

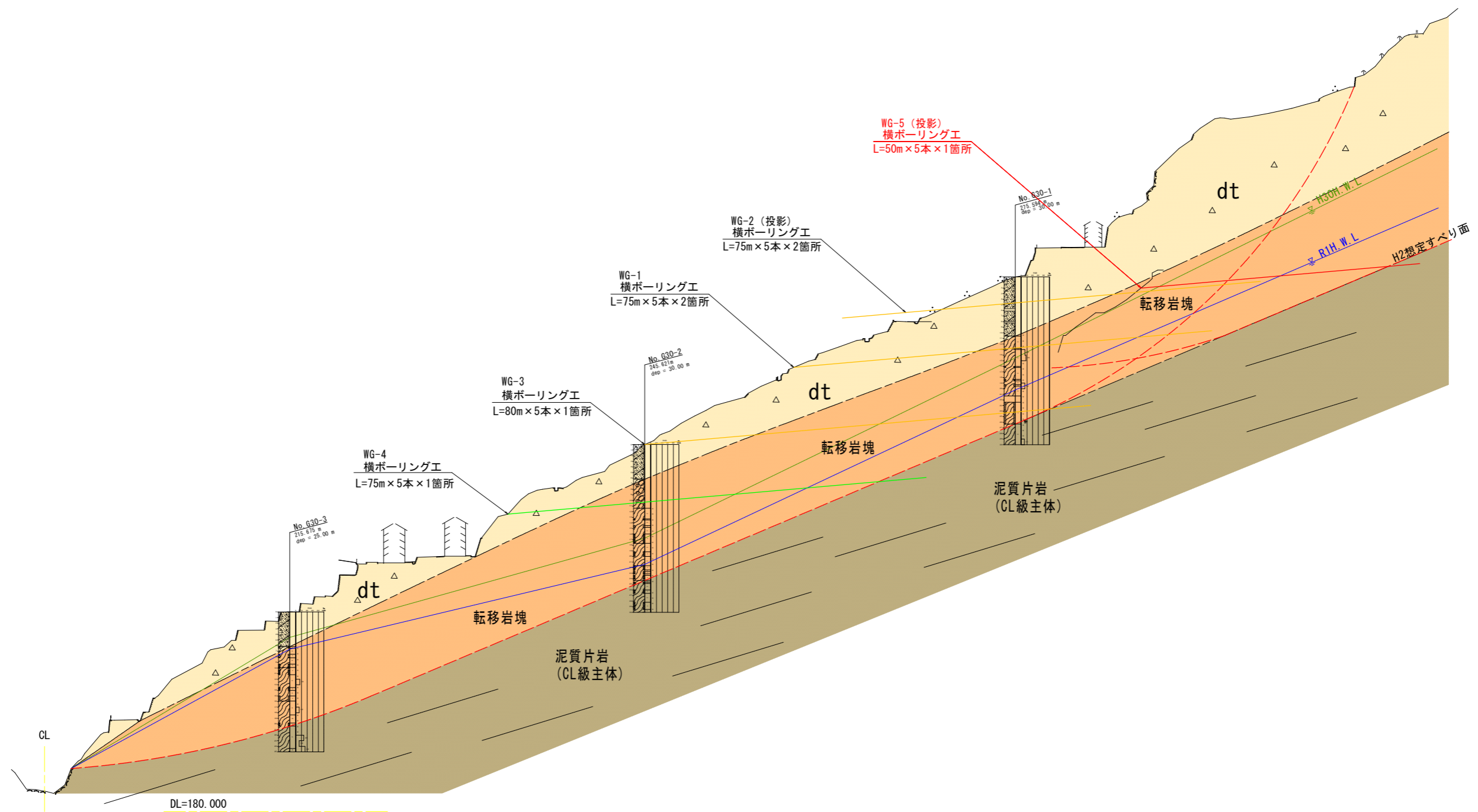
柿の尾地すべり防止区域全体平面図
S=1:3,000

実施設計図面

工事名	R2三土 柿の尾地すべり 三・山城上名 地下水排除工事		
路線名等	柿の尾地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<三好>		

柿の尾Gブロック断面図

(S=1:800)

