 19"
TL=44.877
SL=9.608

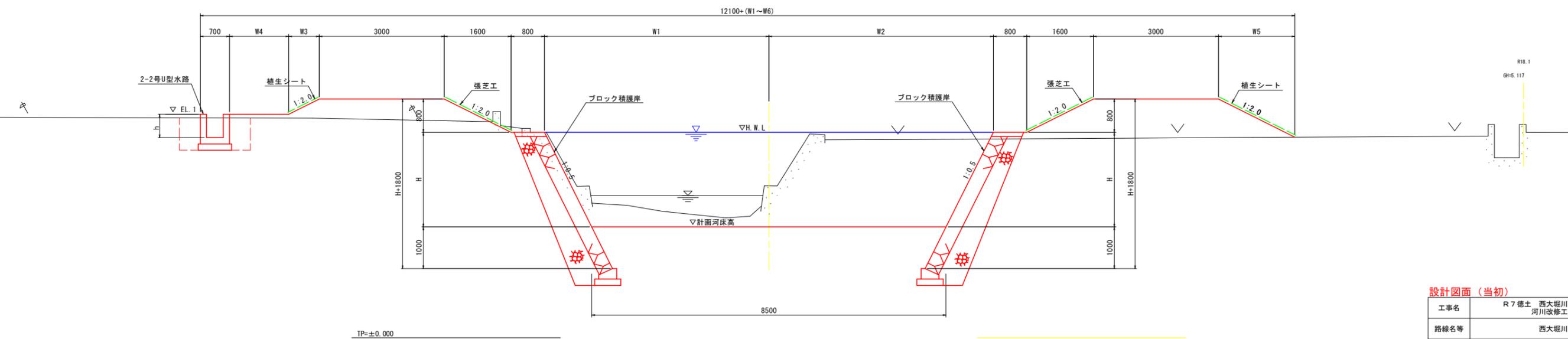
標準断面図

S=1/50

NO. 41 付近

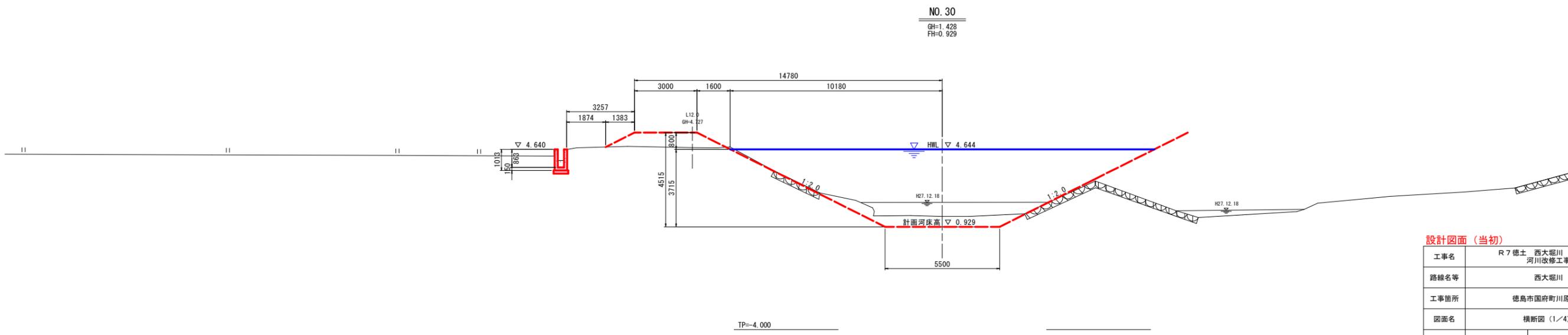
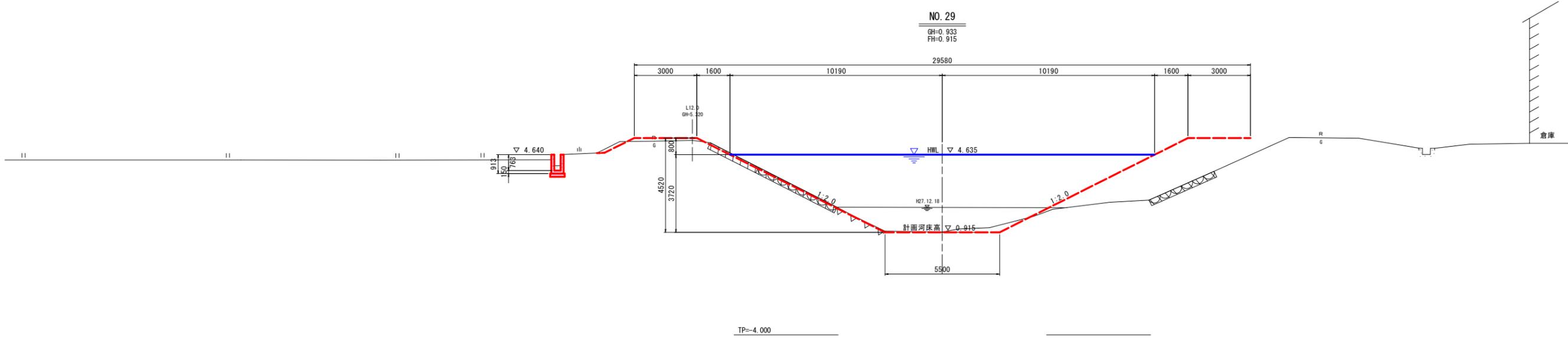
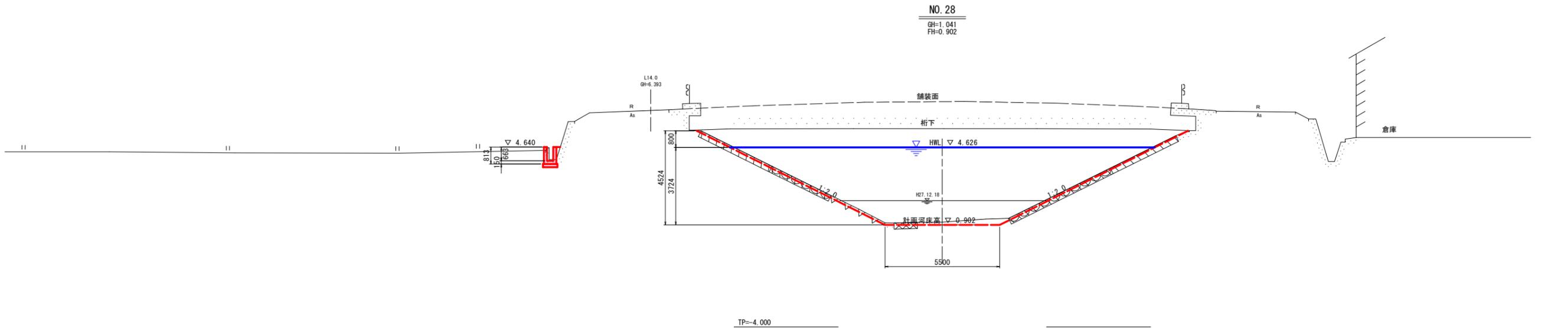


NO. 60 付近



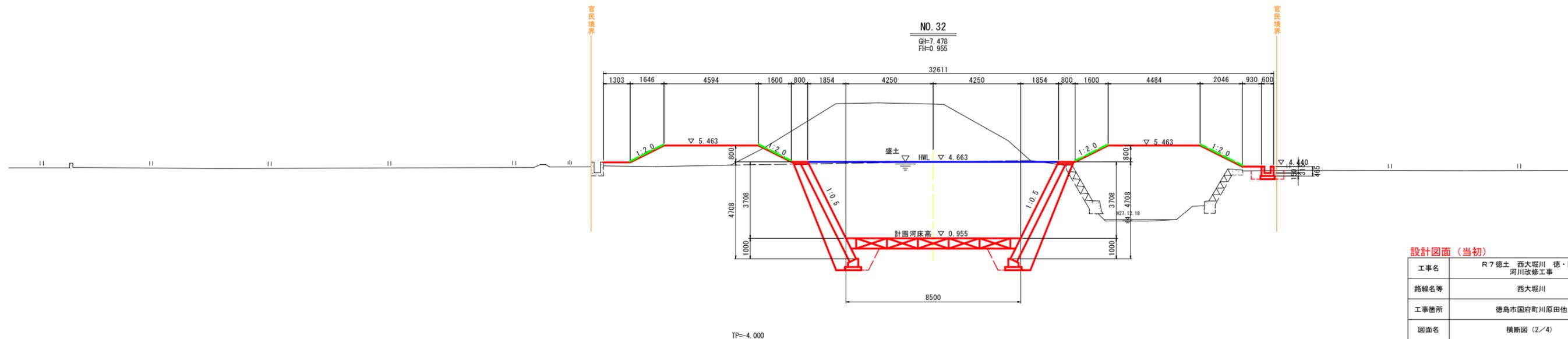
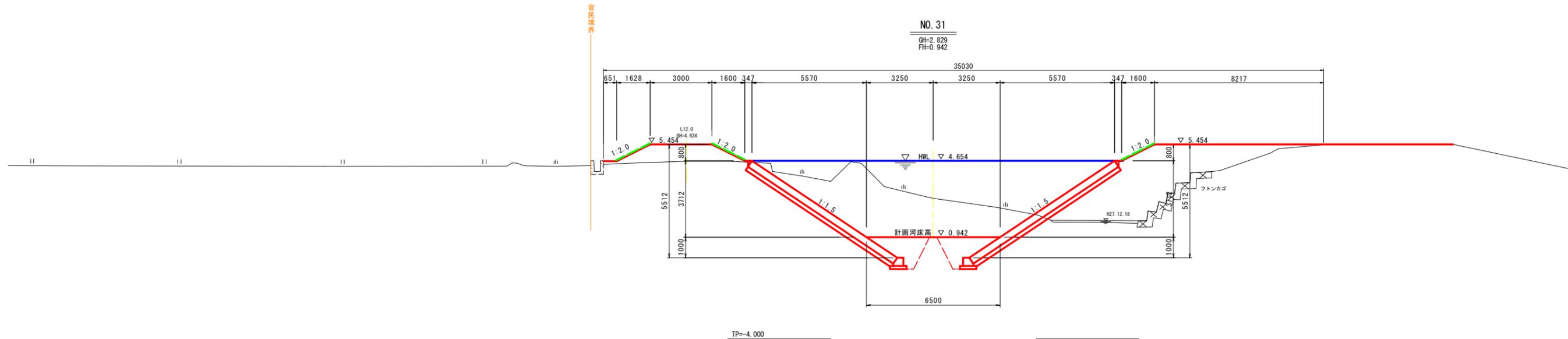
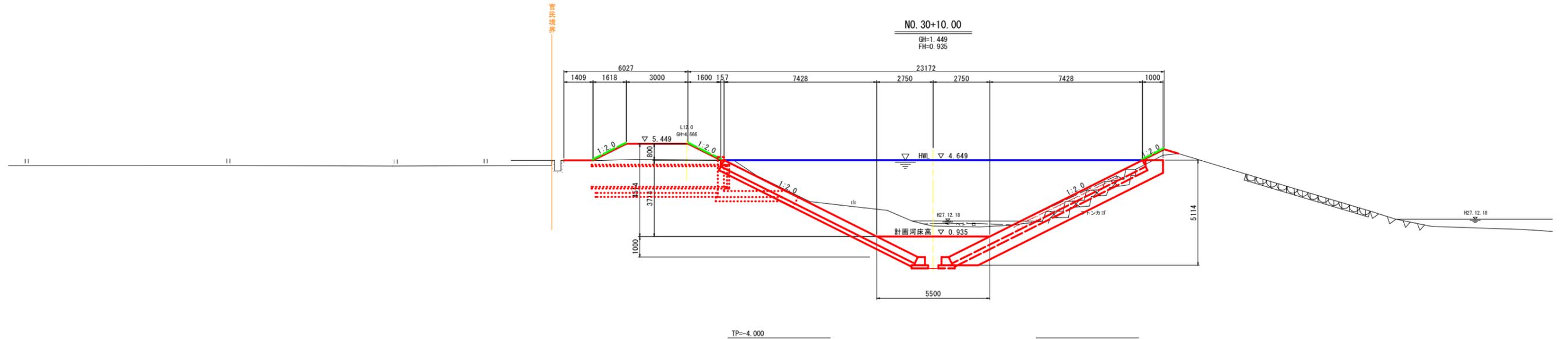
設計図面 (当初)

工事名	R7徳土 西大忍川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大忍川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	標準断面図 (No. 36~No. 68)		
縮尺	1:50	図面番号	4 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



設計図面 (当初)

工事名	R7徳土 西大廻川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大廻川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	横断面 (1/4)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



設計図面 (当初)

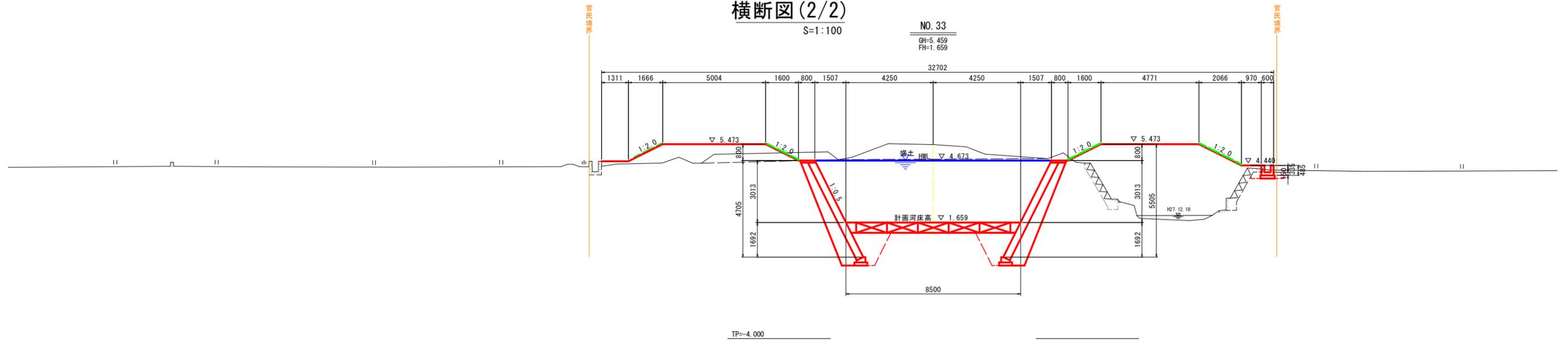
工事名	R7徳土 西大忍川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大忍川		
工事箇所	徳島市国府町川原田他		
図面名	横断面 (2/4)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

横断図 (2/2)

