

岩盤ボーリング柱状図

調査名 山崎地区測量設計地質調査業務委託 (急傾斜地崩壊対策・公共)

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 砂防 掘削・掘削のり面

ボーリング名	NO. 6		調査位置	広島県庄原市総領町下領家			北緯	34° 46' 58.101"							
発注機関	広島県北部建設事務所庄原支所			調査期間	2019年 9月 12日 ~ 2019年 9月 17日			東経	133° 04' 58.007"						
調査業者名				主任技師				現場代理人							
コア鑑定者				試験機	東邦D-0B			ポンプ	東邦BG-3B						
孔口標高	T.P. 281.15m		角			方位			地盤勾配			使用機種	エンジン ヤンマーNFAD8		
総削孔長	9.00m		度	0°		鉛直	90°		ポンプ	東邦BG-3B					

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	工学的地質区分名 (模様)	工学的地質区分名	色調	風化の程度	硬質の軟化	割れ目の状態	岩等級	コア採取率 →(%) 最大コア長 cm RQD →[%]	地質時代名	記	孔内水位/測定月日	標準貫入試験		原位置試験	削孔状況						
														深度-N値 図	N値		削孔速度 (cm/h)	給送量 (L/min)	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	排水圧 (MPa)	排水量 (L/min)	排水量 (L/min)
1	280.75	0.40	礫混じり砂	礫混じり砂	褐灰					100		砂は細~中砂主体。φ5~10mm礫を含む。		1.15	200								
2			シルト混じり砂礫	シルト混じり砂礫	暗褐					100		砂は細~中砂主体。礫はφ2~50mm硬質な安山岩角礫主体。シルト分を含む。		1.45	400								
3			玉石混じり砂礫	玉石混じり砂礫	暗褐灰					100		砂は細~粗砂主体。礫はφ2~30mm円礫主体。70~150mm短棒状玉石を混入する。シルト分を含む。		2.45	400								
4	277.35	3.80								100				3.15	120								
5	275.60	5.55								100				4.10	109								
6										100				4.15	100								
7										100				5.15	67								
8										100		比較的新鮮硬質。短棒~棒状コア主体。		5.33	66								
9	272.15	9.00								100					100								