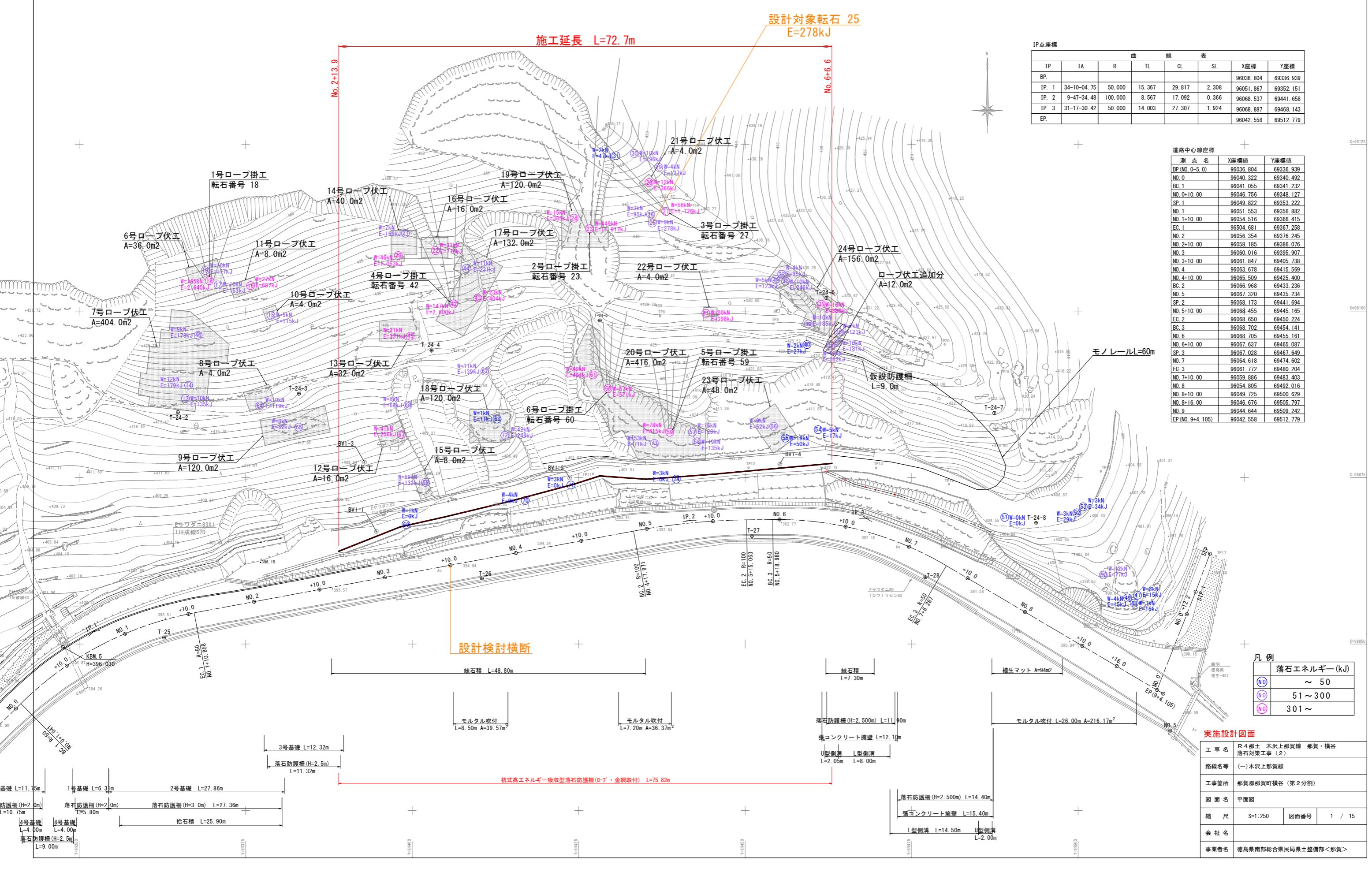


平面図 S=1/250



IP点座標

IP	IA	R	TL	CL	SL	X座標	Y座標
BP						96036.804	69336.939
IP. 1	34-10-04.75	50.000	15.367	29.817	2.308	96051.867	69352.151
IP. 2	9-47-34.48	100.000	8.567	17.092	0.366	96068.537	69441.658
IP. 3	31-17-30.42	50.000	14.003	27.307	1.924	96068.887	69468.143
EP						96042.558	69512.779

道路中心線座標

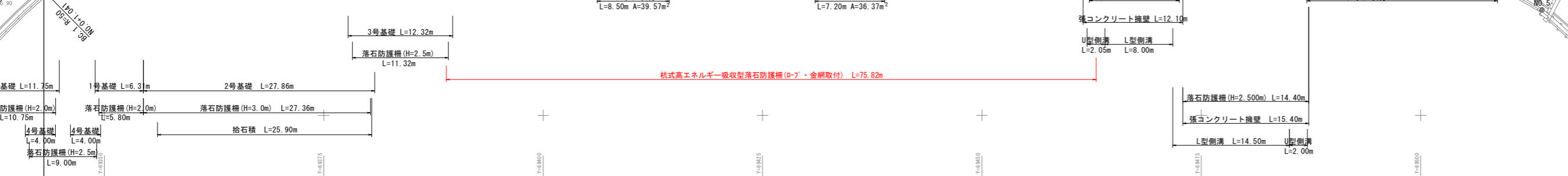
測点名	X座標値	Y座標値
BP (NO. 0-5.0)	96036.804	69336.939
NO. 0	96040.322	69340.492
BC. 1	96041.055	69341.232
NO. 0+10.00	96046.756	69348.127
SP. 1	96049.822	69353.222
NO. 1	96051.553	69356.882
NO. 1+10.00	96054.516	69366.415
EC. 1	96054.681	69367.258
NO. 2	96056.354	69376.245
NO. 2+10.00	96058.185	69386.076
NO. 3	96060.016	69395.907
NO. 3+10.00	96061.847	69405.738
NO. 4	96063.678	69415.569
NO. 4+10.00	96065.509	69425.400
BC. 2	96066.968	69433.236
NO. 5	96067.320	69435.234
SP. 2	96068.173	69441.694
NO. 5+10.00	96068.455	69445.165
EC. 2	96068.650	69450.224
BC. 3	96068.702	69454.141
NO. 6	96068.705	69455.161
NO. 6+10.00	96067.637	69465.087
SP. 3	96067.028	69467.649
NO. 7	96064.618	69474.602
EC. 3	96061.772	69480.204
NO. 7+10.00	96059.886	69482.403
NO. 8	96054.805	69492.016
NO. 8+10.00	96049.725	69500.629
NO. 8+16.00	96046.676	69505.797
NO. 9	96044.644	69509.242
EP (NO. 9+4.105)	96042.558	69512.779

