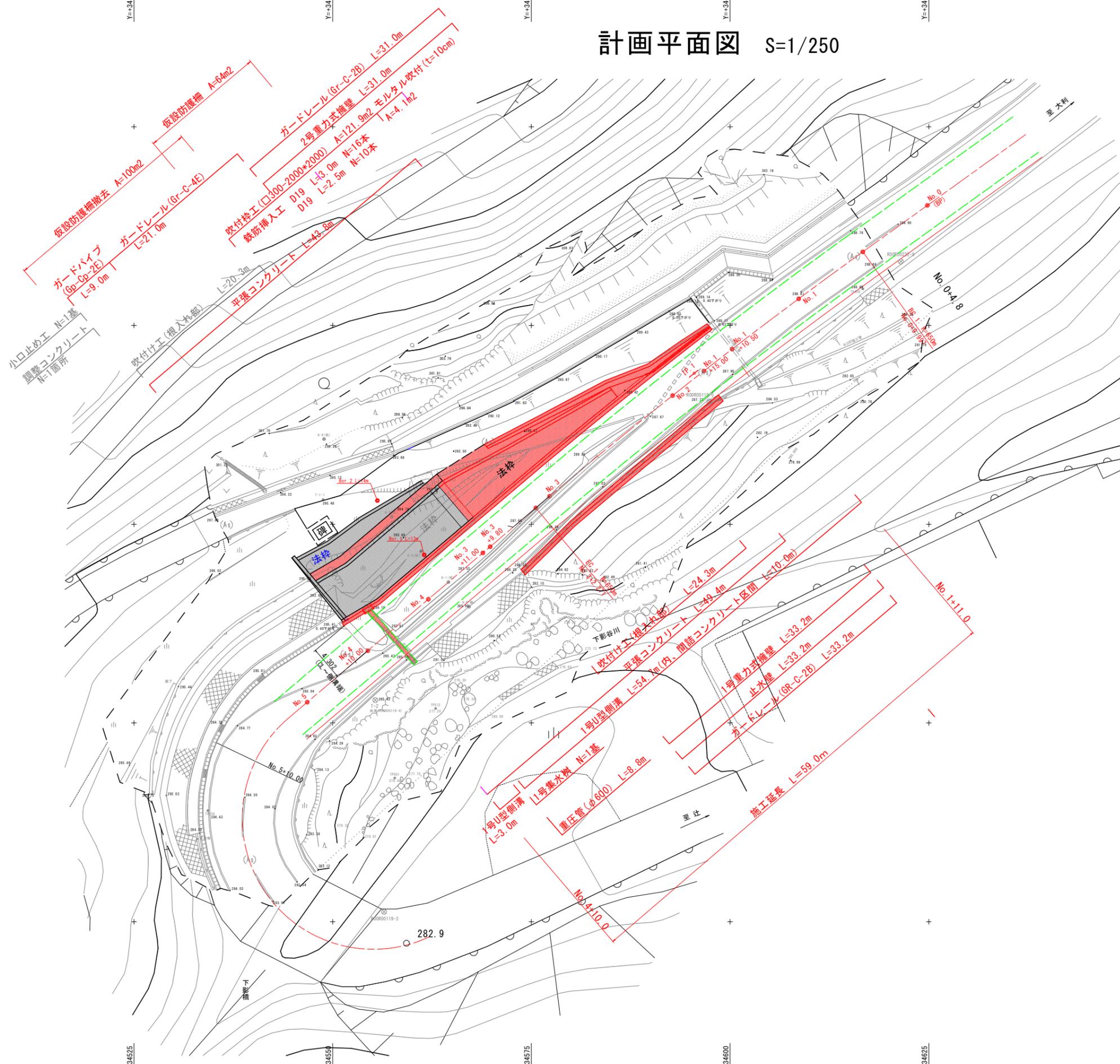


計画平面図 S=1/250



4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
ROOR00234-3 (国調与点)	110024.053	34494.113	304.100
ROOR00119-5 (国調与点)	110065.447	34597.391	287.717
T-1	110022.841	34502.168	303.680
T-2 改測 (ROOR00119-4)	110027.880	34555.370	285.427

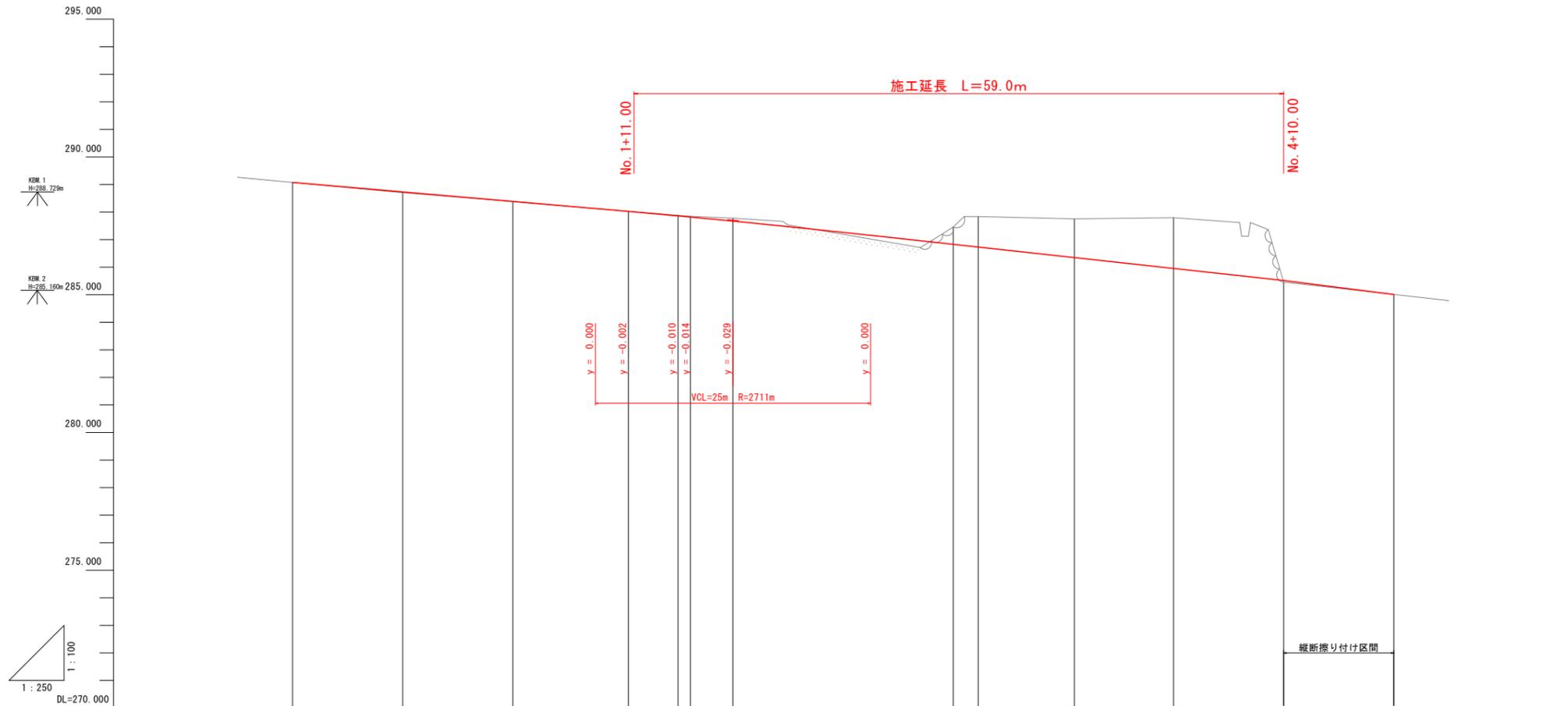
Z座標は間接水準による (DM標高)
 ※ 破線より外側は、徳島県砂防基盤図 (1/2500) である。

実施設計図面

工事名	R7三土 大利辻線 三・井川内西 道路改良工事 (2)		
路線名等	(一)大利辻線		
工事箇所	三好市井川町内西 (第2分割)		
図面名	計画平面図		
縮尺	S=1/250	図面番号	1 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