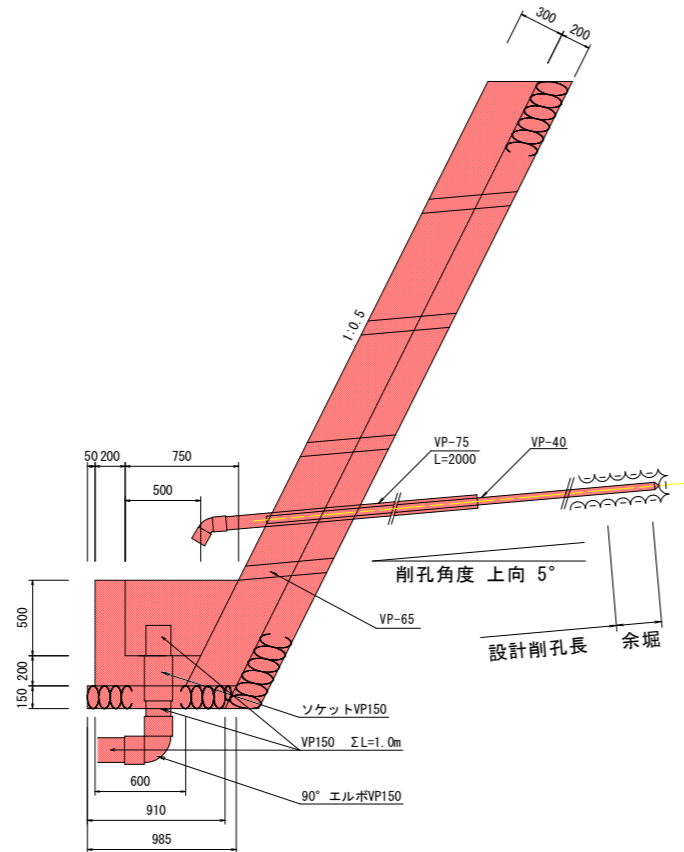
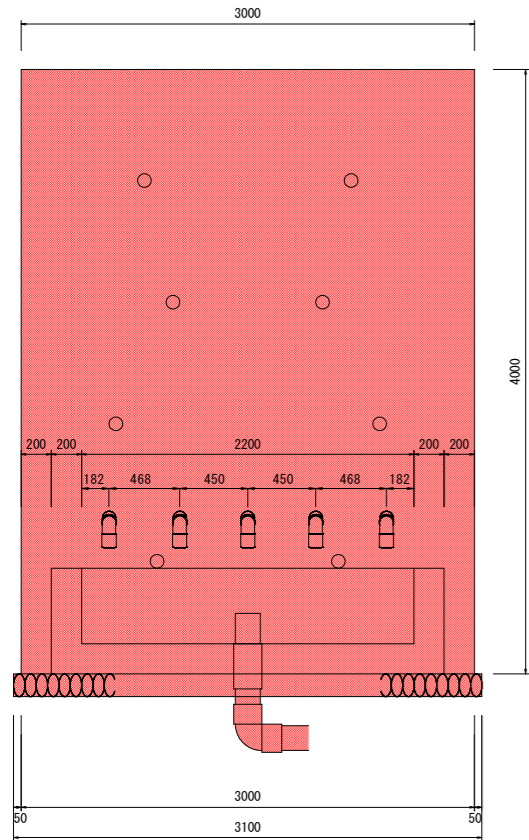


実施設計図面

工事名	R2三土 柿の尾地すべり 三・山城上名 地下水排除工事		
路線名等	柿の尾地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	横断面図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局 農土整備部<三好>		

横ボーリング工構造図

孔口処理 S=1/25



壁の勾配や高さについては現地地形を考慮し、
 担当者に承認を得た後に変更しても良い。
 ※保孔管は余堀の先端まで挿入すること。

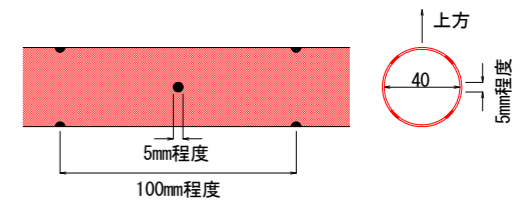
孔口処理 数量表

項目	1箇所当り
張コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	① 4.025 m ³
同上型枠	② 16.10 m ²
集水桝コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	③ 0.723 m ³
同上型枠	④ 5.26 m ²
基礎砕石 (t=150)	⑤ 2.94 m ²
水抜きパイプ VP-65	⑥ 4.48 m
掘削	⑦ 6.8 m ³
盛土	⑧ 1.5 m ³
硬質塩化ビニル VP-75	⑨ 10.00 m
同上エルボ(45°)	5 個
足場(単管)	⑩ 168.3空m ³
硬質塩化ビニル VP-150	1.00 m
同上ソケット	1 個
同上エルボ(90°)	1 個
裏石積 (t=150)	⑪ 18.56 m ²

