

令和 8 年度

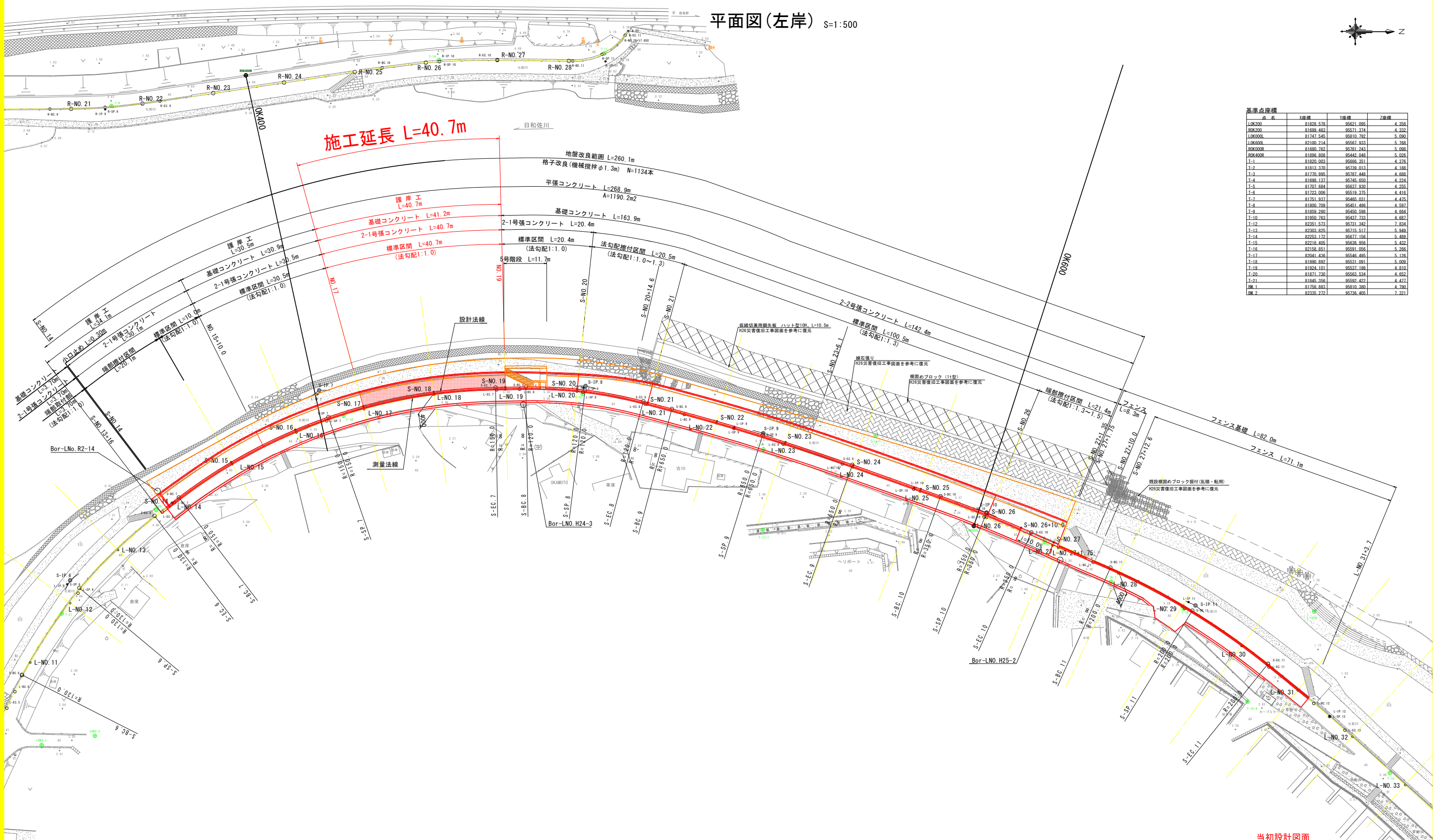
R 8 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事（2）（企育）

日和佐川

海部郡美波町奥河内（第 2 分割）

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
L0K200	81828.578	95621.095	4.258
R0K200	81699.463	95571.374	4.332
L0K000	81747.545	95810.792	5.090
L0K600	82100.214	95567.933	5.768
R0K000R	81699.762	95781.243	5.098
R0K400R	81896.898	95442.049	5.026
T-1	81820.003	95666.351	4.378
T-2	81813.370	95739.013	4.188
T-3	81770.995	95787.446	4.688
T-4	81698.127	95745.650	4.274
T-5	81707.684	95637.930	4.255
T-6	81723.006	95619.375	4.416
T-7	81751.537	95465.031	4.475
T-8	81802.709	95511.496	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	5.949
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	5.128
T-18	81992.892	95511.091	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
T-22	81758.883	95810.380	4.790
T-23	82335.272	95736.405	7.321

注) 日和佐川0 K000 (危除橋) から0 K800 (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. 137NO. 20低水部から高水数
・左岸NO. 367NO. 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	R8波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事 (2) (全育)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内 (第2分割)		
図面名	平面図(左岸)		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

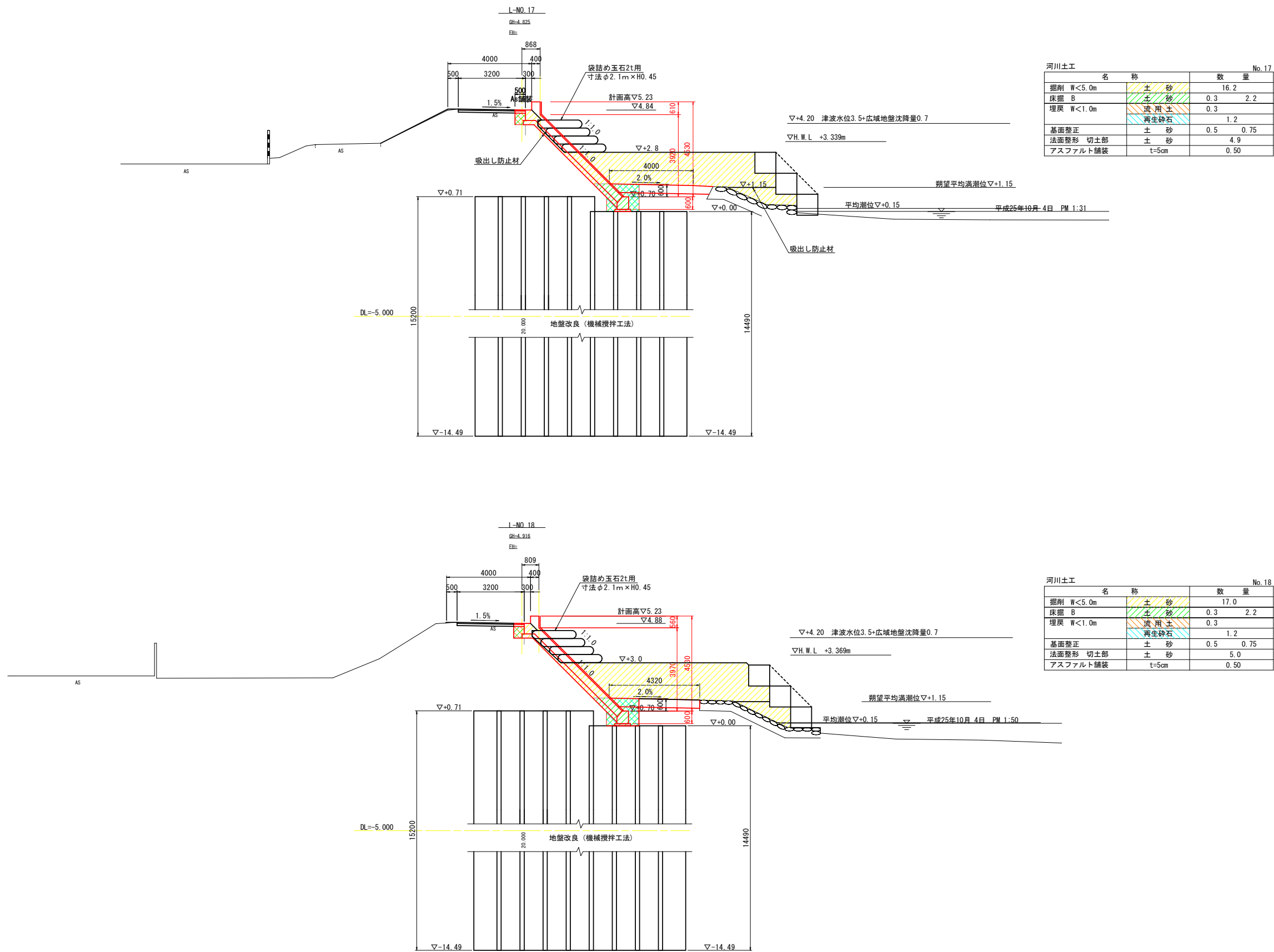
H=1 : 1000
V=1 : 100



※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

工事名	沼波工 日和田川 渡波、奥河内 河川工事（２）（金費）		
路線名等	日和田川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第２分割）		
図面名	縦断図		
縮尺	H=1:1000 V=1:100	図面番号	2 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

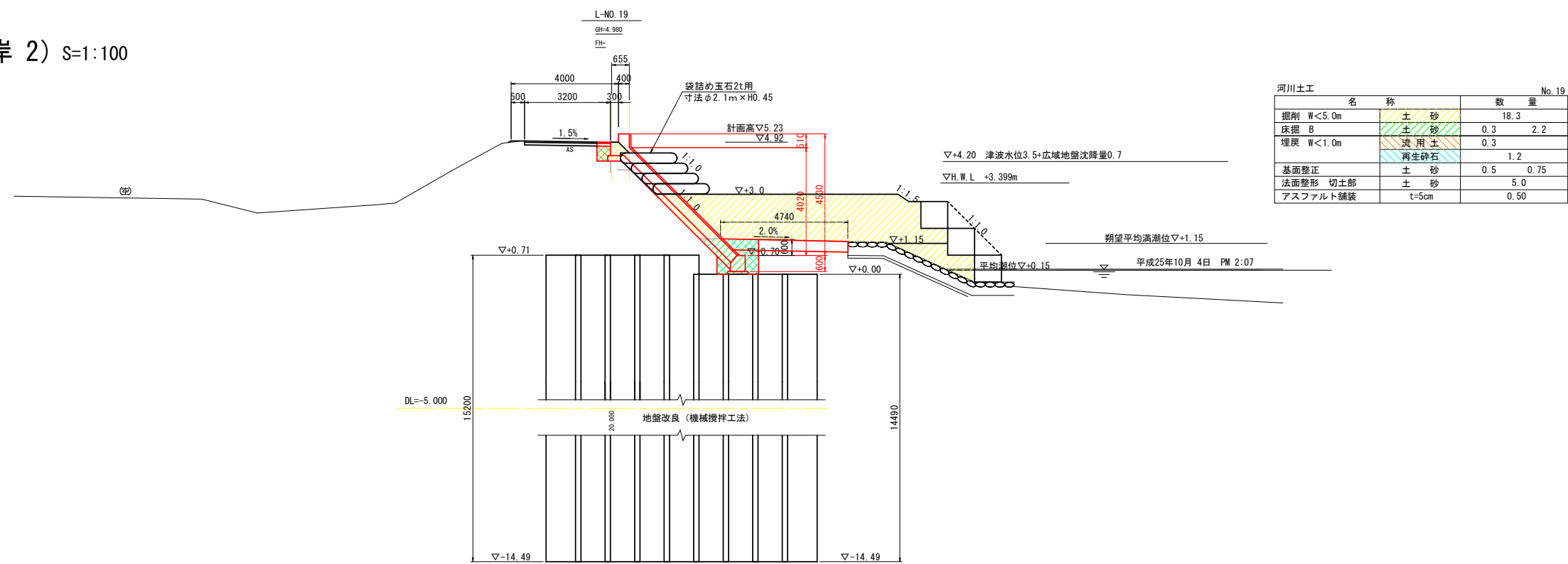
横断図(左岸 1) S=1:100



※ 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	R8波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事（2）（全育）		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）		
図面名	横断図（左岸 1）		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横断図(左岸 2) S=1:100

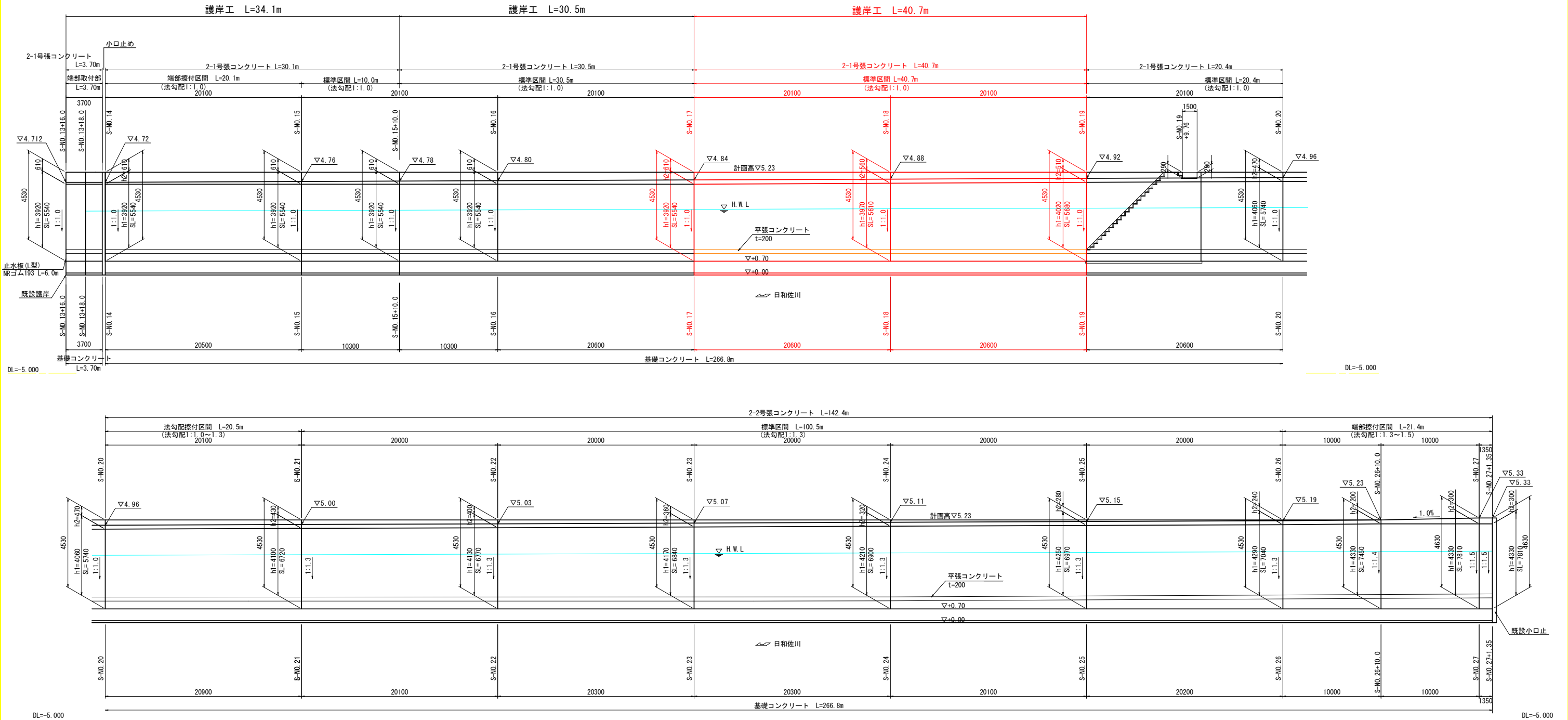


※ 横断地形は、「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」成果を使用している
※ 低水護岸は、「H26波土 日和佐川 美波・奥河内 平成26年災害 国補第186号河川工事」図面を参考に復元している

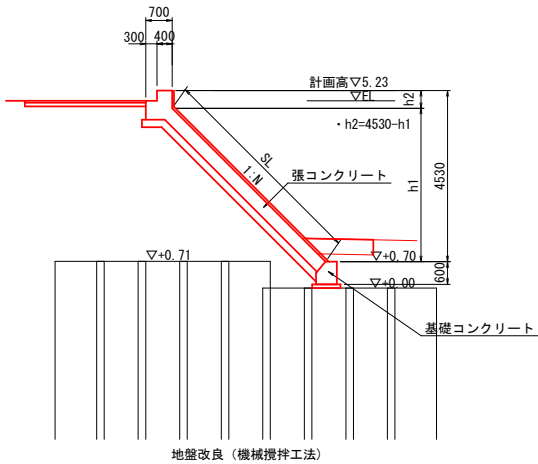
当初設計図面			
工事名	R8波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事（2）（全育）		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）		
図面名	横断図(左岸 2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

