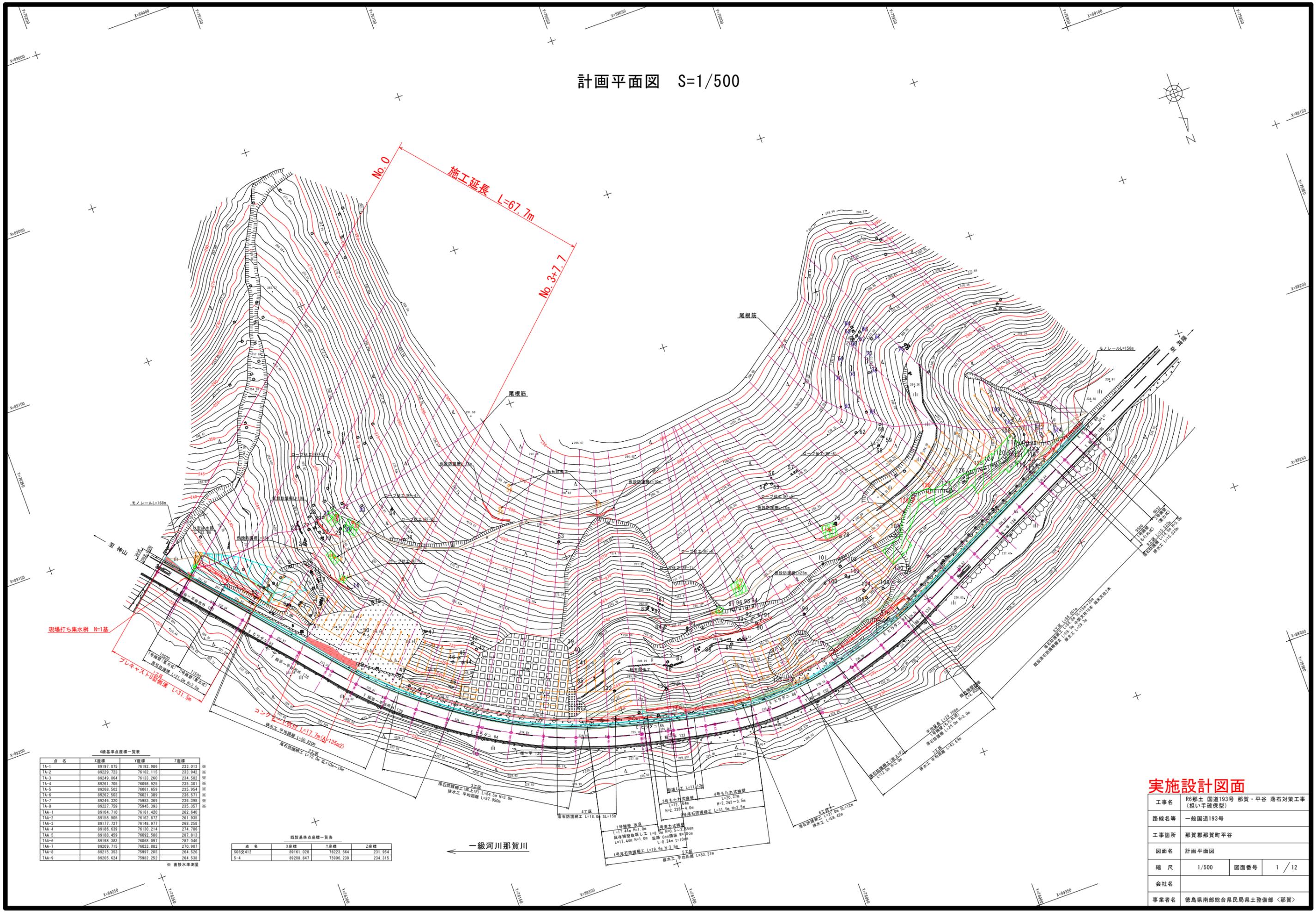


計画平面図 S=1/500



4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
TA-1	89197.075	76192.086	233.013
TA-2	89229.223	76162.115	233.942
TA-3	89249.064	76133.260	234.582
TA-4	89261.705	76098.925	235.301
TA-5	89268.502	76061.659	235.954
TA-6	89262.503	76021.389	236.571
TA-7	89246.250	75983.369	236.988
TA-8	89227.759	75945.393	235.357
TAA-1	89104.710	76161.420	262.640
TAA-2	89158.905	76162.872	261.935
TAA-3	89177.727	76146.977	263.238
TAA-4	89186.639	76130.214	274.786
TAA-5	89188.459	76092.508	287.813
TAA-6	89198.383	76069.097	282.046
TAA-7	89209.715	76023.882	270.967
TAA-8	89215.353	75997.205	264.626
TAA-9	89205.624	75982.252	264.538

