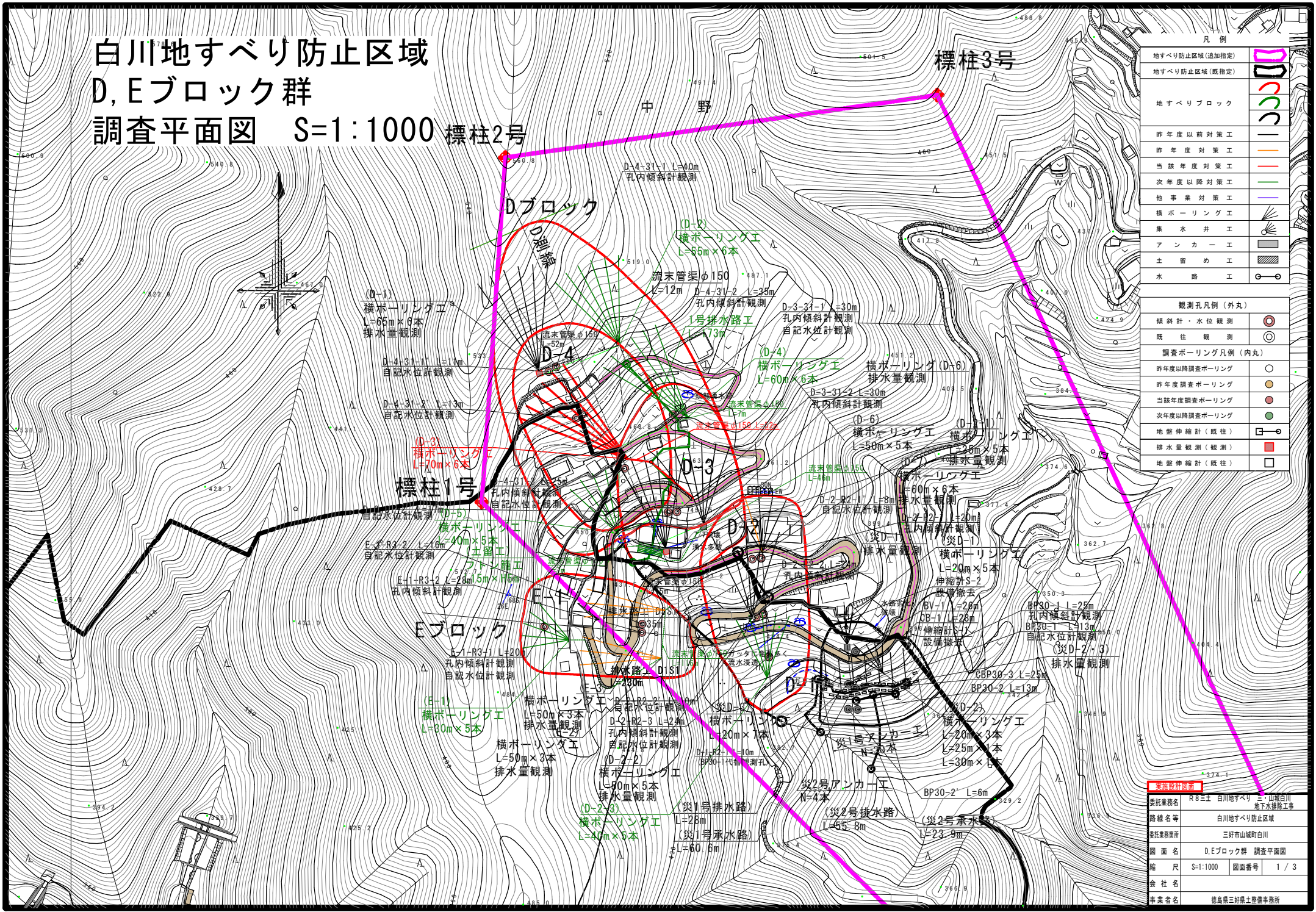


白川地すべり防止区域 D, Eブロック群 調査平面図 S=1:1000



凡例

地すべり防止区域(追加指定)	
地すべり防止区域(既指定)	
地すべりブロック	
昨年度以前対策工	
昨年度対策工	
当該年度対策工	
次年度以降対策工	
他事業対策工	
横ボーリング工	
集水井工	
アンカー工	
土留め工	
水路工	