S=1:100

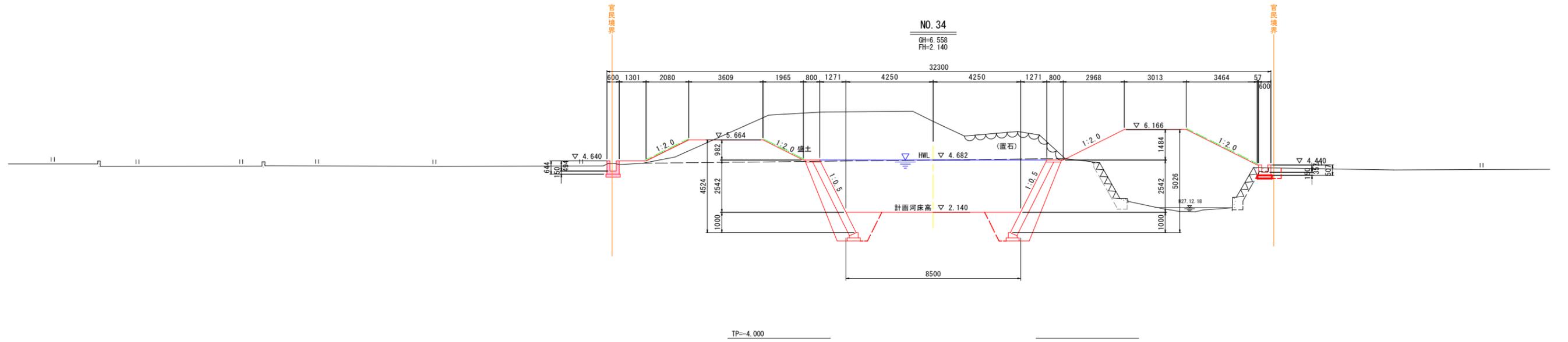
NO. 33

GH=5.459
FH=1.659



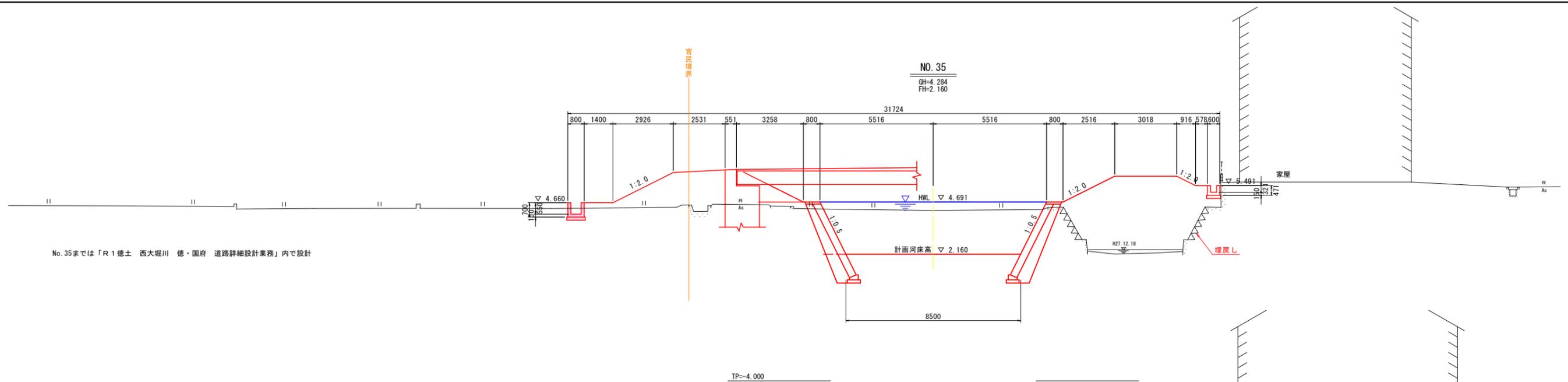
NO. 34

GH=6.558
FH=2.140

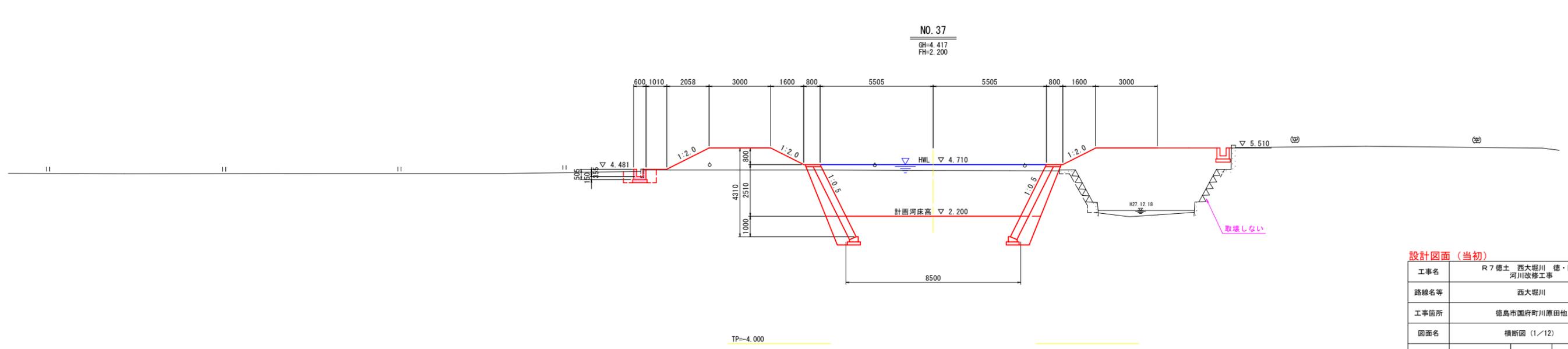
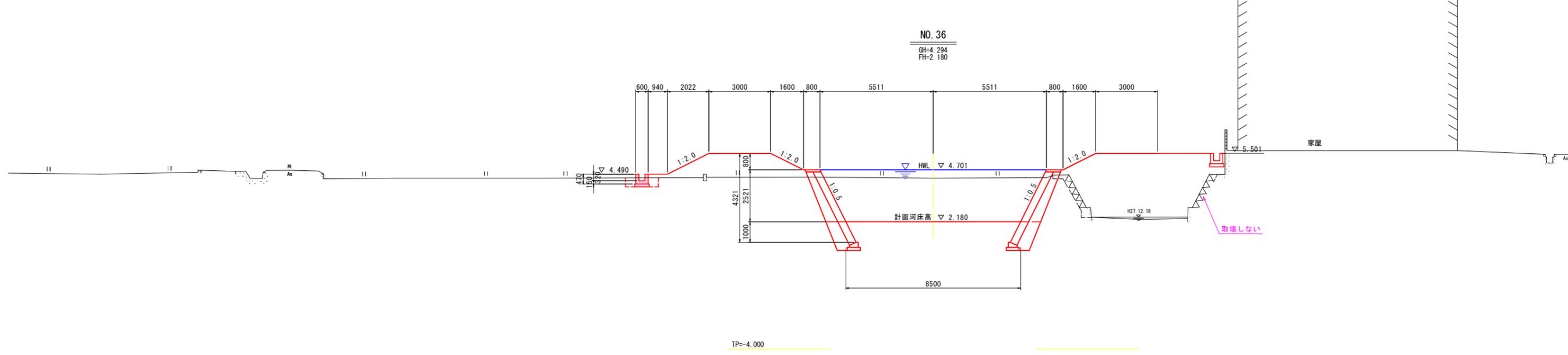


設計図面 (当初)

工事名	R7 徳土 西大忍川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大忍川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	横断図 (3/4)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

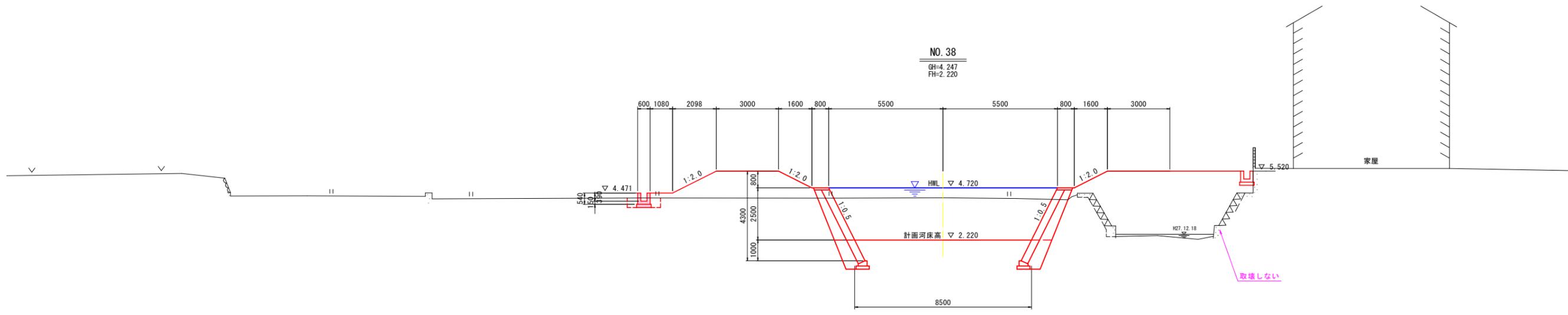


No. 35までは「R1徳土 西大堀川 徳・国府 道路詳細設計業務」内で設計

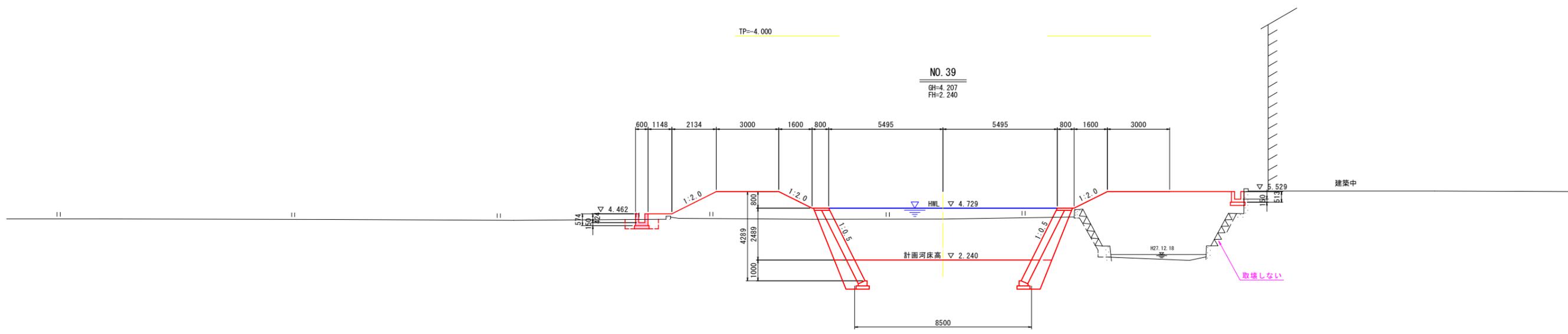


設計図面 (当初)

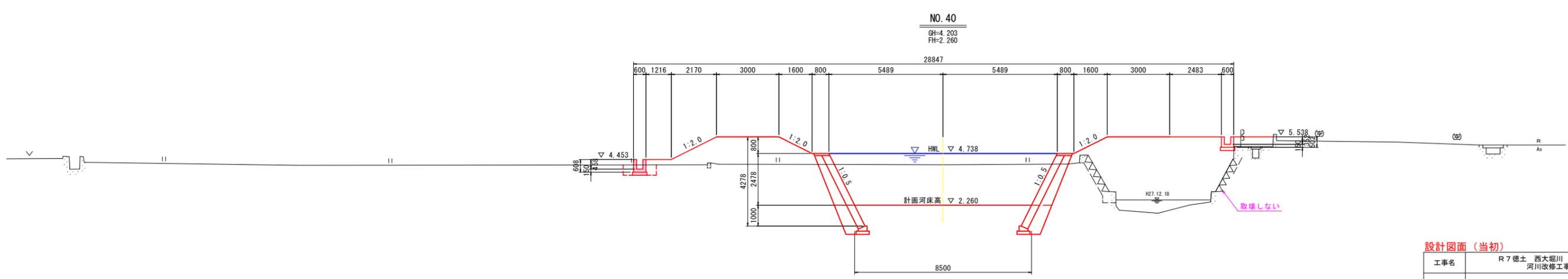
工事名	R7徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大堀川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	横断面 (1/12)		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



TP=-4.000



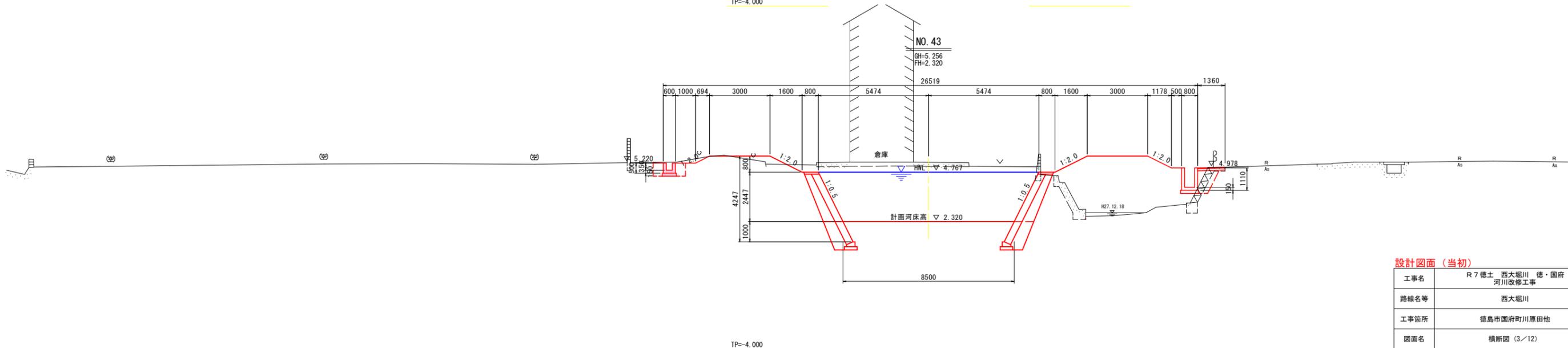
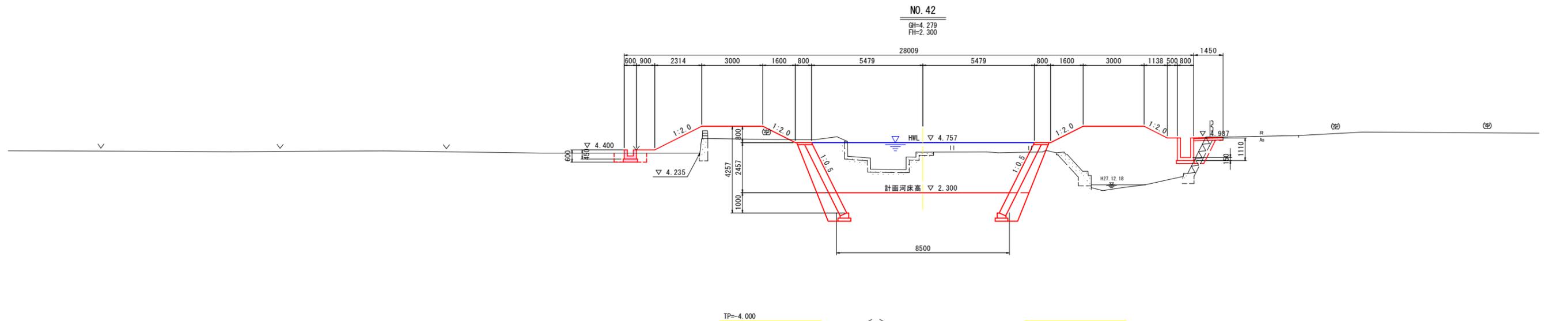
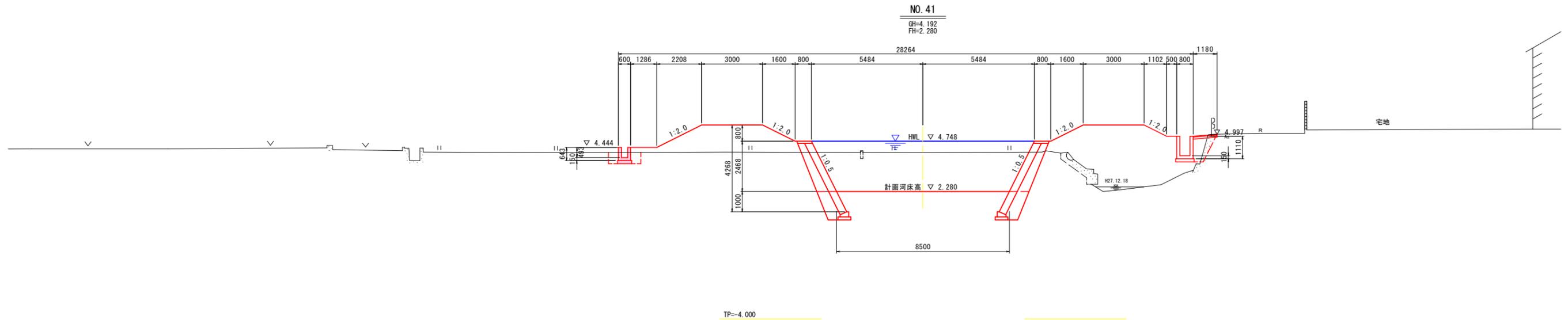
TP=-4.000



TP=-4.000

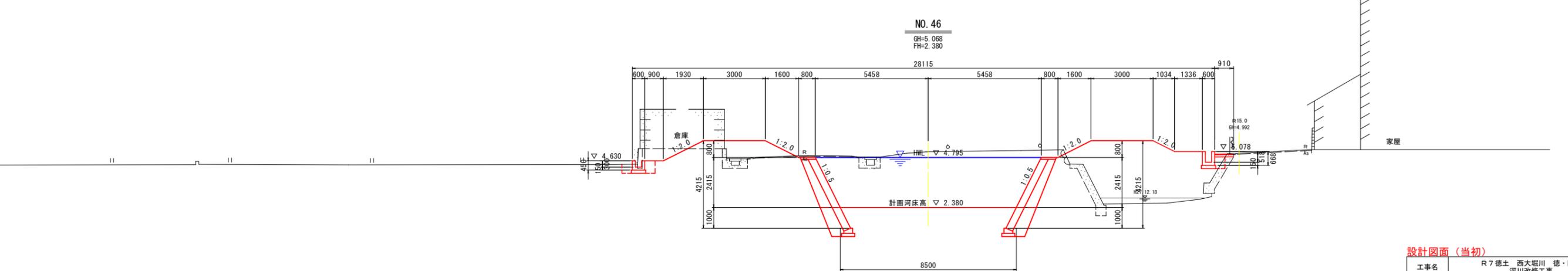
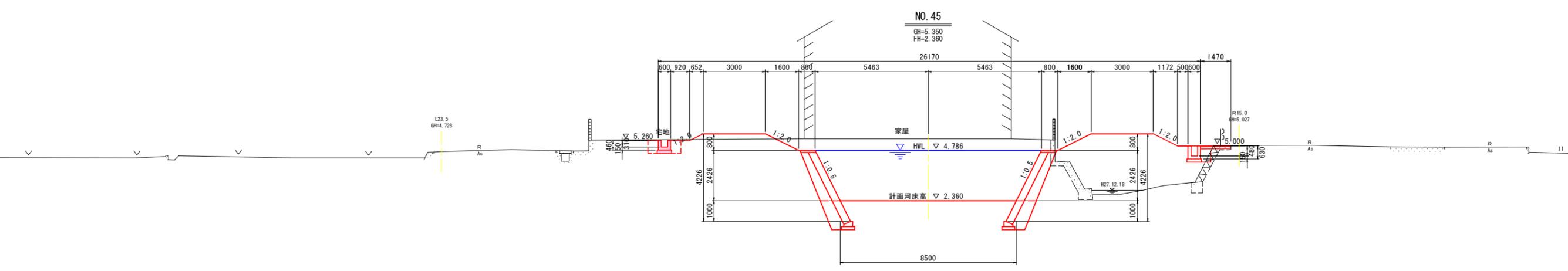
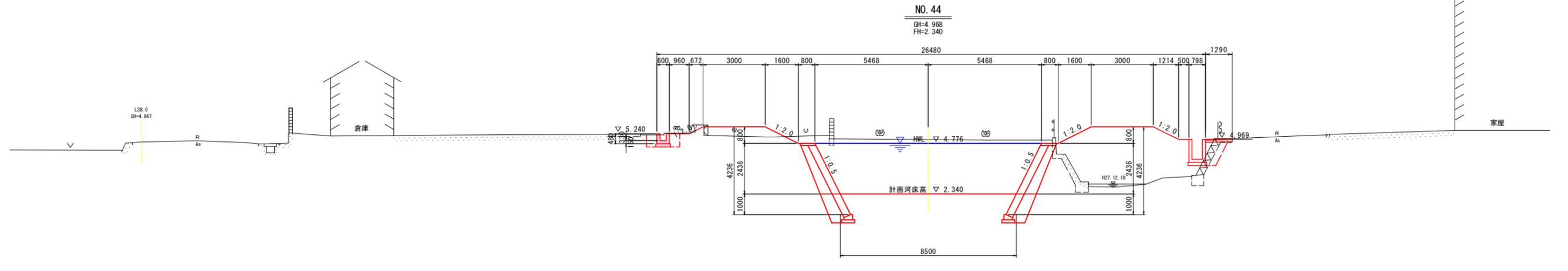
設計図面 (当初)

