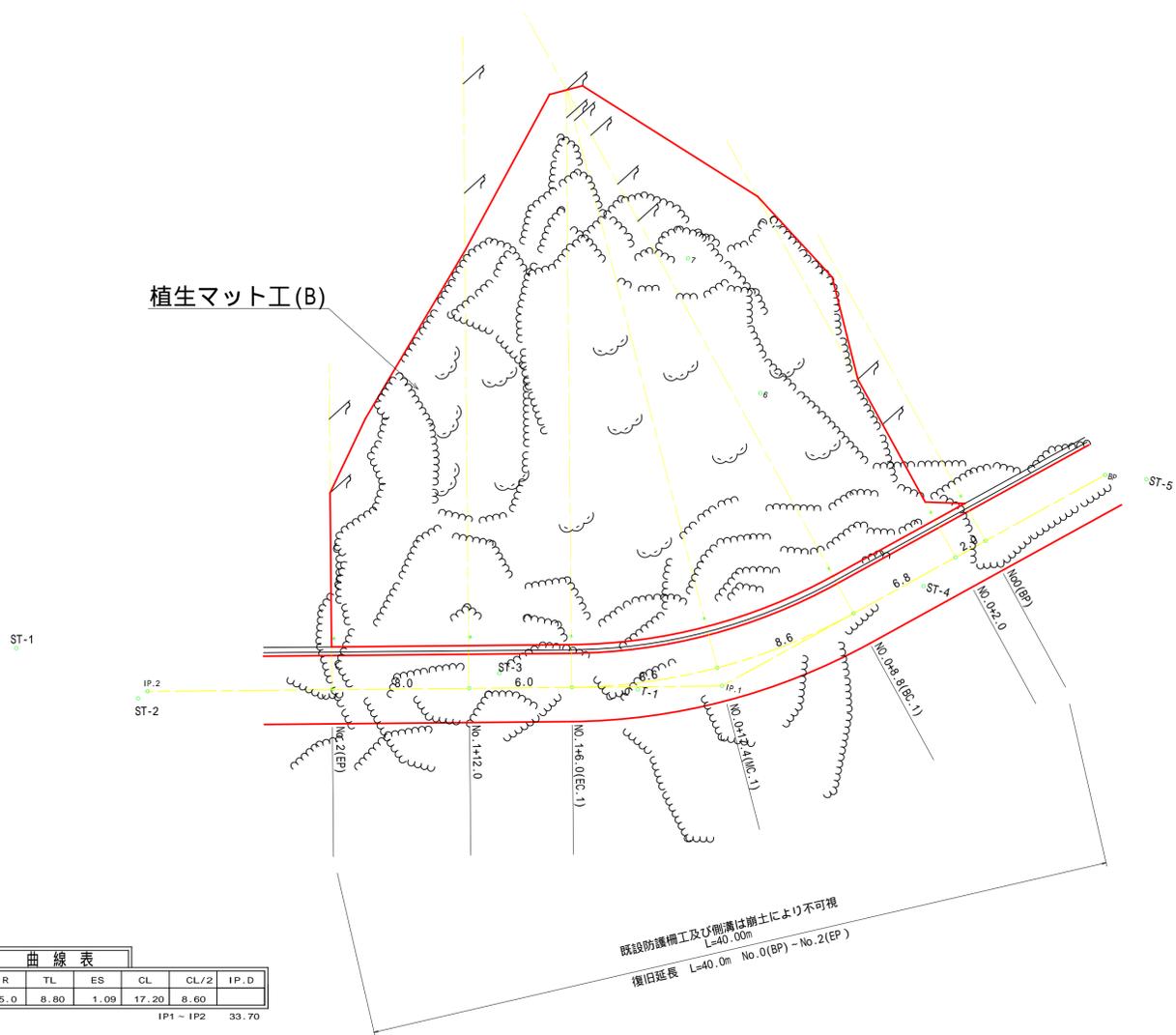


平面見取図 S=1/200