※ 直接水準測量

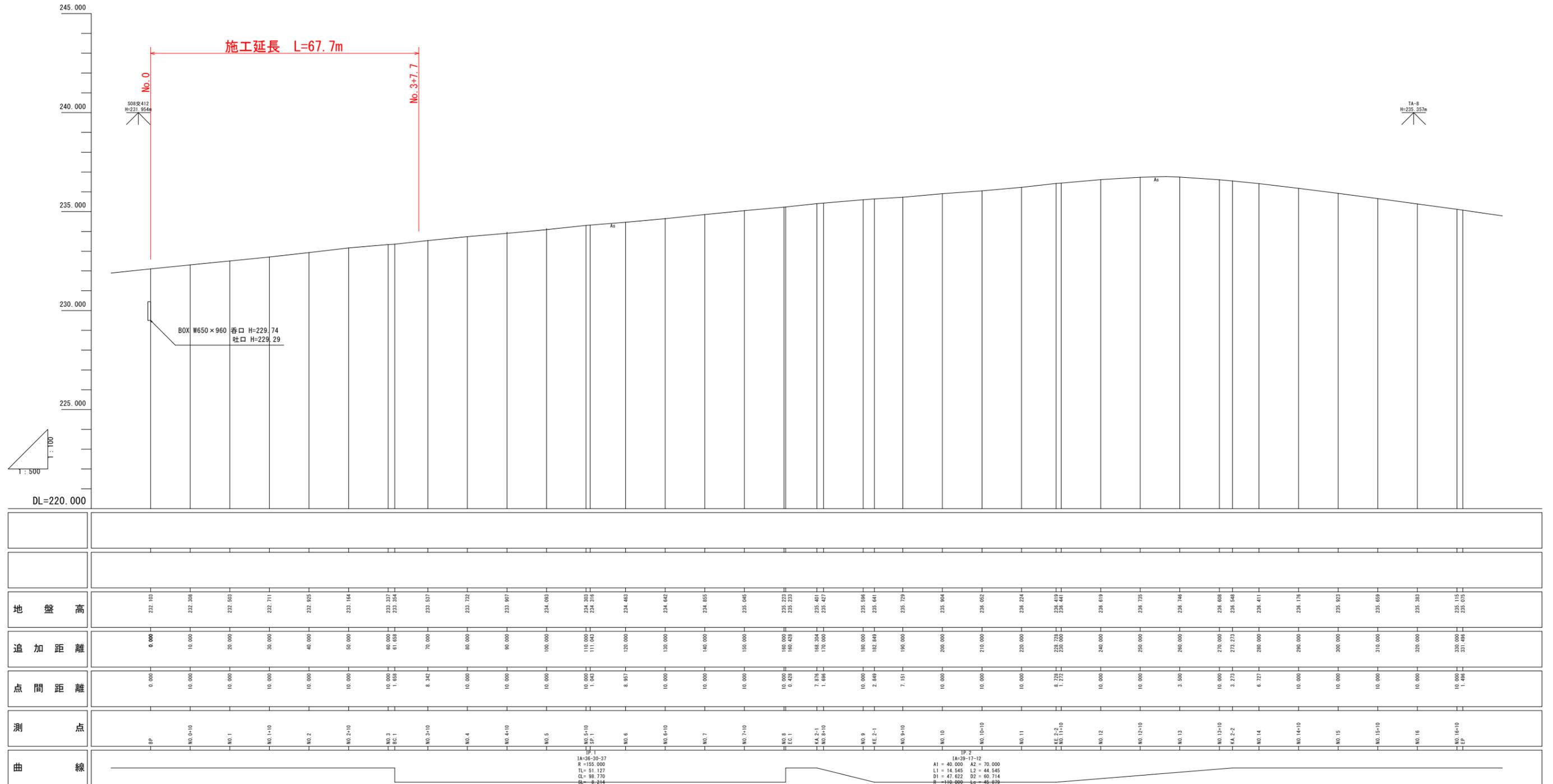
既設基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
508交412	89181.028	76223.564	231.954
5-4	89208.847	75906.239	234.315

実施設計図面

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
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	徳島県南部総合県民局県土整備部 <那賀>		

縦断面 H=1/500
V=1/100



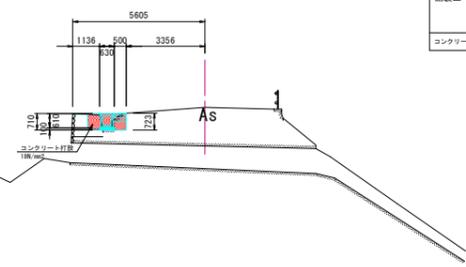
実施設計図面

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	国道193号線		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
図面名	縦断面		
縮尺	SH=1/500 SV=1/100	図面番号	2 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 <那賀>		

横断図 (1) S=1/150

BP No. 0
GH=232.103
FH=

排水路工			
名称・種別・細別	数量		
床掘工	床掘り 小規模 (土留除雪 無)	土砂	0.5
埋戻工	小規模	土砂 (締固め有)	—
	タンバ締固め		0.2
構造物取壊工	無筋Co		0.2
舗装取壊工	As舗装 t=15cm	障害無	0.2
舗装工	表層	再生集料 t=15cm	0.5
	上層路盤	RM-30 t=15cm	0.5
	下層路盤	RC-40 t=15cm	0.5
コンクリート工	無筋構造物		0.4



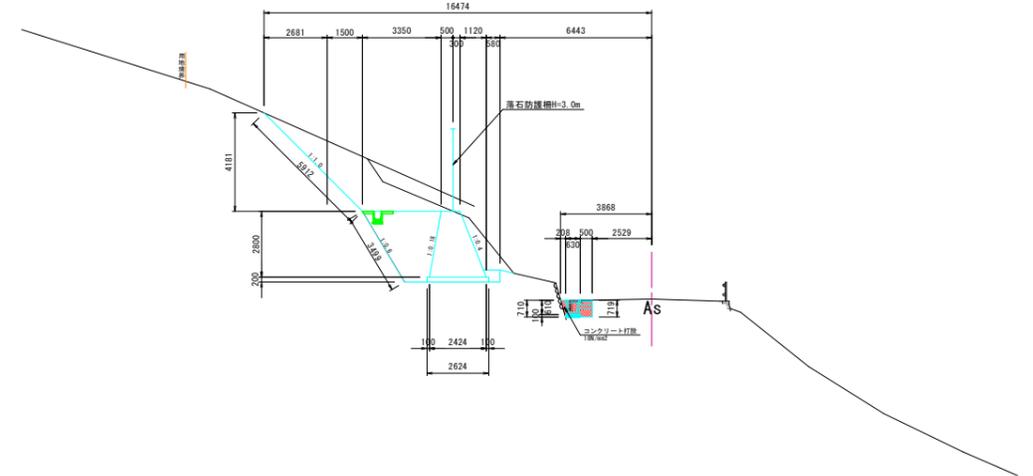
DL=220.000

実施設計図面

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
図面名	横断図 (1)		
縮尺	1/150	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 <那賀>		

横断図 (2) S=1/150

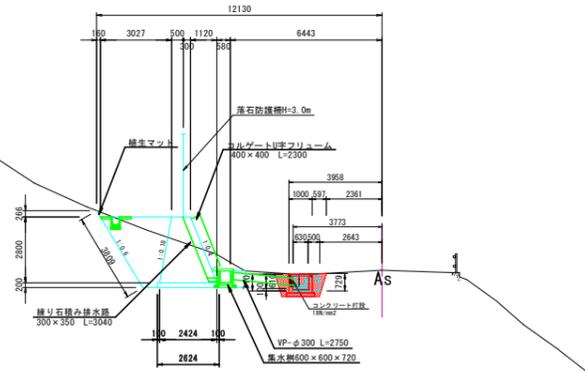
NO. 1
GH=232.503
FH=



DL=220.000

NO. 1
GH=232.503
FH=

NO. 0+10
GH=232.308
FH=



DL=220.000

排水路工	名称・種別・細別	数量
床固工	床固B 小規模 (土留障害 無)	土砂 0.1
埋戻工	小規模 土砂 (締固め有)	-
	タンバ締固め	0.2
構造物取壊工	無筋Co	0.4
舗装版破砕工	As舗装版 t=15cm 障害無	0.4
	表層 再生集積As13 t=5cm	0.5
	上層路盤 R30 t=15cm	0.5
	下層路盤 RC-40 t=15cm	0.5
コンクリート工	無筋構造物	0.1

