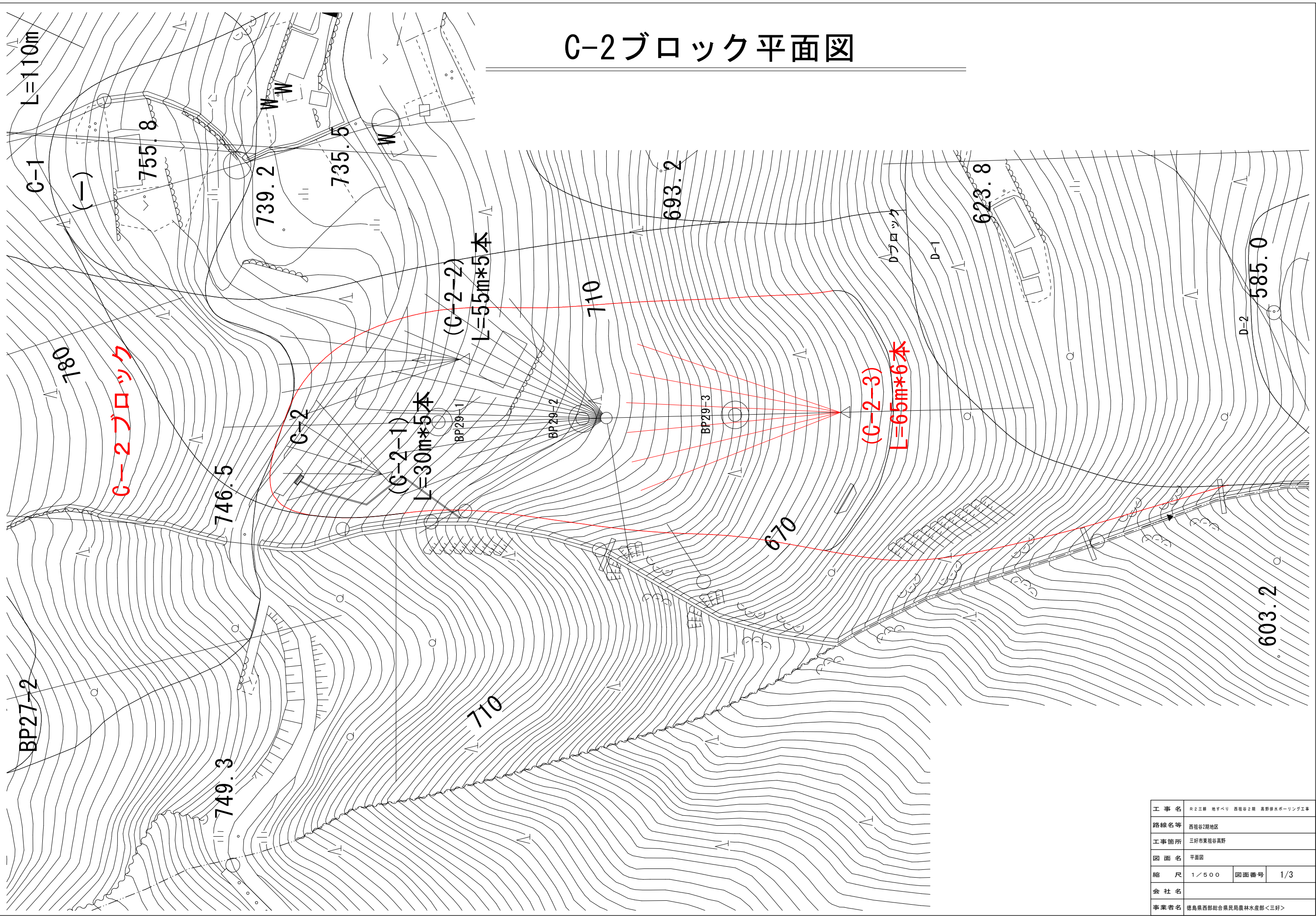


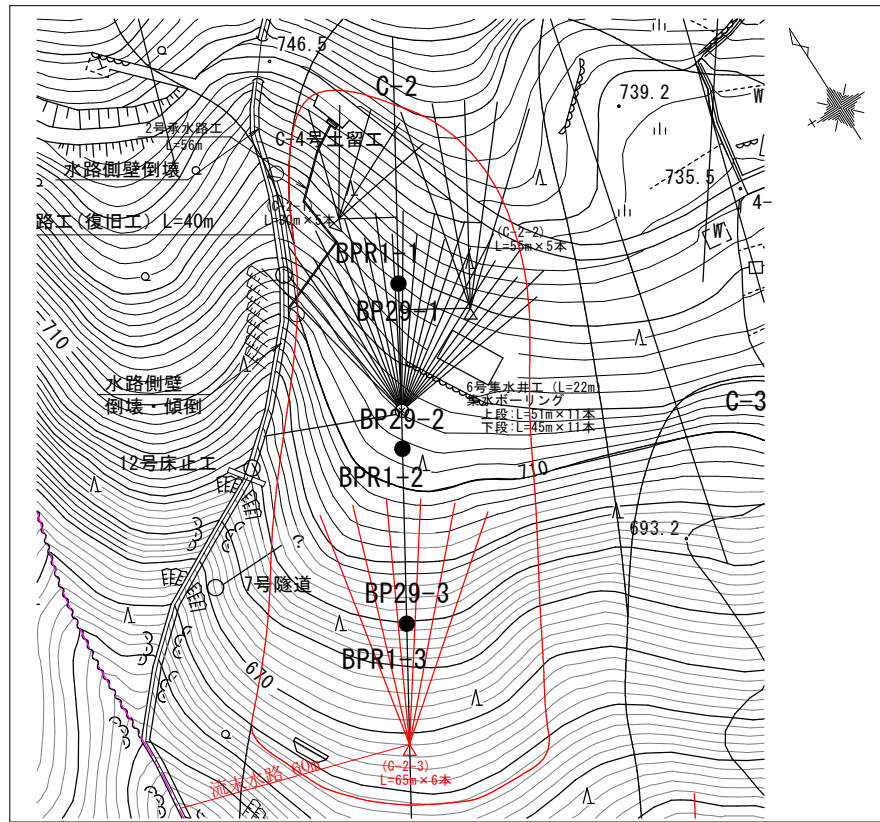
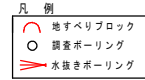
C-2ブロック平面図



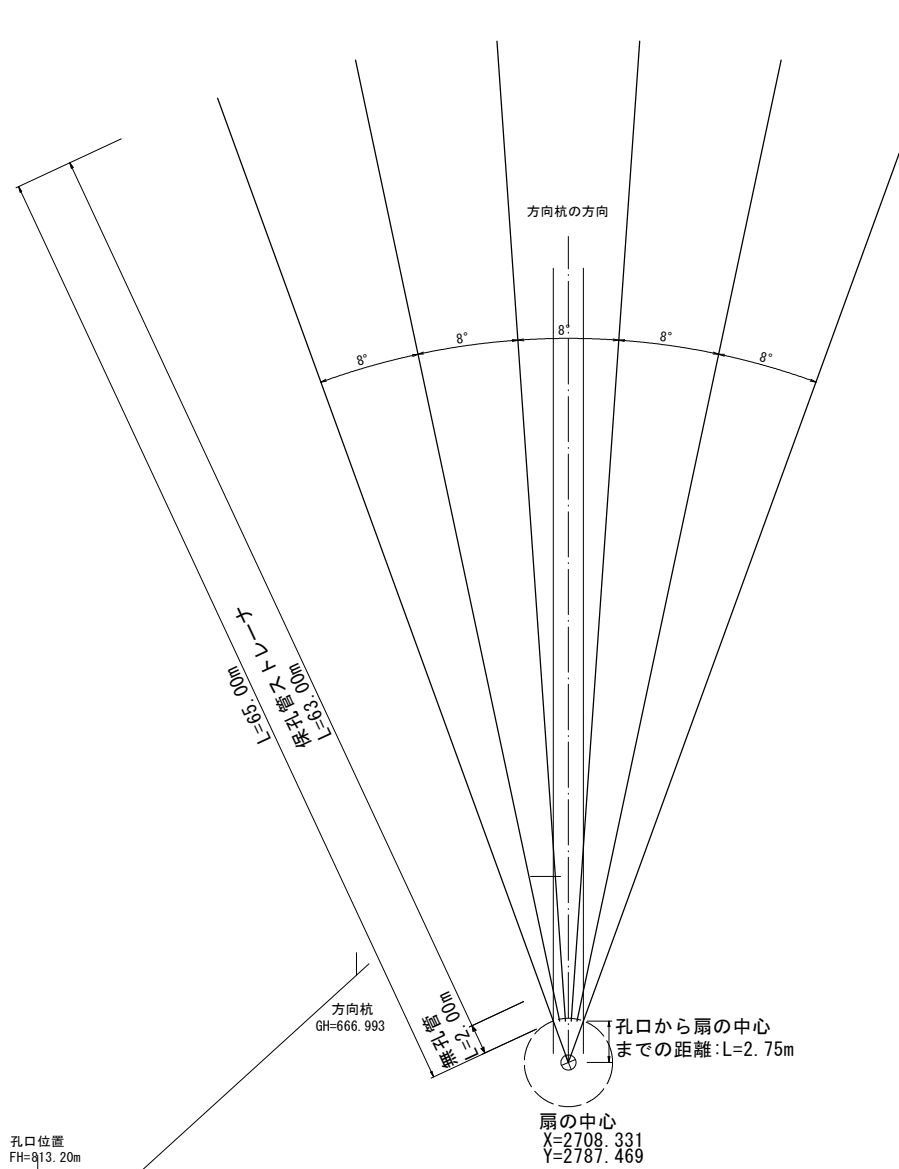
工事名	R2三好 地すべり 西祖谷2期 高野排水ボーリング工事		
路線名等	西祖谷2期地区		
工事箇所	三好市東祖谷高野		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1/3
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農林水産部<三好>		