縦断図 H=1/100 V=1/300

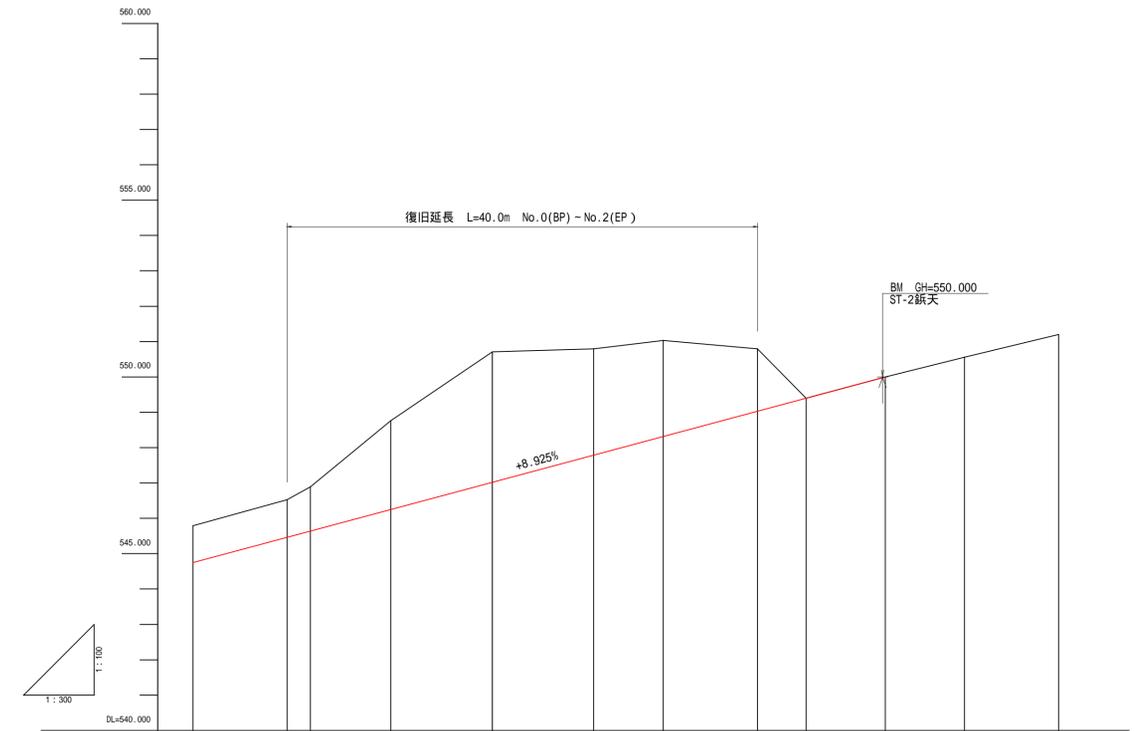


植生マット工(B)



