

凡例

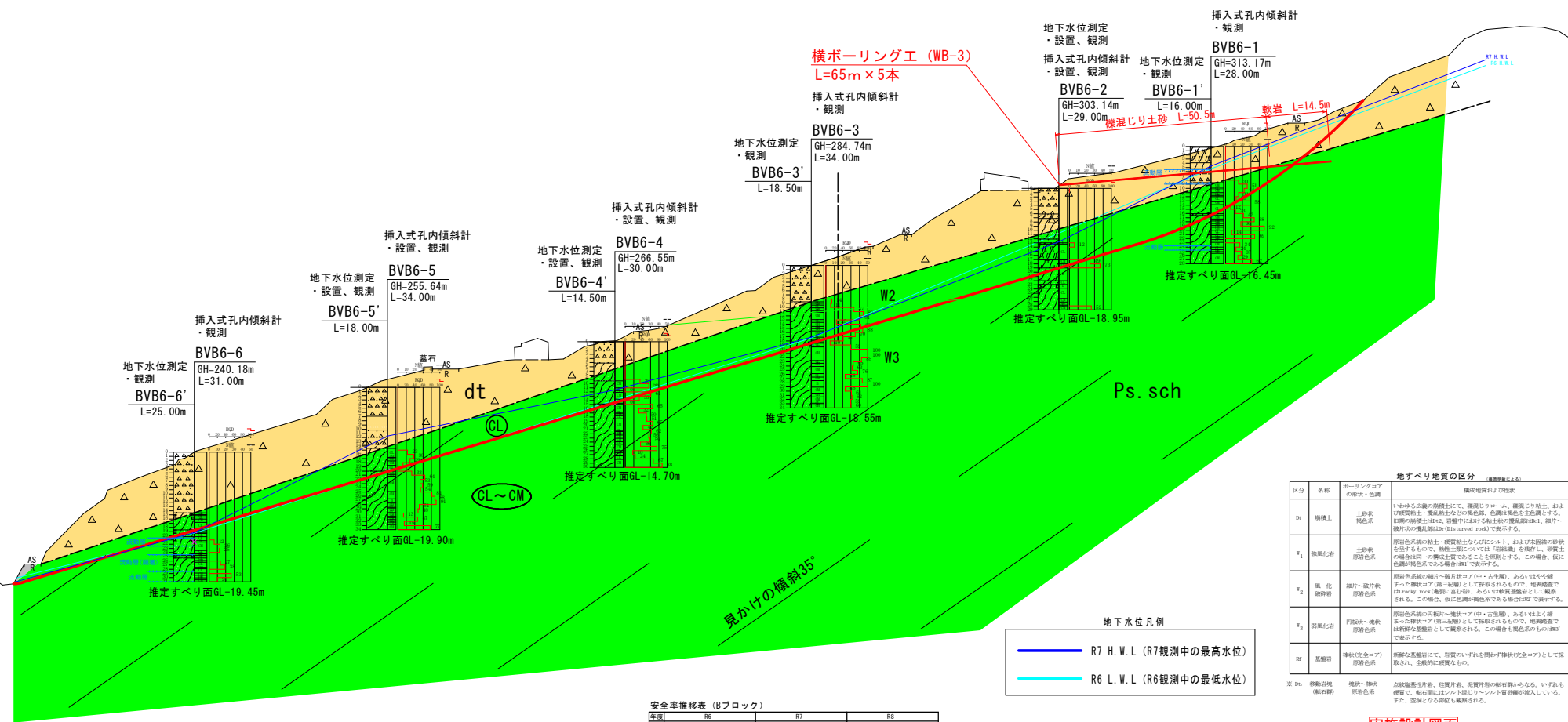
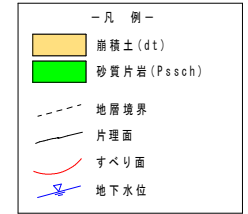
dt	崩積土
Ps sch	砂質片岩
■	盛土・構造物
○	地すべりブロック
○	比較的新しい変状
○	古い変状
■	露頭
■	湧水
---	地質境界
▲	走向・傾斜
▲	走向・傾斜
●	既設観測孔位置
●	調査計画ボーリング位置

実施設計図面

委託業務名	R8三土 国営地すべり 三・池田中津川 地下水排除工事(1)		
図名	国営地すべり防止区域		
委託業務箇所	三好池田町中津川(第1分割)		
図面名	3ブロック平面図	図面番号	1 / 5
縮尺	1/1500	図番	1 / 5
会社名	三好池田町中津川(第1分割)		
事業名	徳島県三好県土整備事務所		
作成者	図検	図検	

