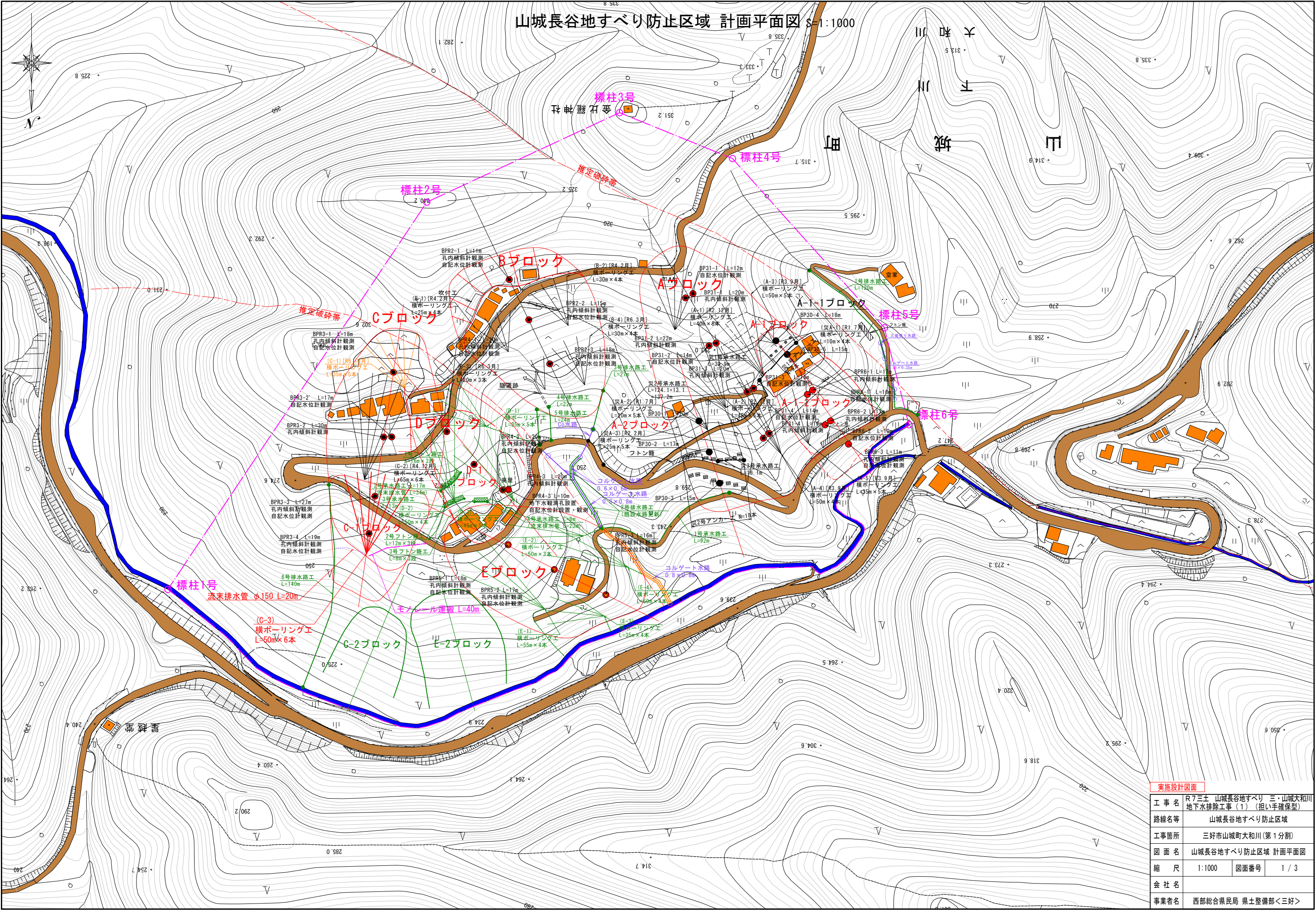
