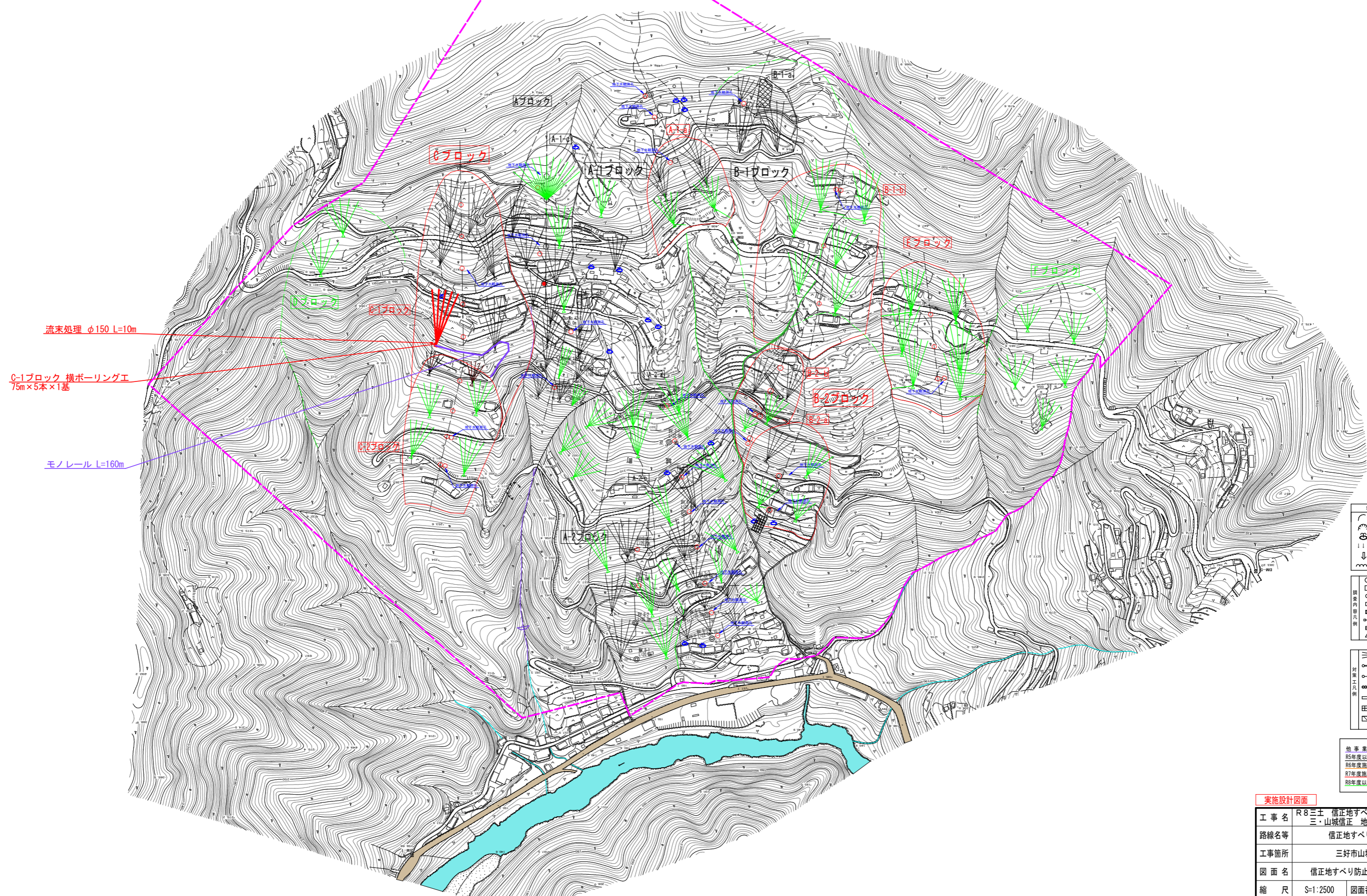
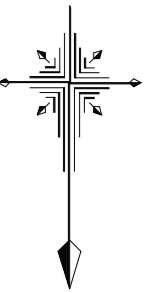


