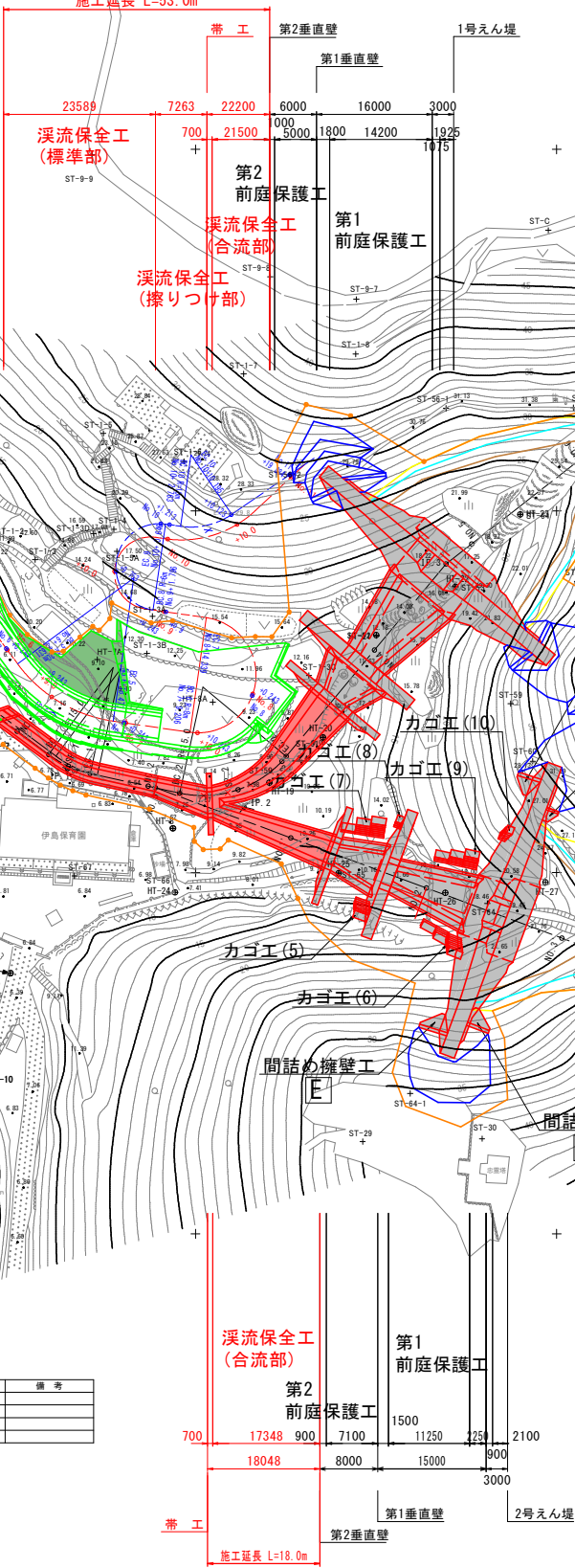


計 画 平 面 図

S=1/500

施工延長 L=53.0m



点 名	X座標	Y座標	備 考
HT-1	94343.802	120913.875	
HT-2	94362.398	120953.163	
HT-3	94403.898	120991.600	
HT-4	94356.195	121092.024	KBM-1 (H=3.212m)
HT-5	94387.446	121132.375	
HT-6	94391.186	121199.344	
HT-7	94368.830	121222.519	
HT-8	94356.104	121246.876	
HT-9	94336.061	121224.385	KBM-2 (H=6.445m)
HT-10	94321.873	121220.414	
HT-11	94330.559	121163.895	
HT-12	94368.715	121117.042	
HT-13	94334.082	121071.343	
HT-14	94318.996	121045.071	
HT-15	94299.317	121022.879	
HT-16	94282.983	121013.782	
HT-17	94250.915	121020.501	
HT-18	94237.882	120963.410	
HT-19	94362.416	121260.233	
HT-20	94368.678	121267.652	
HT-21	94382.830	121278.015	
HT-22	94389.503	121285.992	
HT-23	94399.522	121294.960	
HT-24	94347.246	121247.159	
HT-25	94349.891	121269.809	
HT-26	94347.177	121284.586	
HT-27	94348.630	121296.447	

点 名	R	備 考
IP-1	20.000	
IP-2	20.000	
IP-3	12.000	
IP-4	35.000	

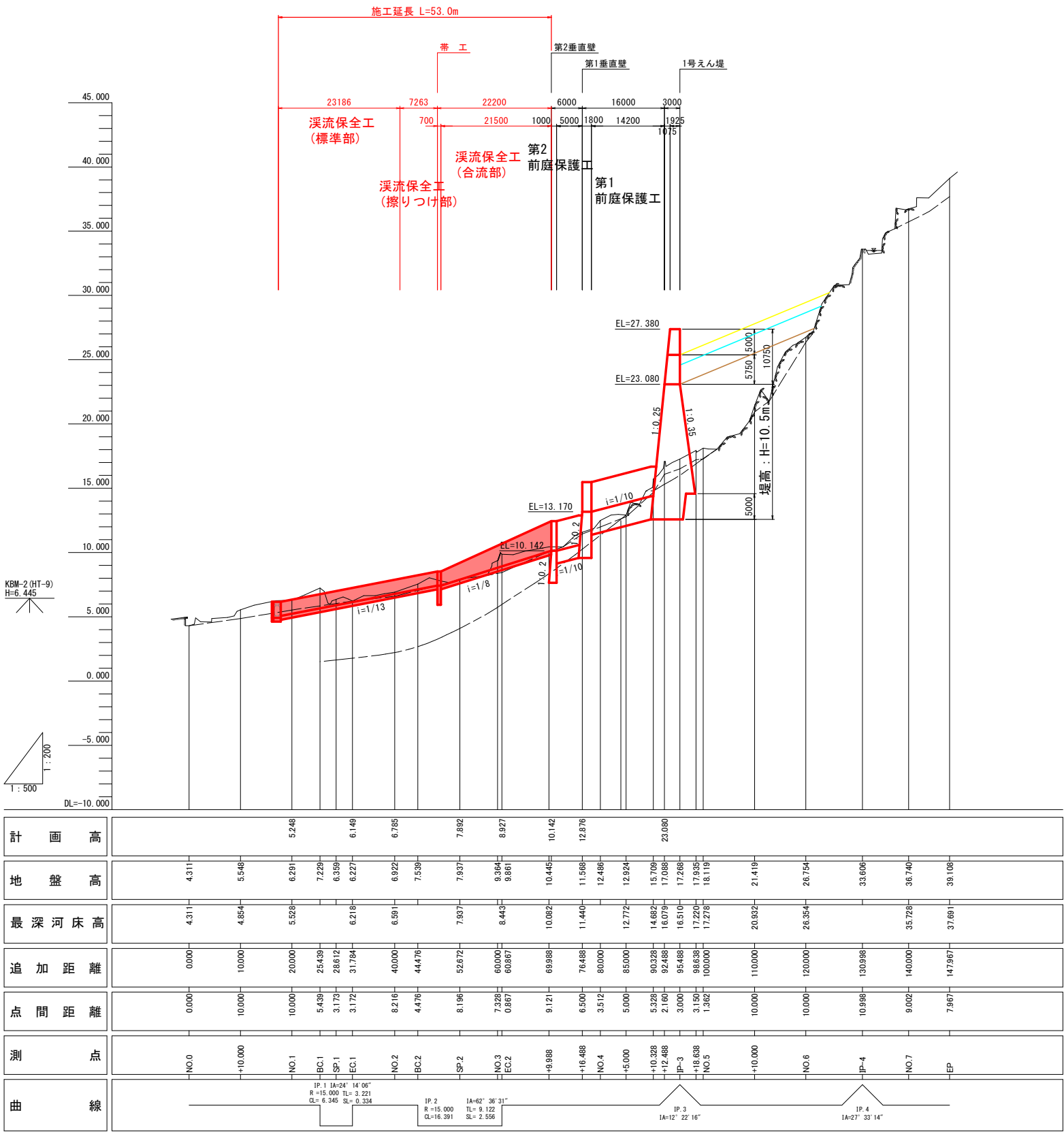
◇ 凡 例 ◇
砂 防 施設
堆 砂 域
H . W . L
余 裕 高
管理用道路

【当初設計図面】

工 事 名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	計画平面図		
縮 尺	1：500	図面番号	1 / 23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部＜阿南＞		

縦断図

V=1:200
H=1:500

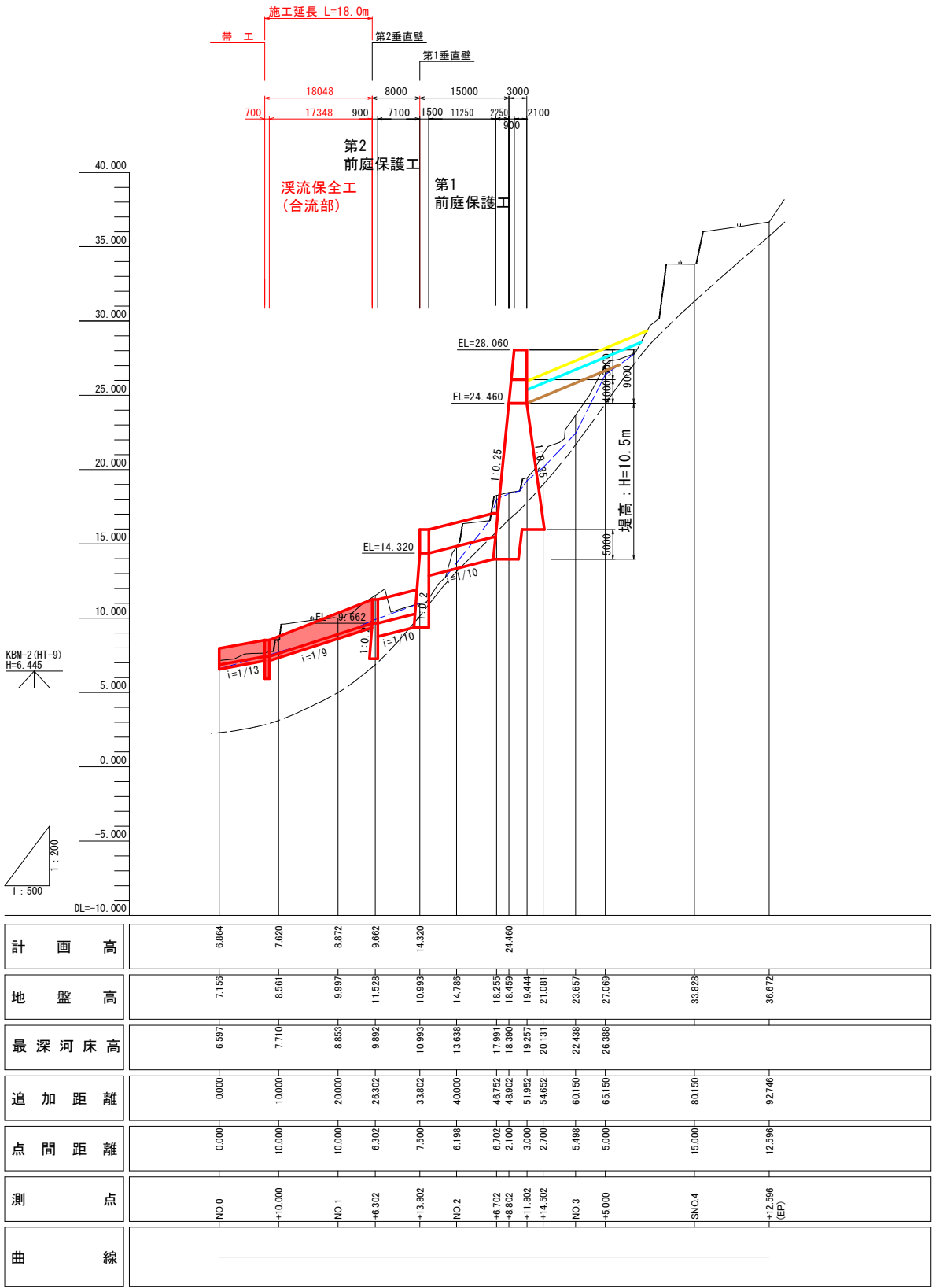


【当初設計図面】 (1号えん堤工)

工事名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図面名	縦断図 (1)		
縮尺	V=1:200 H=1:500	図面番号	2 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部＜阿南＞		

縦断図

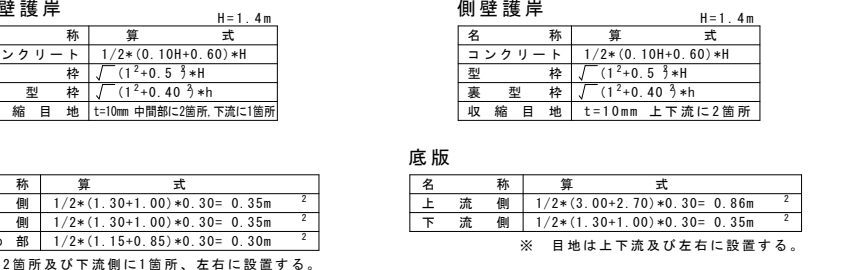
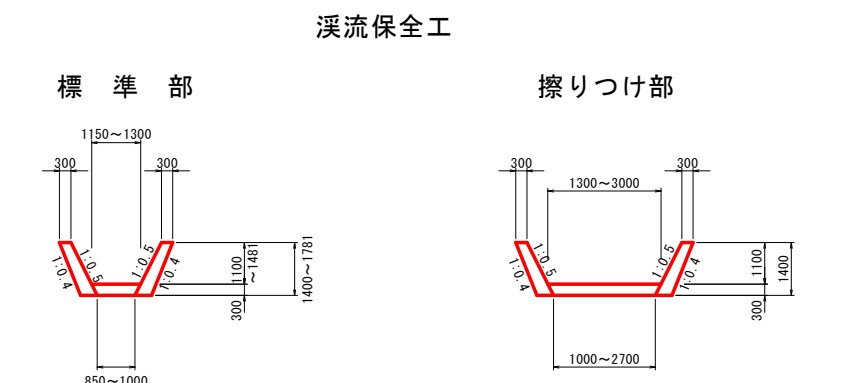
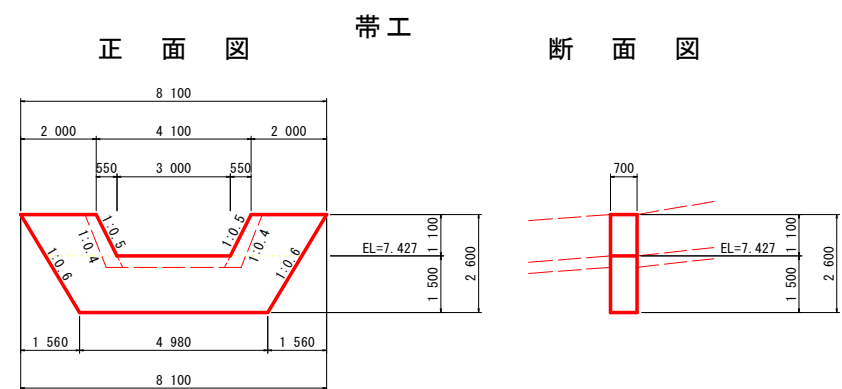
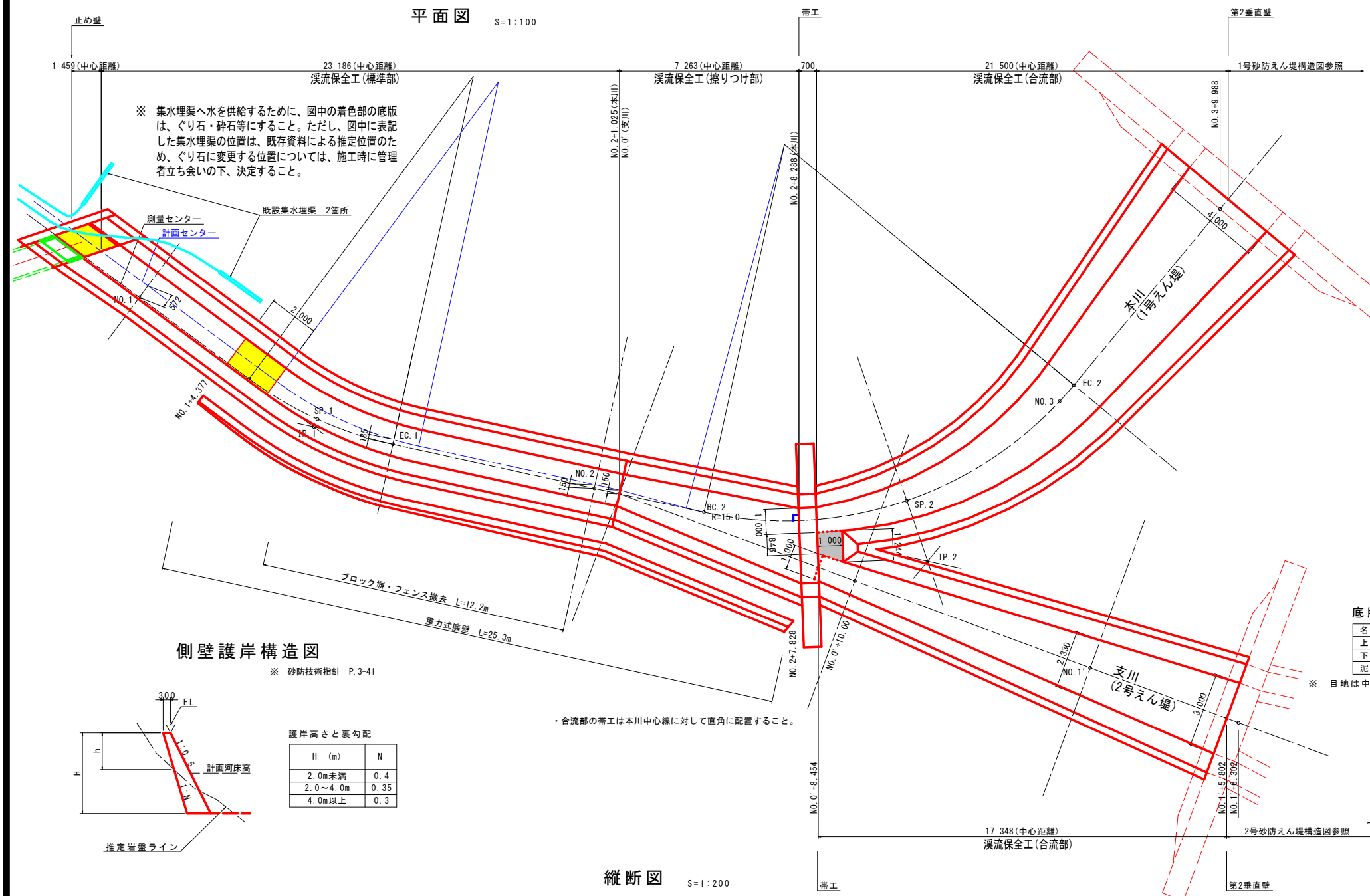
V=1:200
H=1:500