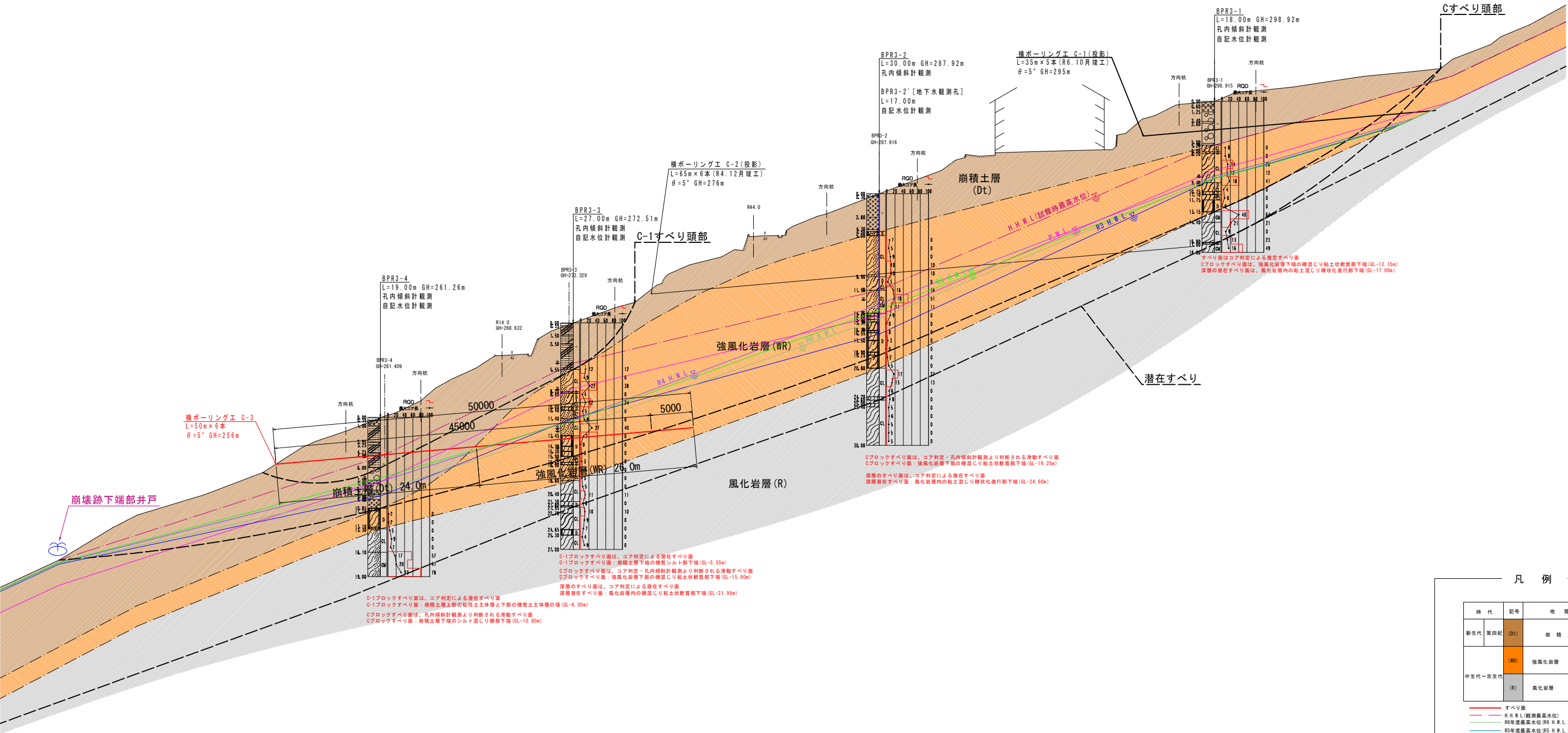


