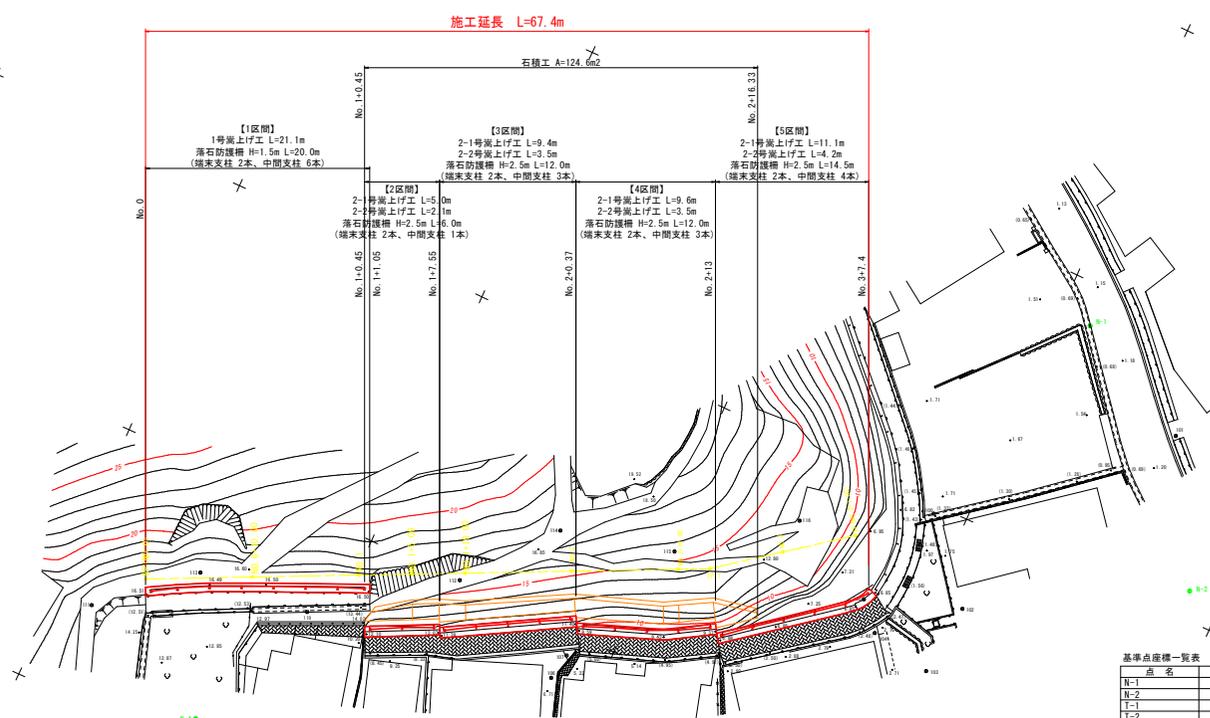


計画平面図 S=1:250



施工延長 L=67.4m

石積工 A=124.6m²

【1区間】
1号端上付工 L=21.1m
落石防護柵 H=1.5m L=20.0m
(端末支柱 2本、中間支柱 6本)

【3区間】
2-1号端上付工 L=9.4m
2-2号端上付工 L=3.5m
落石防護柵 H=2.5m L=12.0m
(端末支柱 2本、中間支柱 3本)

【5区間】
2-1号端上付工 L=11.1m
2-2号端上付工 L=4.2m
落石防護柵 H=2.5m L=14.5m
(端末支柱 2本、中間支柱 4本)

【2区間】
2-1号端上付工 L=5.0m
2-2号端上付工 L=2.1m
落石防護柵 H=2.5m L=6.0m
(端末支柱 2本、中間支柱 1本)

【4区間】
2-1号端上付工 L=9.6m
2-2号端上付工 L=3.5m
落石防護柵 H=2.5m L=12.0m
(端末支柱 2本、中間支柱 3本)

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	H座標
N-1	571.907	196.192	1.121
N-2	553.169	177.585	1.206
T-1	567.832	152.853	1.752
T-2	530.492	142.978	3.047
N-3	602.538	137.055	6.000
N-4	633.158	128.100	11.612

中心線座標一覧表

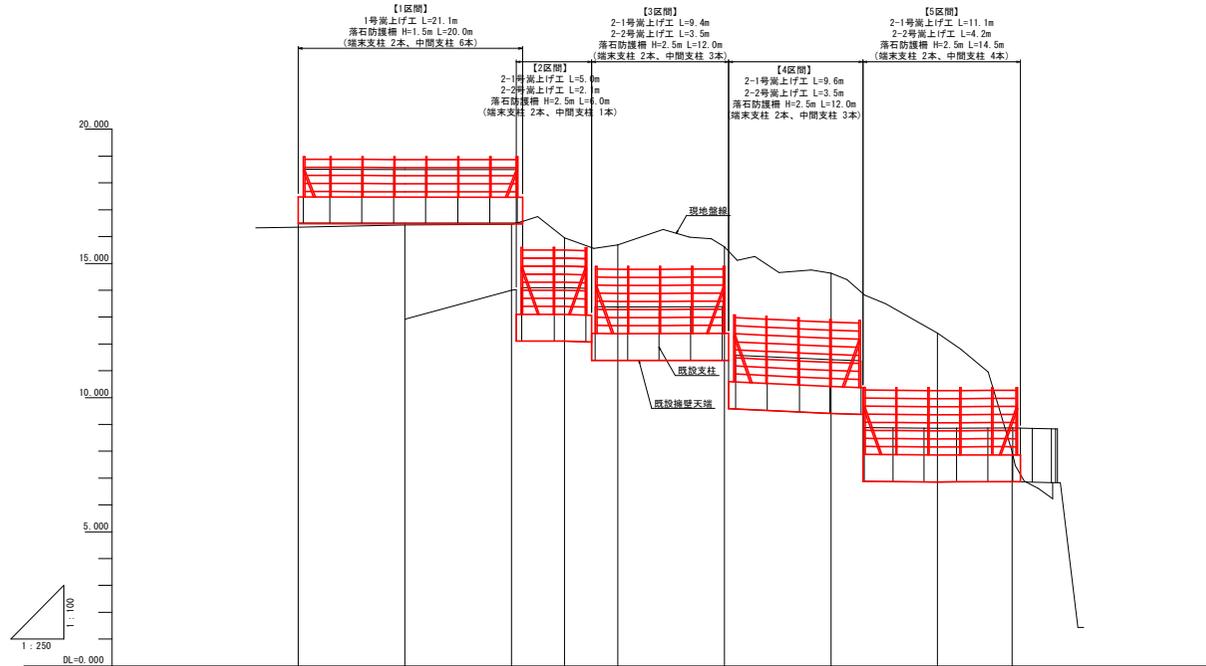
点名	X座標	Y座標	備考
BP(No.0)	642.843	137.992	
NO.0+10.00	633.818	142.300	
NO.1	624.794	146.808	
NO.1+5.00	620.282	148.762	
NO.1+10.00	615.769	150.916	
NO.2	606.745	155.224	
NO.2+10.00	597.720	159.532	
TP.1	595.013	160.824	
NO.3	589.440	165.060	
EP(No.3+7.00)	583.867	169.296	

