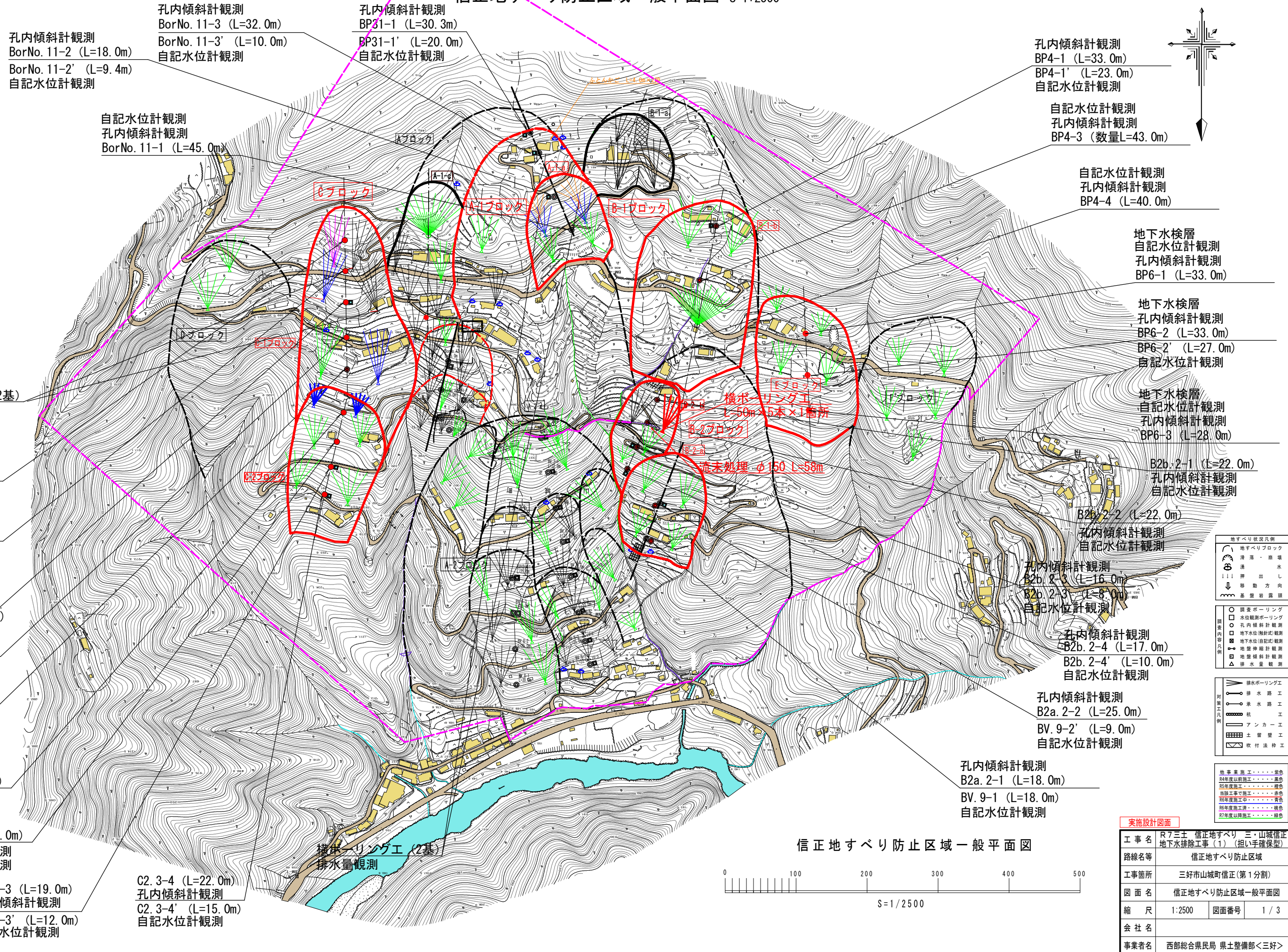
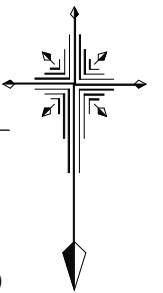
