

令和7年度

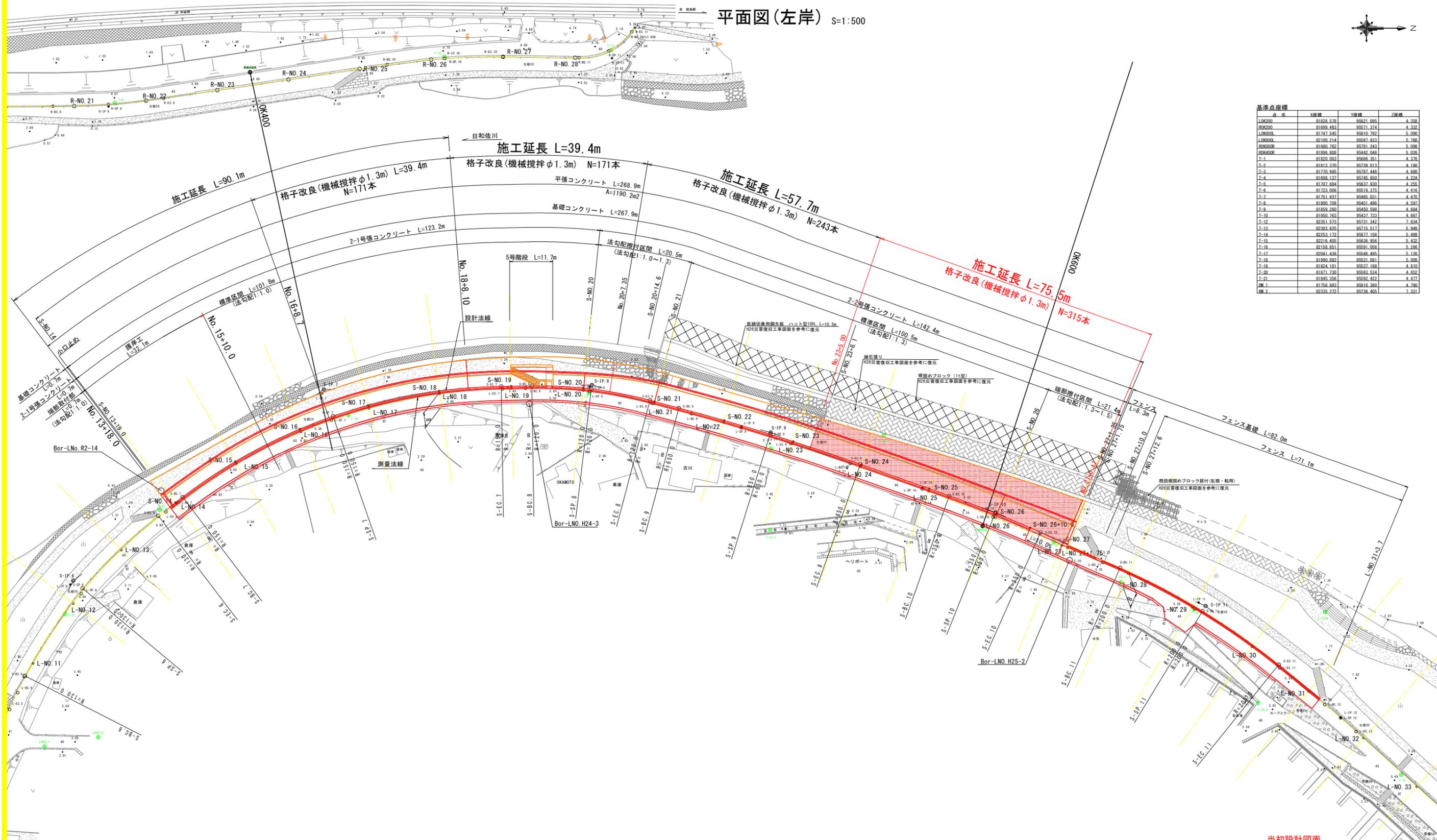
R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事（2）

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



注) 日和佐川0k000(危除橋)から0k800(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低水部から高水敷  
 ・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

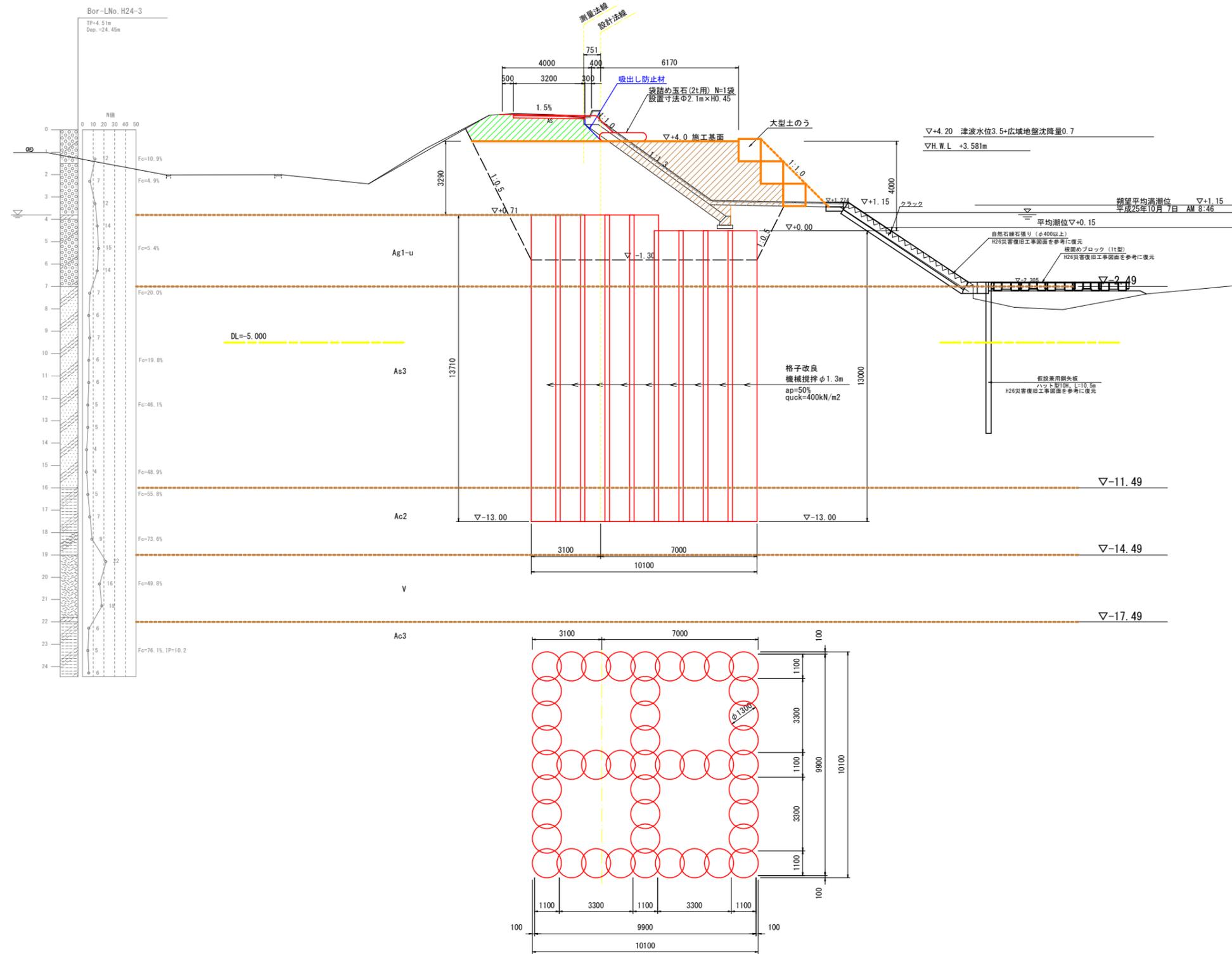
当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)		
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 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備課<美波>		



標準断面図(左岸) S:1:100

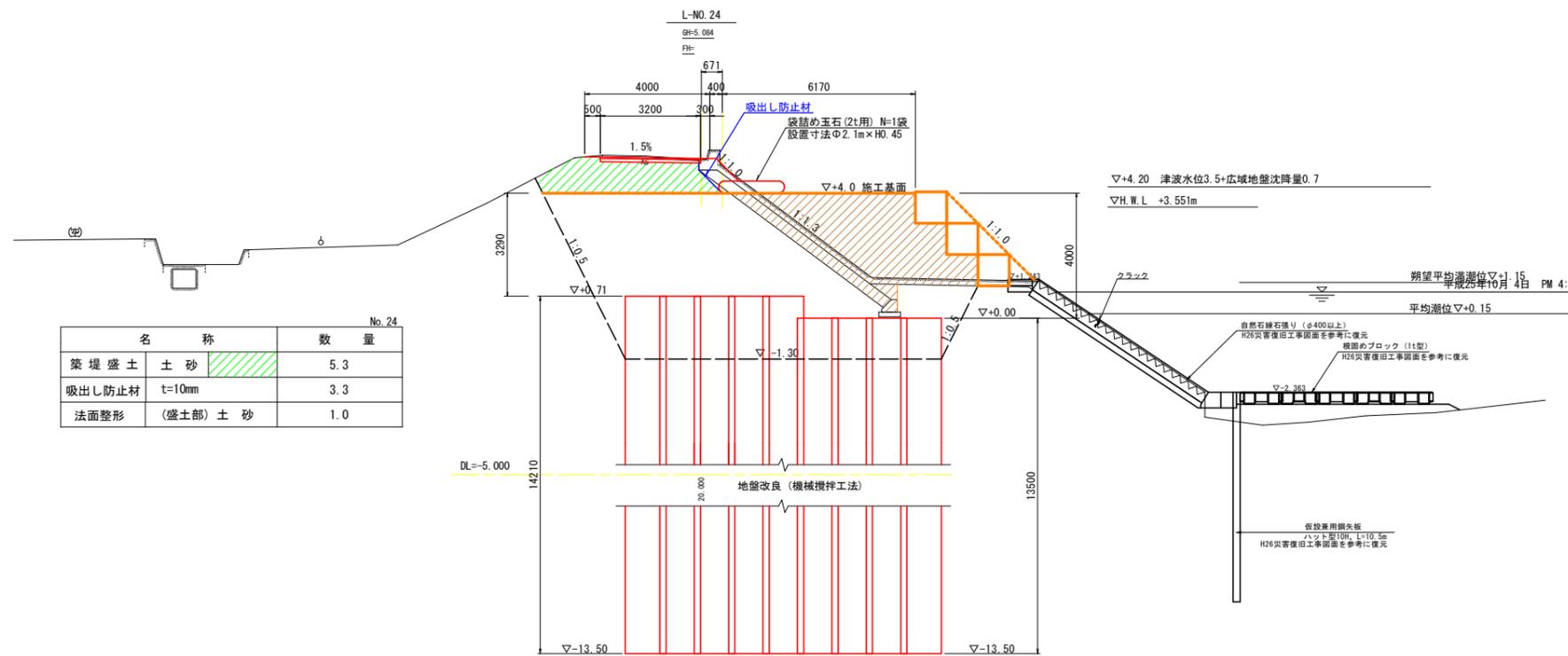
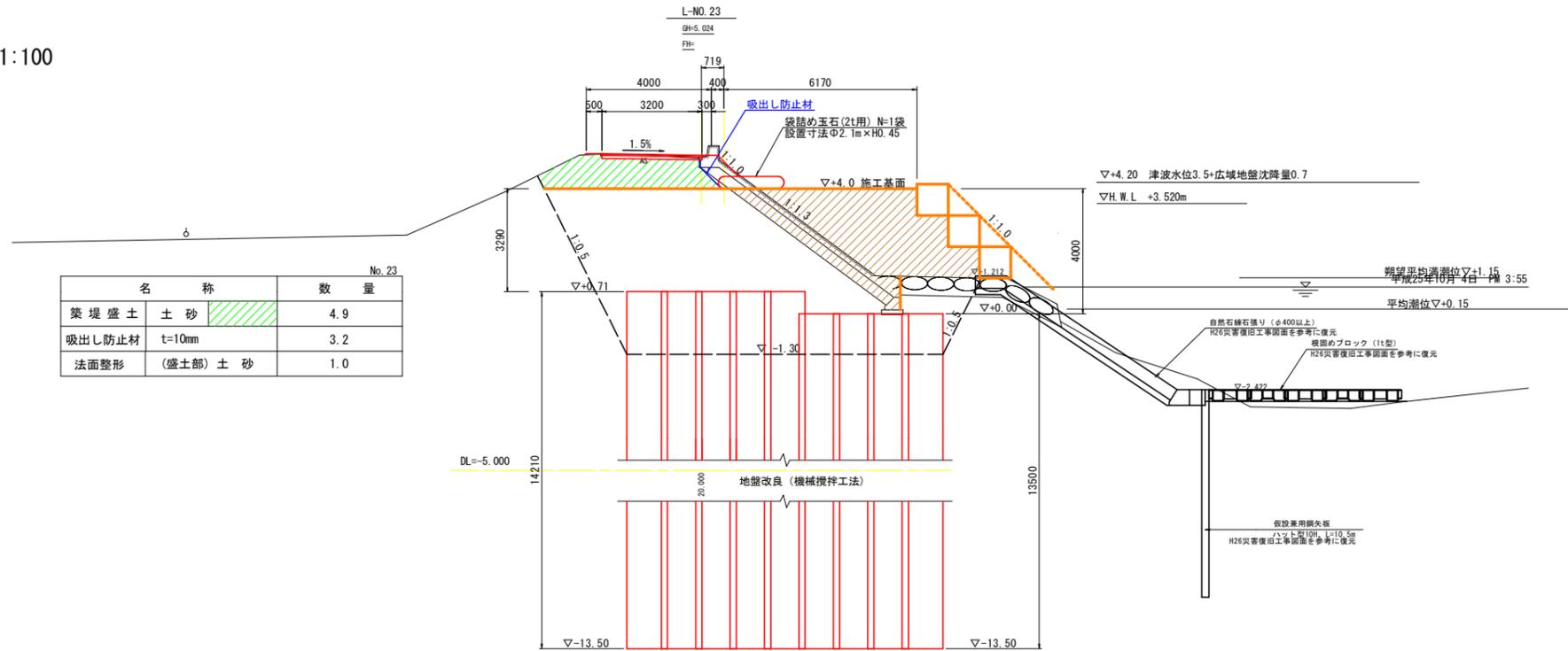
L-No. 25付近



