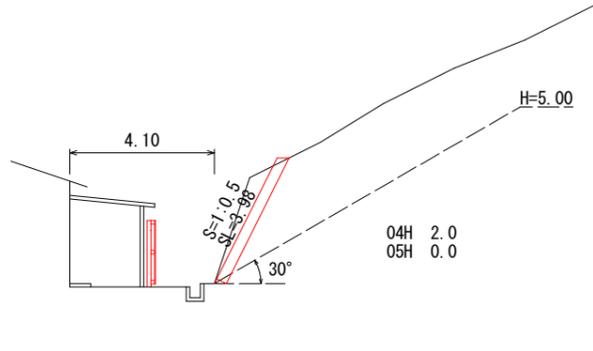


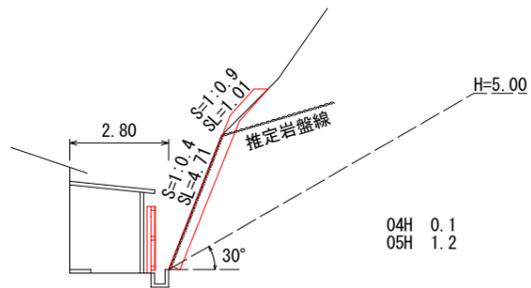
### 横断図

S=1:100

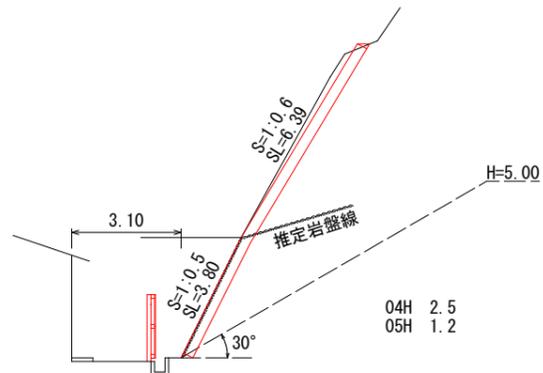
P.0.0



P.8.0

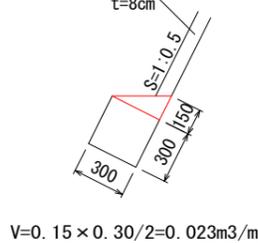


P.14.0



水切モルタル S=1:20

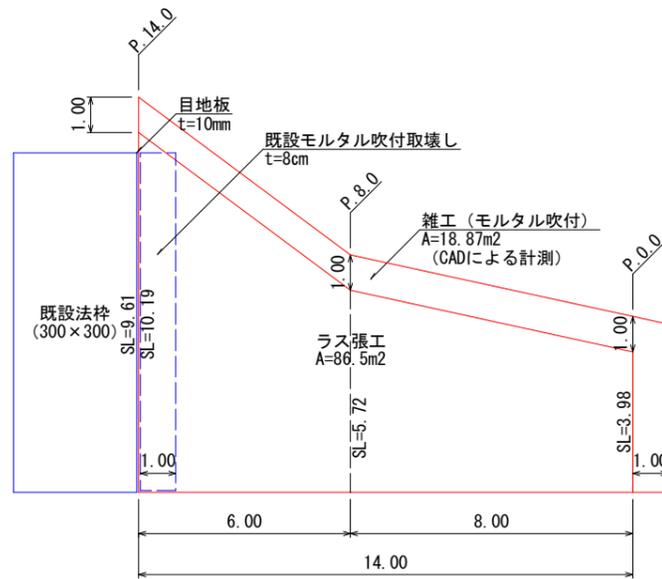
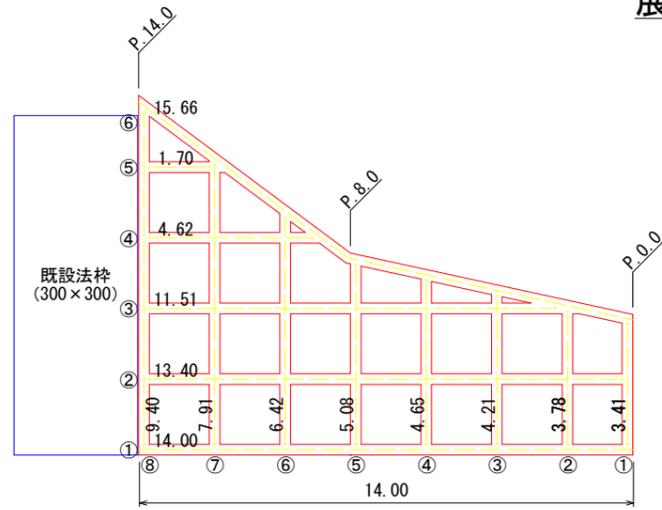
モルタル吹付 t=8cm



