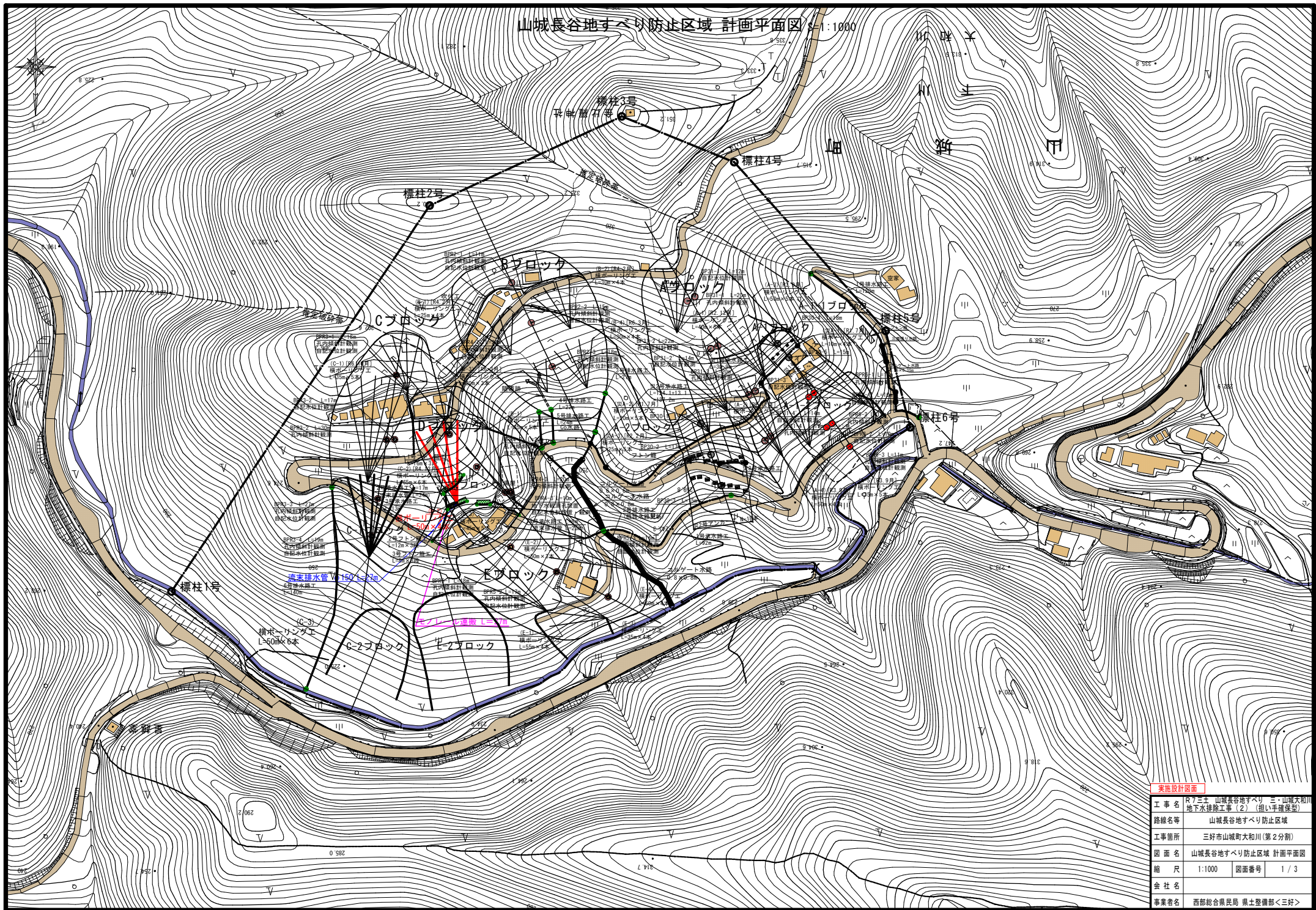