凡例

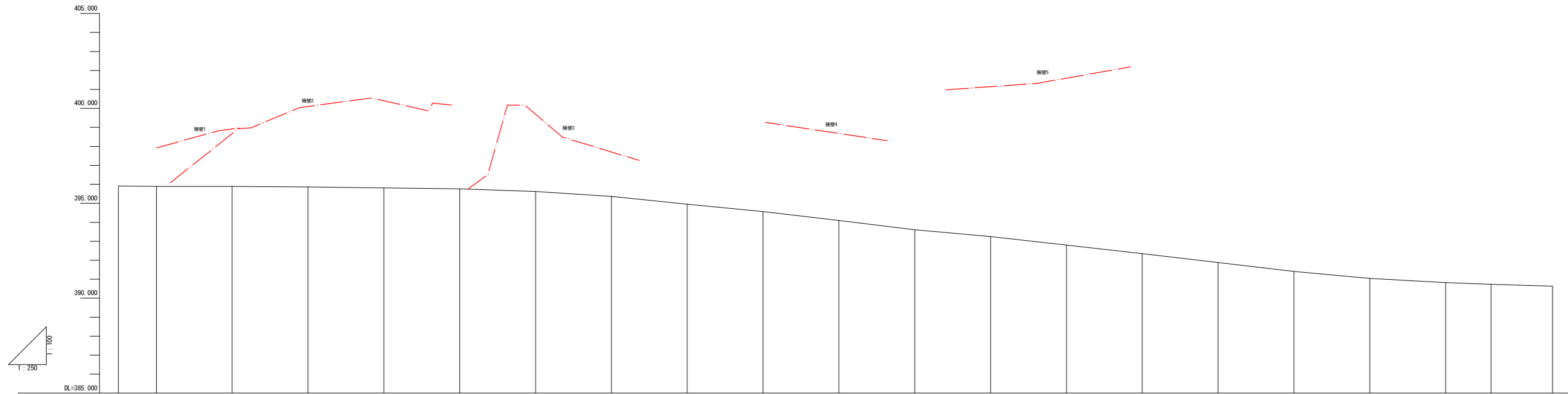
符号	落石エネルギー(kJ)
(N)	~ 50
(O)	51 ~ 300
(NO)	301 ~

実施設計図面

工事名	R4郡土 木沢上那賀線 那賀・横谷 落石対策工事(2)
路線名等	(一)木沢上那賀線
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)
図面名	平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	1 / 15
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>



縦断図 V=1:100
H=1:250



勾配																			
盛土																			
切土																			
計画高																			
地盤高	395.911 395.902 395.889 395.862 395.810 395.762 395.625 395.362 394.852 394.562 394.095 393.500 392.744 392.302 392.247 391.800 391.415 391.045 390.621 390.270 390.022																		
追加距離	-5.000 0.000 10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000 110.000 120.000 130.000 140.000 150.000 160.000 170.000 176.000 184.900																		
単距離	0.000 5.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 6.000 8.100																		
測点	BP (0+5.0) 0+0 0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80 0+90 0+100 0+110 0+120 0+130 0+140 0+150 0+160 0+170 0+184.900 (EP (0+185.0))																		
曲線	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>20+00-20+05</td> <td>20+00-20+05</td> <td>14+50-15+00</td> </tr> <tr> <td>R=200.000</td> <td>R=200.000</td> <td>R=100.000</td> </tr> <tr> <td>L=5.000</td> <td>L=5.000</td> <td>L=5.000</td> </tr> <tr> <td>e=0.000</td> <td>e=0.000</td> <td>e=0.000</td> </tr> <tr> <td>g=2.398</td> <td>g=2.398</td> <td>g=1.824</td> </tr> </table>	1	1	1	20+00-20+05	20+00-20+05	14+50-15+00	R=200.000	R=200.000	R=100.000	L=5.000	L=5.000	L=5.000	e=0.000	e=0.000	e=0.000	g=2.398	g=2.398	g=1.824
1	1	1																	
20+00-20+05	20+00-20+05	14+50-15+00																	
R=200.000	R=200.000	R=100.000																	
L=5.000	L=5.000	L=5.000																	
e=0.000	e=0.000	e=0.000																	
g=2.398	g=2.398	g=1.824																	

実施設計図面

工事名	R4那土 木沢上那賀線 那賀・横谷 滝石対策工事(2)		
路線名等	(-)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

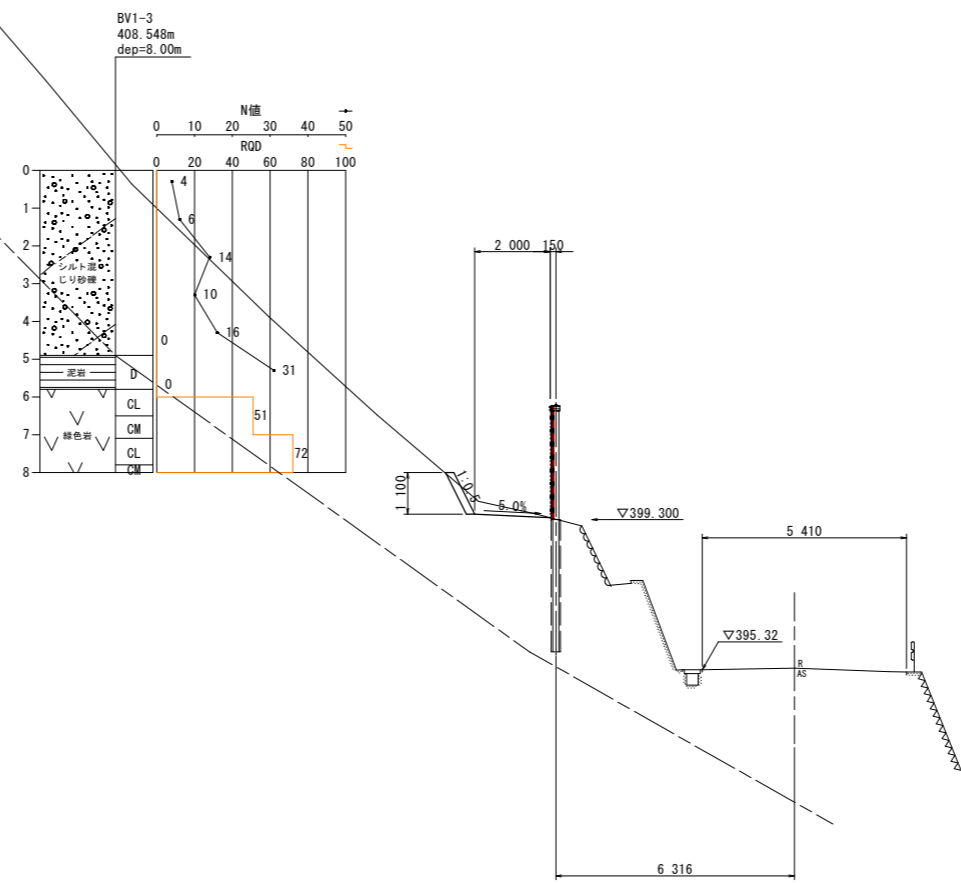
標準断面図 S=1/100



実施設計図面

工事名	R4那土 木沢上那賀線 那賀・横谷		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷 (第2分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

