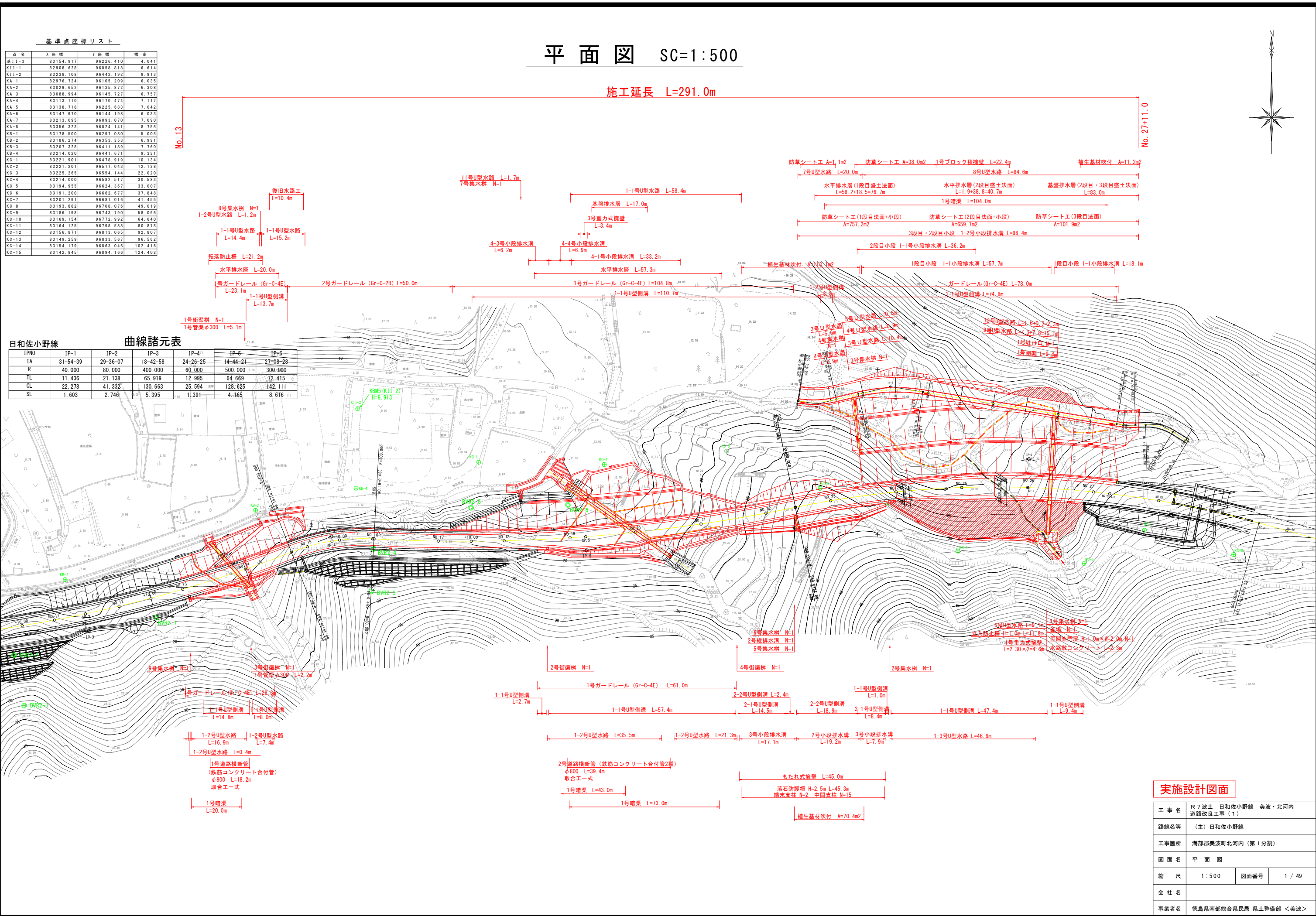


基準点座標リスト			
点名	X座標	Y座標	標高
基I1-3	83154.917	96226.410	4.041
KI1-1	82908.028	96058.810	6.614
KI1-2	82238.108	96442.192	9.913
KA-1	82976.724	96105.209	6.035
KA-2	83029.652	96135.872	6.308
KA-3	83088.994	96145.727	6.757
KA-4	83113.110	96170.474	7.117
KA-5	83138.718	96225.682	7.042
KA-6	83147.970	96144.196	6.033
KA-7	83213.095	96093.070	7.090
KA-8	83358.323	96024.141	8.755
KB-1	83178.500	96297.080	5.005
KB-2	83186.274	96353.353	6.991
KB-3	83207.328	96411.189	7.760
KB-4	83214.020	96441.671	9.331
KC-1	83221.901	96478.919	10.134
KC-2	83221.201	96517.043	12.138
KC-3	83225.265	96554.144	22.020
KC-4	83214.000	96582.517	30.583
KC-5	83194.955	96624.567	33.007
KC-6	83191.200	96662.677	37.848
KC-7	83201.291	96681.016	41.455
KC-8	83193.882	96708.076	49.019
KC-9	83186.198	96743.790	58.066
KC-10	83169.154	96772.992	64.640
KC-11	83164.125	96798.588	80.875
KC-12	83156.871	96813.065	92.807
KC-13	83149.259	96833.567	96.562
KC-14	83154.179	96863.040	102.418
KC-15	83142.845	96894.166	124.402

日和佐小野線		曲線諸元表					
IPNO	IP-1	IP-2	IP-3	IP-4	IP-5	IP-6	
IA	31-54-39	29-36-07	18-42-58	24-26-25	14-44-21	27-08-28	
R	40.000	80.000	400.000	60.000	500.000	300.000	
TL	11.436	21.138	65.919	12.995	64.669	72.415	
CL	22.278	41.332	130.663	25.594	128.025	142.111	
SL	1.603	2.746	5.395	1.391	4.165	8.616	



平面図 SC=1:500

施工延長 L=291.0m



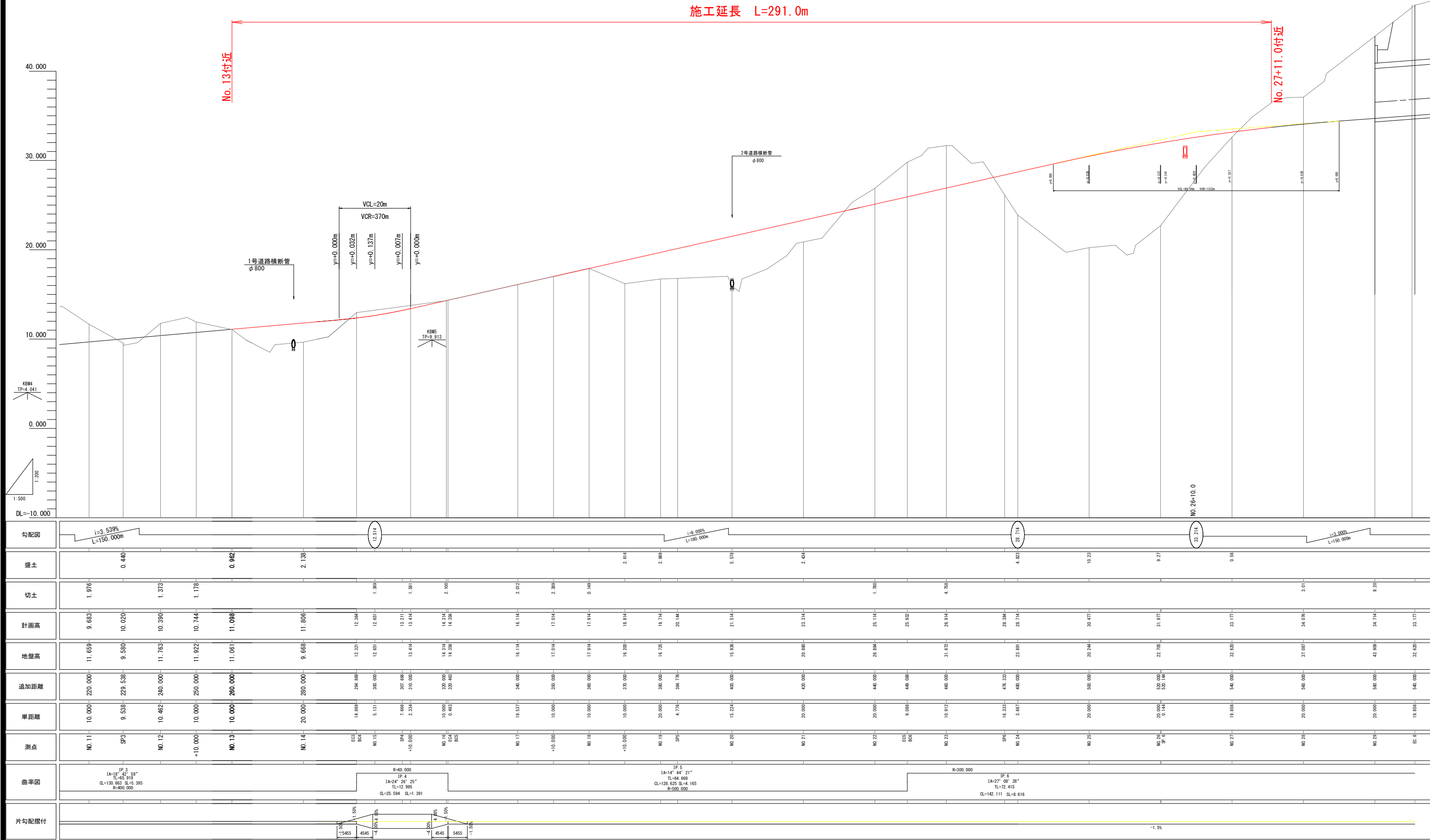
実施設計図面

工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

縦断図
HS=1:500
Vs=1:200

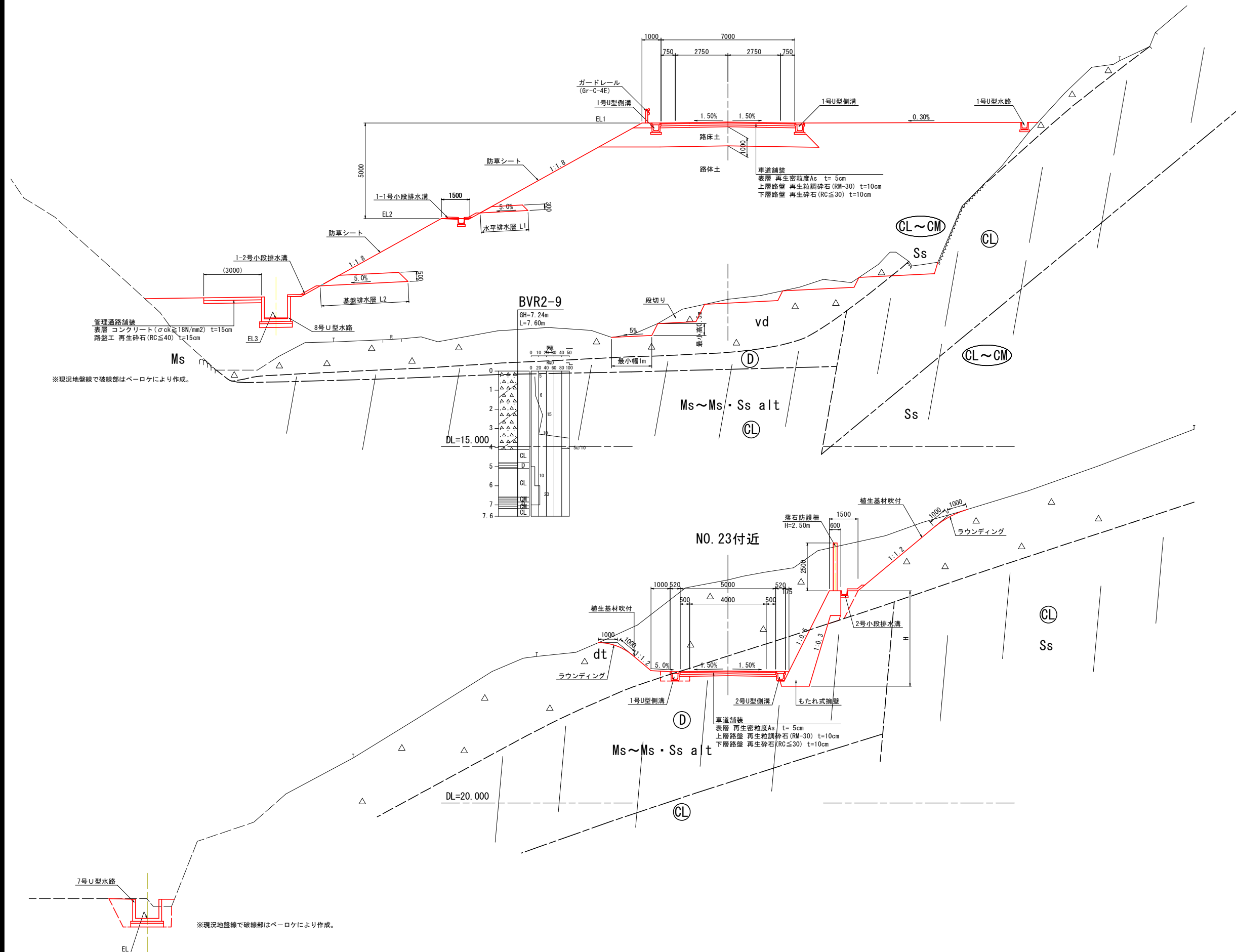
実施設計図面

工事名	R7波士 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第1分割）		
図面名	縦断図		
縮尺	HS=1:500 Vs=1:200	図面番号	2 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		



標準断面図

N0. 26付近



凡 例

vd	土石流堆積物
dt	崩積土
Ss	砂岩
$M_s \sim S_s$ $M_s \cdot S_s$ alt	泥岩 ~ 泥岩砂岩優勢互層

—— 地質境界線

—— 岩級境界線

D

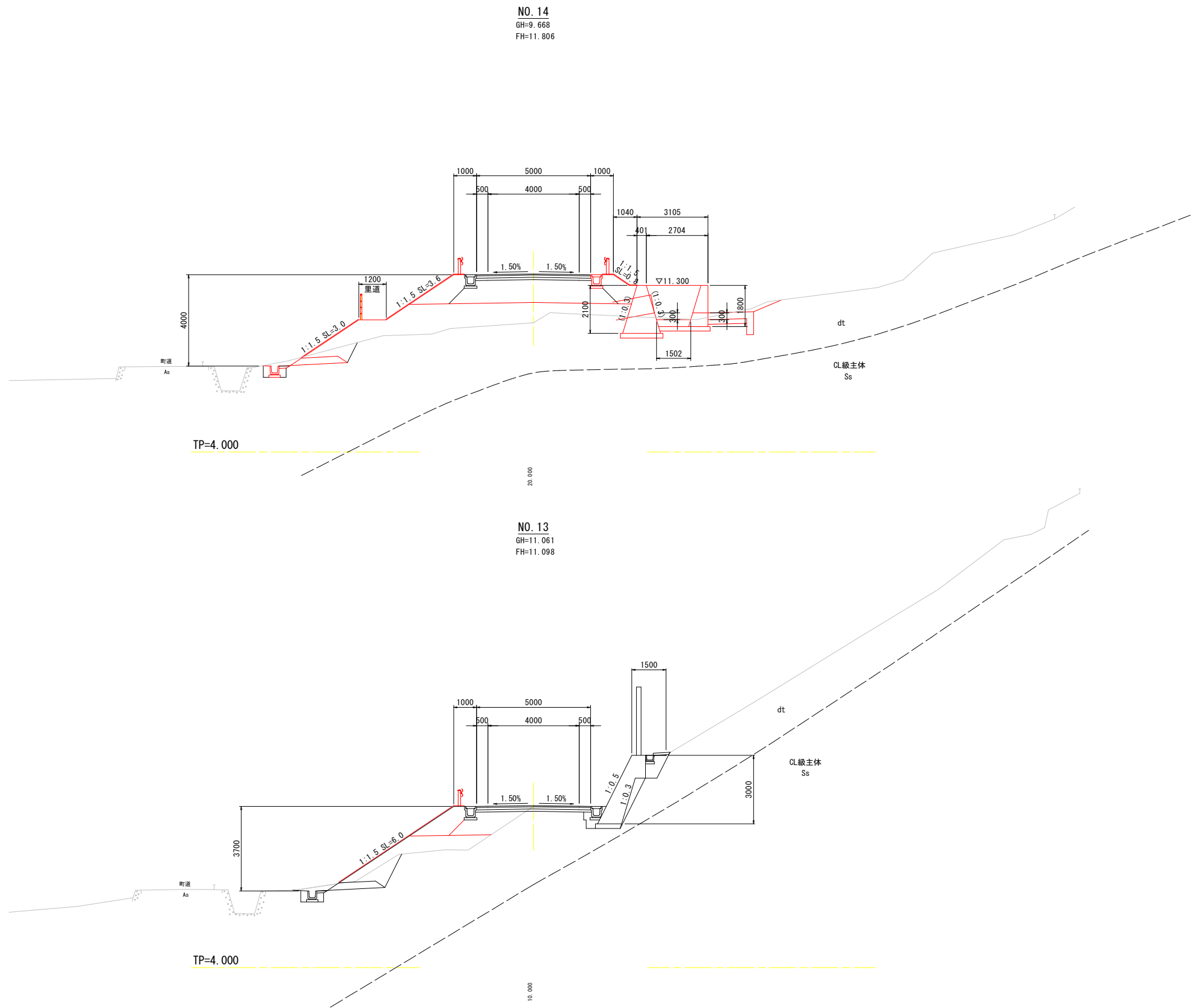
GL

岩級區分

実施設計図面

工 事 名	R 7 波土 日 和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日 和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第 1 分割）		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	1：100	図面番号	3 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林局 県土整備部 <美波>		

横断図（１） S=1:100



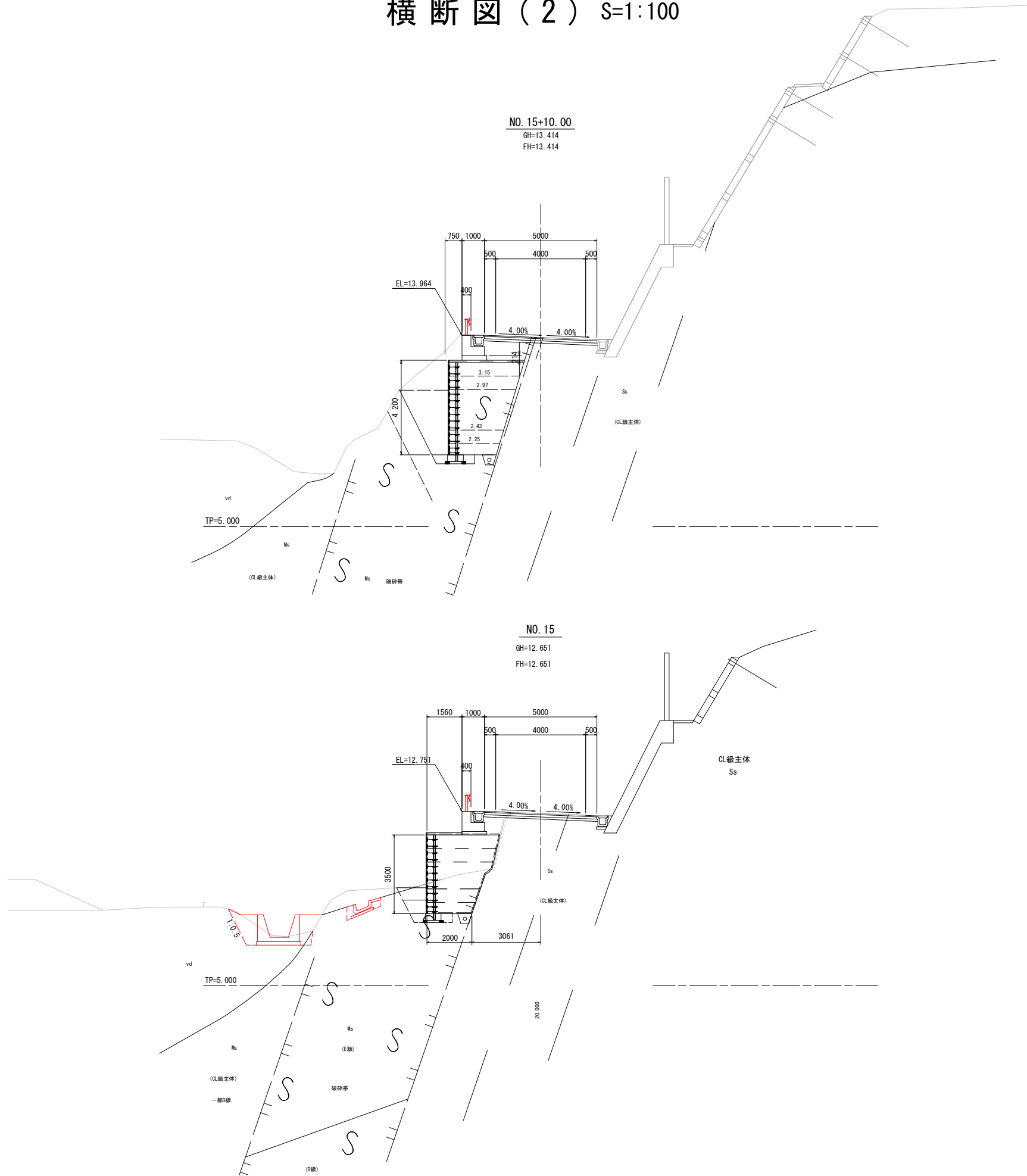
種別・細別		数量区分	数量		
掘削	片切掘削	土砂			
	オープン カット	軟岩			
		土砂			
盛土	路床盛土	軟岩			
		B<2.5m			
		2.5m≦B<4.0m	6.2		
	路体盛土	4.0m≦B	1.0		
		B<2.5m	1.0		
		2.5m≦B<4.0m	0.2		
路肩盛土	4.0m≦B	10.1			
	B<2.5m	2.9			
			左	右	
法定 形	切土部	機械 土砂			
		機械 軟岩			
	盛土部	機械 土砂	6.6	0.8	
		防草シート	7.1	1.7	
作業工	擁壁工	床掘	土砂		
		標準	軟岩		
		床掘	土砂		
		1m以上 小規模	軟岩		
		床掘	土砂		
		標準 (小規模)	軟岩		
		床掘①* 片切	土砂		
			軟岩		
	排水工		4.0m≦B		
		埋戻	1m≦B<4m		
			W<1cm (小規模)		
		排水工	床掘	土砂	2.1
			1m以上 小規模	軟岩	
			床掘	土砂	
			標準 (小規模)	軟岩	
			埋戻	1m≦B<4m	0.7
	W<1cm (小規模)		0.3		
車道舗装	表層				
	上層路盤				
	下層路盤				
コンクリート取壊し	無防凍道物				
	鉄筋道物				

No.13					
種 別・細 別		数 量 区 分	数 量		
掘 削	片切掘削	土 砂			
	オープン カット	軟 岩			
		土 砂			
盛 土	路床盛土	B<2.5m	2.0		
		2.5m≦B<4.0m			
		4.0m≦B			
	路体盛土	B<2.5m	1.2		
		2.5m≦B<4.0m	2.2		
		4.0m≦B			
路肩盛土	B<2.5m	1.6			
			左	右	
法定形 掘削	切土部	機械 土 砂			
		機械 軟岩			
	盛土部	機械 土 砂	6.0		
		防草シート	6.5		
作 業 工	擁 壁 工	床 掘	土 砂		
		床 掘	軟 岩		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	土 砂		
	排水工	床 掘	土 砂		
		床 掘	軟 岩		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	土 砂		
車 道 舗 装	表 層	表 層			
		上層路盤			
		下層路盤			
		無防凍道物			
コンクリート取壊し		無防凍道物			
		鉄筋道建物			

実施設計図面

工 事 名	R7 渡土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第1分割）		
図 面 名	横断図（1）		
縮 尺	1：100	図面番号	4 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

横断図（2） S=1:100



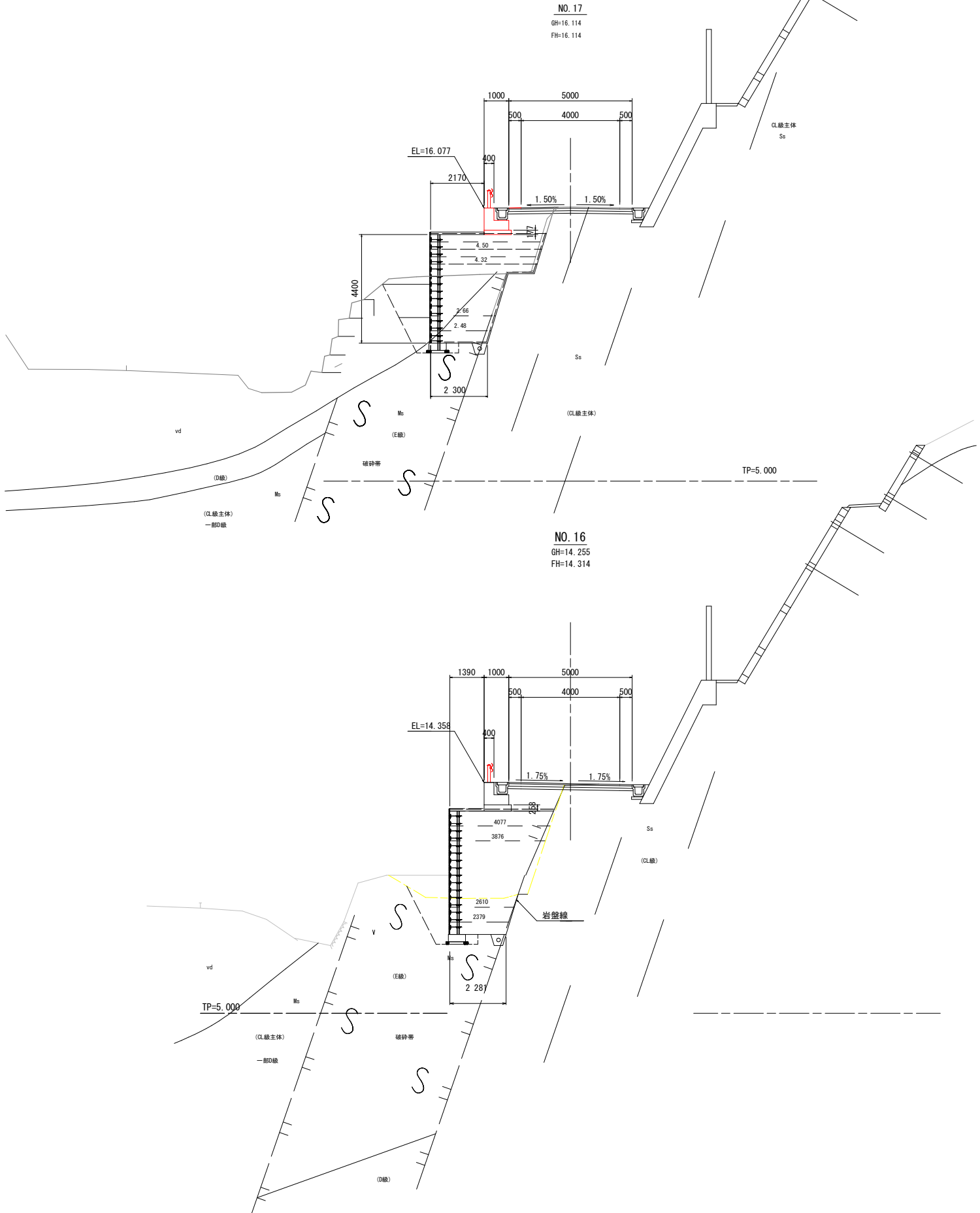
NO. 15+10.00				
種 別・細 別		数 量 区 分	数 量	
掘 削	片切掘削	土 砂		
	オープン カット	軟 岩		
		土 砂		
盛 土	路床盛土	B<2.5m		
		2.5m≦B<4.0m		
	路体盛土	4.0m≦B		
		B<2.5m		
	路肩盛土	2.5m≦B<4.0m		
		4.0m≦B		
			左	右
法 面 整 形	切土部	機械 土砂		
	盛土部	機械 軟岩		
擁 壁 工		機械 土砂		
	防草シート			
	土 砂			
	軟 岩			
	土 砂			
	軟 岩			
	土 砂			
	軟 岩			
	土 砂			
	軟 岩			
	4.0m≦W1			
	埋 戻	1m≦W1<4m		
W1<1m				
(小規模)				
土 砂				
軟 岩				
土 砂				
排 水 工	軟 岩			
	1m≦W1<4m			
	W1<1m			
	(小規模)			
	土 砂			
	軟 岩			
車 道 舗 装	表 層			
	上層舗装			
	下層舗装			
コンクリート取壊し	無筋構造物			
	鉄筋構造物			
	鉄筋構造物			

NO. 15					
種 別・細 別		数 量 区 分	数 量		
掘 削	片切掘削	土 砂			
	オープン カット	軟 岩			
		土 砂			
		軟 岩			
盛 土	路床盛土	B<2.5m			
		2.5m≦B<4.0m			
		4.0m≦B			
	路体盛土	B<2.5m			
		2.5m≦B<4.0m			
		4.0m≦B			
路肩盛土	B<2.5m				
				左	右
	法 面 整 形	切土部	機械 土砂		
盛土部		機械 軟岩			
		機械 土砂			
作 業 土 工	擁 壁 工	防草シート			
		土 砂			
		軟 岩			
		土 砂			
		軟 岩			
		土 砂			
		軟 岩			
		土 砂			
		軟 岩			
		土 砂			
		軟 岩			
		4.0m≦W1			
	1m≦W1<4m				
	W1<1m				
	(小規模)				
	排 水 工	床 掘 1m以上 全長未満	土 砂		2.3
			軟 岩		
			土 砂		
床 掘 (小規模)		軟 岩			
		土 砂			
		軟 岩			
埋 戻	1m≦W1<4m				
	W1<1m				
	(小規模)				
車 道 舗 装	表 層				
	上層路盤				
	下層路盤				
コンクリート取壊し	無筋構造物				
	鉄筋構造物				

実施設計図面

工 事 名	R 7 波 土 日 和 佐 小 野 線 美 波 ・ 北 河 内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第1分割）		
図 面 名	横 断 図 （ 2 ）		
縮 尺	1：100	図面番号	5 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

横断図 (3) S=1:100



NO. 17

種 別・細 別		数 量	区 分	数 量
掘 削	片切掘削	土 砂		
	オープン カット	軟 岩		
盛 土	路床盛土	土 砂		
			B < 2.5m	
			2.5m ≦ B < 4.0m	
		4.0m ≦ B		
	路体盛土		B < 2.5m	
			2.5m ≦ B < 4.0m	
	路肩盛土	4.0m ≦ B		
		B < 2.5m		
				左
				右
法 面 整 形	切土部	機械	土砂	
	盛土部	機械	軟岩	
		機械	土砂	
作 業 土 工	擁 壁 工	防草シート		
		床 掘	土 砂	
		床 掘	軟 岩	
		床 掘	土 砂	
		床 掘	軟 岩	
		床 掘	土 砂	
		床 掘	軟 岩	
		床 掘	土 砂	
		床 掘	軟 岩	
		床 掘	土 砂	
排水工	擁 壁 工	4.0m ≦ W1		
		1m ≦ W1 < 4m		
		W1 < 1m (小規模)		
		床 掘	土 砂	
排水工	擁 壁 工	軟 岩		
		土 砂		
		軟 岩		
		土 砂		
車 道 鋪 装	擁 壁 工	1m ≦ W1 < 4m		
		W1 < 1m (小規模)		
		表 層		
		上層砕石		
コンクリート製造工	擁 壁 工	下層砕石		
		無筋コンクリート		
		鉄筋コンクリート		
		無筋コンクリート		

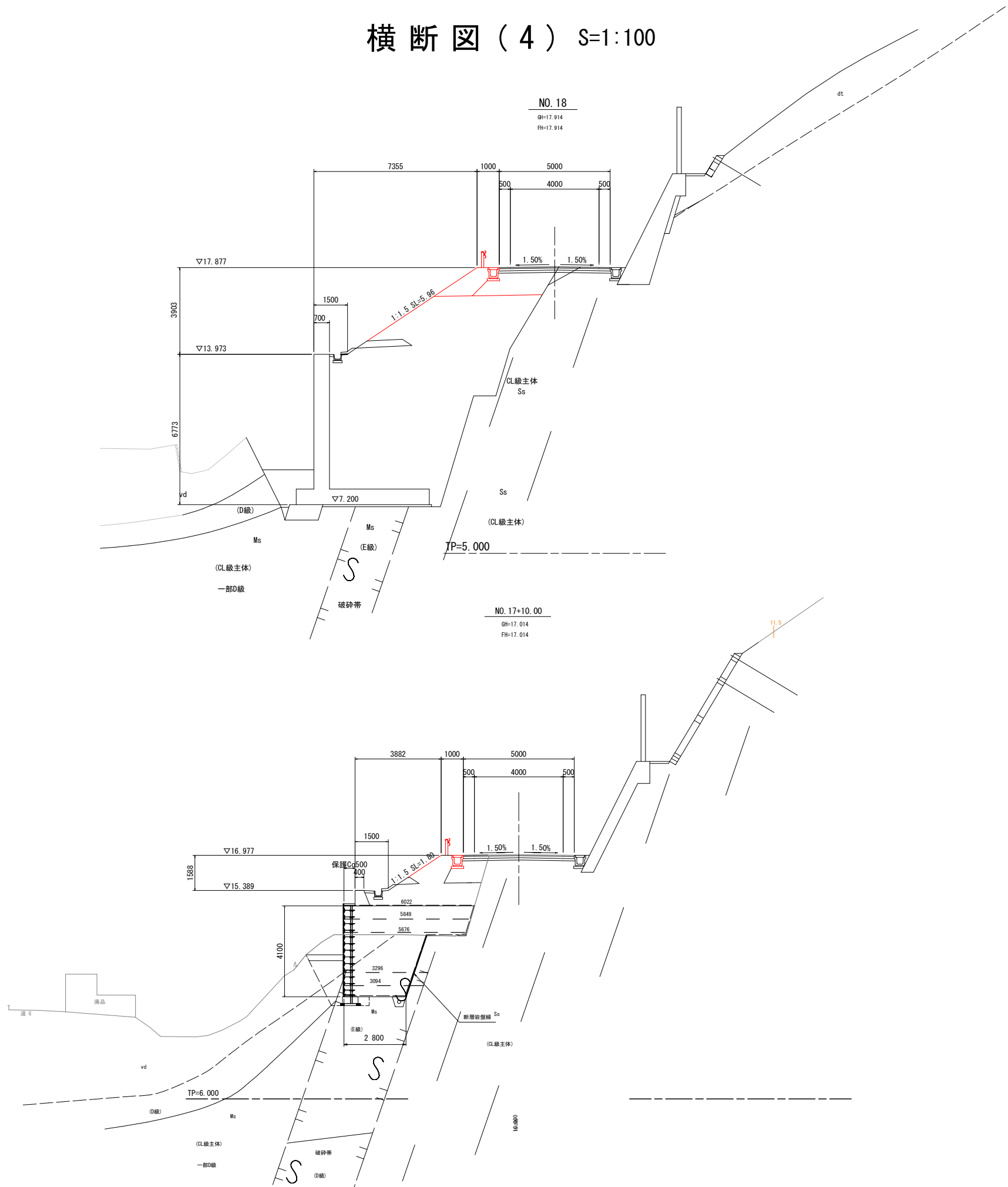
NO. 16

種 別・細 別		数 量 区 分	数 量		
掘 削	片切掘削	土 砂			
		軟 岩			
	オープン カット	土 砂 軟 岩			
盛 土		B < 2.5m			
	路床盛土	2.5m ≦ B < 4.0m			
		4.0m ≦ B			
	路体盛土	B < 2.5m			
		2.5m ≦ B < 4.0m			
路肩盛土	4.0m ≦ B				
		B < 2.5m			
			左	右	
法 面 整 形	切土部	機械 土砂			
		機械 軟岩			
	盛土部	機械 土砂 防草シート			
作 業 土 工	擁 壁 工	床 掘 土 砂			
		床 掘 軟 岩			
		1m以上 2m未満	土 砂		
		床 掘 軟 岩			
		床 掘 軟 岩			
	排水工	床掘B 片切	土 砂 軟 岩		
			4.0m ≦ W1		
		埋 戻	1m ≦ W1 < 4m W1 < 1m (小規模)		
		床 掘 土 砂			
		床 掘 軟 岩			
排水工	床 掘 土 砂				
	床 掘 軟 岩				
	埋 戻	1m ≦ W1 < 4m W1 < 1m (小規模)			
車 道 鋪 装		表 層			
		上層路盤			
		下層路盤			
コンクリート取壊し		無経路廃物			
		無経路廃物			

実施設計図面

工 事 名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第1分割）		
図 面 名	横断面（3）		
縮 尺	1：100	図面番号	6 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

横断図（４） S=1:100



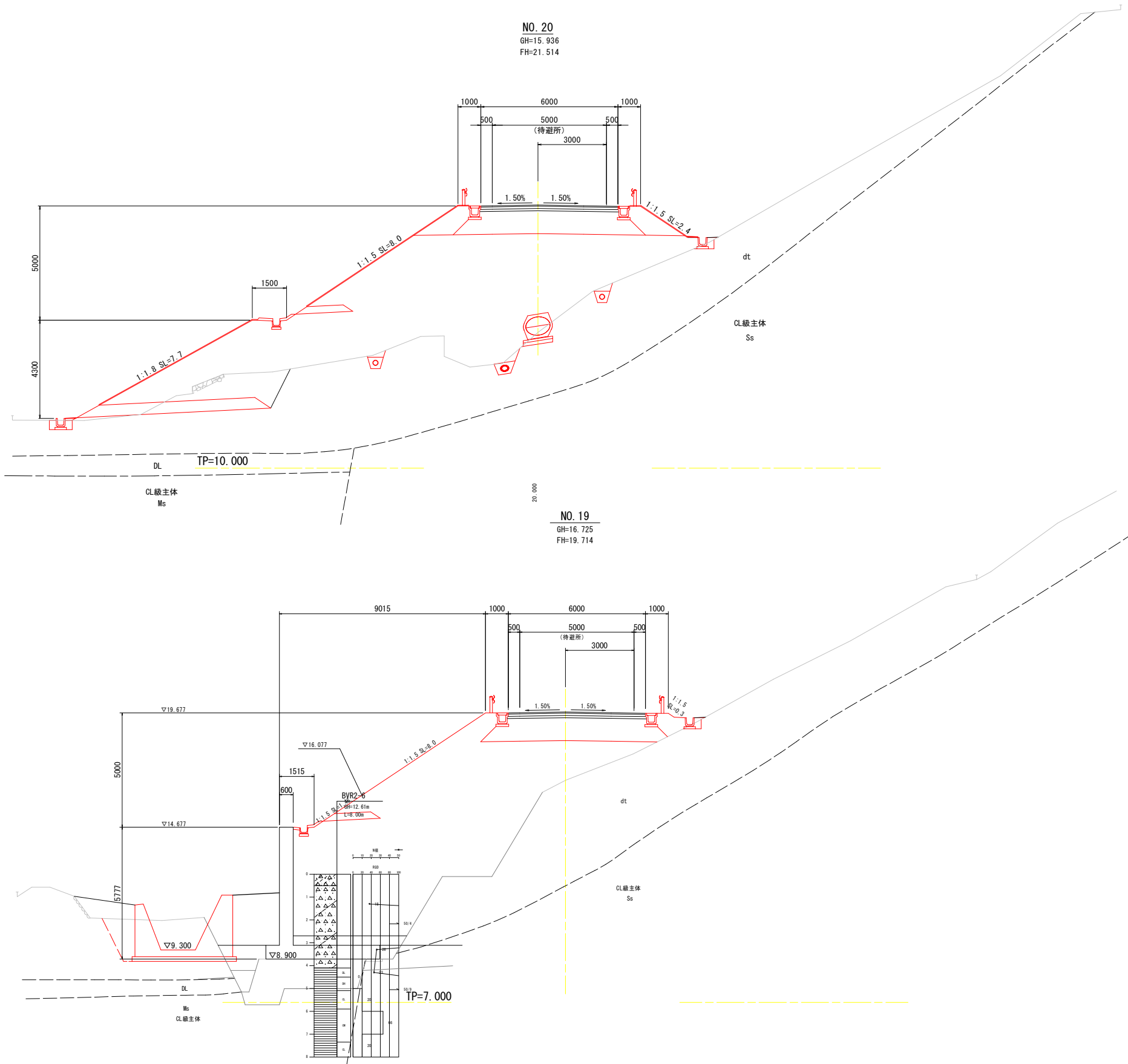
No. 18					
種 別・細 別		数 量 区 分		数 量	
掘 削	片切掘削	土 砂			
	オープン カット	軟 岩			
		土 砂			
		軟 岩			
盛 土	路床盛土	B<2.5m			
		2.5m≦B<4.0m			
		4.0m≦B			
	路体盛土	B<2.5m			
		2.5m≦B<4.0m			
		4.0m≦B			
路肩盛土	B<2.5m				
				左	右
法 面 整 形	切土部	機械	土砂		
	盛土部	機械	軟岩		
機械		土砂			
防草シート		6.5			
作 業 土 工	擁壁工	床 掘	土 砂		
		床 掘	軟 岩		
		床 掘	土 砂		
		1m以上 2m未満	軟 岩		
		床 掘	土 砂		
		(小規模)	軟 岩		
		床掘B'	土 砂		
		片 切	軟 岩		
	排水工	埋 戻	4.0m≦W1		
		埋 戻	1m≦W1<4m		
			W1<1m		
			(小規模)		
		床 掘	土 砂		
		1m以上 2m未満	軟 岩		
		床 掘	土 砂		
		(小規模)	軟 岩		
車 道 舗 装	埋 戻	1m≦W1<4m			
	埋 戻	W1<1m			
	(小規模)				
	表 層				
コンクリート敷設	上層砕石				
	下層砕石				
	無筋コンクリート				
	鉄筋コンクリート				
	無筋コンクリート				