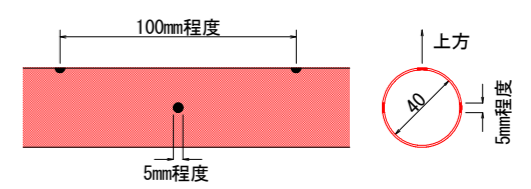
数量算出式

- ① $0.3 \times 4.0 \times 1.118 \times 3.0 = 4.025$
- ② $0.3 \times 4.0 \times 1.118 \times 2 + 4.0 \times 1.118 \times 3.0 = 16.10$
- ③ $((0.60 + 0.95) / 2 \times 0.7 \times 2.6) - ((0.5 + 0.75) / 2 \times 0.5 \times 2.2) = 0.723$
- ④ $3.36 + 1.09 + 0.81 = 5.26$
 $(2.60 + 2.20) \times 0.7 = 3.36$
 $((0.95 + 0.60) / 2 \times 0.7) \times 2 = 1.09$
 $((0.75 + 0.40) / 2 \times 0.7) \times 2 = 0.81$
- ⑤ $3.10 \times (0.910 + 0.985) / 2 = 2.94$
- ⑥ $0.50 \times 1.118 \times 8 = 4.48$
- ⑦ $1.7 \times 4.0 = 6.8$
- ⑧ $0.5 \times 3.0 = 1.5$
- ⑨ $2.0 \times 5 = 10.00$
- ⑩ $18.7 \times 9.0 = 168.3$
- ⑪ $4.15 \times 1.118 \times 4.0 = 18.56$

