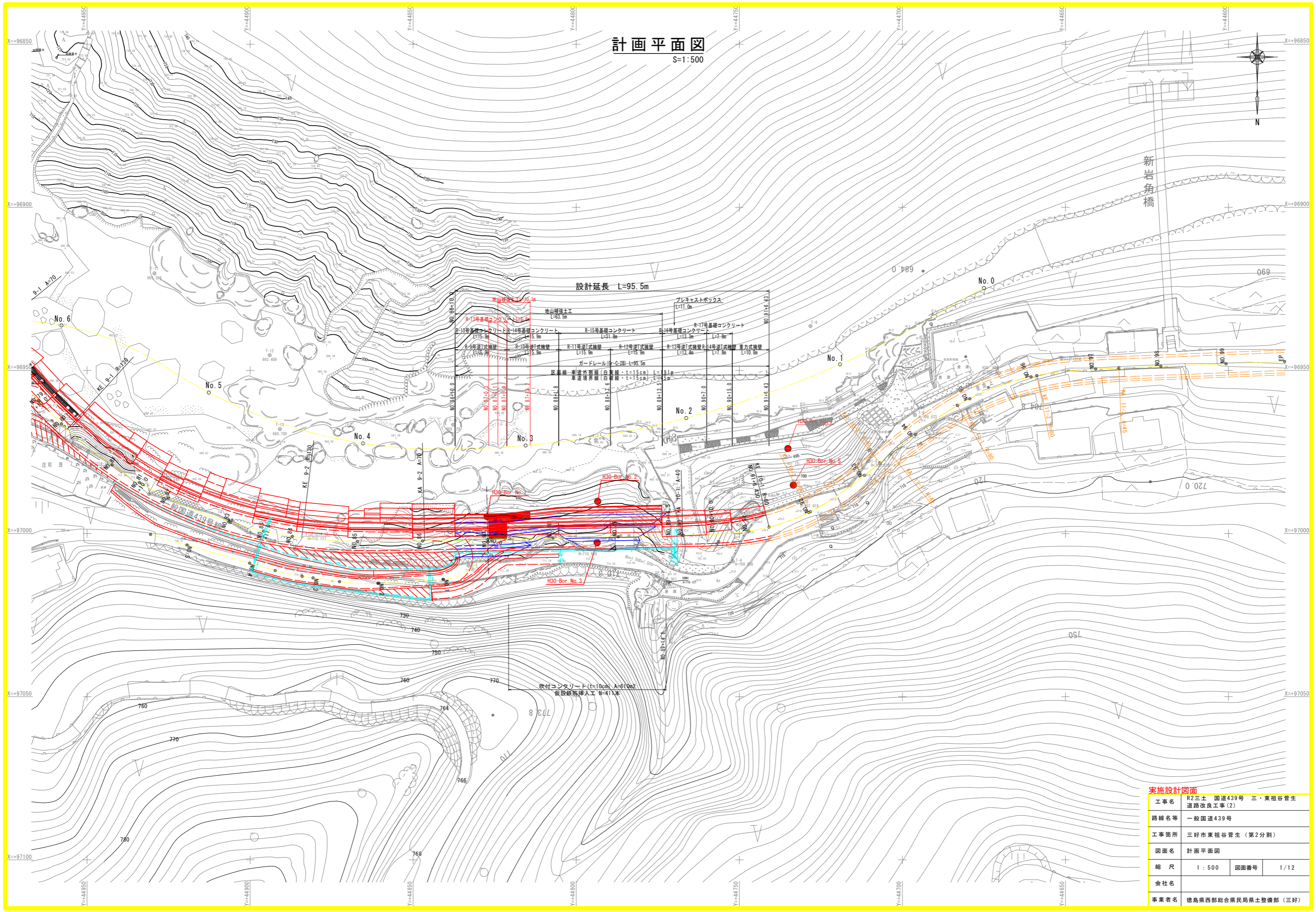
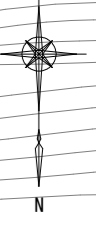


計画平面図

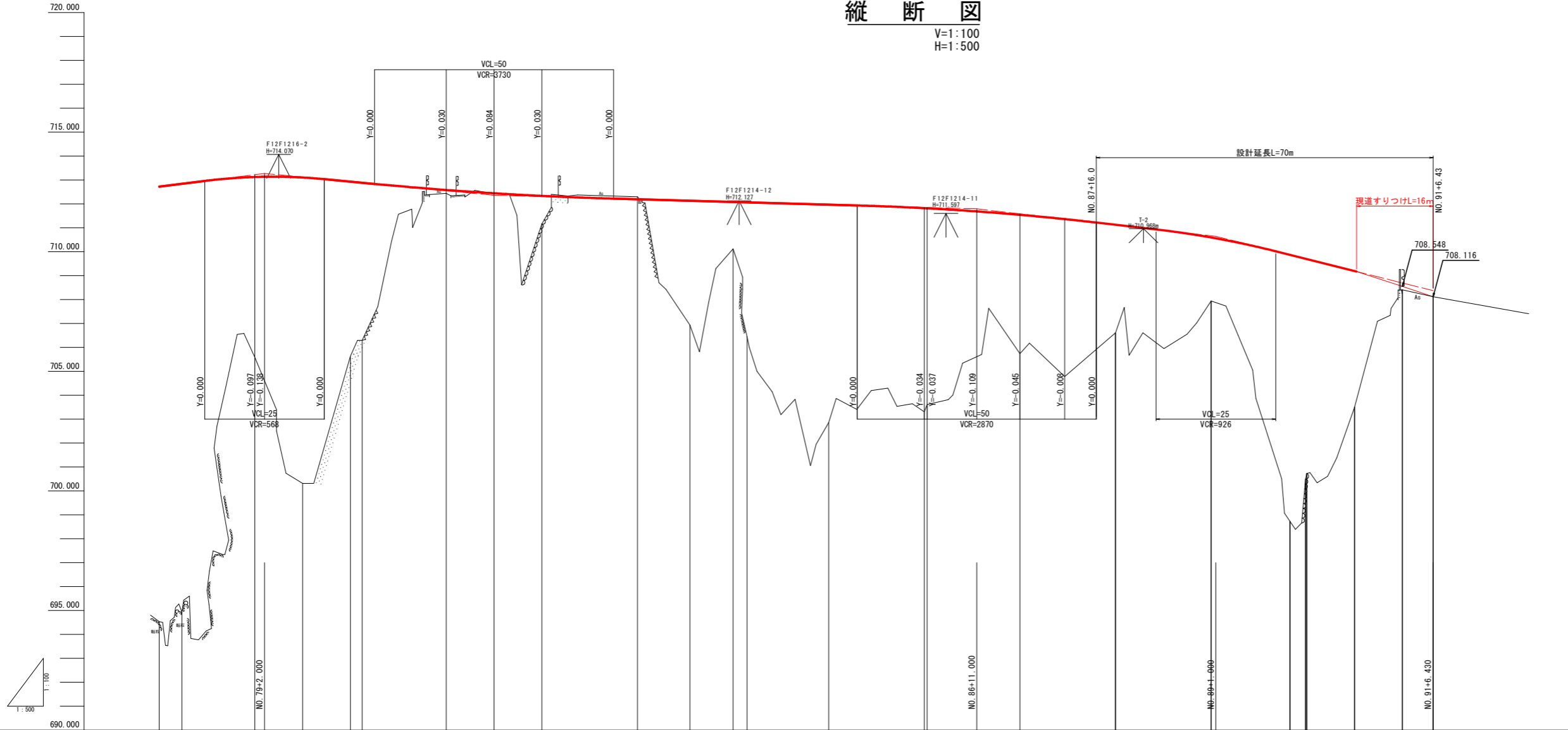
S=1:500



実施設計図面			
工事名	R2三土 国道439号 三・東相谷管生 道路改良工事(2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東相谷管生(第2分割)		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1/12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