曲線表								
IP	DA	IA	R	TL	ES	CL	CL/2	IP.D
1	151.46	151.46	35.0	8.80	1.09	17.20	8.60	
IP1 ~ IP2								33.70

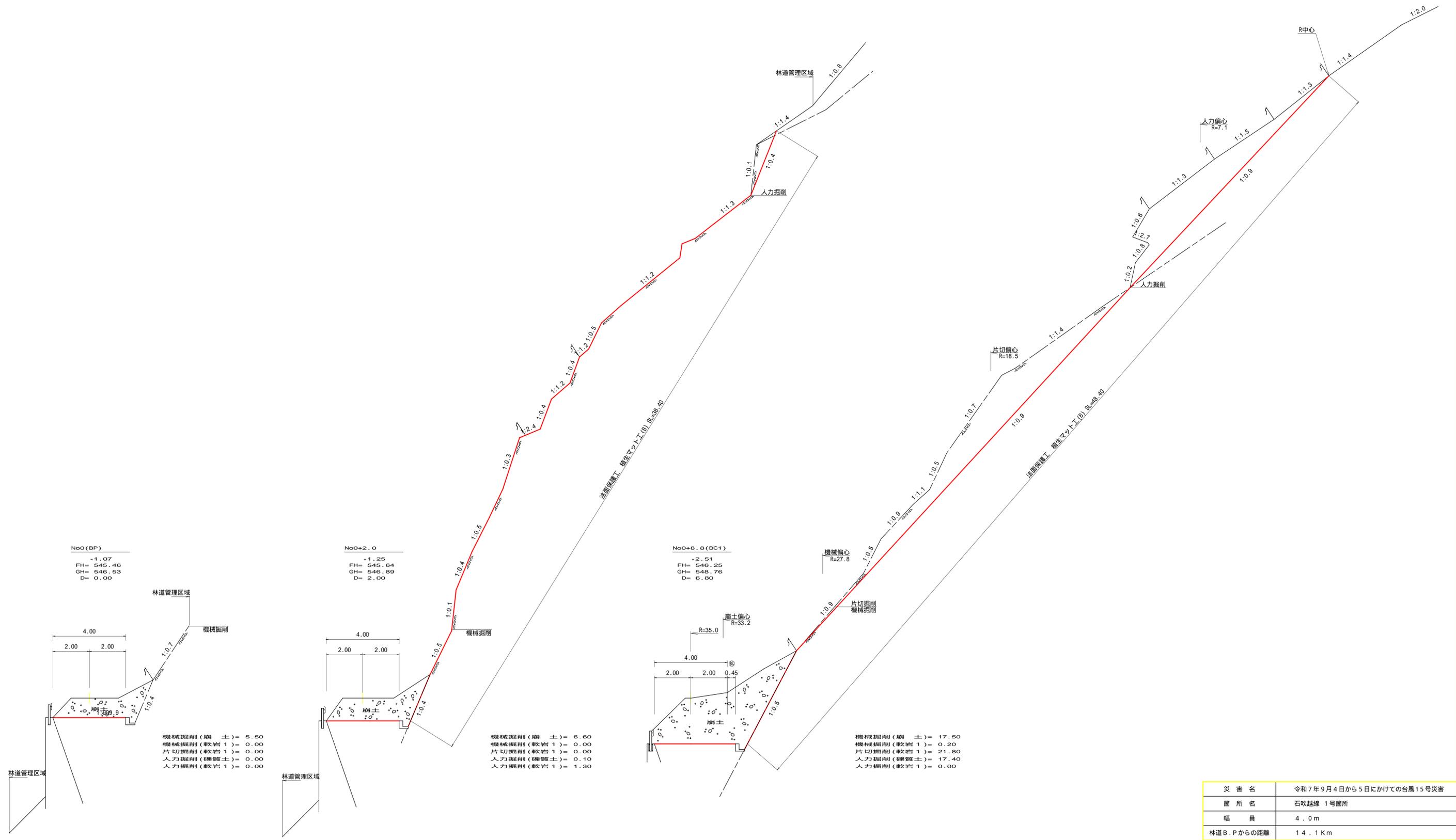
既設防護柵工及び側溝は崩土により不可視
L=40.00m
復旧延長 L=40.0m No.0(BP) - No.2(EP)



計画高		545.46	545.64	546.25	547.02	547.79	548.32	549.03
地盤高		546.53	546.89	548.76	550.71	550.79	551.03	550.79
切土高		1.07	1.25	2.51	3.69	3.00	2.71	1.76
追加距離		0.00	2.00	8.80	17.40	26.00	32.00	40.00
点間距離		0.00	2.00	6.80	8.60	8.60	6.00	8.00
測点		No.0(BP) +2.0	+8.8 (BC1)	+17.4 (IC1)	No.1(+6.0 (EC1)	No.2(+12.0)	No.2(EP)	

災害名	令和7年9月4日から5日にかけての台風15号災害
箇所名	石吹越線 1号箇所
幅員	4.0m
林道B.Pからの距離	14.1Km

路線名	石吹越線 1号箇所	事業名	林道施設災害復旧事業
林道区分	奥地	級別区分	2級 設計速度 20KM/H
年度	令和7年度	施工主体	海陽町
名称	平面・縦断図 1 葉中 1 番		
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	図示	図面番号	5 - 1
審査者	奥原 浩司	設計者	日和佐 悠平
測点	No.0(B.P) - No.2(E.P)		



