


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. 2		調査位置		東広島市志和町 志和堀地内							北 緯 34° 30' 10.40039"	
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 1月 28日 ~ 31年 1月 31日				東 経 132° 41' 13.46961"	
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	324.853m	角		方		地盤勾配		使用機種	試 錐 機 D1-B (東邦地下)		ハンマー 落 下 用 具		
総掘進長	4.00m	度		向				エ ン ジ ン	NFD-13 (ヤンマー)		ポ ン プ BG-3 (東邦地下)		

標尺	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記号	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験						原位試験		試料採取 深 度 (m)	試料 番号	採取 方法	室内試験 (月 日)	掘進 月 日	
											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						
												0	10	20										
1	323.85	1.00	1.00		強風化花崗岩	茶褐	極密		花崗岩の強風化帯。深部まで風化が進み、土砂化が著しい。岩構造を明瞭に残すも指圧で容易に圧砕され、礫混じり砂状を呈する。D級、礫質土に区分する。	1/31 	1.15	16	18	16	50/28	54								
	323.42	0.43	1.43		風化花崗岩	褐灰	極密		花崗岩の風化帯。上位に似るも非常に密で、指圧砂で細礫状となる。D級、軟岩Iに区分。		1.43													
2					風化花崗岩	褐灰	極密		コア長15~15cm程度の短棒状コア主体で採取される。コア肌粗く、やや脆い。割れ目は低角度が発達する。割れ目沿いにやや土砂軟質化する。3.6~3.8m間、ヒン岩脈が高角度に貫入する。C級主体で一部D級、軟岩IIに区分する。	2.00 	2.00	貫入不能			50/0									
3					風化花崗岩	褐灰	極密			3.00 	3.00	貫入不能			50/0									
4	320.85	2.57	4.00							4.00 	4.00	貫入不能			50/0									
5																								