No. 17+10.00					
種別・細別		数量区分	数量		
掘 削	片切掘削	土 砂			
	オープン カット	軟 岩			
		土 砂			
		軟 岩			
盛 土	路床盛土	B<2.5m			
		2.5m≦B<4.0m			
		4.0m≦B			
	路体盛土	B<2.5m			
		2.5m≦B<4.0m			
		4.0m≦B			
路肩盛土	B<2.5m				
			左	右	
法 面 形 成	切土部	機械 土砂			
	盛土部	機械 軟岩			
機械 土砂					
防草シート		2.3			
作 業 土 工	擁壁工	床 掘	土 砂		
		床 掘	軟 岩		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	軟 岩		
		床 掘	土 砂		
		床 掘	軟 岩		
		床掘B'片切	土 砂		
		床掘B'片切	軟 岩		
	埋 戻	4.0m≦W1			
		1m≦W1<4m			
		W1<1m			
		(小規模)			
		排水工	床 掘	土 砂	
			床 掘	軟 岩	
床 掘	土 砂				
床 掘	軟 岩				
車 道 舗 装	1m≦W1<4m				
	W1<1m				
	(小規模)				
	機 用				
コンクリート取返し	上層舗装				
	下層舗装				
	無筋コンクリート				
	鉄筋コンクリート				

実施設計図面

工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主)日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

横断図（5） S=1:100



NO. 20

種別・細別		数量区分	数量		
掘削	片切掘削	土砂			
	オープンカット	軟岩			
		土砂			
盛土	路床盛土	軟岩			
		B<2.5m			
		2.5m≦B<4.0m		7.2	
	路体盛土	4.0m≦B			
		B<2.5m			
		2.5m≦B<4.0m		73.9	
路肩盛土	4.0m≦B				
	B<2.5m		3.2		
			左	右	
法面整形	切土部	機械 土砂			
	盛土部	機械 軟岩			
機械 土砂		15.7	2.4		
防草シート		16.4	3.4		
作業土工	擁壁工	床掘準	土砂		
		床掘1m以上2m未満	軟岩		
			土砂		
		床(小規模)床掘0.1m以上2m未満	軟岩		
			土砂		
		床掘片切	軟岩		
	排水工		4.0m≦W1		
		埋戻	1m≦W1<4m		
			W1<1m		
			(小規模)		
		床掘1m以上2m未満	土砂	7.3	0.2
		床掘(小規模)	軟岩		
車道舗装	埋戻	1m≦W1<4m			
		W1<1m	0.2	0.2	
		(小規模)			
		表層			
		上層路盤			
		下層路盤			
コンクリート設置し	無筋コンクリート				
	鉄筋コンクリート				

NO. 19

種 別・細 別		数 量 区 分	数 量	
掘 削	片切掘削	土 砂		
	オープン カット	軟 岩		
		土 砂		
盛 土	路床盛土	軟 岩		
		B<2.5m		
		2.5m≦B<4.0m		7.1
	路体盛土	B<2.5m		0.9
		2.5m≦B<4.0m		1.4
		4.0m≦B		38.3
路肩盛土	B<2.5m		2.5	
			左	右
法 面 形 成	切土部	機械 土砂		
	盛土部	機械 軟岩		
機械 土砂		8.0	0.3	
防草シート		8.5	1.3	
作 業 土 工	擁壁工	土 砂		
		軟 岩		
		土 砂		
		軟 岩		
		土 砂		
		軟 岩		
	排水工	4.0m≦W1	20.6	
		1m≦W1<4m	4.6	
		W1<1m		
		(小規模)		
		土 砂		0.2
		軟 岩		
埋 戻	1m≦W1<4m			
	W1<1m		0.2	
	(小規模)			
車 道 舗 装		表 層		
		上層路盤		
		下層路盤		
コンクリート設置し		無筋コンクリート		
		鉄筋コンクリート		

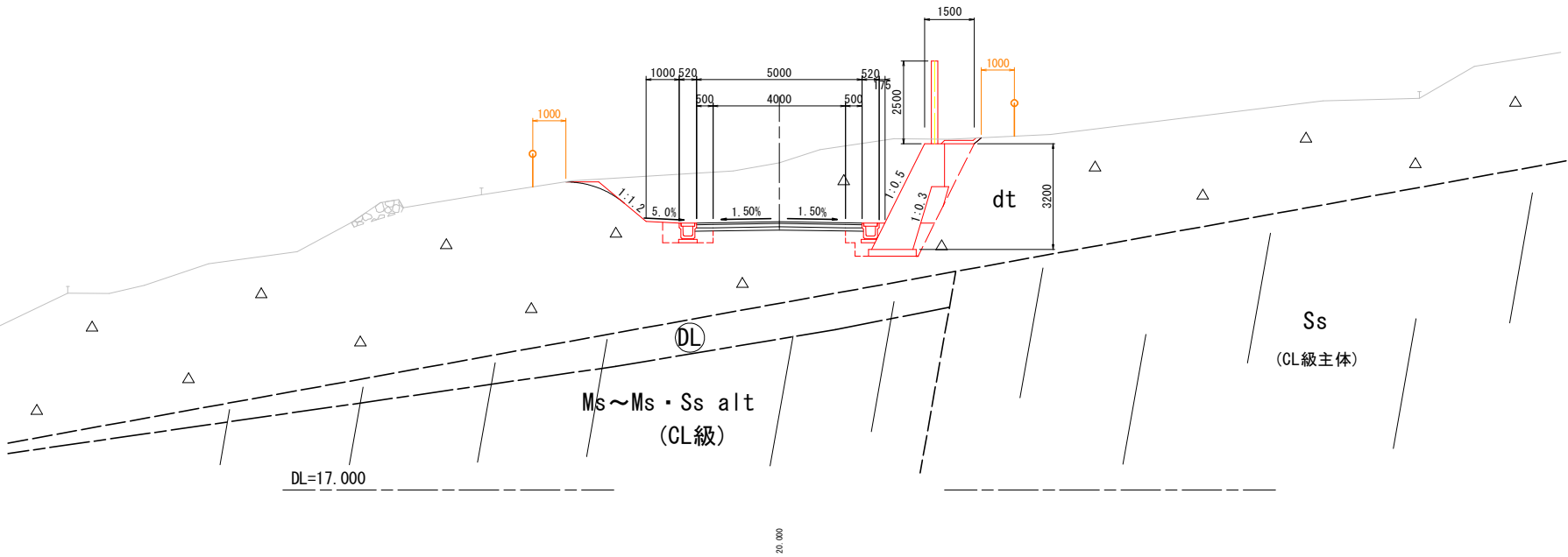
実施設計図面

工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主)日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	横断図(5)		
縮尺	1:100	図面番号	8/49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

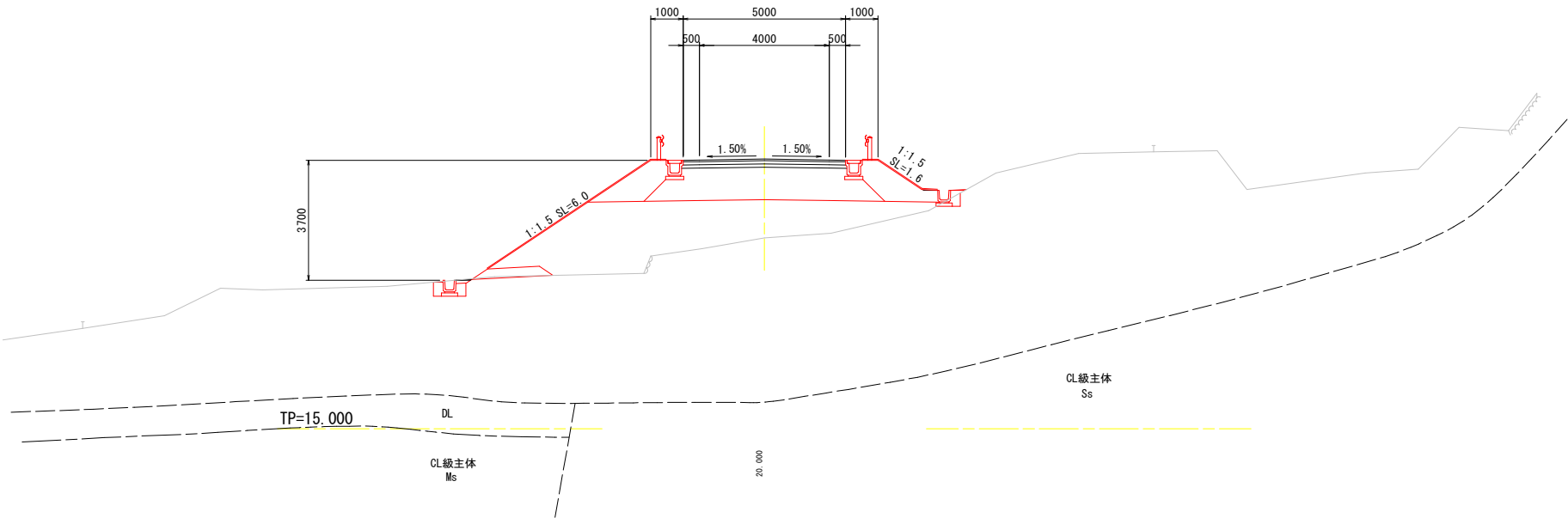
横断図（5） S=1:100

NO. 22
GH=26.894
FH=25.114

NO. 22		規格	施工幅	管理通路	水路	本線左側	本線右側
区分	片切掘削	土砂	W<5.0m	—	—	—	1.9
	軟岩	—	—	—	—	—	—
オープン掘削	土砂	W≥5.0m	—	—	—	—	20.0
	軟岩	—	—	—	—	—	—
床掘	土砂	A 標準	—	—	—	—	1.7
		B 1m≤W<2m	—	—	—	—	—
		C 小規模	—	—	—	—	—
	軟岩	D 標準	—	—	—	—	—
		E 1m≤W<2m	—	—	—	—	—
		F 小規模	—	—	—	—	—
埋戻	—	B W1≥4m	—	—	—	—	—
		C 1m≤W1<4m	—	—	—	—	—
		D W1<1m	—	—	—	—	1.1
盛土	路床	A W≥4.0m	—	—	—	—	—
		B 2.5m≤W<4.0m	—	—	—	—	—
		C W<2.5m	—	—	—	—	0.4
	路体	A W≥4.0m	—	—	—	—	—
		B 2.5m≤W<4.0m	—	—	—	—	—
舗装工	表層	C W<2.5m	—	—	—	—	—
		路肩盛土	—	—	—	—	—
		表層	—	—	—	—	—
	上層路盤	—	—	—	—	—	—
		下層路盤	—	—	—	—	—



NO. 21
GH=20.880
FH=23.314



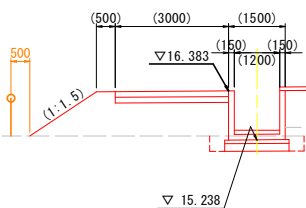
NO. 21

種別・細別		数量区分	数量		
掘削	片切掘削	土砂			
		軟岩			
オープンカット		土砂			
		軟岩			
盛土	路床盛土	B<2.5m			
		2.5m≦B<4.0m			
	4.0m≦B		6.2		
	路体盛土	B<2.5m			
		2.5m≦B<4.0m			
	4.0m≦B		16.9		
路肩盛土	B<2.5m		3.3		
			左	右	
法面整形	切土部	機械 土砂			
		機械 軟岩			
作業土工	盛土部	機械 土砂	6.0	1.6	
		防草シート	6.5	2.6	
	擁壁工	床掘標準掘	土砂		
			軟岩		
		1m以上2m未満	土砂		
			軟岩		
		床掘小規模掘	土砂		
			軟岩		
	排水工	床掘標準掘	土砂		
			軟岩		
		1m以上2m未満	土砂	0.6	0.1
			軟岩		
床掘小規模掘		土砂			
		軟岩			
車道舗装	埋戻	1m≦W1<4m			
		W1<1m(小規模)			
		表層			
		上層路盤			
コンクリート敷設		下層路盤			
		無筋コンクリート			
		有筋コンクリート			
		既設コンクリート			

実施設計図面

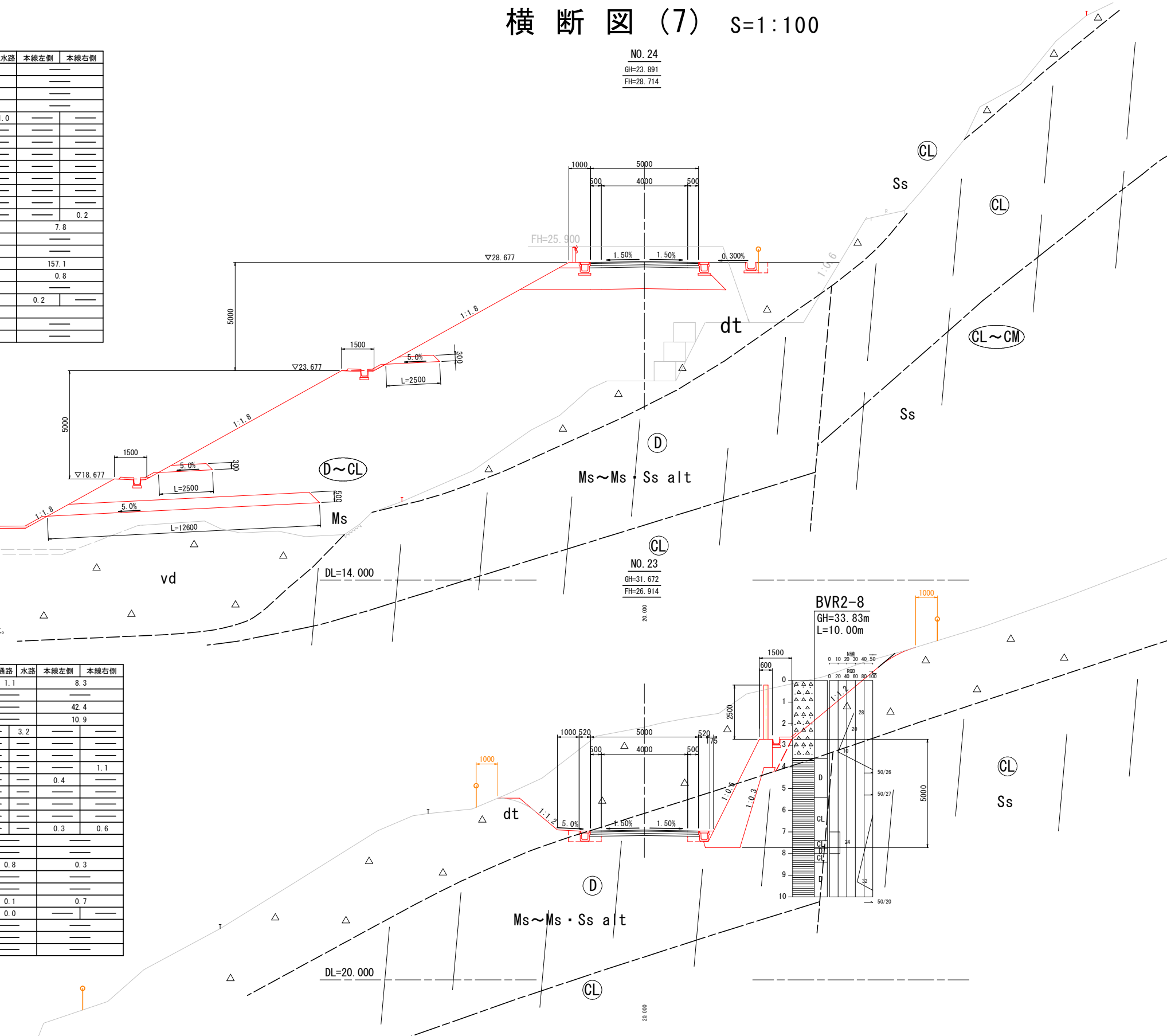
工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	横断図 (6)		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

NO. 24
GH=23.891
 FH=28.714



※現況地盤線で破線部はペーロケにより作成。

※現況地盤線で破線部はペーロケにより作成。



凡 例	
vd	土石流堆積物
dt	崩積土
Ss	砂岩
Ms ~ Ms · Ss alt	泥岩 ~ 泥岩砂岩優勢互層
———	地質境界線
- - - -	岩級境界線
(D) (CL)	岩級区分

実施設計図面

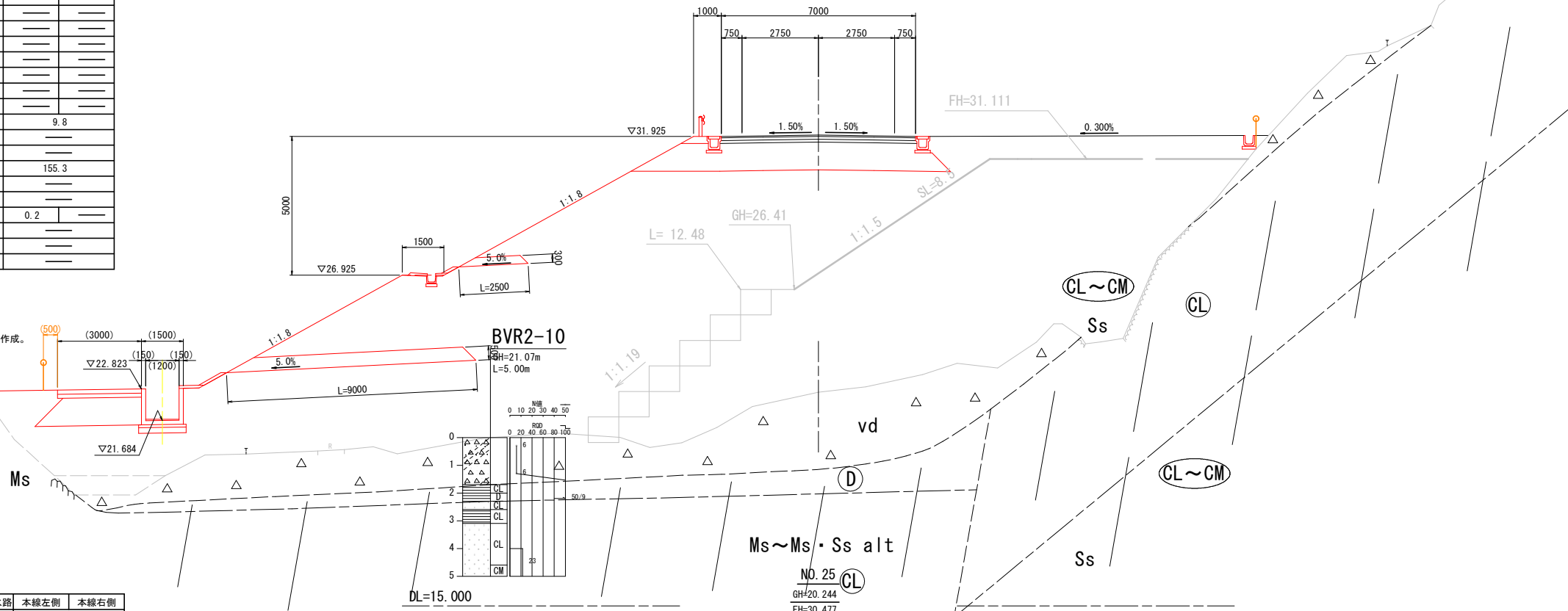
工 事 名	R 7 波 土 日 和 佐 小 野 線 美 波 ・ 北 河 内 道 路 改 良 工 事 (1)		
路 線 名 等	(主) 日 和 佐 小 野 線		
工 事 箇 所	海 部 郡 美 波 町 北 河 内 (第 1 分 割)		
図 面 名	横 断 図 (7)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 面 番 号	1 0 / 4 9
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林県 県土整備部 < 美波 >		

NO. 26						
区分	規格	施工幅	管理通路	水路	本線左側	本線右側
片切掘削	土砂	W<5.0m				
	軟岩					
オープン掘削	土砂	W≥5.0m				
	軟岩					
床掘	土砂	A 標準				
		B 1m≦W<2m				
	軟岩	C 小規模				
		D 標準				
		E 1m≦W<2m				
		F 小規模				
埋戻	B	W1≧4m				
	C	1m≦W1<4m				
	D	W1<1m				
盛土	路床	A W≧4.0m			9.8	
		B 2.5m≦W<4.0m	3.3			
		C W<2.5m				
	路体	A W≧4.0m	9.6	155.3		
		B 2.5m≦W<4.0m	3.3			
		C W<2.5m	1.7			
舗装工	表層					
	上層路盤					
	下層路盤					

横断図(8) S=1:100

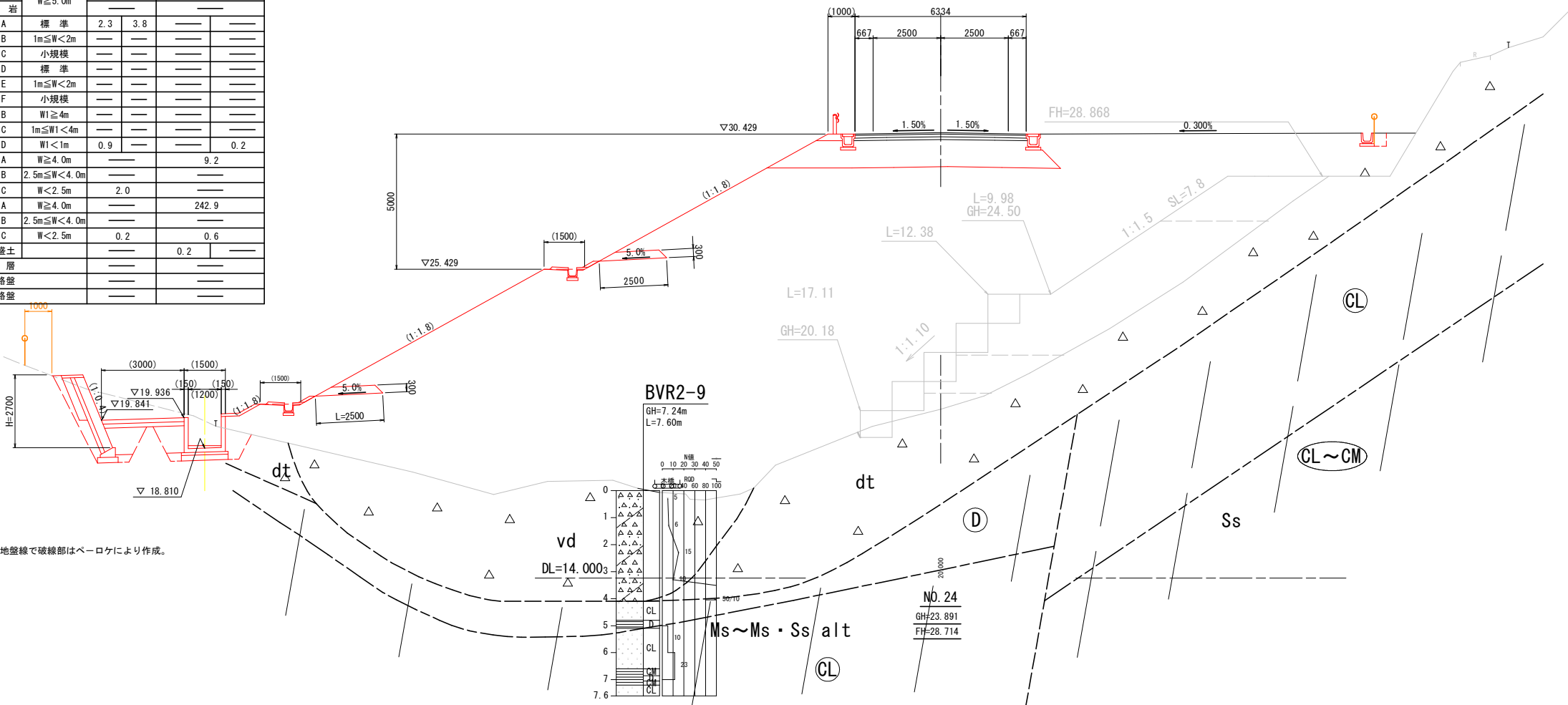
NO. 26
GH=22.705
FH=31.977

※現況地盤線で破線部はベローケにより作成。



NO. 25						
区分	規格	施工幅	管理通路	水路	本線左側	本線右側
片切掘削	土砂	W<5.0m	4.9			
	軟岩					
オープン掘削	土砂	W≥5.0m				
	軟岩					
床掘	土砂	A 標準	2.3	3.8		
		B 1m≦W<2m				
	軟岩	C 小規模				
		D 標準				
		E 1m≦W<2m				
		F 小規模				
埋戻	B	W1≧4m				
	C	1m≦W1<4m				
	D	W1<1m	0.9		0.2	
盛土	路床	A W≧4.0m			9.2	
		B 2.5m≦W<4.0m				
		C W<2.5m	2.0			
	路体	A W≧4.0m		242.9		
		B 2.5m≦W<4.0m				
		C W<2.5m	0.2	0.6		
舗装工	表層					
	上層路盤					
	下層路盤					

※現況地盤線で破線部はベローケにより作成。



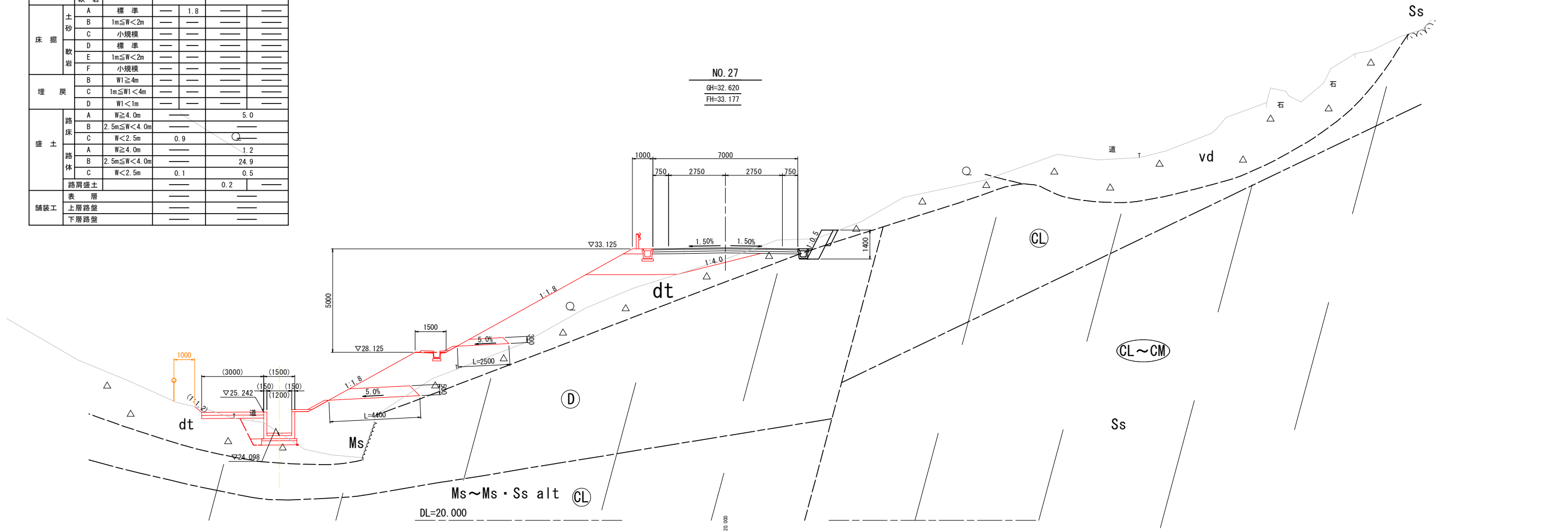
凡例	
vd	土石流堆積物
dt	崩積土
Ss	砂岩
Ms~Ms・Ss alt	泥岩～泥岩砂岩優勢互層
---	地質境界線
---	岩級境界線
(D) (CL)	岩級区分

実施設計図面

工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主)日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	横断図(8)		
縮尺	1:100	図面番号	11/49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

横断図 (9) S=1:100

NO. 27							
区 分		規 格	施工幅	管理通路	水路	本線左側	本線右側
片切掘削		土 砂	W<5.0m	0.4		—	
		軟 岩		—		—	
オーブン掘削		土 砂	W≥5.0m	—		—	
		軟 岩		—		—	
床 掘	土 砂	A	標 準	—	1.8	—	—
		B	1m≦W<2m	—	—	—	—
		C	小規模	—	—	—	—
	軟 岩	D	標 準	—	—	—	—
		E	1m≦W<2m	—	—	—	—
		F	小規模	—	—	—	—
埋 戻	B	W1≧4m	—	—	—	—	
	C	1m≦W1<4m	—	—	—	—	
	D	W1<1m	—	—	—	—	
			—	—	—	—	
盛 土	路 床	A	W≧4.0m	—	5.0		
		B	2.5m≦W<4.0m	—	—		
		C	W<2.5m	0.9	—		
	路 体	A	W≧4.0m	—	1.2		
		B	2.5m≦W<4.0m	—	24.9		
		C	W<2.5m	0.1	0.5		
		路肩盛土	—	—	0.2	—	
舗装工	表 層	—			—		
	上層路盤	—			—		
	下層路盤	—			—		



凡 例	
vd	土石流堆積物
dt	崩積土
Ss	砂岩
Ms~ Ms·Ss·alt	泥岩~泥岩砂岩優勢互層
——	地質境界線
- - - -	岩級境界線
Ⓓ ⒸⒻ	岩級區分

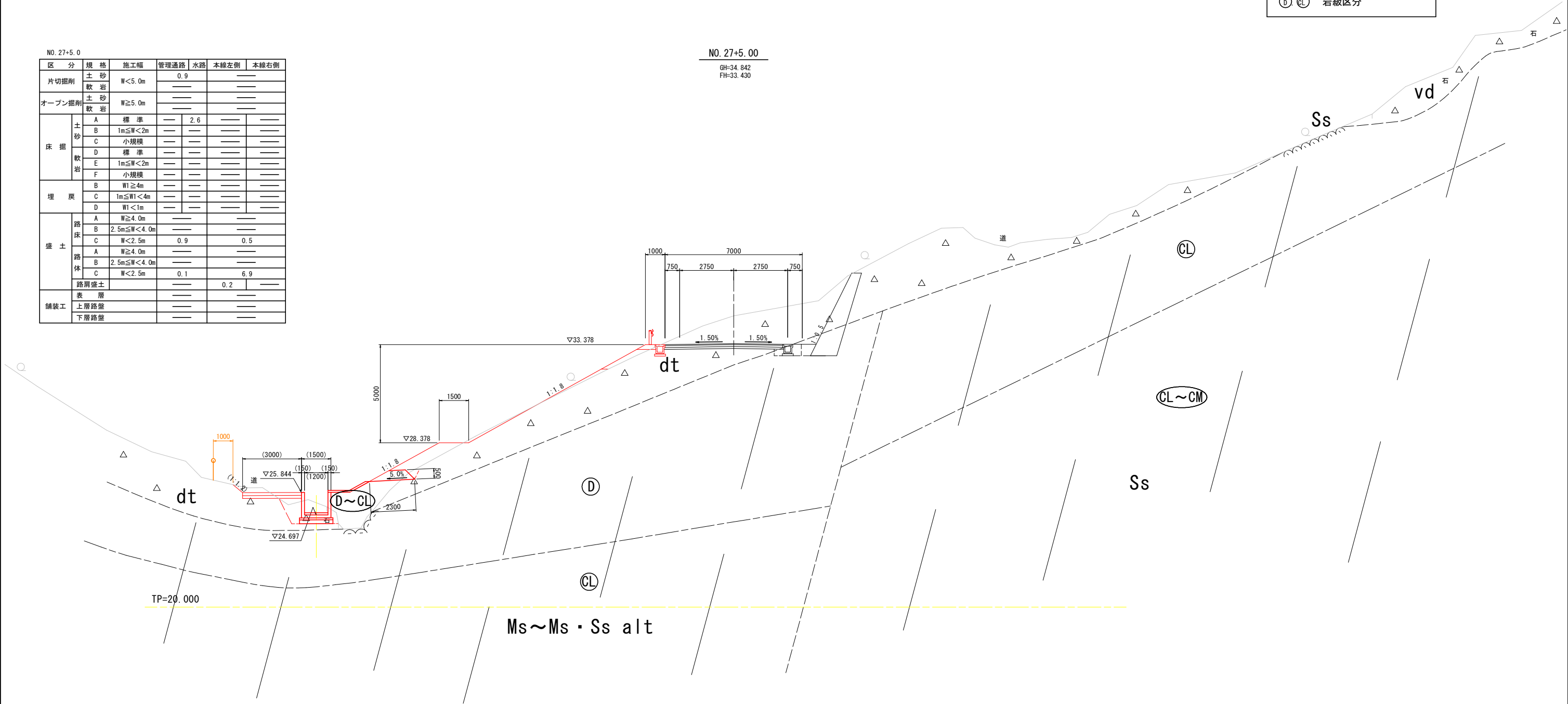
実施設計図面

工 事 名	R 7 波土 日 和 佐小野線 美波・北河内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日 和 佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第 1 分割）		
図 面 名	横断面（9）		
縮 尺	1：100	図面番号	12 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合民衆局 県土整備部 <美波>		

横断図(10) s=1:100

凡 例	
vd	土石流堆積物
dt	崩積土
Ss	砂岩
Ms~Ms・Ss alt	泥岩～泥岩砂岩優勢互層
---	地質境界線
---	岩級境界線
ⓓ ⓐ	岩級区分

NO. 27+5. 0							
区 分	規 格	施工幅	管理通路	水路	本線左側	本線右側	
片切掘削	土 砂	W<5. 0m	0. 9				
	軟 岩						
オープン掘削	土 砂	W≧5. 0m					
	軟 岩						
床 掘	土	A	標 準	2. 6			
	砂	B	1m≦W<2m				
		C	小規模				
	軟	D	標 準				
	岩	E	1m≦W<2m				
		F	小規模				
埋 戻	B	W1≧4m					
	C	1m≦W1<4m					
	D	W1<1m					
盛 土	路床	A	W≧4. 0m				
		B	2. 5m≦W<4. 0m				
		C	W<2. 5m	0. 9	0. 5		
	路体	A	W≧4. 0m				
		B	2. 5m≦W<4. 0m				
		C	W<2. 5m	0. 1	6. 9		
舗装工	路肩盛土				0. 2		
	表 層						
	上層路盤						
	下層路盤						

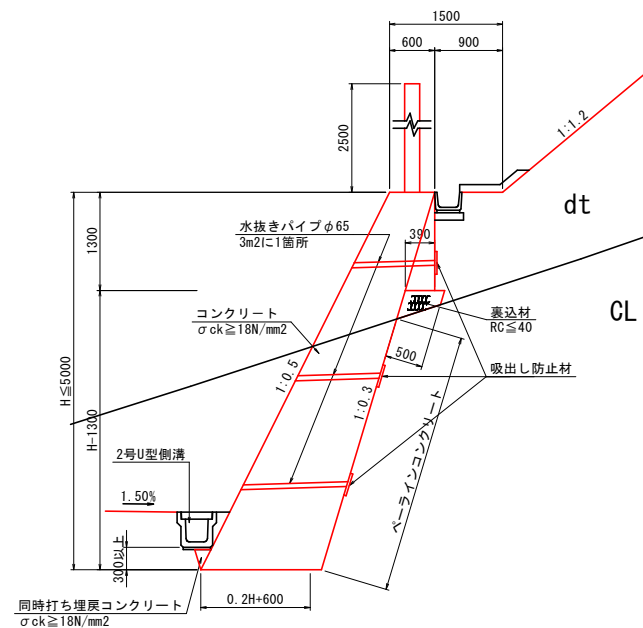


実施設計図面

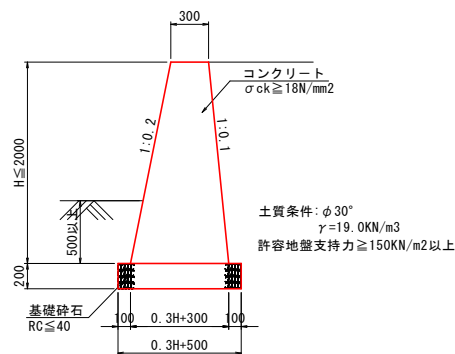
工 事 名	R 7 波 土 日 和 佐 小 野 線 美 波 ・ 北 河 内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日 和 佐 小 野 線		
工事箇所	海 部 郡 美 波 町 北 河 内 (第 1 分 割)		
図 面 名	横 断 図 (1 0)		
縮 尺	1 : 1 0 0	図面番号	1 3 / 4 9
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 南 部 総 合 県 民 局 県 土 整 備 部 < 美 波 >		

構 造 図 (1)

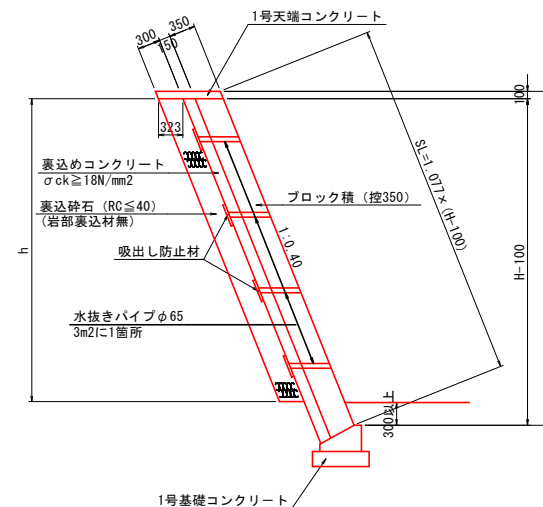
もたれ式擁壁
(岩 部)



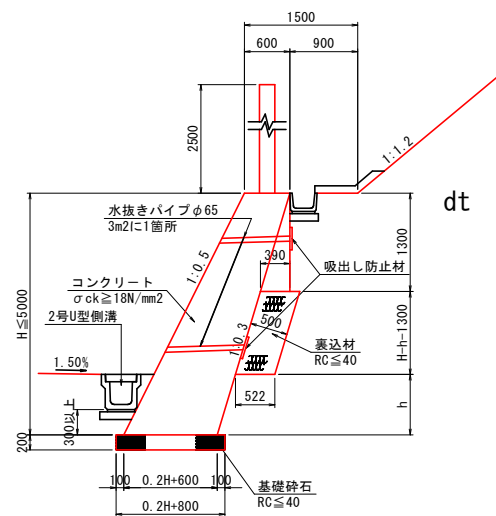
1号重力式擁壁
(SGW74)



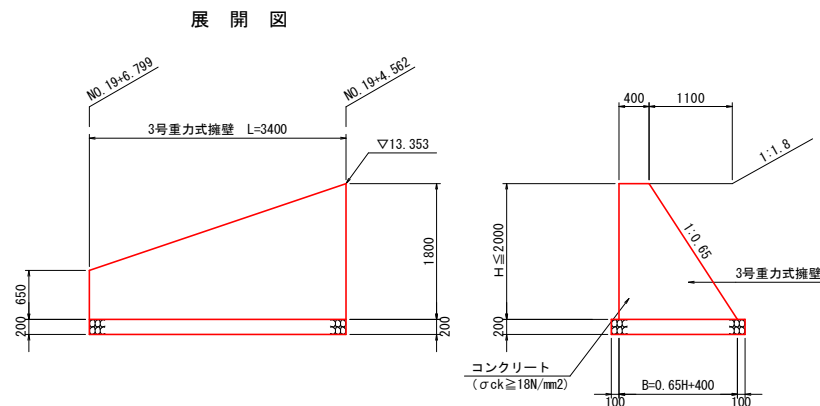
1号ブロック積擁壁 S/1:50



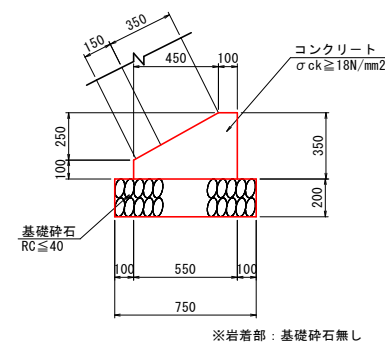
もたれ式擁壁
(土砂部)