Bブロック主測線断面図

GH=286.832



安全率推移表 (Bブロック)

位置	R6	R7	R8
R6 H.W.L.時名 Fs=1.000とする C' =24.0kN/m ² φ' =15.41° γ' =18.0kN/m ³ R6 H.W.L.-3.0m低下時 Fs=1.059	R7 H.W.L.時名 Fs=1.000とする (追加調査によるすべり面修正) C' =24.0kN/m ² φ' =15.70° γ' =18.0kN/m ³ R7 H.W.L.-3.0m低下時 Fs=1.066		

地すべり地質の区分 (標準地質記号による)

区分	名称	ボーリングコアの形状・色調	構成地質および性状
dt	崩積土 砂質土 褐色系		いびつな広帯の崩積土にて、凝結りローム、凝結り粘土、および硬質粘土・塊状粘土などの褐色系、色調は褐色を主色調とする。崩壊した崩積土は、崩壊面における地すべり現象の原因となり、崩壊片状の塊状崩壊岩 (Disturbed rock) で表示する。
Ps	砂質片岩 原岩系		原岩系系の崩片・塊状崩片 (中・古片層)、あるいはやや硬い塊状崩片・塊状崩片 (新片層) を検出する。崩壊片・崩壊土の崩壊面は、崩壊面に沿って崩壊片・塊状崩片 (中・古片層) と崩壊片・塊状崩片 (新片層) との境界線として観察される。この場合、崩壊片・塊状崩片 (中・古片層) と崩壊片・塊状崩片 (新片層) との境界線として観察される。この場合も褐色系系の崩壊片・塊状崩片 (中・古片層) と崩壊片・塊状崩片 (新片層) との境界線として観察される。この場合も褐色系系の崩壊片・塊状崩片 (中・古片層) と崩壊片・塊状崩片 (新片層) との境界線として観察される。
R7	基盤岩 種別 (完全コア) 原岩系		崩壊片・塊状崩片 (中・古片層)、あるいはやや硬い塊状崩片・塊状崩片 (新片層) を検出する。崩壊片・崩壊土の崩壊面は、崩壊面に沿って崩壊片・塊状崩片 (中・古片層) と崩壊片・塊状崩片 (新片層) との境界線として観察される。この場合も褐色系系の崩壊片・塊状崩片 (中・古片層) と崩壊片・塊状崩片 (新片層) との境界線として観察される。

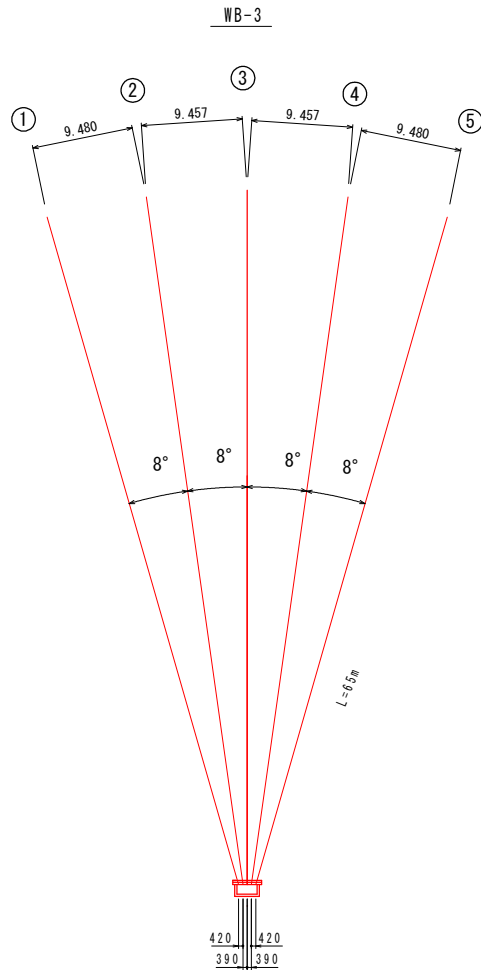
実施設計図面

委託業務名	R8三土 国営地すべり 三ッ池田津川 地下水補修工事 (1)
橋名等	国営地すべり防止区域
委託業務箇所	三好市池田町中津川 (第1分割)
図面名	Bブロック断面図
縮尺	1/1000 図番番号 2 / 5
会社名	
事業名	徳島県三好県土整備事務所
作成者	橋本 浩