当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)		
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(左岸)		
縮尺	S:1:100	図面番号	3 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>		

横断面(1) S=1:100

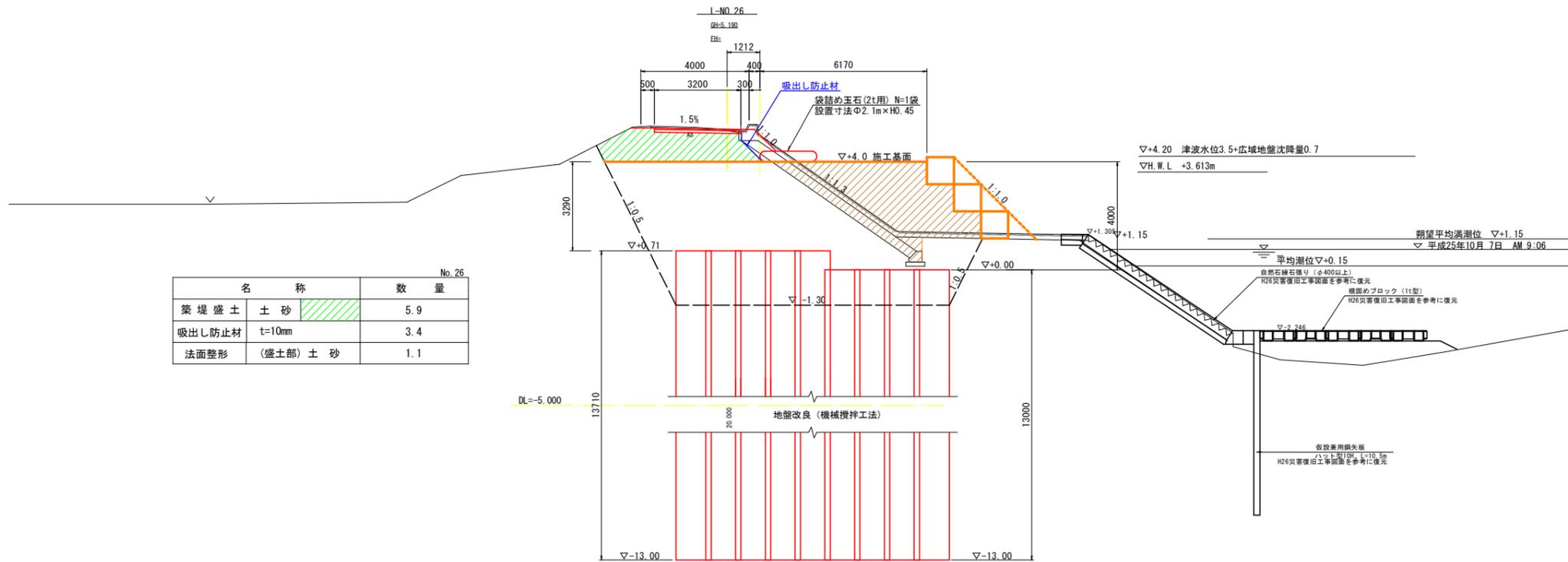
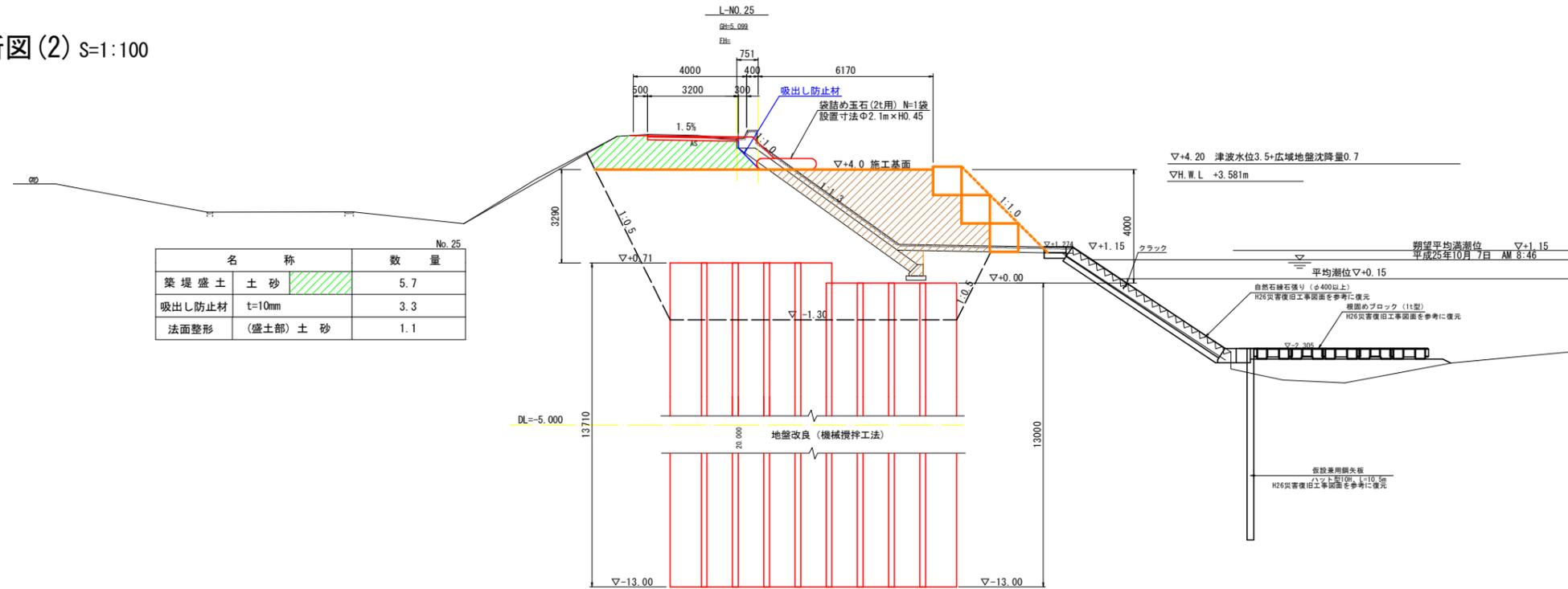


※ 横断地形は、「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」成果を使用している  
 ※ 低水護岸は、「H26波土 日和佐川 美波・奥河内 平成26年災害 国補第186号河川工事」図面を参考に復元している

当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)		
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	横断面(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>		

横断面(2) S=1:100



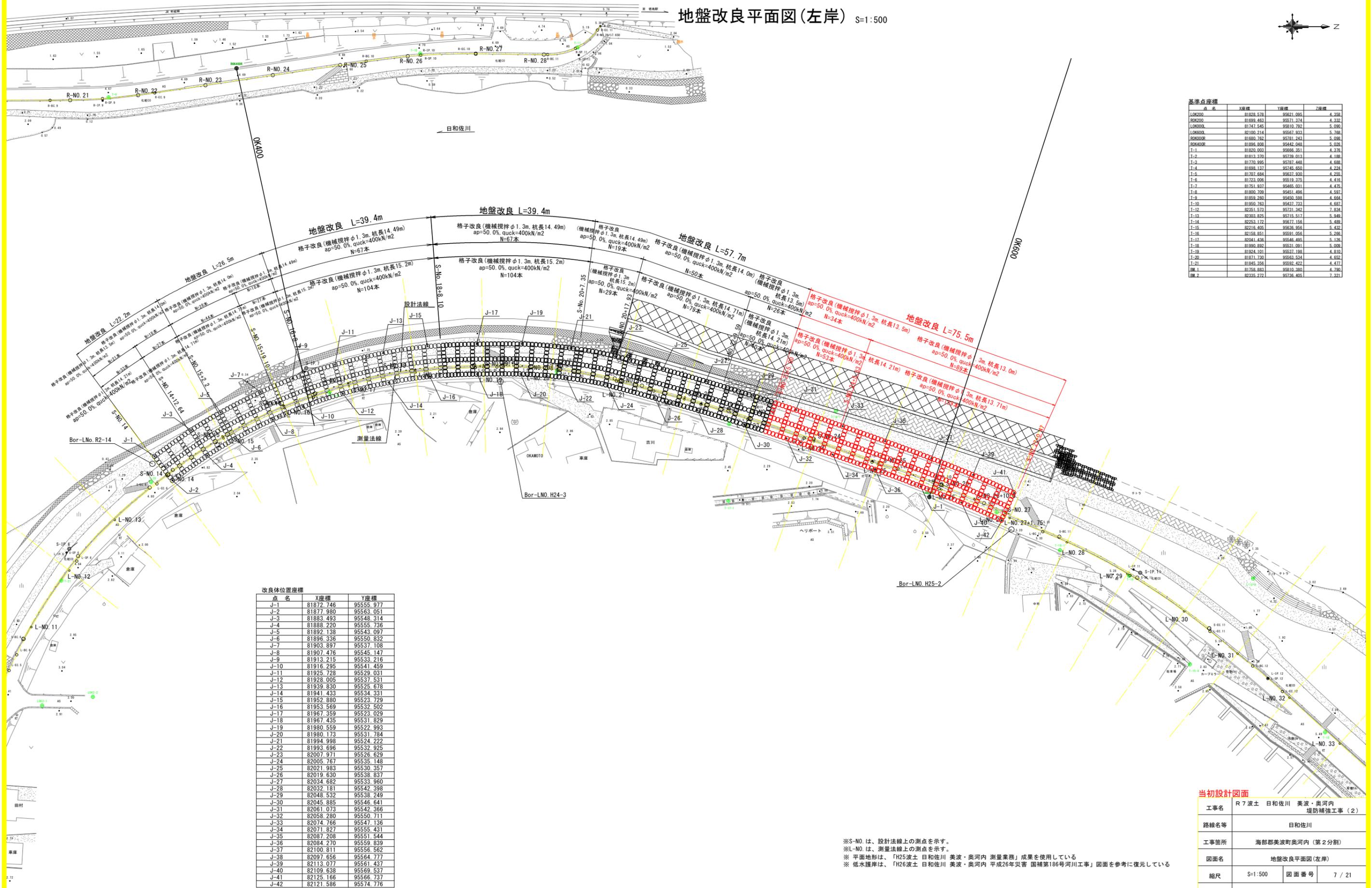
当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)		
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	横断面(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部<美波>		

※ 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



地盤改良平面図(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
R0K200	81699.463	95571.374	4.332
L0K000	81747.545	95810.792	5.090
L0K500	82100.214	95567.933	5.788
R0K000	81680.762	95581.243	5.028
R0K400	81896.808	95442.048	5.026
T-1	81820.003	95666.361	4.378
T-2	81813.370	95739.013	4.188
T-3	81770.995	95787.448	4.688
T-4	81698.127	95745.850	4.224
T-5	81707.684	95637.930	4.265
T-6	81723.006	95619.375	4.416
T-7	81751.937	95465.031	4.475
T-8	81800.709	95451.496	4.527
T-9	81859.280	95450.588	4.664
T-10	81950.763	95437.733	4.687
T-12	82351.573	95731.342	7.834
T-13	82303.825	95715.517	5.948
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	81999.822	95531.091	5.028
T-19	81924.101	95527.198	4.810
T-20	81871.730	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