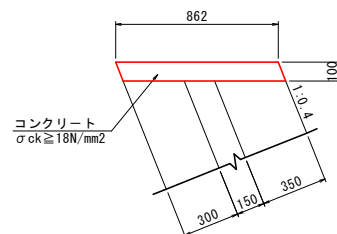
3号重力式擁壁 S=1:50



1号基礎コンクリート S/1:20



1号天端コンクリート S/1:20

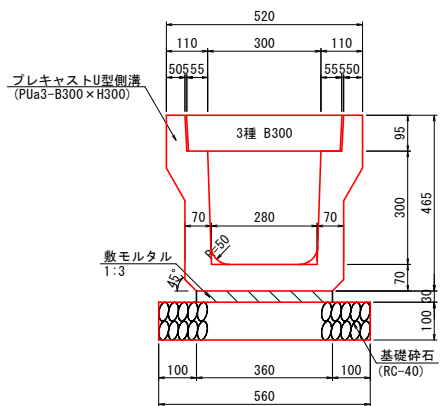


実施設計図面

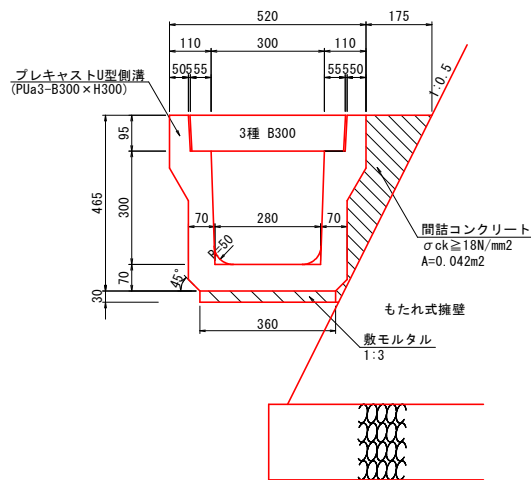
工 事 名	R 7 渡土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第 1 分割)		
図 面 名	構 造 図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	14 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

構造図(2)

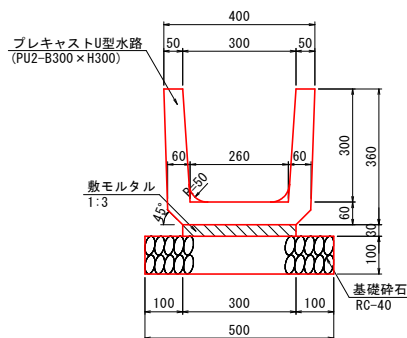
1-1号U型側溝 S=1/10



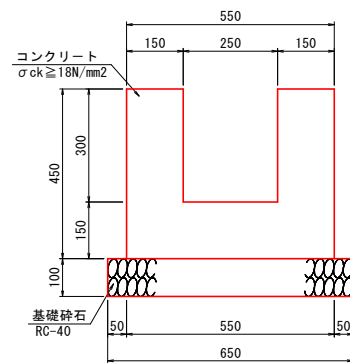
2-2号U型側溝 S=1/10



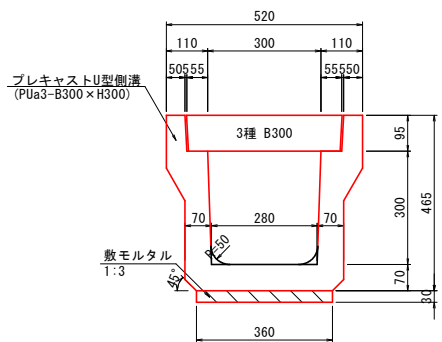
1-3号U型水路 S=1/10



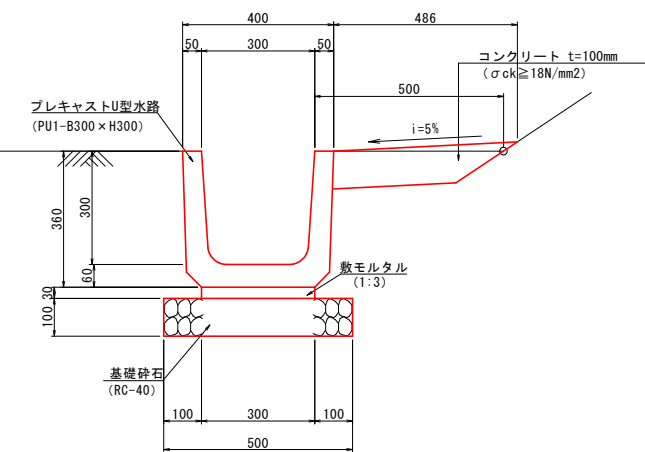
5号U型水路 S=1/10



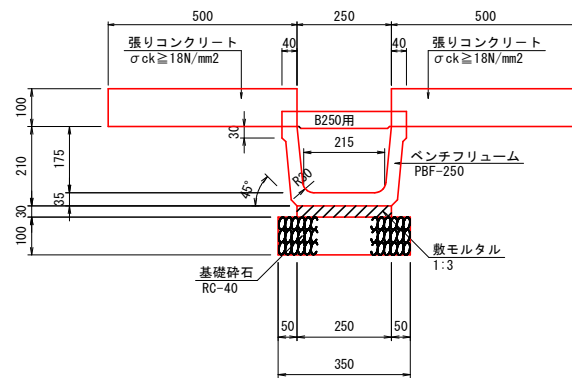
1-2号U型側溝 S=1/10



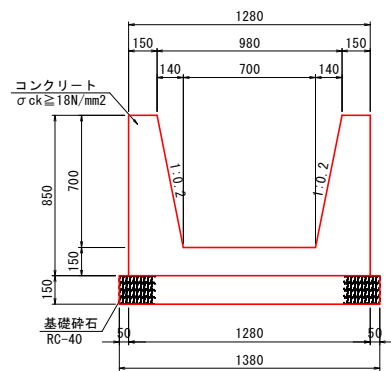
1-1号U型水路 S=1:10



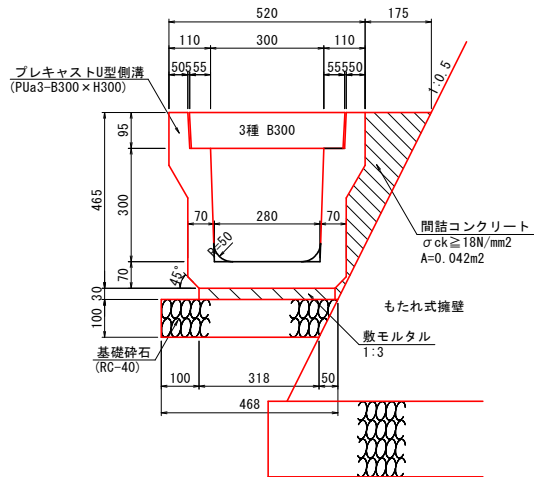
3号U型水路 S=1/10



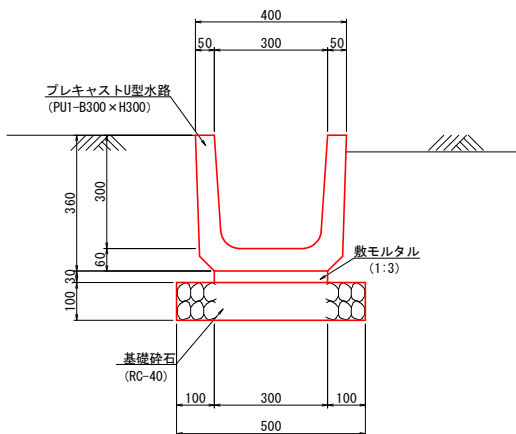
6号U型水路 S=1/20



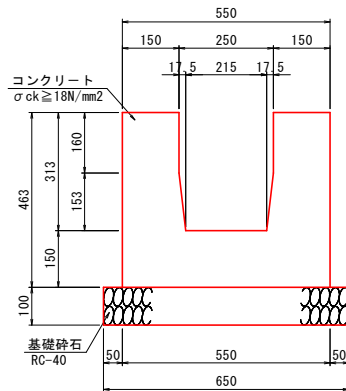
2-1号U型側溝 S=1/10



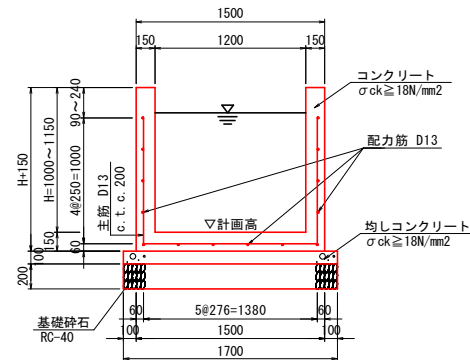
1-2号U型水路 S=1:20



4号U型水路 S=1/10



7号U型水路 S=1/30

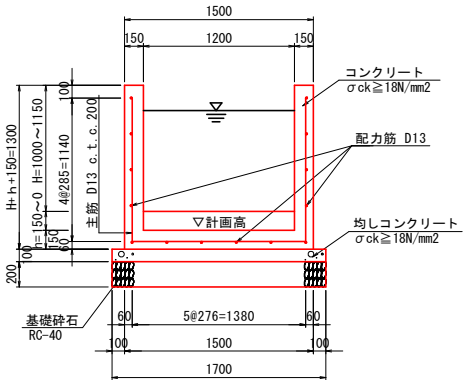


実施設計図面

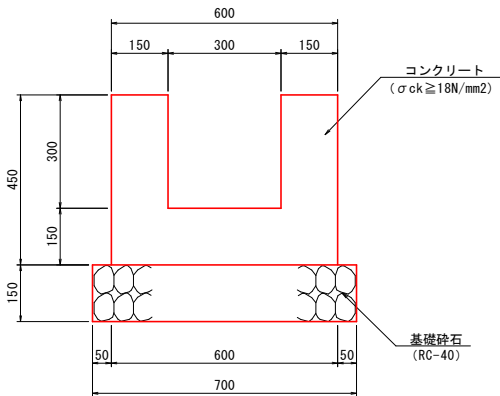
工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	15 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

構造図(3)

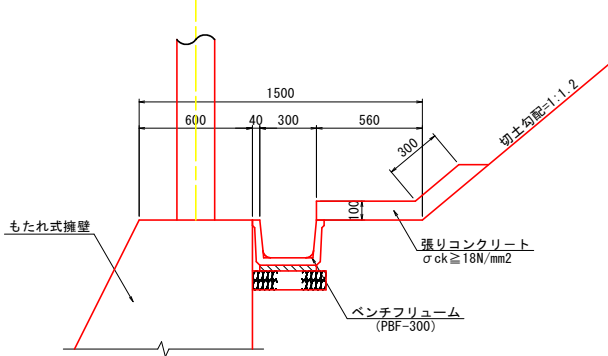
8号U型水路 S=1/30



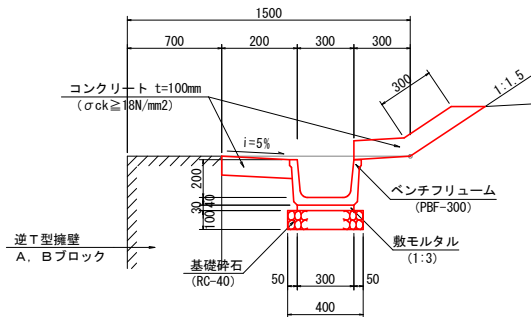
11号U型水路 S=1/10 (B300×H300)



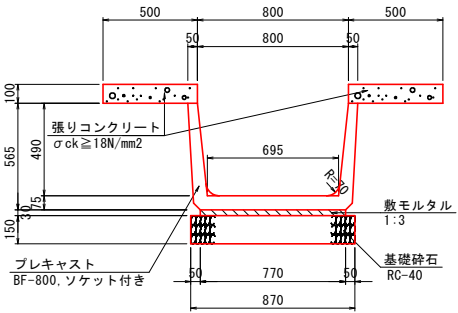
2号小段排水溝 S=1/20



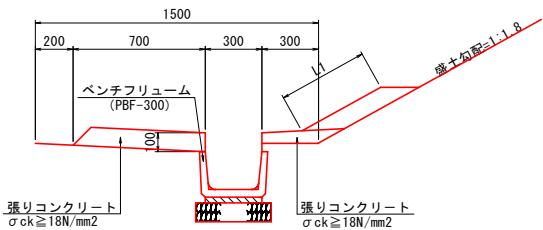
4-3号小段排水溝 S=1/20



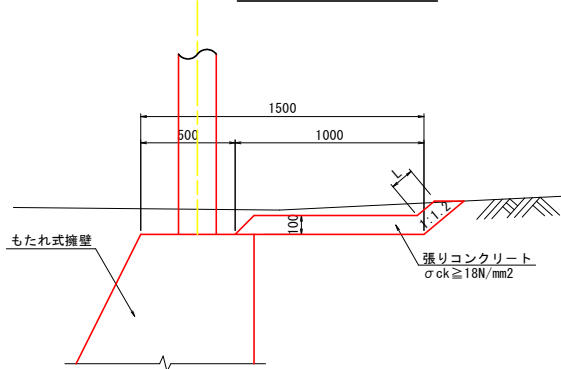
9号U型水路 S=1/20



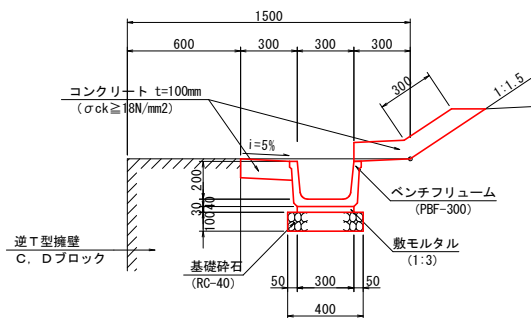
1-1号小段排水溝 S=1/20 (1、2段部法尻)



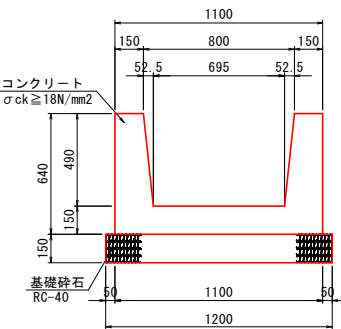
3号小段排水溝 S=1/20



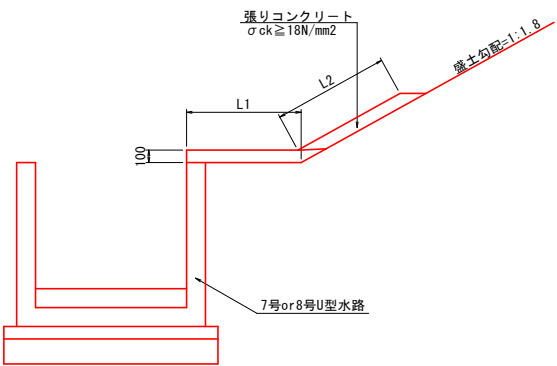
4-4号小段排水溝 S=1/20



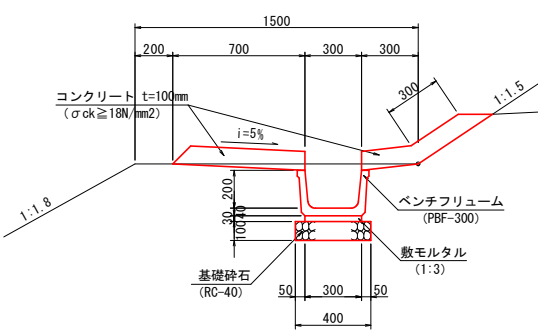
10号U型水路 S=1/20



1-2号小段排水溝 S=1/30 (最下段小段断面図)



4-1号小段排水溝 S=1/20

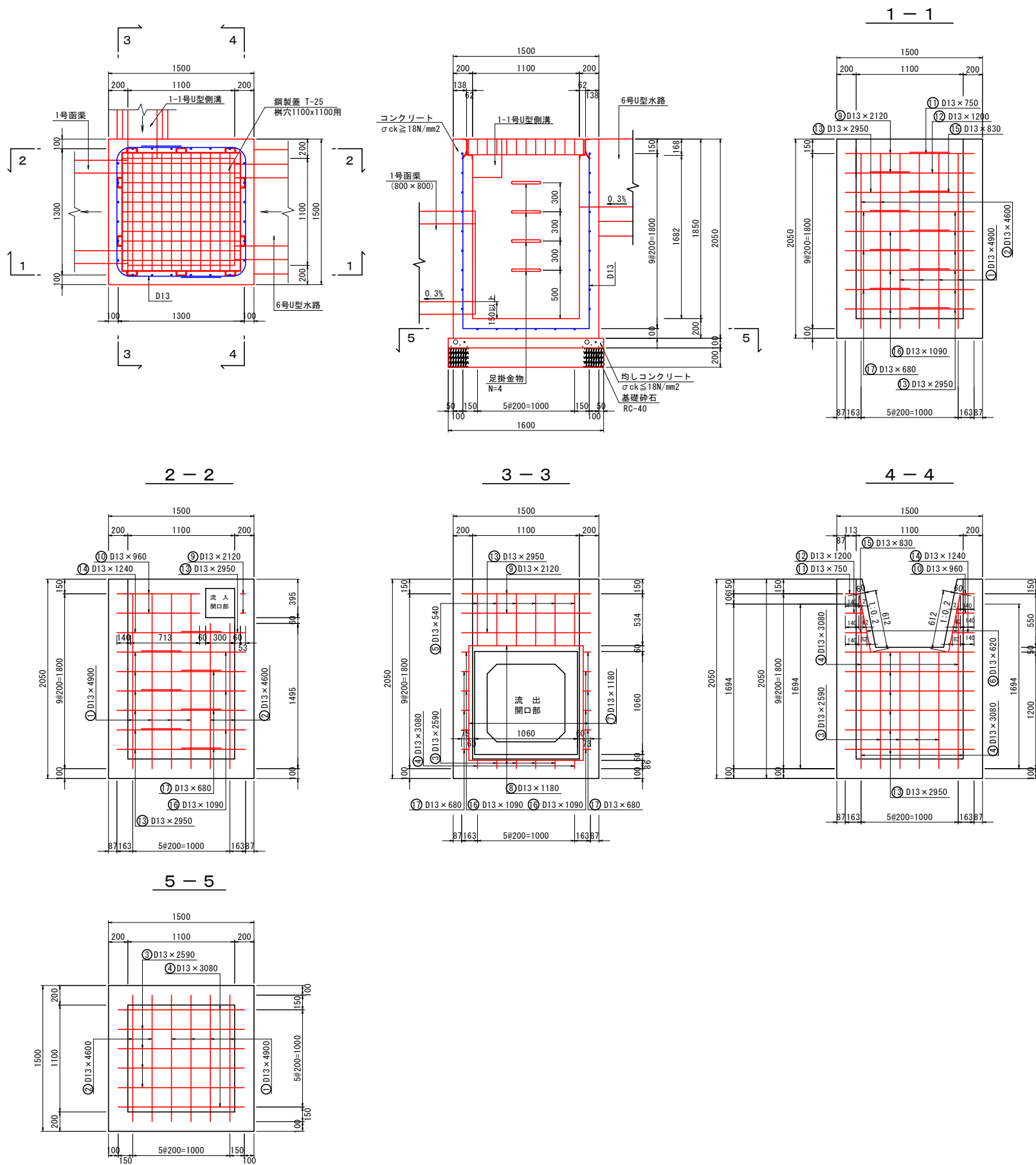


実施設計図面

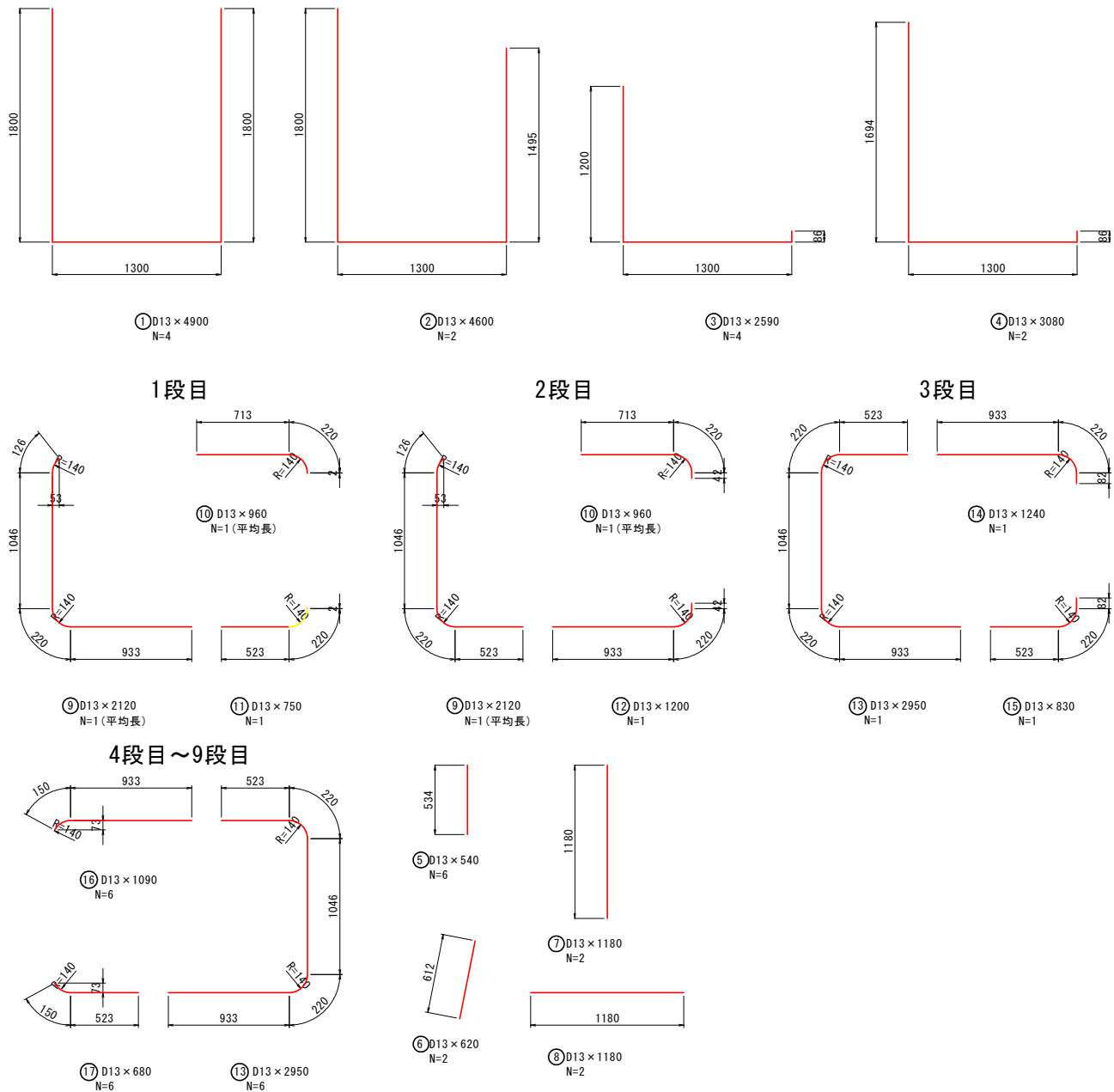
工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

構造図(4)

1号集水桝 S=1/25



鉄筋加工図 S=1/25



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/本)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	4900	4	0.995	4.876	19.504	
2	D13	4600	2	0.995	4.577	9.154	
3	D13	2590	4	0.995	2.577	10.308	
4	D13	3080	2	0.995	3.065	6.130	
5	D13	540	6	0.995	0.537	3.222	
6	D13	620	2	0.995	0.617	1.234	
7	D13	1180	2	0.995	1.174	2.348	
8	D13	1180	2	0.995	1.174	2.348	
9	D13	2120	2	0.995	2.109	4.218	本数=1+1=2
10	D13	960	2	0.995	0.955	1.910	本数=1+1=2
11	D13	750	1	0.995	0.746	0.746	
12	D13	1200	1	0.995	1.194	1.194	
13	D13	2950	7	0.995	2.935	20.545	本数=1+6=7
14	D13	1240	1	0.995	1.234	1.234	
15	D13	830	1	0.995	0.826	0.826	
16	D13	1090	6	0.995	1.085	6.510	
17	D13	680	6	0.995	0.677	4.062	
合計				D13 (SD345)		95.493 kg	

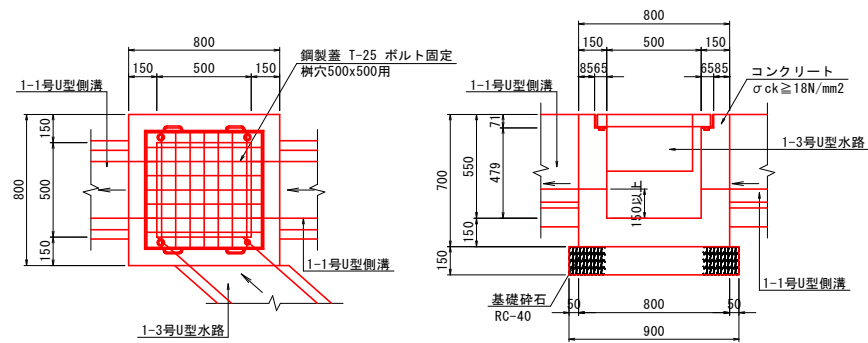
注) 鉄筋番号13, 16, 17は重ね継手が重複しないよう交互になるよう配筋する事。

実施設計図面

工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	構造図(4)		
縮尺	1:25	図面番号	17/49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

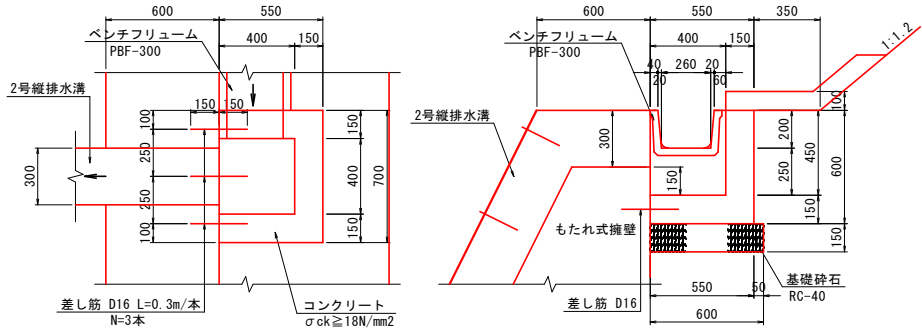
構造図(5)

2号集水桝 S=1/20

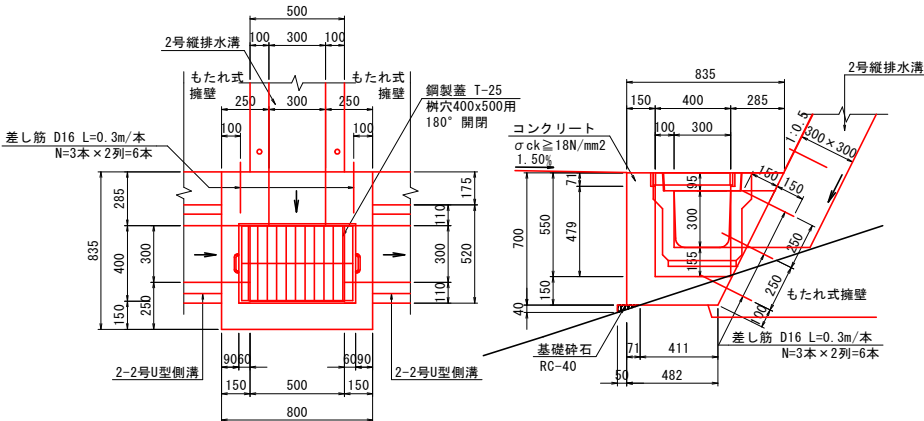


注) 鋼製蓋の寸法はメーカーによって異なるため施工の際に調整する事。

5号集水桝 S=1/20

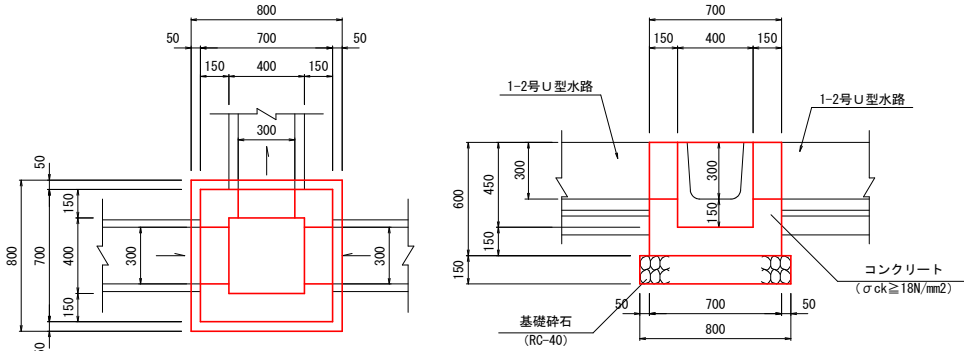


6号集水桝 S=1/20

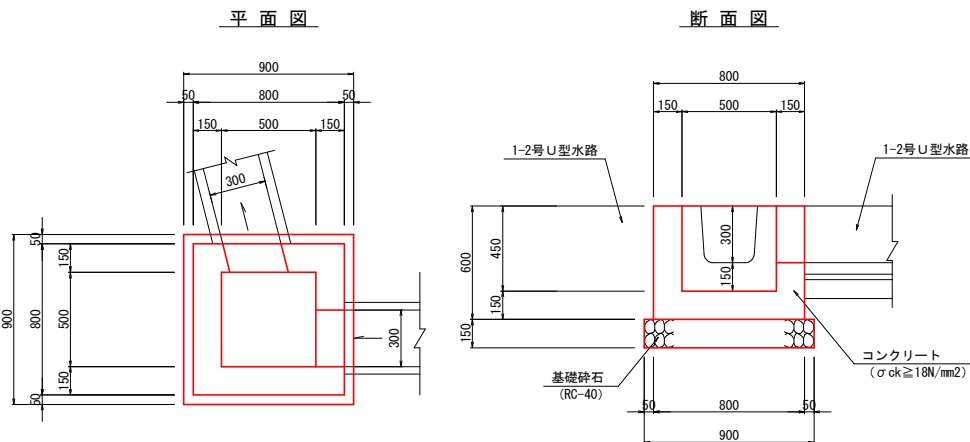


注) 鋼製蓋の寸法はメーカーによって異なるため施工の際に調整する事。

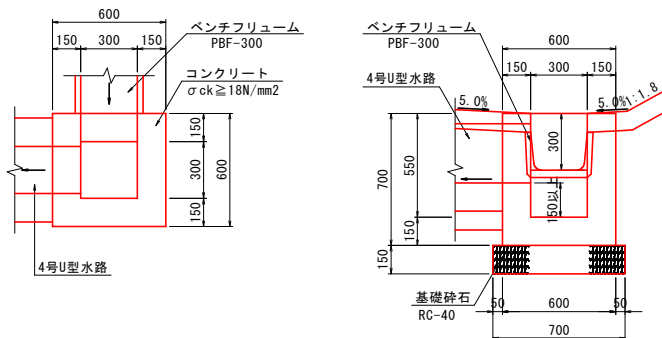
8号集水桝 S=1/20
(B400×L400×H450)



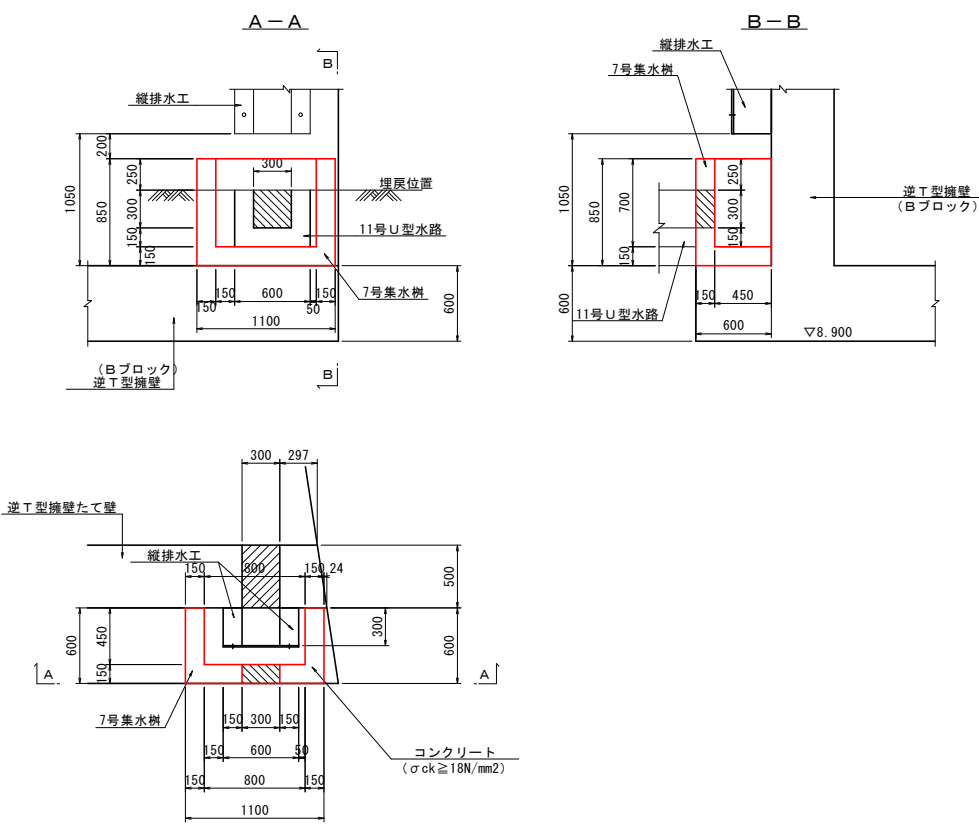
9号集水桝 S=1/20
(B500×L500×H450)
NO. 13+5付近右側



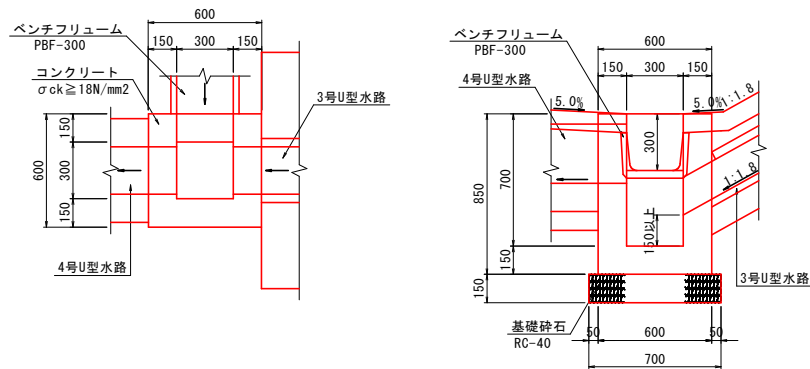
3号集水桝 S=1/20



7号集水桝 S=1/20



4号集水桝 S=1/20

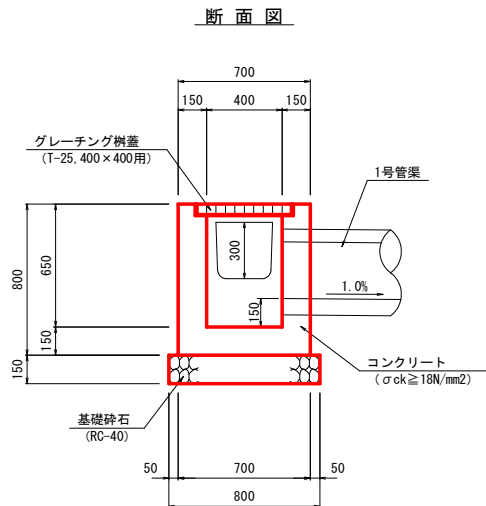
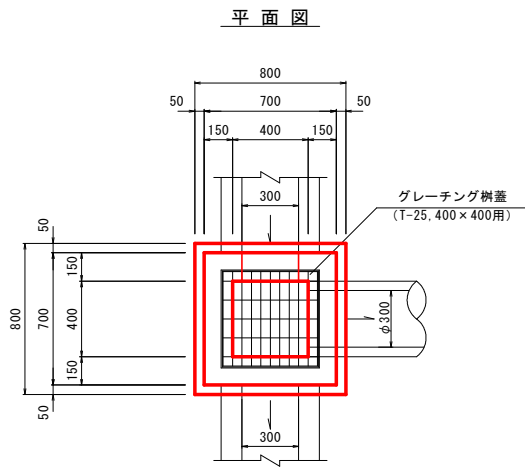


実施設計図面

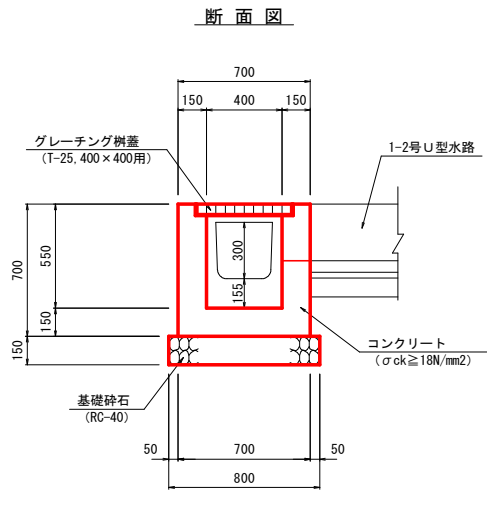
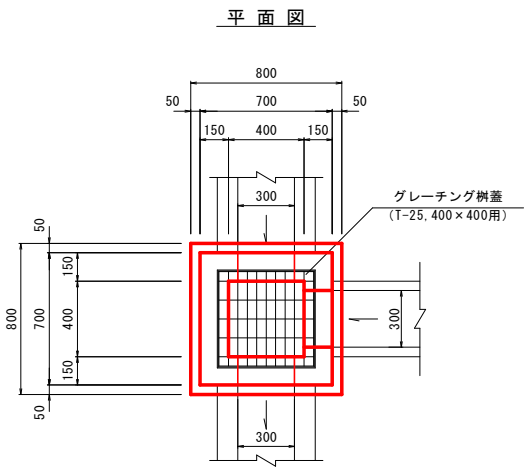
工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	構造図(5)		
縮尺	図示	図面番号	18 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

構造図(6)

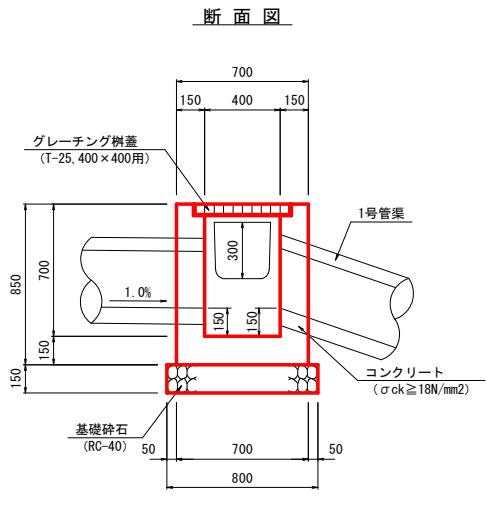
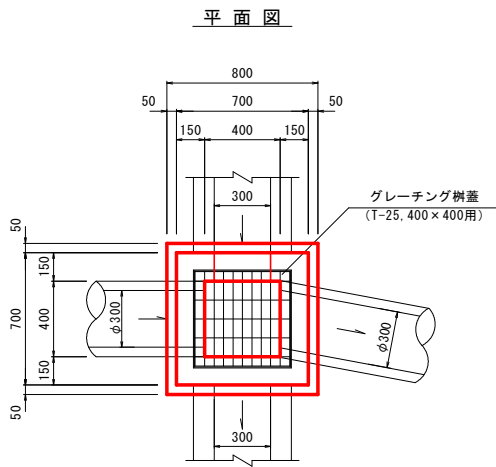
1号街渠柵 S=1:20
(B400×L400×H650)



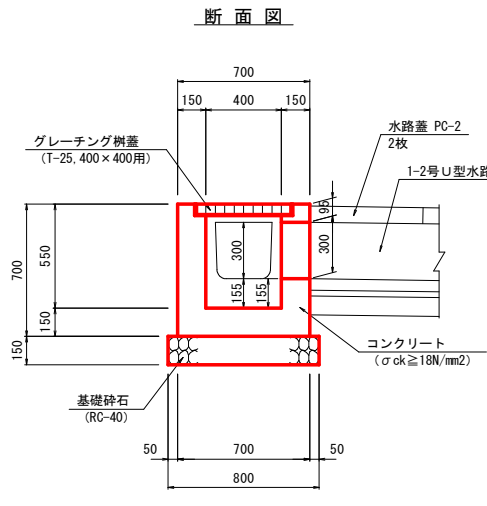
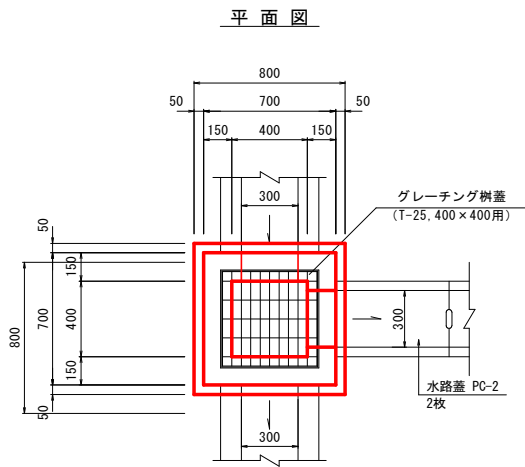
2号街渠柵 S=1:20
(B400×L400×H550)



3号街渠柵 S=1:20
(B400×L400×H700)



4号街渠柵 S=1:20
(B400×L400×H550)

