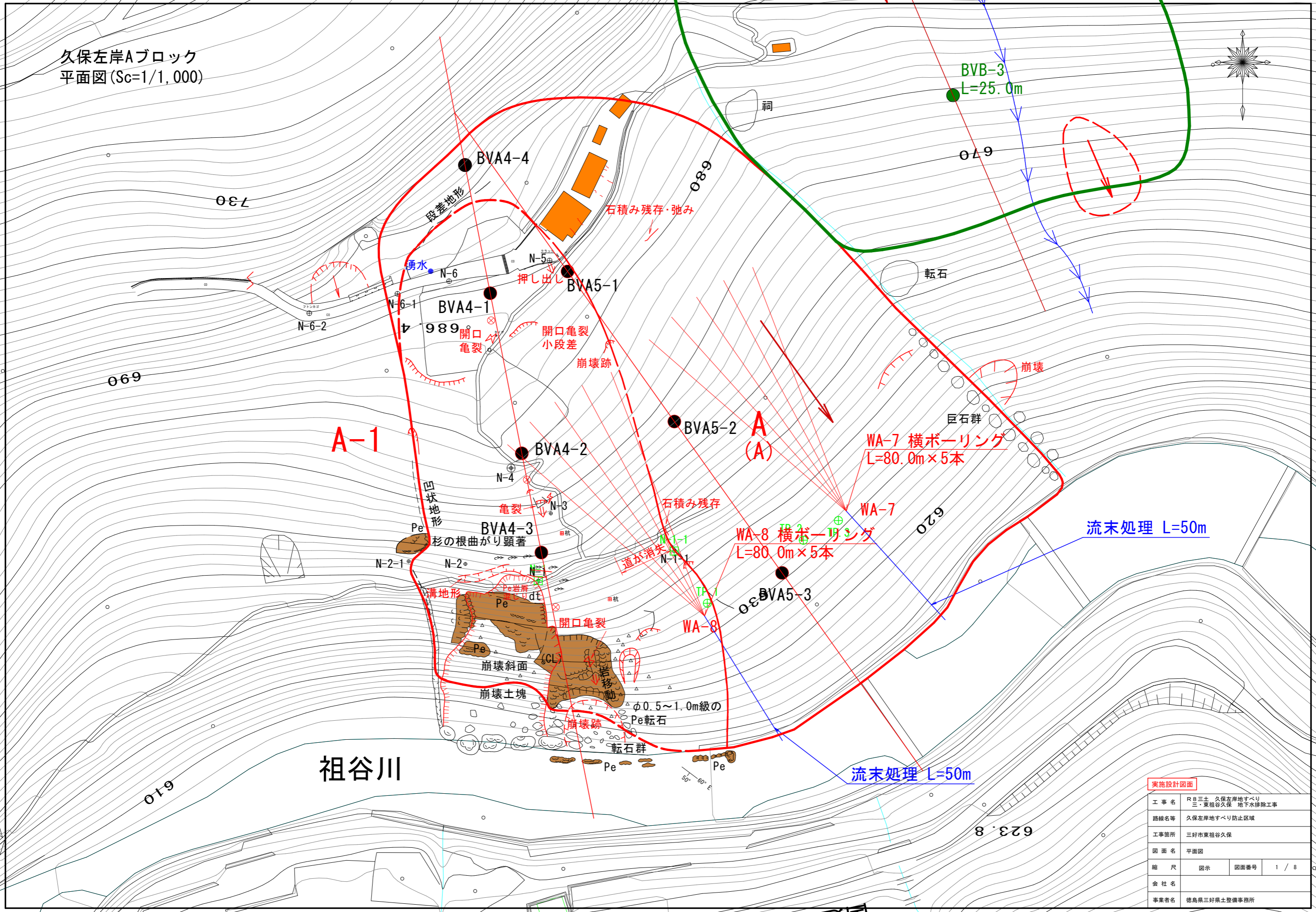
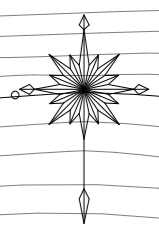