保孔管ストレーナ (4方向) S=1/4

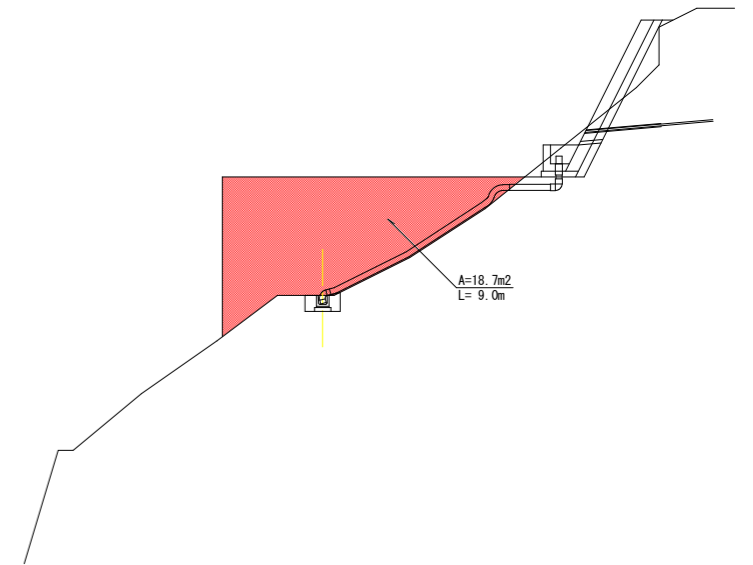


保孔管ストレーナ (3方向) S=1/4



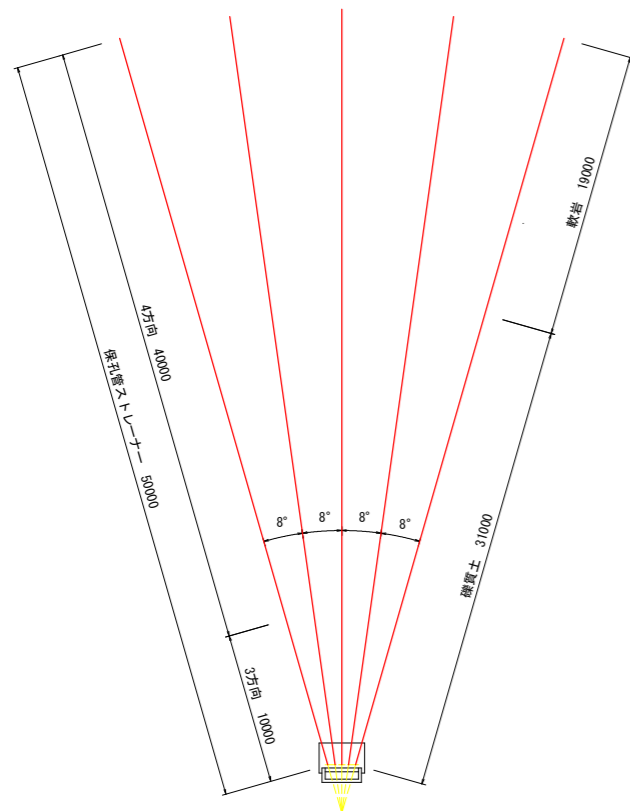
ストレーナは適切なジョイントにて堅固に接合すること。
 ネジ式で接合する際は開孔方向のズレに留意して、堅固に接合できない場合はジョイントを用いること。

足場工 S=1/100



※足場工及び波形無孔管については現地状況に合わせて数量を確認すること。

横ボーリング工 S=1/250



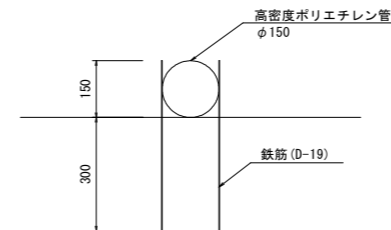
削孔長

	礫質土	軟岩	計
①	31.00m	19.00m	50.00m