信正地すべり防止区域一般平面図 S=1:2500



流末処理 φ150 L=10m

C-1ブロック 横ボーリング工
75m×5本×1基

モノレール L=160m

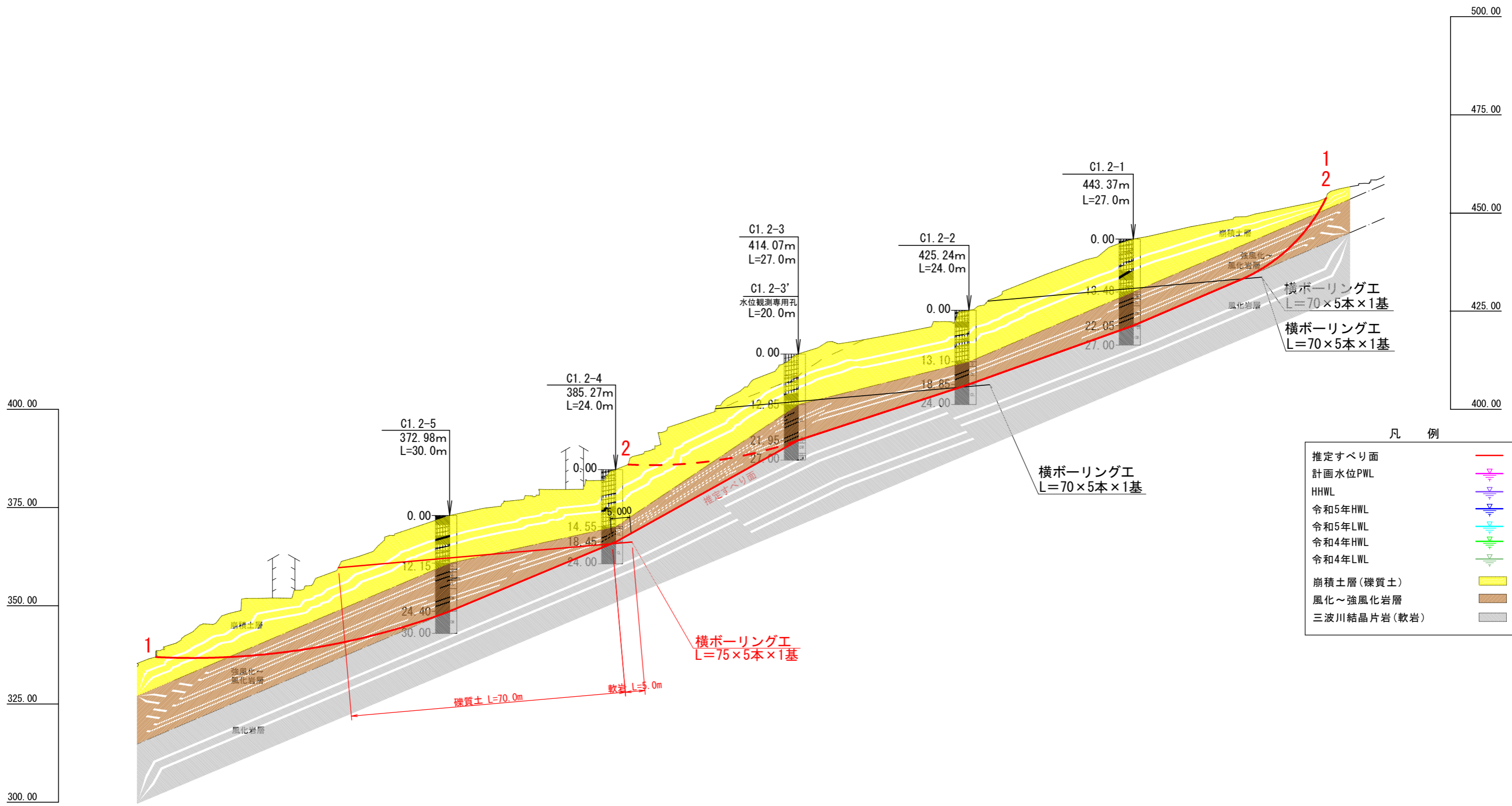
- 地すべり状況凡例
- 調査ボーリング
 - 水位観測ボーリング
 - 孔内傾斜計観測
 - 地下水位(自記式)観測
 - 地盤伸縮計観測
 - 地盤傾斜計観測
 - 排水量観測

