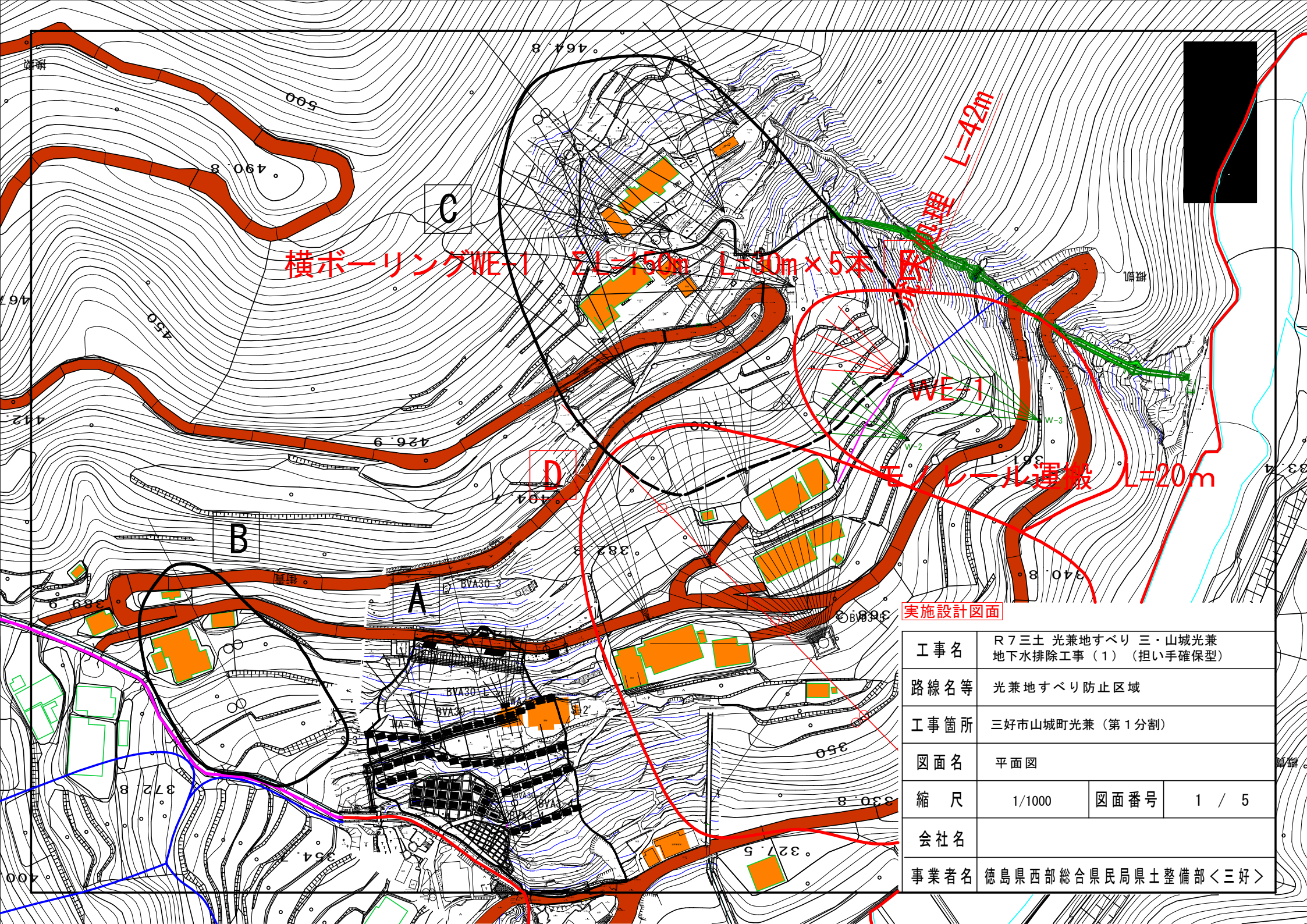




横ボーリングWE-1

L=150m

L=30m x 5本

L=42m

WE-1

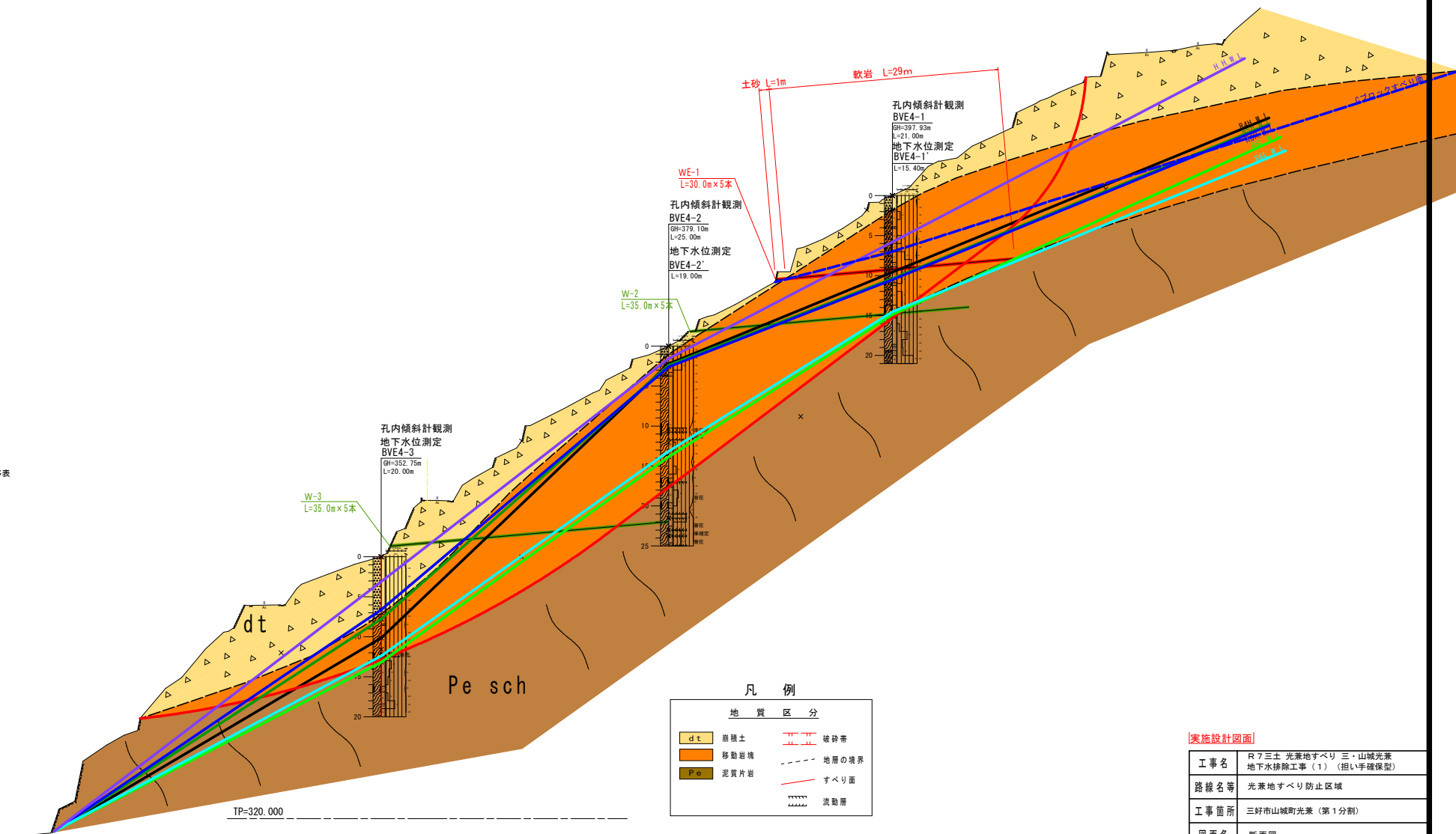
モ/レール運搬

L=20m

実施設計図面

工事名	R7三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地下水排除工事(1) (担い手確保型)		
路線名等	光兼地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町光兼(第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1/1000	図面番号	1 / 5
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



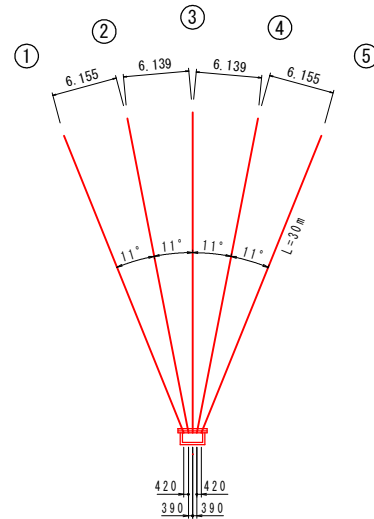
実施設計図面

工事名	R7三土 光葉地すべり 三・山城光葉 地下水排除工事(1) (担い手確保型)		
路線名等	光葉地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町光葉 (第1分割)		
図面名	断面図		
縮尺	1/250	図面番号	2 / 5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