護岸展開図

V=1:100
H=1:200



護岸工断面図



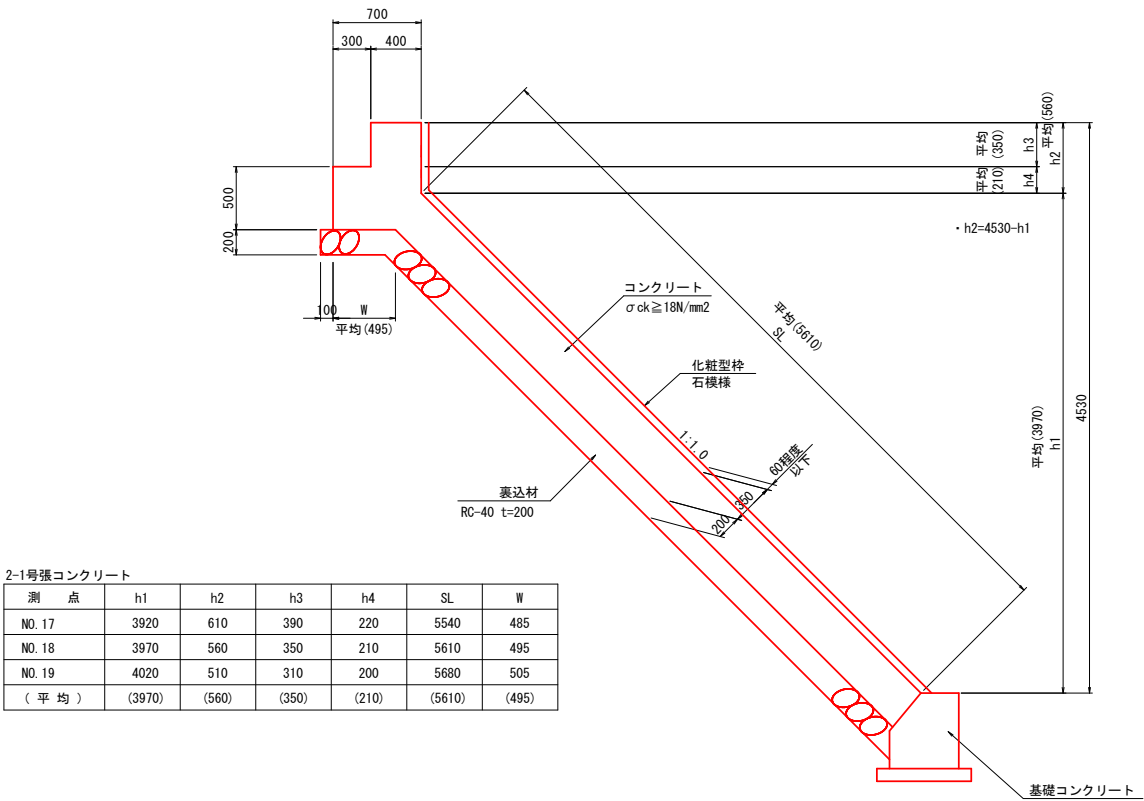
※S-NO. は、設計法線上の測点を示す。

当初設計図面

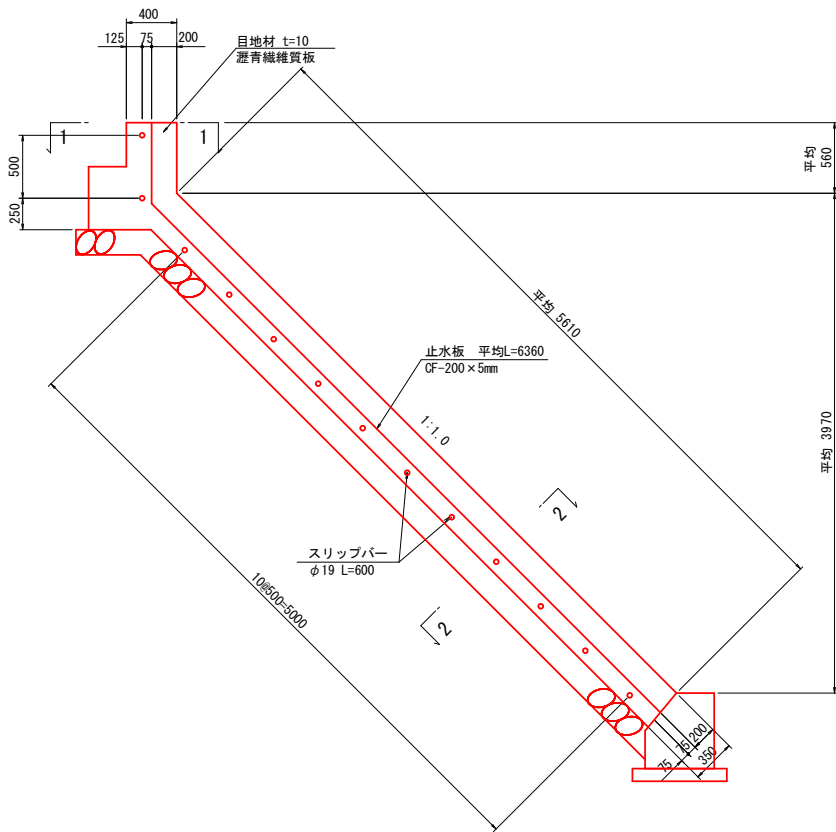
工事名	R8渡士 日和佐川 奥波・奥河内 河川工事（2）（全育）		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）		
図面名	護岸展開図		
縮尺	図示	図面番号	6 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

構造図(左岸1)

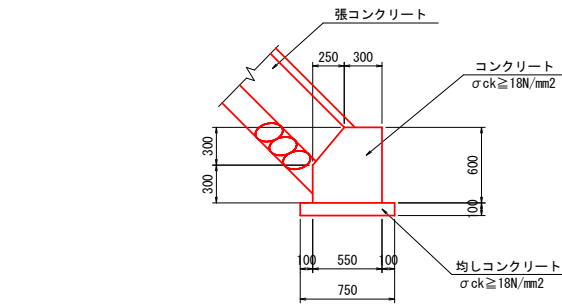
2-1号張コンクリート S=1:30
標準区間 (S-NO. 15~NO. 20)



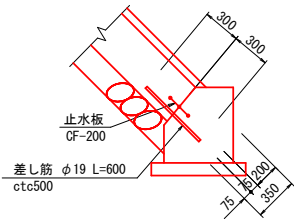
目地部断面図 S=1:30
10m/1箇所



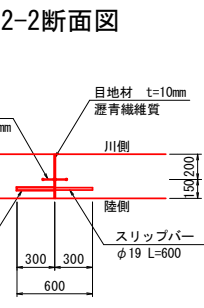
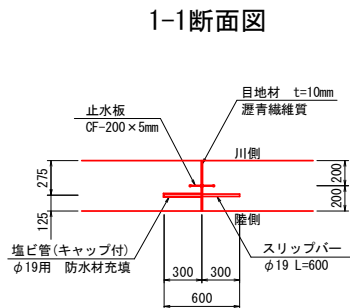
基礎コンクリート S=1:30



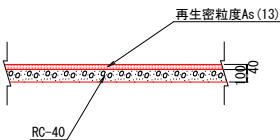
継目詳細図 S=1:30



継目詳細図 S=1:30



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、瀝青繊維質目地材、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

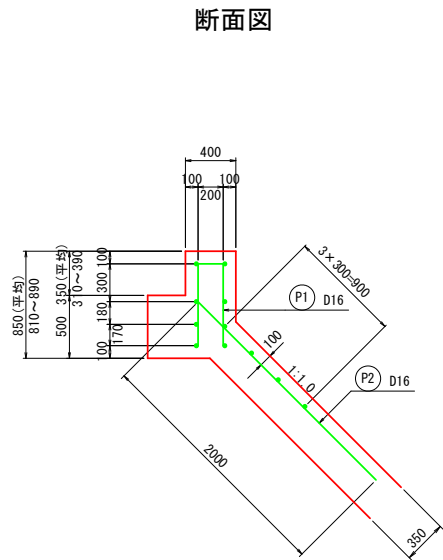
工事名	R8渡土 日和佐川 奥波・奥河内 河川工事 (2) (全育)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内 (第2分割)		
図面名	構造図(左岸1)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

構造図(左岸2)
護岸工配筋図 S=1:30

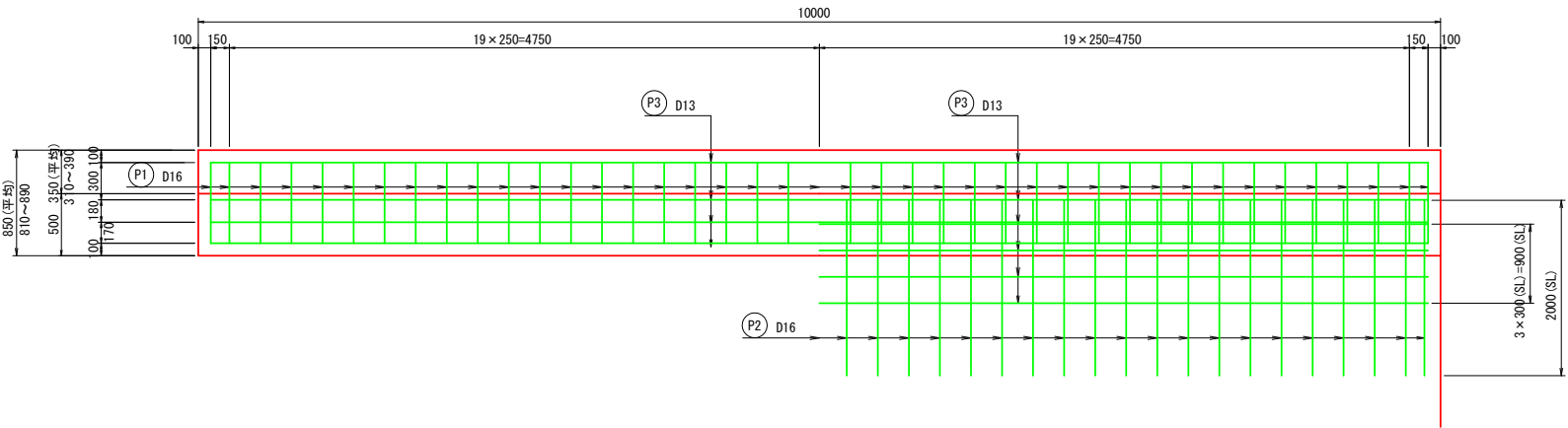
2-1号張コンクリート

縦壁

背面 前面

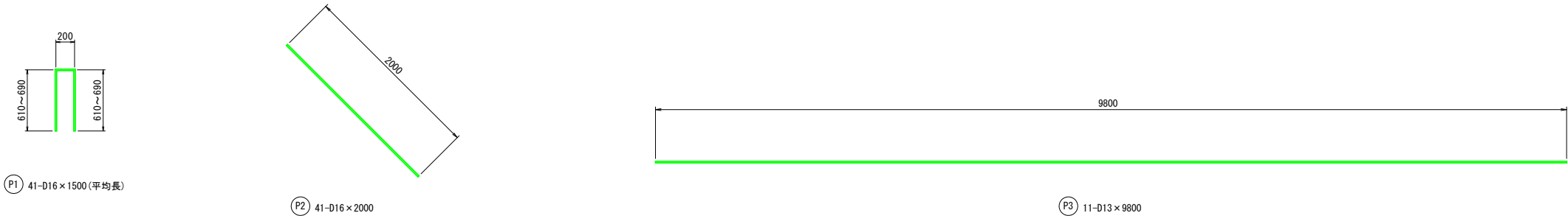


※法面の鉄筋長は打継目から1.0m以上確保すること。
※配力筋ピッチは各スパン毎に適宜調整すること。

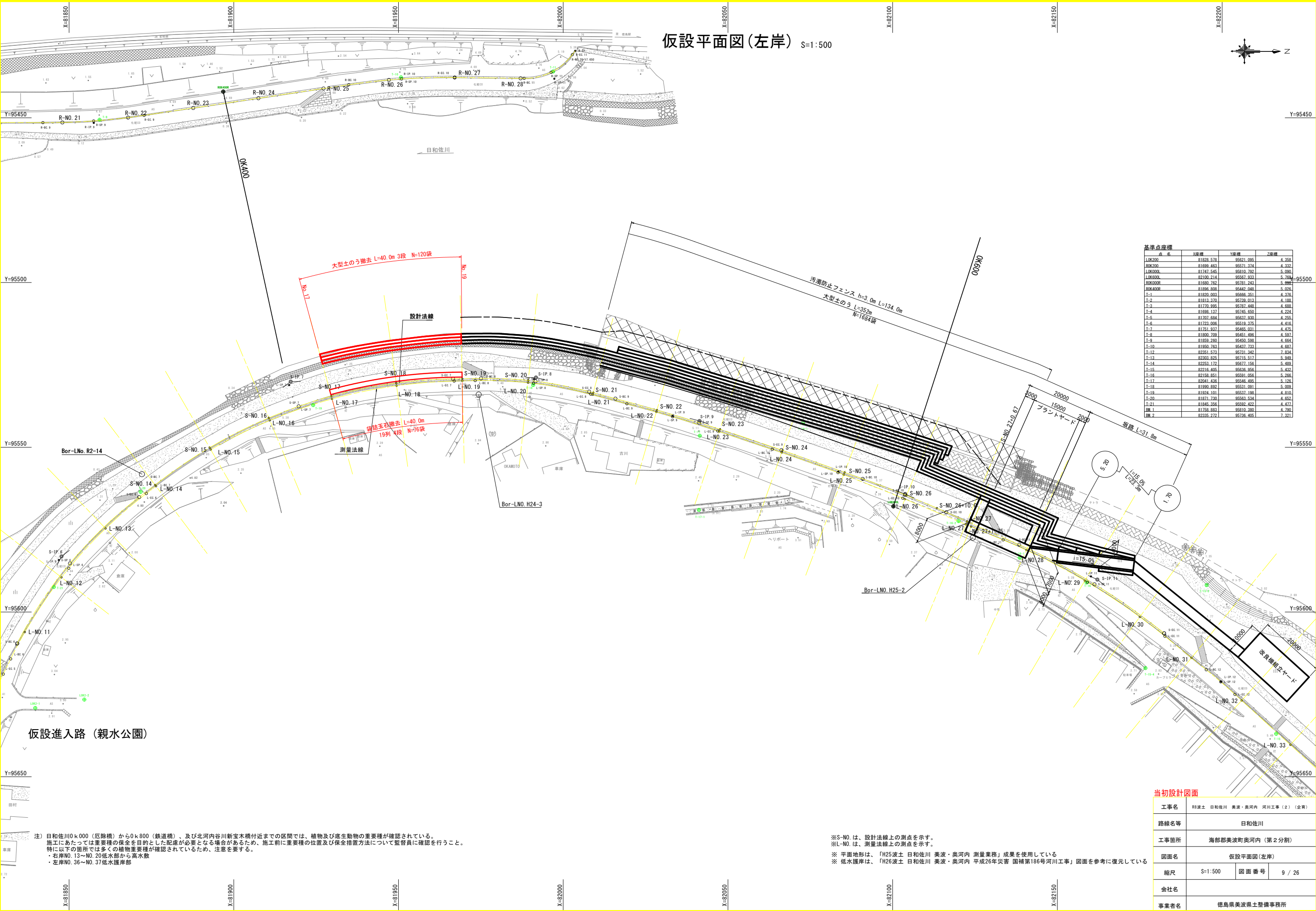


鉄筋質量表							10.0m当り
符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
P1	D16	1500	41	1.56	2.34	95.9	∥
P2	D16	2000	41	1.56	3.12	127.9	↘
P3	D13	9800	11	0.995	9.75	107.3	—
SD345							
D16							223.8
D13							107.3
合計							331.1 kg

加工図



当初設計図面			
工事名	R8渡土 日和佐川 奥波・奥河内 河川工事（2）（全育）		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）		
図面名	構造図(左岸2)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		



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
L0K200	81828.578	95621.095	4.358
B0K200	81699.463	95571.374	4.332
L0K000L	81747.545	95810.792	5.090
L0K000R	82109.214	95567.933	5.768
B0K000R	81680.762	95781.243	5.695
B0K400R	81896.808	95442.048	5.026
T-1	81820.003	95666.351	4.578
T-2	81813.370	95739.013	4.168
T-3	81770.995	95787.448	4.688
T-4	81698.137	95745.650	4.224
T-5	81707.684	95637.930	4.255
T-6	81723.006	95519.775	4.616
T-7	81751.937	95465.031	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	7.634
T-13	82303.825	95715.517	5.949
T-14	82253.172	95677.156	5.489
T-15	82216.405	95636.956	5.432
T-16	82138.851	95591.056	5.268
T-17	82041.436	95546.495	5.126
T-18	81990.892	95531.091	5.009
T-19	81924.101	95537.198	4.810
T-20	81871.730	95553.534	4.652
T-21	81845.356	95592.422	4.477
BM 1	81758.883	95810.380	4.790
BM 2	82335.272	95736.405	7.321

