

Aブロック

Bブロック

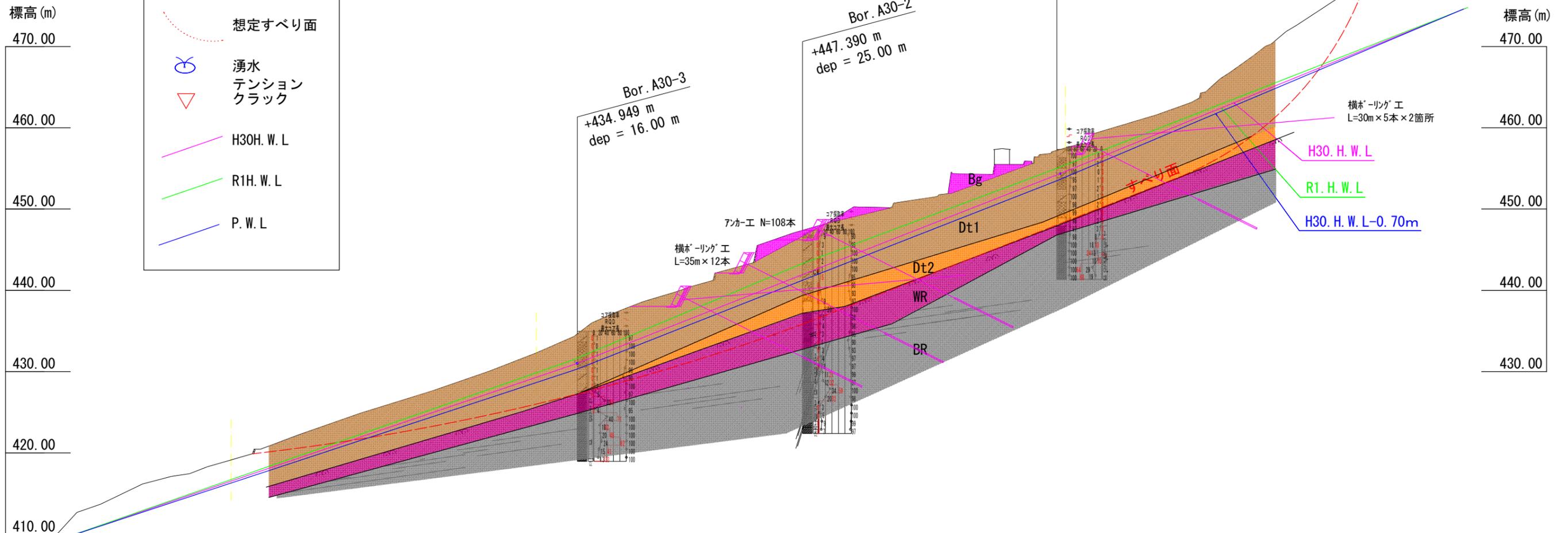
実施設計図面

工事名	R2土 桑内地すべり 三・山城光兼 地すべり調査業務(3)		
路線名等	桑内地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町光兼(第3分割)		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:1000	図面番号	1 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好>		

Aブロック 推定地質断面図 S=1/500

凡例

- Bg 盛土
- Dt1 崩積土
- Dt2 風化土
風化残留土
- WR 強風化岩(D級)
- BR 風化泥質片岩
(CL~CM級)
- ⋯ 想定すべり面
- ⊗ 湧水
- ▽ テンション
クラック
- H30H. W. L
- R1H. W. L
- P. W. L



○地下水位
H30 (2018/11/1~2019/3/31) H30(2)業務

地すべり 防止区域	ブロック	調査番号 Bor.No.	H.W.L		L.W.L	
			水位(GL)	日時	水位(GL)	日時
桑内	A	A30-1'	-2.974	2019/3/7 20:00	-4.940	2019/1/30 9:00
		A30-2'	-5.459	2019/3/7 17:00	-	水位低下測定不能
		A30-3'	-3.896	2018/11/28 20:00	-4.258	2019/1/26 10:00

R1 (2019/4/1~2020/2/29) H30(4)業務

地すべり 防止区域	ブロック	調査番号 Bor.No.	H.W.L		L.W.L	
			水位(GL)	日時	水位(GL)	日時
桑内	A	A30-1'	-2.507	2019/7/21 17:00	-3.160	2019/12/16 1:00
		A30-2'	-4.347	2019/7/21 17:00	-	水位低下測定不能
		A30-3'	-3.573	2019/7/21 17:00	-4.164	2020/1/21 12:00

