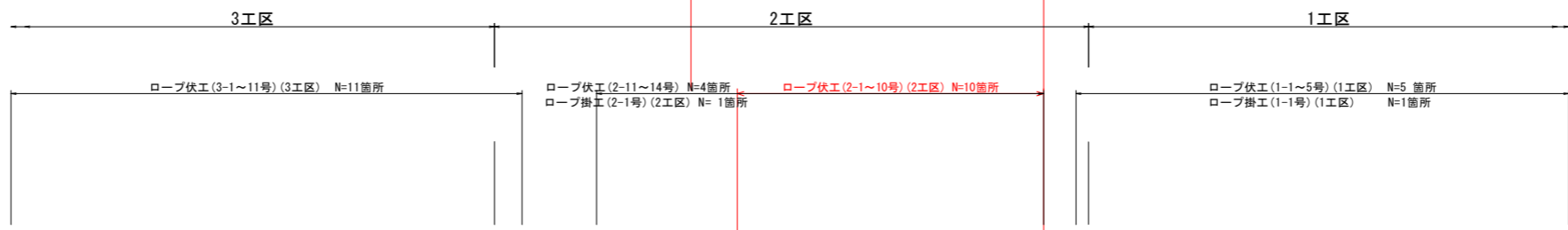


# 計画平面図 S=1/500

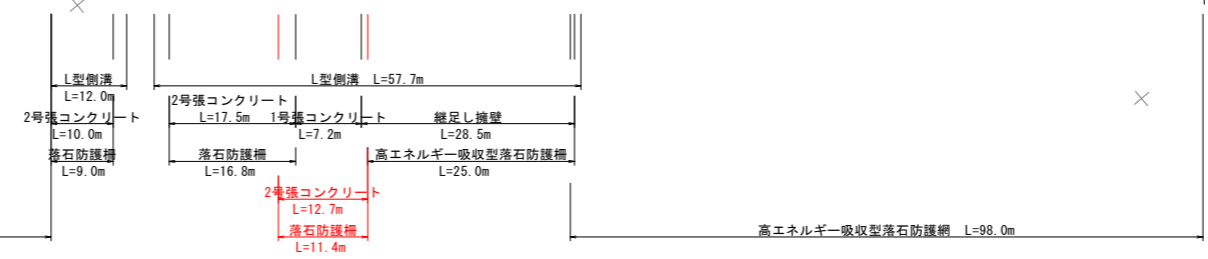
施工延長 L=30.8m



点名	X座標	Y座標	Z座標
T-2-1	89090.292	73533.821	255.107
T-2-2	89096.413	73513.836	265.776
T-2-3	89080.420	73548.795	249.727
T-2-4	89072.252	73557.569	257.811
T-3-1	89005.142	73597.801	245.947
T-4-1	88972.510	73629.245	245.352
T-4-2	88955.940	73617.248	259.136
T-4-3	88979.267	73602.063	250.662
T-4-4	88999.022	73609.022	245.488
T-4-5	88974.963	73566.211	277.906
T-5-1	88959.441	73662.631	245.224
T-5-2	88943.929	73639.692	256.678
T-6-2	88936.756	73720.418	267.388
T-6-3	88929.897	73740.095	266.319
T-6-1	88958.842	73729.198	245.141
T-8-1	88901.867	73735.305	301.389
T-9-1	88935.358	73683.838	271.833
T-9-2	88932.977	73695.853	275.089
T-9-3	88906.759	73696.055	299.617
T-9-4	88904.458	73680.530	288.776
T-9-5	88896.290	73714.600	313.482
T-10-1	88914.636	73641.698	268.201
T-10-2	88905.815	73650.975	283.643
T-10-3	88898.696	73628.504	281.081
T-10-4	88893.352	73653.641	297.948
T-10-5	88883.152	73663.902	305.842
T-12-1	88925.670	73600.172	291.604
T-12-2	88932.763	73585.505	293.732
T-12-3	88947.053	73598.640	275.926
T-12-4	88906.696	73597.487	295.925
T-12-5	88920.360	73578.781	310.011
T-12-6	88933.203	73566.138	317.221
T-12-7	88946.834	73561.002	309.561
T-15-1	88993.122	73559.508	294.772
T-15-2	88994.096	73545.983	303.771
T-17-1	89024.986	73563.350	288.998
T-17-2	89028.650	73551.039	299.962
T-17-3	89035.931	73551.929	297.984
T-17-4	89026.282	73530.491	316.296
T-17-5	89027.760	73527.046	318.804
T-17-6	89059.545	73530.459	288.239
T-17-7	89055.786	73547.619	281.732
T-17-8	89061.485	73549.077	277.064