工事名	R7徳土 西大忍川 徳・国府 河川改修工事
路線名等	西大忍川
工事箇所	徳島市国府町川原田地
図面名	横断面 (2/12)
縮尺	1:100 図面番号 9 / 26
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>



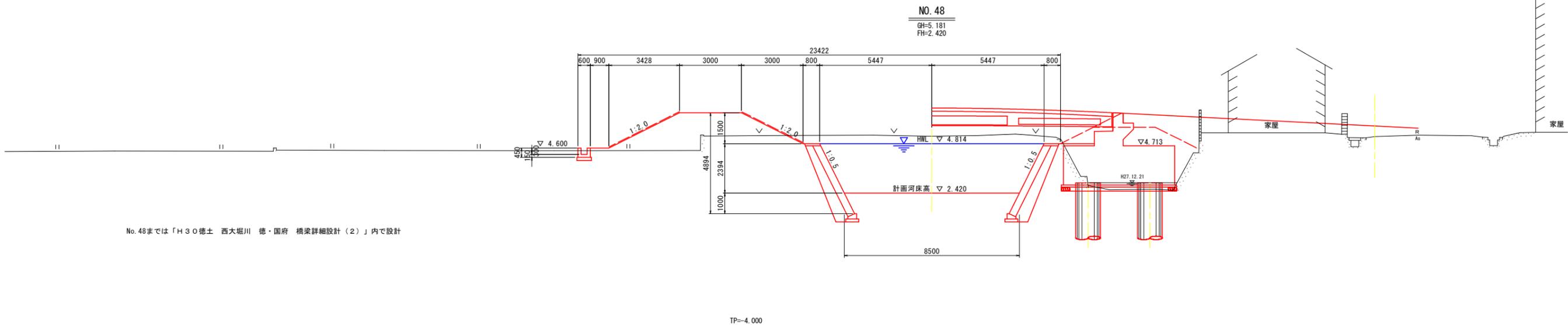
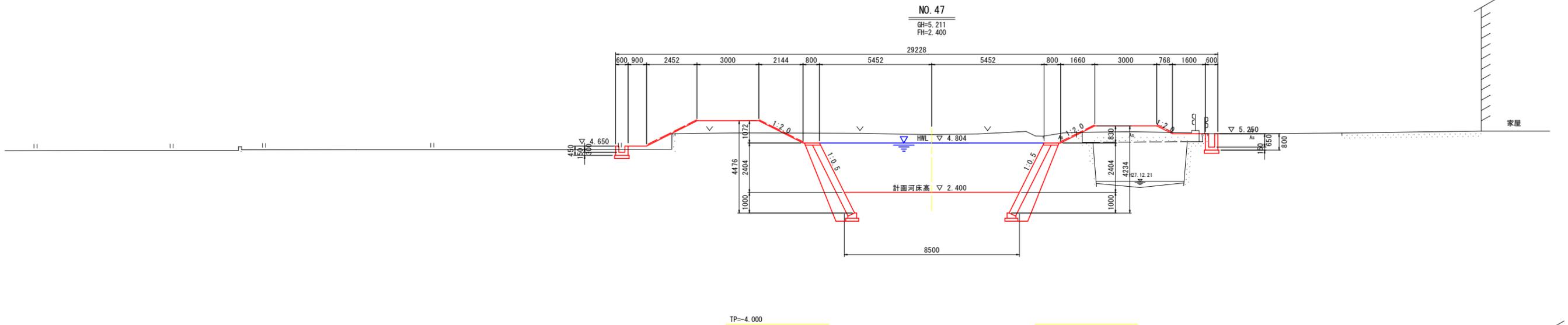
設計図面 (当初)

工事名	R7 徳土 西大忍川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大忍川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	横断面 (3/12)		
縮尺	1:100	図面番号	10 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

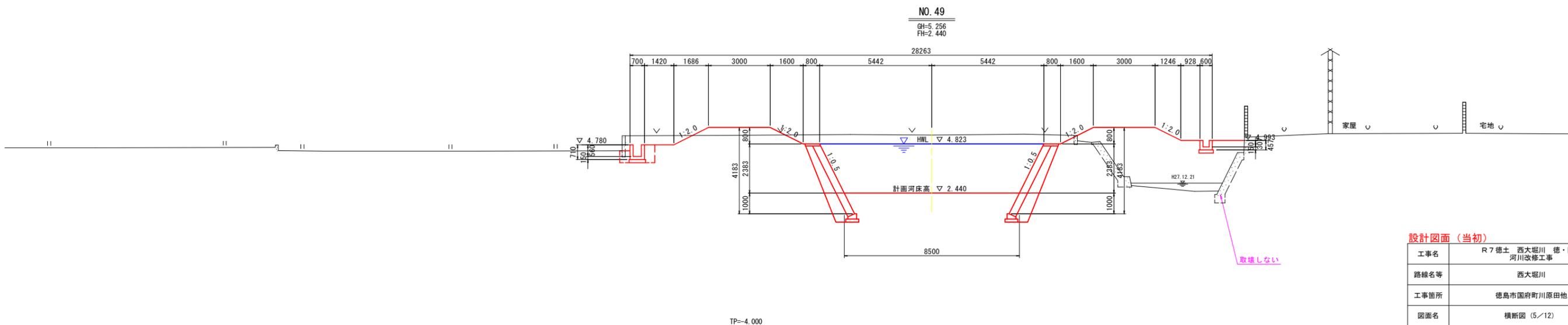


設計図面 (当初)

工事名	R7 徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大堀川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	横断面 (4/12)		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



No. 48までは「H30徳土 西大堀川 徳・国府 橋梁詳細設計(2)」内で設計



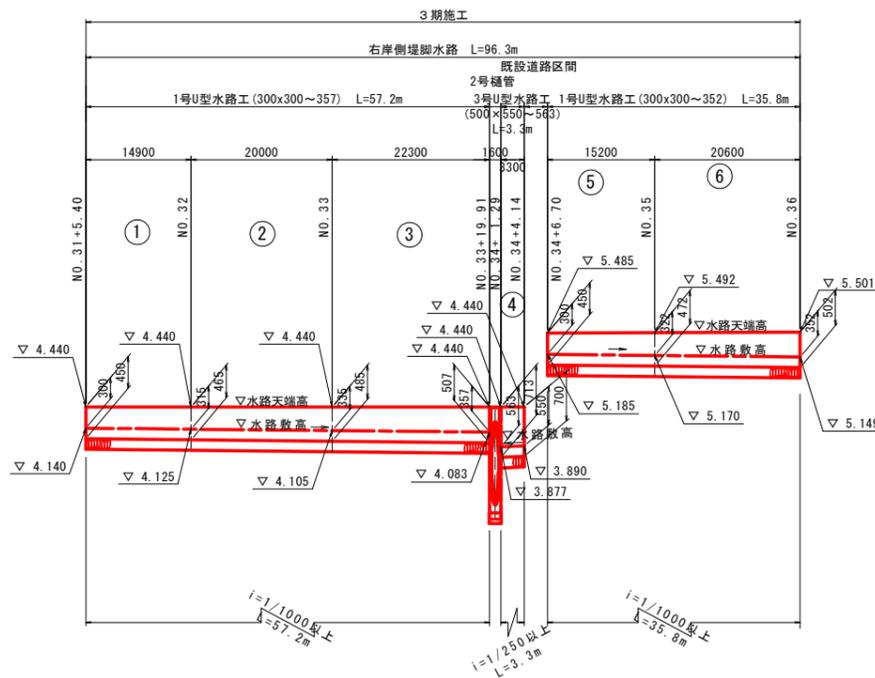
設計図面 (当初)

工事名	R7徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大堀川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	横断面 (5/12)		
縮尺	1:100	図面番号	12 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

水路工展開図

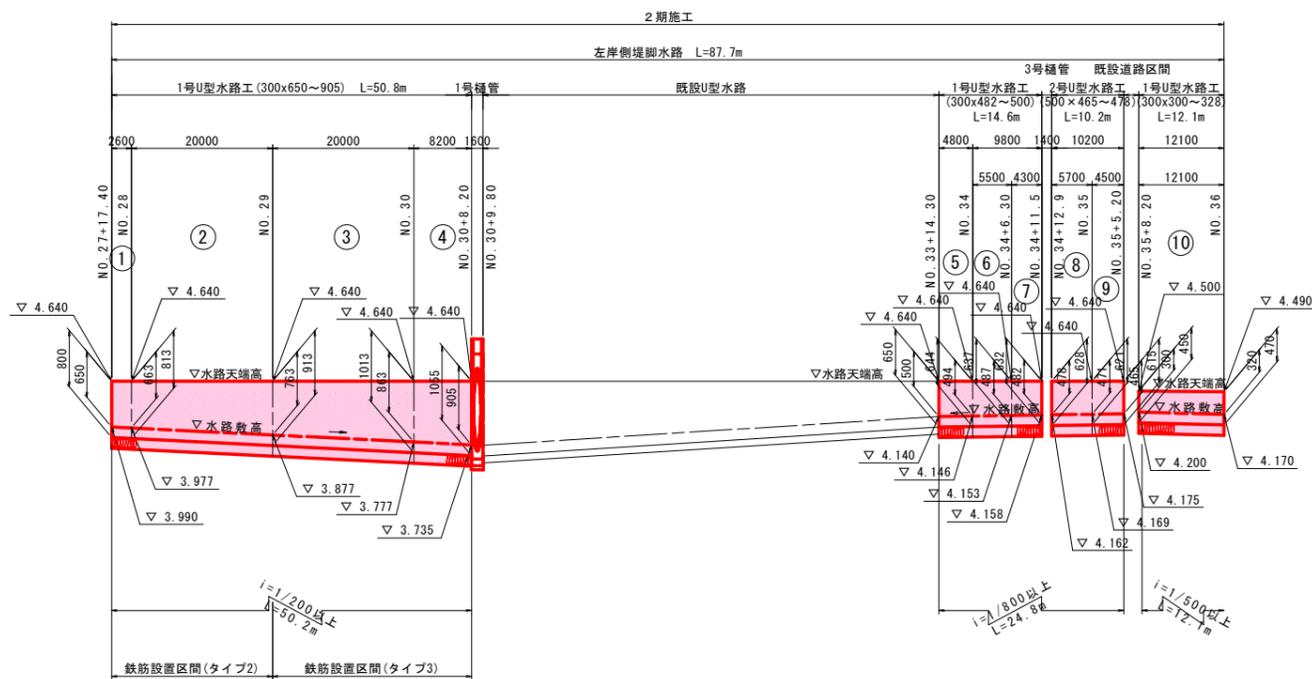
V=1:50
H=1:500

右岸



TP=-1.000

左岸



TP=-1.000

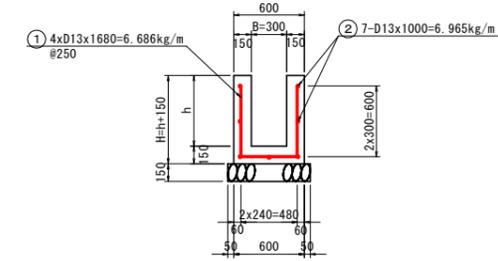
TP=-1.000

1号U型水路

S=1:30

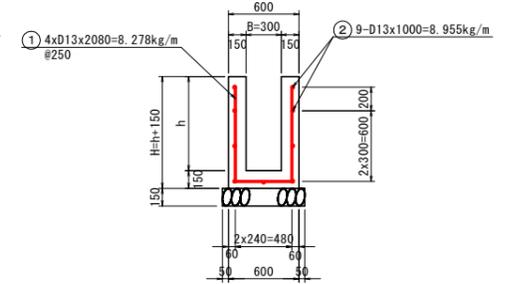
タイプ2

(600 ≤ h < 800)

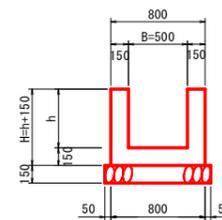


タイプ3

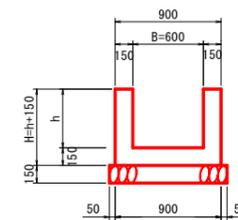
(800 ≤ h < 1000)



2号U型水路



3号U型水路



1号U型水路 (右岸)

1.0m当り

種別	規格	単位	数量						
H	—	mm	450	465	485	507	450	472	502
h	—	mm	300	315	335	357	300	322	352
B	—	mm	300	300	300	300	300	300	300
コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.180	0.185	0.191	0.197	0.180	0.187	0.196
型枠	小型構造物	m ²	1.80	1.86	1.94	2.03	1.80	1.89	2.01
基礎砕石	t=150, RC-40	m ²	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
鉄筋	D13, SD345	kg/m	—	—	—	—	—	—	—

3号U型水路 (右岸)

1.0m当り

種別	規格	単位	数量	
H	—	mm	713	700
h	—	mm	563	550
B	—	mm	600	600
コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.304	0.300
型枠	小型構造物	m ²	2.55	2.50
基礎砕石	t=150, RC-40	m ²	1.00	1.00
鉄筋	D13, SD345	kg/m	—	—

1号U型水路 (左岸)

1.0m当り

種別	規格	単位	数量					
H	—	mm	650	644	637	632	450	470
h	—	mm	500	494	487	482	300	320
B	—	mm	300	300	300	300	300	300
コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.240	0.238	0.236	0.235	0.180	0.186
型枠	小型構造物	m ²	2.60	2.58	2.55	2.53	1.80	1.88
基礎砕石	t=150, RC-40	m ²	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
鉄筋	D13, SD345	kg/m	—	—	—	—	—	—

1号U型水路 (タイプ2) (左岸)

1.0m当り

種別	規格	単位	数量		
H	—	mm	800	813	913
h	—	mm	650	663	763
B	—	mm	300	300	300
コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.285	0.289	0.319
型枠	小型構造物	m ²	2.90	2.95	3.35
基礎砕石	t=150, RC-40	m ²	0.70	0.70	0.70
鉄筋	D13, SD345	kg/m	13.65	13.65	13.65

2号U型水路 (左岸)

1.0m当り

種別	規格	単位	数量	
H	—	mm	628	615
h	—	mm	478	471
B	—	mm	500	500
コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.263	0.261
型枠	小型構造物	m ²	2.51	2.48
基礎砕石	t=150, RC-40	m ²	0.90	0.90
鉄筋	D13, SD345	kg/m	—	—

1号U型水路 (タイプ3) (左岸)