計画縦断図

Vs=1:100
Hs=1:250



勾配													
盛土		0.025	0.006	0.002						0.059			
切土	0.000				0.017	0.026	0.110	0.627	1.109	1.407	1.846	0.003	
計画高	289.077	288.733	288.389	288.026	287.863	287.820	287.672	286.829	286.730	286.349	285.956	285.520	285.010
地盤高	289.077	288.708	288.383	288.024	287.886	287.846	287.782	287.456	287.839	287.756	287.802	285.467	285.019
追加距離	0.000	9.997	20.000	30.500	35.000	36.134	40.000	60.000	62.271	71.000	80.000	90.000	100.000
単距離	0.000	9.997	10.003	10.500	4.500	1.134	3.866	20.000	2.271	8.729	9.000	10.000	10.000
測点	No. 0	BC. 1	NO. 1	NO. 1 +10.50	NO. 1 +15.00	SP. 1	NO. 2	NO. 3	EC. 1	NO. 3 +11.00	NO. 4	NO. 4 +10.00	EP
曲線	<p>円曲線 R=650.000 CL=52.274 TL=26.151 SL=0.526</p>												
片勾配	左右車線 -1.50%												
幅	左右車線 -1.50%												

実施設計図面

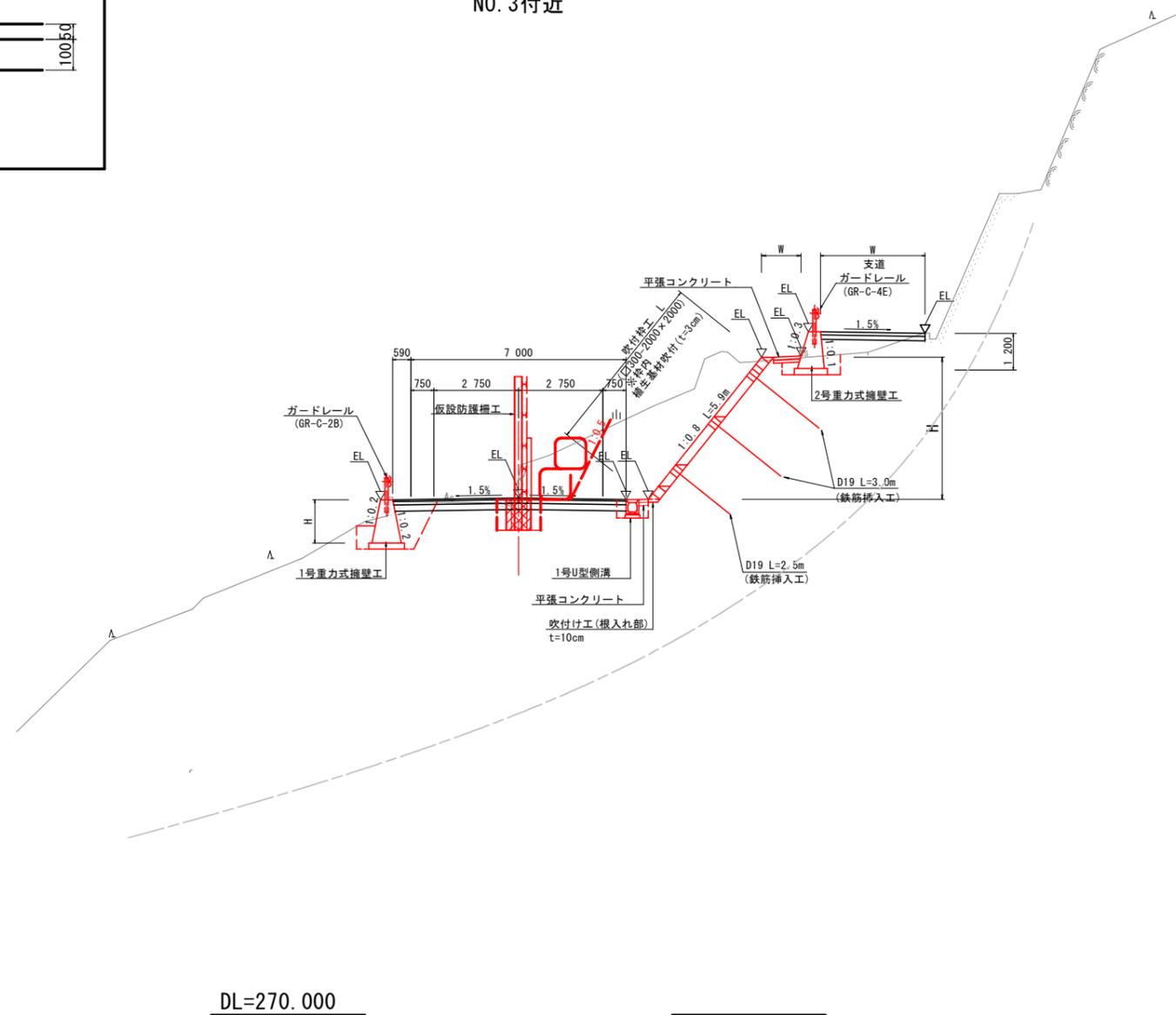
工事名	R7三土 大利辻線 三・井川井内西 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)大利辻線		
工事箇所	三好市井川町井内西 (第2分割)		
図面名	計画縦断図		
縮尺	Vs=1/100 Hs=1/250	図面番号	2 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

標準断面図 S=1/100

【舗装構成】

県道舗装	交通量区分 N4 目標TA 14cm 設計計CBR 8以上	支道舗装	
表層(再生密粒度アスコン)	120.50	表層(再生密粒度アスコン)	100.50
上層路盤(再生粒調碎石)	120.50	上層路盤(再生粒調碎石)	100.50
下層路盤(再生クラッシャー)	200		