NO. 3
 GH=395.363
 FH=



掘削(土砂)	
名称	数量
掘削(土砂)	0.7 m ²

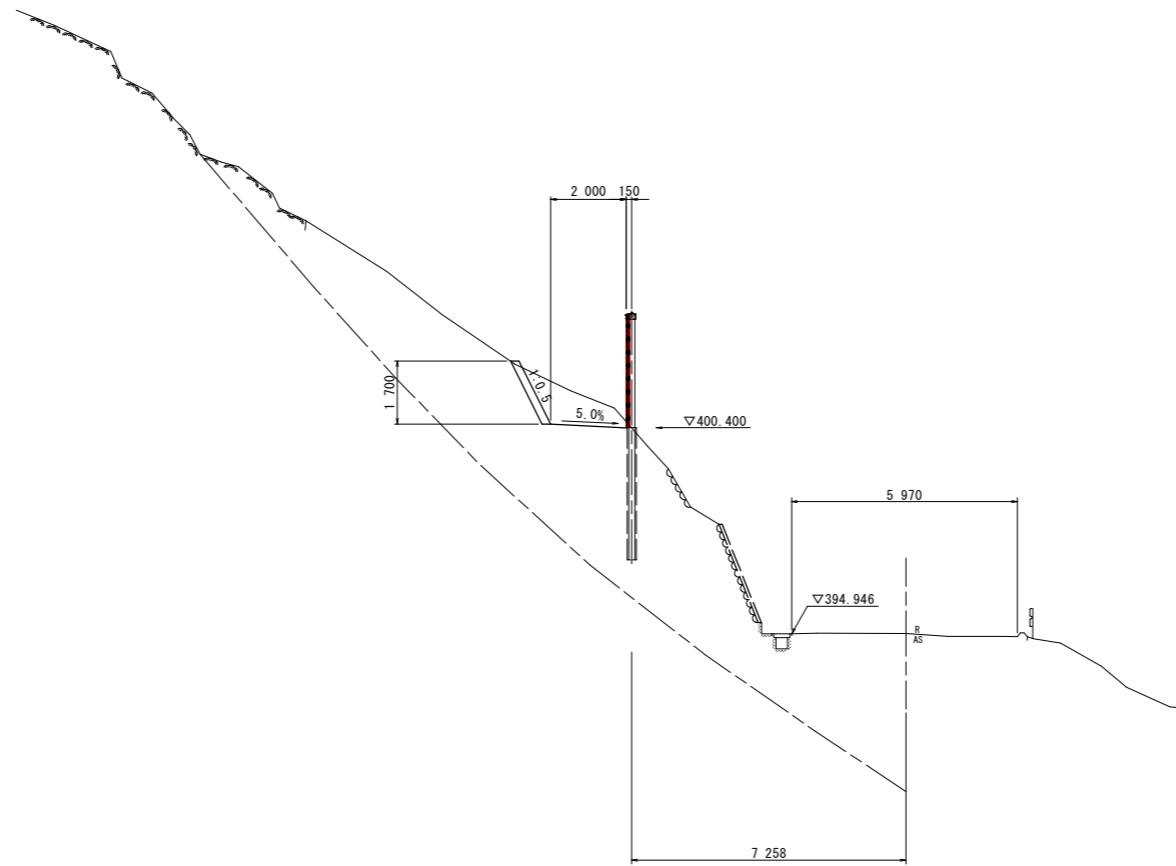
DL=380.000

実施設計図面

工事名	R4那土 木沢上那賀線 那賀・横谷 落石対策工事(2)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

NO. 3+10.000

GH=394.952
FH=



DL=380.000

モルタル吹付

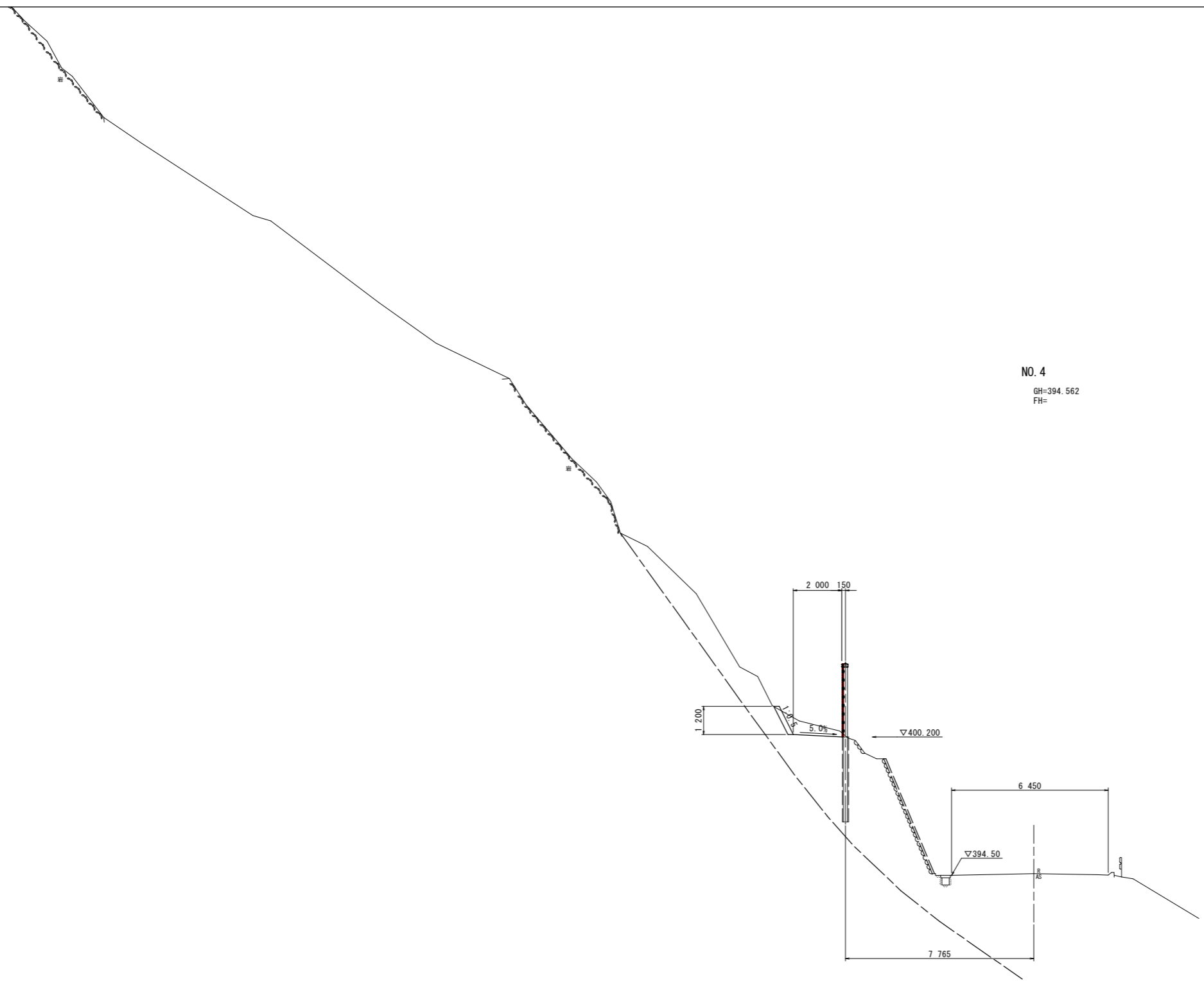
名称	数量
モルタル吹付	2.79 m ²

掘削(土砂)

名称	数量
掘削(土砂)	2.2 m ²

実施設計図面

工事名	R4那土 木沢上那賀線 那賀・横谷		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		



NO. 4
 GH=394.562
 FH=

モルタル吹付

名称	数量
モルタル吹付	5.14 m ²

掘削(土砂)