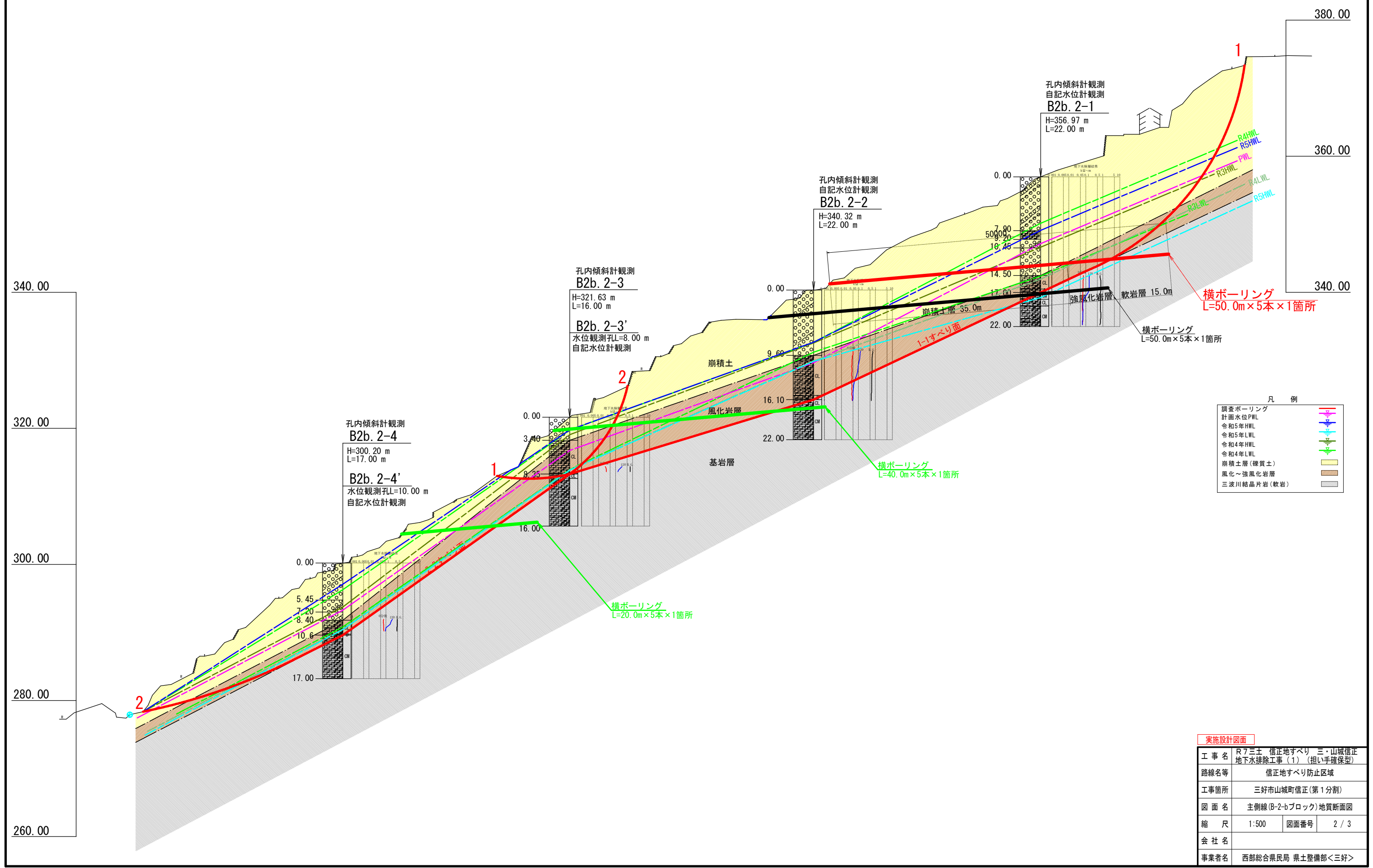


