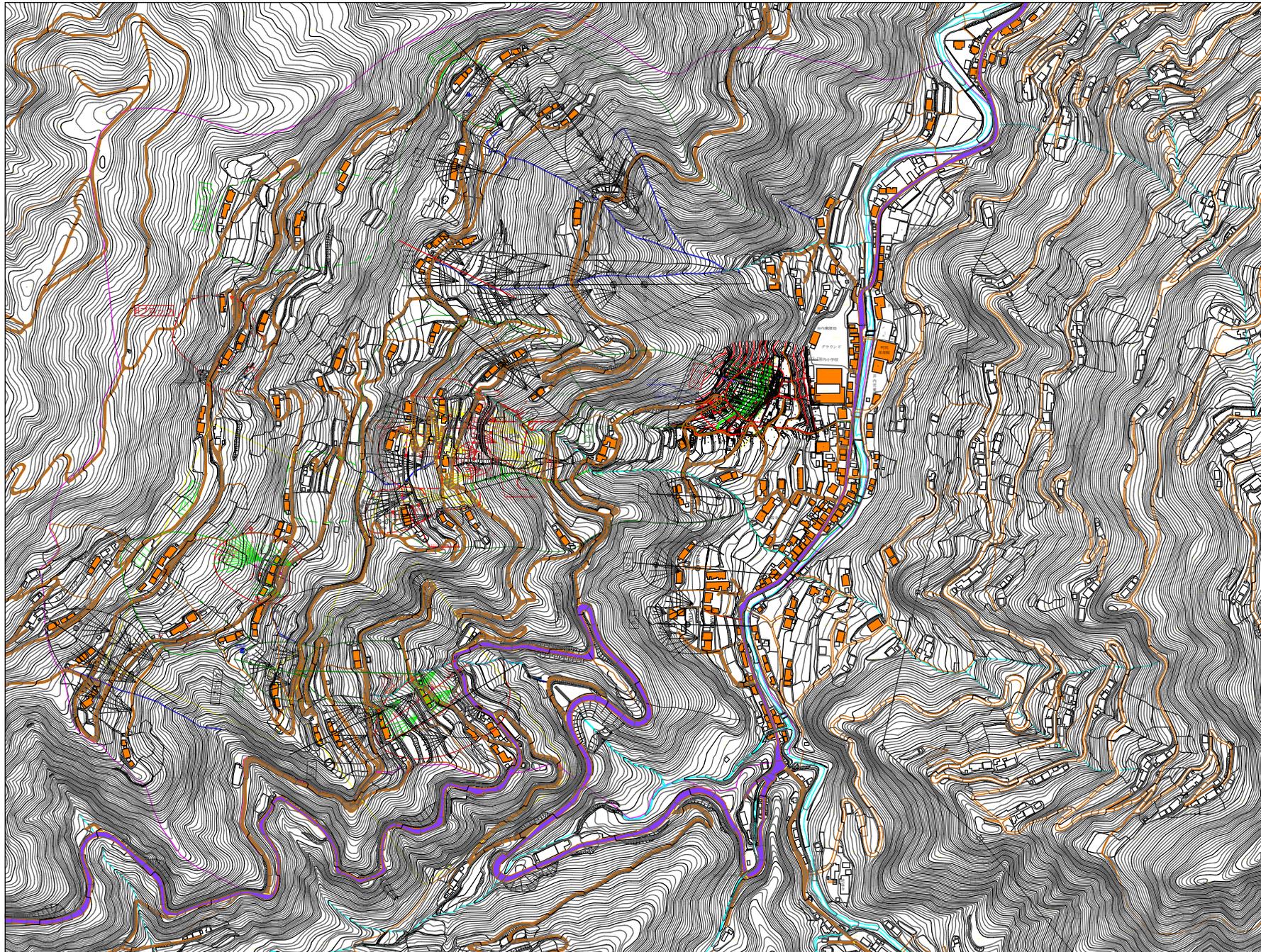


西浦調査平面図 S=1:6,000



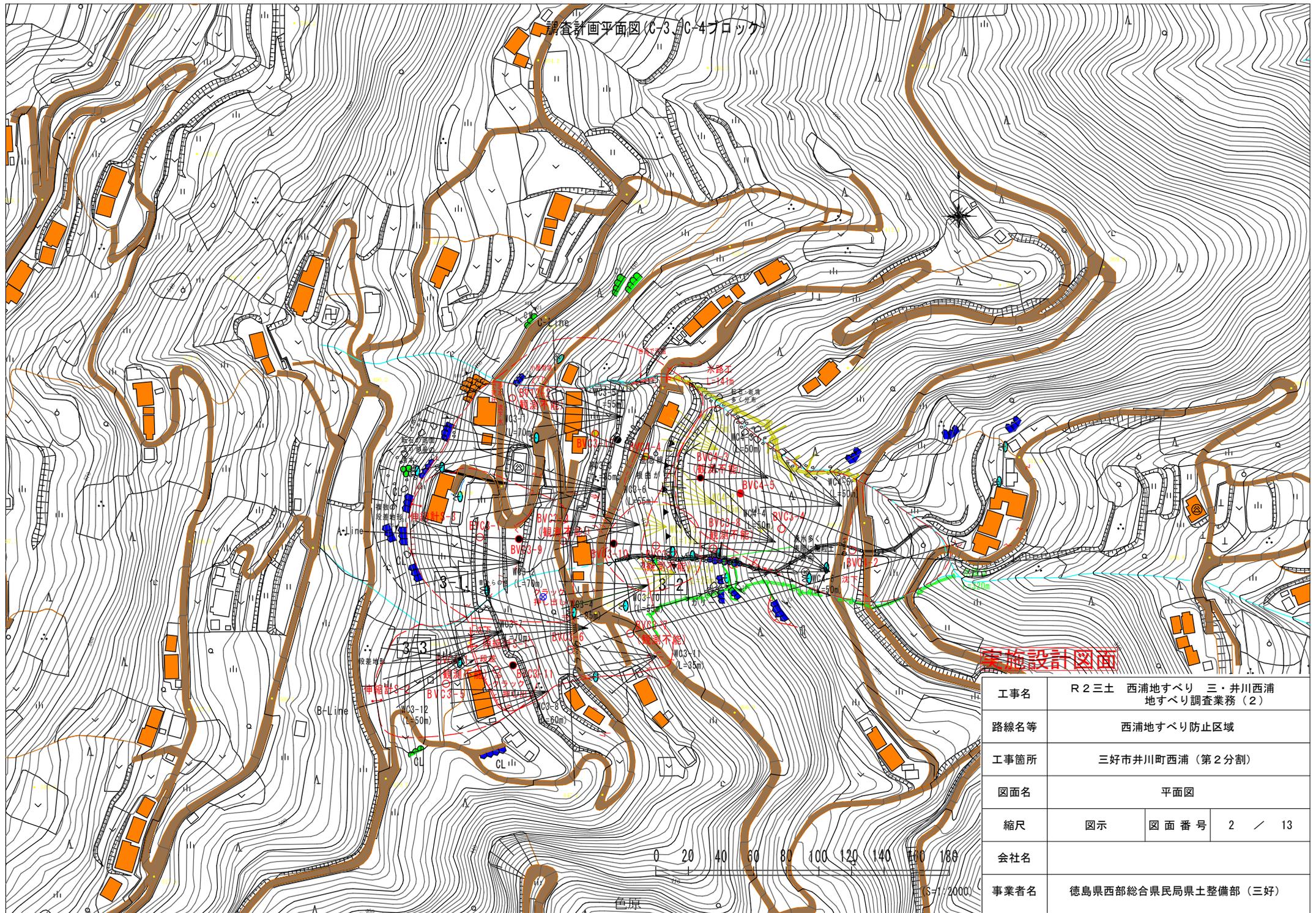
凡 例

-  本業務対象地すべりブロック
-  既往調査ブロック
-  本業務対象調査孔
-  既往調査ボーリング孔
-  既設横ボーリング工
-  計画横ボーリング工
-  既設水路工
-  西浦地すべり防止区域

