

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 長谷川支川上流

調査目的及び調査対象 砂防 ダム・溜池

ボーリング名	454上流B.5	調査位置	広島県江田島市江田島町切串地内	北緯	34° 16' 35.7659"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	2019年 11月 6日 ~ 2019年 11月 6日	東経	132° 28' 56.6982"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コア採定者		ボーリング責任者			
孔口標高	T.P. 53.95m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	6.00m	地盤勾配	水平0° 鉛直 90° 24'	使用機種	東邦D-1
		試験機	東邦D-1	エンジン	ヤンマーNFD-12
		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	変質の程度	硬軟	割れ目の状態	岩等級	コア採取率 →(%) 最大コア長 cm RQD →[%]	記	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)	削孔径 (cm)	給水量 (L/min)	回転数 (rpm)	送水量 (L/min)	排水量 (L/min)
	53.55	0.40	鉄混じり粘土質砂	粘土質砂	暗褐色						0	植物片を混入する粘土質な砂礫。	17/06	100	1.25		300	10	0	0	0	0
1			玉石混じり砂礫	玉石混じり砂礫	淡灰褐色						14	マサ状の砂と径10~40mmの垂角礫からなる砂礫。砂は細~粗砂で淘汰は悪い。コア長10~15cmの硬質転石が不規則に点在する。	17/06	100	1.25	(50)	86	10	0	0	0	0
2											15		17/06	200	2.15	(5, 13, 10)	250	10	0	0	0	
3	50.85	3.10									0		17/06	50	2.15		100	10	0	0	0	
4	49.65	4.30	花崗岩	花崗岩	淡桃白	w4	h3	D	V	d	0	粗粒花崗岩強変質部(軟岩1)。深度3.9~4.3mに傾斜70~80°で粘土化した変質脈を挟む。	17/06	50	3.32	(19, 31/70)	120	120	0.1	0	0	
5					淡桃灰	w3	h2	C	III	c	0	強風化部(軟岩1)。比較的硬質であるが割れ目が発達しやが変質している。コア粗粒くハンマー打撃で岩片状に砕ける。	17/06	50	4.00	(50/20)	66	15.0	180	0.1	0	0
6	47.95	6.00									19		17/06	50	6.00	(50/0)	11	0	0	0	0	