

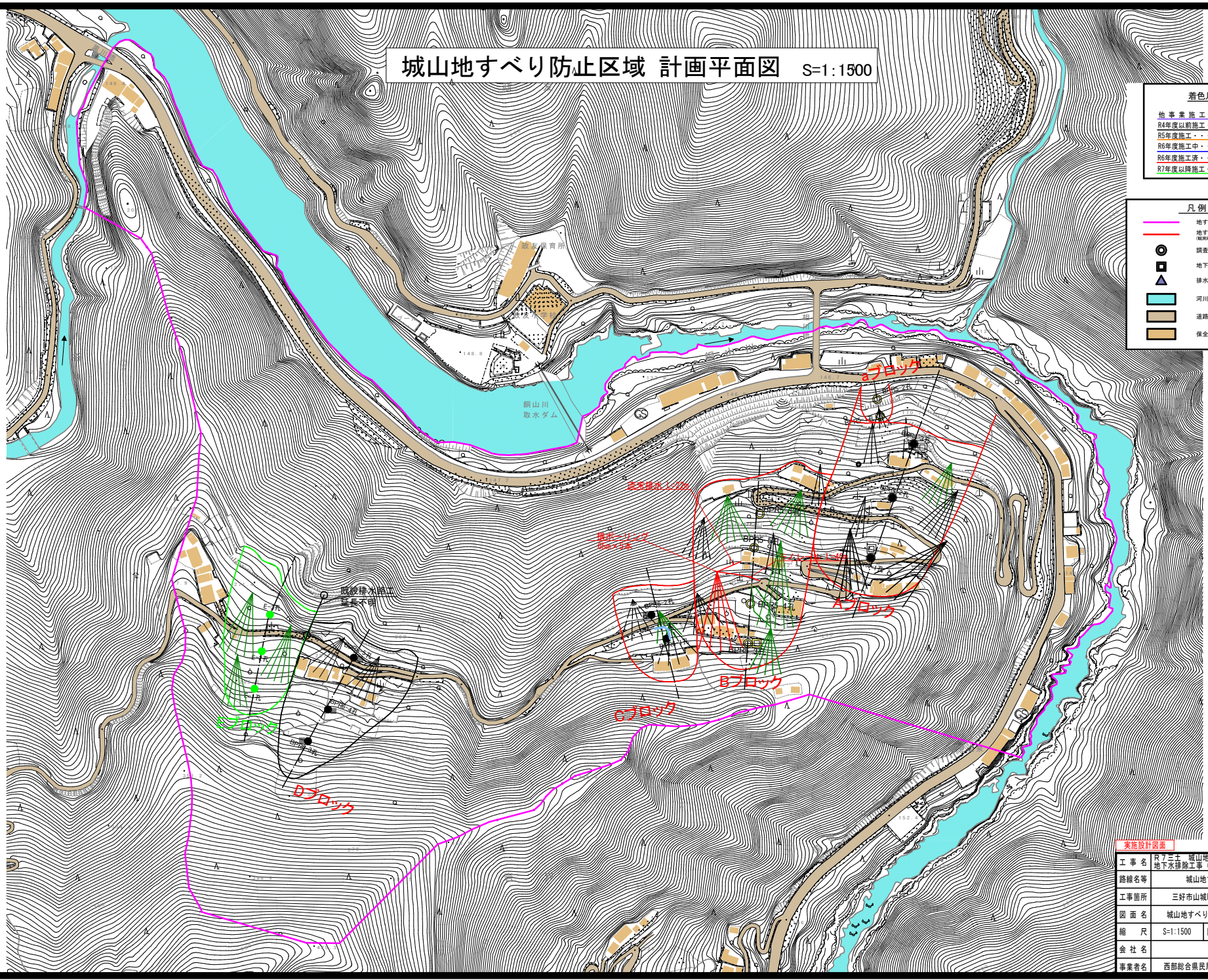
城山地すべり防止区域 計画平面図 S=1:1500

着色凡例

地事業施工	紫色
84年度以前施工	藍色
85年度施工	緑色
86年度施工中	黄色
86年度竣工済	緑色
87年度以降施工	緑色

