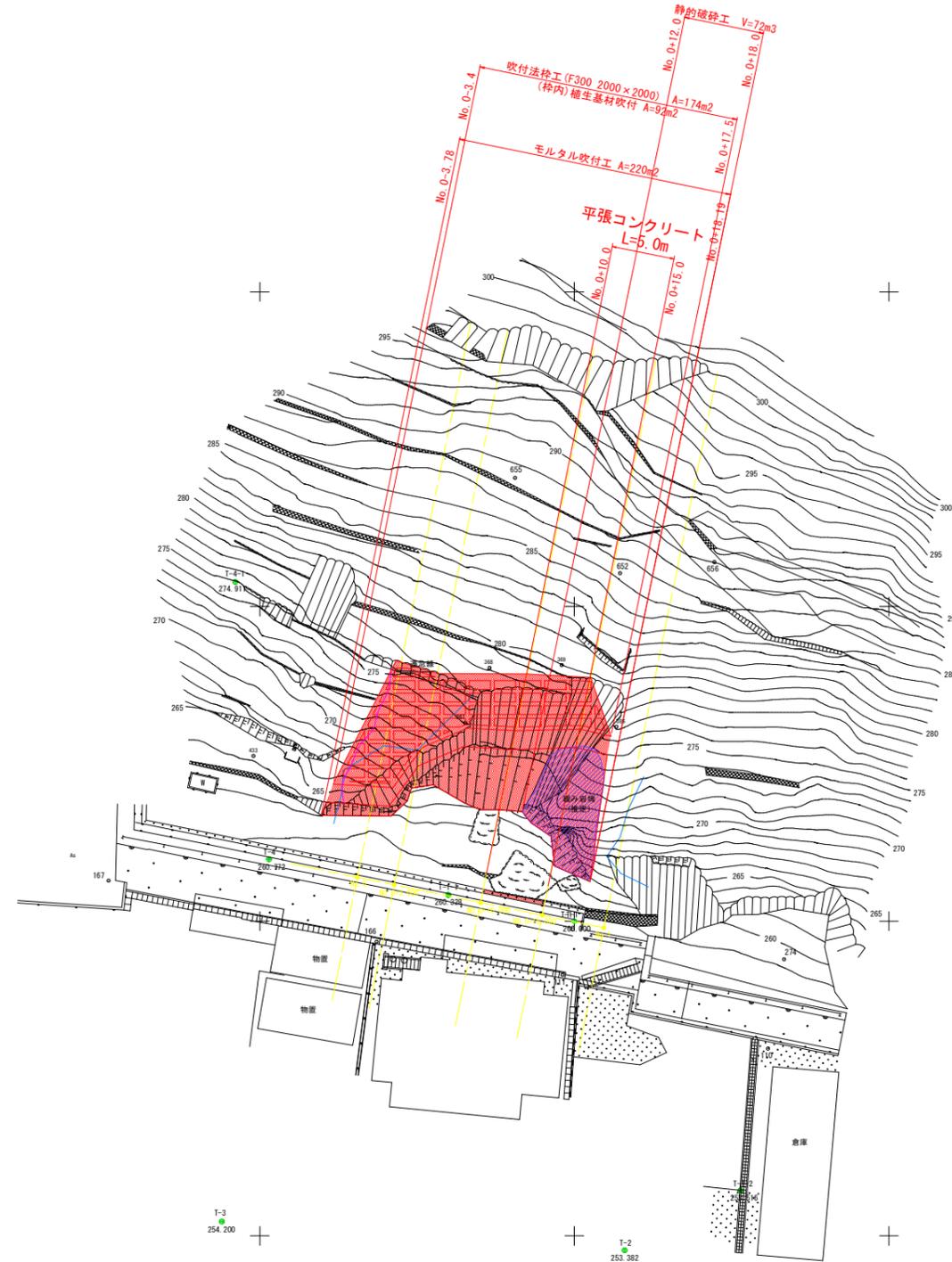


平面図  
S=1:250



多角点座標

点名	X	Y
T-1	5000.000	5000.000
T-2	4973.859	5003.997
T-3	4976.143	4971.984
T-4	5004.927	4975.726
T-1-1	5002.091	4989.976
T-1-2	4978.600	5013.185
T-4-1	5026.966	4973.055

