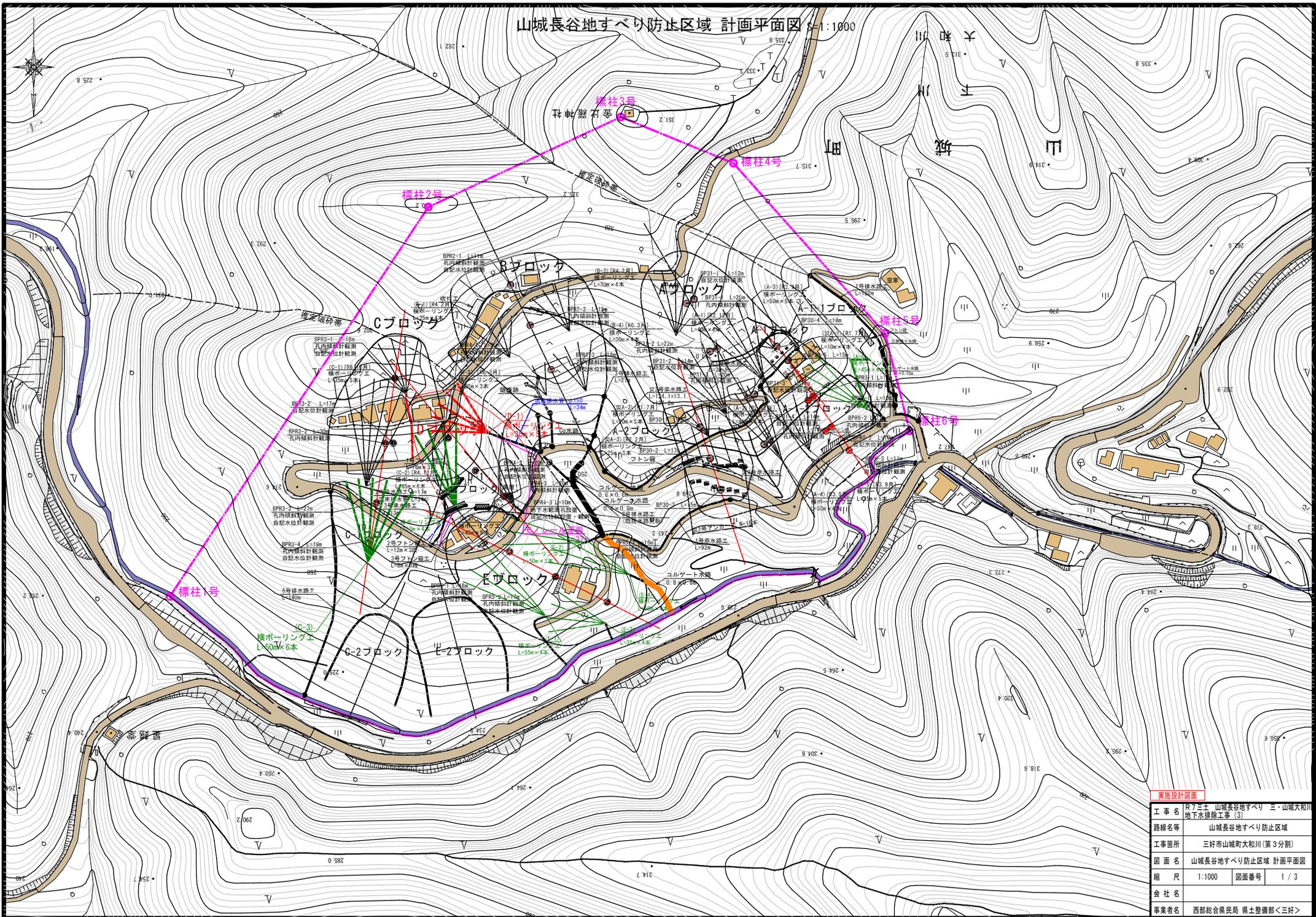


山城長谷地すべり防止区域 計画平面図 1:1000



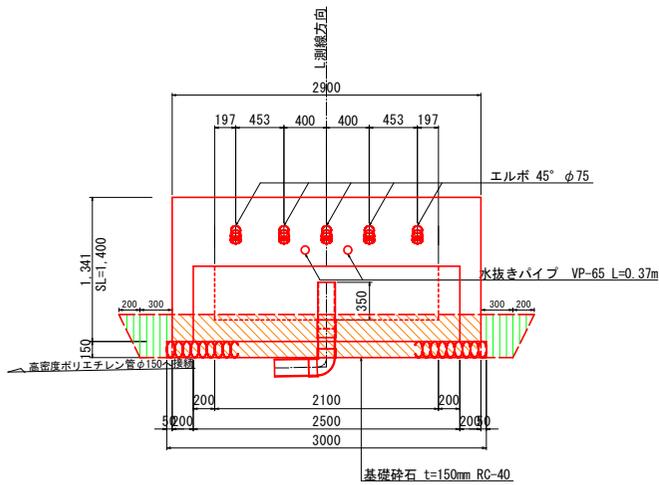
実施設計図面	
工事名	R7三主 山城長谷地すべり 三・山城大和川 地下水排除工事 (3)
路線名等	山城長谷地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町大和川 (第3分割)
図面名	山城長谷地すべり防止区域 計画平面図
縮尺	1:1000 図面番号 1 / 3
会社名	
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>