凡例

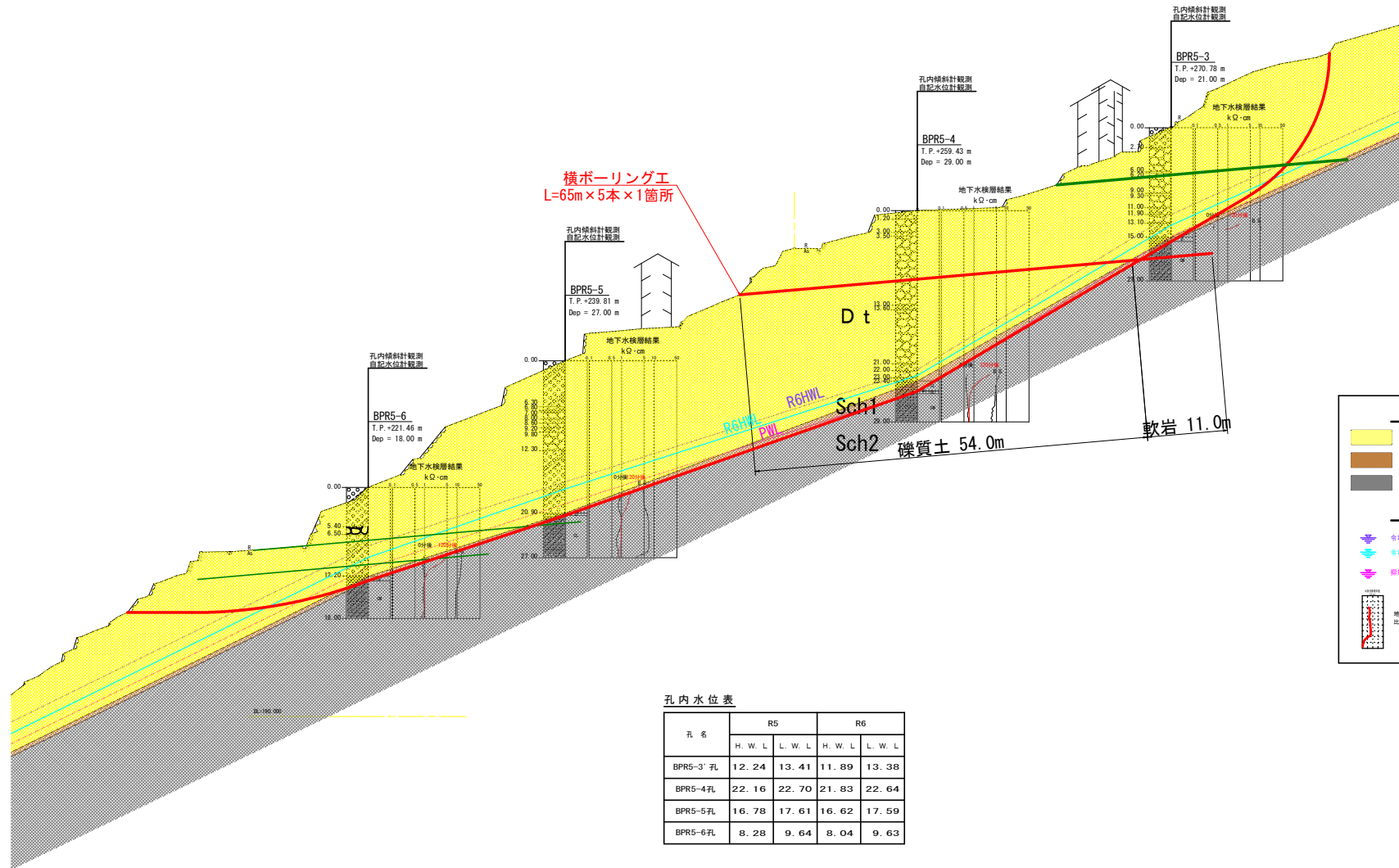
地すべり防止区域	紫色線
地すべりブロック	赤線
観測点	○
観測ホーリング位置	●
地下水位観測位置	△
排水量観測位置	□
河川・谷	水色
道路	茶色
保全民家	茶色