C-2ブロック 水抜きボーリング工構造図(C-2-3号)

平面図 S=1:2,000



平面図 S=1:500



2,000	65,000
無孔管	保孔管ストレーナ
60,000	5,000
礫質土	軟岩

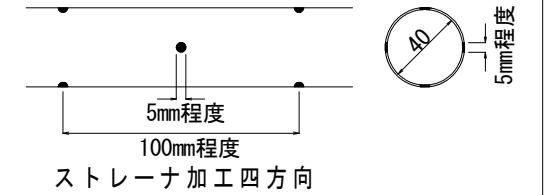
水抜きボーリング工

	礫質土	軟岩	計
1	60.00	5.00	65.00
2	60.00	5.00	65.00
3	60.00	5.00	65.00
4	60.00	5.00	65.00
5	60.00	5.00	65.00
6	60.00	5.00	65.00
合計	360.00m	30.00m	390.00m

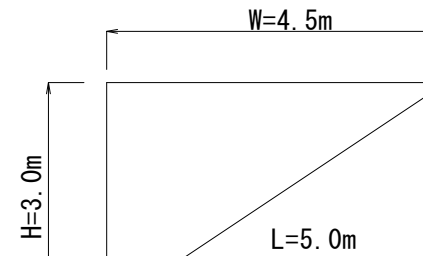
保孔管

	ストレーナ	無孔管	計
1	63.00	2.00	65.00
2	63.00	2.00	65.00
3	63.00	2.00	65.00
4	63.00	2.00	65.00
5	63.00	2.00	65.00
6	63.00	2.00	65.00
合計	378.00m	12.00	390.00m

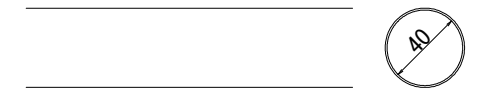
保孔管ストレーナ S=1/4



足場工 S=1/100



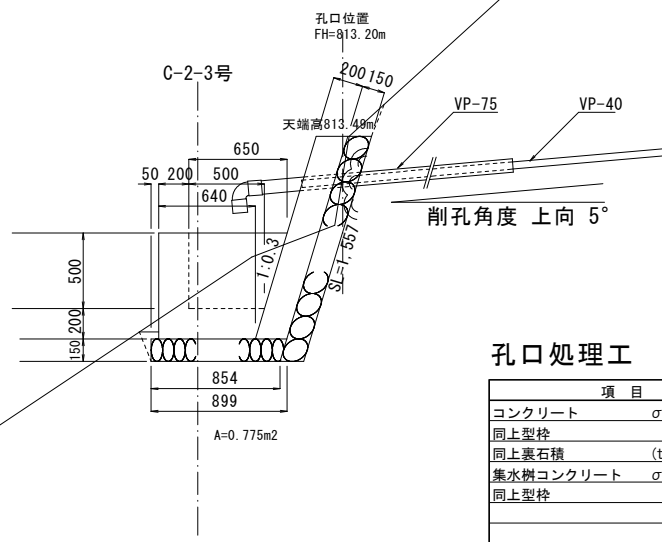
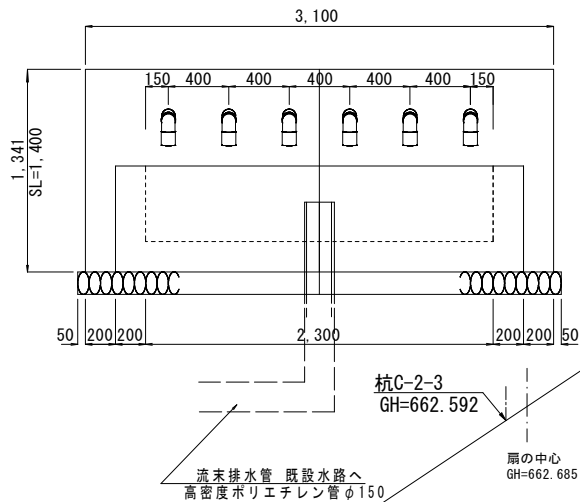
無孔管 S=1/4