縦断図

V=1:100
H=1:500



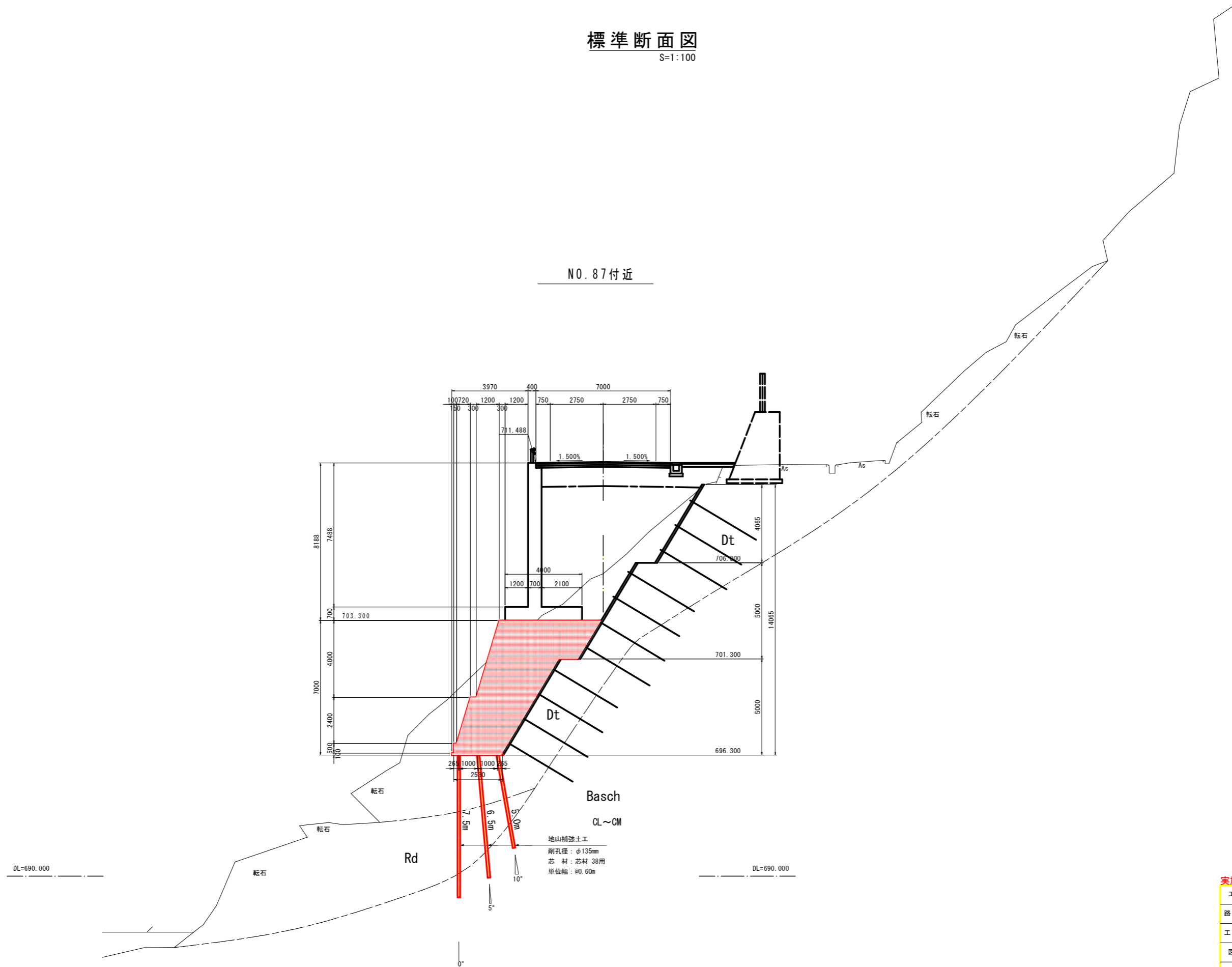
勾配	盛土高	切土高	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線	片勾配摺付図	拡幅
$i=2.50\%$ $L=79.000$	18.186		712.720	694.534	1560.000	1.816	NO.78	IP 9 $\Delta A=52' 05' 21''$ $A = 70.800$ $R = 130.000$ $L = 37.892$ $\Delta B=82' 58'$ $B = 82.586$ $L_c = 80.495$ $CL = 155.879$		
$i=1.90\%$ $L=40.000$	17.904		712.888	694.934	1564.731	KA.9-1				
	7.536		713.123	705.587	1580.000	15.269	NO.79			
	12.787		713.133	700.313	1590.000	+10.000				
	7.292		712.928	705.636	1600.000	10.000	NO.80			
	6.590		712.882	706.292	1602.423	2.423	KE.9-1			
	0.136		712.578	712.442	1620.000	17.577	NO.81			
	0.025		712.442	712.417	1630.000	10.000	+10.000			
	1.169		712.332	711.163	1640.000	10.000	NO.82			
	5.197	0.109	712.190	712.299	1660.000	20.000	NO.83			
	1.961		712.128	706.931	1671.000	11.000	+11.000			
	5.611		712.078	710.117	1680.000	9.000	NO.84			
	9.112		711.966	706.451	1682.918	2.918	KE.9-2			
	8.517		711.820	702.854	1700.000	17.082	NO.85			
	8.206		711.813	703.303	1720.000	20.000	NO.86			
	5.808		711.684	703.607	1720.610	0.610	KA.9-2			
			711.541	705.733	1740.000	19.390	NO.87			
			000.000	706.610	1760.000	20.000	NO.88			
			000.000	707.937	1780.000	20.000	NO.89			
			000.000	688.720	1796.500	16.500	+16.50			
			000.000	700.492	1799.763	3.263	KA.10-			
			000.000	708.727	1800.000	0.237	NO.90			
			000.000	703.500	1810.000	10.000	+10.00			
			000.000	708.402	1820.000	10.000	NO.91			
			000.000	708.114	1826.430	6.430	KE.10-			
			000.000							

実施設計図面

工事名	R2三土 国道439号 三・東相谷管生		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東相谷管生 (第2分割)		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:100	図面番号	2/12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局土木整備部 (三好)		