○安全率一覧表

地すべり防 止区域 (ブロック)	すべり	解析水位	安全率	計画安全率	土質定数	必要抑止力
桑内 A	上部浅層 (Fs=0.98)	H30.H.W.L	0.98	1.15	$\gamma=18\text{kN/m}^3$ $C=12.0\text{kN/m}^2$ $\phi=24.05^\circ$	1216.6kN/m
		R1.H.W.L	0.93			1568.2kN/m
		H30.H.W.L-0.7m	1.028			871.0kN/m

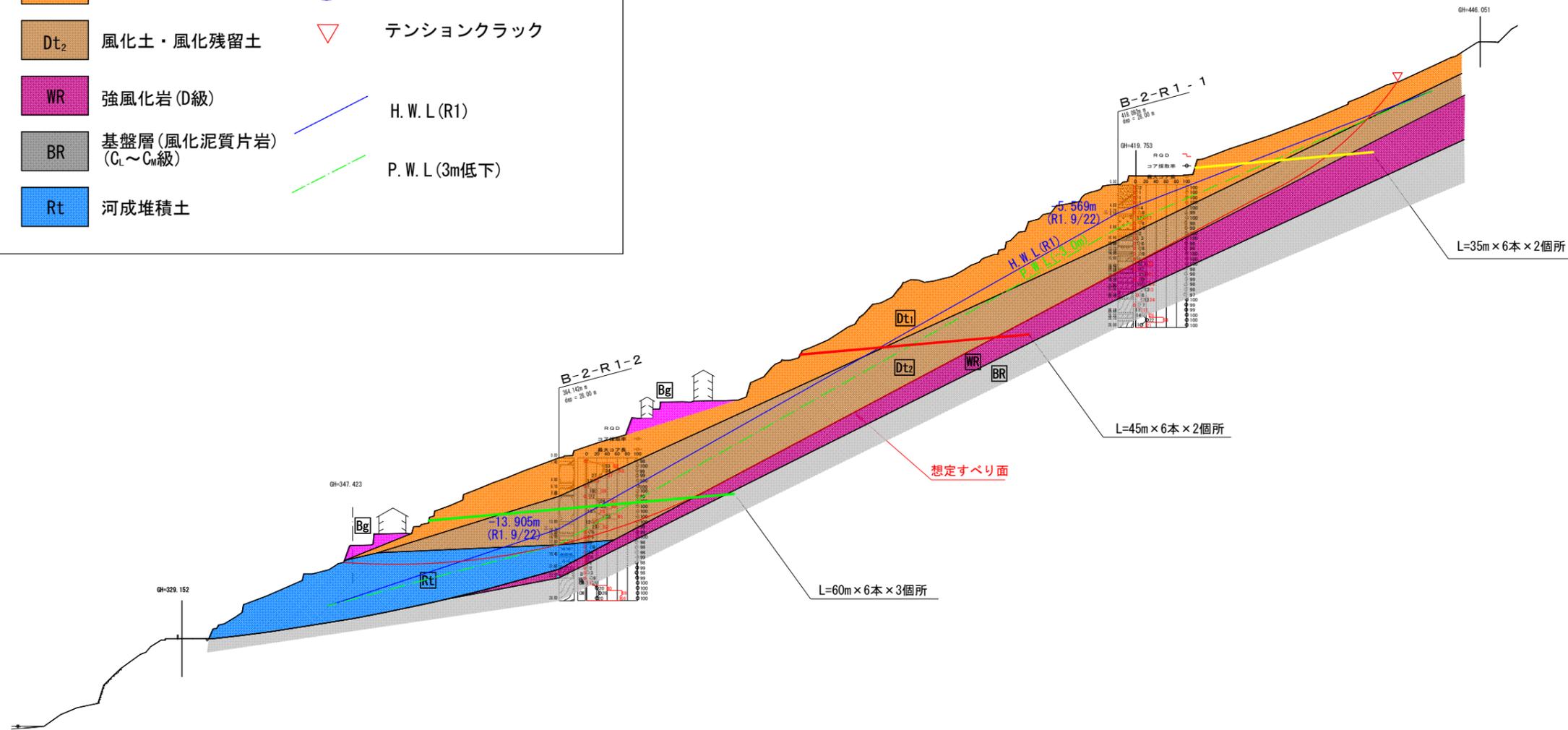
実施設計図面

工事名	R2三土 桑内地すべり 三・山城光兼 地すべり調査業務(3)		
路線名等	桑内地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町光兼(第3分割)		
図面名	推定地質断面図 (Aブロック)		
縮尺	1 / 500	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

B-2ブロック推定地質断面図 S=1/1000

凡例

Bg	盛土		想定すべり面
Dt ₁	崩積土		湧水
Dt ₂	風化土・風化残留土		テンションクラック
WR	強風化岩 (D級)		H. W. L (R1)
BR	基盤層 (風化泥質片岩) (C _L ~C _M 級)		P. W. L (3m低下)
Rt	河成堆積土		