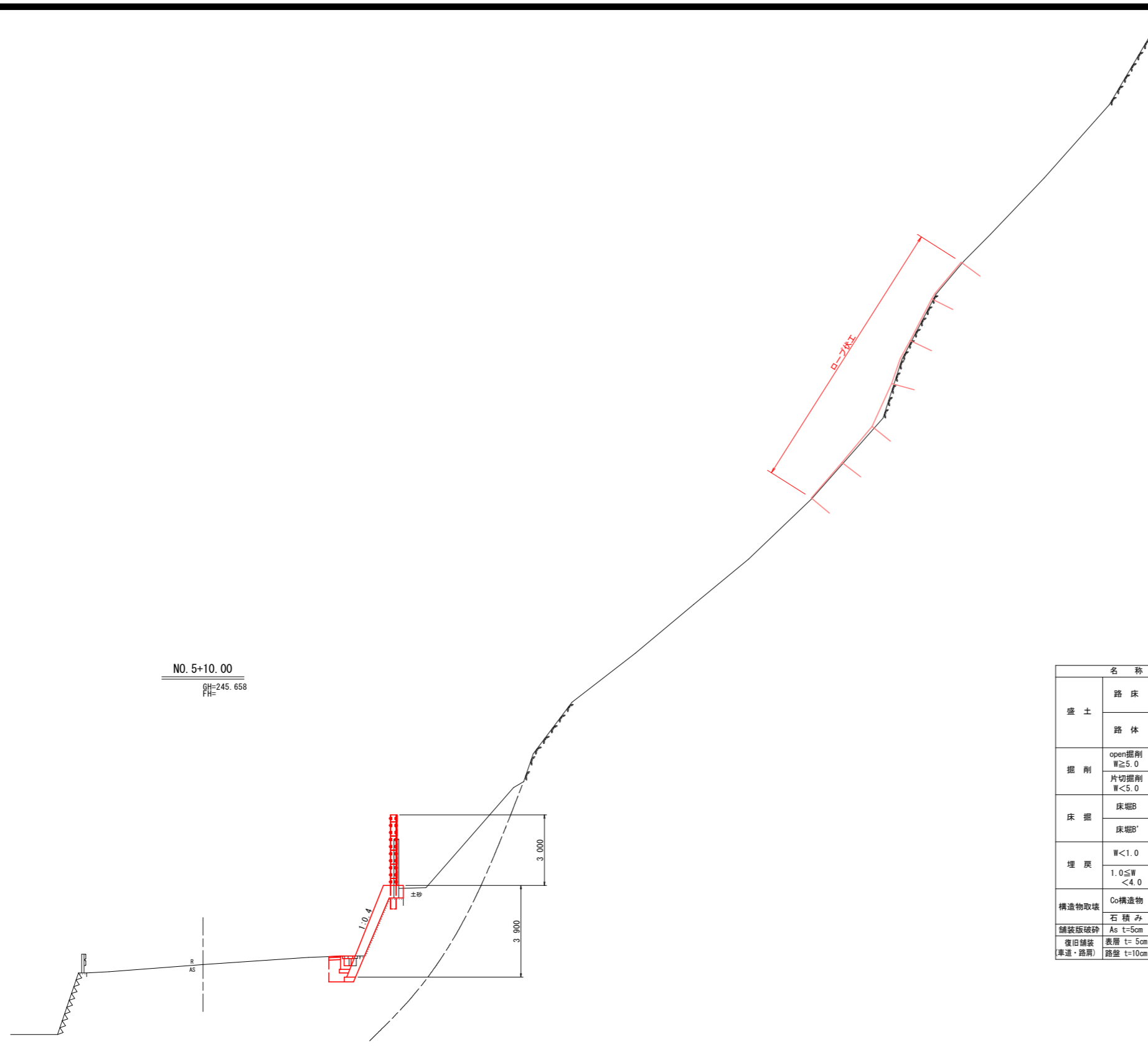
点名	X座標	Y座標	Z座標
H20-219	88914.596	73819.600	244.483
H20-220	89252.837	73601.414	250.330
T-1	89226.024	73566.782	249.108
T-2	89092.690	73561.276	246.668
T-3	89051.521	73588.258	245.975
T-4	88975.835	73610.480	246.072
T-5	88952.528	73652.535	245.697
T-6	88957.600	73752.385	245.213
T-7	88923.879	73734.124	275.858
T-8	88927.609	73708.237	281.810
T-9	88922.798	73682.122	275.829
T-10	88917.122	73663.177	268.342
T-11	88928.522	73624.638	272.544
T-12	88934.566	73609.665	280.887
T-13	88958.050	73589.754	278.232
T-14	88967.383	73578.560	281.123
T-15	88986.503	73576.083	280.566
T-16	88993.096	73578.474	278.415
T-17	89002.999	73569.992	273.589
T-18	89009.380	73590.677	253.313
KBM_1	89083.011	73576.588	246.106
KBM_2	88959.046	73740.754	245.135



凡例  
転石位置・番号

2工区		実施設計図面	
工事名	R6土 国道195号 那賀・大股	路線名等	一般国道195号
工事箇所	那賀郡那賀町大股	図面名	計画平面図
縮尺	1/500	図面番号	1 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀庁舎>		