【当初設計図面】 (2号えん堤工)

工事名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図面名	縦断図 (2)		
縮尺	V=1:200 H=1:500	図面番号	3/23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部＜阿南＞		

溪流保全工構造図



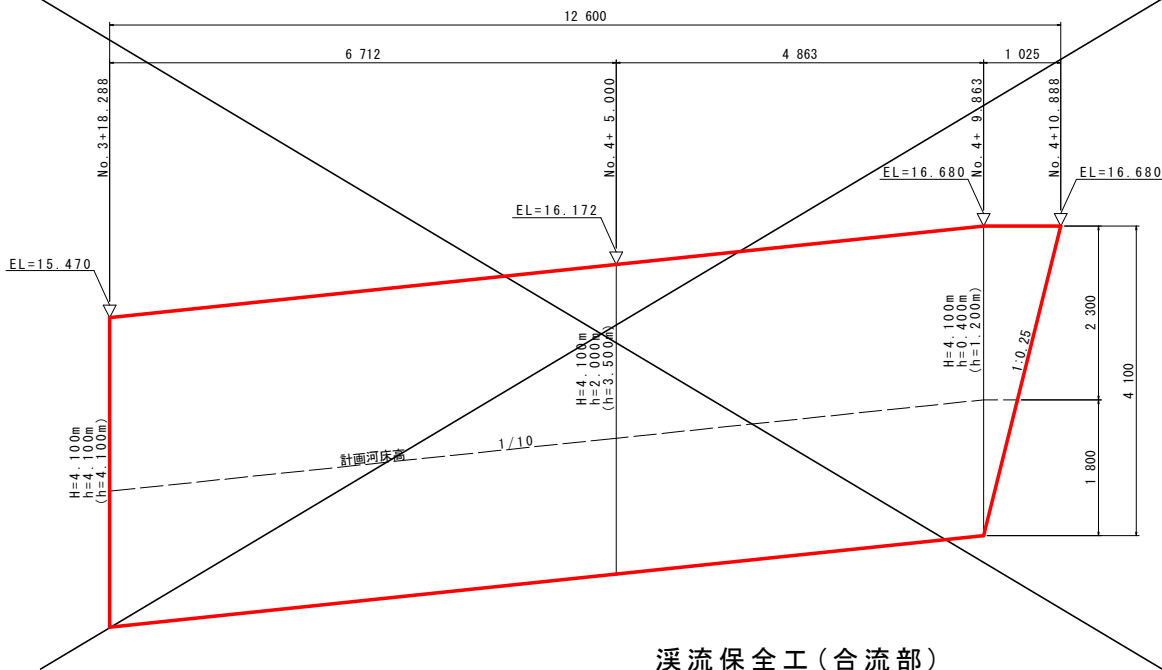
【当初設計図面】

工事名	R7阿土 小瀧谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀧谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図面名	溪流保全工構造図		
縮尺	図示	図面番号	4/23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部＜阿南＞		

側壁護岸展開図

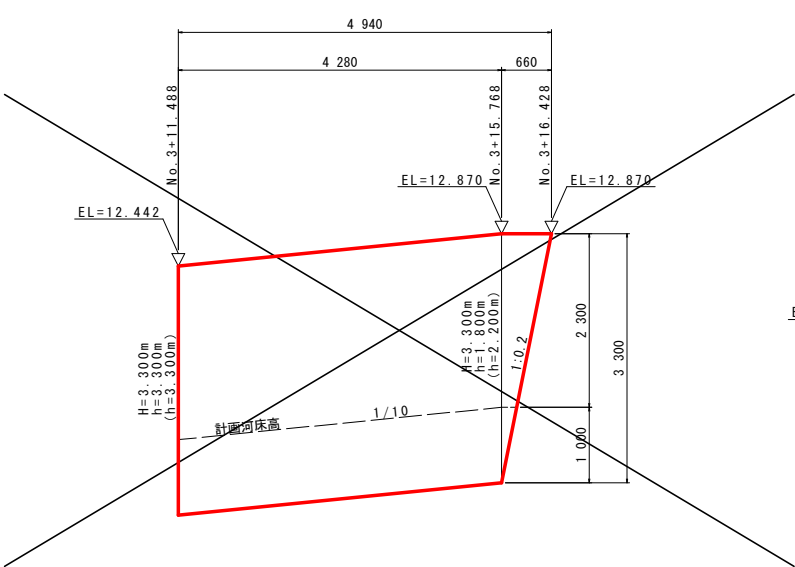
第1前庭保護工

※ 括弧書きは右岸側を表す。



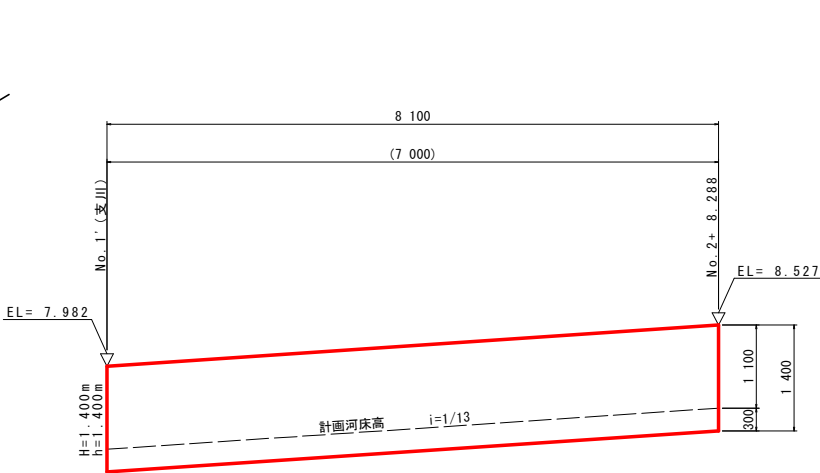
第2前庭保護工

※ 括弧書きは右岸側を表す。



溪流保全工（擦りつけ部）

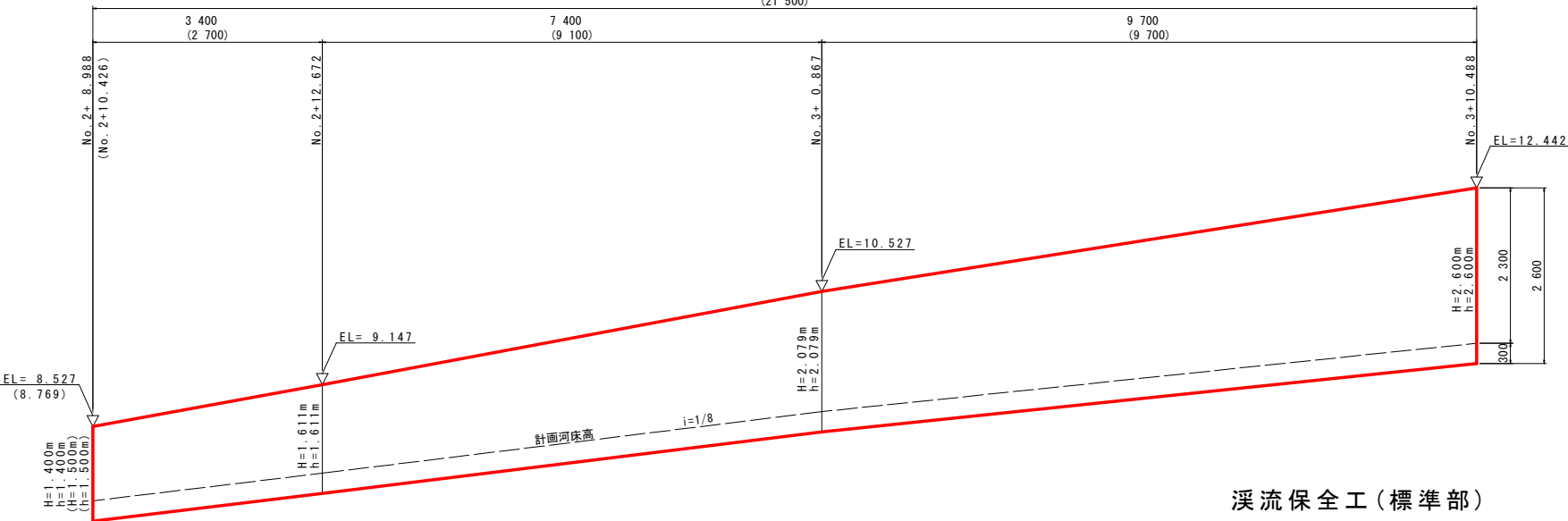
※ 括弧書きは右岸側を表す。



溪流保全工（合流部）

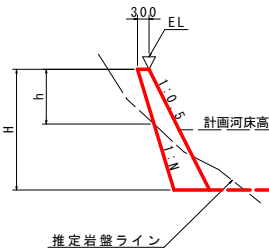
※ 括弧書きは左岸側を表す。

20 500
(21 500)



側壁護岸構造図

※ 砂防技術指針 P.3-41



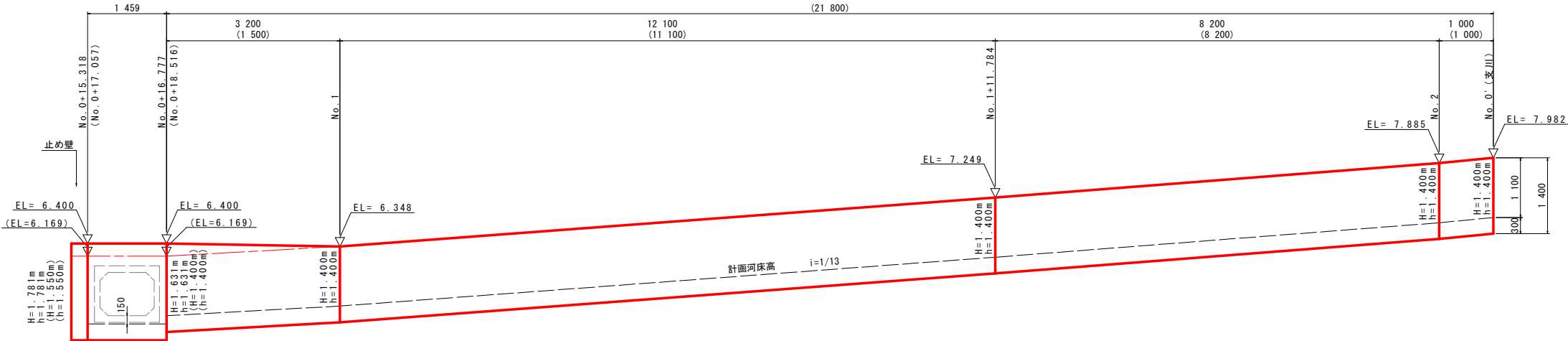
護岸高さとの裏勾配

H (m)	N
2.0m未満	0.4
2.0~4.0m	0.35
4.0m以上	0.3

溪流保全工（標準部）

※ 括弧書きは右岸側を表す。

24 500
(21 800)



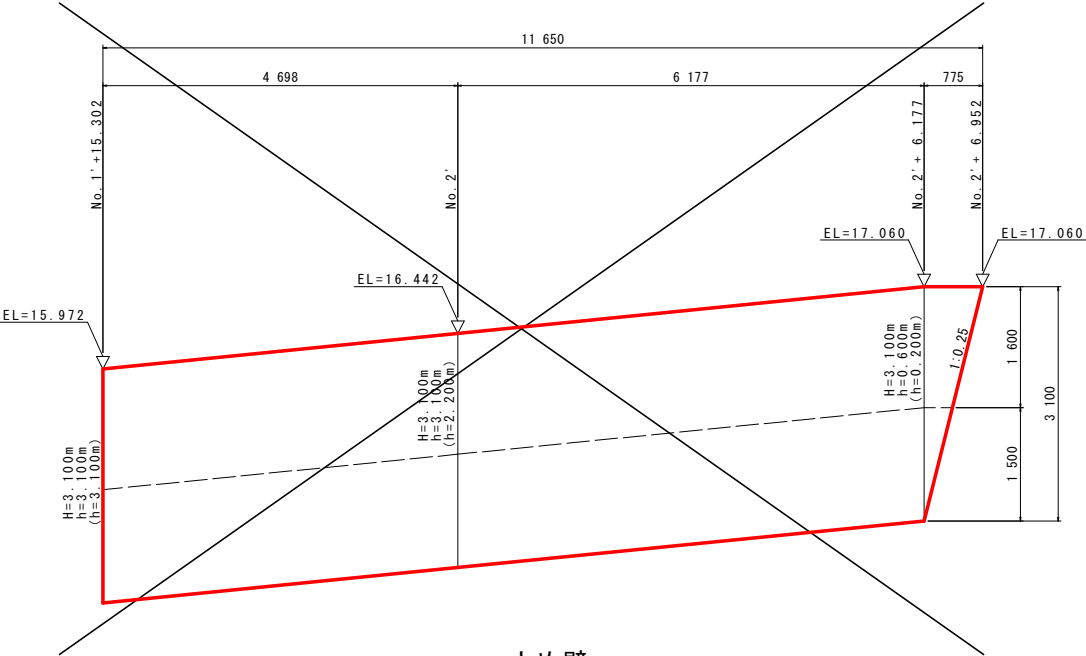
【当初設計図面】 (1号えん堤工)

工事名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図面名	側壁護岸展開図		
縮尺	1:50	図面番号	5/23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部＜阿南＞		

