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　構造物基礎

ボーリング名	B4-3	調査位置	広島県呉市広大広			北　緯	34° 15’ 13.3972″
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15日～ 令和4年11月16日	東　経	132° 36’ 56.4242″
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 121.28m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	0°北 90°東 180°南 270°西	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦DO-D48
総削孔長	10.00m								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	原位置試験	室内試験	削孔状況 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					4.40 密度 4.50 圧縮			66／ケーシング	ダブルコアチューブ／DB					
2												(100)															
3												(100)															
4												(100)															
5												(100)															
6												(100)															
7	113.48	7.80										(100)							11/16								
8				花崗斑岩	淡青褐	w2	h1	C	Ⅲ	b	CM	15 47 (100)	全般的に岩片～短柱状コアで採取される ハンマーの打撃で濁音～軽い金属音を発する GL-9.65～9.90m，高角度な亀裂が発達している 土軟硬区分：軟岩II								66／泥水						
9												15 21 (100)															
10	111.28	10.00																	11/16								
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											