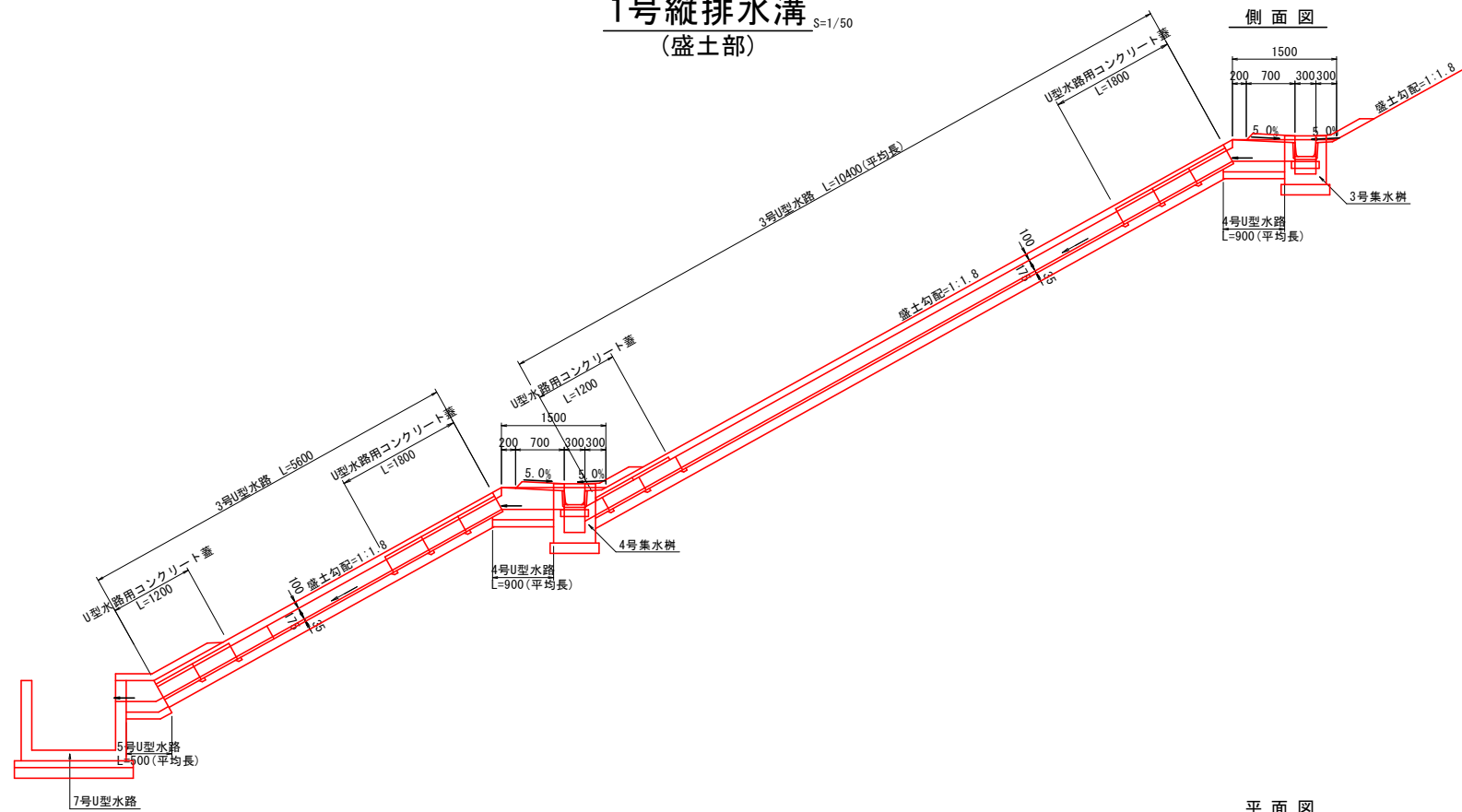


実施設計図面

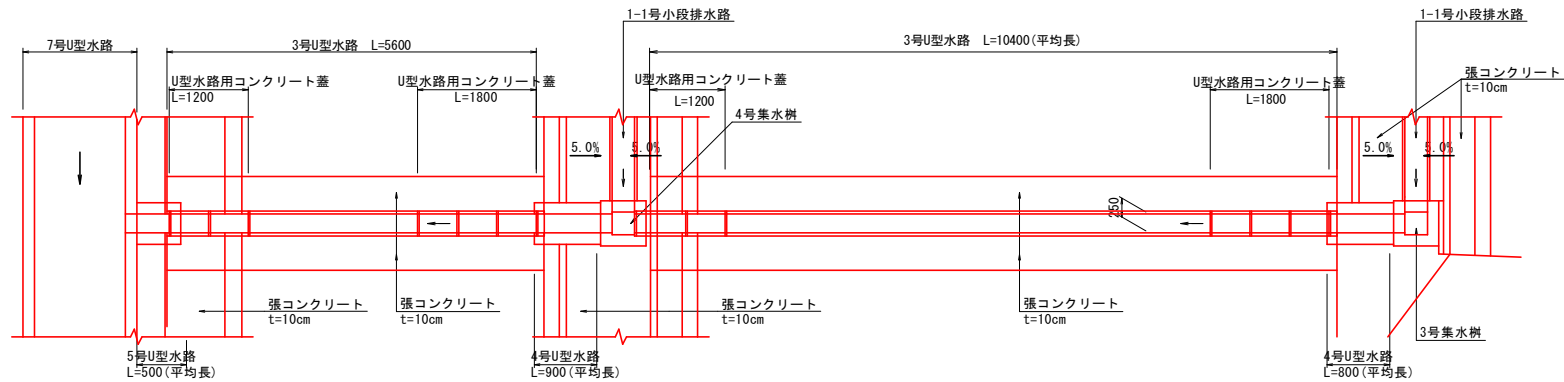
工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	構造図(6)		
縮尺	1:100	図面番号	19/49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

構造図(7)

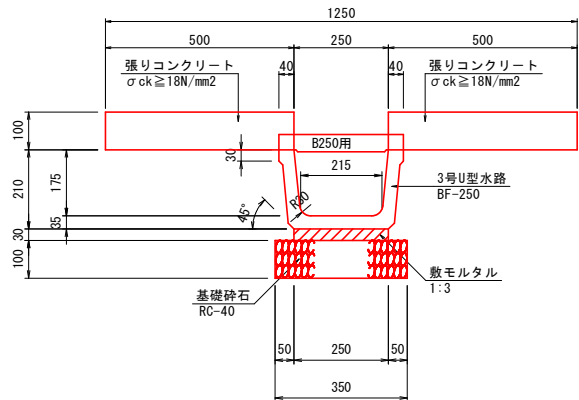
1号縦排水溝
(盛土部) S=1/50



平面図

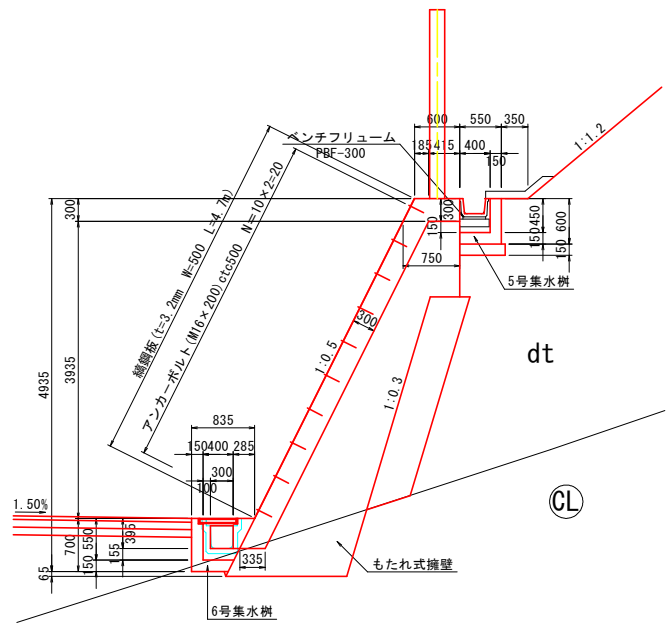


1号縦排水溝断面図
(盛土部(ソケット付)) S=1/10

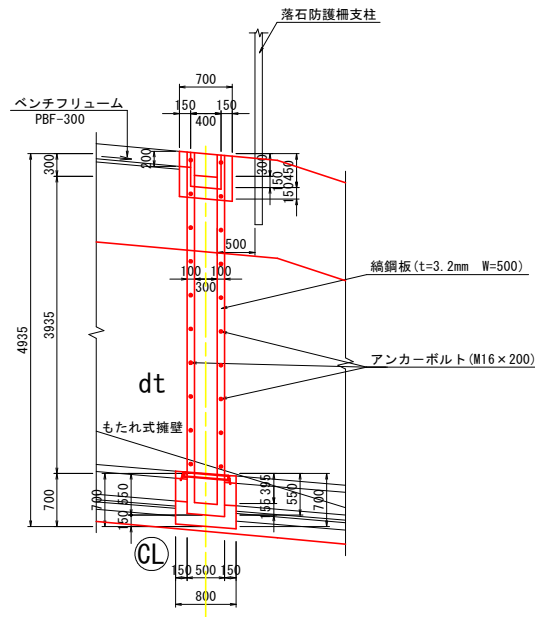


2号縦排水溝
(もたれ式擁壁部) S=1/50

側面図



正面図



実施設計図面

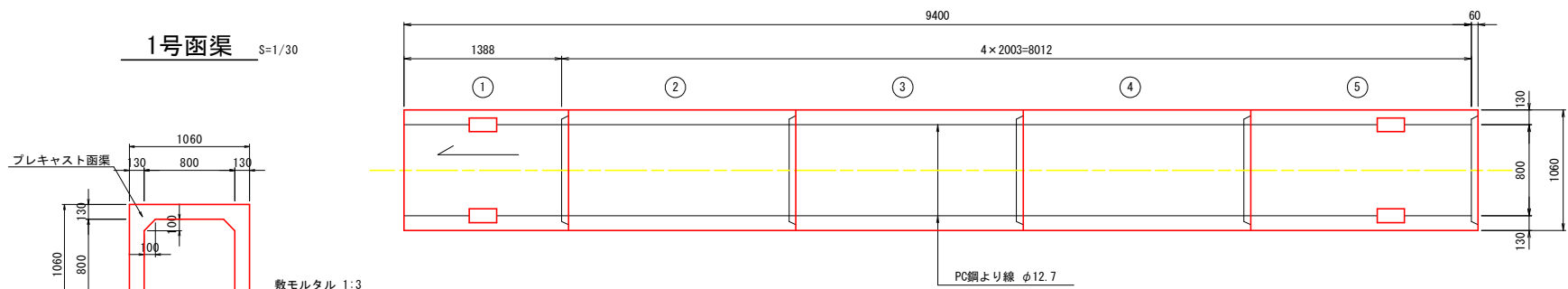
工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	構造図(7)		
縮尺	図示	図面番号	20/49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

構 造 図 (8)

ボックスカルバート割付図

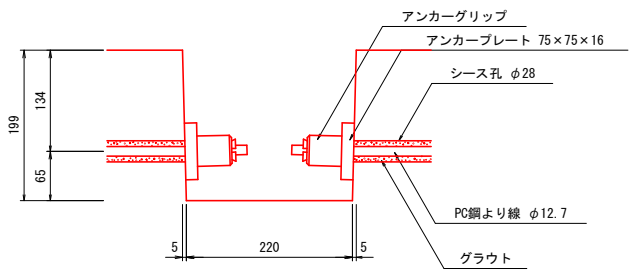
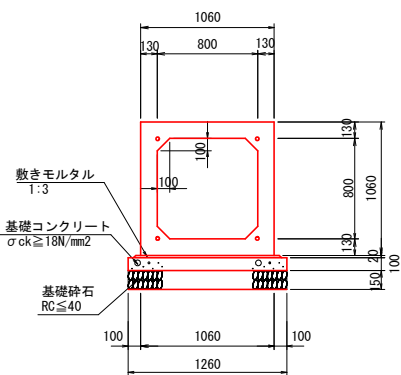
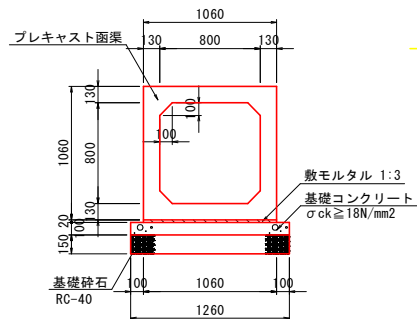
800×800×2000

平面図 S=1/30



標準断面図 S=1/30

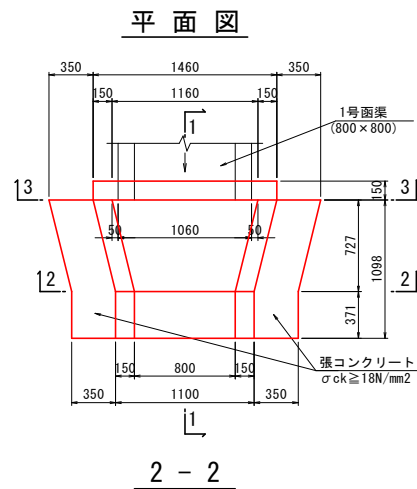
定着部詳細図 S=1/5



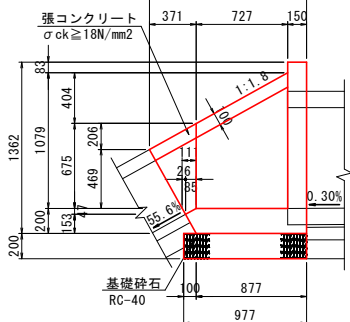
ボックスカルバート数量表						
規格	内幅	内高	有効長	数量 (本)	BOX No.	備 考
基本	800	800	2000	3	2, 3, 4	W=2520kg
基本	800	800	2000	1	5	定着部付
短品	800	800	1385	1	1	凹無、定着部付
合計				5		

縦横め材料表				
種 類	単位	数量	備 考	
PC鋼より線 $\phi 12.7mm$	m	36.8		
アンカグリップ、アンカープレート	組	8		

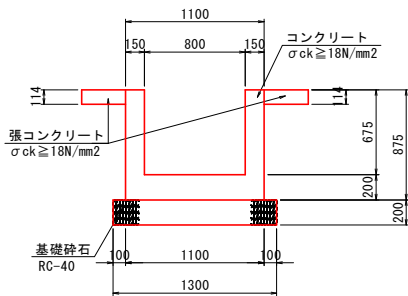
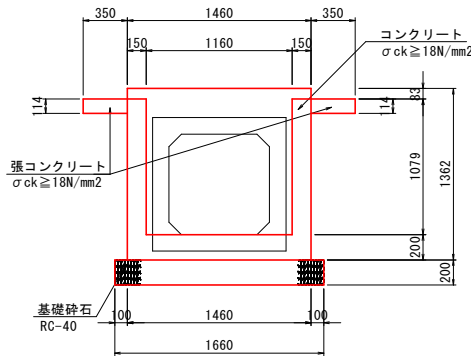
1号吐け口 S=1/30



1 - 1



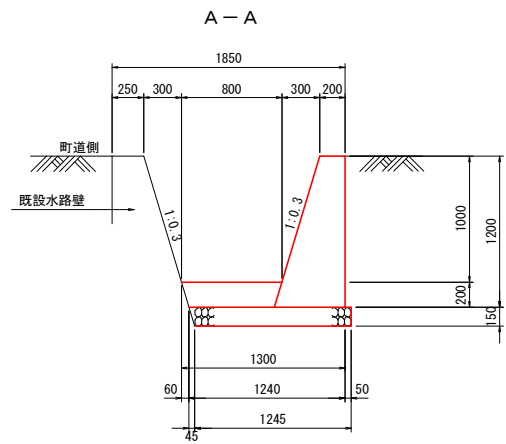
3 - 3



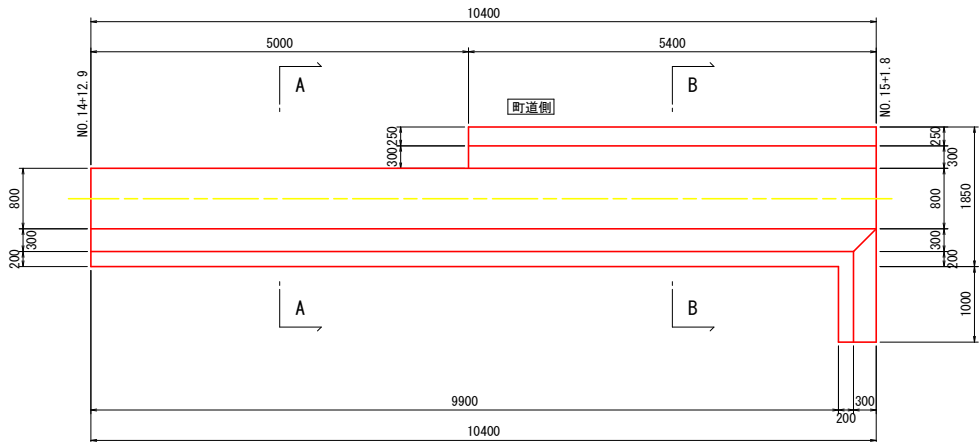
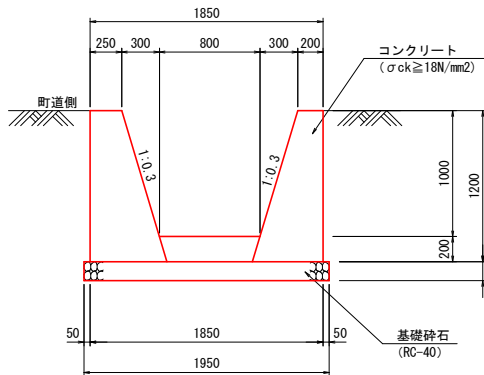
復旧水路工

断面図 S=1:30

平面図 S=1:50



B - B

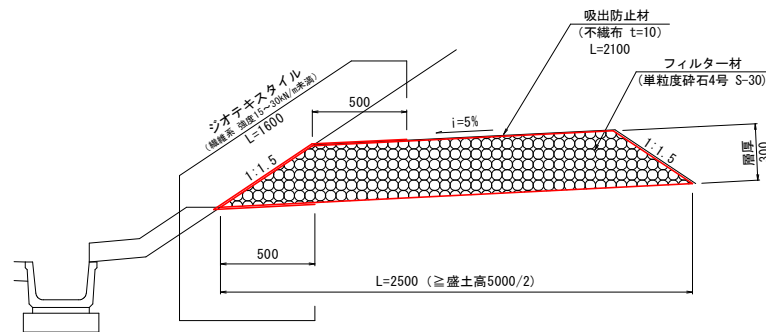


実施設計図面

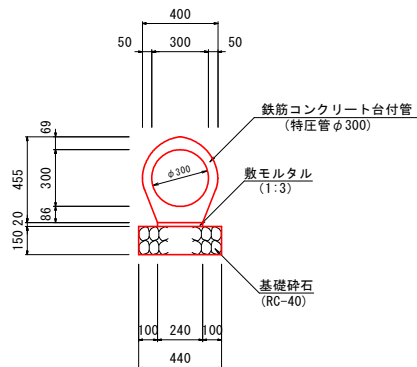
工 事 名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図 面 名	構造図 (8)		
縮 尺	図 示	図面番号	21 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

構 造 図 (9)

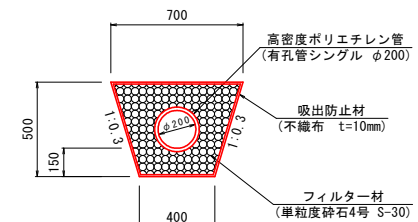
水 平 排 水 層 S=1:20



1 号 管 渠 S=1:20
(特圧管φ300)

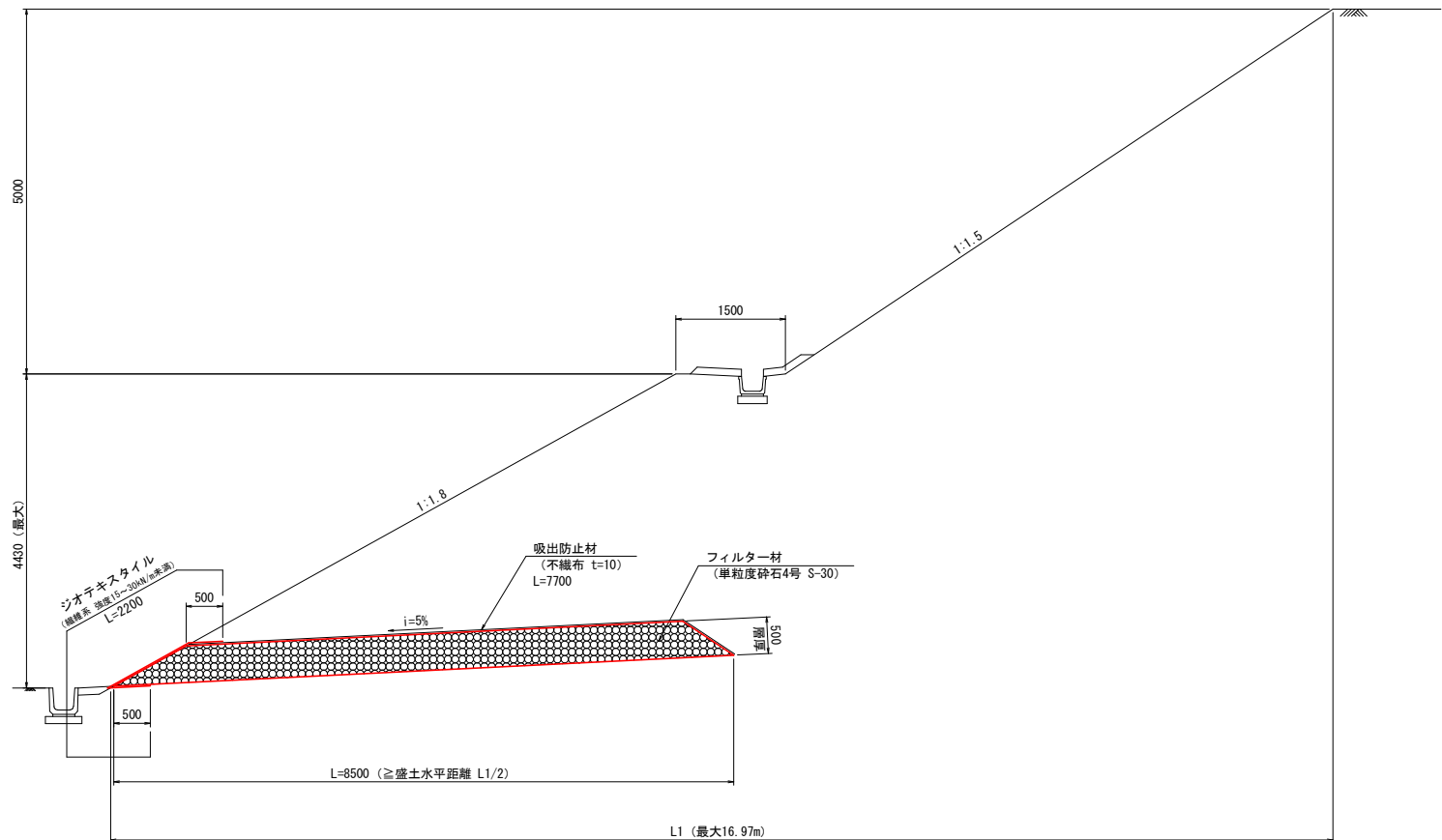


1号暗渠 S=1/20



※盛土施工後に再度掘削して暗渠を施工のこと。

基盤排水層 S=1:50

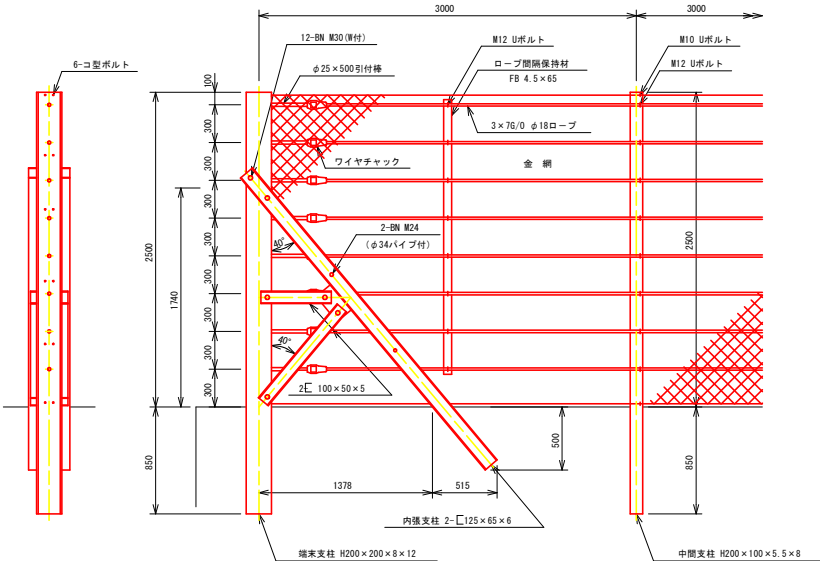


実施設計図面

工 事 名	R 7 波 土 日 和 佐 小 野 線 美 波 ・ 北 河 内 道 路 改 良 工 事 (1)		
路 線 名 等	(主) 日 和 佐 小 野 線		
工 事 箇 所	海 部 郡 美 波 町 北 河 内 (第 1 分 割)		
図 面 名	構 造 図 (9)		
縮 尺	図 示	図面番号	22 / 49
会 社 名			
事 業 者 名	徳 島 県 南 部 総 合 県 民 局 県 土 整 備 部 < 美 波 >		

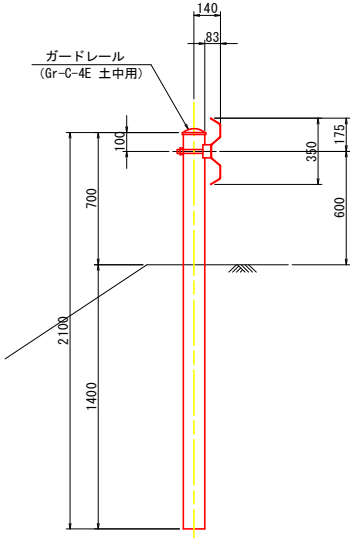
構造図 (10)

落石防護柵 S=1/30

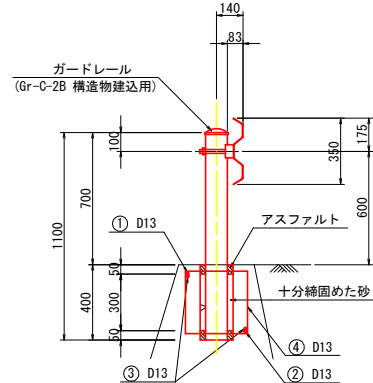


設計条件・・・落石対策便覧（平成29年12月）に基づく。
 ＜注記＞ 結束については「施工要領」による。

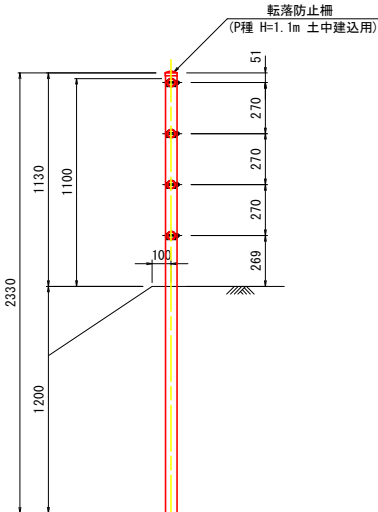
1号ガードレール S=1:20
(Gr-C-4E)



2号ガードレール S=1:20
(Gr-C-2B)



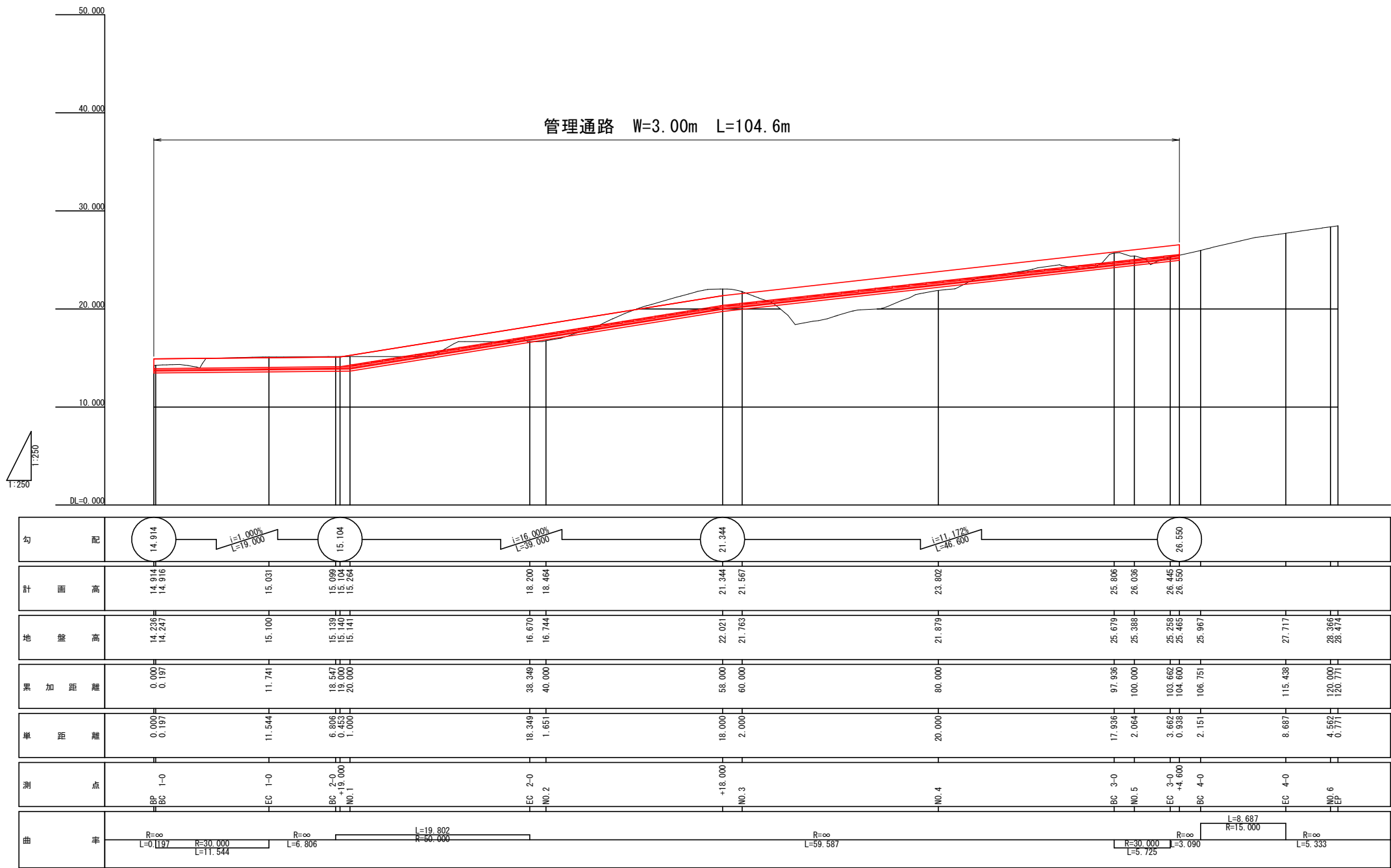
転落防止柵 S=1:20
(P種 H=1.1m 土中建込用)



実施設計図面

工 事 名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第1分割）		
図 面 名	構造図（10）		
縮 尺	図 示	図面番号	23 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合民局 県土整備部 <美波>		

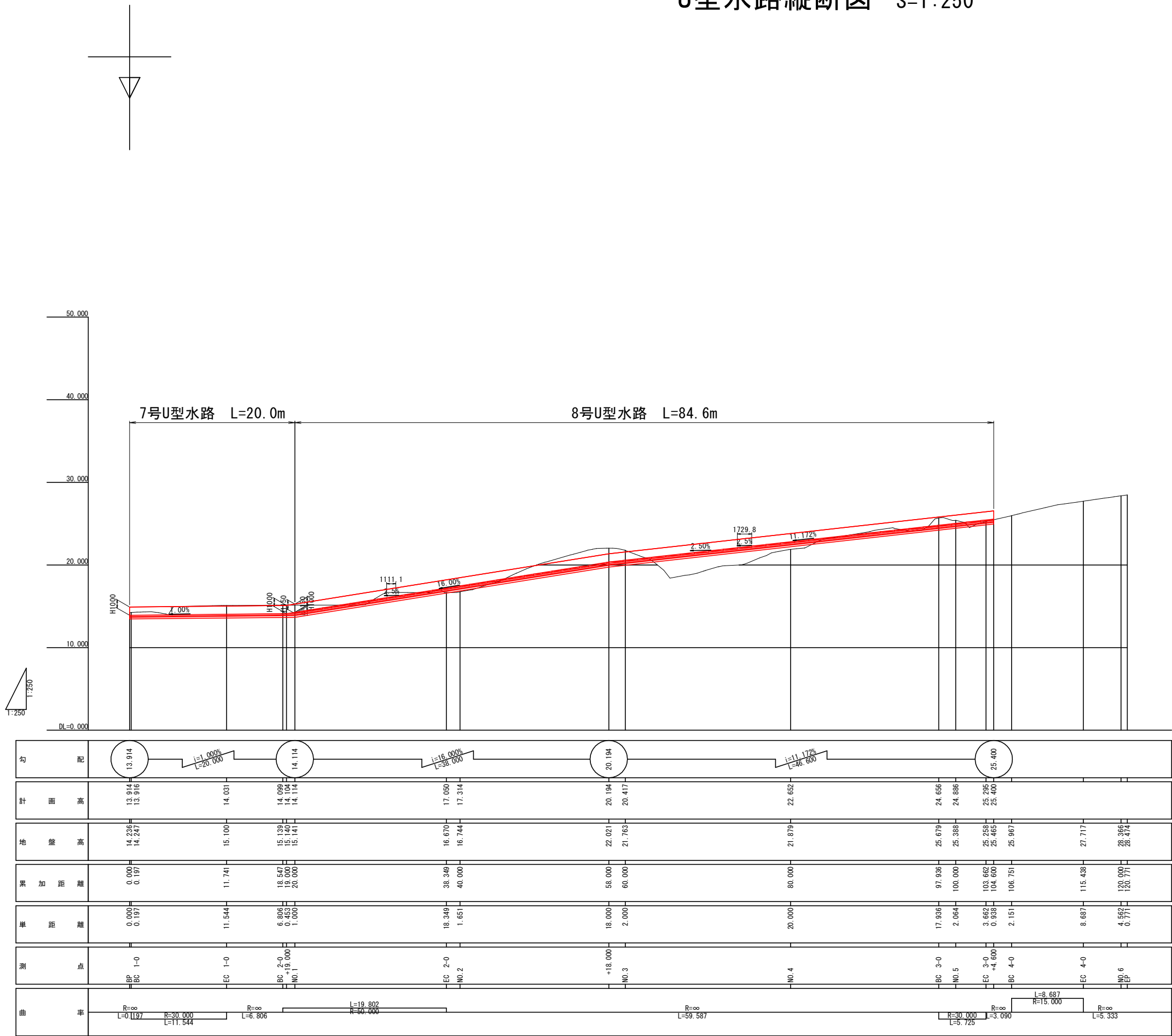
管理通路縦断図 S=1:250



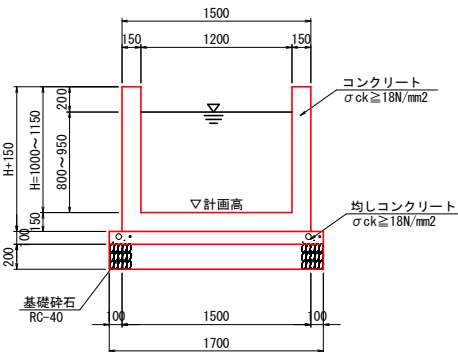
実施設計図面

工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	管理通路縦断図		
縮尺	1:250	図面番号	24 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

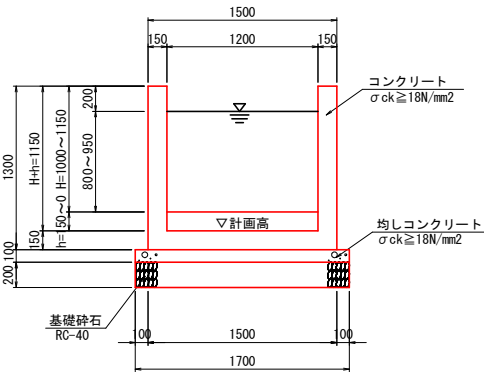
U型水路縦断図 S=1:250



7号U型水路断面図 S=1/30



8号U型水路断面図 S=1/30

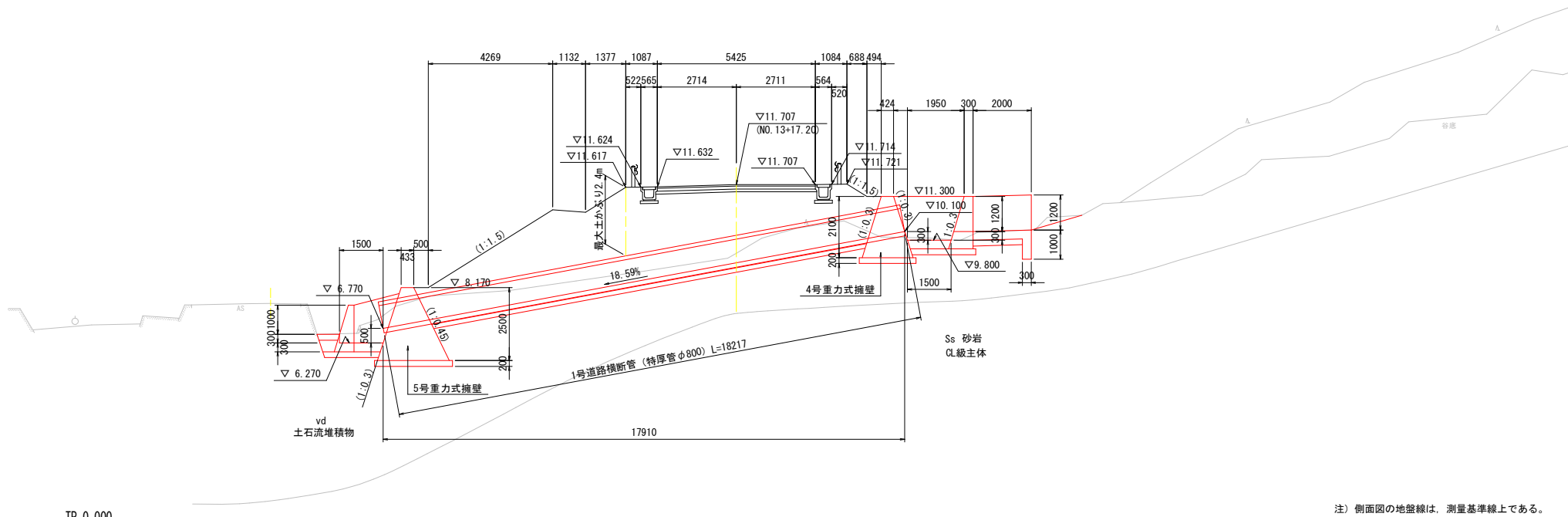


実施設計図面

工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	U型水路縦断図		
縮尺	図示	図面番号	25 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