久保左岸Aブロック  
 平面図 (Sc=1/1,000)



実施設計図面	
工事名	R8三土 久保左岸地すべり 三・東祖谷久保 地下水排除工事
路線名等	久保左岸地すべり防止区域
工事箇所	三好市東祖谷久保
図面名	平面図
縮尺	図示 図面番号 1 / 8
会社名	
事業者名	徳島県三好県土整備事務所

国道439号

# 久保左岸Aブロック 断面図 (Sc=1/300)

断面図 S=1:300

- R6L. W. L (R6観測中の最低水位) ---
- R6H. W. L (R6観測中の最高水位) —
- R7L. W. L (R7観測中の最低水位) ---
- R7H. W. L (R7観測中の最高水位) —

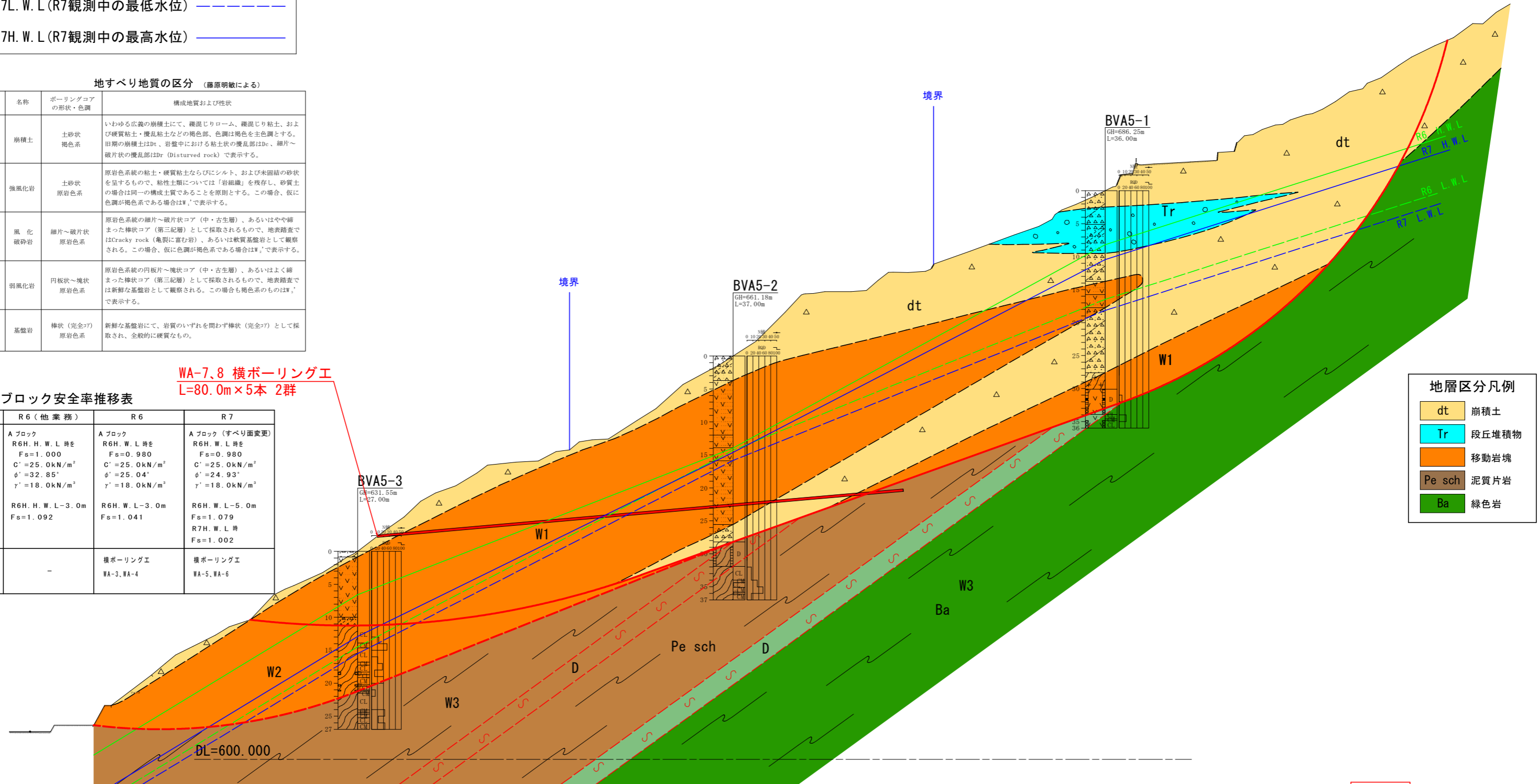
地すべり地質の区分 (藤原明敏による)

