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.5	**調査位置**	広島県庄原市総領町下領家	**北緯**	34° 46′ 59.549″
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 20日 ～ 2019年 9月 26日	**東経**	133° 04′ 56.414″
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. 284.75m	**角度**	180° 上下 90° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
地盤勾配	水平 0° 鉛直 90° 48°	**使用機種**			
試錐機	東邦D-0B				
総削孔長	9.00m	**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	標準貫入試験 N値	深度－N値 図	原位置試験	室内試験	削孔状況 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)
	284.15	0.60		礫混じり砂	暗褐									砂は細砂主体。安山岩角礫を含む。						9/24	90	86/B2	シングル/メタル	100.0			W1	
1				安山岩	褐灰						CL	0 [0] (100)		弱風化し褐色化しているが岩片はやや硬質。 深度1～2m最大コア長15cm、深度2～3m最大コア長32cmRQD77相当。		50/30 1.00 1.03					60							
2												0 [0] (100)									80			200.0				
												0 [0] (100)			09/27 3.20						71							
3	281.75	3.00		安山岩	淡褐青灰							13 [35] (100)		比較的新鮮硬質で短棒状～棒状コア主体となる。 深度5.7～5.8m、6.8～6.85m、7.7～7.8m、8.2～8.3m潜在亀裂密集し岩片状コア主体となる。						9/25	71							
4												22 [68] (100)									46							
5					淡青灰						CM	20 [48] (100)									48	66	ダブル/ダイヤ	300.0	120	0.0	W3/10	0
6												12 [44] (100)								9/26	41							
7												20 [51] (100)									50							
8												20 [38] (100)								9/27	67							
9	275.75	9.00																										
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												