標準断面図
S=1:100

NO. 87付近

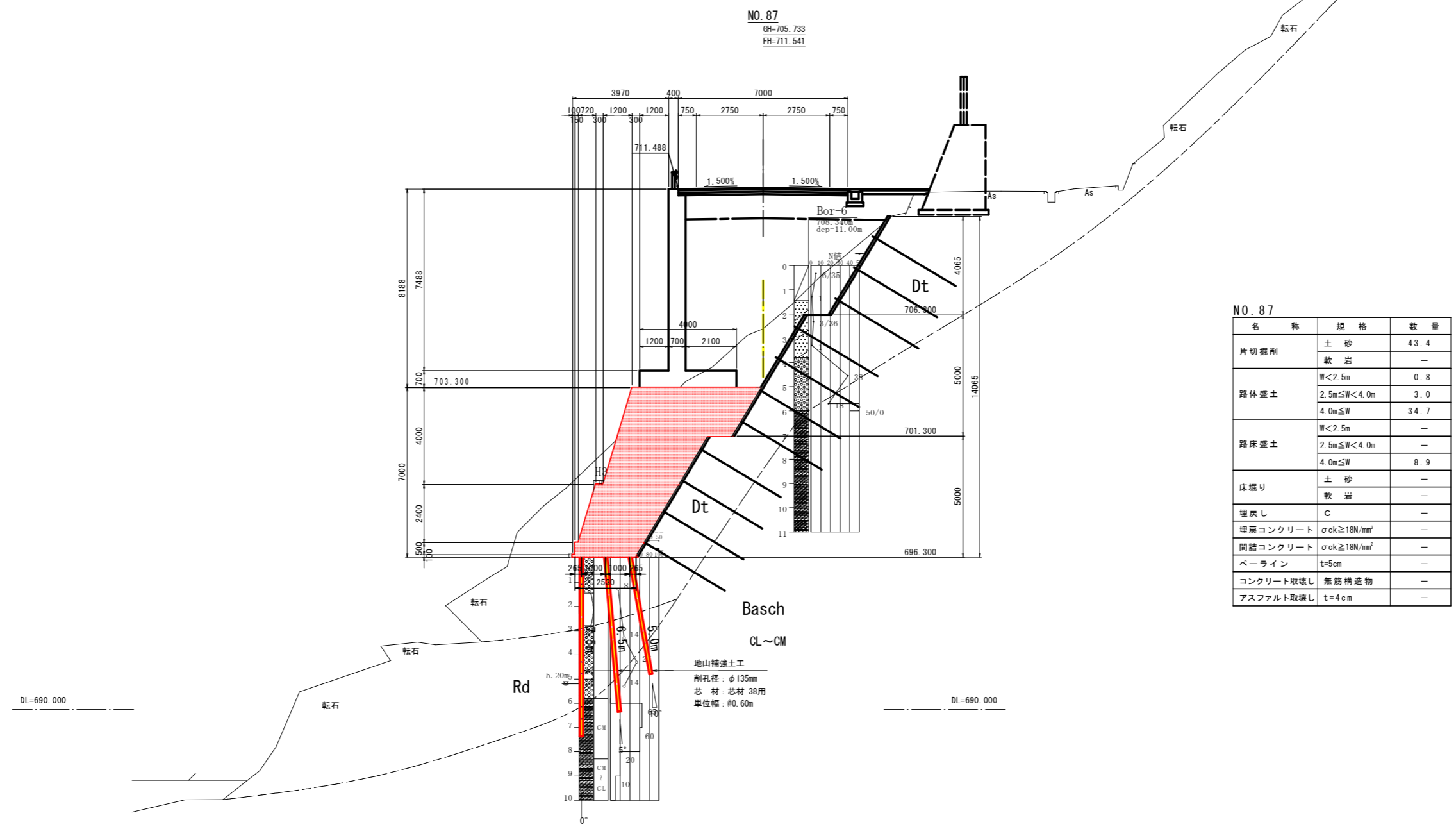


実施設計図面

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷管生		
路線名等	道路改良工事(2)		
工事箇所	三好市東祖谷管生(第2分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3/12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

横断図(1/8)

S=1:100



NO. 87

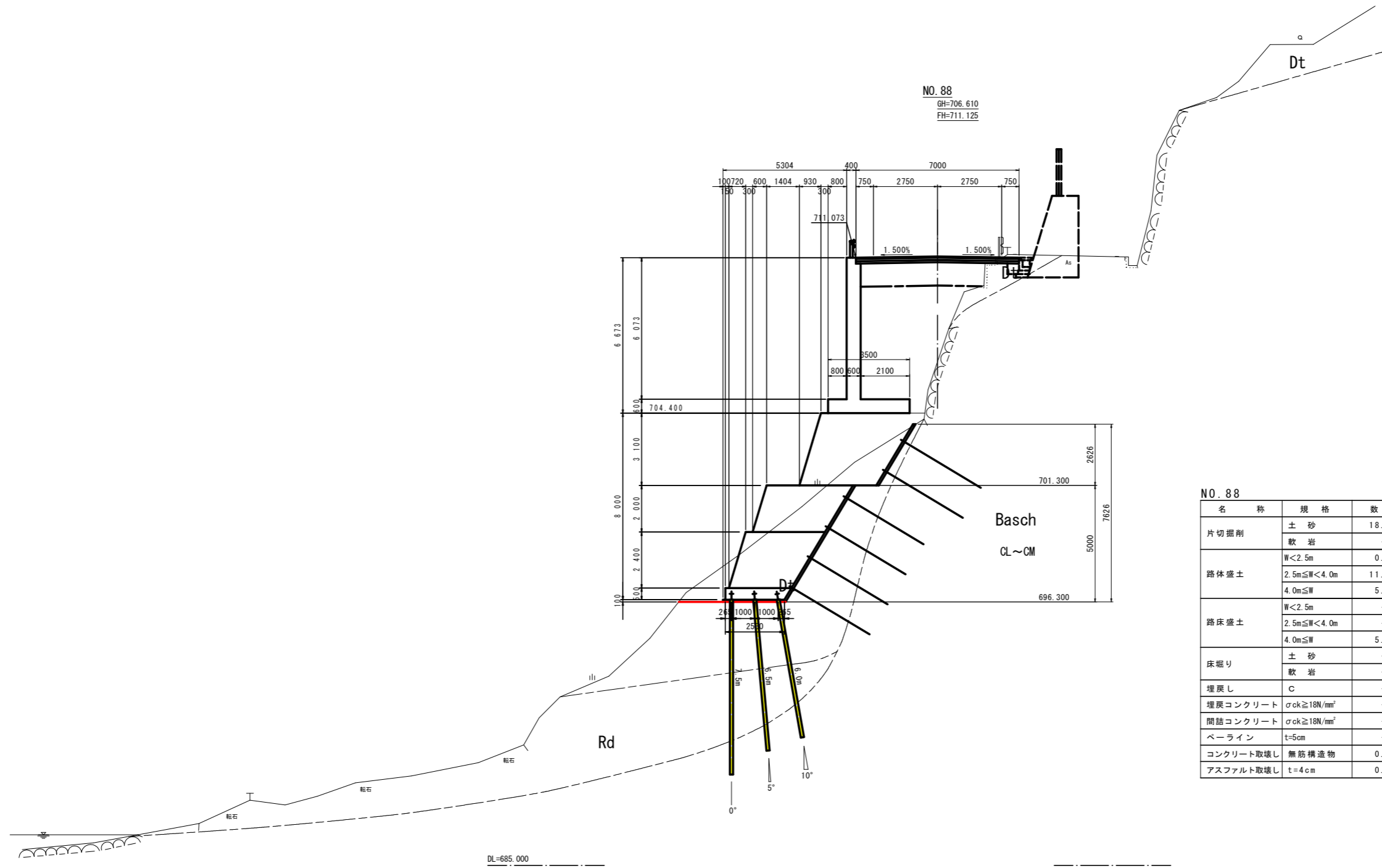
名称	規格	数量
片切掘削	土砂	43.4
	軟岩	-
路体盛土	W<2.5m	0.8
	2.5m≤W<4.0m	3.0
	4.0m≤W	34.7
路床盛土	W<2.5m	-
	2.5m≤W<4.0m	-
	4.0m≤W	8.9
床堀り	土砂	-
	軟岩	-
埋戻し	C	-
埋戻しコンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	-
間詰コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	-
ペーライン	t=5cm	-
コンクリート取壊し	無筋構造物	-
アスファルト取壊し	t=4cm	-

実設計図面

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷管生 道路改良工事(2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷管生(第2分割)		
図面名	横断図(1/8)		
縮尺	1:100	図面番号	4/12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

横断図(2/8)

