

ボーリング柱状図

調 査 名 一級河川 太田川水系 杉坂下川砂防事業に伴う測量設計等業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 5		調査位置	東広島市志和町 志和堀地内				北 緯	34° 30' 10.63148"		
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所				調査期間	平成 31年 2月 1日 ~ 31年 2月 4日		東 経	132° 41' 12.90942"		
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	322.773m	角 度	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平 0° 90° 19°	使用機種	試 錐 機	D1-B (東邦地下)	
総掘進長	5.00m							エンジン	NFD-13 (ヤンマー)	ハンマー落下用具	半自動落下
										ポ ン プ	BG-3 (東邦地下)

標 尺 (m)	標 高 (m)	層 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験						原 位 置 試 験		試料採取		室内試験 (月 日)	掘 進		
											深 度 (m)	10cmごとの打撃回数			打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値	深 度 (m)	試 験 名 および結果	深 度 (m)	試 料 番 号			採 取 方 法	
												0	10	20										
											2/3 1.05	1.30	22	28 8	50 18	83							2/3	
1	321.47	1.30	1.30		玉石混り砂礫	黄褐			土石流堆積物。 コア長1.5～10cm程度の硬質花崗岩玉石が点在する。 マトリックスは粘土混じり砂質土で充填される。		1.48				50 0									
	320.92	0.55	1.85		風化花崗岩	暗褐	極密		花崗岩の風化帯。 深部まで風化が進み、土砂化（礫混り砂）が著しい。 DH級、軟岩Iに区分。		2.00		貫入不能		50 0									
2											2.00													
3											3.00		貫入不能		50 0									
4					花崗岩	乳白	極密		花崗岩の風化帯。 コア長1.5～15cm程度の短棒状コア主体で採取される。 コア肌やや悪く、岩質はやや脆い。 割れ目沿いの軟質化が見られる。 CL～OM級、軟岩IIに区分する。		4.00		貫入不能		50 0									
5	317.77	3.15	5.00								5.00		貫入不能		50 0									