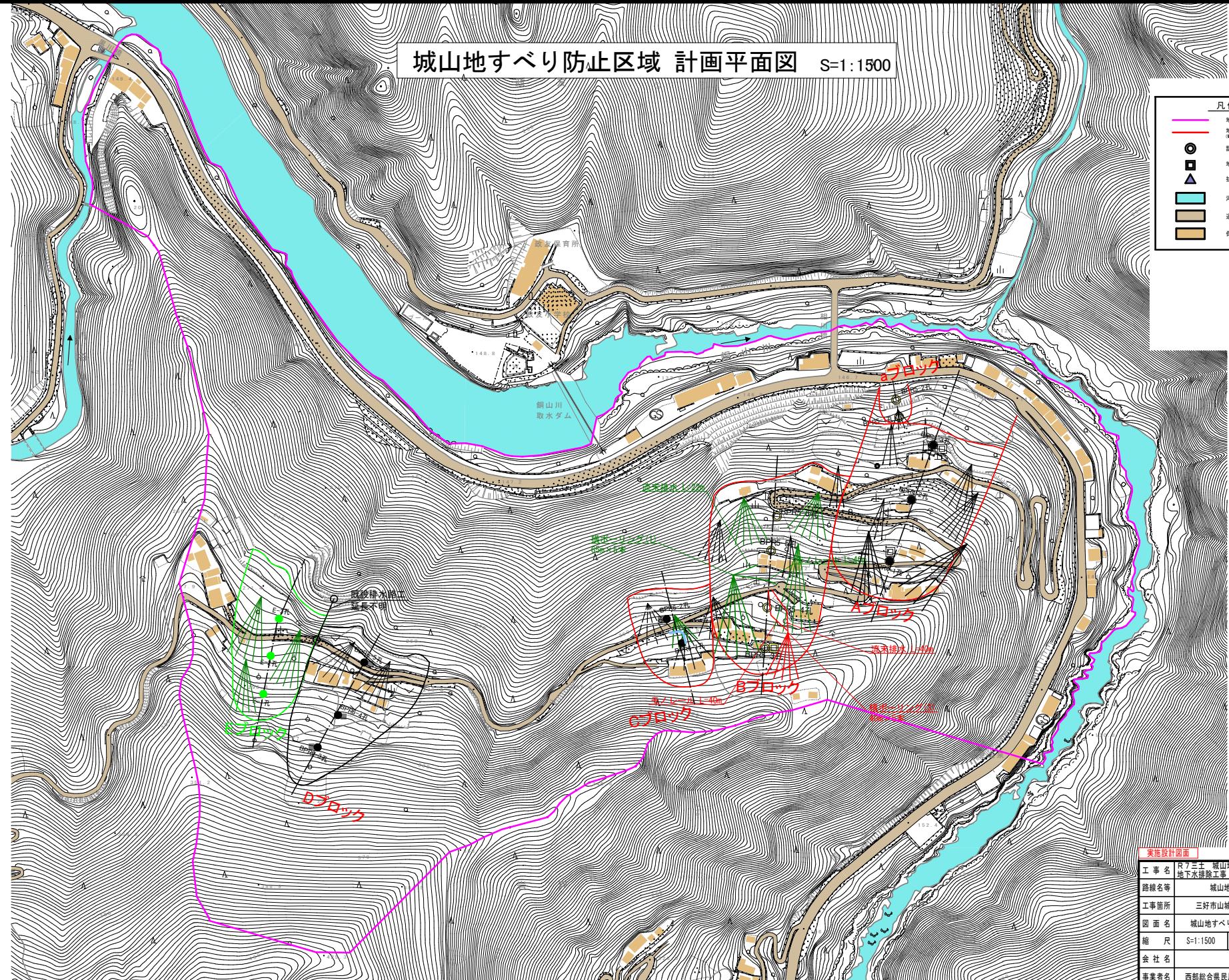
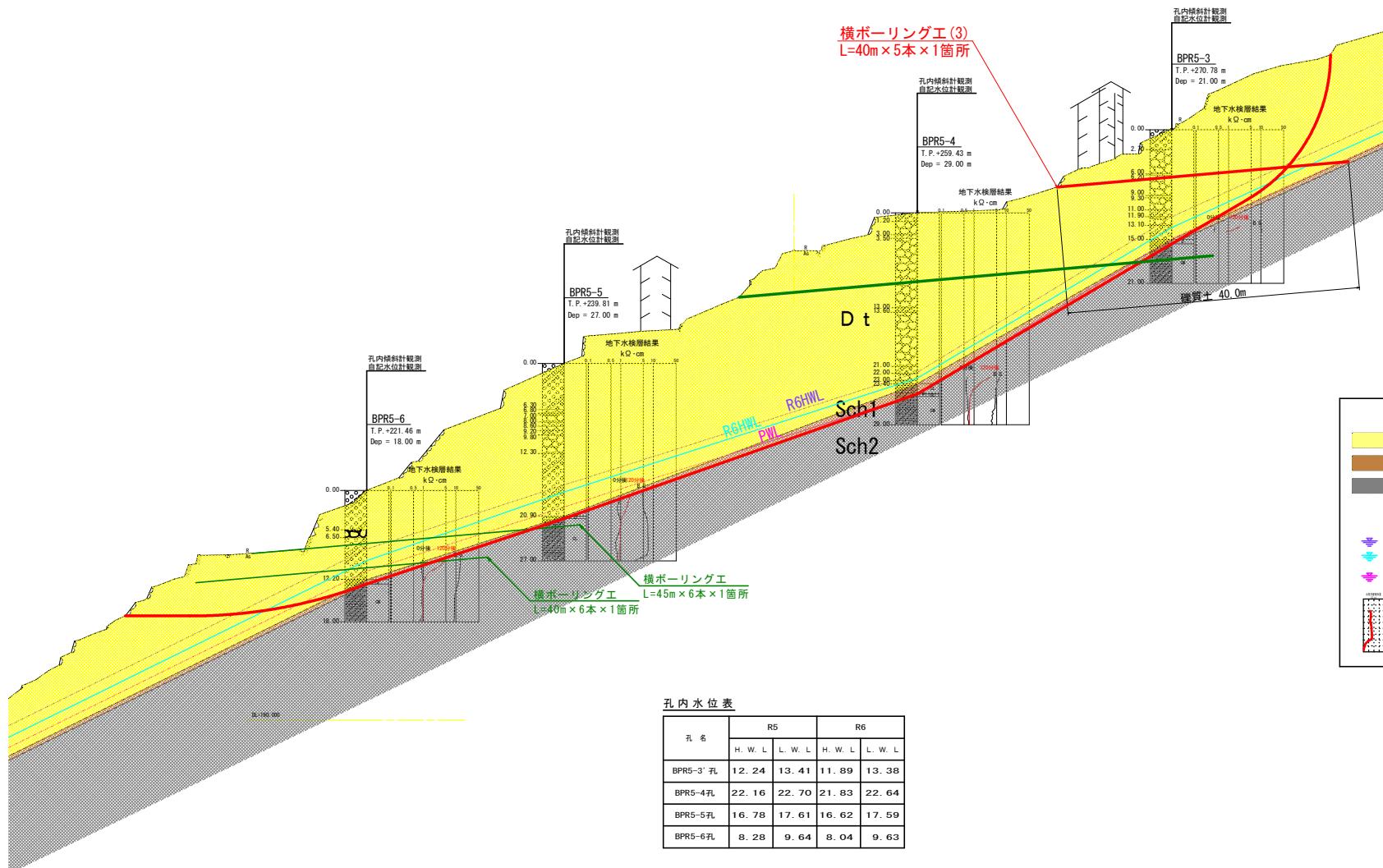