IP	IP間方向角	IA	R	曲	TL	線	SL	表	OL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	154-28-56									53.000	642.843	137.992
TP.1	162-45-42	11-43-13								14.000	595.013	160.824
EP											583.867	169.296

実施設計図面

工事名	R6橋土 瀬戸北治急傾斜 鳴・瀬戸北治急傾斜地環境対策工事 (掘削手摺保護)
路線名等	瀬戸北治急傾斜地環境危険区域
工事箇所	鳴門市瀬戸町北治
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	徳島県東部土木整備局 (徳島)

縦断面図 V=1:100 H=1:250

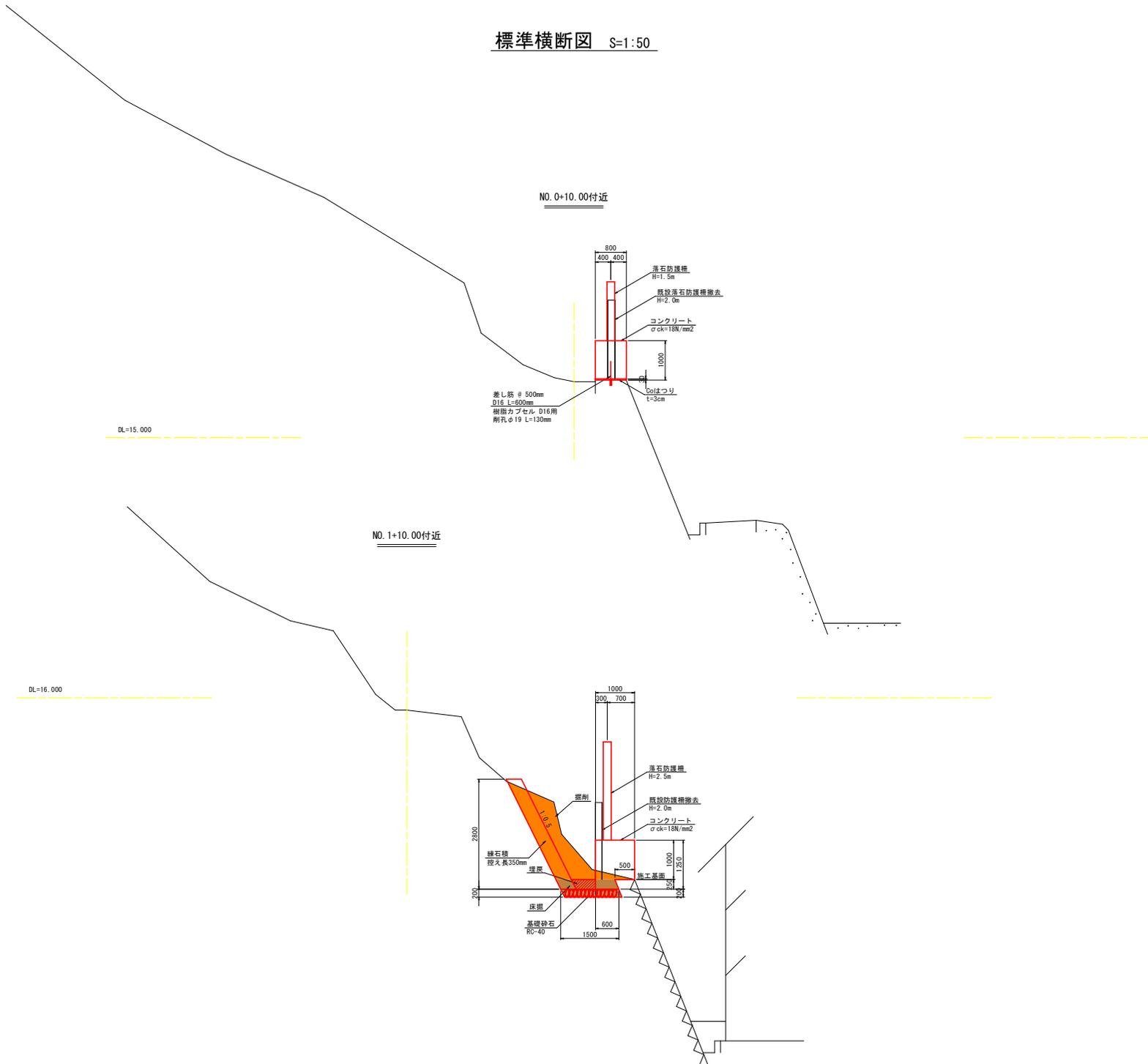


勾配									
嵩上工天端計	17.48	17.47	17.47	13.10	12.38	12.39	10.41	7.86	7.86
地盤高	16.35	16.43	16.46	15.95	15.69	15.62	14.63	12.40	7.88
切土高									
盛土高									
追加距離	0.000	10.000	20.000	25.000	30.000	40.000	50.000	60.000	67.000
単距離	0.000	10.000	10.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	7.000
測点番号	NO.0	NO.0 +10.00	NO.1	NO.1 +5.00	NO.2 +10.00	NO.2	NO.2 +10.00	NO.3	NO.3 +7.00
平面線形 曲率図									
片勾配 すりつけ図									
幅									

実施設計図面

工事名	R6橋土 瀬戸北治急傾斜 橋・瀬戸北治急傾斜地崩壊対策工事 (掘削手塚保型)		
路線名等	瀬戸北治急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	嶋門市瀬戸町北治		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島)		

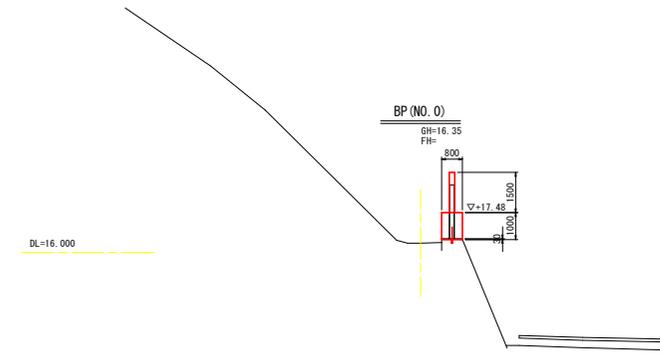
標準横断面図 S=1:50



実施設計図面

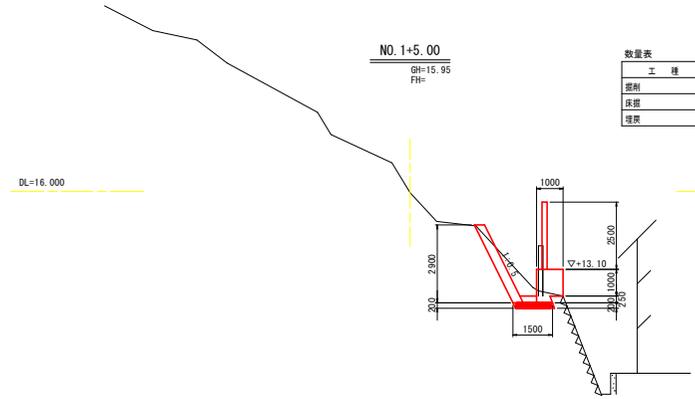
工事名	R6橋土 瀬戸北治急傾斜 鳴・瀬戸北治急傾斜地環境対策工事（掘削手種保型）		
路線名等	瀬戸北治急傾斜地環境危険区域		
工事箇所	鳴門市瀬戸町北治		
図面名	標準横断面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	3 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		