1.0m当り

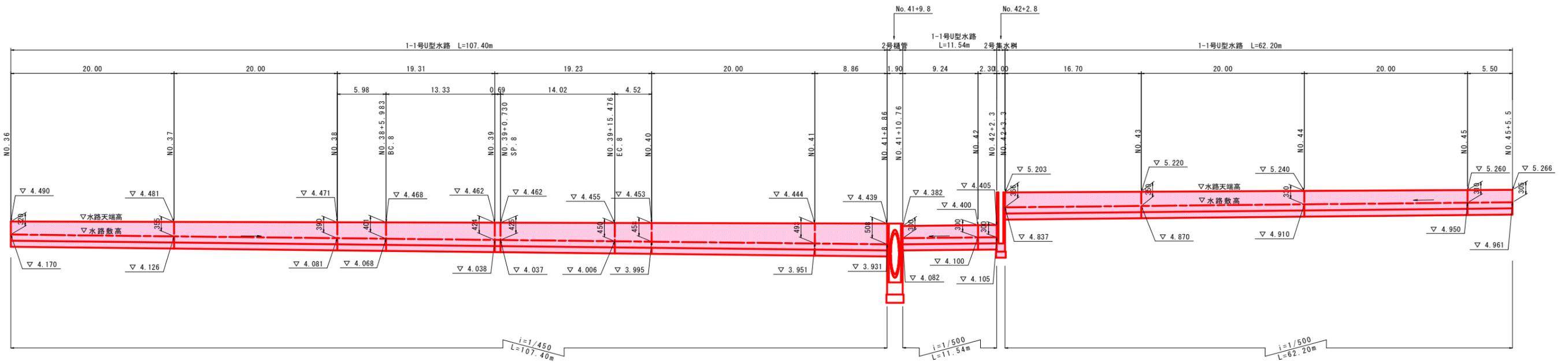
種別	規格	単位	数量		
H	—	mm	913	1013	1055
h	—	mm	763	863	905
B	—	mm	300	300	300
コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.319	0.349	0.362
型枠	小型構造物	m ²	3.35	3.75	3.92
基礎砕石	t=150, RC-40	m ²	0.70	0.70	0.70
鉄筋	D13, SD345	kg/m	17.23	17.23	17.23

設計図面 (当初)

工事名	R7 徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大堀川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	水路工展開図		
縮尺	図示	図面番号	13 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

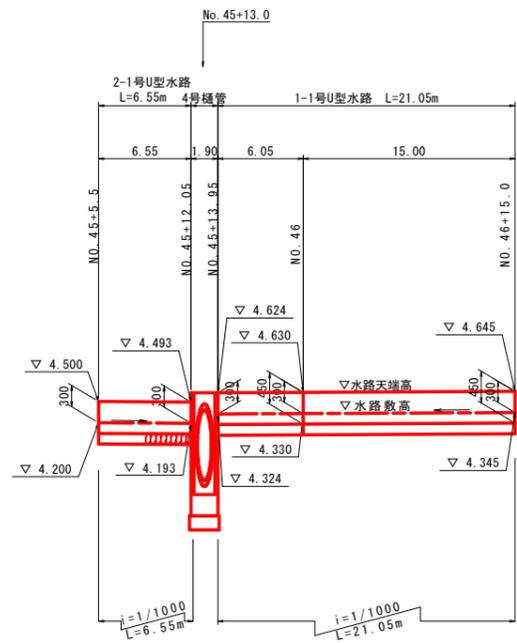
水路工展開図 左岸 (1/2)

H=1/250
V=1/50

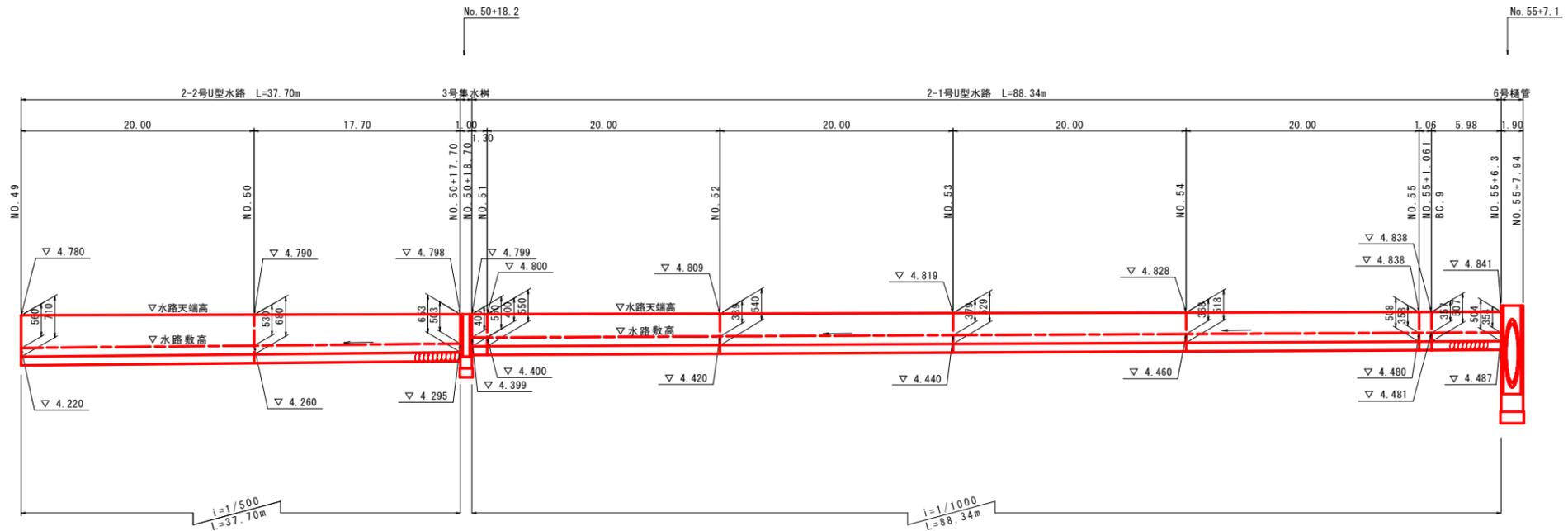


TP=-1.000

TP=-1.000



TP=-1.000



TP=-1.000

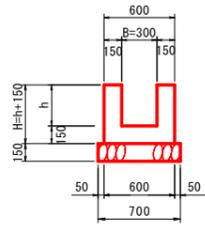
設計図面 (当初)

工事名	R7徳土 西大廻川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大廻川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	水路工展開図 左岸 (1/2)		
縮尺	H=1/250 V=1/50	図面番号	14 / 26
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

1-1号U型水路

S=1/30
(h < 510)

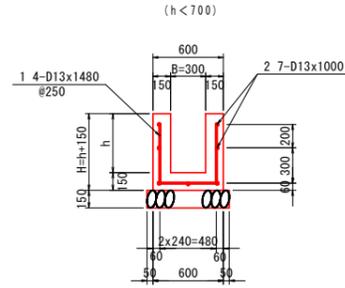


1-1号U型水路 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.3h+0.090
型枠	一般型枠	m ²	4h+0.60
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	0.70
基面整正	土砂	m ²	0.70

1-2号U型水路

S=1/30
(h < 700)

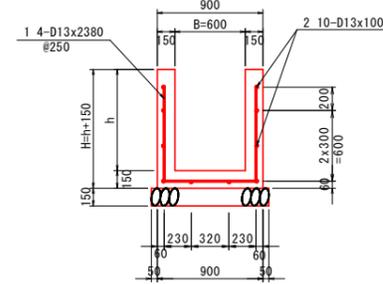


1-2号U型水路 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.3h+0.090
型枠	一般型枠	m ²	4h+0.30
鉄筋	SD345, D13	kg	12.9kg
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	0.70
基面整正	土砂	m ²	0.70

4-1号U型水路

S=1/30
(h < 800)

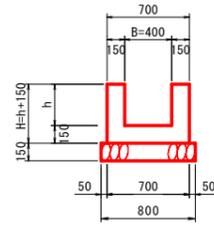


3-2号U型水路 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.3h+0.135
型枠	一般型枠	m ²	4h+0.30
鉄筋	SD345, D13	kg	19.4kg
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	1.00
基面整正	土砂	m ²	1.00

2-1号U型水路

S=1/30
(h < 500)

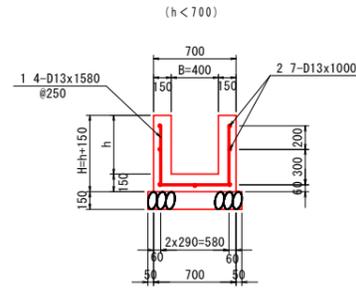


2-1号U型水路 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.3h+0.105
型枠	一般型枠	m ²	4h+0.60
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	0.80
基面整正	土砂	m ²	0.80

2-2号U型水路

S=1/30
(h < 700)

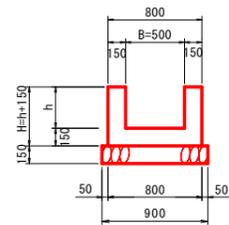


2-2号U型水路 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.3h+0.105
型枠	一般型枠	m ²	4h+0.30
鉄筋	SD345, D13	kg	13.3kg
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	0.80
基面整正	土砂	m ²	0.80

3-1号U型水路

S=1/30
(h < 500)

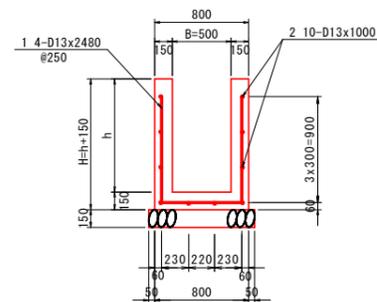


3-1号U型水路 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.3h+0.120
型枠	一般型枠	m ²	4h+0.60
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	0.90
基面整正	土砂	m ²	0.90

3-2号U型水路

S=1/30
(h < 960)



3-2号U型水路 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.3h+0.120
型枠	一般型枠	m ²	4h+0.30
鉄筋	SD345, D13	kg	19.8kg
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	0.90
基面整正	土砂	m ²	0.90

設計図面 (当初)

工事名	R7徳土 西大廻川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大廻川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	水路工構造図		
縮尺	1:30	図面番号	15 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

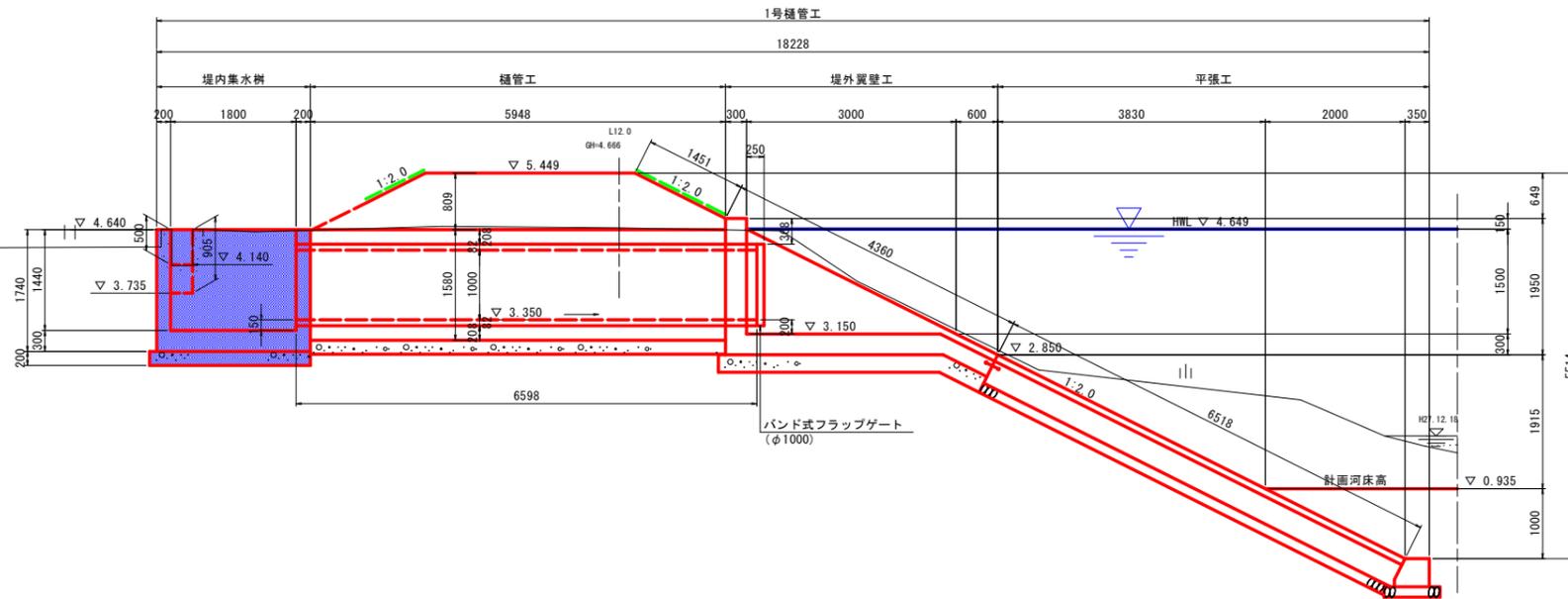
1号樋管構造図 (1/3)