- 調査内容凡例
- 調査ボーリング
 - 水位観測ボーリング
 - 孔内傾斜計観測
 - 地下水位(自記式)観測
 - 地盤伸縮計観測
 - 地盤傾斜計観測
 - 排水量観測

- 対策工凡例
- 排水ボーリング工
 - 排水路工
 - 排水路工
 - 鉄工
 - アンカー工
 - 土留壁工
 - 移行法特工

- 他事業施工凡例
- 紫色
 - 黒色
 - 青色
 - 赤色
 - 緑色

実施設計図面			
工事名	R8三好 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事		
路線名等	信正地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町信正		
図面名	信正地すべり防止区域一般平面図		
縮尺	S=1:2500	図面番号	1 / 3
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		



凡例

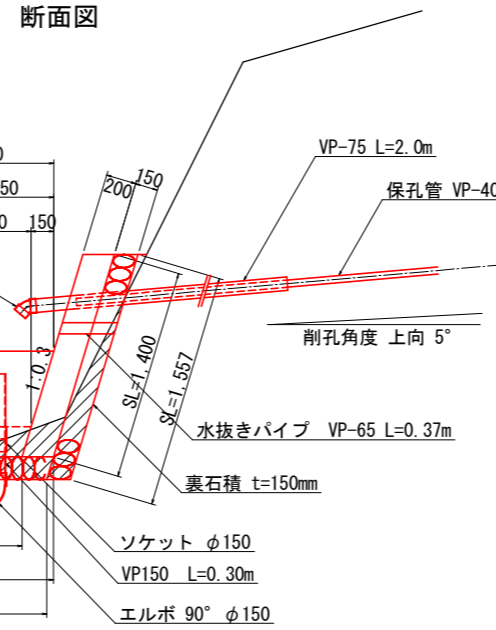
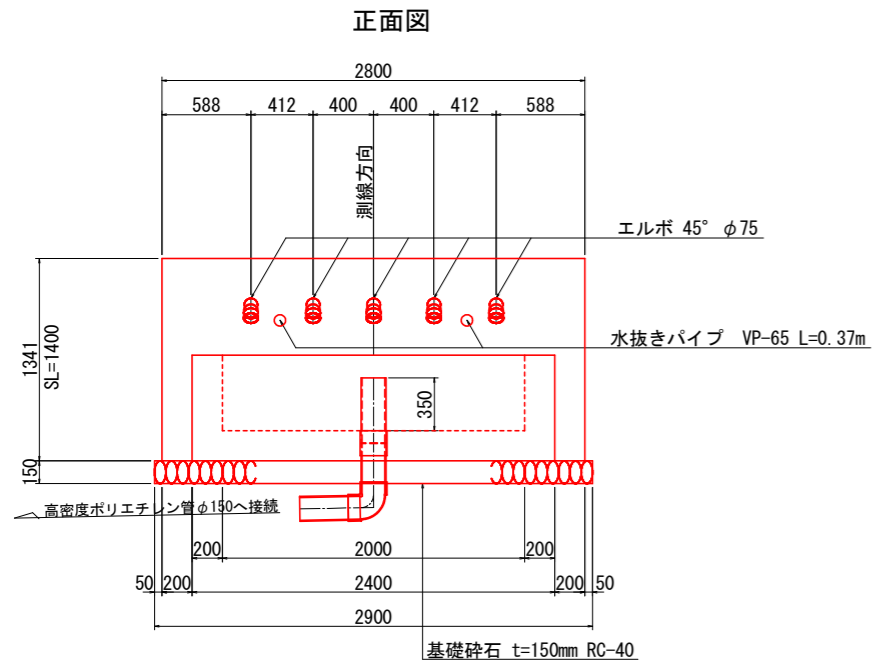
推定すべり面	
計画水位PWL	
HHWL	
令和5年HWL	
令和5年LWL	
令和4年HWL	
令和4年LWL	
崩積土層(礫質土)	
風化～強風化岩層	
三波川結晶片岩(軟岩)	