1/200



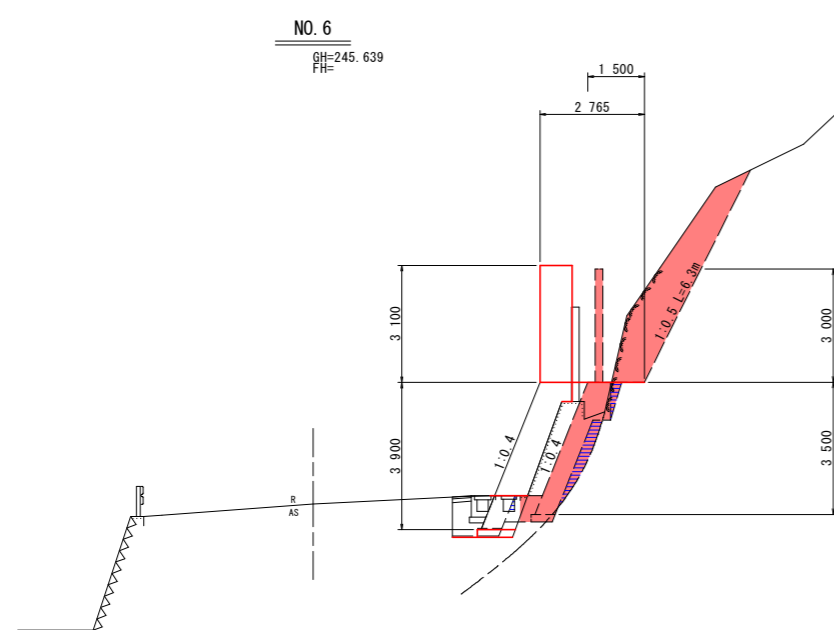
NO. 5+10.00  
GH=245.658  
FH=

DL=235.000

名称		数量
盛土	路床	W<2.5
		2.5≤W<4.0
		4.0≤W
路体	W<2.5	
	2.5≤W<4.0	
	4.0≤W	
掘削	open掘削 W≥5.0	土砂 軟岩I
	片切掘削 W<5.0	土砂 軟岩I
床掘	床掘B	土砂
		軟岩I
		1.0
埋戻	床掘B'	土砂
		軟岩I
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)
		土砂(締固無)
	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 鉄筋構造物
	石積み	空隙 45cm未満
舗装版破砕	As t=5cm	障害 無
復旧舗装 (車道・路肩)	表層 t=5cm	密粒度アスコン
	路盤 t=10cm	再生粒調砕石

NO. 5+10.000 **実施設計図面**

工事名	R6那土 国道195号 那賀・大股 落石対策工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道195号		
工事箇所	那賀郡那賀町大股		
図面名	横断面		
縮尺	1/100	図面番号	2 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀庁舎>		