左岸 NO. 30+9.0

樋管詳細図

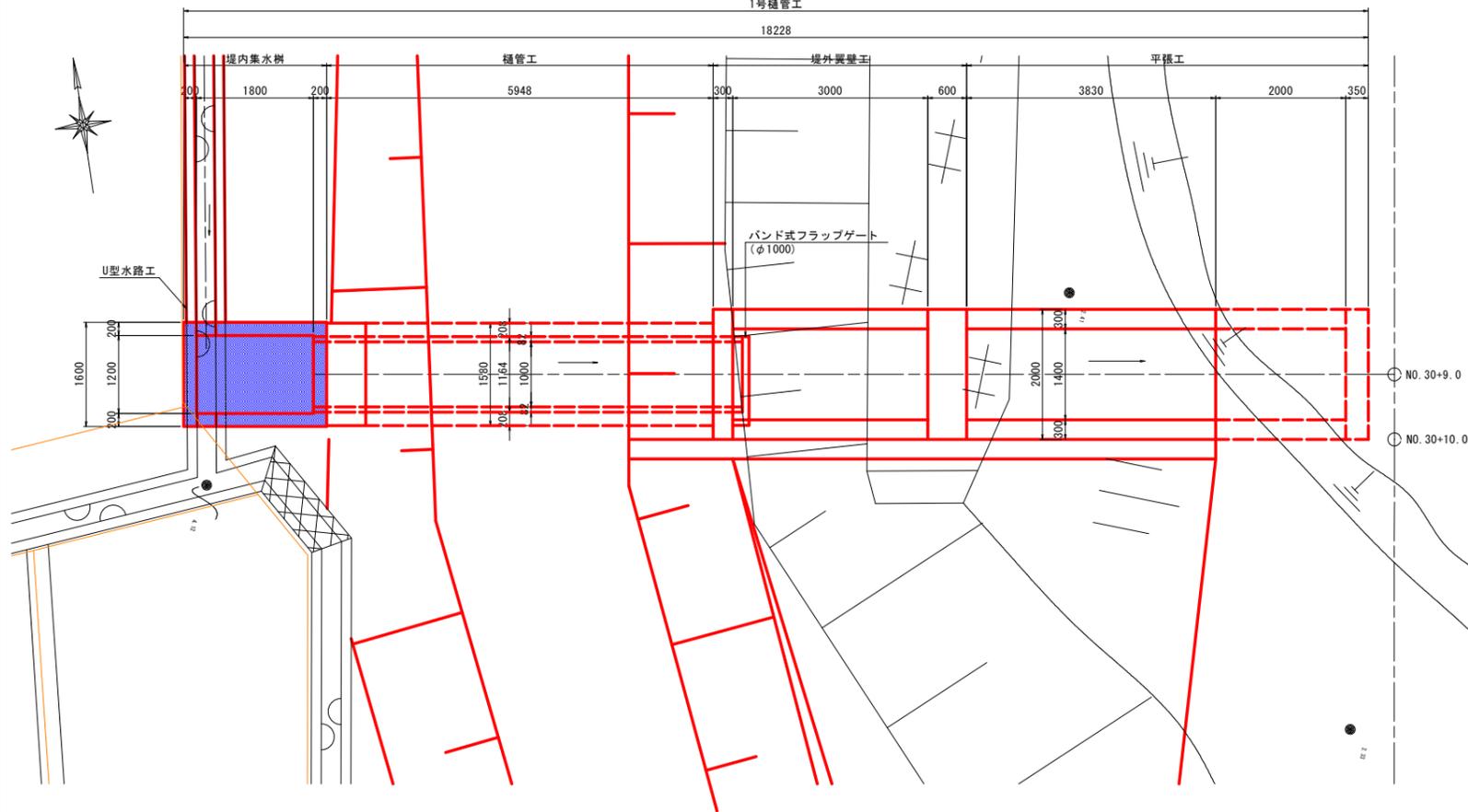
S=1:50

側面図



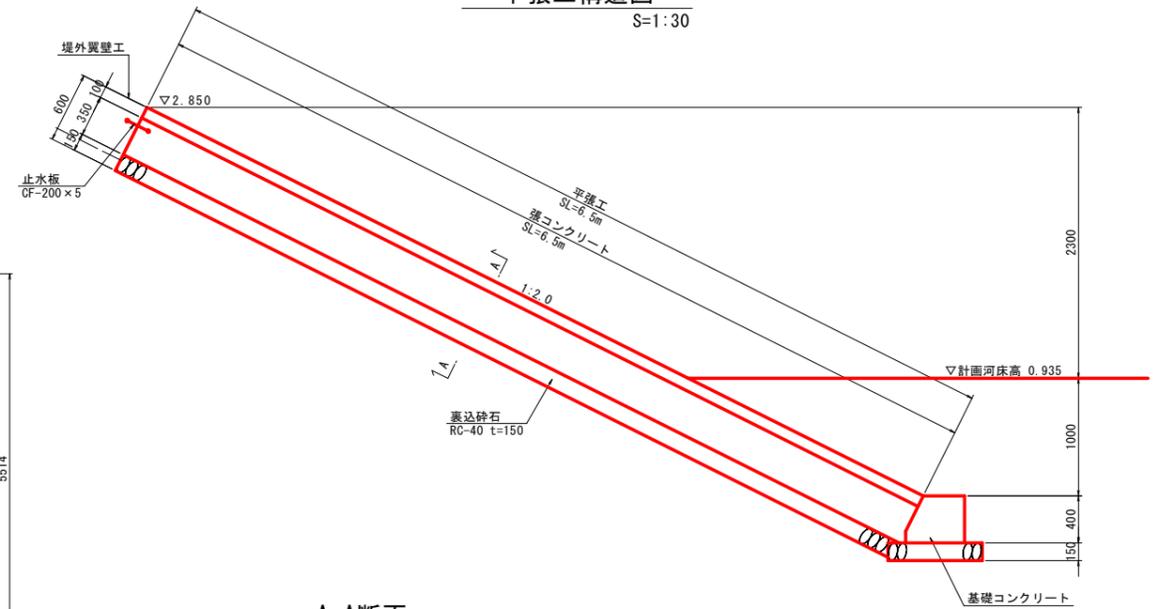
平面図

S=1:50

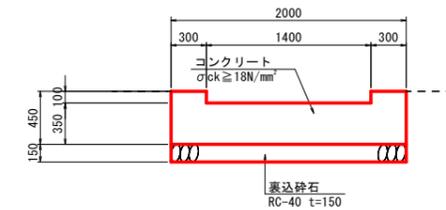


平張工構造図

S=1:30

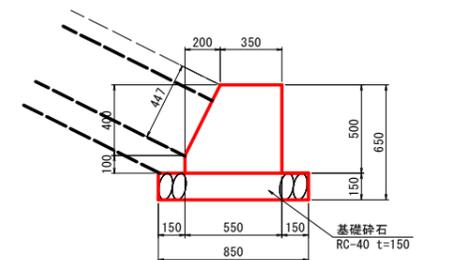


A-A断面



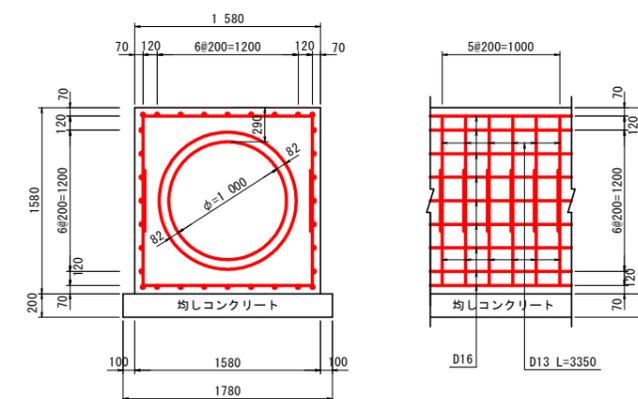
基礎コンクリート

S=1:20



樋管工 (φ1000)

S=1:30



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
ヒューム管	φ1000, 1種	本	4.1
鉄筋	D13, SD345	kg	333
鉄筋	D16, SD345	kg	499

基礎コンクリート

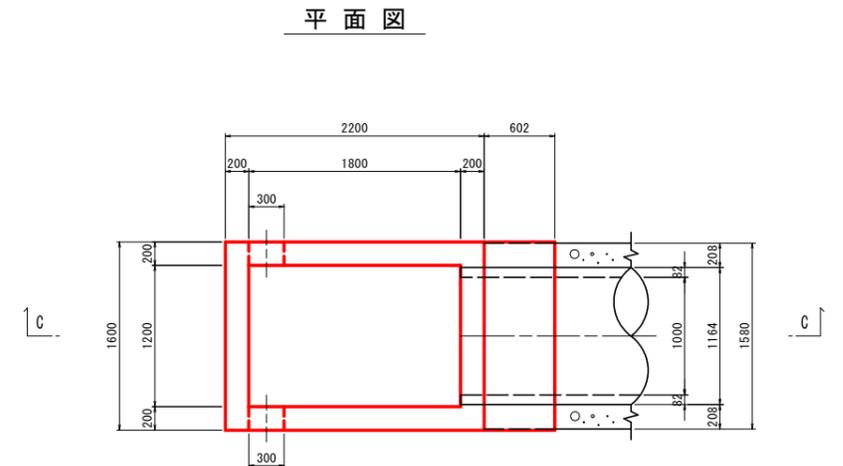
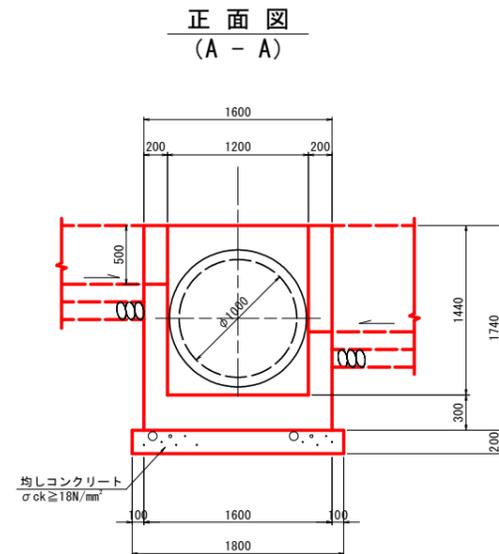
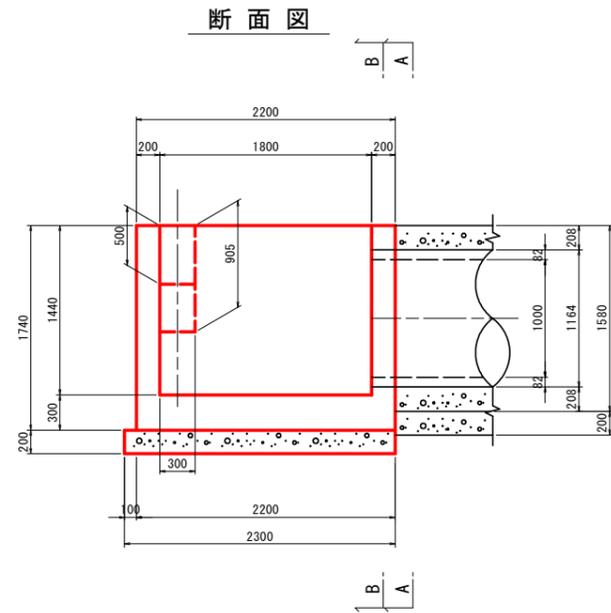
10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	m ³	2.35
型枠	小型構造物	m ²	10.47
目地材	遮音質, t=10	m ²	0.24
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ³	8.5
基面整正	土砂	m ²	8.5

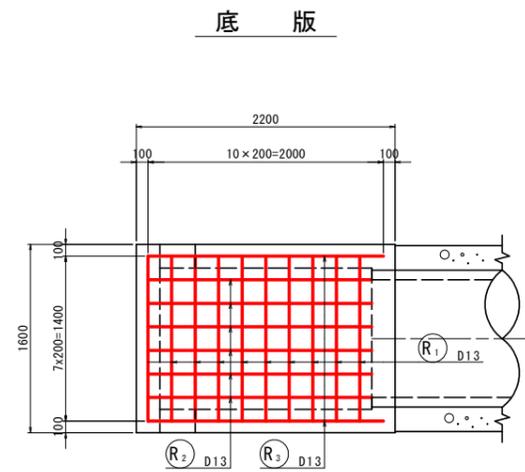
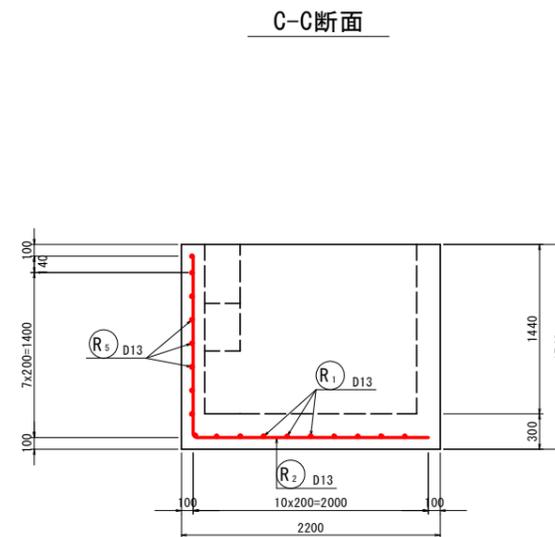
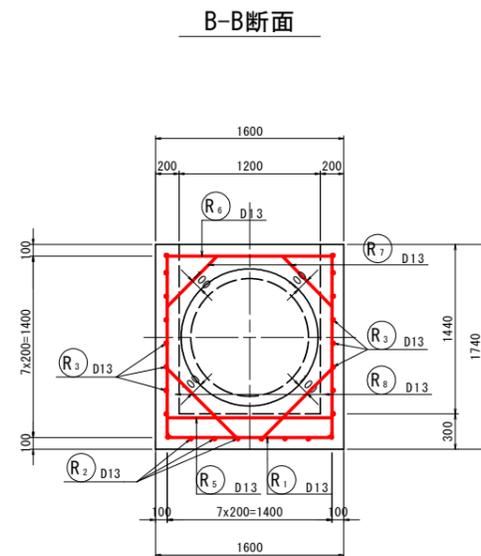
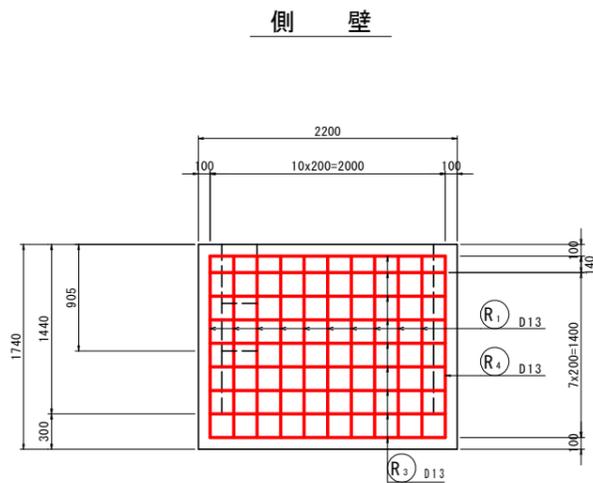
設計図面 (当初)

工事名	R7徳土 西大廻川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大廻川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	1号樋管構造図 (1/3)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

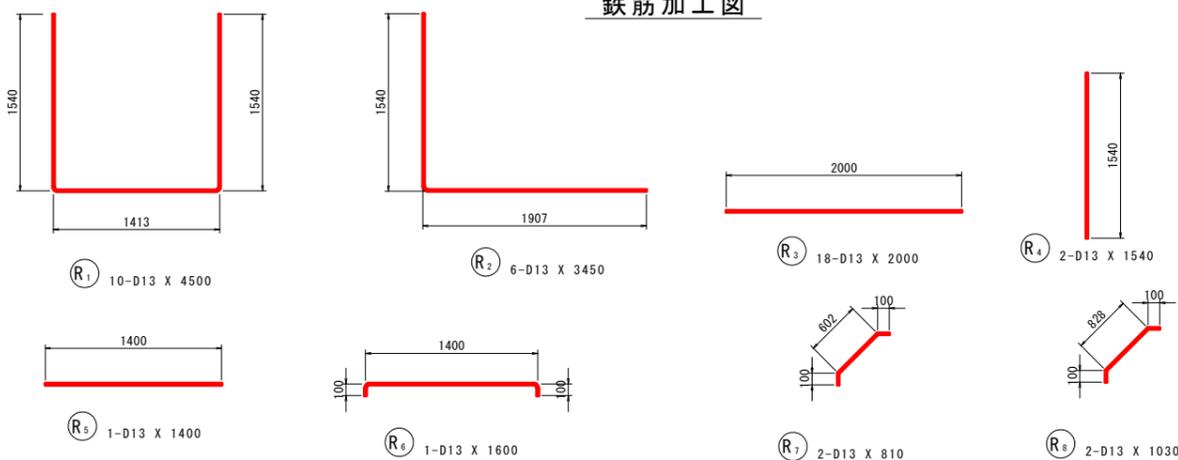
1号樋管構造図 (3/3)
 左岸 NO. 30+9.0 S=1:30
 堤内集水桝 一般図



堤内集水桝 配筋図



鉄筋加工図



堤内集水桝鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備要
R ₁	D13	4500	10	0.995	4.48	45	
R ₂	D13	3450	6	0.995	3.43	21	
R ₃	D13	2000	18	0.995	1.99	36	
R ₄	D13	1540	2	0.995	1.53	3	
R ₅	D13	1400	1	0.995	1.39	1	
R ₆	D13	1600	1	0.995	1.59	2	
R ₇	D13	810	2	0.995	0.81	2	
R ₈	D13	1030	2	0.995	1.02	2	
合計 D13				112 kg			
総質量				112 kg			

注) 開口部は、10cmのかぶりを確認して鉄筋加工する事。

設計図面 (当初)

工事名	R7徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大堀川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	1号樋管構造図 (3/3)		
縮尺	1:30	図面番号	17 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

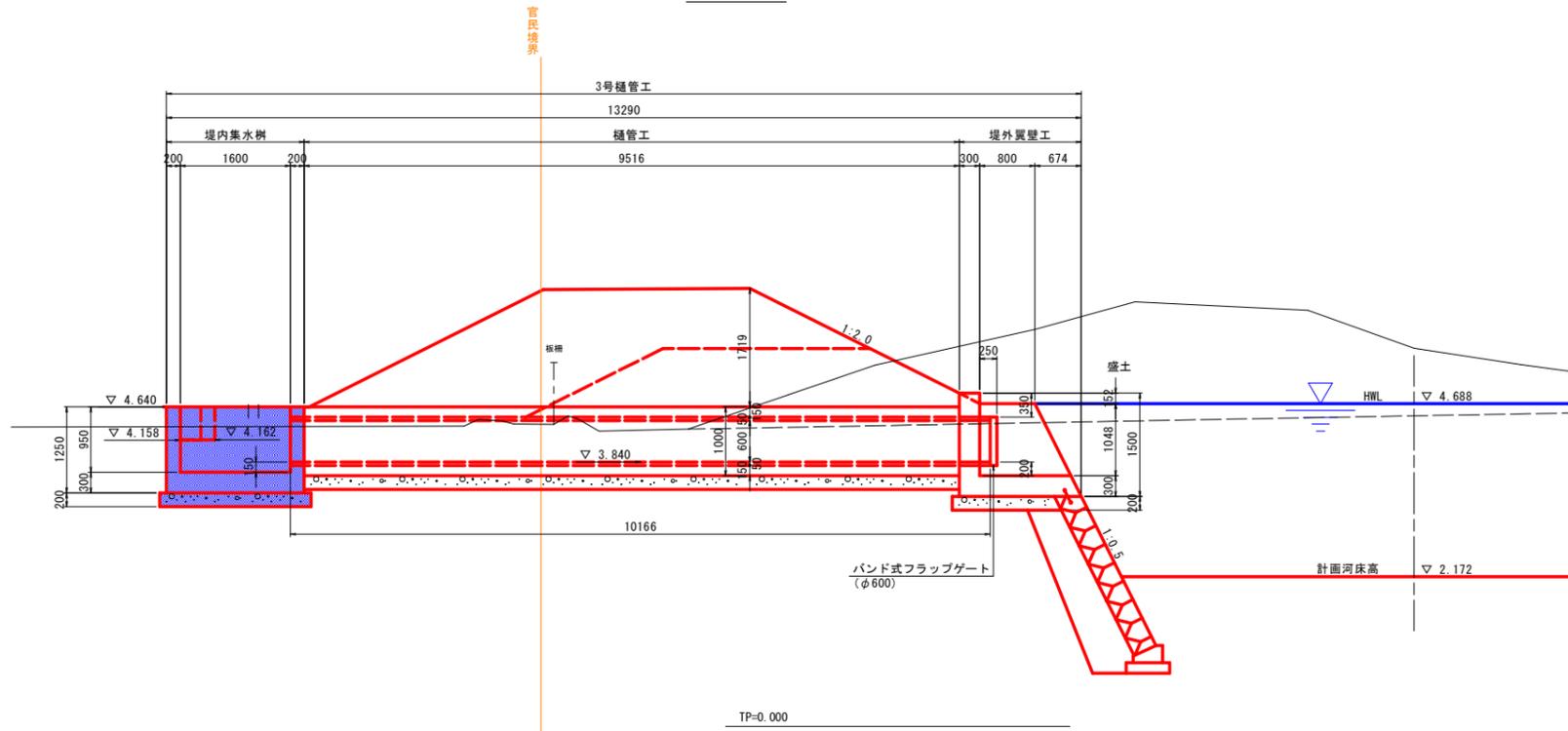
3号樋管構造図 (1/3)

