岩盤ボーリング柱状図

調査名	砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う測量・設計業務委託（宇根川・笠岩川）
事業・工事名	
調査目的及び調査対象	砂防　砂防

ボーリング名	No.6	調査位置	呉市吉浦新出町			北緯	34° 15′ 28.5908″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			調査期間	令和2年12月22日～ 令和2年12月23日	東経	132° 32′ 14.6313″
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	78.77m	角度	180 上 90 下 0°	方向	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	38° 水平 0° 鉛直 90°
総削孔長	5.00m	使用機種	試錐機	YBM-05			
			エンジン	ヤンマーディゼルNFD-9		ポンプ	YBM GP3

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 [%]	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度－N値図	N値	深度	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	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)
	78.17	0.60		礫混り砂質土	暗灰～褐							0[0](100)	斜面堆積物。植物根を含む。砂は細砂～粗砂を主とし、最大φ10mm程度の礫を含む。																		
1	77.27	1.50		風化花崗岩		w5		E	VI	d	D	5[0](100)	強風化した粗粒花崗岩。コアはマサ状を呈し、指圧で容易に崩れる程度の硬さ。			15	1.15	15					857	86	打込み	0	0	0	W1/0	0
2	76.87	1.90				w4		D	III		D	18[43](100)	粗粒花崗岩。GL-1.5～1.9mのコアは主に礫～岩片状を呈し、ハンマーの軽打で土砂状に崩れる。			50以上	1.45 / 2.00	300 / 50	10				146	SW/MD/HW/DI	0	60	0	W3/10	10
3				花崗岩	淡褐灰	w3	h1	C	II	c	CM	22[64](100)	GL－1.9m以深のコアは主に短柱状を呈し、ハンマーの打撃で濁音がし割れる。			50以上	2.01 / 3.00	10 / 貫入不能					115 / 214	66	HW/DI	0	120	0	W3/10	0
4												40[84](100)	GL－2.7m付近に高角度の亀裂が分布する。岩組織は明瞭。			50以上	4.00	貫入不能				12/22	81							
5	73.77	5.00														50以上	5.00	貫入不能				12/23	231							
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															