側壁護岸展開図

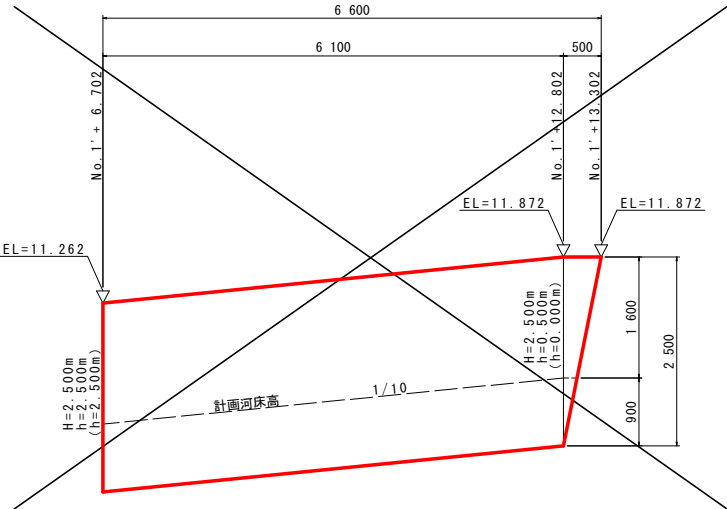
第1前庭保護工

※ 括弧書きは右岸側を表す。



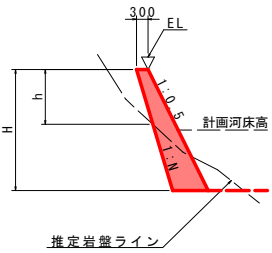
第2前庭保護工

※ 括弧書きは右岸側を表す。



側壁護岸構造図

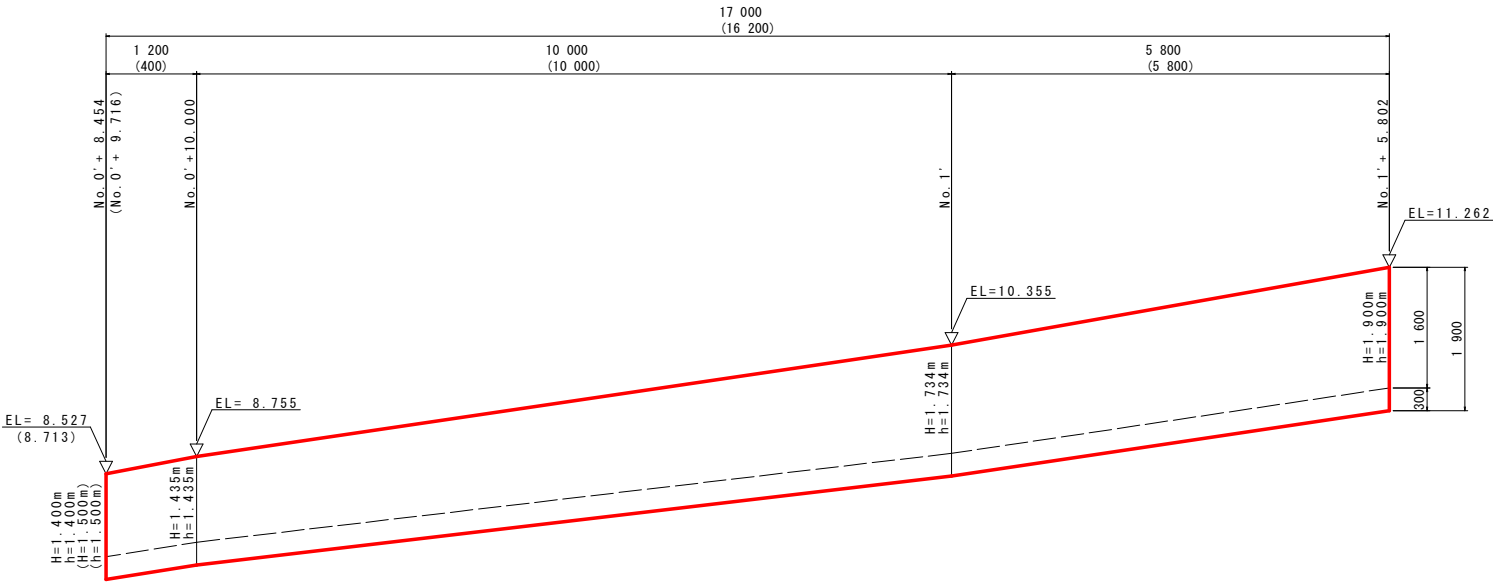
※ 砂防技術指針 P.3-41



護岸高さと裏勾配	
H (m)	N
2.0m未満	0.4
2.0~4.0m	0.35
4.0m以上	0.3

溪流保全工（合流部）

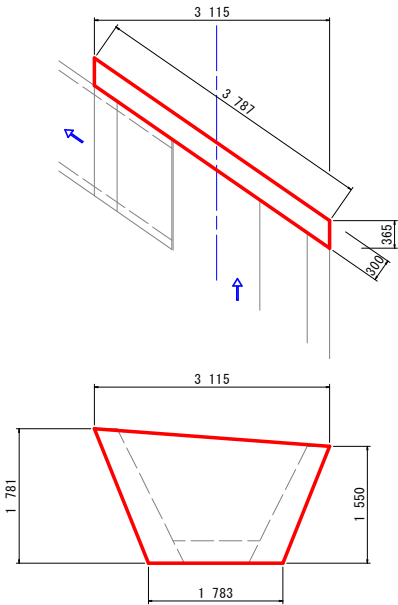
※ 括弧書きは右岸側を表す。



止め壁

S=1/50

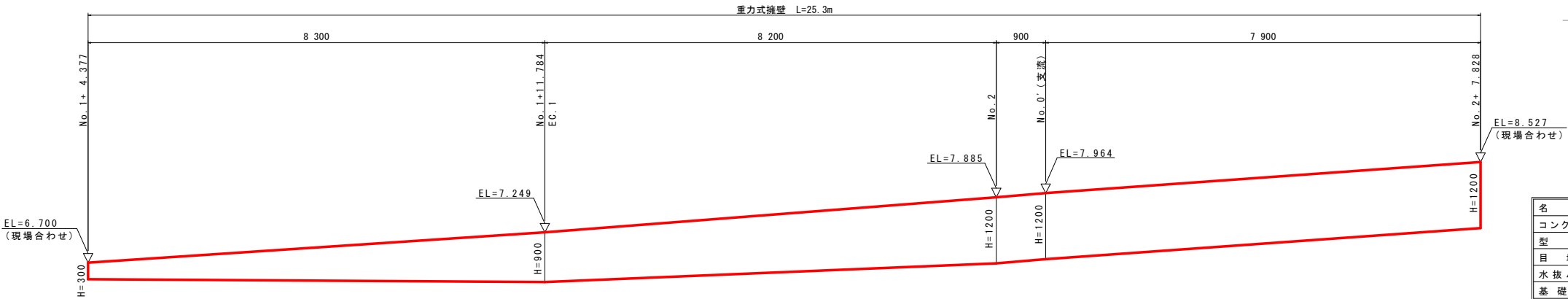
NO.1+16.227(本川)付近



m当り		
名 称	数	量
コンクリート	1.49	m ³
型 枠	9.92	m ²
裏 型 枠	1.31	m ²

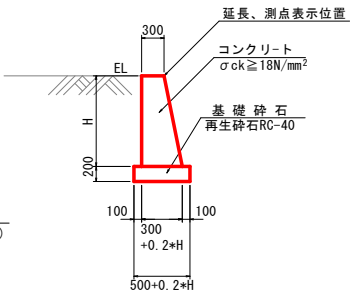
重力式擁壁

S=1/50



構造図

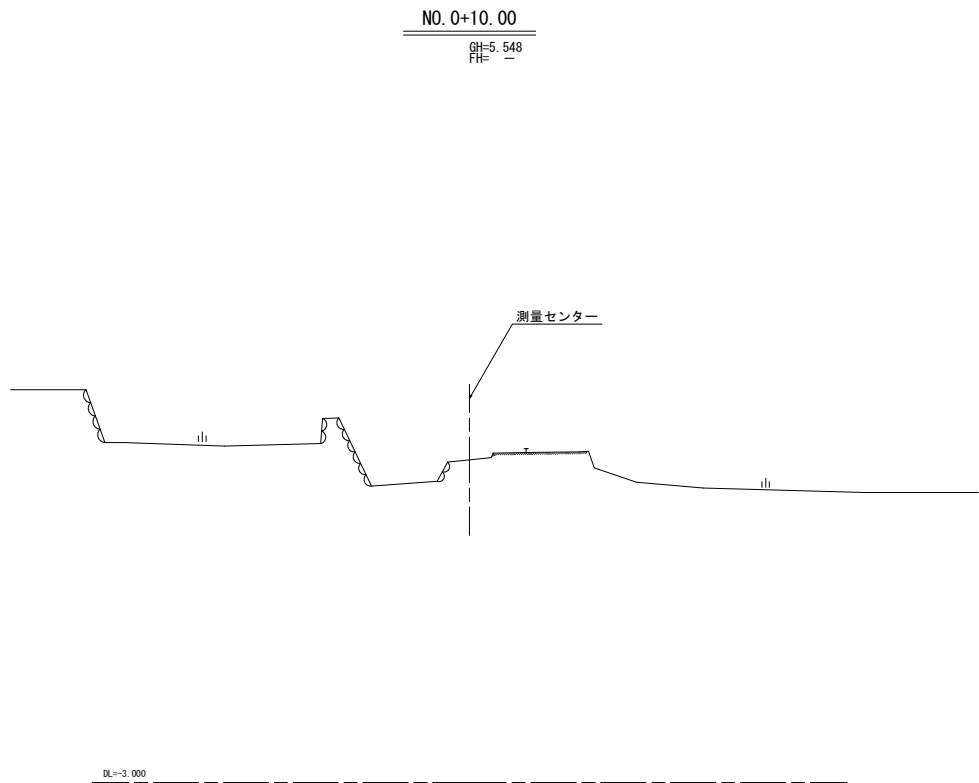
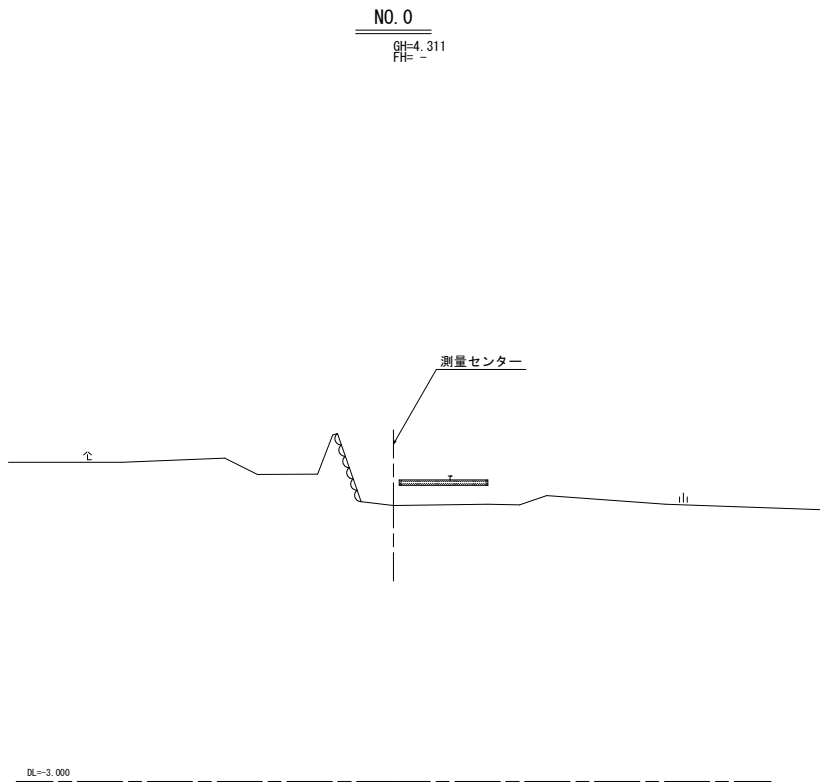
S=1/50



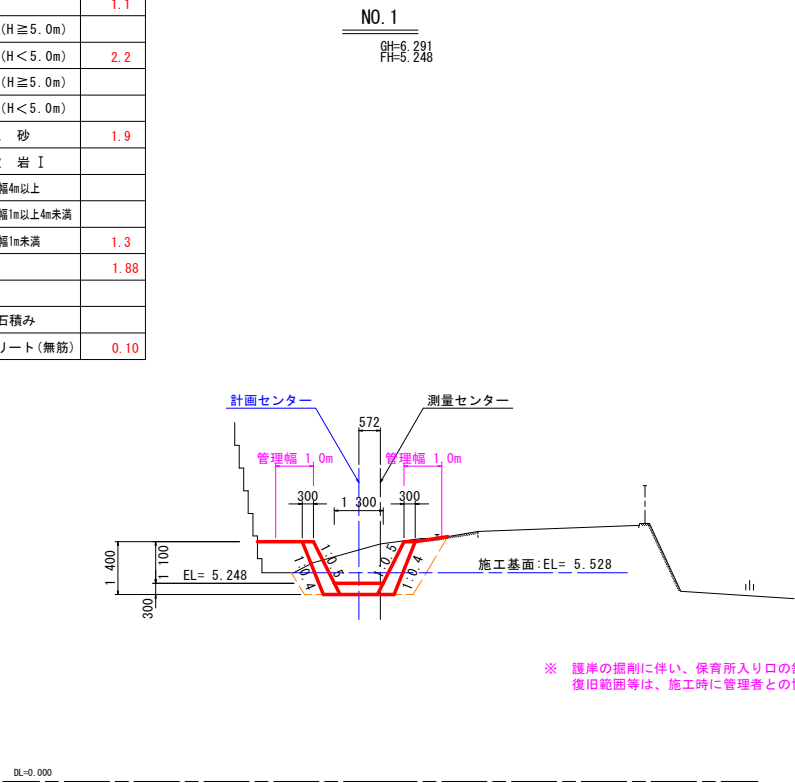
m当り	
名 称	算 式
コンクリート	1/2*(0.2*H+0.60)*H
型 枠	√(1 ² +0.20 ²)*H+H
目 地 材	t=10mm, 10mに1ヶ処
水 抜 バ イ プ	VP65, 3.0m 1ヶ処
基 礎 砕 石	RC-40, t=200mm 0.50+0.20*H

【当初設計図面】 (2号えん堤工)

工 事 名	R7阿土 小溜谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小溜谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	側壁護岸展開図		
縮 尺	1:50	図面番号	6/23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局土木整備部＜阿南＞		

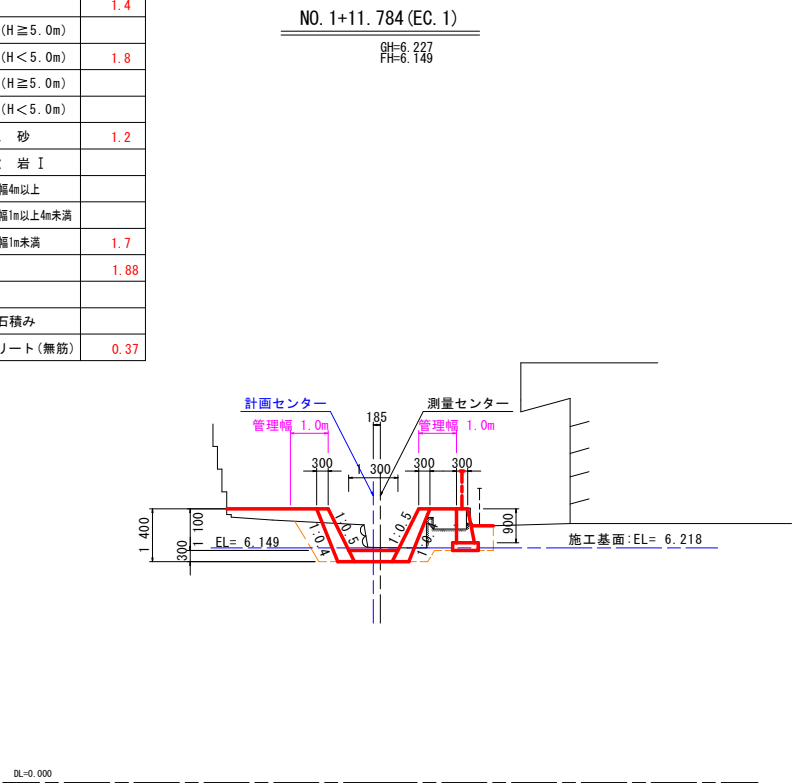


名 称	規 格	数 量
盛 土		1.1
掘 削	土砂 (H ≧ 5. 0m)	
掘 削	土砂 (H < 5. 0m)	2.2
掘 削	軟岩Ⅰ (H ≧ 5. 0m)	
掘 削	軟岩Ⅰ (H < 5. 0m)	
床 堀	土 砂	1.9
床 堀	軟 岩 Ⅰ	
埋 戻	最大埋戻幅4m以上	
埋 戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	
埋 戻	最大埋戻幅1m未満	1.3
基面整正		1.88
岩盤清掃		
取壊し	石積み	
取壊し	コンクリート (無筋)	0.10



※ 護岸の掘削に伴い、保育所入り口の舗装等の復旧を行うこと。
復旧範囲等は、施工時に管理者との協議の上、決定すること。

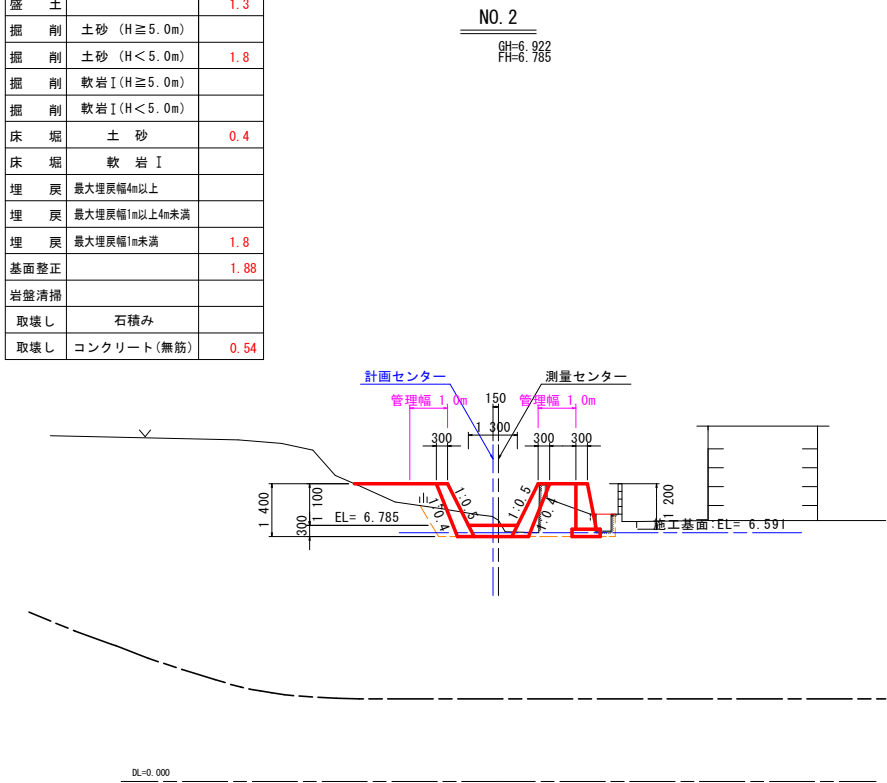
名 称	規 格	数 量
盛 土		1.4
掘 削	土砂 (H ≧ 5. 0m)	
掘 削	土砂 (H < 5. 0m)	1.8
掘 削	軟岩Ⅰ (H ≧ 5. 0m)	
掘 削	軟岩Ⅰ (H < 5. 0m)	
床 堀	土 砂	1.2
床 堀	軟 岩 Ⅰ	
埋 戻	最大埋戻幅4m以上	
埋 戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	
埋 戻	最大埋戻幅1m未満	1.7
基面整正		1.88
岩盤清掃		
取壊し	石積み	
取壊し	コンクリート (無筋)	0.37



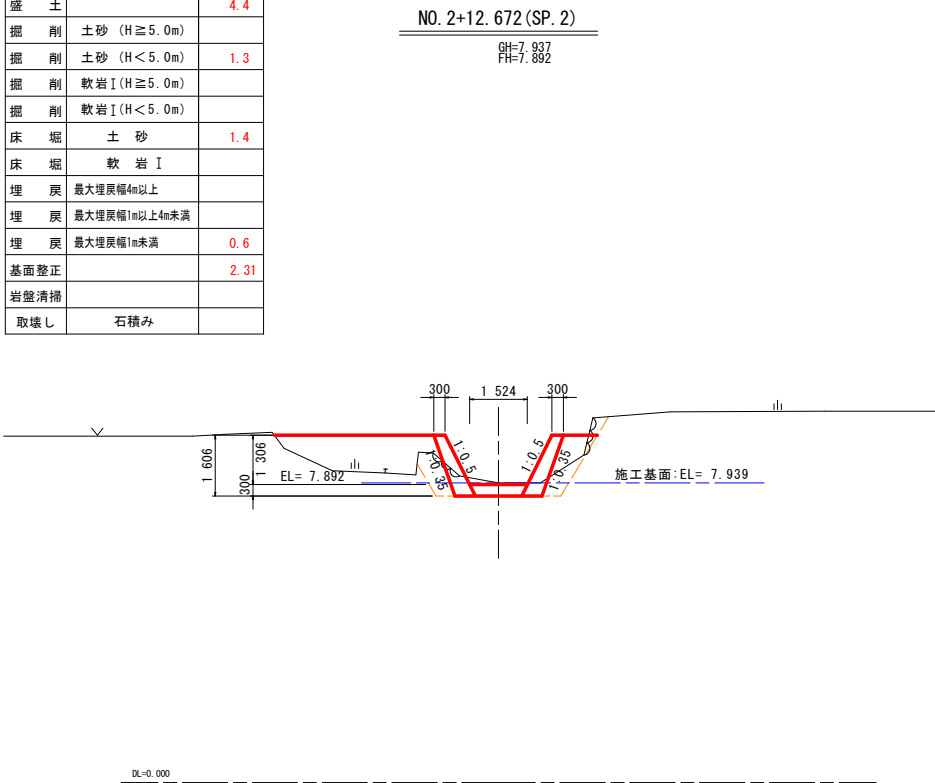
【当初設計図面】 (1号えん堤工)

工 事 名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	横断面 (1)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	7 / 23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部＜阿南＞		