ストレーナは適切なジョイントにて堅固に接続すること。
ネジ式で接続する際は開孔方向のズレに留意して、堅固に
接続できない場合はジョイントを用いること。

※足場工及び波形無孔管については現地状況に合わせて
数量を確認する必要があります。

孔口処理 S=1/50

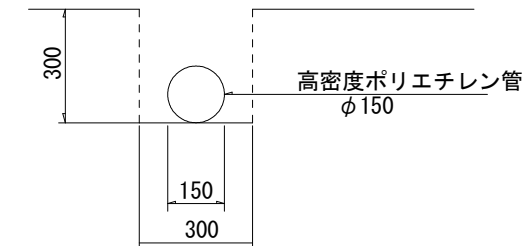


孔口処理工 数量表

項目	数量算出式	1.0箇所当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ $0.2 \times 1.4 \times 3.1 = 0.87$	0.87 m ³
同上型枠	$(1.4 \times 3.1) + (1.4 \times 0.2 \times 2) = 4.90$	4.90 m ²
同上裏石積	$(t=150)$ $1.557 \times 3.1 = 4.83$	4.83 m ²
集水樹コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ $((0.64+0.85) \times 0.7 / (2 \times 2.7)) - ((0.5+0.65) \times 0.5 / (2 \times 2.3)) = 0.75$	0.75 m ³
同上型枠	$1.89 + 1.043 + 1.15 + 0.575 = 4.658$	4.658 m ²
	$(2.3 + 0.2 + 0.2) \times 0.7 = 1.89$	1.89
	$(0.64 + 0.85) \times 0.7 / 2 = 1.043$	1.043
	$2.3 \times 0.5 = 1.15$	1.15
	$((0.5 + 0.65) \times 0.5 / 2) \times 2 = 0.575$	0.575
基礎砕石	$(t=150)$ $3.2 \times (0.854 + 0.899) / 2 = 2.80$	2.80 m ²
硬質塩化ビニール	VP-75 $2.0 \times 6 = 12.0$	12.00 m
エルボ	(90°)	6 個
足場(単管)	$4.5 \times 5.0 \times 3.0 / 2 = 33.75$	33.75 空m ³
高密度ポリエチレン管 φ150		60 m