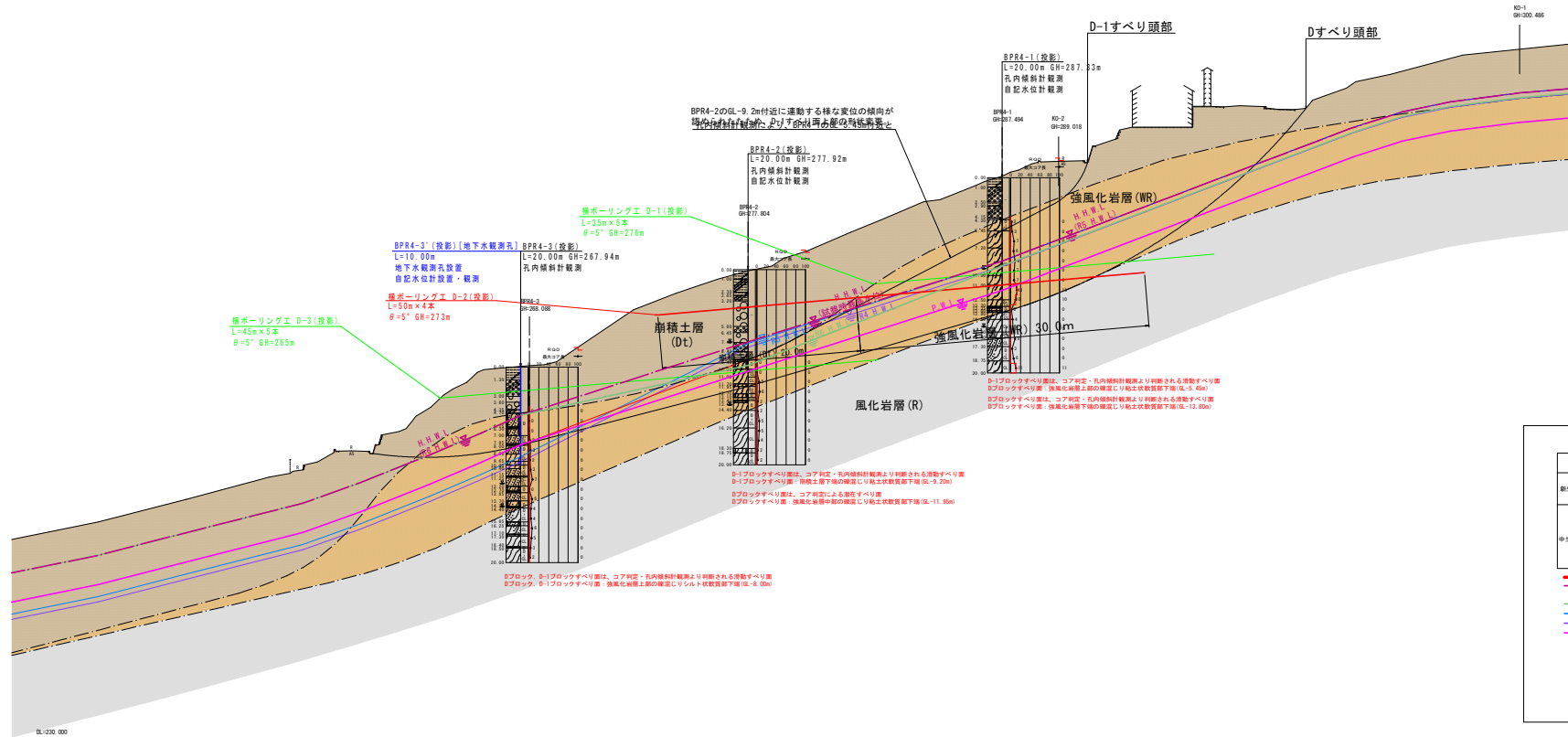


