

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. 4		調査位置	広島県庄原市総領町下領家		北緯	34° 46' 59.303"	
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 9日 ~ 2019年 9月 11日		東経	133° 04' 56.124"
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	T.P. 278.81m	角 上下 度	180° 90° 0°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配	水平0° 鉛直90°	使用機種
総削孔長	6.00m			試錐機	東邦D-0B		エンジン	ヤンマーNFADS
							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	変質の程度	硬軟	割れ目の状態	岩塊の形状	コア採取率 → (%) 最大コア長 cm RQD → [%]	地質時代名	記号	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)	コアチップ・ピント	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	排水量 (L/min)
1	276.61	2.20	確混じり砂	確混じり砂	暗褐						100			09/11 2.73	1.15	400	9	50	W1			
2	276.01	2.80	砂礫	砂礫	淡褐灰						100			09/11 2.73	1.45	400	86/B2	500	4.0	W3/20		
3	274.01	4.80	安山岩	安山岩	淡青灰	w3	h1	B	IV	c	19 (32)			09/11 2.73	2.15	86	37	150	4.0	W3/20		
4	272.81	6.00	安山岩	安山岩	淡青灰	w2			III	b	36 (70)			09/11 2.73	2.45	100	66	350	4.0	W3/20		