流末処理工 S=1/20

高密度ポリエチレン管 φ150

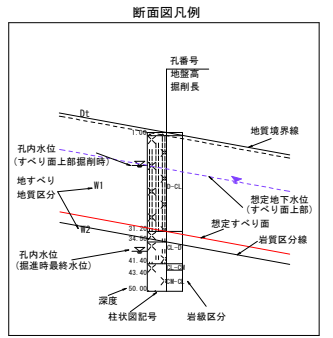
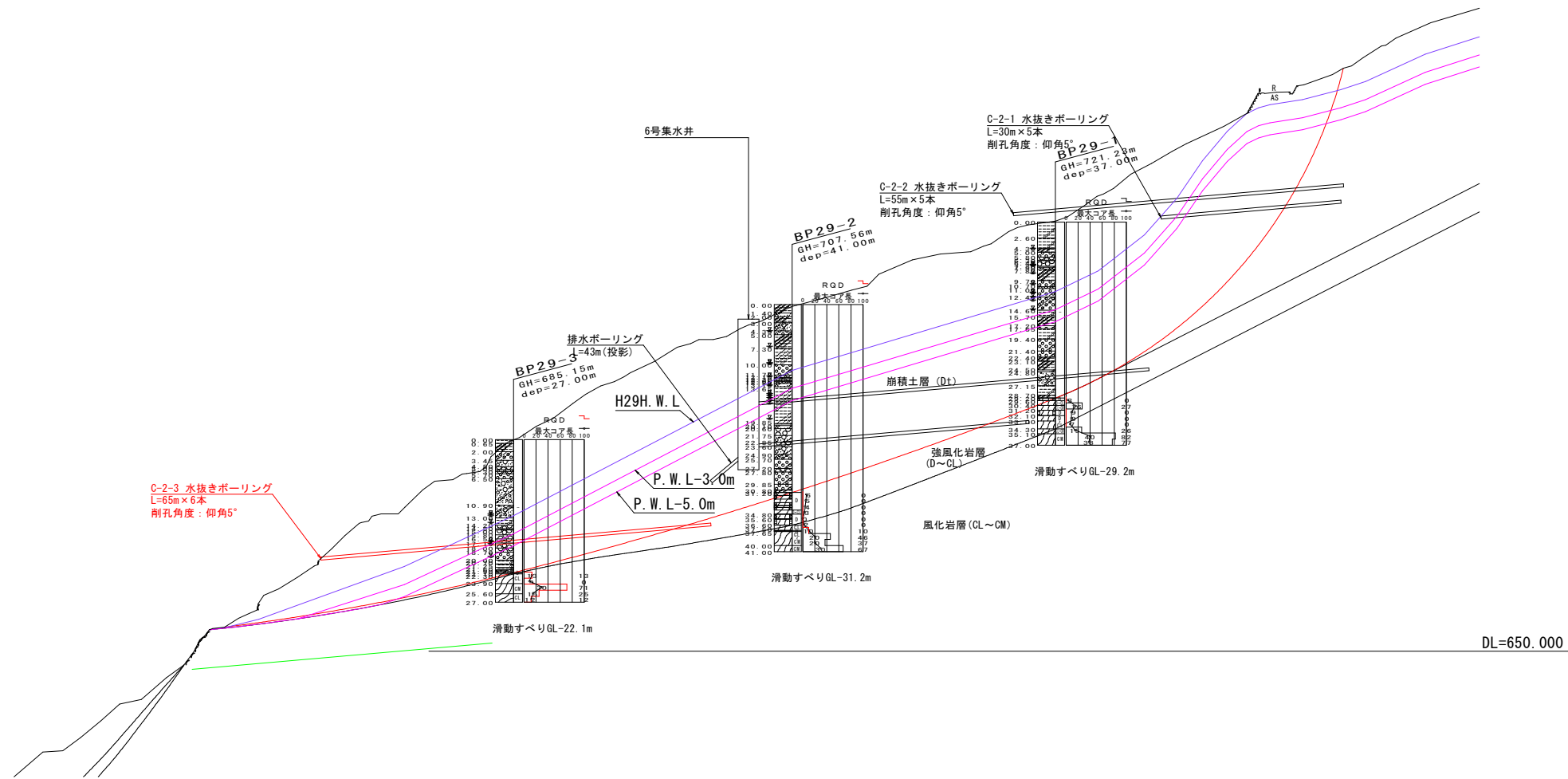


壁の勾配や高さについては現地地形を考慮し、
監督員に承認を得た後に変更しても良い。

工事名	R2三好 地すべり 西祖谷2期 高野排水ボーリング工事		
路線名等	西祖谷2期 地区		
工事箇所	三好市東祖谷高野		
図面名	C-2ブロックC-2-3号水抜きボーリング工構造図		
縮尺	図示	図面番号	2/3
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局(三好) 農林水産部		
作成者		版情報	

C-2ブロック断面図 S=1:500

標高 (m)



凡例

—	地層境界
—	すべり面
—	HHWL
—	H29年度最高水位 (H29HWL)
—	計画水位

地すべり地質の区分

区分	名称	地質名	記 事
移動層1	D t	崩積土	岩塊を含む砂・砂礫。基質は細かい、褐色系の粘土を呈する。
移動層2	W 1	強風化岩	風化が深いため、粘土質の崩壊状の粘土質の砂礫・砂礫が混在した状態。
不動層	R f	風化岩	風化が浅いため、粘土質の崩壊状の粘土質の砂礫・砂礫が混在した状態。コアは柱状～一部崩壊状を呈す。柱状部はCL~CL。

工事名	R2三好 地すべり 西祖谷2期 高野排水ボーリング工事		
路線名等	西祖谷2期地区		
工事箇所	三好市東祖谷高野		
図面名	断面図		
縮尺	1/500	図面番号	3/3
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農林水産部<三好>		