No0(BP)
 -1.07
 FH= 545.46
 GH= 546.53
 D= 0.00

No0+2.0
 -1.25
 FH= 545.64
 GH= 546.89
 D= 2.00

No0+8.8(BC1)
 -2.51
 FH= 546.25
 GH= 548.76
 D= 6.80

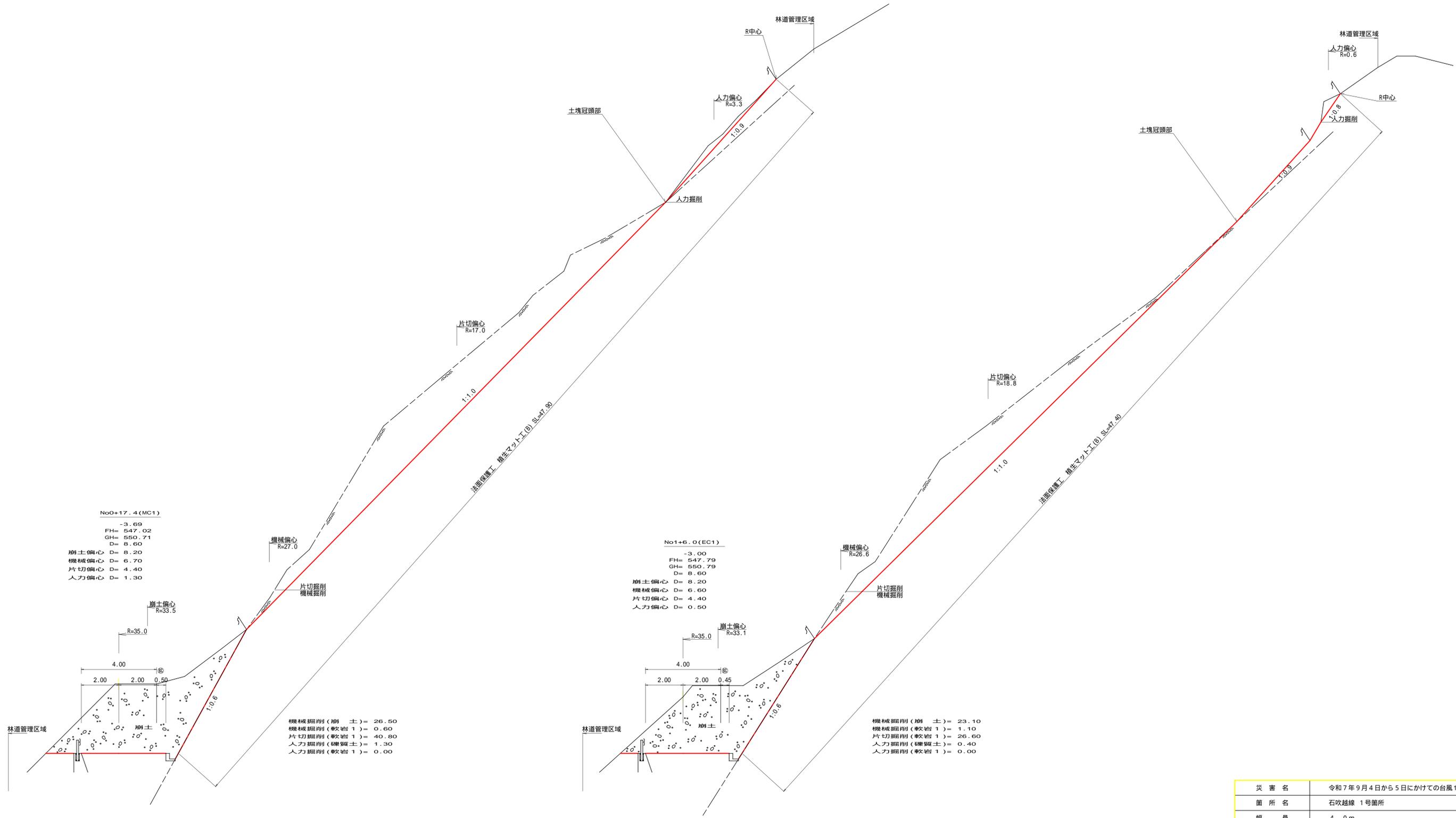
機械掘削(崩土) = 5.50
 機械掘削(軟岩1) = 0.00
 片切掘削(軟岩1) = 0.00
 人力掘削(礫質土) = 0.00
 人力掘削(軟岩1) = 0.00

機械掘削(崩土) = 6.60
 機械掘削(軟岩1) = 0.00
 片切掘削(軟岩1) = 0.00
 人力掘削(礫質土) = 0.10
 人力掘削(軟岩1) = 1.30