左岸 NO. 34+12.2

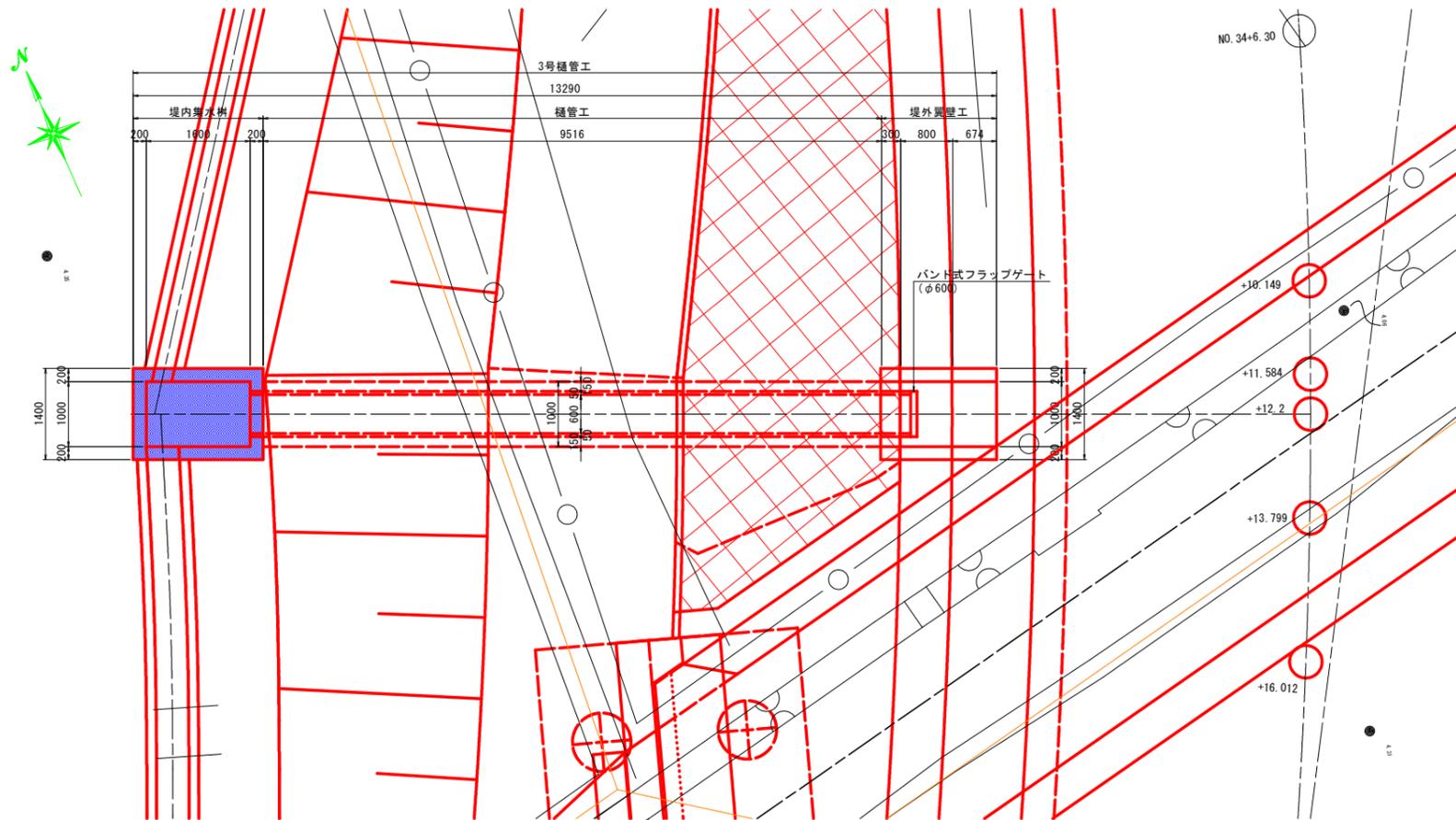
樋管詳細図

S=1:50

側面図

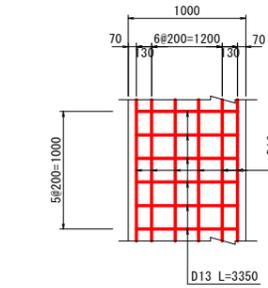
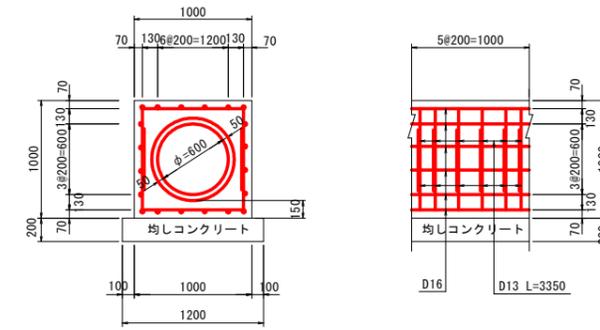


平面図



樋管工 (φ600)

S=1:30



樋管工 (φ600) 10.0m当り

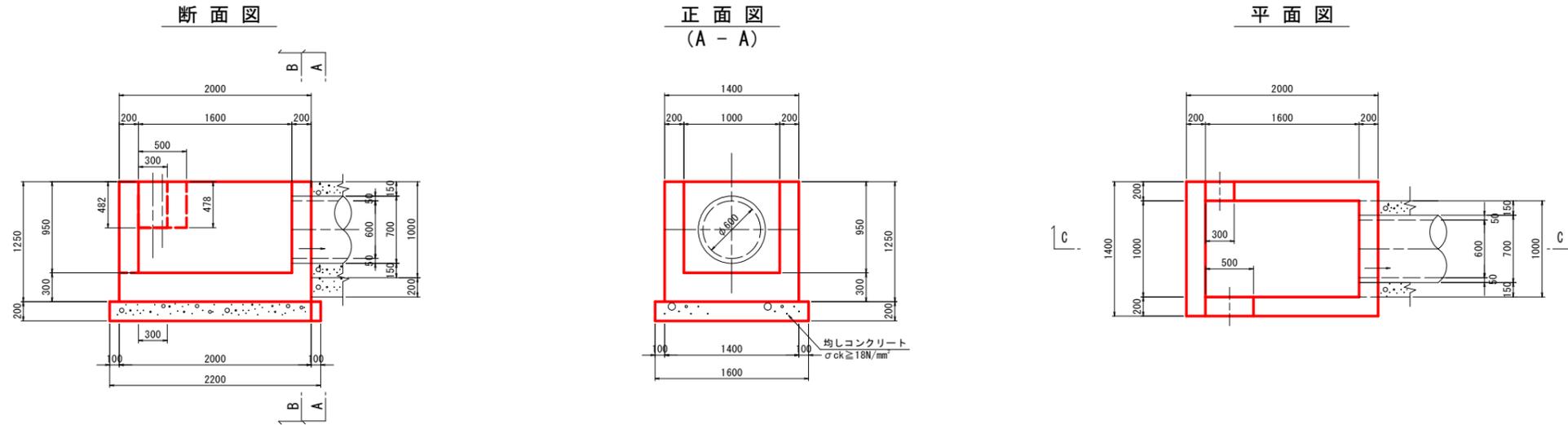
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	6.152
型枠	無筋構造物	m ²	20.00
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	2.400
同型枠	均し型枠	m ²	4.00
ヒューム管	φ1000.1種	本	4.1
鉄筋	D13, SD345	kg	333
鉄筋	D16, SD345	kg	499

設計図面 (当初)

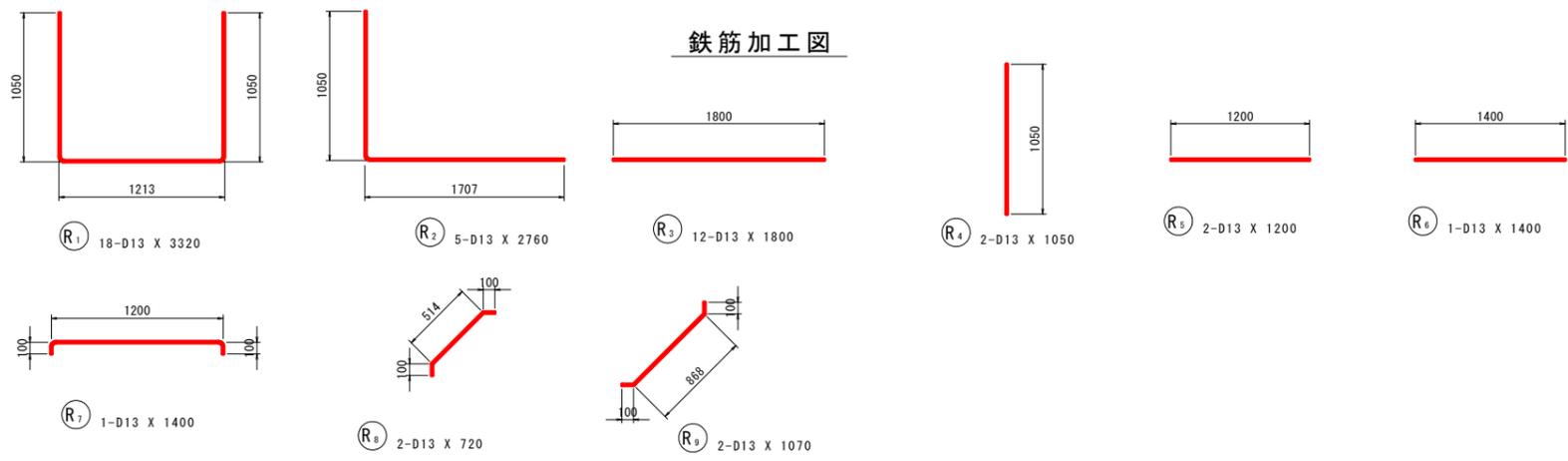
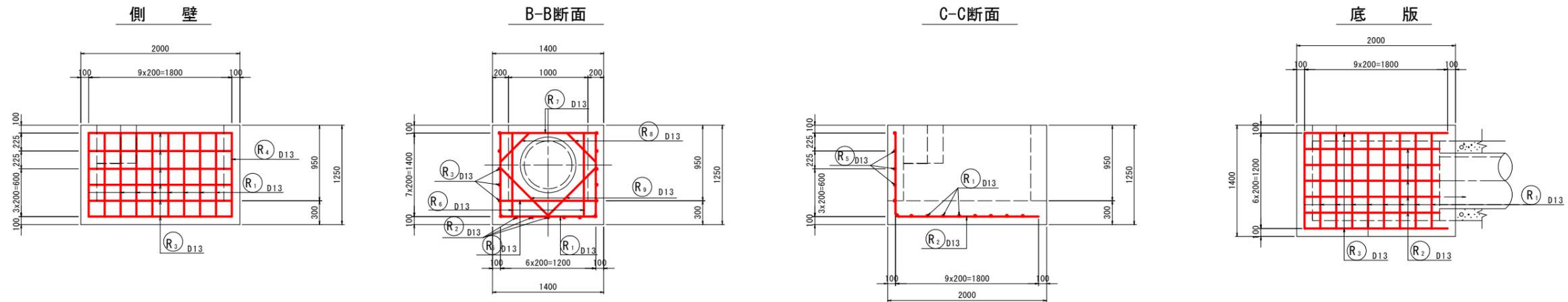
工事名	R7徳土 西大廻川 徳・国府 河川改修工事
路線名等	西大廻川
工事箇所	徳島市国府町川原田地
図面名	3号樋管構造図 (1/3)
縮尺	図示 図面番号 18 / 26
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

3号樋管構造図 (3/3)

左岸 NO.34+12.2 S=1:30
堤内集水桝 一般図



堤内集水桝 配筋図



記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備考
R ₁	D13	3320	18	0.995	3.30	59	
R ₂	D13	2760	5	0.995	2.75	14	
R ₃	D13	1800	12	0.995	1.79	21	
R ₄	D13	1050	2	0.995	1.04	2	
R ₅	D13	1200	1	0.995	1.19	1	
R ₆	D13	1400	1	0.995	1.39	1	
R ₇	D13	1400	1	0.995	1.39	1	
R ₈	D13	720	2	0.995	0.72	1	
R ₉	D13	1070	2	0.995	1.09	2	
合計 D13				102 kg		102	
総質量				102 kg			

注) 開口部は、10cmのかぶりを確認して鉄筋加工する事。

設計図面 (当初)	
工事名	R7徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事
路線名等	西大堀川
工事箇所	徳島市国府町川原田地
図面名	3号樋管構造図 (3/3)
縮尺	1:30 図面番号 19 / 26
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

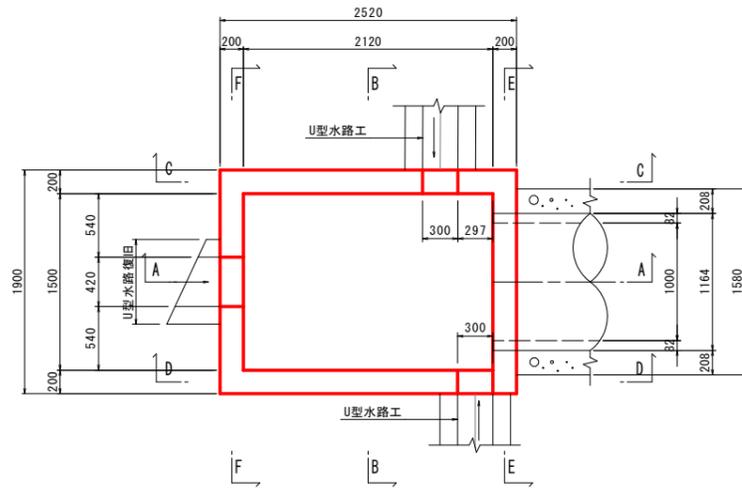
2号樋管構造図 (3/4)

左岸 NO. 41+9.8

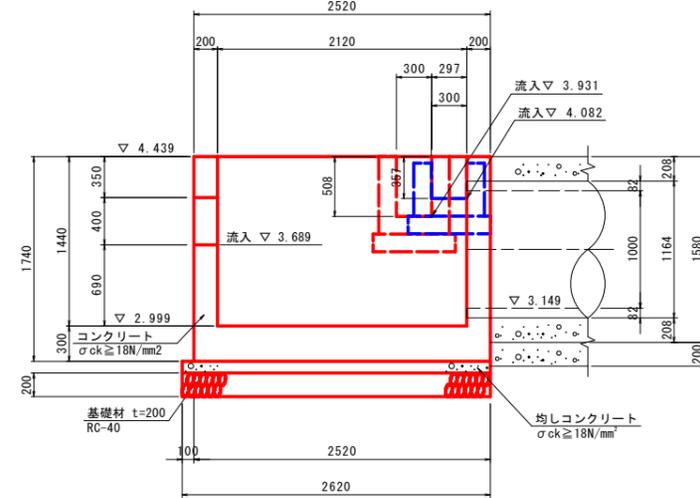
堤内集水桝詳細図

S=1/30

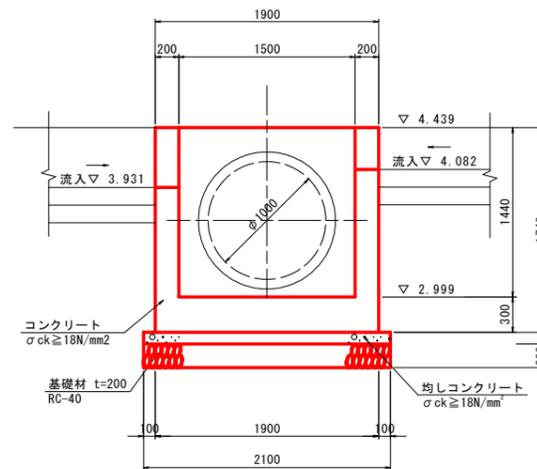
平面図



断面図 (A-A)

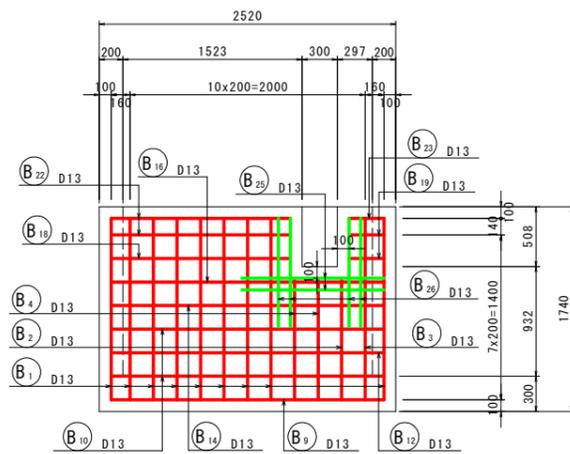


正面図 (B-B)