城山地すべり防止区域 計画平面図 S=1:1500

凡例	
	地すべり防止区域
	地すべりブロック (観測点)
	調査ボーリング位置
	地下水位孔位置
	排水量観測位置
	河川・谷
	道路
	保全民家



Bブロック断面図 S=1:300



地質区分	
崩積土層	
強風化岩層	
安定基岩層	三波川 結晶片岩
地下水位	
令和元年度最高水位 (RHHWL)	→ HHWL
令和元年度最低水位 (RHWL)	→ HLWL
開削工導入後確定水位 (PWL)	→ PWL
地下水検層結果図 比抵抗増加量 (120分後)	

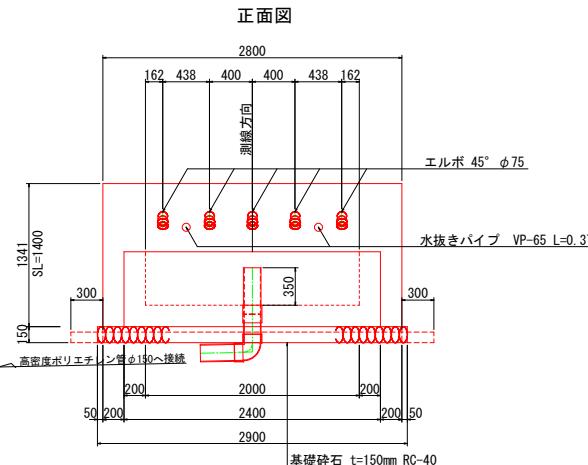
孔内水位表

孔名	R5		R6	
	H.W.L	L.W.L	H.W.L	L.W.L
BPR5-3孔	12.24	13.41	11.89	13.38
BPR5-4孔	22.16	22.70	21.83	22.64
BPR5-5孔	16.78	17.61	16.62	17.59
BPR5-6孔	8.28	9.64	8.04	9.63

