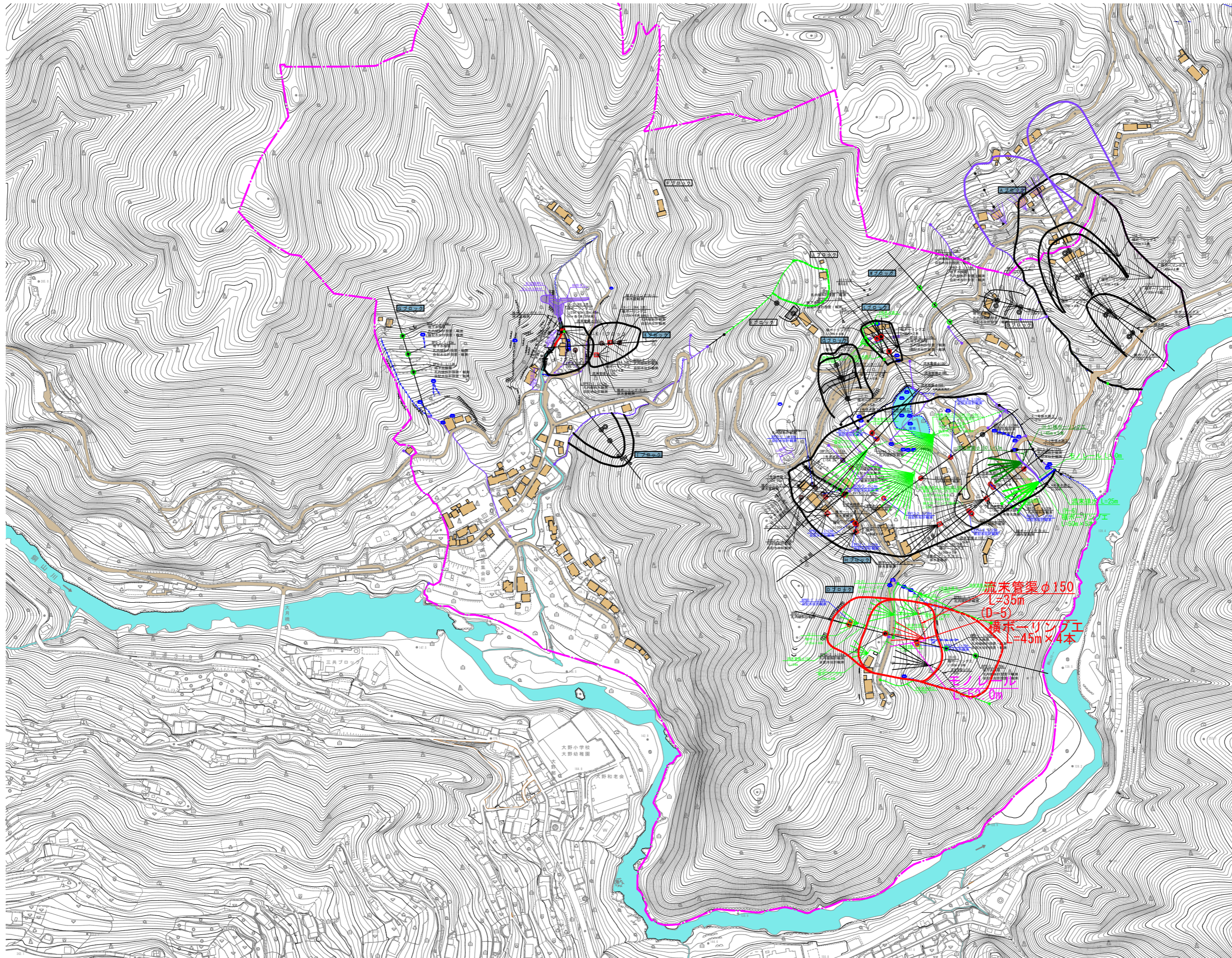


# 脇地すべり防止区域平面図 S=1:2500



+++++	亀裂・目地ずれ	√	根曲がり
TTTTT	段差	⊕	湧水
⌒	表層崩壊	⊞	露岩急崖
(-)	地盤沈下	⌒	岩盤露頭
↓	押し出し	CL	岩線区分
①	写真番号	▽	遷急線
58E	走向傾斜 (破砕帯)	▽	遷緩線
88S	走向傾斜 (片理面)	⌒	地すべりブロック
20W	走向傾斜 (片理面)	---	防止区域境界
30N	走向傾斜 (片理面)		

