

# 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	Bor. No. 1		調査位置	三次市三良坂町三良坂			北緯	34° 46' 08.0000"			
発注機関	広島県北部建設事務所			調査期間	令和1年6月28日～令和1年7月2日			東経	132° 57' 31.4000"		
調査業者名				照査者			現場代理人				
孔口標高	GH 236.66 m		角			方位			コアダマ		
総削孔長	6.00 m		度			位置			試験機	東邦DO	
			度			位置			エンジン	NFD80	
			度			位置			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		0	100	200	300		m	号	法	日
	236.11	0.55	■	凝り砂	黄褐色				表土。砂を混入する。															
	235.76	0.90	■	粘土質砂	黄褐色				粘土分を多く混入する。															
			■						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。															
	234.21	2.45	■	流紋岩	黄褐色				DL級(土砂)岩質区分される。															
			■						風化により軟質化し、褐色に変色する。岩肌は粗い状態を示す。コアは、ハンマーの軽打で容易に割れる。コアは、礫状～岩片状を示す。															
	231.66	5.00	■	流紋岩	黄褐色				CL級(軟岩 I)に岩質区分される。															
	230.66	6.00	■	流紋岩	黄褐色				未風化状を含み、硬い岩盤状態を示す。コアは、亀裂少なく岩片状～短柱状コアを採取する。岩質は、CM～CH級(中硬岩)に区分される。		2.80	7/1												