中心線座標

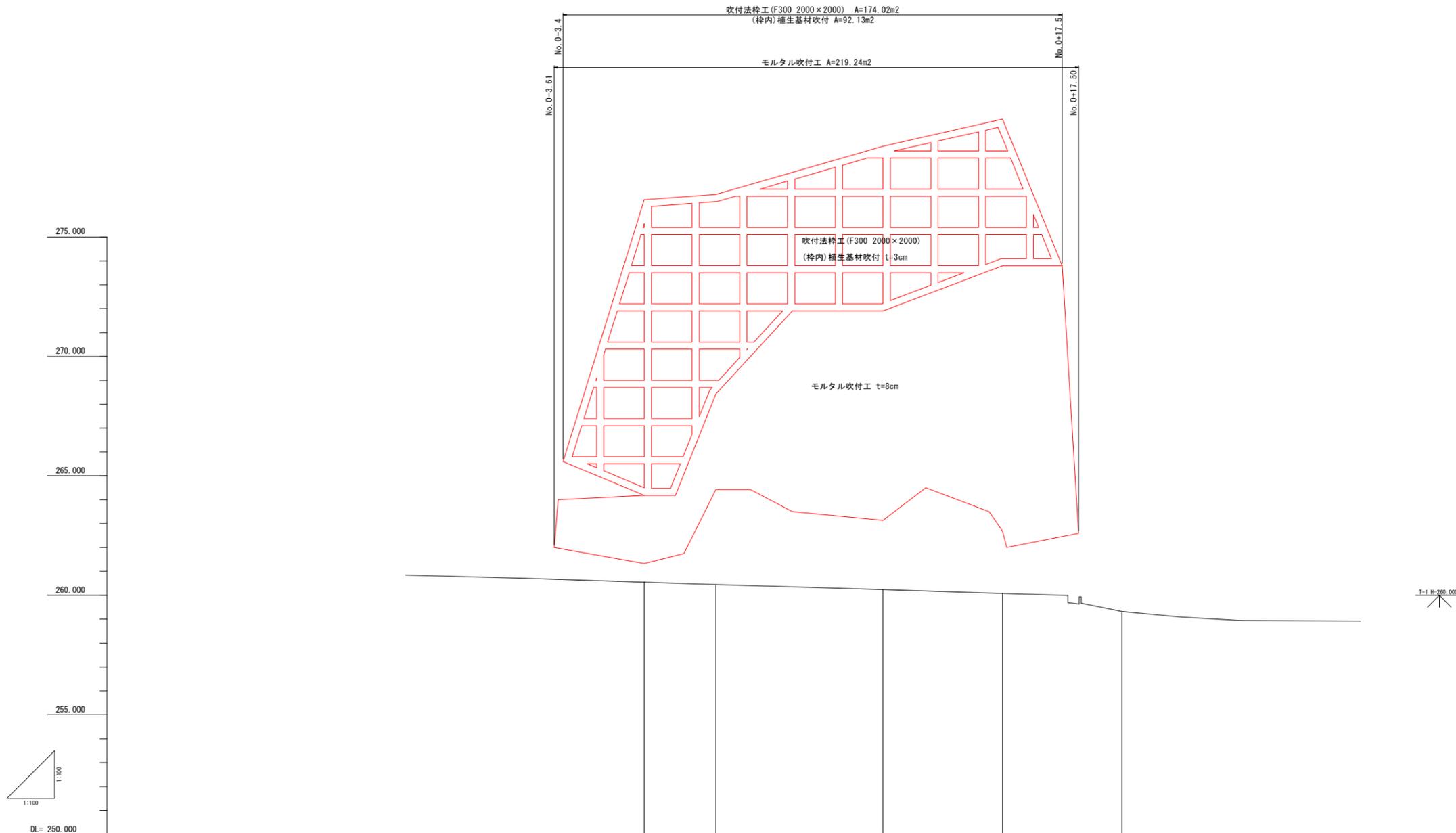
点名	X	Y
No. 0	5003.488	4982.748
No. 0-3.000	5002.887	4985.687
No. 0-10.000	5001.483	4992.545
No. 0-15.000	5000.481	4997.444
No. 1	4999.479	5002.342