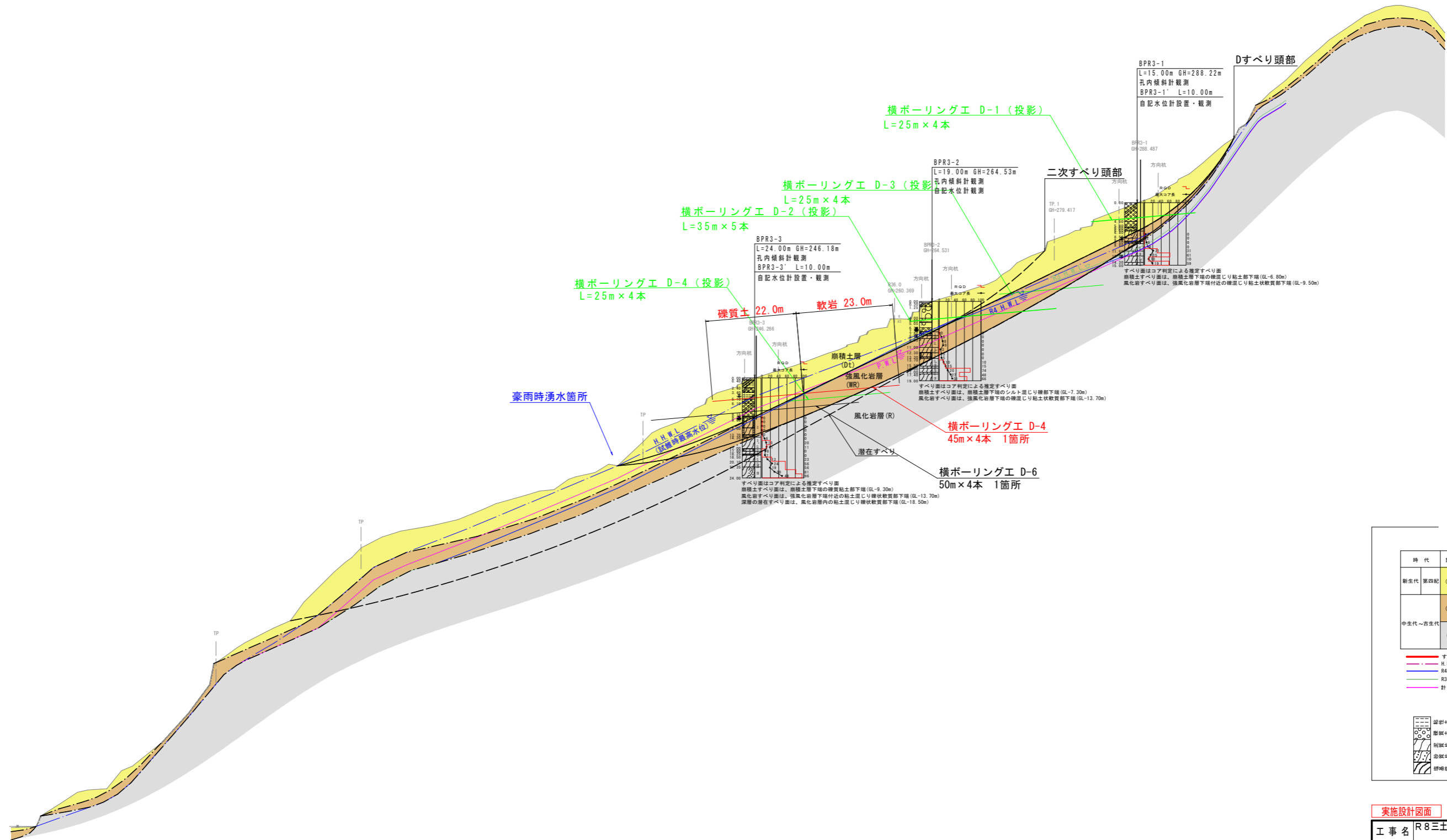
地すべり防止区域	⌒
地すべりブロック	⌒
昨年度以前対策工	---
昨年度対策工	---
当該年度対策工	---
次年度以降対策工	---
他事業対策工	---
横ボアリング工	⌒
集水井工	⊕
アンカー工	⊞
土留め工	⊞
水路工	⊕