信正地すべり防止区域一般平面図 S=1:2500

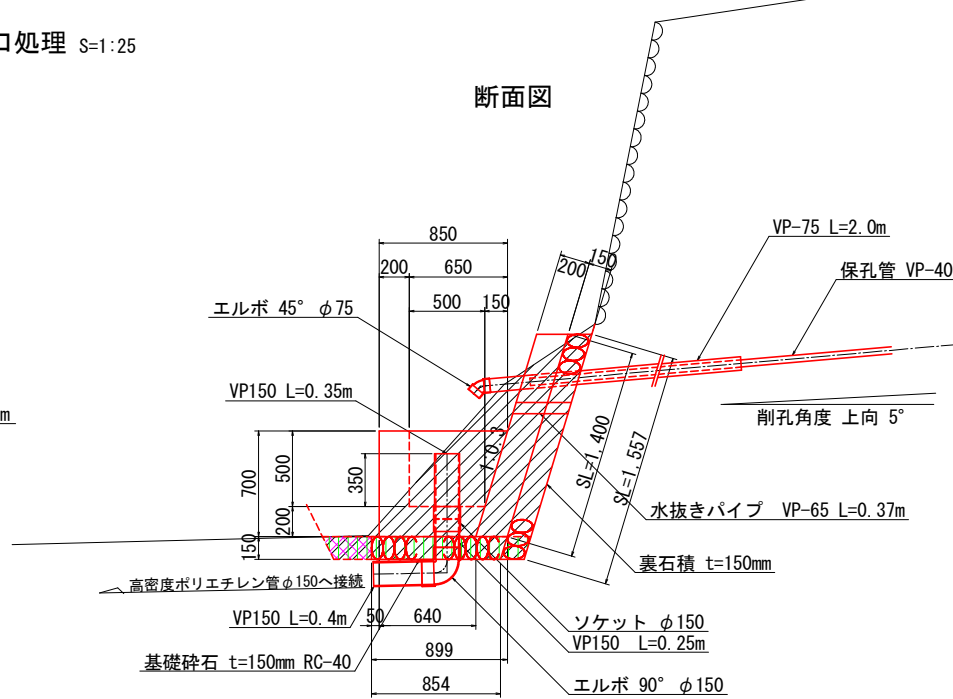
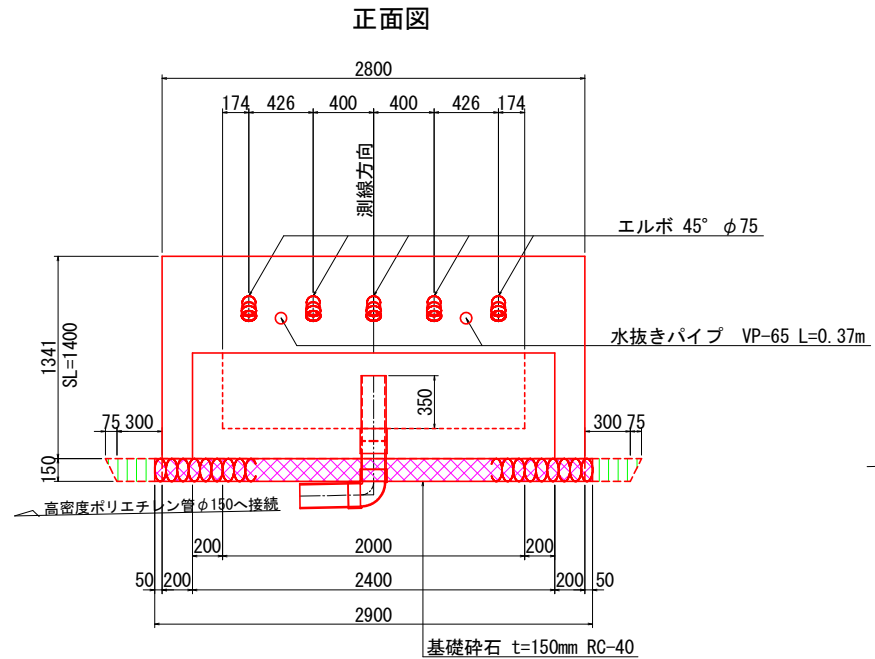


主側線(B-2-bブロック)地質断面図 S=1:500



B-2-bブロック対策工 詳細図

孔口处理 S=1:25

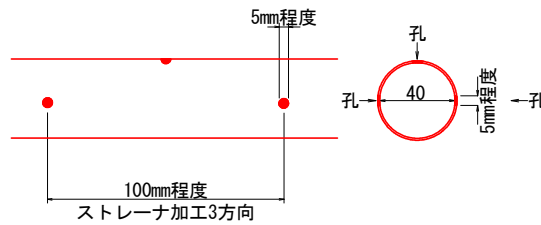
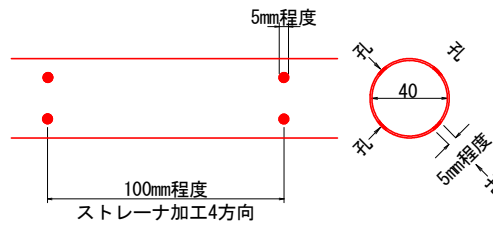


注記)
壁の勾配や高さについては現地地形を考慮し、
協議により承認を得た後に変更しても良い。

 床掘断面積 $A=1.08\text{m}^2$

 埋戻1断面積 $A=0.04\text{m}^2$

 埋戻2断面積 $A=0.20\text{m}^2$



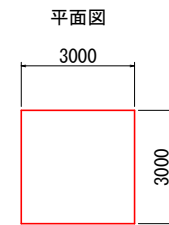
注記)
保孔管は適切なジョイントにて堅固に接合すること。
ネジ式で接合する際は開孔方向のズレに留意して、堅固に
接合できない場合はジョイントを用いること。

