

# 岩盤ボーリング柱状図

調査名 柳川外砂防激甚災害対策特別緊急事業に係る業務委託（事前調査）

事業・工事名

調査目的及び調査対象 砂防 ダム・溜池

ボーリング名	Boring No.3	調査位置	No.2+0.00 R-34.90	北緯	34° 21' 46.1840"
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所		調査期間	令和3年 1月 9日～ 令和3年 1月11日	
調査業者名	主任技師		現代理人	コアア	ボーリング
孔口標高	GH 115.61m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	6.00m	度	0°	向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
試験機	東邦地下工機製D0型		ポンプ	東邦地下工機製DG-3C型	
エンジン	ヤンマー TF-90M				

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	孔内水位 / 測定月日	ルジオン試験		原位置試験	室内試験	削孔状況					
															P	Q			削孔速度 (mm/h)	コアチップ・ビット (mm)	給送回数 (回)	送水・送水量 (L/min)	排水・送水量 (L/min)	
			シルト混じり砂礫									0	表土層。主に下位層である花崗岩由来の砂及び礫から構成されるルーズな未固結層。	1/11						200	0	0	0	0
	113.31	2.30										0	中生代白亜紀の花崗岩。風化の進行が著しく、砂～礫状コア主体となる。							150	150	200	0	0
			花崗岩		褐灰	w5	h4	E	VI	DL		0								66	66	200	0	0
												0								150	350	200	0	0
												0								66	600	200	0	0
	109.61	6.00										0								66	600	200	0	0