仮設進入路(親水公園)

注) 日和佐川0.000(厄除橋)から0.800(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	R8波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2)(全育)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	仮設平面図(左岸)		
縮尺	S=1:500	図面番号	9 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

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	
IA	36° 23' 2.02"
R	150.000
TL	49.294
CL	95.253
SL	7.892

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

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

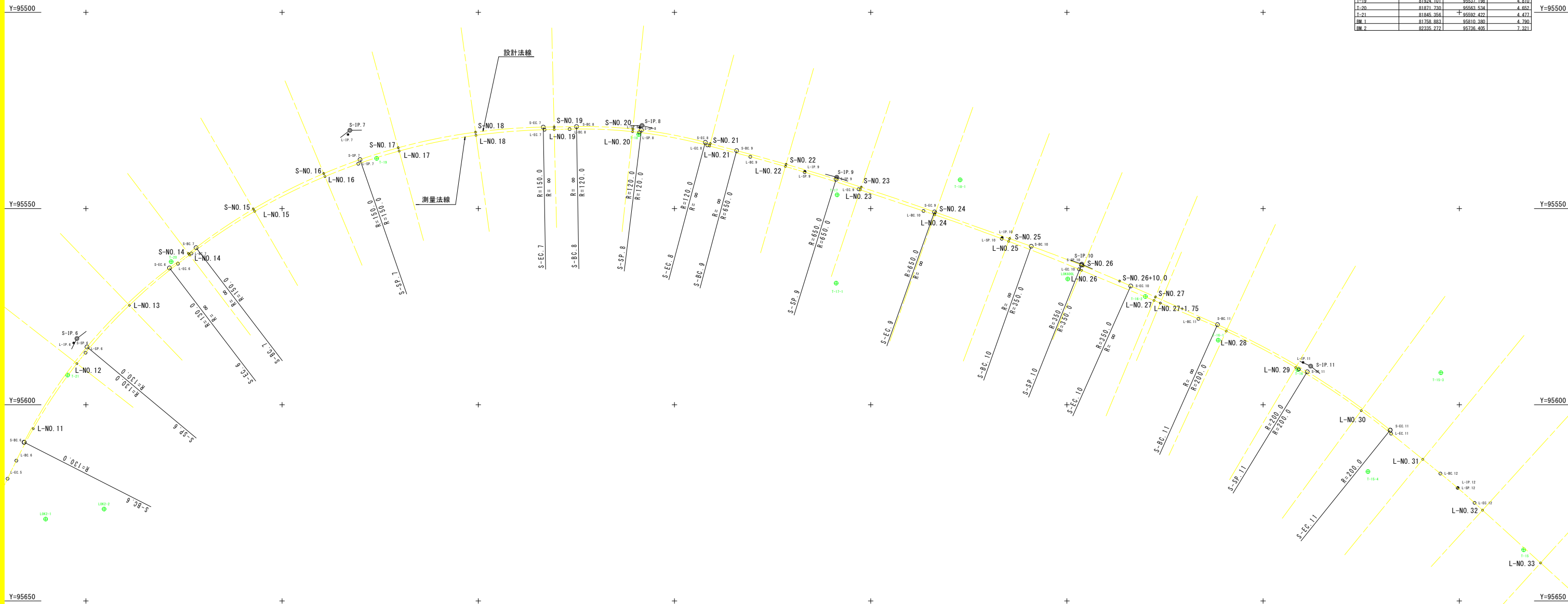
S-IP. 10	
IA	4° 28' 11.28"
R	350.000
TL	13.659
CL	27.304
SL	0.266

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	95529.718
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
L-OK200	81828.578	95621.095	4.358
R-OK200	81889.463	95571.374	4.332
L-OK001	81747.545	95610.292	5.290
L-OK001	82100.214	95567.933	5.756
R-OK008	81680.762	95781.243	5.026
R-OK008	81896.808	95442.046	5.026
T-1	81820.003	95666.351	4.376
T-2	81813.370	95720.017	4.189
T-3	81770.995	95787.448	4.688
T-4	81698.137	95745.630	4.224
T-5	81707.684	95677.830	4.255
T-6	81723.006	95519.235	4.416
T-7	81751.937	95465.031	4.475
T-8	81800.782	95451.496	4.587
T-9	81859.260	95450.598	4.664
T-10	81950.763	95437.733	4.687
T-12	82351.573	95731.347	7.634
T-13	82303.825	95715.517	5.949
T-14	82253.172	95677.156	5.489
T-15	82216.405	95639.956	5.432
T-16	82158.251	95591.656	5.266
T-17	82041.436	95546.465	5.126
T-18	81990.892	95531.091	5.009
T-19	81924.101	95527.198	4.810
T-20	81871.730	95563.534	4.652
T-21	81845.556	95592.472	4.472
RW. 1	81758.883	95810.380	4.790
RW. 2	82335.272	95726.405	7.321

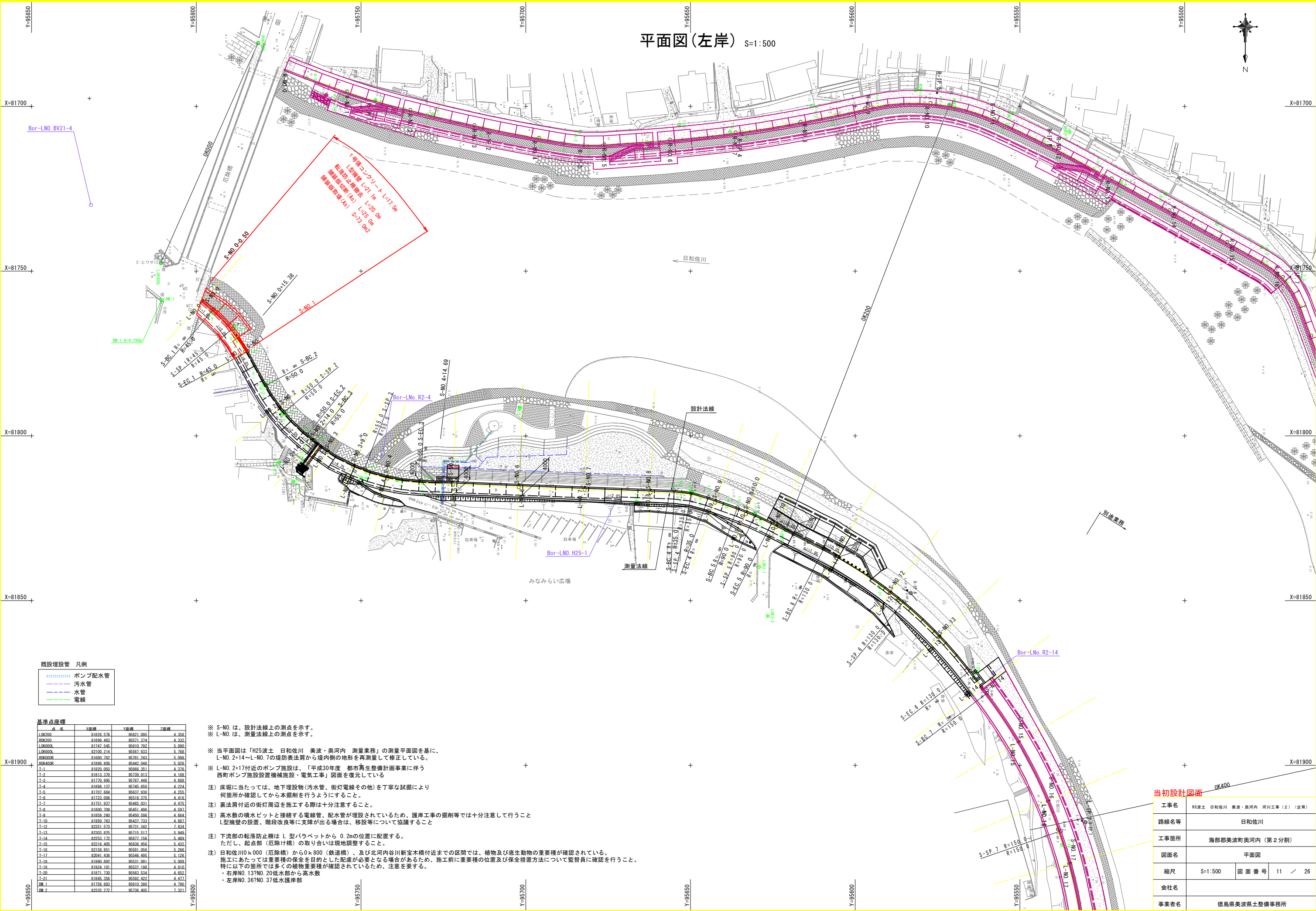


※S-NO. は、設計法線上の測点を示す。
※L-NO. は、測量法線上の測点を示す。

当初設計図面

工事名	R8渡土 日和佐川 奥波・奥河内 河川工事（2）（全戸）		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）		
図面名	線形図(左岸)		
縮尺	S=1:500	図面番号	10 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

平面図(左岸) S=1:500



※ 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。

※ 当平面図は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量平面図を基に、L-N0. 2+14～L-N0. 7の堤防表法面から堤内側の地形を再測量して修正している。

※ L-N0. 2+17付近のポンプ施設は、「平成30年度 都市再生整備計画事業に伴う西町ポンプ施設設置機械施設・電気工事」図面を復元している

注) 床掘に当たっては、地下埋設物(污水管、街灯電線その他)を丁寧な試掘により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

注) 表法肩付近の街灯周辺を施工する際は十分注意すること。

注) 高水数の噴水ビットと接続する電線管、配水管が埋設されているため、護岸工事の掘削等では十分注意して行うこと。L型擁壁の設置、階段改良等に支障が出る場合は、移設等について協議すること

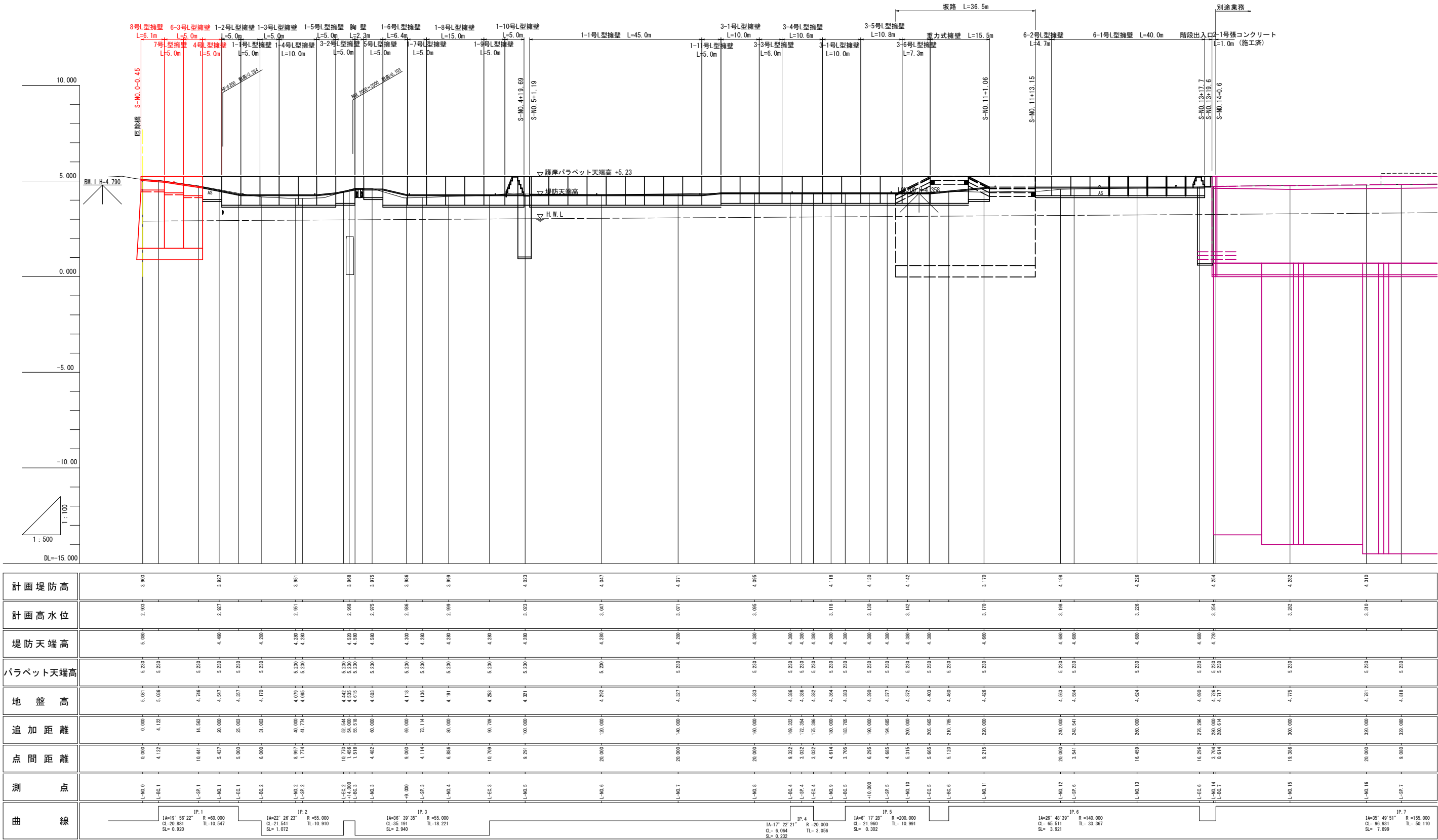
注) 下流部の転落防止柵は L 型バラベツトから 0. 2mの位置に配置する。ただし、起点部(危険橋)の取り合いは現地調整すること。

注) 日和佐川0 k 000 (危険橋) 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N0. 137N0. 20低水部から高水敷
- ・左岸N0. 367N0. 37低水護岸部

当初設計図面	
工事名	R8波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事 (2) (全戸)
路線名等	日和佐川
工事箇所	海部郡美波町奥河内 (第2分割)
図面名	平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	11 / 26
会社名	
事業者名	徳島県美波県土整備事務所

縦断図(左岸) H=1:500
V=1:100



計画堤防高	3.993	3.927	3.951	3.966	3.975	3.986	3.999	4.023	4.047	4.071	4.095	4.118	4.130	4.142	4.170	4.198	4.226	4.254	4.282	4.310
計画高水位	2.903	2.907	2.951	2.966	2.975	2.986	2.999	3.023	3.047	3.071	3.095	3.118	3.130	3.142	3.170	3.198	3.226	3.254	3.282	3.310
堤防天端高	5.080	4.480	4.280	4.580	4.580	4.300	4.280	4.280	4.280	4.280	4.380	4.380	4.380	4.380	4.680	4.680	4.680	4.720	4.720	5.220
パラベット天端高	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220	5.220
地盤高	5.081	5.036	4.766	4.547	4.397	4.170	4.079	4.085	4.452	4.452	4.452	4.452	4.382	4.377	4.372	4.403	4.460	4.604	4.680	4.818
追加距離	0.000	4.122	14.563	20.000	25.003	31.003	40.003	41.774	52.644	52.644	55.518	60.000	69.000	72.114	80.000	90.709	100.000	120.000	140.000	160.000
点間距離	0.000	4.122	10.441	5.437	5.003	6.000	8.997	1.774	10.270	14.000	1.518	4.482	9.000	4.114	6.886	10.709	9.291	20.000	20.000	20.000
測点	L-N0.0	L-N0.1	L-SP.1	L-N0.1	L-EC.1	L-N0.2	L-SP.2	L-EC.2	L-N0.2	L-SP.2	L-EC.2	L-N0.3	L-SP.3	L-N0.4	L-EC.3	L-N0.5	L-SP.4	L-EC.4	L-N0.6	L-SP.5
曲線	IP.1 IA=19° 56' 22" R=60.000 CL=20.881 SL=0.920 IP.2 IA=22° 26' 23" R=55.000 CL=21.541 SL=1.072 IP.3 IA=36° 39' 35" R=55.000 CL=35.191 SL=2.940 IP.4 IA=17° 22' 21" R=20.000 CL=6.964 SL=0.232 IP.5 IA=6° 17' 28" R=200.000 CL=21.960 SL=0.202 IP.6 IA=26° 48' 39" R=140.000 CL=65.931 SL=3.921 IP.7 IA=35° 49' 51" R=155.000 CL=96.931 SL=7.899																			