S=1:100



NO. 88
GH=706.610
FH=711.125

NO. 88

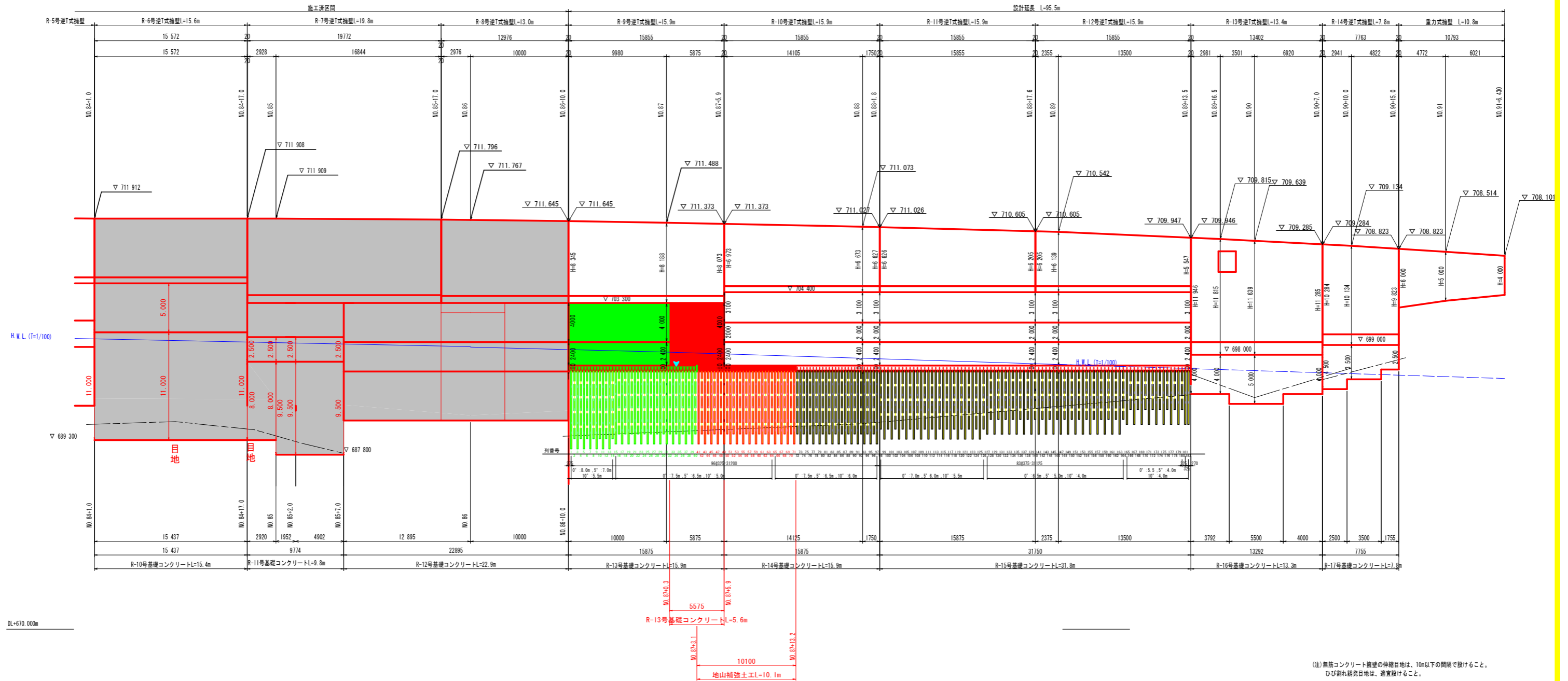
名称	規格	数量
片切掘削	土砂	18.1
	軟岩	-
路体盛土	W<2.5m	0.4
	2.5m≤W<4.0m	11.9
	4.0m≤W	5.7
路床盛土	W<2.5m	-
	2.5m≤W<4.0m	-
	4.0m≤W	5.3
床堀り	土砂	-
	軟岩	-
埋戻し	C	-
埋戻しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	-
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	-
ペーライン	t=5cm	-
コンクリート取壊し	無筋構造物	0.1
アスファルト取壊し	t=4cm	0.7

NO. 88 計図面

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷管生 道路改良工事(2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷管生(第2分割)		
図面名	横断図(2/8)		
縮尺	1:100	図面番号	5/12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

擁壁工展開図(右岸・川側) (1/3)

S=1:200

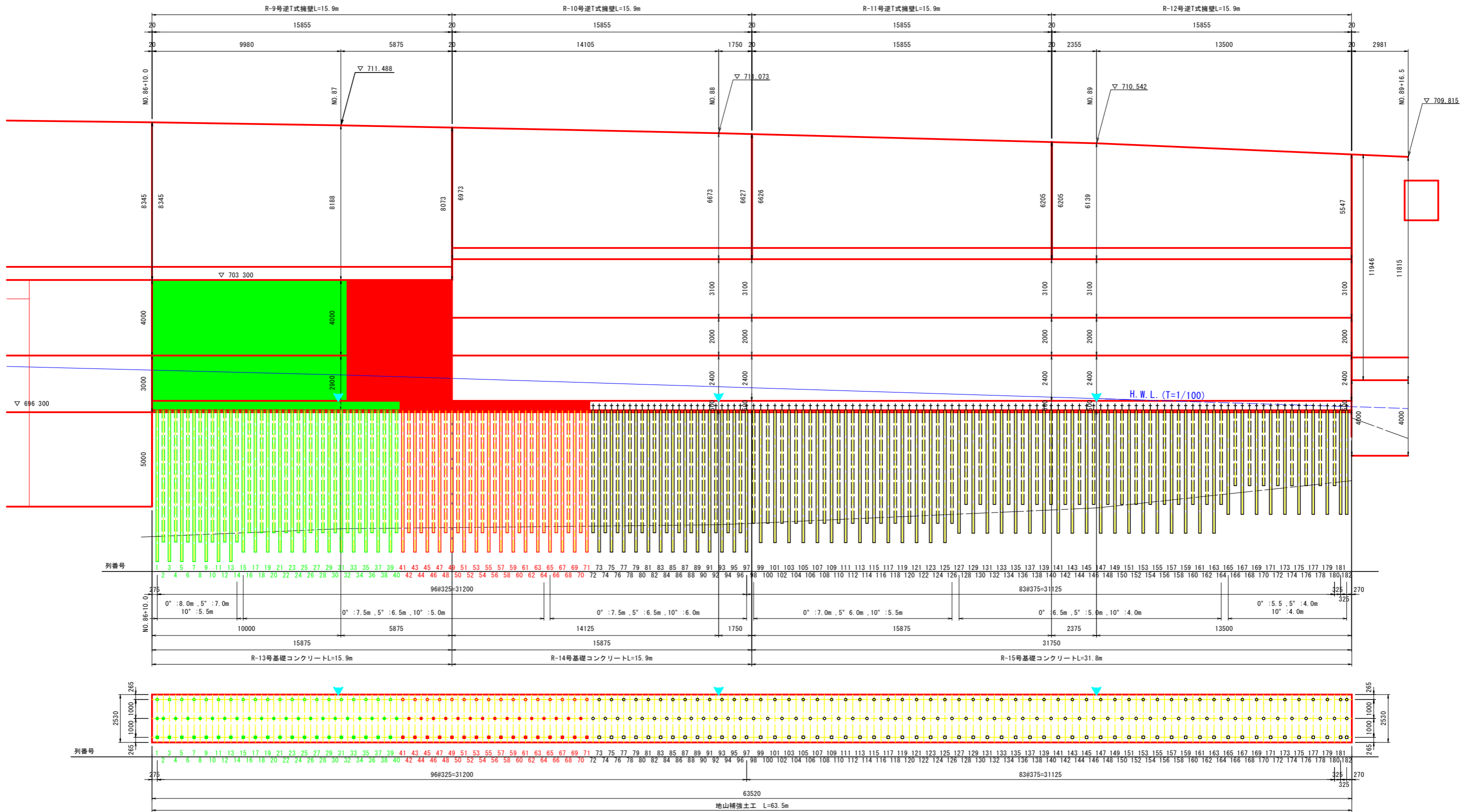


(注)無筋コンクリート擁壁の伸縮目地は、10m以下の間隔で設けること。
ひび割れ誘発目地は、適宜設けること。

実施設計図面	
工事名	R2三土 国道439号 三・東相谷管生 道路改良工事(2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東相谷管生(第2分割)
図面名	擁壁工展開図(右岸・川側)(1/3)
縮尺	1:200
図面番号	6/12
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)

擁壁工展開図(右岸・川側) (2/3)

S=1:100



- 凡例
- 地山補強土工 打設角度 0° 削孔長 : 8.0m~5.5m
 - 地山補強土工 打設角度 5° 削孔長 : 7.0m~4.0m
 - 地山補強土工 打設角度 10° 削孔長 : 6.0m~4.0m
 - ※ 印は目地位置を示す (20m間隔を基本とする。)

(注) NO. 87以降の点間距離は、擁壁法線を基に擁壁延長寸法表示位置での距離を算出している。
ただし、EC. 10およびEPIは測量法線に直交方向での同上表示位置である。

