

# 平面図

S=1/500

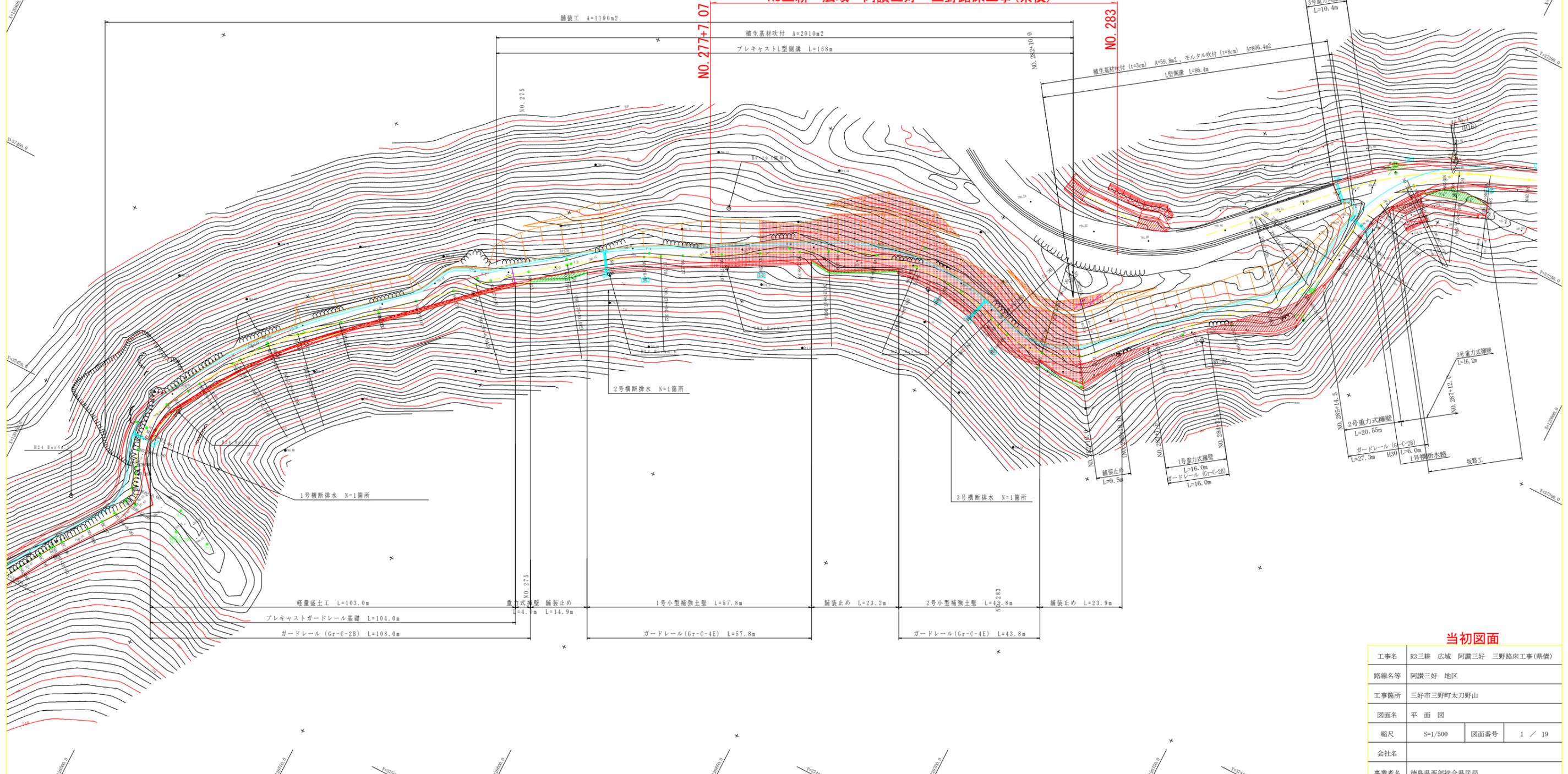


点名	X座標	Y座標
A-5	120483.818	37435.753
A-6	120485.017	37417.460
T-1	120536.747	37375.797
T-2	120556.514	37361.469
T-3	120573.164	37349.872
T-4	120604.682	37332.189
T-5	120649.116	37321.889
T-6	120687.754	37329.593
T-7	120794.887	37365.737

(日本測地系)		
点名	X座標	Y座標
T-6-1	120730.840	37288.187
T-6-2	120734.585	37243.568

日本測地系									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.271	201-26-01						10.2895	120490.7860	37424.1790
IP.09	317-12-24	15-30-03	60.0000	8.2194	0.9604	16.3372	89.0119	120496.2300	37415.3300
IP.10	031-01-57	13-49-53	200.0000	24.2582	1.4658	48.2806	92.3665	120554.9382	37369.9678
IP.11	19-41-51	48-39-34	55.0000	24.8678	3.3608	46.1097	42.2436	120635.1492	37316.2335
IP.12	318-01-57	01-39-34	25.0000	14.9206	4.1140	28.9049	17.8907	120718.5252	37329.4689
IP.13	276-01-56	42-00-01	25.0000	9.5967	1.7786	18.3281	39.9771	120730.4618	37281.0566
IP.14	239-08-29	03-06-53	25.0000	15.3528	4.3278	27.5385	16.6846	120734.6659	37241.3009
IP.15	292-01-58	42-00-31	45.0000	17.3229	3.2191	33.0721	32.0055	120806.3217	37213.9963
EP.							120820.8695	37185.4848	

## R3三耕 広域 阿讃三好 三野路床工事(県債)

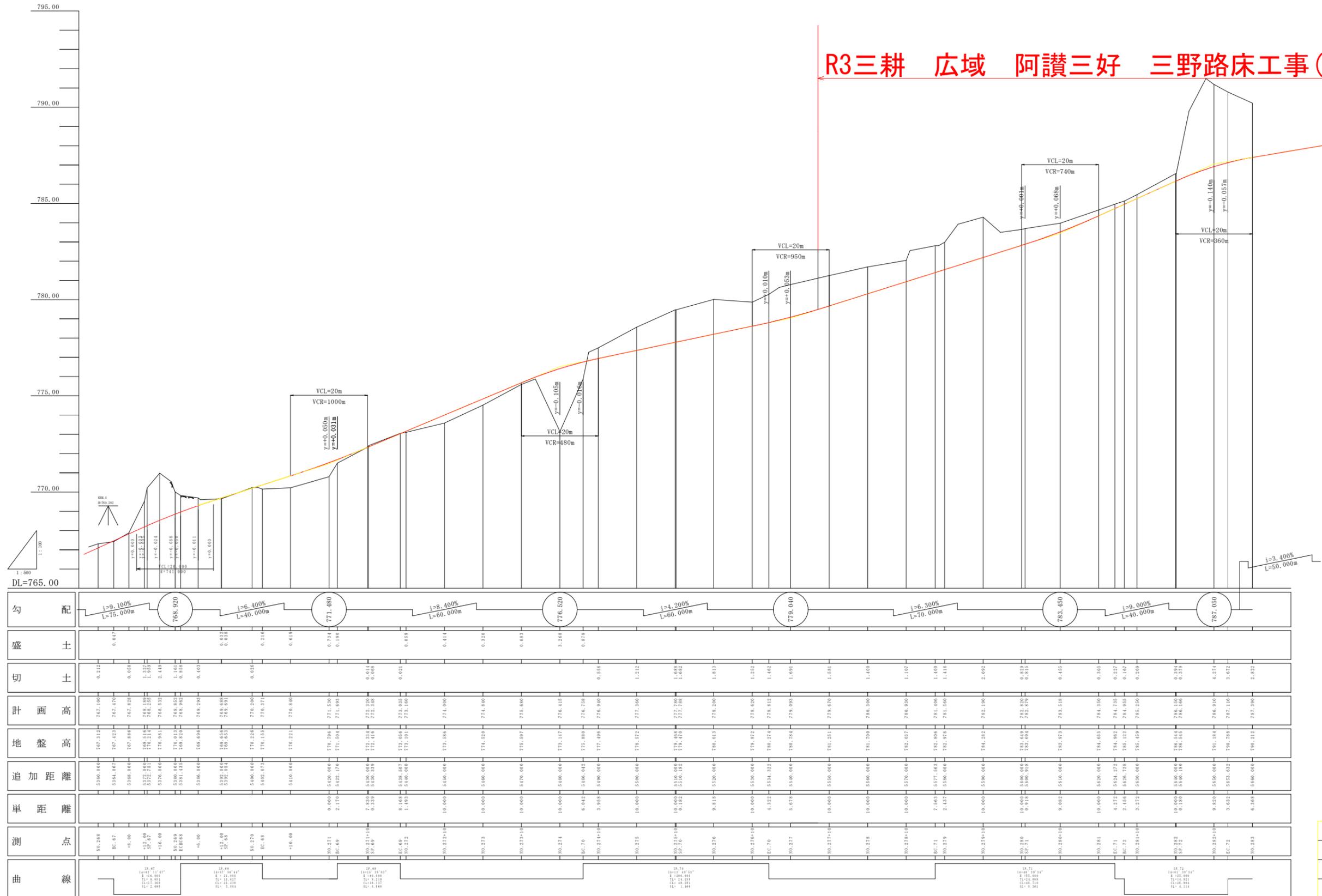


### 当初図面

工事名	R3三耕 広域 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町大刀野山		
図面名	平面図		
縮尺	S=1/500	図面番号	1 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 縦断図(1)

SV=1/100, SH=1/500

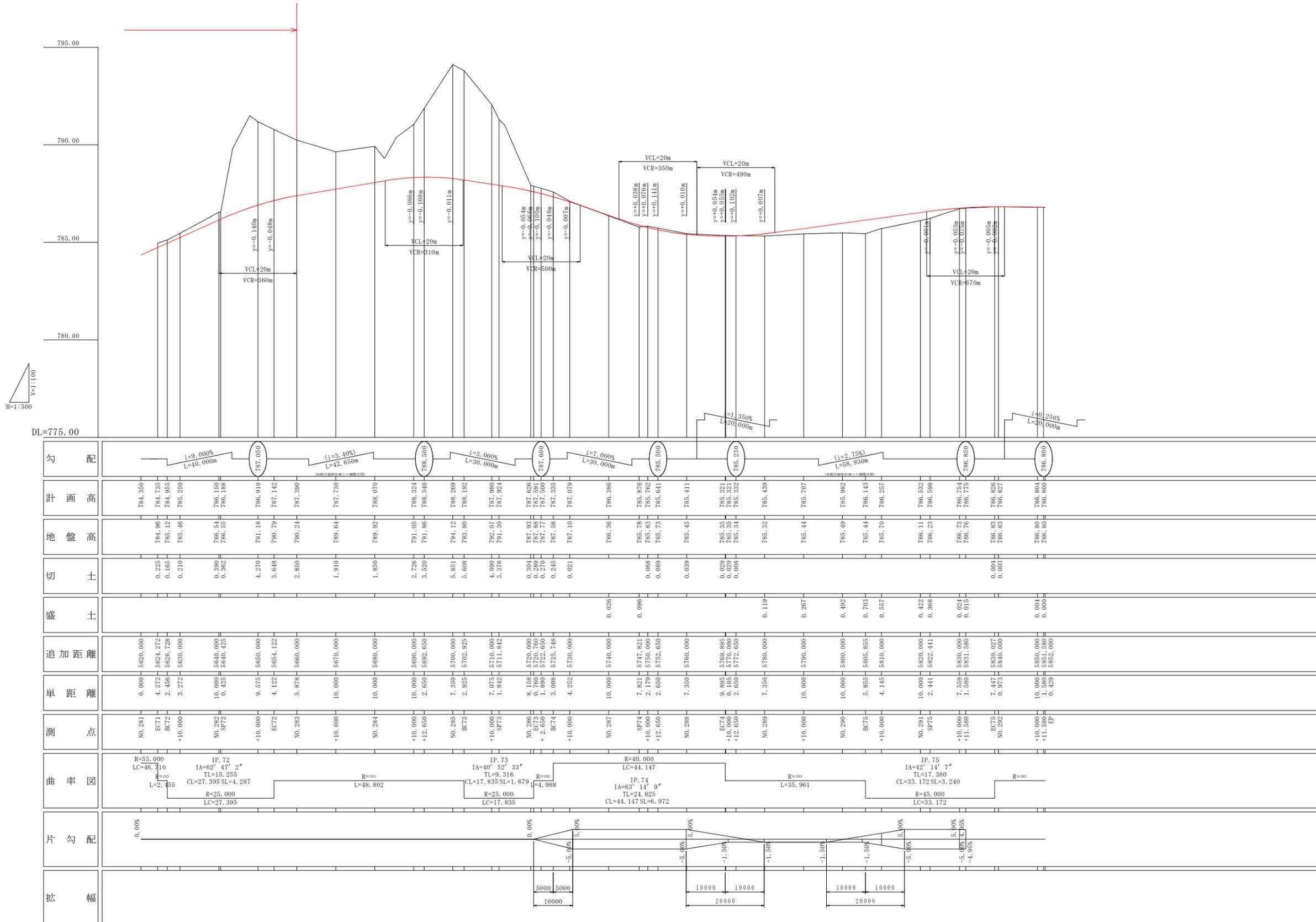


当初図面

工事名	R3三耕 広域 阿讚三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讚三好 地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	縦断図(1)		
縮尺	SV=1/100 SH=1/500	図面番号	2 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 縦断図(2)