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	土砂状 褐色系	いわゆる広義の崩積土にて、雑混じりローム、雑混じり粘土、および硬質粘土・擾乱粘土などの褐色部、色調は褐色を主色調とする。旧期の崩積土はDr、岩盤中における粘土状の擾乱部はDe、細片～破片状の擾乱部はDr (Disturbed rock) で表示する。
W <sub>1</sub>	強風化岩	土砂状 原岩色系	原岩色系の粘土・硬質粘土ならびにシルト、および未固結の砂状を呈するもので、粘性土類については「岩組織」を残存し、砂質土の場合は同一の構成土質であることを原則とする。この場合、仮に色調が褐色系である場合はW <sub>1</sub> 'で表示する。
W <sub>2</sub>	風化 破砕岩	細片～破片状 原岩色系	原岩色系の細片～破片状コア (中・古生層)、あるいはやや締まった棒状コア (第三紀層) として採取されるもので、地表踏査ではCracky rock (亀裂に富む岩)、あるいは軟質基盤岩として観察される。この場合、仮に色調が褐色系である場合はW <sub>2</sub> 'で表示する。
W <sub>3</sub>	弱風化岩	円板状～塊状 原岩色系	原岩色系の円板状～塊状コア (中・古生層)、あるいはよく締まった棒状コア (第三紀層) として採取されるもので、地表踏査では新鮮な基盤岩として観察される。この場合も褐色系の場合はW <sub>3</sub> 'で表示する。
Rf	基盤岩	棒状 (完全?) 原岩色系	新鮮な基盤岩にて、岩質のいずれを問わず棒状 (完全?) として採取され、全般的に硬質なもの。

Aブロック安全率推移表

年度	R6 (他業務)	R6	R7
安全率	Aブロック R6H. W. L時を Fs=1.000 C'=25.0kN/m <sup>2</sup> φ'=32.85° γ'=18.0kN/m <sup>3</sup>	Aブロック R6H. W. L時を Fs=0.980 C'=25.0kN/m <sup>2</sup> φ'=25.04° γ'=18.0kN/m <sup>3</sup>	Aブロック (すべり面変更) R6H. W. L時を Fs=0.980 C'=25.0kN/m <sup>2</sup> φ'=24.93° γ'=18.0kN/m <sup>3</sup>
対策工	-	横ボーリング工 WA-3, WA-4	横ボーリング工 WA-5, WA-6