当初設計図面

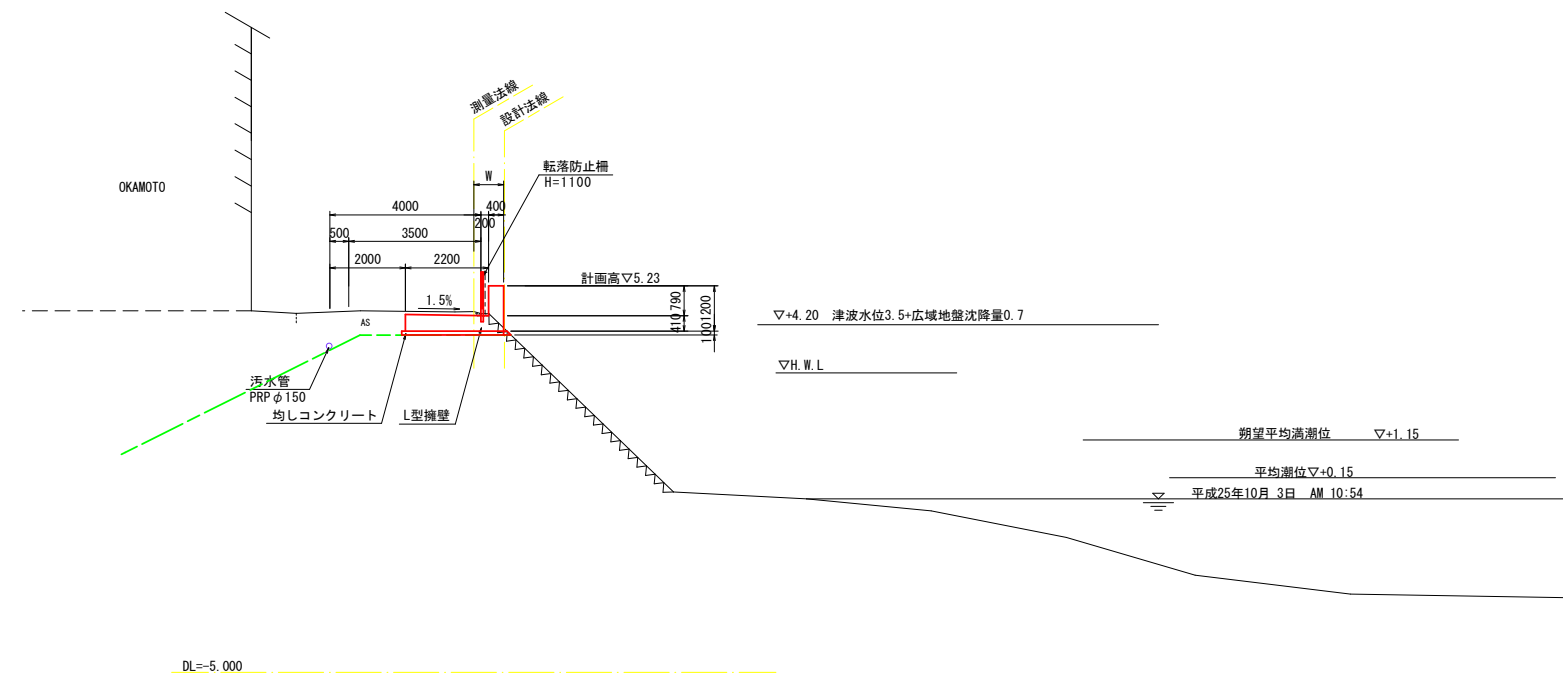
工事名	R8波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事（2）（全育）		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）		
図面名	縦断図		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	12 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

※当縦断図は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量縦断図を基に、
L-N0.2~L-N0.7+16付近の地形を再測量して修正している。

※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。

標準断面図(左岸) S=1:100

R-N0.1 付近



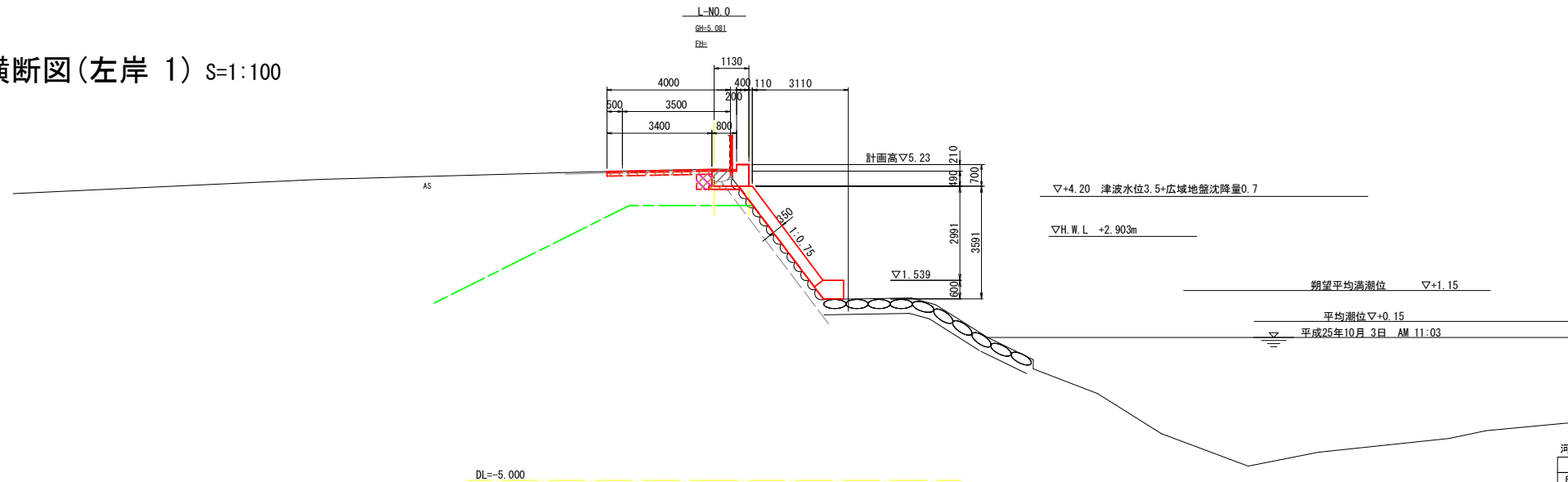
注) 床掘に当たっては、地下埋設物(污水管、街灯電線その他)を丁寧な試掘により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

注) 下流部の転落防止柵は L 型パラペットから 0.2m の位置に配置する。
ただし、起点部(厄除け橋)の取り合いは現地調整すること。

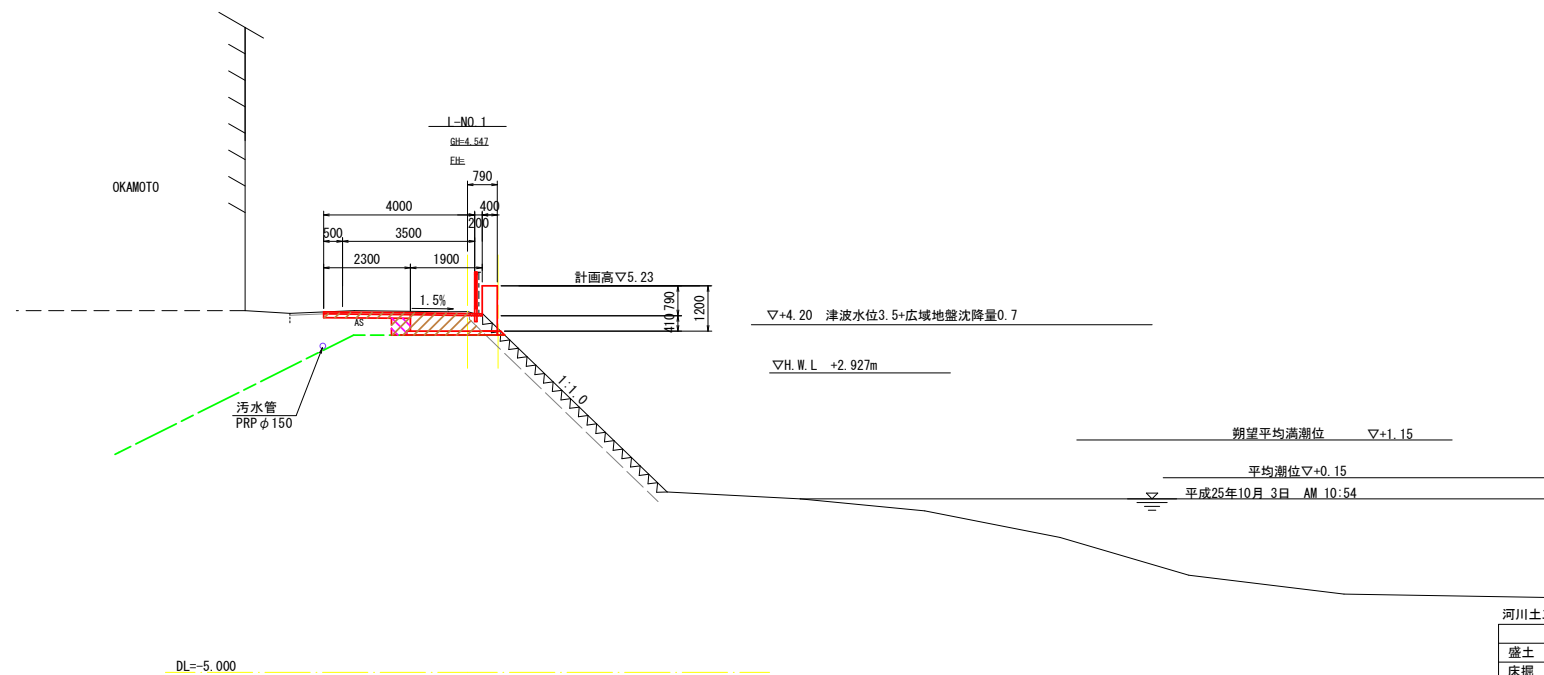
当初設計図面

工事名	砂渡土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事（2）（金育）		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	13 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横断面(左岸 1) S=1:100



河川土工		名 称	数 量
床 掘 B		土 砂	0.7
埋戻 W<1.0m		土 砂	0.2
コンクリート取壊		無 効	0.22
石積取壊		挖入50cm	0.4
舗装版取壊		アスファルト、t=5cm	3.47
		コンクリート、t=10cm	-
表面均し			0.5
法面清掃			4.5
アスファルト舗装		表 層	4.20
		路 盤	3.40



河川土工	名 称	数 量
盛土 W<2.5m	土 羽 土	-
床掘 B	土 砂	1.5
埋戻 W<1.0m	土 砂	0.2
コンクリート取壊	無 筋	-
ブロック積み取壊	控え35cm	0.8
石積取壊	控え35cm	-
舗装版取壊	アスファルト、t=5cm	3.86
	コンクリート、t=10cm	-
法面整形 盛土部	土 砂	-
法面保護 盛土部	-	-
アスファルト舗装	表 層	4.20
	路 盤	2.30
天端コンクリート	-	0.01

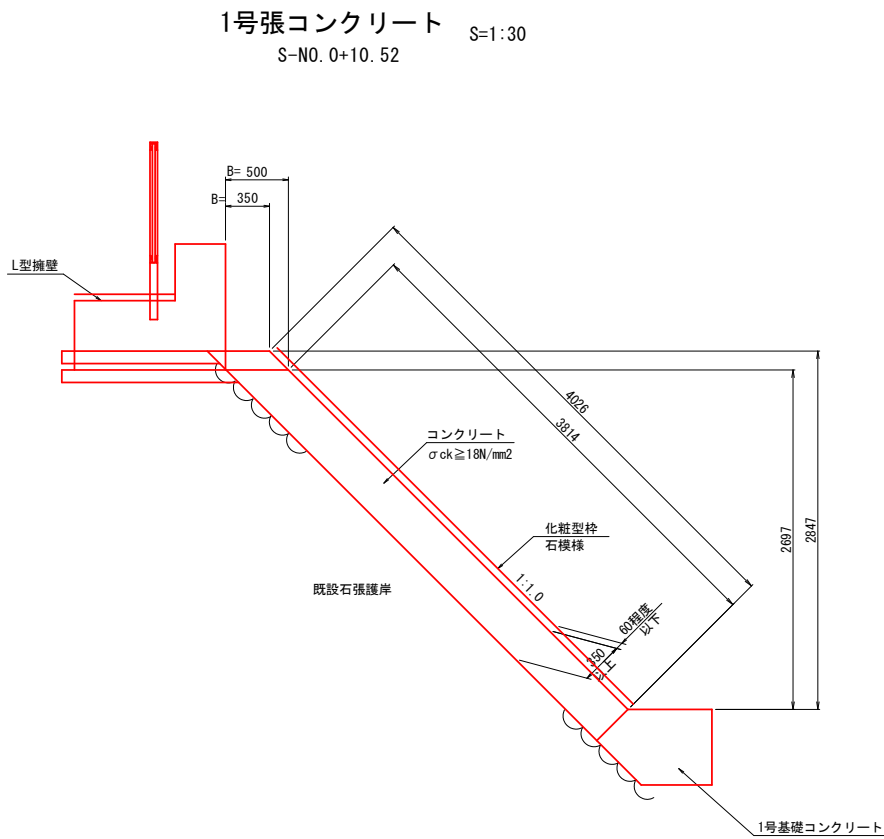
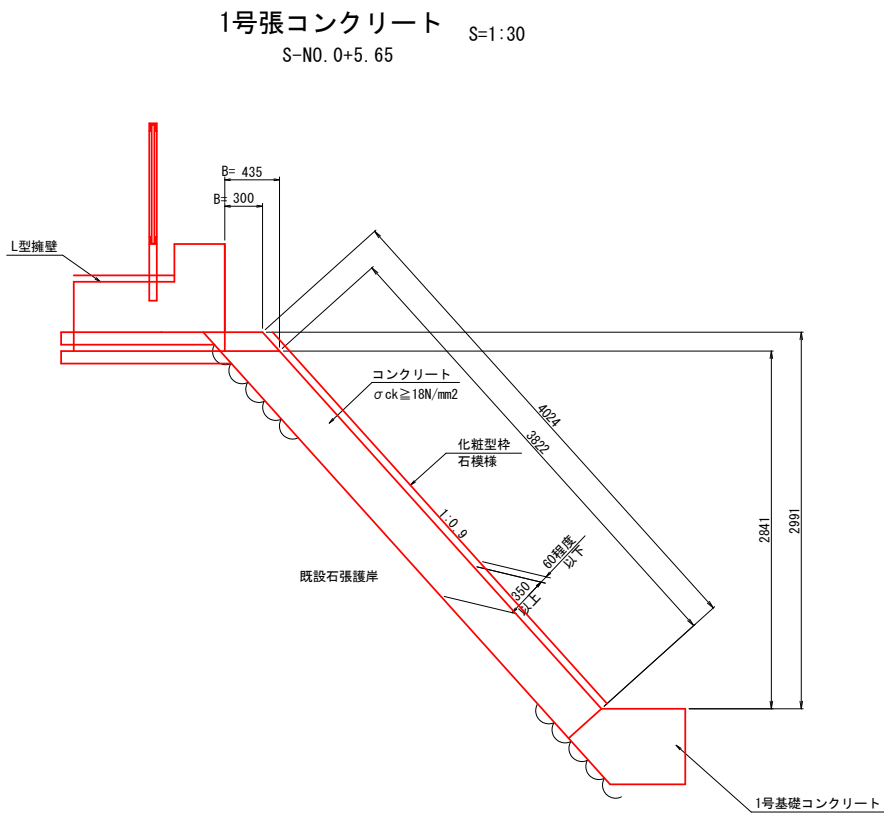
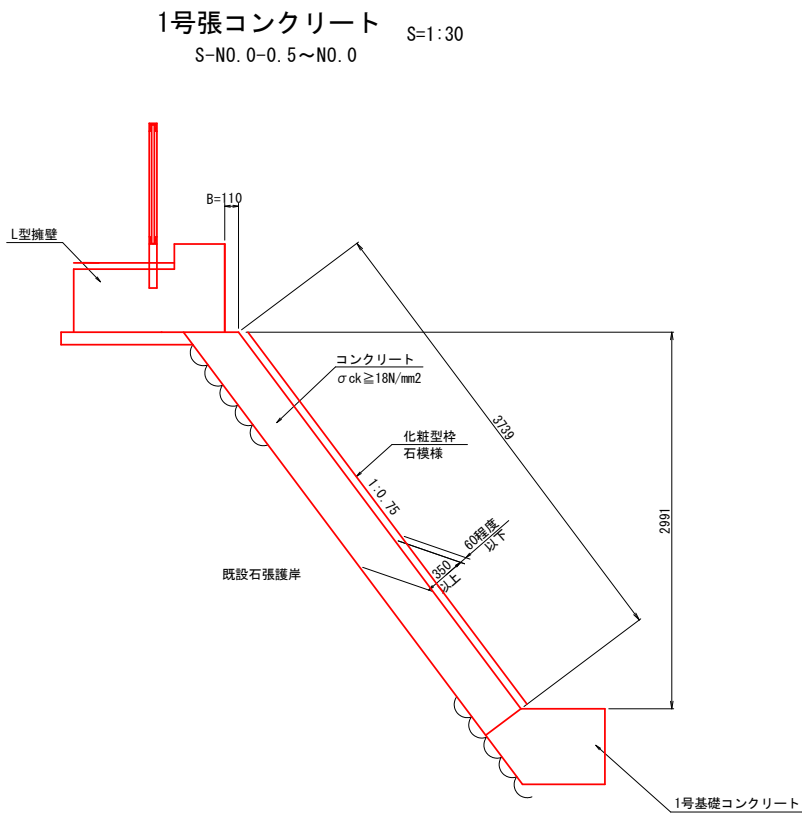
注) 床堀に当たっては、地下埋設物(污水管、街灯電線その他)を丁寧な試験により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