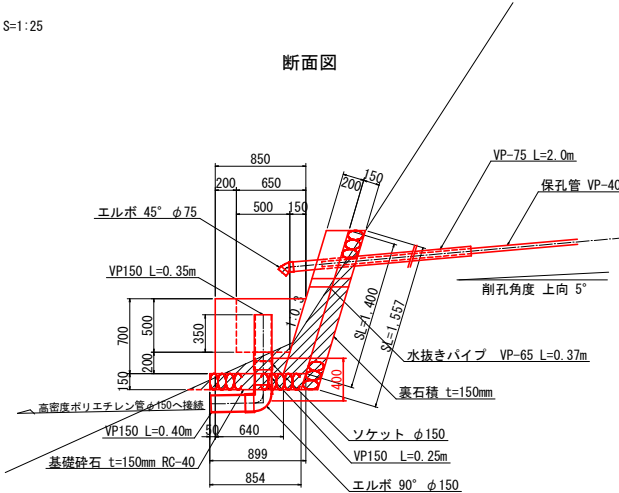
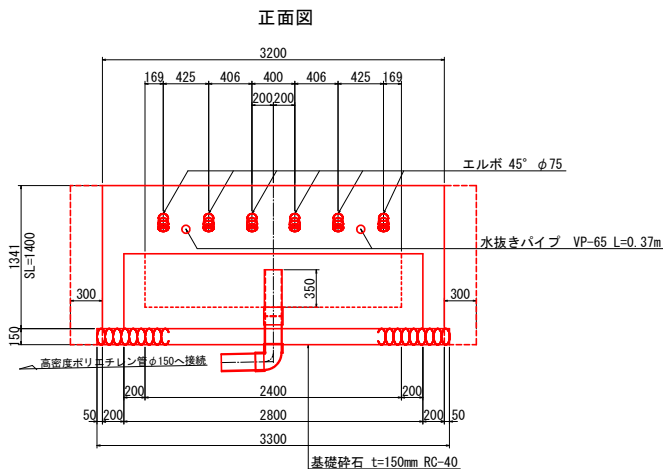
観測孔凡例(外丸)	
傾斜計・水位観測	
既往観測	
調査ボーリング凡例(内丸)	
昨年度以降調査ボーリング	
昨年度調査ボーリング	
当該年度調査ボーリング	
次年度以降調査ボーリング	
地盤伸縮計(既往)	
排水量観測(観測)	
地盤伸縮計(既往)	

調査設計書面

委託業務名	R8三好 白川地すべり防止区域 地下水探査工事
路線名等	白川地すべり防止区域
委託業務箇所	三好市山城町白川
図面名	D, Eブロック群 調査平面図
縮尺	S=1:1000 図面番号 1 / 3
会社名	
事業者名	徳島県三好県土整備事務所

横ボーリング工構造図(D-3)