改良体位置座標

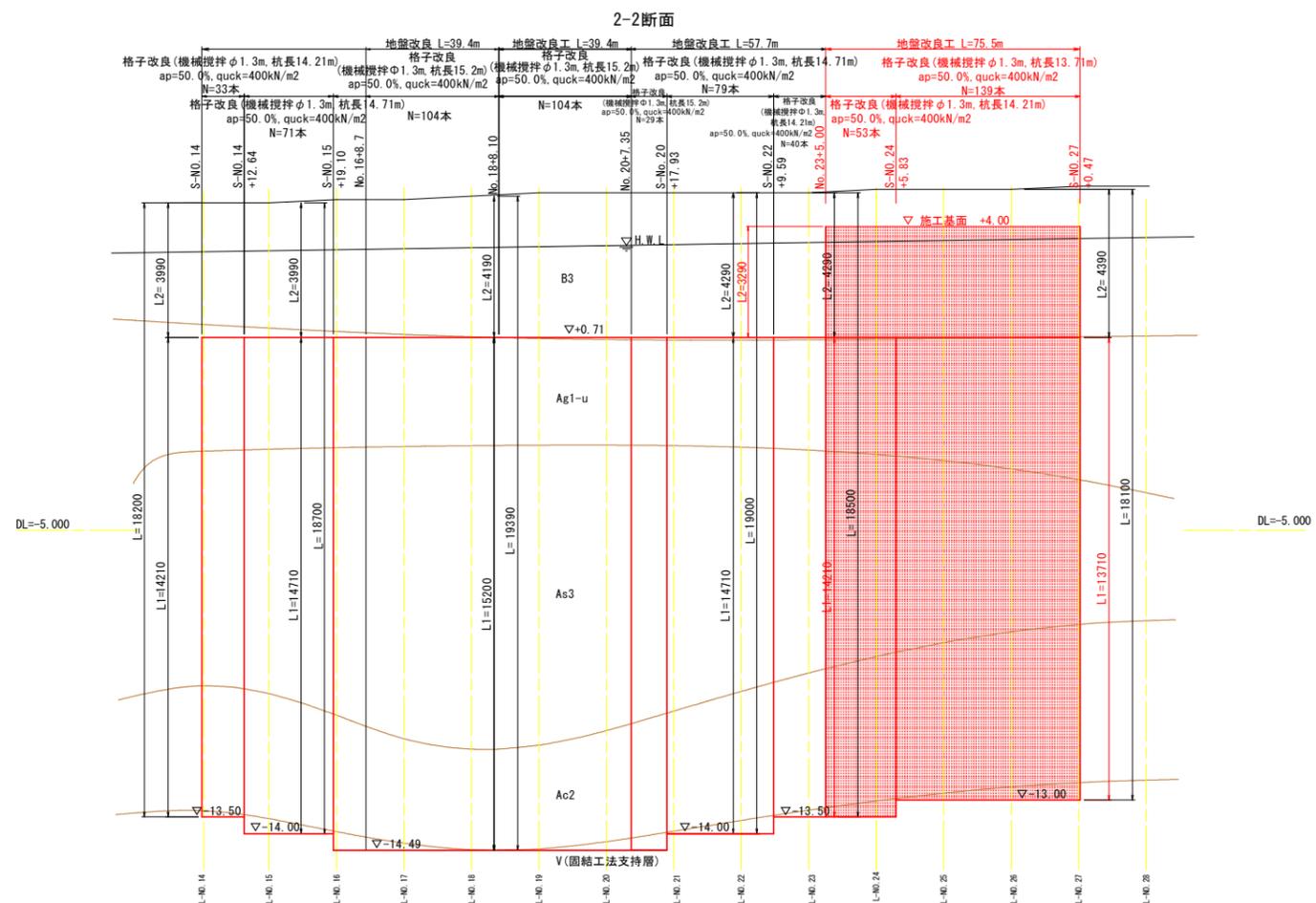
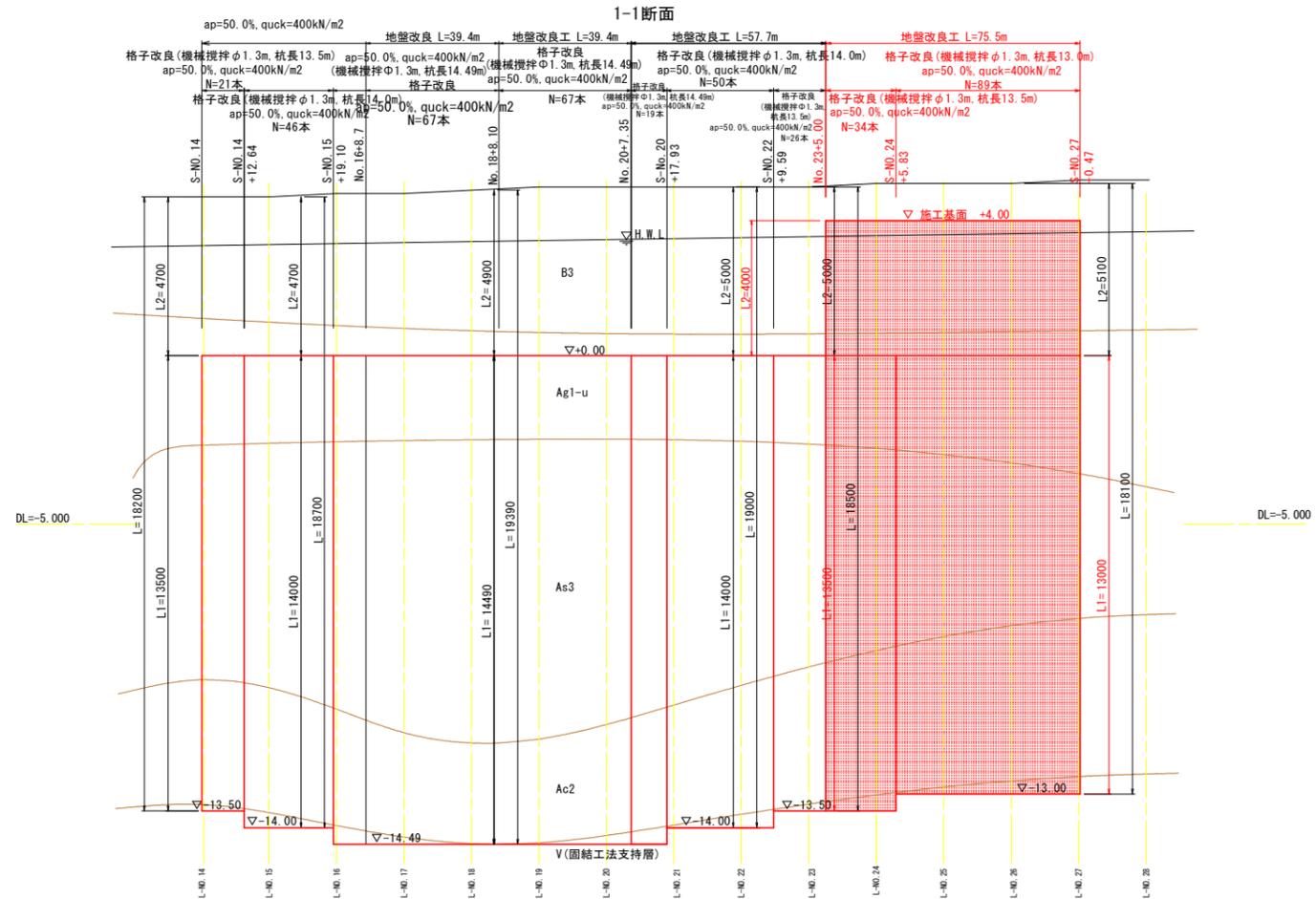
点名	X座標	Y座標
J-1	81872.746	95555.977
J-2	81877.980	95563.051
J-3	81883.493	95548.314
J-4	81888.220	95555.736
J-5	81892.138	95543.097
J-6	81896.336	95550.832
J-7	81903.897	95537.108
J-8	81907.476	95545.147
J-9	81913.215	95533.216
J-10	81916.295	95541.459
J-11	81925.728	95529.031
J-12	81928.005	95537.531
J-13	81939.830	95525.678
J-14	81941.433	95534.331
J-15	81952.880	95523.729
J-16	81953.569	95532.502
J-17	81967.359	95523.029
J-18	81967.435	95531.829
J-19	81980.559	95522.993
J-20	81980.173	95531.784
J-21	81994.998	95524.222
J-22	81993.696	95532.925
J-23	82007.971	95526.629
J-24	82005.767	95535.148
J-25	82021.983	95530.357
J-26	82019.630	95538.837
J-27	82034.682	95533.960
J-28	82032.181	95542.398
J-29	82048.532	95538.249
J-30	82045.885	95546.641
J-31	82061.073	95542.366
J-32	82058.280	95550.711
J-33	82074.766	95547.136
J-34	82071.827	95555.431
J-35	82087.208	95551.544
J-36	82084.270	95559.839
J-37	82100.811	95556.562
J-38	82097.656	95564.777
J-39	82113.077	95561.437
J-40	82109.638	95569.537
J-41	82125.166	95566.737
J-42	82121.586	95574.776

※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

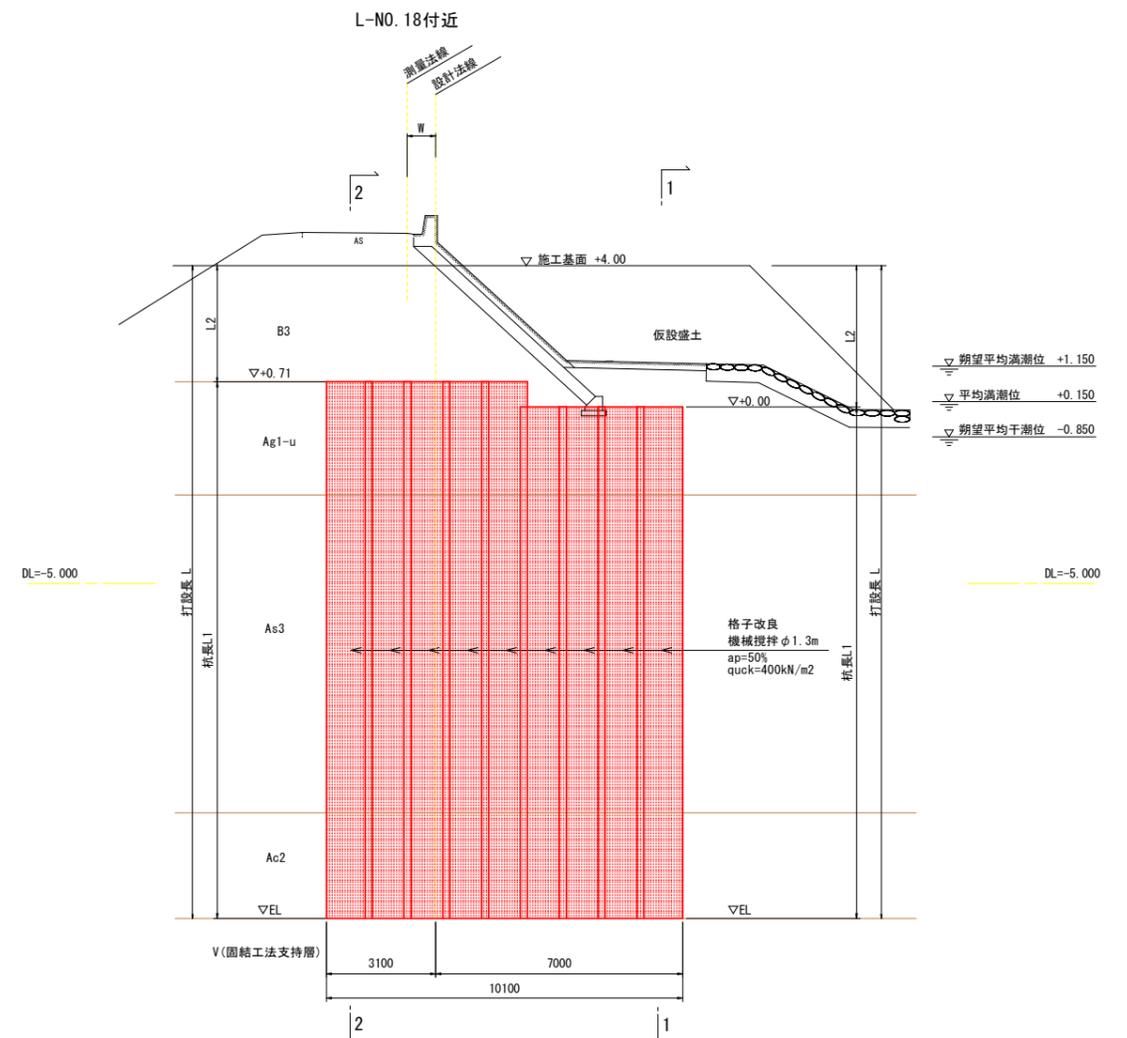
当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)	
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	地盤改良平面図(左岸)	
縮尺	S=1:500	図面番号 7 / 21
会社名		
事業者名	徳島県南総合農林局農土整備課<美波>	