SV=1/100, SH=1/500



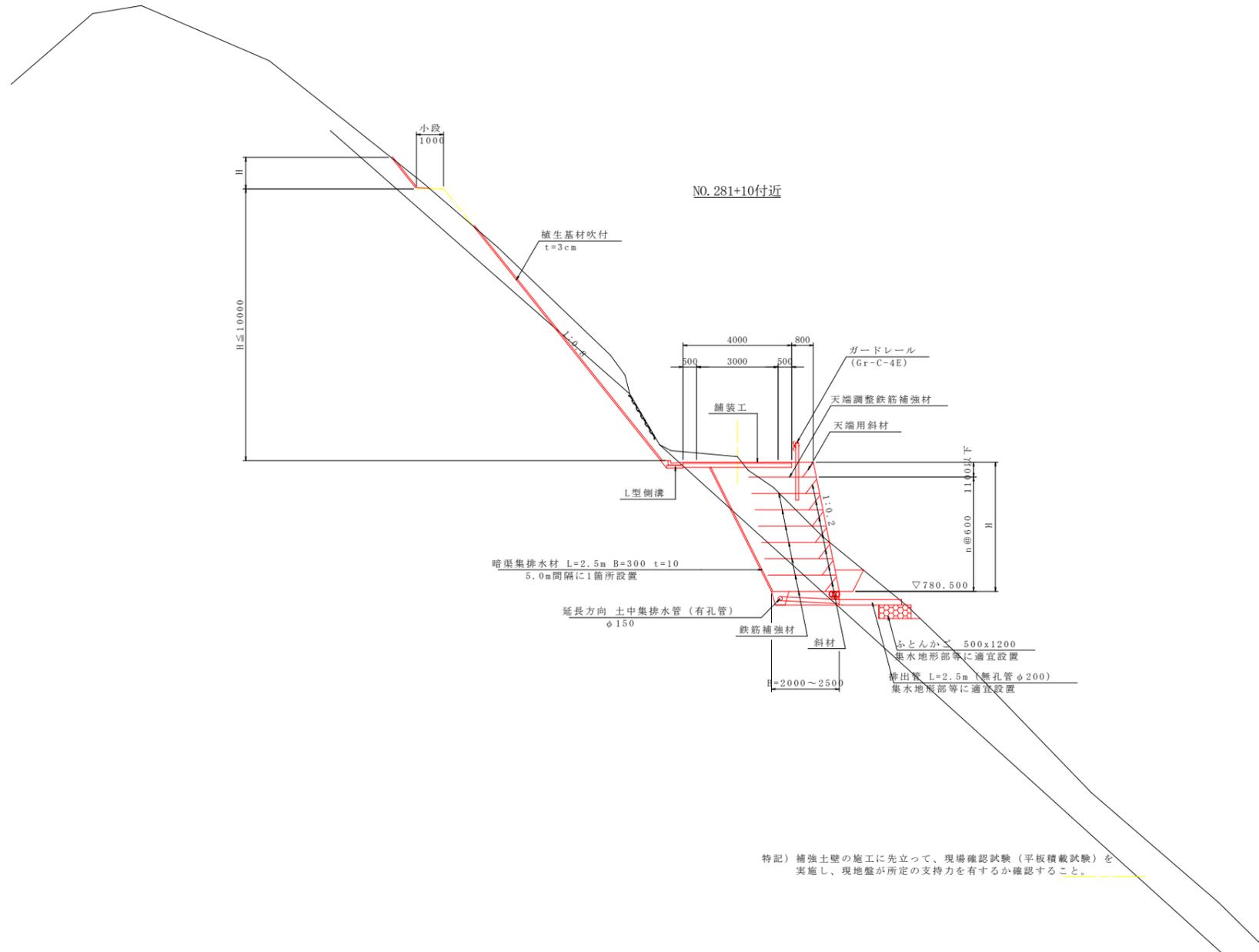
当初図面

※既往縦断計画との調整区間では表示縦断勾配に端数を含む。

工事名	R3三井 広域 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町大刀野山		
図面名	縦断図(2)		
縮尺	SV=1/100 SH=1/500	図面番号	3 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 標準断面図

S=1/100

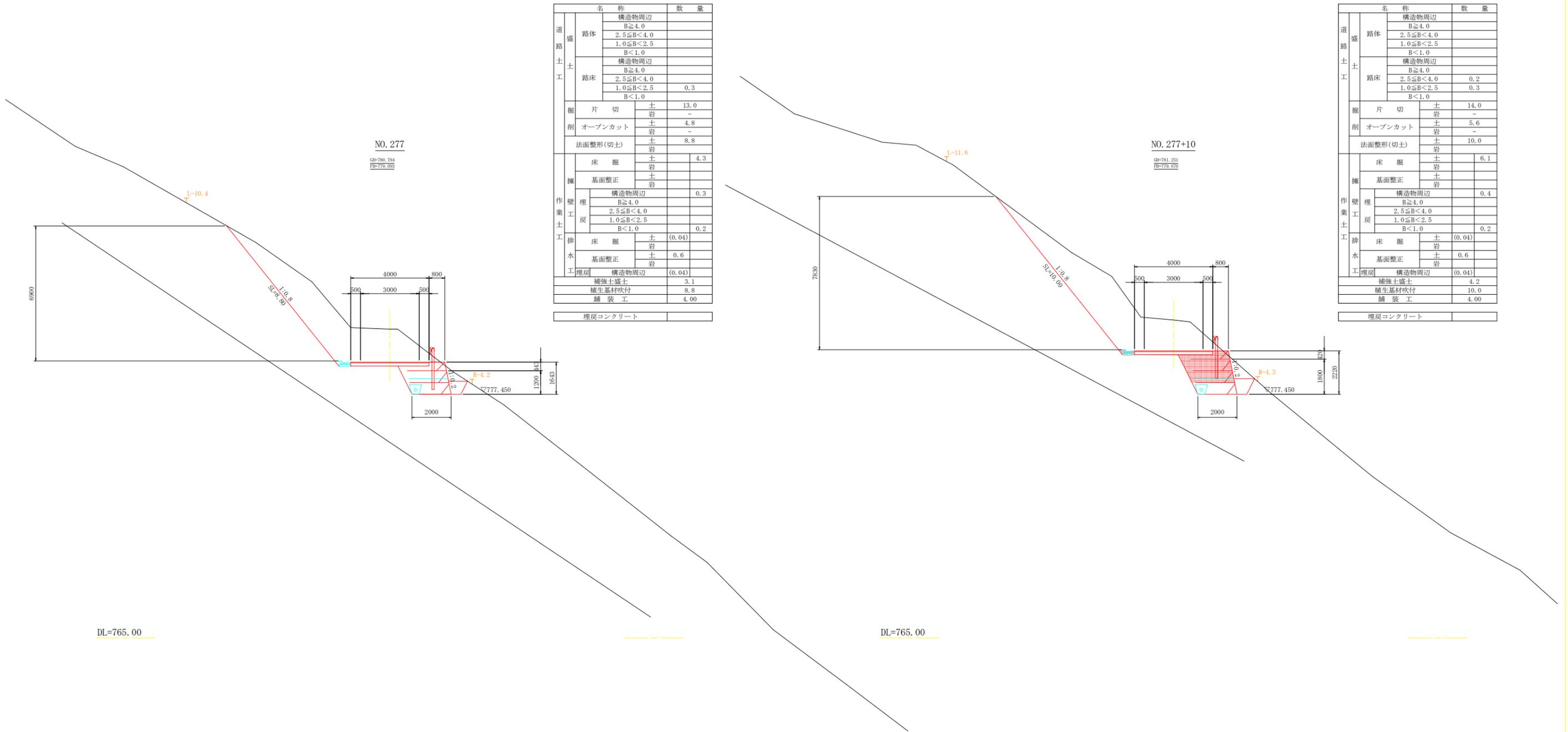


## 当初図面

工事名	R3三好 広域 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1/100	図面番号	4 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 横断図 (1)

S=1/100



名称		数量
道盛	構造物周辺	
	B≧4.0	
	2.5≦B<4.0	
	1.0≦B<2.5	
	B<1.0	
土	構造物周辺	
	B≧4.0	
	2.5≦B<4.0	
	1.0≦B<2.5	0.3
	B<1.0	
掘削	片切	13.0
	オープンカット	4.8
擁壁	法面整形(切土)	8.8
作業土	床掘	4.3
	基面整正	
	構造物周辺	0.3
	B≧4.0	
	2.5≦B<4.0	
排水	埋戻	0.2
	埋戻	(0.04)
埋戻	基面整正	0.6
	埋戻	(0.04)
補強土盛土		3.1
植生基材吹付		8.8
舗装工		4.00
埋戻コンクリート		

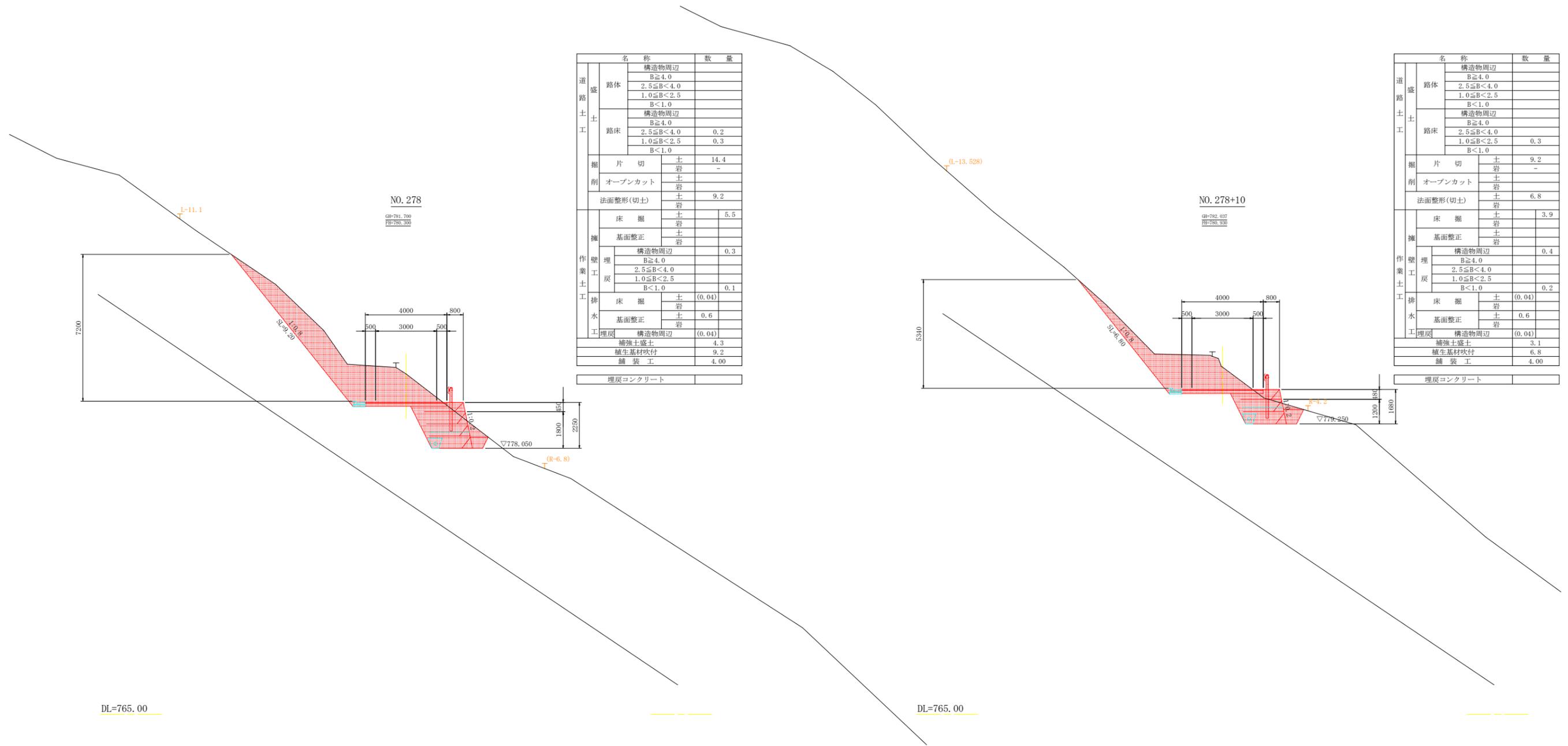
名称		数量
道盛	構造物周辺	
	B≧4.0	
	2.5≦B<4.0	
	1.0≦B<2.5	
	B<1.0	
土	構造物周辺	
	B≧4.0	
	2.5≦B<4.0	0.2
	1.0≦B<2.5	0.3
	B<1.0	
掘削	片切	14.0
	オープンカット	5.6
擁壁	法面整形(切土)	10.0
作業土	床掘	6.1
	基面整正	
	構造物周辺	0.4
	B≧4.0	
	2.5≦B<4.0	
排水	埋戻	0.2
	埋戻	(0.04)
埋戻	基面整正	0.6
	埋戻	(0.04)
補強土盛土		4.2
植生基材吹付		10.0
舗装工		4.00
埋戻コンクリート		

## 当初図面

工事名	R3三好 広城 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町大刀野山		
図面名	横断図(1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	5 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 横断図 (2)