機械掘削(崩土) = 17.50
 機械掘削(軟岩1) = 0.20
 片切掘削(軟岩1) = 21.80
 人力掘削(礫質土) = 17.40
 人力掘削(軟岩1) = 0.00

災害名	令和7年9月4日から5日にかけての台風15号災害
箇所名	石吹越線 1号箇所
幅員	4.0m
林道B.Pからの距離	14.1Km

路線名	石吹越線 1号箇所	事業名	林道施設災害復旧事業
林道区分	奥地	級別区分	2級 設計速度 20KM/H
年度	令和7年度	施工主体	海陽町
名称	横断面	3	葉中 1番
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	1/100	図面番号	5 - 2
審査者	奥原 浩司	設計者	日和佐 悠平
測点	No.0(B.P) - No.0+8.8(BC1)		



災害名	令和7年9月4日から5日にかけての台風15号災害
箇所名	石吹越線 1号箇所
幅員	4.0m
林道B.Pからの距離	14.1Km

路線名	石吹越線 1号箇所	事業名	林道施設災害復旧事業
林道区分	奥地	級別区分	2級 設計速度 20KM/H
年度	令和7年度	施工主体	海陽町
名称	横断面 3葉中 2番		
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	1/100	図面番号	5 - 3
審査者	奥原 浩司	設計者	日和佐 悠平
測点	No.0+17.4(MC1) - No.1+6.0(EC1)		

土工数量計算書

測点	点間距離 偏心距離		機械掘削(崩土)m3			偏心距離	機械掘削(軟岩1)m3			片切掘削(軟岩1)m3			偏心距離	人力切崩(硬質土)m3			偏心距離	人力切崩(軟岩1)m3		
	(m)	(m)	断面	平均断面	数量		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量		断面	平均断面	数量		断面	平均断面	数量
No. 0 (B.P)			5.50																	
No. 0 + 2.0	2.00	2.00	6.60	6.05	12.10								2.00	0.10	0.05	0.10	2.00	1.30	0.65	1.30
No. 0 + 8.8 (BC)	6.80	6.80	6.60			0.00			0.00					0.10						
			17.50	12.05	81.94	6.80	0.20	0.10	0.68	6.80	21.80	10.90	74.12	6.80	17.40	8.75	59.50	6.80	0.00	0.65
No. 0 + 17.4 (MC)	8.60	8.20	17.50			0.20			21.80					17.40						
			26.50	22.00	180.40	6.70	0.60	0.40	2.68	4.40	40.80	31.30	137.72	1.30	1.30	9.35	12.16			
No. 1 + 6.0 (EC)	8.60	8.20	26.50			0.60			40.80					1.30						
			23.10	24.80	203.36	6.60	1.10	0.85	5.61	4.40	26.60	33.70	148.28	0.50	0.40	0.85	0.43			
No. 1 + 12.0	6.00	6.00	23.10			1.10			26.60					0.40						
			24.10	23.60	141.60	6.00	0.00	0.55	3.30	6.00	0.00	13.30	79.80	6.00	1.00	0.70	4.20			
No. 2 (E.P)	8.00	8.00	24.10											1.00						
			8.20	16.15	129.20										0.00	0.50	4.00			
合計	40.00		748.60	+1.25	598.88			12.27			439.92				80.39					5.72