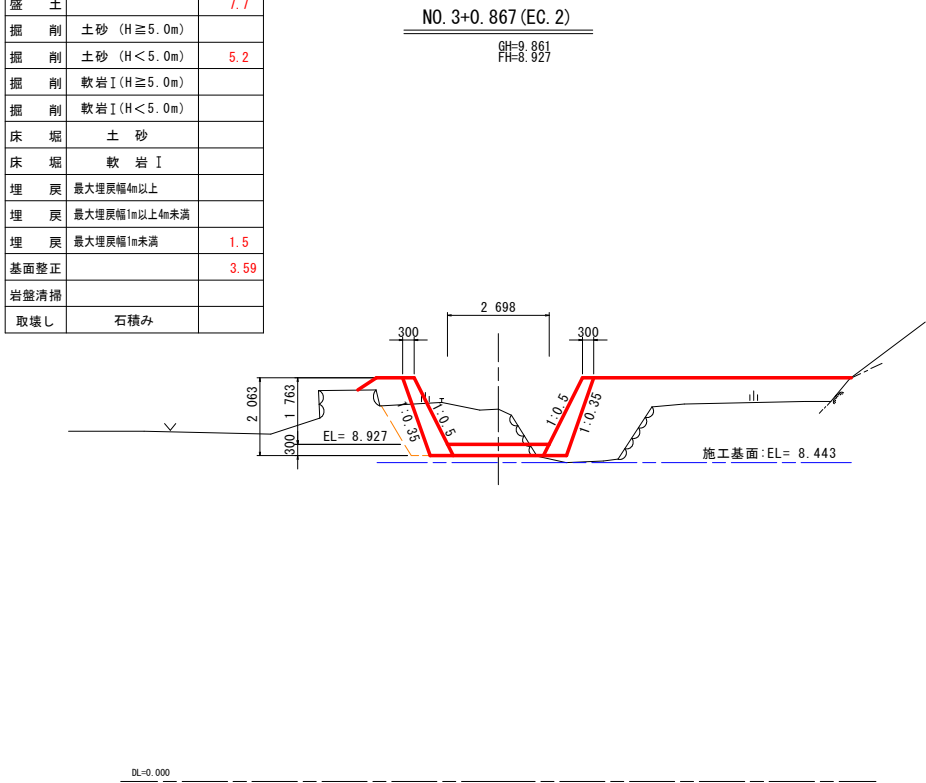
名 称	規 格	数 量
盛 土		1.3
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	1.8
掘 削	軟岩Ⅰ (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩Ⅰ (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	0.4
床 堀	軟 岩Ⅰ	
埋 戻	最大埋戻幅4m以上	
埋 戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	
埋 戻	最大埋戻幅1m未満	1.8
基面整正		1.88
岩盤清掃		
取壊し	石積み	
取壊し	コンクリート(無筋)	0.54



名 称	規 格	数 量
盛 土		4.4
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	1.3
掘 削	軟岩Ⅰ (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩Ⅰ (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	1.4
床 堀	軟 岩Ⅰ	
埋 戻	最大埋戻幅4m以上	
埋 戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	
埋 戻	最大埋戻幅1m未満	0.6
基面整正		2.31
岩盤清掃		
取壊し	石積み	

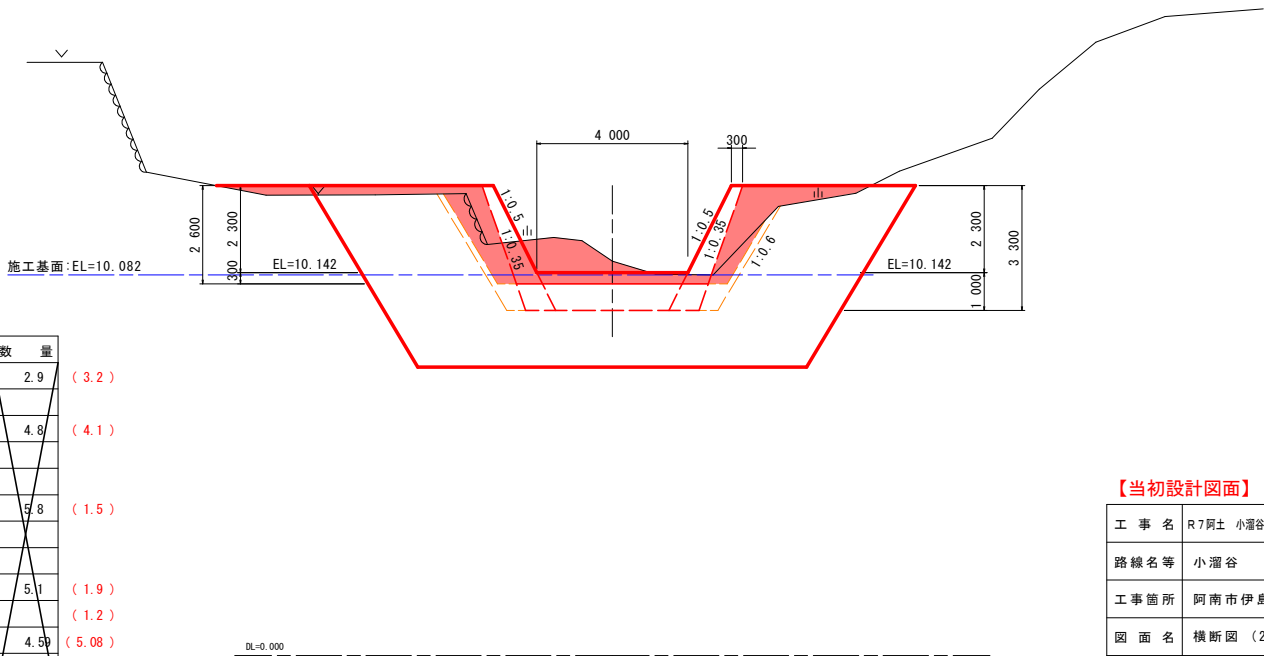


名 称	規 格	数 量
盛 土		7.7
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	5.2
掘 削	軟岩Ⅰ (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩Ⅰ (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	
床 堀	軟 岩Ⅰ	
埋 戻	最大埋戻幅4m以上	
埋 戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	
埋 戻	最大埋戻幅1m未満	1.5
基面整正		3.59
岩盤清掃		
取壊し	石積み	



名 称	規 格	数 量
盛 土		2.9 (3.2)
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	4.8 (4.1)
掘 削	軟岩Ⅰ (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩Ⅰ (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	9.8 (1.5)
床 堀	軟 岩Ⅰ	
埋 戻	最大埋戻幅4m以上	
埋 戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	5.1 (1.9)
埋 戻	最大埋戻幅1m未満	(1.2)
基面整正		4.59 (5.08)
岩盤清掃		
取壊し	石積み	

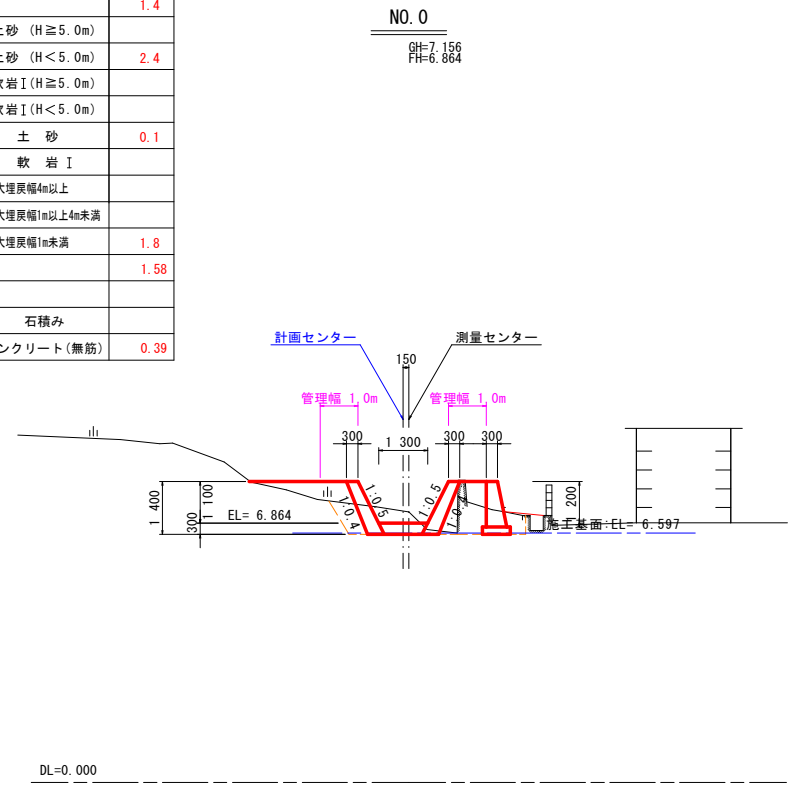
※ () は、下流側を表す。



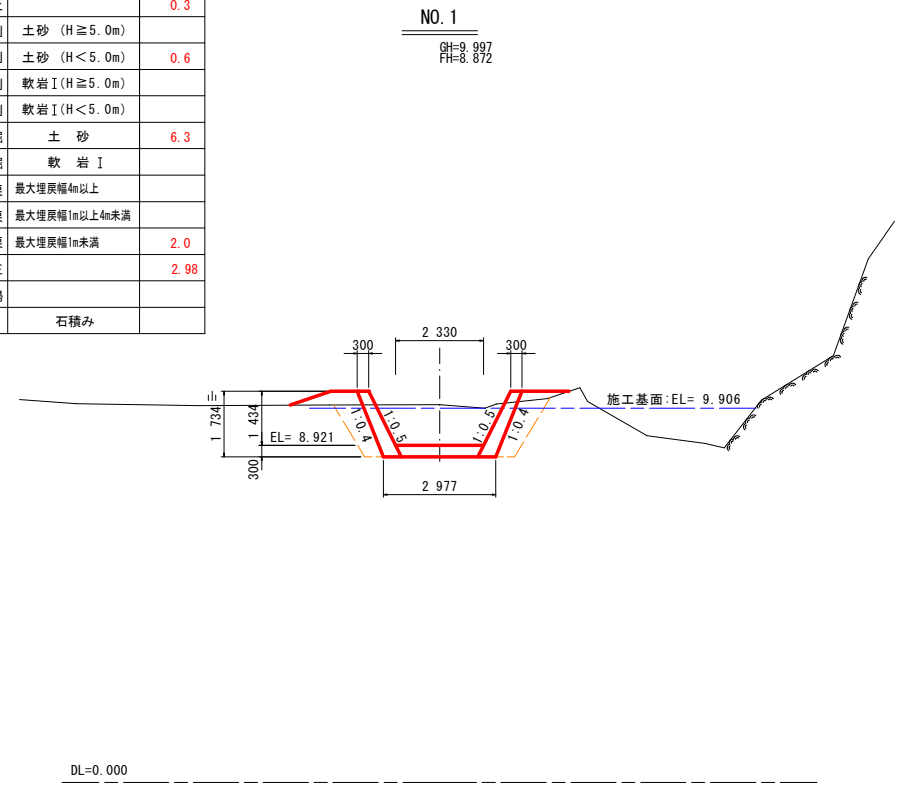
【当初設計図面】 (1号えん堤工)

工 事 名	R7阿土 小溜谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小溜谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	横断面 (2)		
縮 尺	1:100	図面番号	8/23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>		

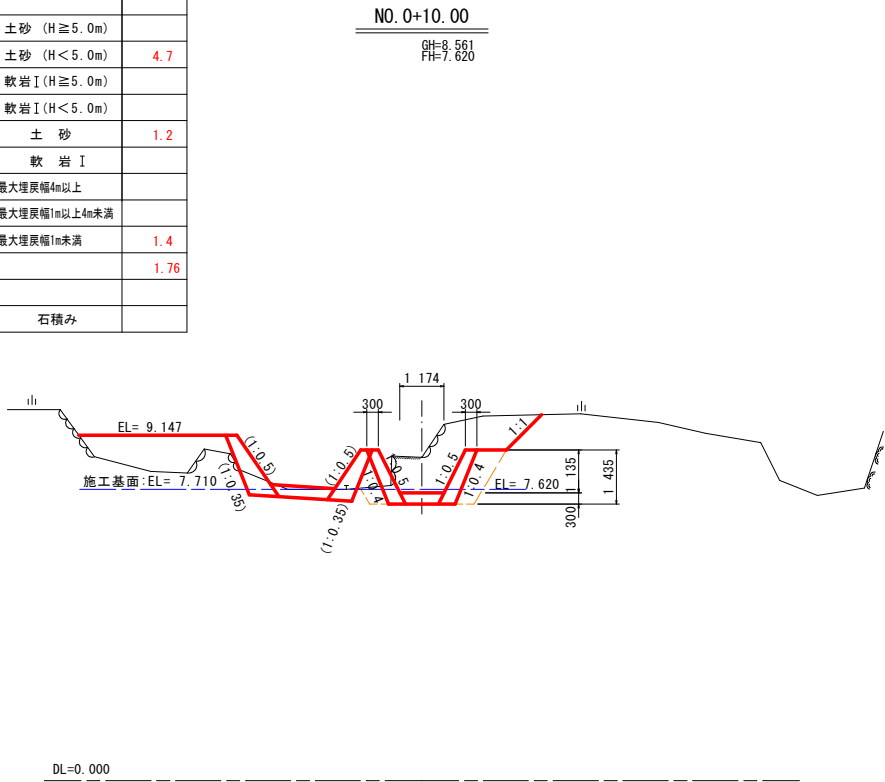
名 称	規 格	数 量
盛 土		1.4
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	2.4
掘 削	軟岩Ⅰ (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩Ⅰ (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	0.1
床 堀	軟 岩Ⅰ	
埋 戻	最大埋戻幅4m以上	
埋 戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	
埋 戻	最大埋戻幅1m未満	1.8
基面整正		1.58
岩盤清掃		
取壊し	石積み	
取壊し	コンクリート(無筋)	0.39



名 称	規 格	数 量
盛 土		0.3
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	0.6
掘 削	軟岩Ⅰ (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩Ⅰ (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	6.3
床 堀	軟 岩Ⅰ	
埋 戻	最大埋戻幅4m以上	
埋 戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	
埋 戻	最大埋戻幅1m未満	2.0
基面整正		2.98
岩盤清掃		
取壊し	石積み	

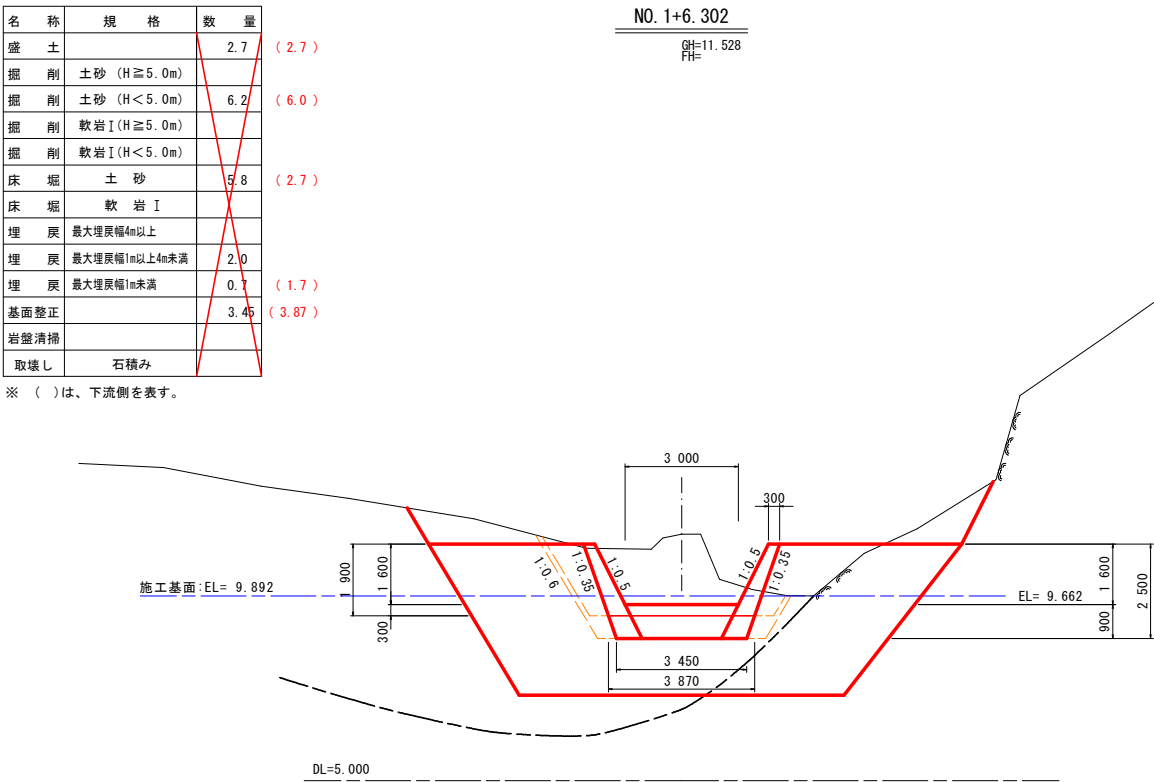


名 称	規 格	数 量
盛 土		
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	4.7
掘 削	軟岩Ⅰ (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩Ⅰ (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	1.2
床 堀	軟 岩Ⅰ	
埋 戻	最大埋戻幅4m以上	
埋 戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	
埋 戻	最大埋戻幅1m未満	1.4
基面整正		1.76
岩盤清掃		
取壊し	石積み	



名 称	規 格	数 量
盛 土		2.7 (2.7)
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	6.2 (6.0)
掘 削	軟岩Ⅰ (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩Ⅰ (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	5.8 (2.7)
床 堀	軟 岩Ⅰ	
埋 戻	最大埋戻幅4m以上	
埋 戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	2.0
埋 戻	最大埋戻幅1m未満	0.7 (1.7)
基面整正		3.45 (3.87)
岩盤清掃		
取壊し	石積み	

※ ()は、下流側を表す。



【当初設計図面】 (2号えん堤工)

工 事 名	R7阿土 小溜谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小溜谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	横断面 (3)		
縮 尺	1:100	図面番号	9/23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部＜阿南＞		