DL=220.000

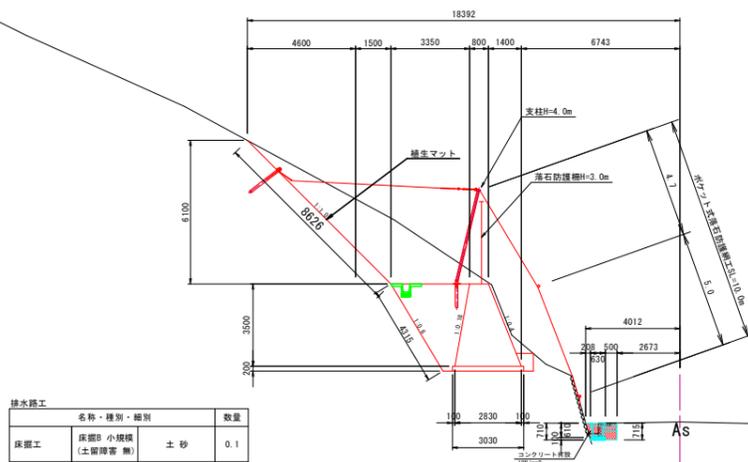
排水路工	名称・種別・細別	数量
床固工	床固B 小規模 (土留障害 無)	土砂 0.1
埋戻工	小規模 土砂 (締固め有)	-
	タンバ締固め	0.2
構造物取壊工	無筋Co	0.4
舗装版破砕工	As舗装版 t=15cm 障害無	0.4
	表層 再生集積As13 t=5cm	0.5
	上層路盤 R30 t=15cm	0.5
	下層路盤 RC-40 t=15cm	0.5
コンクリート工	無筋構造物	0.1

実施設計図面

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
図面名	横断図 (2)		
縮尺	1/150	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 <那賀>		

横断図 (3) S=1/150

NO. 1+10
GH=232.711
FH=



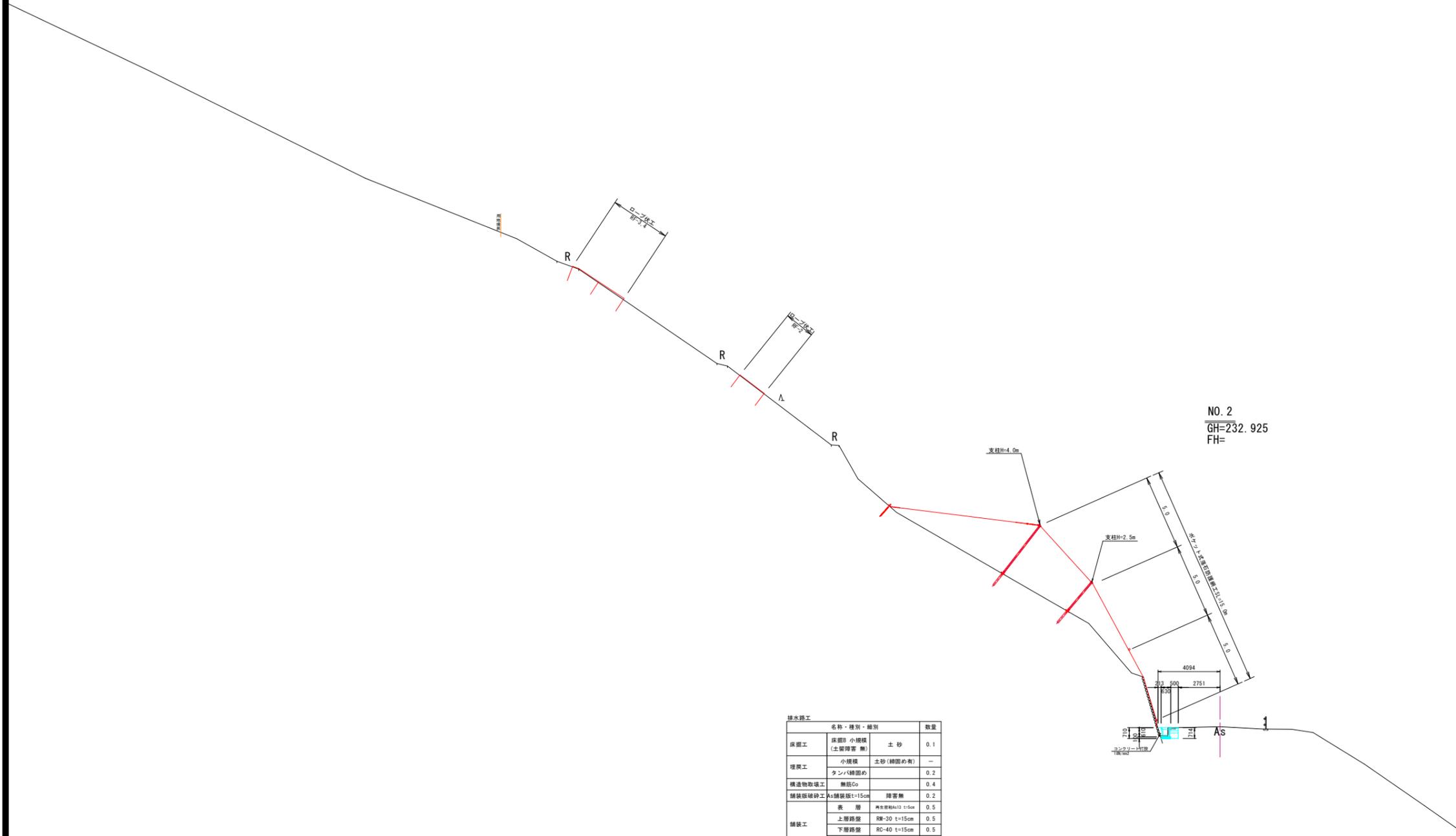
排水路工			
名称・種別・細別	数量		
床固工 床固P 小規模 (土留障害 無)	土 砂	0.1	
埋戻工 小規模	土砂(締固め有)	-	
埋戻工 タンバ締固め		0.2	
構造物取壊工	無防Co	0.4	
舗装取壊砕石工	As舗装厚t=15cm 障害無	0.3	
舗装工	表 層	As舗装厚t=5cm	0.5
	上層路盤	5M-30 t=15cm	0.5
	下層路盤	RC-40 t=15cm	0.5
コンクリート工	無防構造物	0.1	

DL=220.000

実施設計図面

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
図面名	横断図(3)		
縮 尺	1/150	図面番号	5 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 <那賀>		