横断図(1) S=1:100



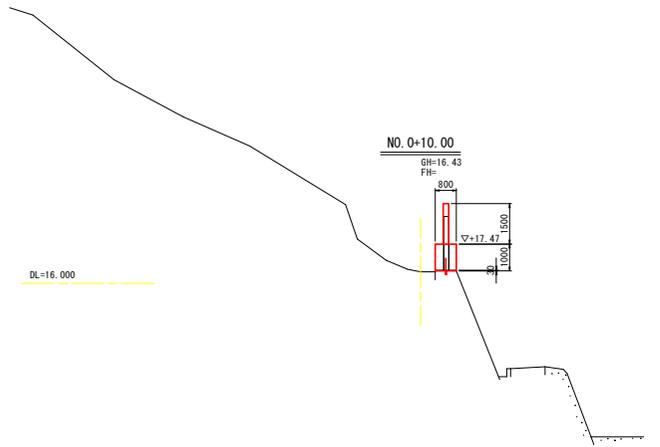
数量表

工種	細別	単位	数量
掘削	砂質土	m ³	-
床掘	砂質土	m ²	-
埋戻	養生土	m ²	-



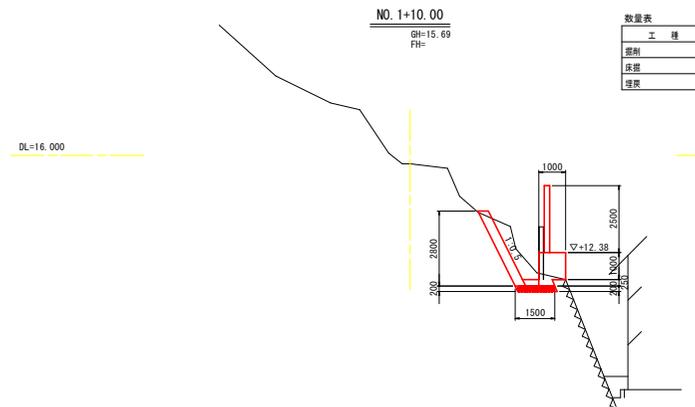
数量表

工種	細別	単位	数量
掘削	砂質土	m ³	1.7
床掘	砂質土	m ²	0.7
埋戻	養生土	m ²	0.1



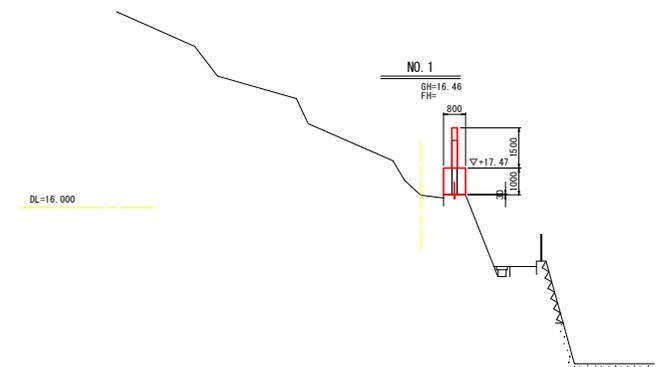
数量表

工種	細別	単位	数量
掘削	砂質土	m ³	-
床掘	砂質土	m ²	-
埋戻	養生土	m ²	-



数量表

工種	細別	単位	数量
掘削	砂質土	m ³	2.1
床掘	砂質土	m ²	0.7
埋戻	養生土	m ²	0.1