実施設計図面

工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ 長寿命化対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	つるぎ地区		
工事箇所	美馬都つるぎ町一宇赤松		
図面名	平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局農林水産部<美馬>		

# 縦断図

S=1:100

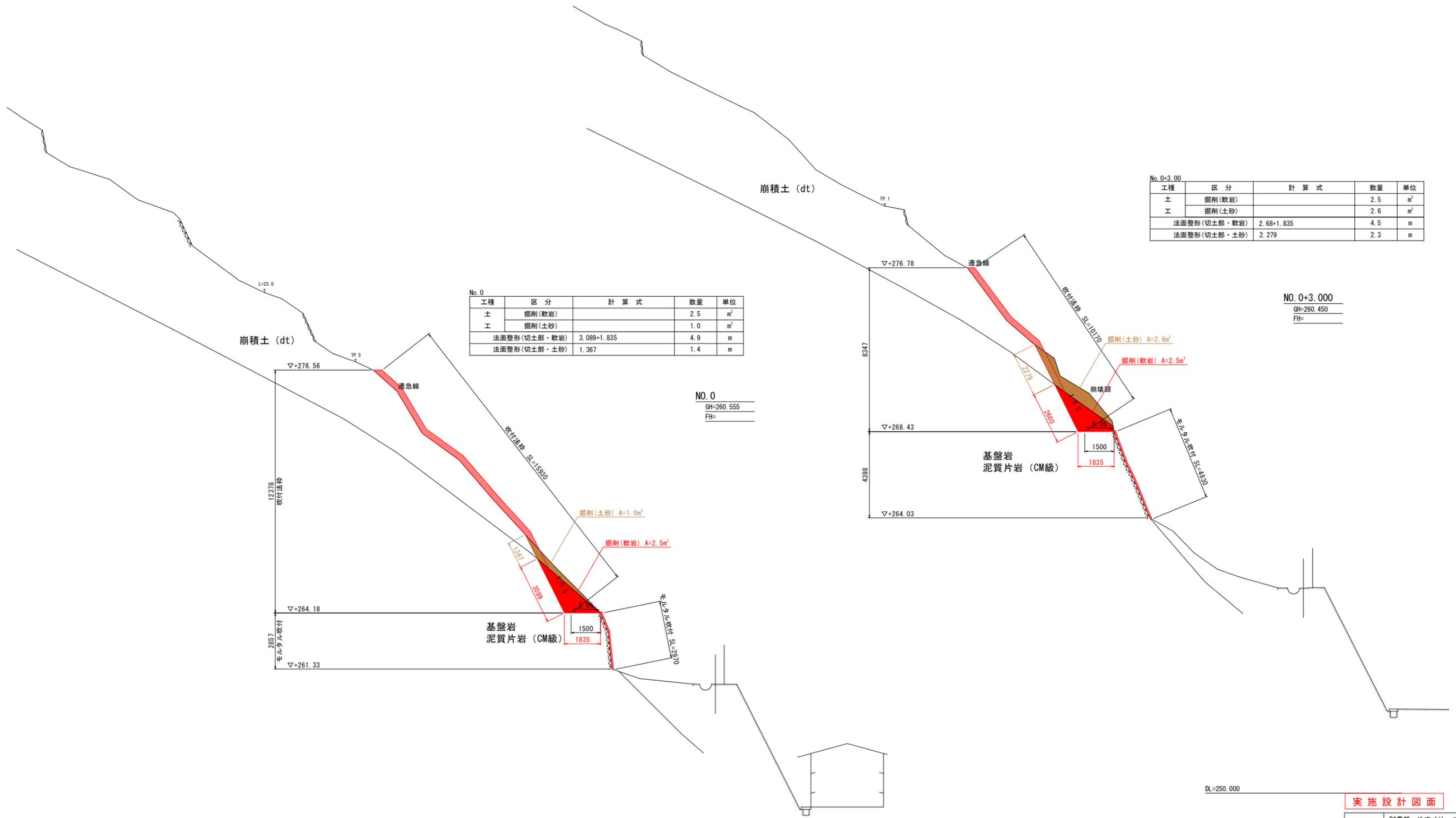


勾配						
計画高 (吹付枠工天端)		276.54	276.79	278.80	278.93	
計画高 (吹付工天端)		264.18	268.43	271.90	273.79	
地盤高		260.85	260.60	260.24	260.82	259.22
追加距離		0.00	3.00	10.00	15.00	20.00
点間距離		0.00	3.00	7.00	5.00	5.00
測点		No. 0	+ 3.00	+10.00	+15.00	No. 1
曲線						

実施設計図面	
工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ 長寿命化対策工事 (担い手確保型)
路線名等	つるぎ地区
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇赤松
図面名	縦断図
縮尺	S=1:100
図面番号	2 / 7
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<美馬>

# 横断図(1)

S=1:100



No. 0

工程	区分	計算式	数量	単位
土	掘削(軟岩)		2.5	m <sup>2</sup>
	掘削(土砂)		1.0	m <sup>2</sup>
工	法面整形(切土部・軟岩)	3.089+1.835	4.9	m
	法面整形(切土部・土砂)	1.367	1.4	m

NO. 0  
GH=260.555  
FH=

No. 0+3.00

工程	区分	計算式	数量	単位
土	掘削(軟岩)		2.5	m <sup>2</sup>
	掘削(土砂)		2.6	m <sup>2</sup>
工	法面整形(切土部・軟岩)	2.68+1.835	4.5	m
	法面整形(切土部・土砂)	2.279	2.3	m