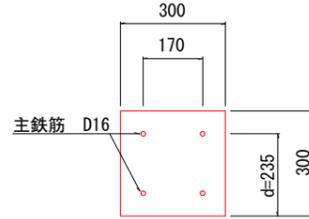
$V = 0.15 \times 0.30 / 2 = 0.023m^3/m$

### 展開図

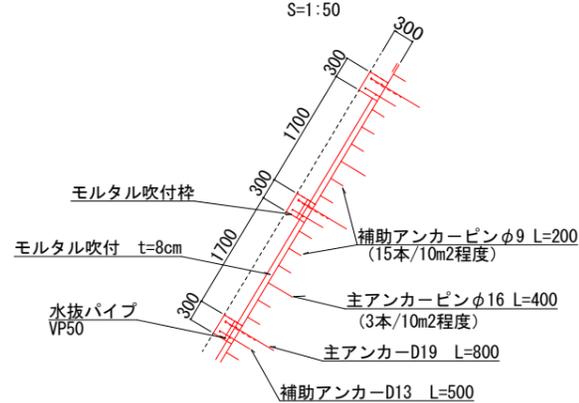
S=1:100



A-A 断面図 S=1:10



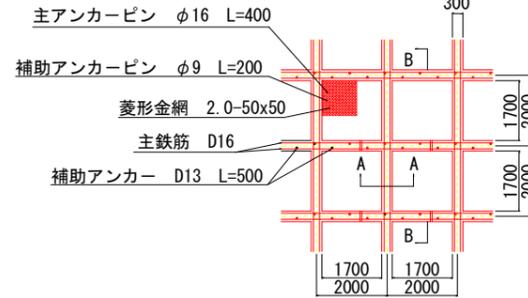
B-B 断面図 S=1:50



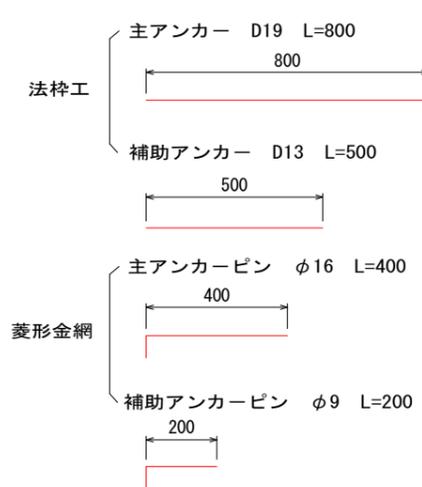
### 構造図

フリーフレーム F300 (2000×2000)