実施設計図面

工事名	R2三土 西浦地すべり 三・井川西浦地すべり調査業務(2)		
路線名等	西浦地すべり防止区域		
工事箇所	三好市井川町西浦(第2分期)		
図面名	全体平面図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局土木整備部(三好)		

調査計画平面図(C-3、C-4ブロック)



実施設計図面

工事名	R2三土 西浦地すべり 三・井川西浦地すべり調査業務(2)		
路線名等	西浦地すべり防止区域		
工事箇所	三好市井川町西浦(第2分割)		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

# C-5ブロック調査位置平面図(S=1/1000)



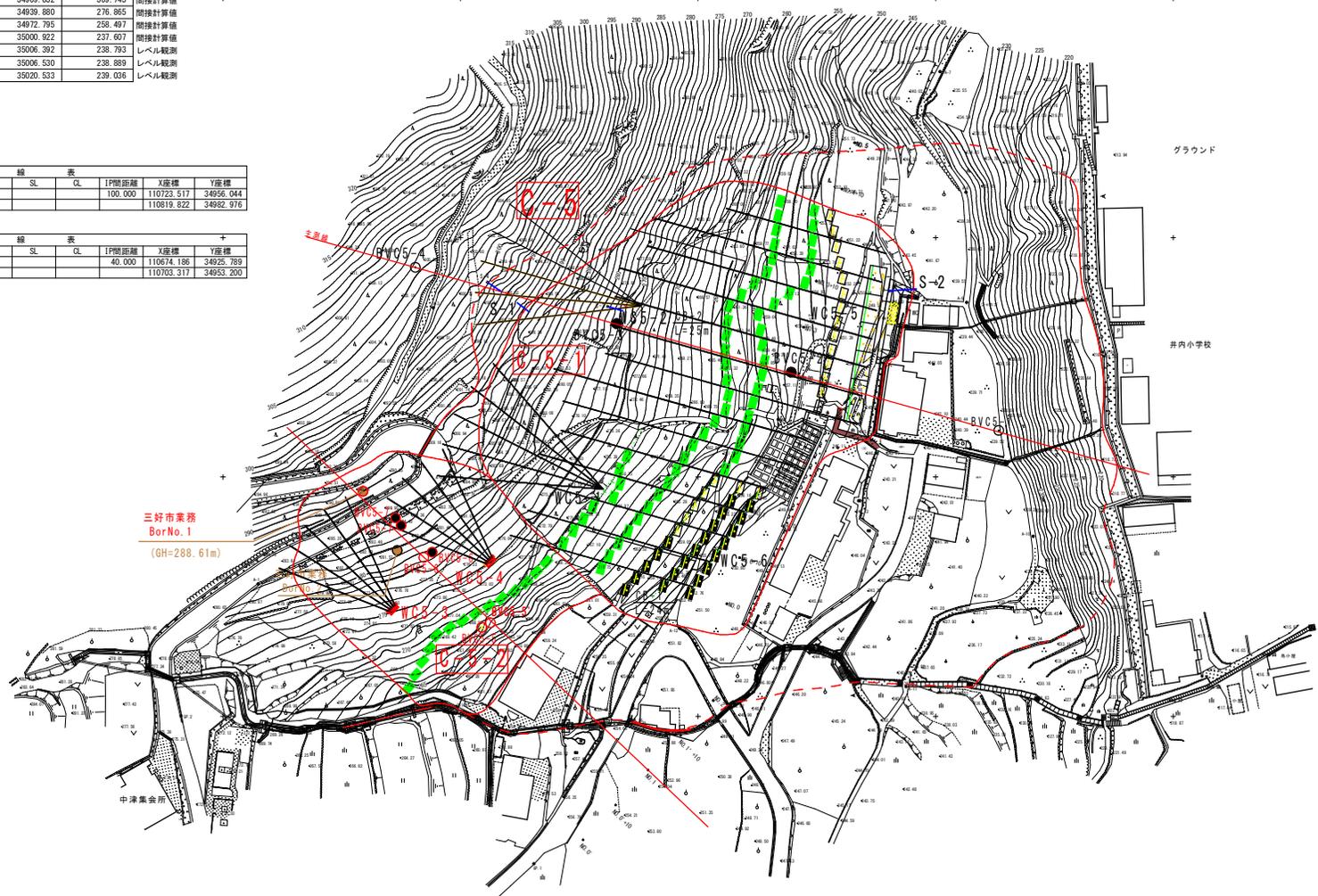
点名	X座標	Y座標	Z座標	
GP-1	110669.208	34915.439	257.605	GPS観測
GP-2	110700.101	34841.149	275.944	GPS観測
A-1	110727.688	34857.398	282.488	隣接計算値
A-2	110749.617	34896.547	288.576	隣接計算値
A-3	110785.391	34894.240	302.586	隣接計算値
A-4	110815.776	34909.622	309.743	隣接計算値
A-5	110799.143	34939.880	276.865	隣接計算値
A-6	110821.051	34972.795	258.497	隣接計算値
A-7	110834.678	35000.822	237.607	隣接計算値
A-8	110809.506	35006.392	238.793	レベル観測
A-9	110786.484	35006.530	238.889	レベル観測
A-10	110737.622	35020.533	239.036	レベル観測

C-5-1

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	15-37-26						100.000	110723.517	34956.044
NO.5							110819.822	34982.976	

C-5-2

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	43-15-27						40.000	110674.186	34925.789
NO.2							110702.317	34953.200	