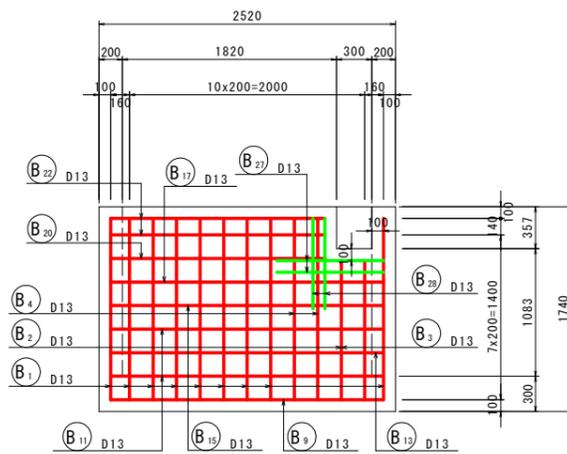


堤内集水桝 配筋図

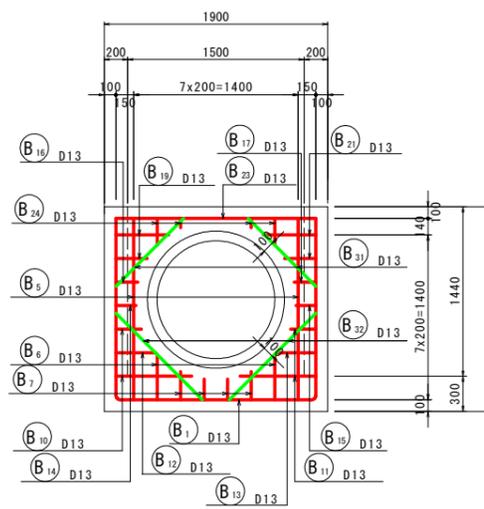
C-C断面



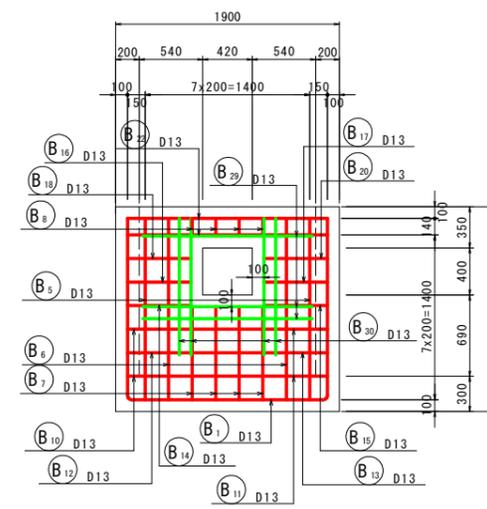
D-D断面



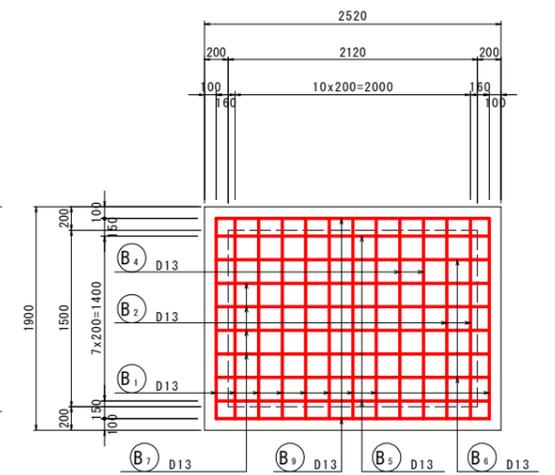
E-E断面



F-F断面



底板



設計図面 (当初)

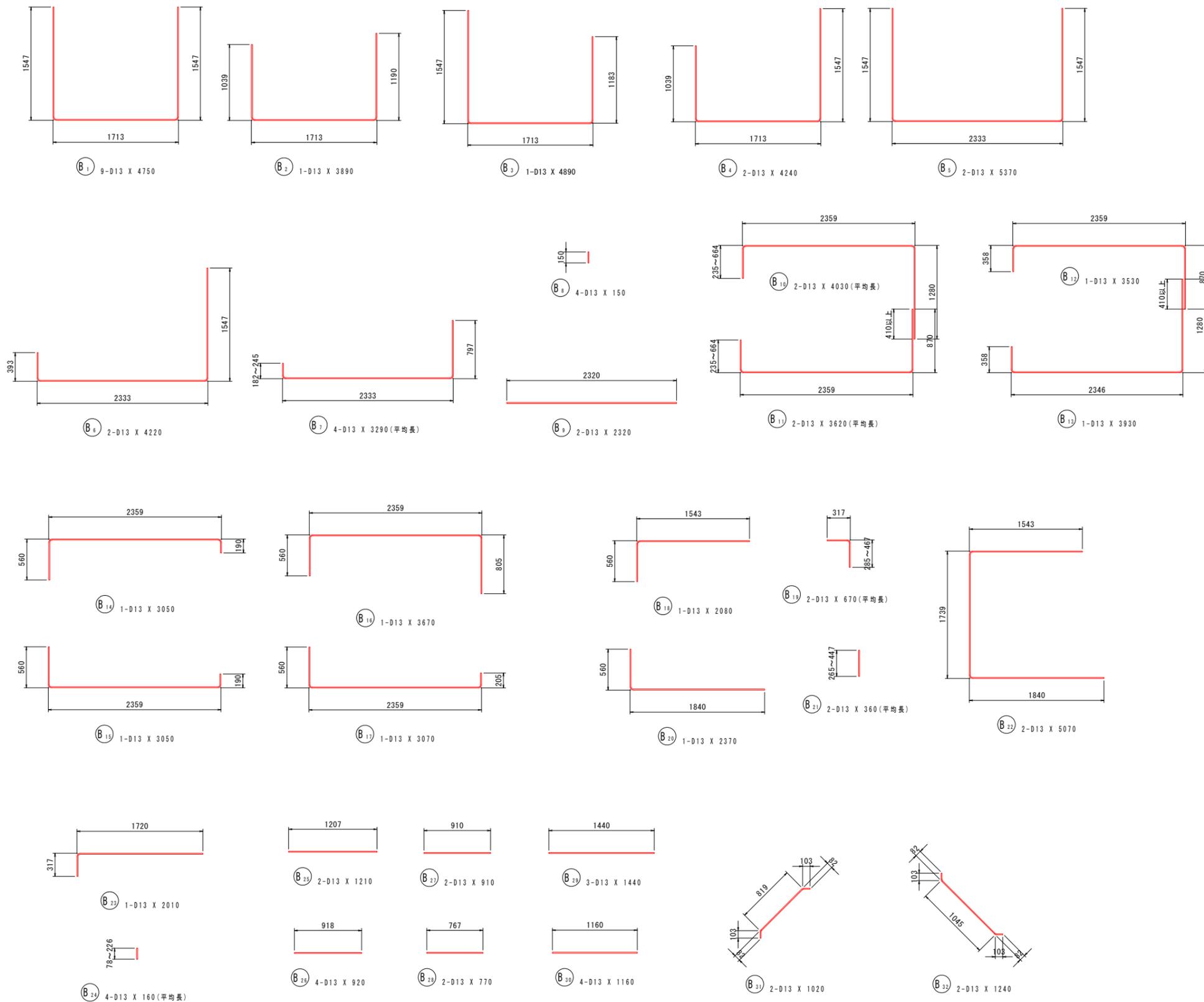
工事名	R7徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大堀川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	2号樋管構造図 (3/4)		
縮尺	1:30	図面番号	21 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

2号樋管構造図 (4/4)

左岸 NO. 41+9.8

堤内集水樹 配筋図

鉄筋加工図



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
B 1	D13	4750	9	0.995	4.73	43	┌┐
B 2	D13	3890	1	0.995	3.87	4	┌┐
B 3	D13	4890	1	0.995	4.87	5	┌┐
B 4	D13	4240	2	0.995	4.22	8	┌┐
B 5	D13	5370	2	0.995	5.34	11	┌┐
B 6	D13	4220	2	0.995	4.20	8	┌┐
B 7	D13	3290	4	0.995	3.27	13	┌┐ (平均長)
B 8	D13	150	4	0.995	0.149	1	┌┐
B 9	D13	2320	2	0.995	2.31	5	┌┐
B 10	D13	4030	2	0.995	4.01	8	┌┐ (平均長)
B 11	D13	3620	2	0.995	3.60	7	┌┐ (平均長)
B 12	D13	3530	1	0.995	3.51	4	┌┐
B 13	D13	3930	1	0.995	3.91	4	┌┐
B 14	D13	3050	1	0.995	3.03	3	┌┐
B 15	D13	3050	1	0.995	3.03	3	┌┐
B 16	D13	3670	1	0.995	3.65	4	┌┐
B 17	D13	3070	1	0.995	3.05	3	┌┐
B 18	D13	2080	1	0.995	2.07	2	┌┐
B 19	D13	670	2	0.995	0.667	1	┌┐ (平均長)
B 20	D13	2370	1	0.995	2.36	2	┌┐
B 21	D13	360	2	0.995	0.358	1	┌┐ (平均長)
B 22	D13	5070	2	0.995	5.04	10	┌┐
B 23	D13	2010	1	0.995	2.00	2	┌┐
B 24	D13	160	4	0.995	0.159	1	┌┐ (平均長)
B 25	D13	1210	2	0.995	1.20	2	┌┐
B 26	D13	920	4	0.995	0.915	4	┌┐
B 27	D13	910	2	0.995	0.905	2	┌┐
B 28	D13	770	2	0.995	0.766	2	┌┐
B 29	D13	1440	3	0.995	1.43	4	┌┐
B 30	D13	1160	4	0.995	1.15	5	┌┐
B 31	D13	1020	2	0.995	1.01	2	┌┐
B 32	D13	1240	2	0.995	1.23	2	┌┐
180kg							
合計 D13(SD345) 180 kg							
総質量 180 kg							

設計図面 (当初)

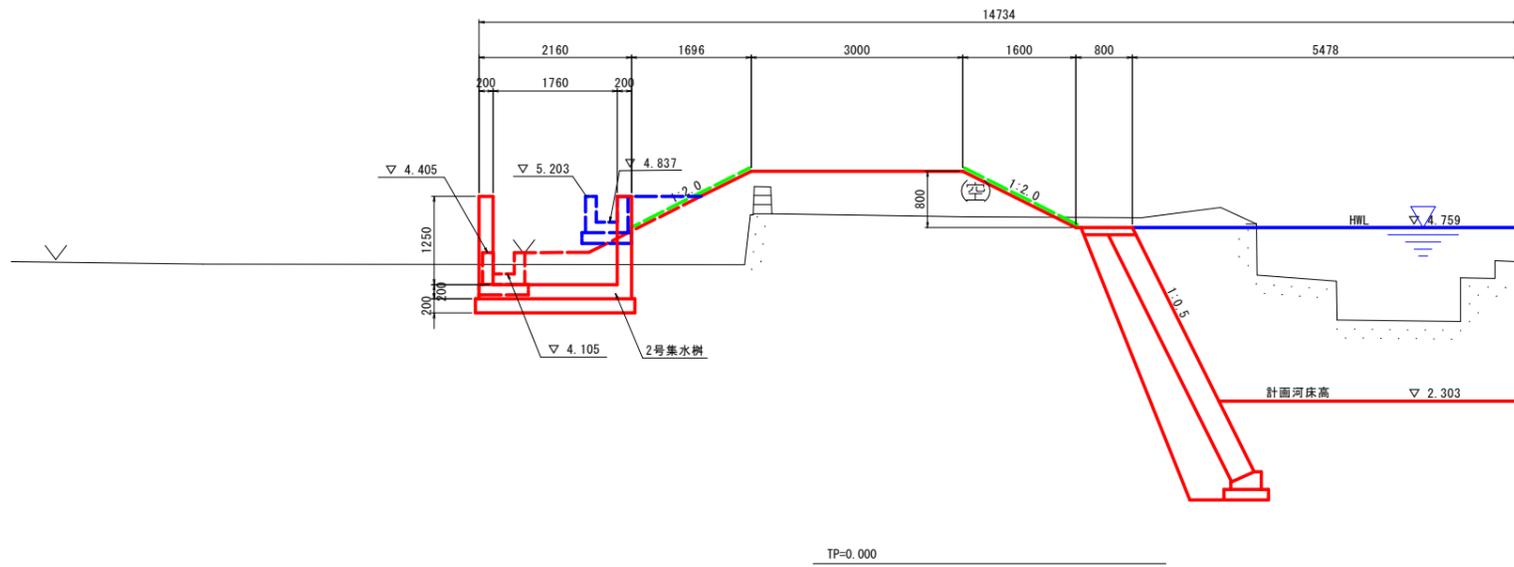
工事名	R7徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大堀川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	2号樋管構造図 (4/4)		
縮尺	1:30	図面番号	22 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

2号集水樹構造図(1/2)

左岸 No. 42+2.8

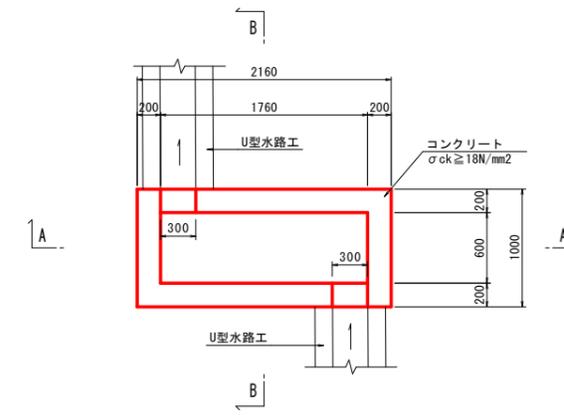
集水樹一般図
S=1/50

側面図



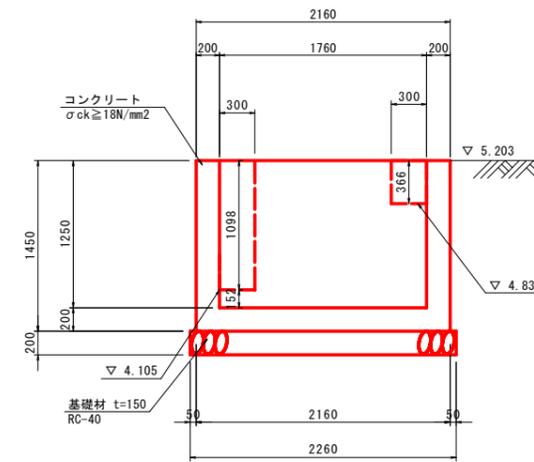
2号集水樹
S=1/30

平面図

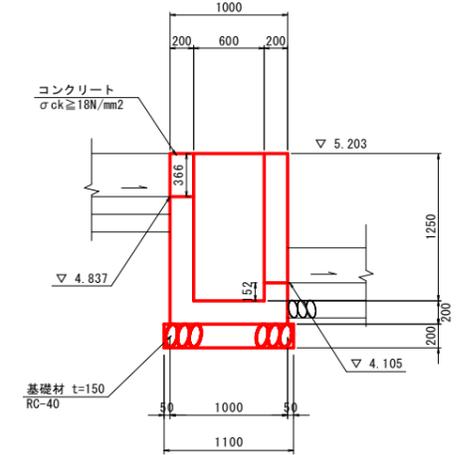


名称	規格	単位	H=1250(mm)
コンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	m ³	1.72
型枠	小型構造物	m ²	14.77
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	2.83
鉄筋	SD345 D13	kg	90
基面整正	土砂	m ²	2.8