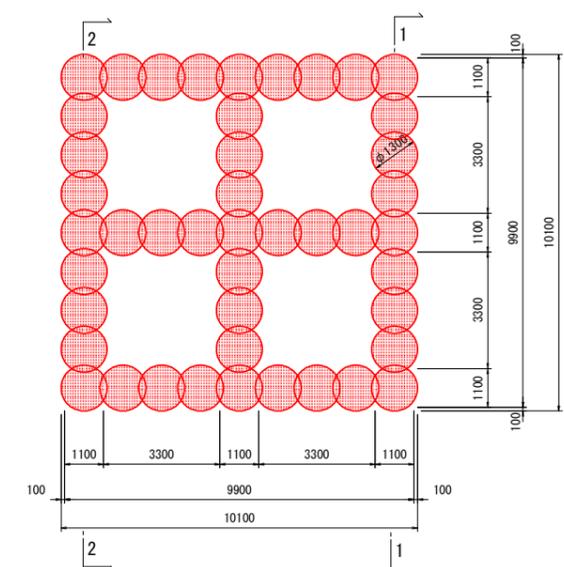
地盤改良展開図 V:1:100  
H:1:1000



標準断面図 S:1:100



平面詳細図 S:1:100



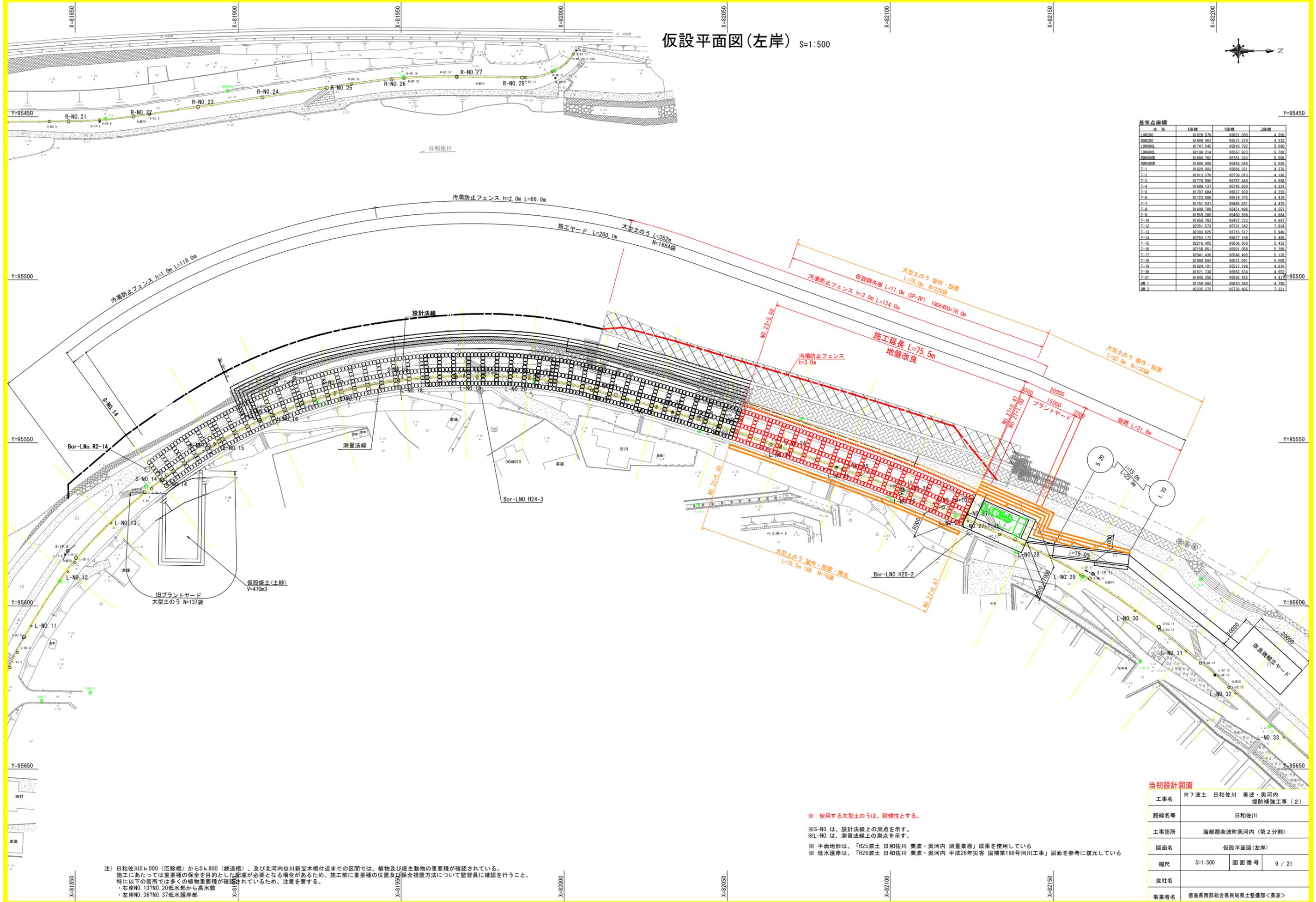
注) 堤体内の空打ち部分は貧配合モルタル等により間詰を行い、堤体の弱体化を防止すること  
注) 施工前にはチェックボーリングを行い、工法の適性を確認すること

※S-NO. 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 堤防補強工事(2)
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	地盤改良展開図
縮尺	図示 図面番号 8 / 21
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>

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
R0K200	81899.463	95571.374	4.332
L0K000	81747.545	95810.792	5.090
L0K500	82100.214	95667.933	5.788
R0K00R	81880.762	95781.243	5.028
R0K40R	81886.808	95442.048	5.026
T-1	81820.003	95666.361	4.378
T-2	81813.370	95739.013	4.188
T-3	81770.995	95787.448	4.688
T-4	81898.137	95745.850	4.274
T-5	81707.684	95637.930	4.265
T-6	81723.006	95619.375	4.416
T-7	81751.937	95665.031	4.475
T-8	81800.709	95651.496	4.577
T-9	81859.260	95450.588	4.664
T-10	81850.763	95437.733	4.687
T-12	82351.573	95731.342	7.834
T-13	82303.825	95715.517	5.948
T-14	82353.172	95777.156	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	81990.892	95531.091	5.028
T-19	81824.101	95537.198	4.810
T-20	81871.730	95663.534	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

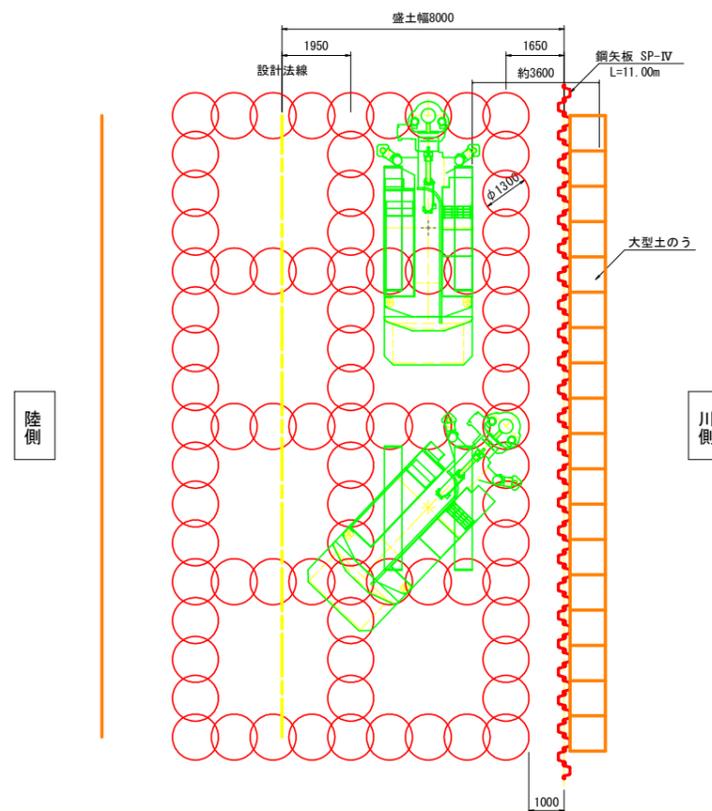
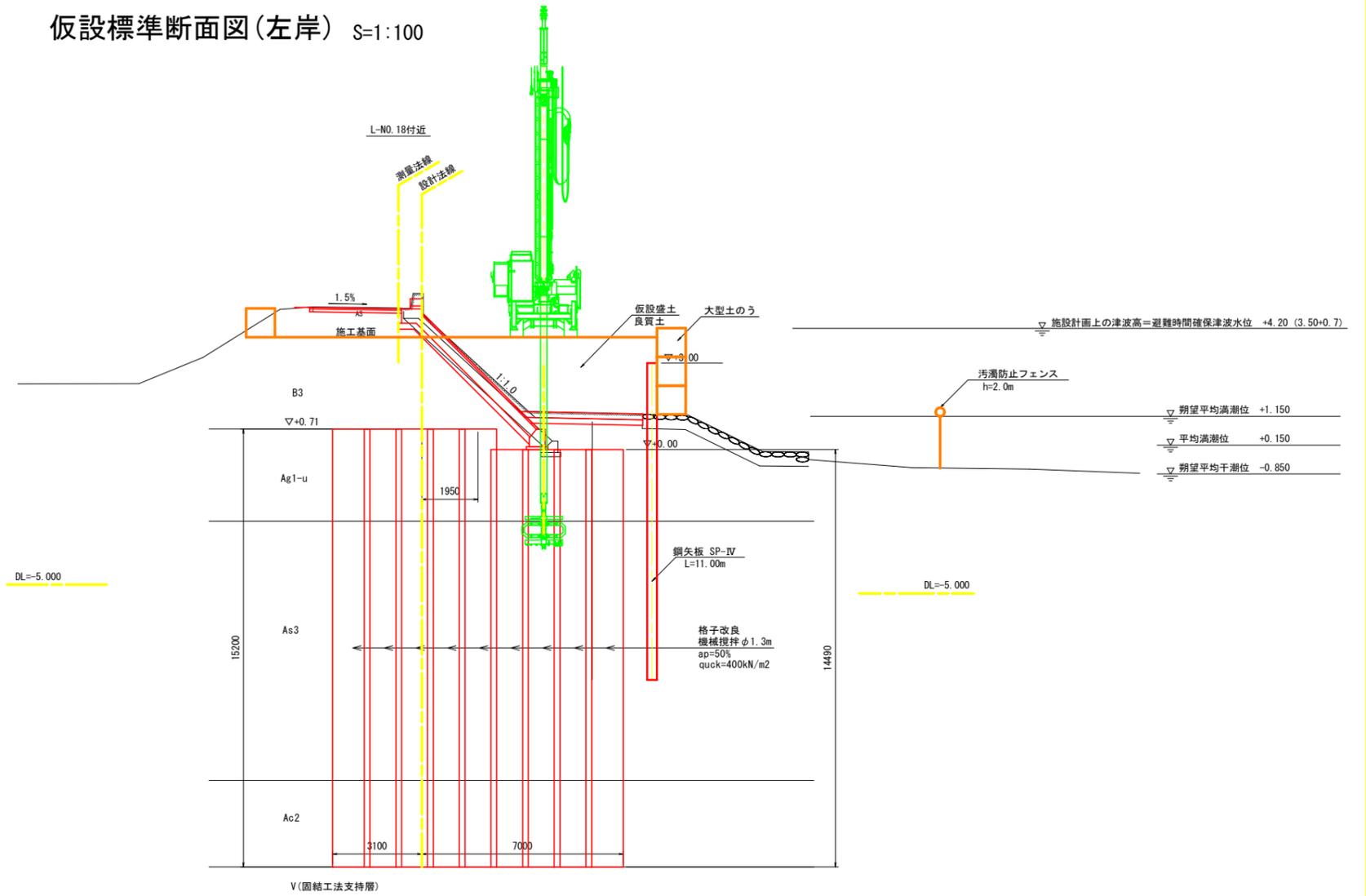
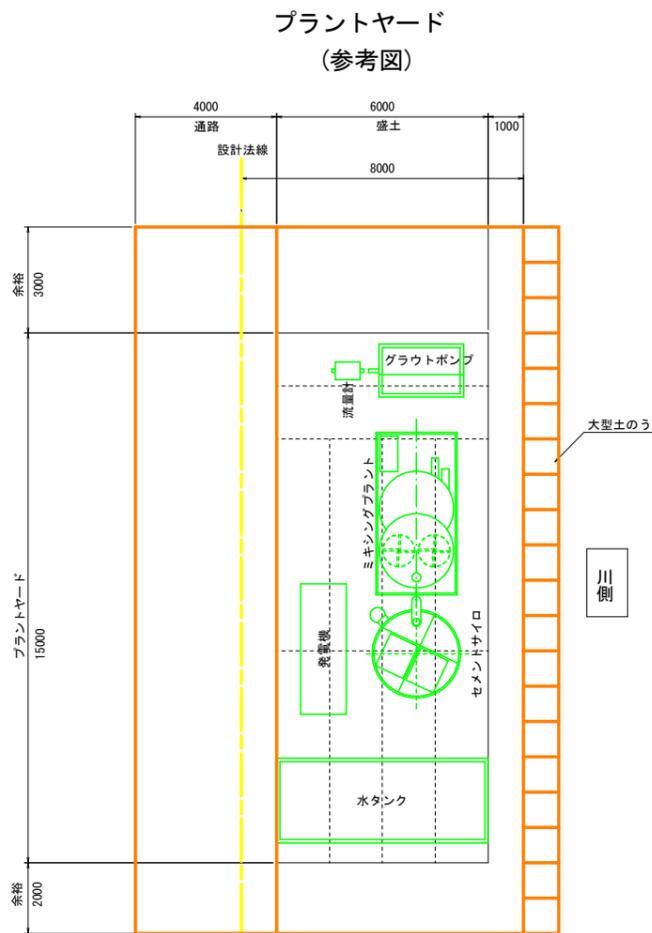
当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)
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 / 21
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>