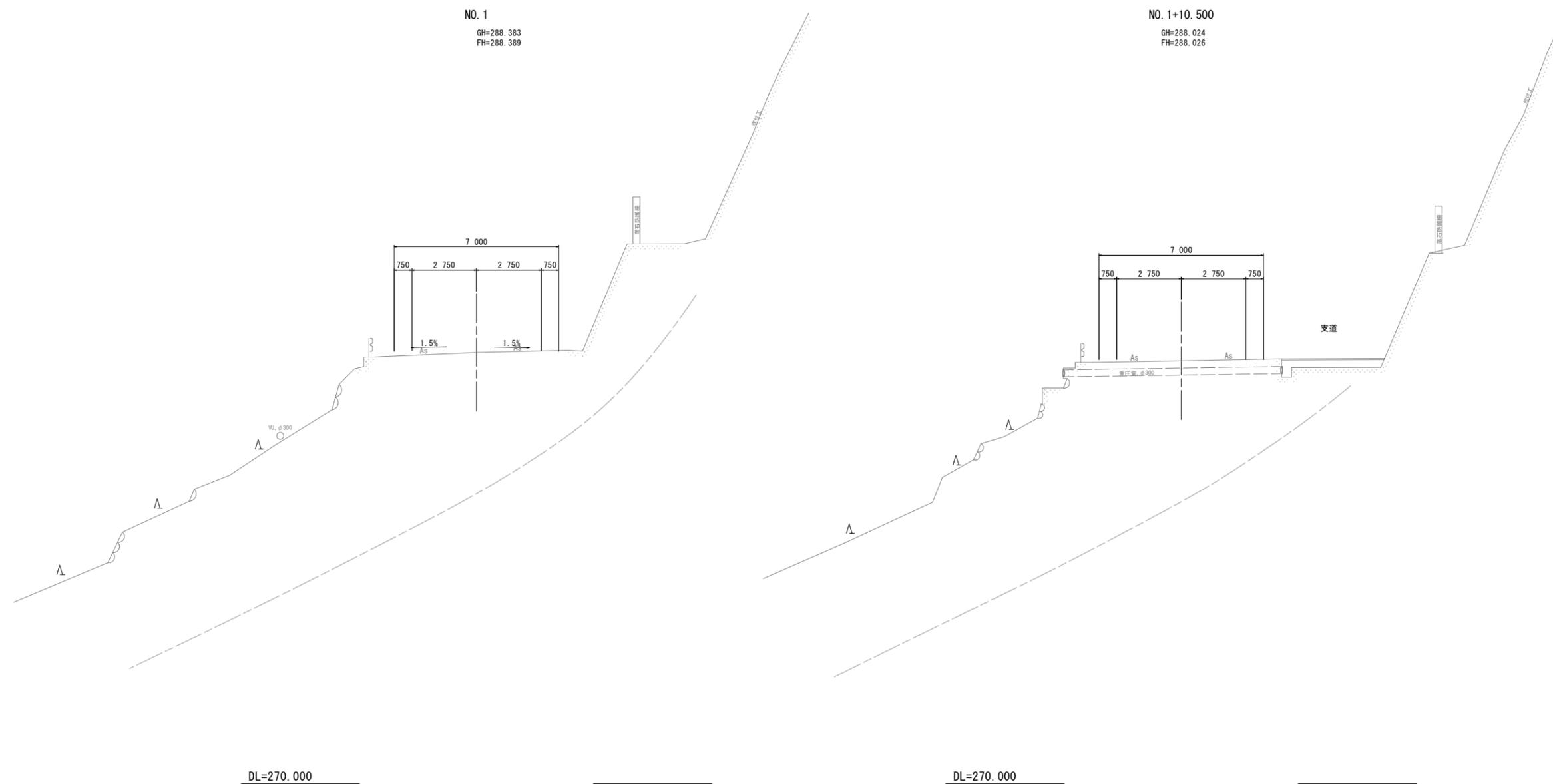
NO. 3付近



実施設計図面

工事名	R7三土 大利辻線 三・井川井内西 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)大利辻線		
工事箇所	三好市井川町井内西 (第2分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1/100	図面番号	3 / 11
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) S=1/100



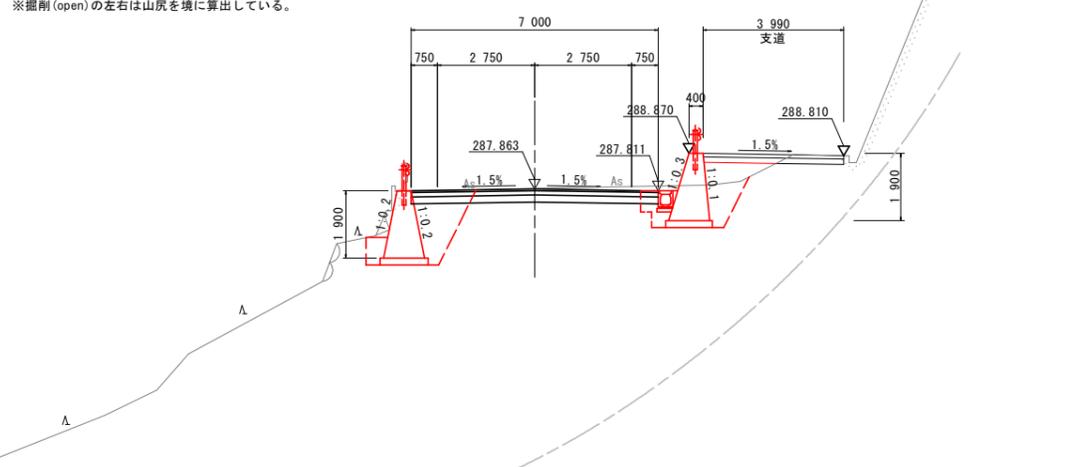
実施設計図面

工事名	R7三土 大和辻線 三・井川井内西 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)大和辻線		
工事箇所	三好市井川町井内西(第2分割)		
図面名	横断図(1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	4 / 11
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) S=1/100

名称		左側	右側
盛土	路床	2.6	
		W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
路体		1.0	
		W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
掘削	open掘削	1.1	2.5
	片切掘削		
床掘	床掘B	(3.2)	1.4
	床掘B'		
埋戻	W<1.0		0.3
	1.0≤W<4.0	(0.4)	
構造物取壊	Co構造物	0.9	
	石積み	0.9	
舗装版破砕	As t=5cm	8.47	
車道舗装	表層 t=5cm	7.00	
	路盤 t=10cm	7.00	
	路盤 t=15cm	7.00	
路肩舗装	表層 t=5cm		
	路盤 t=10cm		

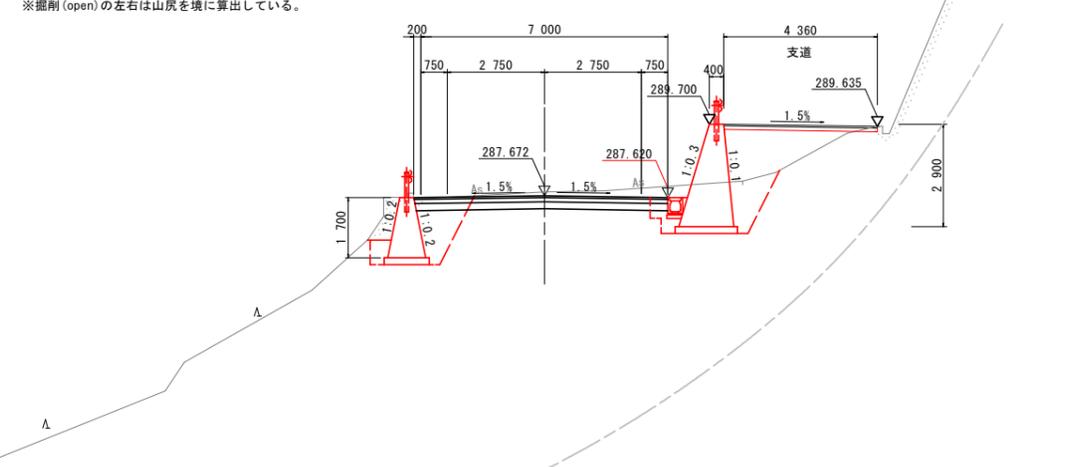
NO. 1+15.000
GH=287.880
FH=287.863



DL=270.000

名称		左側	右側
盛土	路床	1.1	
		W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
路体		2.0	
		W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
掘削	open掘削	1.3	4.0
	片切掘削		
床掘	床掘B	2.6	1.7
	床掘B'		
埋戻	W<1.0		0.3
	1.0≤W<4.0	(0.4)	
構造物取壊	Co構造物	1.2	
	石積み	1.2	
舗装版破砕	As t=5cm	9.34	
車道舗装	表層 t=5cm	7.20	
	路盤 t=10cm	7.20	
	路盤 t=15cm	7.20	
路肩舗装	表層 t=5cm		
	路盤 t=10cm		

NO. 2
GH=287.782
FH=287.672



DL=270.000

実施設計図面

工事名	R7三土 大利社線 三・井川井内西 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)大利社線		
工事箇所	三好市井川町井内西 (第2分割)		
図面名	横断図(2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