②	31.00m	19.00m	50.00m
③	31.00m	19.00m	50.00m
④	31.00m	19.00m	50.00m
⑤	31.00m	19.00m	50.00m
計	155.00m	95.00m	250.00m

保孔管 ストレーナ加工

	4方向	3方向	計
①	40.00m	10.00m	50.00m
②	40.00m	10.00m	50.00m
③	40.00m	10.00m	50.00m
④	40.00m	10.00m	50.00m
⑤	40.00m	10.00m	50.00m
計	200.00m	50.00m	250.00m

流末処理工 S=1/20



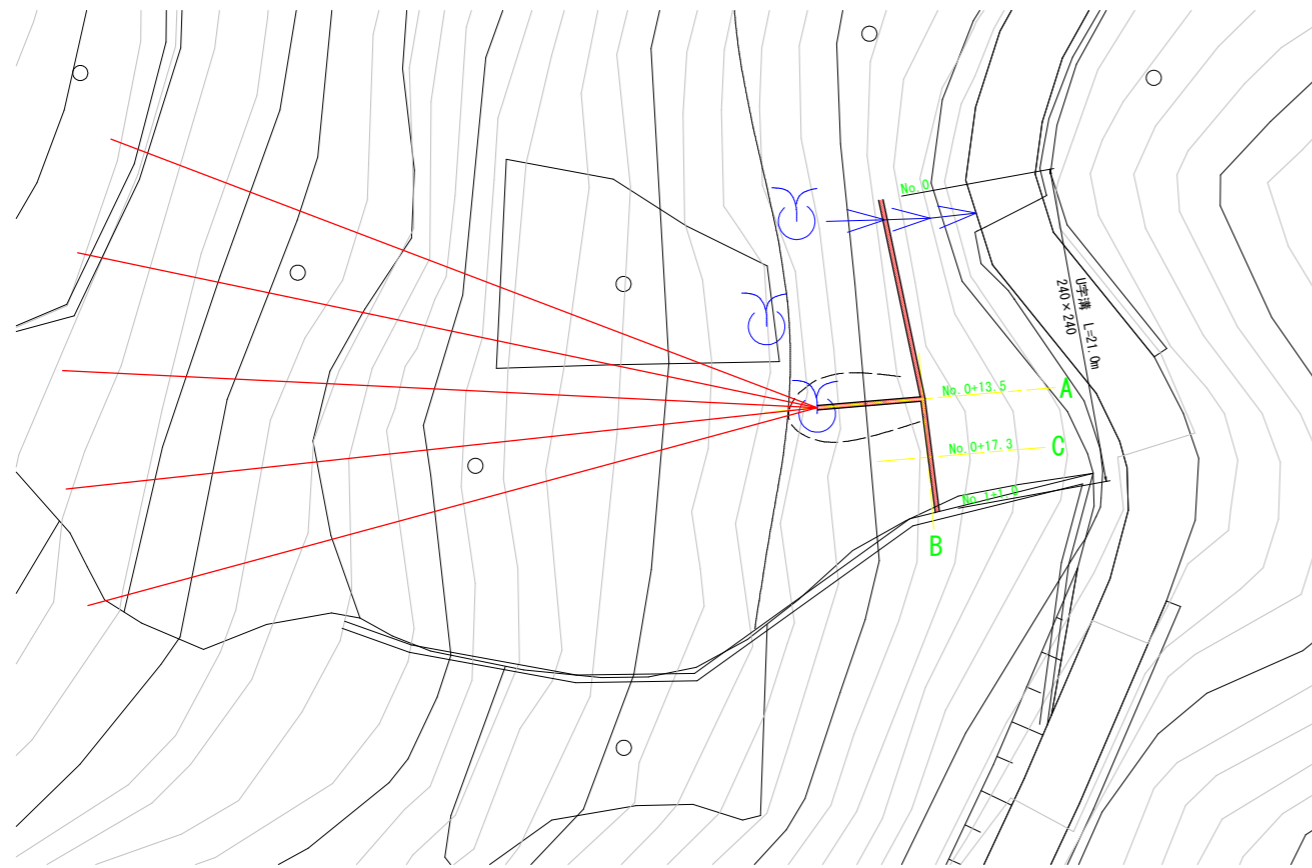
数量表 (流末処理工)