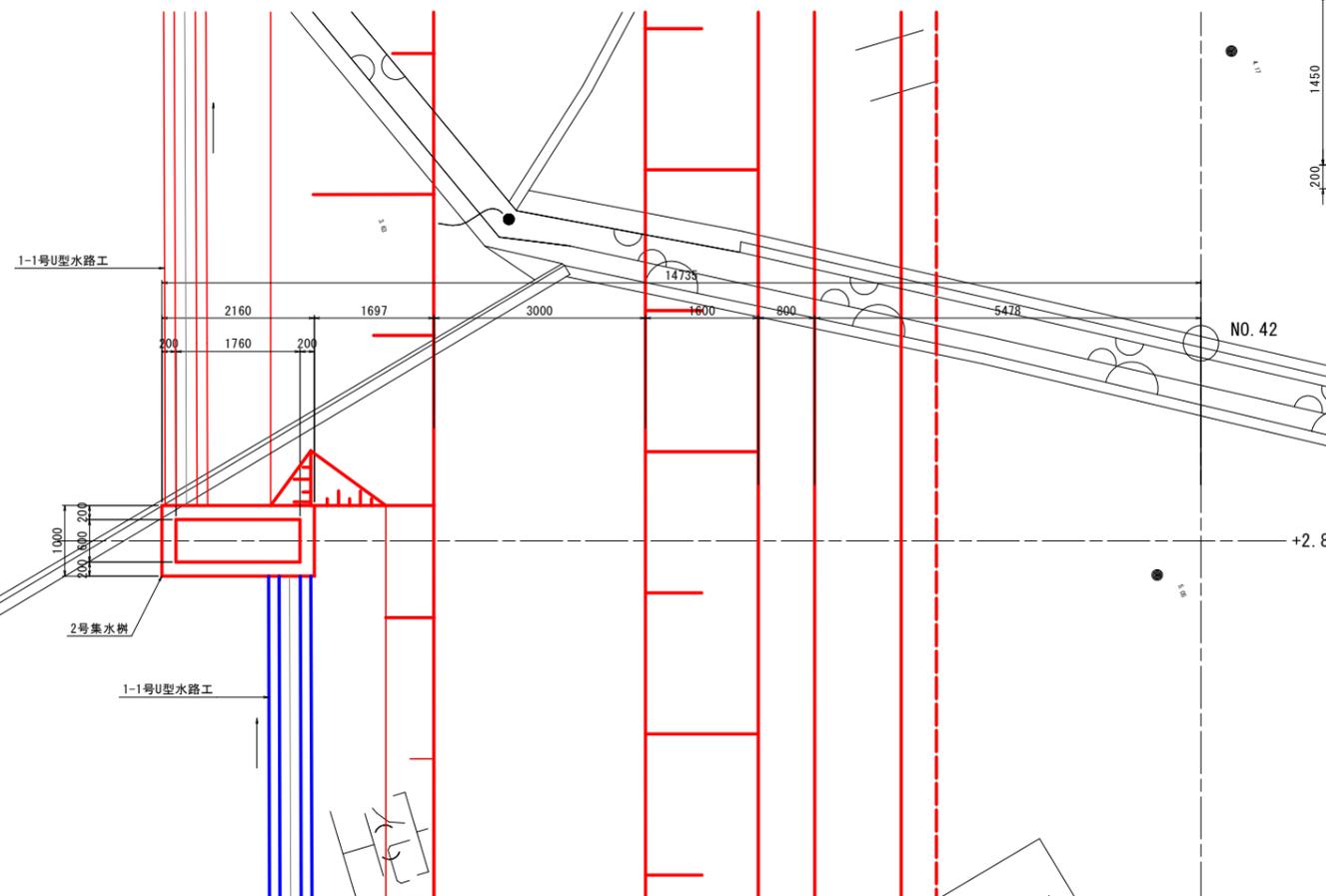
断面図
(A-A)



断面図
(B-B)



平面図



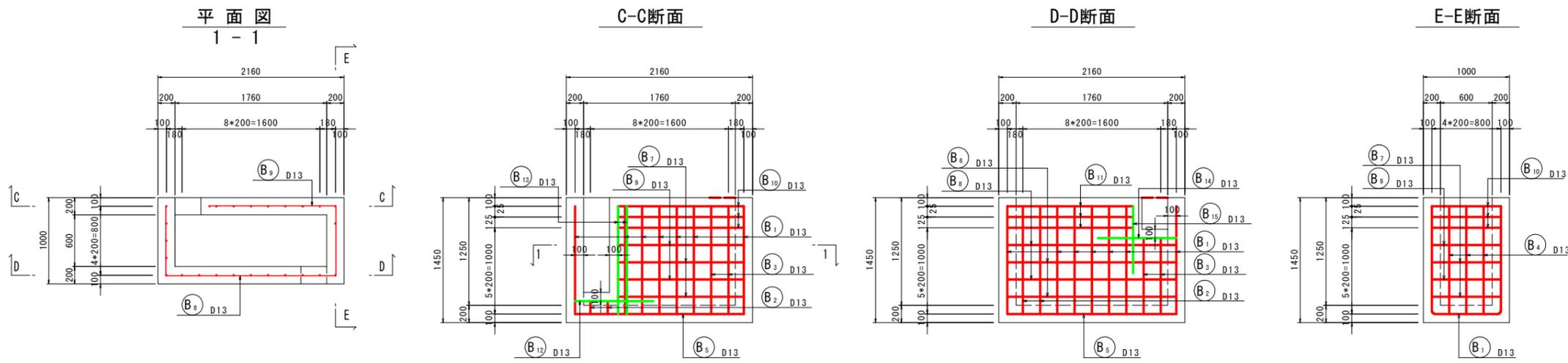
設計図面(当初)

工事名	R7徳土 西大廻川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大廻川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	2号集水樹構造図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	23 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

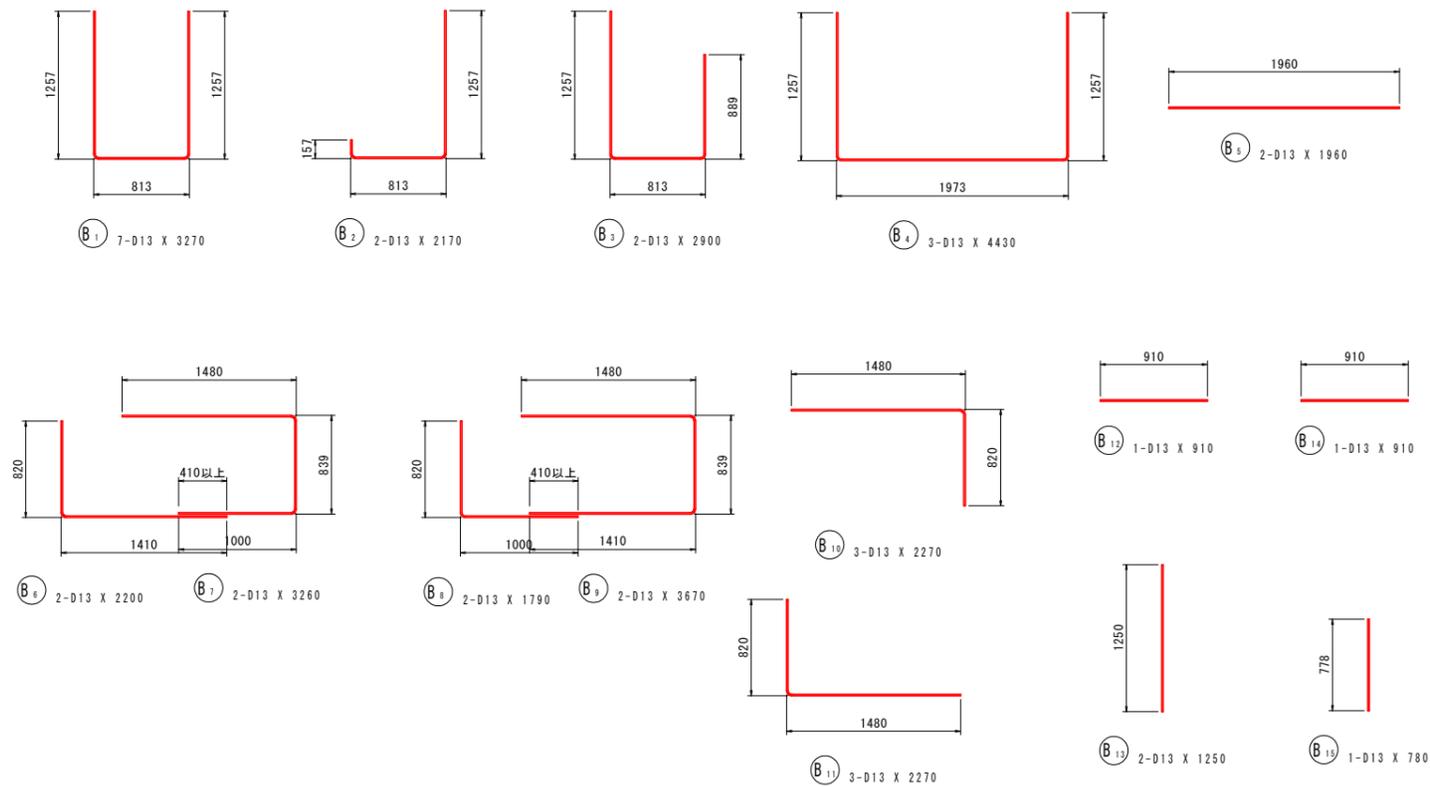
2号集水桝構造図(2/2)

左岸 No. 42+2.8

堤内集水桝 配筋図



鉄筋加工図



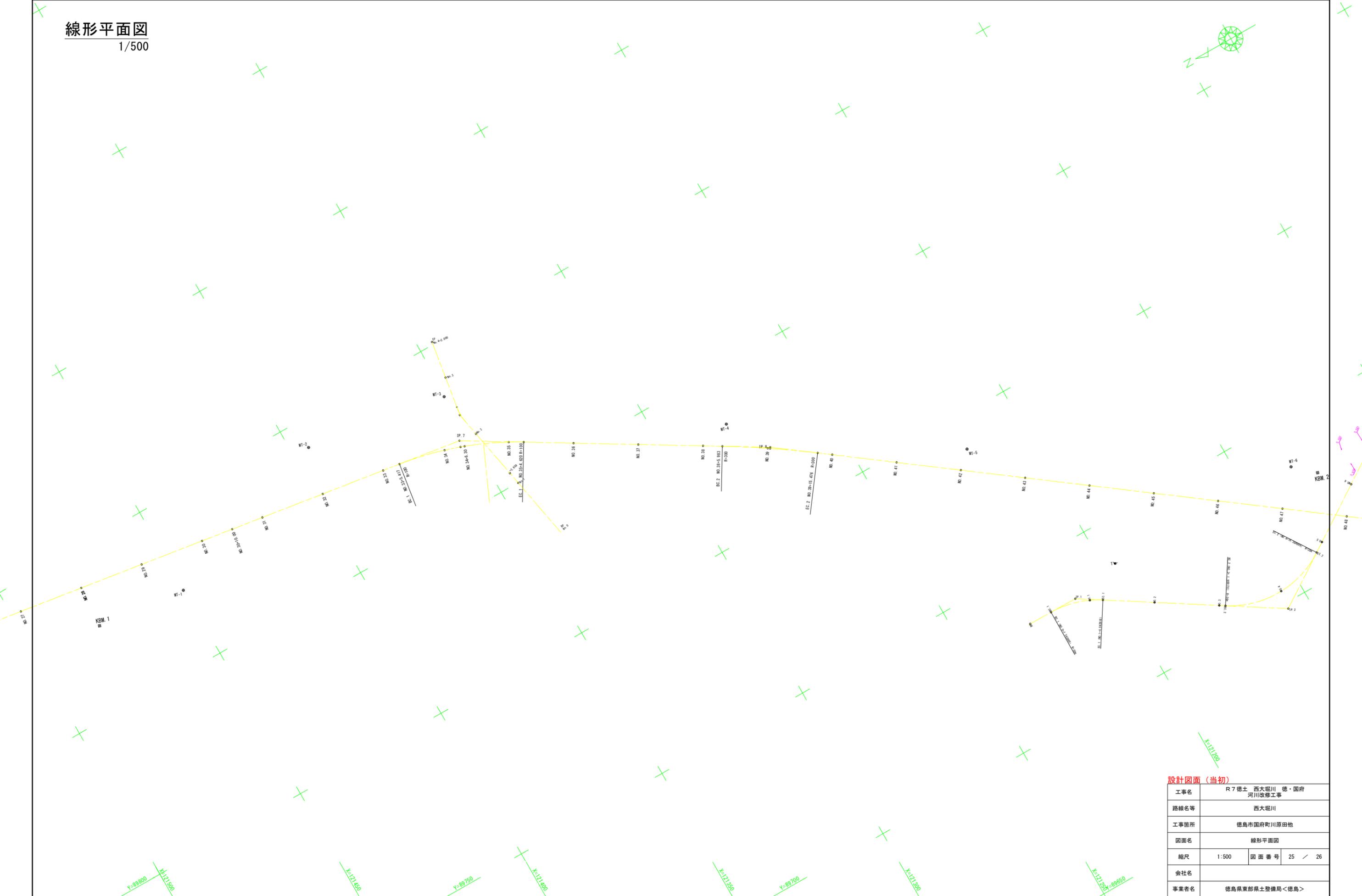
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
B ₁	D13	3270	7	0.995	3.25	23	U
B ₂	D13	2170	2	0.995	2.16	4	J
B ₃	D13	2900	2	0.995	2.89	6	U
B ₄	D13	4430	3	0.995	4.41	13	L
B ₅	D13	1960	2	0.995	1.95	4	—
B ₆	D13	2200	2	0.995	2.19	4	L
B ₇	D13	3260	2	0.995	3.24	6	J
B ₈	D13	1790	2	0.995	1.78	4	L
B ₉	D13	3670	2	0.995	3.65	7	J
B ₁₀	D13	2270	3	0.995	2.26	7	J
B ₁₁	D13	2270	3	0.995	2.26	7	L
B ₁₂	D13	910	1	0.995	0.905	1	—
B ₁₃	D13	1250	2	0.995	1.24	2	
B ₁₄	D13	910	1	0.995	0.905	1	—
B ₁₅	D13	780	1	0.995	0.776	1	
90kg							
合計 D13				90 kg			
総質量				90 kg			

設計図面 (当初)

工事名	R7 徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大堀川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	2号集水桝構造図(2/2)		
縮尺	1:30	図面番号	24 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

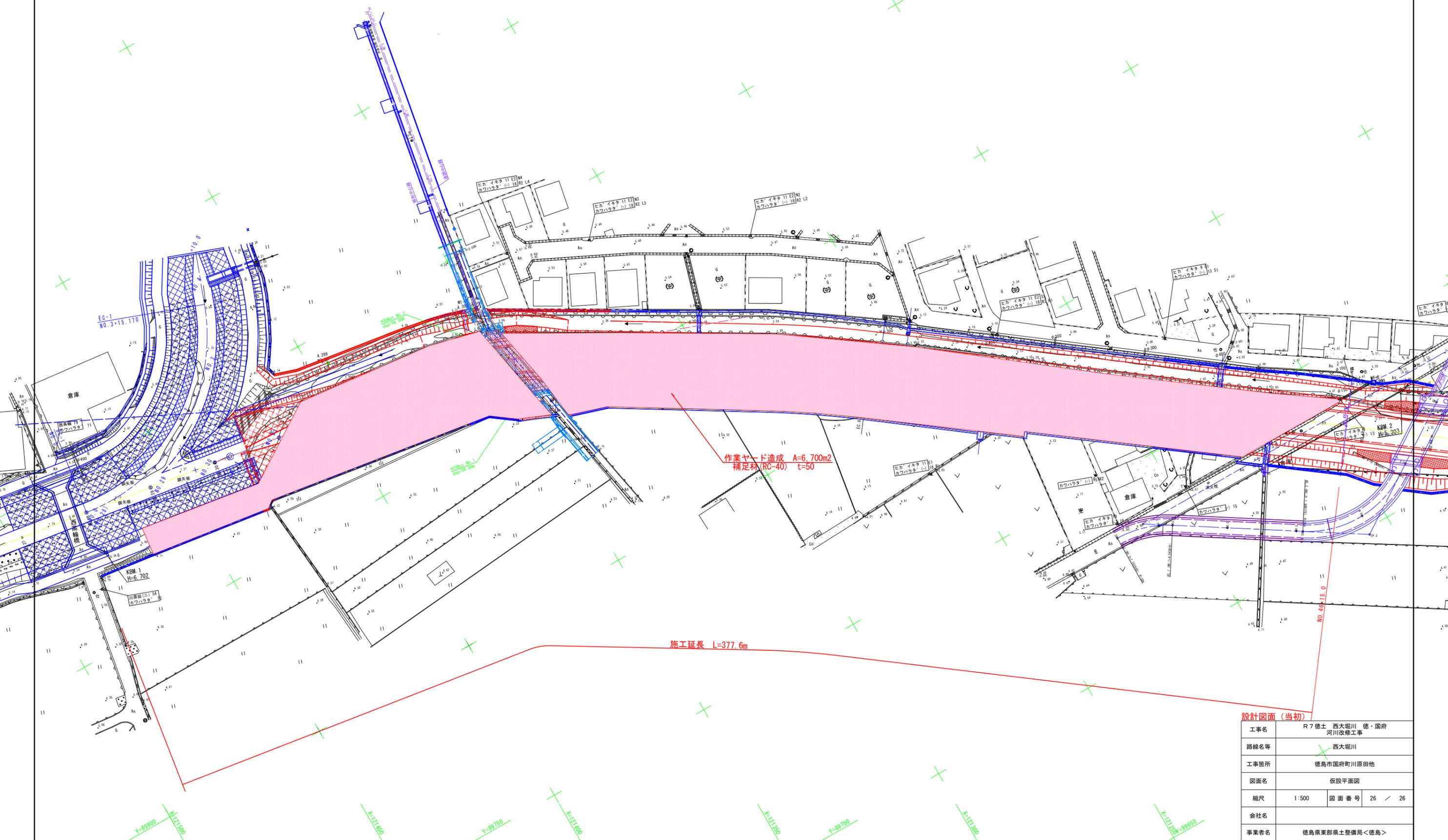
線形平面図
1/500



設計図面 (当初)

工事名	R7 徳土 西大忍川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大忍川		
工事箇所	徳島市国府町川原田他		
図面名	線形平面図		
縮尺	1:500	図面番号	25 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

計画平面図
1/500



設計図面(当初)

工事名	R7徳土 西大堀川 徳・国府 河川改修工事		
路線名等	西大堀川		
工事箇所	徳島市国府町川原田地		
図面名	仮設平面図		
縮尺	1:500	図面番号	26 / 26
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		