S=1/100



名称		数量
道盛	構造物周辺	
	B≧4.0	
	2.5≦B<4.0	
	1.0≦B<2.5	
路体	B<1.0	
	構造物周辺	
	B≧4.0	
	2.5≦B<4.0	0.2
路床	1.0≦B<2.5	0.3
	B<1.0	
掘削	片切	14.4
	オープンカット	-
擁壁	法面整形(切土)	9.2
作業土	床掘	5.5
	基面整形	
	構造物周辺	0.3
	B≧4.0	
埋戻	2.5≦B<4.0	
	1.0≦B<2.5	
	B<1.0	0.1
		(0.04)
排水	床掘	0.6
	基面整形	
埋戻	構造物周辺	(0.04)
補強土盛土		4.3
植生基材吹付		9.2
舗装工		4.00
埋戻コンクリート		

名称		数量
道盛	構造物周辺	
	B≧4.0	
	2.5≦B<4.0	
	1.0≦B<2.5	
路体	B<1.0	
	構造物周辺	
	B≧4.0	
	2.5≦B<4.0	0.3
路床	1.0≦B<2.5	0.3
	B<1.0	
掘削	片切	9.2
	オープンカット	-
擁壁	法面整形(切土)	6.8
作業土	床掘	3.9
	基面整形	
	構造物周辺	0.4
	B≧4.0	
埋戻	2.5≦B<4.0	
	1.0≦B<2.5	
	B<1.0	0.2
		(0.04)
排水	床掘	0.6
	基面整形	
埋戻	構造物周辺	(0.04)
補強土盛土		3.1
植生基材吹付		6.8
舗装工		4.00
埋戻コンクリート		

## 当初図面

工事名	R3三好 広城 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町大刀野山		
図面名	横断図(2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	6 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

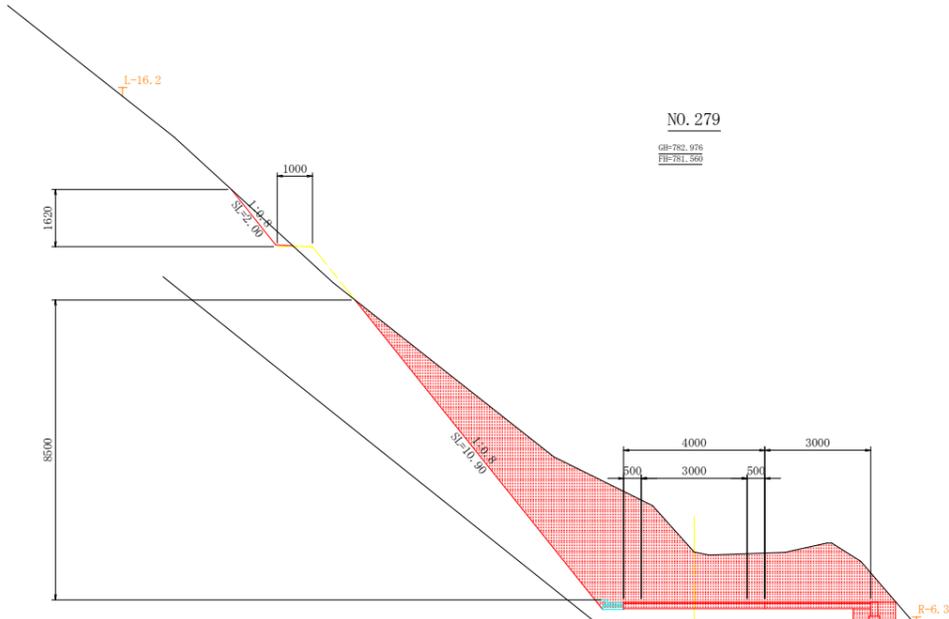
# 横断図 (3)

S=1/100

T

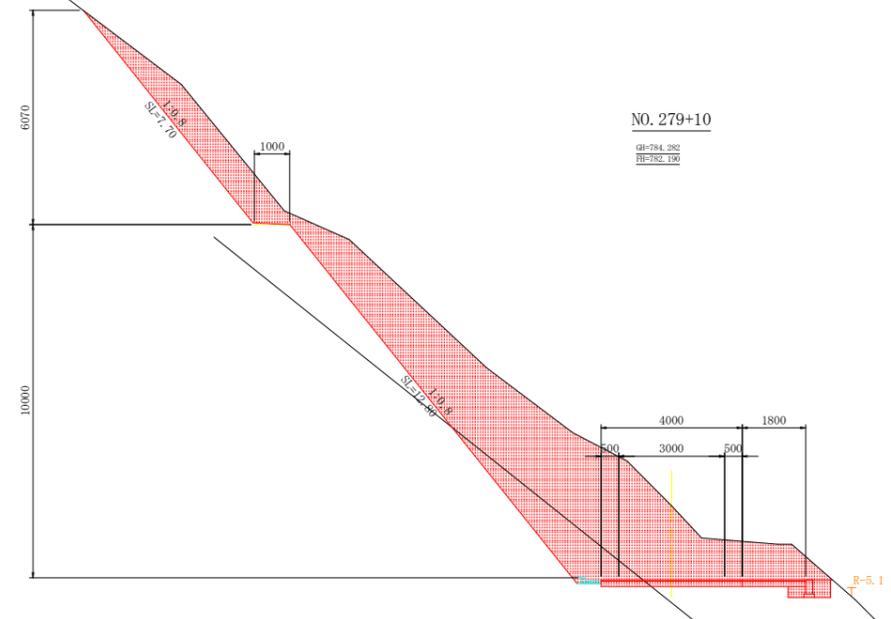
名称		数量
道盛	構造物周辺	
	B $\geq$ 4.0	
	2.5 $\leq$ B<4.0	
	1.0 $\leq$ B<2.5	
路体	B<1.0	
	構造物周辺	0.2
	B $\geq$ 4.0	
	2.5 $\leq$ B<4.0	
路床	1.0 $\leq$ B<2.5	
	B<1.0	
	片切	土岩 14.3
	オープンカット	土岩 13.2
削	法面整形(切土)	土岩 12.9
擁	床掘	土岩 0.5
	基面整正	土岩 0.3
	構造物周辺	
	B $\geq$ 4.0	0.2
埋	2.5 $\leq$ B<4.0	
	1.0 $\leq$ B<2.5	
	B<1.0	
	排水	土岩 (0.04)
工	基面整正	土岩 0.6
	埋戻	構造物周辺 (0.04)
補強土盛土		
植生基材吹付		12.9
舗装工		7.00
埋戻コンクリート		

名称		数量
道盛	構造物周辺	
	B $\geq$ 4.0	
	2.5 $\leq$ B<4.0	
	1.0 $\leq$ B<2.5	
路体	B<1.0	
	構造物周辺	0.2
	B $\geq$ 4.0	
	2.5 $\leq$ B<4.0	
路床	1.0 $\leq$ B<2.5	
	B<1.0	
	片切	土岩 28.4
	オープンカット	土岩 7.0
削	法面整形(切土)	土岩 2.2
		土岩 15.0
擁	床掘	土岩 5.5
	基面整正	土岩 0.5
	構造物周辺	
	B $\geq$ 4.0	0.3
埋	2.5 $\leq$ B<4.0	
	1.0 $\leq$ B<2.5	
	B<1.0	
	排水	土岩 (0.04)
工	基面整正	土岩 0.6
	埋戻	構造物周辺
補強土盛土		
植生基材吹付		20.5
舗装工		5.80
埋戻コンクリート		(0.04)



NO. 279

GH=782.976  
BF=781.560



NO. 279+10

GH=784.282  
BF=782.100

DL=770.00

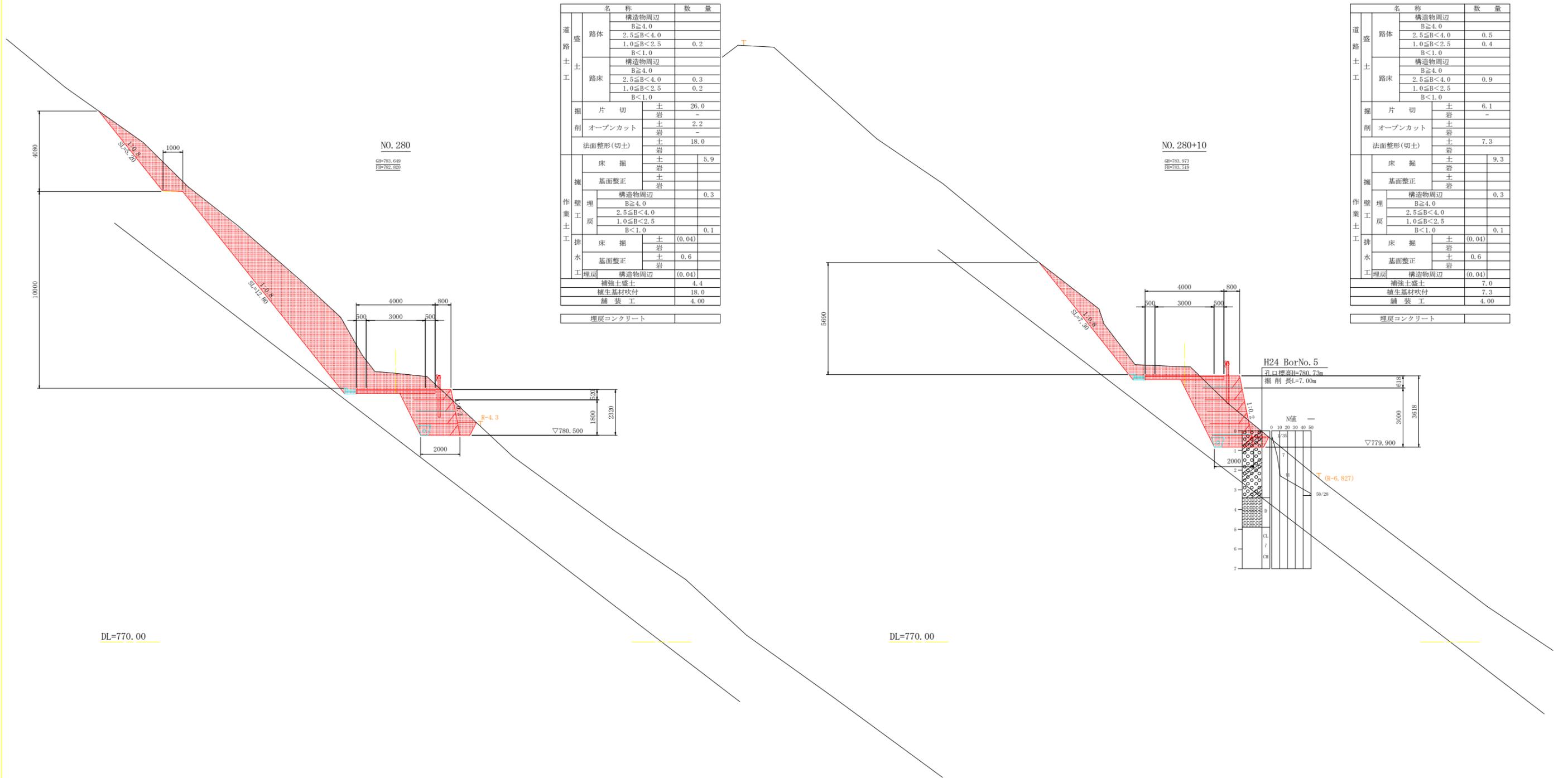
DL=770.00

当初図面

工事名	R3三好 広城 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町大刀野山		
図面名	横断図(3)		
縮尺	S=1/100	図面番号	7 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 横断図 (4)

S=1/100



名称		数量	
道盛	構造物周辺		
	B $\geq$ 4.0		
	2.5 $\leq$ B<4.0		
	1.0 $\leq$ B<2.5	0.2	
土	B<1.0		
	構造物周辺		
	B $\geq$ 4.0		
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.3	
路床	1.0 $\leq$ B<2.5	0.2	
	B<1.0		
	片切	土 26.0	
	岩 -		
削	オープンカット	土 2.2	
	岩 -		
法面整形(切土)	土	18.0	
	岩		
作業土	擁	床掘	土 (0.04)
		岩	
	埋	基面整正	土 0.6
		岩	
	工	構造物周辺	
		B $\geq$ 4.0	
		2.5 $\leq$ B<4.0	
		1.0 $\leq$ B<2.5	
	排水	B<1.0	0.1
		床掘	土 (0.04)
工	埋戻	土 0.6	
	岩		
埋戻	構造物周辺	(0.04)	
	補強土盛土	4.4	
	植生基材吹付	18.0	
	舗装工	4.00	
埋戻コンクリート			