NO. 0+3.000  
GH=260.450  
FH=

DL=250.000

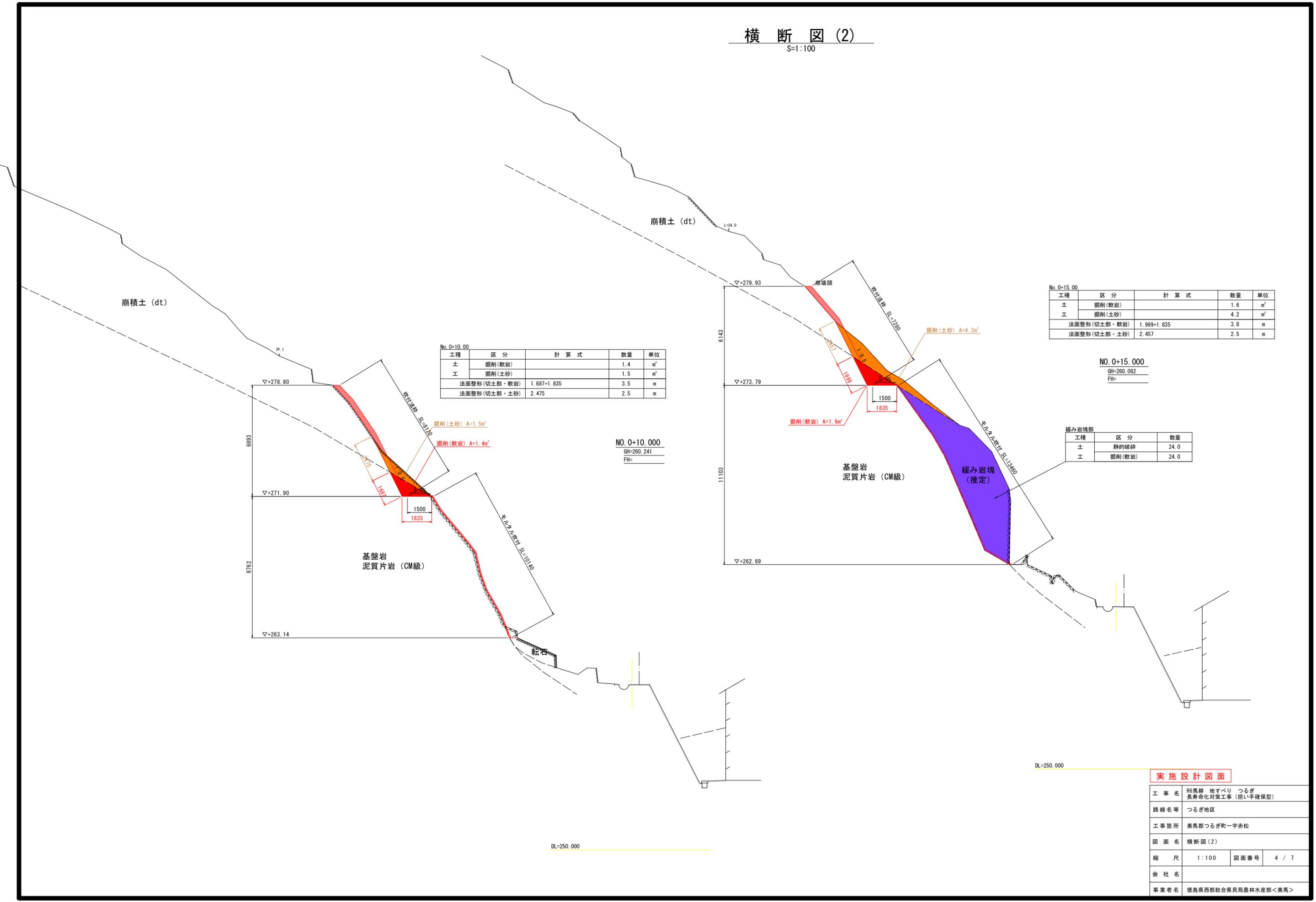
DL=250.000

## 実施設計図面

工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ 長寿命化対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	つるぎ地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇赤松		
図面名	横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<美馬>		

# 横断図(2)

S=1:100



No. 0+10.00

工種	区分	計算式	数量	単位
土	掘削(軟岩)		1.4	m <sup>2</sup>
	掘削(土砂)		1.5	m <sup>2</sup>
法面整形(切土部・軟岩)		1.687+1.835	3.5	m
法面整形(切土部・土砂)		2.475	2.5	m

NO. 0+10.000  
GH=260.241  
FH=

No. 0+15.00

工種	区分	計算式	数量	単位
土	掘削(軟岩)		1.6	m <sup>2</sup>
	掘削(土砂)		4.2	m <sup>2</sup>
法面整形(切土部・軟岩)		1.999+1.835	3.8	m
法面整形(切土部・土砂)		2.457	2.5	m