座 標 管 理 図

S=1/200

座 標 一 覧 表

S=1/500

座標表示位置参考図

本堤

座標表示位置

護岸工

垂直壁

点 名	X座標	Y座標	備 考
HT-7	94368.830	121222.519	
HT-8	94356.104	121246.676	
HT-19	94362.418	121260.233	
HT-20	94368.678	121267.652	
HT-21	94382.830	121275.015	
HT-22	94389.503	121285.992	
HT-23	94399.522	121294.960	
HT-24	94347.246	121247.159	
HT-25	94349.891	121269.809	
HT-26	94347.177	121284.586	
HT-27	94348.630	121296.447	

点名称	X座標	Y座標	標高
1	94391.629	121277.125	
2	94394.508	121275.617	
3	94395.147	121274.848	
4	94400.103	121270.644	
5	94401.649	121268.783	
6	94404.701	121267.184	
7	94406.182	121268.415	
8	94404.419	121271.084	
9	94402.872	121272.945	
10	94399.993	121278.874	
11	94399.354	121279.643	
12	94399.011	121281.699	
13	94390.894	121291.467	
14	94388.936	121292.180	
15	94385.047	121285.047	
16	94384.091	121288.154	
17	94383.452	121288.923	
18	94388.297	121292.949	
19	94384.018	121295.634	
20	94381.249	121293.333	
21	94379.639	121295.272	
22	94382.408	121297.572	
23	94380.106	121299.794	
24	94378.625	121298.564	
25	94364.527	121300.713	
26	94365.255	121298.743	
27	94363.065	121296.707	
28	94361.817	121300.084	
29	94359.069	121295.231	
30	94357.821	121298.607	
31	94352.148	121290.967	
32	94349.569	121297.946	
33	94348.631	121297.599	
34	94347.878	121297.731	
35	94351.210	121290.620	
36	94349.734	121289.249	
37	94341.667	121286.267	
38	94337.560	121293.918	
39	94337.075	121293.328	
40	94339.654	121286.350	
41	94338.716	121286.003	
42	94336.137	121292.982	
43	94331.098	121284.894	
44	94329.850	121288.270	
45	94328.003	121283.750	
46	94326.755	121287.126	
47	94325.015	121283.872	
48	94324.287	121285.841	
49	94344.791	121290.219	
50	94390.357	121282.764	
51	94378.052	121272.538	
52	94373.437	121268.703	
53	94352.763	121268.646	
54	94349.990	121276.149	
55	94384.845	121264.363	
56	94380.789	121268.117	
57	94374.206	121276.039	
58	94372.497	121279.222	
59	94378.568	121262.528	
60	94376.343	121264.423	
61	94369.760	121272.345	
62	94368.304	121274.880	
63	94355.190	121251.812	
64	94363.684	121251.482	
65	94359.048	121270.969	

点名称	X座標	Y座標	標高
66	94356.963	121269.687	
67	94348.896	121266.706	
68	94345.803	121266.074	
69	94346.303	121273.722	
70	94341.267	121272.927	
71	94354.370	121276.703	
72	94358.713	121279.374	
73	94387.371	121274.642	
74	94381.825	121281.316	
75	94392.450	121277.742	
76	94385.803	121285.741	
77	94381.449	121271.266	
78	94377.423	121276.111	
79	94380.065	121270.115	
80	94376.039	121274.961	
81	94381.073	121268.808	
82	94374.937	121276.192	
83	94376.219	121266.920	
84	94375.450	121266.281	
85	94371.423	121271.126	
86	94372.192	121271.766	
87	94367.468	121260.833	
88	94364.607	121264.276	
89	94362.794	121255.428	
90	94360.114	121256.349	
91	94361.685	121251.559	
92	94361.712	121252.259	
93	94357.582	121251.719	
94	94357.609	121252.418	
95	94359.698	121253.938	
96	94359.404	121253.950	
97	94363.027	121244.731	
98	94363.246	121243.729	
99	94360.901	121243.217	
100	94360.682	121244.218	
101	94365.039	121235.711	
102	94362.689	121235.197	
103	94369.026	121224.939	
104	94370.953	121226.369	
105	94370.681	121222.707	
106	94371.620	121225.469	
107	94371.767	121221.243	
108	94372.707	121224.005	
109	94354.921	121269.444	
110	94350.606	121267.849	
111	94350.294	121268.693	
112	94354.609	121270.288	
113	94356.538	121263.854	
114	94357.159	121253.423	
115	94359.324	121254.223	
116	94353.010	121262.551	
117	94353.493	121276.912	
118	94346.834	121274.451	
119	94347.833	121275.353	
120	94352.148	121276.948	
121	94351.628	121278.355	
122	94347.313	121276.760	
123	94345.057	121280.934	
124	94350.627	121282.992	
125	94349.043	121289.820	
126	94341.820	121287.150	

【当初設計図面】

工 事 名 R7阿土 小溜谷 阿南・伊島 砂防工事

路線名等 小溜谷

工事箇所 阿南市伊島町伊吹

図 面 名 座標管理図

縮 尺 1：200

図面番号

10 / 23

会 社 名

事業者名 徳島県南部総合県民局農土整備部＜阿南＞

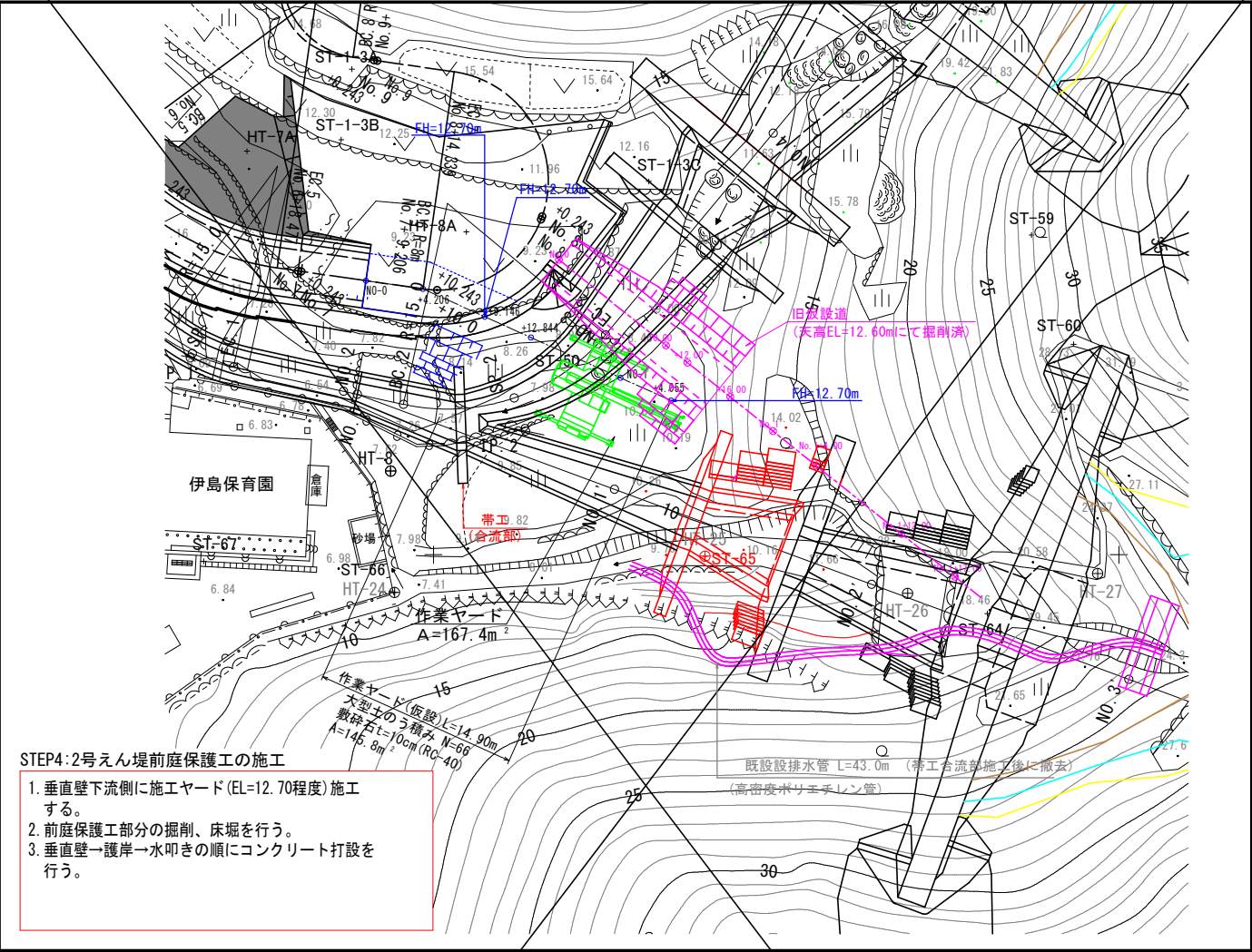
施 工 計 画 図 (案)

2号えん堤前庭保護工の施工

施工ステップ図(その6)

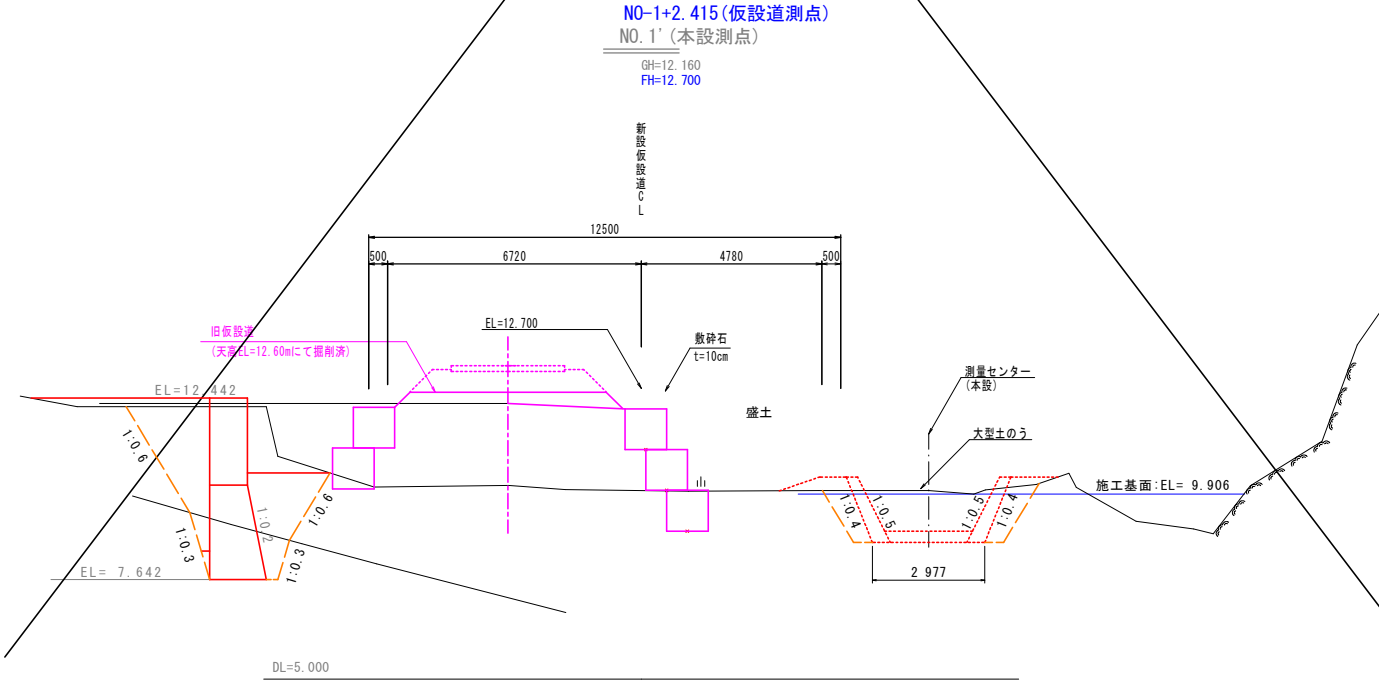
STEP5 : えん堤付帯工事(溪流保全工等施工)

平 面 図 S=1:250

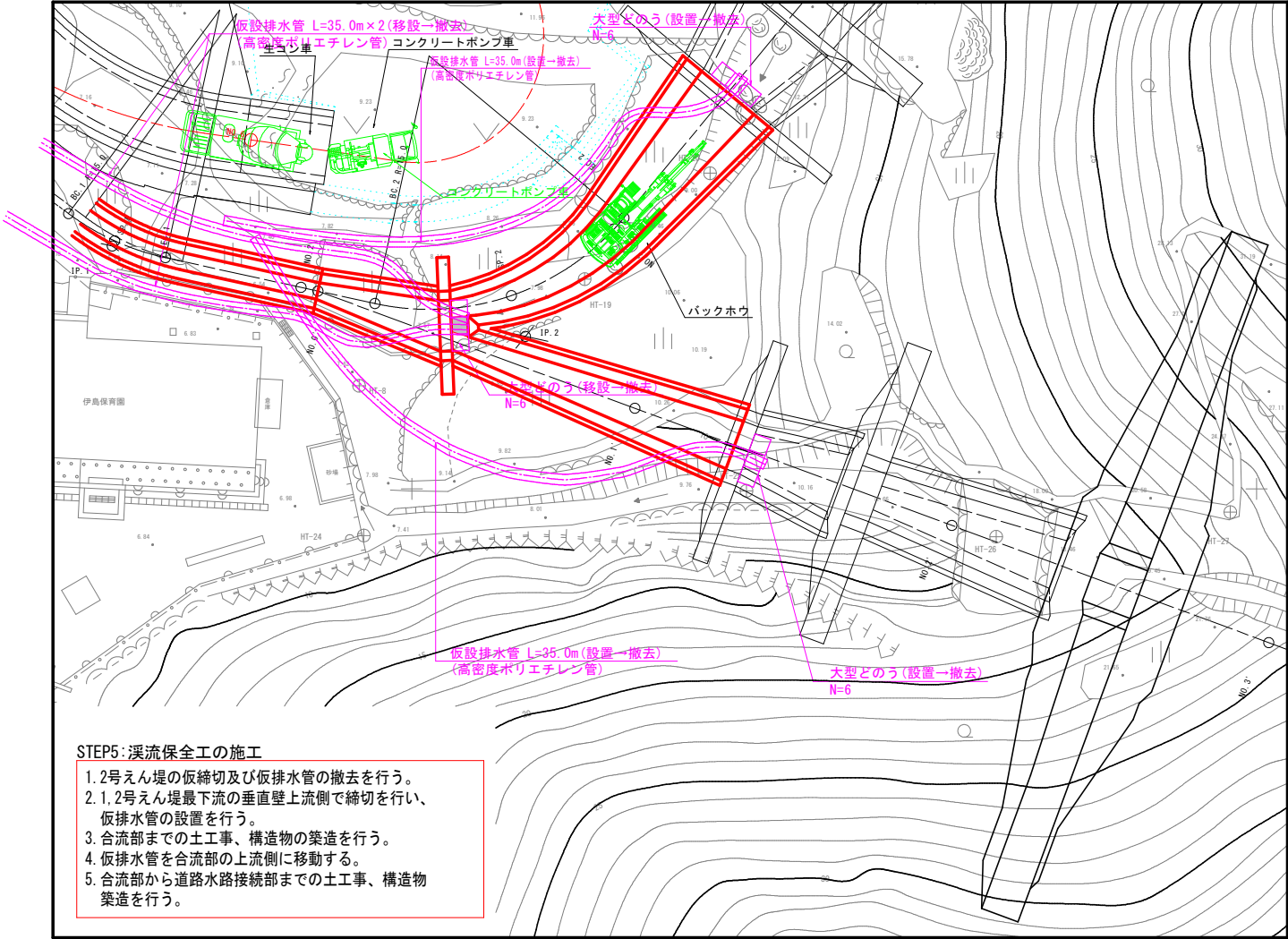


- STEP4:2号えん堤前庭保護工の施工
1. 垂直壁下流側に施工ヤード(EL=12.70程度)施工する。
 2. 前庭保護工部分の掘削、床堀を行う。
 3. 垂直壁→護岸→水叩きの順にコンクリート打設を行う。

横 断 図

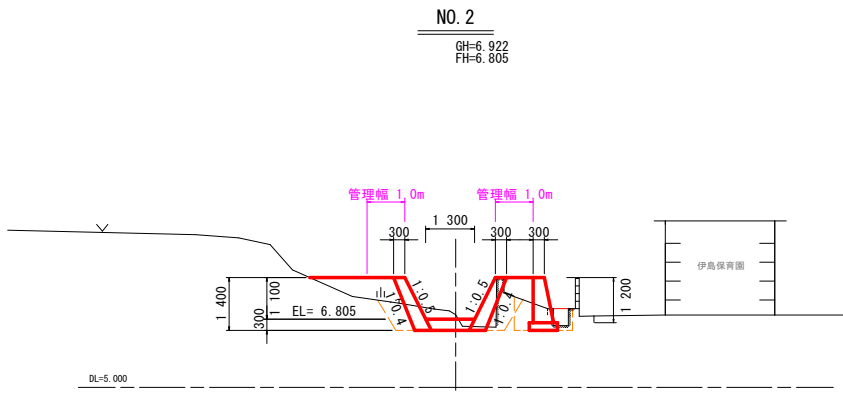


平 面 図 S=1:200



- STEP5:溪流保全工の施工
1. 2号えん堤の仮締切及び仮排水管の撤去を行う。
 2. 1.2号えん堤最下流の垂直壁上流側で締切を行い、仮排水管の設置を行う。
 3. 合流部までの土工事、構造物の築造を行う。
 4. 仮排水管を合流部の上流側に移動する。
 5. 合流部から道路水路接続部までの土工事、構造物築造を行う。

横 断 図



【当初設計図面】

工 事 名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	施工計画図(案)		
縮 尺	図 示	図面番号	11/23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農土整備部＜阿南＞		