名称	数量
掘削(土砂)	1.3 m ²

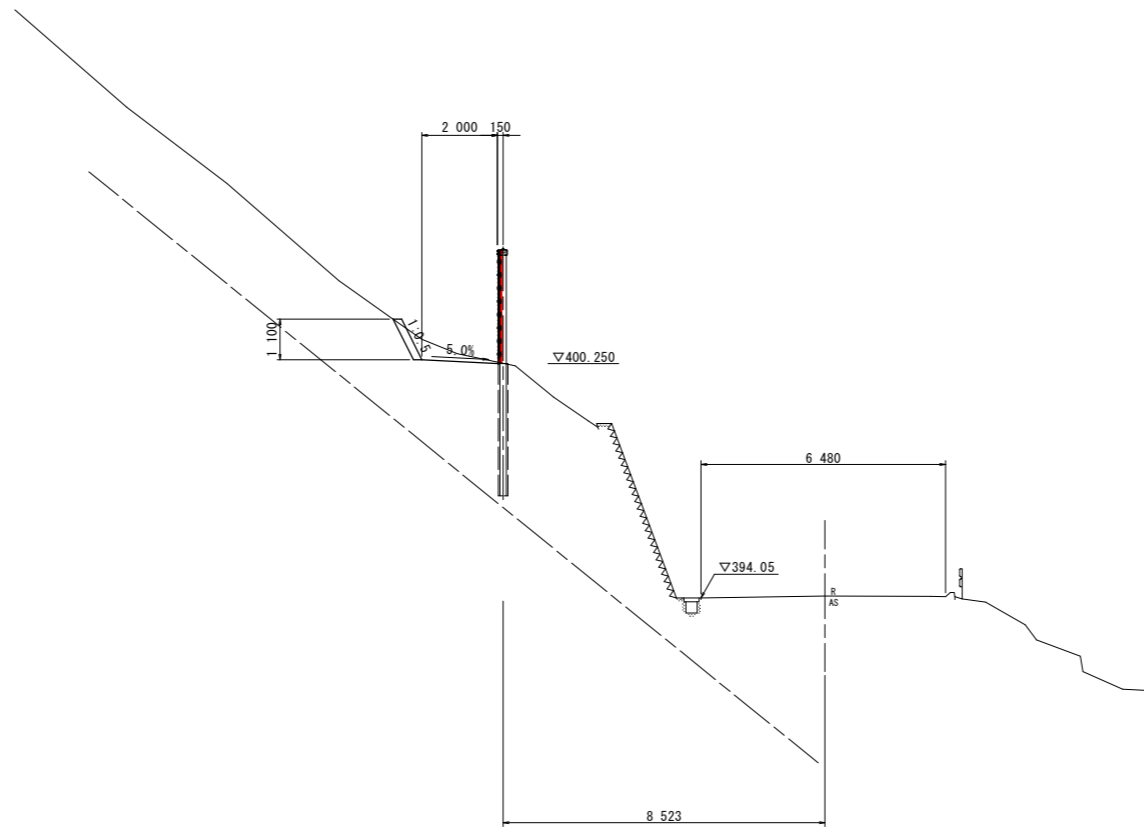
DL=380.000

実施設計図面

工事名	R4那土 木沢上那賀線 那賀・横谷 落石対策工事(2)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

NO. 4+10.000

GH=394.095
FH=



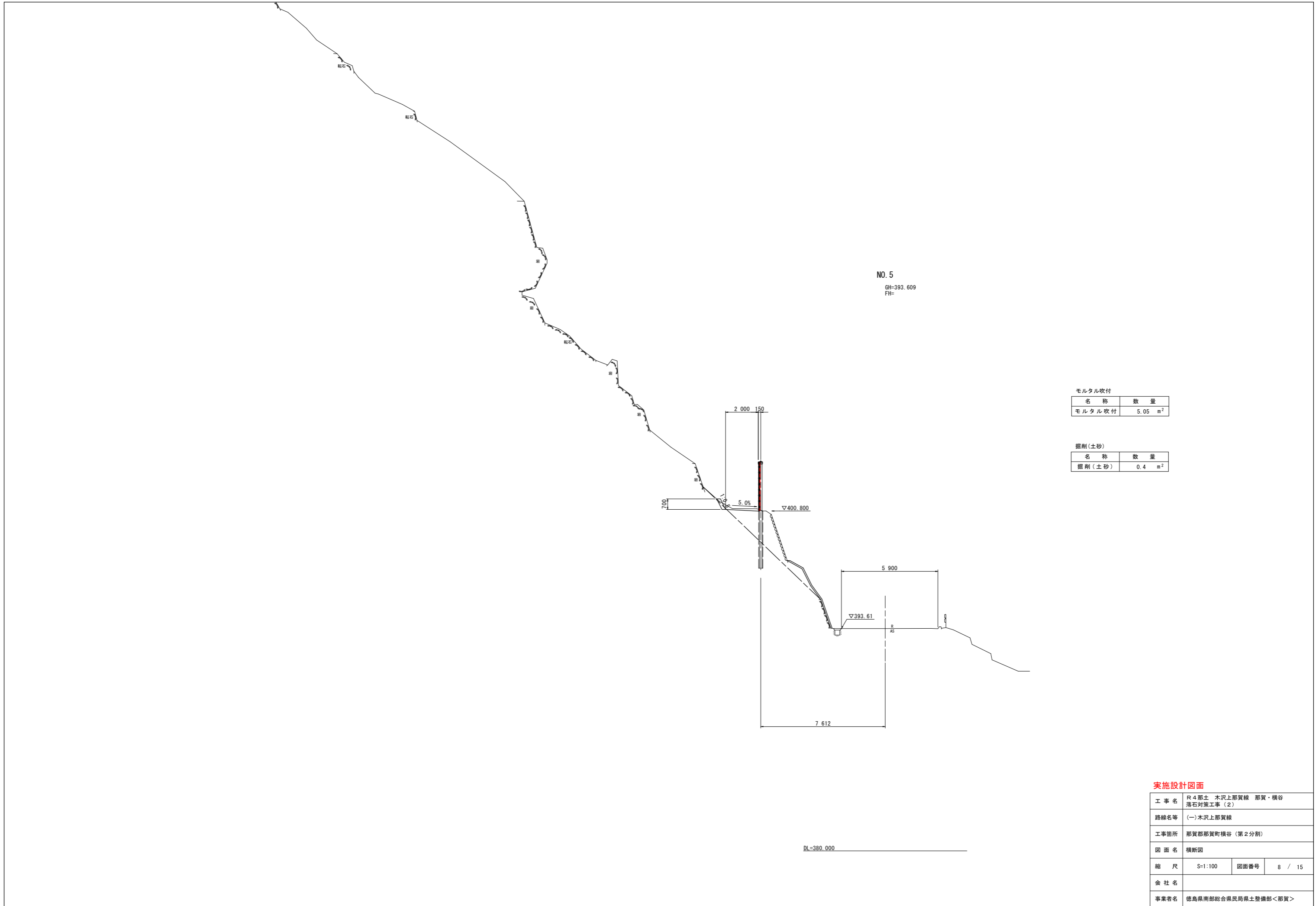
掘削(土砂)

名称	数量
掘削(土砂)	0.8 m ²

DL=380.000

実施設計図面

工事名	R4那土 木沢上那賀線 那賀・横谷 落石対策工事(2)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		