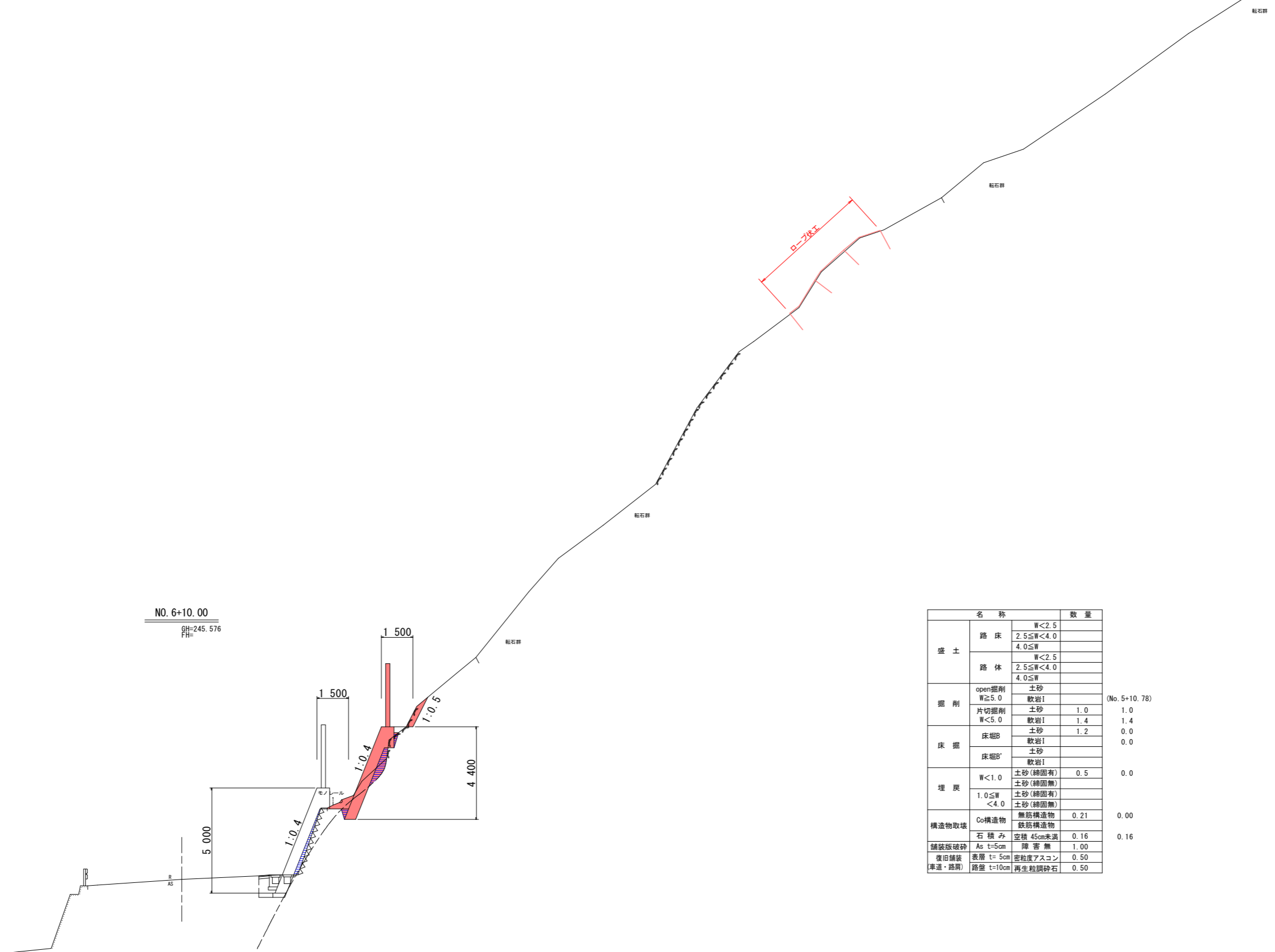


名称	数量	起点側	終点側
		数量	数量
盛土	路床	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削 W≥5.0	土砂	
		軟岩I	
		軟岩II	
掘削	片切掘削 W<5.0	土砂	2.8
		軟岩I	5.8
		軟岩II	
床掘	床掘B	土砂	1.5
		軟岩I	1.9
		軟岩II	0.1
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	0.5
		土砂(締固無)	1.0
		土砂(締固有)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	0.27
		鉄筋構造物	0.27
		石積み	
舗装版破砕	As t=5cm	障害無	1.14
		障害有	1.14
		空積	45cm未満
復旧舗装	表層 t=5cm	密粒度アスコ	0.50
		密粒度アスコ	0.50
車道・路肩	路盤 t=10cm	再生粒調砕石	0.50
		再生粒調砕石	0.50

(No. 5+19.67)

DL=235.000

NO. 6		実施設計図面	
工事名	R6那土 国道195号 那賀・大股 落石対策工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道195号		
工事箇所	那賀郡那賀町大股		
図面名	横断面		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀庁舎>		



NO. 6+10.00  
GH=245.576  
FH=

名称		数量	
盛土	路床	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削	土砂	
	W≥5.0	軟岩I	(No. 5+10.78)
	片切掘削	土砂	1.0
床掘	床掘B	軟岩I	1.4
		土砂	1.2
		軟岩I	0.0
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	0.5
		土砂(締固無)	
		1.0≤W<4.0	土砂(締固有)
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	0.21
		鉄筋構造物	
		石積み	空隙 45cm未満
舗装版破砕	As t=5cm	障害無	1.00
復旧舗装	表層 t=5cm	密粒度アスコン	0.50
(車道・路肩)	路盤 t=10cm	再生粒調砕石	0.50

