

岩盤ボーリング柱状図

調査名 その他水系長谷川支川 (453隣) 外 通常砂防事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名 長谷川支川2

調査目的及び調査対象 砂防 ダム・溜池

ボーリング名	453隣B.1		調査位置	広島県江田島市江田島町切串地内		北緯	34° 16' 24.0876"					
発注機関	広島県西部建設事務所			調査期間	2019年 1月 24日 ~ 2019年 1月 25日		東経	132° 28' 53.4845"				
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. 81.96m	角 度			方位			地盤勾配		使用機種	東邦D-0	
総削孔長	6.00m		エンジン	ヤンマー-NFDA-8		ポンプ	東邦BG-3					

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	硬質の軟化	割れ目の状態	岩等級	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		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・ピット	回転数 (r/min)	送水量 (L/min)	排水量 (L/min)	
	80.46	1.50	玉石混じり砂礫	玉石混じり砂礫	淡灰					100	粗砂主体で径5~40mmの亜角礫からなる砂礫。コア長50cmの硬質転石混入。基質は比較的緩い。	23 30	1.15 1.45		80	20.0	120				
	79.06	2.90	玉石混じり砂礫	玉石混じり砂礫	淡褐灰					100	中~粗砂と径30mm前後の亜角礫からなる砂礫。基質は粘土分を少量含有し全体に褐色を帯びる。コア長50cmの硬質転石混入。	35 30	2.50 3.80		120 86/B2	20.0	60	0.1			
	77.76	4.20	花崗岩	花崗岩	淡桃灰	w4	D	VI	d	103 (100)	粗粒花崗岩強風化部(軟岩I)。岩組織は明瞭に残すが岩芯まで風化する。コアは指圧でオニマサ状に崩せる。深度4.2m以深、軟質棒状コア主体。穿全体にコア肌が粗く割れ目沿いはハンマー軽打で容易に砕ける。	50 20	4.00 4.02		150	100.0	120				
	76.96	5.00	花崗岩	花崗岩	淡桃灰	w3	h2	C	c	63 (100)	風化部(軟岩II)。棒状コア。コア肌やや粗いが概ね硬質。	50 10	5.00 6.00		120 66	200.0	0	0.1	5		
	75.96	6.00	花崗岩	花崗岩	淡桃灰		B	b	CH	33 (92)		50	6.00		130	180					