NO. 5
GH=393.609
FH=

モルタル吹付

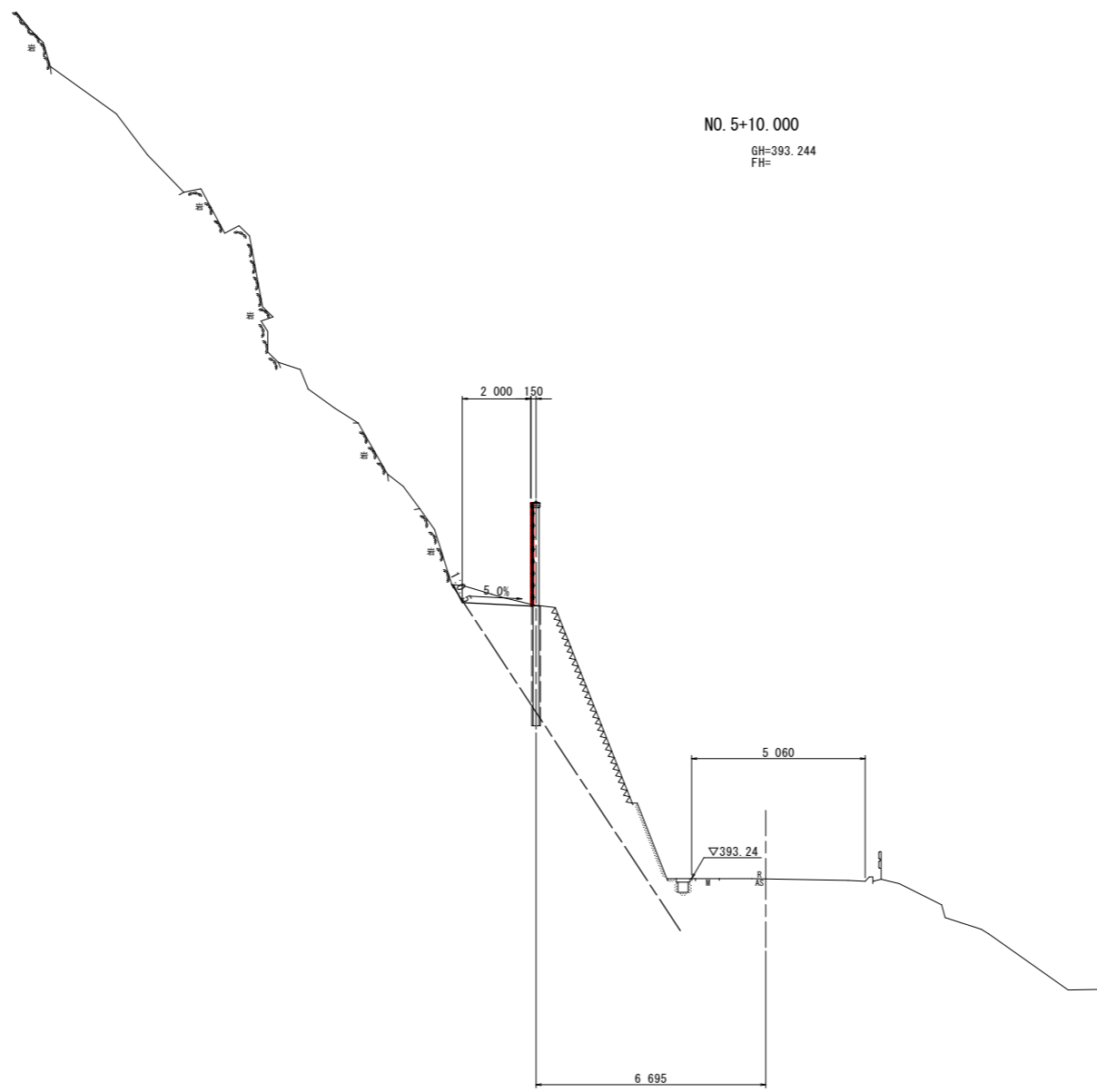
名称	数量
モルタル吹付	5.05 m ²

掘削(土砂)

名称	数量
掘削(土砂)	0.4 m ²

実施設計図面

工事名	R4那土 木沢上那賀線 那賀・横谷 落石対策工事(2)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		



NO. 5+10.000
 GH=393.244
 FH=

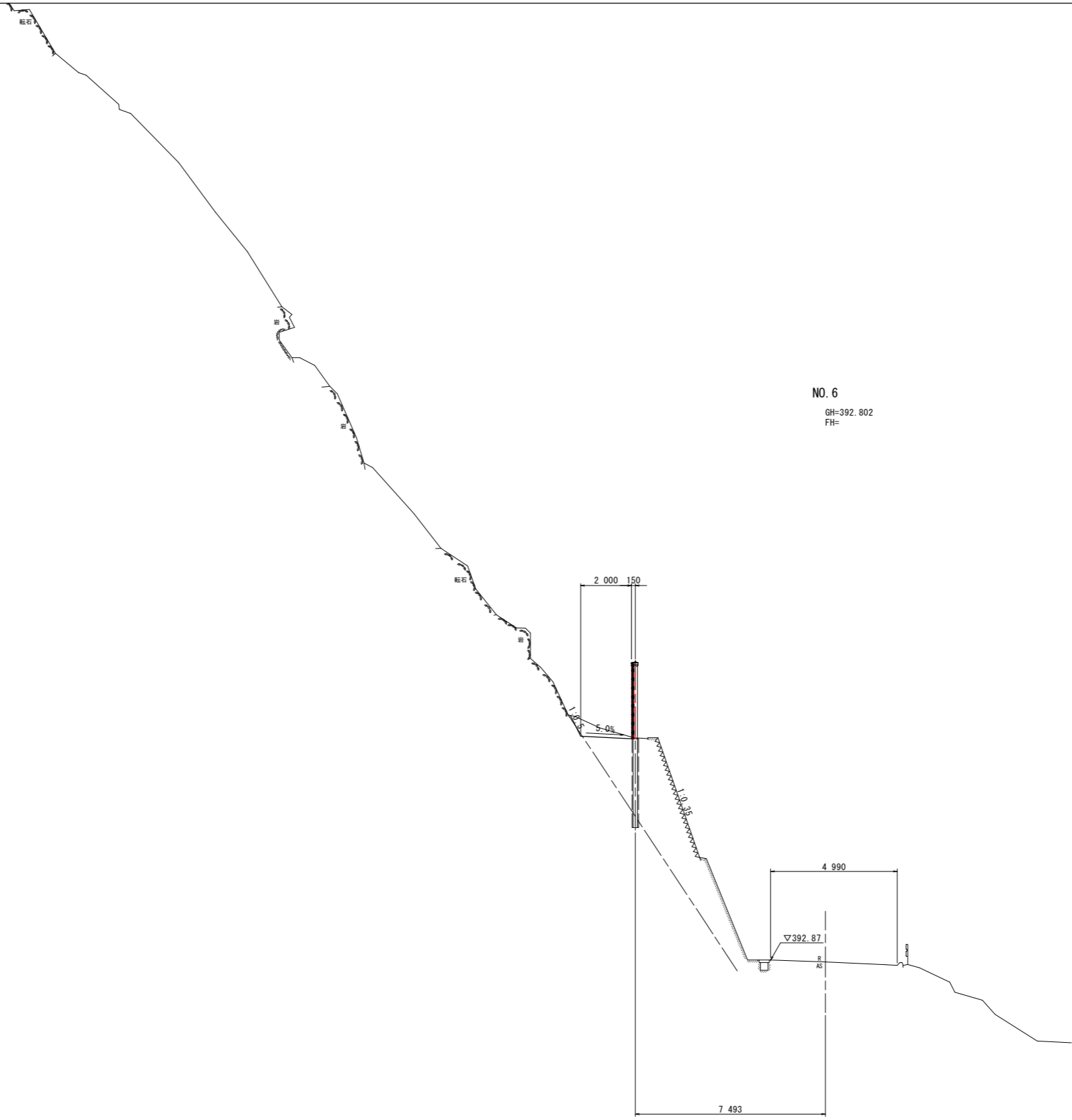
掘削(土砂)

名称	数量
掘削(土砂)	0.6 m ²

DL=380.000

実施設計図面

工事名	R4那土 木沢上那賀線 那賀・横谷 落石対策工事(2)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		



掘削(土砂)

名称	数量
掘削(土砂)	0.8 m ²

DL=380.000

実施設計図面

工事名	R4那土 木沢上那賀線 那賀・横谷 落石対策工事(2)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

杭式高エネルギー吸収型落石防護柵部品詳細図

(支柱径: φ165.2 支柱間隔: 10mスパン)

