

令和 7 年度

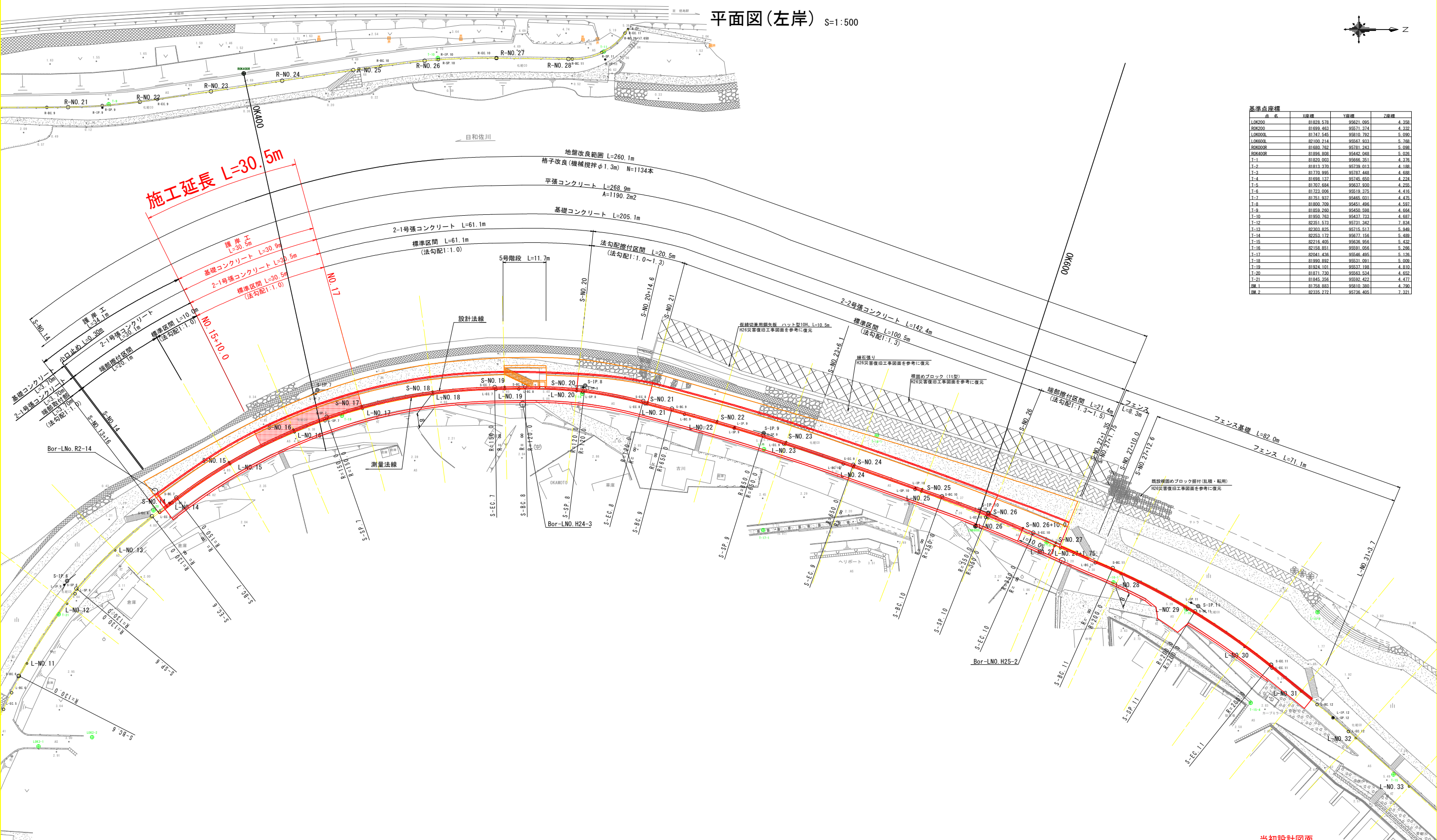
R 7 波土 日和佐川 美波・奥河内 護岸工事

日和佐川

海部郡美波町奥河内

設計図面

平面図(左岸) S=1:500



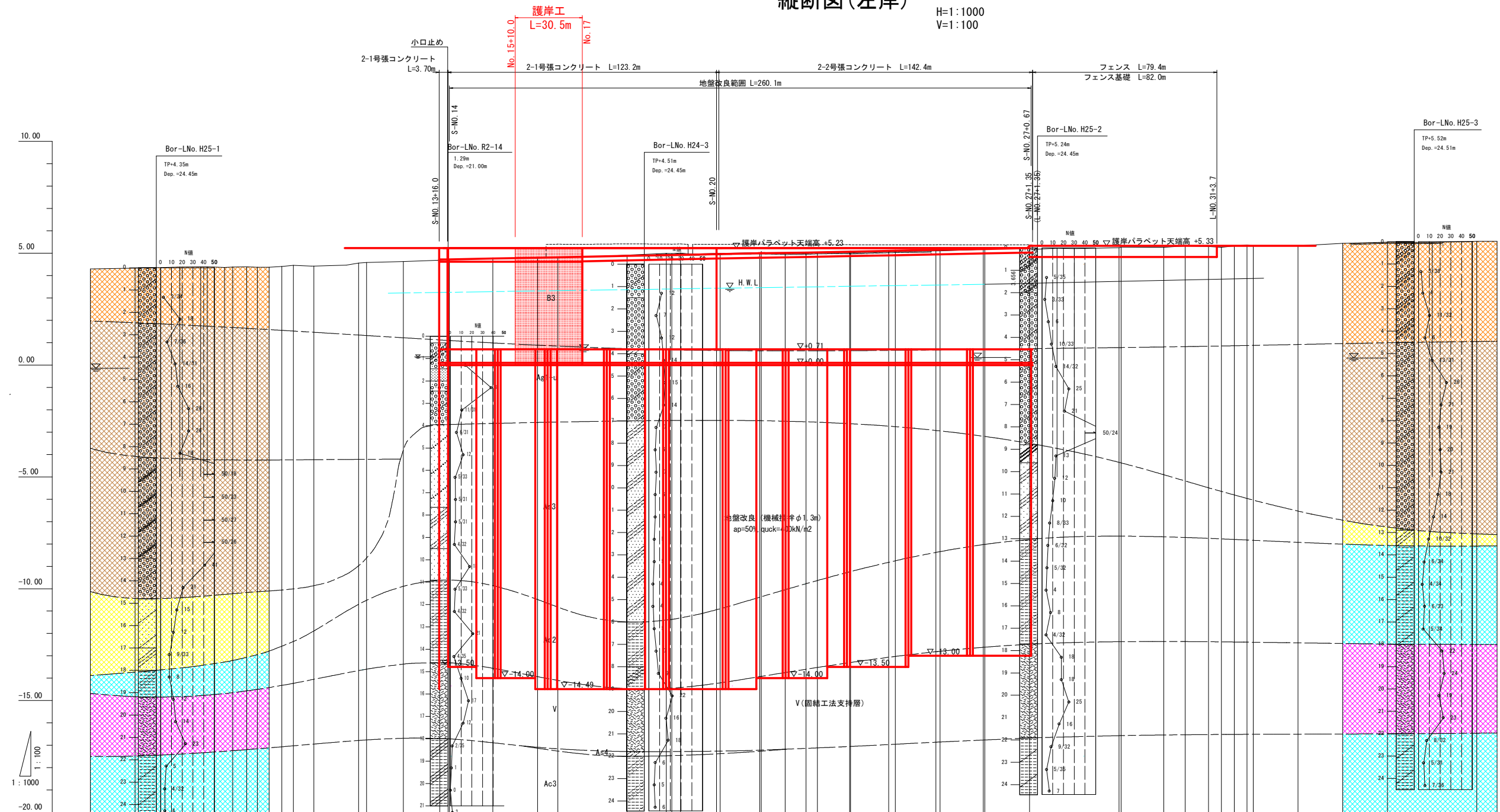
基準点座標			
点名	X座標	Y座標	Z座標
LOK200	81828.578	95621.095	4.359
ROK200	81699.463	95571.374	4.332
LOK000	81747.545	95810.792	5.090
LOK000	82100.214	95567.933	5.768
ROK000R	81699.792	95581.243	5.098
ROK400R	81898.898	95442.049	5.026
T-1	81820.003	95666.351	4.376
T-2	81813.370	95739.013	4.188
T-3	81770.995	95787.448	4.688
T-4	81698.127	95745.650	4.224
T-5	81707.684	95637.830	4.255
T-6	81723.006	95619.375	4.416
T-7	81751.537	95466.031	4.475
T-8	81802.709	95451.496	4.597
T-9	81859.280	95450.598	4.664
T-10	81950.763	95437.733	4.687
T-12	82351.573	95731.342	7.834
T-13	82303.825	95715.517	5.946
T-14	82353.172	95677.156	5.499
T-15	82216.405	95636.956	5.432
T-16	82158.851	95591.056	5.266
T-17	82041.436	95546.495	5.126
T-18	81992.892	95531.091	5.029
T-19	81924.101	95537.198	4.810
T-20	81871.730	95563.534	4.652
T-21	81845.356	95592.422	4.477
BM-1	81758.884	95810.380	4.790
BM-2	82335.272	95736.405	7.321