傾斜計・水位観測	⊕
既往観測	⊕

昨年度以前調査ボーリング	○
昨年度調査ボーリング	●
当該年度調査ボーリング	●
次年度以降調査ボーリング	●
地盤伸縮計 (既往)	⊕
排水量観測 (観測)	■
地盤伸縮計 (既往)	□

工事名	R8三土 脇地すべり 三・山城脇 地下水排除工事
路線名等	脇地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町脇
図面名	脇地すべり防止区域平面図
縮尺	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

Dブロック地質断面図 S=1:500



凡例

時代	記号	地質
新生代 第四紀	(Dt)	崩積土層
中生代~古生代	(WR)	強風化岩層
	(R)	風化岩層

三波川  
 結晶片岩

〓 すべり面  
 〓 H.H.W.L (観測最高水位)  
 〓 R.H.W.L (観測最高水位)  
 〓 R4 H.W.L  
 〓 計画水位 P.W.L

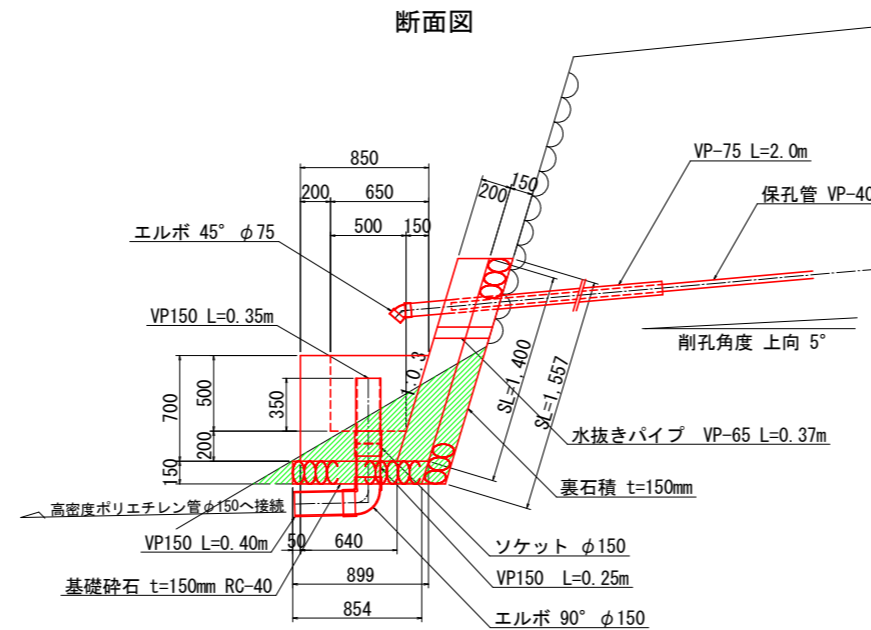
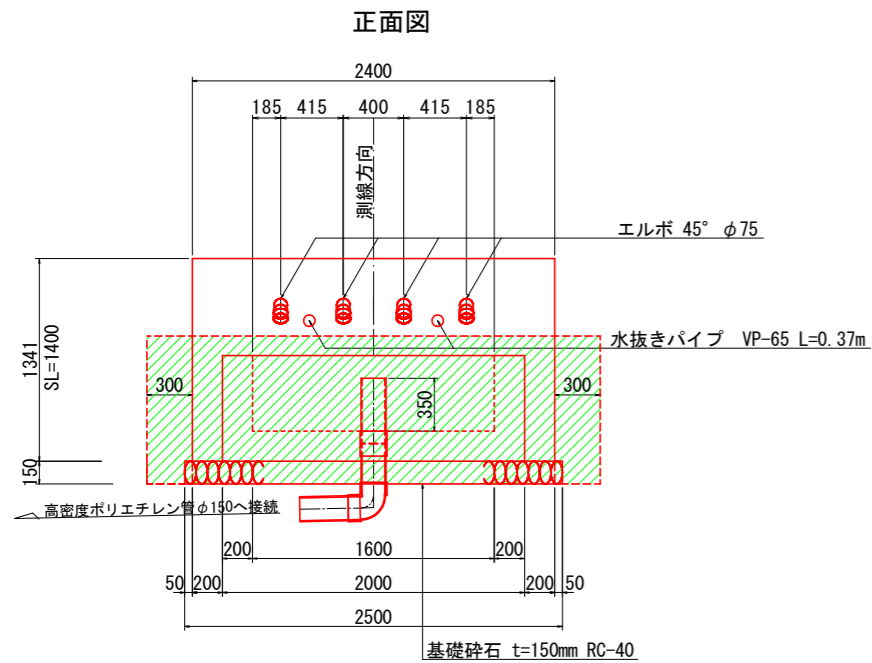
〓 礫質土  
 〓 軟岩  
 〓 崩積土層  
 〓 強風化岩層  
 〓 風化岩層  
 〓 砂礫層  
 〓 砂層  
 〓 砂質粘土層  
 〓 粘土層