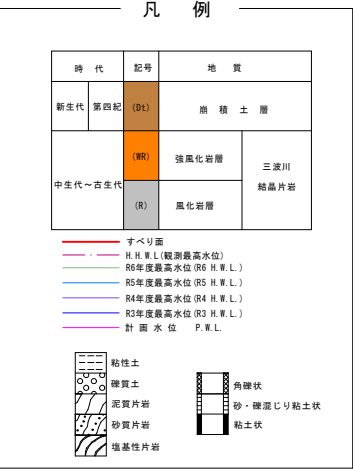


実施設計図面			
工事名	R7三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川		
路線名等	地下水排除工事(1) (担い手確保型)		
工事箇所	三好市山城町大和川(第1分割)		
図面名	山城長谷地すべり防止区域 計画平面図		
縮尺	1:1000	図面番号	1 / 3
会社名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		

Cブロック地質断面図 S=1:250



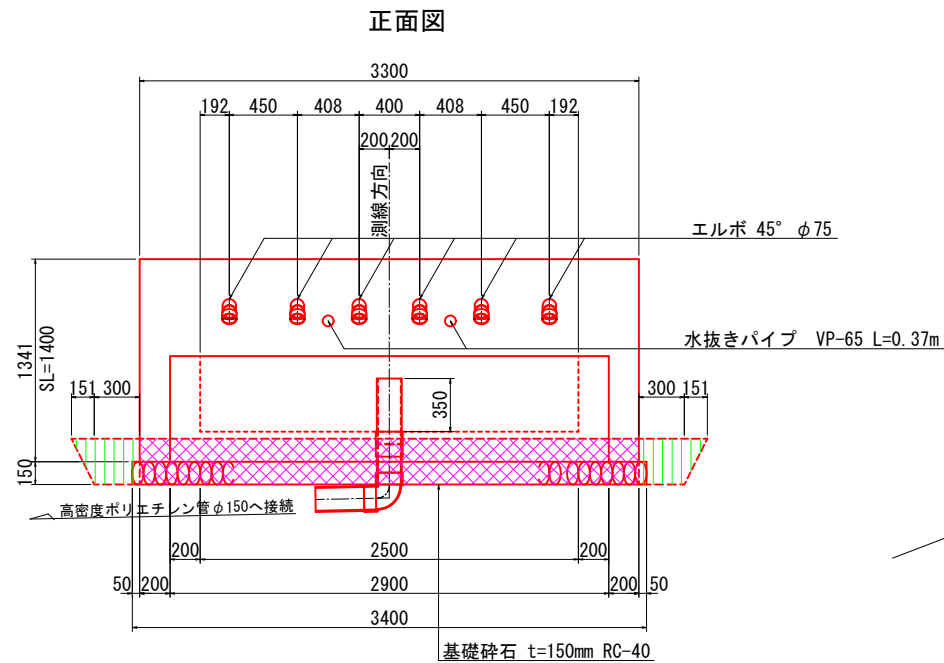
DL=220,000



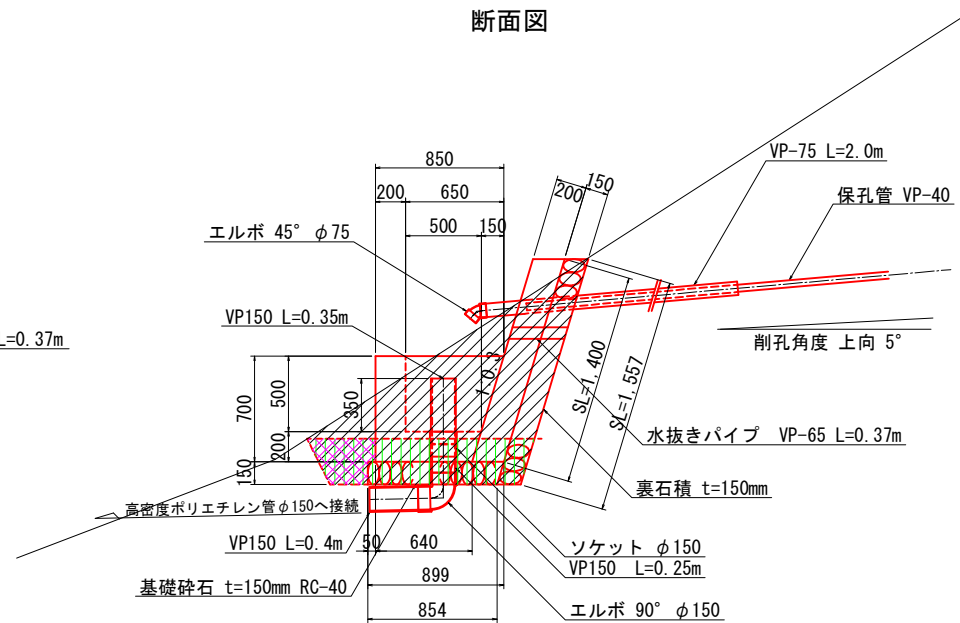
実施設計図面	
工 事 名	R7三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 地下水排除工事 (1) (担い手確保型)
路線名等	山城長谷地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町大和川 (第1分割)
図 面 名	Cブロック地質断面図
縮 尺	1:250
図面番号	2 / 3
会 社 名	
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>