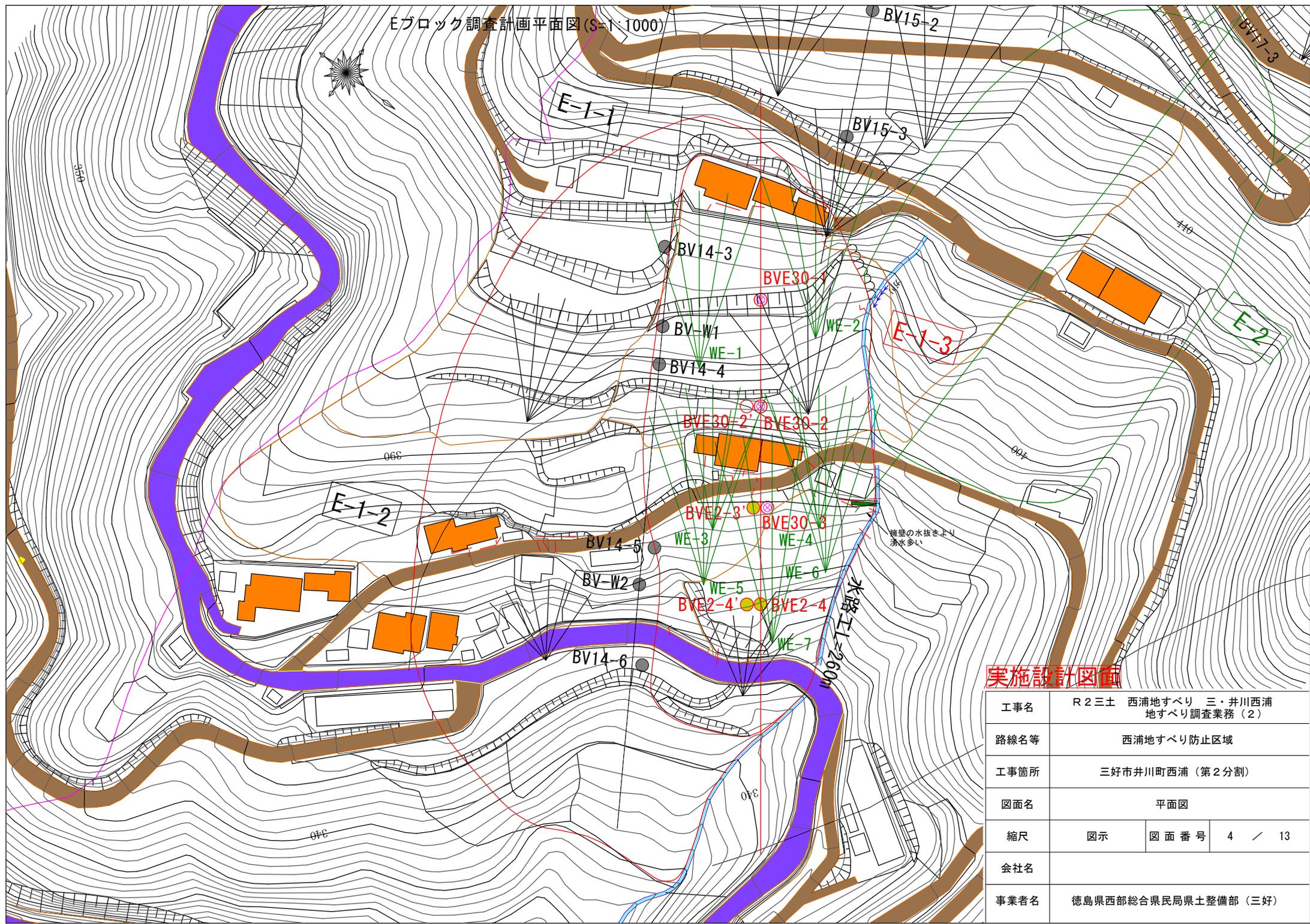


- 凡例
- 平成30年度以前の調査
  - 令和元年度調査
  - 令和2年度調査
  - 三好市の既往調査
  - S-2 地盤伸縮計
  - 既設横ボーリング工 (着色は調査孔と同じ)
  - 計画横ボーリング工
  - 対策アンカー工 (着色は調査孔と同じ)
  - 計画アンカー工
  - 水路工

実施設計図面

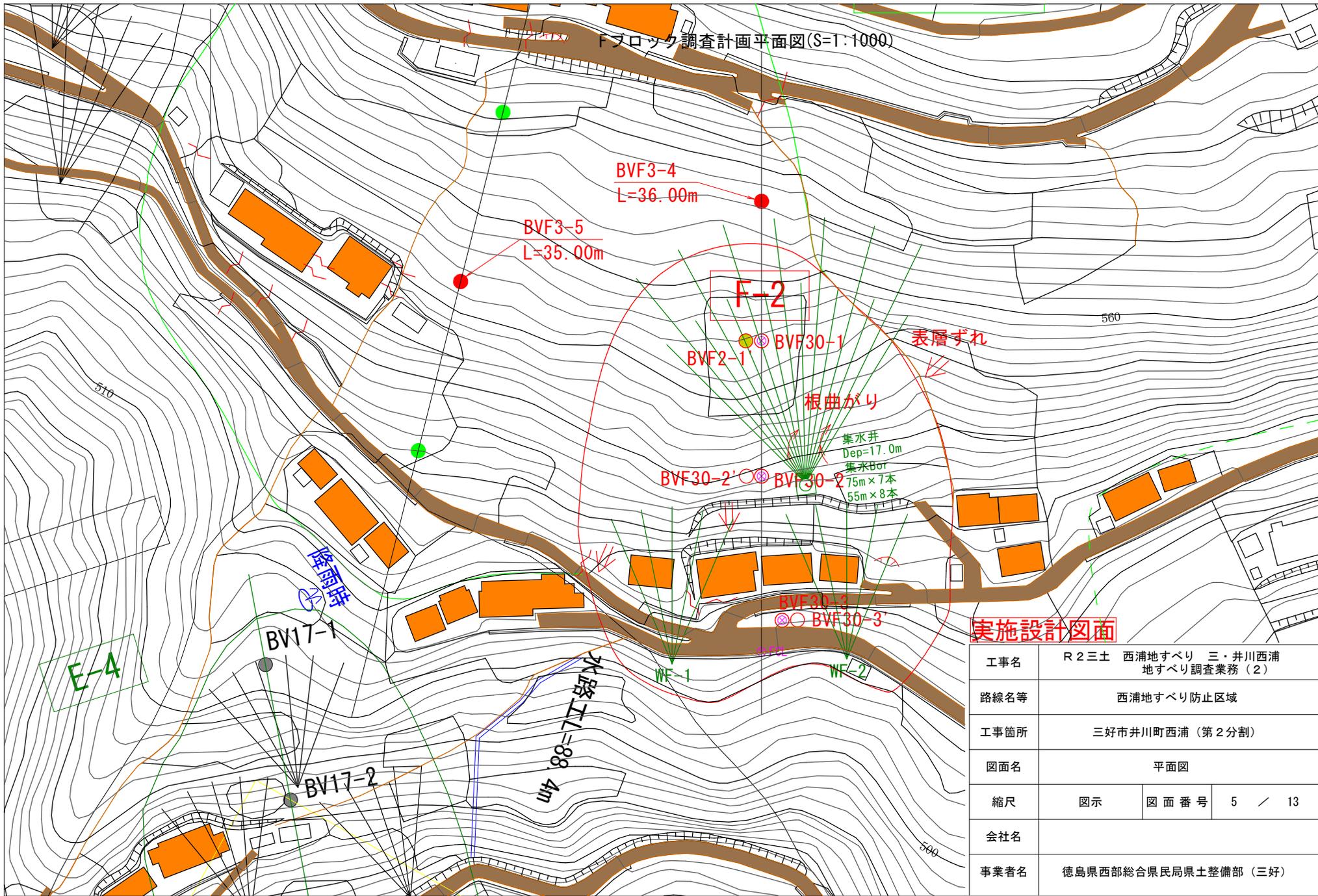
工事名	R2三土 西浦地すべり 三・井川西浦地すべり調査業務(2)
路線名等	西浦地すべり防止区域
工事箇所	三好市井川町西浦(第2分期)
図面名	平面図
縮尺	図示 図面番号 3 / 13
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)