実施設計図面

工事名	R8三土 脇地すべり 三・山城脇 地下水排除工事
路線名等	脇地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町脇
図面名	Dブロック地質断面図
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

# Dブロック D-5 対策工 詳細図

孔口処理 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。

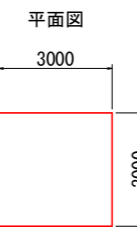
床掘断面積 A=0.58m<sup>2</sup>  
※埋戻断面積微小のため数量計上しないものとする。

孔口処理工数量表

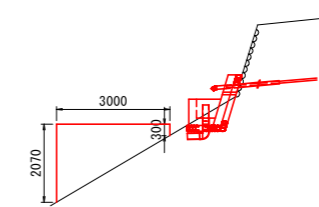
項目	規格	算式	単位	数量
床掘	土砂	0.58 × (2.4 + 0.3 × 2)	m <sup>3</sup>	1.7
張コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.2 × 1.4 × 2.4	m <sup>2</sup>	0.67
同上型枠	一般型枠 無筋	1.4 × 2.4 + 1.4 × 0.2 × 2	m <sup>2</sup>	3.92
裹石積	t=150mm	1.557 × 2.4	m <sup>2</sup>	3.74
集水樹コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	1/2 × (0.64 + 0.85) × 0.7 × 2.0 - 1/2 × (0.5 + 0.65) × 0.5 × 1.6	m <sup>3</sup>	0.58
同上型枠	一般型枠 小型	2.0 × 0.7 + 1/2 × (0.64 + 0.85) × 0.7 × 2 + 1.6 × 0.7 + 1/2 × (0.44 + 0.65) × 0.7 × 2	m <sup>2</sup>	4.33
基礎砕石	t=150mm RC-40	1/2 × (0.899 + 0.854) × 2.5	m <sup>2</sup>	2.19
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 × 4	m	8.00
硬質塩化ビニール	VP-150	0.35 + 0.25 + 0.40	m	1.00
エルボ	45° φ75		個	4
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	35.0
足場工	単管	1/2 × (0.30 + 2.07) × 3.00 × 3.00 + 1/2 × (0.30 + 2.95) × 4.50 × 6.50	空m <sup>3</sup>	58.20
モノレール架設・撤去	工用モノレール 1.0t積		m	52.0