支柱キャップ S=1/5

連結装置 S=1/5

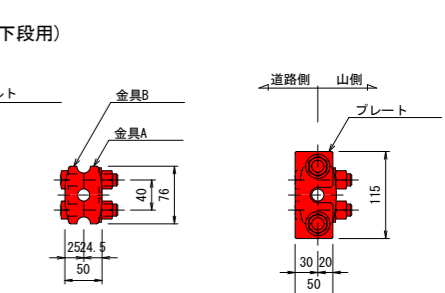
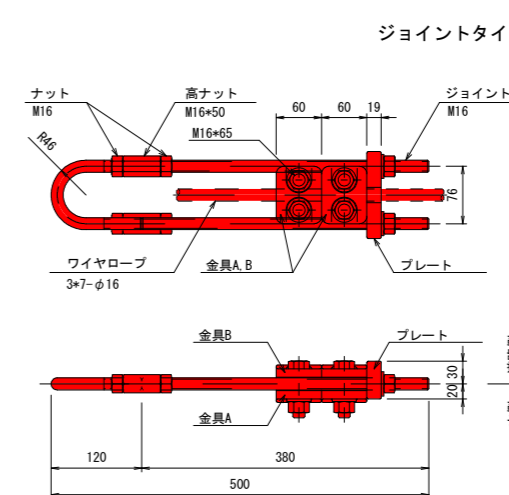
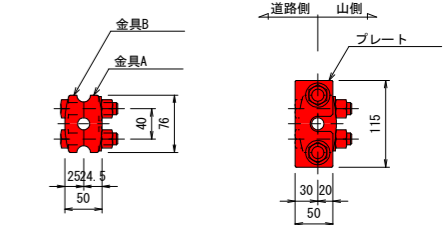
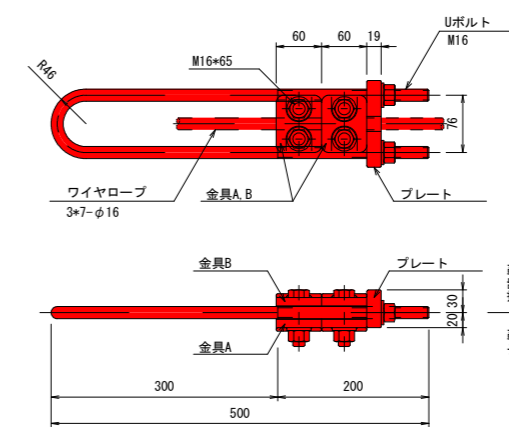
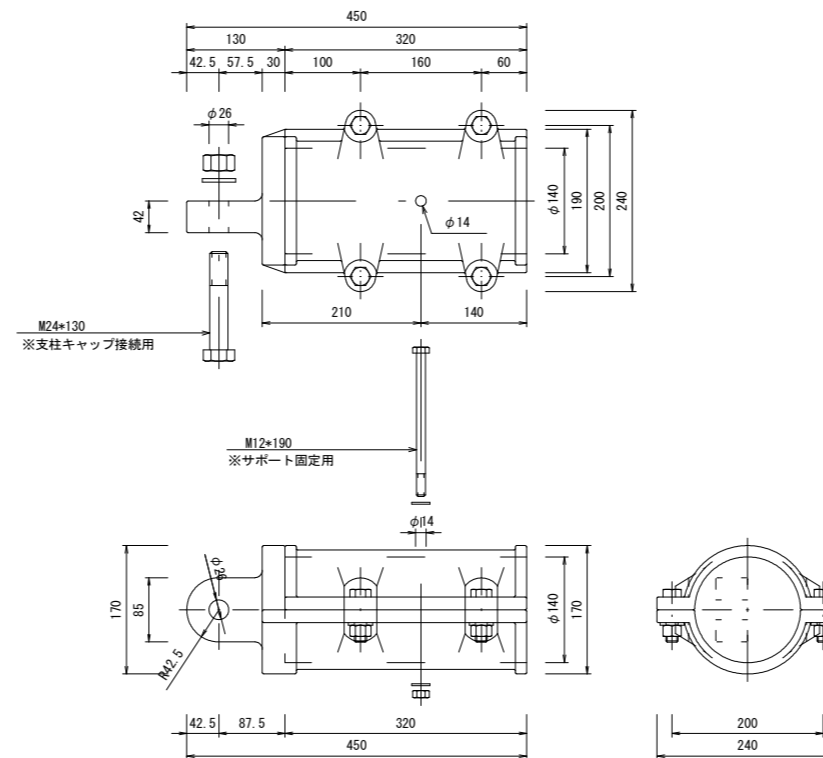
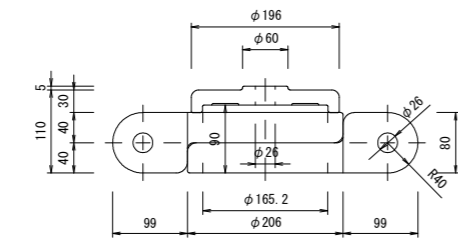
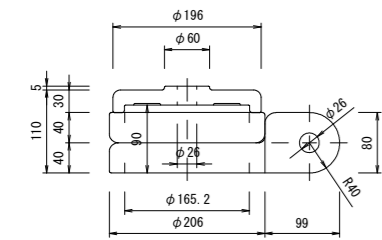
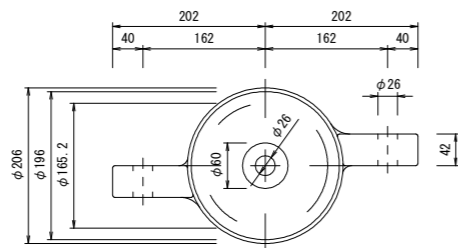
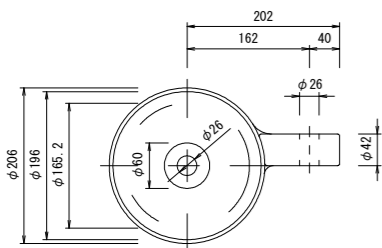
ST装置(金具2ヶ使用) S=1/5

端末柱用

両端末柱・中間柱用

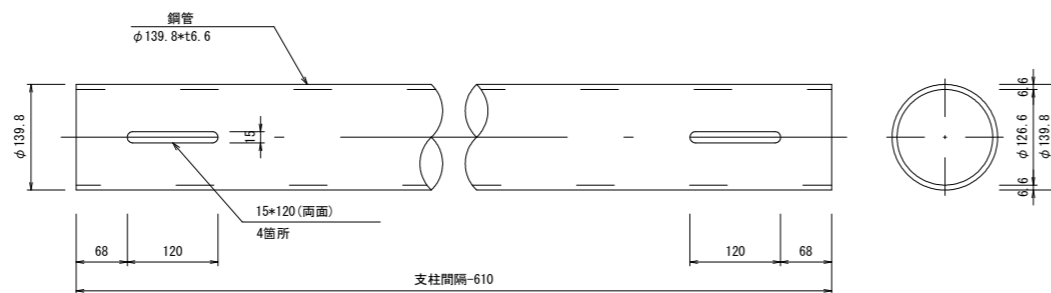
標準タイプ

ジョイントタイプ(下段用)



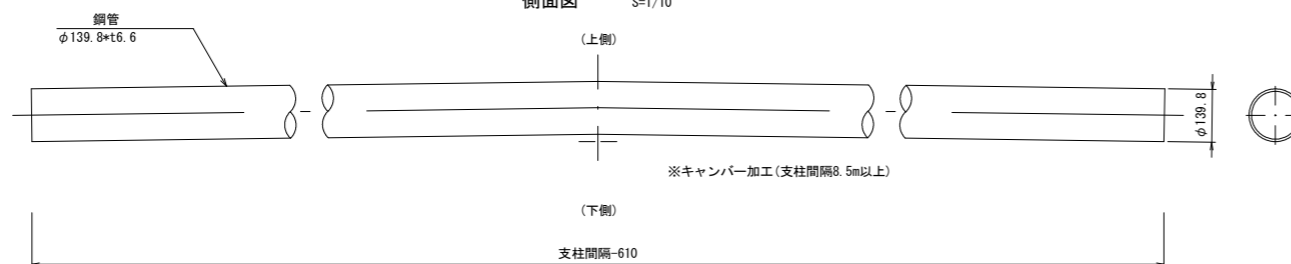
サポート

平面図 S=1/5



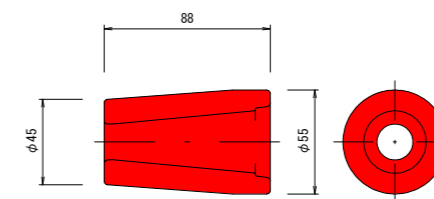
側面図

S=1/10

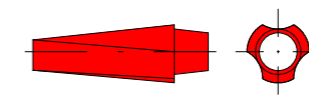


ストッパー S=1/2

本体



クサビ



実施設計図面

工事名	R4郡土 木沢上那賀線 那賀・横谷 落石対策工事(2)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)		
図面名	杭式高エネルギー吸収型落石防護柵部品詳細図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