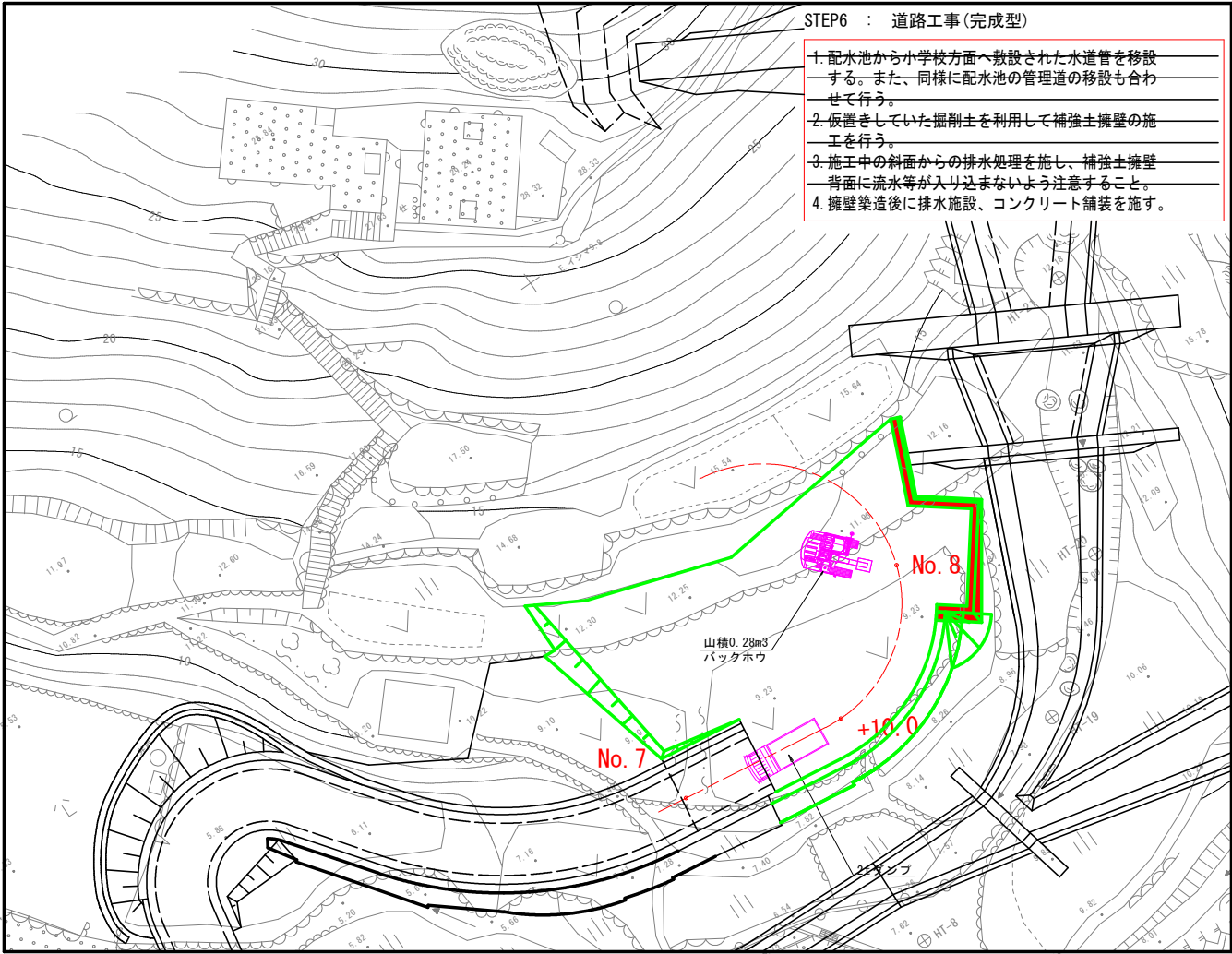
施 工 計 画 図 (案)

STEP6 ： 道路工事 (完成型)

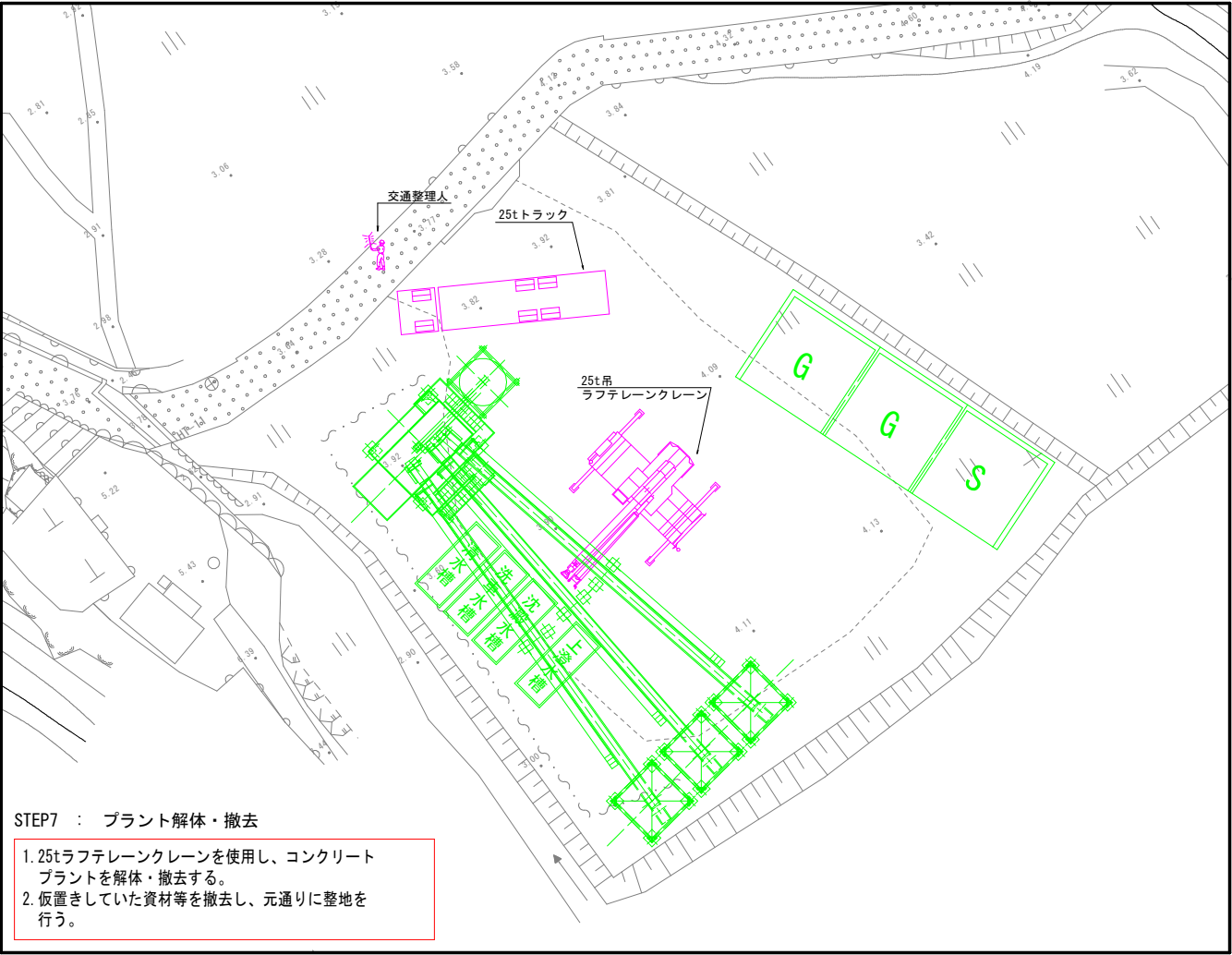
施工ステップ図(その7)

STEP7 ： プラント解体・撤去

平面図 S=1/200

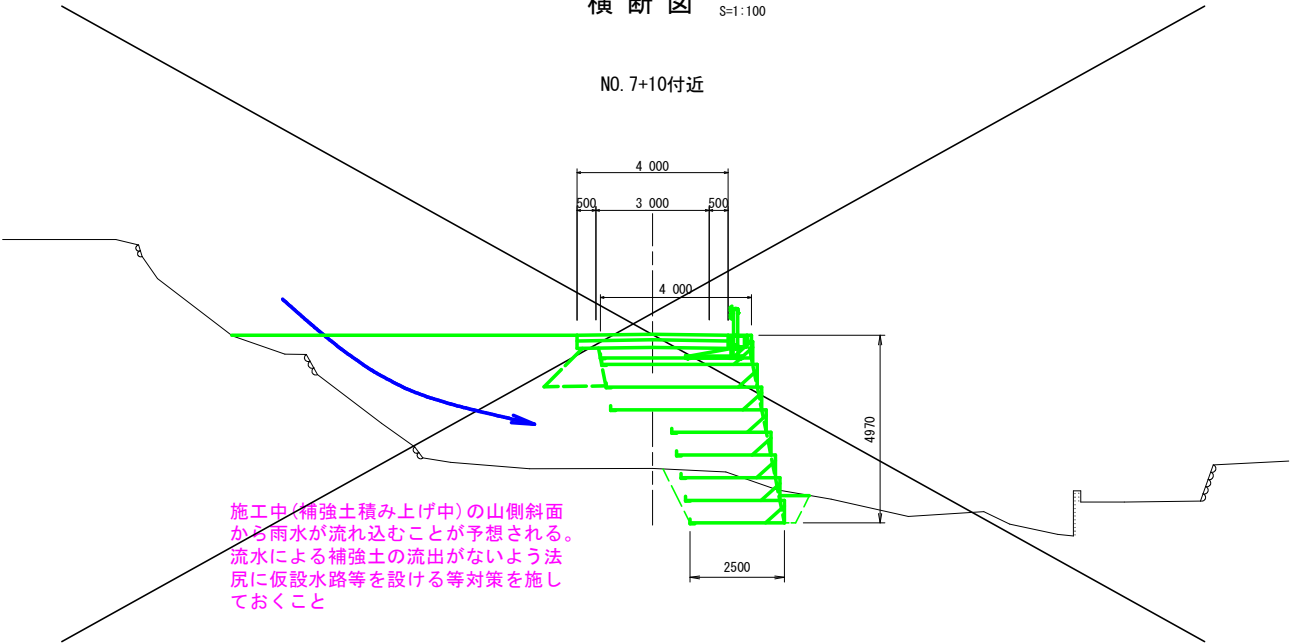


平面図 S=1/200



横断図 S=1:100

NO. 7+10付近



【当初設計図面】

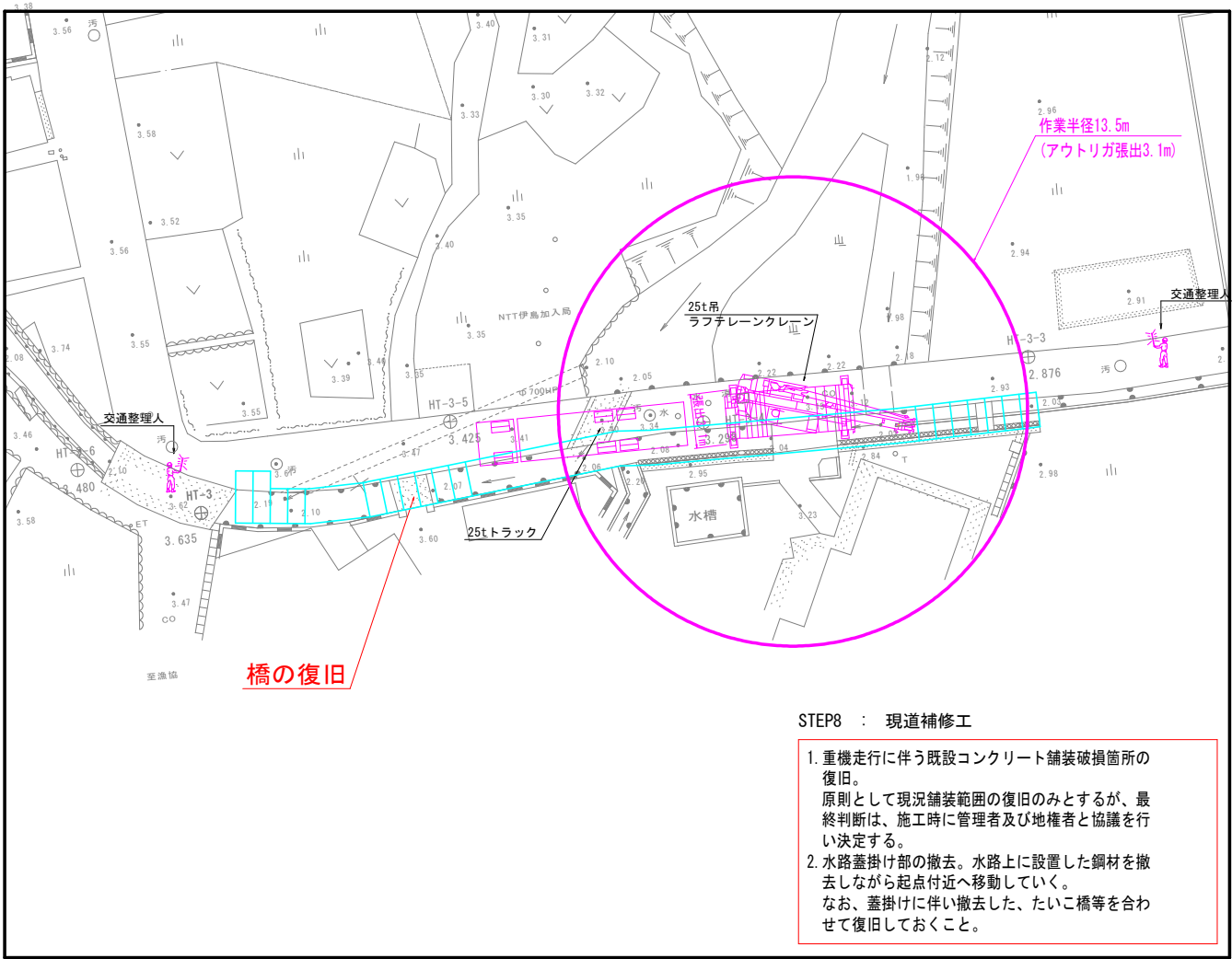
工 事 名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	施工計画図(案)		
縮 尺	図 示	図面番号	12 / 23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部＜阿南＞		

施 工 計 画 図 (案)

STEP8 ： 現道補修工

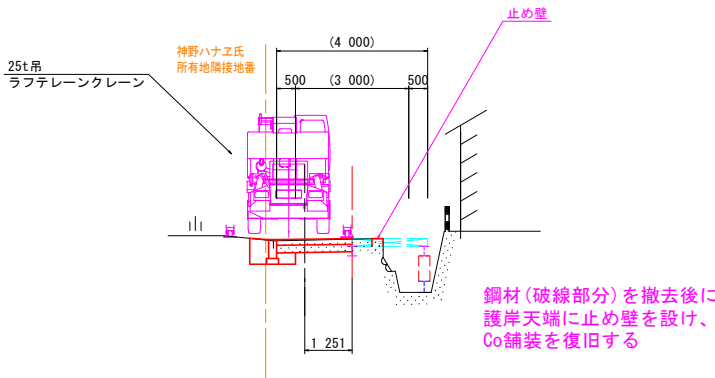
施工程序図(その8)

平 面 図 S=1/200



横 断 図 S=1:100

NO. 9付近



【当初設計図面】

工 事 名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	施工計画図(案)		
縮 尺	図 示	図面番号	13 / 23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部＜阿南＞		

計画平面図 S=1:500

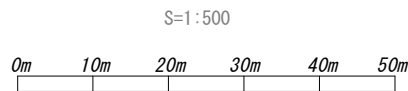
座標一覧表 (工事用道路)

点 名	X座標	Y座標	Z座標
D-1	94437.706	121002.900	3.615
D-1-1	94456.210	121012.479	3.750
D-1-2	94463.615	121008.755	3.626
D-2	94465.726	120984.152	4.397
D-2-1	94457.533	120987.791	3.420
D-3	94464.799	120985.511	4.956
D-4	94526.195	120950.471	3.022
D-4-1	94573.030	120935.633	3.007
D-5	94577.459	120941.668	3.120
D-5-1	94495.757	120951.188	7.219
D-6	94464.214	121029.536	7.427
D-7	94411.694	121081.397	3.083
D-7-1	94426.598	121066.092	3.189
D-7-2	94440.689	121046.317	3.139

IP点座標リスト (計画線形、基線1)		
点 名	X座標	Y座標
IP. 1	94525.685	120953.269
IP. 2	94486.779	120986.197
IP. 3	94457.882	120984.095
IP. 4	94439.274	121011.019
IP. 5	94427.326	120999.813
IP. 6	94406.281	120990.906
IP. 7	94391.996	121017.480
IP. 8	94386.023	121027.569
IP. 9	94381.682	121035.738
IP. 10	94351.657	121095.370
IP. 11	94363.662	121113.721
IP. 12	94345.042	121149.413

〔曲線要素一覧〕 基線1 (計画線形)

IPNo	IP. 1	IP. 2	IP. 3	IP. 4	IP. 5	IP. 6	IP. 7	IP. 8	IP. 9	IP. 10	IP. 11	IP. 12
IA	26-04-42	44-24-08	59-30-37	98-30-56	20-13-28	84-40-48	2-21-52	2-38-15	1-15-41	59-55-6	60-44-33	31-45-43
R	10.000	10.000	25.000	10.000	10.000	10.000	300.000	200.000	200.000	10.000	10.000	10.000
TL	2.316	4.081	14.292	11.609	1.783	9.112	6.191	4.604	2.202	5.764	5.860	2.845
CL	4.552	7.750	25.966	17.194	3.530	14.779	12.380	9.207	4.403	10.458	10.602	5.543
SL	0.265	0.801	3.797	5.322	0.158	3.529	0.064	0.053	0.012	1.542	1.591	0.397



ガードレール (Gr-C-2B) L=16.5m
2号式方式柵 L=16.5m

座標一覧表 (えん堤周辺)			
点 名	X座標	Y座標	備 考
HT-1	94343.302	120913.975	
HT-2	94362.396	120951.163	
HT-3	94403.886	120991.600	
HT-4	94556.195	121092.024	KBM-1 (H=3.212m)
HT-5	94587.446	121132.375	
HT-6	94591.786	121196.344	
HT-7	94568.830	121222.519	
HT-8	94556.104	121246.876	
HT-9	94536.061	121274.385	
HT-10	94521.573	121220.414	
HT-11	94530.559	121163.895	KBM-2 (H=6.445m)
HT-12	94368.715	121117.042	
HT-13	94334.082	121071.343	
HT-14	94316.966	121043.011	
HT-15	94299.517	121022.879	
HT-16	94282.983	121013.782	
HT-17	94250.915	121020.501	
HT-18	94237.882	120963.410	
HT-19	94262.418	121260.233	
HT-20	94268.678	121297.652	
HT-21	94382.830	121275.015	
HT-22	94389.503	121285.992	
HT-23	94399.522	121294.960	
HT-24	94347.246	121247.159	
HT-25	94349.891	121269.809	
HT-26	94347.177	121284.586	
HT-27	94348.630	121298.447	