足場工 S=1:100

機器材足場

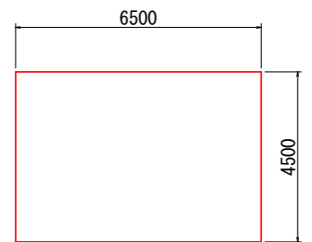


断面図

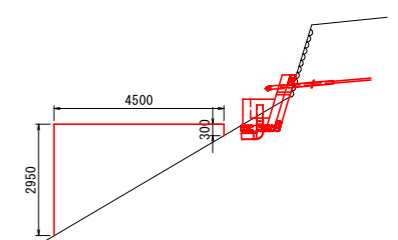


削孔用足場

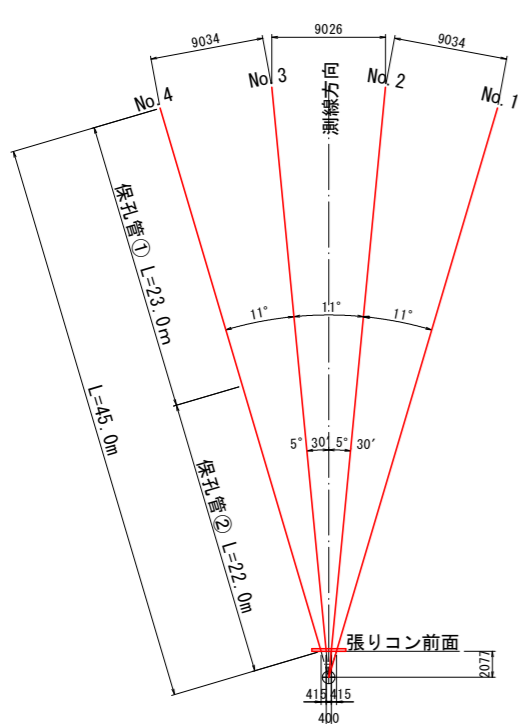
平面図



断面図



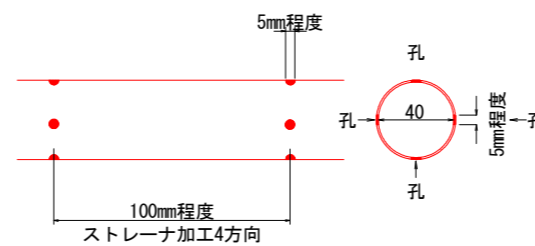
横ボーリング工 S=1:300



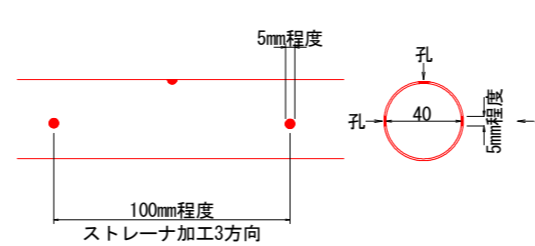
番号	礫質土	軟岩	計
No. 1	22.00	23.00	45.00
No. 2	22.00	23.00	45.00
No. 3	22.00	23.00	45.00
No. 4	22.00	23.00	45.00
計	88.00	92.00	180.00

孔番号	保孔管		計
	①	②	
No. 1	36.00	9.00	45.00
No. 2	36.00	9.00	45.00
No. 3	36.00	9.00	45.00
No. 4	36.00	9.00	45.00
計	144.00	36.00	180.00

保孔管① S=1:4



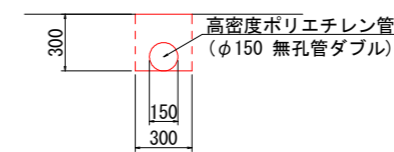
保孔管② S=1:4



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。

流末暗渠工 S=1:20

延長 L=35m



種別	数量
床掘	0.9 m <sup>3</sup>
埋戻	0.7 m <sup>3</sup>
暗渠 (φ150)	10.0 m

実施設計図面

工事名	R8三土 脇地すべり 三・山城脇 地下水排除工事		
路線名等	脇地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町脇		
図面名	Dブロック D-5 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		