杭式高エネルギー吸収型落石防護柵間隔材詳細図

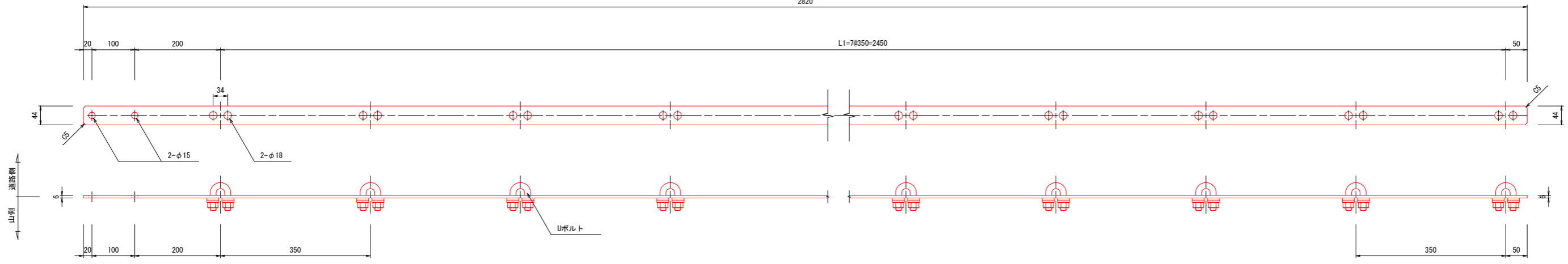
(支柱径: $\phi 165.2$)

間隔材 (本体) S=1/5

サポート取付タイプ

2820

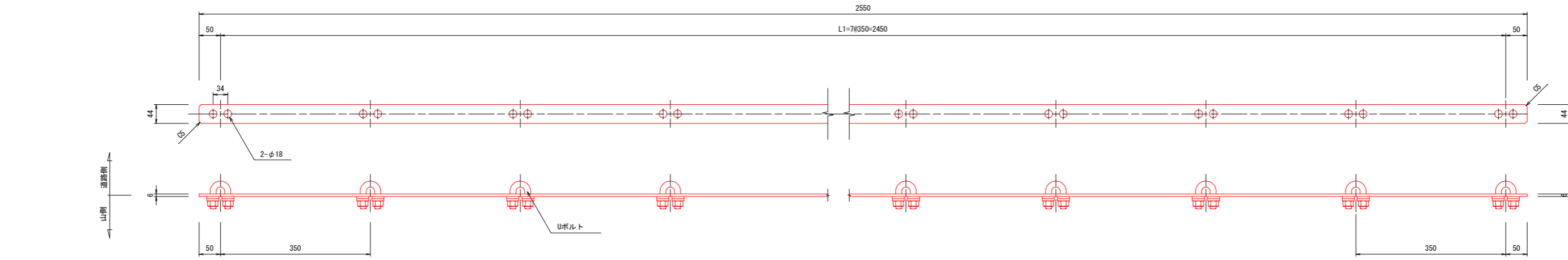
L1=7 \times 350=2450



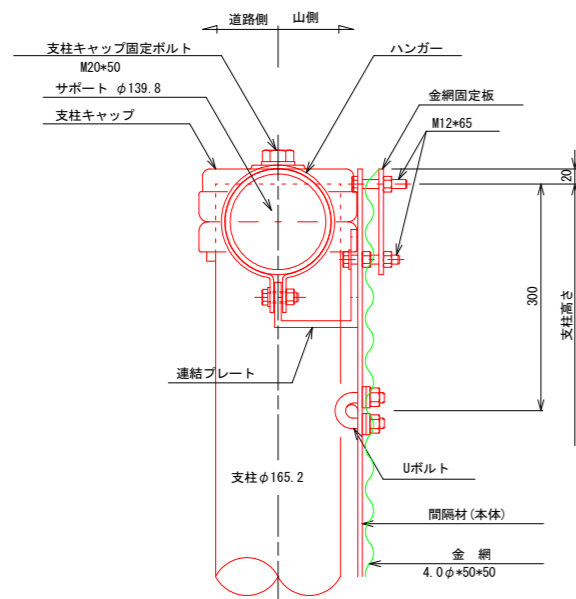
横ロープ取付タイプ

2550

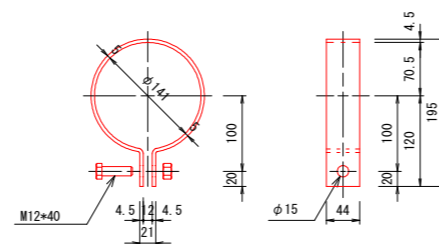
L1=7 \times 350=2450



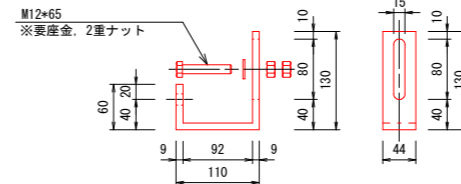
間隔材組立図 S=1/5



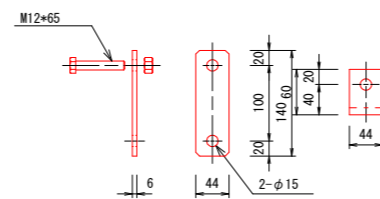
ハンガー部



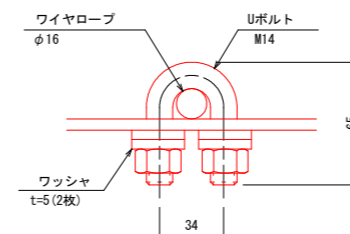
連結プレート



金網固定版



Uボルト (間隔材用) S=1/2



実施設計図面

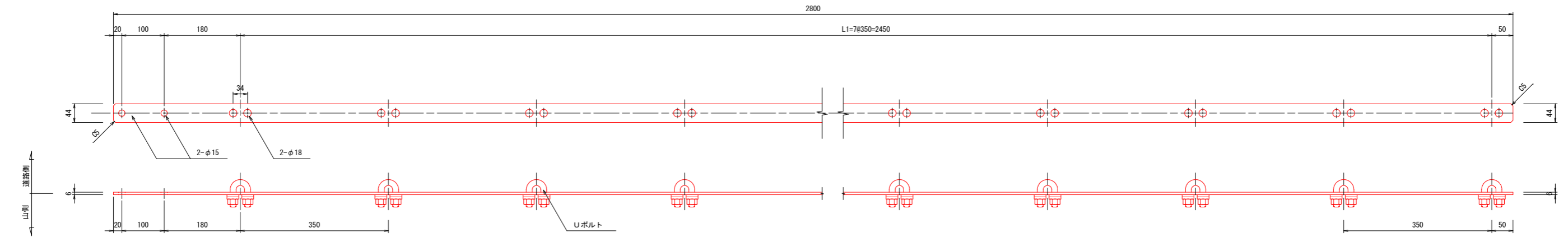
工事名	R4那土 木沢上那賀線 那賀・横谷 落石対策工事 (2)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷 (第2分節)		
図面名	杭式高エネルギー吸収型落石防護柵間隔材詳細図		
縮尺	図示	図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

杭式高エネルギー吸収型落石防護柵間隔材(縦断勾配対応型)詳細図

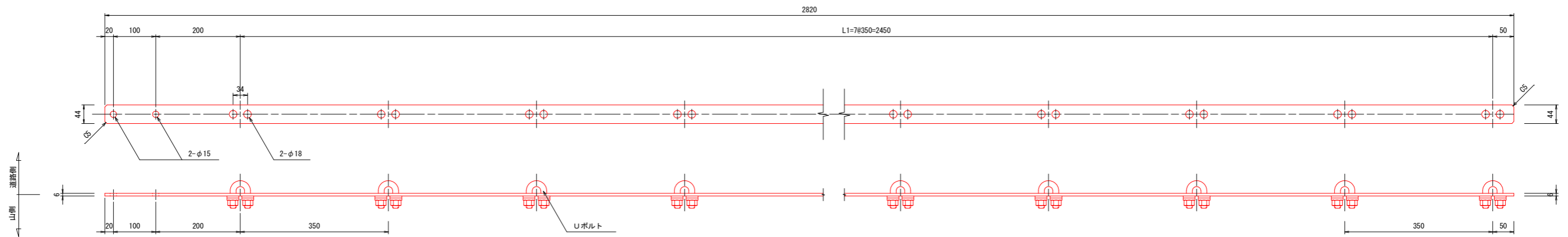
(支柱径: $\phi 165.2$)