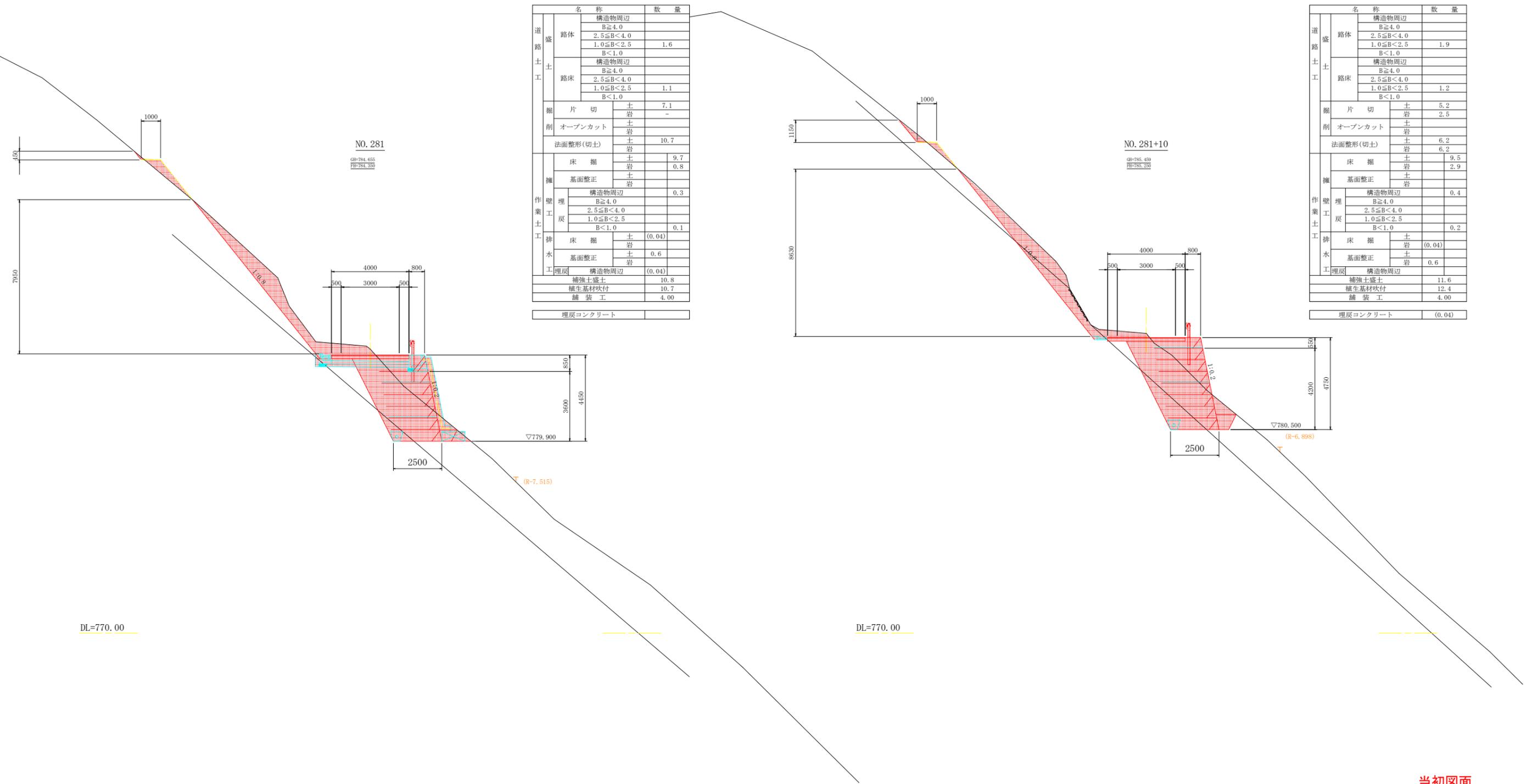
名称		数量	
道盛	構造物周辺		
	B $\geq$ 4.0		
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.5	
	1.0 $\leq$ B<2.5	0.4	
土	B<1.0		
	構造物周辺		
	B $\geq$ 4.0		
	2.5 $\leq$ B<4.0	0.9	
路床	1.0 $\leq$ B<2.5		
	B<1.0		
	片切	土 6.1	
	岩 -		
削	オープンカット	土	
	岩		
法面整形(切土)	土	7.3	
	岩		
作業土	擁	床掘	土 9.3
		岩	
	埋	基面整正	土
		岩	
	工	構造物周辺	
		B $\geq$ 4.0	0.3
		2.5 $\leq$ B<4.0	
		1.0 $\leq$ B<2.5	
	排水	B<1.0	0.1
		床掘	土 (0.04)
工	埋戻	土 0.6	
	岩		
埋戻	構造物周辺	(0.04)	
	補強土盛土	7.0	
	植生基材吹付	7.3	
	舗装工	4.00	
埋戻コンクリート			

当初図面

工事名	R3三好 広城 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町大刀野山		
図面名	横断図(4)		
縮尺	S=1/100	図面番号	8 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 横断図 (5)

S=1/100



名称		数量
道盛	路体	構造物周辺
		B≧4.0
		2.5≦B<4.0
		1.0≦B<2.5
土	路床	構造物周辺
		B≧4.0
		2.5≦B<4.0
		1.0≦B<2.5
掘削	片切	土岩
		7.1
	オープンカット	土岩
		-
擁壁	法面整形(切土)	土岩
		10.7
	床掘	土岩
		9.7
作業土	基礎整正	土岩
		0.8
	構造物周辺	土岩
		0.3
埋戻	埋戻	土岩
		0.1
	基礎整正	土岩
		0.6
排水	埋戻	土岩
		(0.04)
	基礎整正	土岩
		0.6
工	埋戻	土岩
		(0.04)
	補強土盛土	土岩
		10.8
	植生基材吹付	10.7
	舗装工	4.00
	埋戻コンクリート	

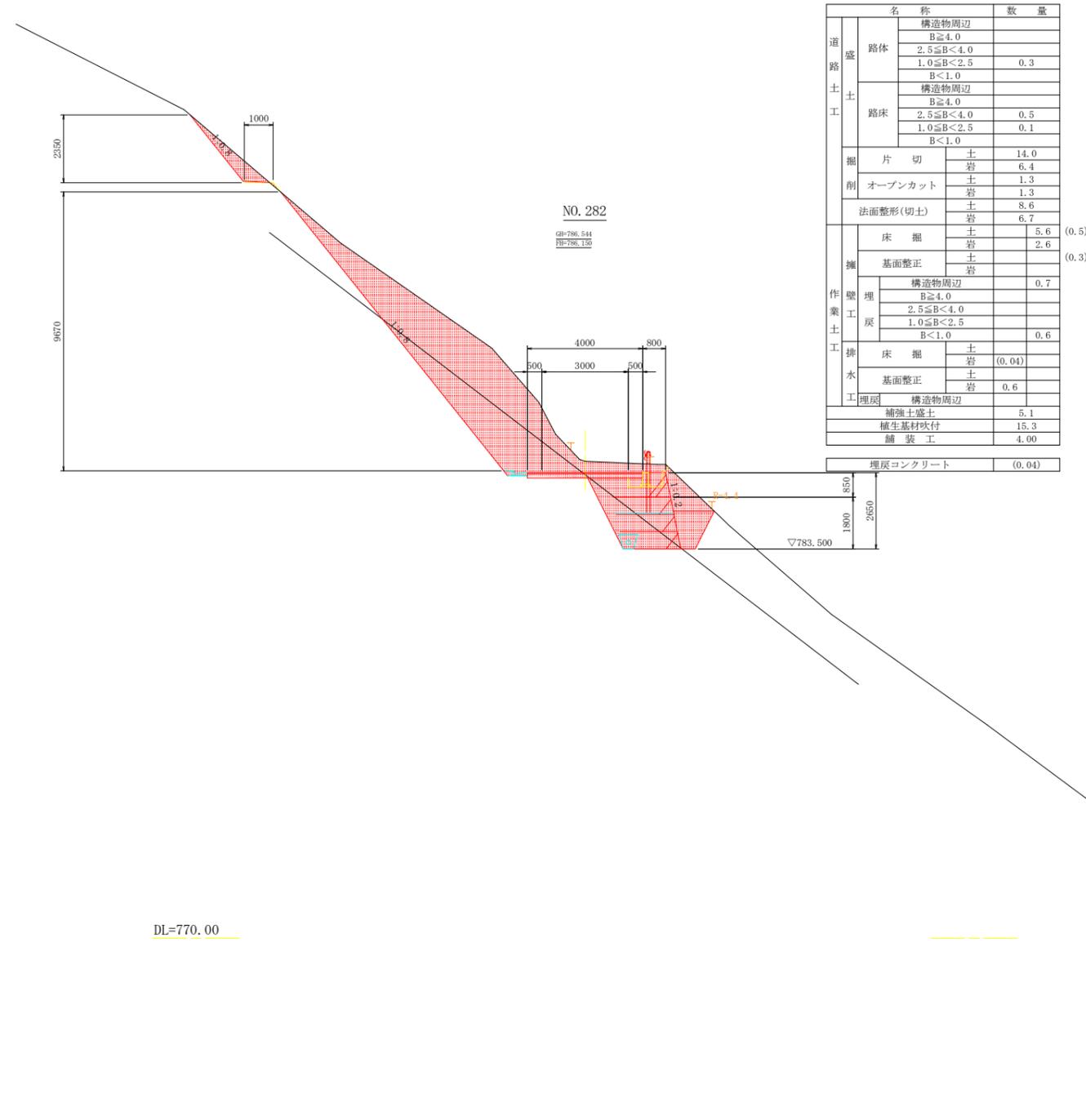
名称		数量
道盛	路体	構造物周辺
		B≧4.0
		2.5≦B<4.0
		1.0≦B<2.5
土	路床	構造物周辺
		B≧4.0
		2.5≦B<4.0
		1.0≦B<2.5
掘削	片切	土岩
		5.2
	オープンカット	土岩
		2.5
擁壁	法面整形(切土)	土岩
		6.2
	床掘	土岩
		9.5
作業土	基礎整正	土岩
		2.9
	構造物周辺	土岩
		0.4
埋戻	埋戻	土岩
		0.2
	基礎整正	土岩
		0.6
排水	埋戻	土岩
		(0.04)
	基礎整正	土岩
		0.6
工	埋戻	土岩
		(0.04)
	補強土盛土	土岩
		11.6
	植生基材吹付	12.4
	舗装工	4.00
	埋戻コンクリート	(0.04)

## 当初図面

工事名	R3三耕 広城 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町大刀野山		
図面名	横断図(5)		
縮尺	S=1/100	図面番号	9 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 横断図 (6)

S=1/100



名称		数量	
道 路 盛 土 工	路体	構造物周辺	
		B $\geq$ 4.0	
		2.5 $\leq$ B<4.0	
		1.0 $\leq$ B<2.5	0.3
	路床	B<1.0	
		構造物周辺	
		B $\geq$ 4.0	
		2.5 $\leq$ B<4.0	0.5
		1.0 $\leq$ B<2.5	0.1
		B<1.0	
掘 削	片切	土	14.0
		岩	6.4
	オープンカット	土	1.3
		岩	1.3
法面整形(切土)	土	8.6	
	岩	6.7	
擁 壁 工 作 業 土 工	床掘	土	5.6
		岩	2.6
	基面整正	土	
		岩	
	埋 戻 土	構造物周辺	0.7
		B $\geq$ 4.0	
		2.5 $\leq$ B<4.0	
		1.0 $\leq$ B<2.5	
	排水 工	B<1.0	0.6
		床掘	土
埋戻	岩	(0.04)	
	基面整正	土	
	岩	0.6	
	構造物周辺		
補強土盛土		5.1	
植生基材吹付		15.3	
舗装工		4.00	
埋戻コンクリート		(0.04)	

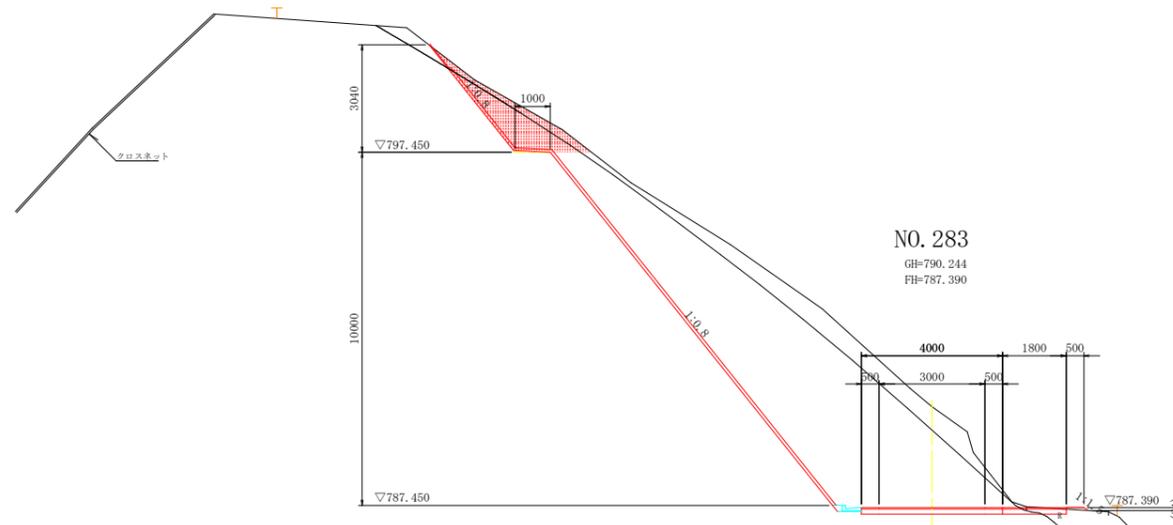
DL=770.00

当初図面

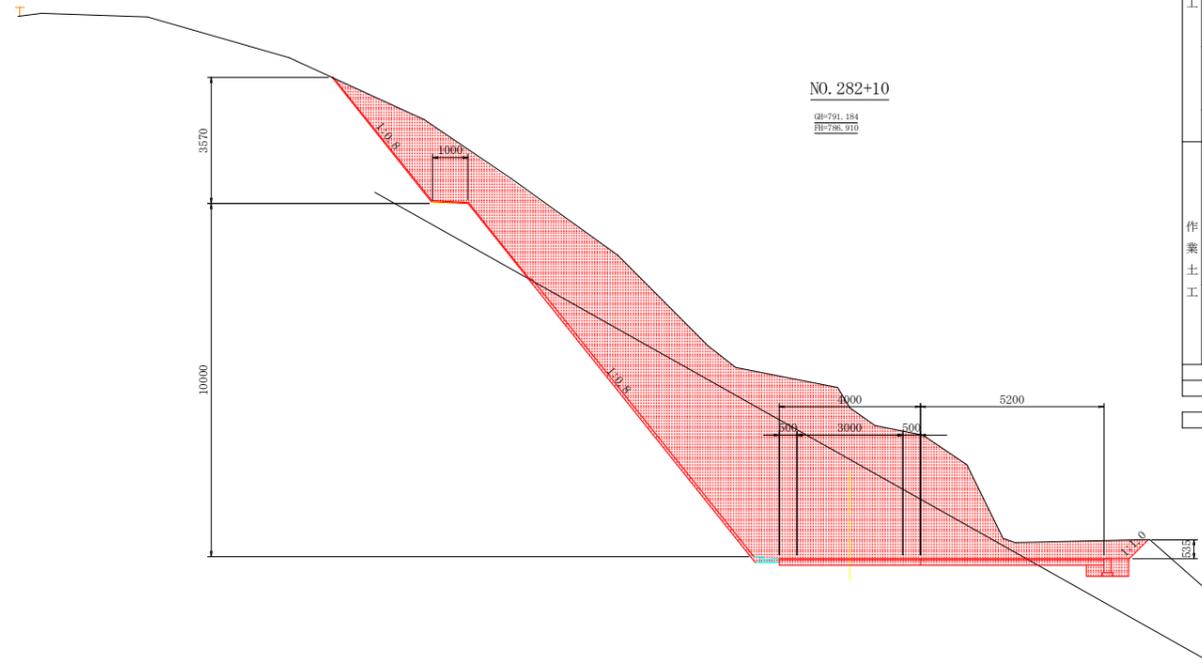
工事名	R3三耕 広域 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	横断図(6)		
縮尺	S=1/100	図面番号	10 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 横断図 (7)