WA-7,8 横ボーリング工  
L=80.0m×5本 2群



地層区分凡例

dt	崩積土
Tr	段丘堆積物
W1, W2, W3	移動岩塊
Pe sch	泥質片岩
Ba	緑色岩

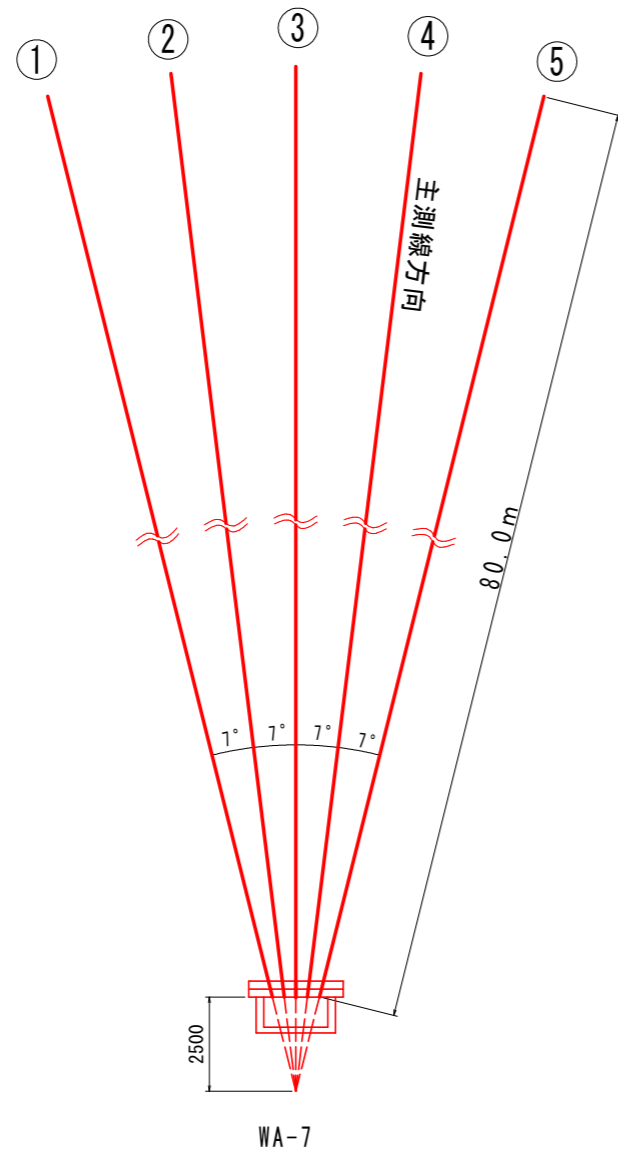
実施設計図面

工事名	R8三土 久保左岸地すべり 三・東祖谷久保 地下水排除工事		
路線名等	久保左岸地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保		
図面名	断面図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 8
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

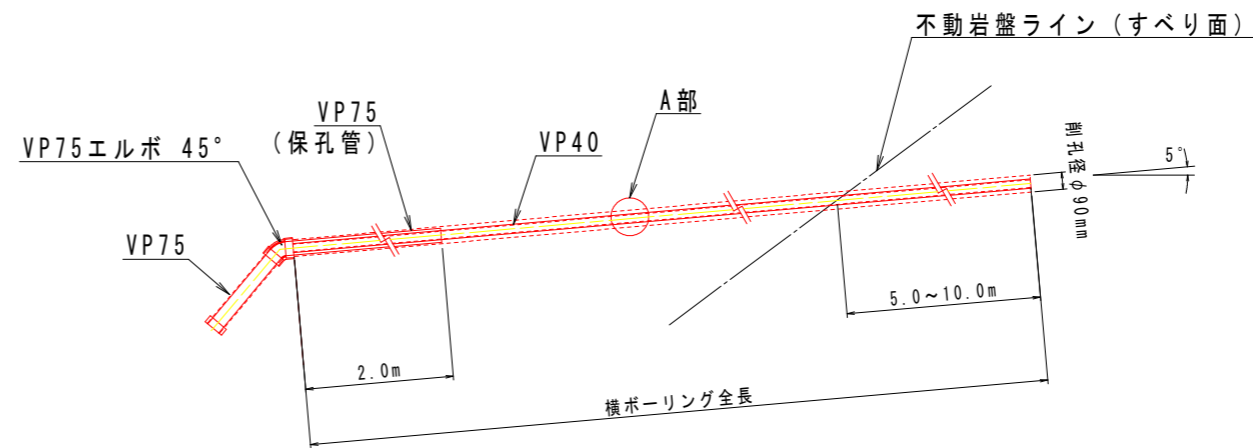
# 横ボーリング工構造図-詳細図

久保左岸Aブロック(WA-7)