実施設計図面

工事名	R8三土 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事
路線名等	信正地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町信正
図面名	地質断面図 (C-1ブロック)
縮尺	S=1:500 図面番号 2 / 3
会社名	
事業者名	徳島県三好県土整備事務所

C-1ブロック対策工詳細図

孔口処理 S=1:25



孔口処理工数量表

項目	規格	算式	単位	数量
床掘	土砂	$0.3 \times (2.8 + 0.05 \times 2)$	m ²	0.9
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.2 \times 1.4 \times 2.8$	m ²	0.78
同上型枠	一般型枠 無筋	$1.4 \times 2.8 + 1.4 \times 0.2 \times 2$	m ²	4.48
裏石積	t=150mm	1.557×2.8	m ²	4.36
集水樹コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (0.64 + 0.85) \times 0.7 \times 2.4 - 1/2 \times (0.5 + 0.65) \times 0.5 \times 2.0$	m ²	0.68
同上型枠	一般型枠 小型	$2.4 \times 0.7 + 1/2 \times (0.64 + 0.85) \times 0.7 \times 2 + 2.0 \times 0.5 + 1/2 \times (0.5 + 0.65) \times 0.5 \times 2$	m ²	4.30
基礎砕石	t=150mm RC-40	$1/2 \times (0.899 + 0.854) \times 2.9$	m ²	2.54
水抜きパイプ	VP-65	0.37×2	m	0.74
硬質塩化ビニール	VP-75	2.0×5	m	10
硬質塩化ビニール	VP-150	$0.35 + 0.25 + 0.4$	m	1.0
エルボ	45° φ75		個	5
エルボ	90° φ150		個	1
ソケット	φ150		個	1
高密度ポリエチレン管	φ150 無孔管ダブル		m	10.0
足場工	単管	$(1/2 \times (0.3 + 1.7) \times 4.0 + 1/2 \times (1.7 + 2.9) \times 0.5) \times 6.0 + 1/2 \times (0.3 + 1.3) \times 3.0 \times 3.0$	m ²	38.1

1.0箇所当り

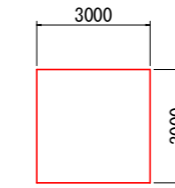
注記) 壁の勾配や高さについては現地地形を考慮し、協議により承認を得た後に変更しても良い。