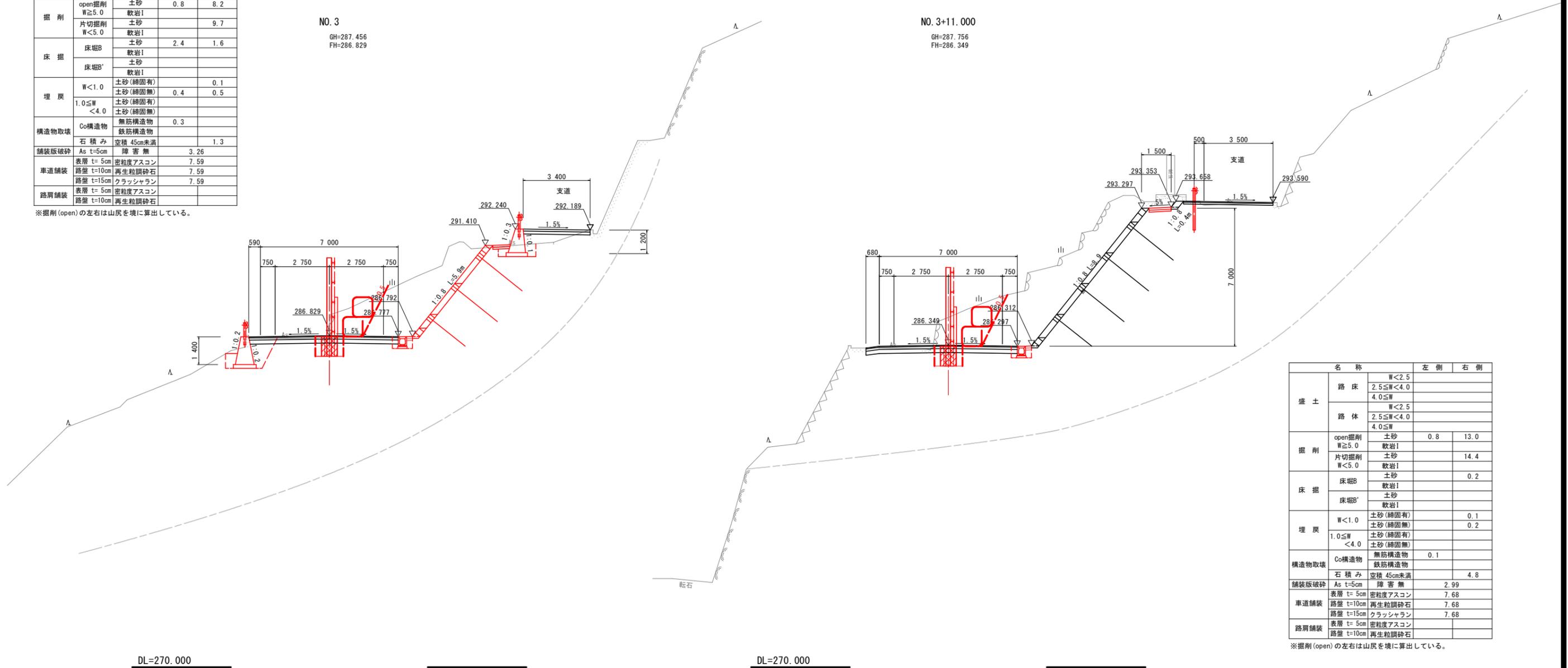
横断図(3) S=1/100

名称		左側	右側
盛土	路床	W<2.5	1.2
		2.5≤W<4.0	1.1
		4.0≤W	
路体	路体	W<2.5	0.2
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削	土砂	0.8
	W≥5.0	軟岩I	8.2
片切掘削	W<5.0	土砂	9.7
	W<5.0	軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	2.4
	床掘B'	軟岩I	1.6
		土砂	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	0.1
		土砂(締固無)	0.4
	1.0≤W<4.0	土砂(締固有)	0.5
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	0.3
	鉄筋構造物		
石積み	空積 45cm未満		1.3
舗装版破砕	As t=5cm	障害無	3.26
車道舗装	表層 t=5cm	密粒度アスコン	7.59
	路盤 t=10cm	再生粒調砕石	7.59
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	7.59
路肩舗装	表層 t=5cm	密粒度アスコン	
	路盤 t=10cm	再生粒調砕石	

※掘削(open)の左右は山尻を境に算出している。

NO. 3
GH=287.456
FH=286.829

NO. 3+11.000
GH=287.756
FH=286.349



名称		左側	右側
盛土	路床	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
路体	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削	土砂	0.8
	W≥5.0	軟岩I	13.0
片切掘削	W<5.0	土砂	14.4
	W<5.0	軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	0.2
	床掘B'	軟岩I	
		土砂	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	0.1
		土砂(締固無)	0.2
	1.0≤W<4.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	0.1
鉄筋構造物			
石積み	空積 45cm未満		4.8
舗装版破砕	As t=5cm	障害無	2.99
車道舗装	表層 t=5cm	密粒度アスコン	7.68
	路盤 t=10cm	再生粒調砕石	7.68
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	7.68
路肩舗装	表層 t=5cm	密粒度アスコン	
	路盤 t=10cm	再生粒調砕石	

※掘削(open)の左右は山尻を境に算出している。

実施設計図面

工事名	R7三土 大利辻線 三・井川井内西 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)大利辻線		
工事箇所	三好市井川町井内西(第2分割)		
図面名	横断図(3)		
縮尺	S=1/100	図面番号	6 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

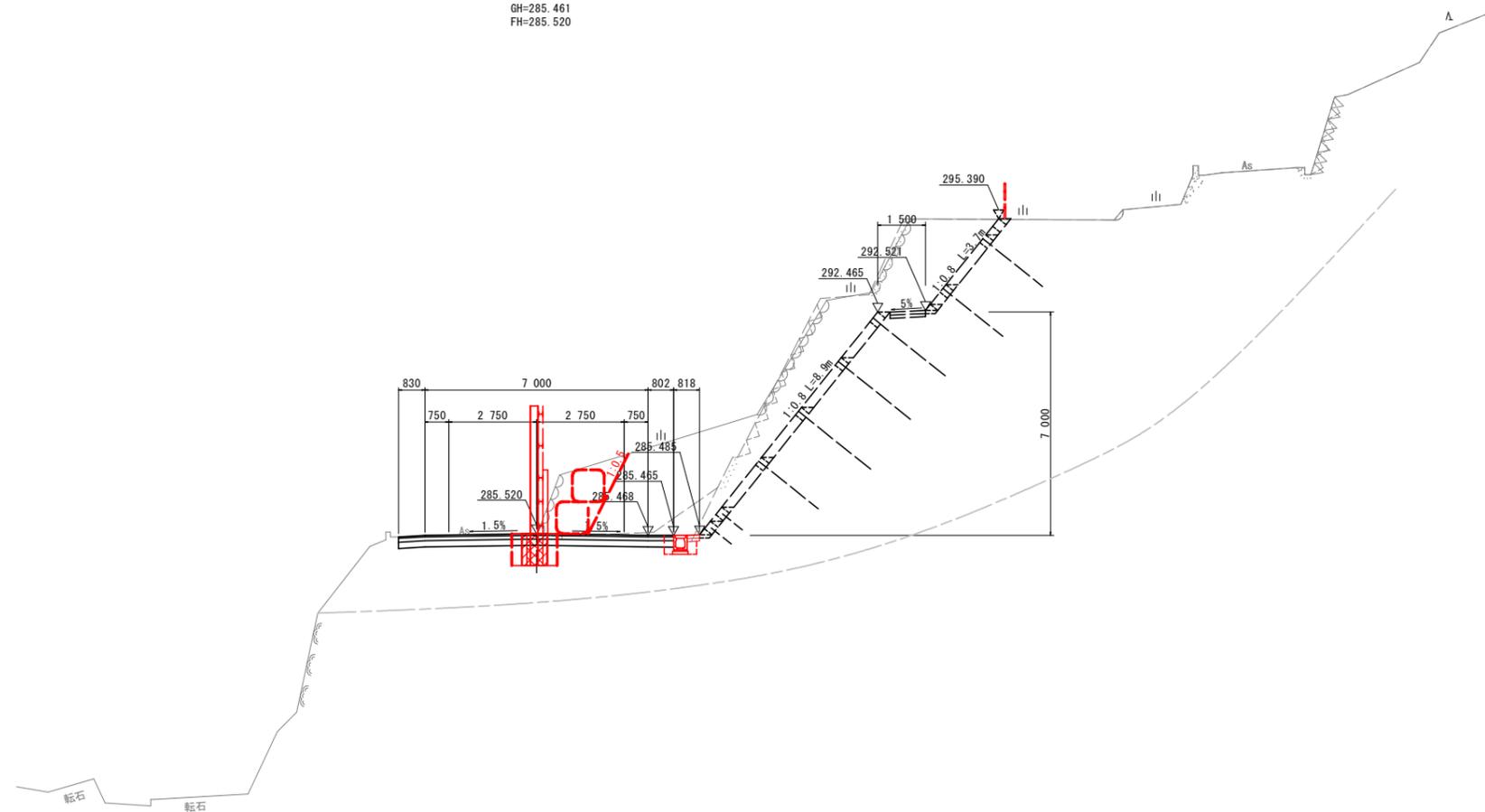
横断図(5) S=1/100

名称		左側	右側
盛土	路床	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
掘削	open掘削	1.4	16.1
	W≥5.0		
	片切掘削		18.6
床掘	床掘B	土砂	0.2
		軟岩I	
	床掘B'	土砂	
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固無)	0.1
		土砂(締固有)	0.2
	1.0≤W<4.0	土砂(締固無)	
		土砂(締固有)	
構造物取壊	Co構造物		
	石積み		8.7
舗装版破砕	As t=5cm		4.33
	As t=10cm		
車道舗装	表層 t=5cm		8.73
	路盤 t=10cm		8.73
	路盤 t=15cm		8.73
路肩舗装	表層 t=5cm		
	路盤 t=10cm		