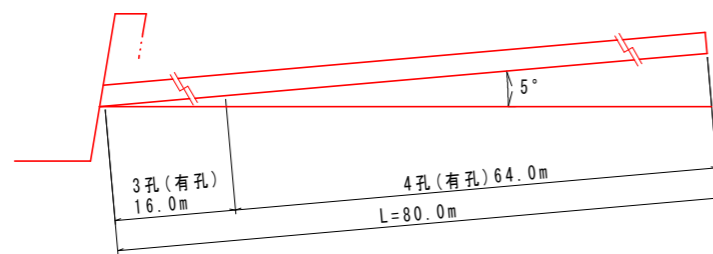
配置図 S=1/100



断面図 S=1/20



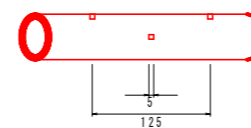
A部保孔管(VP40)詳細図 S=1/4



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
WA-7	400.0	375.0 (75.0*5)	25.0 (5.0*5)
計	400.0	375.0	25.0

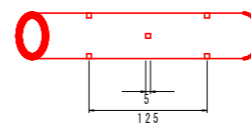
3孔側面図



3孔断面図



4孔側面図



4孔断面図



保孔管数量表 (VP40) (m)

WA-7	3孔長	16.0*5= 80.0
	4孔長	64.0*5=320.0
合計	3孔長	80.0
	4孔長	320.0

実施設計図面

工事名	R8三土 久保左岸地すべり三・東祖谷久保 地下水排除工事		
路線名等	久保左岸地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保		
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 / 8
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		



足場工断面図 S=1/20

久保左岸Aブロック(WA-7)

WA-7

B=4.5m (奥行きL=4.0m)