横断図 (4) S=1/150



NO. 2
GH=232.925
FH=

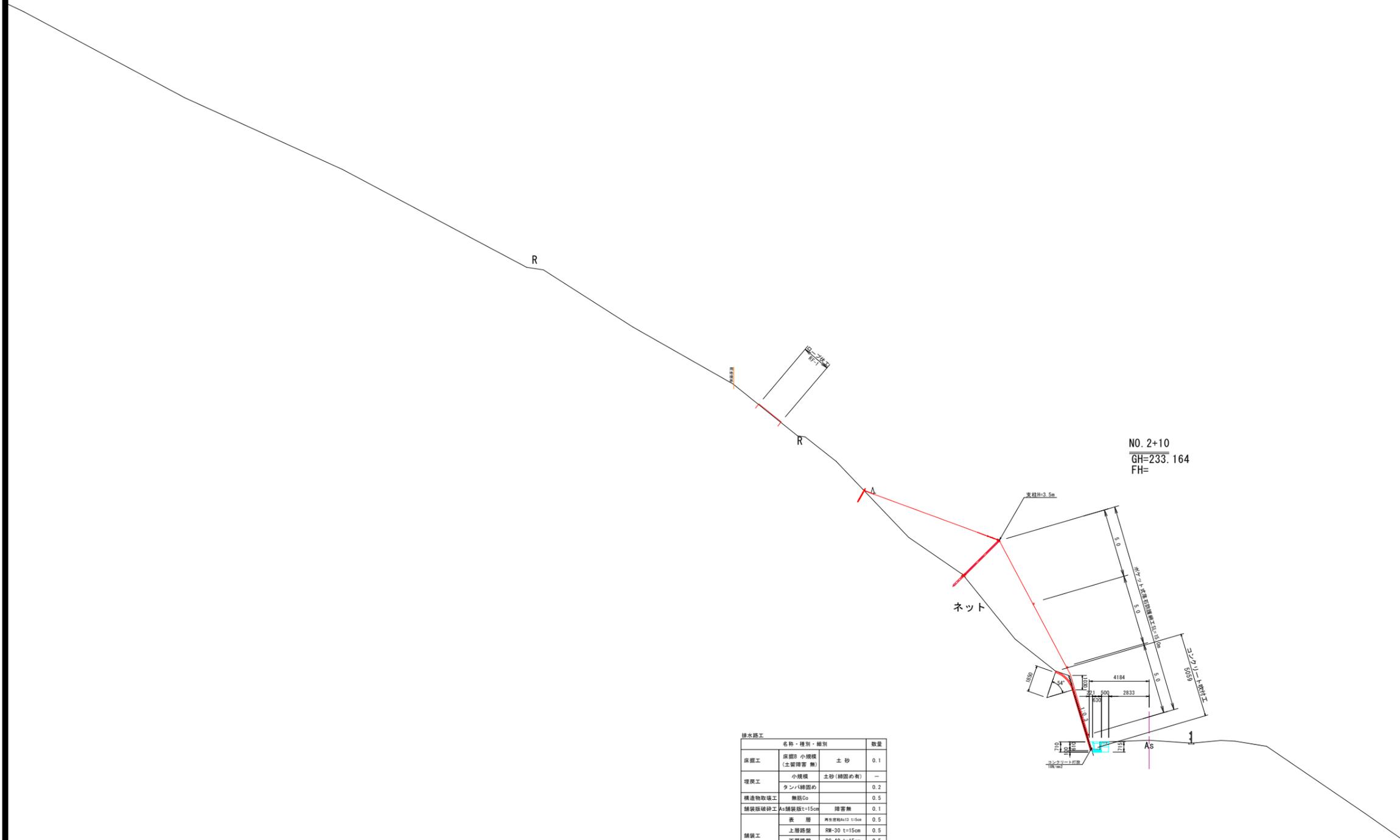
排水路工			
名称・種別・細別			数量
床固工	床固P 小規模 (土留障害 無)	土砂	0.1
埋戻工	小規模	土砂(締固め有)	—
	タンバ締固め		0.2
構造物取壊工	無防Co		0.4
舗装撤砕砕工	As舗装厚t=15cm	障害無	0.2
舗装工	表層	As舗装厚t=5cm	0.5
	上層路盤	SM-30 t=15cm	0.5
	下層路盤	RC-40 t=15cm	0.5
コンクリート工	無防構造物		0.1

DL=220.000

実施設計図面

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1/150	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈那賀〉		

横断図 (5) S=1/150



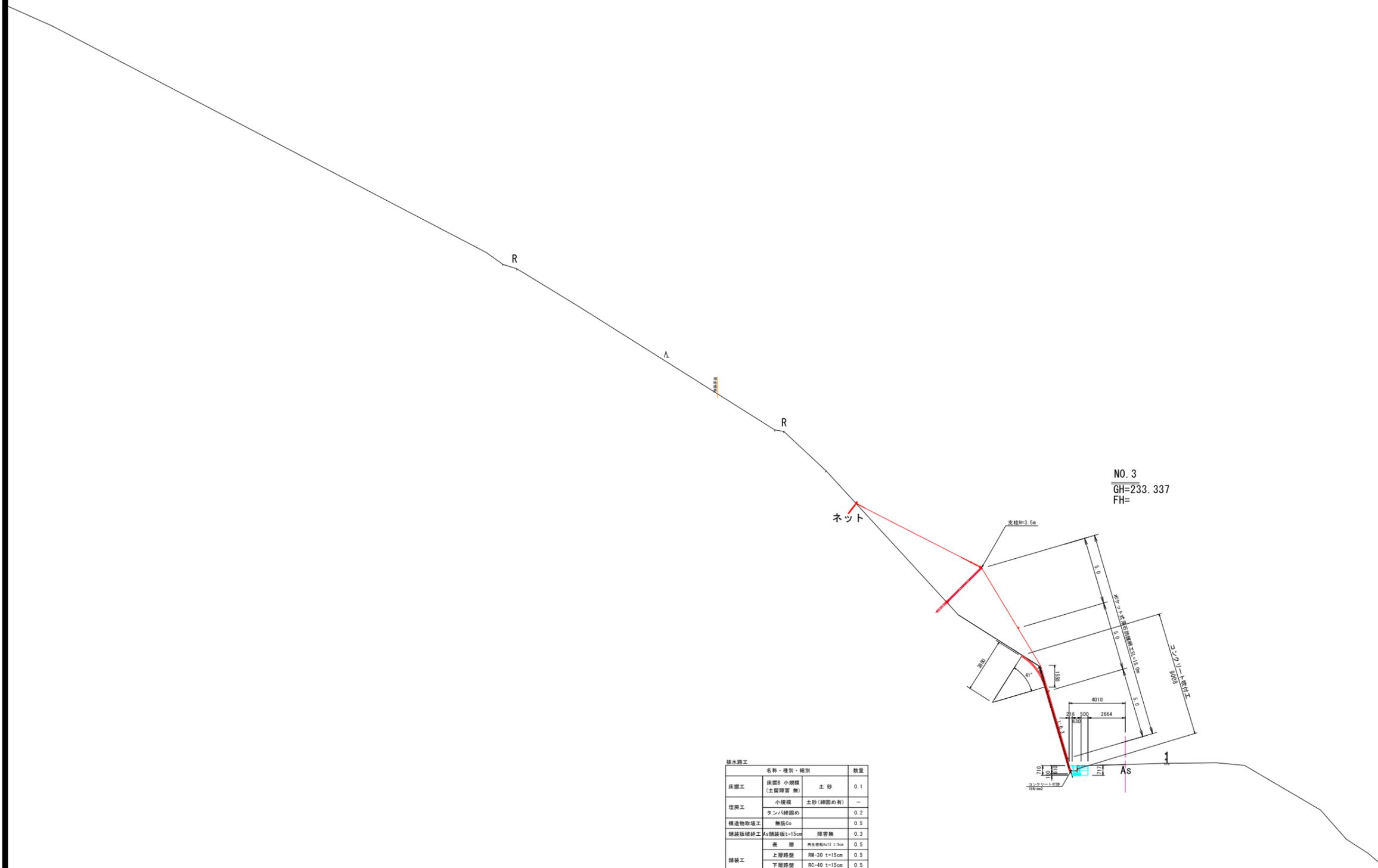
排水路工			
名称・種別・細別			数量
床固工	床固P 小規模 (土留障害 無)	土 砂	0.1
埋戻工	小規模	土砂 (締固め有)	—
	タンバ締固め		0.2
構造物取壊工	無防Co		0.5
舗装撤砕砕工	As舗装撤 t=15cm	障害無	0.1
舗装工	表 層	As舗装 t=5cm	0.5
	上層路盤	5M-30 t=15cm	0.5
	下層路盤	RC-40 t=15cm	0.5
コンクリート工	無防構造物		0.1