実施設計図書

工事名	三好市山城町黒川 三・山城黒川 地下水排除工事(2)
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2分割)
図面名	城山地すべり防止区域 計画平面図
縮尺	S=1:1500 図面番号 1/3
会社名	
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>

Bブロック断面図 S=1:300



孔内水位表

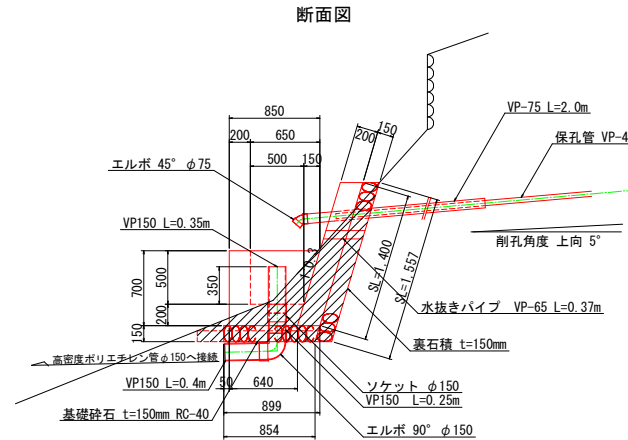
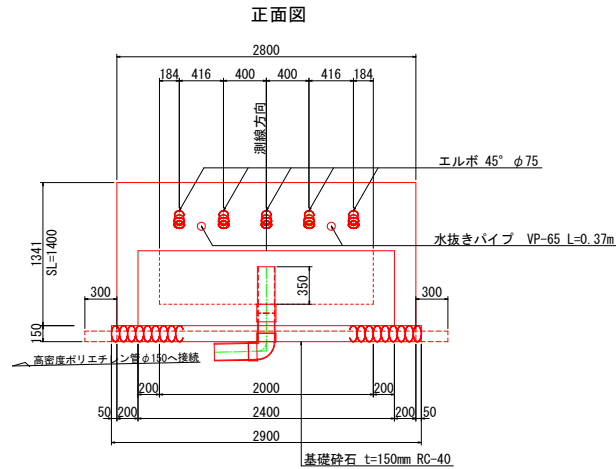
孔名	R5		R6	
	H. W. L.	L. W. L.	H. W. L.	L. W. L.
BPR5-3 孔	12.24	13.41	11.89	13.38
BPR5-4 孔	22.16	22.70	21.83	22.64
BPR5-5 孔	16.78	17.61	16.62	17.59
BPR5-6 孔	8.28	9.64	8.04	9.63

実施設計図面

工事名	R7三土 城山地すべり 三・山城黒川 地下水排除工事 (2)		
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2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			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<三好>		

Bブロック対策工 詳細図(1)

孔口处理 S=1:25



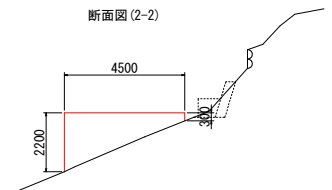
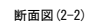
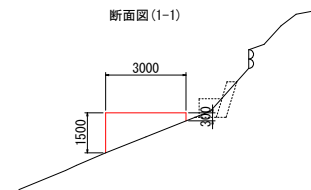
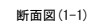
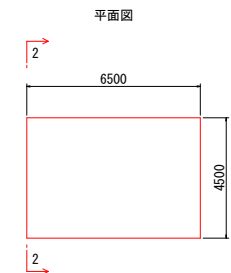
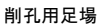
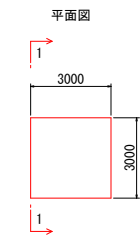
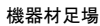
注記)
壁の勾配や高さについては現地地形を考慮し、協議により承認を得た後に変更しても良い。