※当横断面は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量横断面図を基に、L-N0.2+14～L-N0.7の堤防表法肩から堤内側の地形を再測量して修正している。

当初設計図面

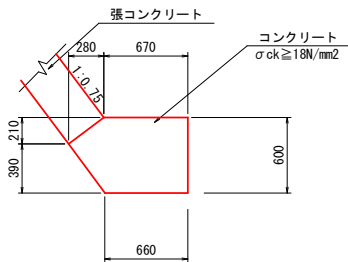
工事名	砂防施設 堤防		
路線名等	砂防土 日和田佐川 美濃・奥河内 河川工事（2）（金肯）		
工事箇所	日和田佐川		
図面名	横断面（左岸1）		
縮尺	S=1:100	図面番号	14 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

構造図(左岸1)

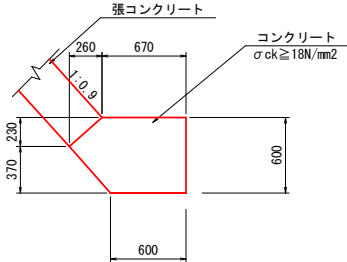


※張コンクリートの天端出幅Bは張コンクリート厚350mm以上を確保できるよう、
現場にて現地形に合わせて適宜調整すること。

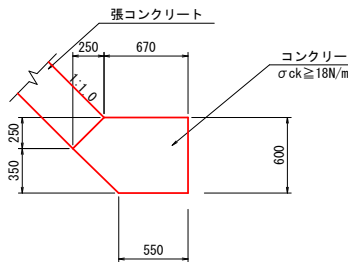
1号基礎コンクリート S=1:30
S-N0. 0+0. 5~N0. 0



1号基礎コンクリート S=1:30
S-N0. 0+5. 65



1号基礎コンクリート S=1:30
S-N0. 0+10. 52

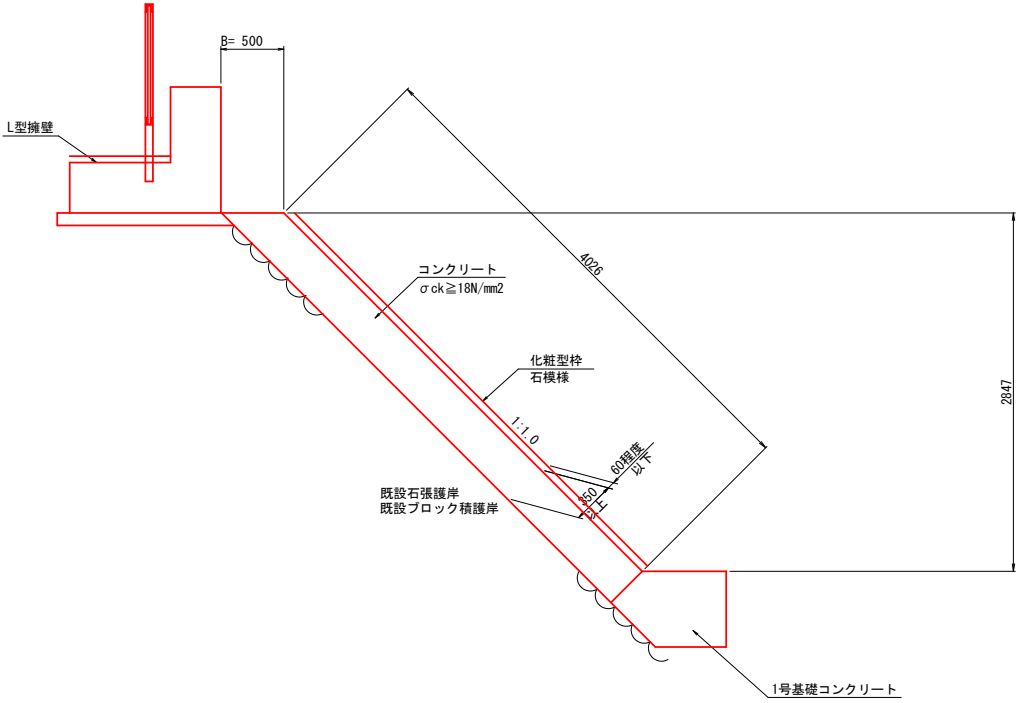


当初設計図面

工事名	R8渡士 日和佐川 美波・奥河内 河川工事（2）（全育）			
路線名等	日和佐川			
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）			
図面名	構造図（左岸1）			
縮尺	図示	図面番号	15	／ 26
会社名				
事業者名	徳島県美波県土整備事務所			

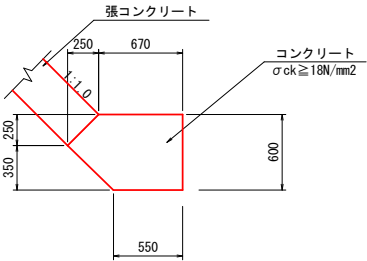
構造図(左岸2)

1号張コンクリート S=1:30
S-N0.0+10.52~+15.38

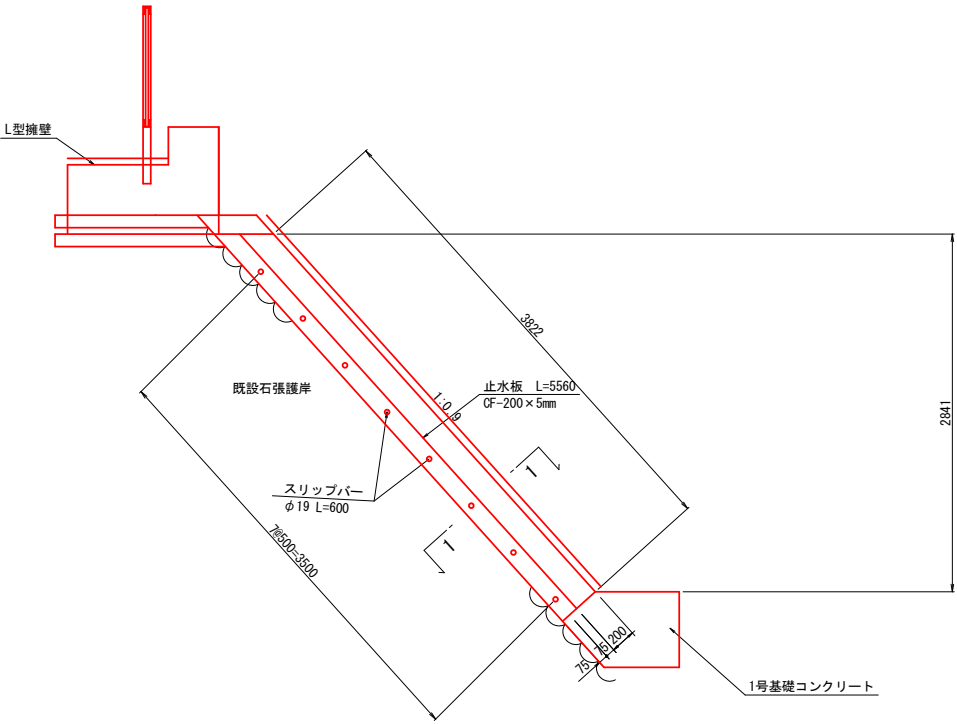


※張コンクリートの天端出幅Bは張コンクリート厚350mm以上を確保できるよう、
現場にて現地形に合わせて適宜調整すること。

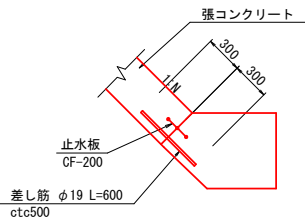
1号基礎コンクリート S=1:30
S-N0.0+10.52~+15.38



目地部断面図 S=1:30
S-N0.0+5.65



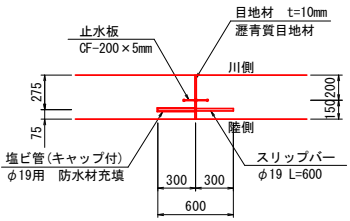
継目詳細図 S=1:30



※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。

継目詳細図 S=1:30

1-1断面図

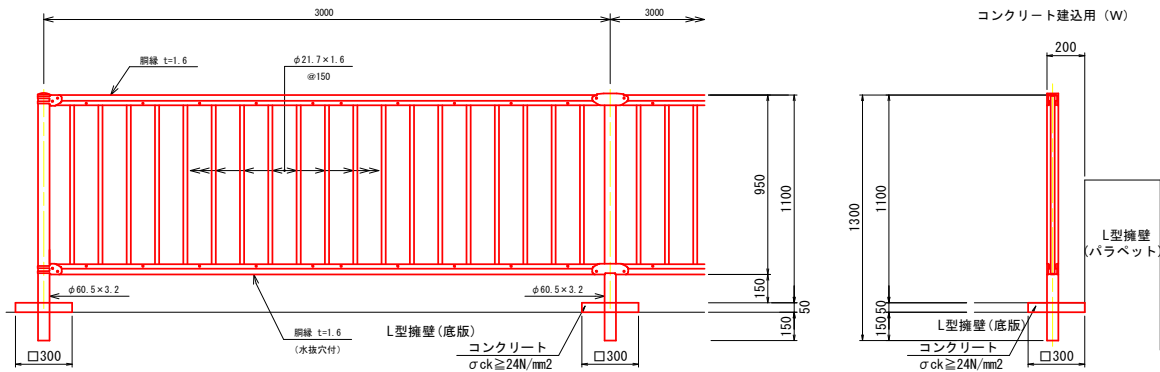


※目地材は、瀝青質目地材、厚さは10mmとし、
延長10m程度間隔に1箇所設置する。

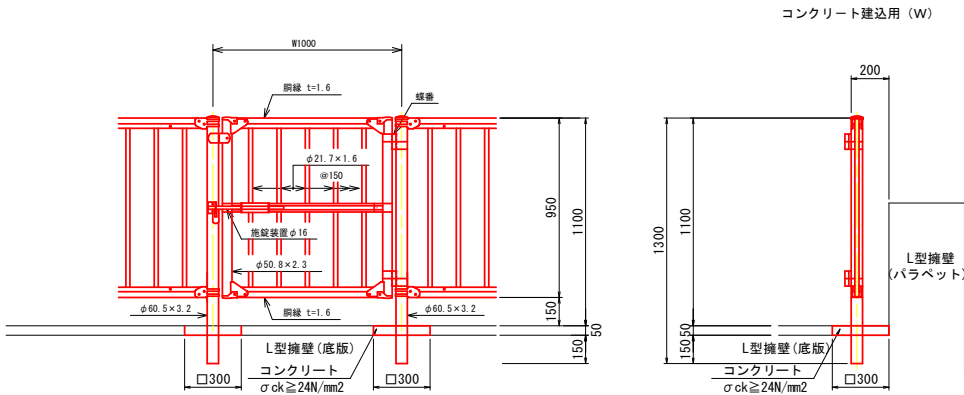
当初設計図面				
工事名	R8渡土 日和佐川 奥波・奥河内 河川工事（2）（全育）			
路線名等	日和佐川			
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）			
図面名	構造図（左岸2）			
縮尺	図示	図面番号	16	／ 26
会社名				
事業者名	徳島県美波県土整備事務所			

構造図(左岸3)

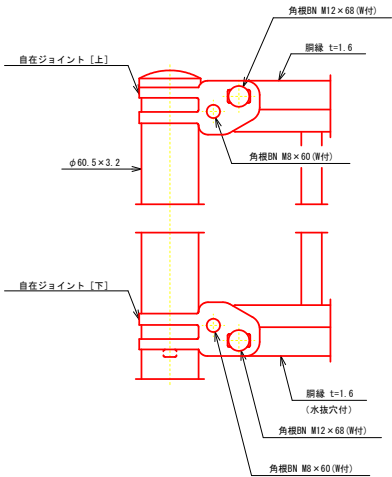
転落防止柵 S=1:20
(丸格子ガードフェンス H=1100)



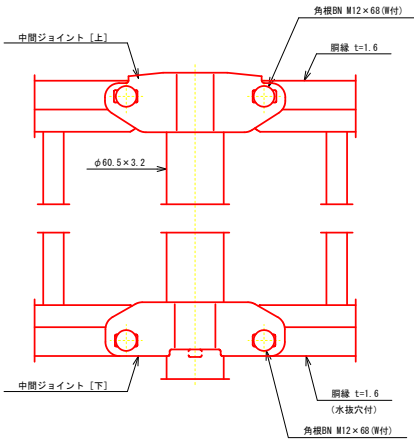
門扉 S=1:20
(丸格子ガードフェンス片開き門扉 H=1100)



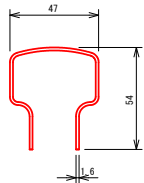
端末部取付図 S=1:4



中間部取付図 S=1:4



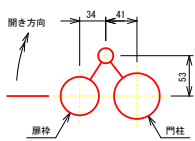
胴縁断面図 S=1:2



設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP値に基づく。

備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上
高耐腐性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナツ
トは溶融亜鉛めっきのみとする。

門柱・扉枠位置関係図



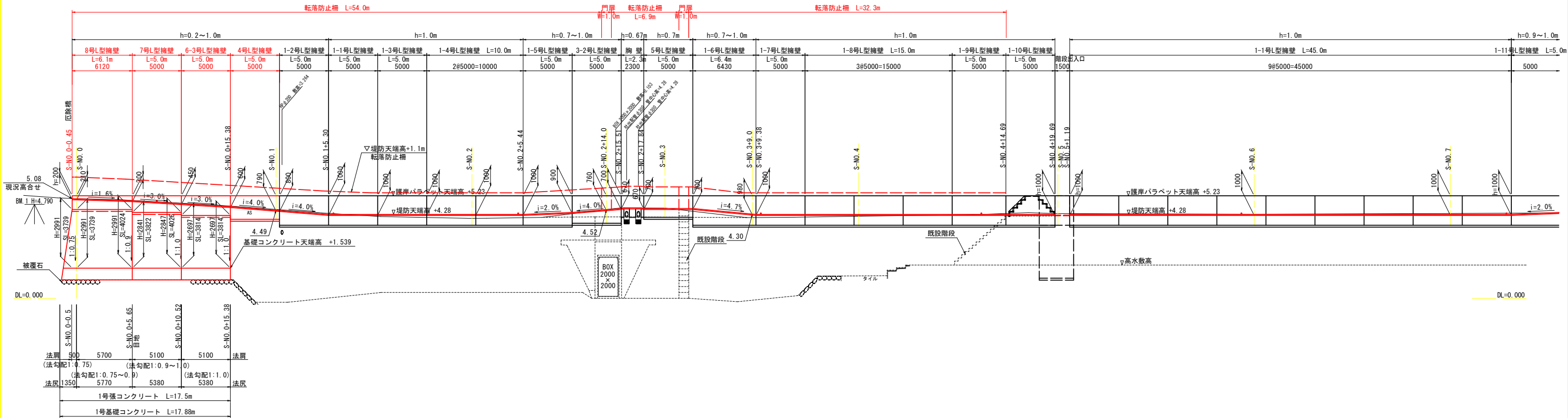
備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐腐性樹
脂粉体塗装とする。但し、施設装置及びボルト・ナツトは溶融
亜鉛めっきのみとする。
2. 本図門扉は施設と反対側180°開きとする。

当初設計図面

工事名	R8渡土 日和佐川 奥波・奥河内 河川工事(2) (全育)			
路線名等	日和佐川			
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)			
図面名	構造図(左岸3)			
縮尺	図示	図面番号	17	／ 26
会社名				
事業者名	徳島県美波県土整備事務所			

擁壁展開図(左岸)