IP点座標リスト (計画線形、基線2)		
点 名	X座標	Y座標
IP. 1	94325.516	121161.001
IP. 2	94331.463	121193.630
IP. 3	94353.972	121207.543
IP. 4	94392.509	121215.287
IP. 5	94372.109	121230.336
IP. 6	94368.249	121257.155
IP. 7	94384.086	121259.434
IP. 8	94387.142	121238.195
IP. 9	94399.020	121239.905
IP. 10	94397.309	121251.796

〔曲線要素一覧〕 基線2 (計画線形)

IPNo	IP. 1	IP. 2	IP. 3	IP. 4	IP. 5	IP. 6	IP. 7	IP. 8	IP. 9	IP. 10
IA	69-38-19	47-57-09	20-21-30	132-13-16	45-23-40	90-00-00	90-00-00	90-00-00	90-00-00	42-34-51
R	10.000	10.000	20.000	5.000	20.000	8.000	8.000	6.000	6.000	10.000
TL	6.955	4.447	3.591	11.289	8.365	8.000	8.000	6.000	6.000	3.897
CL	12.154	8.369	7.106	11.538	15.846	12.566	12.567	9.425	9.425	7.432
SL	2.181	0.944	0.320	7.347	1.679	3.314	3.314	2.485	2.485	0.732

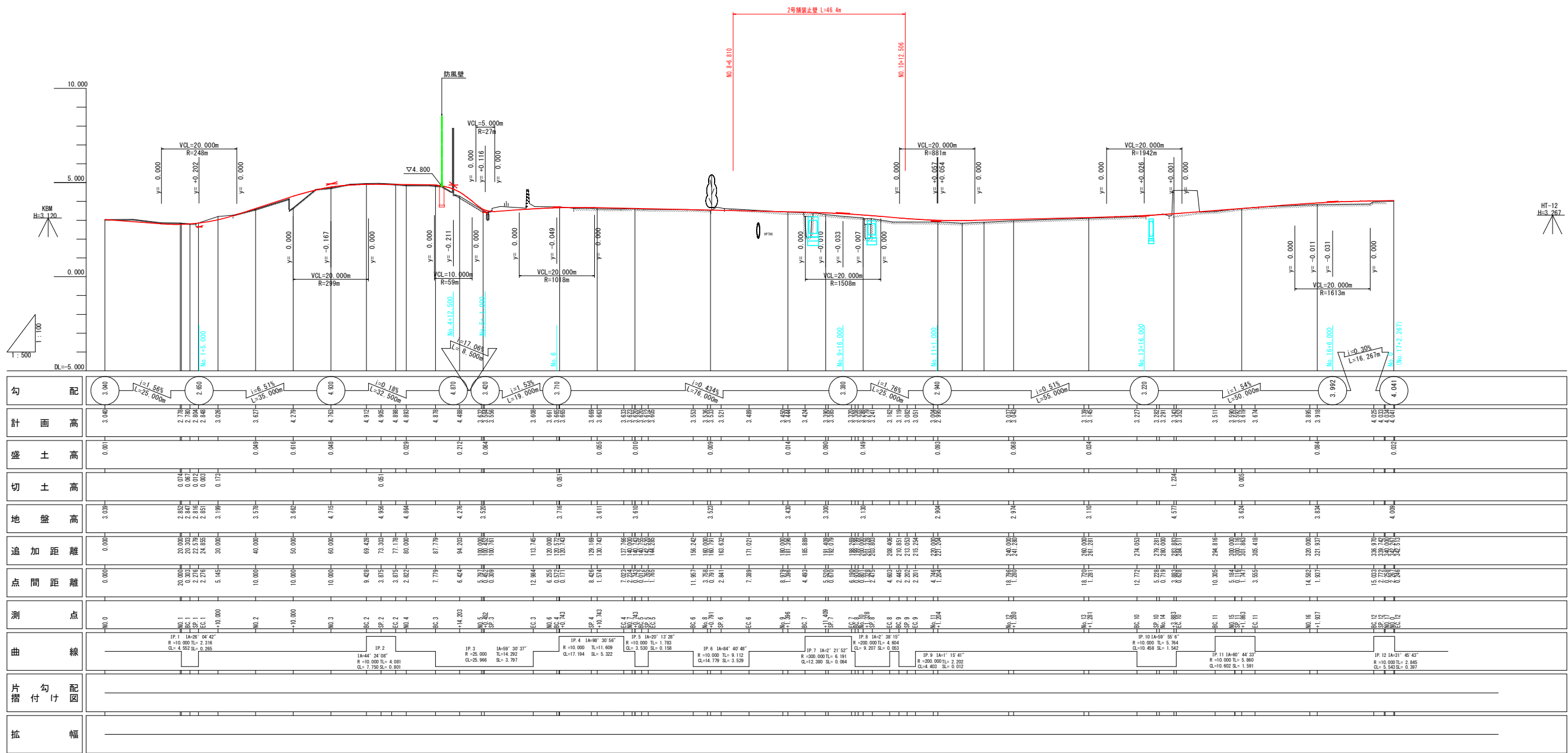
【当初設計図面】

(管理用道路)

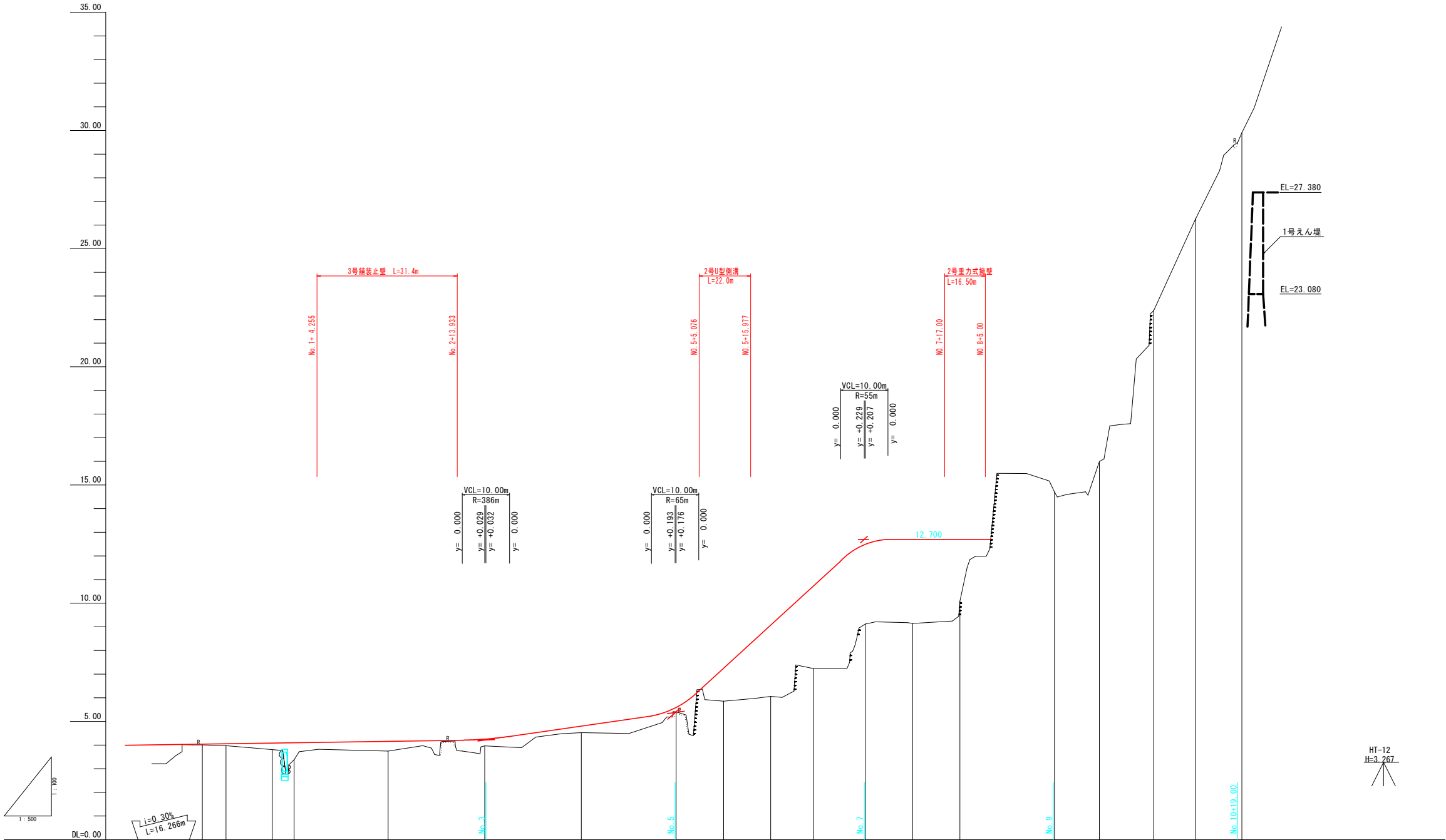
工 事 名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	計画平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	14/23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部＜阿南＞		

計画縦断面図

V=1:100
H=1:500



【当初設計図面】		(基線1)	(管理用道路)
工事名	R7岡土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図面名	計画縦断面図		
縮尺	Vs=1:100 Hs=1:500	図面番号	15/23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部<阿南>		

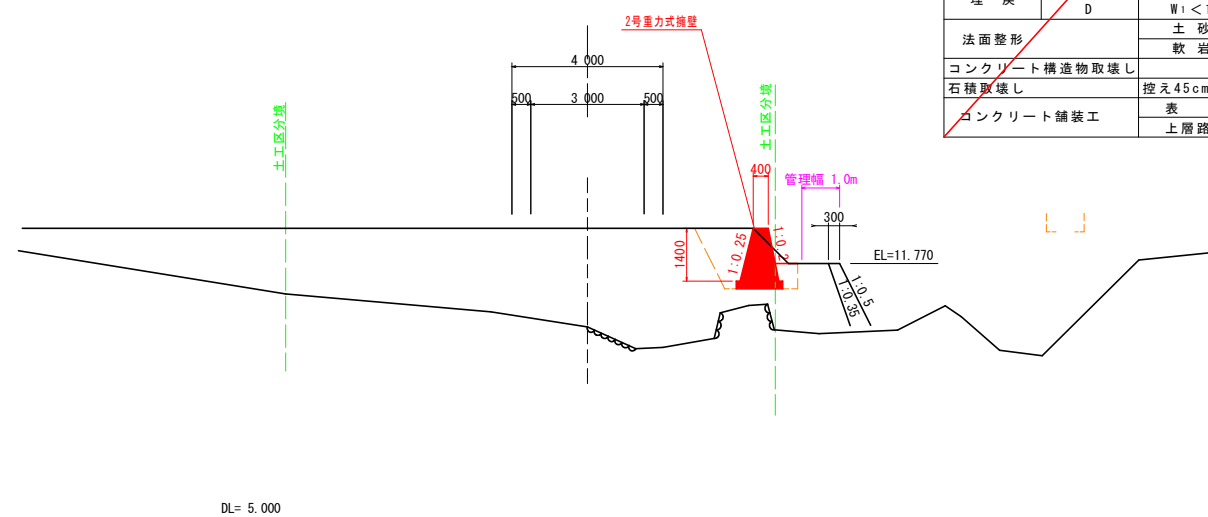


曲	測	点間距離	追加距離	地盤高	計画高	切土	盛土	勾配
1A=69° 38' 19" IP:12 1A=31° 45' 43" R=10.000 TL=2.846 CL=5.943 SL=0.397 1A=69° 38' 19" IP:1 TL=6.955 CL=12.154 SL=2.181 1A=69° 38' 19" IP:3 TL=6.955 CL=12.154 SL=2.181 1A=47° 57' 09" IP:2 TL=4.447 CL=6.369 SL=0.944 1A=20° 21' 30" IP:4 TL=3.591 CL=7.106 SL=0.320 1A=45° 22' 40" IP:5 TL=8.366 CL=15.846 SL=1.678 1A=90° 00' 00" IP:6 TL=8.000 CL=12.567 SL=3.314 1A=90° 00' 00" IP:7 TL=8.000 CL=12.567 SL=3.314 1A=90° 00' 00" IP:8 TL=8.000 CL=12.567 SL=3.314 1A=90° 00' 00" IP:9 TL=8.000 CL=12.567 SL=3.314 1A=42° 34' 51" IP:10 TL=10.000 CL=20.957 SL=7.232	No.0	0.000	0.000	4.009	4.041	0.032	0.032	3.992
	+5.00	5.000	5.000	3.973	4.056	0.083	0.083	4.041
	BC.1	8.151	13.151	3.808	4.085	0.277	0.277	i=0.30% L=60.00m
	+14.789	1.638	14.789	3.808	4.085	0.277	0.277	4.041
	SP.1	4.440	19.229	4.440	4.085	0.277	0.277	4.041
	1A=69° 38' 19"	0.570	19.800	4.440	4.085	0.277	0.277	4.041
	No.1	0.570	20.400	4.440	4.085	0.277	0.277	4.041
	EC.1	5.306	25.306	3.383	4.099	0.716	0.716	4.041
	+19.304	13.998	39.304	3.741	4.158	0.417	0.417	4.220
	No.2	0.896	40.000	3.741	4.158	0.417	0.417	4.220
	BC.2	7.070	47.070	4.522	4.802	0.280	0.280	i=2.89% L=40.00m
	SP.2	4.184	51.254	4.522	4.802	0.280	0.280	4.220
	EC.2	4.185	55.439	3.965	4.248	0.283	0.283	4.220
	+19.749	4.310	59.749	3.965	4.248	0.283	0.283	4.220
	No.3	0.251	60.000	3.965	4.248	0.283	0.283	4.220
BC.3	13.863	73.863	5.404	5.593	0.189	0.189	5.375	
SP.3	3.853	77.716	5.404	5.593	0.189	0.189	5.375	
No.4	3.853	81.569	5.404	5.593	0.189	0.189	5.375	
EC.3	0.802	80.669	5.404	5.593	0.189	0.189	5.375	
No.5	19.031	100.000	5.404	5.593	0.189	0.189	5.375	
+0.227	0.227	100.227	5.404	5.593	0.189	0.189	5.375	
BC.4	5.169	105.396	5.859	7.251	1.392	1.392	i=18.31% L=40.00m	
SP.4	4.820	111.765	5.859	7.251	1.392	1.392	5.375	
EC.4	5.769	116.934	6.058	9.082	3.024	3.024	5.375	
No.6	3.068	120.000	6.058	9.082	3.024	3.024	5.375	
BC.5	2.388	122.631	7.238	10.730	3.488	3.488	5.375	
SP.5	6.812	130.643	7.238	10.730	3.488	3.488	5.375	
EC.5	7.923	138.477	9.116	12.493	3.377	3.377	12.700	
+0.243	0.243	140.243	9.116	12.493	3.377	3.377	12.700	
No.7	8.962	149.206	9.145	12.700	3.555	3.555	Level	
BC.6	1.037	150.243	9.145	12.700	3.555	3.555	Level	
SP.6	5.245	155.488	9.145	12.700	3.555	3.555	Level	
EC.6	4.212	160.000	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
No.8	0.648	160.648	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
BC.7	1.629	161.772	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
SP.7	6.284	168.056	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
EC.7	6.283	174.339	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
No.9	5.661	180.000	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
BC.8	1.553	181.796	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
SP.8	4.713	186.509	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
EC.8	9.753	189.853	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
No.10	1.468	191.221	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
BC.9	4.713	195.934	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
SP.9	4.713	195.934	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
EC.9	4.713	195.934	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
No.11	0.648	200.648	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
BC.10	1.553	202.413	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
SP.10	3.716	206.479	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
EC.10	3.644	210.123	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
No.12	0.072	210.195	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
BC.11	0.648	210.648	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
SP.11	0.648	210.648	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
EC.11	0.648	210.648	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	
No.13	4.000	224.000	10.087	12.700	2.613	2.613	Level	

【当初設計図面】 (基線2) (管理用道路)

工 事 名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	計画縦断面		
縮 尺	Vs=1:100 Hs=1:500	図面番号	16 / 23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部＜阿南＞		

GH=10.087
FH=12.700



名 称		数 量	R7数量
盛 土	路 床	B < 2.5	
		2.5 ≤ B < 4.0	
		4.0 ≤ B	
	路 体	B < 2.5	
		2.5 ≤ B < 4.0	
(道路改良) 掘 削	オ ー プ ン	4.0 ≤ B	29.3
		土 砂	
	片 切	軟 岩	
		土 砂	
		軟 岩	
床掘B	土 砂		3.1
	軟 岩		
床掘B'	土 砂		
	軟 岩		
埋 戻	C	1 ≤ W < 4	1.5
	D	W < 1	0.3
法面整形	土 砂		
	軟 岩		
コンクリート構造物取壊し 石積取壊し		控え45cm未満	
コンクリート舗装工		表 層 上層路盤	

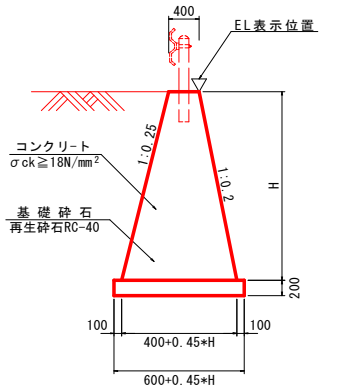
※R7年度工事に施工する箇所のみを抽出。

【当初設計図面】 (基線2) (許用値)

工 事 名	R7阿土 小湫谷 阿南・伊島 砂防工事		
路 線 名 等	小湫谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	計画横断図		
縮 尺	1:100	図面番号	18/23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合振興局農土整備部＜阿南＞		

構 造 図（その1）

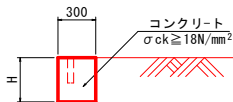
2号重力式擁壁 S=1/50



※ H≥2.0mは足場を計上する。
※ H≤3.7mまで安定である。

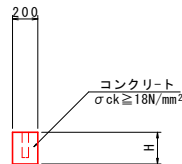
m当り		
名 称	算 式	
コンクリート	$1/2 * (0.45 * H + 0.80) * H$	m ³
型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.25^2)} * H + \sqrt{(1^2 + 0.2^2)} * H$	m ²
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.25^2)} * H + \sqrt{(1^2 + 0.2^2)} * H$	掛m ²
目 地 材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m ²
水 抜 パ イ プ	VP65, 3.0m ² に1ヶ処	m
基 礎 砕 石	RC-40, t=200mm	0.60+0.45*H m ²