S=1/100



名称		数量	
道 路 盛 土 工	路体	構造物周辺	
		B $\geq$ 4.0	
		2.5 $\leq$ B<4.0	
		1.0 $\leq$ B<2.5	
	路床	B<1.0	0.04
		構造物周辺	
		B $\geq$ 4.0	
		2.5 $\leq$ B<4.0	
		1.0 $\leq$ B<2.5	
		B<1.0	
削 削	片切	土 0.9	5.3
		岩 2.8	21.7
	オープンカット	土 1.3	
		岩 14.9	
法面整形(切土)	土	0.84	15.78
	岩	2.97	
作 業 土 工	擁 壁	法面整形(盛土)	土 0.15
		床掘	土 岩
	埋 戻	基面整正	土 岩
		構造物周辺	
		B $\geq$ 4.0	
		2.5 $\leq$ B<4.0	
	排 水 工	1.0 $\leq$ B<2.5	
		B<1.0	
		床掘	土 岩 0.04
		基面整正	土 岩 0.6
埋戻	構造物周辺		
	補強土盛土 舗装工		5.80
埋戻コンクリート			0.04



名称		数量	
道 路 盛 土 工	路体	構造物周辺	
		B $\geq$ 4.0	
		2.5 $\leq$ B<4.0	
		1.0 $\leq$ B<2.5	
	路床	B<1.0	0.2
		構造物周辺	
		B $\geq$ 4.0	
		2.5 $\leq$ B<4.0	
		1.0 $\leq$ B<2.5	
		B<1.0	
削 削	片切	土 18.8	
		岩 3.8	
	オープンカット	土 13.0	
		岩 28.5	
法面整形(切土)	土	7.22	0.76
	岩	10.07	
作 業 土 工	擁 壁	床掘	土 岩 0.5
		基面整正	土 岩 0.3
	埋 戻	構造物周辺	
		B $\geq$ 4.0	0.2
		2.5 $\leq$ B<4.0	
		1.0 $\leq$ B<2.5	
	排 水 工	B<1.0	
		床掘	土 岩 (0.04)
		基面整正	土 岩 0.6
		埋戻	構造物周辺
補強土盛土 舗装工			9.20
埋戻コンクリート			(0.04)

DL=780.000

DL=780.000

当初図面

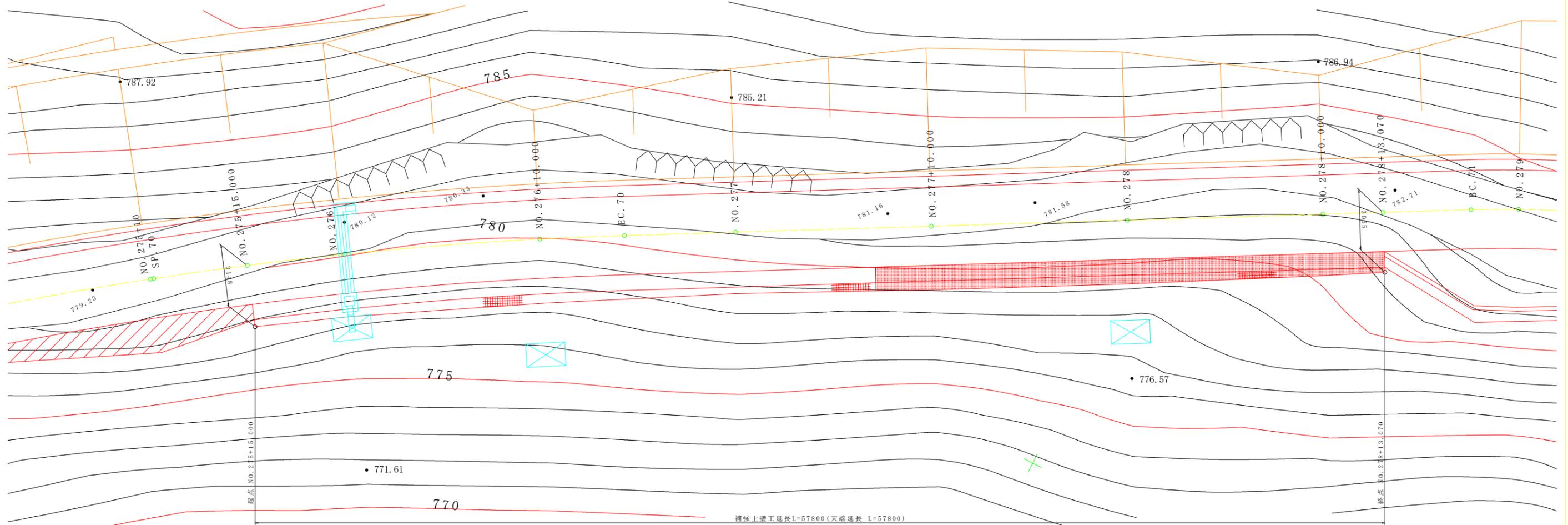
工事名	R3三好 広城 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	横断図(7)		
縮尺	S=1/100	図面番号	11 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 補強土壁工計画図 (1)

(NO. 275+15.000 ~ NO. 278+13.070) S=1/100

## 平面図

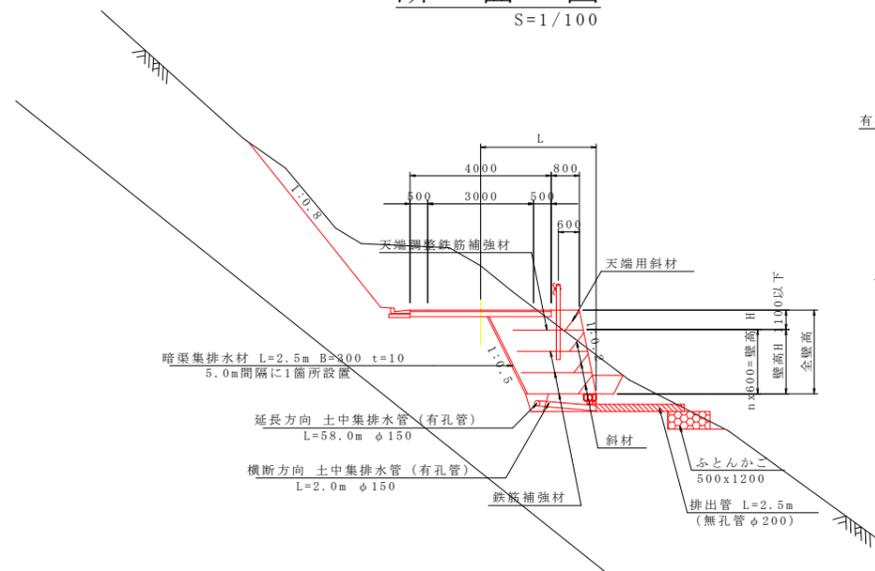
S=1/100



補強土壁工延長L=57800(天端延長 L=57800)

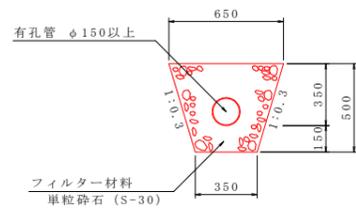
## 断面図

S=1/100

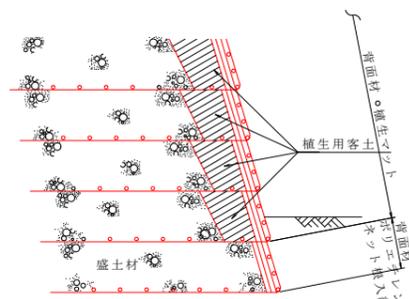


## 土中集排水管

S=1/20



## 壁背面の植生客土



盛土材がレキ質土等で、植生に支障のある場合は、上図の様に、壁の背面を植生用客土により盛土する事。

設計条件	
盛土材の単位体積重量	$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$
盛土材の粘着力	$c = 0 \text{ kN/m}^2$
盛土材の内部摩擦角	$\phi = 30^\circ$
活荷重	$qL = 10 \text{ kN/m}^2$
雪荷重	考慮しない
設計水平震度	考慮しない
擬似擁壁の外的安定	単位 常時
地盤反力	$\text{kN/m}^2$ $QI=63.200$
支持力の安全率	$Fs \geq 2.0$
必要な極限支持力	$\text{kN/m}^2$ $qu=126.400$

特記事項	
<ul style="list-style-type: none"> <li>盛土材は以下に示す土質材料もしくは岩石質材料を使用すること。 (土質材料) : 細粒分の含有量が 25% 以下のもの。 (岩石質材料) : 最大粒径が 300mm 以下の硬岩すり、もしくはスレーキング率 30% 以下の軟岩すりで、細粒分の含有量が 25% 以下のもの。</li> <li>施工時に補強土壁背後の掘削面に湧水が確認された場合は、設計図に示された排水工とは別に排水対策を施すこと。</li> <li>基礎地盤の極限支持力が、上記の必要な極限支持力以上であることを確認すること。</li> </ul>	

施工管理基準値	
項目(標度)	
盛土材の締固め度(盛土材 500 <sup>2</sup> に1回)	<ul style="list-style-type: none"> <li>JIS A 1210のA,B法による</li> <li>最大乾燥密度の90%以上又は、C,D,E法による85%以上とする。</li> <li>細粒分含有量が多い場合(20%以上)で上記締固め度が得られない場合は、空気間隙率を13%以下とする。</li> <li>岩石質盛土材の場合は、工法規定方式で管理するものとする。</li> </ul>
完成後の壁面勾配	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>\pm 0.05 \pm H</math> および 30cm 以内。</li> <li>ここで <math>\pm H</math> は壁高。</li> </ul>

## 当初図面

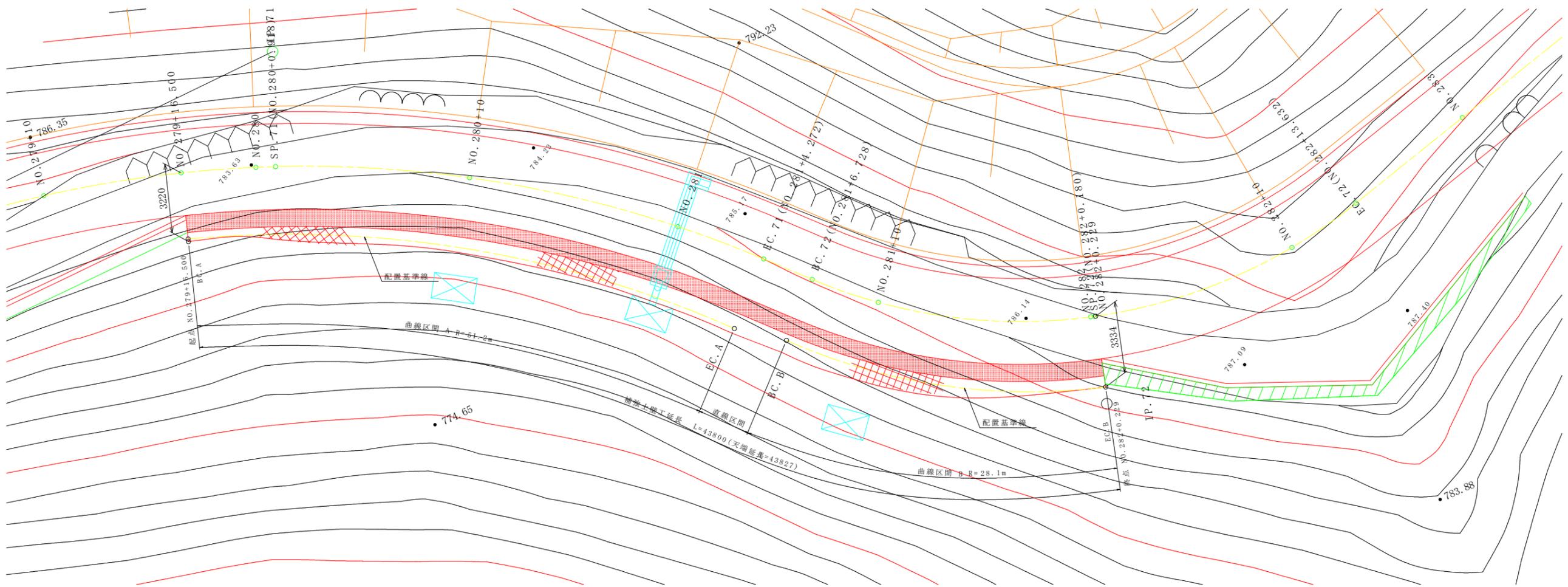
工事名	R3三井 広城 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町大刀野山		
図面名	補強土壁工計画図 (1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	12 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 補強土壁工計画図 (2)