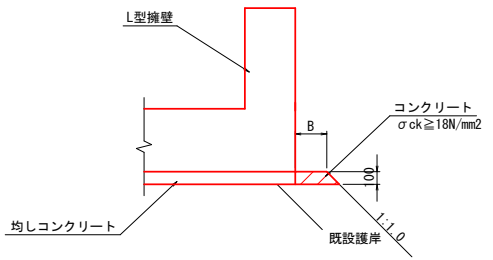
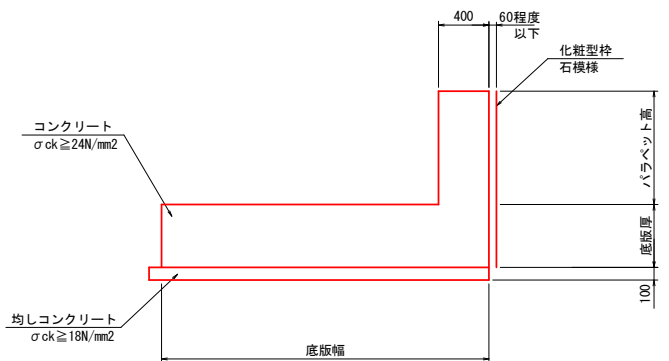
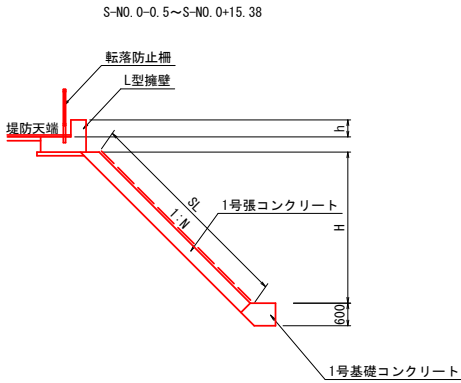
H=1:200
V=1:100



構造図

L型擁壁 S=1:30

天端コンクリート S=1:30



L型擁壁寸法表			
名 称	パラベット高 (m)	底版幅 (m)	底版厚 (m)
1号L型擁壁	1.00	3.30	0.50
3号L型擁壁	0.90	2.60	0.50
4号L型擁壁	0.80	2.30	0.40
5号L型擁壁	0.70	1.60	0.40
6号L型擁壁	0.60	1.20	0.40
7号L型擁壁	0.45	1.20	0.40
8号L型擁壁	0.30	1.20	0.40

注) 上表は標準的な断面を示し、カーブ部、取付部等について校番を付与した。

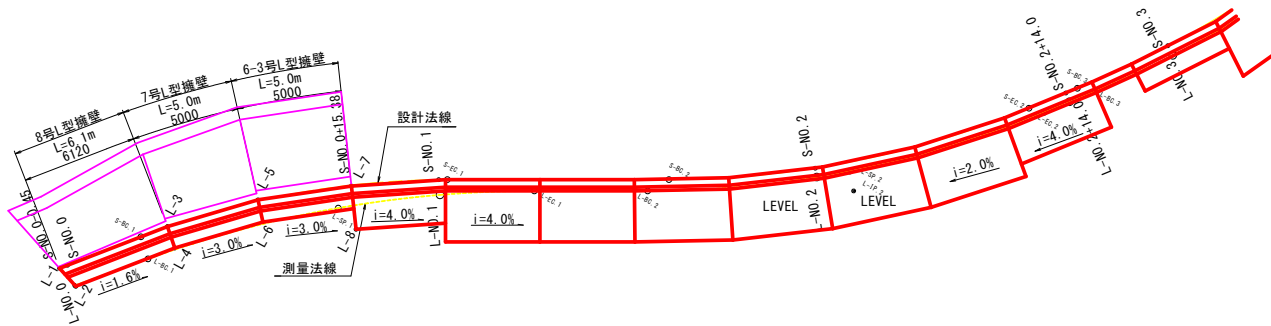
※S-N0. は、設計法線上の測点を示す。
※目地位置及び排水孔設置位置は現地状況に合わせ適宜調整のこと。
※転落防止柵は L 型パラベットから 0.2m の位置に配置する。
ただし、起点部（厄除け橋）の取り合いは現地調整すること。
※門扉設置位置についても現地状況に合わせ適宜調整のこと。

当初設計図面

工事名	R8 渡士 日和佐川 奥渡・奥河内 河川工事 (2) (全育)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内 (第 2 分割)		
図面名	擁壁展開図 (左岸)		
縮尺	図示	図 面 番 号	18 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

L型擁壁詳細図（左岸1）

割付図 S=1:200

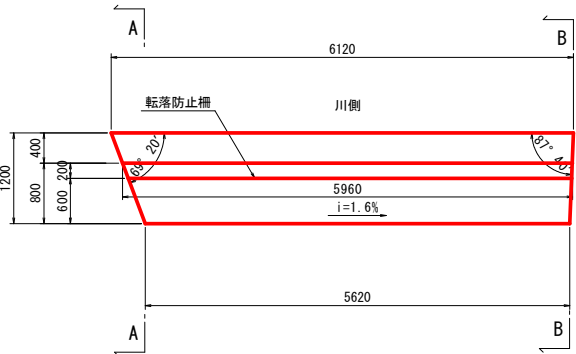


L型擁壁座標一覧表		
点名称	X座標	Y座標
L-1	81758.541	95798.280
L-2	81759.748	95798.711
L-3	81762.498	95793.608
L-4	81763.381	95794.421
L-5	81766.034	95790.072
L-6	81766.828	95790.976
L-7	81770.022	95787.061
L-8	81771.335	95788.952

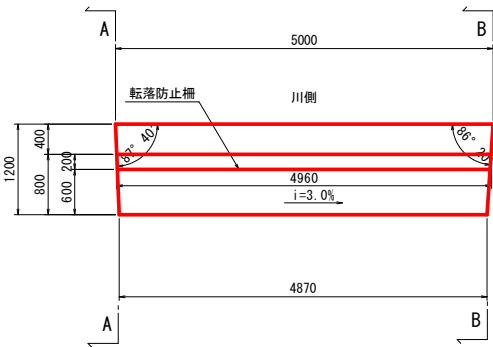
※擁壁割付は現地状況に合わせ現場にて適宜調整すること。

平面図 S=1:50

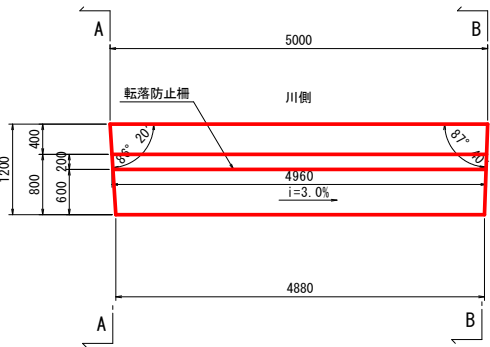
8号L型擁壁



7号L型擁壁

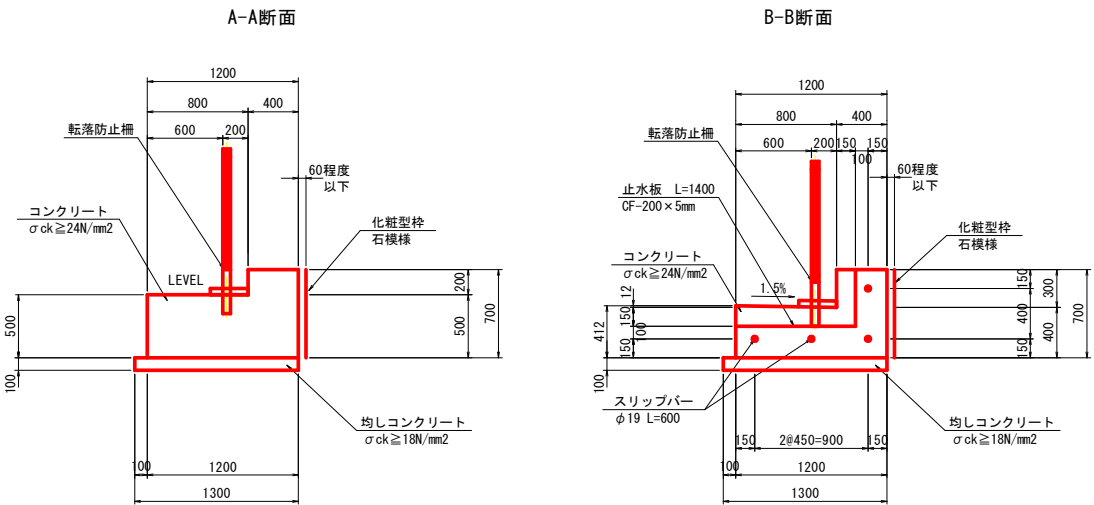


6-3号L型擁壁

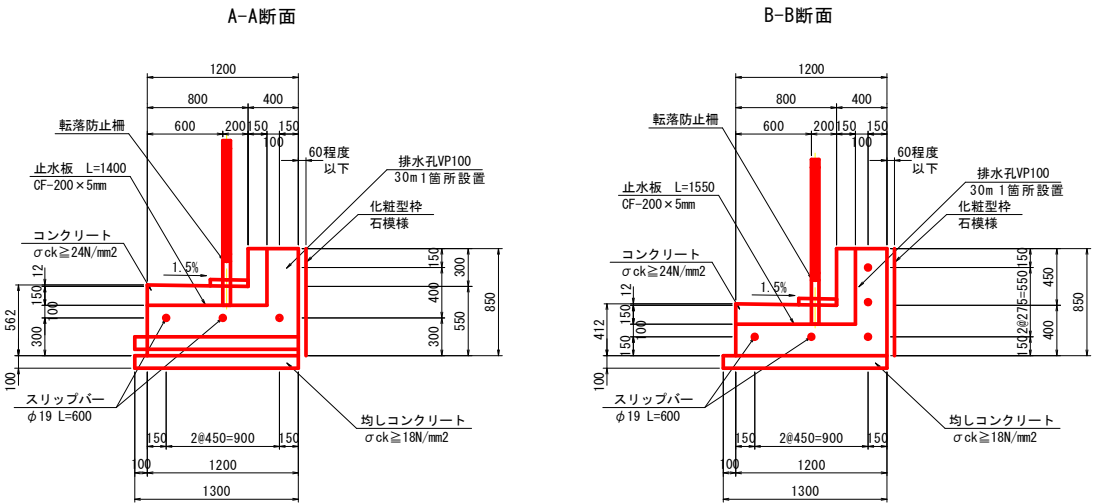


断面図 S=1:30

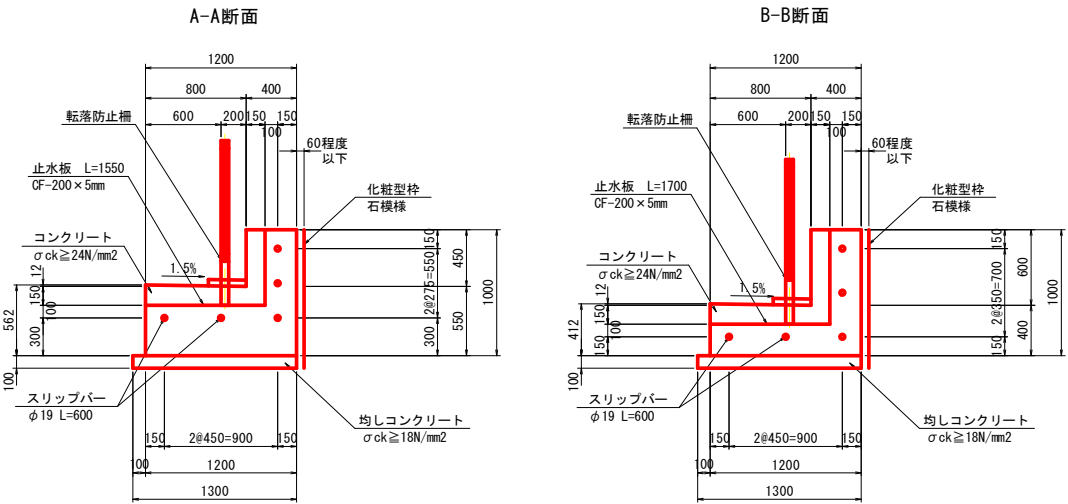
8号L型擁壁



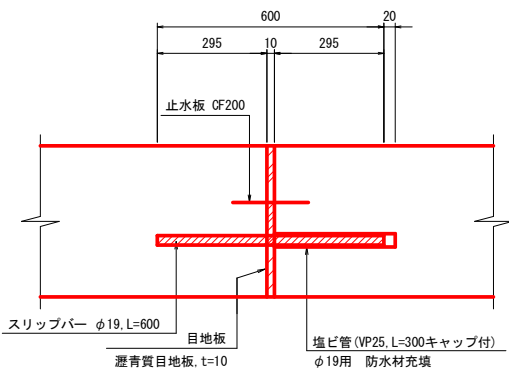
7号L型擁壁



6-3号L型擁壁



スリップバー S=1:10

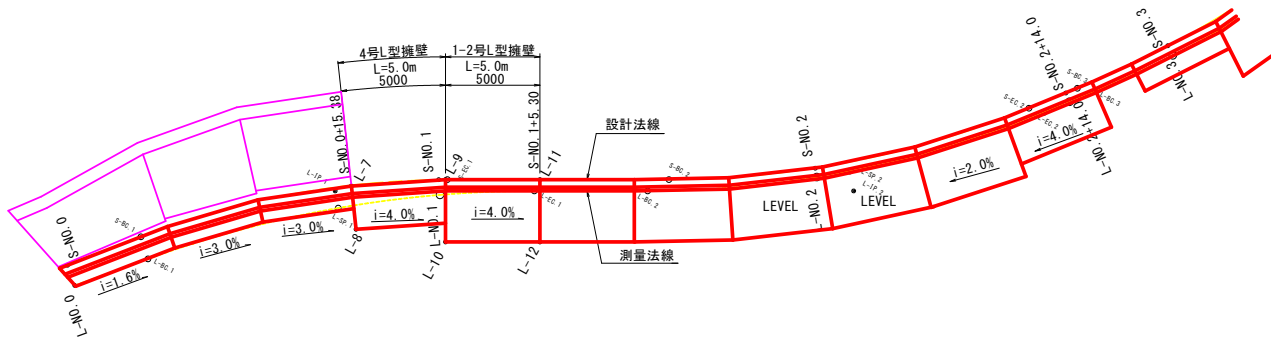


当初設計図面

工事名	R8 渡士 日和佐川 奥波・奥河内 河川工事（2）（金育）		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）		
図面名	L型擁壁詳細図（左岸1）		
縮尺	図示	図面番号	19 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

L型擁壁詳細図（左岸2）

割付図 S=1:200

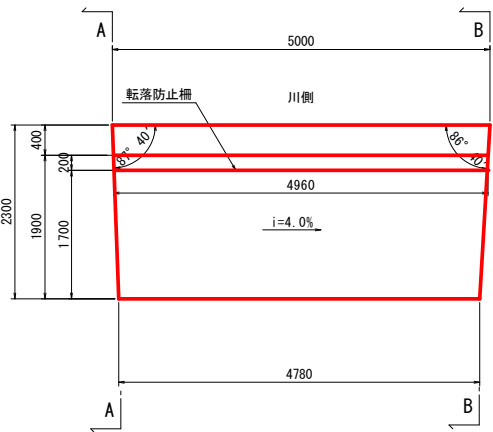


L型擁壁座標一覧表			
点名称	X座標	Y座標	
L-7	81770.022	95787.061	
L-8	81771.335	95788.952	
L-9	81774.238	95784.377	
L-10	81775.818	95787.274	
L-11	81778.628	95781.983	
L-12	81780.208	95784.881	