※掘削(open)の左右は山尻を境に算出している。

NO. 4+10.000

GH=285.461
FH=285.520



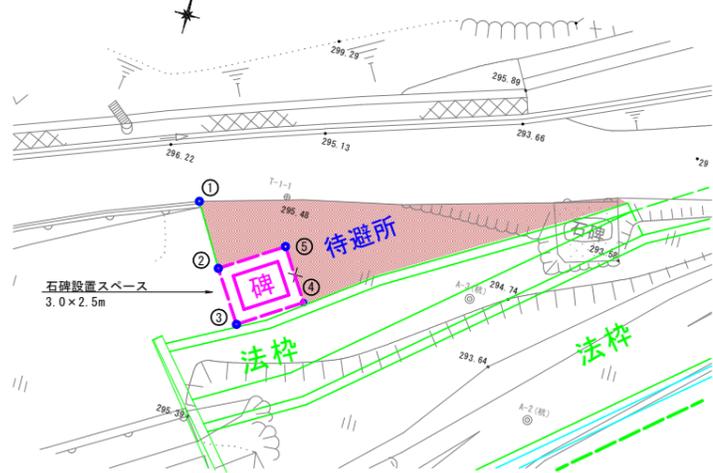
DL=270.000

実施設計図面

工事名	R7三土 大利社線 三・井川井内西 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)大利社線		
工事箇所	三好市井川町井内西(第2分割)		
図面名	横断図(5)		
縮尺	S=1/100	図面番号	8 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

構造図

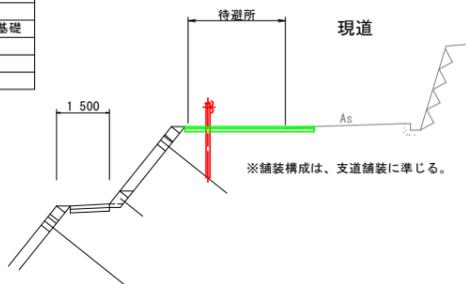
待避所平面図 S=1/150



〔待避所主要点座標〕

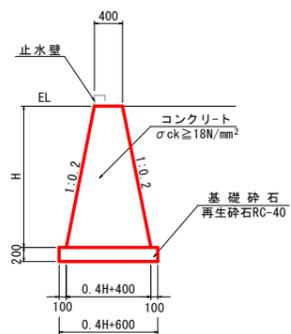
点名	X座標	Y座標	備考
1	110 051.967	34 545.249	石碑基礎
2	110 049.424	34 546.765	"
3	110 047.327	34 548.126	"
4	110 048.961	34 550.642	"
5	110 051.058	34 549.281	"

待避所横断面図 S=1/100



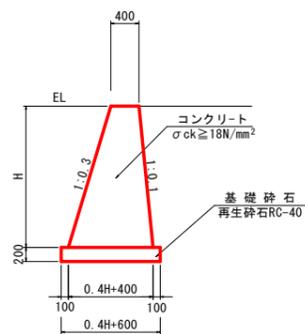
※舗装構成は、支道舗装に準じる。

1号重力式擁壁 S=1/50



名称	算式	m当り
コンクリート	$1/2 * (0.4 * H + 0.8) * H$	m^3
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.2^2)} * H * 2$	m^2
基礎材	$B = 0.4 * H + 0.6$	$t = 200$ m^2
目地材	$t = 10mm, 10m$ に1ヶ処	m^2
水抜パイプ	VP65, 3.0m ² に1ヶ処	m

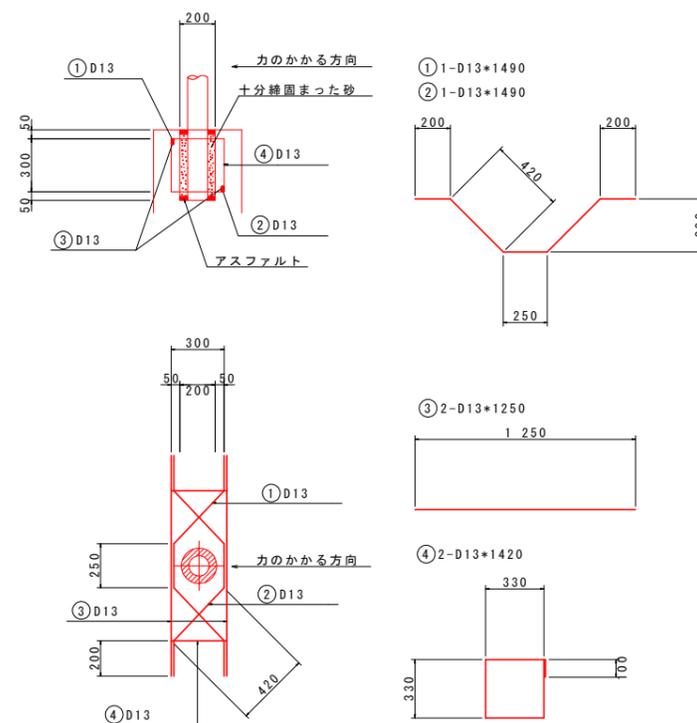
2号重力式擁壁 S=1/50



名称	算式	m当り
コンクリート	$1/2 * (0.4 * H + 0.8) * H$	m^3
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * H + \sqrt{(1^2 + 0.1^2)} * H$	m^2
基礎材	$B = 0.4 * H + 0.6$	$t = 200$ m^2
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * H + \sqrt{(1^2 + 0.1^2)} * H$	掛 m^2
目地材	$t = 10mm, 10m$ に1ヶ処	m^2
水抜パイプ	VP65, 3.0m ² に1ヶ処	m

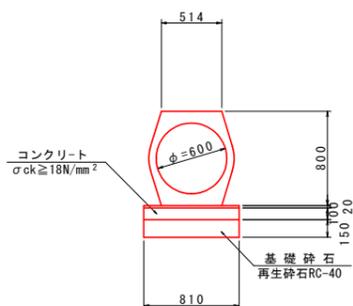
※ H≧2.0mは、足場工を計上。

ガードレール補強筋 S=1/20



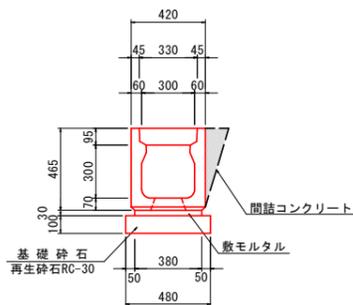
支柱1本当り	
名称	数量
鉄筋 (D13)	8.28 kg
砂	0.01 m ³
アスファルト	適量

重圧管 (D600) S=1/30 (2種管)



名称	数量	m当り
重圧管	0.50	本
敷モルタル	0.02	m ³
均しコンクリート	0.08	m ³
同上型枠	0.20	m ²
基礎材	0.81	m ²

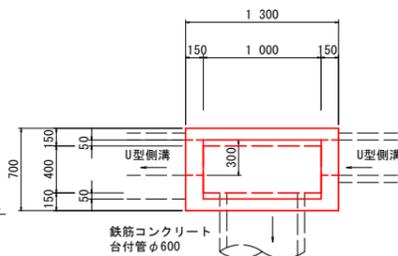
1号U型側溝 S=1/20



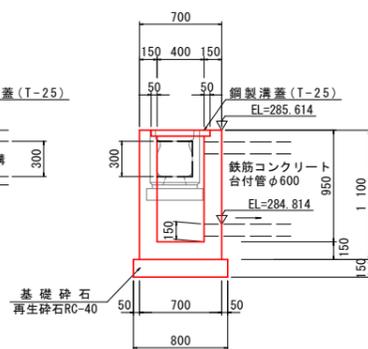
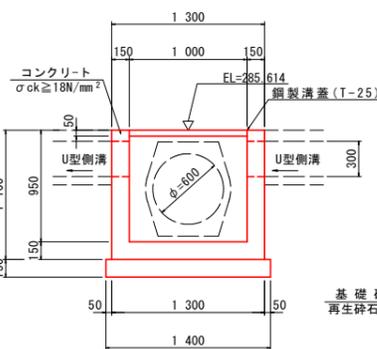
名称	数量	m当り
U字溝	0.5	個
目地モルタル	0.0004	m ³
敷モルタル	0.0114	m ³
基礎材	0.48	m ²
蓋	2.0	枚
間詰コンクリート	0.03	m ³