Eブロック調査計画平面図(S-1:1000)



実施設計図面

工事名	R2土 西浦地すべり 三・井川西浦地すべり調査業務(2)		
路線名等	西浦地すべり防止区域		
工事箇所	三好市井川町西浦(第2分割)		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		

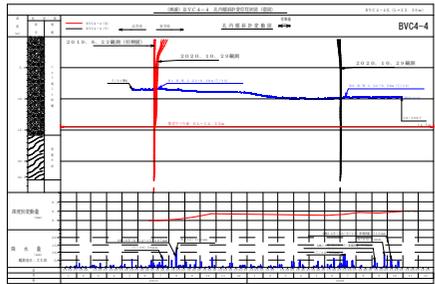
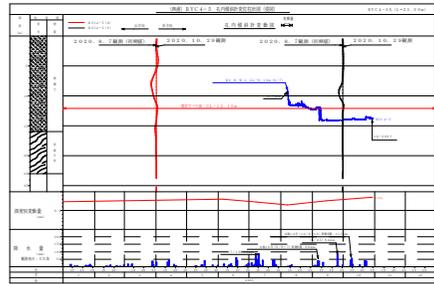
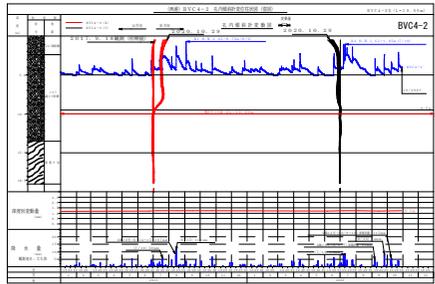
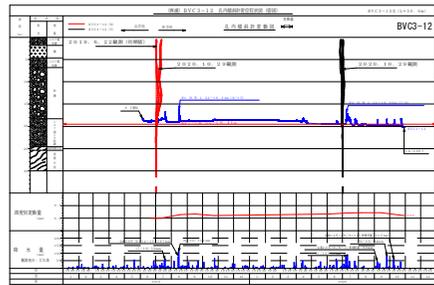
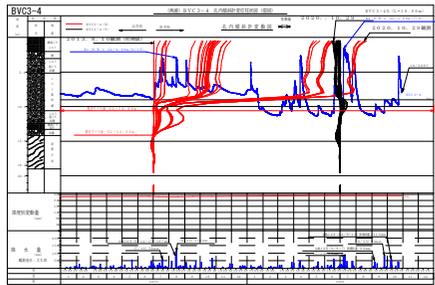


工事名	R2三土 西浦地すべり 三・井川西浦地すべり調査業務(2)		
路線名等	西浦地すべり防止区域		
工事箇所	三好市井川町西浦(第2分割)		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		