DL=220.000

実施設計図面

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
図面名	横断図 (5)		
縮 尺	1/150	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 <那賀>		

横断図 (6) S=1/150



NO. 3
GH=233.337
FH=

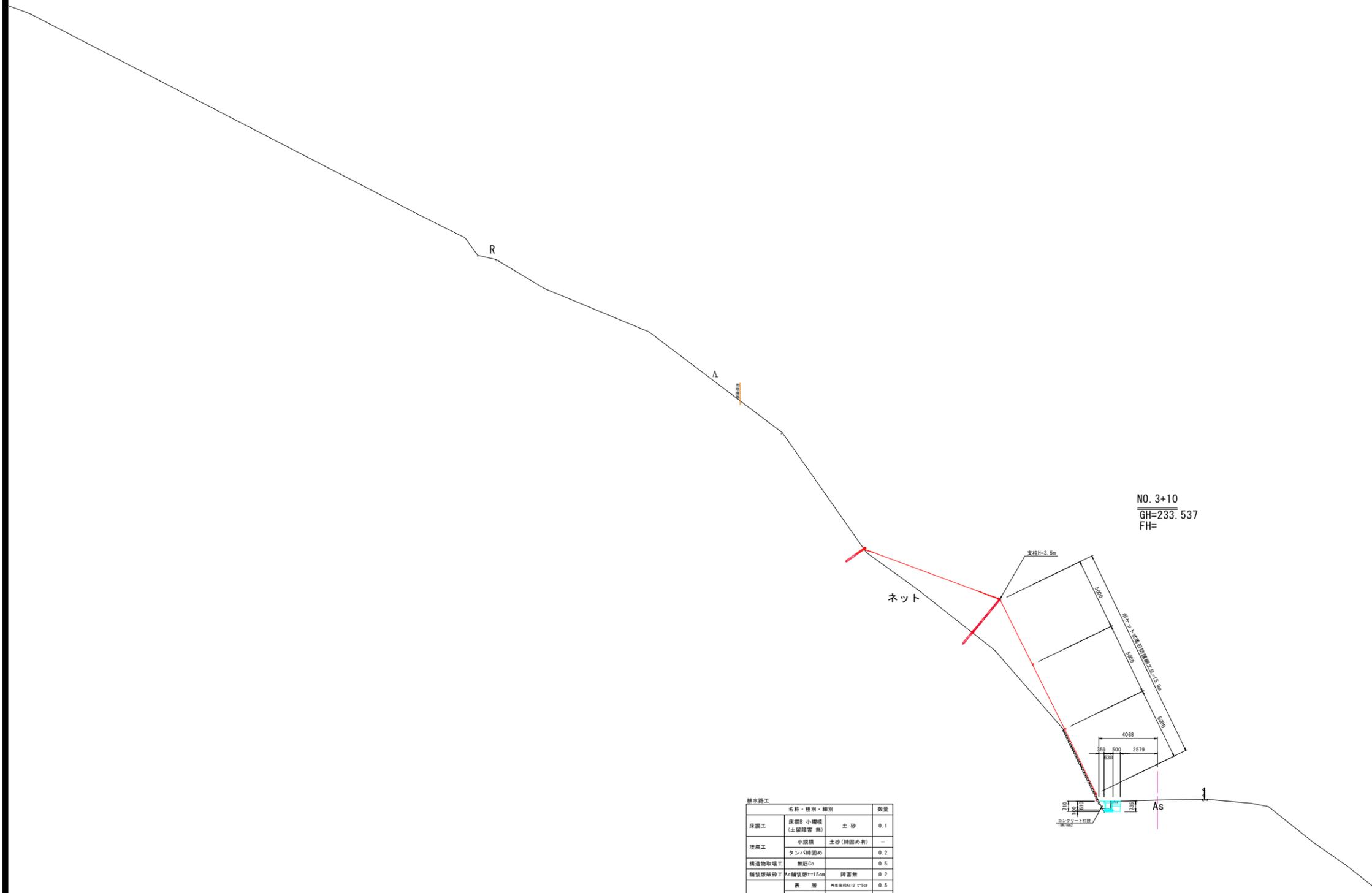
排水路工			
名称・種別・細別	数量		
床掘工 床掘P 小規模 (土留除雪 無)	土砂	0.1	
埋戻工 小規模	土砂(締固め有)	-	
埋戻工 タンバ締固め		0.2	
構造物取壊工 無筋Co		0.5	
舗装撤去砕石工 As舗装厚t=15cm	障害無	0.3	
舗装工	表層 片巻厚A13 t=5cm	0.5	
	上層路盤 SM-30 t=15cm	0.5	
	下層路盤 RC-40 t=15cm	0.5	
コンクリート工	無筋構造物	0.1	

DL=220.000

実施設計図面

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
図面名	横断図(6)		
縮尺	1/150	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 <那賀>		

