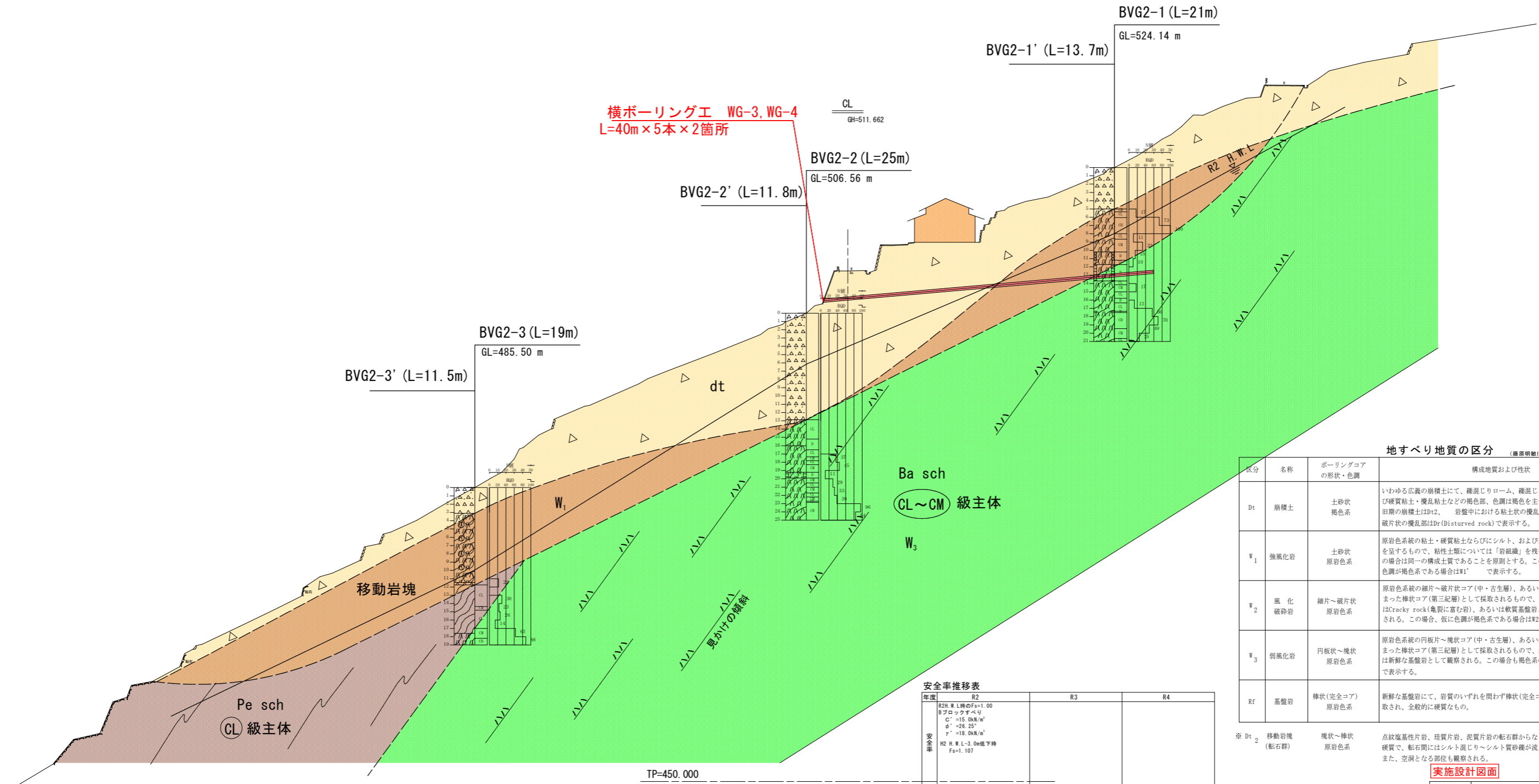


実施設計図面

工事名	R3三土 仏子地すべり 三・山城仏子 地下水排除工事(2)		
路線名等	仏子地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町仏子(第2分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

