

- 凡例
- 既設調査観測箇所 (R1)
 - 既設調査観測箇所 (H30)
 - 地すべり主測線
 - 地すべりブロック580
 - 横ボーリング工 (R2以降計画)
 - 横ボーリング工 (R2施工)

実施設計図面

異地Bブロック (B4号)

工事名	R2三土 異地地すべり 三・西祖谷異地地下水排除工事 (2)		
路線名等	異地地すべり防止区域		
工事箇所	三好市西祖谷山村異地		
図面名	平面図	図面番号	1 / 5
縮尺	図示	図面番号	1 / 5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

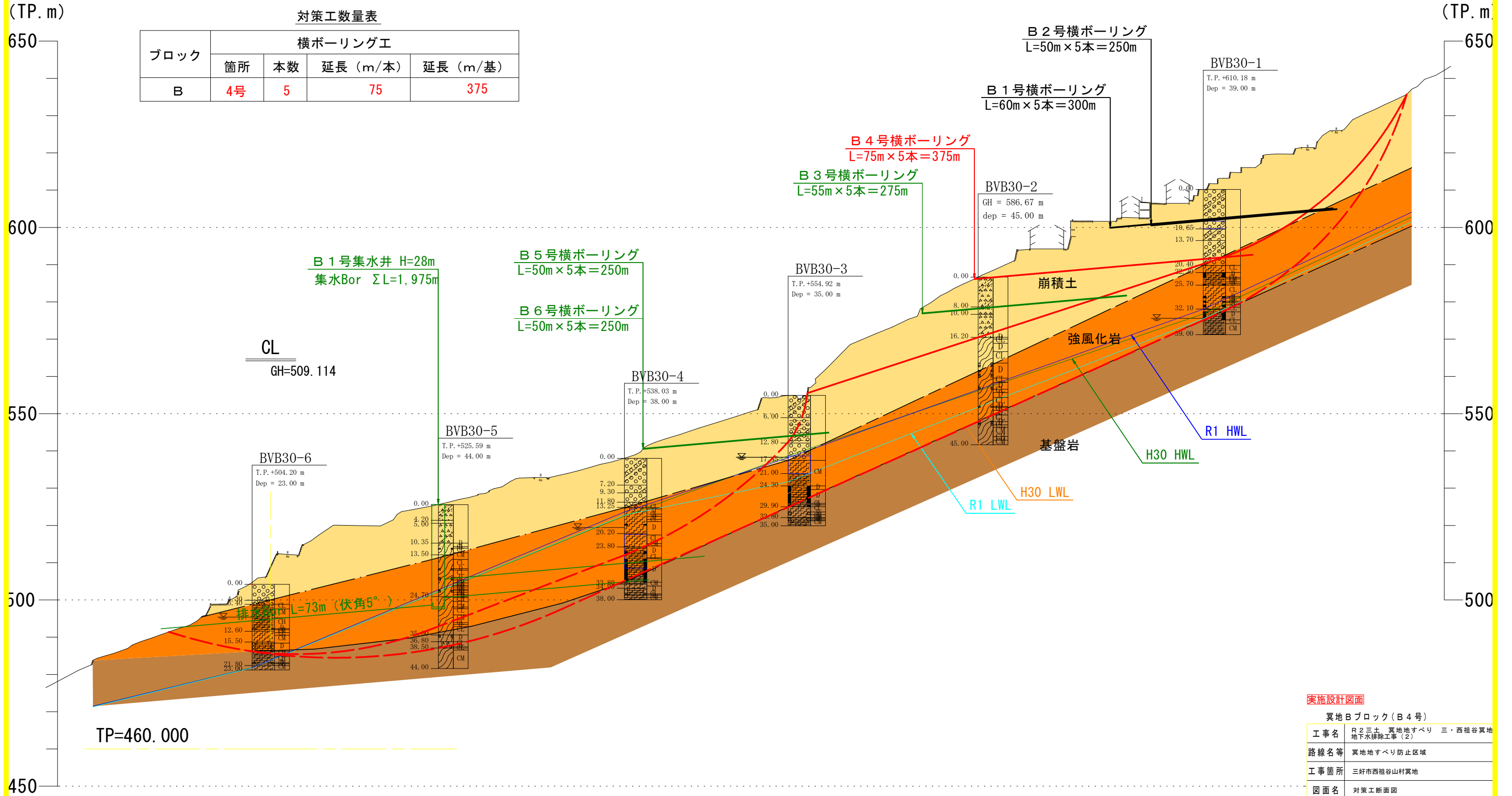
排水ボーリング
 (標高: 498.6m, 出492.3m)