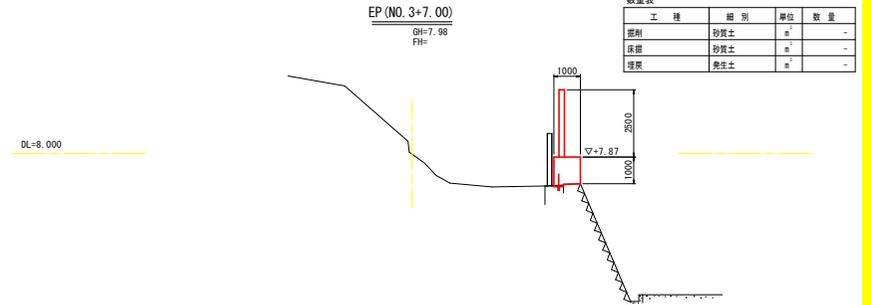
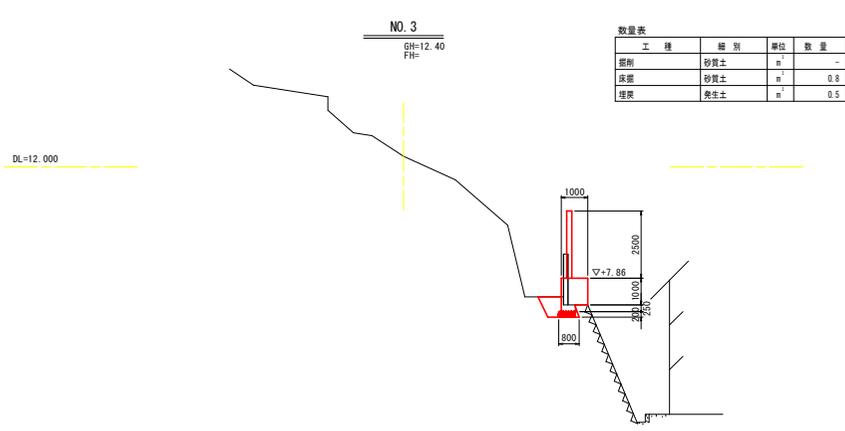
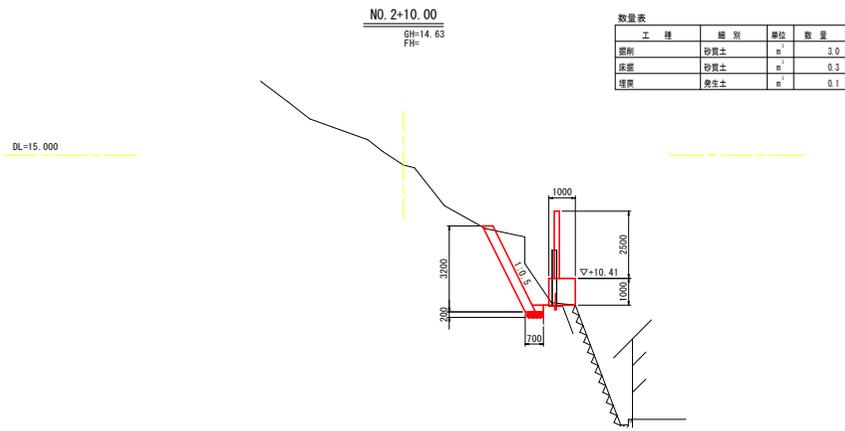
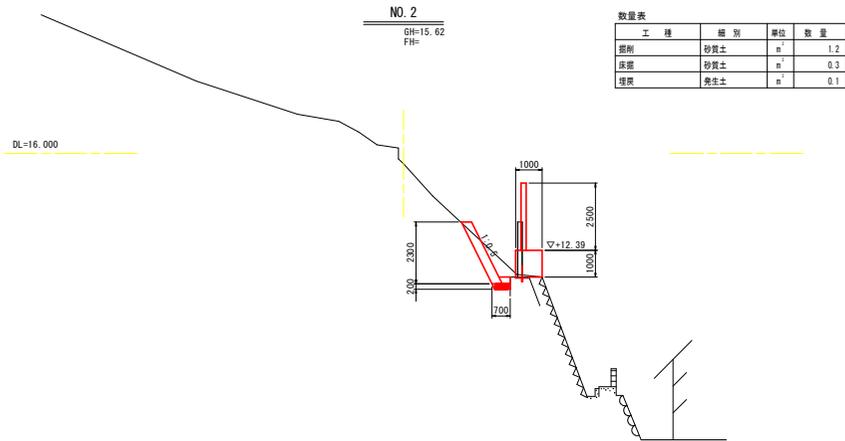
数量表

工種	細別	単位	数量
掘削	砂質土	m ³	-
床掘	砂質土	m ²	-
埋戻	養生土	m ²	-

実施設計図面

工事名	R6橋土 瀬戸北治急傾斜 橋・瀬戸北治急傾斜地崩壊対策工事(掘削手続保護)		
路線名等	瀬戸北治急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	鳴門市瀬戸町北治		
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	徳島県東部県土整備局(徳島)		