横断図 S=1:250
 仏子地すべり(Gブロック)



地すべり地質の区分 (標準明瞭による)

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、礫混じりローム、礫混じり粘土、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Dt2、岩盤中における粘土状の擾乱部はDt1、細片～破片状の擾乱部はDr(Disturbed rock)で表示する。
W ₁	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W1' で表示する。
W ₂	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W2' で表示する。
W ₃	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W3' で表示する。
Rf	基盤岩	棒状(完全コア) 原岩色系	新鮮な基盤岩にて、岩質のいずれかを問わず棒状(完全コア)として採取され、全般的に硬質なもの。

※ Dt₂ 移動岩塊(転石群) 塊状～棒状原岩色系 点紋塩基性片岩、珪質片岩、泥質片岩の転石群からなる。いずれも硬質で、転石間にはシルト混じり～シルト質砂礫が流入している。また、空洞となる部位も観察される。

実施設計図面

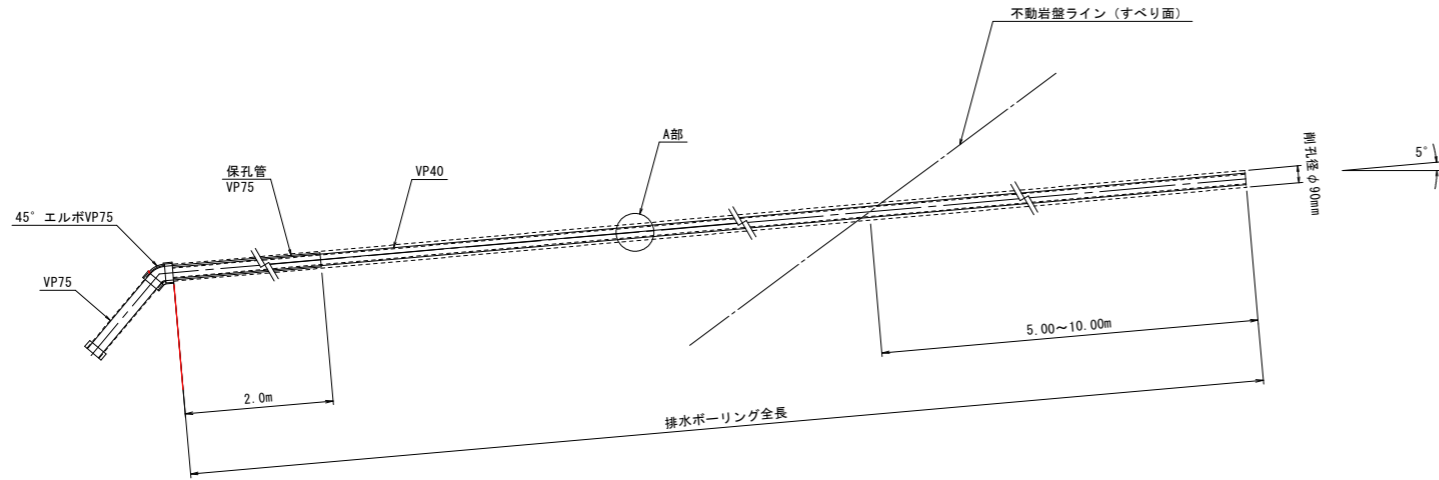
工事名	R3三土 仏子地すべり 三・山城仏子地下水排除工事(2)
路線名等	仏子地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町仏子(第2分割)
図面名	断面図
縮尺	1:250
図面番号	2 / 4
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)