山城長谷地すべり防止区域 計画平面図 1:1000



実施設計図面	
工事名	R7三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 地下水排除工事(2) (担い手確保型)
路線名等	山城長谷地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町大和川(第2分割)
図面名	山城長谷地すべり防止区域 計画平面図
縮尺	1:1000 図面番号 1 / 3
会社名	
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>

Dブロック地質断面図 S=1/250

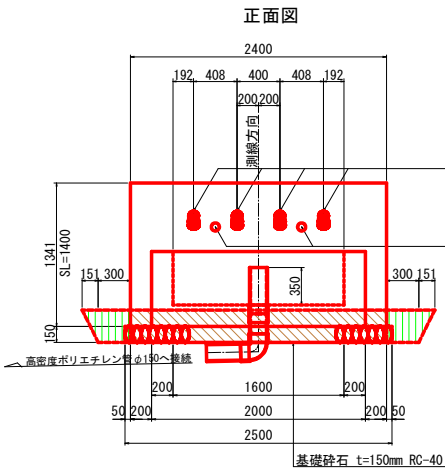
[illegible]

實施設計圖面

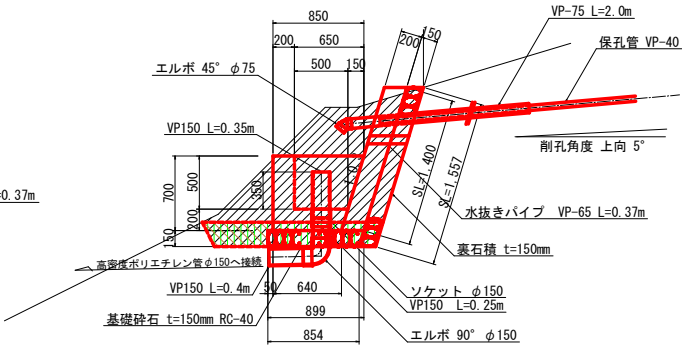
工 事 名	R7三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 地下水排除工事（2）（掘り手確保型）		
路線名等	山城長谷地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町大和川（第2分割）		
図 面 名	Dブロック地質断面図		
縮 尺	1:250	図面番号	2 / 3
会 社 名			
事業者名	西部総合農林局 農土整備課＜三好＞		

構造図(Dブロック対策工 D-2)

孔口処理 S=1:25



断面図



注記)
壁の勾配や高さについては現地地形を考慮し、
協議により承認を得た後に変更しても良い。

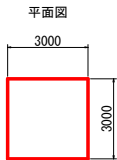
- 床掘断面積 A=1.76m²
- 埋戻1断面積 A=0.13m²
- 埋戻2断面積 A=0.37m²

孔口処理工数量表

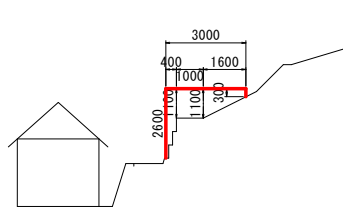
項目		算式	単位	数量
床掘	土砂	1.76 × (2.4 + 0.3 × 2 + 0.075 × 2)	m ²	5.54
埋戻	土砂	0.13 × 2.4 + 0.37 × (0.3 × 2 + 0.075 × 2)	m ²	0.59
張コンクリート	σck=18N/mm ²	0.2 × 1.4 × 2.4	m ²	0.67
同上型枠	一般型枠 無筋	1.4 × 2.4 + 1.4 × 0.2 × 2	m ²	3.92
裏石積	t=150mm	1.557 × 2.4	m ²	3.74
集水側コンクリート	σck=18N/mm ²	1/2 × (0.64 + 0.85) × 0.7 × 2.0 - 1/2 × (0.5 + 0.65) × 0.5 × 1.6	m ²	0.58
同上型枠	一般型枠 小型	2.0 × 0.7 + 1/2 × (0.64 + 0.85) × 0.7 × 2 + 1.60 × 0.5 + 1/2 × (0.5 + 0.65) × 0.5 × 2	m ²	3.82
基礎砕石	t=150mm RC-40	1/2 × (0.899 + 0.854) × 2.5	m ²	2.19
水抜きパイプ	VP-65	0.37 × 2	m	0.74
硬質塩化ビニール	VP-75	2.0 × 4	m	8.00
硬質塩化ビニール	VP-150	0.35 + 0.25 + 0.4	m	1.00
エルボ	45° φ75		個	4
エルボ	90° φ150		個	1
ソケット	φ150		個	1
高密度ポリエチレン管	φ150 無孔管ダブル		m	27
足場工 (削孔用足場)	単管	(1/2 × (0.3 + 1.1) × 1.60 + 1.1 × 1.00 + 1/2 × (1.1 + 2.8) × 0.50 + 2.8 × 1.40) × 6.50	空m ²	46.25
足場工 (機器材用足場)	単管	(1/2 × (0.3 + 1.1) × 1.60 + 1.1 × 1.00 + 1/2 × (1.1 + 2.6) × 0.40) × 3.00	空m ²	8.88