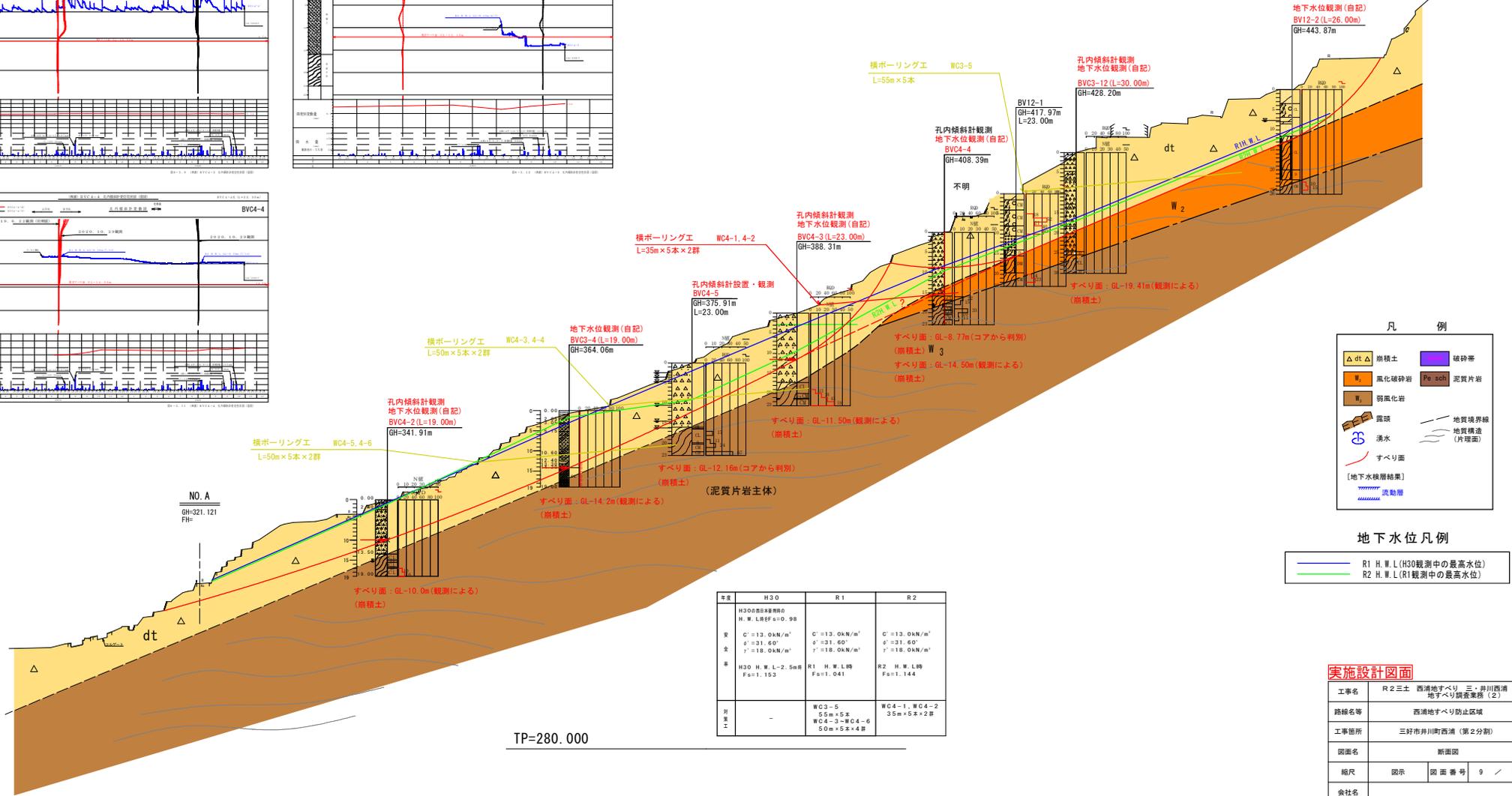




### C-4ブロック断面図(主測線) (S=1:1000)

#### 地すべり地質の区分 (参照明瞭による)

区分	名称	ボーリングコアの形状・色調	構成地質および性状
dt	崩積土	土砂状 褐色系	いわゆる広義の崩積土にて、凝結りローム、凝結り粘土、および硬質粘土・塊状粘土などの褐色系、色調は褐色系と主としてする。崩積の崩積土はdt、岩盤中における粘土状の塊状部はdt、崩片～崩片状の塊状部はdt (Disturbed rock) で表示する。
W1	強風化岩	土砂状 原岩色系	原岩系系の粘土・硬質粘土ならびにシルト、および未崩解の砂状を呈するもので、粘性土層については「崩解」を伴い、砂質土の場合は同一の構成土質であることを原則とする。この場合、仮に色調が褐色系である場合はW1で表示する。
W2	風化破砕岩	崩片～崩片状 原岩色系	原岩系系の崩片～崩片状コア (中・古色層)、あるいはやや粗さの塊状コア (第三段階) として採取されるもので、地層構造では「crackly rock (亀裂に富む岩)」、あるいは軟弱基盤岩として観察される。この場合、仮に色調が褐色系である場合はW2で表示する。
W3	弱風化岩	円板状～塊状 原岩色系	原岩系系の円板状～塊状コア (中・古色層)、あるいはよく崩さずの塊状コア (第三段階) として採取されるもので、地層構造では新鮮な基盤岩として観察される。この場合も褐色系の場合はW3で表示する。
R1	基盤岩	塊状 (完全コア) 原岩色系	新鮮な基盤岩にて、岩質のいずれを問わず塊状 (完全コア) として採取され、全般的に硬質なもの。



#### 凡例

△ dt	崩積土	■	破砕帯
W1	強風化岩	■	泥質片岩
W2	風化破砕岩	■	弱風化岩
W3	弱風化岩	■	露頭
○	湧水	---	地質境界線
—	すべり面	---	地質構造 (片理面)
—	地下水検層結果	---	流動層

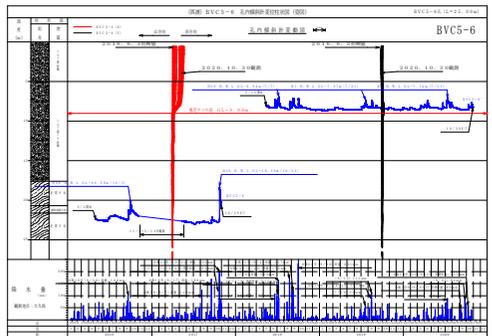
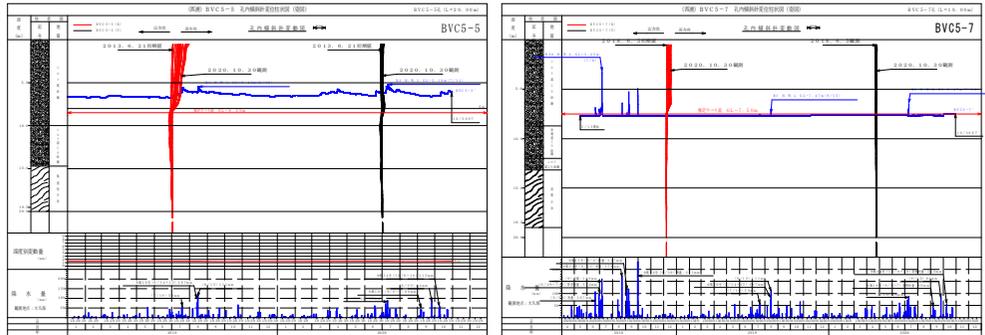
#### 地下水位凡例

—	R1 H.W.L (H30観測中の最高水位)
—	R2 H.W.L (R1観測中の最高水位)

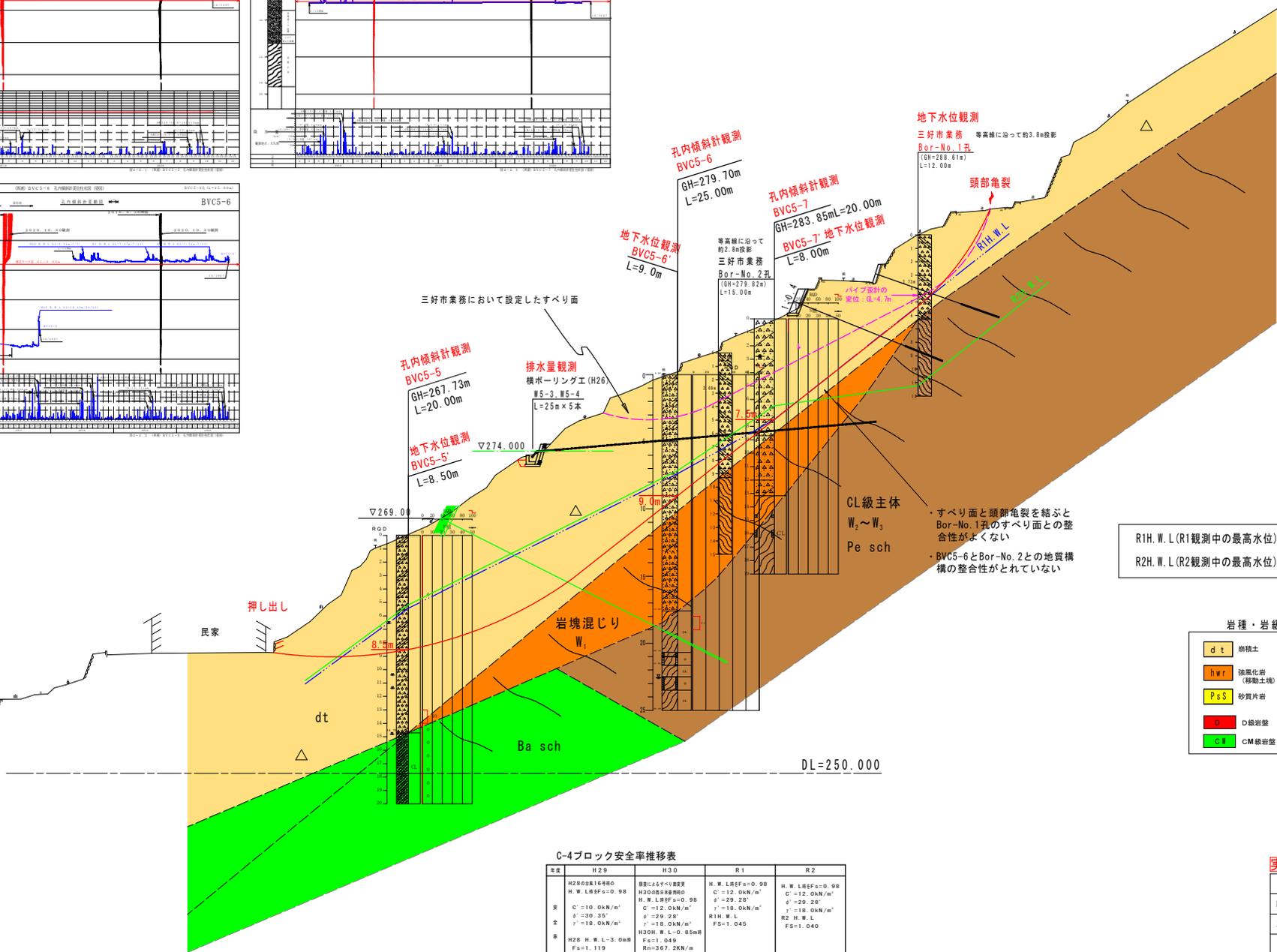
No.	H30	R1	R2
変	C' = 13.0kN/m <sup>2</sup> φ = 31.60° γ = 18.0kN/m <sup>3</sup>	C' = 13.0kN/m <sup>2</sup> φ = 31.60° γ = 18.0kN/m <sup>3</sup>	C' = 13.0kN/m <sup>2</sup> φ = 31.60° γ = 18.0kN/m <sup>3</sup>
全			
率	H30 H.W.L = 2.5m F = 1.103	R1 H.W.L F = 1.041	R2 H.W.L F = 1.144
別		WC3-5	WC4-1, WC4-2
工		55m×5本	35m×5本×2群
		WC4-3, WC4-6	
		50m×5本×4群	