土工総数量 598.88 + 12.27 + 439.92 + 80.39 + 5.72 = 1137.18 1137 m3

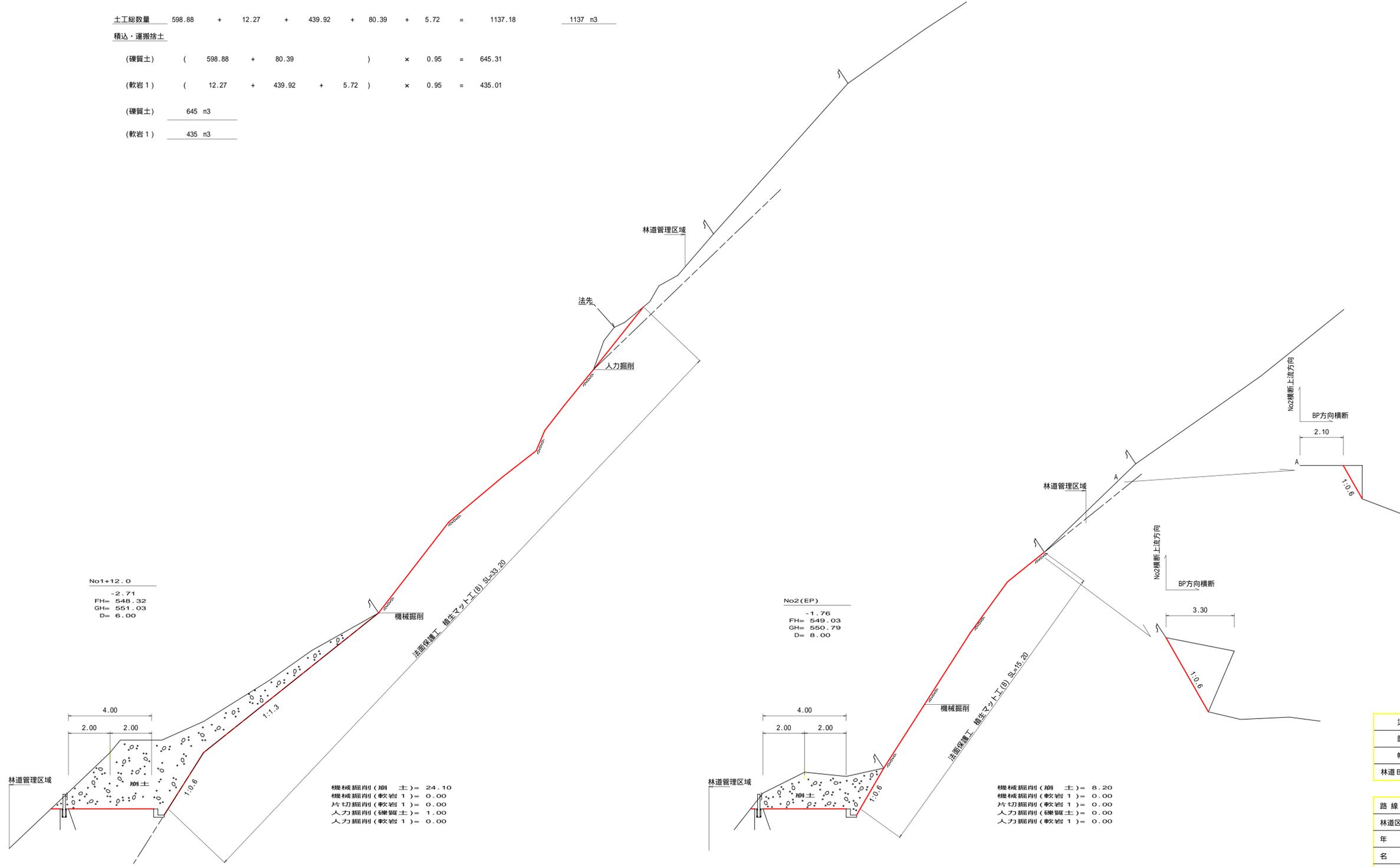
精込・運搬捨土

(硬質土) (598.88 + 80.39) × 0.95 = 645.31

(軟岩1) (12.27 + 439.92 + 5.72) × 0.95 = 435.01

(硬質土) 645 m3

(軟岩1) 435 m3



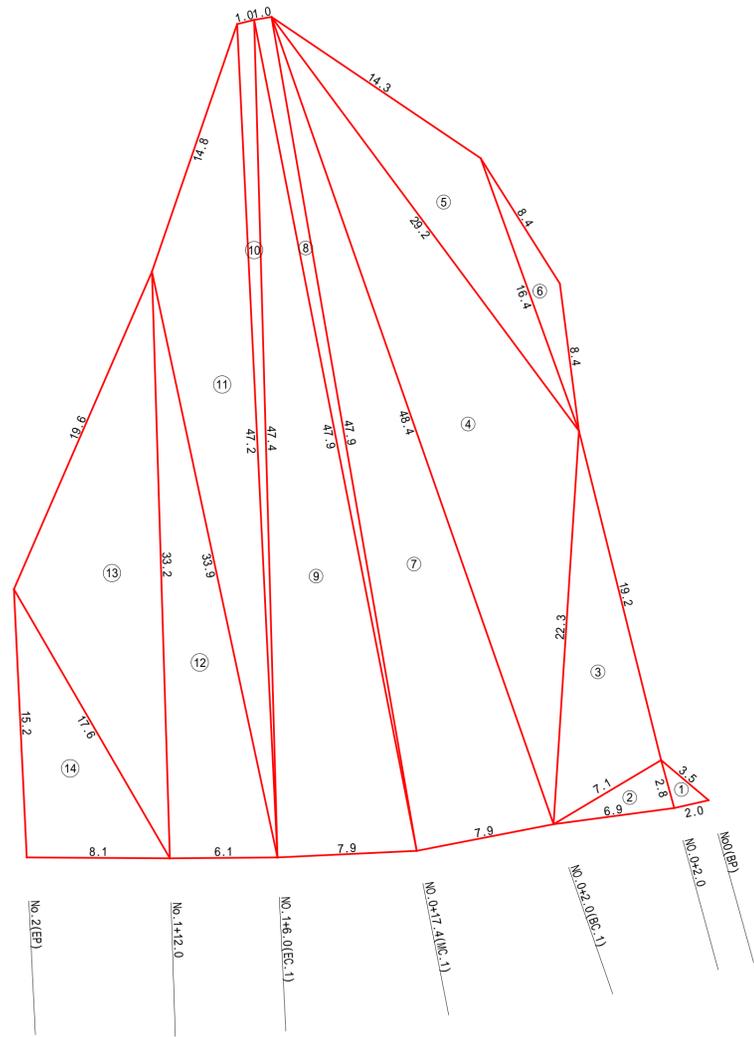
機械掘削(崩土) = 24.10
 機械掘削(軟岩1) = 0.00
 片切掘削(軟岩1) = 0.00
 人力掘削(硬質土) = 1.00
 人力掘削(軟岩1) = 0.00

機械掘削(崩土) = 8.20
 機械掘削(軟岩1) = 0.00
 片切掘削(軟岩1) = 0.00
 人力掘削(硬質土) = 0.00
 人力掘削(軟岩1) = 0.00

災害名	令和7年9月4日から5日にかけての台風15号災害
箇所名	石吹越線 1号箇所
幅員	4.0 m
林道B.Pからの距離	14.1 Km

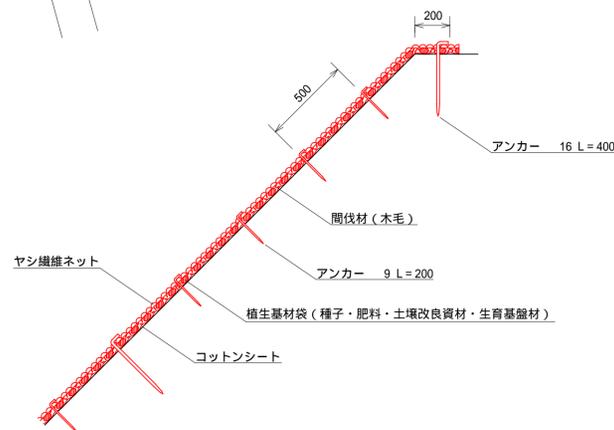
路線名	石吹越線 1号箇所	事業名	林道施設災害復旧事業
林道区分	奥地	級別区分	2級 設計速度 20KM/H
年度	令和7年度	施工主体	海陽町
名称	横断面	3葉中	3番
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	1/100	図面番号	5 - 4
審査者	奥原 浩司	設計者	日和佐 悠平
測点	No.1+12.0 - No.2(E.P)		

法面保護工展開図 S=1/200
植生マット工(B)



符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	2.0	3.5	2.8	2.80
2	2.8	7.1	6.9	9.58
3	7.1	22.3	19.2	65.29
4	22.3	29.2	48.4	210.76
5	29.2	14.3	16.4	69.02
6	16.4	8.4	8.4	14.94
7	48.4	47.9	7.9	189.17
8	47.9	47.9	1.0	23.95
9	47.9	47.4	7.9	187.19
10	47.4	47.2	1.0	23.17
11	47.2	14.8	33.9	129.42
12	33.9	33.2	6.1	101.23
13	33.2	17.6	19.6	139.03
14	17.6	15.2	8.1	61.47
合計				1227.02