床掘断面積 A=0.3m²
※埋戻断面積微小のため数量計上しないものとする。

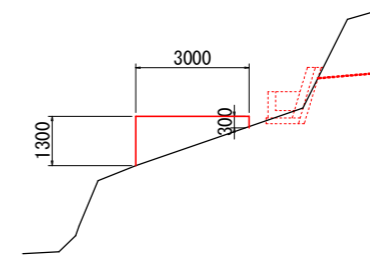
足場工 S=1:100

機器材足場

平面図

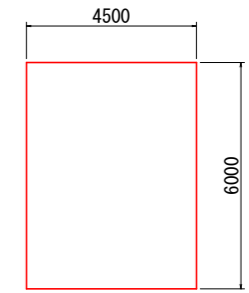


断面図

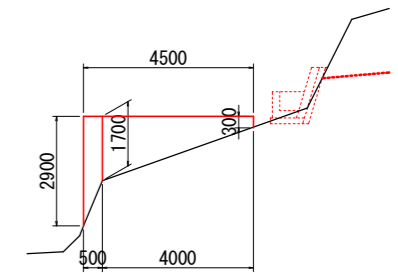


削孔用足場

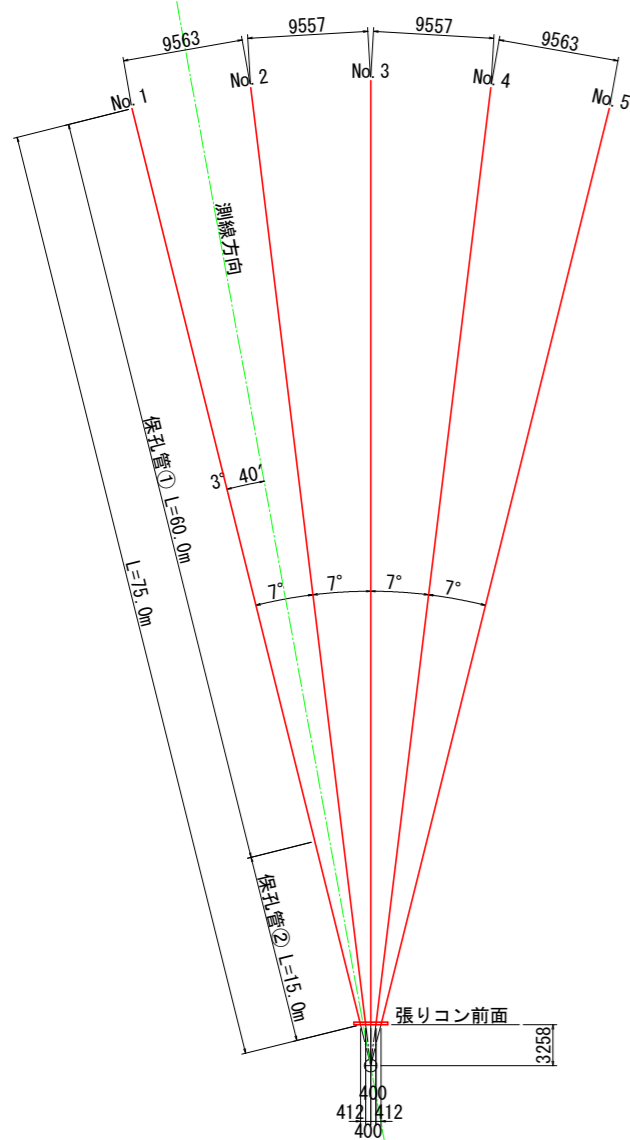
平面図



断面図



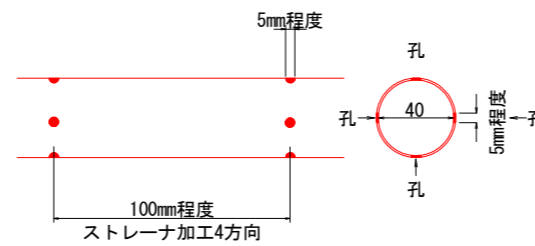
横ボーリング工 S=1:300



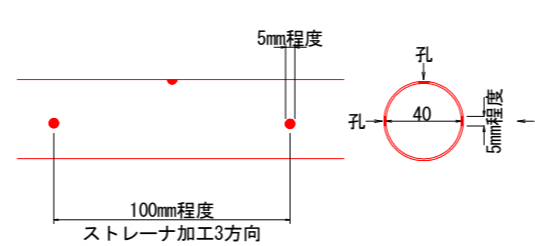
番号	礫質土	軟岩	計
No. 1	70.0	5.0	75.0
No. 2	70.0	5.0	75.0
No. 3	70.0	5.0	75.0
No. 4	70.0	5.0	75.0
No. 5	70.0	5.0	75.0
計	350.0	25.0	375.0

孔番号	保孔管		計
	①	②	
No. 1	60.0	15.0	75.0
No. 2	60.0	15.0	75.0
No. 3	60.0	15.0	75.0
No. 4	60.0	15.0	75.0
No. 5	60.0	15.0	75.0
計	300.0	75.0	375.0

保孔管① S=1:4



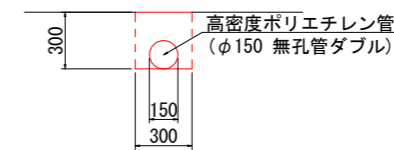
保孔管② S=1:4



注記) 保孔管は適切なジョイントにて堅固に接続すること。ネジ式で接続する際は開孔方向のズレに留意して、堅固に接続できない場合はジョイントを用いること。

流末暗渠工 S=1:20

延長 L=10m



種別	数量
床掘	0.9 m ²
埋戻	0.7 m ²
暗渠 (φ150)	10.0 m

10m当り

実施設計図面

工事名	R8三王 信正地すべり		
路線名等	三・山城信正 地下水排除工事		
工事箇所	三好市山城町信正		
図面名	C-1ブロック対策工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 3
会社名			
事業者名	徳島県三好県土整備事務所		