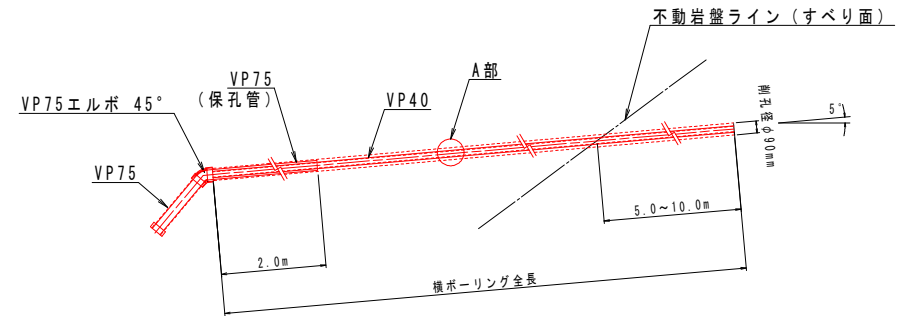
横ボーリング工構造図-詳細図

配置図 S=1/250

WE-1



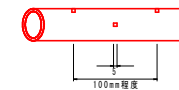
断面図 S=1/20



A部保孔管 (VP40) 詳細図 S=1/4

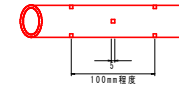
3方向ストレーナー加工

3方向断面図



4方向ストレーナー加工

4方向断面図



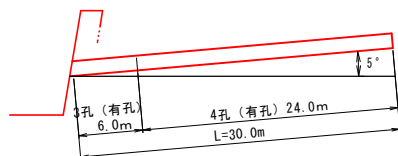
保孔管数量表 (VP40) (m)

WC-2-2	3孔長	6.0*5= 30.0
	4孔長	24.0*5=120.0
合 計	3孔長	30.0
	4孔長	120.0

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
WE-1	150.0	5.0 (1.0*5)	145.0 (29.0*5)
計	150.0	5.0	145.0

WE-1

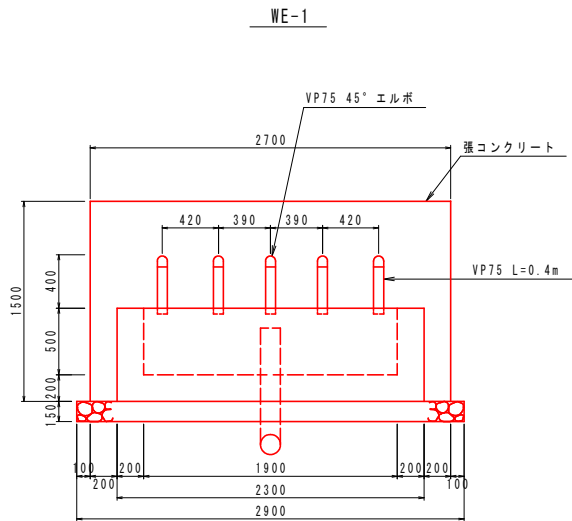


実施設計図面

工 事 名	R7三土 光東地すべり 三・山城光東 地下水排除工事 (1) (担い手確保型)		
路線名等	光東地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町光東 (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	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