(NO. 279+16.500 ~ NO. 282+0.229) S=1/100

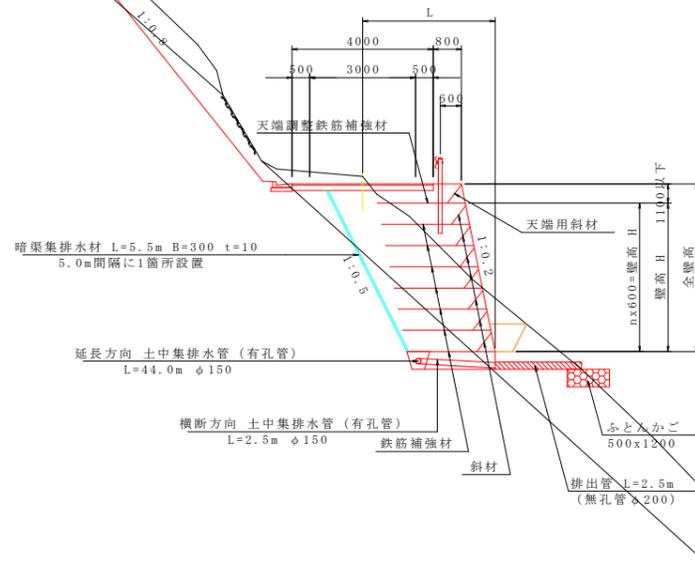
## 平面図

S=1/100



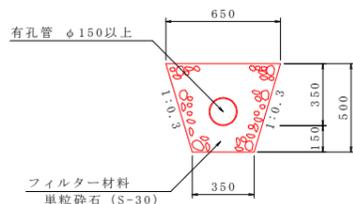
### 断面図

S=1/100

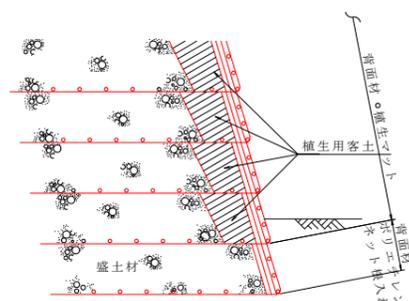


### 土中集排水管

S=1/20



### 壁背面の植生客土



盛土材がレキ質土等で、植生に支障のある場合は、上図の様に、壁の背面を植生用客土により盛土する事。

設計条件	
盛土材の単位体積重量	$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$
盛土材の粘着力	$c = 0 \text{ kN/m}^2$
盛土材の内部摩擦角	$\phi = 30^\circ$
活荷重	$qL = 10 \text{ kN/m}^2$
雪荷重	考慮しない
設計水平震度	考慮しない
擬似擁壁の外的安定	単位 常時
地盤反力	$Q1 = 105.000 \text{ kN/m}^2$
支持力の安全率	$Fs \geq 2.0$
必要な極限支持力	$qu = 210.000 \text{ kN/m}^2$

特記事項	
<ul style="list-style-type: none"> <li>盛土材は以下に示す土質材料もしくは岩石質材料を使用すること。 (土質材料) : 細粒分の含有量が 5% 以下のもの。 (岩石質材料) : 最大粒径が300mm以下の硬質砂り、もしくはスレーキング率30%以下の軟質砂り、細粒分の含有量が 25% 以下のもの。</li> <li>施工時に補強土壁背後の掘削面に排水が確認された場合は、設計図に示された排水工とは別に排水対策を施すこと。</li> <li>基礎地盤の極限支持力が、上記の必要な極限支持力以上であることを確認すること。</li> </ul>	

施工管理基準値	
項目(頻度)	
盛土材の締固め度(盛土材 500 <sup>2</sup> に1回)	<ul style="list-style-type: none"> <li>JIS A 1210のA,B法による最大乾燥密度の90%以上又は、C,D,E法による85%以上とする。</li> <li>C,D,E法による場合(20%以上)で、細粒分含有量が多い場合は、上記締固め度が得られない場合は、空気間隙率を13%以下とする。</li> <li>岩石質盛土材の場合は、工法規定方式で管理するものとする。</li> </ul>
完成後の壁面勾配	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>\pm 0.05 \Sigma H</math> および 30cm 以内。</li> <li>ここで <math>\Sigma H</math> は壁高。</li> </ul>

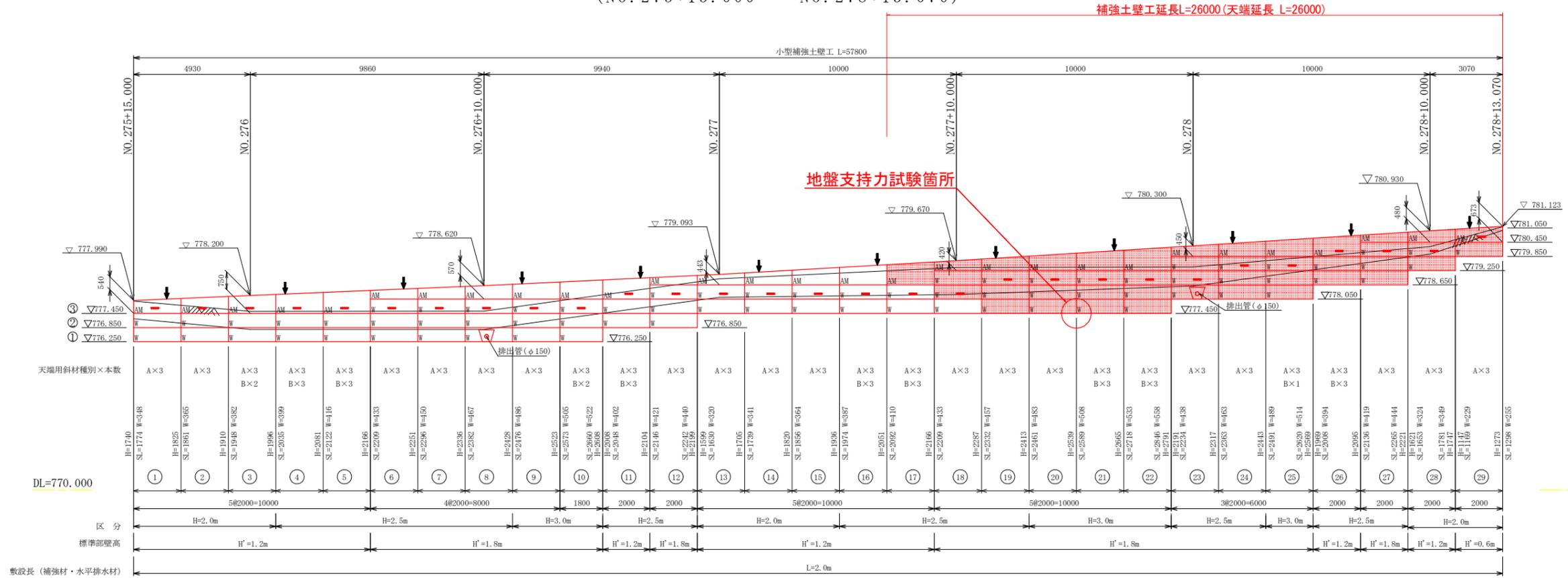
### 当初図面

工事名	R3三井 広城 阿讃三好 三野路床工事(県債)
路線名等	阿讃三好 地区
工事箇所	三好市三野町大刀野山
図面名	補強土壁工計画図 (2)
縮尺	S=1/100 図面番号 13 / 19
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局

# 補強土壁工展開図 (1)

S=1/100

(NO. 275+15.000 ~ NO. 278+13.070)



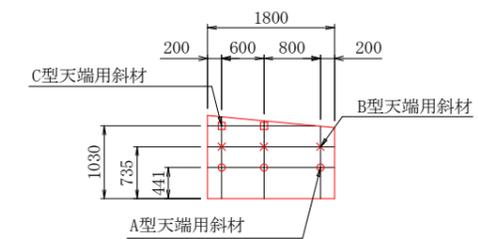
DL=770.000

敷設長 (補強材・水平排水材)

設計定数	
単位体積重量 (γ)	19.0 KN/m <sup>3</sup>
せん断抵抗角 (φ)	30°
粘着力 (c)	0 KN/m <sup>2</sup>
支持地盤の許容支持力 (常時)	58 KN/m <sup>2</sup>
支持地盤の許容支持力 (地震時)	53 KN/m <sup>2</sup>
載荷重 (q)	10.0 KN/m <sup>2</sup>

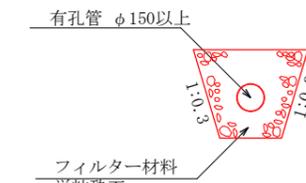
天端用斜材配置図

S=1:50



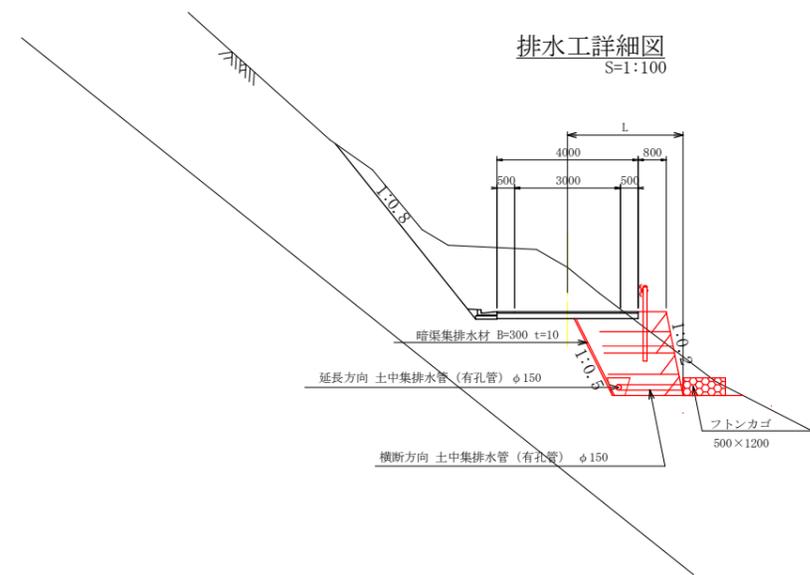
土中集排水管

S=1:20



排水工詳細図

S=1:100



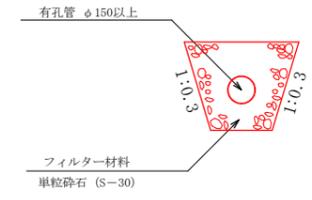
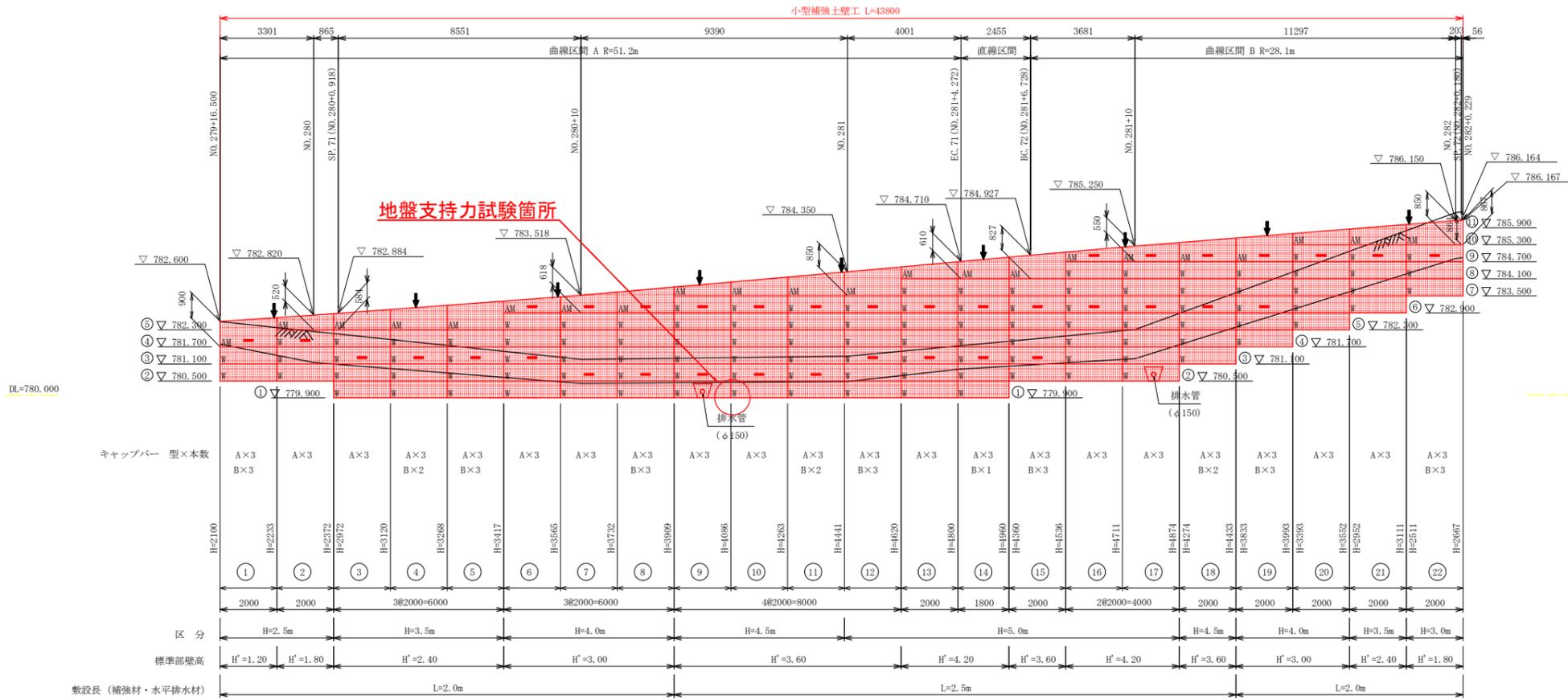
当初図面