足場工 S=1:100

機器材足場

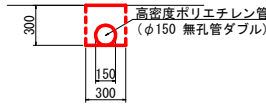


断面図



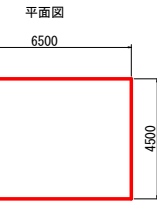
流末暗渠工 S=1:20

延長 L=27m

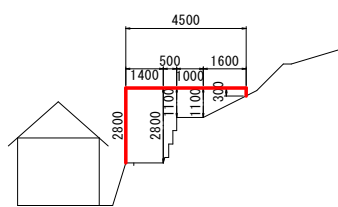


種別	数量
床掘	0.9 m ²
埋戻	0.7 m ²
暗渠 (φ150)	10.0 m

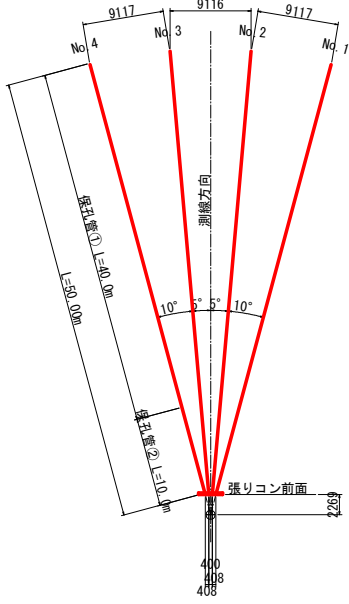
削孔用足場



断面図



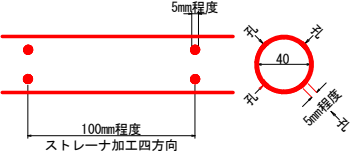
横ボーリング工 S=1:300



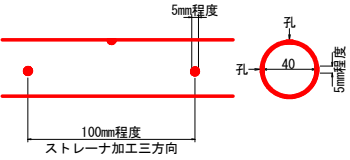
水抜きボーリング			単位:m
孔番号	硬質土	軟岩	計
No. 1孔	20.00	30.00	50.00
No. 2孔	20.00	30.00	50.00
No. 3孔	20.00	30.00	50.00
No. 4孔	20.00	30.00	50.00
計	80.00	120.00	200.00

保孔管		単位:m	
孔番号	保孔管		計
	①	②	
No. 1孔	40.00	10.00	50.00
No. 2孔	40.00	10.00	50.00
No. 3孔	40.00	10.00	50.00
No. 4孔	40.00	10.00	50.00
計	160.00	40.00	200.00

保孔管① S=1:4



保孔管② S=1:4



注記)
保孔管は適切なジョイントにて堅固に接合すること。
ネジ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。

工事名	R7三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 地下水排除工事 (2) (担い手確保型)
路線名等	山城長谷地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町大和川 (第2分割)
図面名	構造図 (Dブロック対策工 D-2)
縮尺	図示 図面番号 3 / 3
会社名	
事業者名	西部総合県民局 県土整備部 <三好>