注) 日和佐川0 k 000 (厄除橋) から0 k 800 (鉄道橋)、及び北河内谷川新宝木橋付近までの区間では、植物及び底生動物の重要種が確認されている。
施工にあたっては重要種の保全を目的とした配慮が必要となる場合があるため、施工前に重要種の位置及び保全措置方法について監督員に確認を行うこと。
特に以下の箇所では多くの植物重要種が確認されているため、注意を要する。
・右岸NO. 13?NO. 20低水部から高水敷
・左岸NO. 36?NO. 37低水護岸部

※S-NO. は、設計法線上の測点を示す。
※L-NO. は、測量法線上の測点を示す。
※ 平面地形は、「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」成果を使用している
※ 低水護岸は、「H26波土 日和佐川 美波・奥河内 平成26年災害 国補第186号河川工事」図面を参考に復元している

当初設計図面			
工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 護岸工事		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内		
図面名	平面図(左岸)		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

H=1 : 1000
V=1 : 100



曲線	測点	点間距離	追加距離	地盤高	地盤改良下地高	地盤改良天端高	ハ	計画高水位	計画堤防高
IA=17° 22' 21"R=20,000 CL= 0.064 SL= 0.232 IA=4° 15' 03"R=200,000 CL= 0.002 SL= 0.109 IA=17° 22' 21"R=20,000 CL= 0.064 SL= 0.232 IA=4° 15' 03"R=200,000 CL= 0.002 SL= 0.109 IA=26° 48' 39"R=140,000 CL= 65.511 SL= 3.921 IA=35° 49' 51"R=155,000 CL= 96.931 SL= 7.899 IA=16° 15' 05"R=125,000 CL= 35.455 SL= 1.266 IA=3° 02' 28"R=600,000 CL= 28.895 SL= 0.231 IA=4° 02' 28"R=600,000 CL= 42.317 SL= 0.373 IA=16° 25' 48"R=200,000 CL= 57.352 SL= 2.074 IA=3° 17' 18"R=200,000 CL= 11.478 SL= 0.082 IA=16° 25' 48"R=200,000 CL= 57.352 SL= 2.074 IA=3° 17' 18"R=200,000 CL= 11.478 SL= 0.082	L=40.6	20,000	120,000	4,294					
	L=40.7	20,000	140,000	4,327					
	L=40.8	20,000	160,000	4,383					
	L=40.4	9,322	169,322	4,386					
	L=40.4	3,032	172,354	4,386					
	L=40.4	4,614	180,000	4,364					
	L=40.9	3,705	183,705	4,383					
	L=40.5	6,295	190,000	4,390					
	L=40.5	4,685	194,685	4,377					
	L=40.10	5,315	200,000	4,372					
	L=40.5	5,665	205,665	4,403					
	L=40.6	5,120	210,785	4,460					
	L=40.11	9,215	220,000	4,428					
	L=40.12	20,000	240,000	4,561					
	L=40.6	3,541	242,541	4,594					
	L=40.13	16,459	260,000	4,624					
	L=40.6	18,294	278,294	4,693					
	L=40.14	3,274	281,568	4,778	-13.95	0.71 (0.00)	5.23	3.254	4,254
	L=40.15	19,386	300,000	4,775	-14.00	0.71 (0.00)	5.23	3.282	4,282
	L=40.16	20,000	320,000	4,781	-14.40	0.71 (0.00)	5.23	3.310	4,310
	L=40.7	9,080	329,080	4,818					
	L=40.17	10,920	340,000	4,825	-14.40	0.71 (0.00)	5.23	3.339	4,339
	L=40.18	20,000	360,000	4,916	-14.40	0.71 (0.00)	5.23	3.389	4,389
	L=40.19	12,545	370,545	4,995	-14.40	0.71 (0.00)	5.23	3.430	4,430
	L=40.8	3,931	380,931	5,013	-14.40	0.71 (0.00)	5.23	3.399	4,399
	L=40.20	16,889	400,889	5,082	-14.40	0.71 (0.00)	5.23	3.460	4,460
	L=40.9	10,720	430,720	4,994	-14.00	0.71 (0.00)	5.23	3.460	4,460
	L=40.22	9,280	440,000	5,003	-14.00	0.71 (0.00)	5.23	3.460	4,460
	L=40.9	5,123	445,123	5,028					
	L=40.23	16,492	460,889	5,082	-13.50	0.71 (0.00)	5.23	3.520	4,520
	L=40.10	18,292	478,292	5,077	-13.95	0.71 (0.00)	5.23	3.551	4,551
	L=40.24	3,025	480,000	5,084	-13.95	0.71 (0.00)	5.23	3.581	4,581
	L=40.25	18,868	500,868	5,093	-13.00	0.71 (0.00)	5.23	3.613	4,613
	L=40.26	18,292	519,292	5,168	-13.00	0.71 (0.00)	5.23	3.666	4,666
	L=40.27	20,000	540,000	5,208	-13.00	0.71 (0.00)	5.23	3.699	4,699
	L=40.11	12,262	552,262	5,223					