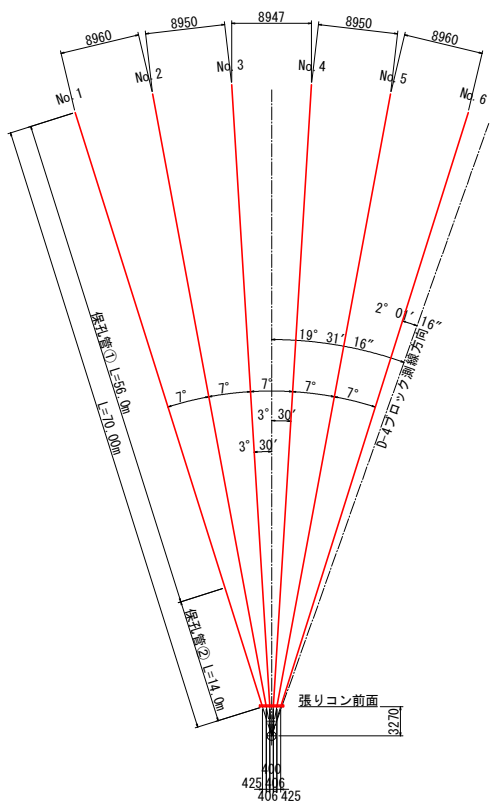
孔口処理 S=1:25



孔口処理工数量表

項目	規格	算式	単位	数量	1.0m相当り
床掘	土砂	0.50 × (3.2+0.3×2)	m ²	1.9	
張コンクリート	σck=18N/mm ²	0.2 × 1.4 × 3.2	m ²	0.90	
同上型枠	一般型枠 無筋	1.4 × 3.2 + 1.4 × 0.2 × 2	m ²	5.04	
裏石積	t=150mm	1.557 × 3.2	m ²	4.98	
集水樹コンクリート	σck=18N/mm ²	1/2 × (0.64+0.85) × 0.7 × 2.8 - 1/2 × (0.5+0.65) × 0.5 × 2.4	m ²	0.77	
同上型枠	一般型枠 小型	2.8 × 0.7 + 1/2 × (0.64+0.85) × 0.7 × 2 + 2.4 × 0.5 + 1/2 × (0.5+0.65) × 0.5 × 2	m ²	4.78	
基礎砕石	t=150mm RC-40	1/2 × (0.899+0.854) × 3.3	m ²	2.89	
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	12.0	
硬質塩化ビニール	VP-150	0.35+0.25+0.40	m	1.0	
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	52.0	
足場工	単管	1/2 × (0.3+2.2) × 4.5 × 6.0 + 1/2 × (0.3+1.6) × 3.0 × 3.0	m ²	42.3	

横ボーリング工 S=1:300

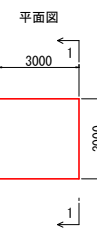


注記)
壁の勾配や高さについては現地地形を考慮し、協議により承認を得た後に変更しても良い。

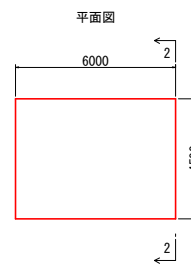
床掘断面積 A=0.5m²
※埋戻断面積微小のため数量計上しないものとする。

足場工 S=1:100

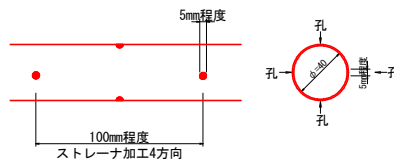
機器材足場



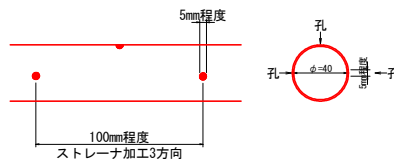
削孔用足場



保孔管① S=1:2



保孔管② S=1:2

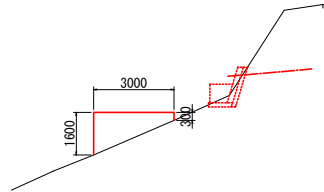


番号	硬質土	軟岩	計
No. 1	63.0	7.0	70.0
No. 2	63.0	7.0	70.0
No. 3	63.0	7.0	70.0
No. 4	63.0	7.0	70.0
No. 5	63.0	7.0	70.0
No. 6	63.0	7.0	70.0
計	378.0	42.0	420.0

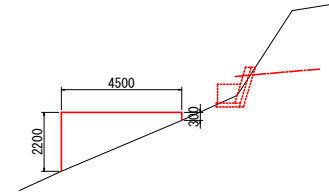
孔番号	保孔管		計
	①	②	
No. 1	56.0	14.0	70.0
No. 2	56.0	14.0	70.0
No. 3	56.0	14.0	70.0
No. 4	56.0	14.0	70.0
No. 5	56.0	14.0	70.0
No. 6	56.0	14.0	70.0
計	336.0	84.0	420.0

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。

断面図 (1-1)

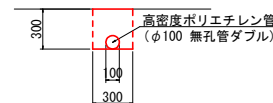


断面図 (2-2)



流末暗渠工 S=1:20

延長 L=52m



種別	数量
床掘	0.9 m ²
埋戻	0.7 m ²
暗渠 (φ100)	10.0 m

委託設計図面

委託業務名	R8三士 白川地すべり 三・山坂白川 地下水探検工事
路線名等	白川地すべり防止区域
委託業務箇所	三好市山城町白川
図面名	横ボーリング工構造図 (D-3)
縮尺	図示 図面番号 3 / 3
会社名	
事業者名	徳島県三好県土整備事務所