安全率推移表

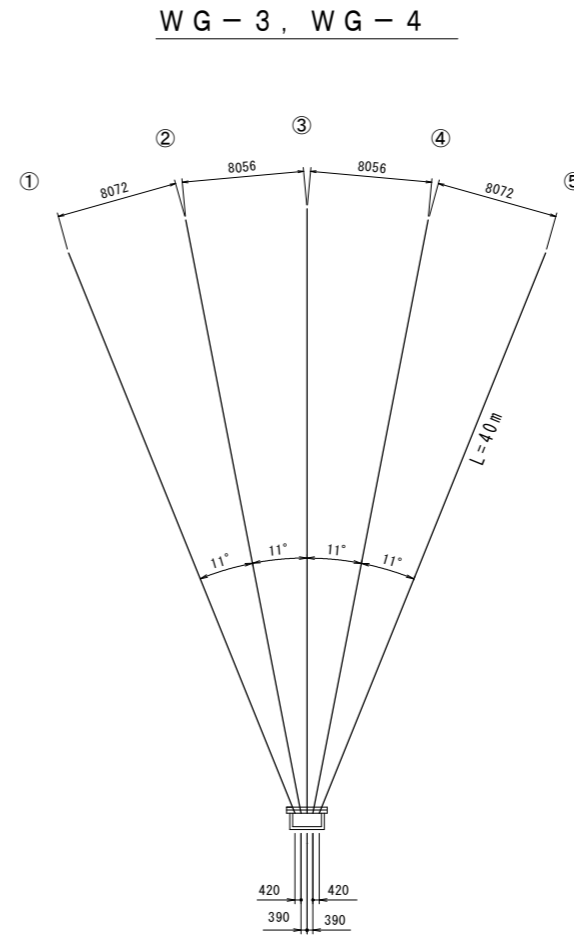
年度	R2	R3	R4
安全率	R2H W L時のFs=1.00 Bブロックすべり C' = 15.0kN/m ² φ' = 26.25° τ' = 18.0kN/m ²		
対策工	H2 H W L-3.0m低下時 Fs=1.107		