※S-N0. は、設計法線上の測点を示す。
※L-N0. は、測量法線上の測点を示す。

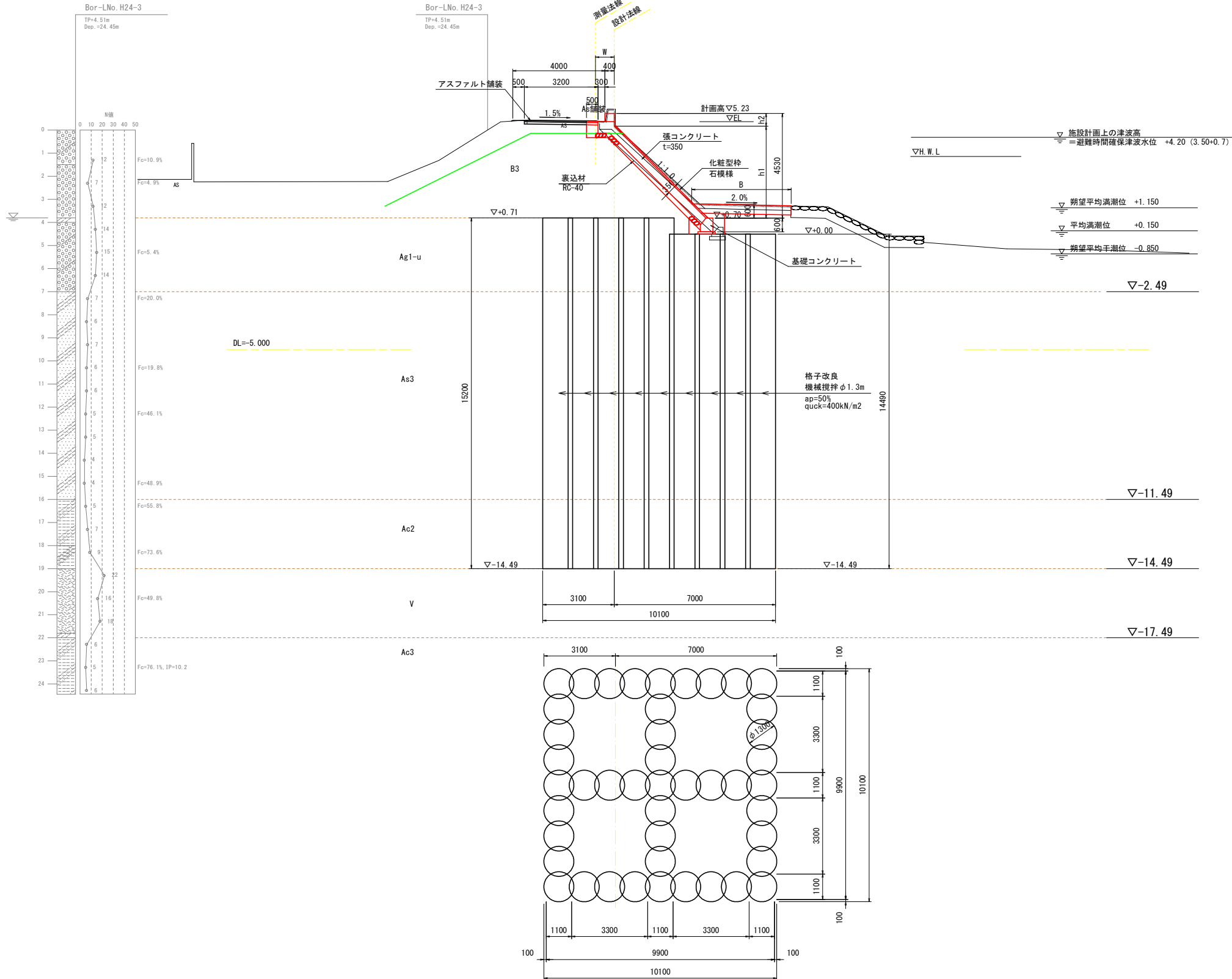
※ 縦断地形は、「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」
成果を使用している

当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 護岸工事		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内		
図面名	縦断図		
縮尺	H=1:1000 V=1:100	図面番号	2 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合集民局<美波庁舎>		

