岩盤ボーリング柱状図

調査名	その他水系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	ダム　ダム・溜池

ボーリング名	Boring No.7	調査位置	No.1+0.00 R-16.00	北緯	34° 21′ 46.6526″
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所	調査期間	令和2年12月21日～ 令和2年12月23日	東経	132° 57′ 05.9731″
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	GH 108.28m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	5.00m	地盤勾配	34° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機：東邦地下工機 D1型
				エンジン	ヤンマーNFD-9型
				ポンプ	東邦製BG-3型

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	ルジオン試験 ルジオン値	ルジオン試験 P－Q図	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)
	107.78	0.50	SW	シルト質砂	暗褐								表土層。細砂～中砂を主体とする。	12/22 無し													
1	106.78	1.50		礫混じり砂	明茶褐								下位層である花崗岩由来の砂・礫などから構成されるルーズな未固結層。	第四紀（表土層）／白亜紀（広島花崗岩類）						200	66／ケーシング	打込み/打込シュー	0	0	0	W1 0	0
2				花崗岩	茶褐	w5	h4	E	VI	d	DL		中生代白亜紀の花崗岩。風化の進行が著しく岩芯部にまで及び砂状～一部礫状で採取される。。							90	66	D／MC	20	92	0	W4 10	10
3											DM																
4						w4		D	V		DH		GL-3.00m付近より軟岩相当の岩盤となる。										100	92			
5	103.28	5.00			灰褐														12/22								
6																											