

岩盤ボーリング柱状図

調査名 主要地方道西城比和線外測量設計地質調査業務委託（道路改良・単独）

事業・工事名

調査目的及び調査対象 道路 地すべり・斜面崩壊

ボーリング名	No.10	調査位置	広島県庄原市比和町三河内	北緯	34° 58' 10.2399"
発注機関	広島県北部建設事務所庄原支所	調査期間	平成31年 4月11日～平成31年 4月17日	東経	133° 02' 14.9167"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コア鑑定者		ボーリング責任者			
孔口標高	632.87m	角	180° 上 90° 下	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	14.00m	度	0°	向	東
地盤勾配	60° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 東邦地下工機D1-B48型 エンジン ヤンマーディーゼルNFD-12 ポンプ 東邦地下工機BG-3C		

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	工学的地質区分名 (模様)	工学的地質区分名	色調	風化の程度	変質の程度	硬軟	コアの形状	割れ目の状態	岩級区分	コア採取率 (%) 最大コア長 cm R Q D [%]	記事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験				原位置試験	室内試験	削孔状況	排水量 (L/min)			
															N値	深さ (cm)	打撃 (回)	50回の貫入量 (kg)							
	632.87	0.20	表土	表土	茶灰						VI	0	表土 GL-4.00mまでは主として粘土～砂状を呈すひん岩。 指圧でも容易に崩れる程度の硬さである。		1.15	370	3	1800	100	ケイシング S/打込み	0	0	0	0	
					茶灰						VI	0			2.15	430	4	1800							
					茶灰						VI	0			2.47	320	4	1800							
					茶灰						VI	0			3.15	430	4	1800							
					茶灰						VI	0			3.45	300	4	1800							
					茶灰						VI	0			4.15	1030	10	480				1	90		
					茶灰						VI	0			4.45	300	4	480				1	90		
					茶灰						VI	0			5.15	1330	13	480				1	90		
					茶灰						VI	0			5.45	300	4	480				1	90		
					茶灰						VI	0			6.15	1530	15	480				1	90		
					茶灰						VI	0			6.45	300	4	480				1	90		
					茶灰						VI	0			7.15	1930	19	480				1	90		
					茶灰						VI	0			7.45	300	4	480				1	90		
					茶灰						VI	0			8.15	1530	15	480				1	90		
					茶灰						VI	0			8.45	300	4	480				1	90		
					茶灰						VI	0			9.15	2130	21	480				1	90		
					茶灰						VI	0			9.45	300	4	480				1	90		
	621.87	11.00			茶灰						VI	0			10.15	1630	16	480				1	90		
					茶灰						VI	0			10.45	300	4	480				1	90		
					茶灰						VI	0			11.15	5030	50	240				2	90		
					茶灰						VI	0			11.30	240	4	300				2	90		
					茶灰						VI	0			12.15	5030	50	290				0	150		
					茶灰						VI	0			12.44	290	4	300				0	150		
					茶灰						VI	0			13.10	5030	50	180				0	150		
					茶灰						VI	0			13.28	180	4	300				0	150		
	618.87	14.00			茶灰						VI	0			14.10	5030	50	130				0	150		
					茶灰						VI	0			14.23	130	4	300				0	150		