標準断面図(左岸) S=1:100

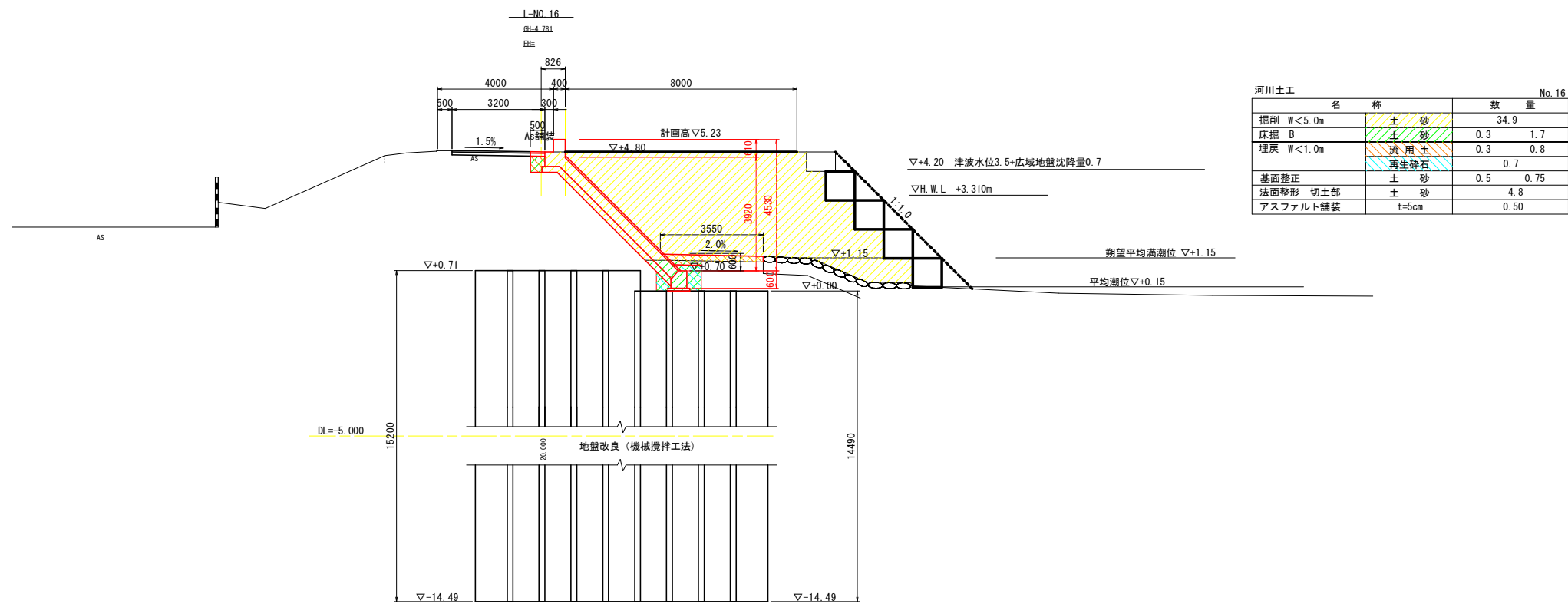
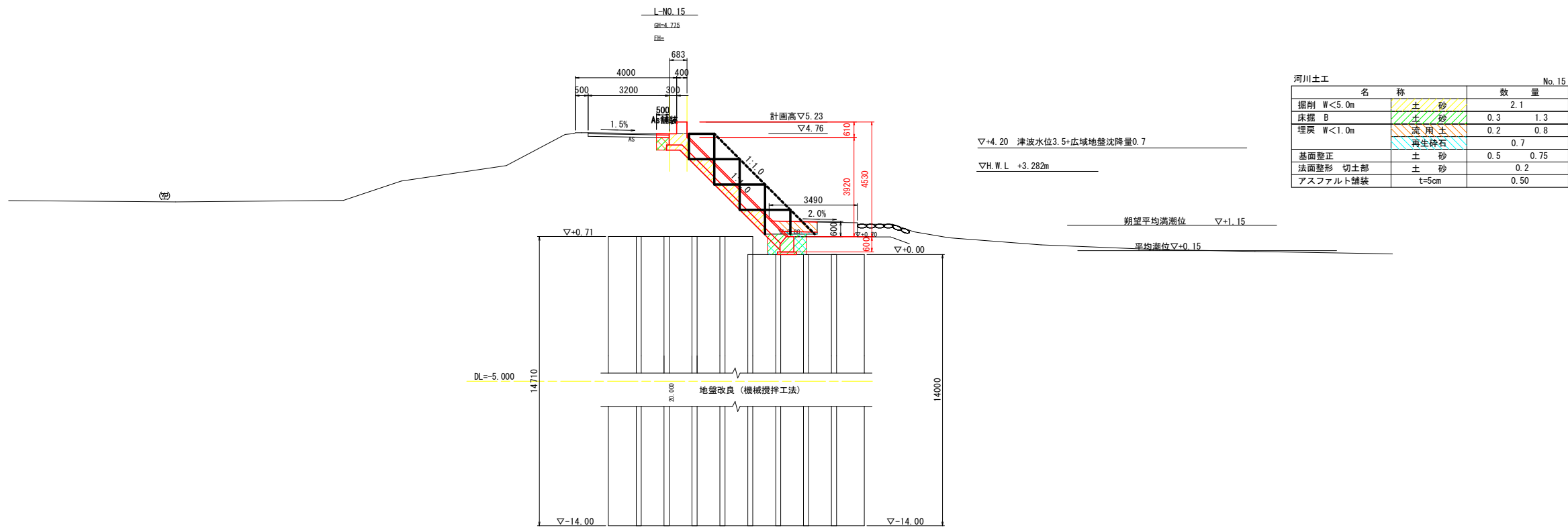
L-No. 18付近



当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 護岸工事		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内		
図面名	標準断面図(左岸)		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南総合農林局＜美波庁舎＞		

横断図(左岸 1) S=1:100

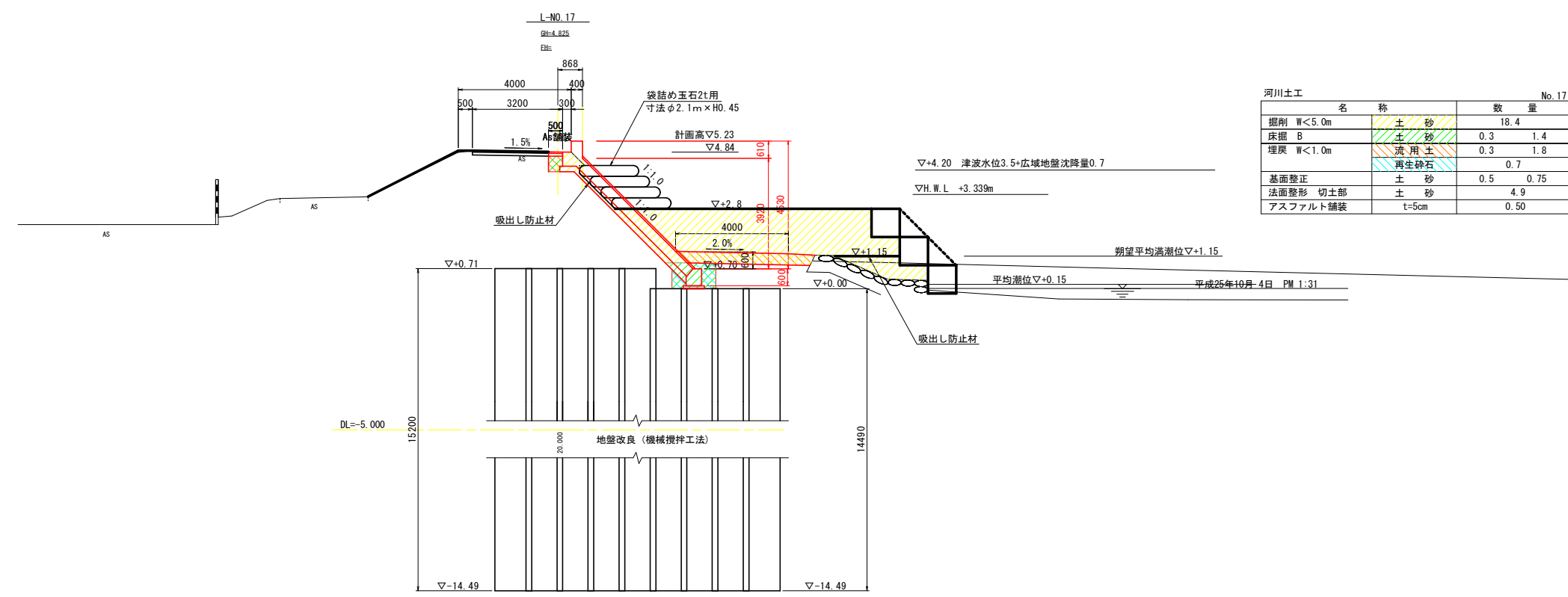


当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 護岸工事		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内		
図面名	横断図(左岸1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