NO. 0+15.000  
GH=260.082  
FH=

緩み岩塊部

工種	区分	数量
土	静的破砕	24.0
	掘削(軟岩)	24.0

実施設計図面

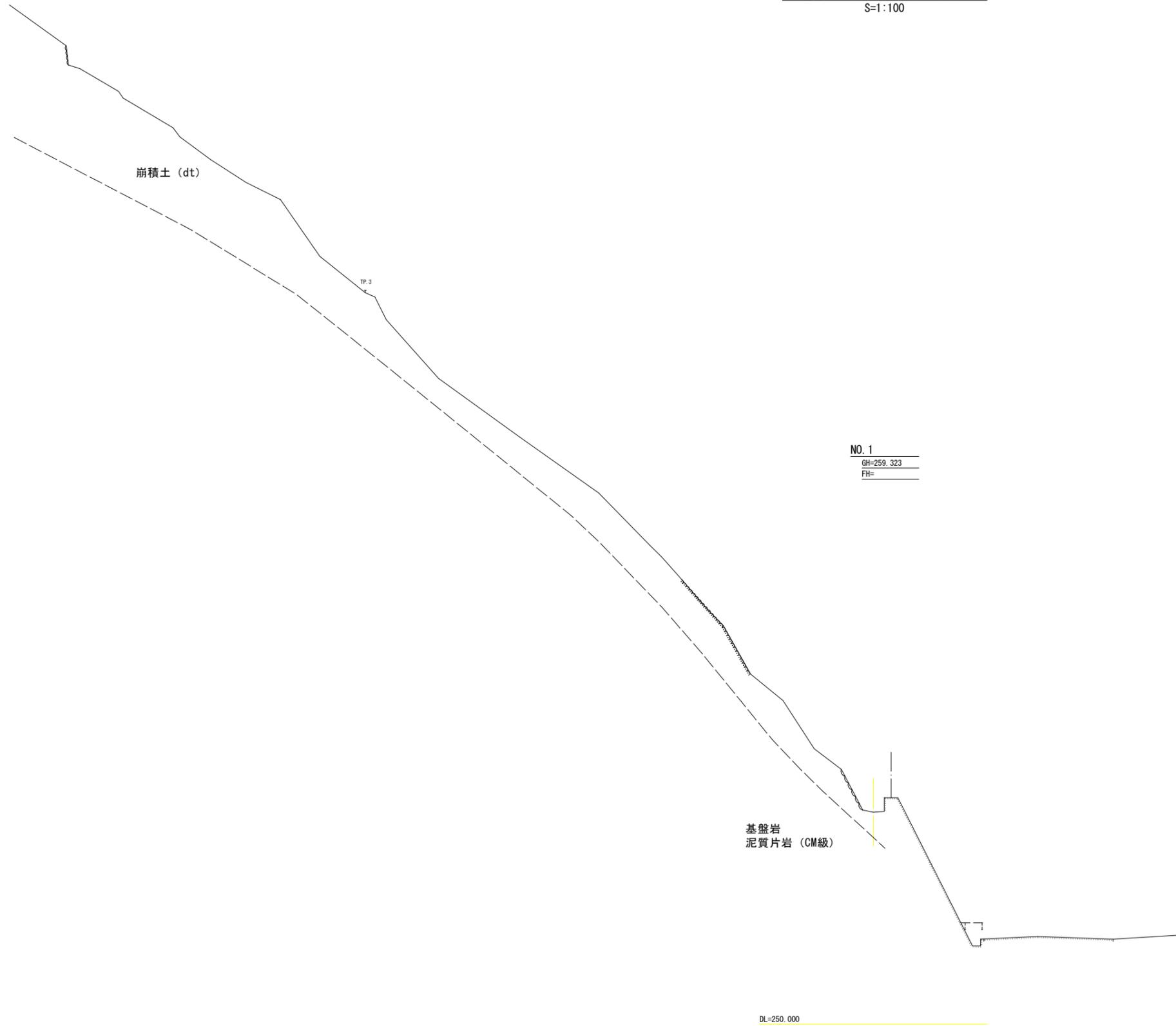
工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ 長寿命化対策工事(担い手確保型)		
路線名等	つるぎ地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇赤松		
図面名	横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<美馬>		