横断図 (7) S=1/150



NO. 3+10
GH=233.537
FH=

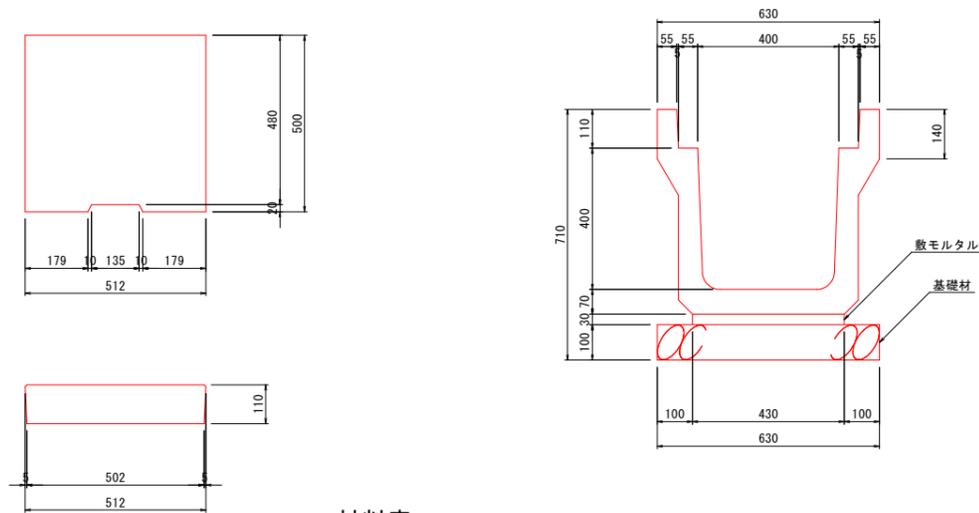
排水路工			
名称・種別・細別	数量		
床掘工 床掘P 小規模 (土留挿管 無)	土砂	0.1	
埋戻工 小規模	土砂(締固め有)	—	
埋戻工 タンバ締固め		0.2	
構造物取壊工	無筋Co	0.5	
舗装撤砕砕工	As舗装板 t=15cm	障害無	0.2
舗装工	表層	As舗装板 t=15cm	0.5
	上層路盤	5M-30 t=15cm	0.5
	下層路盤	RC-40 t=15cm	0.5
コンクリート工	無筋構造物		0.2

実施設計図面

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
図面名	横断図(7)		
縮尺	1/150	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈那賀〉		

U型側溝 構造図 S=1/10

落ちふた式U形側溝

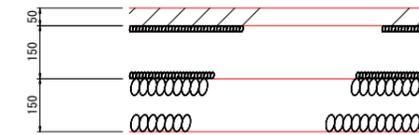


材料表

名称	規格	算式	数量
落ちふた式U形側溝	3種 400A	10÷2	5.0 本
落ちふた式U形側溝ふた	3種 400A	10÷0.5	20.0 個
敷モルタル		0.43×0.03×10	0.129 m ³
基礎材	RC-40	0.63×10	6.30 m ²

(10m当り)
製品有効長 2.000m

車道復旧舗装
(N4交通車道舗装)