※ 横断地形は、「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」成果を使用している
※ 低水護岸は、「H26波土 日和佐川 美波・奥河内 平成26年災害 国補第186号河川工事」図面を参考に復元している

横断図(左岸 2) S=1:100

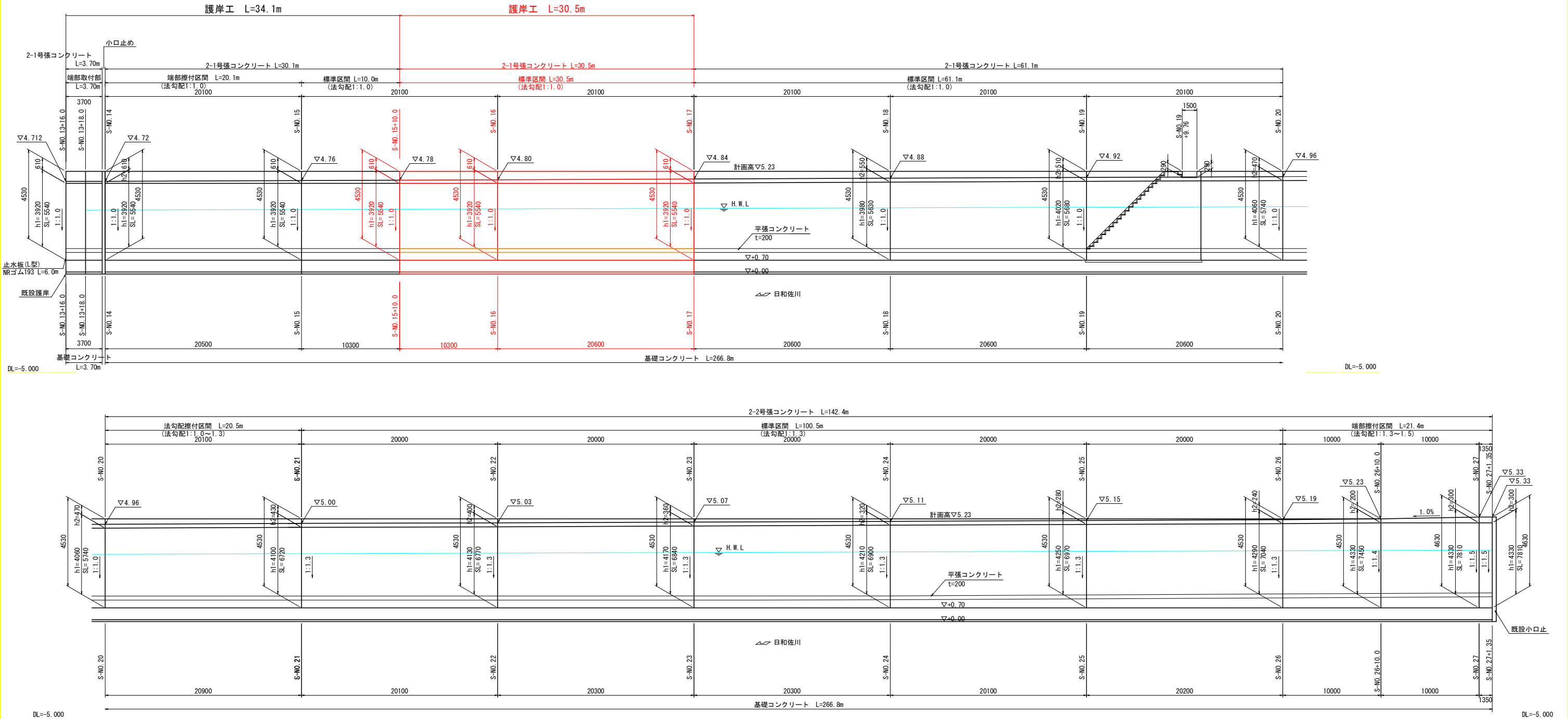


※ 横断地形は、「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」成果を使用している
※ 低水護岸は、「H26波土 日和佐川 美波・奥河内 平成26年災害 国補第186号河川工事」図面を参考に復元している

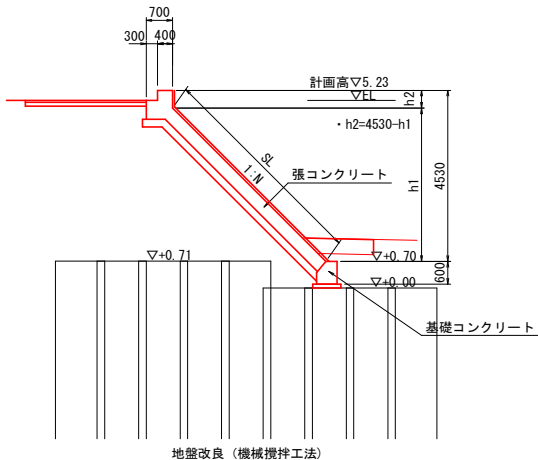
当初設計図面			
工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 護岸工事		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内		
図面名	横 断 図 (左岸2)		
縮尺	S=1:100	図 面 番 号	5 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