間隔材 (本体) S=1/5

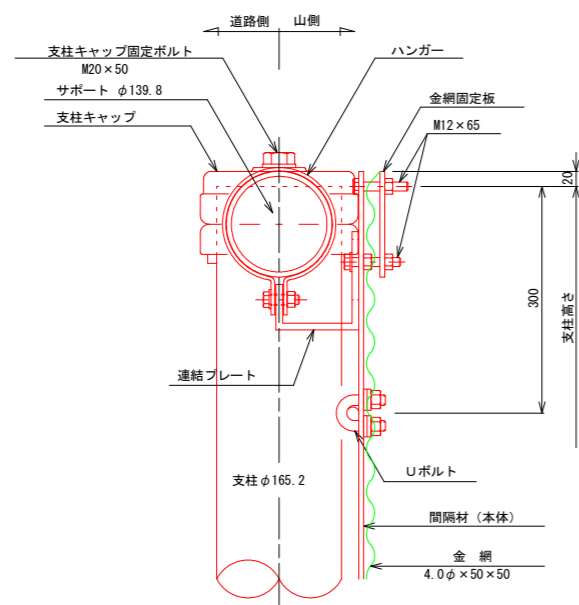
サポート取付A1タイプ(縦断勾配対応型)



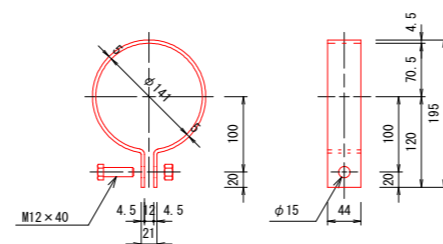
サポート取付A2タイプ(縦断勾配対応型)



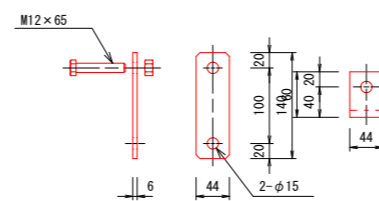
間隔材組立図 S=1/5



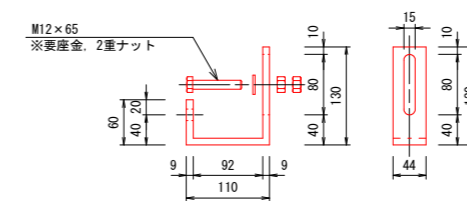
ハンガー部



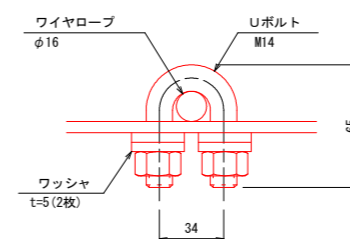
金網固定版



連結プレート



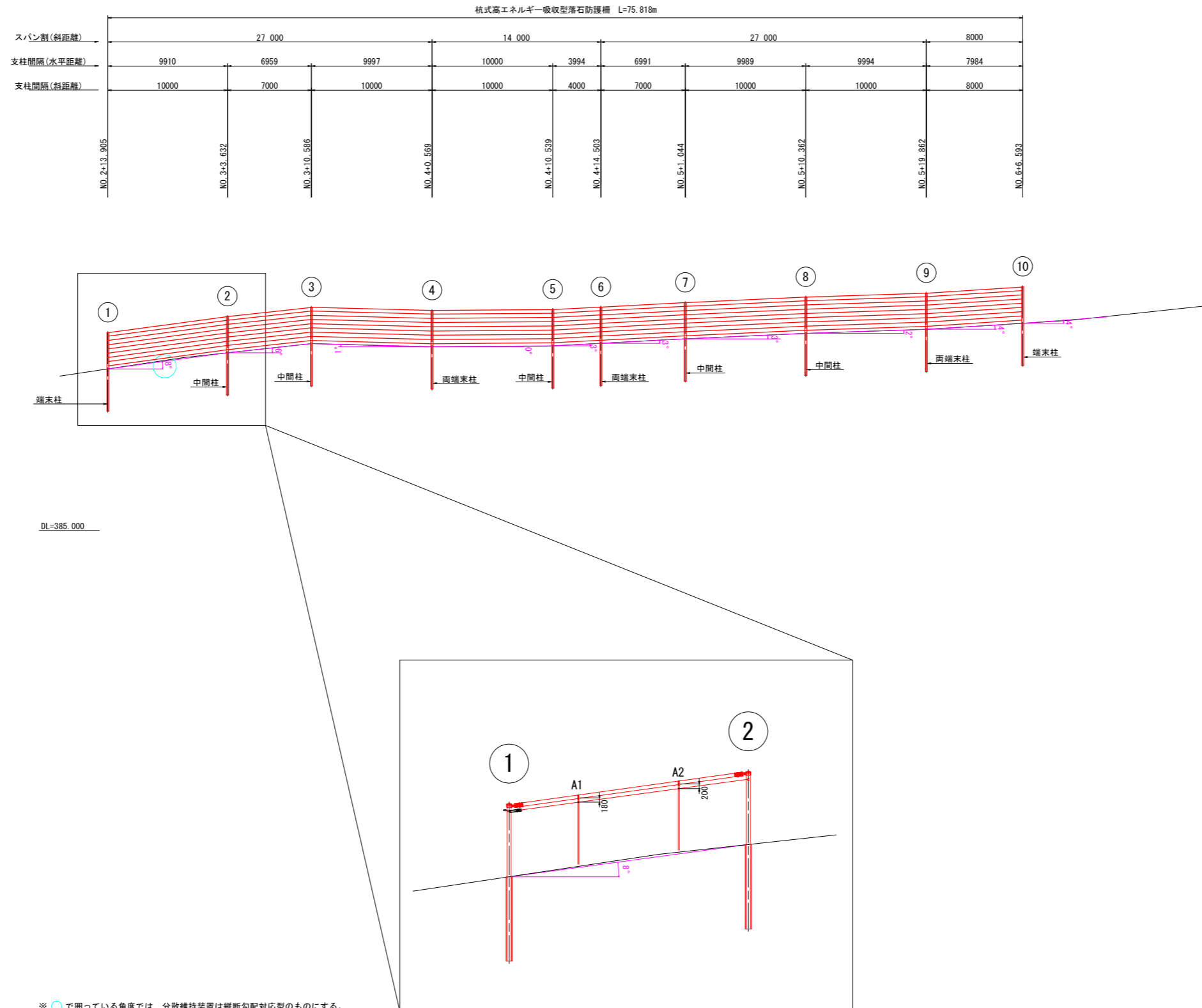
Uボルト S=1/2 (間隔材用)



実施設計図面

工事名	R4那土 木沢上那賀線 那賀・横谷 落石対策工事(2)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)		
図面名	杭式高エネルギー吸収型落石防護柵 間隔材(縦断勾配対応型)詳細図		
縮尺	図示	図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

杭式高エネルギー吸収型落石防護柵間隔材(縦断勾配対応型)配置図



実施設計図面

工事名	R4 那土 木沢上那賀線 那賀・横谷 落石対策工事(2)		
路線名等	(一)木沢上那賀線		
工事箇所	那賀郡那賀町横谷(第2分割)		
図面名	杭式高エネルギー吸収型落石防護柵 間隔材(縦断勾配対応型)配置図		
縮尺	1/200	図面番号	15 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		