横断面图(2) S=1:100



実施設計図面

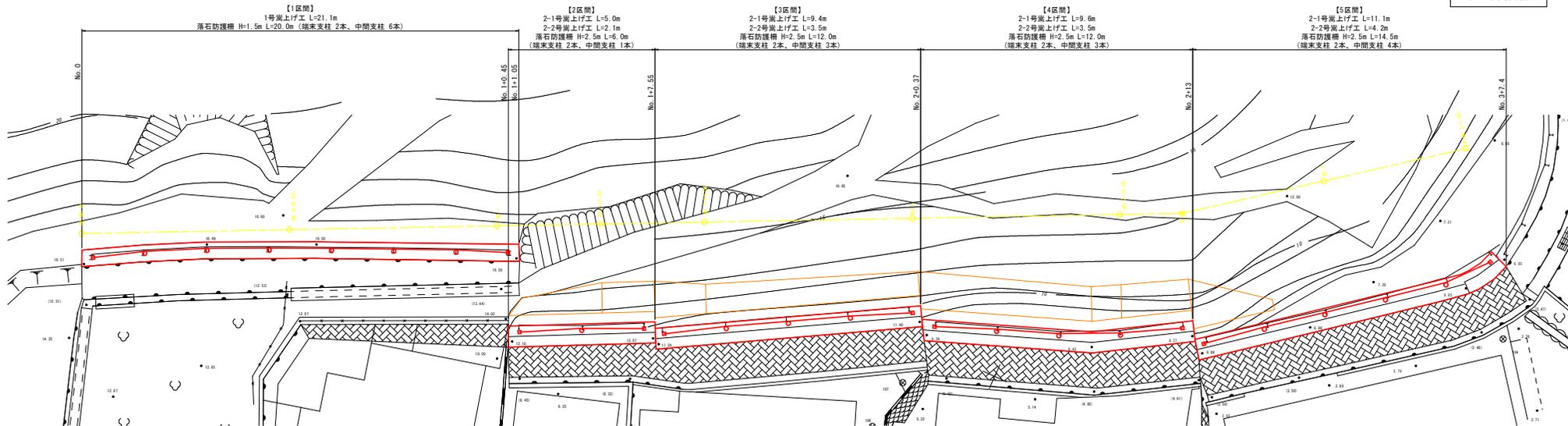
工事名	R6橋土 瀬戸北治急傾斜 橋・瀬戸北治急傾斜地環境対策工事 (掘削手続保護)		
路線名等	瀬戸北治急傾斜地環境対策区域		
工事箇所	鳴門市瀬戸町北治		
図面名	横断面(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

構造図(1)

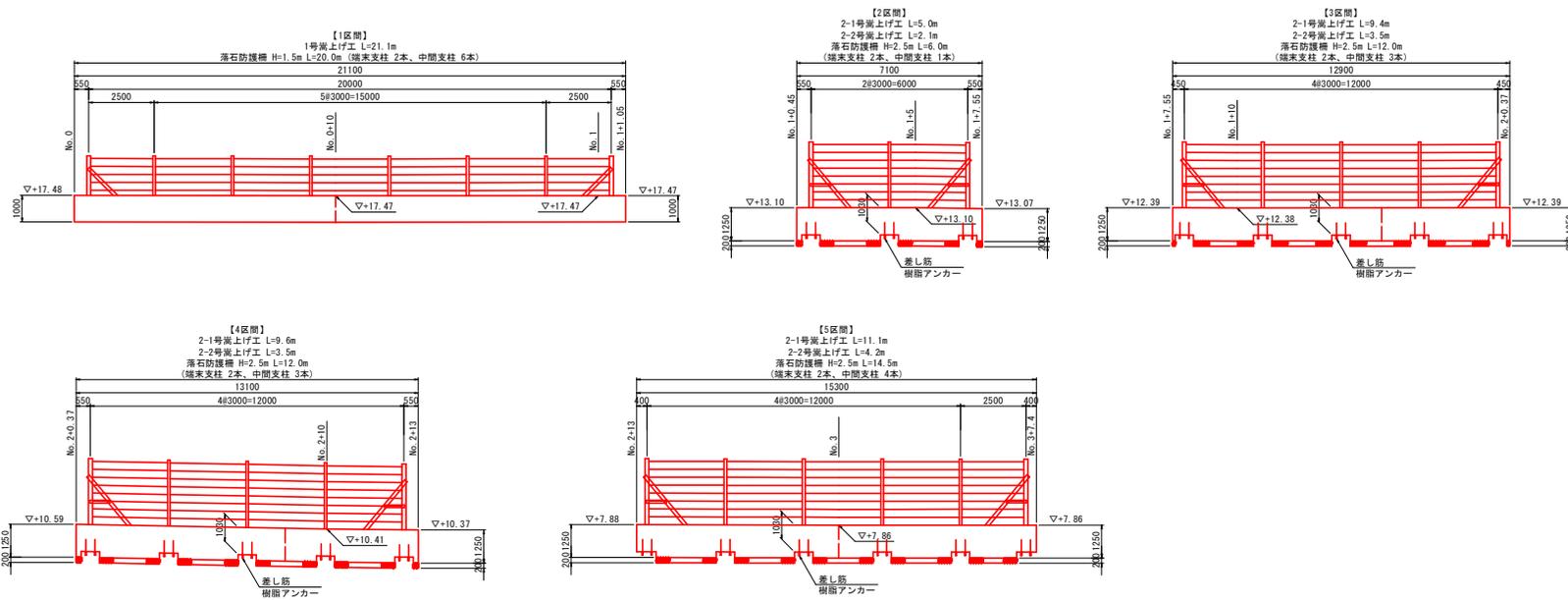
〈落石防護柵割付〉

平面割付図

凡例
 □ : 端末支柱
 ○ : 中間支柱



展開図



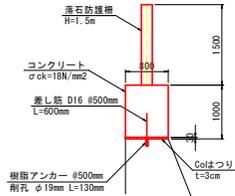
実施設計図面

工事名	R6橋土 瀬戸北治急傾斜 鳴・瀬戸北治急傾斜地環境対策工事 (掘削手塚保型)
路線名等	瀬戸北治急傾斜地崩壊危険区域
工事箇所	鳴門市瀬戸町北治
図面名	構造図(1)
縮尺	S=1:100 図面番号 6 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島)

