岩盤ボーリング柱状図

調査名	砂防指定地内河川 大広川 砂防メンテナンス事業に伴う業務委託
事業・工事名	
調査目的及び調査対象	砂防　護岸

ボーリング名	B4-2	調査位置	広島県呉市広大広	北緯	34° 15′ 13.7870″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	令和4年11月10日～ 令和4年11月11日	東経	132° 36′ 57.0140″
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	TP 118.35m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	0°北 270°西 90°東 180°南
総削孔長	12.00m	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機：東邦D1B / エンジン：ヤンマーNF110M / ポンプ：東邦BC-3C

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（P：有効注入圧力 MPa　Q：注入量 l/min/m　( )：換算ルジオン値　(( ))：限界圧力）	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)
1				コンクリート	灰							(100)	堤体コンクリート コンクリートは均質である コアは堅硬である														
2												(100)															
3												(100)															
4												(100)															
5												(100)						4.40 密度 圧縮 4.50			66／泥水	ダブルコアチューブ／DB					
6												(100)															
7												(100)															
8												(100)															
9												(100)															
10	108.65	9.70										10[10](100)							11 11							
	108.15	10.20	BC	花崗斑岩	淡青褐	w1	h1	B	Ⅲ	b	CM		全般的に岩片～短柱状コアで採取される ハンマーの打撃で軽い金属音を発する 土軟硬区分：軟岩II														
11			BC	花崗斑岩	淡青褐	w1	h1	B	Ⅱ	b	CH	50[90](100) 35[78](100)	全般的に長柱状コアで採取される ハンマーの打撃で軽い金属音を発する コアは新鮮で堅硬である 土軟硬区分：中硬岩									ダブルコアチューブ／DB					
12	106.35	12.00																	11 10								
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											