面積 6.50 m<sup>2</sup>

土工断面図 S=1/20

床掘り  
面積 1.28 m<sup>2</sup>

埋戻し  
面積 0.06 m<sup>2</sup>

埋戻し  
面積 0.09 m<sup>2</sup>

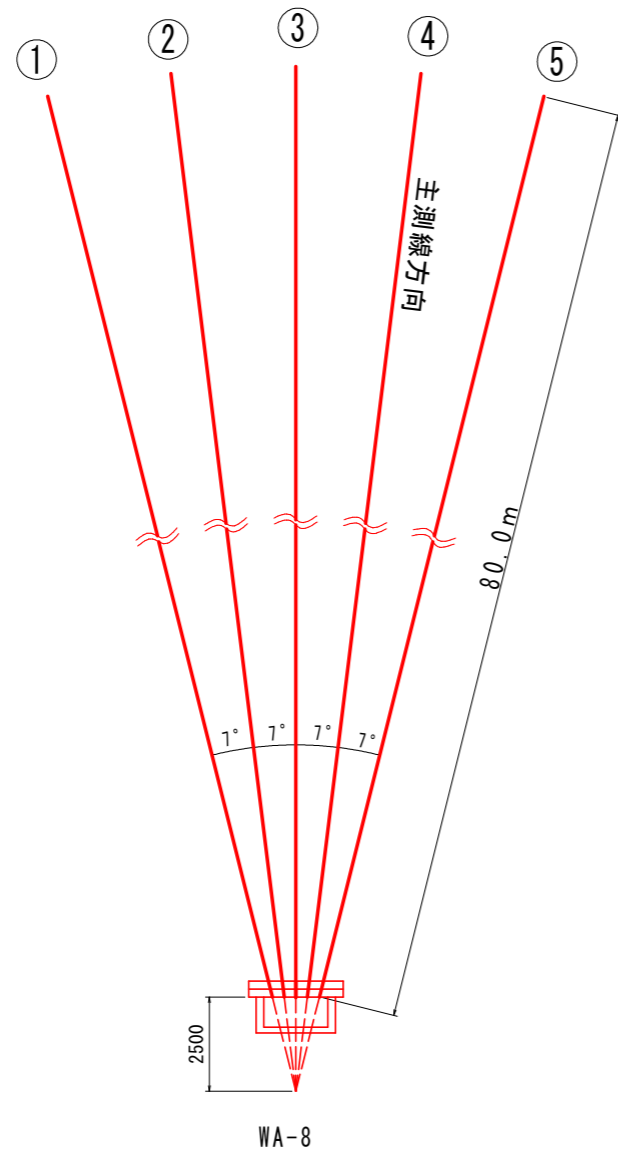
実施設計図面

工事名	R8三土 久保左岸地すべり 三・東祖谷久保 地下水排除工事		
路線名等	久保左岸地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保		
図面名	足場工断面図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 8
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

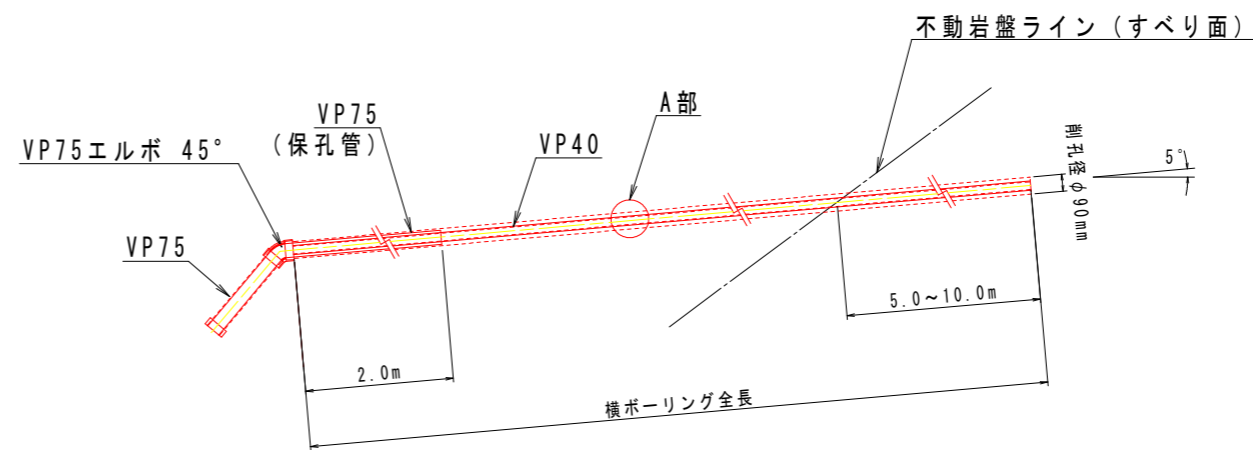
# 横ボーリング工構造図-詳細図

久保左岸Aブロック(WA-8)

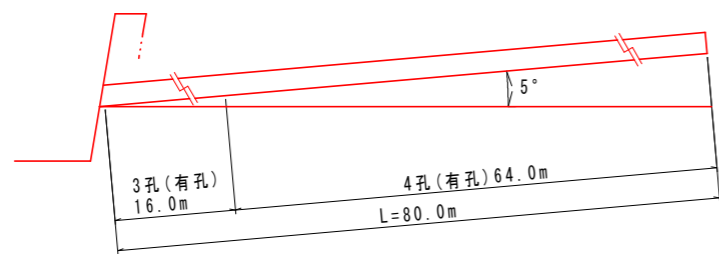
配置図 S=1/100



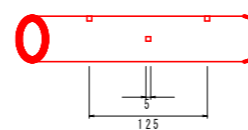
断面図 S=1/20



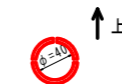
A部保孔管(VP40)詳細図 S=1/4



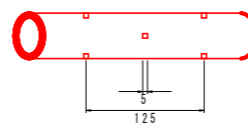
3孔側面図



3孔断面図



4孔側面図



4孔断面図



保孔管数量表(VP40)(m)