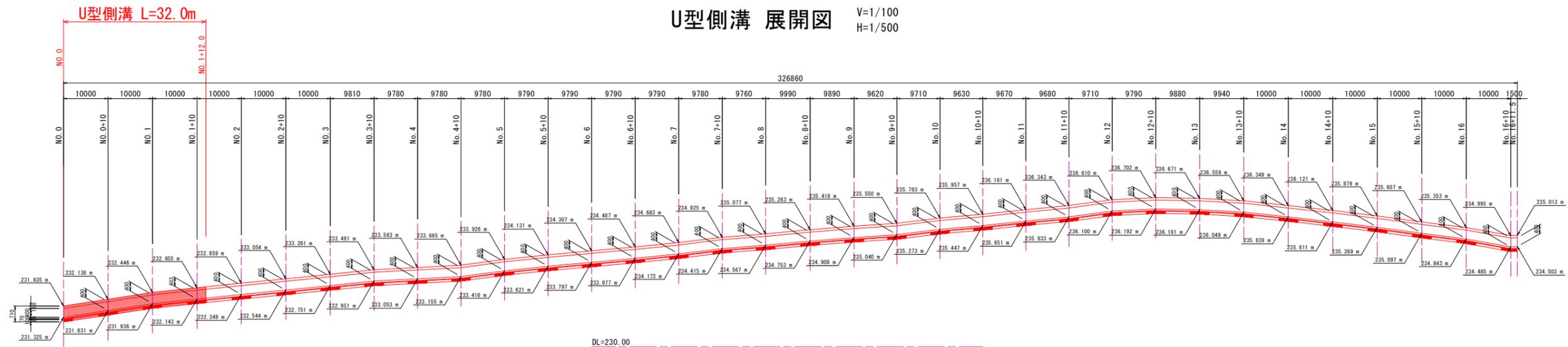


注) 目標Ta: 信頼度90%(設計期間10年)
必要等値換算厚: 13

名称	規格	数量
表層	再生密粒度As13 PK-3	1.0
上層路盤	再生粒調砕石RM-30	1.0
下層路盤	再生クラッシュランRC-40	1.0

U型側溝 展開図

V=1/100
H=1/500

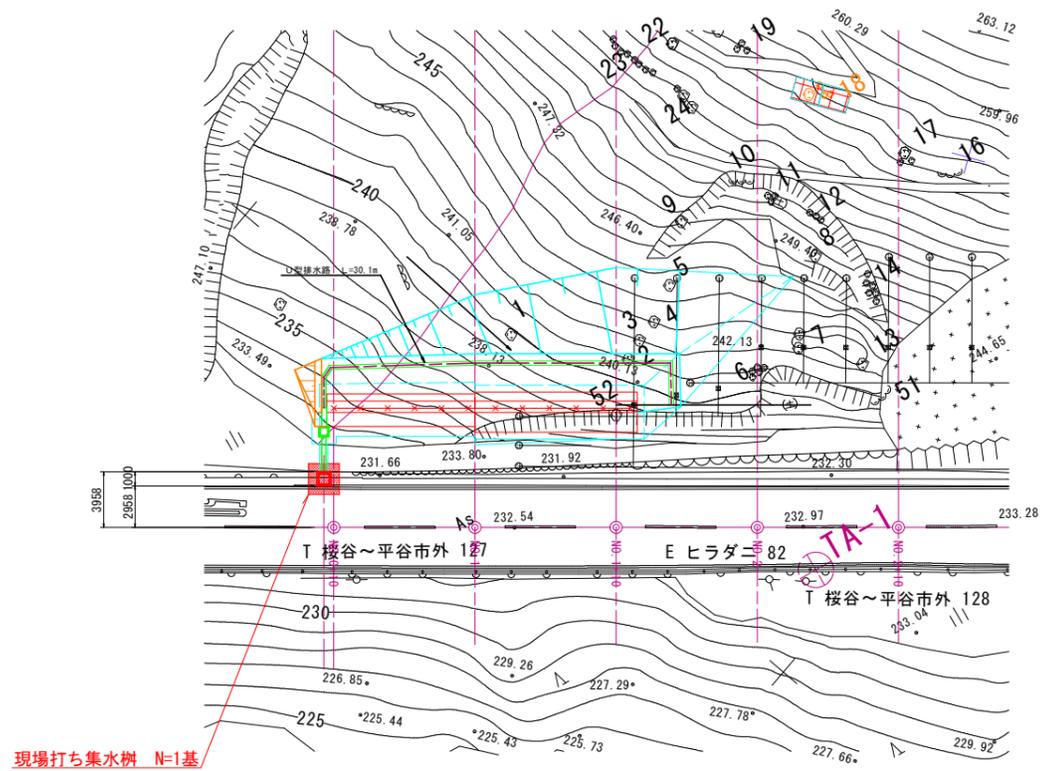


実施設計図面

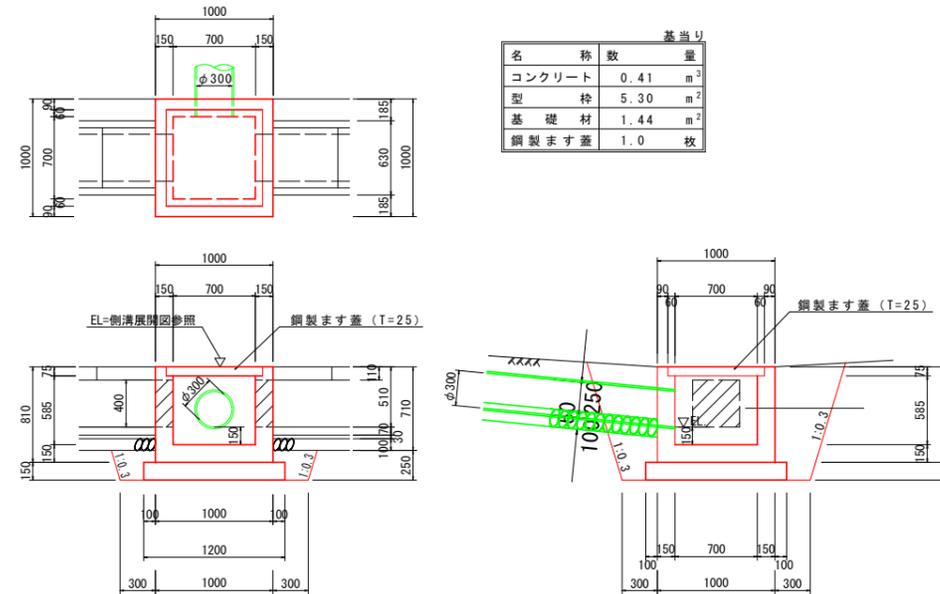
工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
図面名	U型側溝 構造図・展開図		
縮尺	S=1/10 SH=1/500 SV=1/100	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 <那賀>		

集水樹工

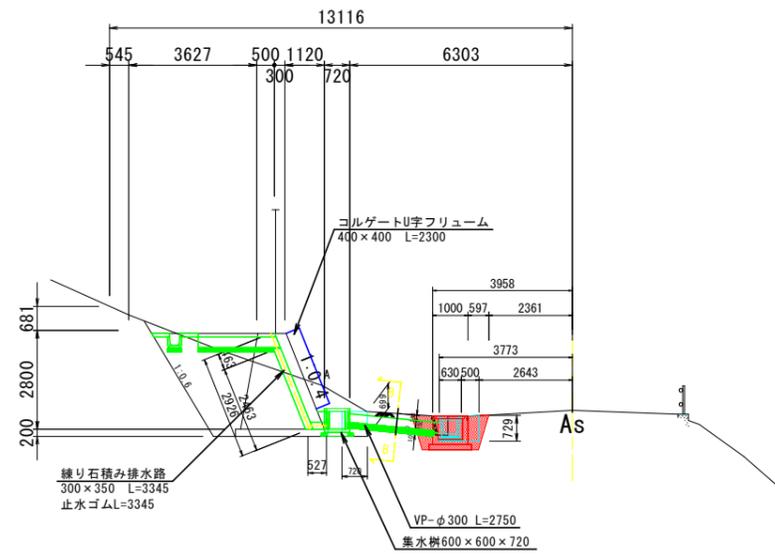
平面図 S=1/250



集水樹 s=1/30



練り石積み排水 S=1/100



B-B断面



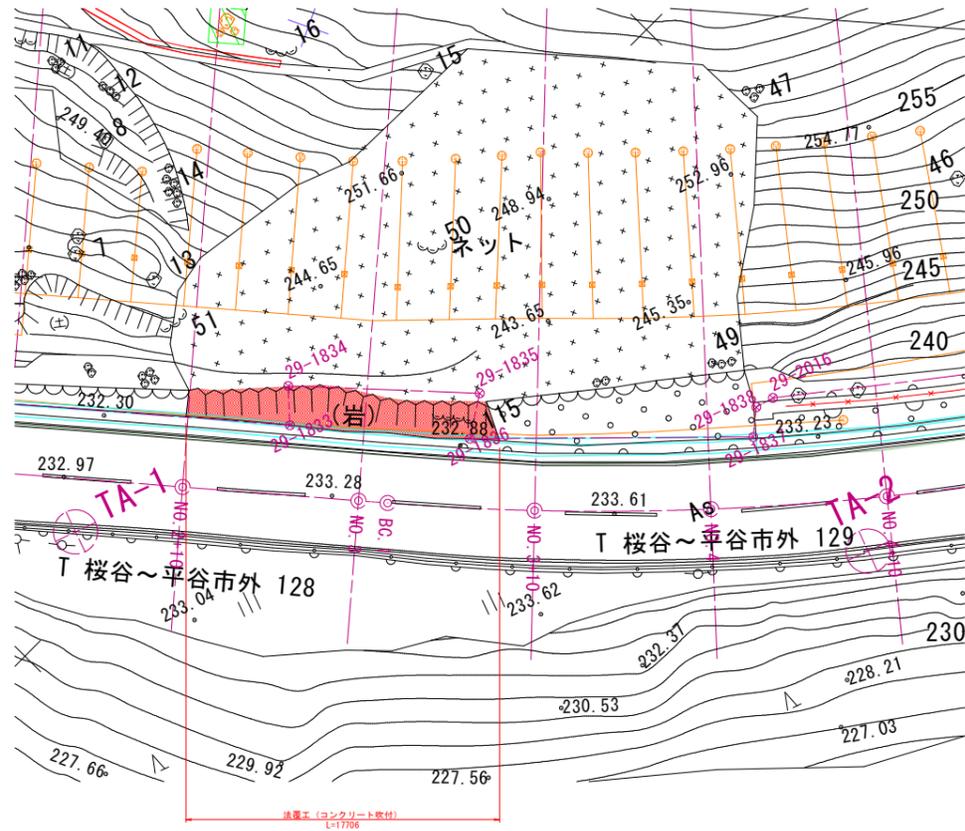
名称		基当り		
名称	規格	算定式	単位	数量
床掘工	床掘B 小規模	$(1.56-0.4)m \times 2 + 1.60 + 0.02m \times 2 + 0.075 \times 2$	m ³	1.86
埋戻工	タンバ締固め	$0.64m \times 2 + 1.60 + 0.02m \times 2 + 0.075 \times 2$	m ³	1.03