#### 実施設計図面

工事名	R2三土 西浦地すべり 三・井川西浦地すべり調査業務 (2)
路線名等	西浦地すべり防止区域
工事箇所	三好市井川町西浦 (第2分期)
図面名	断面図
縮尺	図示 図面番号 9 / 13
会社名	
事業者名	徳島県西部総合市民局土木整備部 (三好)



C-5-2ブロック解析断面図(S=1:300)



R1H. W. L (R1観測中の最高水位)  
 R2H. W. L (R2観測中の最高水位)

岩種・岩級区分 凡例

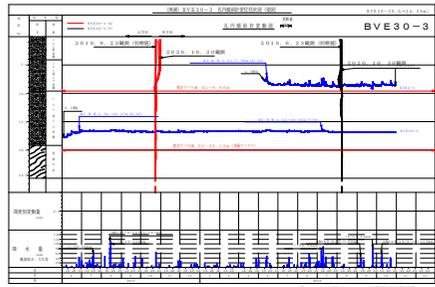
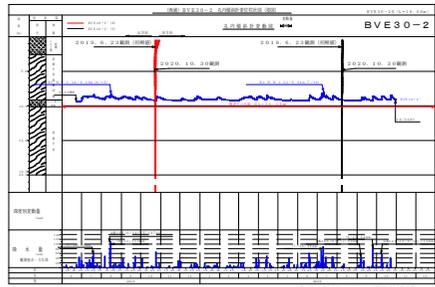
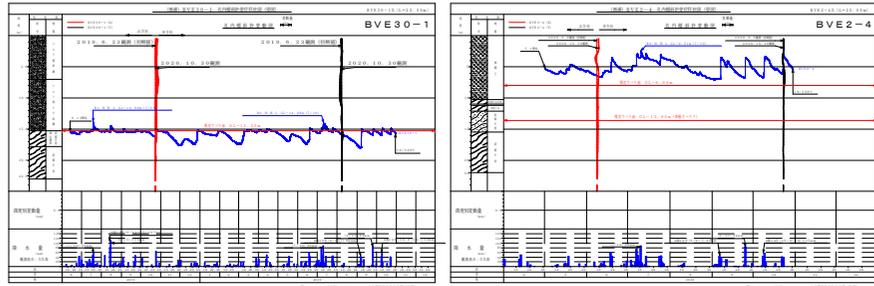
dt	崩積土	tr	段丘堆積物
hwr	強風化岩 (移動土塊)	PeS	泥質片岩
PsS	砂質片岩	BaS	塩基性片岩
D	D級岩盤	CL	CL級岩盤
CM	CM級岩盤		

C-4ブロック安全率推移表

断面	H29	H30	R1	R2
安全率	H29 H. W. L REF=0.98 C'=10.0kN/m² φ'=20.25° γ'=18.0kN/m³	H30 H. W. L REF=0.98 C'=12.0kN/m² φ'=20.25° γ'=18.0kN/m³	H. W. L REF=0.98 C'=12.0kN/m² φ'=20.25° γ'=18.0kN/m³ R1H. W. L R2 H. W. L	H. W. L REF=0.98 C'=12.0kN/m² φ'=20.25° γ'=18.0kN/m³ R2 H. W. L
土質	H29 H. W. L-3.0m F <sub>s</sub> =1.119 H29 H. W. L F <sub>s</sub> =0.980	H30H. W. L-0.85m F <sub>s</sub> =1.049 Rn=267.2kN/m H30 H. W. L-3.0m F <sub>s</sub> =1.158		
地質	-	-	-	-

実施設計図面

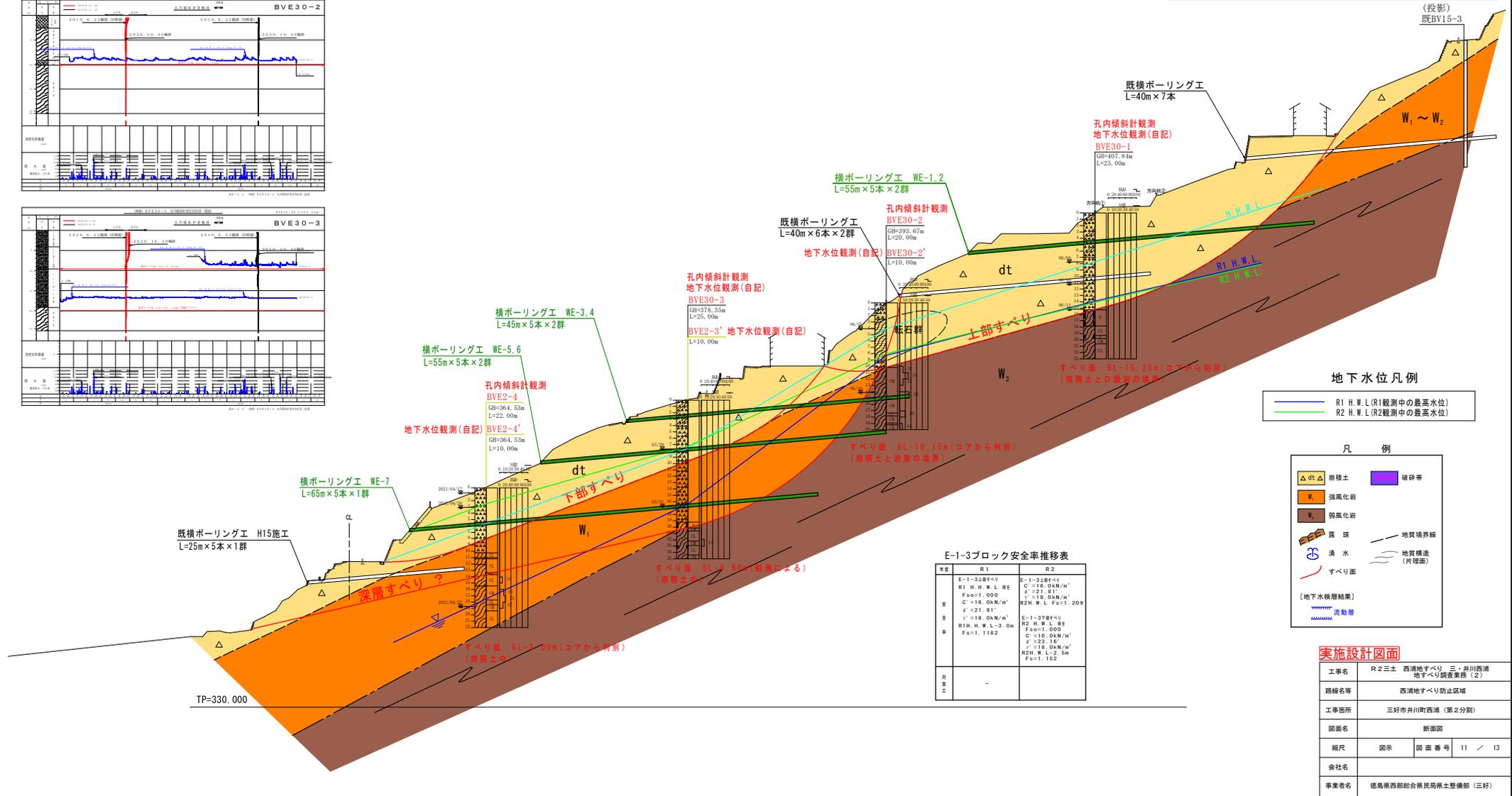
工事名	R2土3 西浦地すべり 三・井川西浦地すべり調査業務(2)
路線名等	西浦地すべり防止区域
工事箇所	三好市井川町西浦(第2分期)
図面名	断面図
縮尺	図示 図面番号 10 / 13
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)