1号道路横断管一般図

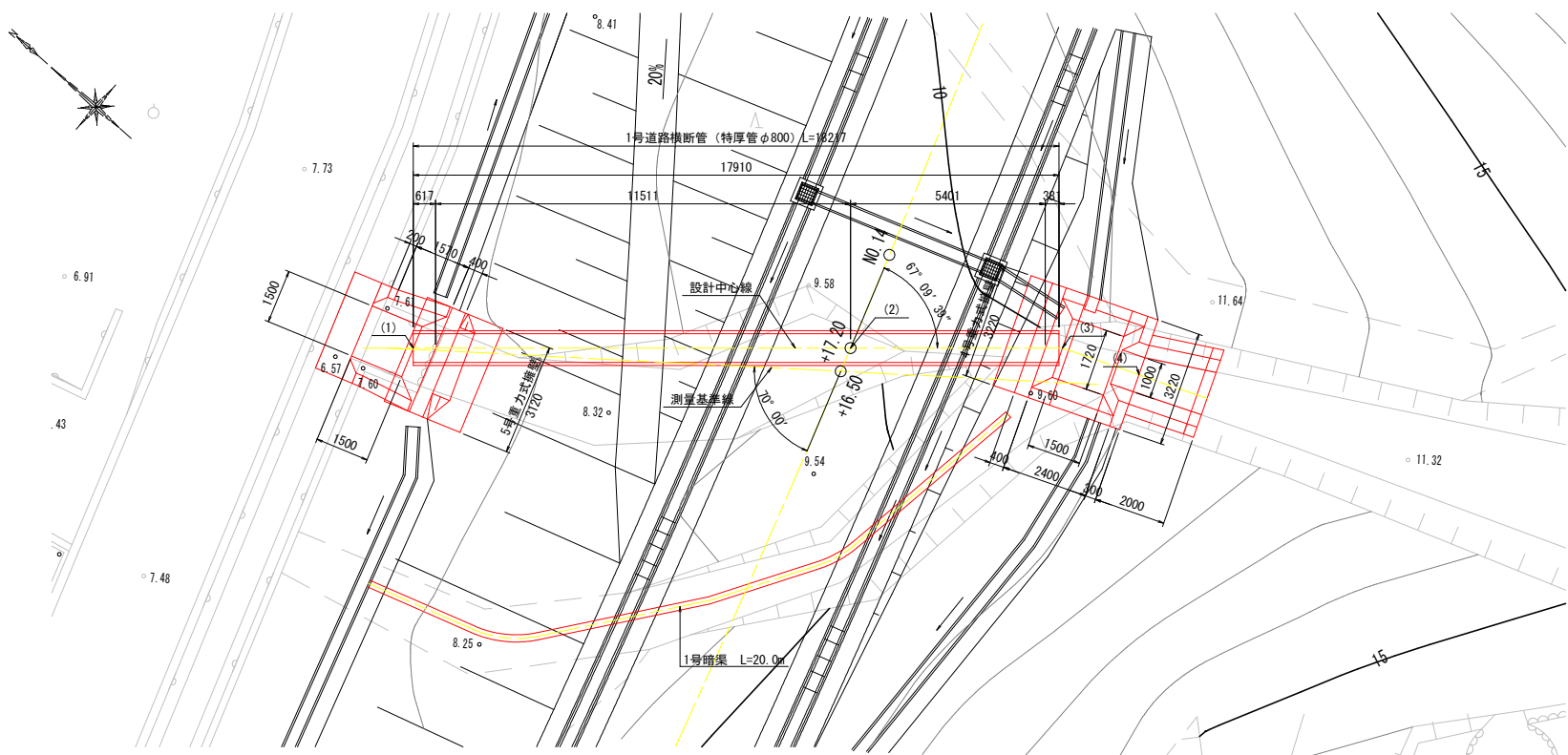
側面図 S=1:100



TP.0.000

注) 側面図の地盤線は、測量基準線である。

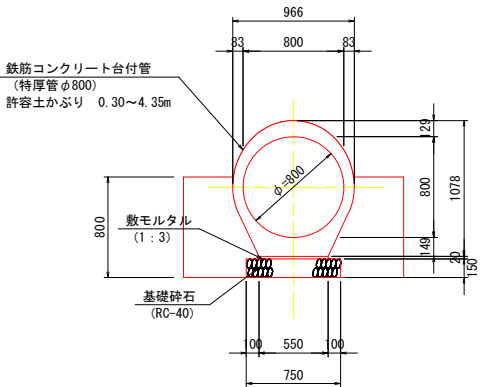
平面図 S=1:100



基準座標値

点名	X座標	Y座標
(1)	83197.591	96397.394
(2)	83188.531	96405.456
(3)	83184.140	96409.362
(4)	83182.060	96410.221

1号道路横断管 S=1:30
(特厚管φ800)



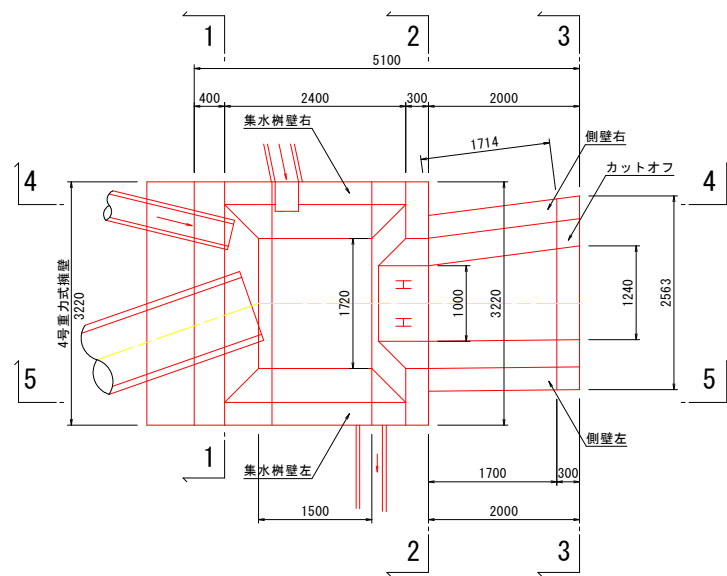
10m当り			
種別	規格	単位	数量
鉄筋コンクリート台付管 (特厚管φ800) 許容土かぶり 0.30~4.35m	特厚管φ800	個	5.0
敷モルタル (1:3)	1:3	m3	0.11
基礎砕石 (RC-40)	RC-40, t=150	m2	7.50
基面整正	土砂	m2	7.5

実施設計図面

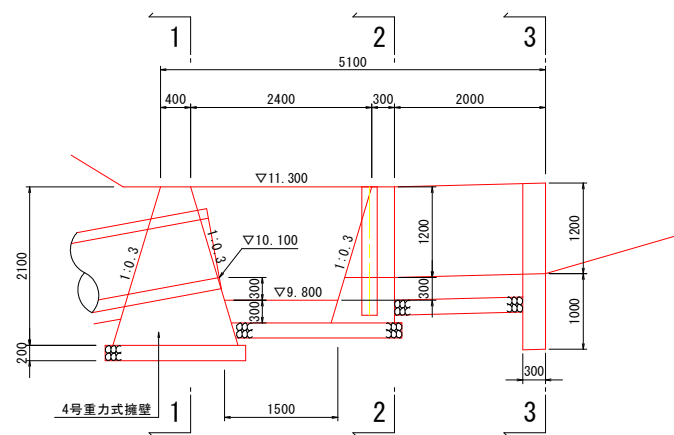
工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	1号道路横断管一般図		
縮尺	図示	図面番号	26 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

1号道路横断管構造図 (1)

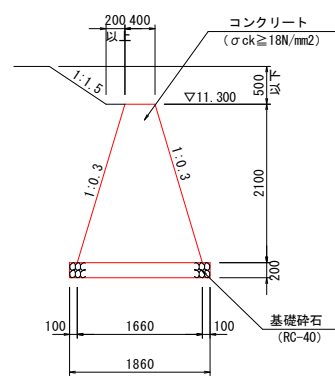
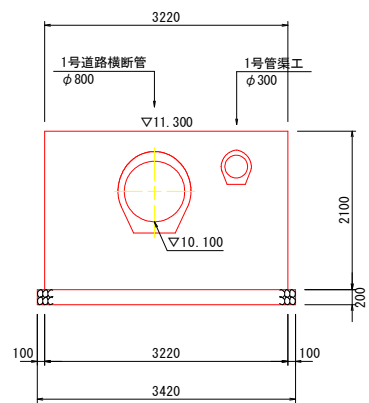
平面図 S=1:50



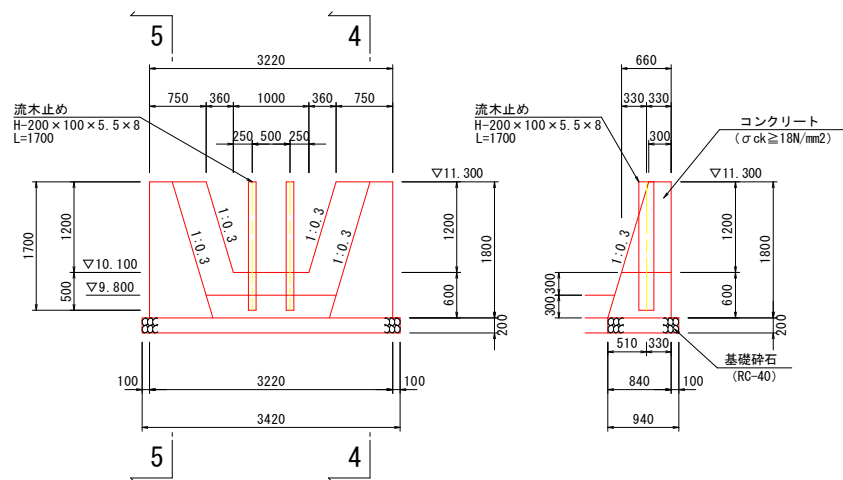
側面図 S=1:50



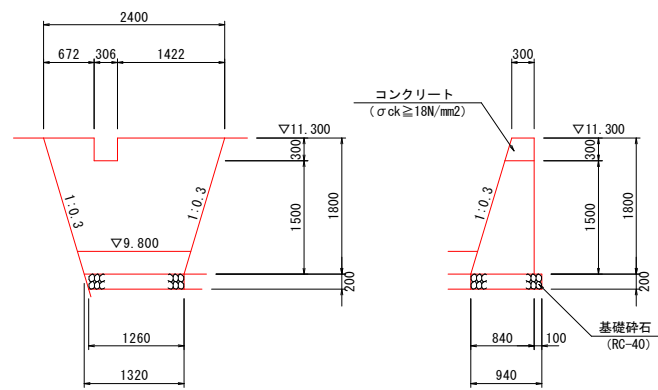
4号重力式擁壁 S=1:50
(1-1)



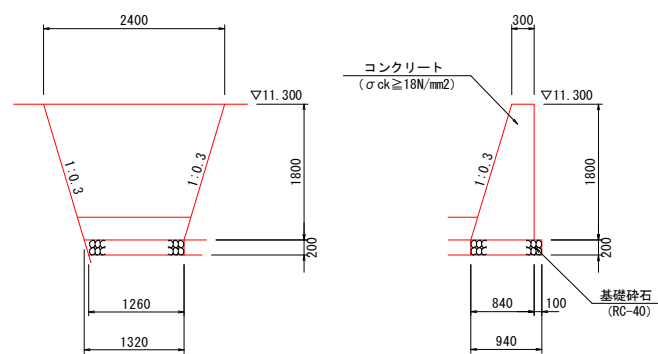
集水樹上流壁 S=1:50
(2-2)



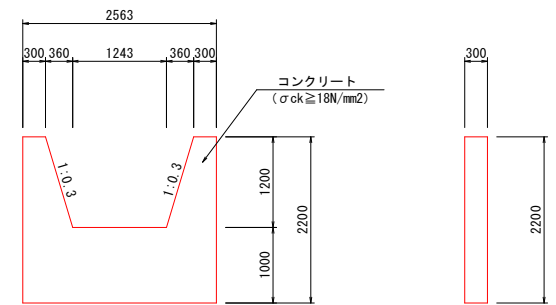
集水樹壁右 S=1:50
(4-4)



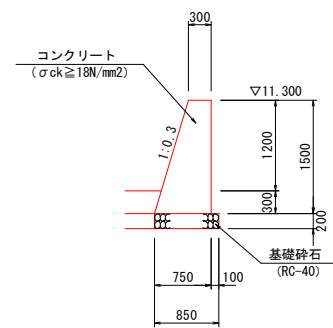
集水樹壁左 S=1:50
(5-5)



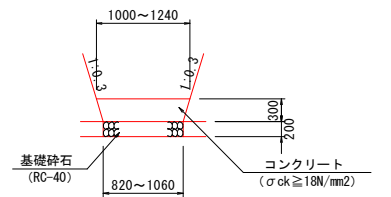
カットオフ S=1:50
(3-3)



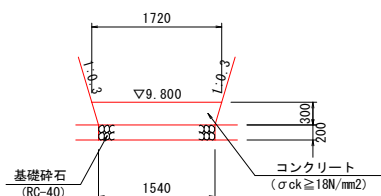
側壁左右 S=1:50



水路底版 S=1:50



集水樹底版 S=1:50

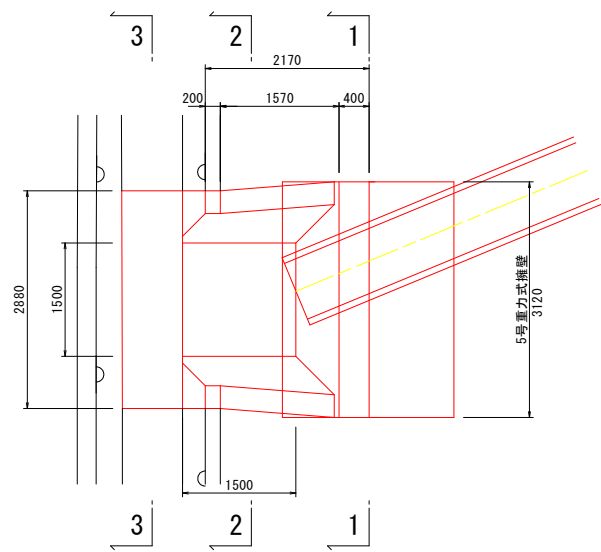


実施設計図面

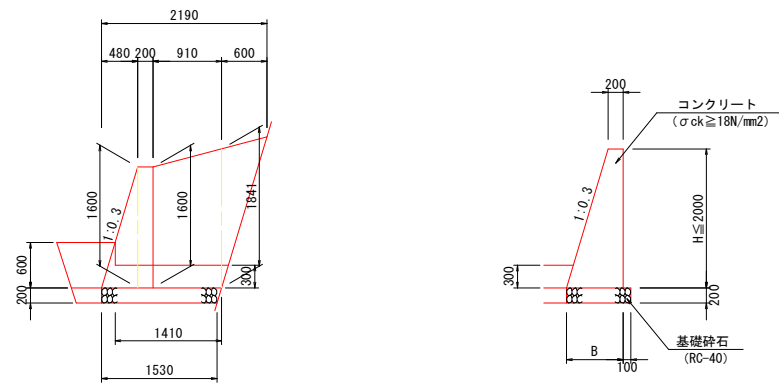
工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	1号道路横断管構造図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	27 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

1号道路横断管構造図 (2)

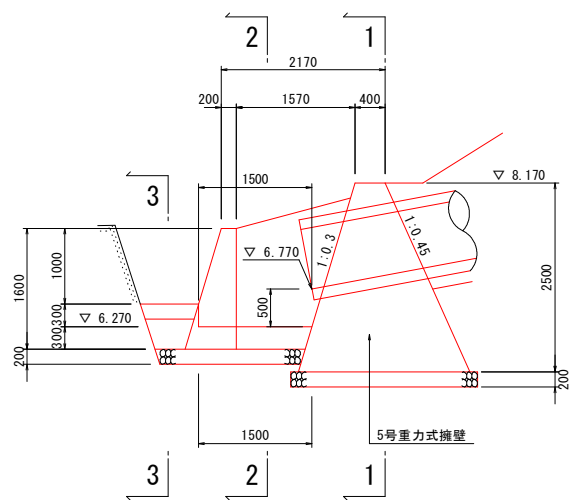
平面図 S=1:50



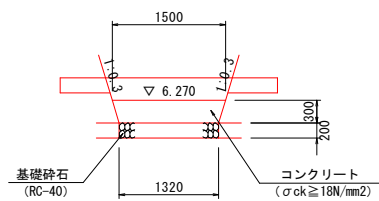
集水桷壁 S=1:50
(左-右)



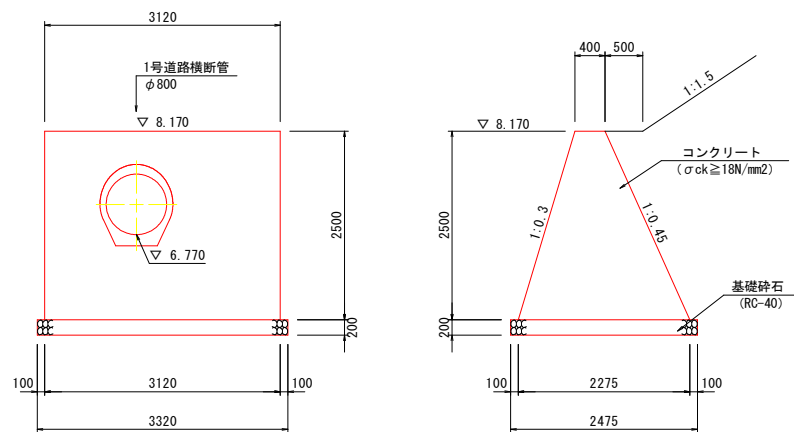
側面図 S=1:50



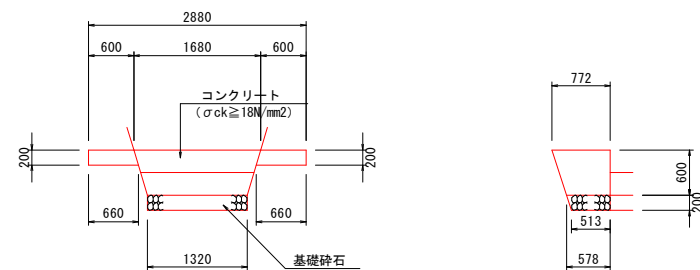
集水桷底版 S=1:50
(2-2)



5号重力式擁壁 S=1:50
(1-1)



水路底版 S=1:50
(3-3)

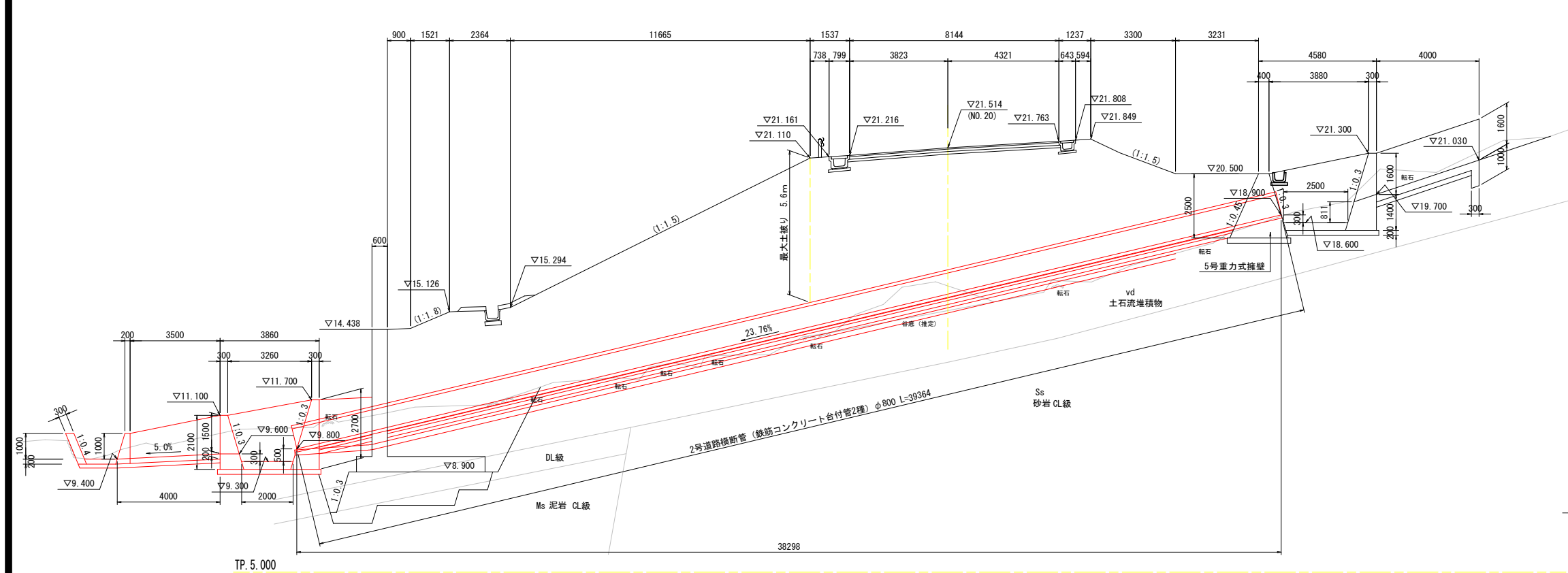


実施設計図面

工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	1号道路横断管構造図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	28 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

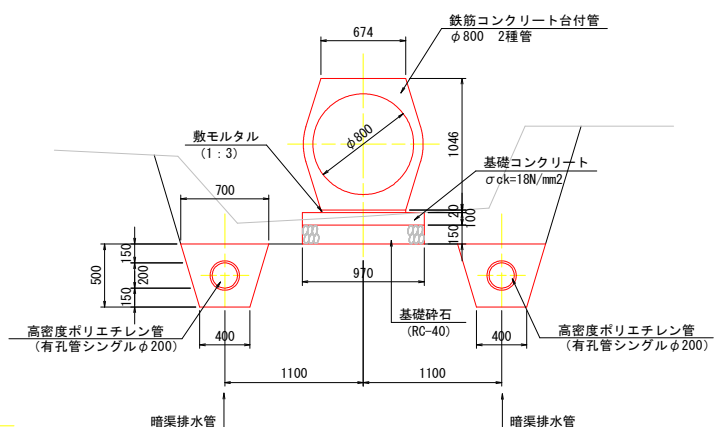
2号道路横断管一般図

側面図 S=1:100

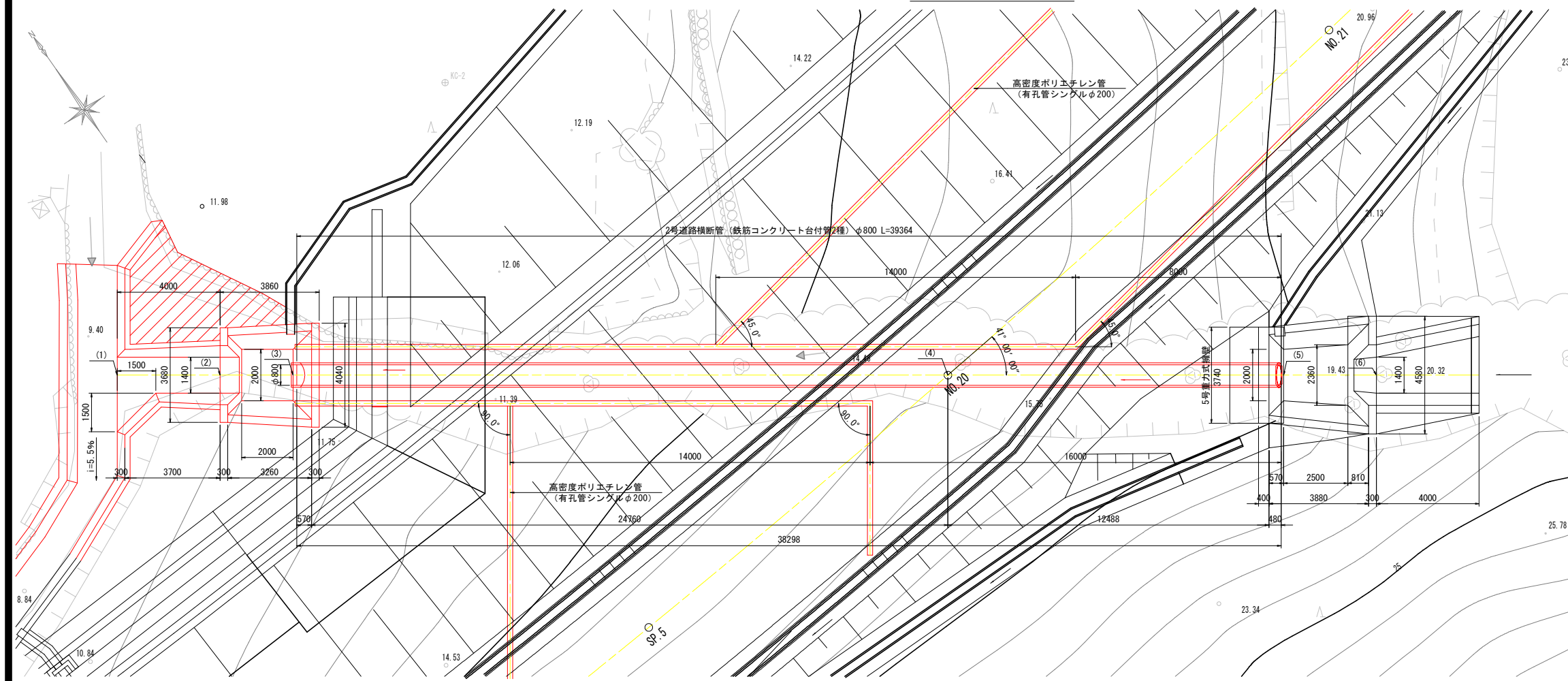


2号道路横断管 S=1:30

(鉄筋コンクリート台付管φ800)



平面図 S=1:100



鉄筋コンクリート台付管		10m当り	
種別	規格	単位	数量
鉄筋コンクリート台付管	重圧管φ800 2種	個	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.13
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.97
同上型枠	均し基礎	m2	2.00
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	9.70
基面整正	土砂	m2	9.7

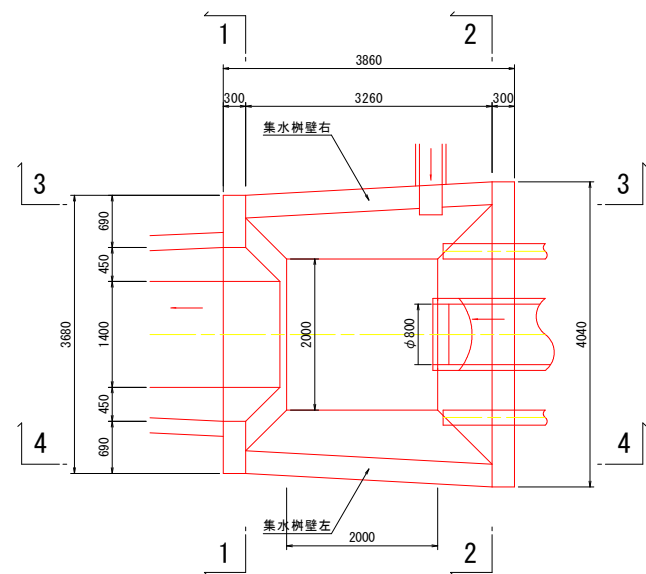
基準座標値		
点名	X座標	Y座標
(1)	83219.193	96500.070
(2)	83216.901	96503.348
(3)	83215.273	96505.675
(4)	83200.668	96526.554
(5)	83193.183	96537.253
(6)	83191.114	96540.211

実施設計図面

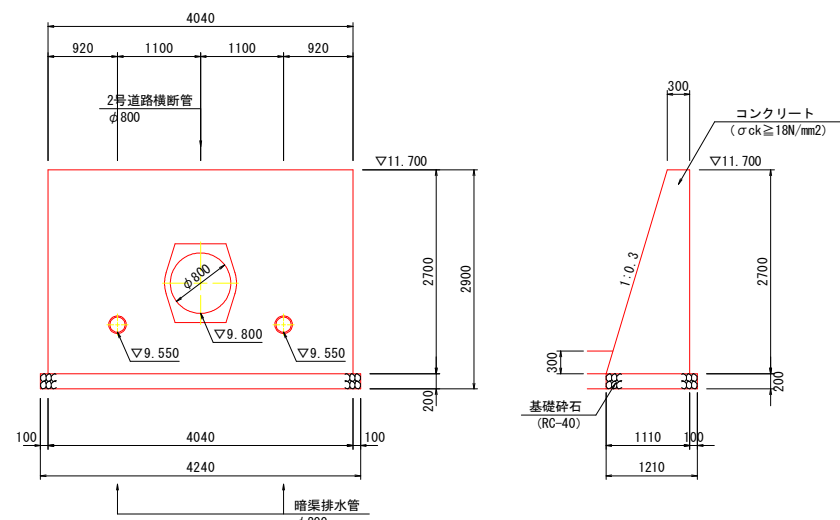
工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	2号道路横断管一般図		
縮尺	図示	図面番号	29 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

2号道路横断管構造図 (2)

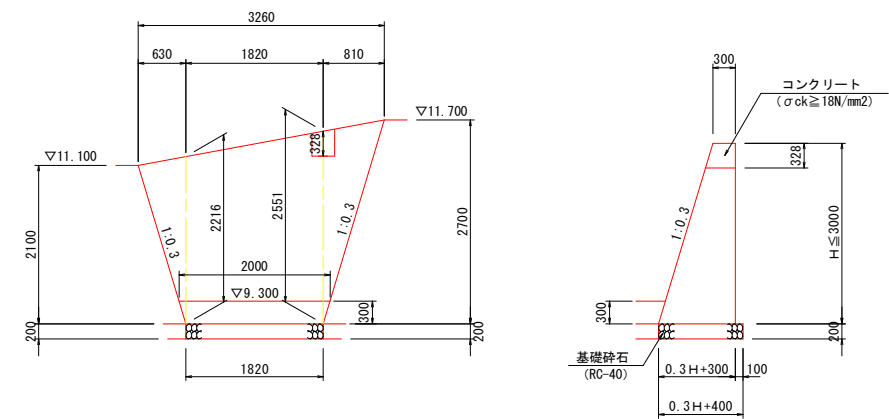
平面図 S=1:50
(流出側集水樹)



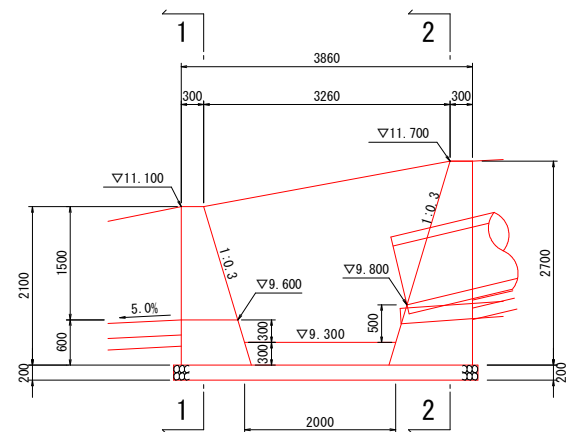
集水樹上流壁 S=1:50
(2-2)



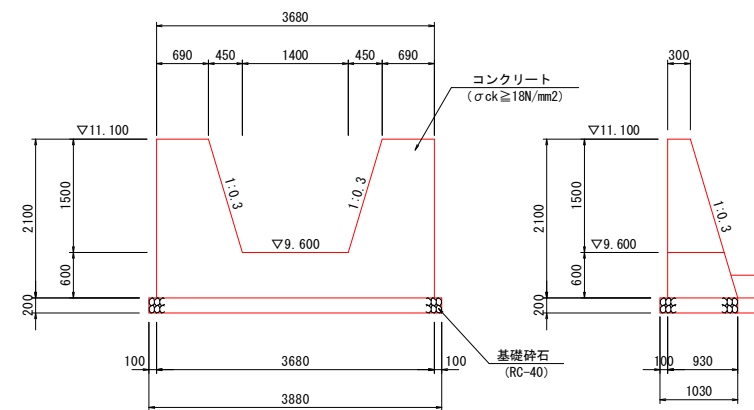
集水樹壁右 S=1:50
(3-3)



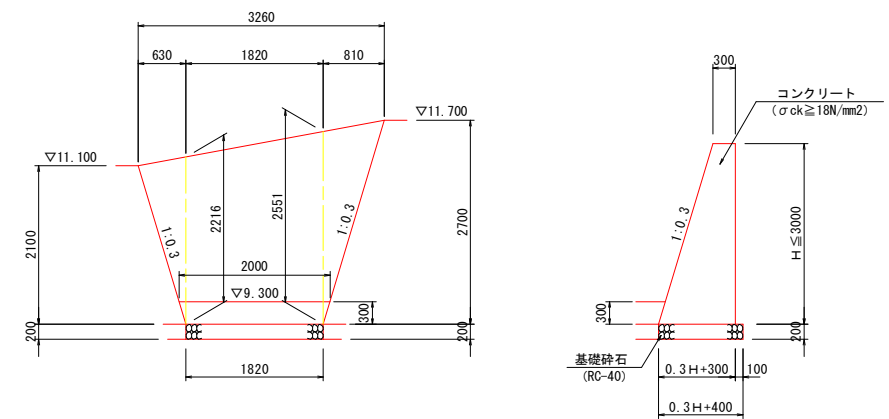
側面図 S=1:50
(流出側集水樹)



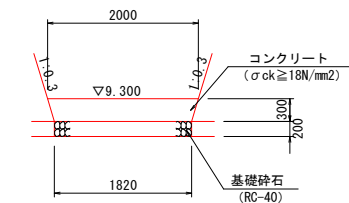
集水樹下流壁 S=1:50
(1-1)



集水樹壁左 S=1:50
(4-4)



集水樹底板 S=1:50

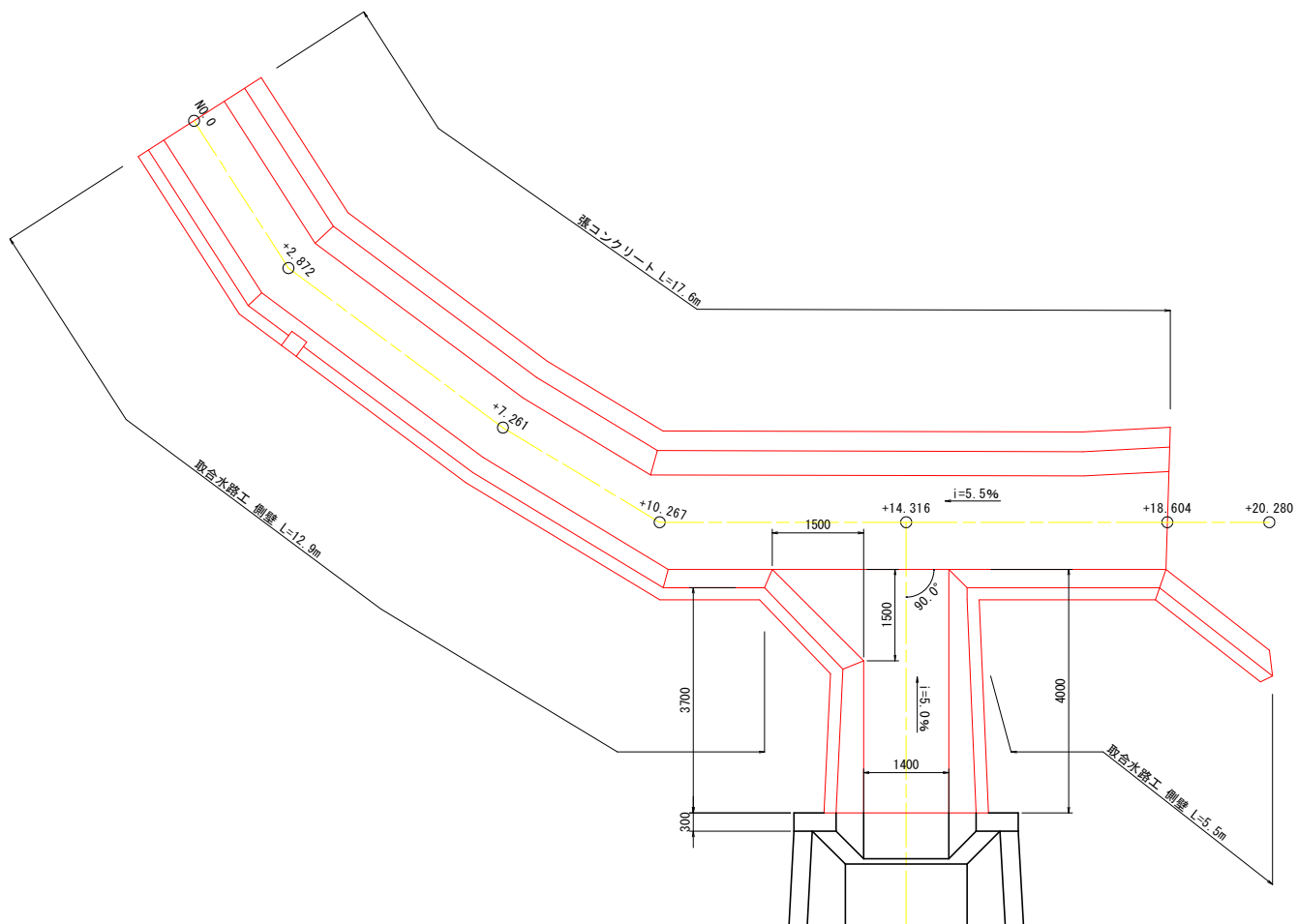


実施設計図面

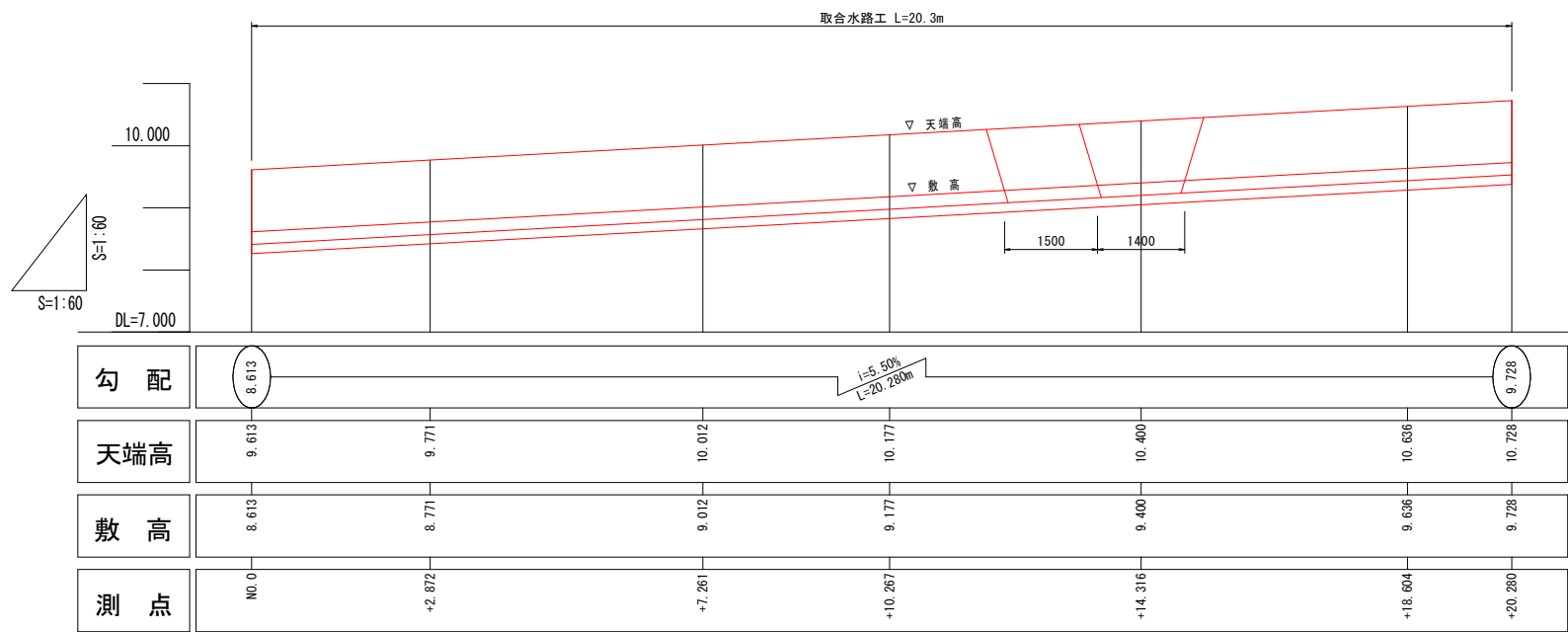
工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	2号道路横断管構造図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	30 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

2号道路横断管構造図 (3)