名称	規格、寸法	単位	数量
高密度ポリエチレン管	φ150(ダブル)	m	10.0
鉄筋	D-19, L=450	本	8.0

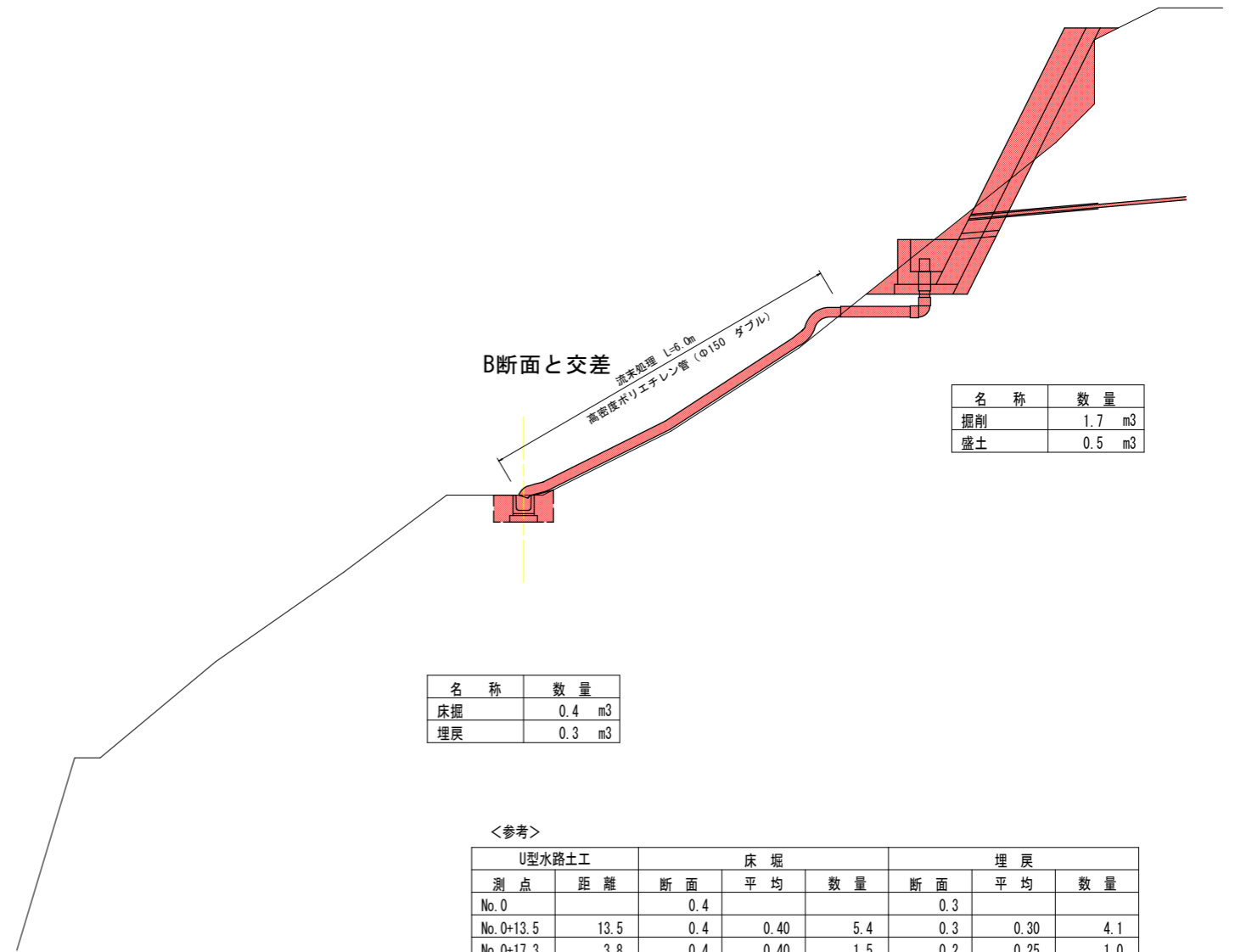
実施設計図面

工事名	R2三土 柿の尾地すべり 三・山城上名 地下水排除工事		
路線名等	柿の尾地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	構造図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局 農土整備部<三好>		

平面図 S=1/250



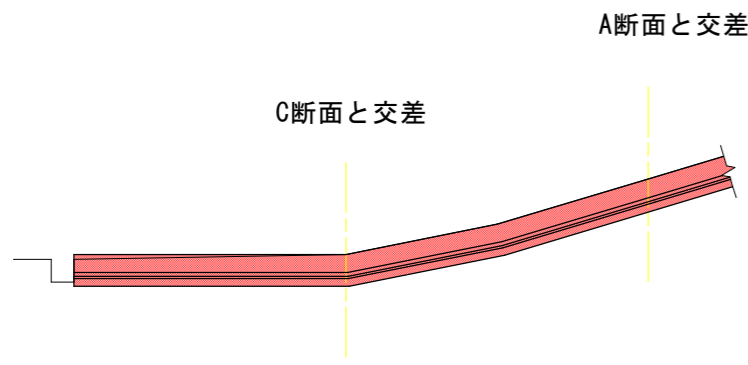
A断面 S=1/50



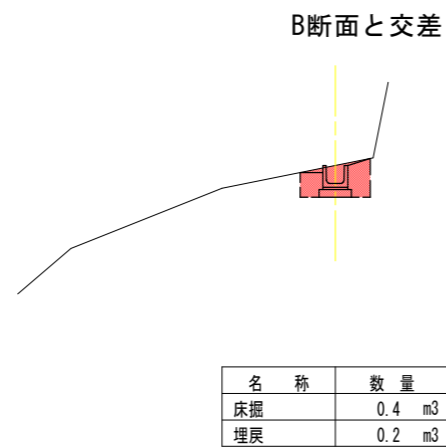
<参考>

U型水路土工		床掘			埋戻		
測点	距離	断面	平均	数量	断面	平均	数量
No. 0		0.4			0.3		
No. 0+13.5	13.5	0.4	0.40	5.4	0.3	0.30	4.1
No. 0+17.3	3.8	0.4	0.40	1.5	0.2	0.25	1.0
No. 1+1.0	3.7	0.4	0.40	1.5	0.2	0.20	0.7
計	21.0			8.4			5.8

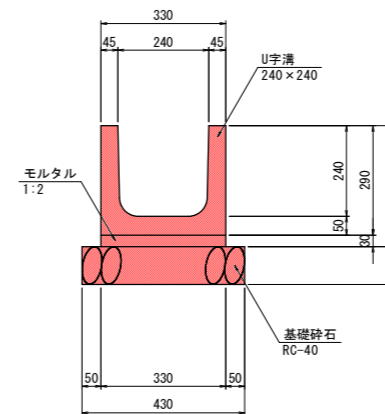
B断面 S=1/50



C断面 S=1/50



U型水路構造図 S=1/10



床掘の結果、地表面に近い地下水が確認されれば、監督員と協議の上、暗渠排水管を敷設すること。

10.0m当り	
名称	数量
U字溝	16.5 個
モルタル	0.1 m ³
基礎砕石	4.3 m ²

実施設計図面

工事名	R2三土 柿の尾地すべり 三・山城上名 地下水排除工事		
路線名等	柿の尾地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	構造図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局 農土整備部<三好>		