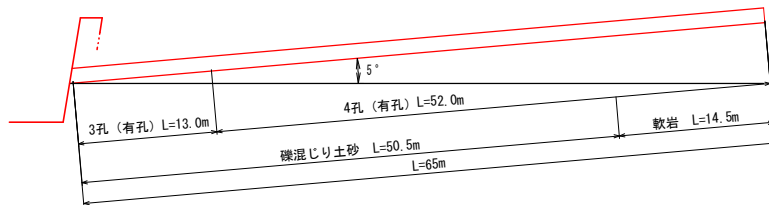
DL=160.000

横ボーリング工構造図-詳細図

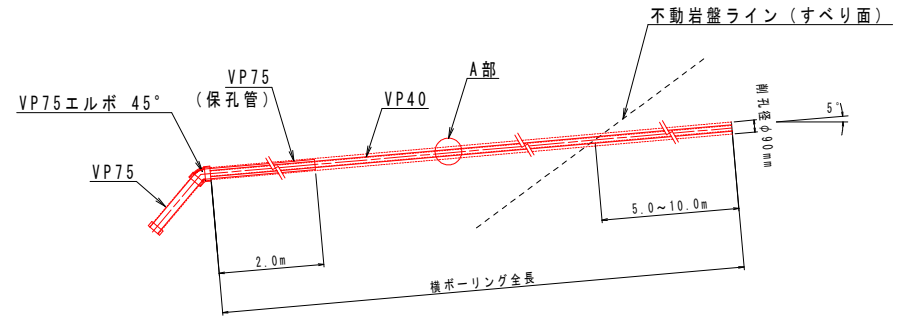
配置図 S=1/250



WB-3

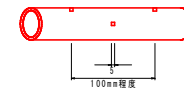


断面図 S=1/20

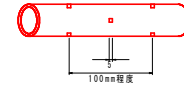


A部保孔管 (VP40) 詳細図 S=1/4

3方向ストレーナー加工 3方向断面図



4方向ストレーナー加工 4方向断面図



保孔管数量表 (VP40) (m)

WB-3	3孔長	13.0*5= 65.0
	4孔長	52.0*5=260.0
合計	3孔長	65.0
	4孔長	260.0

横ボーリング数量表 (m)

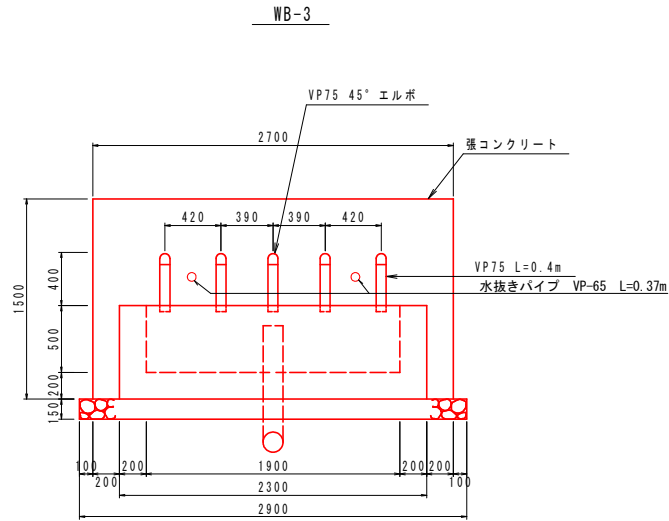
孔番号	掘進長 (m)	地質別掘進長 (m)	
		礫混じり土砂	軟岩
WB-3	325.0	252.5 (50.5*5)	72.5 (14.5*5)
計	325.0	252.5	72.5

実施設計図面

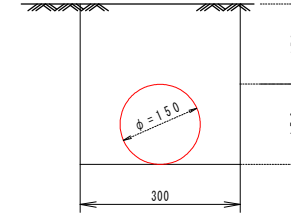
工事名	R8土 国相地すべり 三・池田中津川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	国相地すべり防止区域		
工事箇所	三好市池田町中津川 (第1分割)		
図面名	横ボーリング工構造図-詳細図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 5
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