B1号集水井
 B1号集水井ボーリング (傾角5°)
 上段 (7°) : 70m×18本
 下段 (10°) : 55m×13本

490

0 10 20 30 40 50 (m)

Bブロック対策工計画断面図 S=1:1000



対策工数量表

ブロック	横ボーリング工			
	箇所	本数	延長 (m/本)	延長 (m/基)
B	4号	5	75	375

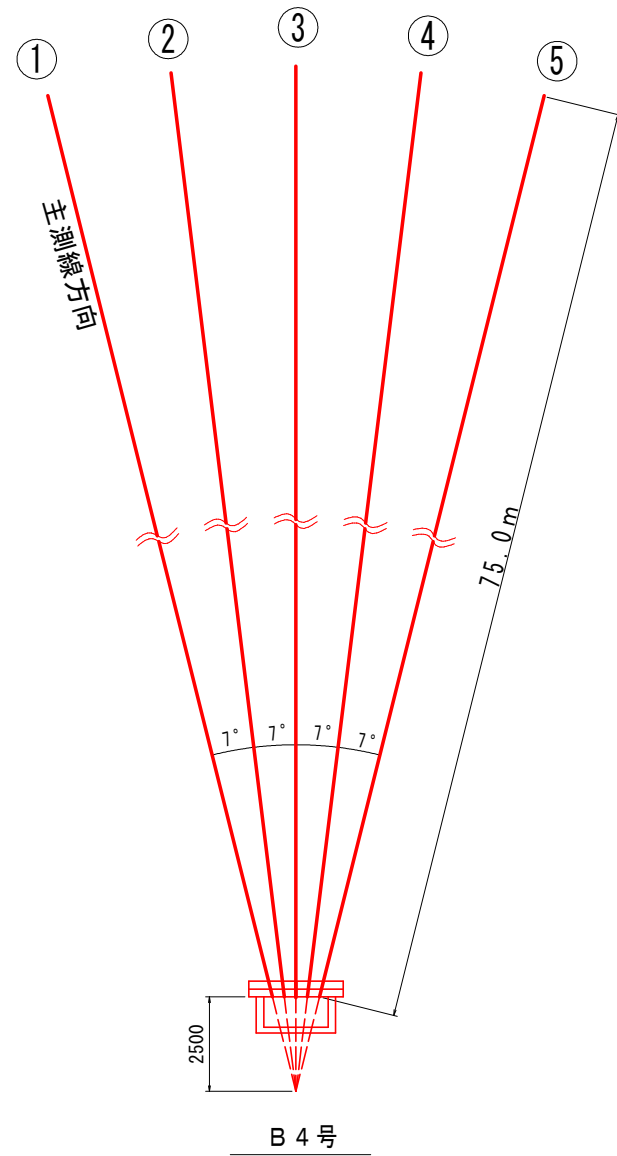
実施設計図面

異地Bブロック(B4号)

