

土質ボーリング柱状図(オールコア)

調査名	砂防指定地内河川 日南川 通常砂防事業に伴う測量・地質調査・設計業務委託(交付金)		
事業名または工事名			
調査目的及び調査対象	砂防 構造物基礎		

ボーリング名	Bo. No. 2	調査位置	三次市三良坂町三良坂		北緯	34° 46' 08.2000"	
発注機関	広島県北部建設事務所			調査期間	令和1年7月8日～令和1年7月10日		
調査業者名	照査者			管理技術者	コピ定者		ボーリング責任者
孔口標高	GH 234.86 m	角	方位		試錐機	東邦D0	
総削孔長	6.00 m	度	方位		エンジン	NFD80	
					ポンプ	BG3-C	

標尺	標高	深	現場土質名(模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色	相対	相対	記	地層・岩体区分	孔内水位 m	測定月日	標準貫入試験					試料採取			室内試験	削孔月日				
													N	深	100mmごとの打撃回数			50回の貫入量	自沈の貫入量	深			試料番号	採取方法		
m	m	m							事				値	m												
1	233.71	1.15	粘土質砂	粘土質砂		青灰	rd1		表土。0.15mまで腐葉土を示す。粘土分を多く混入し、部分的に粘土状を示す。				3	0.65	1	1	1	3								
									風化に伴い、砂状コアを採取する。深度に伴い、硬くなる傾向を示す。DL級(土砂)岩質区分される。				23	0.95	7	7	9	23								
2			流紋岩	流紋岩		黄褐			風化により軟質化し、褐色に変色する。コアは、礫状～岩片状を示す。CL級(軟岩 I)に岩質区分される。岩自体硬質であるが、亀裂の発達に伴い、岩片状コアを示す。4.00～4.20m間は、礫状コアを示す。CM級(軟岩 II)を示す。				17	1.45	5	5	7	17								
3	231.86	3.00	流紋岩	流紋岩		黄褐			硬い岩盤状態を呈し、コアは、亀裂少なく柱状コアを採取する。岩質は、CH級(中硬岩)に区分される。				375	2.15	50	40	50	40								
4	231.16	3.70	流紋岩	流紋岩		黄褐								2.45												
5	229.86	5.00	流紋岩	流紋岩		暗灰								3.15												
6	228.86	6.00	流紋岩	流紋岩		暗灰								3.19												