排水処理施設詳細図

正面図 S=1/20



流末処理 S=1/5



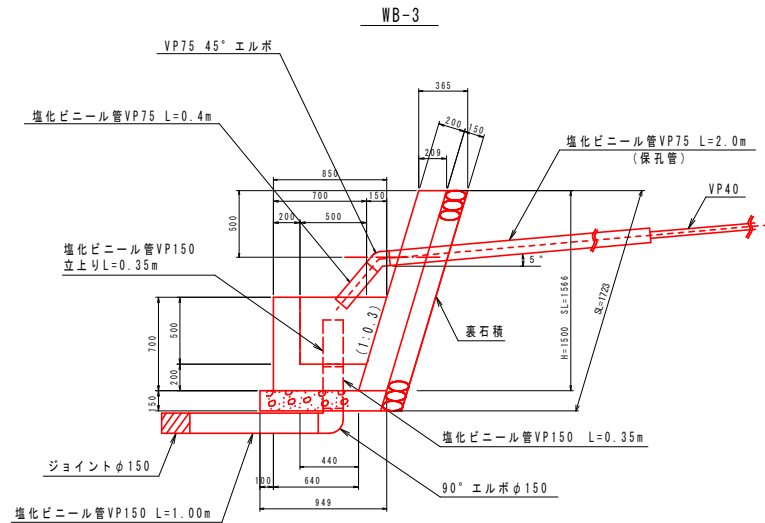
1.00m 当り

種別	数量
床掘	0.09m ³
埋戻	0.07m ³
塩化ビニール管	1.00m

排水処理
高密度ポリエチレン管φ150

WB-3	50 m
合計	50 m

断面図 S=1/20



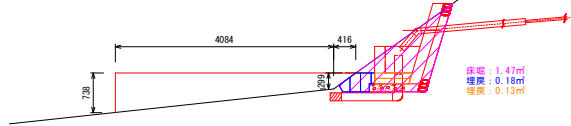
排水処理施設 1箇所当たり

数量計算書			
種別	算式	単位	数量
張コンクリート	$0.209 \times 1.50 \times 2.70$	m ³	0.85
同上型枠	$1.57 \times 2.7 + 1.50 \times 0.21 \times 2$	m ²	4.87
裏石積	1.72×2.70	m ²	4.64
集水樹コンクリート	$(0.85 + 0.64) \times 1/2 \times 0.7 \times 2.3 - (0.65 + 0.5) \times 1/2 \times 0.5 \times 1.9$	m ³	0.65
同上型枠	$2.3 \times 0.7 + 1.9 \times 0.7 + [(0.85 + 0.64) \times 1/2 \times 0.7 + (0.65 + 0.5) \times 1/2 \times 0.7] \times 2$	m ²	2.78
基礎砕石	0.949×2.9	m ²	2.76
水抜きパイプ	$0.37 \times 2 = 0.74$	m	0.74
45° エルボφ75		個	5.00
90° エルボφ150		個	1.00
塩化ビニール管VP75	$0.40 \times 5 + 2.00 \times 5$	m	12.00
塩化ビニール管VP150	$1.0 + 0.35 \times 2$	m	1.70
ジョイントφ150		個	1.00

実施設計図面

工事名	R8三土 国母地すべり 三・池田中津川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	国母地すべり防止区域		
工事箇所	三好市池田町中津川 (第1分割)		
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	徳島県三好県土整備事務所		

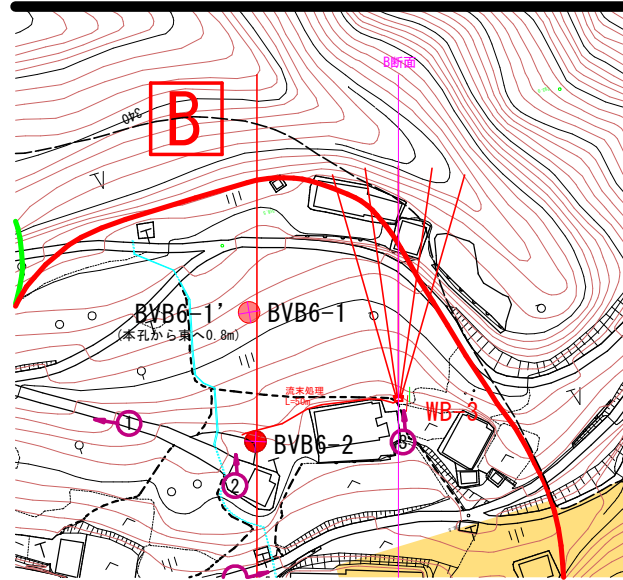
B断面 (ペーロケ)
S=1/50



足場工 $A = (0.738 + 0.299) / 2 \times 4.084 + 0.299 \times 0.416 / 2 = 2.18$
 $V = 2.18 \times 5 = 10.9 \text{ 空m}^3$

ボーリング足場数量

孔番号	数量(空m3)
WB-3	10.9
計	10.9



作業土工

箇所	種別	算出	数量
WB-3	床掘	1.47*2.9	4.26m ²
	埋戻	0.18*2.9+0.13*0.6	0.60m ³
合計	床掘		4.26m ²
	埋戻		0.60m ³

実施設計図面

工事名	R8三土 国境地すべり 三・池田中津川 地下水排除工事 (1)		
路線名等	国境地すべり防止区域		
工事箇所	三好市池田町中津川 (第1分割)		
図面名	土工参考図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 5
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		