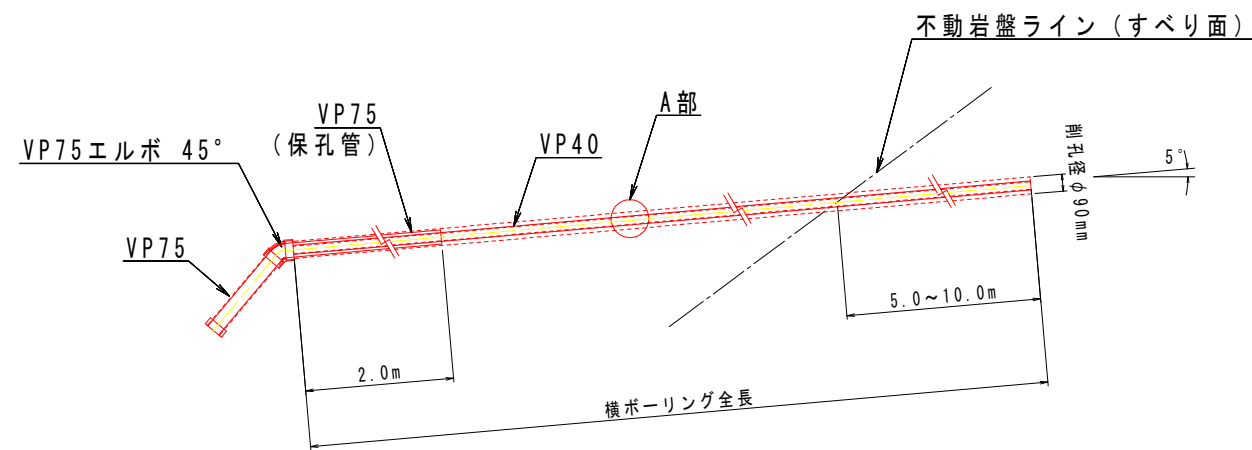
工事名	R2三土 異地すべり 三・西祖谷異地 地下水排除工事(2)		
路線名等	異地すべり防止区域		
工事箇所	三好市西祖谷山村異地		
図面名	対策工断面図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

横ボーリング工構造図-詳細図

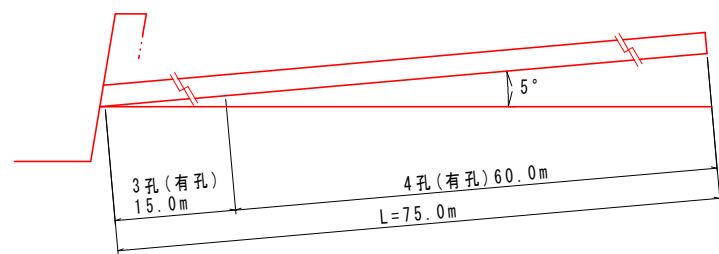
配置図 S=1/100



断面図 S=1/20



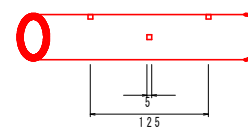
A部保孔管 (VP40) 詳細図 S=1/4



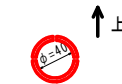
横ボ-リング数量表 (m)

孔番号	掘進長 (m)	地質別掘進長 (m)	
		礫混じり土砂	軟岩
B 4号	375.0	260.0 (52.0*5)	115.0 (23.0*5)
計	375.0	260.0	115.0

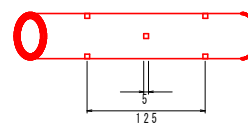
3孔側面図



3孔断面図



4孔側面図



4孔断面図



保孔管数量表 (VP40) (m)

B 4号	3孔長	15.0*5= 75.0
	4孔長	60.0*5=300.0
合計	3孔長	75.0
	4孔長	300.0

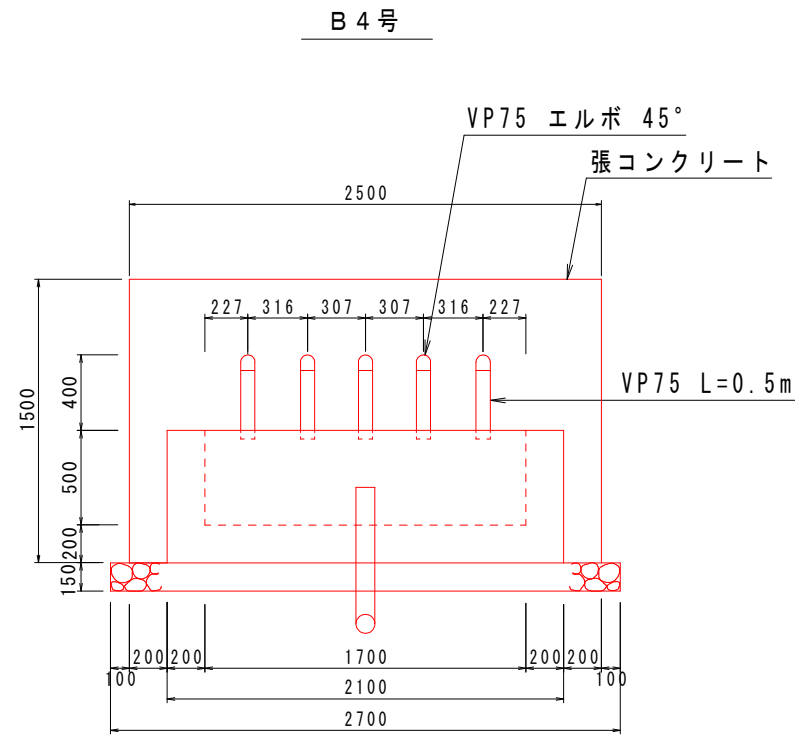
実施設計図面

異地Bブロック (B 4号)