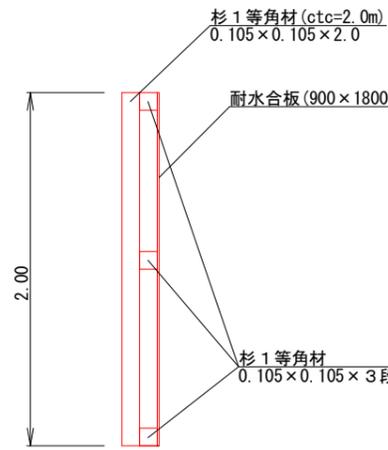
正面図 S=1:100



アンカー詳細図 S=1:10



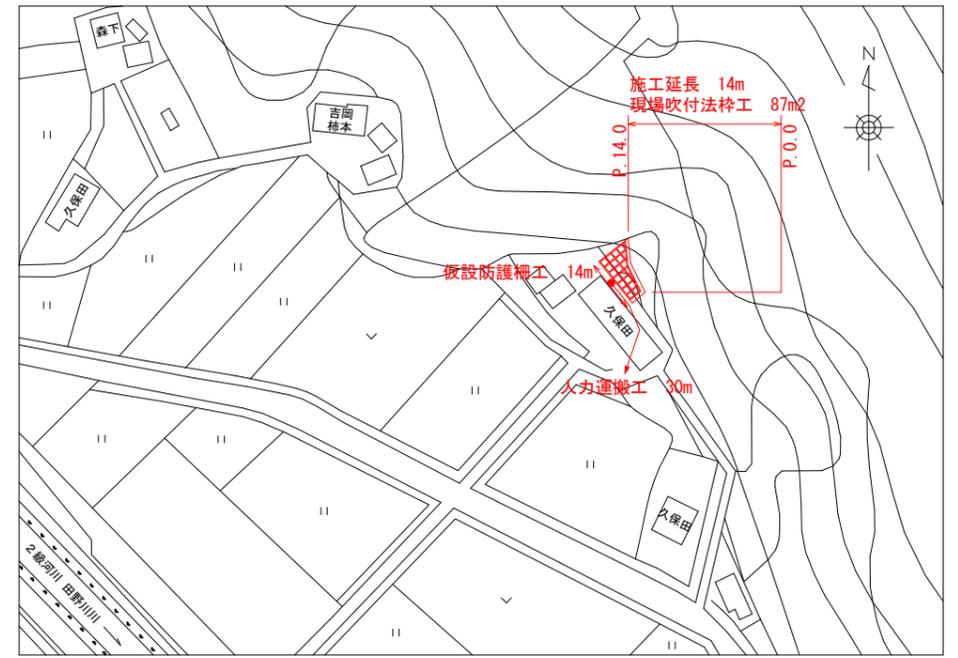
【参考図】仮設防護柵 (H=2.0m) S=1:20



延長10m (20m2) あたりの木材使用量  
 支柱: 2m×6本=12m  
 横梁: 10m×3本=30m  
 $V = 0.105m \times 0.105m \times 42m = 0.46m^3$   
 耐水合板 (1.62m2/枚) A=20m2 ÷ 1.62m2/枚 = 12枚

### 平面図

S=1:1000



番号	横梁	交点	縦梁	合計	水切モルタル延長	
①	14.00	(8)	14.00	3.41	11.60	
②	13.40	6	11.60	3.78		
③	11.51	5	10.01	4.21		
④	4.62	2	4.02	4.65		
⑤	1.70		1.70	5.08		
⑥	15.66		15.66	6.42	15.66	
⑦				7.91		
⑧				9.40		
合計	60.89	13	56.99	44.86	101.85	27.26

### 数量計算書

工種・種別	規格	計算式	数量	単位
土工				
掘削工	04H (土砂)	$(2.0+0.1)/2 \times 8.0 + (0.1+2.5)/2 \times 6.0 = 16.2$	16	m <sup>3</sup>
掘削工	05H (軟岩)	$(0.0+1.2)/2 \times 8.0 + (1.2+1.2)/2 \times 6.0 = 12.0$	12	m <sup>3</sup>
人力運搬	40m以下	$16.2+12.0=28.2$	28	m <sup>3</sup>
残土処理	L=9.5Km	$16.2+12.0=28.2$	28	m <sup>3</sup>
法面工				
ラス張工		$(3.98+5.72)/2 \times 8.0 + (5.72+10.19)/2 \times 6.0 = 86.5$	87	m <sup>2</sup>
現場吹付法枠工	300×300	101.85	102	m
モルタル吹付工	t=8cm 枠内吹付	$86.5 - (101.85 \times 0.3 + 11.6 \times 0.15) = 54.2$	54	m <sup>2</sup>
水切モルタル	最上段、最下段	$27.26 \times 0.023 = 0.63$	0.6	m <sup>3</sup>
目地板	t=10mm	$9.61 \times 0.3 = 2.9$	3	m <sup>2</sup>
構造物取壊し工				
構造物取壊し	砂吹付、t=8cm	$9.61 \times 1.0 \times 0.08 = 0.8$	0.8	m <sup>3</sup>
人力運搬	40m以下	0.8	0.8	m <sup>3</sup>
發運搬・処分	L=9.0Km	0.8	0.8	m <sup>3</sup>
雑工				
モルタル吹付工	t=8cm 擦り付付	18.87	19	m <sup>2</sup>
仮設工				
仮設防護柵工	H=2.0m	14.0	14	m
準備工				
伐採木等運搬	L=19.0Km (往復)	概算数量	2	台
処分	枝	概算数量	1	t

### 四万十市

工事種別	令和6年度 崖予 第5-3号 がけくずれ住家防災対策工事 (久保田宅)		
図面名称	全図	縮尺	図示
路線名			
工事箇所	高知県四万十市田野川乙 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1
事務所名	四万十市役所まちづくり課	番号	1
会社名			