※ 使用する大型土のうは、耐水性とする。  
 ※ 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

注) 日和佐川0k000(厄除橋)から0k800(鉄道橋)、及び北河内谷川新宝木橋付近までの区間では、植物及び産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

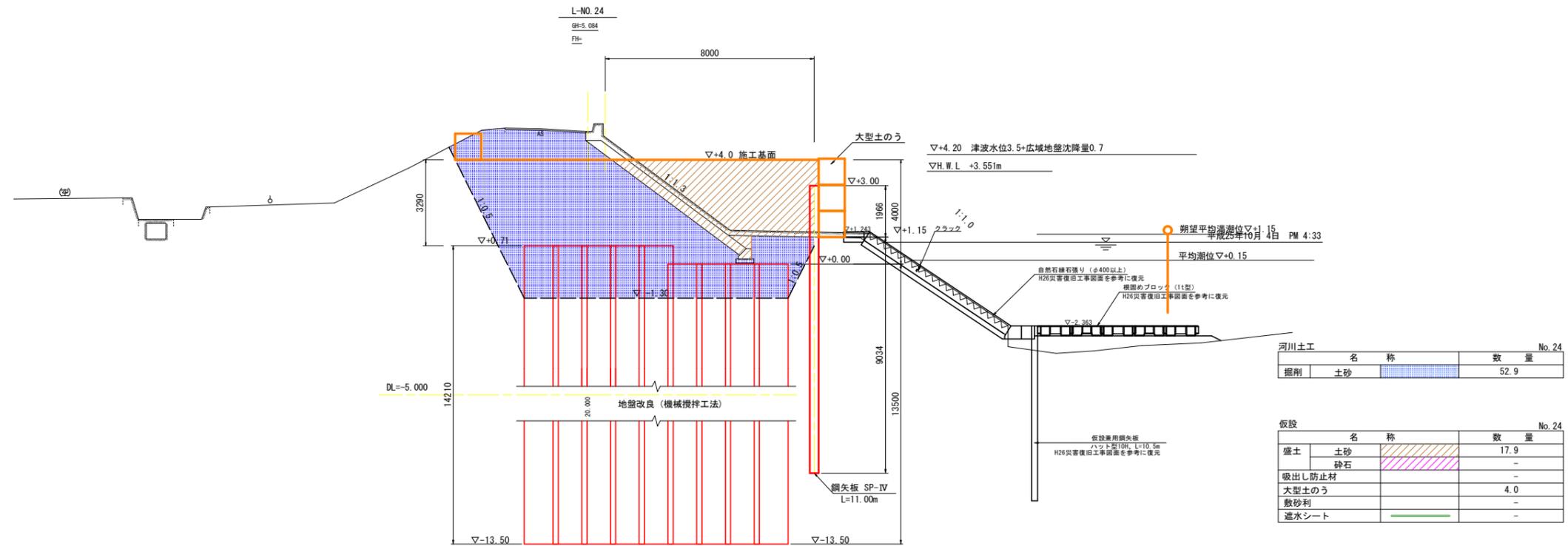
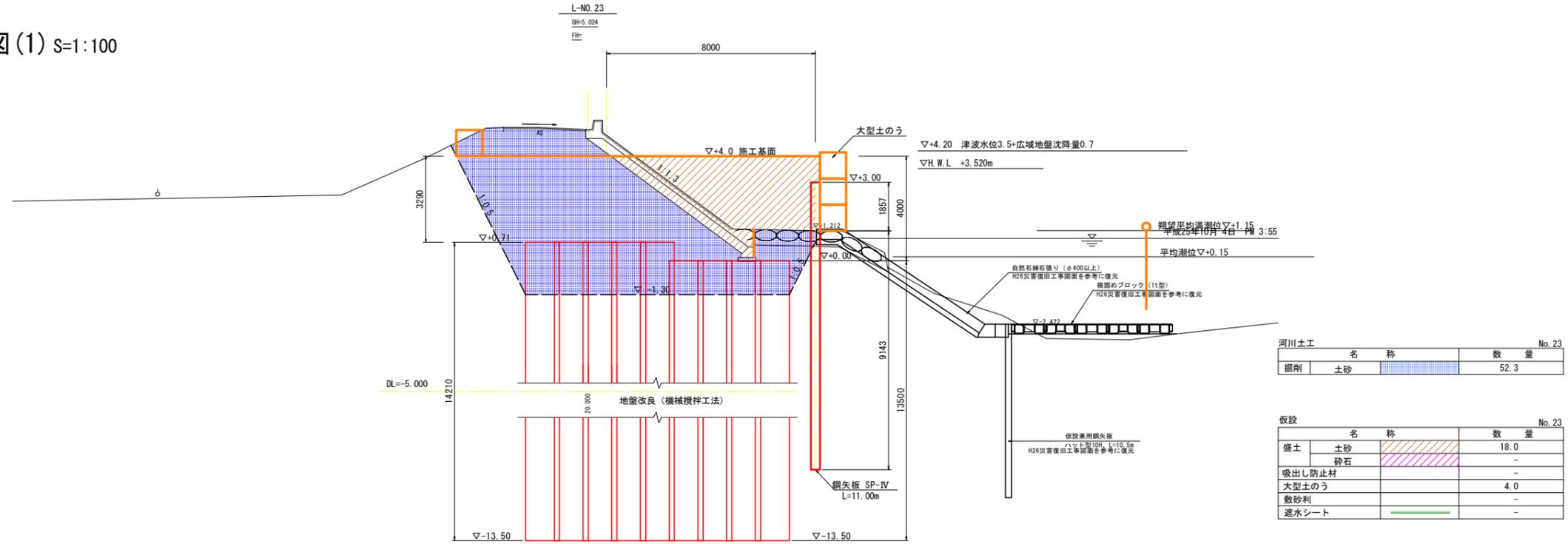
仮設標準断面図(左岸) S=1:100



当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)		
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	仮設標準断面図(左岸)		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>		

仮設横断図(1) S=1:100

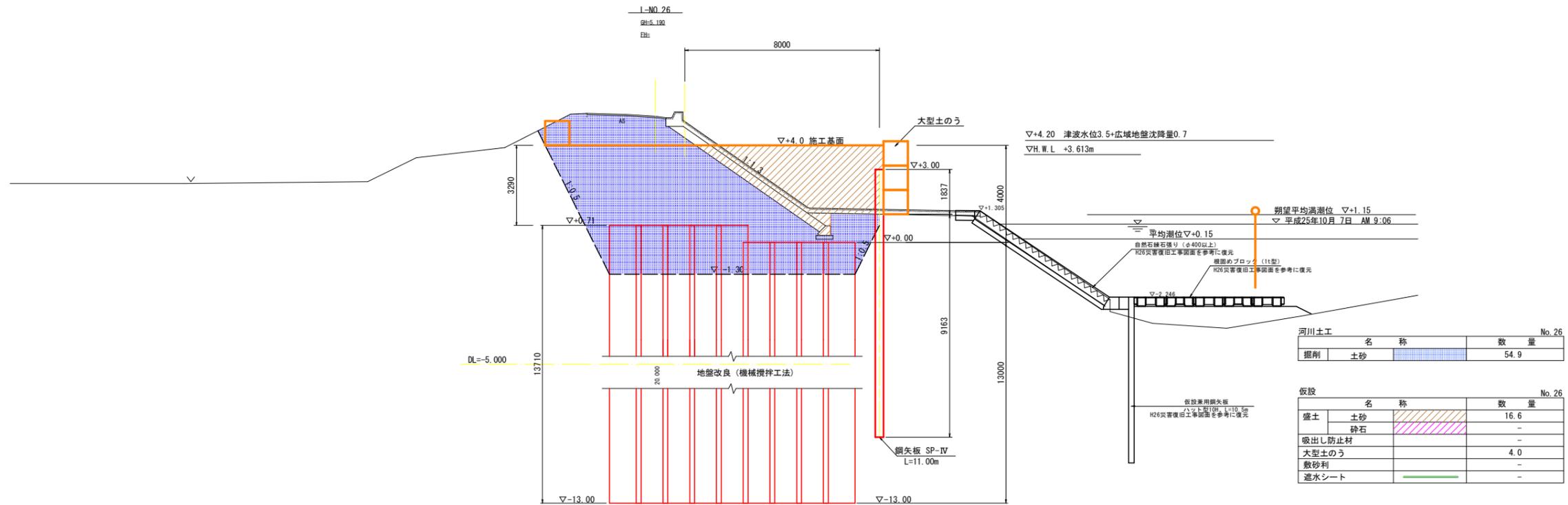
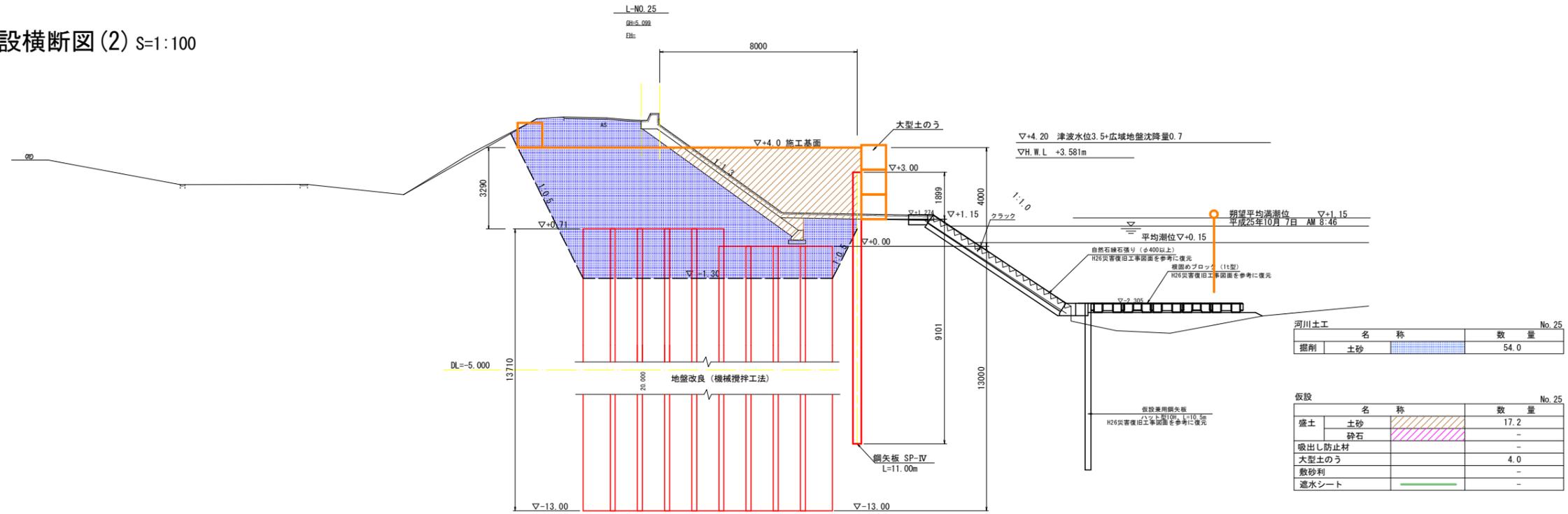


当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事 (2)
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	仮設横断図(1)
縮尺	S=1:100 図面番号 11 / 21
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>

※ 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

仮設横断図(2) S=1:100



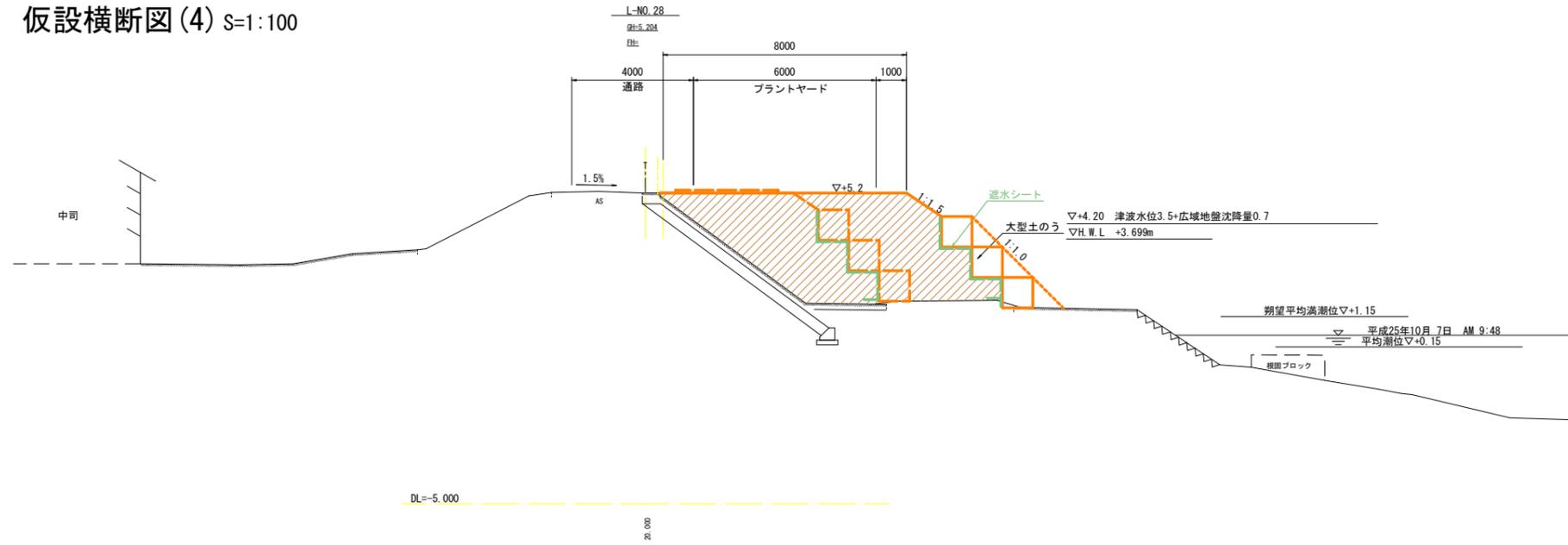
当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)
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	仮設横断図(2)
縮尺	S=1:100 図面番号 12 / 21
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>