(注) 無筋コンクリート擁壁の伸縮目地は、10m以下の間隔で設けること。
ひび割れ誘発目地は、適宜設けること。

実施設計図面

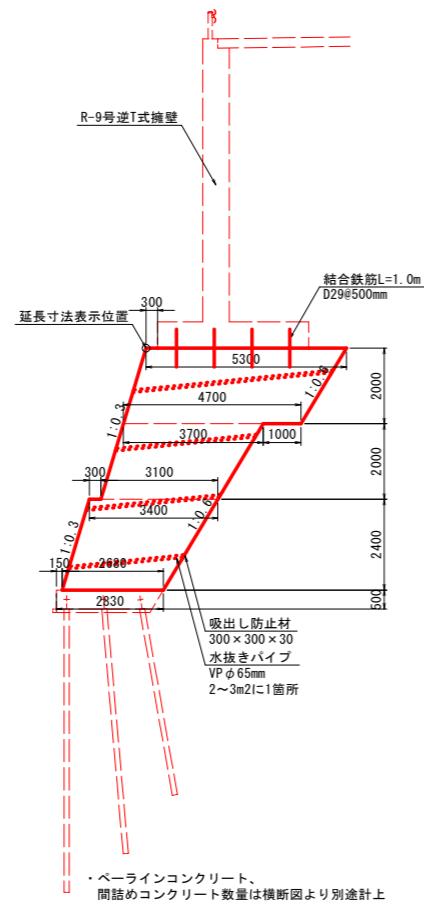
工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷管生 道路改良工事(2)	
路線名等	一般国道439号	
工事箇所	三好市東祖谷管生 (第2分割)	
図面名	擁壁工展開図(右岸・川側) (2/3)	
縮尺	1:100	図面番号 7/12
会社名		
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)	

DL+670.000m

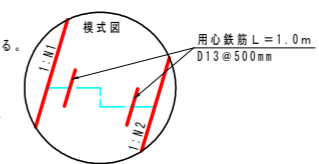
擁壁工展開図(右岸・川側) (3/3)

S=1:100

R-13号基礎コンクリート

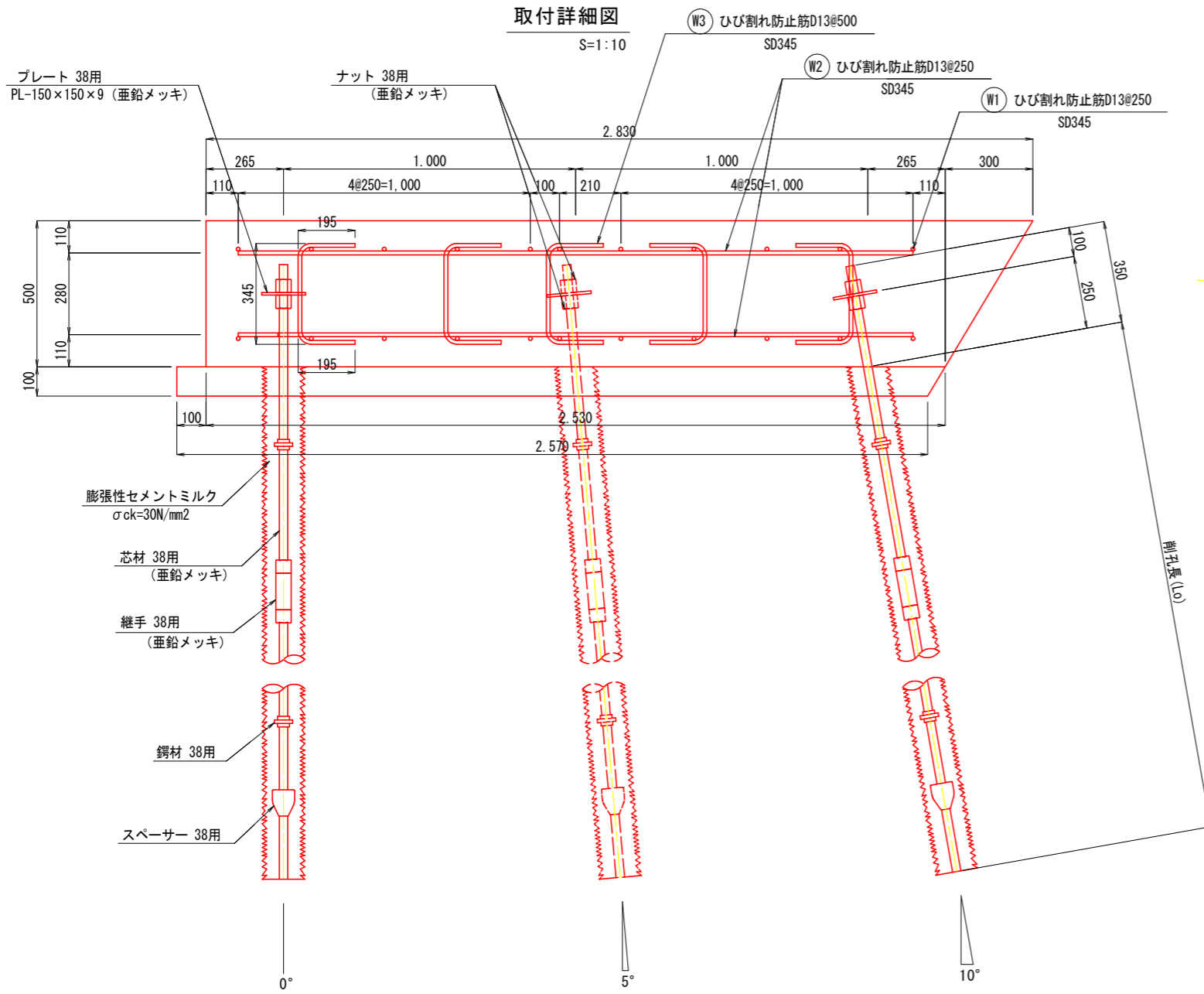


(注)
 ・水抜きパイプには10%程度の排水勾配をつけ、最下段位置は前面において埋戻高より20cm程度の高さに設置する。
 ・擁壁フーチング部および擁壁前面常時水位以下の躯体部には、水抜きパイプを設けない。
 ・水抜きパイプ設置箇所は、吸出し防止材を設ける。
 ・コンクリートの打継目は、適切に処理を行うこと。
 ・コンクリートの水平打継目に対しては段を付け、用心鉄筋としてD13@500mm、長さ1000mm程度に配置すること。
 (なお、数量は別途計上すること。)