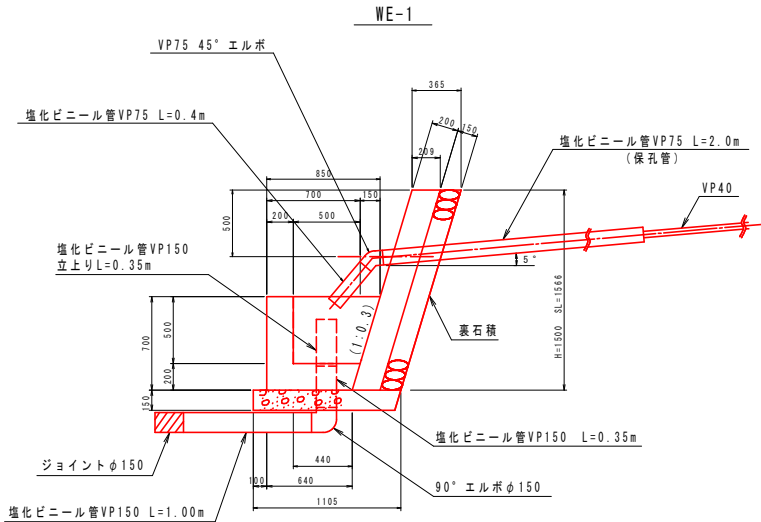
排水処理施設詳細図

正面図 S=1/20

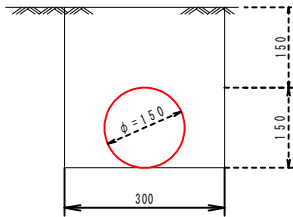


※張コンクリート部については2~3mに1箇所水抜き孔を配置すること

断面図 S=1/20



流末処理 S=1/5



1.00m当り	
種別	数量
床掘	0.09m3
埋戻	0.07m3
塩化ビニール管	1.00m

排水処理
高密度ポリエチレン管φ150

WE-1	42 m
合計	42 m

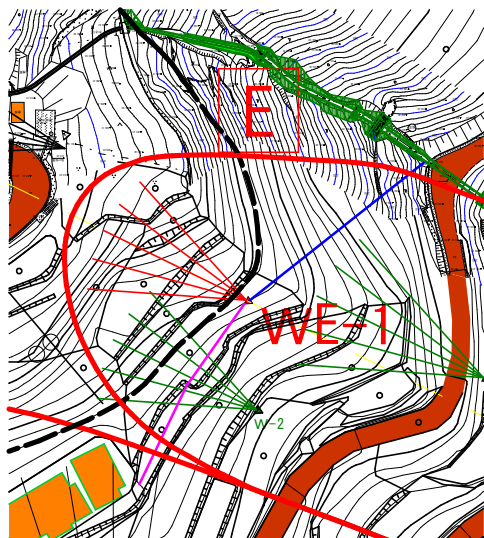
排水処理施設 1箇所当たり

数量計算書			
種別	算式	単位	数量
張コンクリート	$0.209 \times 1.50 \times 2.70$	m3	0.85
同上型枠	$1.57 \times 2.7 + 1.50 \times 0.21 \times 2$	m2	4.87
裹石積	1.57×2.70	m2	4.24
集水樹コンクリート	$(0.85 + 0.64) \times 1/2 \times 0.7 \times 2.3 - (0.65 + 0.5) \times 1/2 \times 0.5 \times 1.9$	m3	0.65
同上型枠	$2.3 \times 0.7 + 1.9 \times 0.7 + \{(0.85 + 0.64) \times 1/2 \times 0.7 + (0.65 + 0.5) \times 1/2 \times 0.7\} \times 2$	m2	4.78
基礎砕石	1.105×2.9	m2	3.20
水抜きパイプ	$2.7 \times 1.5 / 2.5 = 1.62 \approx 2 \times 0.365 = 0.73$	m	0.73
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	R7三土 光栄地すべり 三・山城光栄 地下水排除工事(1) (担い手確保型)		
路線名等	光栄地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町光栄 (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	徳島県西部総合県民局長土整備部く三好		

ペーロケ断面図 1:250



土工断面図 1:50

足場工 $7.71\text{m}^2 \times 5\text{m} = 38.5\text{空m}^3$

$A=7.71\text{m}^2$

埋戻 0.30m²
床掘 0.73m²

ボーリング足場数量

孔番号	数量(空m ³)
WE-1	38.5
計	38.5

作業土工

箇所	種別	算出	数量
WC-2-2	床掘	0.73×2.9	2.12m ³
	埋戻	0.3×2.9	0.87m ³
合 計	床掘		2.12m ³
	埋戻		0.87m ³

実施設計図面				
工事名	R7三土 光瀬地すべり 三・山城光瀬 地下水排除工事（1）（担い手確保型）			
路線名等	光瀬地すべり防止区域			
工事箇所	三好市山城町光瀬（第1分割）			
図面名	足場・土工断面図			
縮 尺	図示	図面番号	5 / 5	
会社名				
事業者名	徳島県西部総合振興局農土整備部＜三好＞			