横ボーリング工構造図・詳細図

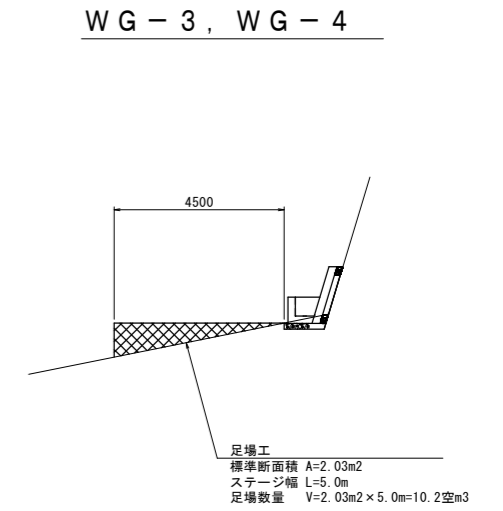
断面図 S=1/20



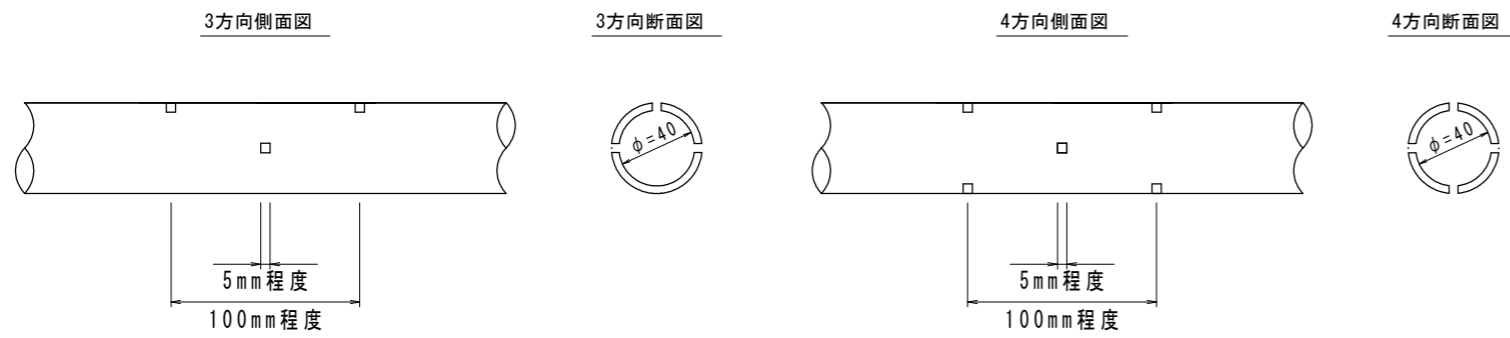
配置図 S=1/250



足場工 S=1/100



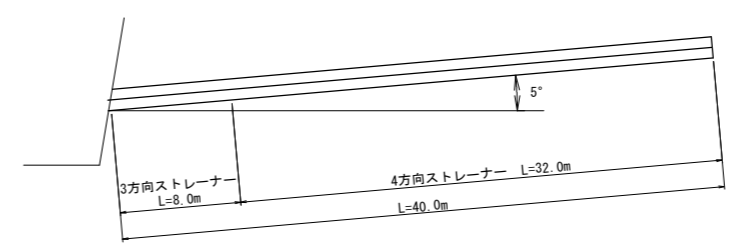
A部保孔管 (VP40) 詳細図 S=1/2



保孔管数量表 (VP40) (m)

WG-3	4方向長	32.0 × 5 = 160.0
	3方向長	8.0 × 5 = 40.0
WG-4	4方向長	32.0 × 5 = 160.0
	3方向長	8.0 × 5 = 40.0
合計	4方向長	320.0
	3方向長	80.0

WG-3, WG-4



排水ボーリング数量表 (m)

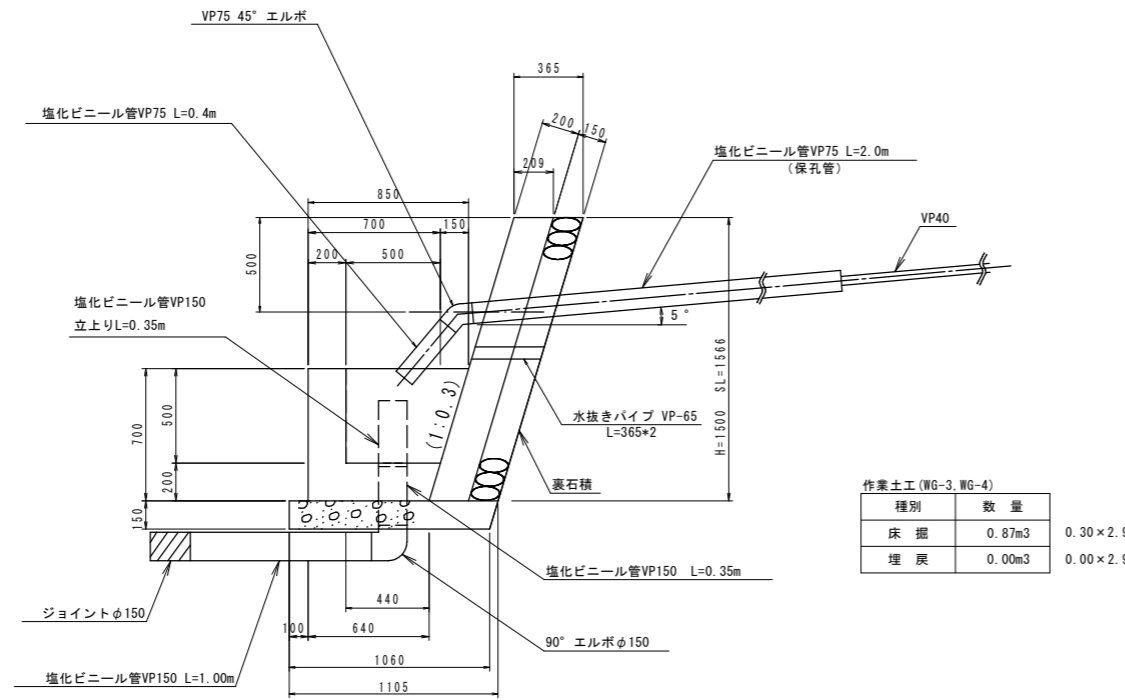
孔番号	掘進長 (m)	地質別掘進長 (m)	
		礫混じり土砂	軟岩
WG-3	200.0	105.0 (21.0 × 5)	95.0 (19.0 × 5)
WG-4	200.0	105.0 (21.0 × 5)	95.0 (19.0 × 5)
計	400.0	210.0	190.0