Eブロック調査計画断面図 (S=1:600)

地すべり地質の区分 (参照明瞭による)

区分	名称	ボーリングコアの形状・色調	構成地質および性状
dt	崩壊土	土砂状 褐色系	いわゆる広義の崩壊土にて、崩壊シローム、崩壊じり粘土、および硬質粘土・擾乱粘土などの褐色部、色調は褐色を主色調とする。旧期の崩壊土はDr、岩盤中における粘土状の擾乱部はDc、細片～破片状の擾乱部はDr (Disturbed rock) で表示する。
W <sub>1</sub>	強風化岩	土砂状 原岩色系	原岩色系の粘土・硬質粘土ならびにシルト、および未固結の砂状を呈するもので、粘性土層については「岩組織」を喪失し、砂質土の場合は同一の構成土質であることを原則とする。この場合、仮に色調が褐色系である場合はW <sub>1</sub> で表示する。
W <sub>2</sub>	風化破砕岩	細片～破片状 原岩色系	原岩色系の細片～破片状コア (中・古生層)、あるいはやや締まった塊状コア (第三紀層) として採取されるもので、地表踏査ではCracky rock (亀裂に富む岩)、あるいは軟質基盤岩として観察される。この場合、仮に色調が褐色系である場合はW <sub>2</sub> で表示する。
W <sub>3</sub>	弱風化岩	円板状～塊状 原岩色系	原岩色系の円板片～塊状コア (中・古生層)、あるいはよく締まった塊状コア (第三紀層) として採取されるもので、地表踏査では新鮮な基盤岩として観察される。この場合も褐色系の場合はW <sub>3</sub> で表示する。
Rf	基盤岩	塊状 (完全コア) 原岩色系	新鮮な基盤岩にて、岩質のいずれを問わず塊状 (完全コア) として採取され、全般的に硬質なものを。



地下水位凡例

	R1 H.W.L (R1観測中の最高水位)
	R2 H.W.L (R2観測中の最高水位)

凡例

	崩壊土		破砕帯
	強風化岩		地質境界線
	弱風化岩		地質構造 (片理面)
	露頭		流動層
	湧水		
	すべり面		

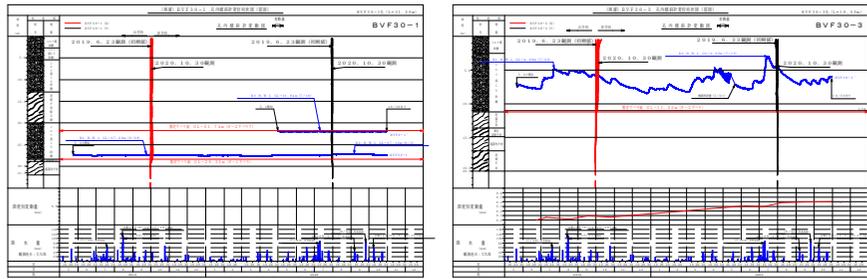
[地下水検閲結果]

E-1-3ブロック安全率推移表

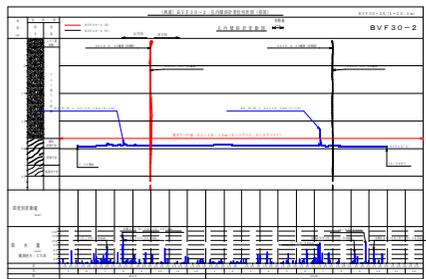
要素	R1	R2
安全率	E=1.328F<math>C</math> R1 H.W.L SE F=0.1000 C=16.0kN/m <sup>2</sup> φ=23.81° γ=18.0kN/m <sup>3</sup> R1H.W.L-3.0m F=0.1162	E=1.328F<math>C</math> C=16.0kN/m <sup>2</sup> φ=23.81° R2H.W.L F=1.209 E=1.328F<math>C</math> R2 H.W.L SE F=0.1000 C=16.0kN/m <sup>2</sup> φ=23.81° R2H.W.L-2.5m F=1.152

実施設計図面

工事名	R2三土 西浦地すべり 三・井川西浦地すべり調査業務 (2)
路線名等	西浦地すべり防止区域
工事箇所	三好市井川町西浦 (第2分期)
図面名	断面図
縮尺	図示
図面番号	11 / 13
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)

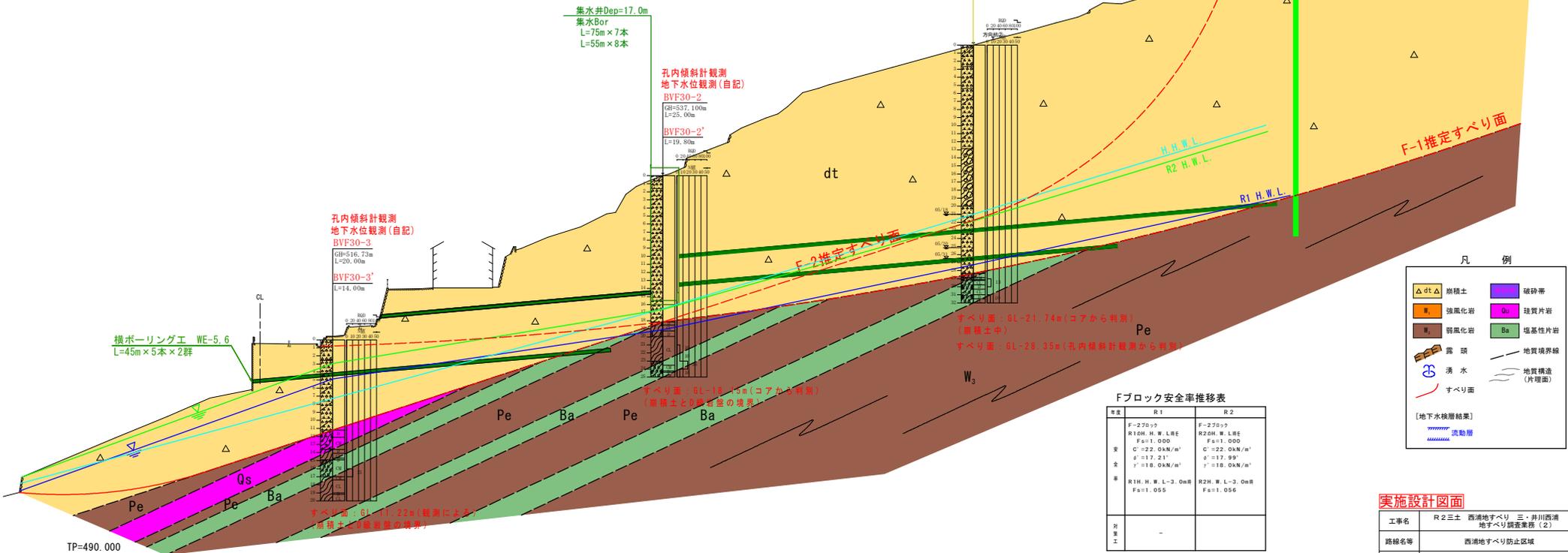


Fブロック調査計画断面図(S=1:500)