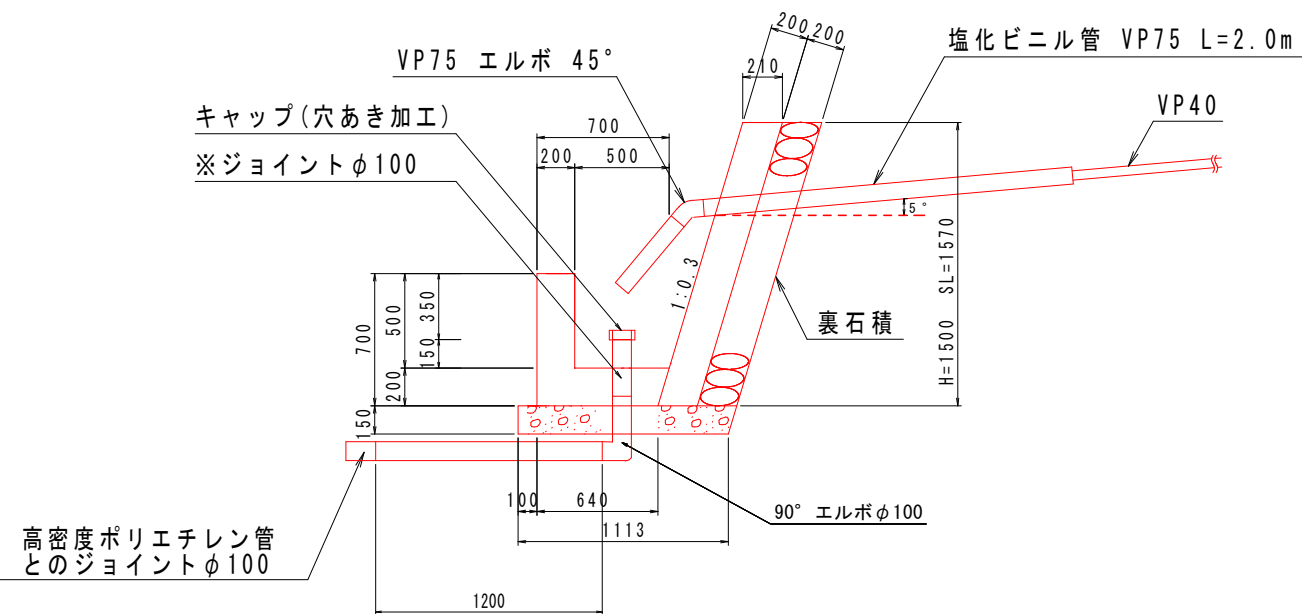
工事名	R2三土 異地すべり 三・西祖谷異地 地下水排除工事 (2)		
路線名等	異地すべり防止区域		
工事箇所	三好市西祖谷山村異地		
図面名	横ボーリング工構造図-詳細図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

排水処理施設詳細図

正面図 S=1/20



断面図 S=1/20



1箇所当たり

数量計算書			
種別	算式	単位	数量
張コンクリート	$0.21 \times 1.50 \times 2.50$	m ³	0.79
同上型枠	$1.57 \times 2.5 + 1.57 \times 0.2 \times 2$	m ²	4.55
裏石積	1.57×2.50	m ²	3.93
集水樹コンクリート	$(0.85 + 0.64) \times 1/2 \times 0.7 \times 2.1 - (0.65 + 0.5) \times 1/2 \times 0.5 \times 1.7$	m ³	0.61
同上型枠	$2.1 \times 0.7 + 1.7 \times 0.5 + [(0.85 + 0.64) \times 1/2 \times 0.7 + (0.65 + 0.5) \times 1/2 \times 0.5] \times 2$	m ²	3.94
基礎砕石	0.949×2.7 (t=0.15m)	m ²	2.56
塩化ビニル管 VP75	$0.50 \times 5 + 2.00 \times 5$	m	12.5
VP75 エルボ 45°		個	5
キャップ	穴あき加工	個	1
90° エルボφ100	(流末処理工に使用)	個	1
※ジョイントφ100	(流末処理工に使用)	個	1
塩化ビニルパイプVP100	(流末処理工に使用) 0.2+1.2 m	m	1.4
ジョイントφ100	(流末処理工の高密度ポリエチレン管との連結使用)	個	1

