ボーリング柱状図

調　査　名　沼田川水系河頭隣2 災害関連緊急砂防事業に伴う業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Br.3	調査位置	広島県 三原市 大和町			北緯	34° 29’03.80”
発注機関	広島県 東部建設事務所 三原支所			調査期間	令和 1年 12月 10日 ～ 1年 12月 11日	東経	132° 59’24.94”
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	318.86m	角度	上 180° 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 0° 西 270° 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0° 16°	使用機種	
総掘進長	7.29m								
試錐機	YBM YSO-05HA								
エンジン	ヤンマー NFD-9	ポンプ	YBM SP-40B						

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率(%) 最大コア長(cm) RQD[%]	岩級区分	孔内水位(m)／測定月日	(N)値	(標準貫入)試験 (N値～深度)図	原位置試験()	室内試験()	掘進月日	掘進速度(cm／時)	孔径(mm)／孔壁保護	コアチューブ／ビット	給圧(MPa)	回転数(rpm)	送水圧(MPa)	送水量(l／分)	排水量(l／分)
1	317.36	1.50		シルト質砂	褐灰						砂は細～中粒砂である 稀に細礫を含む 上部は植物根を多く含む			12/10 0.90	1.15 (1,1/20)	N値 0 10 20 30 40 50			12/10	206	90／ケーシング	打込み	2.0	60	0	無水／0	0
2														12/11 2.32	1.45												
3				花崗岩	淡褐灰	E	VI	d	ε	1	岩組織をわずかに残す 指にて容易に砂状となる		DL		2.15 (11,13,18)					183		WCT／MC					
4	314.86	4.00													2.45												
5					淡灰～淡褐灰		IV	c	δ		細粒花崗岩 岩組織を残す 柱状コアを呈するが指にて砂～礫混じり砂状となる		DM		3.15 (12,15,18)					170					1.5	清水／5	5
6															3.45												
7	311.57	7.29													4.15 (20,30)					167							
8															4.35												
															5.15 (20,25.5/1)					175							
															5.36												
															6.15 (29,21/5)												
															6.30												
															7.15 (34,16/4)												
															7.29												