WA-8	3孔長	16.0*5= 80.0
	4孔長	64.0*5=320.0
合計	3孔長	80.0
	4孔長	320.0

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
WA-8	400.0	375.0(75.0*5)	25.0(5.0*5)
計	400.0	375.0	25.0

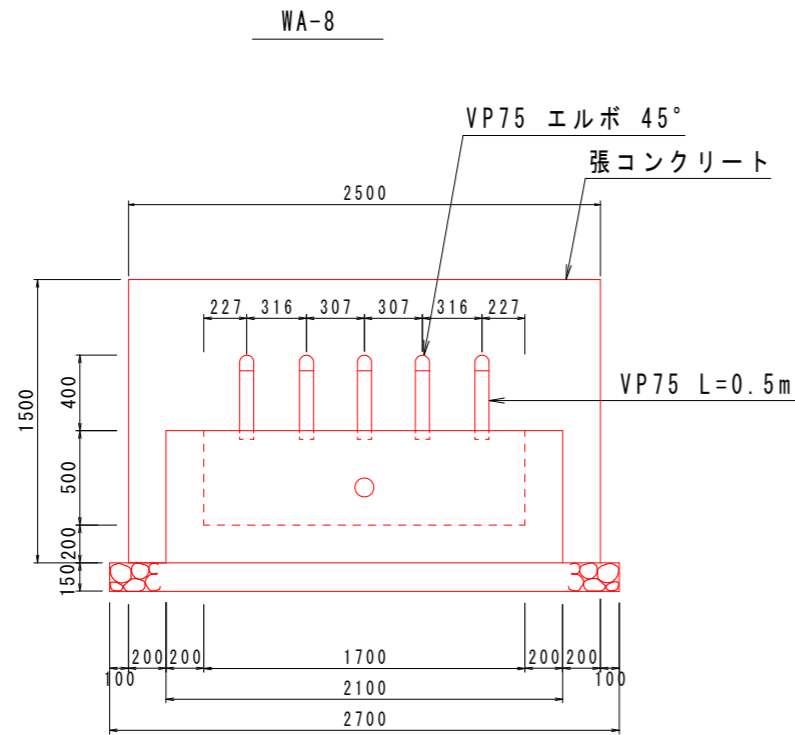
実施設計図面

工事名	R8三土 久保左岸地すべり三・東祖谷久保 地下水排除工事		
路線名等	久保左岸地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保		
図面名	横ボーリング工構造図-詳細図		
縮尺	図示	図面番号	6 / 8
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