※集水樹底部の塩化ビニルパイプ立上がり部との連結に使用(脱着可能とするため)

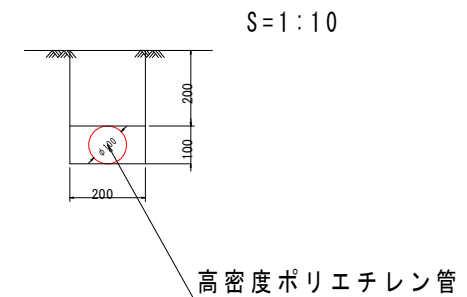
孔口処理工 数量表

箇所	B4号
項目	数量
張コンクリート	0.79 m ³
同上型枠	4.55 m ²
裏石積	3.93 m ²
集水樹コンクリート	0.61 m ³
同上型枠	3.94 m ²
基礎砕石	2.56 m ²
床掘	6.53 m ³
埋戻	0.73 m ³
塩化ビニル管 VP75	12.5 m
VP75 エルボ 45°	5 個
キャップ (穴あき加工)	1 個
足場(単管)	8.8 空m ³

流末処理工数量 (1m当たり)

名称	単位	数量
床掘	m ³	0.060
埋め戻し	m ³	0.052
高密度ポリエチレン管φ100	m	1.00

※高密度ポリエチレン管(波状管) 総延長 L=60m

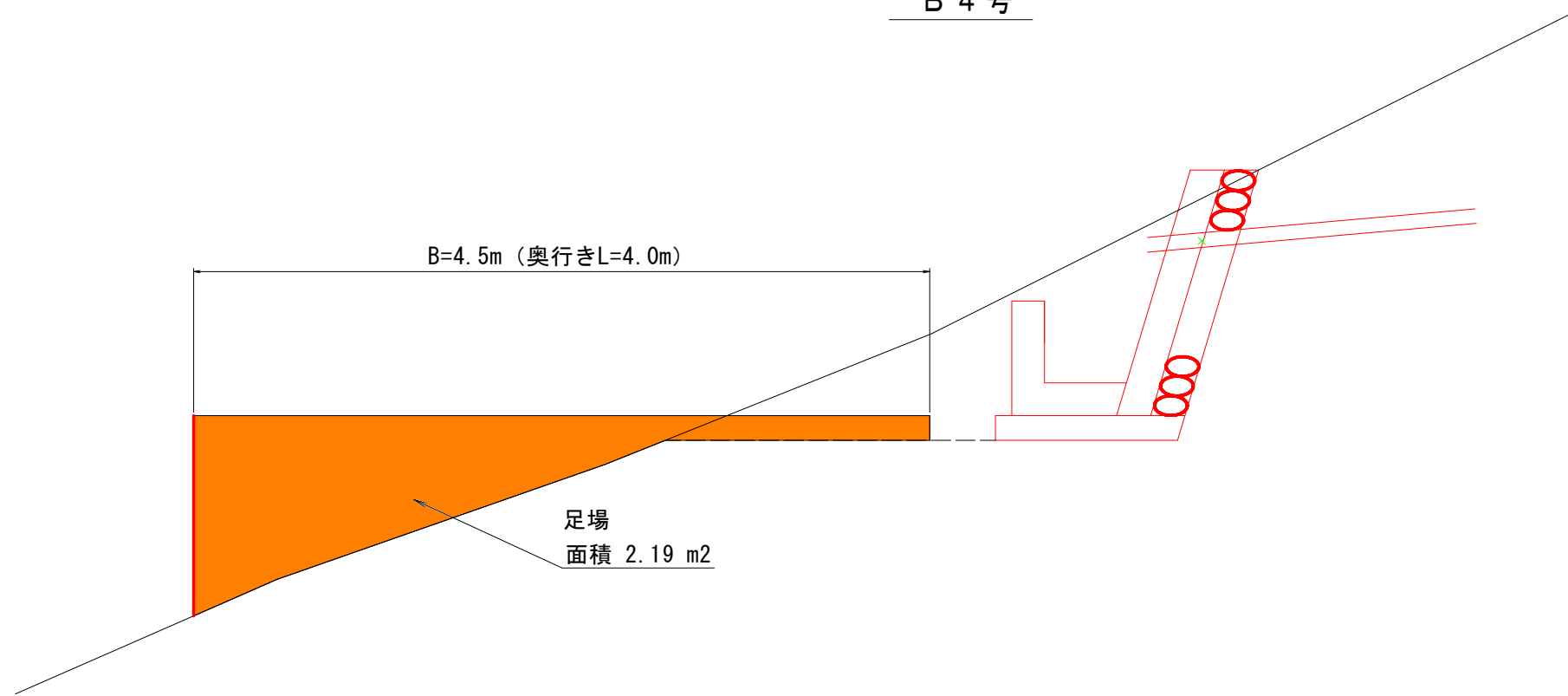