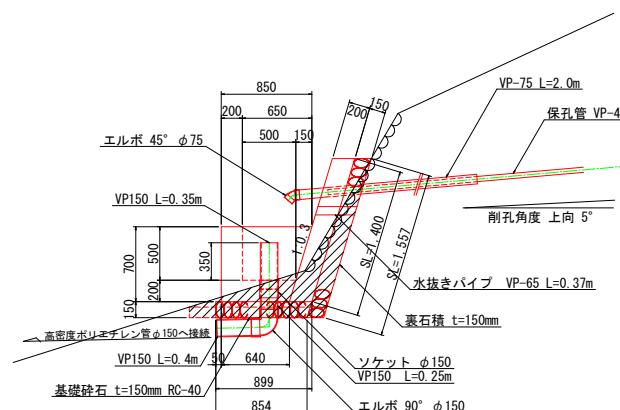
実施設計図面			
工事名	R7三王 城山地すべり三・山城黒川 地下水排水工事(3)		
路線名等	城山地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町黒川(第3分割)		
図面名	Bブロック断面図		
縮尺	S=1:300	図面番号	2 / 3
会社名	西部総合県民局 土木整備部<三好>		

Bブロック対策工 詳細図(2)

孔口处理 S=1:25



断面図

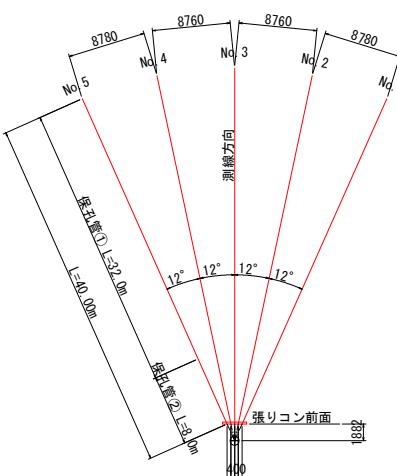


注記) 壁の勾配や高さについては現地地形を考慮し、協議により承認を得た後に変更しても良い。

 床掘断面積 $A=0.6m^2$

※埋戻断面積微少のため数量計上しないものとする

横ボーリングエ S=1:300



水抜きボーリング		単位t	
孔番号	礫質土	軟岩	計
No. 1	40.00	0.00	40.00
No. 2	40.00	0.00	40.00
No. 3	40.00	0.00	40.00
No. 4	40.00	0.00	40.00
No. 5	40.00	0.00	40.00
計	200.00	0.00	200.00

孔番号	保孔管		計
	(1)	(2)	
No. 1	32.00	8.00	40.00
No. 2	32.00	8.00	40.00
No. 3	32.00	8.00	40.00
No. 4	32.00	8.00	40.00
No. 5	32.00	8.00	40.00
計	160.00	40.00	200.00

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。

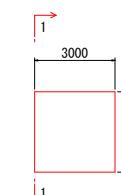
孔口处理工数量表

項目		算式	単位	数量
床 壁	土砂	$0.6 \times (2.8+0.3 \times 2)$	m ³	2.0
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 ³	4.48
裏石積	t=150mm	1.557×2.8	m ³	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	$2.4 \times 0.71/2 \times (0.64+0.85) \times 0.7 \times 2+2.0 \times 0.5$ $+1/2 \times (0.5+0.65) \times 0.5 \times 2$	m ³	4.30
基礎鉢石	t=150mm RC-40	$1/2 \times (0.899+0.854) \times 2.9$	m ³	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+0.4	m	1.00
エルボ	45° φ 75		個	5
エルボ	90° φ 150		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	40.0
足場工	単管	$(1/2 \times (0.3+1.3) \times 3.3+1/2 \times (1.3+1.6) \times 1.2) \times 6.5$ $+1/2 \times (0.3+1.2) \times 3.0 \times 3.0$	空m ³	35.2

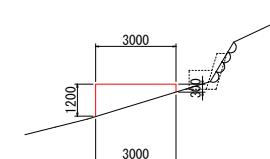
足場工 S=1・100

機器材足場

平面圖



断面図(1-1)



流末暗渠工 S=1:2

延長 | =40



10m

1

床 堀	0.9 m ³
埋 戾	0.7 m ³
暗渠(±150)	10.0 m ³

寒施設計圖面

工事名	R7.2.3土 埼玉市すべり 地下水防除工事（3）		
路線名等	城山地区すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町黒川（第3分割）		
図面名	Bブロック対策工 詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 3
会社名			
事業者名	西部総合県民局 土管整備部<三好>		