DL=250.000

DL=250.000

# 横断図(3)

S=1:100



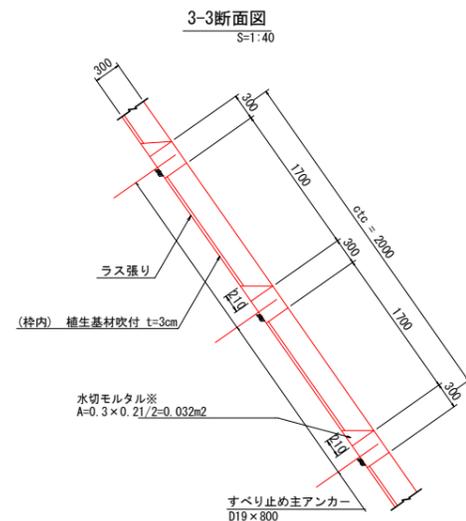
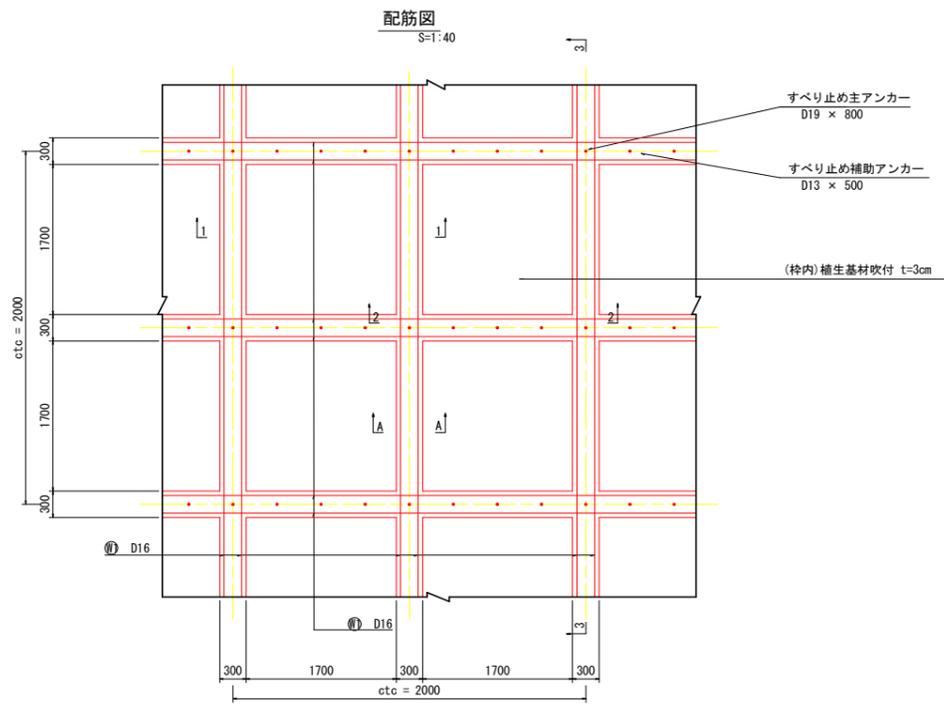
## 実施設計図面

工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ 長寿命化対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	つるぎ地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇赤松		
図面名	横断図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<美馬>		

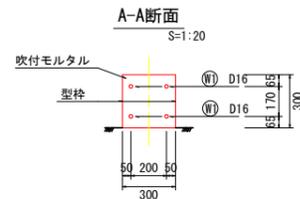
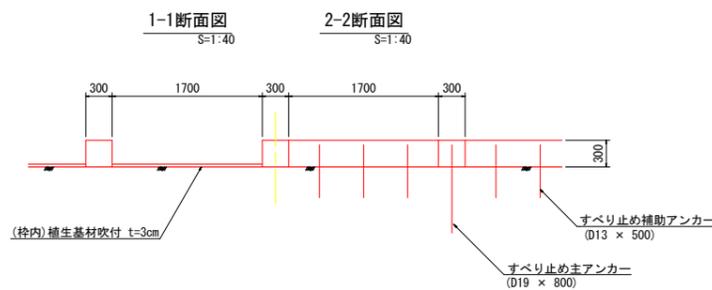
# 法面工構造図(1)