実施設計図面

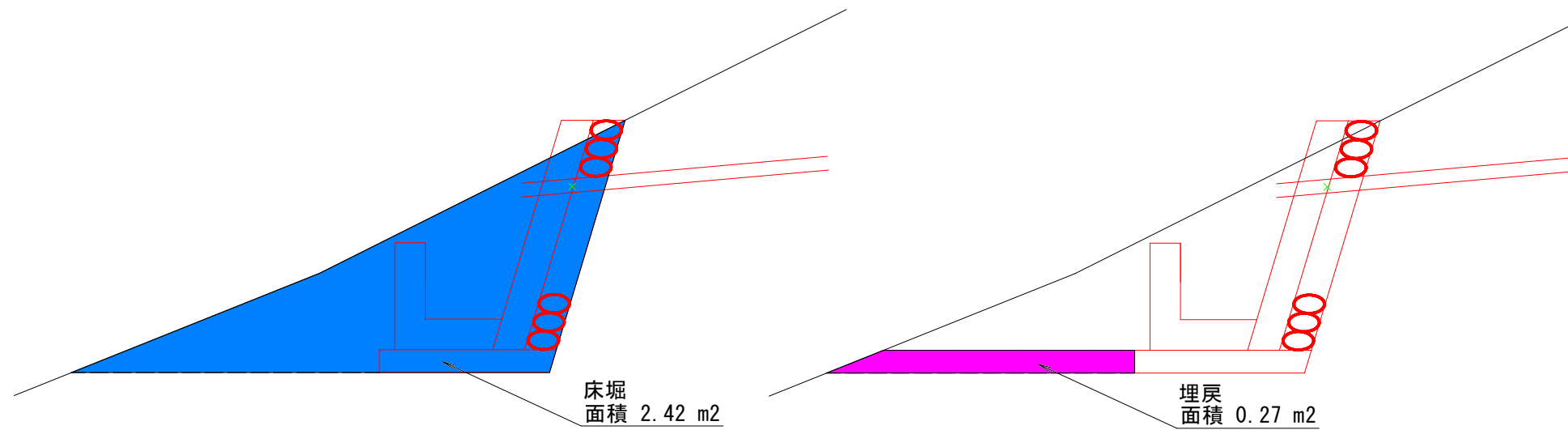
異地Bブロック(B4号)			
工事名	R2三土 異地地すべり 三・西祖谷異地 地下水排除工事(2)		
路線名等	異地地すべり防止区域		
工事箇所	三好市西祖谷山村異地		
図面名	排水処理施設詳細図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

足場工断面図 S=1/20

B 4 号



土工断面図 S=1/20



実施設計図面

異地Bブロック(B4号)			
工事名	R2三土 異地地すべり 三・西祖谷異地 地下水排除工事(2)		
路線名等	異地地すべり防止区域		
工事箇所	三好市西祖谷山村異地		
図面名	足場工		
縮尺	図示	図面番号	5 / 5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		