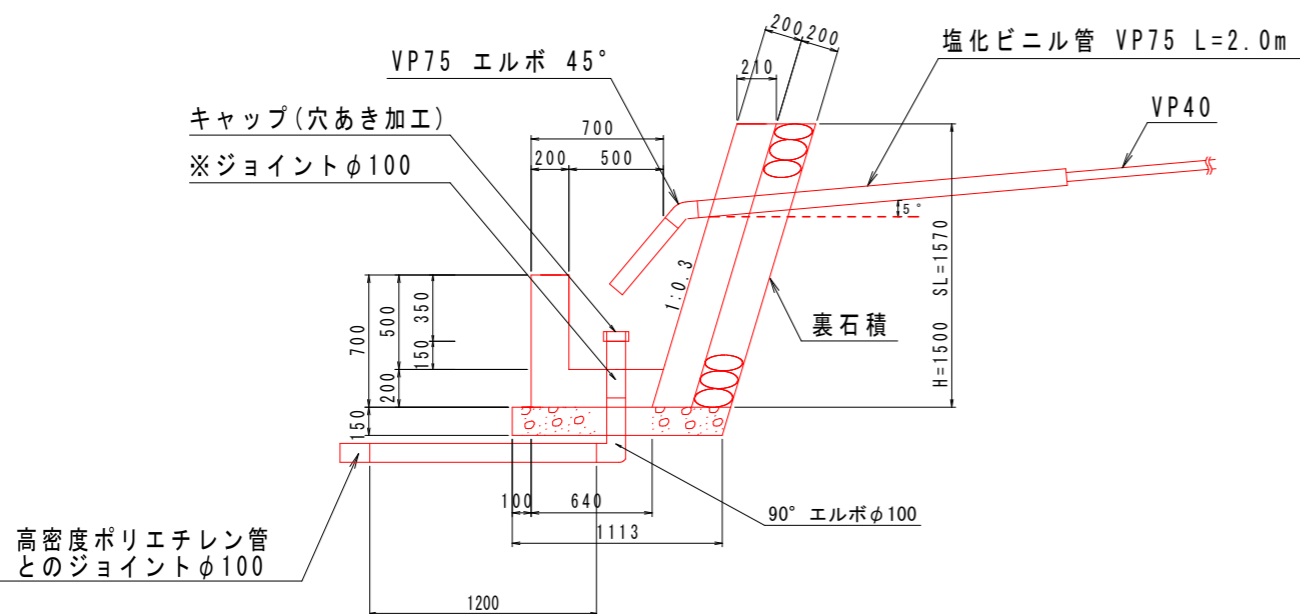
# 排水処理施設詳細図

久保左岸Aブロック (WA-8)

正面図 S=1/20



断面図 S=1/20



1箇所当たり

種別	算式	単位	数量
張コンクリート	$0.21 \times 1.50 \times 2.50$	m <sup>3</sup>	0.79
同上型枠	$1.57 \times 2.5 + 1.57 \times 0.2 \times 2$	m <sup>2</sup>	4.55
裏石積	$1.57 \times 2.50$	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	3.94
基礎砕石	$1.134 \times 2.7$	m <sup>2</sup>	3.06
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)

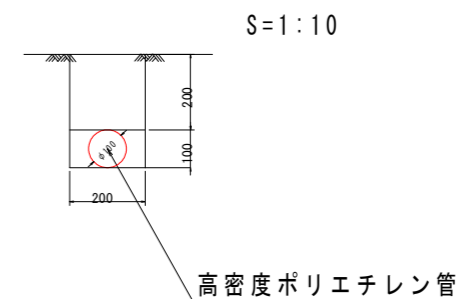
孔口処理工 数量表

箇所	WA-8
項目	数量
張コンクリート	0.79 m <sup>3</sup>
同上型枠	4.55 m <sup>2</sup>
裏石積	3.93 m <sup>2</sup>
集水樹コンクリート	0.61 m <sup>3</sup>
同上型枠	3.94 m <sup>2</sup>
基礎砕石	3.06 m <sup>2</sup>
床堀	3.5 m <sup>3</sup>
埋戻	0.4 m <sup>3</sup>
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)	26.0 空m <sup>3</sup>

流末処理工数量 (1m当たり)

名称	単位	数量
床堀	m <sup>3</sup>	0.060
埋め戻し	m <sup>3</sup>	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=50m



実施設計図面

工事名	R8三土 久保左岸地すべり 三・東祖谷久保 地下水排除工事		
路線名等	久保左岸地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保		
図面名	排水処理施設詳細図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 8
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		

足場工断面図 S=1/20

久保左岸Aブロック(WA-8)

WA-8

B=4.5m (奥行きL=4.0m)

面積 6.50 m<sup>2</sup>

土工断面図 S=1/20

床掘り  
面積 1.28 m<sup>2</sup>

埋戻し  
面積 0.06 m<sup>2</sup>

埋戻し  
面積 0.09 m<sup>2</sup>

実施設計図面

工事名	R8三土 久保左岸地すべり 三・東祖谷久保 地下水排除工事		
路線名等	久保左岸地すべり防止区域		
工事箇所	三好市東祖谷久保		
図面名	足場工断面図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 8
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		