2号舗装止壁 S=1/30



m当り		
名 称	数 量	
コンクリート	0.30*H	m ³
型 枠	2*H	m ²
目 地 材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m ²

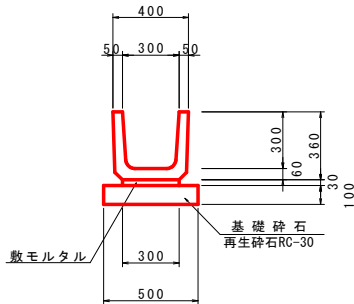
3号舗装止壁 S=1/30



※ ガードパイプ基礎とする場合は、H≥0.2mとする。

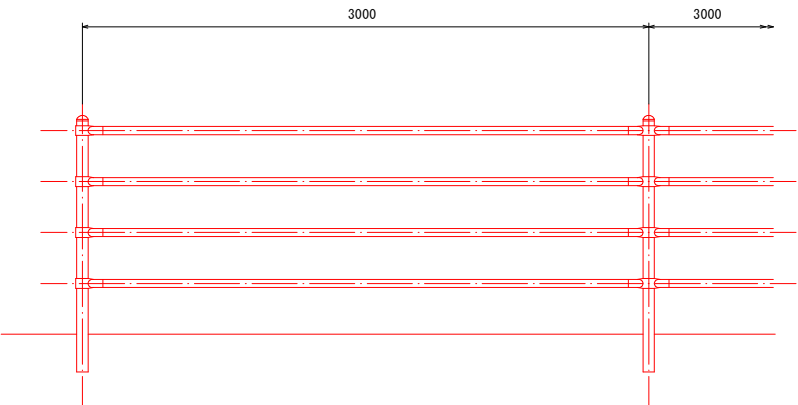
m当り		
名 称	数 量	
コンクリート	0.20*H	m ³
型 枠	2*H	m ²
目 地 材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m ²

2号U型側溝 S=1/20

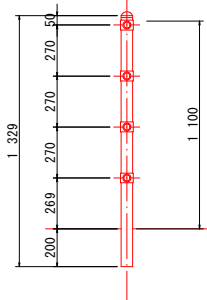


m当り		
名 称	数 量	
U 字 溝	1.66 個	
目地モルタル	0.0005 m ²	
敷モルタル	0.0090 m ²	
基 礎 材	0.50 m ³	

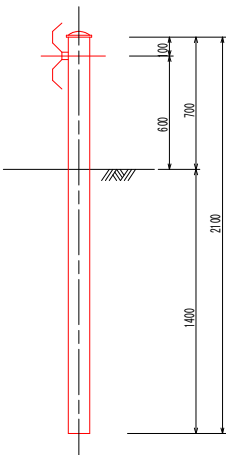
転落防止柵 S=1/20
ガードパイプ（構造物用）



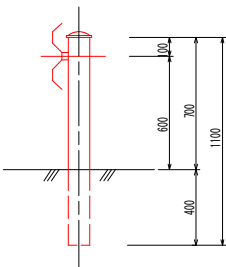
注) ガードパイプのボルト取付け時の向きについては、道路利用者への安全面より、発注者に確認の上、決定の事。



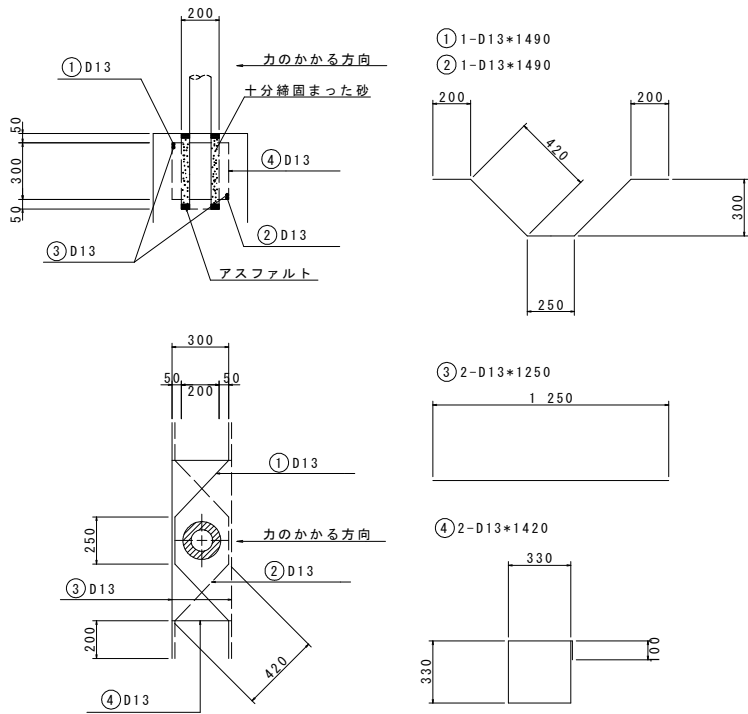
ガードレール（土中用） S=1/20
Gr-C-4E



ガードレール（構造物用） S=1/20
Gr-C-2B



ガードレール補強筋 S=1/20



支柱1本当り		
名 称	数 量	
鉄筋 (D13)	8.28 kg	
砂	0.01 m ³	
アスファルト	適 量	

注) ガードレールの支柱は、伸縮目地から50cm以上開けて設置すること。

【当初設計図面】 (管理用道路)

工 事 名	R7阿土 小溜谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小溜谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	構 造 図 (その1)		
縮 尺	図 示	図面番号	19/23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>		

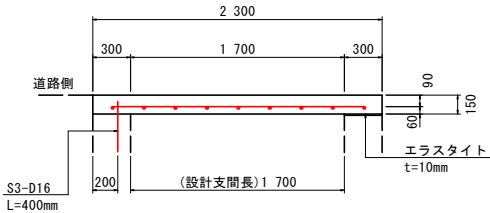
構 造 図（その3）

2号人道橋

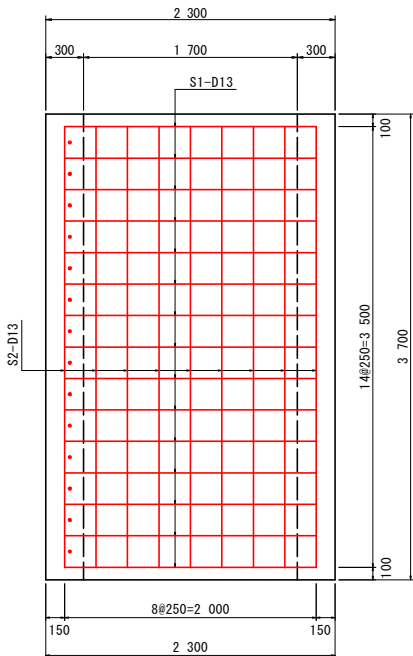
S=1/30

No. 9+17.60付近

側 面 図



平 面 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
S1	D13	2 000	15	0.995	1.99	30
S2	D13	3 500	9	0.995	3.48	31
S3	D16	400	14	1.56	0.62	9
						70
合 計 D13				61 kg		
合 計 D16				9 kg		

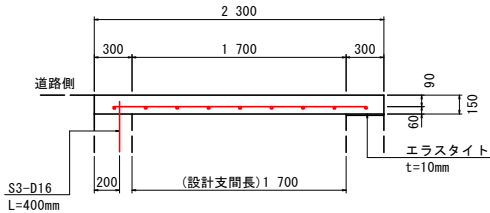
基 当 り			
名 称	数	量	
コンクリート	1.28	m ³	
型 枠	8.09	m ²	
支 保 工	4.77	空m ³	
目 地 材	1.11	m ²	

3号人道橋

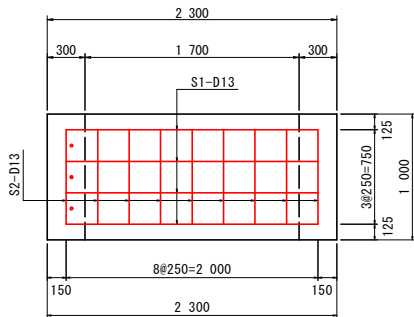
S=1/30

No. 10+8.00付近

側 面 図



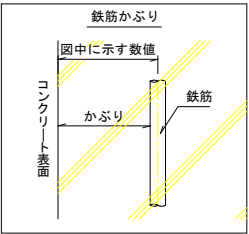
平 面 図



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量
S1	D13	2 000	4	0.995	1.99	8
S2	D13	750	9	0.995	0.75	7
S3	D16	400	3	1.56	0.62	2
						17
合 計 D13				15 kg		
合 計 D16				2 kg		

基 当 り			
名 称	数	量	
コンクリート	0.35	m ³	
型 枠	2.69	m ²	
支 保 工	1.29	空m ³	
目 地 材	0.30	m ²	



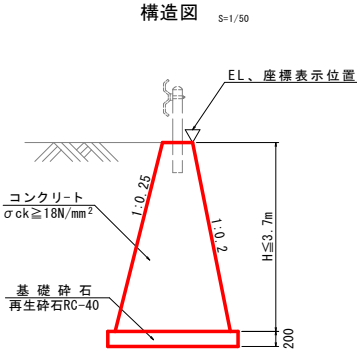
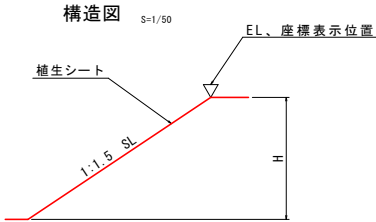
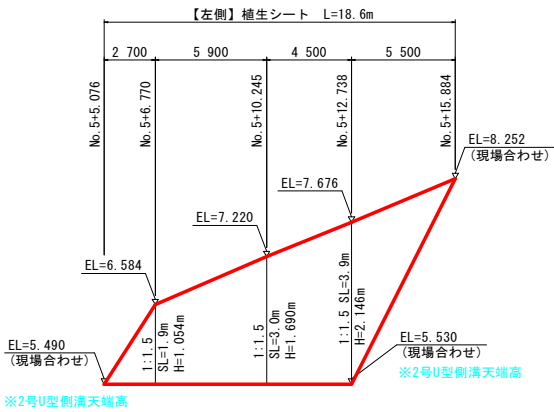
【当初設計図面】 (管理用道路)

工 事 名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	構 造 図 (その3)		
縮 尺	図 示	図面番号	20/23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部＜阿南＞		

展開図（その2）

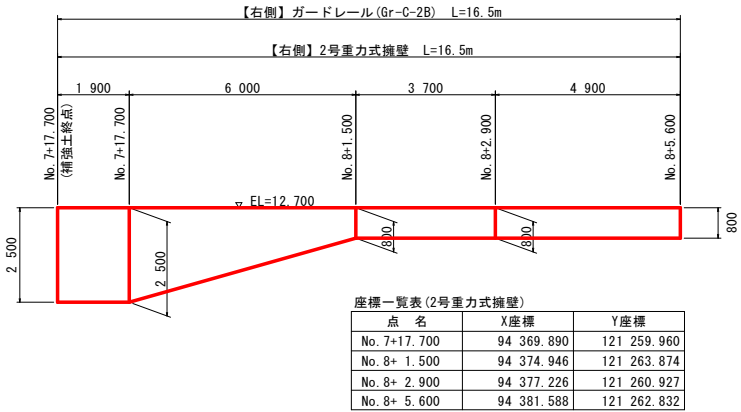
植生シート工 Hs=1/200, Vs=1/50

(基線2)



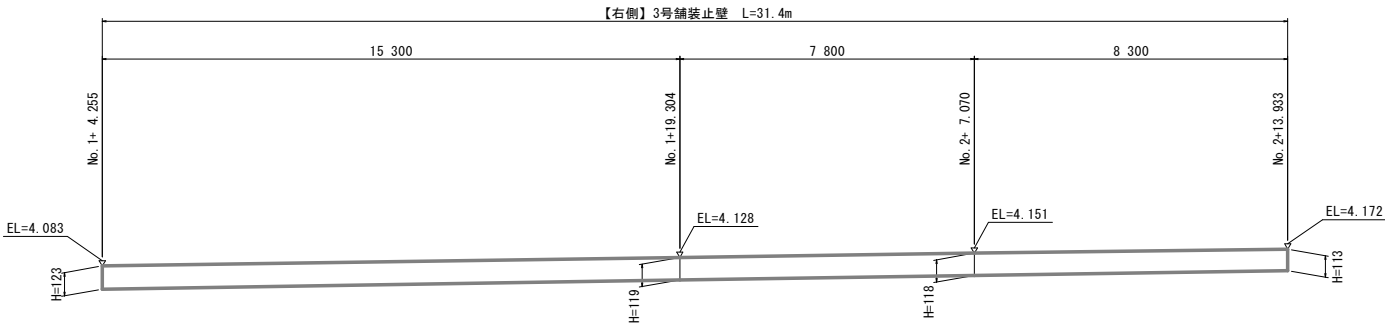
2号重力式擁壁 S=1/100

(基線2)

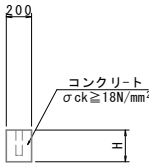


3号舗装止壁 Hs=1/100, Vs=1/20

(基線2)

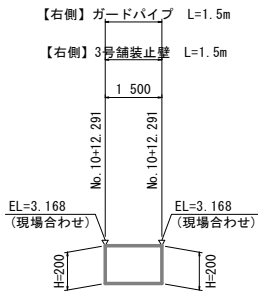


構造図 S=1/30



3号舗装止壁 Hs=1/100, Vs=1/20

(基線1)



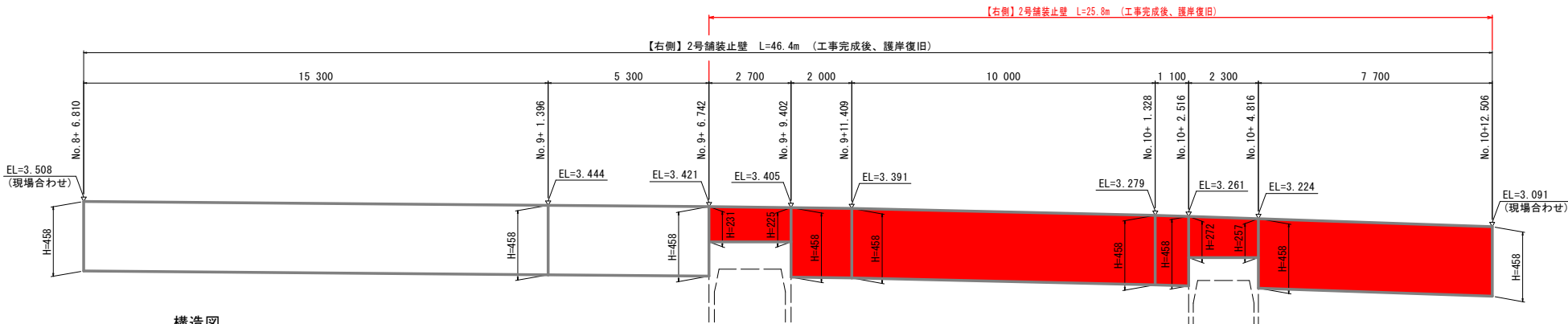
構造図 S=1/30



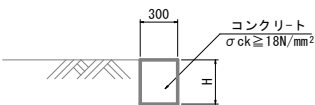
※ ボックスカルバート吐口側

2号舗装止壁 Hs=1/100, Vs=1/20

(基線1)



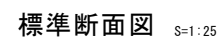
構造図 S=1/30



【当初設計図面】 (管理用道路)

工 事 名	R7阿土 小溜谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小溜谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	展 開 図		
縮 尺	図 示	図面番号	21 / 23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林局農土整備部＜阿南＞		

平面图 S=1/100



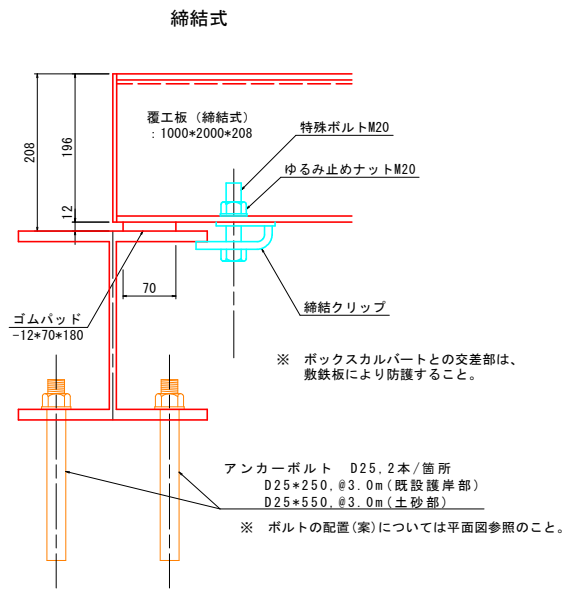
【当初設計図面】 (基線1) (管理用道路)

工 事 名	R7阿土 小湊谷 阿南、伊島 砂防工事		
路線名等	小湊 谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図 面 名	水路仮蓋設置工詳細図(案)		
縮 尺	図 示	図面番号	22/23
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林県土整備部＜阿南＞		

水路仮蓋設置工詳細図(案)

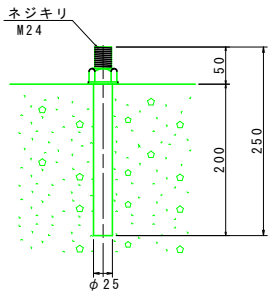
A部詳細図

S=1/5



アンカーボルト構造図

S=1/5



アンカーボルト D25*250 (SS400)

鋼材重量表 (撤去)

部材名称	規格	長さ (m)	単位体積重量 (t/m)	1本当たり重量 (t/本)	数量 (本)	重量 (t)	重量 (t)
上部工 受けた	H-250*250*9*14	13.00	0.0718	0.933	1	0.215	3.267
	H-250*250*9*14	7.50	0.0718	0.539	1	0.237	
	H-250*250*9*14	25.00	0.0718	1.795	1	0.359	

【当初設計図面】 (基線1) (管理用道路)

工事名	R7阿土 小瀬谷 阿南・伊島 砂防工事		
路線名等	小瀬谷		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹		
図面名	水路仮蓋設置工詳細図(案)		
縮尺	図示	図面番号	23/23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>		