 床掘断面積 $A=0.8\text{m}^2$

孔口处理工数量表

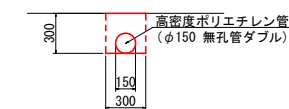
項目	算式	単位	数量
床 堀	土砂	㎡	2.7
張コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	㎡	0.78
同上型枠	一般型枠 無筋	㎡	4.48
裏石積	$t=150mm$	㎡	4.36
集水溝コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	㎡	0.68
同上型枠	一般型枠 小型	㎡	4.30
基礎砕石	$t=150mm$ RC-40	㎡	2.54
水抜きパイプ	VP-65	m	0.74
硬質塩化ビニール	VP-75	m	10.00
硬質塩化ビニール	VP-150	m	1.00
エルボ	45° φ75	個	5
エルボ	90° φ150	個	1
ソケット	φ150	個	1
高密度ポリエチレン管	φ150 無孔管ダブル	m	22.0
足場工	単管	空㎡	44.7

足場工 S=1:100



流末暗渠工 S=1:20

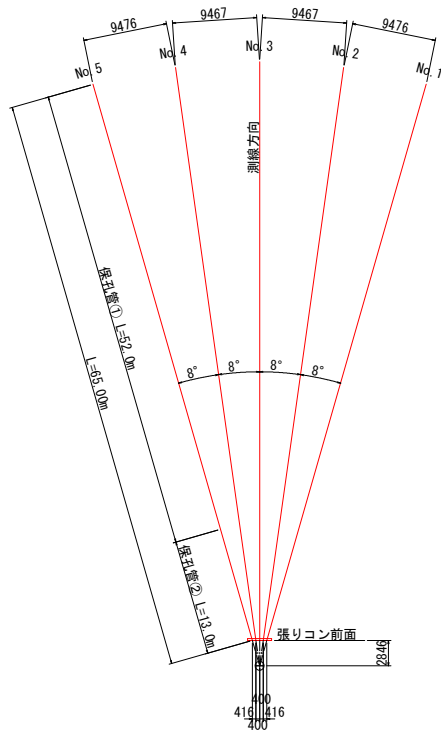
延長 $L=22\text{m}$



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)
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。

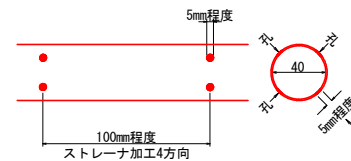
横ボーリング工 S=1:300



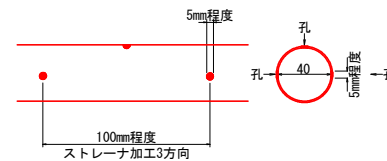
水抜きボーリング			単位:円
孔番号	硬質土	軟岩	計
No. 1	54.00	11.00	65.00
No. 2	54.00	11.00	65.00
No. 3	54.00	11.00	65.00
No. 4	54.00	11.00	65.00
No. 5	54.00	11.00	65.00
計	270.00	55.00	325.00

保孔管		單位: m	
孔番号	保孔管		計
	①	②	
No. 1	52.00	13.00	65.00
No. 2	52.00	13.00	65.00
No. 3	52.00	13.00	65.00
No. 4	52.00	13.00	65.00
No. 5	52.00	13.00	65.00
計	260.00	65.00	325.00

保孔管① S=1:4



保孔管② $S=1:4$



実施設計図面

工 事 名	R7三子 城山地すべり 三・山城黒川 地下水排除工事（2）		
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2分割）		
図 面 名	Bブロック対策工 詳細図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	3 / 3
会 社 名			
事業者名	西部総合農林局 農土整備部<三好>		