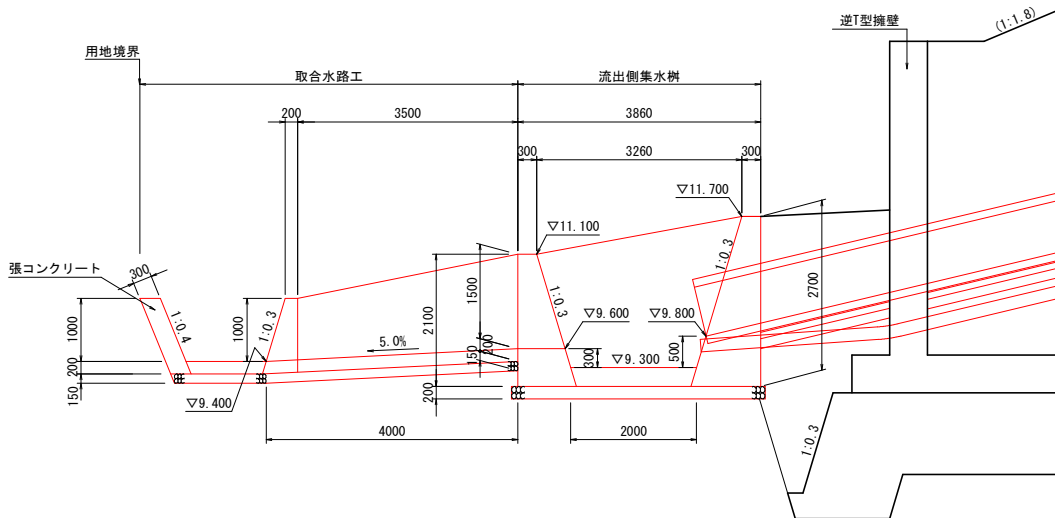
平面図 S=1:60



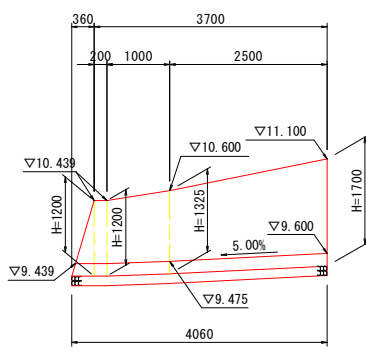
縦断図 S=1:60



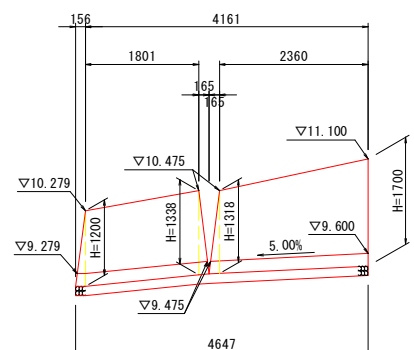
側面図 S=1:60



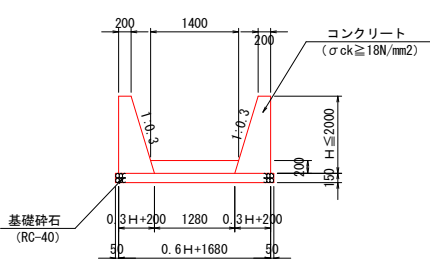
上流側 側壁展開図 S=1:60



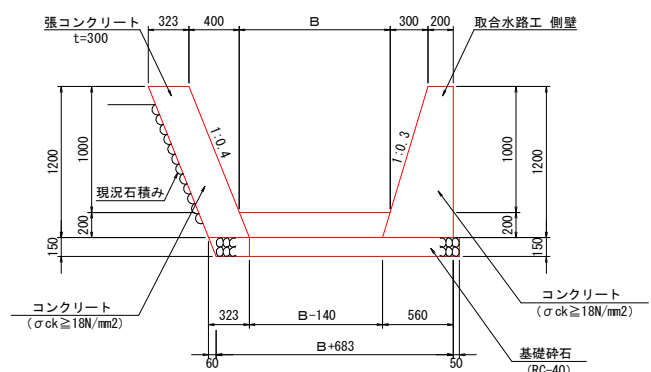
下流側 側壁展開図 S=1:60



断面図



取合水路工 断面図 S=1:30

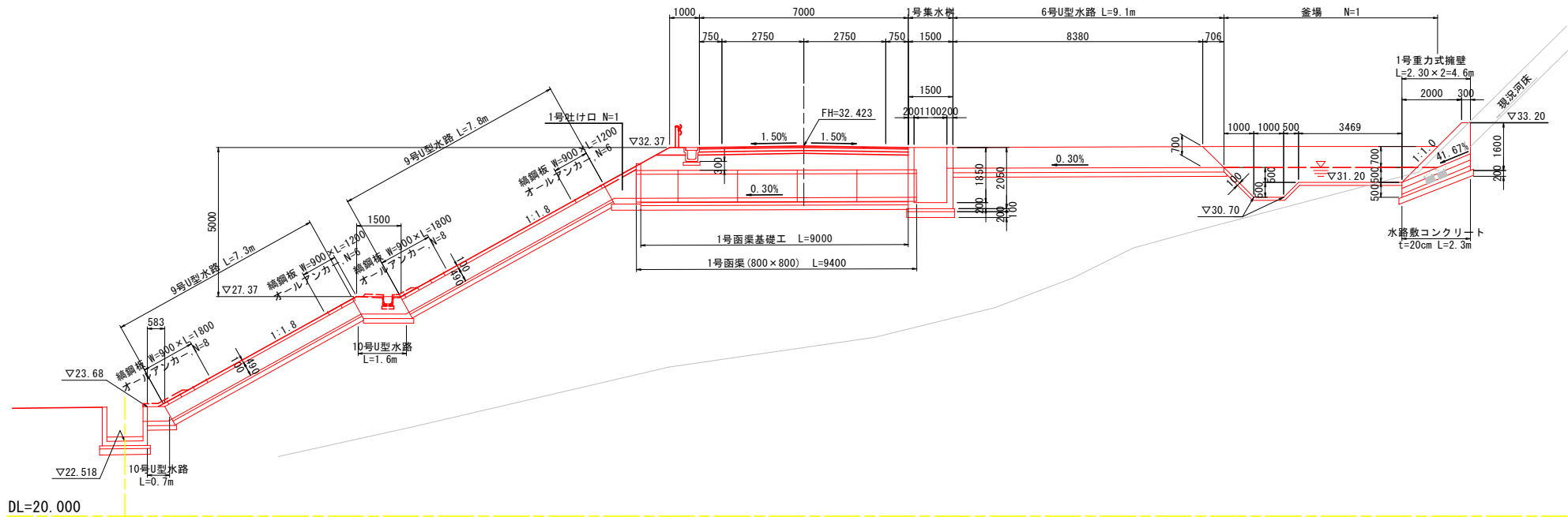


実施設計図面

工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主)日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	2号道路横断管構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	31 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

横断排水工 (1/2)

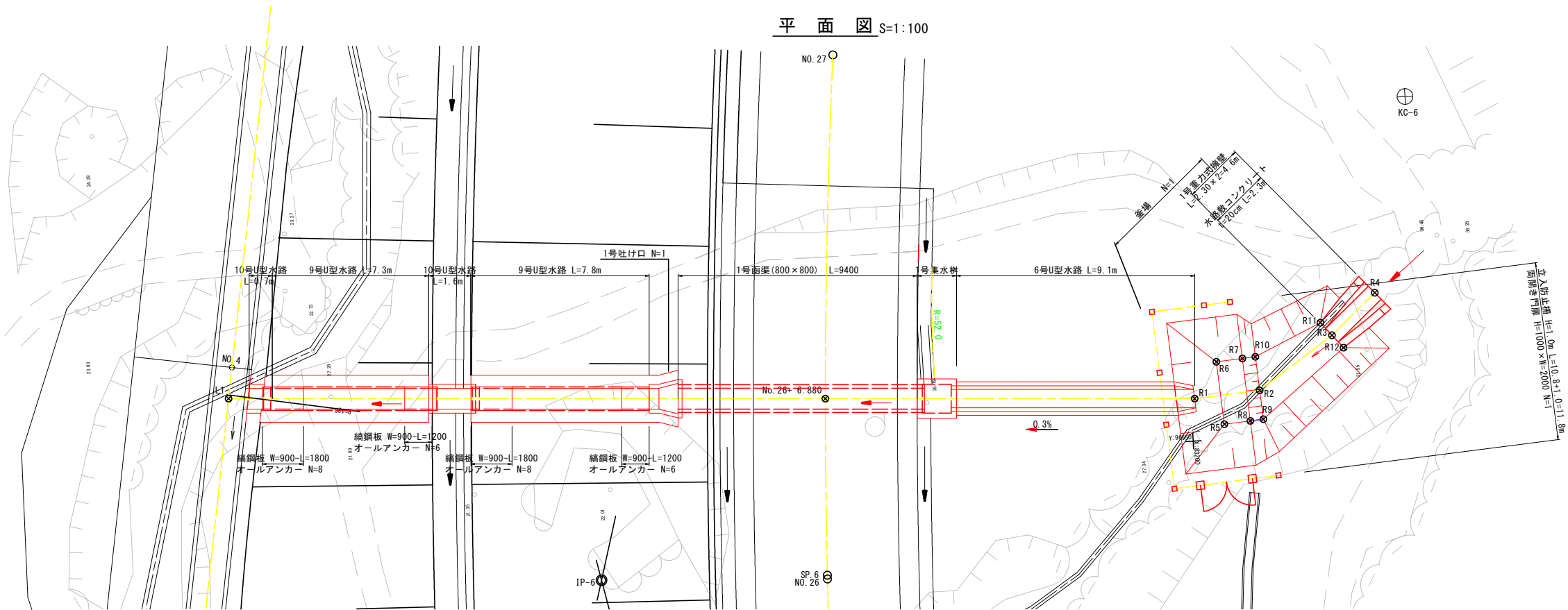
側面図 S=1:100



座標値表

点名称	X座標	Y座標	標高
No. 26+ 6.880	83213.920	96652.402	FH=32.423
R1	83199.855	96651.614	
R2	83197.362	96651.792	
R3	83194.490	96653.739	
R4	83192.769	96655.264	
R5	83198.779	96650.577	
R6	83198.950	96652.971	
R7	83197.952	96653.043	
R8	83197.781	96650.649	
R9	83197.283	96650.684	
R10	83197.454	96653.078	
R11	83194.906	96654.239	
R12	83194.075	96653.238	
L1	83236.651	96653.675	

平面図 S=1:100

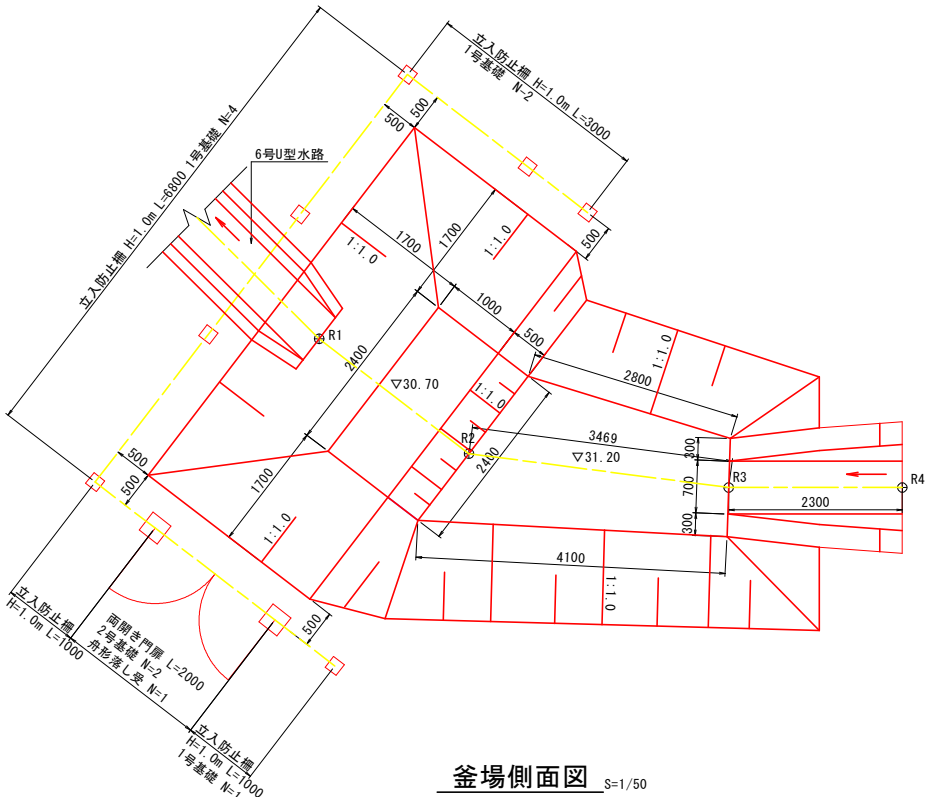


実施設計図面

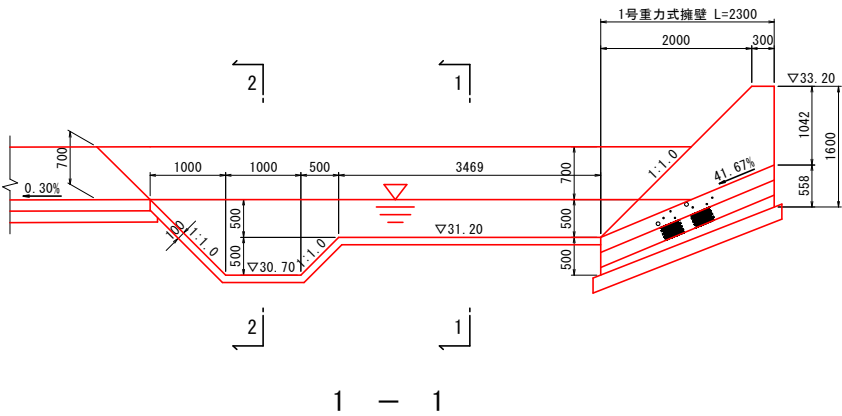
工事名	R 7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	横断排水工 (1/2)		
縮尺	1:100	図面番号	32 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

横断排水工 (2/2)

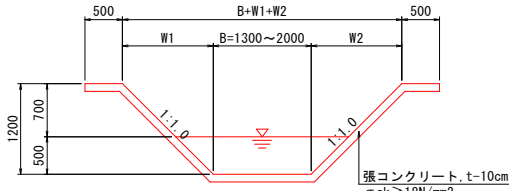
釜場平面図 S=1/50



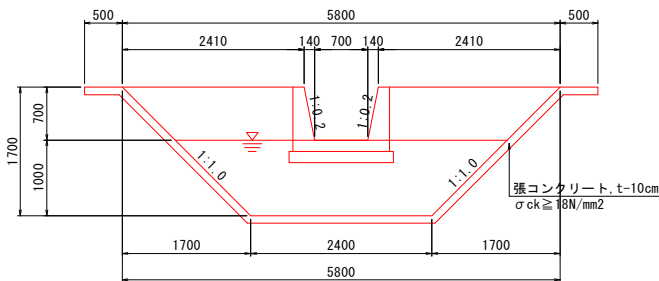
釜場側面図 S=1/50



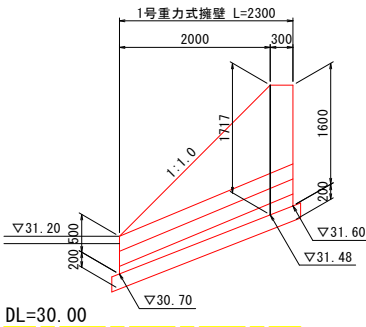
1 - 1



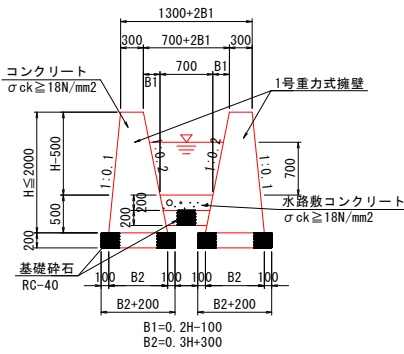
2 - 2



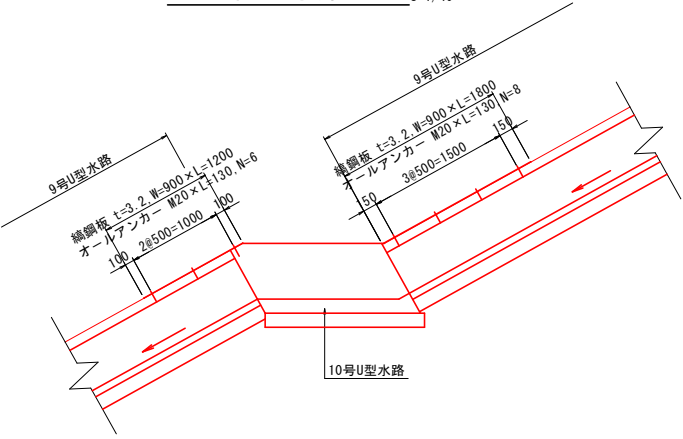
重力式擁壁側面図 S=1/50



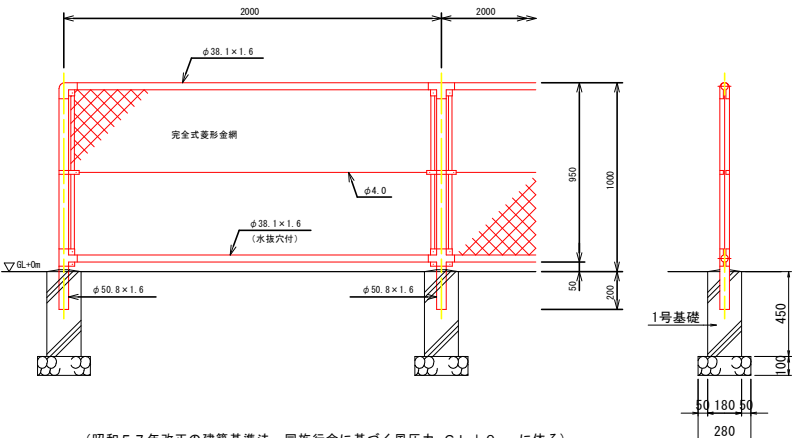
断面図 S=1/50



9号U型水路蓋 S=1/40

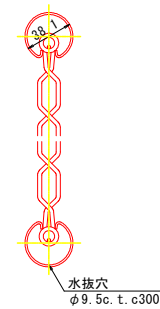


立入防止柵 (H=1000)

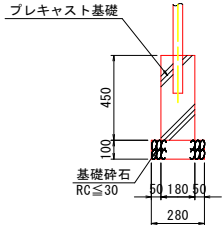


(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 $G L + 0 m$ に依る)
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 $98 kN/m^2$ ($10 t/m^2$)
備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本柵の金網規格は下記の通りとする。
 $\phi 2.6 \times 40 mm$, $\phi 2.6 \times 56 mm$
 $\phi 3.2 \times 50 mm$, $\phi 3.2 \times 56 mm$

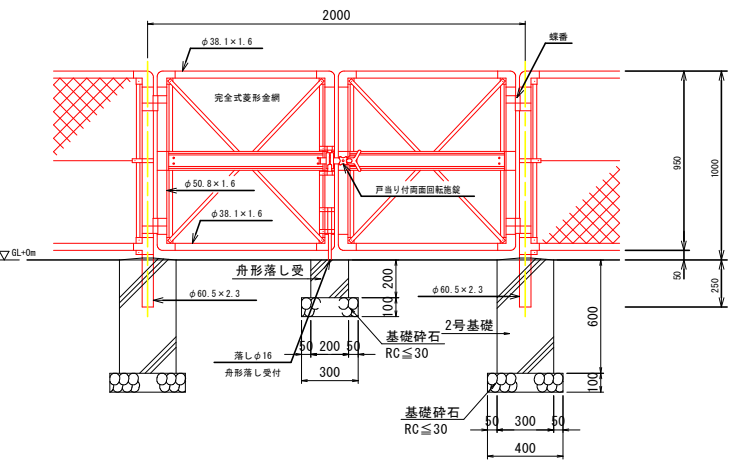
胴縁に金網取付断面図



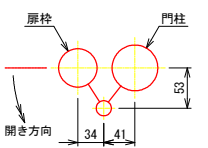
1号基礎 S=1/20



両開き門扉 (H=1000 x W=2000) S=1/20

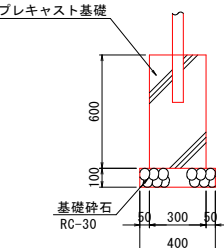


門柱・扉枠位置関係図

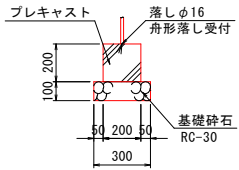


(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 $G L + 0 m$ に依る)
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 $98 kN/m^2$ ($10 t/m^2$)
備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は片側 180° 開きとする。

2号基礎 S=1/20



舟形落し受 S=1/20

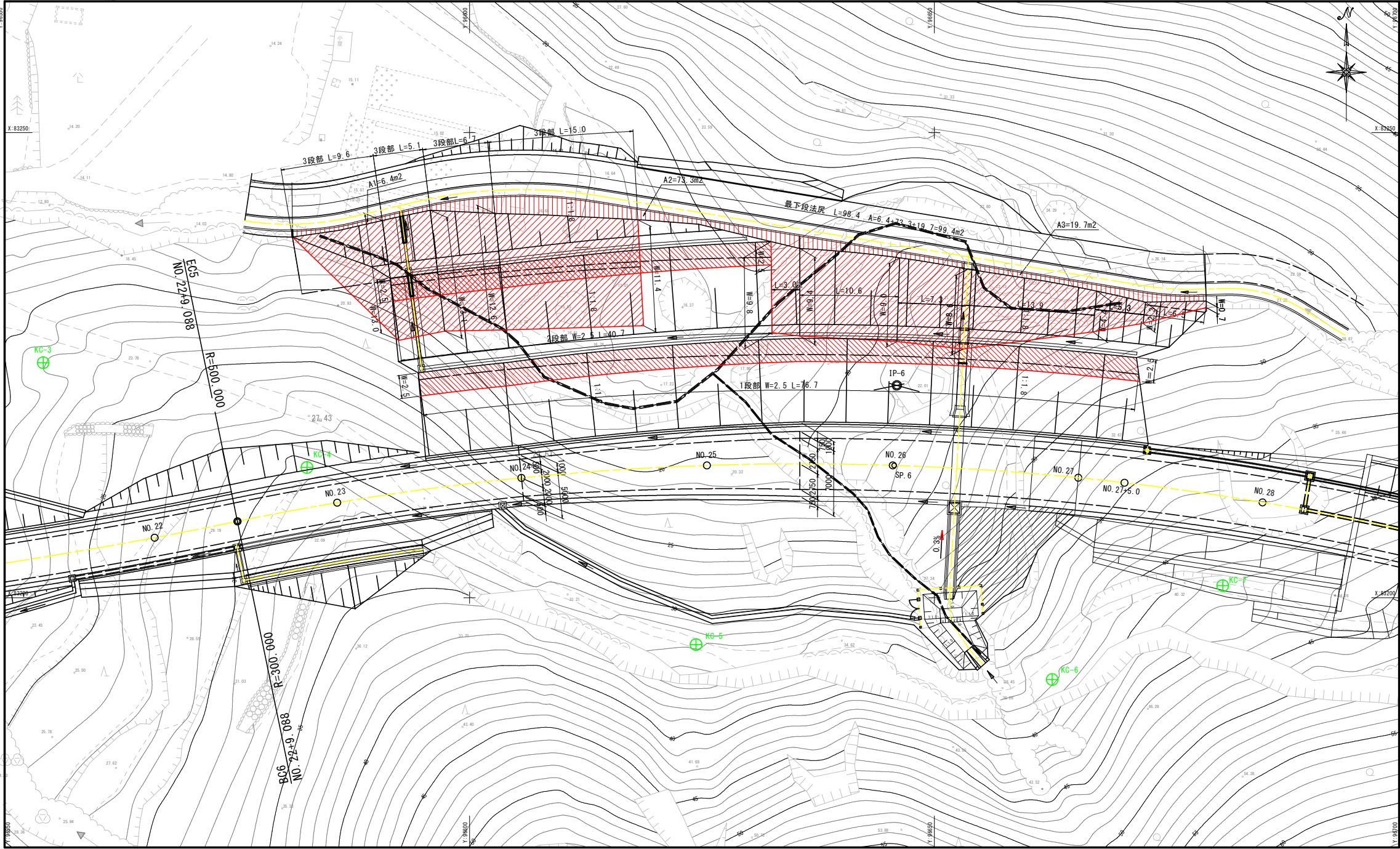


実施設計図面

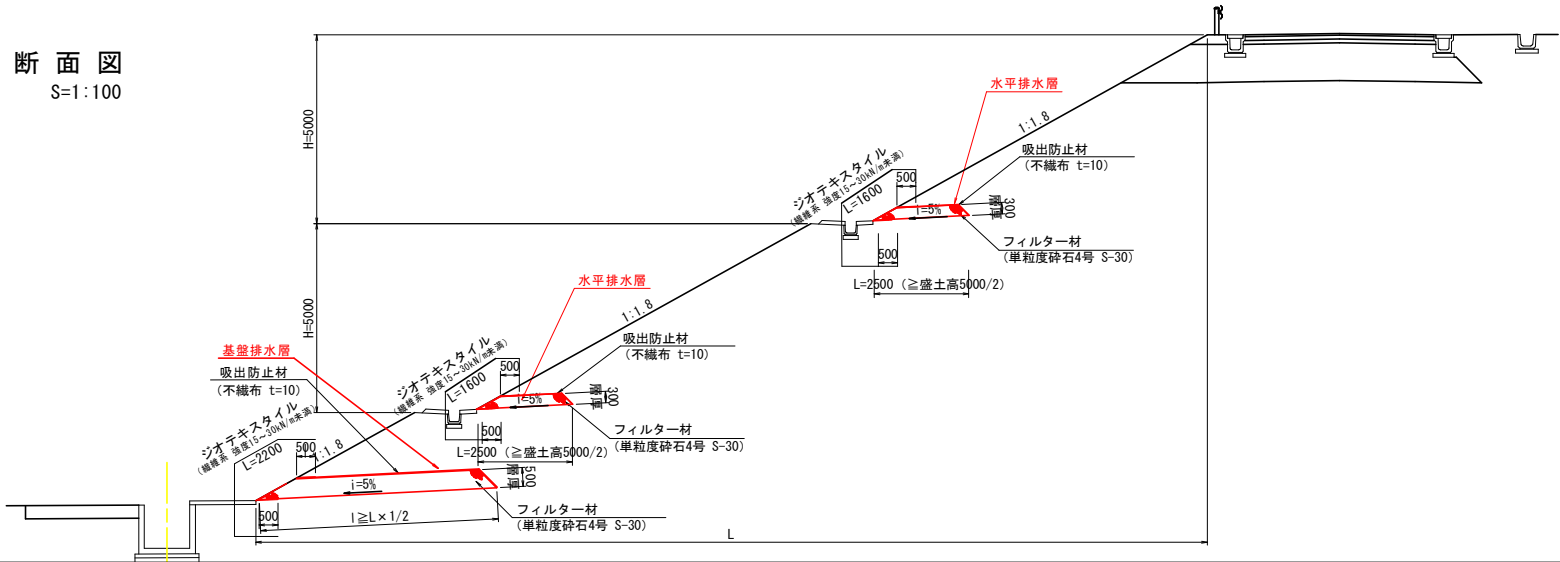
工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	横断排水工 (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	33 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

水平排水層計画図

平面図 S=1:250



断面図
S=1:100

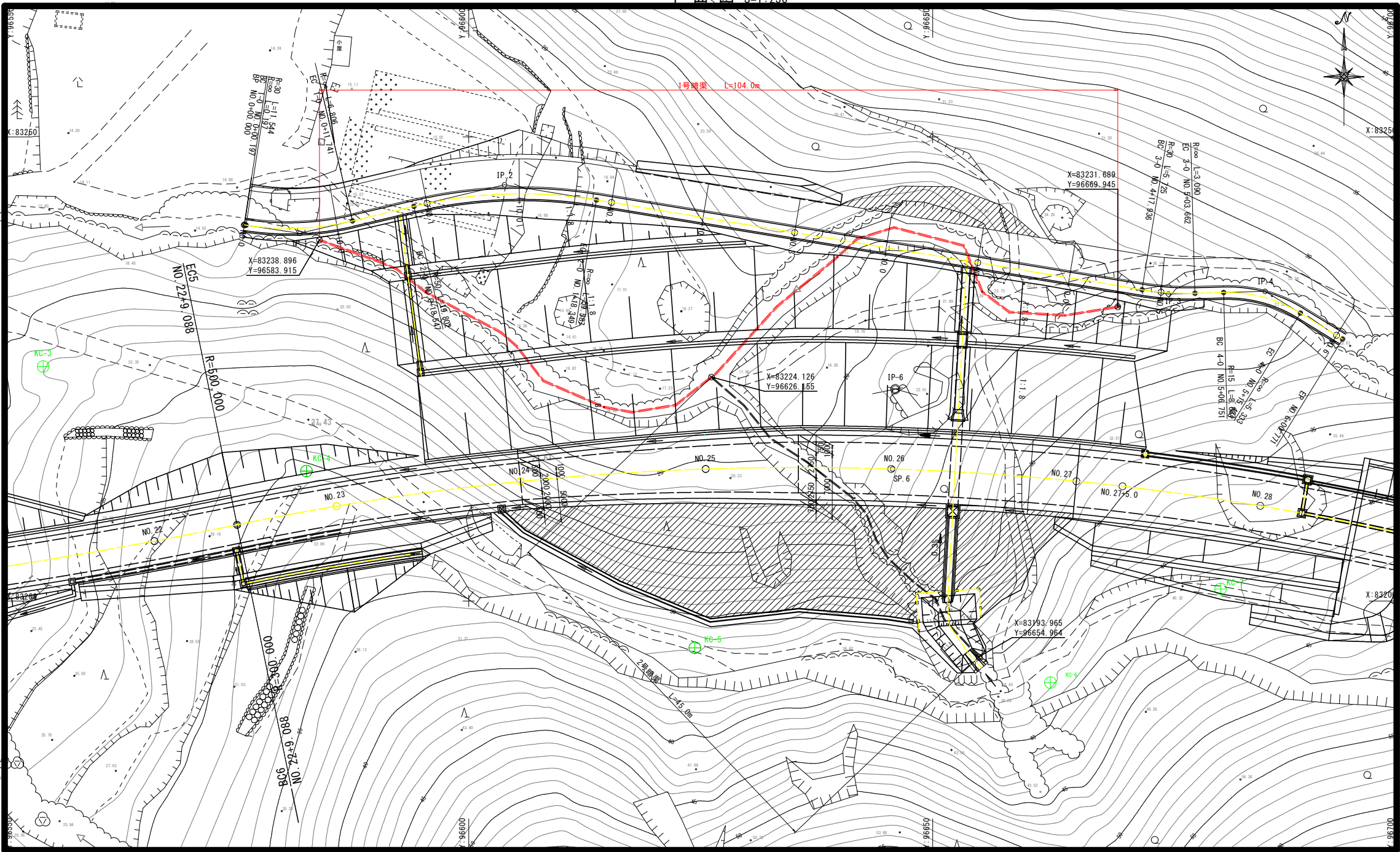


実施設計図面

工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	水平排水層計画図		
縮尺	図示	図面番号	34 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

暗渠排水工計画図(1)

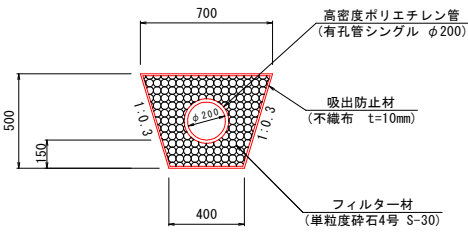
平面図 S=1:250



1号暗渠 S=1:20

凡例

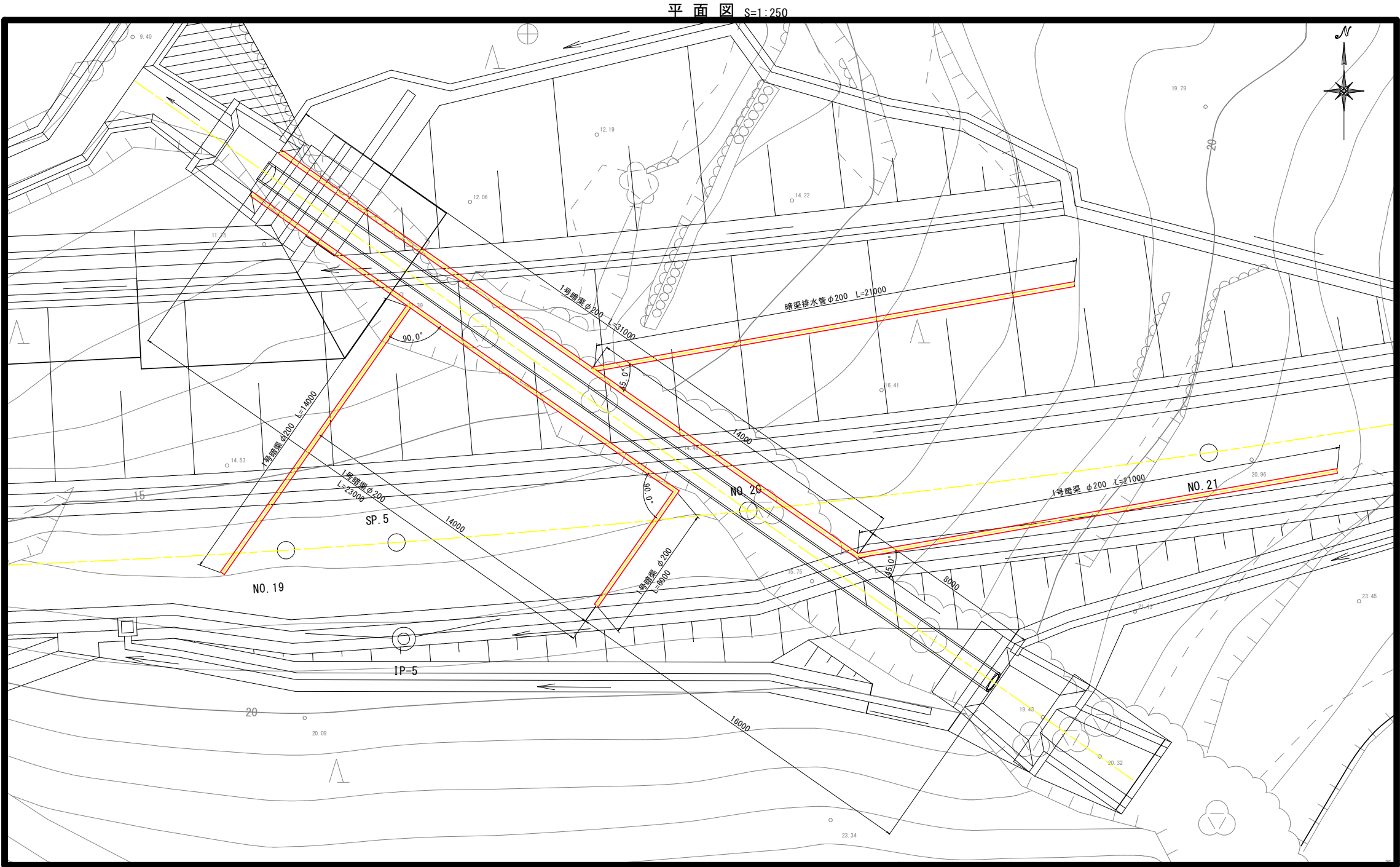
- 1号暗渠 (本管φ200)
- 2号暗渠 (支管φ150)



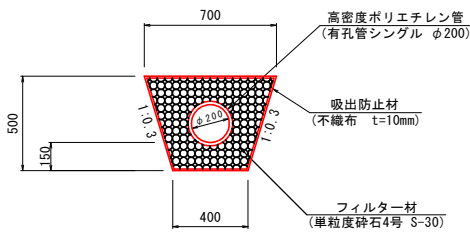
実施設計図面

工事名	R7 渡土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	暗渠排水工計画図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	35 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

暗渠排水工計画図(2)



1号暗渠 S=1:20



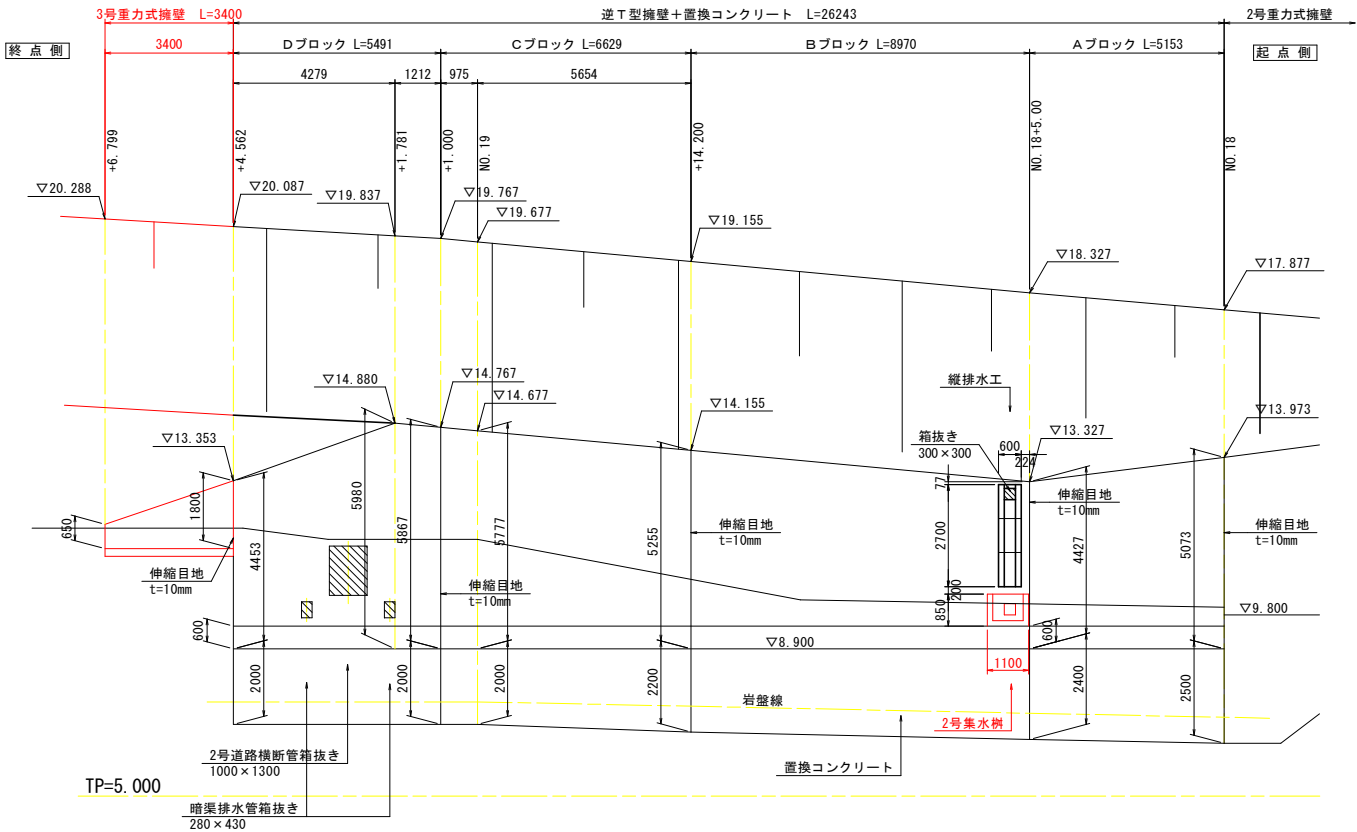
実施設計図面

工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第1分割）		
図面名	暗渠排水工計画図(2)		
縮尺	図示	図面番号	36 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

擁壁工展開図(1)

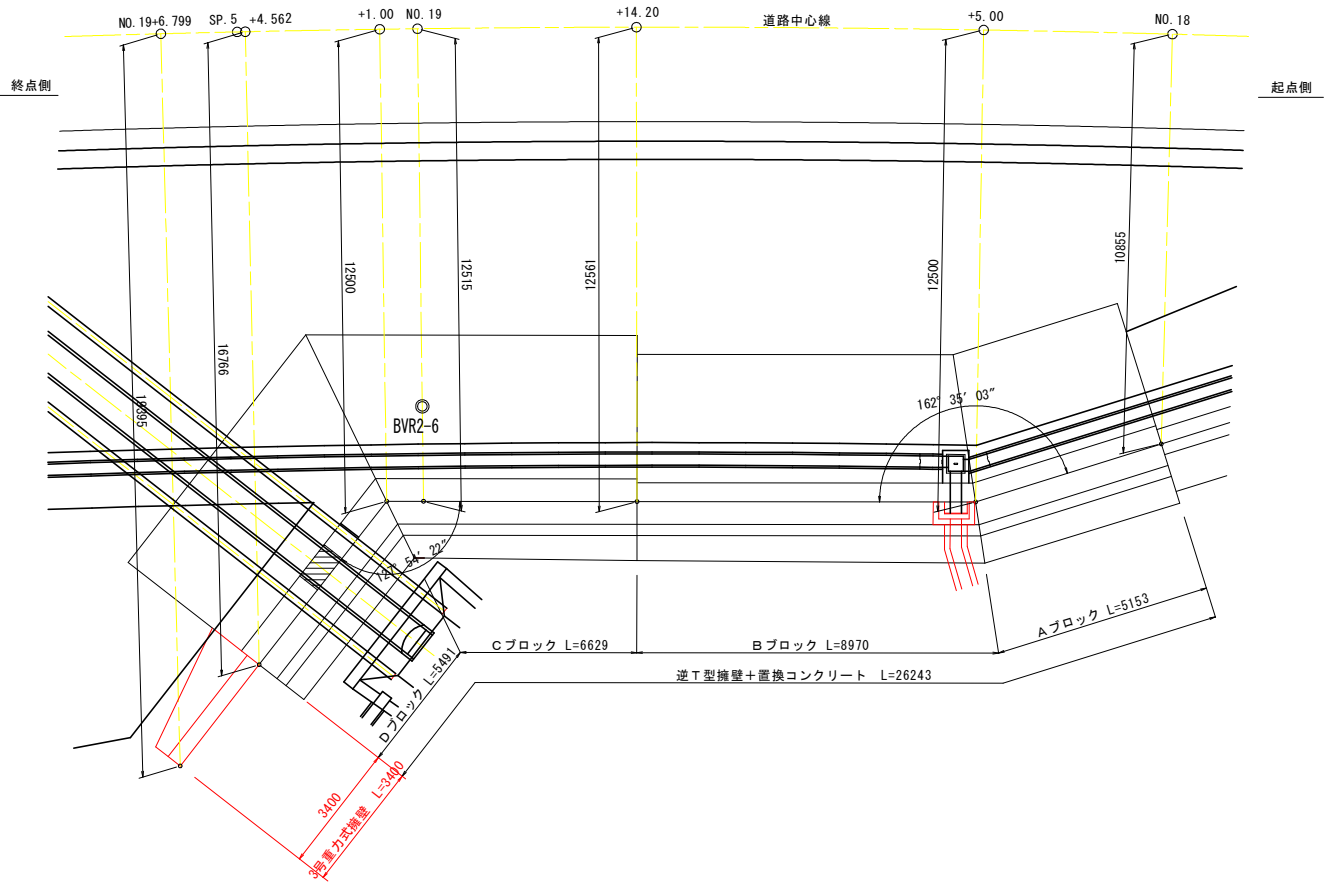
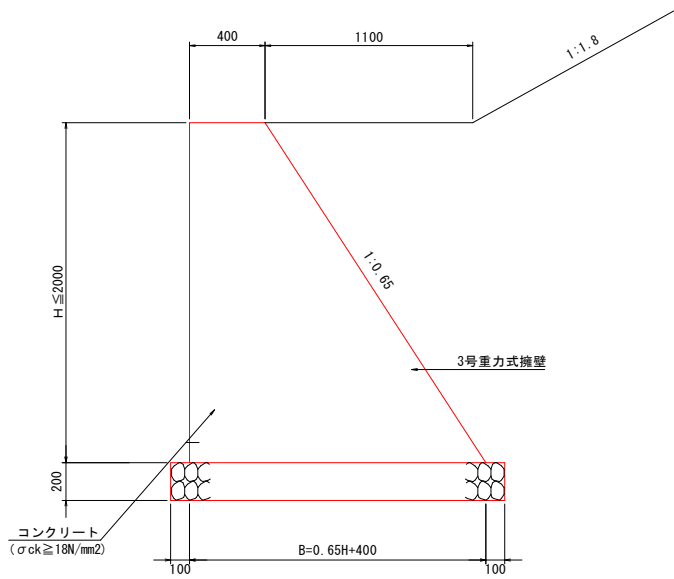
展開図 S=1:100