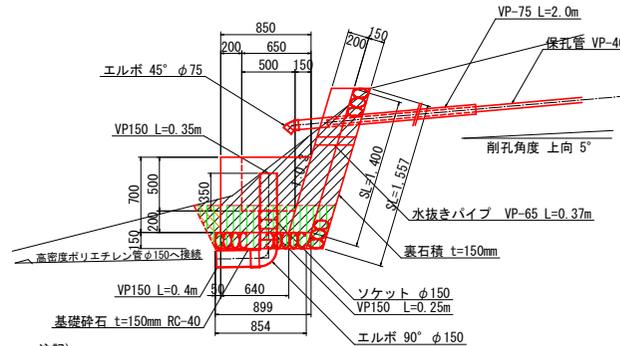
# 構造図(Dブロック対策工 D-1)

孔口処理 S=1:25

正面図



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。

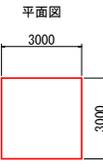
- 床掘断面積 A=1.07m<sup>2</sup>
- 埋戻1断面積 A=0.05m<sup>2</sup>
- 埋戻2断面積 A=0.47m<sup>2</sup>

孔口処理工数量表

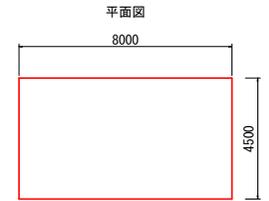
項目	算式	単位	数量
床掘	土砂 1.07 × (2.9+0.30 × 2+0.10 × 2)	m <sup>2</sup>	3.96
埋戻	土砂 0.05 × 2.9+0.47 × (0.3 × 2+0.10 × 2)	m <sup>2</sup>	0.52
張コンクリート	crck=18N/mm <sup>2</sup> 0.2 × 1.4 × 2.9	m <sup>2</sup>	0.81
同上型枠	一般型枠 無筋 1.4 × 2.9+1.4 × 0.2 × 2	m <sup>2</sup>	4.62
裏石積	t=150mm 1.557 × 2.9	m <sup>2</sup>	4.52
集水樹コンクリート	crck=18N/mm <sup>2</sup> 1/2 × (0.64+0.85) × 0.7 × 2.5-1/2 × (0.5+0.65) × 0.5 × 2.1	m <sup>2</sup>	0.70
同上型枠	一般型枠 小型 2.5 × 0.7+1/2 × (0.64+0.85) × 0.7 × 2.10 × 0.5 + 1/2 × (0.5+0.65) × 0.5 × 2	m <sup>2</sup>	4.42
基礎砕石	t=150mm RC-40 1/2 × (0.899+0.854) × 3.0	m <sup>2</sup>	2.63
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 × 5	m	10.00
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	5
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	34
足場工 (削孔用足場)	単管 (1/2 × (0.3+1.14) × 3.35+1/2 × (1.14+1.31) × 1.15) × 8.00	空	30.57
足場工 (機器材用足場)	単管 (1/2 × (0.3+1.05) × 3.00) × 3.00	空	6.08

足場工 S=1:100

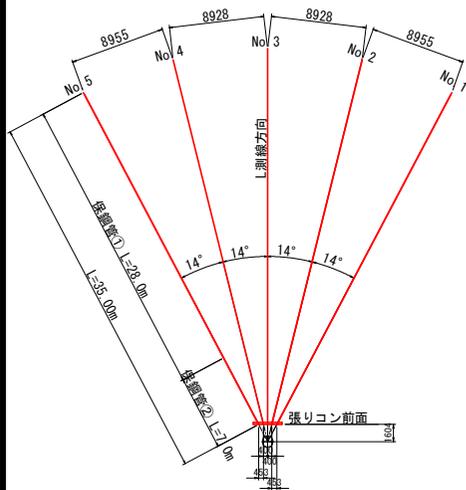
機器材足場



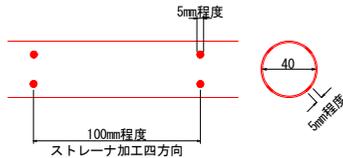
削孔用足場



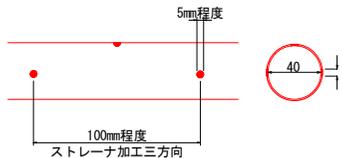
横ボーリング工 S=1:250



保孔管① S=1:4



保孔管② S=1:4



水抜きボーリング

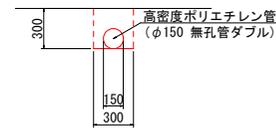
軟岩	計
35.00	35.00
35.00	35.00
35.00	35.00
35.00	35.00
35.00	35.00
175.00m	175.00m

保孔管

保孔管①	保孔管②	計
28.00	7.00	35.00
28.00	7.00	35.00
28.00	7.00	35.00
28.00	7.00	35.00
28.00	7.00	35.00
140.00m	35.00m	175.00m

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スレに留意して、堅固に接合できない場合はジョイントを用いること。

流末暗渠工 S=1:20



10m当り

種別	数量
床掘	0.9 m <sup>2</sup>
埋戻	0.7 m <sup>2</sup>
暗渠 (φ150)	10.0 m

実施設計図面

工事名	R7三王 山城長谷地すべり 三・山城大和川 地下水排除工事 (3)
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3分割)
図面名	構造図 (Dブロック対策工 D-1)
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>