※間詰コンクリートは、2号重力式擁壁隣接部で計上する。

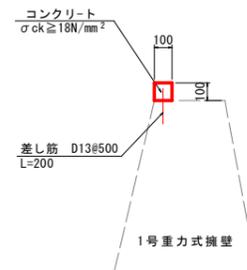
1号集水樹 S=1/30 (No. 4+6. 528付近右側)



基当り	
名称	数量
コンクリート	0.54 m ³
型枠	7.49 m ²
基礎材	1.12 m ²
鋼製溝蓋	1.0 枚



止水壁 S=1/20



m当り	
名称	数量
コンクリート	0.01 m ³
型枠	0.20 m ²
目地材	0.001 m ²
差し筋 (D13)	0.40 kg

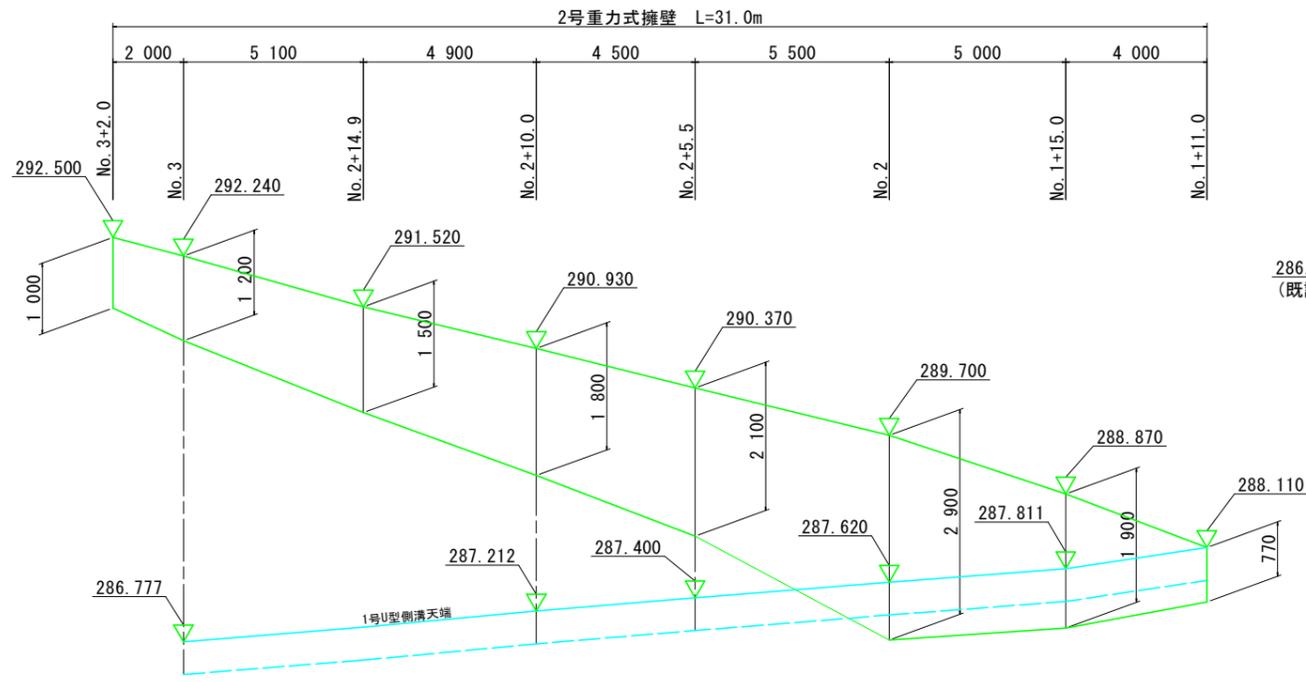
実施設計図面

工事名	R7三土 大和辻線 三・井川内西 道路改良工事(2)
路線名等	(一)大和辻線
工事箇所	三好市井川町井内西 (第2分割)
図面名	構造図
縮尺	図示 図面番号 9 / 11
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

擁壁展開図

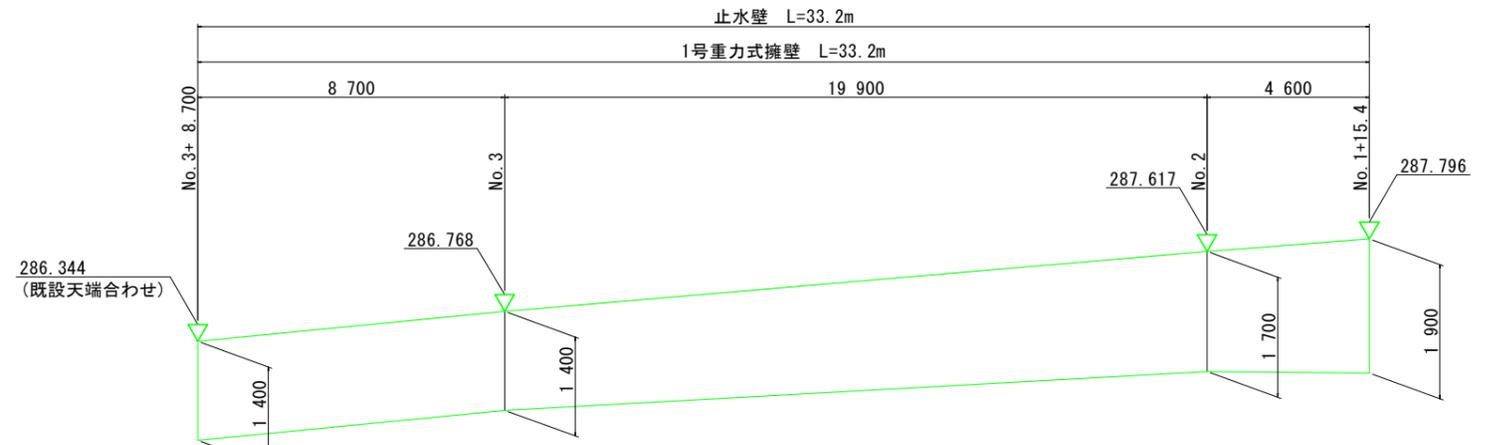
2号重力式擁壁

Vs=1/50
Hs=1/100



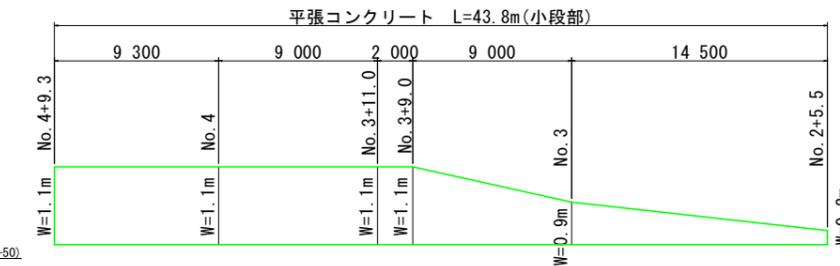
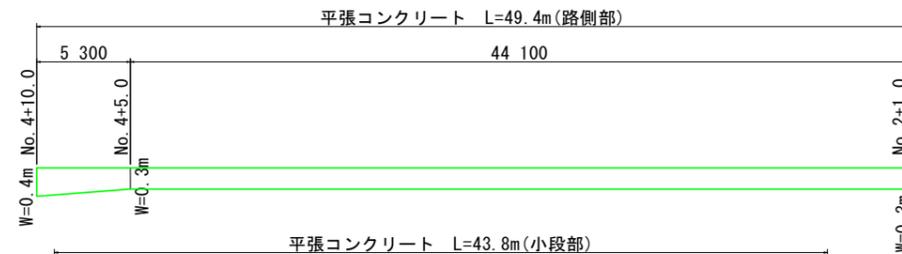
1号重力式擁壁