構造図(Cブロック対策工 C-3)

孔口处理 S=1:25



断面図



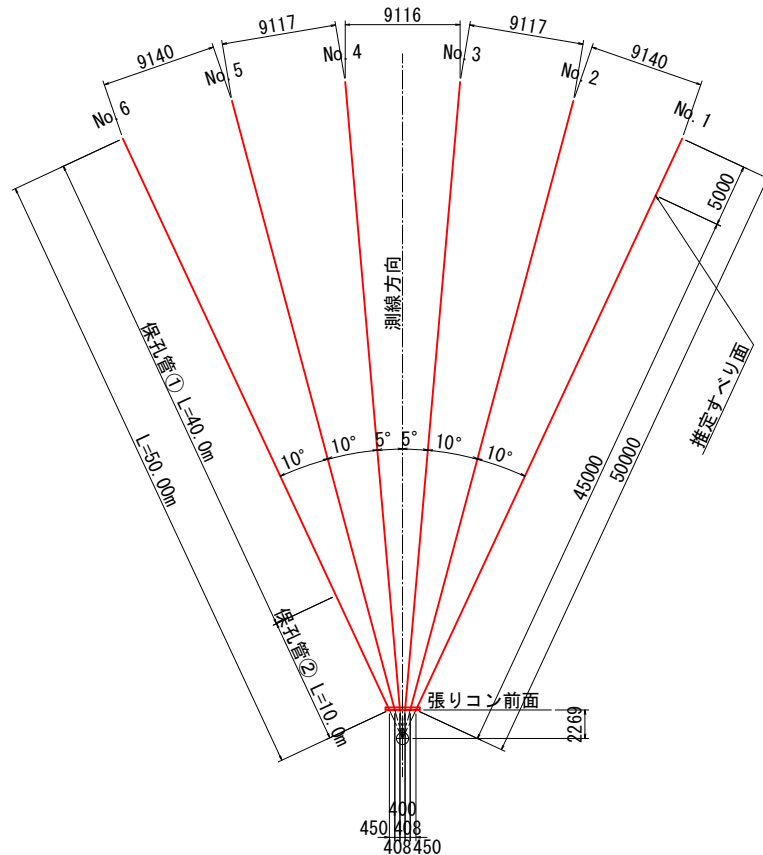
注記)
壁の勾配や高さについては現地地形を考慮し、協議により承認を得た後に変更しても良い。

 床掘断面積 $A=1.32\text{m}^2$

 埋戻1断面積 $A=0.11\text{m}^2$

 埋戻2断面積 $A=0.42\text{m}^2$

横ボーリング工 S=1:300



水抜きボーリング 単位:m

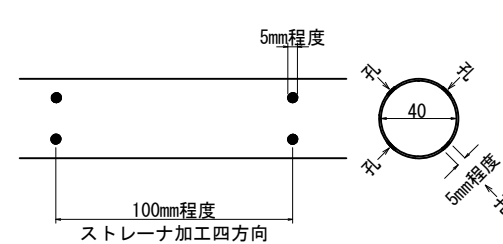
孔番号	礫質土	軟岩	計
No. 1孔	24.00	26.00	50.00
No. 2孔	24.00	26.00	50.00
No. 3孔	24.00	26.00	50.00
No. 4孔	24.00	26.00	50.00
No. 5孔	24.00	26.00	50.00
No. 6孔	24.00	26.00	50.00
計	144.00	156.00	300.00