※ 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



仮設横断図(4) S=1:100

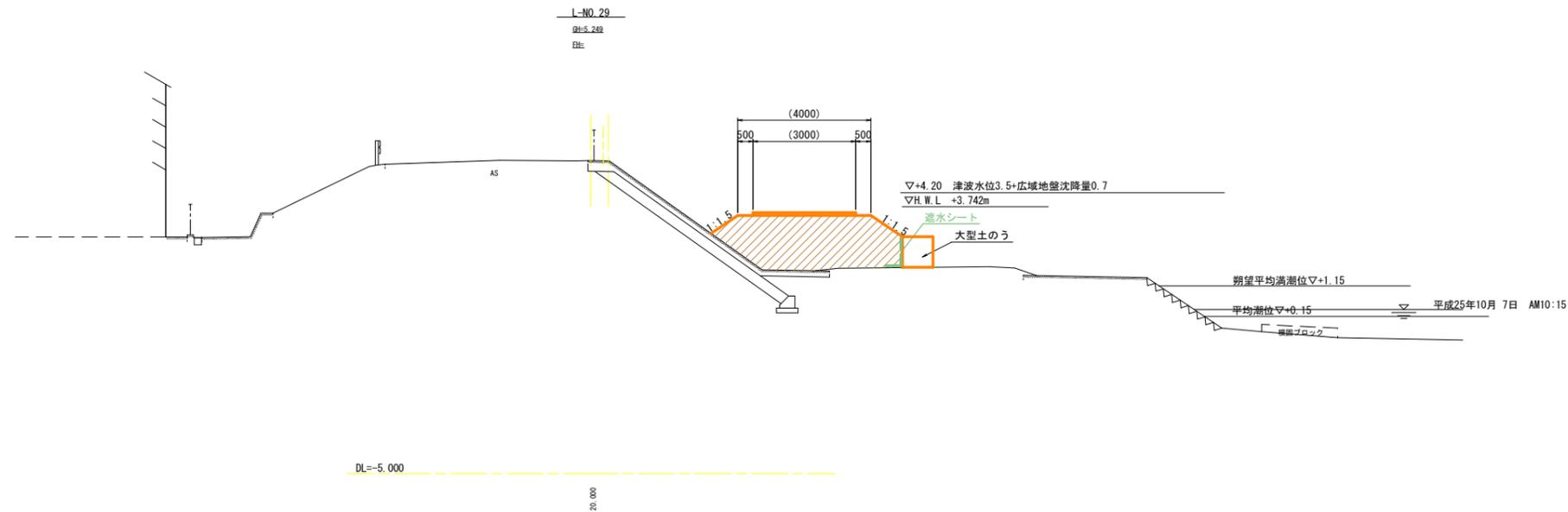


仮設 No. 28

名称	数量
盛土 土砂	27.0
砕石	-
吸出し防止材	-
大型土のう	3.0
敷砂利	-
遮水シート	5.5

仮設 No. 28

名称	数量
盛土 土砂	13.3
砕石	-
吸出し防止材	-
大型土のう	3.0
敷砂利	3.0
遮水シート	5.5



仮設 No. 29

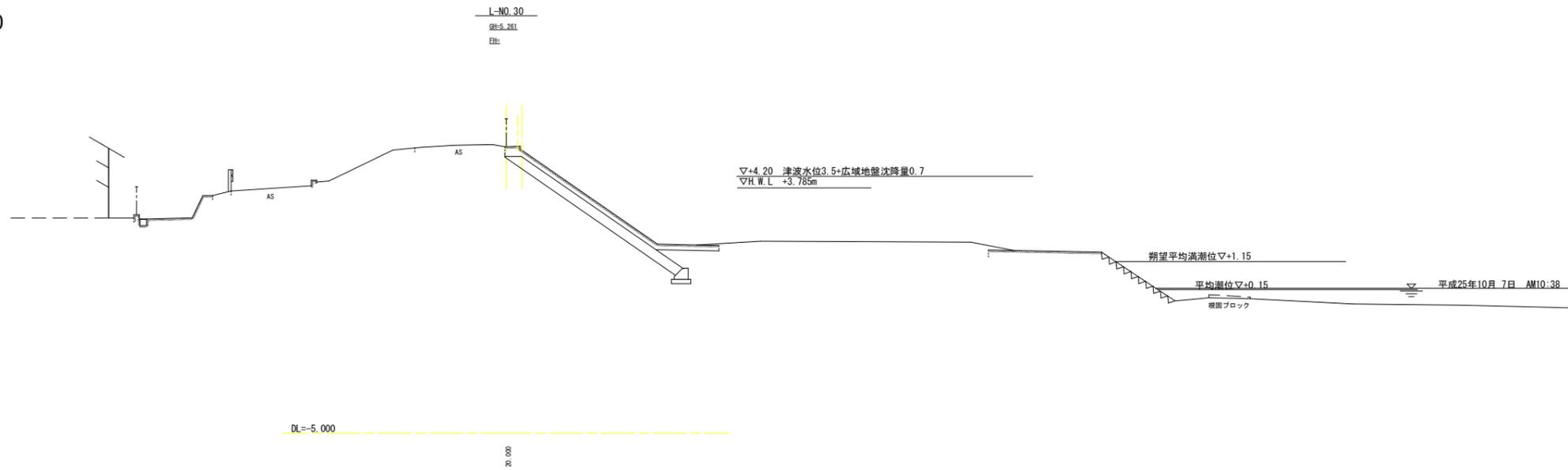
名称	数量
盛土 土砂	9.4
砕石	-
吸出し防止材	-
大型土のう	1.0
敷砂利	3.0
遮水シート	1.5

※ 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 堤防補強工事(2)		
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	仮設横断図(4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	14 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>		

仮設横断図(5) S=1:100



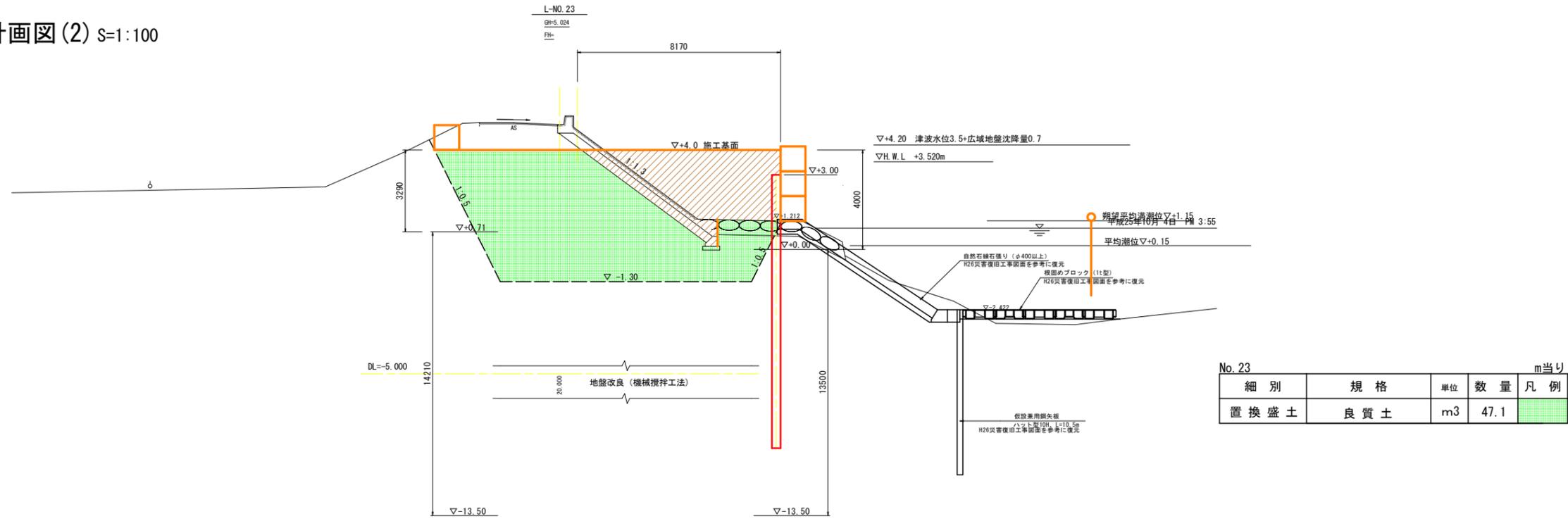
当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)		
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	仮設横断図(5)		
縮尺	S=1:100	図面番号	15 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>		