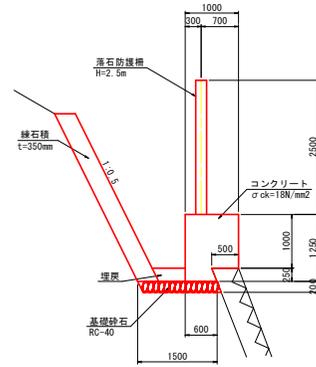
構造図 (2)

〈嵩上げ工〉

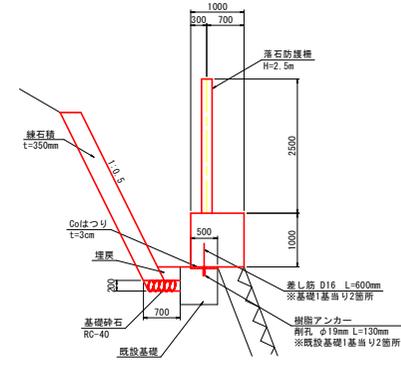
1号嵩上げ工



2-1号嵩上げ工



2-2号嵩上げ工
(既設基礎有り)



※擁壁背後に既設防護柵の単軸基礎(幅700mm×高さ700mm×奥行700mm)が残存するため、これを撤去せずに新設する嵩上げ部と一体化する。

1号嵩上げ工 (1m当り)			
名称	計算式	数量	単位
コンクリート	0.8×1.0	0.80	m ³
型枠	1.0×2	2.00	m ²
目地材	コンクリートV ₀ /10	0.08	m ²
Coはつり		0.80	m ²
差し筋	$0.6 \times 1.56 \times 1.0 / 0.5$	1.87	kg
樹脂アンカー		2	本
削孔		2	箇所

2-1号嵩上げ工 (1m当り)			
名称	計算式	数量	単位
コンクリート	$1.0 \times 1.0 + (0.5 + 0.6) \times 0.25 / 2$	1.14	m ³
型枠	1.0×1.25	2.25	m ²
目地材	コンクリートV ₀ /10	0.11	m ²
基礎砕石	石積み部も併せて計上	1.5	m ²

2-2号嵩上げ工 (既設基礎1箇所当り L=0.7m)			
名称	計算式	数量	単位
コンクリート	$[1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.03] \times 0.7$	0.71	m ³
型枠	$1.0 \times 0.7 \times 2$	1.40	m ²
目地材	コンクリートV ₀ /10	0.07	m ²
基礎砕石	石積み部も併せて計上	0.49	m ²
Coはつり	0.5×0.7	0.35	m ²
差し筋	$0.6 \times 1.56 \times 2$	1.87	kg
樹脂アンカー		2	本
削孔		2	箇所

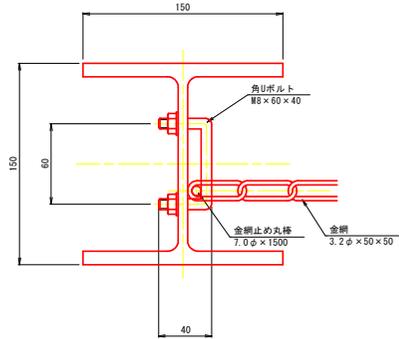
実施設計図面

工事名	R6橋土 瀬戸北治急傾斜 鳴・瀬戸北治急傾斜地崩壊対策工事 (掘削手続保護型)		
路線名等	瀬戸北治急傾斜地崩壊危険区域		
工事箇所	鳴門市瀬戸町北治		
図面名	構造図 (2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

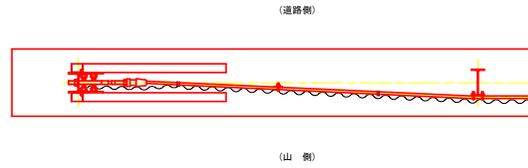
構造図 (3)