工事名	R3三好 広城 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町大刀野山		
図面名	補強土壁工展開図 (1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	14 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

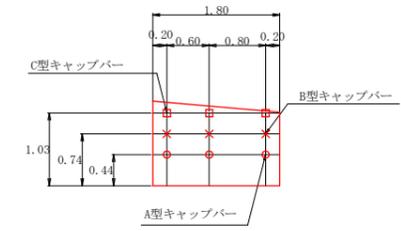
# 補強土壁工展開図 (2)

S=1/100

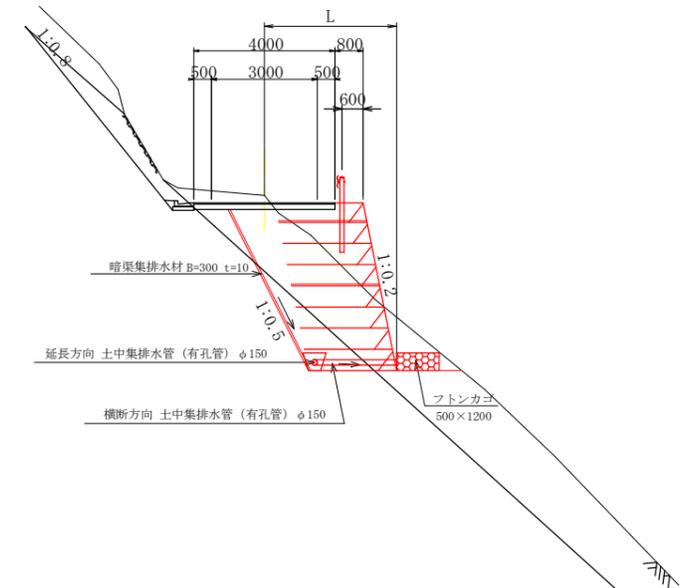
(NO. 279+16.500 ~ NO. 282+0.229)



キャップバー配置図 S=1:50



標準断面図 S=1:100



設計定数	
単位体積重量 (γ)	19.0 KN/m <sup>3</sup>
せん断抵抗角 (φ)	30°
粘着力 (c)	0 KN/m <sup>2</sup>
支持地盤の許容支持力 (常時)	96 KN/m <sup>2</sup>
支持地盤の許容支持力 (地震時)	89 KN/m <sup>2</sup>
載荷重 (q)	10.0 KN/m <sup>2</sup>

材料集計表			
種別	区分	数量	単位
壁面積	H ≤ 2.0m	0.00	m <sup>2</sup>
	2.0m < H ≤ 2.5m	8.94	m <sup>2</sup>
	2.5m < H ≤ 3.0m	5.18	m <sup>2</sup>
	3.0m < H ≤ 3.5m	25.23	m <sup>2</sup>
	3.5m < H ≤ 4.0m	36.70	m <sup>2</sup>
	4.0m < H ≤ 4.5m	33.76	m <sup>2</sup>
	4.5m < H ≤ 5.0m	55.00	m <sup>2</sup>
合計		168.11	m <sup>2</sup>

小型補強土壁工 部材集計表				
種別	種類	数量	単位	備考
壁面材	壁面調整材 (L=2.0m)	12	ユニット	AM
	壁面調整材 (L=2.5m)	10	ユニット	AM
	壁面材 (L=2.0m)	49	ユニット	W
	壁面材 (L=2.5m)	64	ユニット	W
	合計	135	ユニット	
水平排水材	B=300mm, t=10mm	82	m	-
壁面組立工 (斜壁)		168.11	m <sup>2</sup>	斜度1.02
天端組立工		43.80	m	
水平排水材設置		82.00	m	

IP. 71 区間遊間表			天端R=51.2m
設置高	遊間距離	備考	
標準部壁高 H'=0.0	223	AM	
H'=0.6	219	WM 1段目	
H'=1.2	214	WM 2段目	
H'=1.8	209	WM 3段目	
H'=2.4	205	WM 4段目	
H'=3.0	200	WM 5段目	
H'=3.6	195	WM 6段目	
H'=4.2	191	WM 7段目	

IP. 72 区間遊間表			天端R=28.1m
設置高	遊間距離	備考	
標準部壁高 H'=0.0	174	AM	
H'=0.6	183	WM 1段目	
H'=1.2	191	WM 2段目	
H'=1.8	200	WM 3段目	
H'=2.4	209	WM 4段目	
H'=3.0	217	WM 5段目	
H'=3.6	226	WM 6段目	
H'=4.2	234	WM 7段目	
H'=4.8	243	WM 8段目	

暗渠排水工 部材集計表			
種別	種類	数量	単位
暗渠集排水材	B=300mm, t=10mm	49.5	m
土中集排水管	有孔管 φ150	49.0	m
フィルター材	S-30	11.27	m <sup>3</sup>
吸出防止材	t=3mm w=2.0m	105.47	m <sup>2</sup>
排出管	無孔管 φ200	5.0	m
フトンカゴ	500 * 1200	2	個

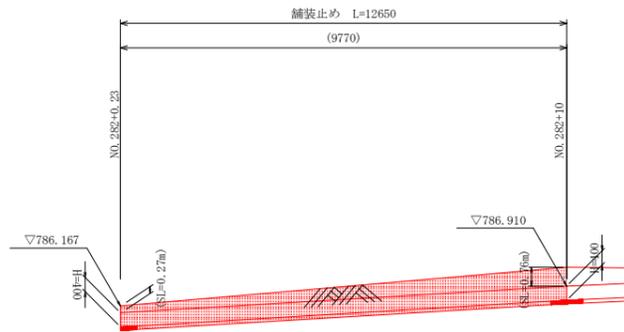
当初図面

工事名	R3三耕 広域 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	補強土壁工展開図 (2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	15 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

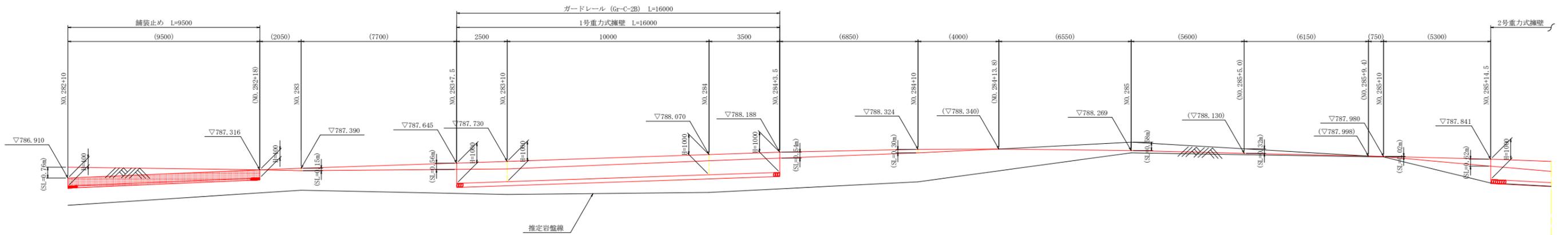
# 展開図(1)

S=1/100

【右側：擁壁展開図】

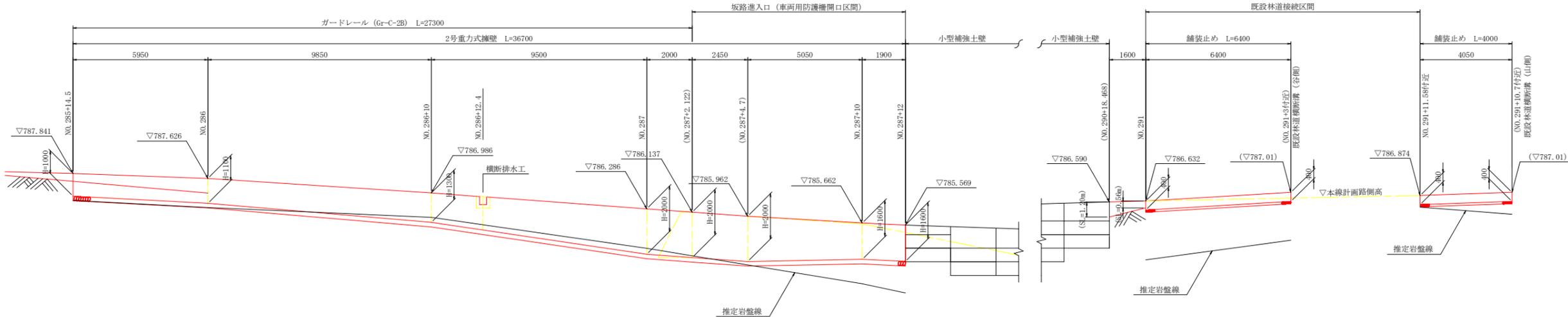


DL=780.000



DL=780.000

※ ( ) は、現道路側の切盛部斜長の参考値を示す。



DL=780.000

※ ( ) は、現道路側の切盛部斜長の参考値を示す。

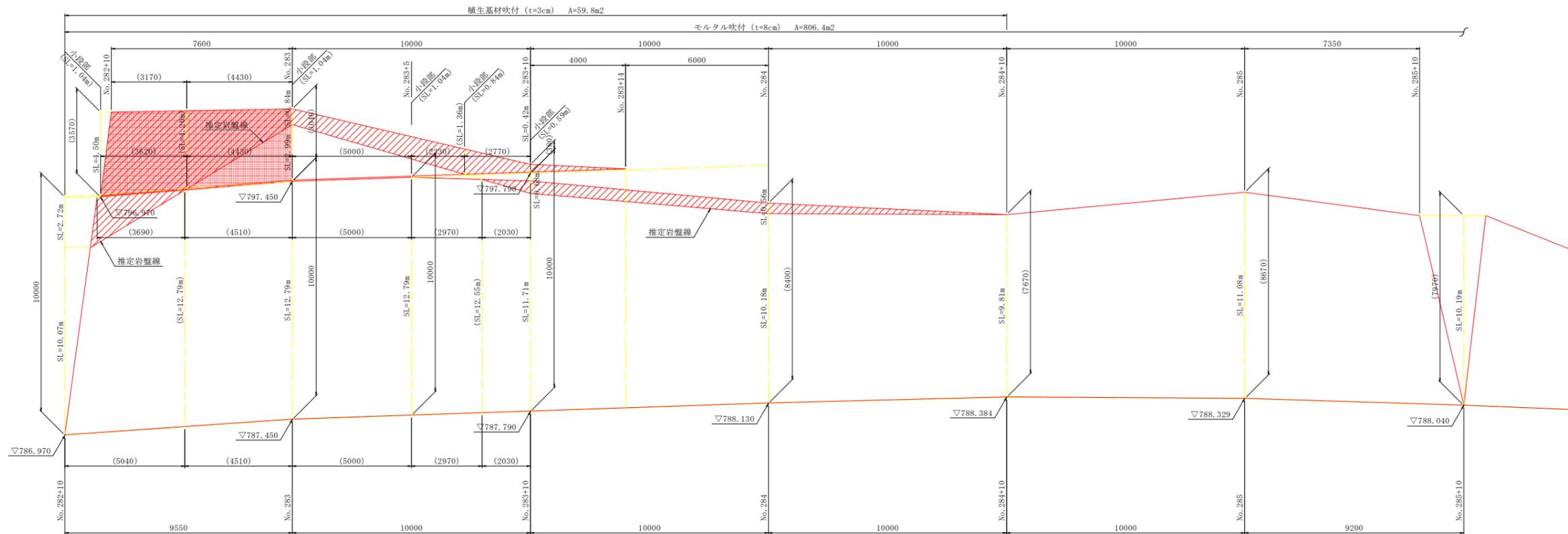
## 当初図面

工事名	R3三好 広域 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	展開図(1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	16 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 展開図(2)