※ 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

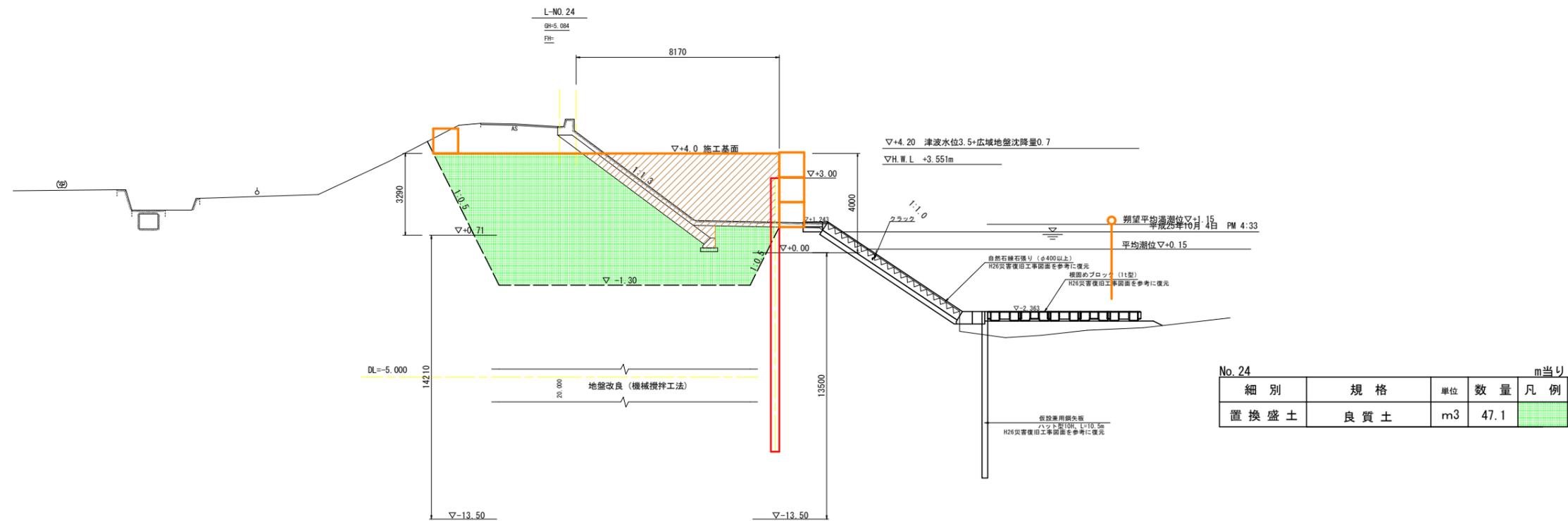


築堤置換 計画図(2) S=1:100



No. 23

細別	規格	単位	数量	凡例
置換盛土	良質土	m <sup>3</sup>	47.1	m当り



No. 24

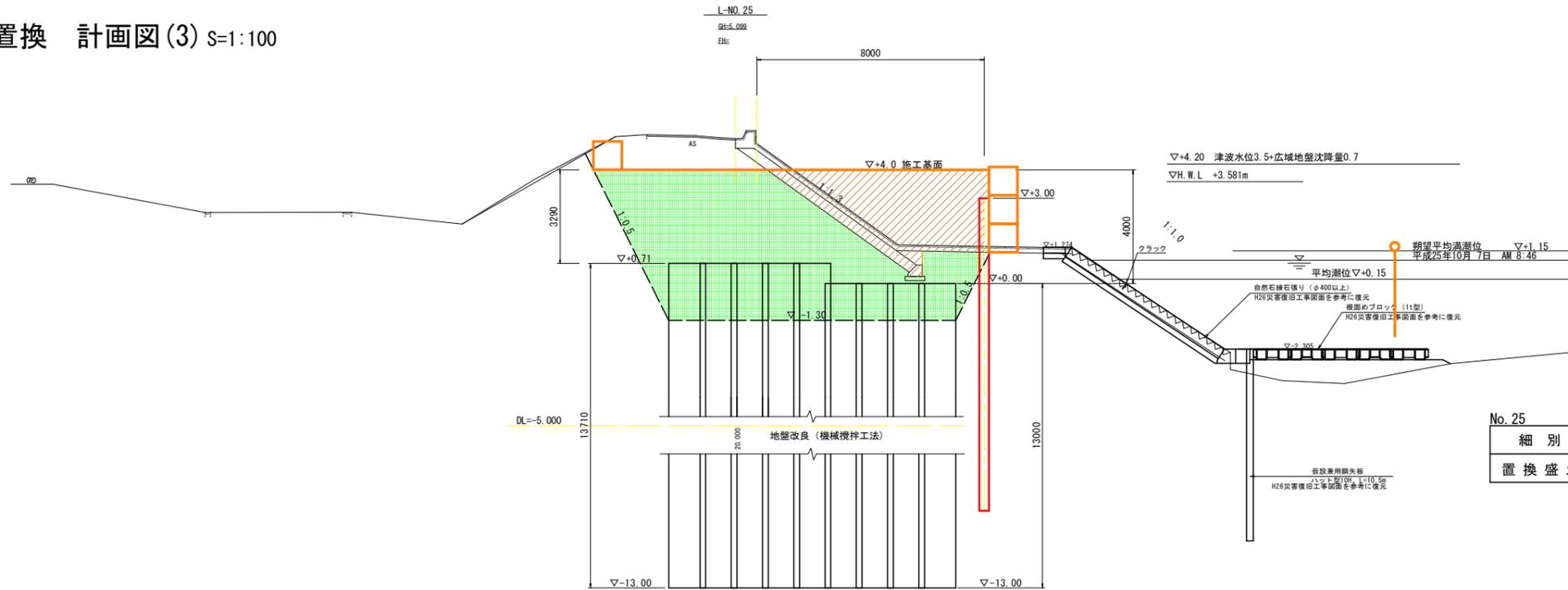
細別	規格	単位	数量	凡例
置換盛土	良質土	m <sup>3</sup>	47.1	m当り

当初設計図面

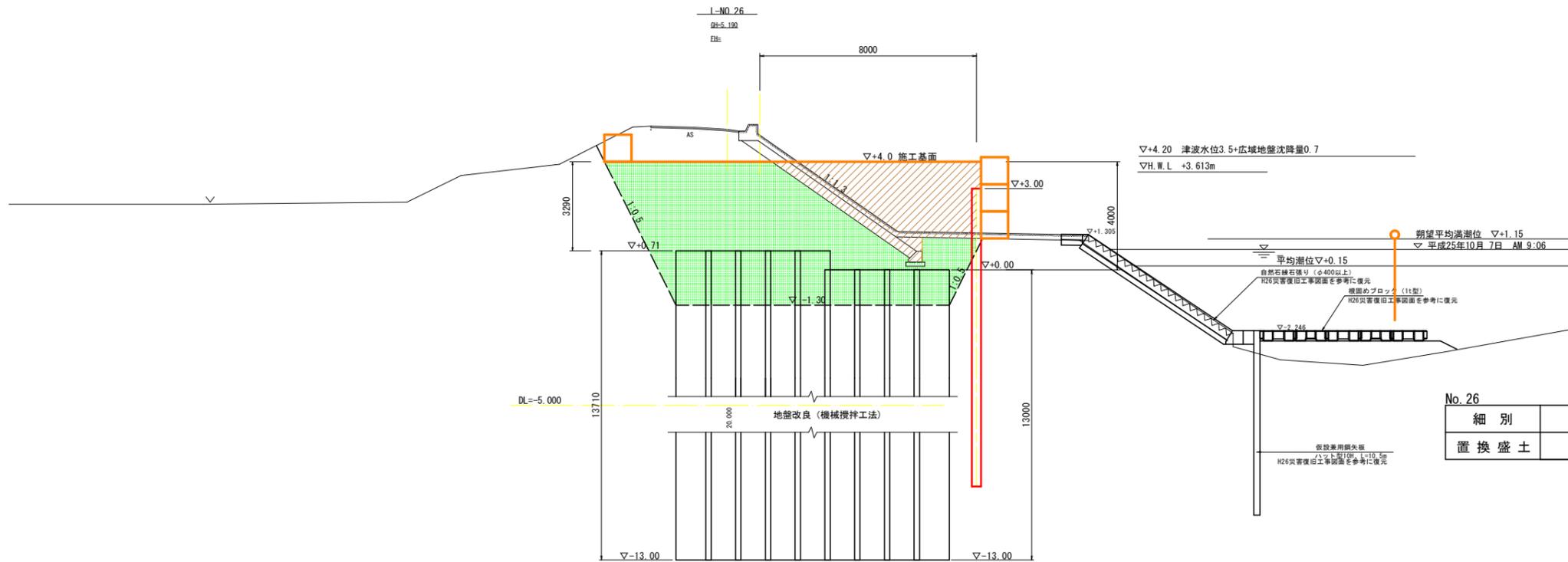
工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	築堤置換 計画図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	17 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>		

※ 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

築堤置換 計画図(3) S=1:100



No. 25				
細別	規格	単位	数量	m当り
置換盛土	良質土	m <sup>3</sup>	47.8	



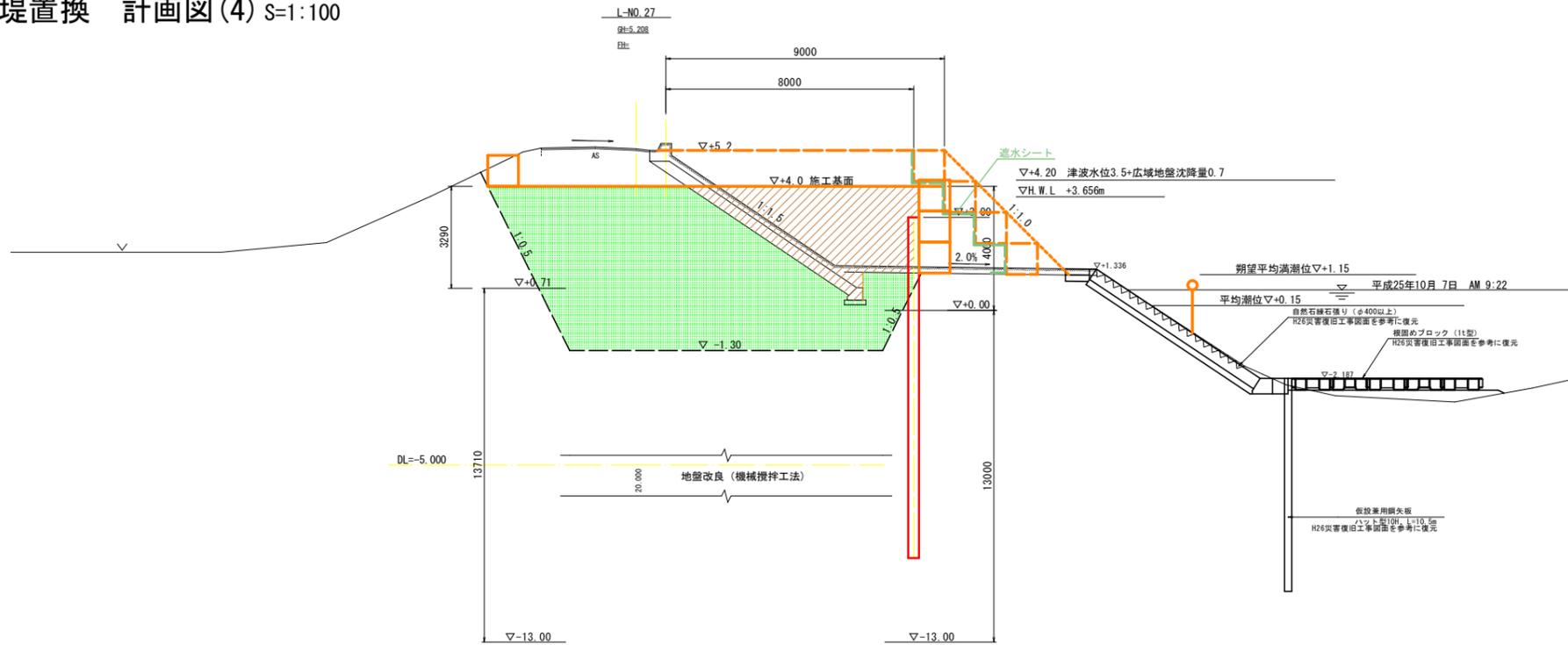
No. 26				
細別	規格	単位	数量	m当り
置換盛土	良質土	m <sup>3</sup>	48.4	

当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)		
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	築堤置換 計画図(3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	18 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部<美波>		

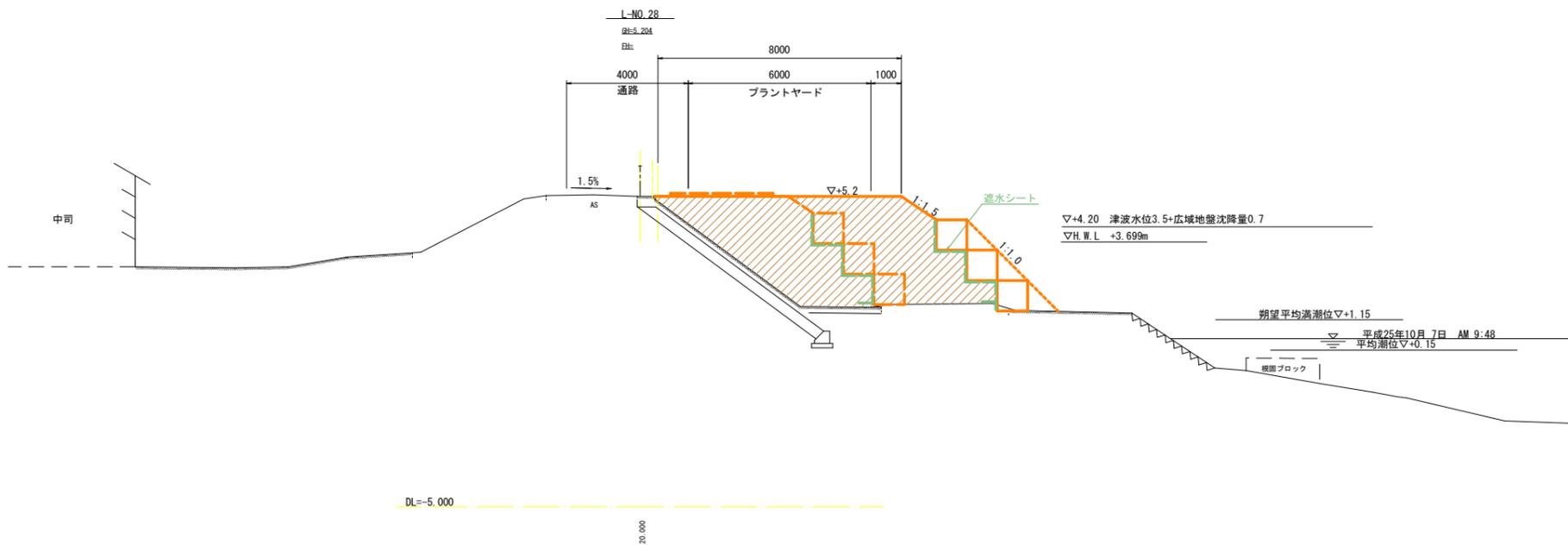
※ 横断地形は、「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」成果を使用している  
 ※ 低水護岸は、「H26波土 日和佐川 美波・奥河内 平成26年災害 国補第186号河川工事」図面を参考に復元している

築堤置換 計画図(4) S=1:100



No. 27

細別	規格	単位	数量	凡例
置換盛土	良質土	m <sup>3</sup>	49.4	



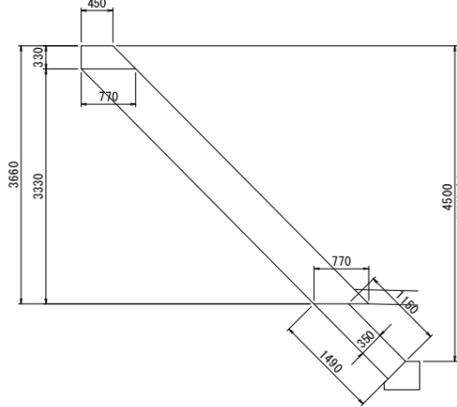
当初設計図面

工事名	R7波土 日和佐川 美波・奥河内 堤防補強工事(2)		
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	築堤置換 計画図(4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	19 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>		

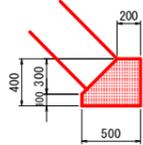
※ 横断地形は、「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」成果を使用している  
 ※ 低水護岸は、「H26波土 日和佐川 美波・奥河内 平成26年災害 国補第186号河川工事」図面を参考に復元している

1号張コンクリート撤去 S=1:50

標準断面 (L-NO. 15付近)