(NO. 18~NO. 19+6.799)



平面図 S=1:100

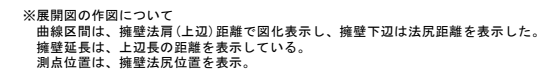
3号重力式擁壁 S=1:20



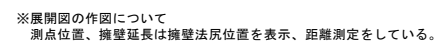
実施設計図面

工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	擁壁工展開図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	37 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

本線右側擁壁工展開図 S=1/100



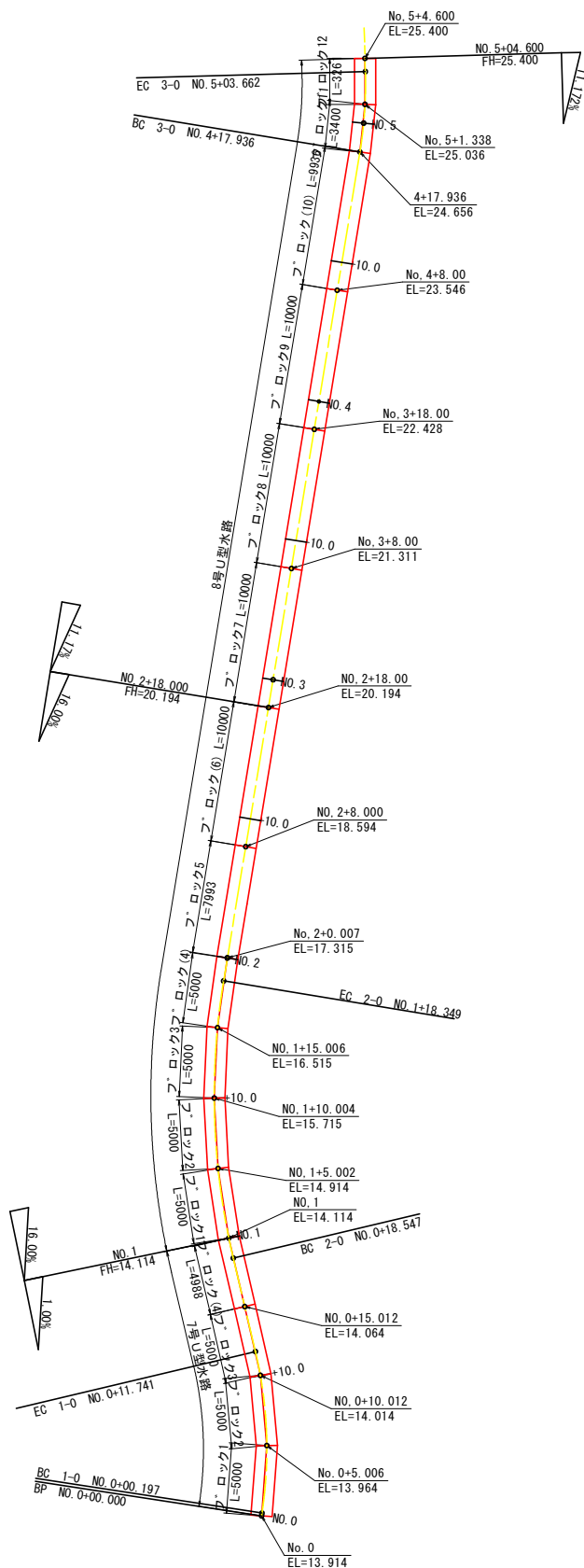
1号ブロック積擁壁 S/1:50



工 事 名	R7波士 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第1分割）		
図 面 名	擁壁工展開図（2）		
縮 尺	図 示	図面番号	38 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南総合県民局 県土整備部 <美波>		

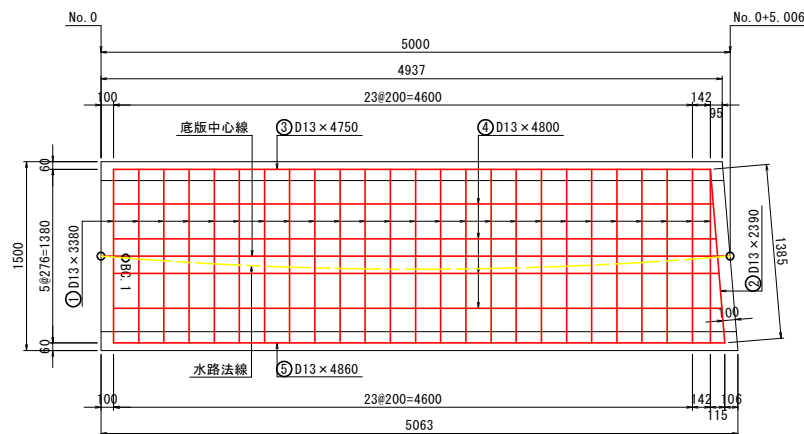
U型水路配筋図 (1/10)

ブロック割図 S=1/250

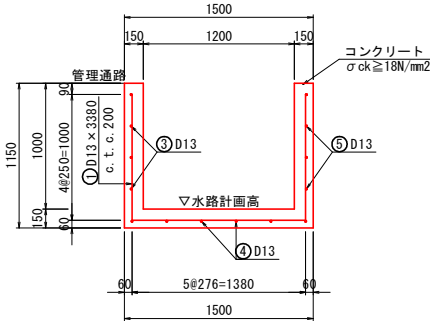


7号U型水路ブロック1 S=1/30

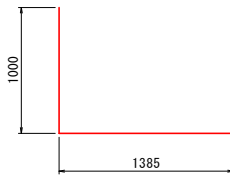
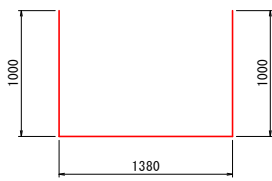
底板



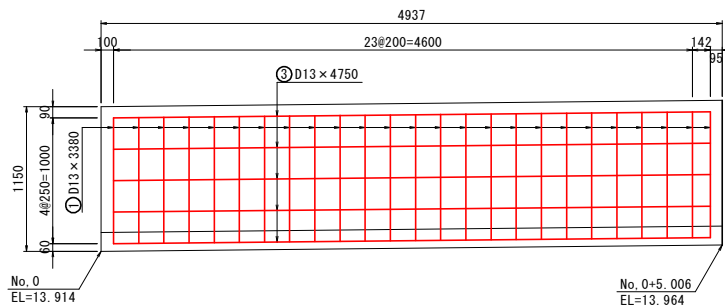
断面図



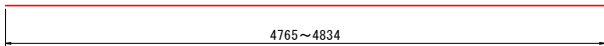
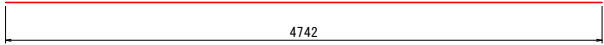
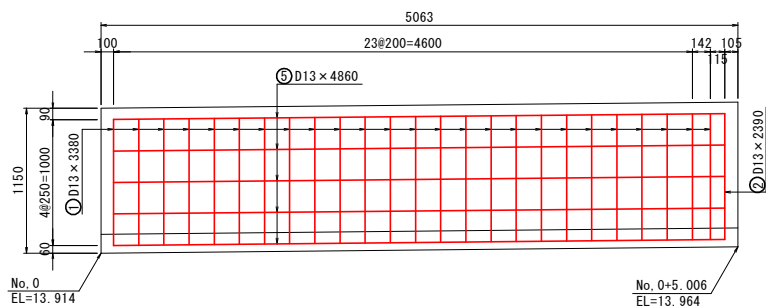
鉄筋加工図



左側側壁



右側側壁



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3380	25	0.995	3.363	84.075	
2	D13	2390	1	0.995	2.378	2.378	
3	D13	4750	5	0.995	4.726	23.630	
4	D13	4800	4	0.995	4.776	19.104	
5	D13	4860	5	0.995	4.836	24.180	
合 計 D13(SD345)						153.367 kg	

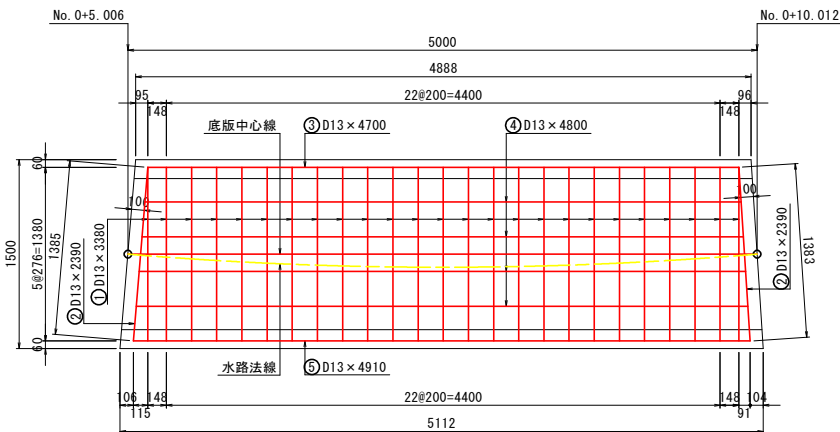
実施設計図面

工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	U型水路配筋図(1/10)		
縮尺	図示	図面番号	39 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

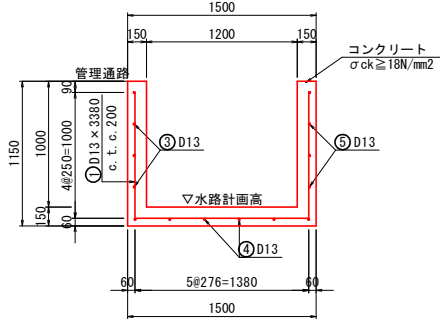
U型水路配筋図 (2/10) S=1:30

7号U型水路ブロック2

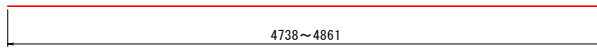
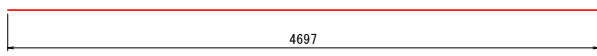
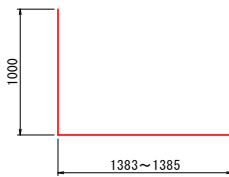
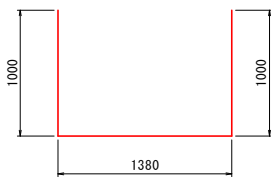
底版



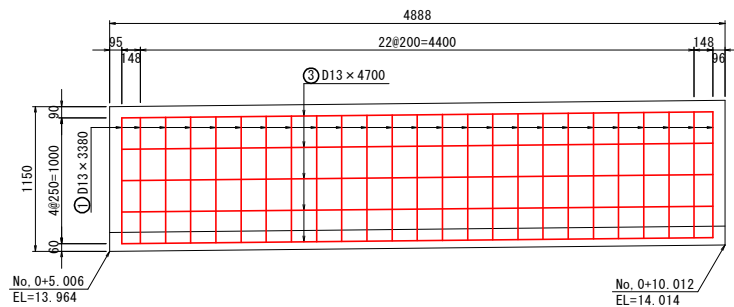
断面図



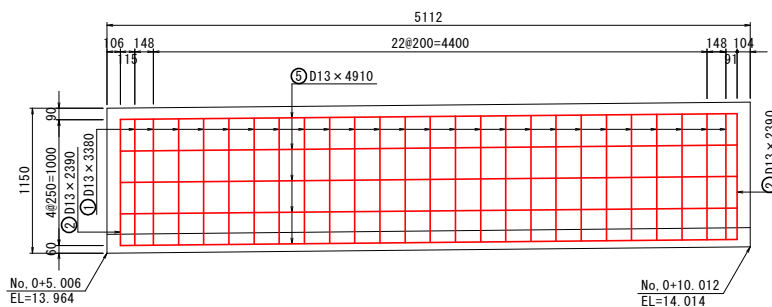
鉄筋加工図



左側側壁



右側側壁

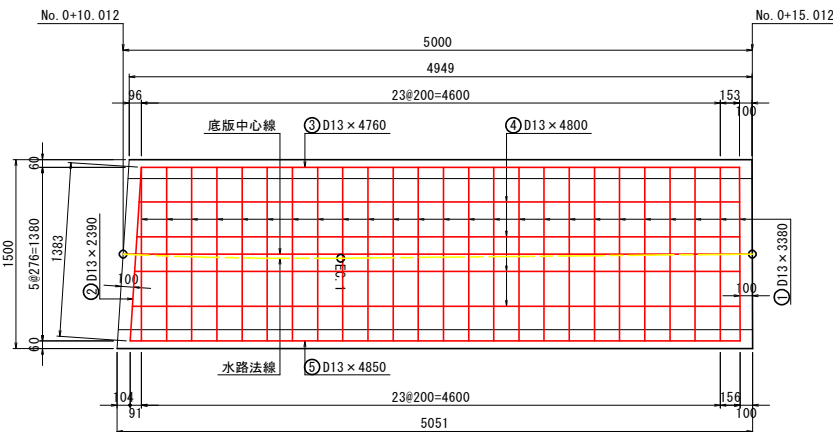


鉄筋質量表

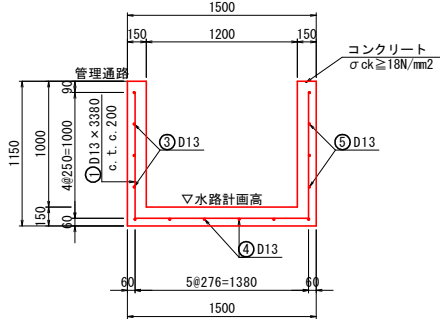
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3380	25	0.995	3.363	84.075	
2	D13	2390	2	0.995	2.378	4.756	
3	D13	4700	5	0.995	4.677	23.385	
4	D13	4800	4	0.995	4.776	19.104	
5	D13	4910	5	0.995	4.885	24.425	
合計 D13 (SD345)						155.745 kg	

7号U型水路ブロック3

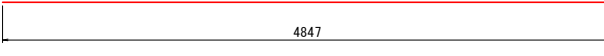
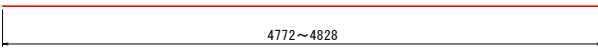
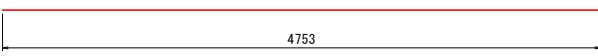
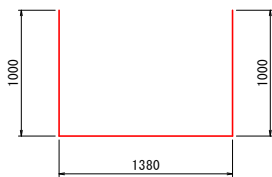
底版



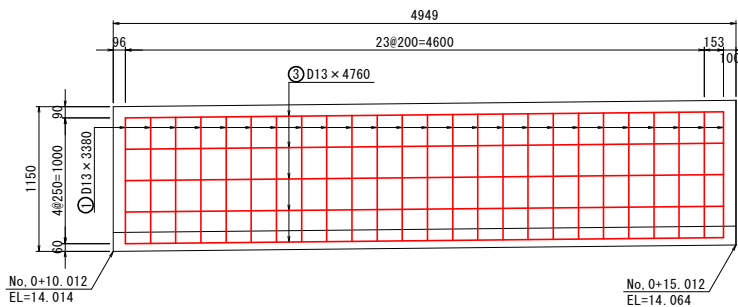
断面図



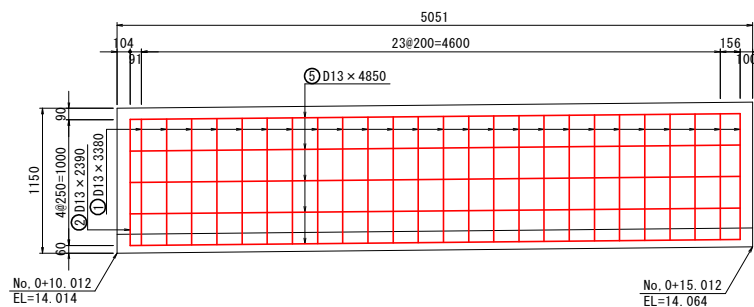
鉄筋加工図



左側側壁



右側側壁



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3380	25	0.995	3.363	84.075	
2	D13	2390	1	0.995	2.378	2.378	
3	D13	4760	5	0.995	4.736	23.680	
4	D13	4800	4	0.995	4.776	19.104	
5	D13	4850	5	0.995	4.826	24.130	
合計 D13 (SD345)						153.367 kg	

実施設計図面

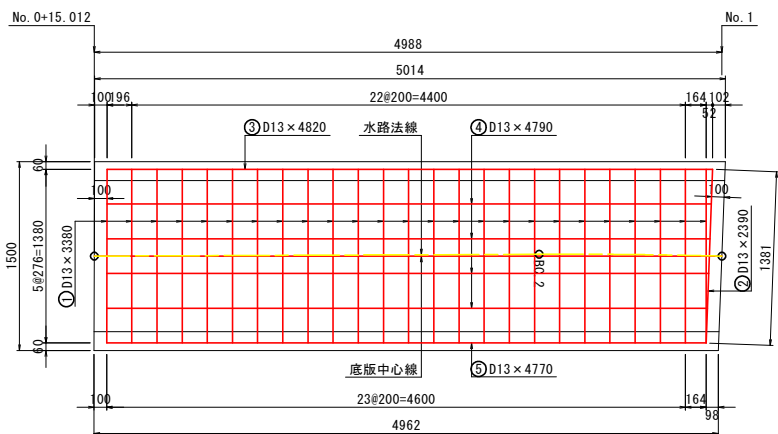
工事名	R7波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事(1)		
路線名等	(主)日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内(第1分割)		
図面名	U型水路配筋図(2/10)		
縮尺	1:30	図面番号	40/49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

U型水路配筋図 (3/10) S=1:30

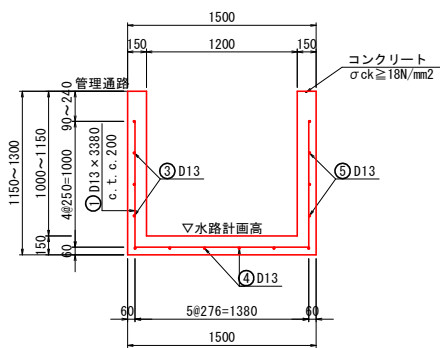
7号U型水路ブロック4

8号U型水路ブロック1

底版



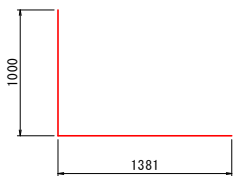
断面図



鉄筋加工図

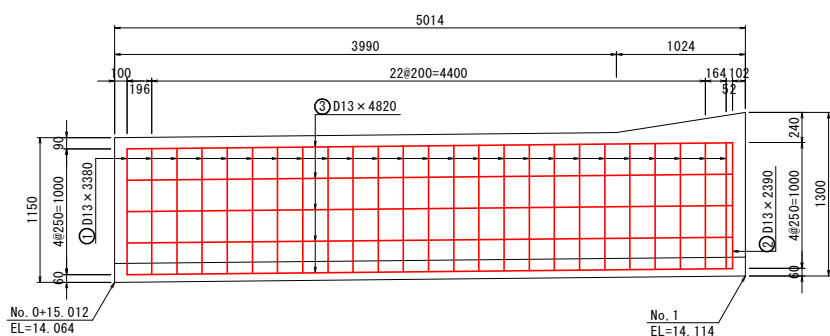


①D13×3380
N=25

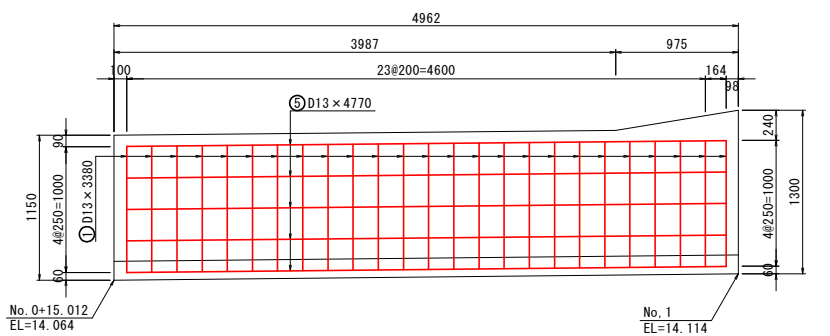


②D13×2390
N=1

左側側壁



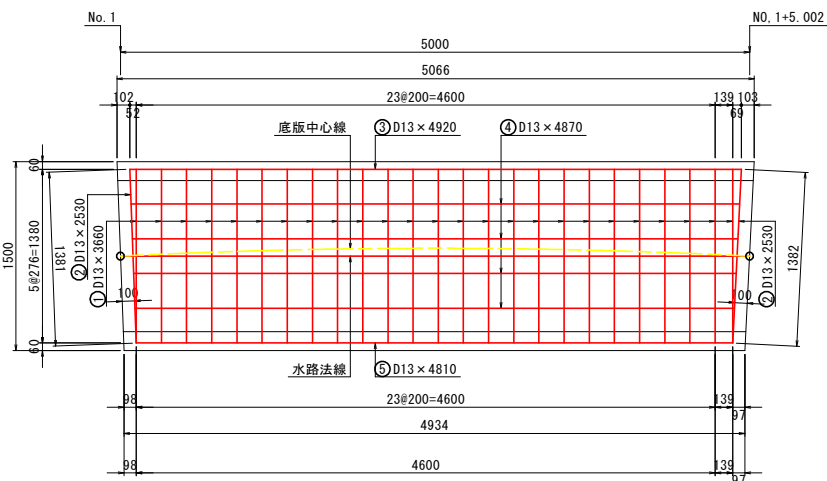
右側側壁



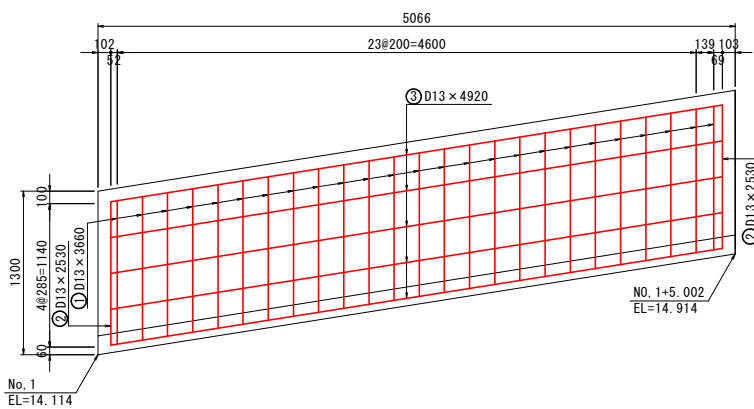
鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3380	25	0.995	3.363	84.075	
2	D13	2390	1	0.995	2.378	2.378	
3	D13	4820	5	0.995	4.796	23.980	
4	D13	4790	4	0.995	4.766	19.064	
5	D13	4770	5	0.995	4.746	23.730	
合 計 D13(SD345)						153.227 kg	

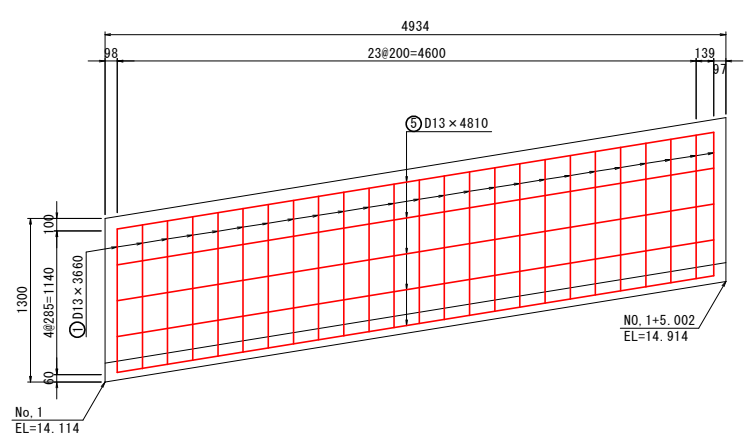
底版



左側側壁



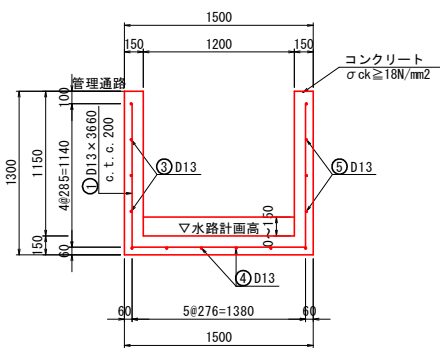
右側側壁



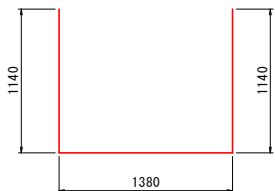
鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3660	25	0.995	3.642	91.050	
2	D13	2530	2	0.995	2.517	5.034	
3	D13	4920	5	0.995	4.895	24.475	
4	D13	4870	4	0.995	4.846	19.384	
5	D13	4810	5	0.995	4.786	23.930	
合 計 D13(SD345)						163.873 kg	

断面図



鉄筋加工図



①D13×3660
N=25



②D13×2530 N=2
(平均長)

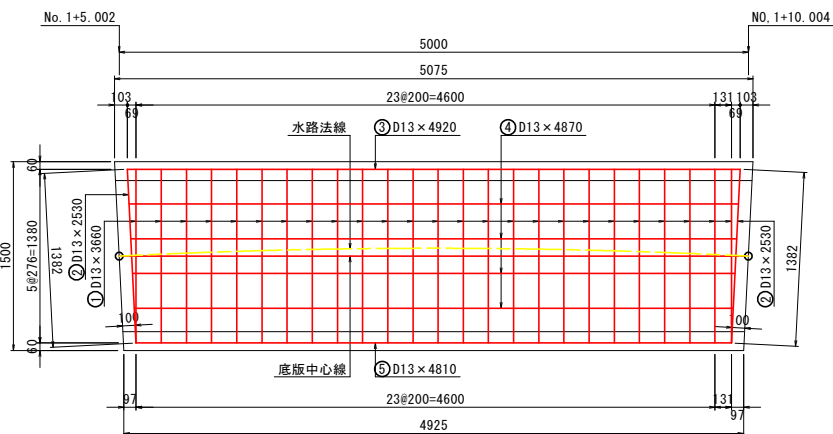
実施設計図面

工 事 名	R 7 波 土 日 和 佐 小 野 線 美 波 ・ 北 河 内 道 路 改 良 工 事 (1)		
路 線 名 等	(主) 日 和 佐 小 野 線		
工 事 箇 所	海 部 郡 美 波 町 北 河 内 (第 1 分 割)		
図 面 名	U 型 水 路 配 筋 図 (3 / 1 0)		
縮 尺	1 : 3 0	図 面 番 号	4 1 / 4 9
会 社 名			
事 業 者 名	徳 島 県 南 部 総 合 農 民 局 県 土 整 備 部 < 美 波 >		

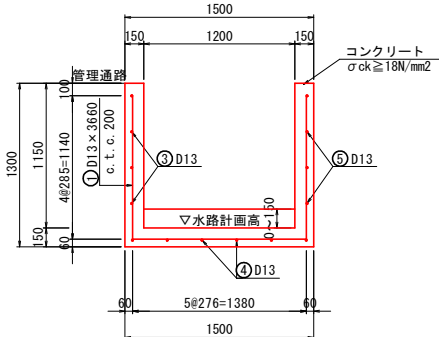
U型水路配筋図 (4/10) S=1:30

8号U型水路ブロック2

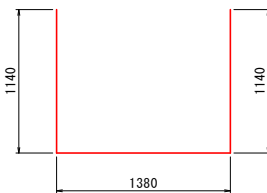
底版



断面図



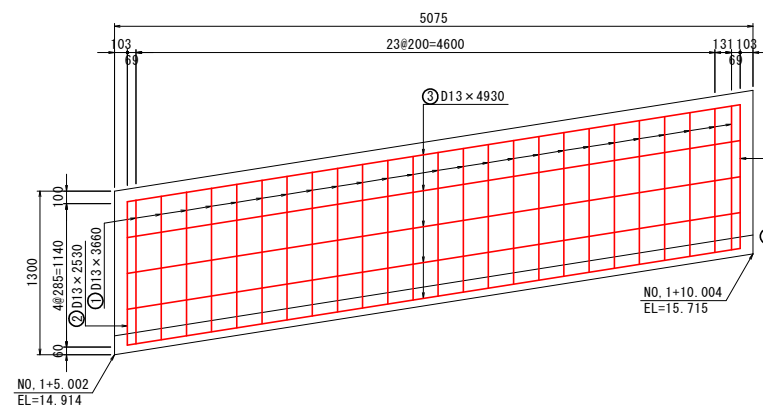
鉄筋加工図



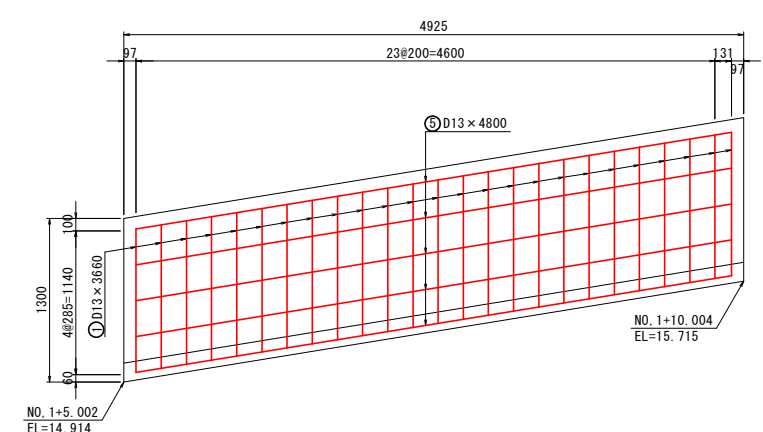
①D13 x 3660
N=25

②D13 x 2530
N=2

左側側壁



右側側壁

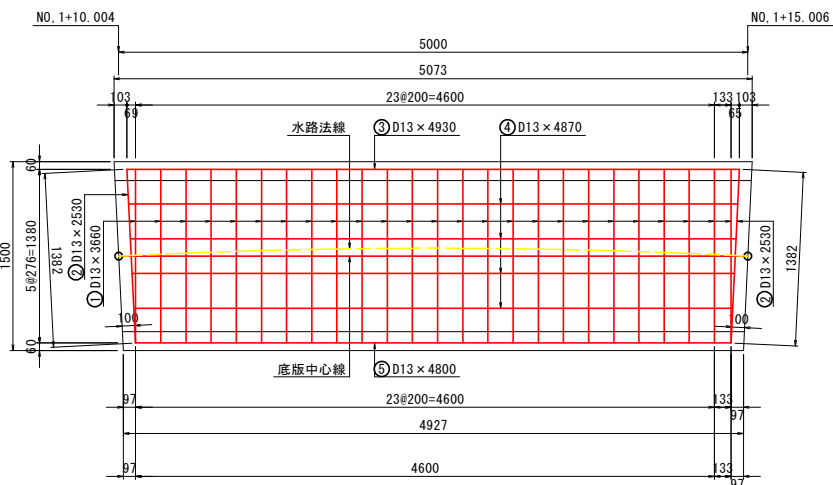


鉄筋質量表

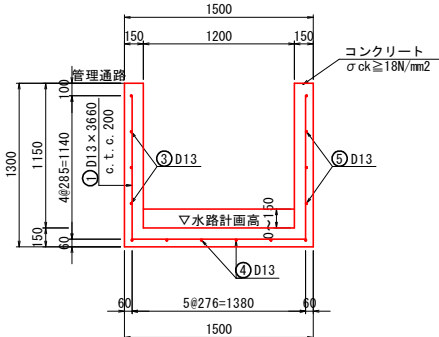
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3660	25	0.995	3.642	91.050	
2	D13	2530	2	0.995	2.517	5.034	
3	D13	4930	5	0.995	4.905	24.525	
4	D13	4870	4	0.995	4.846	19.384	
5	D13	4800	5	0.995	4.776	23.880	
合計 D13 (SD345)						163.873 kg	

8号U型水路ブロック3

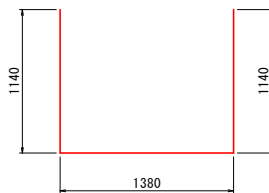
底版



断面図



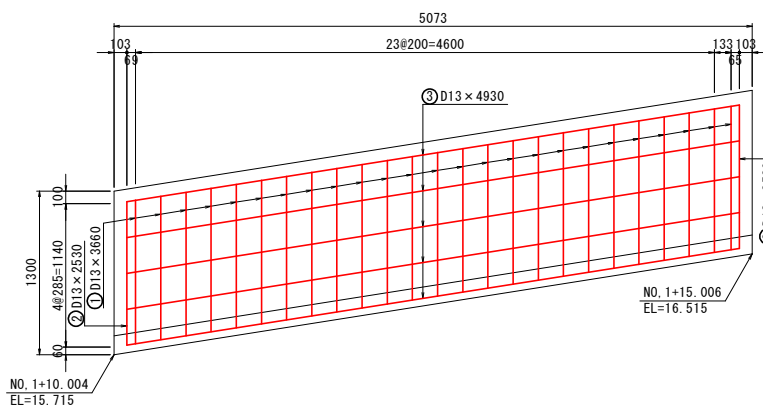
鉄筋加工図



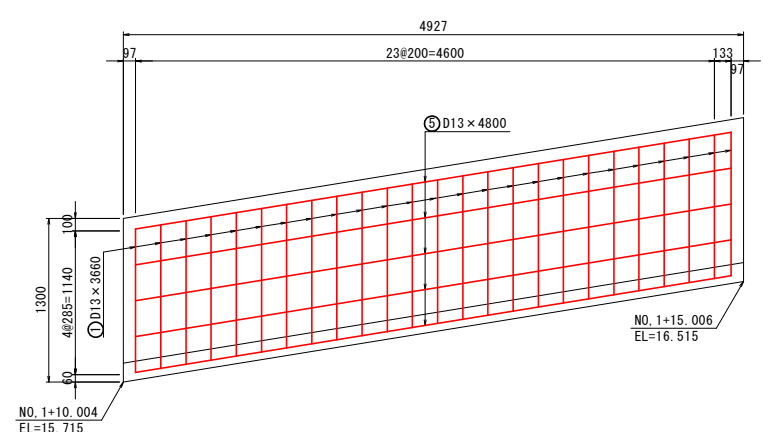
①D13 x 3660
N=25

②D13 x 2530
N=2

左側側壁



右側側壁



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3660	25	0.995	3.642	91.050	
2	D13	2530	2	0.995	2.517	5.034	
3	D13	4930	5	0.995	4.905	24.525	
4	D13	4870	4	0.995	4.846	19.384	
5	D13	4800	5	0.995	4.776	23.880	
合計 D13 (SD345)						163.873 kg	

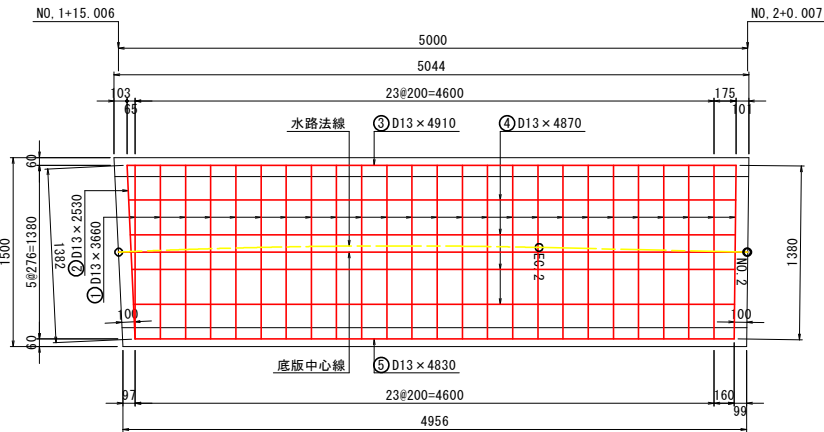
実施設計図面

工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	U型水路配筋図 (4/10)		
縮尺	1:30	図面番号	42 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

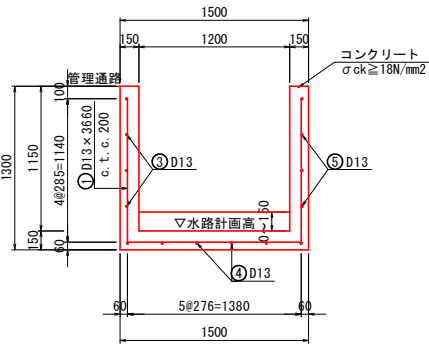
U型水路配筋図 (5/10) S=1:30

8号U型水路ブロック4

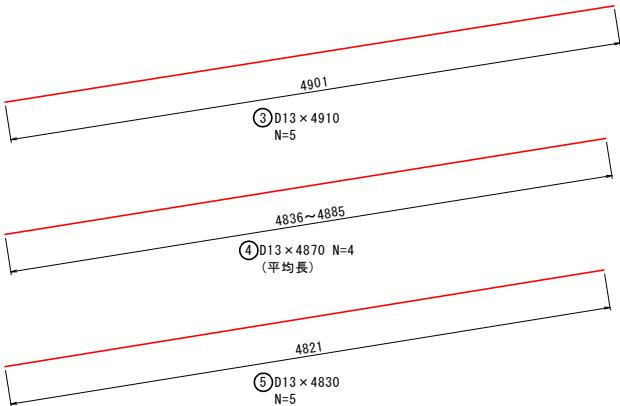
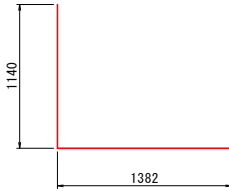
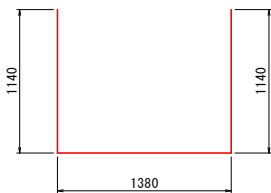
底版



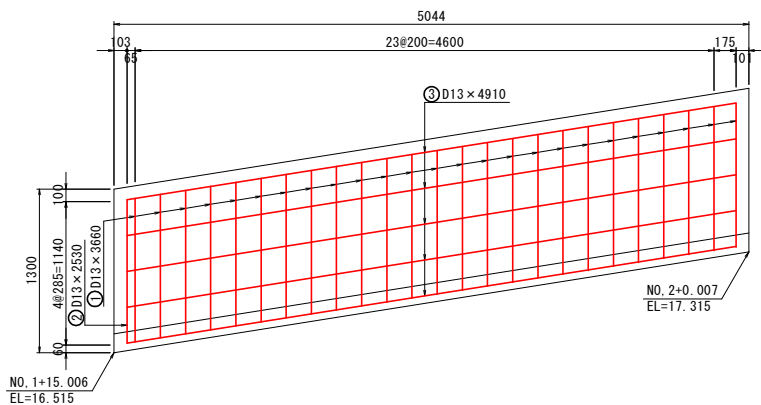
断面図



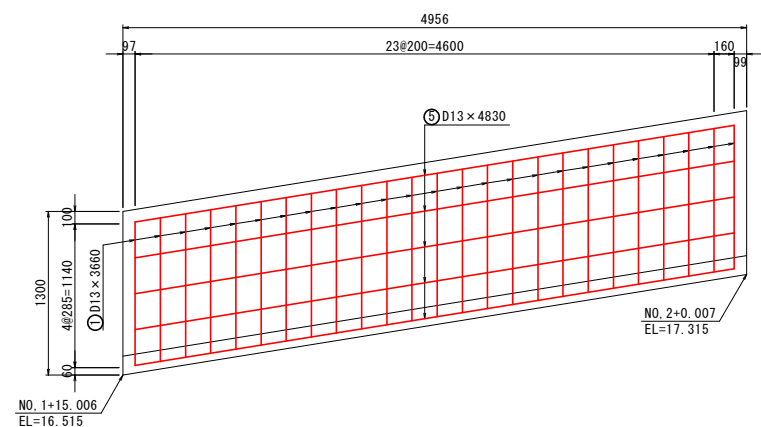
鉄筋加工図



左側側壁



右側側壁



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3660	25	0.995	3.642	91.050	
2	D13	2530	1	0.995	2.517	2.517	
3	D13	4910	5	0.995	4.885	24.425	
4	D13	4870	4	0.995	4.846	19.384	
5	D13	4830	5	0.995	4.806	24.030	
合計 D13 (SD345)						161.406 kg	