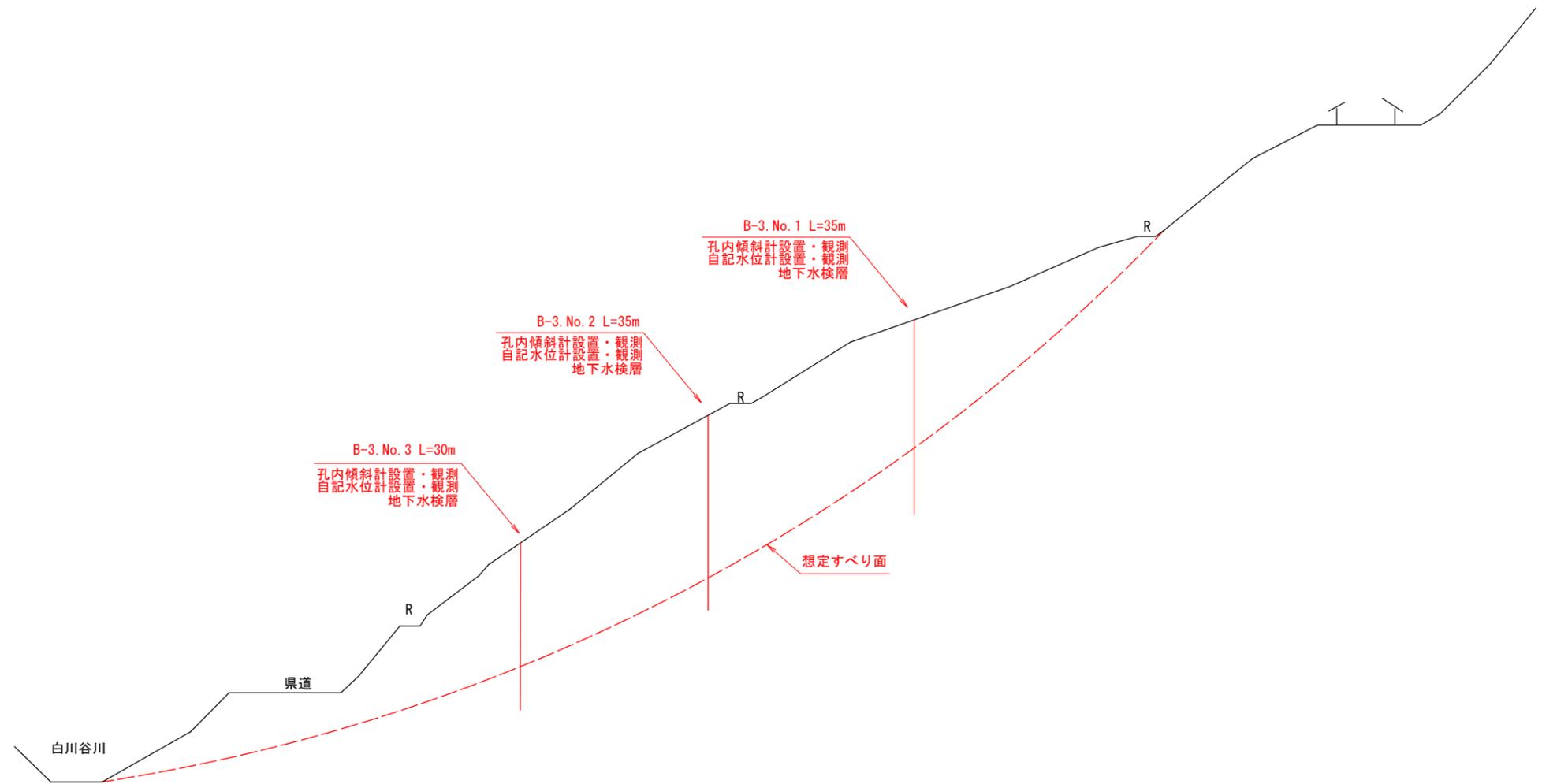


DL=280.00

実施設計図面

工事名	R2土 桑内地すべり 三・山城光兼 地すべり調査業務(3)		
路線名等	桑内地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町光兼(第3分割)		
図面名	推定地質断面図 (B-2ブロック)		
縮尺	1 / 1000	図面番号	3 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

B-3ブロック模式断面図 S=1/500



DL=320.000

実施設計図面

工事名	R2三土 桑内地すべり 三・山城光兼 地すべり調査業務(3)		
路線名等	桑内地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町光兼(第3分割)		
図面名	推定地質断面図 (B-3ブロック)		
縮尺	1 / 500	図面番号	4 / 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		