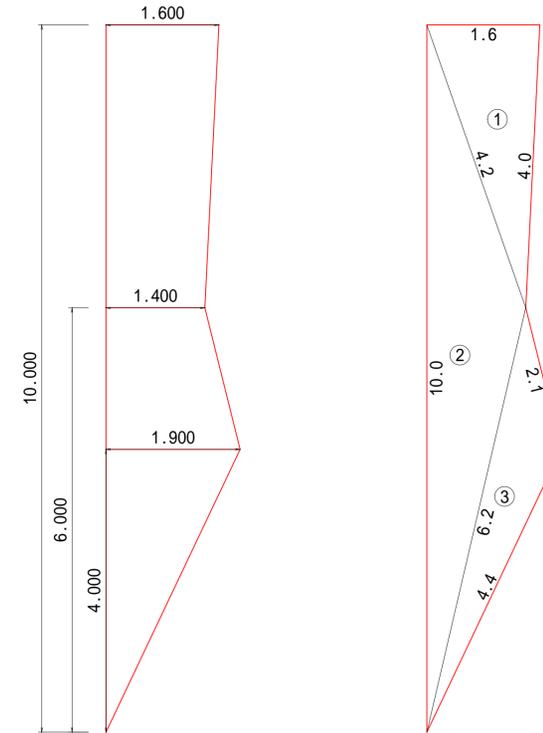
標準断面図



植生基材マット標準規格 (単位: mm)

幅	長さ	ネット		間伐材 (木毛)	備考
		素材	色		
1,000	5,000	ヤシ繊維	ブラウン		
		コットンシート	ホワイト		

既設金網(特殊モルタル吹付工6kg吹) 展開図
S:1/100

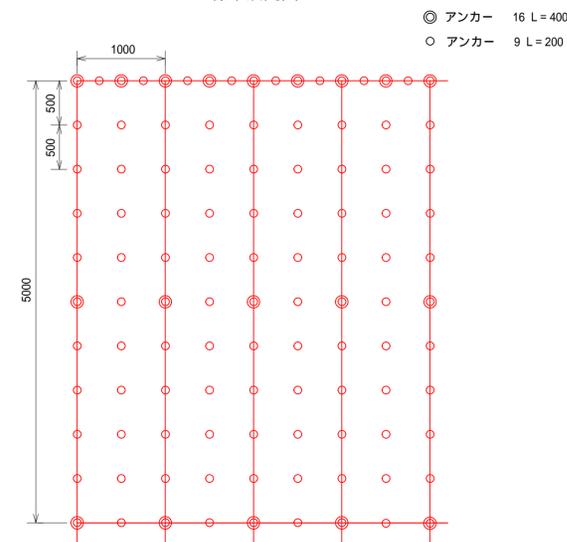


符号	辺長: A	辺長: B	辺長: C	ヘロン面積
1	4.2	1.6	4.0	3.19
2	10.0	4.2	6.2	7.00
3	6.2	2.1	4.4	2.81
面積				13.00

鉄くず(金網取り壊し)

$13.00m^2 \times 0.55kg/m^2 = 7.15kg \quad 0.01t$

標準展開図



材料表

品名	形状	単位	数量	備考
植生基材マット	1,000×5,000	m ²	120	割増率 20%
アンカー	16 L=400	本	65	
アンカー	9 L=200	本	396	

災害名	令和7年9月4日から5日にかけての台風15号災害
箇所名	石吹越線 1号箇所
幅員	4.0m
林道B.Pからの距離	14.1Km

路線名	石吹越線 1号箇所	事業名	林道施設災害復旧事業
林道区分	奥地	級別区分	2級 設計速度 20KM/H
年度	令和7年度	施工主体	海陽町
名称	展開図	1	葉中 1番
施工地	徳島県 海部郡 海陽町		
縮尺	図示	図面番号	5 - 5
審査者	奥原 浩司	設計者	日和佐 悠平
測点	No.0(B.P) ~ No.2(E.P)		