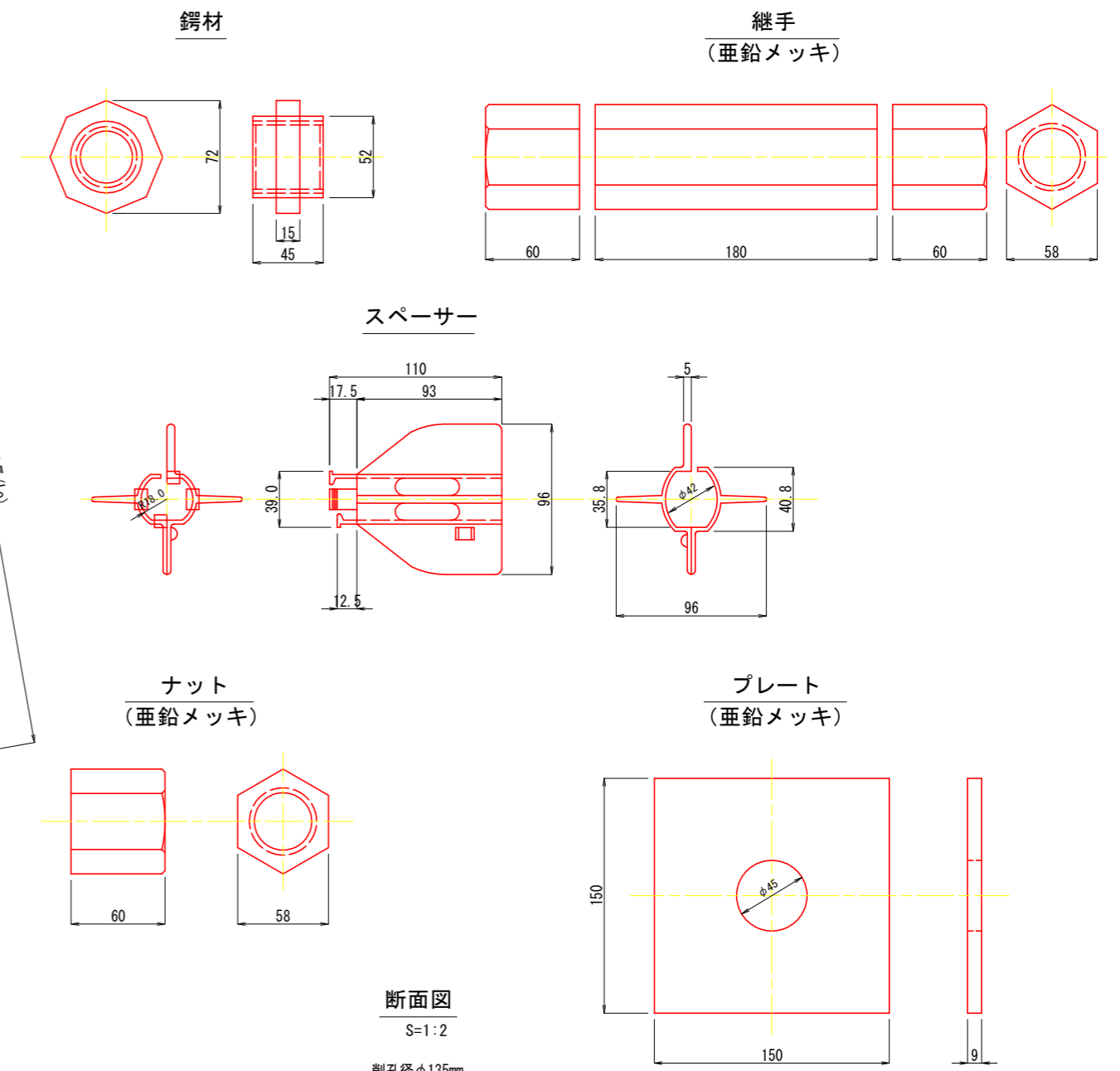


実施設計図面			
工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷管生 道路改良工事(2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷管生(第2分割)		
図面名	擁壁工展開図(右岸・川側)(3/3)		
縮尺	1:100	図面番号	8/12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

地山補強土工詳細図、部品図



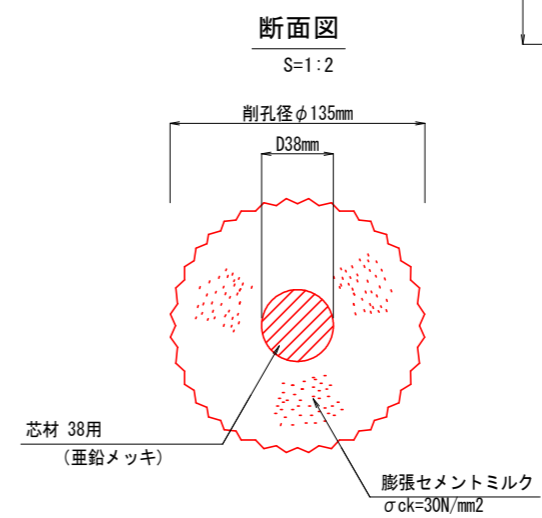
部品詳細図 (38用) S=1:2



ひび割れ防止筋加工表

記号	径	形式	本数	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	a (mm)	b (mm)	1本当り重量 (Kg)	重量 (Kg)	備考
W1	D13	①	22	0.995	1000	1000					0.995	21.890	
W2	D13	①	8	0.995	2310	2310					2.298	18.384	
W5	D13	④	10	0.995	735	345	195	195			0.731	7.310	
		⑤											
計												47.584	

注) 1 鉄筋の曲げ加工寸法表は、2009年改訂版「土木製図標準」に準拠する
 注) 2 円弧部の曲げ半径は鉄筋の内半径を示し、円弧部以外は鉄筋の外形寸法を示す
 注) 3 鉄筋長は鉄筋中心線寸法に基づいて算出



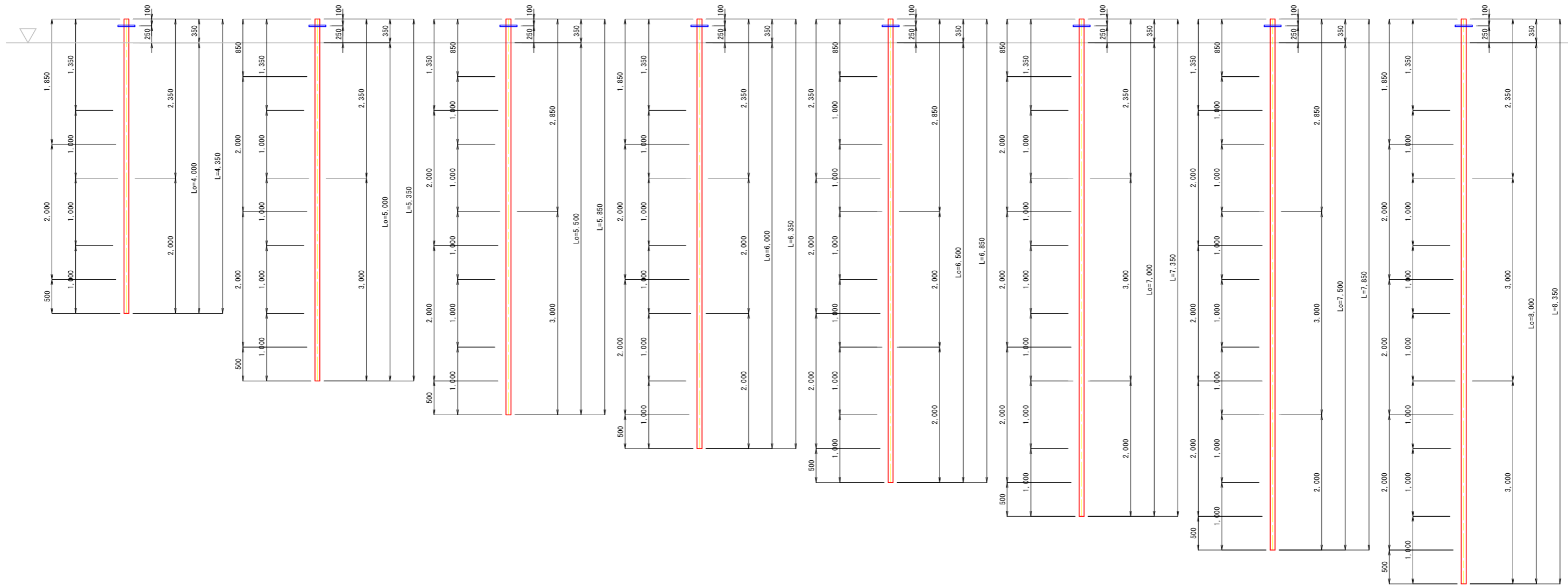
実施設計図面

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷管生 道路改良工事(2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷管生(第2分割)		
図面名	地山補強土工詳細図、部品図		
縮尺	図示	図面番号	9/12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