DL=235.000

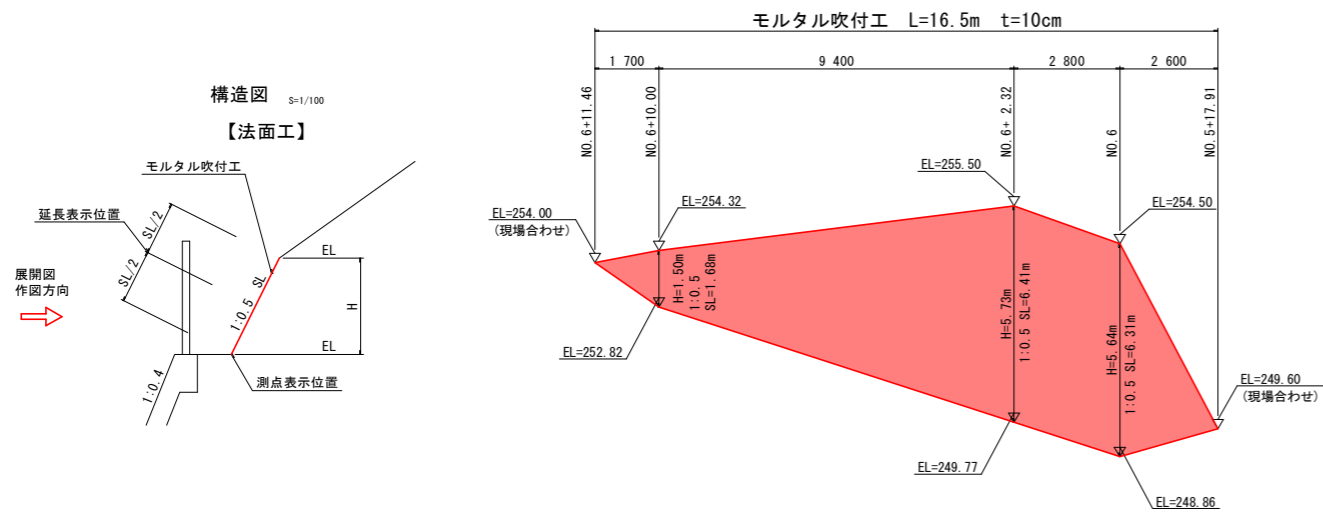
NO. 6+10.000 **実施設計図面**

工事名	R6那土 国道195号 那賀・大股 落石対策工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道195号		
工事箇所	那賀郡那賀町大股		
図面名	横断面		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀庁舎>		

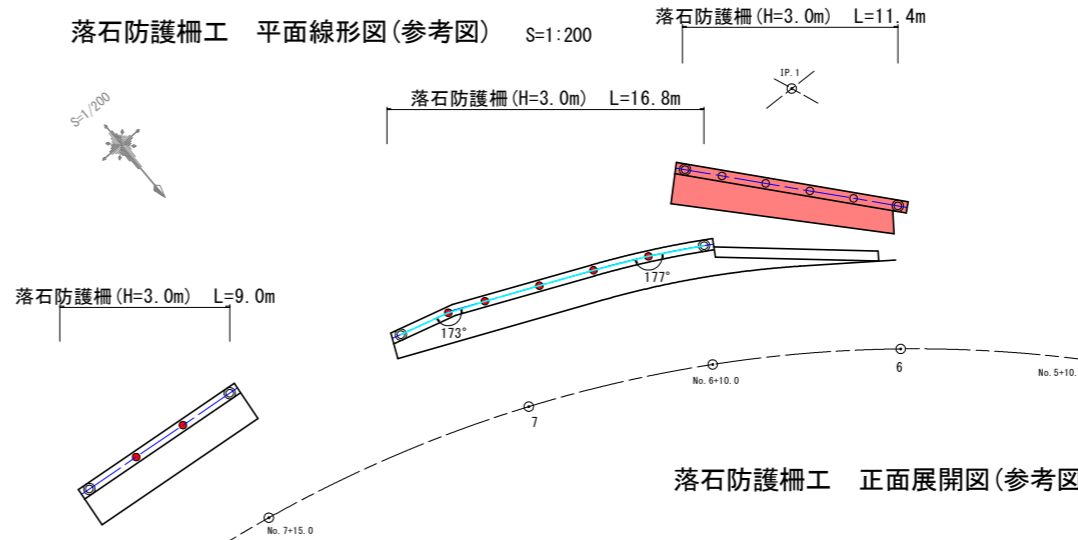


# 展開図

法面工 S=1/100



落石防護柵工 平面線形図(参考図) S=1:200

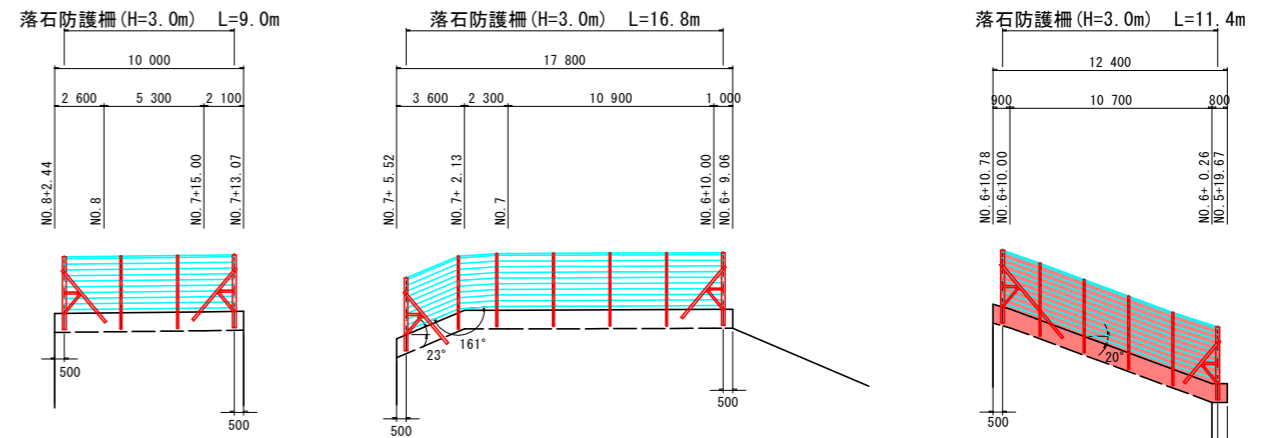


数量表(No. 5+19.67~No. 8+2.44区間)