保孔管 單位:m

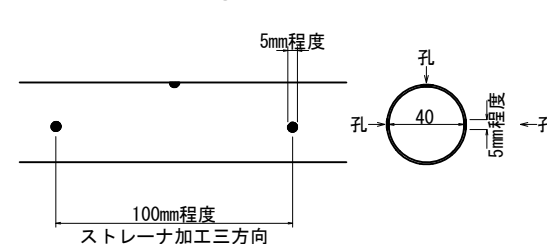
孔番号	保孔管		計
	①	②	
No. 1孔	40.00	10.00	50.00
No. 2孔	40.00	10.00	50.00
No. 3孔	40.00	10.00	50.00
No. 4孔	40.00	10.00	50.00
No. 5孔	40.00	10.00	50.00
No. 6孔	40.00	10.00	50.00
計	240.00	60.00	300.00

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。

保孔管① $S=1:4$



保孔管② S=1:4

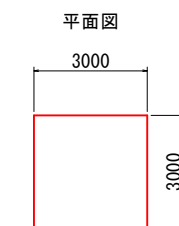


孔口处理工数量表

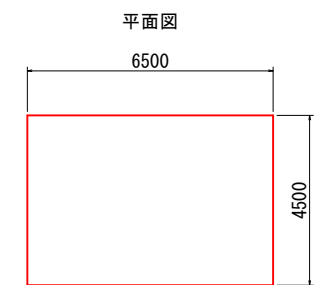
項目		算式	単位	数量
床 堀	土砂	$1.32 \times (3.3+0.3 \times 2+0.151)$	m ³	5.35
埋 戻	土砂	$0.11 \times 3.3+0.42 \times (0.3 \times 2+0.151)$	m ³	0.68
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.2 \times 1.4 \times 3.3$	m ²	0.92
同上型枠	一般型枠 無筋	$1.4 \times 3.3+1.4 \times 0.2 \times 2$	m ²	5.18
表石積	t=150mm	1.557×3.3	m ²	5.14
集水樹コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (0.64+0.85) \times 0.7 \times 2.9-1/2 \times (0.5+0.65) \times 0.5 \times 2.5$	m ³	0.79
同上型枠	一般型枠 小型	$2.9 \times 0.7+1/2 \times (0.64+0.85) \times 0.7 \times 2+2.50 \times 0.5+1/2 \times (0.5+0.65) \times 0.5 \times 2$	m ²	4.90
基礎砕石	t=150mm RC-40	$1/2 \times (0.899+0.854) \times 3.4$	m ²	2.98
水抜きパイプ	VP-65	0.37×2	m	0.74
硬質塩化ビニール	VP-75	2.0×6	m	12.00
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	6
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	20
足場工	単管	$(1/2 \times (0.3+0.75) \times 0.7+1/2 \times (0.75+2.2) \times 3.8) \times 6.5+1/2 \times (0.3+0.75) \times 0.7+1/2 \times (0.75+1.6) \times 2.3) \times 3.0$	m ³	48.03

足場工 S=1:100

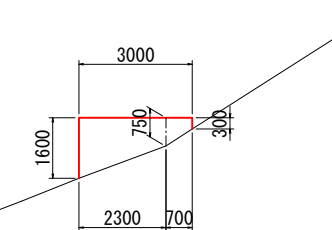
機器材足場



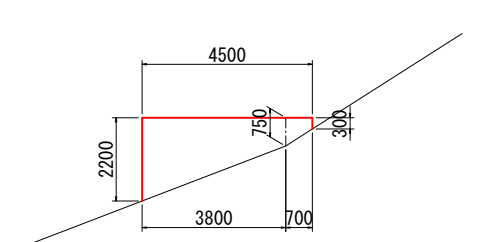
削孔用足場



断面図

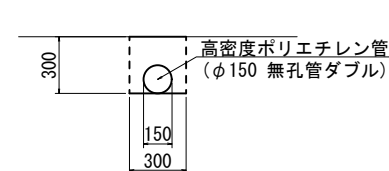


断面図



流末暗渠工 S=1:20

延長 $L=20\text{m}$



種 別	数 量
床 堀	0.9 m ³
埋 戻	0.7 m ³
暗渠 (φ150)	10.0 m

実施設計図面

工 事 名	R7三士 山城長谷地すべり 三・山城大和川 地下水排除工事（１）（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１分割）		
図 面 名	構造図（Ｃブロック対策工 C-3）		
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＞		