地山補強土工芯材組立図

芯材組立図

S=1:30



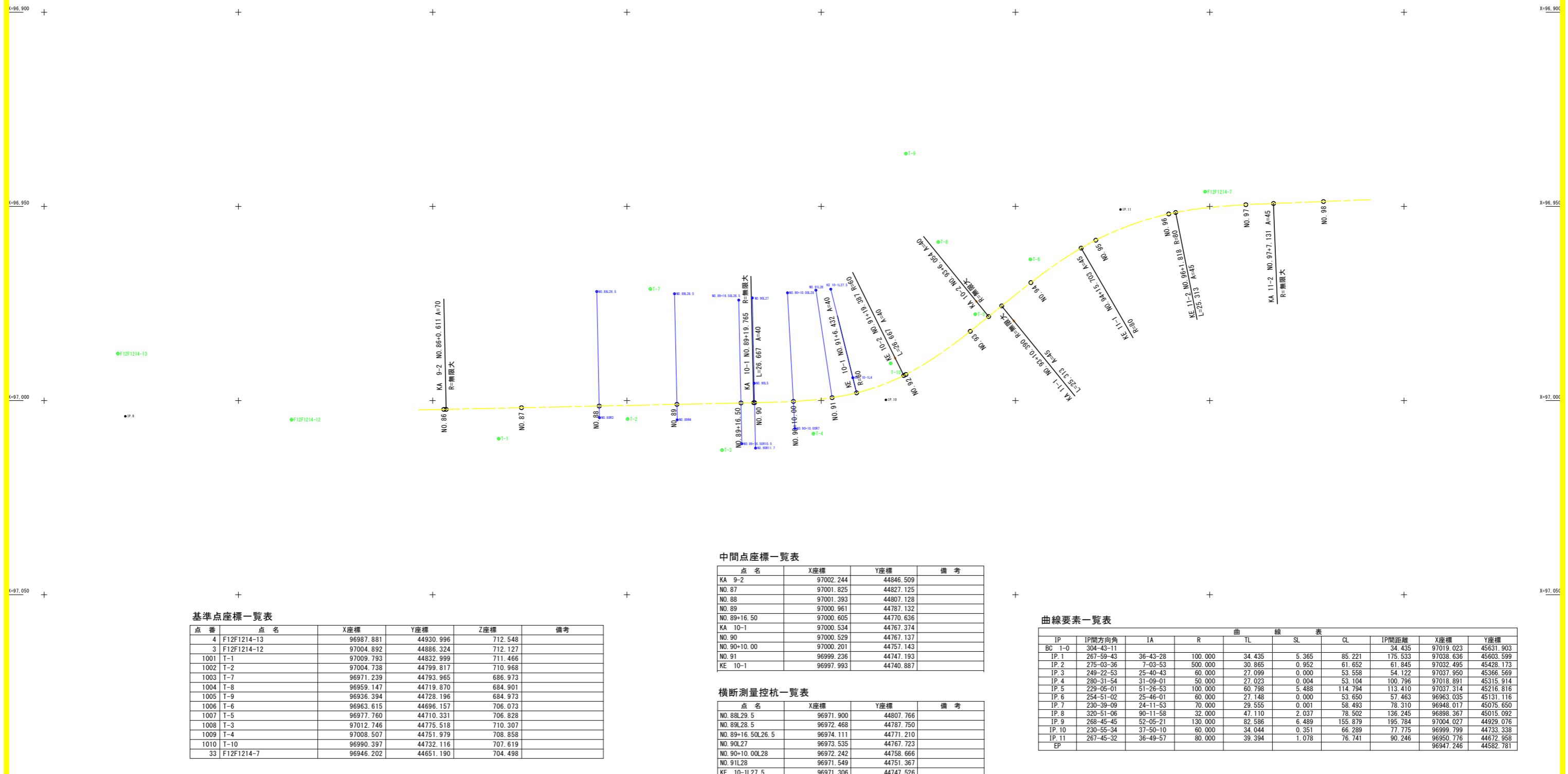
凡例

L	芯材長
Lo	削孔長
	プレート ナット
	継手
	スペーサー
	銲材
	削孔面

実施設計図面

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷管生 道路改良工事(2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷管生(第2分割)		
図面名	地山補強土工詳細図、部品図		
縮尺	1:30	図面番号	10/12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

線形図
S=1:500



基準点座標一覧表

Table with 7 columns: 点番, 点名, X座標, Y座標, Z座標, 備考. Lists benchmark points and their coordinates.

中間点座標一覧表

Table with 4 columns: 点名, X座標, Y座標, 備考. Lists intermediate points and their coordinates.

横断測量控杭一覧表

Table with 4 columns: 点名, X座標, Y座標, 備考. Lists cross-section measurement control points and their coordinates.

曲線要素一覧表

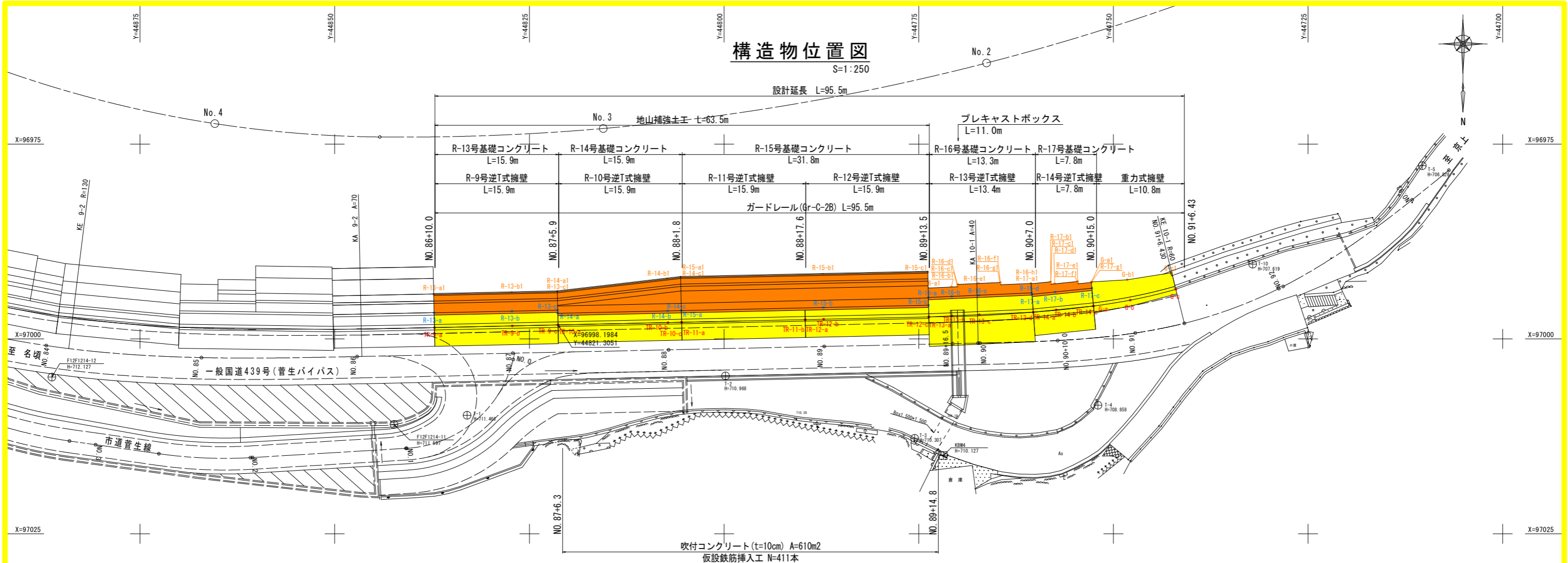
Table with 10 columns: IP, IP間方向角, IA, R, TL, SL, CL, IP間距離, X座標, Y座標. Lists curve elements and their geometric data.