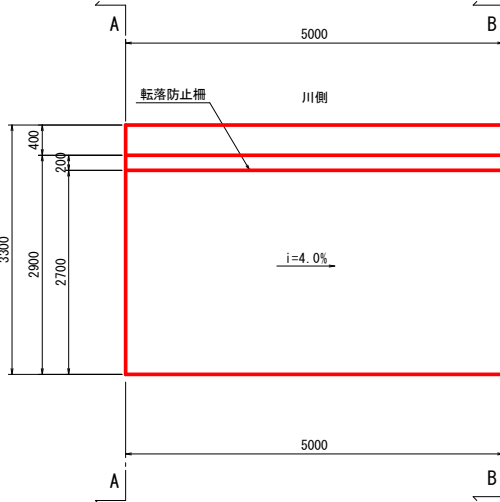
※擁壁割付は現地状況に合わせ現場にて適宜調整すること。

平面図 S=1:50

4号L型擁壁



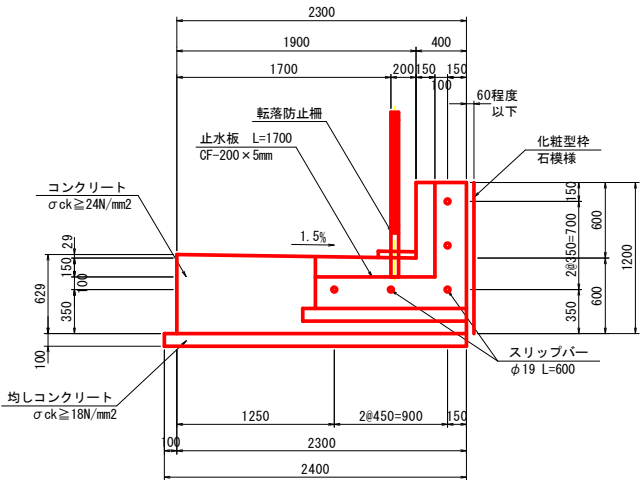
1-2号L型擁壁



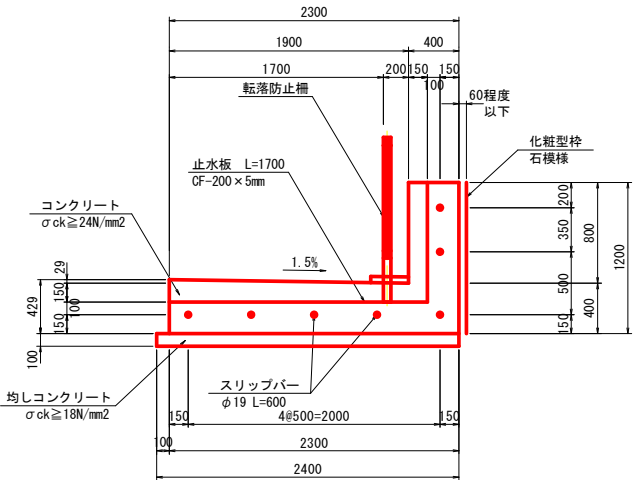
断面図 S=1:30

4号L型擁壁

A-A断面

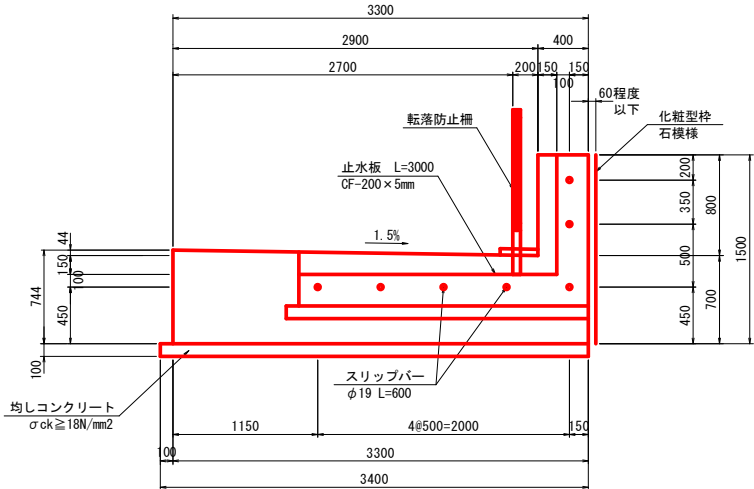


B-B断面

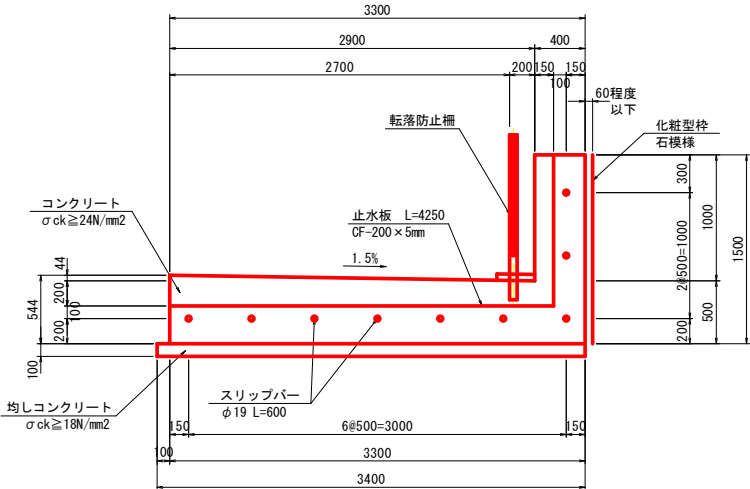


1-2号L型擁壁

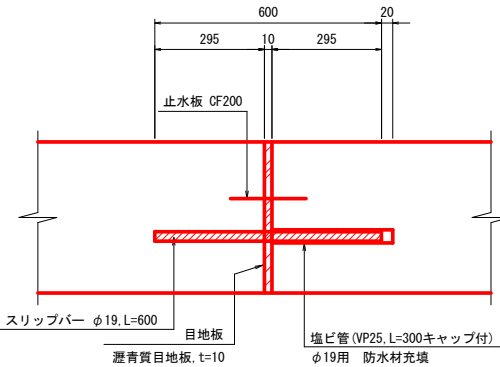
A-A断面



B-B断面



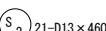
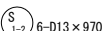
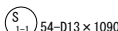
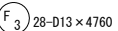
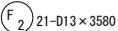
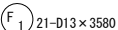
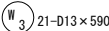
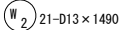
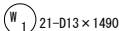
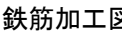
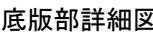
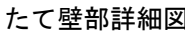
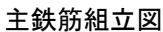
スリッパー S=1:10



当初設計図面

工事名	R8渡士 日和佐川 奥波・奥河内 河川工事（2）（金育）		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）		
図面名	L型擁壁詳細図（左岸2）		
縮尺	図示	図面番号	20 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

1-1号, 1-2号, 1-9号, 1-10号, 1-11号L型擁壁



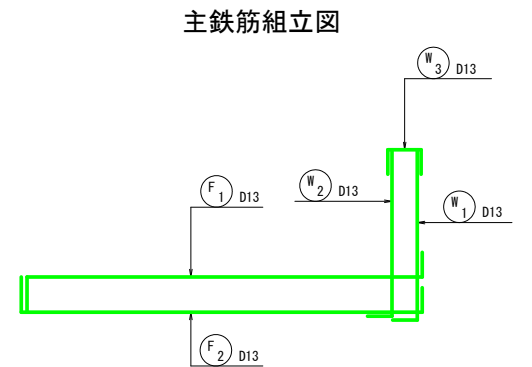
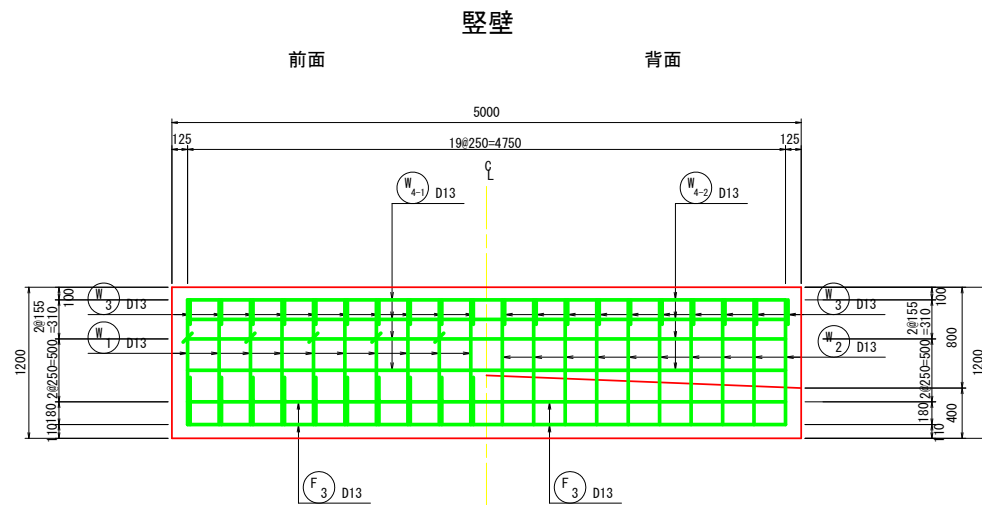
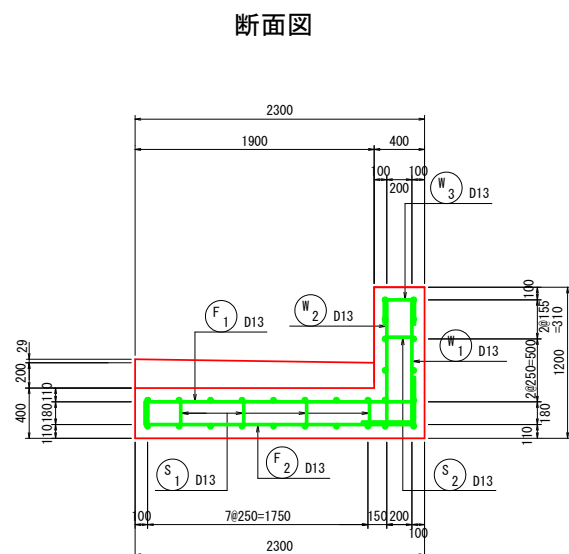
1-1号, 1-2号, 1-9号, 1-10号, 1-11号L型擁壁鉄筋表

[illegible]

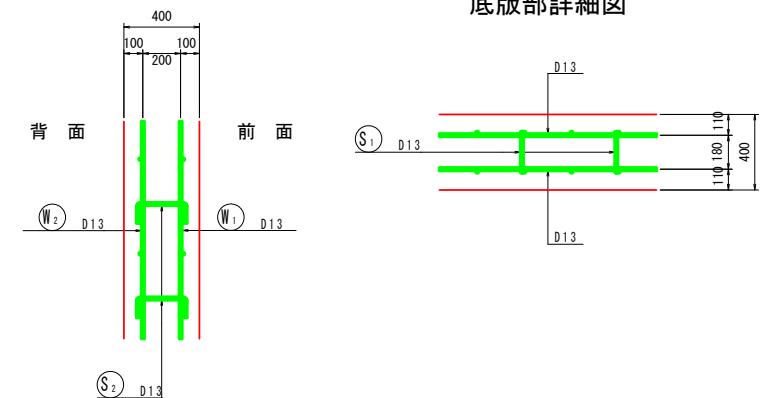
当初設計図面

工事名	和歌山 日和佐川 美波 奥河内 河川工事（2）（企画）			
路線名等	日和佐川			
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）			
図面名	L型擁壁配筋図（左岸1）			
縮尺	S=1:30	図 面 番 号	21	/ 2
会社名				
事業者名	徳島県美波県土整備事務所			

4号L型擁壁

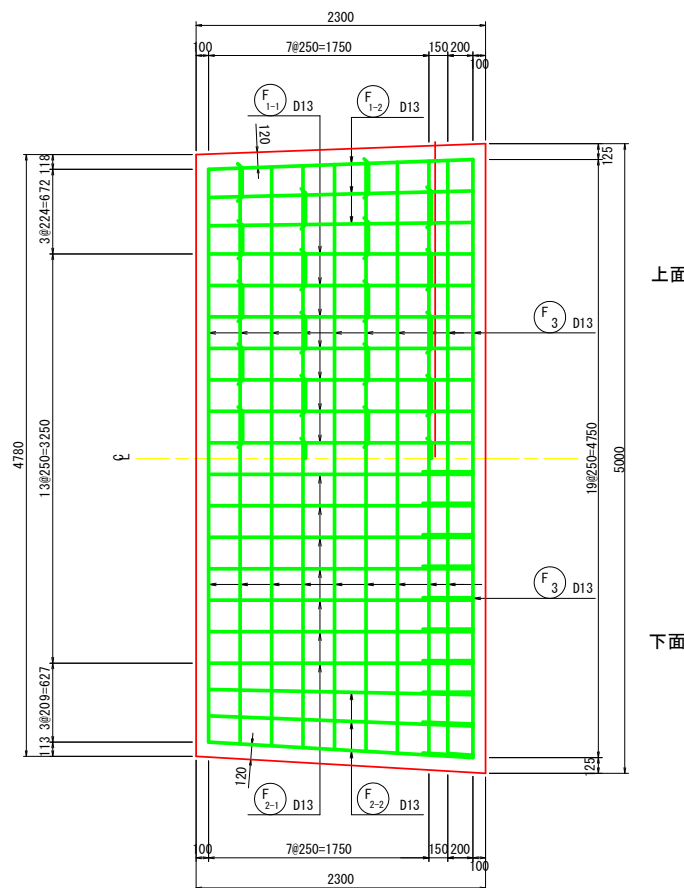


たて壁部詳細図

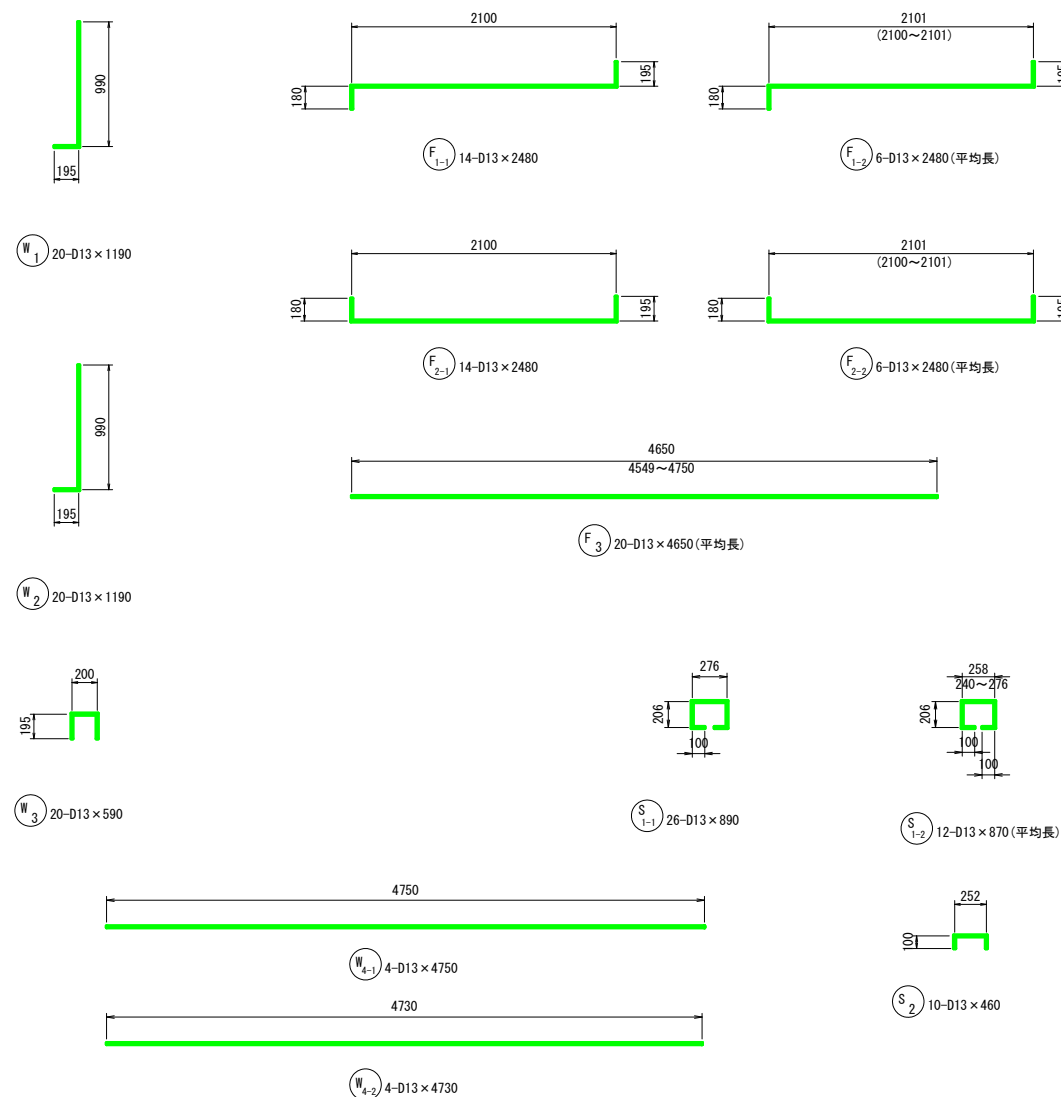


底版部詳細図

底版



鉄筋加工図

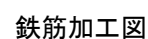
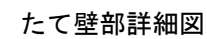
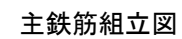
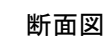