護岸展開図

V=1:100
H=1:200



護岸工断面図

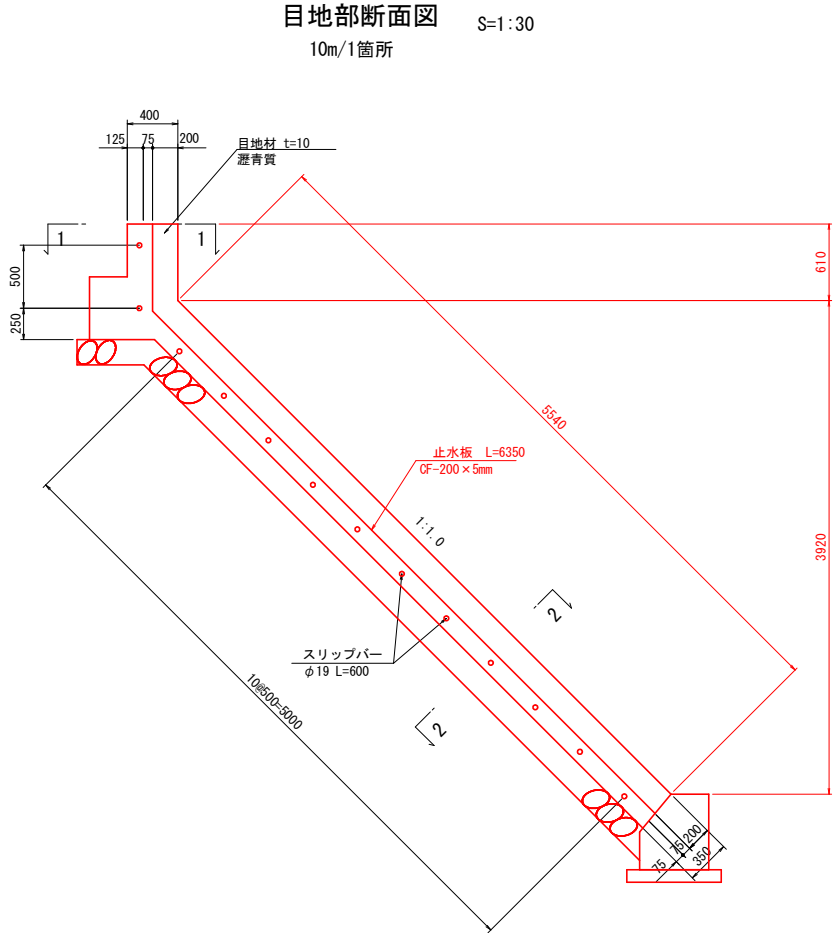
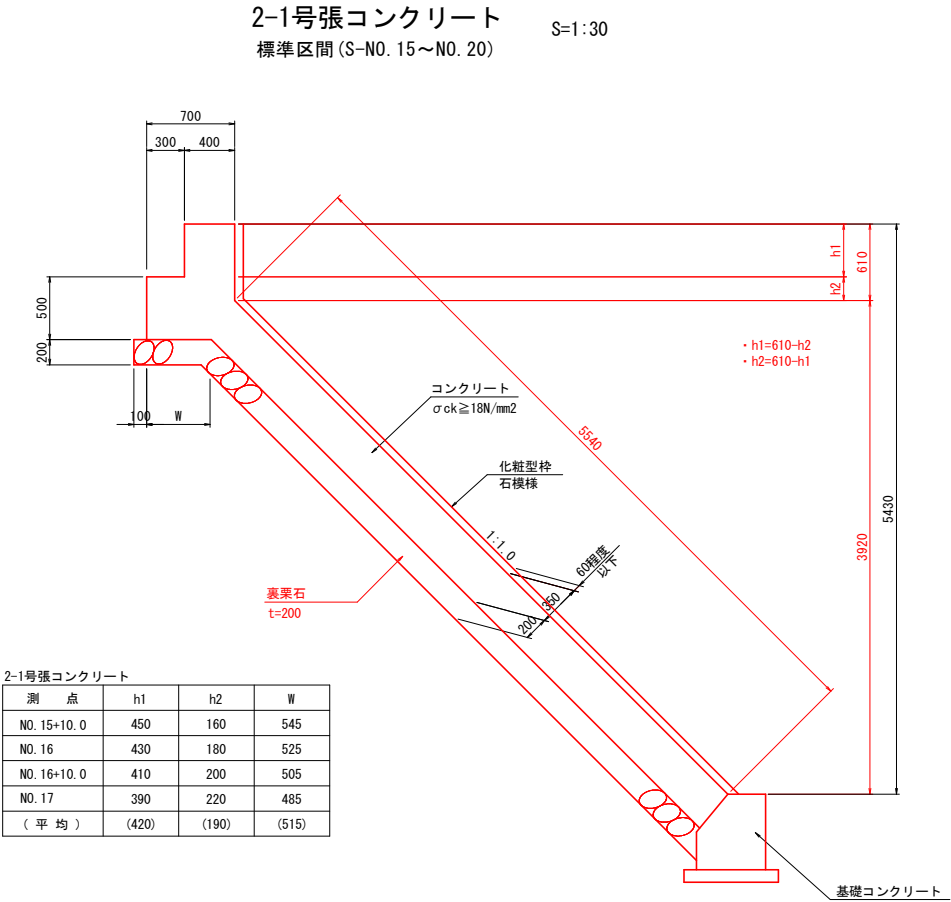


※S-N0. は、設計法線上の測点を示す。

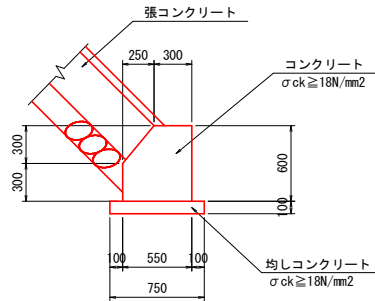
当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 護岸工事		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内		
図面名	護岸展開図		
縮尺	図示	図面番号	6 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局＜美波庁舎＞		

構造図(左岸1)

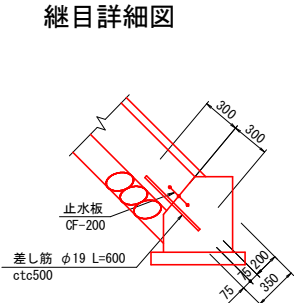


基礎コンクリート S=1:30



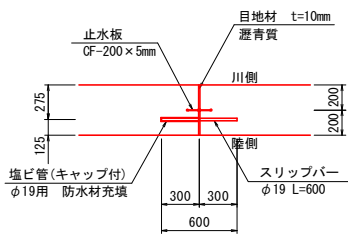
基礎コンクリート		10.0m当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≧ 18N/mm2	m3	2.93
型枠	一般型枠	m2	12.91
均しコンクリート	t=100	m3	0.75
同上型枠		m2	2.00
目地材	瀝青質 t=10mm	m2	0.29

基礎コンクリート S=1:30

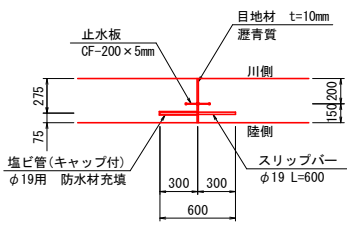


継目詳細図 S=1:30

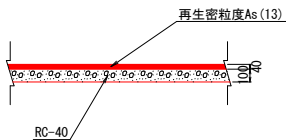
1-1断面図



2-2断面図



アスファルト舗装工 S=1:30



※S-NO. は、設計法線上の測点を示す。

注) 目地材は、瀝青質目地材、厚さは10mmとし、延長10m程度間隔に1箇所設置する。

当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 護岸工事		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内		
図面名	構造図(左岸1)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

