土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　　査　　名　主要地方道　西城比和線　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.14'	調査位置	広島県庄原市比和町三河内地内	北緯	34° 58' 09.0540"
発注機関	広島県北部建設事務所庄原支所	調査期間	令和5年 7月25日～ 令和5年 7月25日	東経	133° 02' 25.1130"
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	TP 646.93m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配	20° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦地下工機D1-48型
総削孔長	8.00m								エンジン	ヤンマーディゼルNFD-12	ポンプ	東邦地下工機BG-3C

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度—N値図	N値	深度 (m)	100mm毎の打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	削孔月日
1	645.73	1.20		黒ボク		黒灰		rc3	有機質な表土（黒ボク）。 GL-1.00mまで宿根や植物編を混入。	7/25 1.00	0 10 20 30 40 50 60													
	645.18	1.75		火山灰質砂		黄褐			風化した軽石や火山灰（きび土）。														
2	644.23	2.70		礫混りシルト		茶褐		rc2	細砂が混じるシルト（崩積土）。 所々に10mm以下の礫が混じる。														
3				風化ひん岩		茶灰～暗灰			主として粘土状から礫状を呈すひん岩。 所々に凝灰岩が礫状や岩片状に存在する。 風化が著しいが、岩組織は残す。															
4																							
5																							
6																							
7																							
8	638.93	8.00																					7/25
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							