品名	規格寸法	数量	記号
端末支柱	H-200x200x8x12	6本	○
中間支柱	H-200x100x5.5x8	11本	●

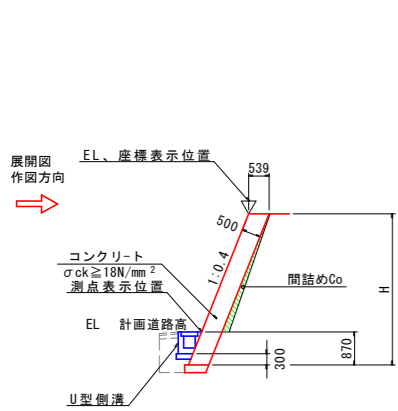
注) 支柱は、天端中心に設置すること。  
注) 支柱は、伸縮目地から50cm以上開けて設置すること。  
注) 支柱の構造は、施工時に配置に応じて適宜変更すること。

落石防護柵工 正面展開図(参考図) S=1/200

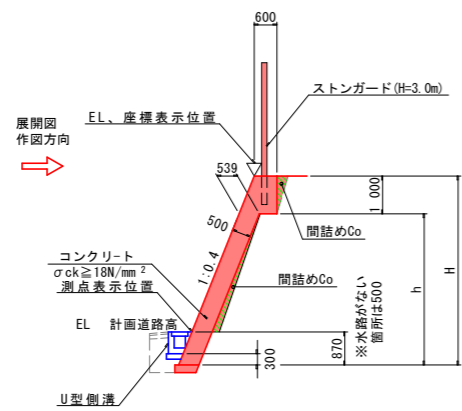


※ スパン最大間隔は、3m(斜距離)とすること。

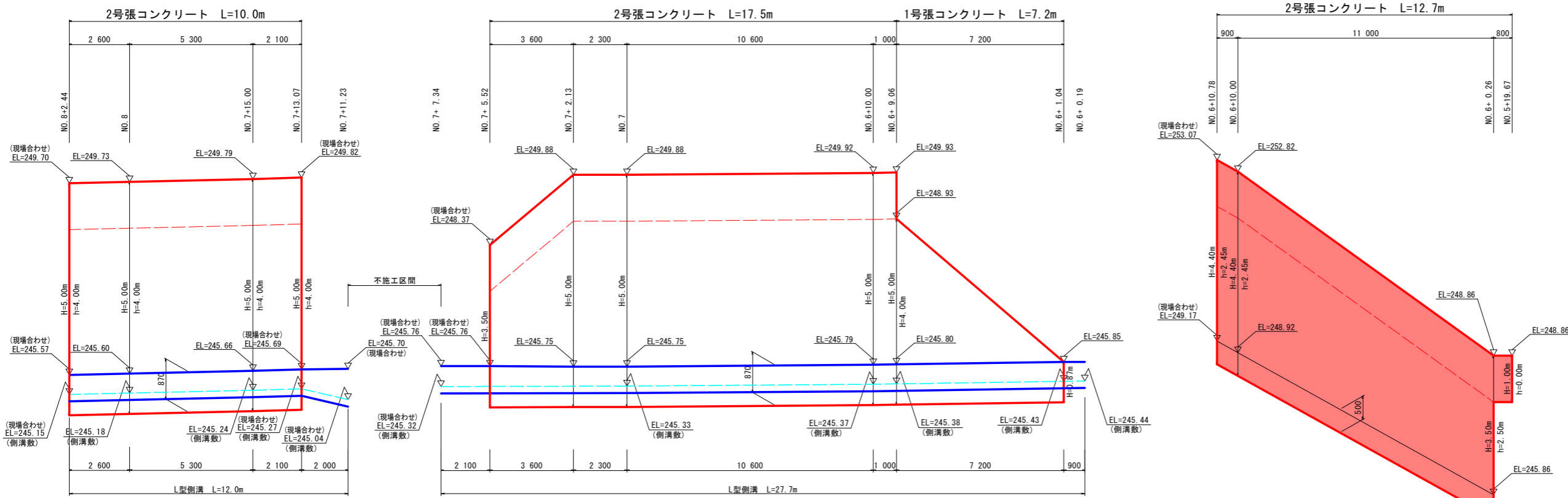
1号張コンクリート S=1/100



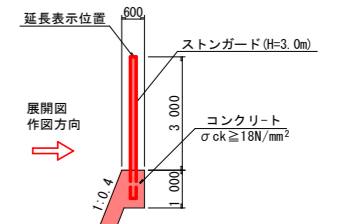
2号張コンクリート S=1/100



擁壁工 Hs=1/100, Vs=1/50



落石防護柵工 構造図 S=1/100

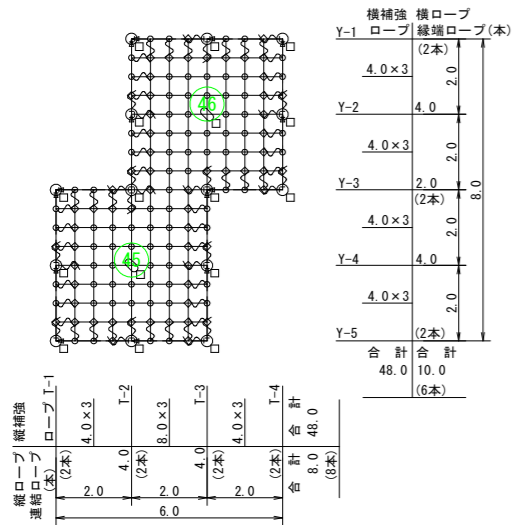