地すべり地質の区分 (藤原明敏による)

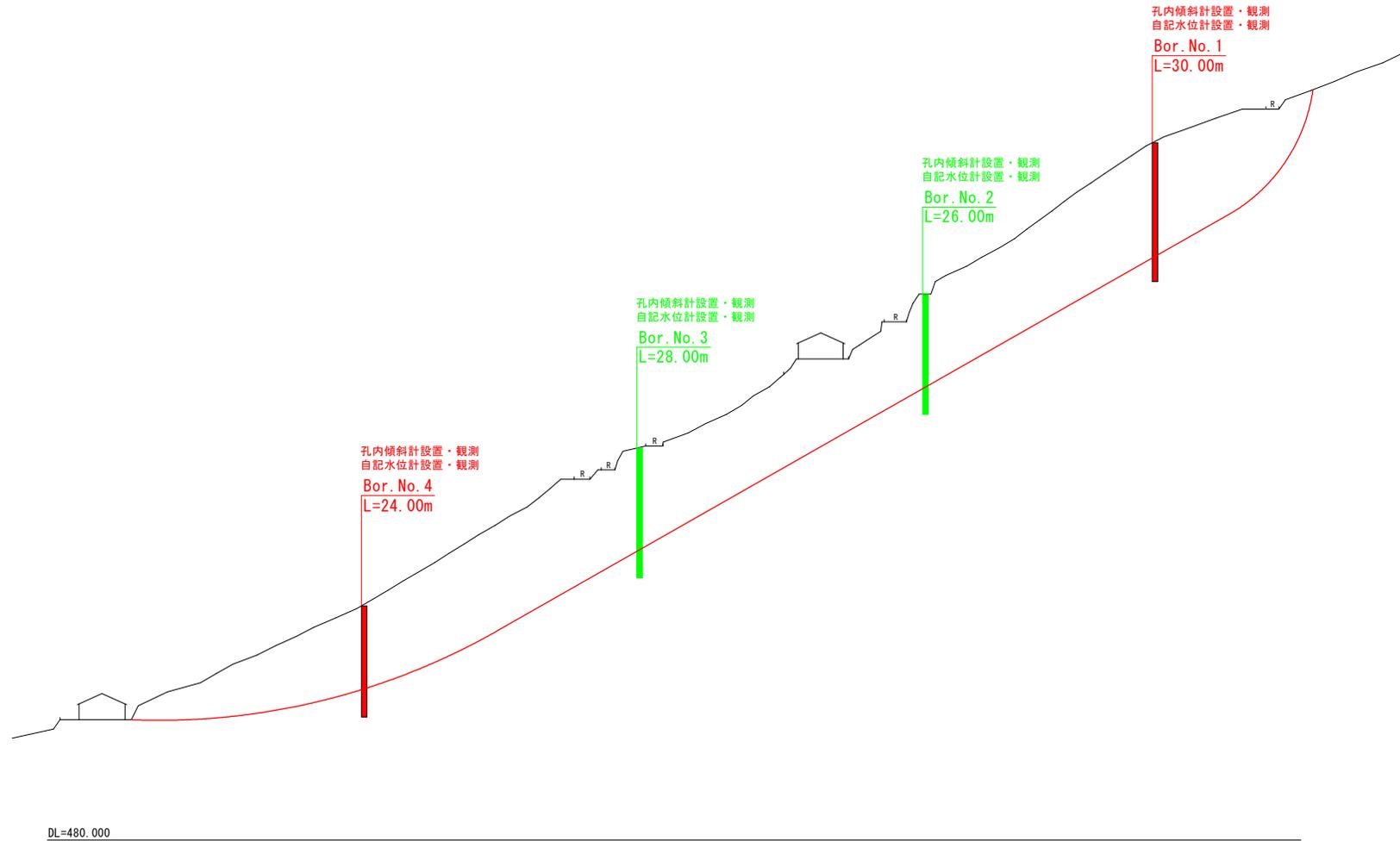
区分	名称	ボーリングコアの形状・色調	構成地質および性状
dt	崩積土	土砂状 褐色系	いわゆる広義の崩積土にて、微細じりコロム、微細じり粘土、および硬質粘土・塊状粘土などの褐色系、色調は褐色を主色とする。旧期の崩積土はDr、岩盤中における粘土状の塊状崩れはDc、細片～破片状の塊状崩れはDr (Disturbed rock) で表示する。
W <sub>1</sub>	強風化岩	土砂状 原岩色系	原岩系系統の粘土・硬質粘土ならびにシルト、および未固結の砂状を呈するもので、粘性土層については「岩組織」を喪失し、砂質土の場合は同一の構成土質であることを原則とする。この場合、仮に色調が褐色である場合はW <sub>1</sub> で表示する。
W <sub>2</sub>	風化破砕岩	細片～破片状 原岩色系	原岩系系統の細片～破片状コア (中・古生層)、あるいはやや締まった棒状コア (第三紀層) として採取されるもので、地表踏査ではCracky rock (亀裂に富む岩)、あるいは軟質基盤岩として観察される。この場合、仮に色調が褐色系である場合はW <sub>2</sub> で表示する。
W <sub>3</sub>	弱風化岩	円板状～塊状 原岩色系	原岩系系統の円板片～塊状コア (中・古生層)、あるいはよく締まった棒状コア (第三紀層) として採取されるもので、地表踏査では新鮮な基盤岩として観察される。この場合も褐色系の場合はW <sub>3</sub> で表示する。
Rf	基盤岩	棒状 (完全コア) 原岩色系	新鮮な基盤岩にて、岩質のいずれを問わず棒状 (完全コア) として採取され、全般的に硬質なもの。



実施設計図面

工事名	R2三土 西湖地すべり 三・井川西湖地すべり調査業務 (2)
路線名等	西湖地すべり防止区域
工事箇所	三好市井川西湖 (第2分期)
図面名	断面図
縮尺	図示 図面番号 12 / 13
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)

# Hブロック調査計画断面図 (Sc=1:1,000)



## 実施設計図面

工事名	R2三土 西浦地すべり 三・井川西浦地すべり調査業務(2)		
路線名等	西浦地すべり防止区域		
工事箇所	三好市井川町西浦(第2分期)		
図面名	断面図		
縮尺	図示	図面番号	13 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		