護岸工配筋図 S=1:30

2-1号張コンクリート

前面

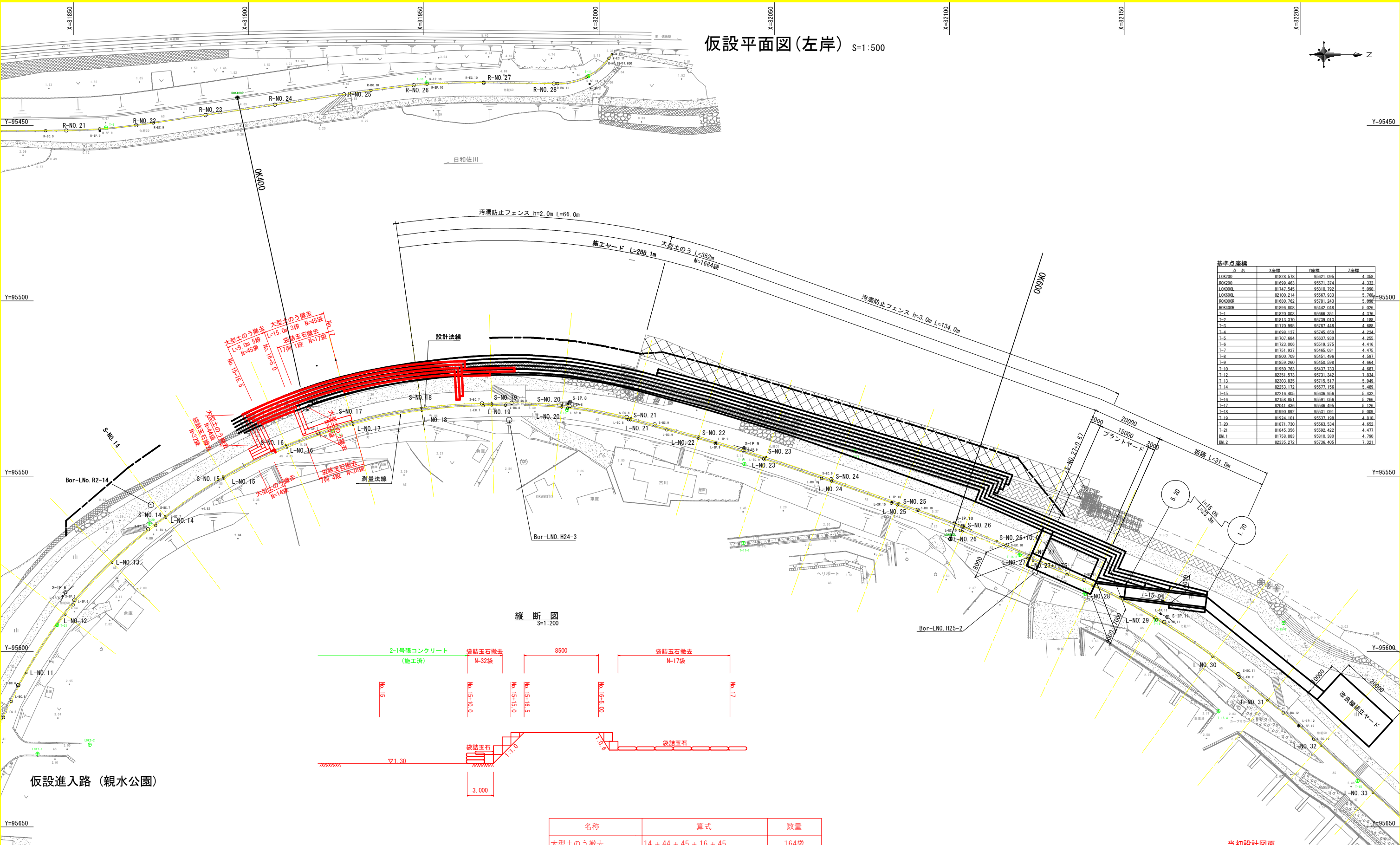
断面図

NO. 17

当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 護岸工事		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内		
図面名	構造図 (左岸2)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局＜美波庁舎＞		

仮設平面図(左岸) S=1:500



基準点座標			
点 名	X座標	Y座標	Z座標
OK000	81828.578	95621.095	4.358
BOR000	81699.463	95671.374	4.332
L00000	81747.546	95610.792	5.090
L00000R	82109.214	95667.933	5.766
BOR000R	81680.762	95781.243	5.696
BOR000R	81896.808	95442.048	5.026
T-1	81820.003	95666.351	4.576
T-2	81813.370	95739.012	4.196
T-3	81720.995	95787.448	4.688
T-4	81698.137	95745.650	4.224
T-5	81707.684	95637.930	4.255
T-6	81723.006	95619.275	4.416
T-7	81751.927	95665.021	4.475
T-8	81800.709	95451.495	4.597
T-9	81859.260	95450.598	4.664
T-10	81950.763	95437.733	4.687
T-12	82351.573	95731.342	7.834
T-13	82303.825	95715.517	5.940
T-14	82253.172	95677.156	5.489
T-15	82216.405	95636.956	5.832
T-16	82138.851	95591.056	5.268
T-17	82041.436	95546.405	5.126
T-18	81990.892	95531.091	5.009
T-19	81924.101	95537.198	4.810
T-20	81871.730	95563.534	4.692
T-21	81845.356	95592.422	4.477
BM 1	81758.883	95610.380	4.790
BM 2	82335.272	95736.405	7.321

仮設進入路 (親水公園)

注) 日和佐川0 k 000 (厄除橋) から0 k 800 (鉄道橋)、及び北河内谷川新宝木橋付近までの区間では、植物及び底生動物の重要種が確認されている。
施工にあたっては重要種の保全を目的とした配慮が必要となる場合があるため、施工前に重要種の位置及び保全措置方法について監督員に確認を行うこと。
特に以下の箇所では多くの植物重要種が確認されているため、注意を要する。
・右岸NO. 13?NO. 20低水部から高水敷
・左岸NO. 36?NO. 37低水護岸部

※S-NO. は、設計法線上の測点を示す。
※L-NO. は、測量法線上の測点を示す。
※ 平面地形は、「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」成果を使用している
※ 低水護岸は、「H26波土 日和佐川 美波・奥河内 平成26年災害 国補第186号河川工事」図面を参考に復元している

当初設計図面			
工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 護岸工事		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内		
図面名	仮設平面図(左岸)		
縮尺	S=1:500	図面番号	9 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