孔口处理工数量表

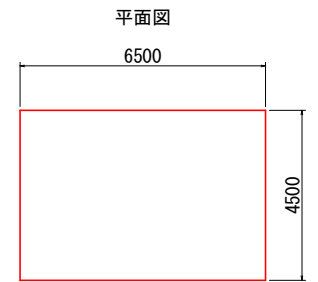
項目		算式	単位	数量
床 堀	土砂	$1.08 \times (2.8 + 0.3 \times 2 + 0.075)$	m ²	3.75
埋 戻	土砂	$0.04 \times 2.8 + 0.20 \times (0.3 \times 2 + 0.075)$	m ²	0.25
張コンクリート	$\sigma ck = 18N/mm^2$	$0.2 \times 1.4 \times 2.8$	m ³	0.78
同上型枠	一般型枠 無筋	$1.4 \times 2.8 + 1.4 \times 0.2 \times 2$	m ²	4.48
表石積	t=150mm	1.557×2.8	m ²	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 ³	0.68
同上型枠	一般型枠 小型	$2.4 \times 0.7 + 1/2 \times (0.64 + 0.85) \times 0.7 \times 2.0 + 0.5 + 1/2 \times (0.5 + 0.65) \times 0.5 \times 2$	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	10.00
硬質塩化ビニール	VP-150	$0.35 + 0.25 \times 0.4$	m	1.00
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	58
足場工	単管	$(1/2 \times (0.3 + 0.4) \times 4.0 + 1/2 \times (0.4 + 0.7) \times 0.5) \times 6.5 + 1/2 \times (0.3 + 0.4) \times 3.0 \times 3.0$	m ³	14.04

足場工 S=1:100

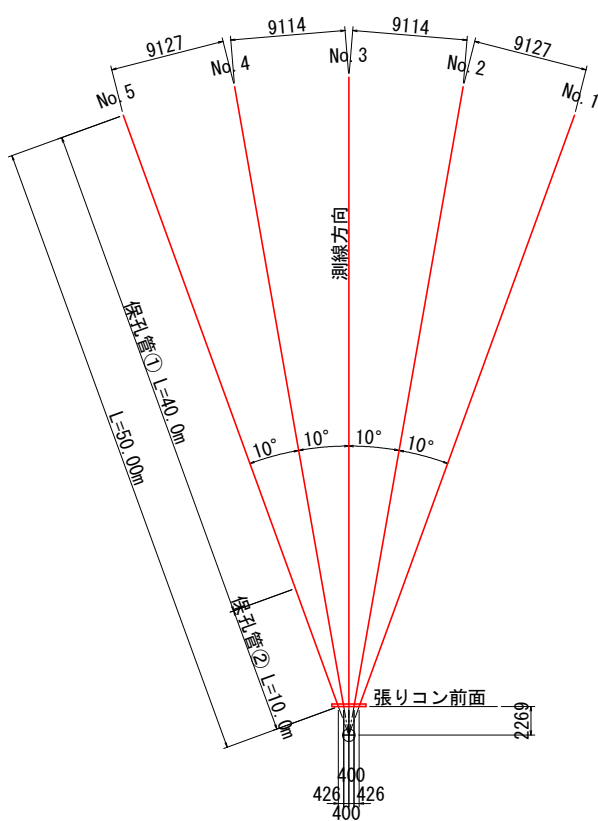
機器材足場



削孔用足場



横ボーリング工 S=1:300



水抜きボーリング	
----------	--

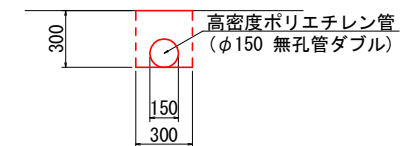
水抜きボーリング			単位:m
孔番号	礫質土	軟岩	計
No. 1孔	35.00	15.00	50.00
No. 2孔	35.00	15.00	50.00
No. 3孔	35.00	15.00	50.00
No. 4孔	35.00	15.00	50.00
No. 5孔	35.00	15.00	50.00
計	175.00	75.00	250.00

保孔管

保孔管		單位:m
孔番号	保孔管	
	①	②
No. 1孔	40.00	10.00
No. 2孔	40.00	10.00
No. 3孔	40.00	10.00
No. 4孔	40.00	10.00
No. 5孔	40.00	10.00
計	200.00	50.00

流末暗渠工 S=1:20

延長 L=58m



10m当り	
種 別	数 量
床 堀	0.9 m ³
埋 戻	0.7 m ³
暗渠 (φ150)	10.0 m

注記)
1. 暗渠工流末は過年度施工の排水ボーリング排水管に接続することを想定して延長を計上している。
流末を変更する場合は、延長の再測定を実施するものとする。

実施設計図面

工 事 名	R7三土 信正地すべり ミ：山城信正 地下排水除工事（1）（担い手確保型）		
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（第1分割）		
図 面 名	B-2-bブロック対策図 詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 3
会 社 名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		