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.3	**調査位置**	広島県庄原市総領町下領家	**北緯**	34° 47′ 0.726″
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 27日 ～ 2019年 10月 2日	**東経**	133° 04′ 56.006″
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. 292.49m	**角度**	180° 上下 0° 90°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	7.00m	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 38°	**使用機種**	**試錐機** 東邦D-0B
					エンジン ヤンマーNFAD8 / **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	コア形状	割れ目の状態	岩級区分	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日	N値	標準貫入試験 深度－N値 図	原位置試験	室内試験	削孔月日	削孔速度 (cm/h)	孔径・孔壁保護	コアチューブ・ビット	給圧 (MPa)	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	削孔水・送水量 (L/min)	排水量 (L/min)
	291.79	0.70		礫混じり砂	暗褐									砂は細砂主体。安山岩の硬質角礫を含む。						9/30	60	86/B2	シングル/メタル	200.0			W1	
1	290.99	1.50		安山岩	淡褐灰	w4		C	IV	c	CL	10 [10] (100) 0 [0] (100)		深度0.7～1.1m弱風化し潜在亀裂発達する。 深度1.1～1.5m風化し褐色化しコア肌粗い。							60				0.0	W3/10	10
2									IV			5 [0] (100)									80							
3	289.49	3.00										13 [43] (100)									67							
4				安山岩	淡褐青灰	w3	h1	B	IV	b	CM	16 [52] (100)		深度1.5～3.0m亀裂沿いに砂礫状コアとなり岩片状コア主体。 深度3.0～5.0m高角度亀裂沿いに礫状コアとなり短棒状コア主体。 深度5.0～7.0m短棒状コア主体。						10/1	92	66	ダブル/ダイヤ	300.0	120	0.0	W3/10	0
5	287.49	5.00										19 [54] (100)									57							
6									III			18 [56] (100)			10/03 6.70						71							
7	285.49	7.00																		10/2	109							
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												