実施設計図面

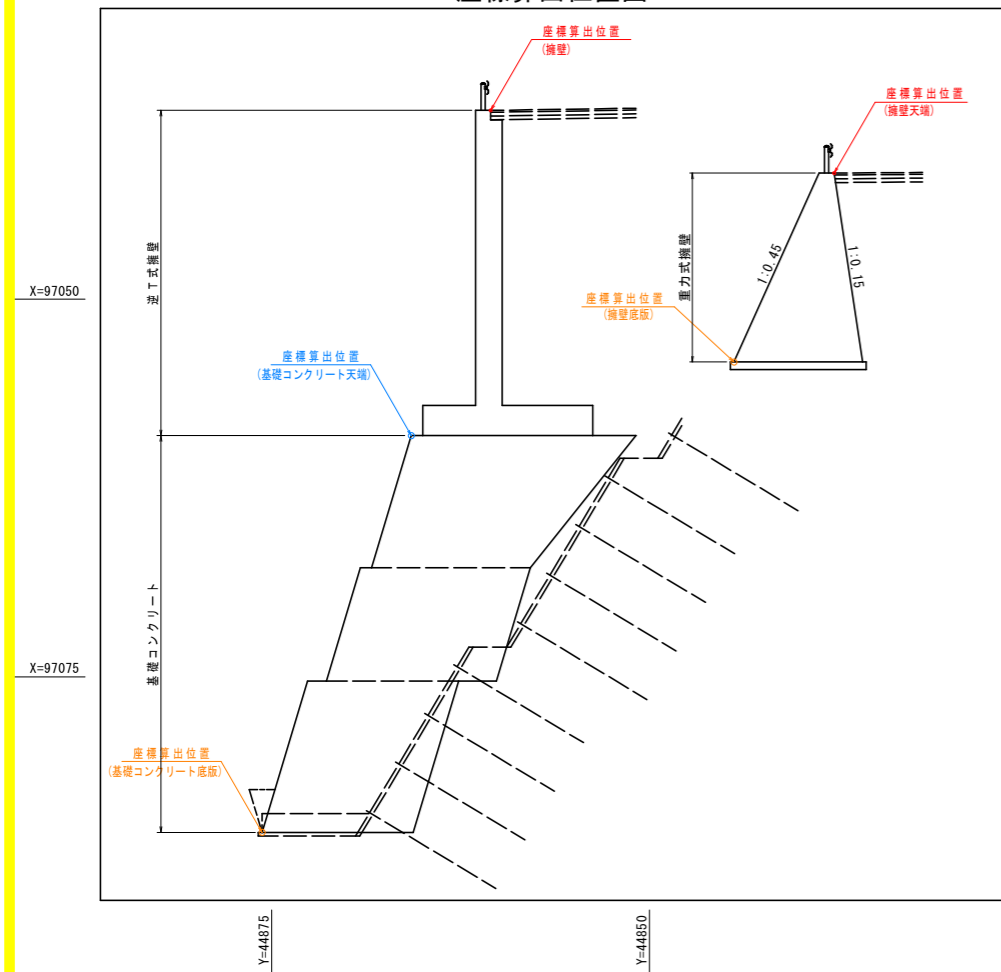
Table with 4 columns: 工事名, 路線名等, 工事箇所, 図面名, 縮尺, 会社名, 事業者名. Contains project details like 'R2三土 国道439号 三・東祖谷管生 道路改良工事(2)'.

構造物位置図

S=1:250



座標算出位置図



構造物座標リスト(基礎コンクリート・重力式擁壁底版)

点名称	測点	X座標	Y座標	標高
R-13-a	NO. 86+10.0	96994.273	44837.289	R-13号基礎コンクリート(底版)
R-13-b	NO. 87	96994.057	44827.291	
R-13-c	NO. 87+5.9	96993.930	44821.417	
R-14-a	NO. 87+5.9	96993.930	44821.417	R-14号基礎コンクリート(底版)
R-14-b	NO. 88	96992.290	44807.324	
R-14-c	NO. 88+1.8	96992.087	44805.578	
R-15-a	NO. 88+1.8	96992.087	44805.578	R-15号基礎コンクリート(底版)
R-15-b	NO. 89	96991.693	44787.333	
R-15-c	NO. 89+13.5	96991.402	44773.836	
R-16-a	NO. 89+13.5	96993.471	44773.791	R-16号基礎コンクリート(底版)
R-16-b	NO. 89+16.5	96993.335	44770.793	
R-16-c	NO. 89+17.3	96993.300	44770.002	
R-16-d	NO. 89+17.3	96993.000	44770.009	
R-16-e	NO. 90	96992.878	44767.303	
R-16-f	NO. 90+2.8	96992.752	44764.519	
R-16-g	NO. 90+2.8	96993.052	44764.512	
R-16-h	NO. 90+7.0	96992.874	44760.574	
R-17-a	NO. 90+7.0	96992.925	44760.570	R-17号基礎コンクリート(底版)
R-17-b	NO. 90+9.5	96992.669	44758.053	
R-17-c	NO. 90+9.5	96992.969	44758.038	
R-17-d	NO. 90+10.0	96992.918	44757.539	
R-17-e	NO. 90+13.1	96992.617	44754.584	
R-17-f	NO. 90+13.1	96992.916	44754.560	
R-17-g	NO. 90+15.0	96992.740	44752.827	
G-a	NO. 90+15.0	96992.689	44752.832	R-17号基礎コンクリート(底版)
G-b	NO. 91	96992.396	44748.224	
G-c	NO. 91+6.43	96991.491	44742.505	

構造物座標リスト(基礎コンクリート天端)

点名称	測点	X座標	Y座標	標高
R-13-a	NO. 86+10.0	96996.642	44837.237	R-13号基礎コンクリート(天端)
R-13-b	NO. 87	96996.426	44827.240	
R-13-c	NO. 87+5.9	96996.299	44821.366	
R-14-a	NO. 87+5.9	96996.699	44821.357	R-14号基礎コンクリート(天端)
R-14-b	NO. 88	96996.394	44807.236	
R-14-c	NO. 88+1.8	96996.356	44805.486	
R-15-a	NO. 88+1.8	96996.356	44805.486	R-15号基礎コンクリート(天端)
R-15-b	NO. 89	96995.962	44787.240	
R-15-c	NO. 89+13.5	96995.671	44773.744	
R-16-a	NO. 89+13.5	96994.671	44773.765	R-16号基礎コンクリート(天端)
R-16-b	NO. 89+16.5	96994.535	44770.767	
R-16-c	NO. 90	96994.378	44767.270	
R-16-d	NO. 90+7.0	96994.072	44760.486	
R-17-a	NO. 90+7.0	96994.272	44760.471	R-17号基礎コンクリート(天端)
R-17-b	NO. 90+10.0	96993.968	44757.482	
R-17-c	NO. 90+15.0	96993.487	44752.756	

構造物座標リスト(逆T式擁壁・重力式擁壁)

点名称	測点	X座標	Y座標	標高
TR-9-a	NO. 86+10.0	96998.541	44837.176	R-9号逆T式擁壁
TR-9-b	NO. 87	96998.326	44827.199	
TR-9-c	NO. 87+5.9	96998.199	44821.325	
TR-10-a	NO. 87+5.9	96998.198	44821.305	R-10号逆T式擁壁
TR-10-b	NO. 88	96997.894	44807.203	
TR-10-c	NO. 88+1.8	96997.856	44805.454	
TR-11-a	NO. 88+1.8	96997.855	44805.434	R-11号逆T式擁壁
TR-11-b	NO. 88+17.6	96997.513	44789.582	
TR-12-a	NO. 88+17.6	96997.513	44789.562	R-12号逆T式擁壁
TR-12-b	NO. 89	96997.462	44787.208	
TR-12-c	NO. 89+13.5	96997.170	44773.711	
TR-13-a	NO. 89+13.5	96997.170	44773.691	R-13号逆T式擁壁
TR-13-b	NO. 89+16.5	96997.036	44770.713	
TR-13-c	NO. 90	96996.878	44767.216	
TR-13-d	NO. 90+7.0	96996.566	44760.303	
TR-14-a	NO. 90+7.0	96996.564	44760.283	R-14号逆T式擁壁
TR-14-b	NO. 90+10.0	96996.267	44757.357	
TR-14-c	NO. 90+15.0	96995.779	44752.560	
G-a	NO. 90+15.0	96995.776	44752.540	重力式擁壁
G-b	NO. 91	96995.018	44747.829	
G-c	NO. 91+6.43	96993.626	44741.974	

実施設計図面

工事名	R2三土 国道439号 三・東谷菅生 道路改良工事(2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷菅生(第2分割)		
図面名	構造物位置図		
縮尺	1:250	図面番号	12/12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局土木整備部(三好)		