実施設計図面

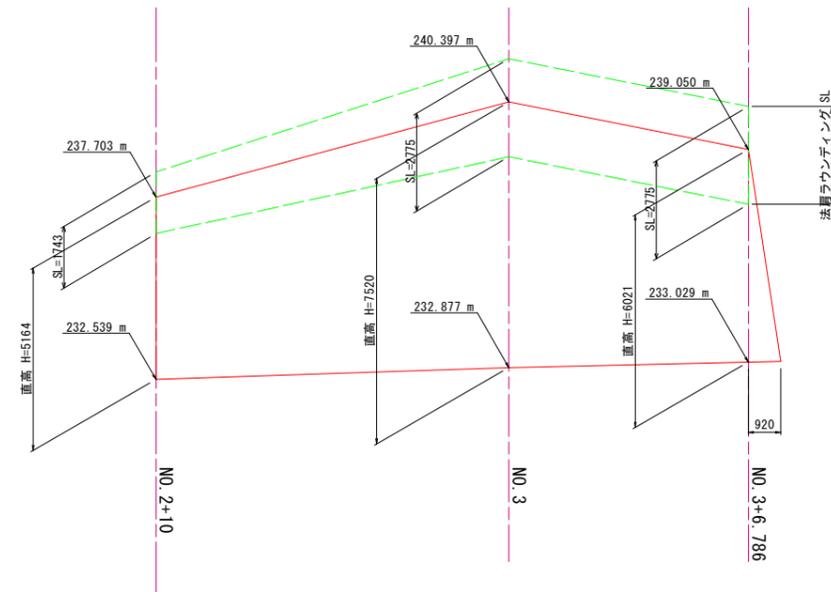
工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
図面名	集水樹工		
縮尺	図示	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 <那賀>		

法覆工 構造図 S=1/100

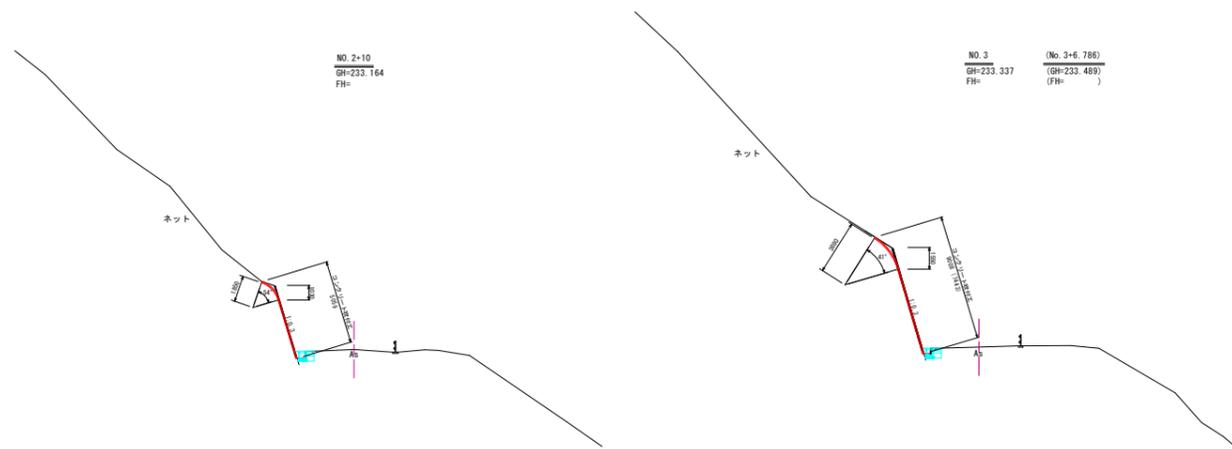
平面図 S=1/200



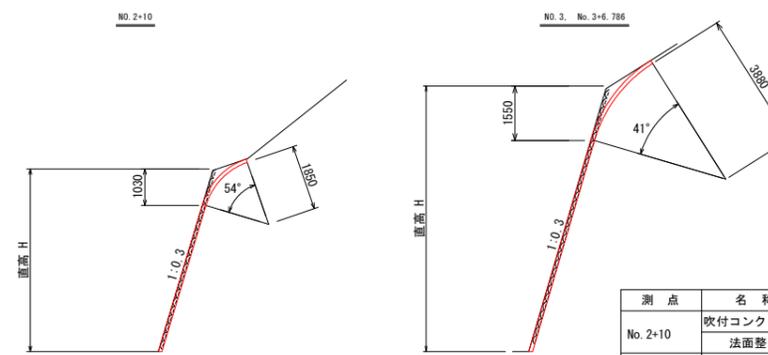
コンクリート吹付工展開図 S=1/100



断面図 S=1/250



コンクリート吹付工 (t=10cm) S=1/100



測点	名称	算式	単位
No. 2+10	吹付コンクリート	$\sqrt{(1^2+0.3^2)} \times (H-1.03) + 2 \times 1.85 \times 3.14 + 54/360$	m ²
	法面整形	$\sqrt{(1^2+0.3^2)} \times (H-1.03)$	m ²
No. 3	吹付コンクリート	$\sqrt{(1^2+0.3^2)} \times (H-1.55) + 2 \times 3.88 \times 3.14 + 41/360$	m ²
No. 3+6.786	法面整形	$\sqrt{(1^2+0.3^2)} \times (H-1.55)$	m ²

DL=220.000

法覆工	名称・種別・細別	数量
掘削工	片切掘削 軟岩	0.3
法面整形工	切土部 軟岩	4.3
法覆工	吹付コンクリート t=10cm	6.1

DL=220.000

法覆工 No. 3	名称・種別・細別	数量
掘削工	片切掘削 軟岩	0.5
法面整形工	切土部 軟岩	6.2
法覆工	吹付コンクリート t=10cm	9.0

DL=220.000

法覆工 No. 3+6.786	名称・種別・細別	数量
掘削工	片切掘削 軟岩	0.5
法面整形工	切土部 軟岩	4.7
法覆工	吹付コンクリート t=10cm	7.4

実施設計図面

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町平谷		
図面名	法覆工 構造図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 <那賀>		