記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
F ₁₋₁	D13	2480	14	0.995	2.47	34.6	
F ₁₋₂	D13	2480	6	0.995	2.47	14.8	(平均長) 
F ₂₋₁	D13	2480	14	0.995	2.47	34.6	
F ₂₋₂	D13	2480	6	0.995	2.47	14.8	(平均長) 
F ₃	D13	4650	20	0.995	4.63	92.6	(平均長) 
						191.4	
W ₁	D13	1190	20	0.995	1.18	23.6	
W ₂	D13	1190	20	0.995	1.18	23.6	
W ₃	D13	590	20	0.995	0.59	11.8	
W ₄₋₁	D13	4750	4	0.995	4.73	18.9	
W ₄₋₂	D13	4730	4	0.995	4.71	18.8	
						96.7	
S ₁₋₁	D13	890	26	0.995	0.89	23.1	
S ₁₋₂	D13	870	12	0.995	0.87	10.4	(平均長) 
S ₂	D13	460	10	0.995	0.46	4.6	
						38.1	
SD345						326.2 kg	
合計						326.2kg	

当初設計図面

工事名	砂波土 日佐佐川 美渡・奥河内 河川工事（2）（金育）		
路線名等	日佐佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）		
図面名	L型擁壁配筋図（左岸2）		
縮尺	S=1:30	図面番号	22 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

6-3号L型擁壁

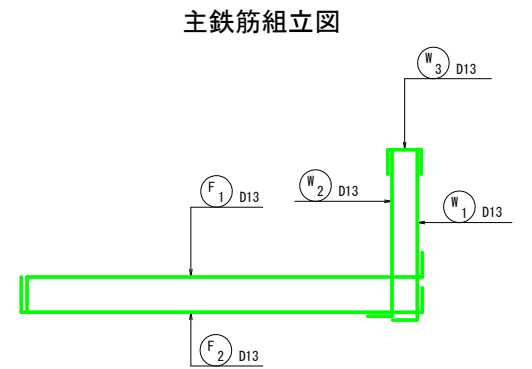
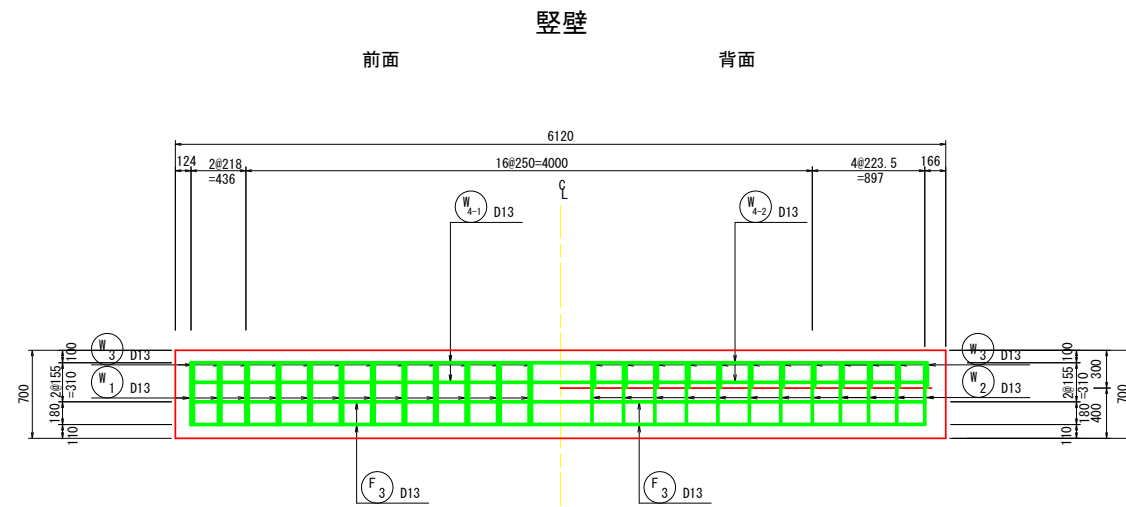
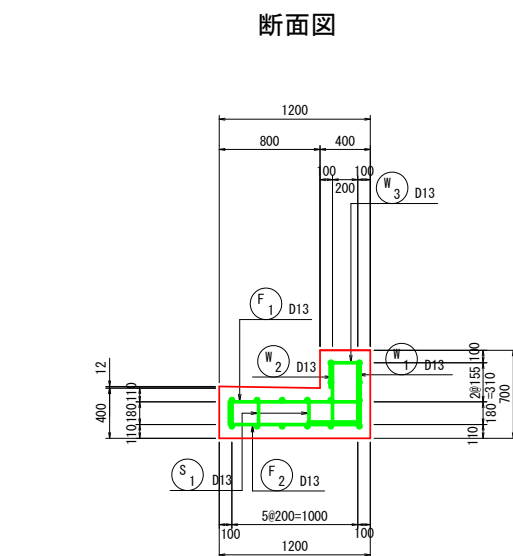


6-3号L型擁壁鉄筋表

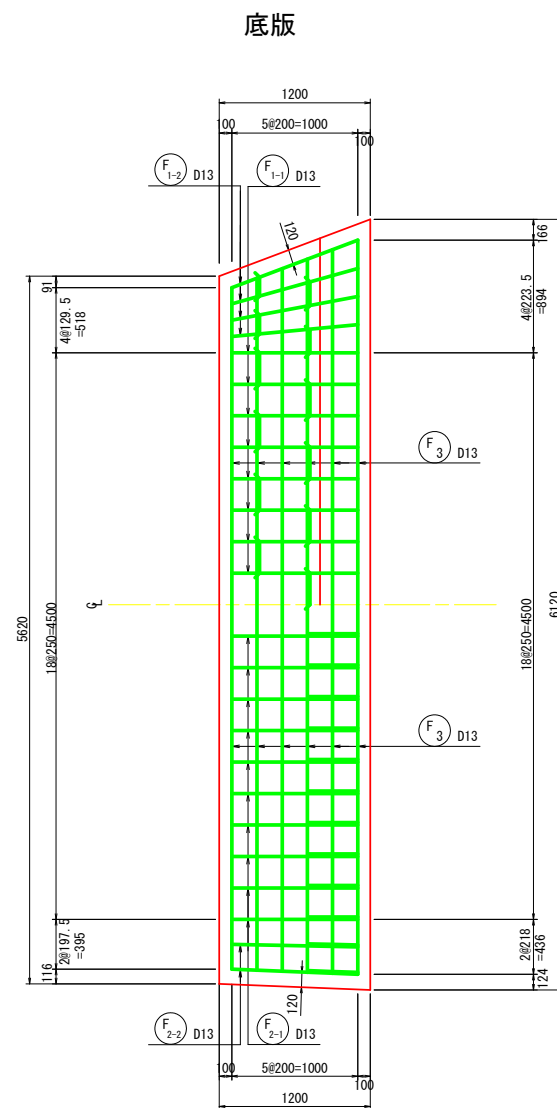
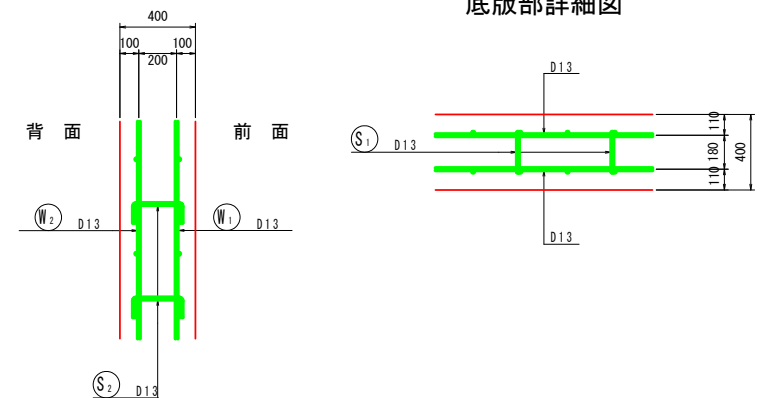
[illegible]

工事名	R8渡土 日波佐川 美波・奥河内 河川工事（2）（金庫）		
路線名等	日波佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内（第2分割）		
図面名	L型擁壁配筋図（左岸3）		
縮尺	S=1:30	図面番号	23 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

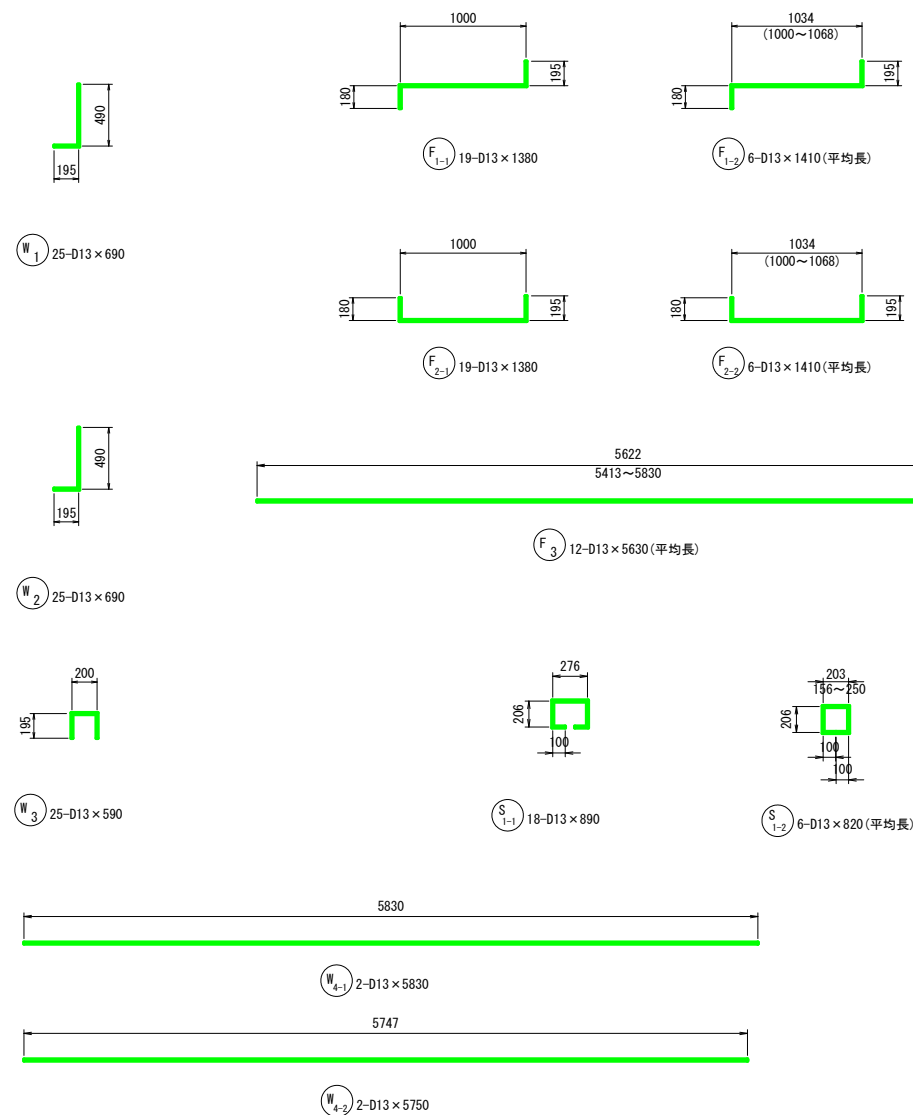
8号L型擁壁



底版部詳細図



鉄筋加工図



記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F ₁₋₁	D13	1380	19	0.995	1.37	26.0	
F ₁₋₂	D13	1410	6	0.995	1.40	8.4	(平均長)
F ₂₋₁	D13	1380	19	0.995	1.37	26.0	
F ₂₋₂	D13	1410	6	0.995	1.40	8.4	(平均長)
F ₃	D13	5630	12	0.995	5.60	67.2	(平均長)
						136.0	
W ₁	D13	690	25	0.995	0.69	17.3	
W ₂	D13	690	25	0.995	0.69	17.3	
W ₃	D13	590	25	0.995	0.59	14.8	
W ₄₋₁	D13	5830	2	0.995	5.80	11.6	
W ₄₋₂	D13	5750	2	0.995	5.72	11.4	
						72.4	
S ₁₋₁	D13	890	18	0.995	0.89	16.0	
S ₁₋₂	D13	820	6	0.995	0.82	4.9	(平均長)
						20.9	
SD345					D13	229.3 kg	
合計						229.3kg	

当初設計面			
工事名	R8道土 日佐和川 奥波・奥河内 河川工事（2）（金育）		
路線名等	日佐和川		
工事箇所	海部郡奥波町奥河内（第2分割）		
図面名	L型擁壁配筋図（左岸5）		
縮尺	S=1:30	図面番号	25 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波波土整備事務所		

線形図(左岸) S=1:500



設計法線曲線要素

IP	S-IP. 1	IP	S-IP. 2	IP	S-IP. 3	IP	S-IP. 4	IP	S-IP. 5	IP	S-IP. 6
IA	21° 8' 29.09"	IA	22° 25' 3.81"	IA	36° 41' 8.62"	IA	17° 22' 27.37"	IA	7° 17' 9.24"	IA	25° 42' 15.18"
R	45.000	R	50.000	R	55.000	R	35.000	R	90.000	R	130.000
TL	8.398	TL	9.908	TL	18.235	TL	5.348	TL	5.730	TL	29.660
CL	16.604	CL	19.563	CL	35.216	CL	10.613	CL	11.445	CL	58.321
SL	0.777	SL	0.972	SL	2.944	SL	0.406	SL	0.182	SL	3.341

設計法線主要点座標

主要点	x 座標	y 座標	要素
BP(S-N0.0)	81758.829	95797.940	R = ∞
S-BC.1	81761.524	95794.758	R = 45.000
S-SP.1	81767.441	95788.952	R = 45.000
S-EC.1	81774.324	95784.330	R = ∞
S-BC.2	81784.627	95778.713	R = 50.000
S-SP.2	81792.704	95773.223	R = 50.000
S-EC.2	81799.560	95766.268	R = ∞
S-BC.3	81801.303	95764.114	R = ∞
S-SP.3	81810.020	95748.901	R = 55.000
S-EC.3	81813.506	95731.719	R = ∞
S-BC.4	81816.587	95654.958	R = ∞
S-SP.4	81817.200	95649.692	R = 35.000
S-EC.4	81818.602	95644.579	R = ∞
S-BC.5	81821.754	95635.762	R = ∞
S-SP.5	81823.850	95630.439	R = 90.000
S-EC.5	81826.281	95625.259	R = ∞
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 = ∞

基準点座標

点名	X座標	Y座標	Z座標
LOK200	81828.578	95621.095	4.338
ROK200	81899.483	95521.314	4.332
LOK000L	81747.545	95610.792	5.090
LOK600L	82100.214	95567.933	5.768
ROK000R	81880.762	95781.243	5.098
ROK400R	81896.808	95442.048	5.029
T-1	81823.003	95668.381	4.378
T-2	81813.370	95739.013	4.188
T-3	81770.995	95787.448	4.688
T-4	81698.187	95745.650	4.224
T-5	81702.684	95627.930	4.256
T-6	81723.006	95519.375	4.416
T-7	81751.937	95465.031	4.475
T-8	81800.709	95451.496	4.597
T-9	81859.280	95450.588	4.664
T-10	81859.783	95437.733	4.687
T-12	82351.573	95731.342	7.834
T-13	82303.825	95715.517	5.949
T-14	82254.172	95677.156	5.469
T-15	82216.406	95638.956	5.432
T-16	82158.851	95591.056	5.286
T-17	82041.436	95546.495	5.126
T-18	81990.892	95531.091	5.009
T-19	81924.101	95527.188	4.819
T-20	81871.270	95563.534	4.652
T-21	81845.356	95592.422	4.477
BM.1	81758.883	95810.380	4.790
BM.2	82335.272	95736.405	7.321

設計法線測点座標

点名	X座標	Y座標
S-N0.0	81758.829	95797.940
S-N0.1	81773.922	95784.552
S-N0.2	81791.143	95774.472
S-N0.2+14.0	81800.888	95764.627
S-N0.3	81804.433	95759.842
S-N0.3+9.0	81808.718	95752.057
S-N0.4	81812.164	95741.787
S-N0.5	81813.894	95722.065
S-N0.6	81814.696	95702.082
S-N0.7	81815.498	95682.098
S-N0.8	81816.300	95662.114
S-N0.9	81819.432	95642.258
S-N0.9+10.0	81822.859	95632.833
S-N0.10	81827.066	95623.714
S-N0.11	81836.212	95605.880
S-N0.12	81847.201	95589.097
S-N0.13	81860.650	95574.196
S-N0.14	81876.126	95561.445

※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。

当初設計図面

工事名	R8渡士 日和佐川 奥波・奥河内 河川工事(2) (企画)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	線形図(左岸)		
縮尺	S=1:500	図面番号	26 / 26
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		