Vs=1/50
Hs=1/100

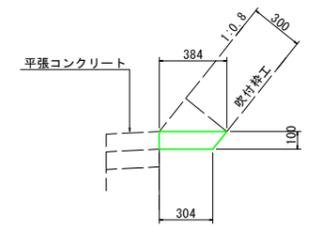


平張コンクリート

Vs=1/50
Hs=1/200

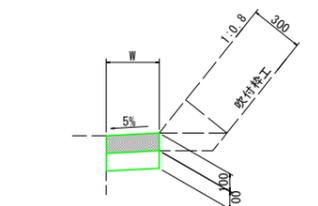


吹付け工 (根入れ部) S=1/20



名称	数量	単位
吹付け工	0.03	m ³

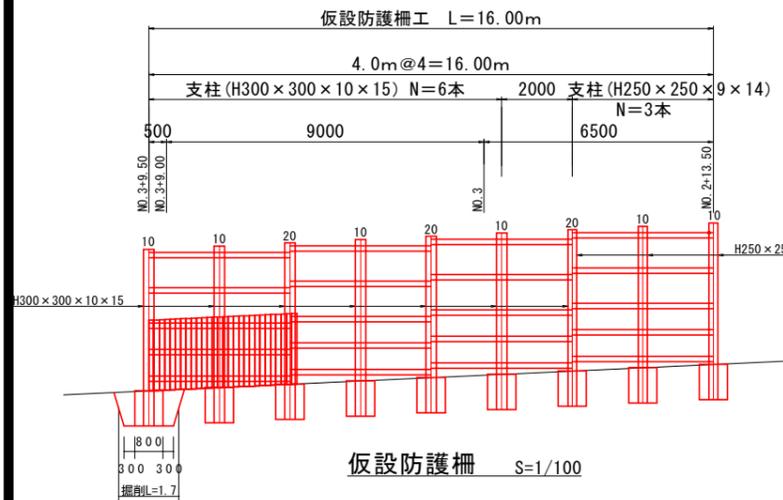
平張コンクリート S=1/20



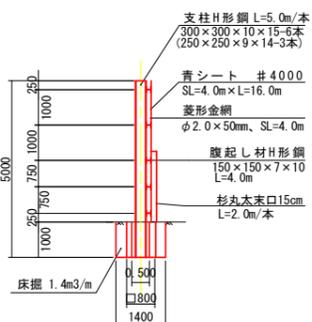
名称	数量	単位
コンクリート	W	m ²
基礎材	W	m ²

仮設防護柵工展開図 S=1:100

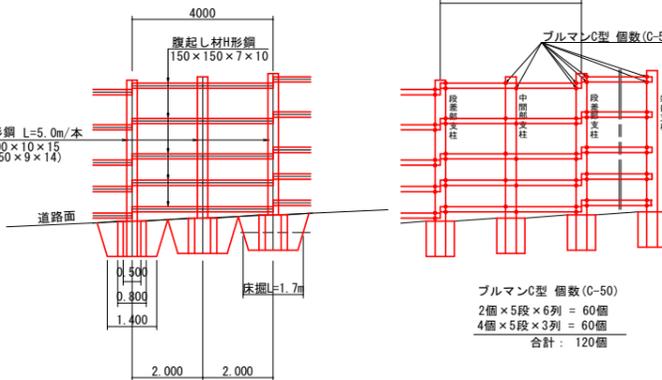
仮設防護柵工詳細図 S=1:100



仮設防護柵 S=1/100



ブルマンC型 (C-30) 配置例



名称	数量	単位
支柱H形鋼	(再利用) H-300x300x10x15 L=5.0m/本 N=6本 5.0x93.0x6=2790kg (再利用) H-250x250x9x14 L=5.0m/本 N=3本 5.0x71.8x3=1077.0kg 合計 2790.0kg+1077.0kg=3867kg	
騰起し材H形鋼	(再利用) H-150x150x7x10 L=5本x4スパン=20本 4.0x20x31.1=2488.0kg 合計 2488.0kg	
菱形金網	(購入品) φ2.0x50mm 4.0x16.0=64.0m ²	
青シート	(購入品) #3000 4.0m x 16.0m=64.0m ²	
杉丸太	(再利用) 末口15cm L=2.0m/本 16.0/0.15=107本	
ブルマンC型	(再利用) 根拠図より N=120個	
コンクリート基礎	(基礎コンクリート再利用) N=9基 □800x1000	

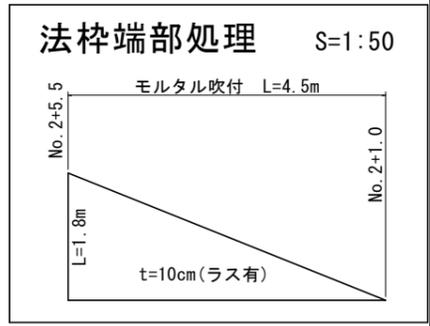
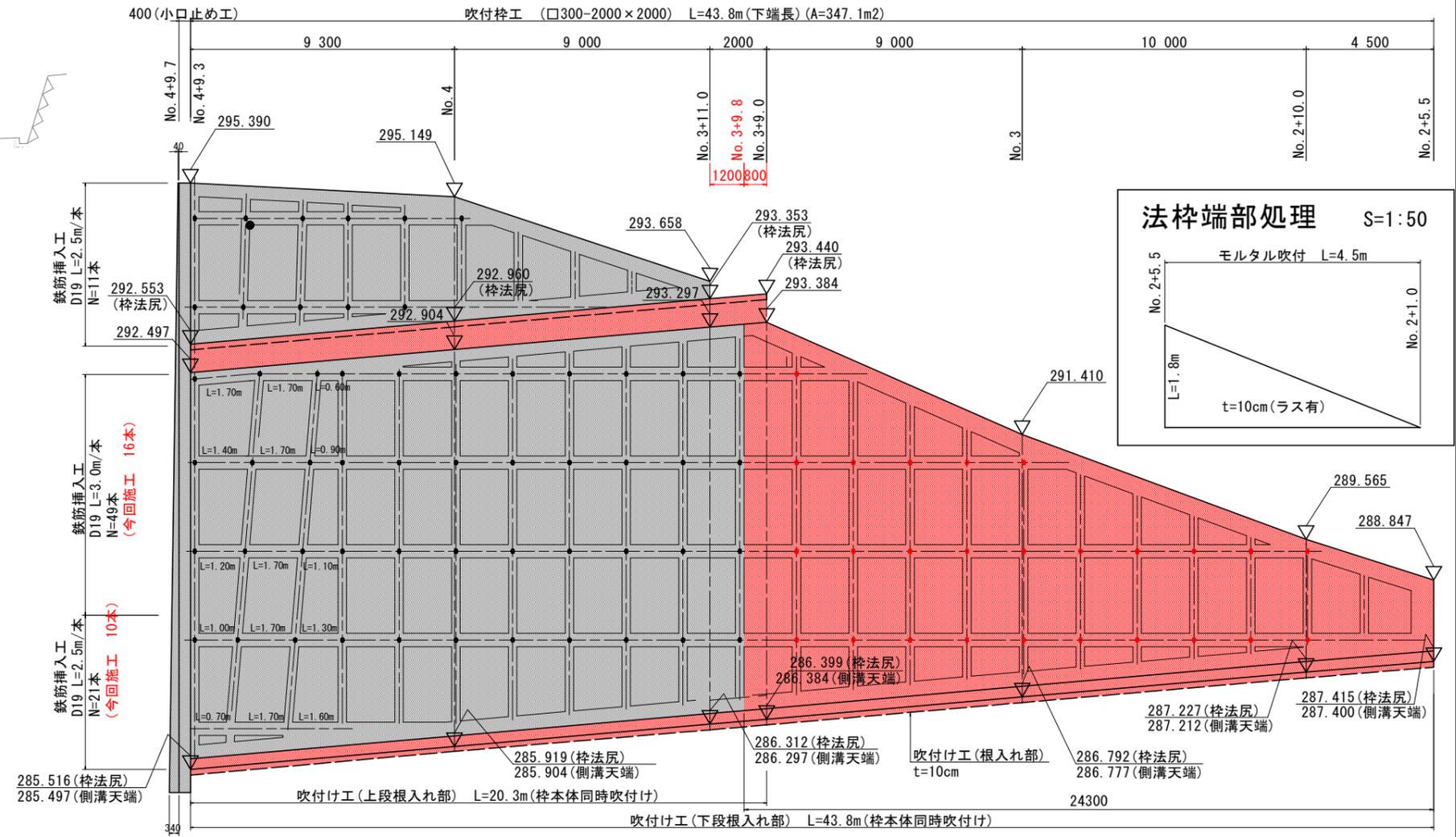
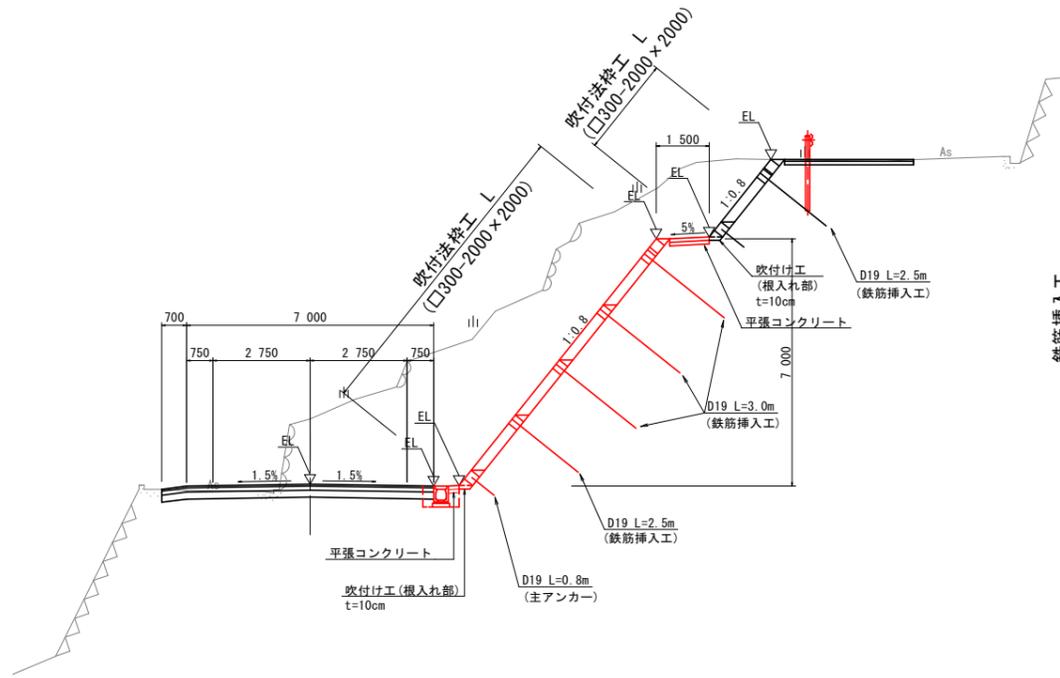
実施設計図面