【柵高H=1.5m】

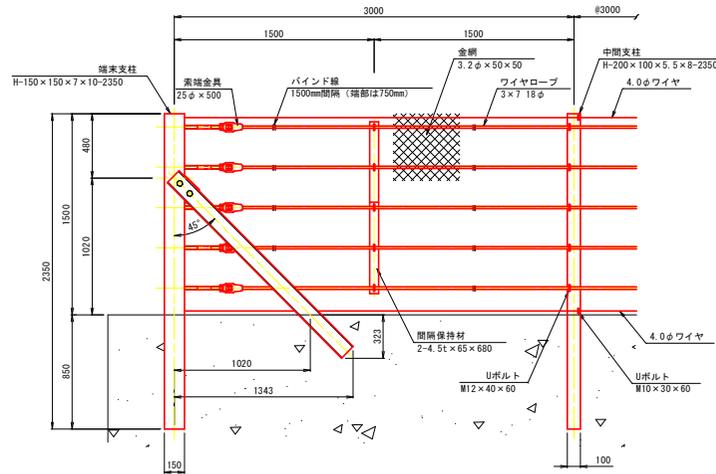
端末支柱金網取付部詳細図 S=1/2



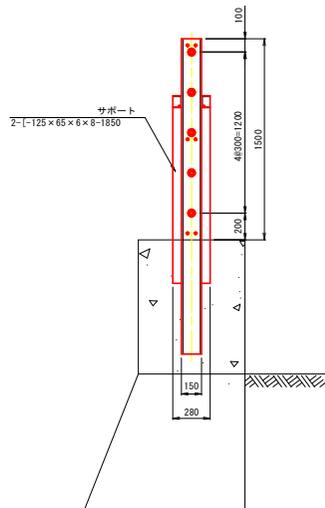
平面図 S=1/20



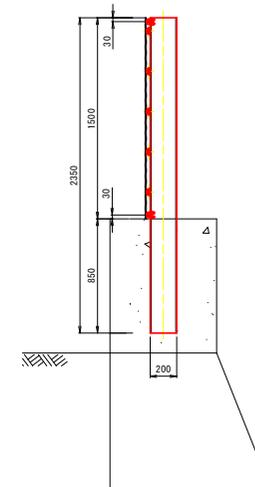
正面図 S=1/20



端末支柱側面図 S=1/20



中間支柱側面図 S=1/20



部品明細表

大別	項目	部品名	寸法 (mm)	表面処理
ケーブル	ワイヤロープ		3×7 18φ	Znめっき
		金網	3.2φ×50×50	Znめっき
ワイヤ	中間支柱		4.0φ 2本	Znめっき
			H-200×100×5.5×8	Znめっき
Uボルト	Uボルト		M12×40×60	Znめっき
			M10×30×60	Znめっき
端末支柱	端末支柱		H-150×150×7×10	Znめっき
			[-125×65×6×8	Znめっき
サポート	サポート		M27×60	Znめっき
			7φ×1500	Znめっき
角Uボルト	角Uボルト		#8×60×40	Znめっき
			25φ×500	Znめっき
間隔保持材	間隔保持材		4.5t×65×680	Znめっき
			M12×40×60	Znめっき

※ボルトM27×60は強度区分8.8とする

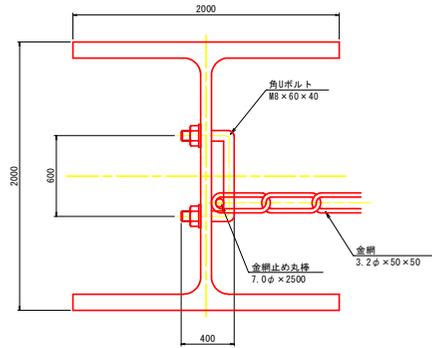
実施設計図面

工事名	R6橋土 瀬戸北治急傾斜 鳴・瀬戸北治急傾斜地環境対策工事 (掘削手続保護)		
路線名等	瀬戸北治急傾斜地環境危険区域		
工事箇所	鳴門市瀬戸町北治		
図面名	構造図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 11
会社名			
事業者名	徳島県支部員士整備局 (徳島)		

構造図 (4)

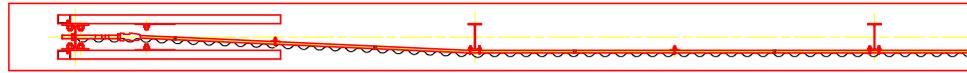
【柵高H=2.5m】

端末支柱金網取付部詳細図 S=1/2



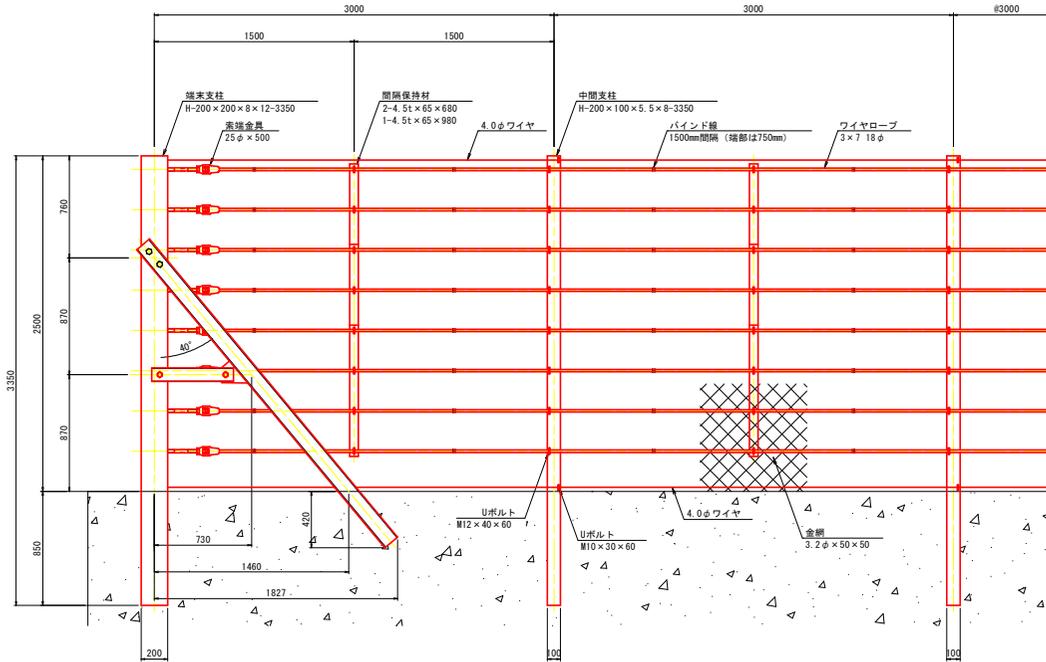
平面図 S=1/20

(道路側)