線形図(左岸) S=1:500



設計法線曲線要素	
IP	S-IP. 6
IA	25° 42' 15.18"
R	130.000
TL	29.660
CL	58.321
SL	3.341

S-IP. 7	
IP	S-IP. 7
IA	36° 23' 2.02"
R	150.000
TL	49.294
CL	95.253
SL	7.892

S-IP. 8	
IP	S-IP. 8
IA	15° 50' 16.70"
R	120.000
TL	16.692
CL	33.171
SL	1.155

S-IP. 9	
IP	S-IP. 9
IA	4° 39' 13.38"
R	650.000
TL	26.412
CL	52.795
SL	0.536

S-IP. 10	
IP	S-IP. 10
IA	4° 28' 11.28"
R	350.000
TL	13.659
CL	27.304
SL	0.266

S-IP. 11	
IP	S-IP. 11
IA	14° 49' 0.73"
R	200.000
TL	26.005
CL	51.721
SL	1.684

設計法線主要点座標

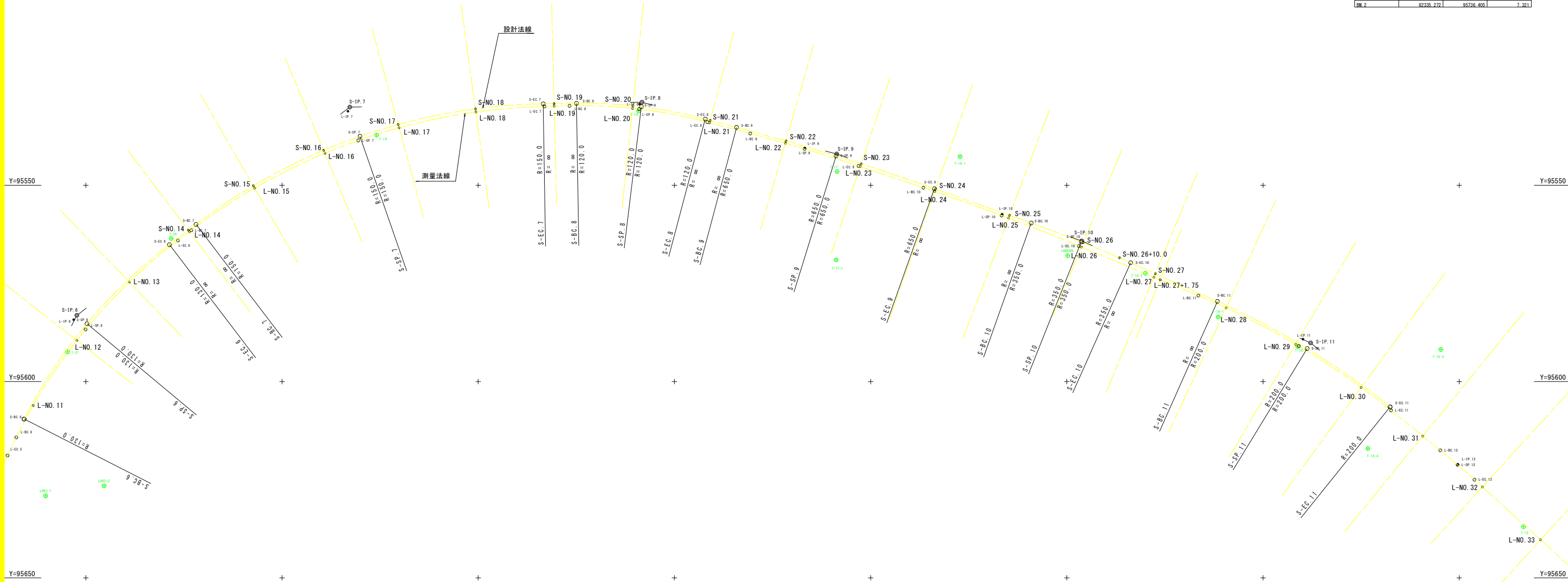
主要点	x座標	y座標	要素
S-BC. 6	81834.268	95609.555	R = 130.000
S-SP. 6	81850.280	95585.257	R = 130.000
S-EC. 6	81871.295	95565.130	R = ∞
S-BC. 7	81878.079	95559.955	R = 150.000
S-SP. 7	81919.860	95537.514	R = 150.000
S-EC. 7	81966.559	95529.238	R = ∞
S-BC. 8	81975.032	95529.097	R = 120.000
S-SP. 8	81991.582	95529.966	R = 120.000
S-EC. 8	82007.854	95533.107	R = ∞
S-BC. 9	82015.831	95535.227	R = 650.000
S-SP. 9	82041.198	95542.524	R = 650.000
S-EC. 9	82066.248	95550.845	R = ∞
S-BC. 10	82090.912	95559.597	R = 350.000
S-SP. 10	82103.686	95564.413	R = 350.000
S-EC. 10	82116.262	95569.723	R = ∞
S-BC. 11	82138.370	95579.570	R = 200.000
S-SP. 11	82161.248	95591.587	R = 200.000
S-EC. 11	82182.386	95606.454	

設計法線測点座標

点名	X座標	Y座標
S-NO. 14	81876.126	95561.445
S-NO. 15	81892.680	95550.117
S-NO. 16	81910.611	95541.071
S-NO. 17	81929.601	95534.499
S-NO. 18	81949.298	95530.524
S-NO. 19	81969.327	95529.192
S-NO. 20	81989.388	95529.713
S-NO. 21	82009.120	95533.443
S-NO. 22	82028.427	95538.711
S-NO. 23	82047.586	95544.539
S-NO. 24	82066.544	95550.95
S-NO. 25	82085.406	95557.643
S-NO. 26	82104.191	95564.615
S-NO. 26+10.0	82113.418	95568.471
S-NO. 27	82122.561	95572.528

基準点座標

点名	X座標	Y座標	Z座標
L0K200	81828.578	95621.095	4.358
R0K200	81889.463	95571.374	4.332
L0K000L	81747.546	95610.292	5.390
L0K000L	82100.214	95667.933	5.769
R0K000R	81680.762	95781.243	5.968
R0K000R	81896.808	95442.048	5.026
T-1	81820.900	95686.351	4.376
T-2	81813.370	95729.013	4.189
T-3	81770.995	95787.448	4.688
T-4	81698.137	95745.650	4.224
T-5	81707.684	95677.830	4.265
T-6	81723.006	95619.325	4.416
T-7	81751.937	95465.031	4.475
T-8	81800.770	95451.496	4.587
T-9	81859.260	95450.598	4.664
T-10	81950.763	95437.733	4.687
T-12	82351.573	95731.342	7.864
T-13	82303.825	95715.517	5.949
T-14	82253.172	95677.156	5.489
T-15	82216.405	95629.956	5.432
T-16	82158.351	95591.056	5.266
T-17	82041.436	95546.495	5.126
T-18	81990.892	95531.091	5.009
T-19	81924.101	95527.198	4.810
T-20	81871.130	95583.544	4.652
T-21	81846.356	95592.677	4.477
RW. 1	81759.883	95810.380	4.790
RW. 2	82335.272	95726.405	7.321



※S-NO. は、設計法線上の測点を示す。
※L-NO. は、測量法線上の測点を示す。

当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 護岸工事		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内		
図面名	線形図(左岸)		
縮尺	S=1:500	図面番号	10 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局＜美波庁舎＞		