工事名	R7三土 大利辻線 三・井川内西 道路改良工事(2)		
路線名等	(一)大利辻線		
工事箇所	三好市井川町内西 (第2分割)		
図面名	擁壁展開図・仮設防護柵工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

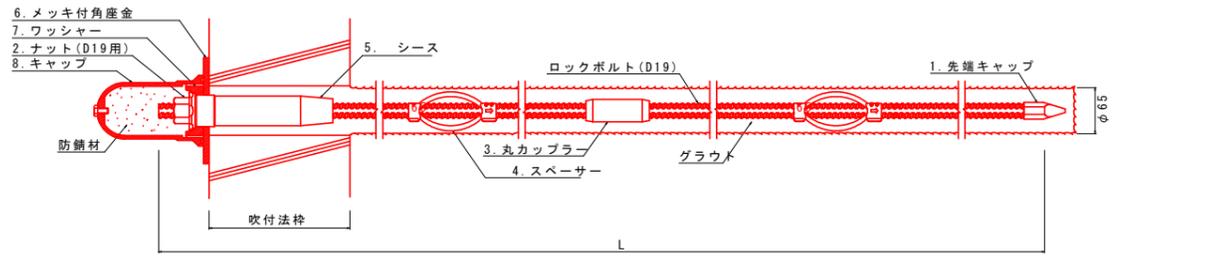
法面工詳細図

法枠標準断面図 S=1/100

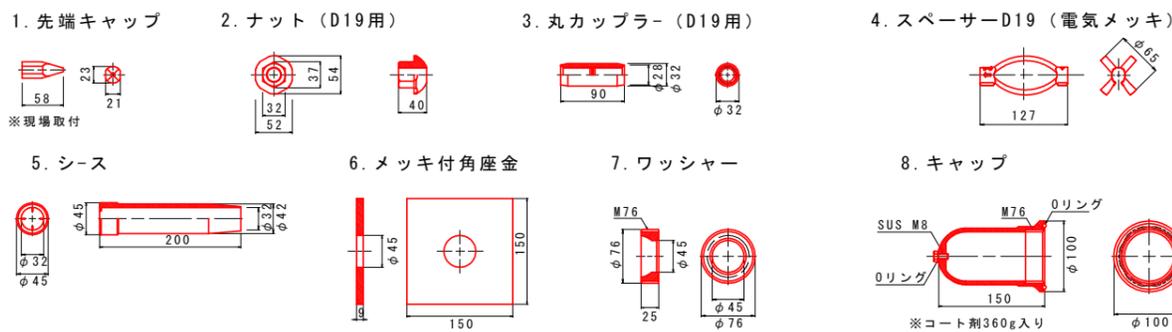
正面展開図 Vs=1/50
Hs=1/100



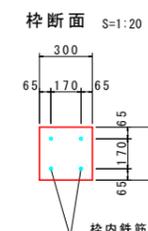
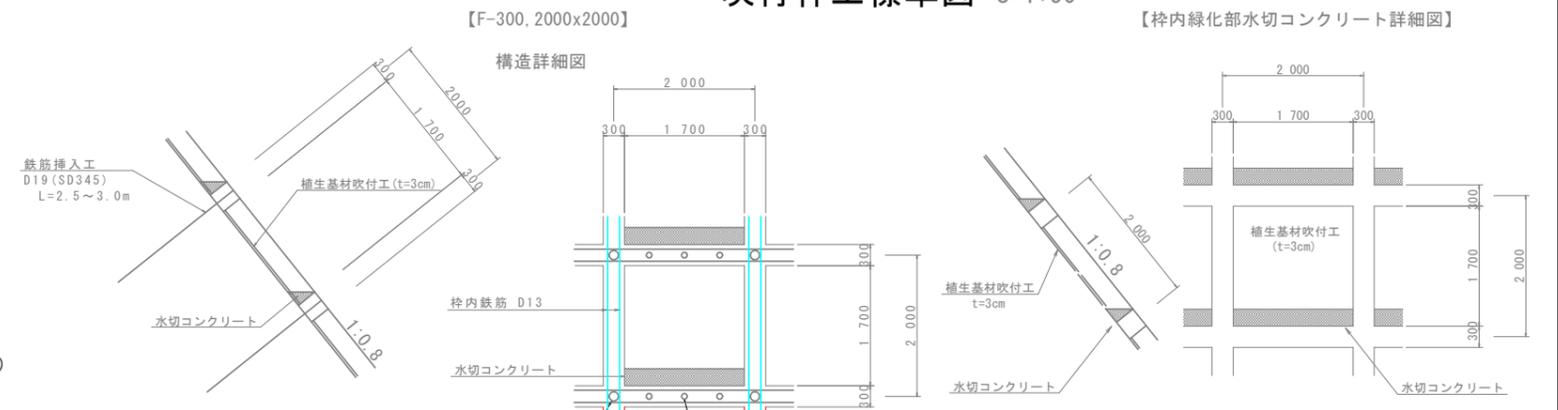
鉄筋挿入工標準施工図 S=1/5
ロックボルト (D19)



ロックボルト (D19) 詳細図 S=1:5



吹付け枠工標準図 S=1:50



※) 表示数値は、鉄筋中心までの数値を示す。
※) スターラップなし

実施設計図面

工事名	R7三土 大和辻線 三・井川井内西 道路改良工事(2)
路線名等	(一)大和辻線
工事箇所	三好市井川町井内西 (第2分割)
図面名	法面工詳細図
縮尺	図示 図面番号 11 / 11
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>