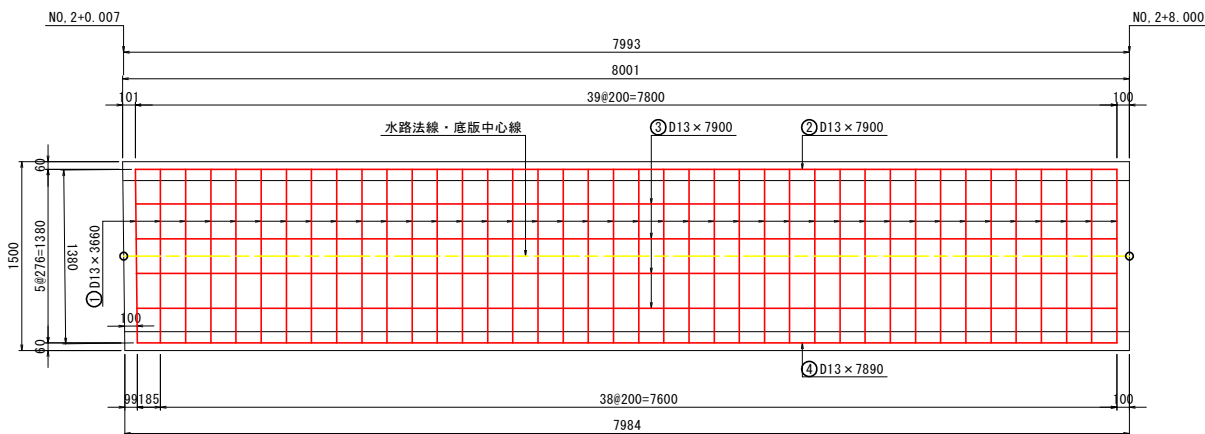
実施設計図面

工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	U型水路配筋図 (5/10)		
縮尺	1:30	図面番号	43 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

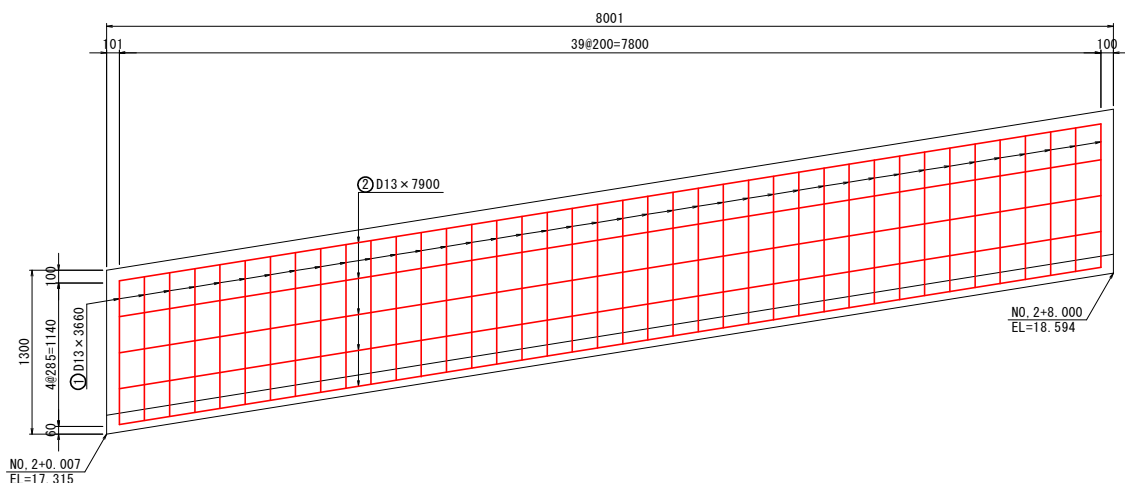
U型水路配筋図（6/10） S=1:30

8号U型水路ブロック5

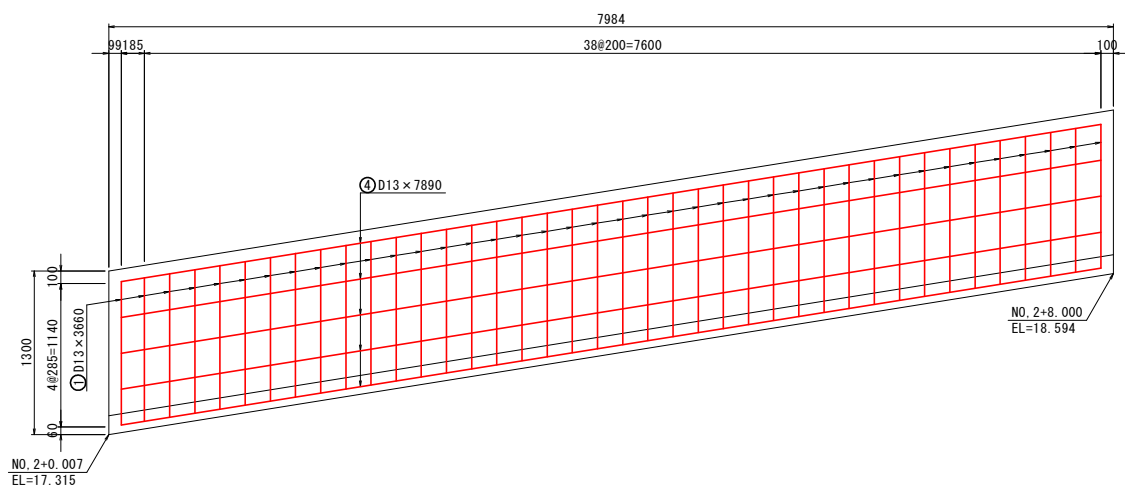
底版



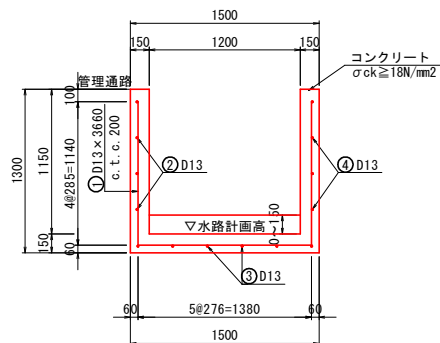
左側側壁



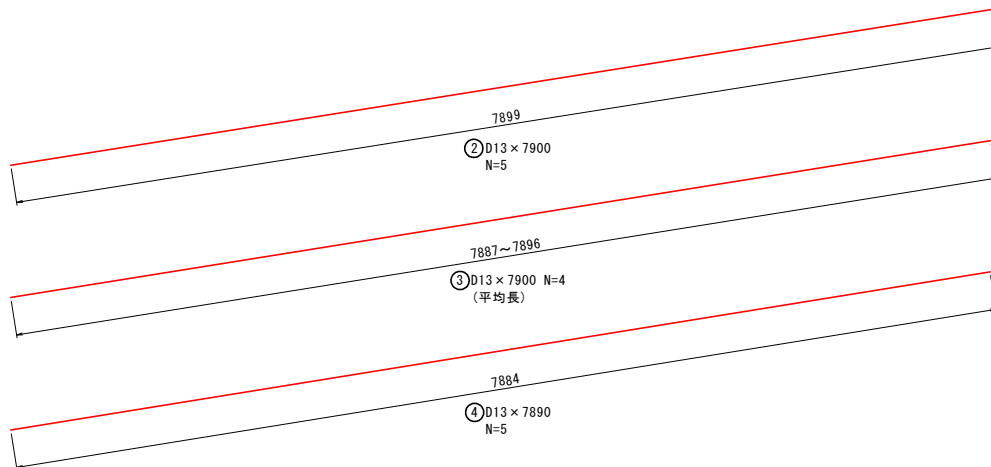
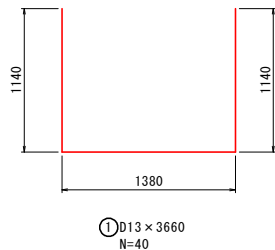
右側側壁



断面図



鉄筋加工図



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3660	40	0.995	3.642	145.680	
2	D13	7900	5	0.995	7.861	39.305	
3	D13	7900	4	0.995	7.861	31.444	
4	D13	7890	5	0.995	7.851	39.255	
合 計 D13 (SD345)						255.684 kg	

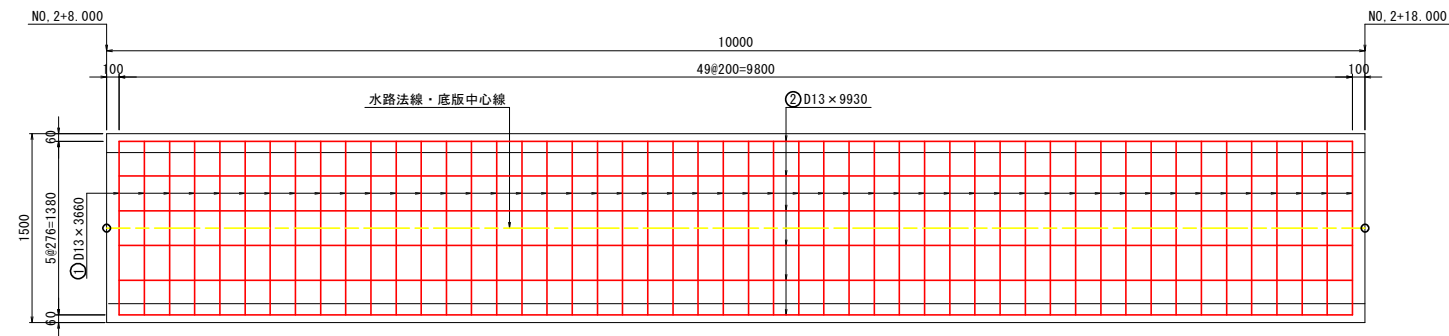
実施設計図面

工 事 名	R 7 渡土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第1分割）		
図 面 名	U型水路配筋図（6/10）		
縮 尺	1:30	図面番号	44 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

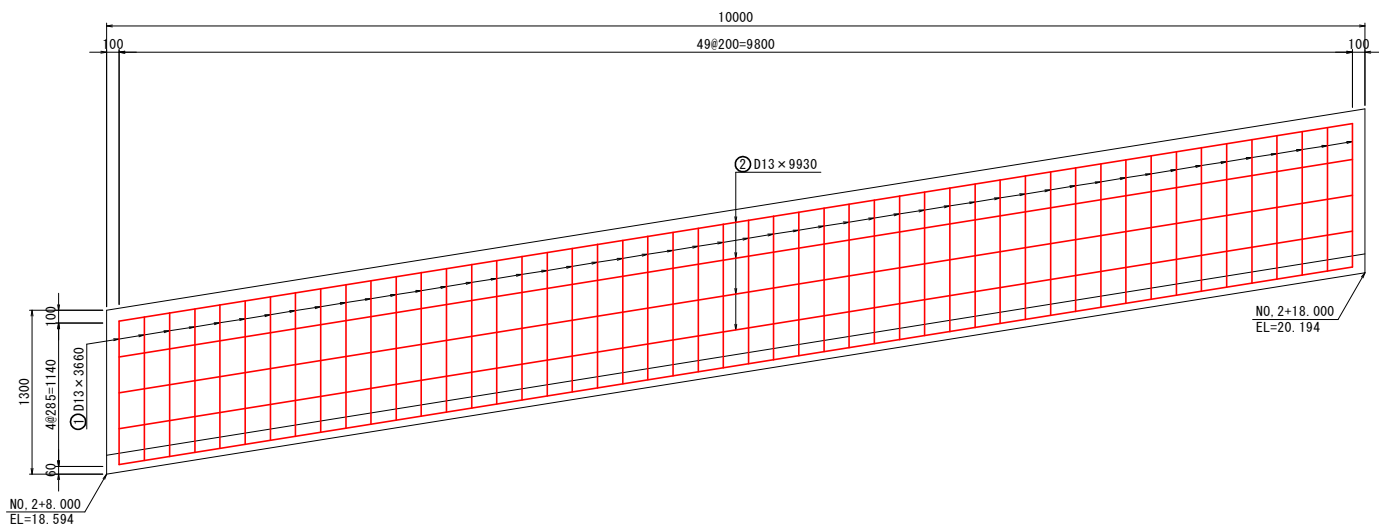
U型水路配筋図（7/10） S=1:30

8号U型水路ブロック6

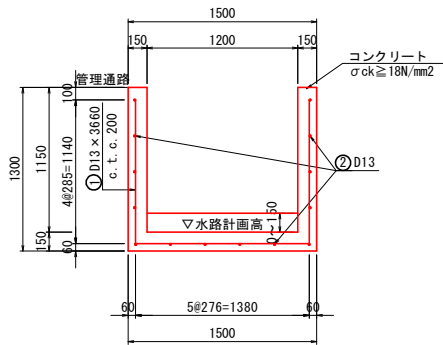
底 版



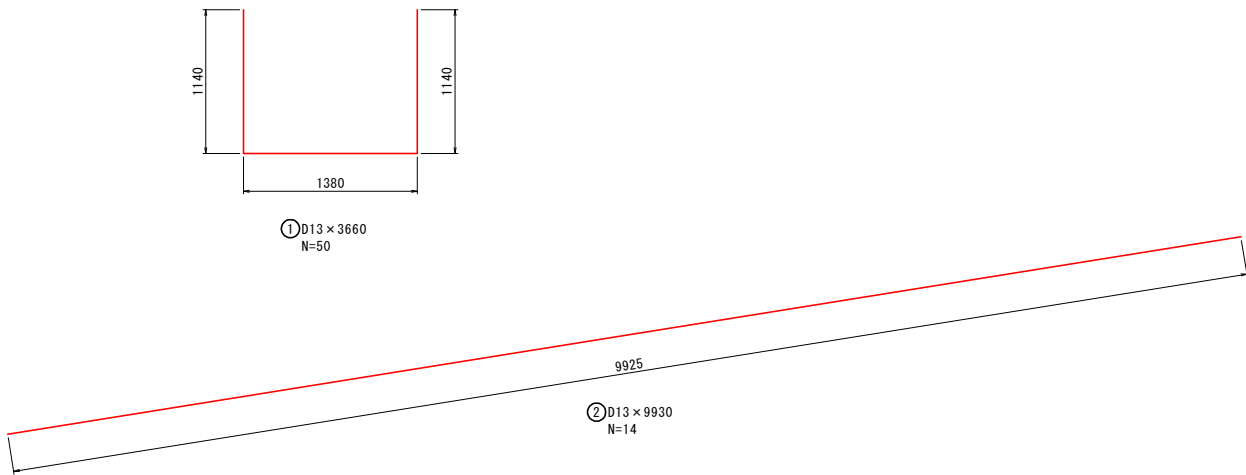
側 壁



断 面 図



鉄筋加工図



鉄筋質量表

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
1	D13	3660	50	0.995	3.642	182.100	
2	D13	9930	14	0.995	9.880	138.320	
合 計 D13 (SD345)						320.420 kg	

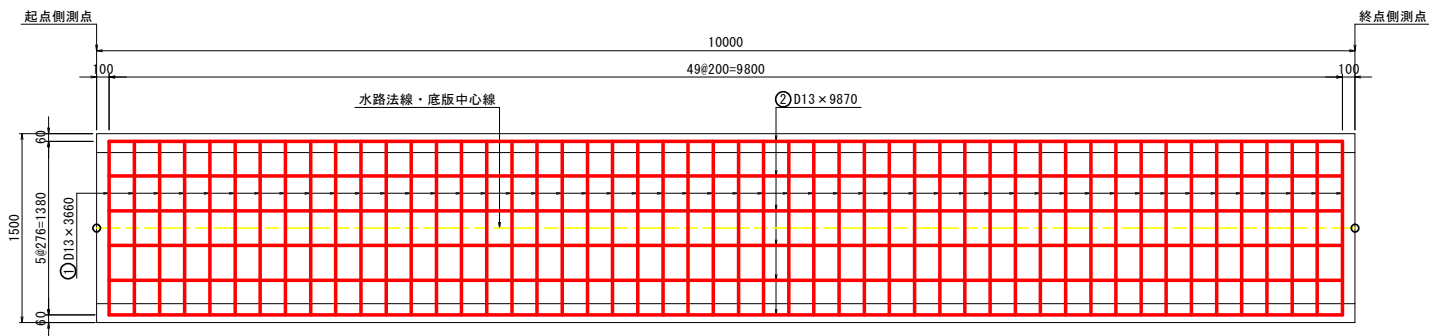
実施設計図面

工 事 名	R7 渡土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第1分割）		
図 面 名	U型水路配筋図（7/10）		
縮 尺	1:30	図面番号	45 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

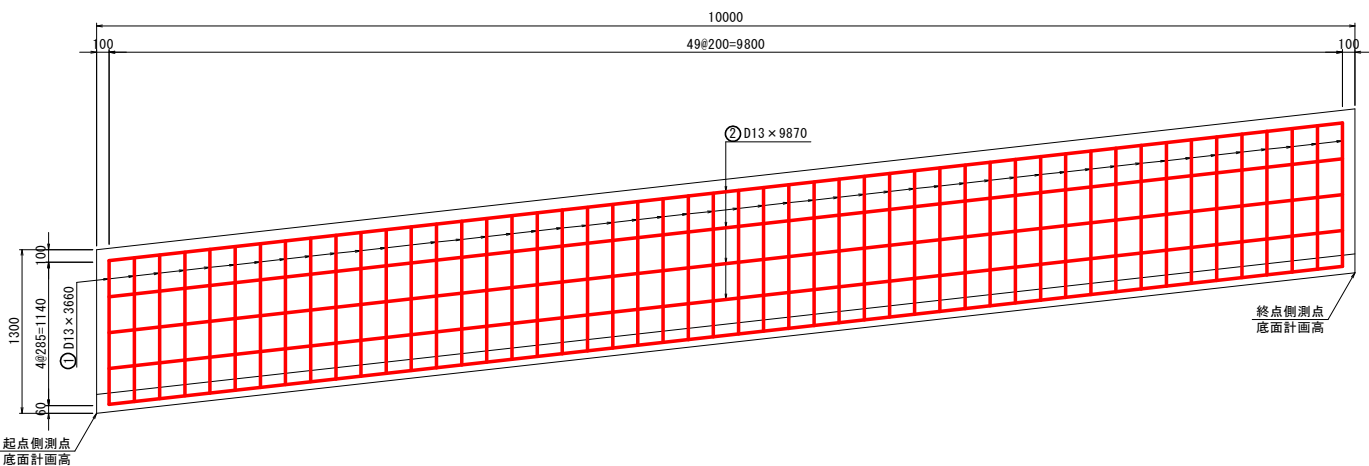
U型水路配筋図（8/10） S=1:30

8号U型水路ブロック7～9

底 版



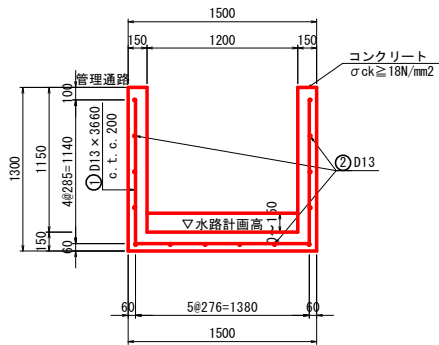
側 壁



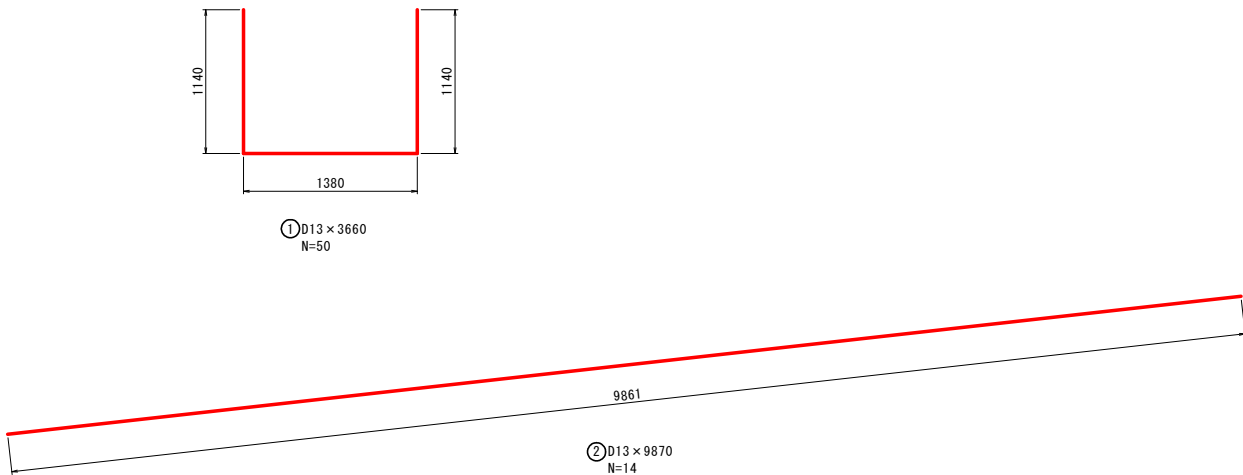
測点位置・水路底面計画高

	起点側測点	起点側計画高	終点側測点	終点側計画高
ブロック7	No. 2+18.000	20.194	No. 3+ 8.000	21.311
ブロック8	No. 3+ 8.000	21.311	No. 3+18.000	22.428
ブロック9	No. 3+18.000	22.428	No. 4+ 8.000	23.546

断 面 図



鉄筋加工図



鉄筋質量表

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
1	D13	3660	50	0.995	3.642	182.100	
2	D13	9870	14	0.995	9.821	137.494	
合 計 D13 (SD345)						319.594 kg	

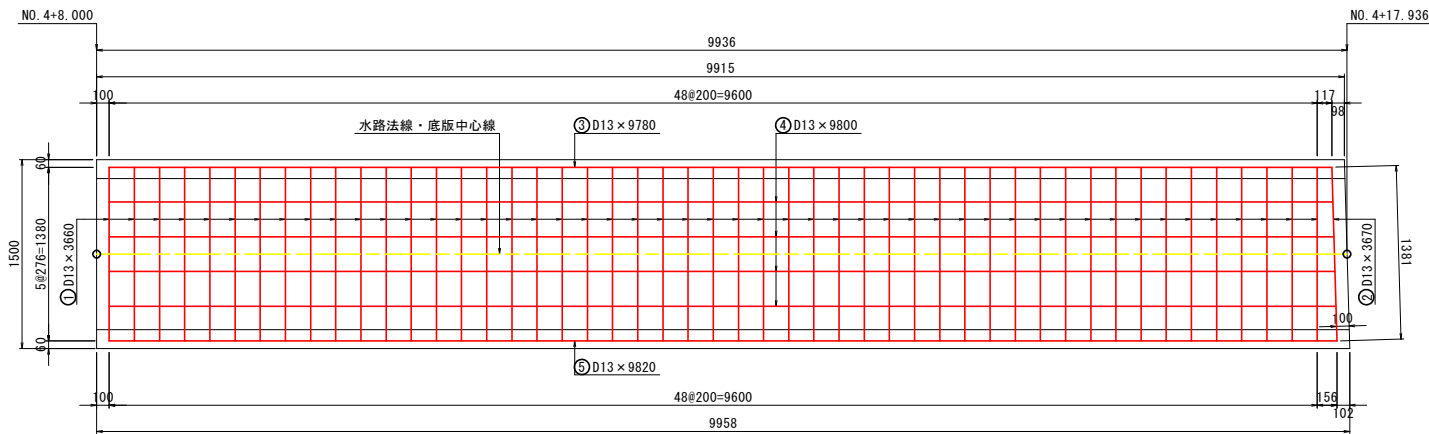
実施設計図面

工 事 名	R7 渡土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事（1）		
路線名等	（主）日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第1分割）		
図 面 名	U型水路配筋図（8/10）		
縮 尺	1：30	図面番号	46 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

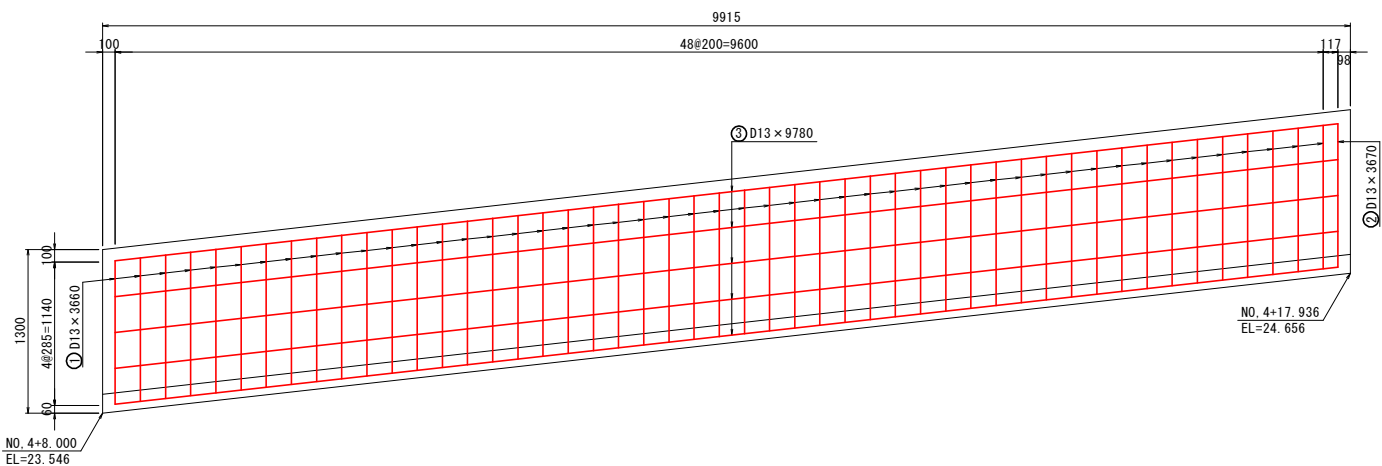
U型水路配筋図 (9/10) S=1:30

8号U型水路ブロック10

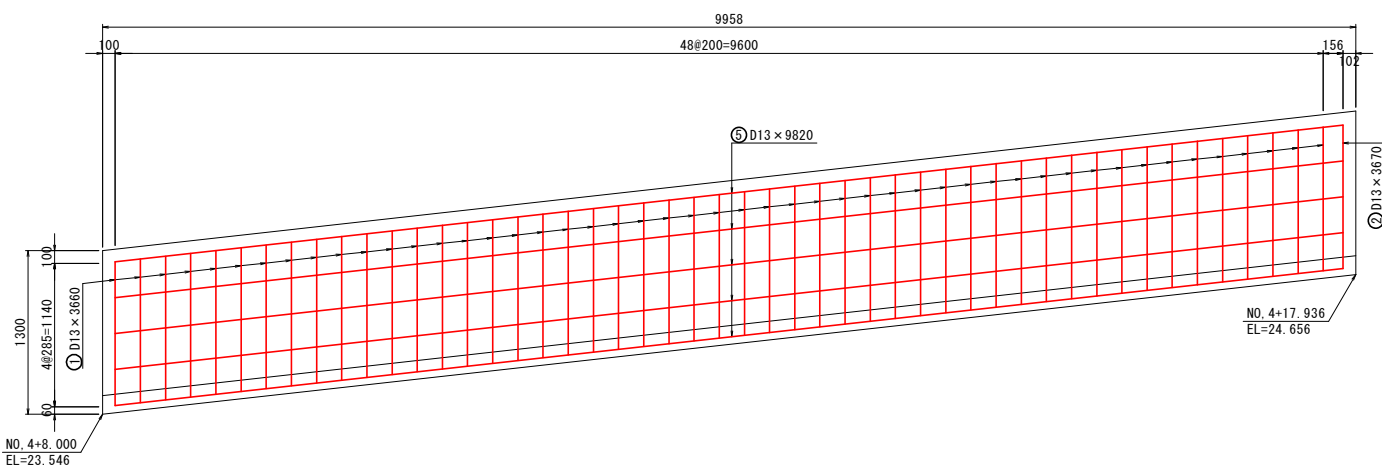
底版



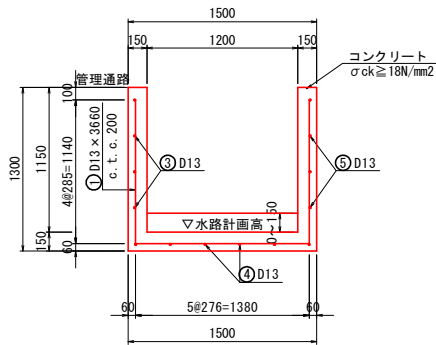
左側側壁



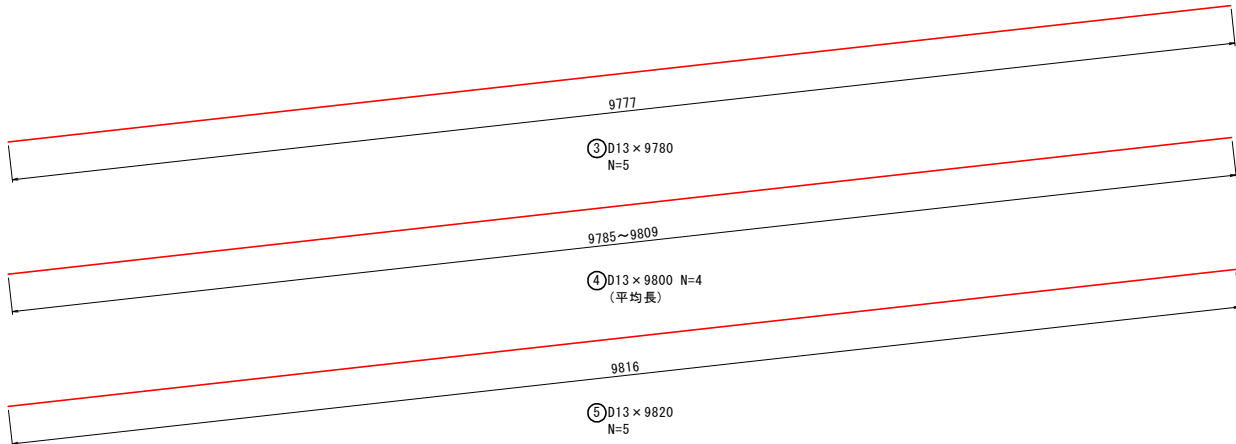
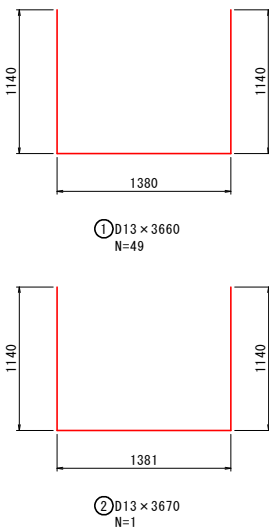
右側側壁



断面図



鉄筋加工図



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3660	49	0.995	3.642	178.458	
2	D13	3670	1	0.995	3.652	3.652	
3	D13	9780	5	0.995	9.731	48.655	
4	D13	9800	4	0.995	9.751	39.004	
5	D13	9820	5	0.995	9.771	48.855	
合計 D13 (SD345)						318.624 kg	

実施設計図面

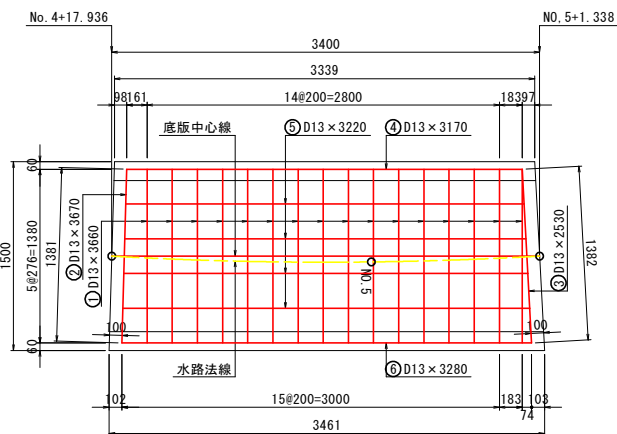
工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	U型水路配筋図 (9/10)		
縮尺	1:30	図面番号	47 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

U型水路配筋図 (10/10) S=1:30

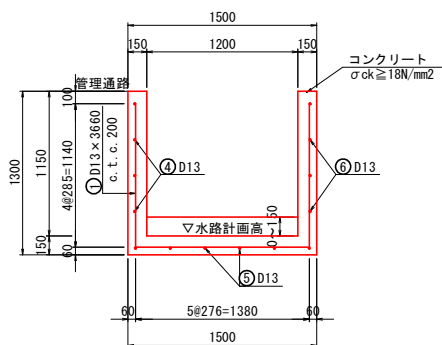
8号U型水路ブロック11

8号U型水路ブロック12

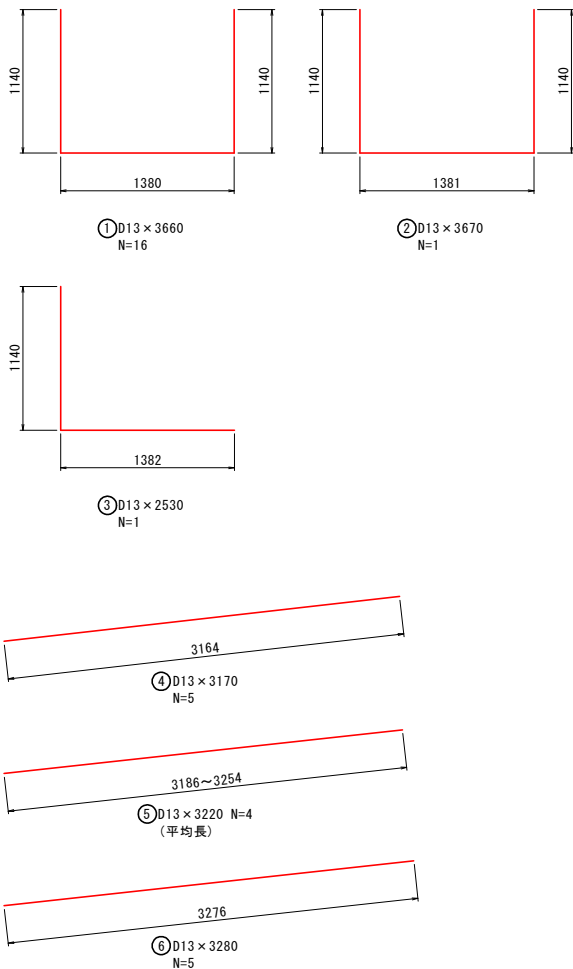
底版



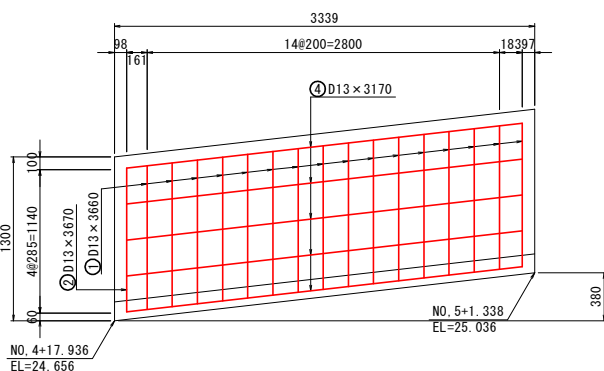
断面図



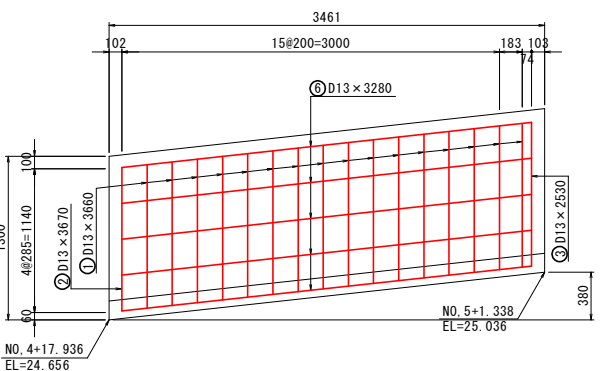
鉄筋加工図



左側側壁



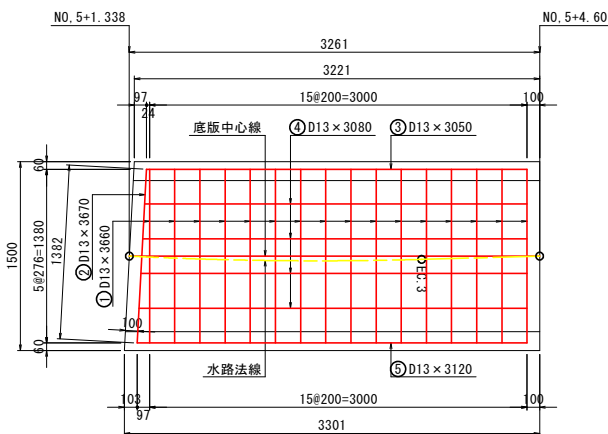
右側側壁



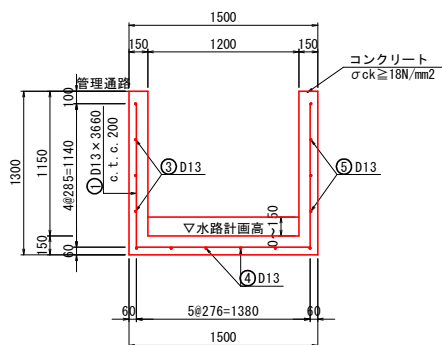
鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3660	16	0.995	3.642	58.272	
2	D13	3670	1	0.995	3.652	3.652	
3	D13	2530	1	0.995	2.517	2.517	
4	D13	3170	5	0.995	3.154	15.770	
5	D13	3220	4	0.995	3.204	12.816	
6	D13	3280	5	0.995	3.264	16.320	
合 計 D13 (SD345)						109.347 kg	

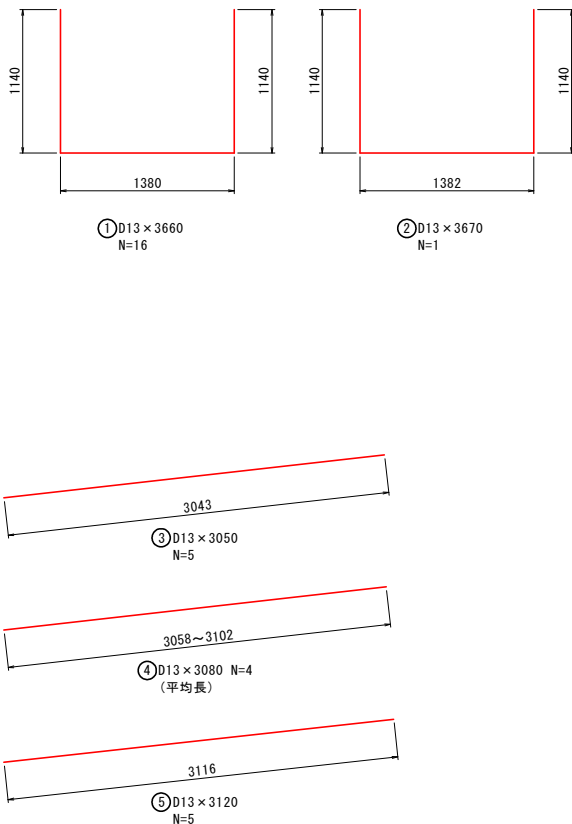
底版



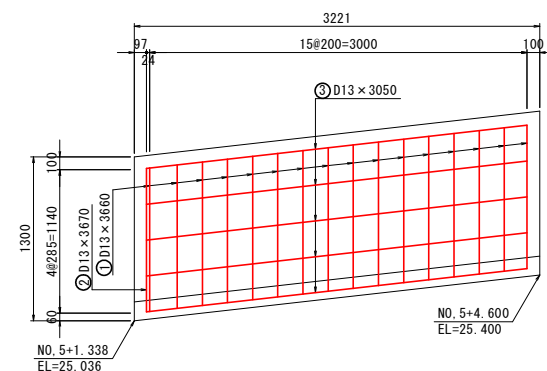
断面図



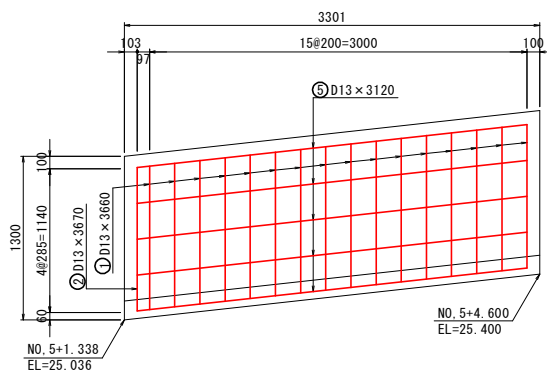
鉄筋加工図



左側側壁



右側側壁



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	3660	16	0.995	3.642	58.272	
2	D13	3670	1	0.995	3.652	3.652	
3	D13	3050	5	0.995	3.035	15.175	
4	D13	3080	4	0.995	3.065	12.260	
5	D13	3120	5	0.995	3.104	15.520	
合 計 D13 (SD345)						104.879 kg	

実施設計図面

工事名	R7 波土 日和佐小野線 美波・北河内 道路改良工事 (1)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内 (第1分割)		
図面名	U型水路配筋図 (10/10)		
縮尺	1:30	図面番号	48 / 49
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

工 事 名	R7 渡土 日和佐小野線 美波・北河内 道筋改良工事（1）		
路線名等	（主）日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町北河内（第1分割）		
図 面 名	幅 杭 平 面 図		
縮 尺	1：500	図面番号	49 / 49
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		