2工区 実施設計図面

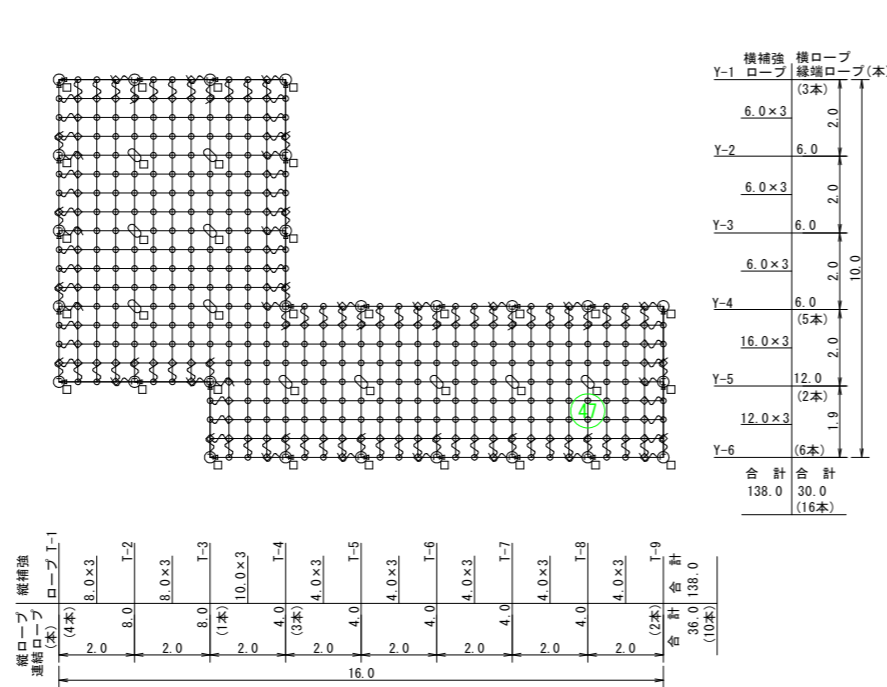
工事名	R6那土 国道195号 那賀・大股 落石対策工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道195号		
工事箇所	那賀郡那賀町大股		
図面名	展開図	図面番号	6 / 8
縮尺	図示	図面番号	6 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀庁舎>		

# ロープ伏工展開図(その1) S=1/100

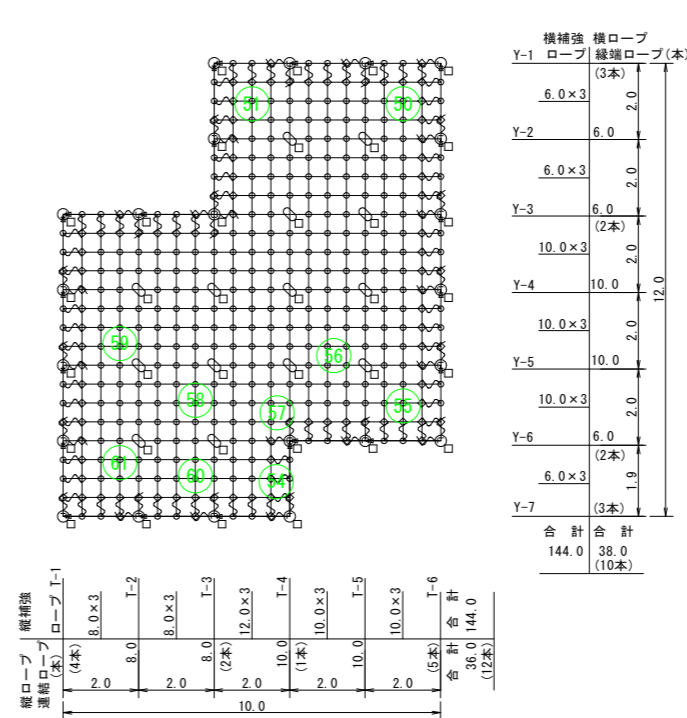
2-1号ロープ伏工  
石番号45, 46



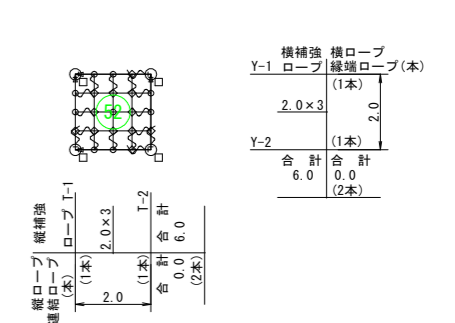
2-3号ロープ伏工  
石番号47



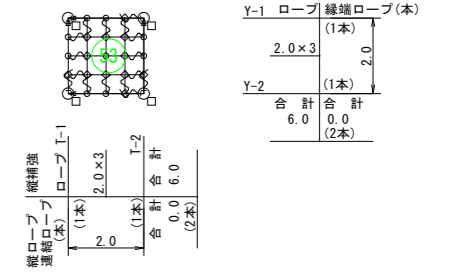
2-4号ロープ伏工  
石番号50, 51, 54, 55  
56, 57, 58, 59, 60, 61