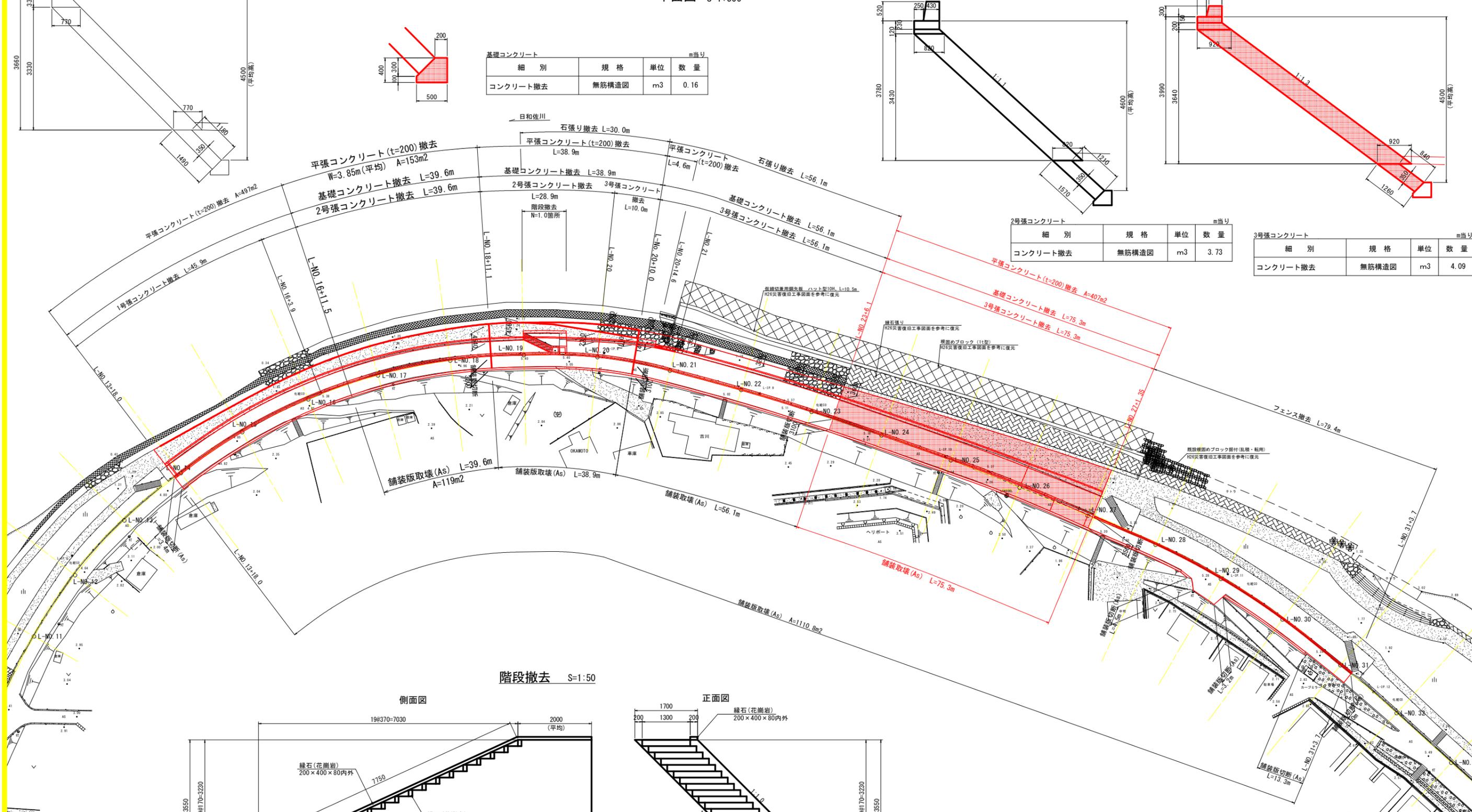
基礎コンクリート撤去 S=1:30



基礎コンクリート			
細別	規格	単位	数量
コンクリート撤去	無筋構造図	m <sup>3</sup>	0.16

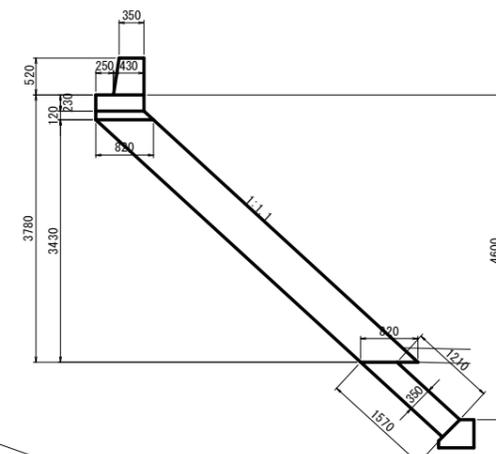
撤去一般図 (左岸)

平面図 S=1:500



2号張コンクリート撤去 S=1:50

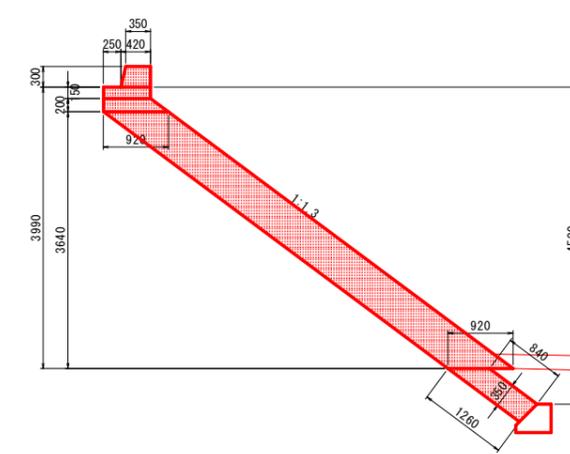
標準断面 (L-NO. 18付近)



2号張コンクリート			
細別	規格	単位	数量
コンクリート撤去	無筋構造図	m <sup>3</sup>	3.73

3号張コンクリート撤去 S=1:50

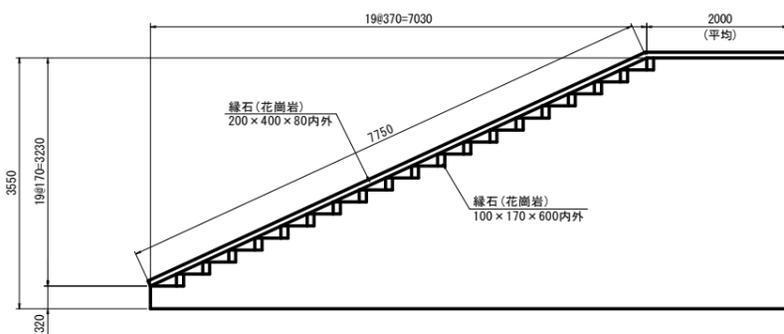
標準断面 (L-NO. 24付近)



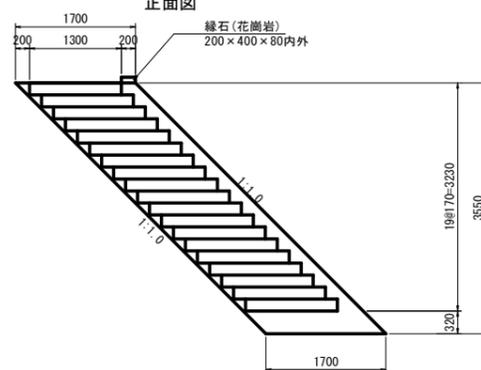
3号張コンクリート			
細別	規格	単位	数量
コンクリート撤去	無筋構造図	m <sup>3</sup>	4.09

階段撤去 S=1:50

側面図



正面図



※ 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 堤防補強工事 (2)		
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	撤去一般図 (左岸)		
縮尺	図示	図面番号	20 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>		

# 線形図(左岸) S=1:500



設計法線曲線要素

IP	S-IP. 6	IP	S-IP. 7	IP	S-IP. 8	IP	S-IP. 9	IP	S-IP. 10	IP	S-IP. 11
IA	25° 42' 15.18"	IA	36° 23' 2.02"	IA	15° 50' 16.70"	IA	4° 39' 13.38"	IA	4° 28' 11.28"	IA	14° 49' 0.73"
R	130.000	R	150.000	R	120.000	R	650.000	R	350.000	R	200.000
TL	29.660	TL	49.294	TL	16.692	TL	26.412	TL	13.659	TL	26.005
CL	58.321	CL	95.253	CL	33.171	CL	52.795	CL	27.304	CL	51.721
SL	3.341	SL	7.892	SL	1.155	SL	0.536	SL	0.266	SL	1.684

設計法線主要点座標

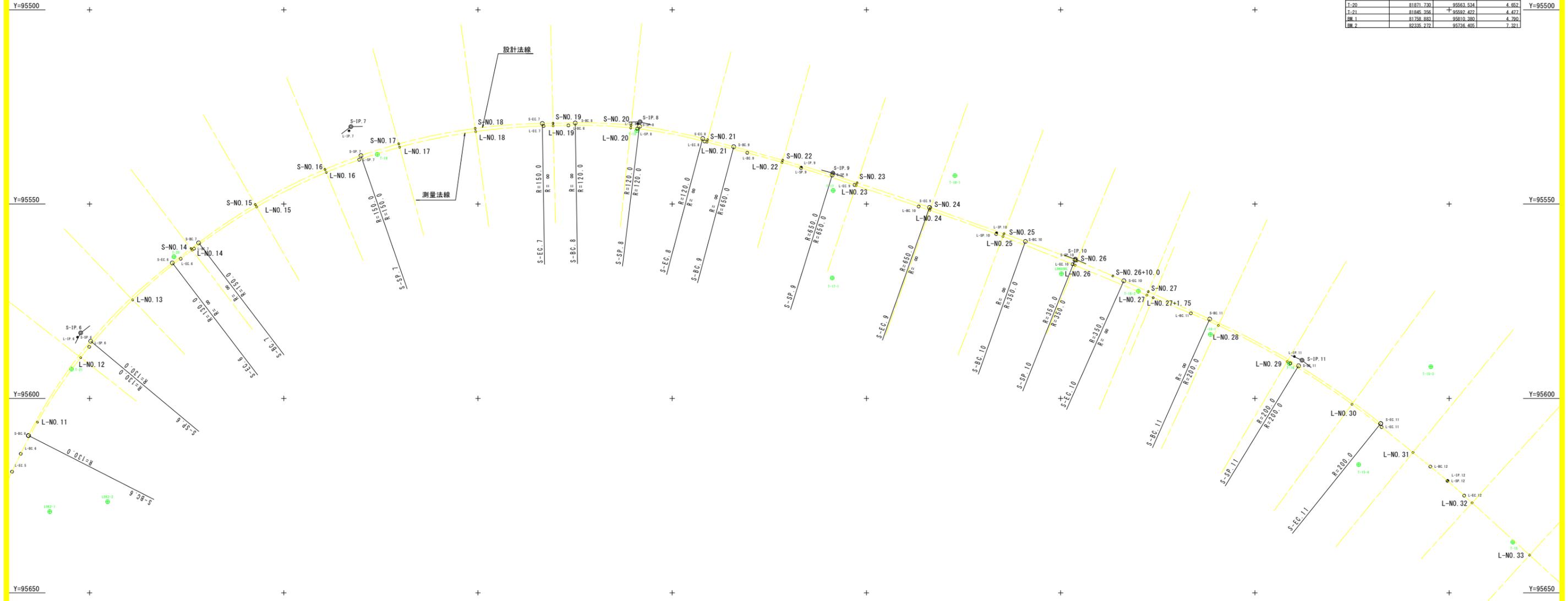
主要点	x座標	y座標	要素
S-BC. 6	81834.268	95609.555	R = 130.000
S-SP. 6	81850.280	95585.257	R = 130.000
S-EC. 6	81871.295	95565.130	R = ∞
S-BC. 7	81878.079	95559.955	R = 150.000
S-SP. 7	81919.860	95537.514	R = 150.000
S-EC. 7	81966.559	95529.238	R = ∞
S-BC. 8	81975.032	95529.097	R = 120.000
S-SP. 8	81991.582	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	R = ∞

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	95529.718
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
L0K200	81828.578	95621.095	4.368
R0K200	81899.483	95571.374	4.332
L0K000	81747.546	95610.392	5.360
L0K000L	82100.214	95567.933	5.364
R0K000R	81680.782	95781.243	5.908
R0K000R	81896.808	95442.048	5.926
T-1	81820.933	95606.261	4.376
T-2	81813.370	95739.912	4.388
T-3	81720.995	95727.448	4.688
T-4	81698.137	95745.650	4.224
T-5	81707.684	95677.930	4.265
T-6	81723.966	95519.925	4.416
T-7	81751.927	95465.931	4.425
T-8	81800.700	95461.496	4.627
T-9	81809.200	95450.598	4.664
T-10	81900.763	95477.733	4.687
T-12	82351.573	95711.342	7.664
T-13	82301.825	95715.517	5.949
T-14	82203.172	95677.156	5.489
T-16	82218.405	95629.356	5.432
T-16	82158.951	95517.956	5.266
T-17	82041.436	95546.495	5.126
T-18	81990.892	95531.091	5.909
T-19	81924.101	95527.198	4.810
L-20	81871.730	95583.534	4.952
L-21	81846.566	95592.622	4.872
標 1	81758.883	95810.380	4.790
標 2	82338.272	95728.405	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 堤防補強工事(2)		
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	21 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>		