実施設計図面

工事名	R3三土 伝子地すべり 三・山城伝子 地下水排除工事 (2)		
路線名等	伝子地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町伝子 (第2分割)		
図面名	横ボーリング工構造図・詳細図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

排水処理施設詳細図

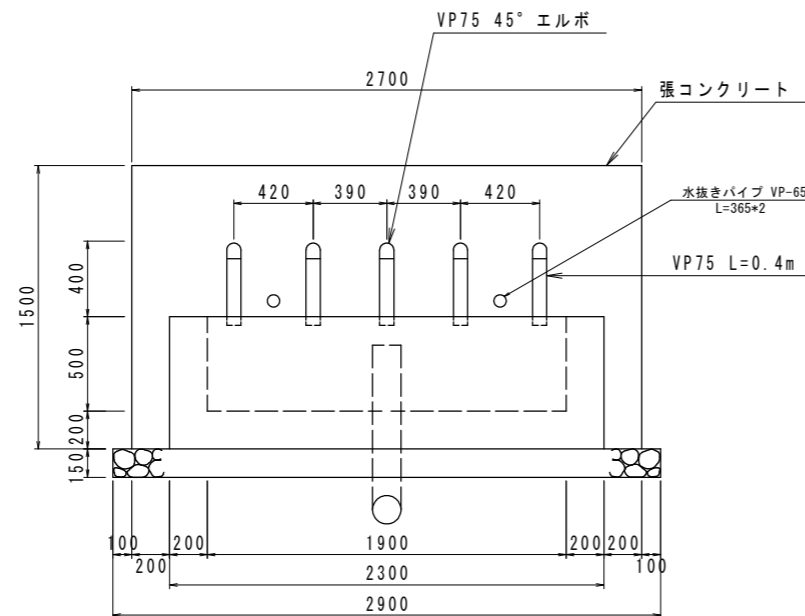
断面図 S=1/20



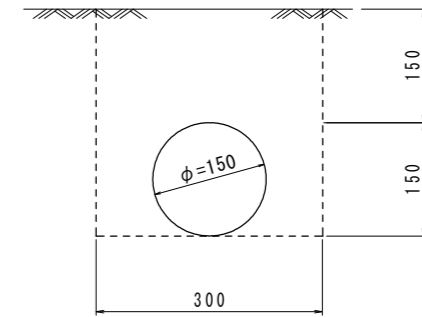
※張コンクリート前面勾配は現地合わせとする。(1:0.3または1:0.4)
数量算出は1:0.3で計上している。

正面図 S=1/20

WG-3, WG-4



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

高密度ポリエチレン管(ダブル)

WG-3	35.0m
WG-4	10.0m
合計	45.0m

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	1.57×2.70	m ²	4.24
水抜きパイプ VP-65	0.365×2	m	0.73
吸出し防止材 300*300		箇所	2
集水樹コンクリート	$(0.85 + 0.64) \times 1/2 \times 0.70 \times 2.30 - (0.65 + 0.50) \times 1/2 \times 0.50 \times 1.90$	m ³	0.65
同上型枠	$2.30 \times 0.70 + 1.90 \times 0.70 + [(0.85 + 0.64) \times 1/2 \times 0.70 + (0.65 + 0.44) \times 1/2 \times 0.70] \times 2$	m ²	4.75
基礎碎石	$(1.060 + 1.105) / 2 \times 2.90$	m ²	3.14
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	R3三土 仏子地すべり 三・山城仏子 地下水排除工事(2)		
路線名等	仏子地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町仏子(第2分割)		
図面名	横ボーリング工構造図・詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		