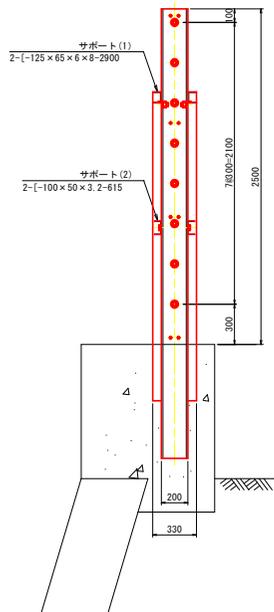


(山側)

正面図 S=1/20



端末支柱側面図 S=1/20

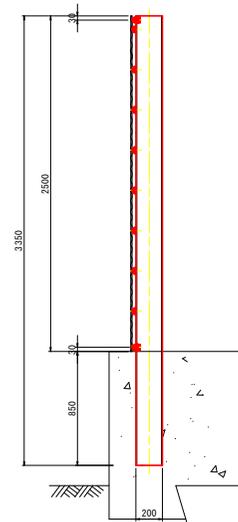


部品明細表

項目	部品名	寸法 (mm)	表面処理
ケージ	ワイヤロープ	3 x 7 18φ	Znめっき
	金網	3.2φ x 50 x 50	Znめっき
	ワイヤ	4.0φ 2本	Znめっき
支柱	中間支柱	H-200 x 100 x 5.5 x 8	Znめっき
	Uボルト	M12 x 40 x 60	Znめっき
支柱	端末支柱	H-200 x 200 x 8 x 12	Znめっき
	サポート (1)	[-125 x 65 x 6 x 8	Znめっき
支柱	サポート (2)	[-100 x 50 x 3.2	Znめっき
	ボルト	M27 x 60	Znめっき
支柱	ボルト	M24 x 50	Znめっき
	金網止め丸棒	7φ x 2500	Znめっき
支柱	角Uボルト	M8 x 60 x 40	Znめっき
	索締金具	25φ x 500	Znめっき
支柱	間隔保持材	4.5t x 65 x 680	Znめっき
	Uボルト	4.5t x 65 x 980	Znめっき
支柱	Uボルト	M12 x 40 x 60	Znめっき

※ボルトM27 x 60は強度区分8.8とする

中間支柱側面図 S=1/20

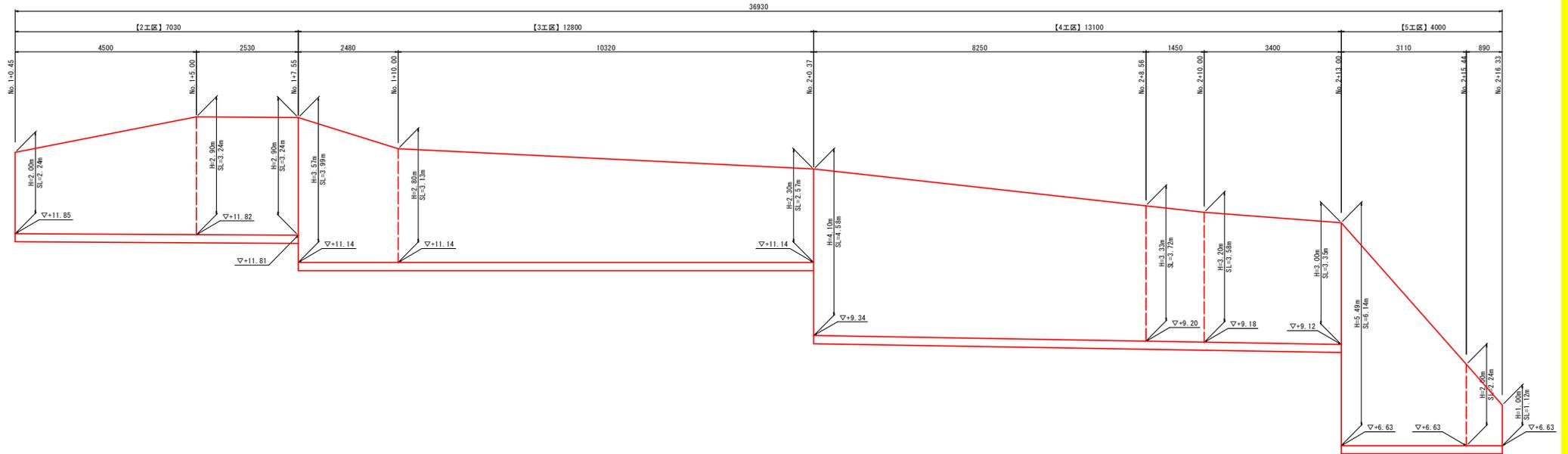


実施設計図面

工事名	R6橋土 瀬戸北治急傾斜地・瀬戸北治急傾斜地環境対策工事 (掘削手続保護)
路線名等	瀬戸北治急傾斜地環境対策区域
工事箇所	嶋門市瀬戸町北治
図面名	構造図 (4)
縮尺	図示 図面番号 9 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)

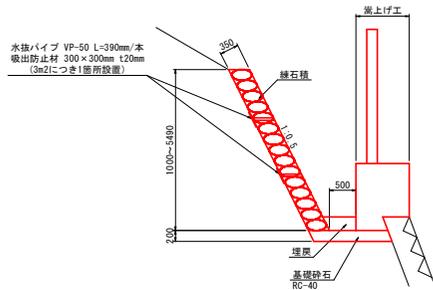
構造図(石積工)

展開図



DL=+5.000

石積工



実施設計図面

工事名	R6橋土 瀬戸北治急傾斜 鳴・瀬戸北治急傾斜地対策対策工事(掘削手続保護)
路線名等	瀬戸北治急傾斜地対策危険区域
工事箇所	鳴門市瀬戸町北治
図面名	構造図(石積工)
縮尺	S=1:50 図面番号 10 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)