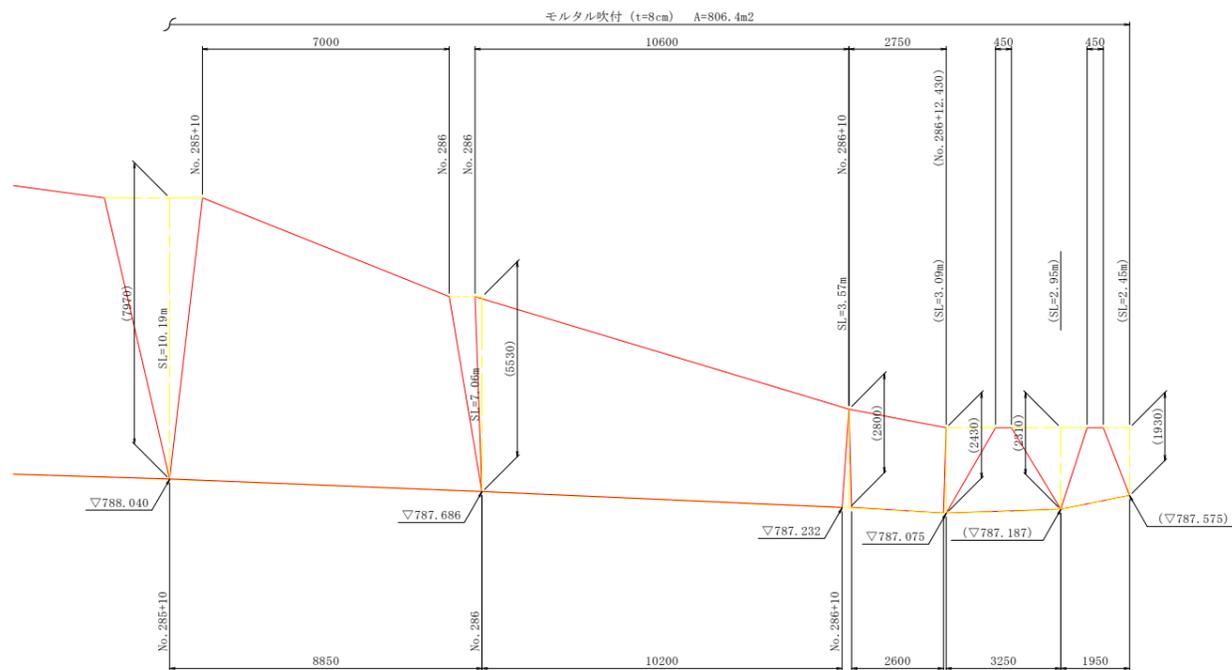
S=1/100

【左側：法面展開図】



DL=780.000

 は、植生基材吹付部を示す。



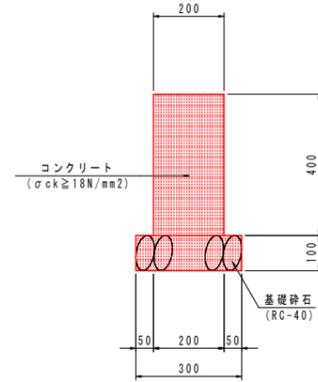
DL=780.000

当初図面

工事名	R3三井 広域 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町大刀野山		
図面名	展開図(2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	17 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

# 構造図

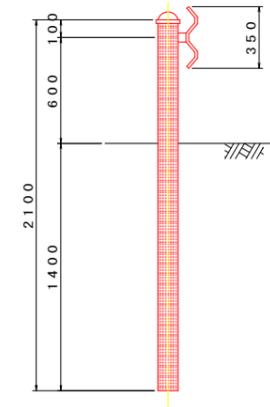
舗装止壁  
S=1/10



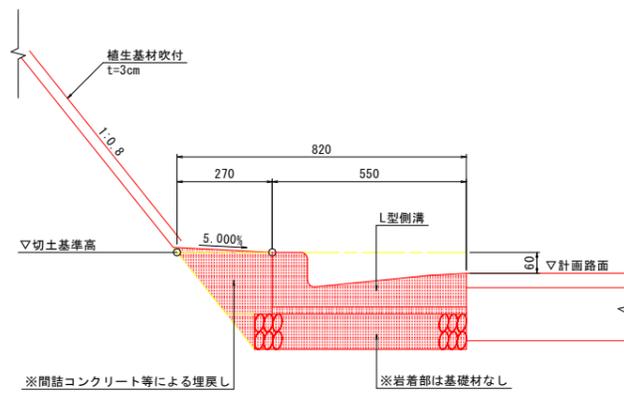
材料表 10.0m当り

名称	単位	数量
コンクリート	m <sup>3</sup>	0.80
型枠	m <sup>2</sup>	8.00
基礎砕石	m <sup>2</sup>	3.00
目地材	m <sup>2</sup>	0.08

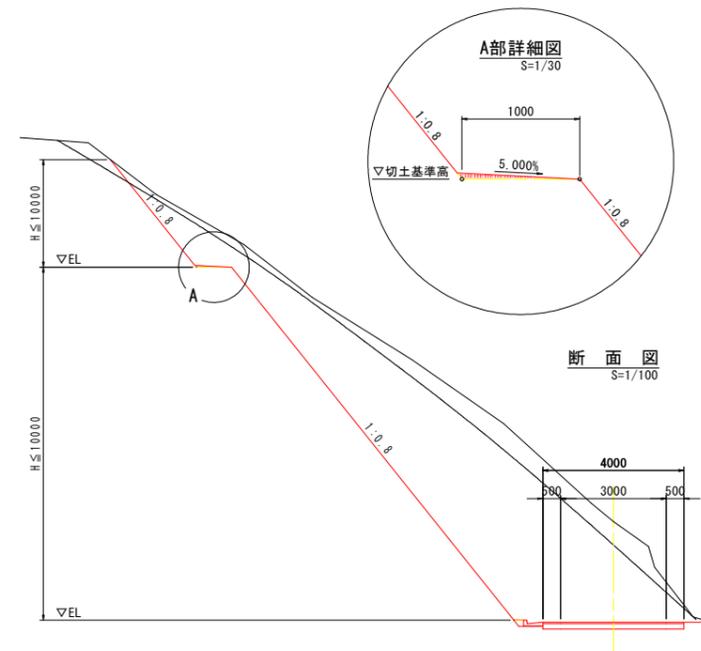
ガードレール(土中用)  
(Gr-C-4E) S=1/20



路側詳細図  
S=1/10



小段詳細図



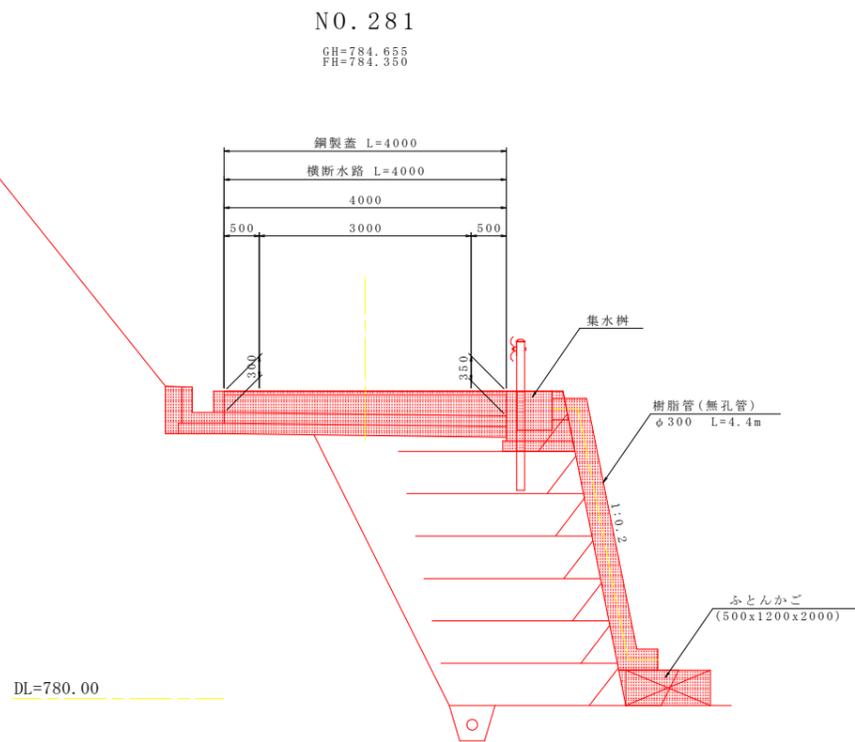
当初図面

工事名	R3三好 広域 阿讃三好 三野路床工事(県費)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	18 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		

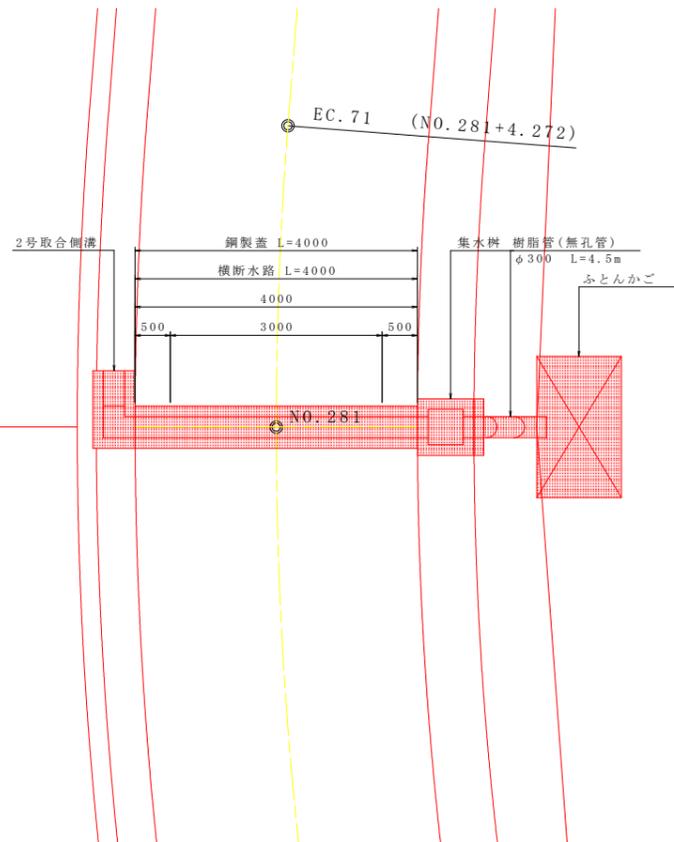
# 3号横断排水工詳細図

(NO. 281付近)

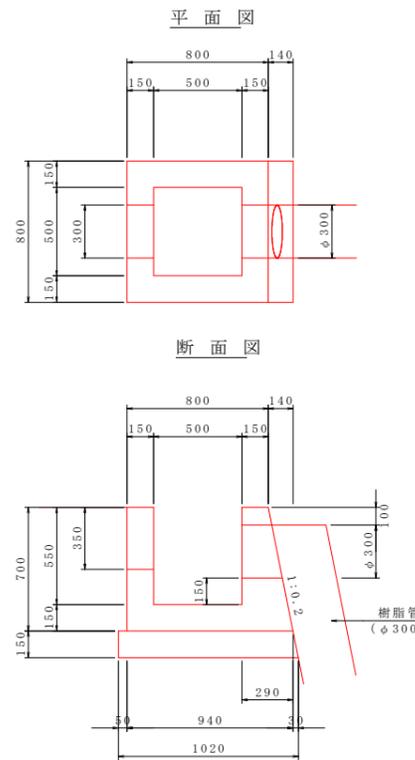
側面図  
S=1/50



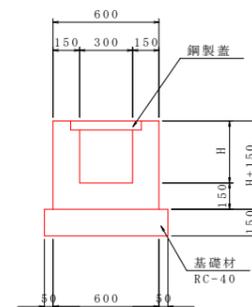
平面図  
S=1/50



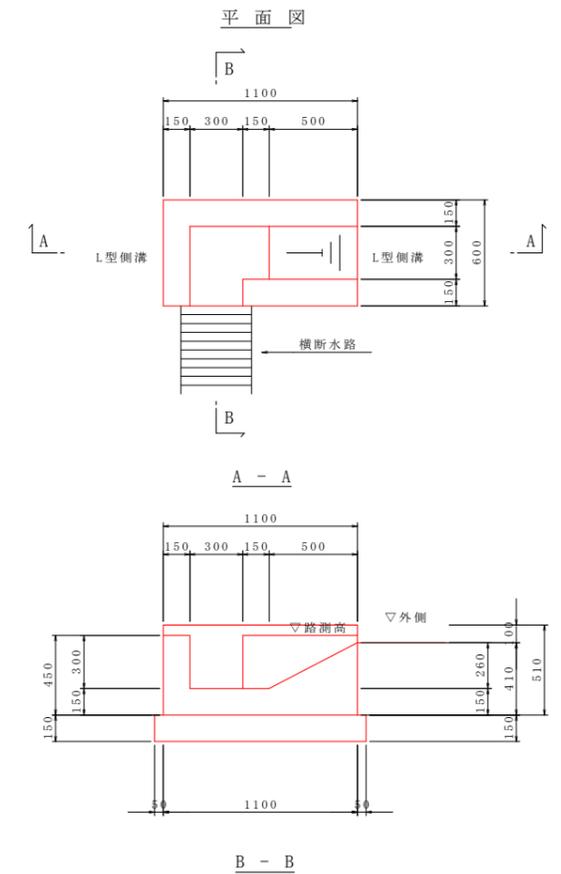
集水桝  
S=1/20



横断水路 S=1/20



2号取合側溝  
S=1/20



## 当初図面

工事名	R3三井 広城 阿讃三好 三野路床工事(県債)		
路線名等	阿讃三好 地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	3号横断排水工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	19 / 19
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局		