## (吹付法枠工)

### 吹付法枠



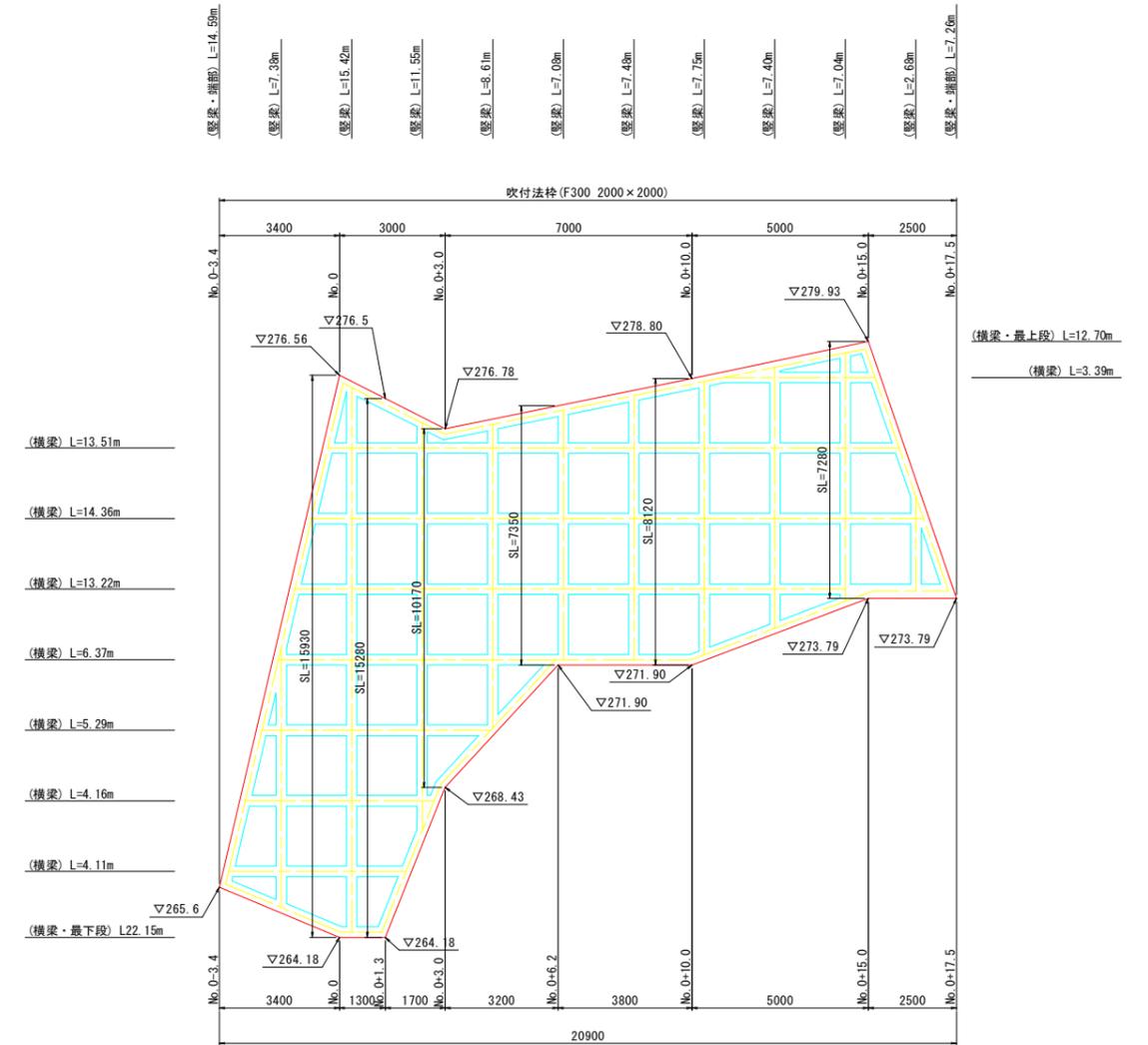
※水切りモルタルの寸法については吹付法枠の勾配を横断面図等より平均1:0.7と想定し設定したものであるため、施工の際には現地状況に応じて雨水等が枠内にとどまらないよう注意して施工する



※吹付モルタルの設計基準強度  $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

### 展開図

S=1:100



番号	計算式	面積
1	$15.93 \times 3.4/2$	27.08
2	$(15.93+15.28) \times 1.3/2$	20.29
3	$(15.28+10.13) \times 1.7/2$	21.63
4	$(10.17+7.35) \times 3.2/2$	28.03
5	$(7.35+8.12) \times 3.8/2$	29.39
6	$(8.12+7.28) \times 5.0/2$	38.5
7	$7.28 \times 2.5/2$	9.1
合計		174.02

工種	区分	数量	単位
吹付法枠	F300 2000×2000		
	縦梁+横梁=104.24+99.26	203.50	m
ラス張り		174.02	m <sup>2</sup>
水切りモルタル	0.032×99.26	3.18	m <sup>3</sup>
補生素材吹付 厚3cm	174.02-203.50×0.3-99.26×0.21	92.13	m <sup>2</sup>

### 実施設計図面

工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ 長寿命化対策工事 (担い手確保型)		
路線名等	つるぎ地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇赤松		
図面名	法面工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<美馬>		