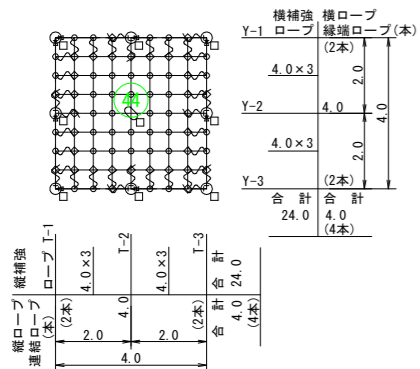
2-5号ロープ伏工  
石番号52



2-6号ロープ伏工  
石番号53



2-2号ロープ伏工  
石番号44



ロープ伏工 数量表		2-1号ロープ伏工	2-2号ロープ伏工	2-3号ロープ伏工	2-4号ロープ伏工	2-5号ロープ伏工	2-6号ロープ伏工	施工数量合計	使用数量	単位重量	重量
記号	品名	規格	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	244.0	244.0	m2	
→	施工面積	12型	32.0	16.0	92.0	96.0	4.0	244.0	244.0	m2	
	連続ロープ	φ12 3×7 ZA/0 L=2.0m 片端端末締結加工	14	8	26	22	4	78	78	本	1.4 kg
┆	縦ロープ	φ12 3×7	8.0	4.0	36.0	36.0	0.0	174.3	174.3	m	0.5 kg
	横ロープ	φ12 3×7	10.0	4.0	30.0	38.0	0.0	898.0	898.0	m	0.5 kg
	縦補強ロープ	φ12 3×7	48.0	24.0	138.0	144.0	6.0	768.6	768.6	m	0.5 kg
	横補強ロープ	φ12 3×7	48.0	24.0	138.0	144.0	6.0	768.6	768.6	m	0.5 kg
□	岩用(F)アンカー	D22(M20)×1000	7	4	13	9	0	35	35	本	4.7 kg
	岩用(X)アンカー	D22(M20)×1000	1	1	6	6	0	14	14	本	4.7 kg
	岩用(F)アンカー	D22(M20)×1500	7	4	13	13	4	43	43	本	7.0 kg
	岩用(X)アンカー	D22(M20)×1500	1	1	5	8	0	15	15	本	7.0 kg
	土砂用(F)アンカー	114.3φ×4.5-1630 4PL-4.5t×200×400	0	0	0	0	0	0	0	本	38.7 kg
	土砂用(X)アンカー	114.3φ×4.5-1631 4PL-4.5t×200×401	0	0	0	0	0	0	0	本	40.5 kg
○	岩用連結板	12t×150φ	14	8	26	22	4	78	78	枚	1.5 kg
	土砂用連結板	12t×220φ	0	0	0	0	0	0	0	枚	2.5 kg
⊕	十字アンカーグリッ	12φ用 50×95	2	1	11	14	0	28	28	個	0.7 kg
∩	巻付グリッ	12φ用-800	66	36	126	106	16	366	366	本	0.6 kg
┆	シャックル	SC-呼12	38	20	74	62	8	210	210	個	0.3 kg
◇	クリップ(大)	4.0t×109	60	32	120	100	12	336	336	個	0.3 kg
○	クリップ(小)	3.2t×90	81	40	264	293	9	696	696	個	0.2 kg
			アンカー割合 L-1000=50% L-1500=50% 土砂用=0%	アンカー割合 L-1000=50% L-1500=50% 土砂用=0%	アンカー割合 L-1000=50% L-1500=50% 土砂用=0%	アンカー割合 L-1000=40% L-1500=50% 土砂用=0%	アンカー割合 L-1000=0% L-1500=100% 土砂用=0%	アンカー割合 L-1000=50% L-1500=50% 土砂用=0%			1876.2 kg

(備考) ロープ伏工  
1. ロープ使用数量(連続ロープ長を除く)にはロス率(+5%)を含む。(施工数量×1.05)  
2. アンカーの種類は割合で数量を算出している。  
3. 連結板は、アンカーは口で統一しているため、施工時の割り付けに応じ数量及び記号を変更すること。

2工区		実施設計図面	
工事名	R6那土 国道195号 那賀・大股 落石対策工事(担い手確保型)	図面番号	7 / 8
路線名等	一般国道195号	会社名	
工事箇所	那賀郡那賀町大股	事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀庁舎>
図面名	ロープ伏工展開図(その1)		

