岩盤ボーリング柱状図

調査名　その他河川　赤石川　砂防激甚災害対策特別緊急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　砂防

ボーリング名	No.17	調査位置	広島県三原市木原町地内	北緯	34° 23' 24.5695"
発注機関	広島県東部建設事務所 三原支所	調査期間	令和5年 2月 6日～ 令和5年 2月 8日	東経	133° 07' 59.6602"
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	123.03m	角度	180 上 90 下 0°	方向	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西
総削孔長	6.00m	地盤勾配	32° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機：東邦地下工機D-1型
					エンジン：ヤンマーディゼルNFD-12　ポンプ：東邦地下工機BG-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	標準貫入試験 深度－N値図	N値	深度	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	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)
	122.98	0.05		砂礫	灰								礫はφ10～20mm程度の角礫主。																		
1	121.63	1.40		凝灰岩	暗緑灰	w2	h1	B	Ⅲ	b	CH	23[55](100) 17[29](100) 17[37](100) 22[46](100) 17[45](100) 14[37](100)	コアは新鮮で硬質である。 コアは短柱状～柱状として採取される。 亀裂面に沿って茶褐取区に変色する。 亀裂面には茶褐色の粘土を薄く挟む。 岩級区分はCH級である。 GL-3.7～4.0m間、縦亀裂が発達する。 GL-5.1～5.3m間、縦亀裂が発達する。			50以上	1.00	貫入不能					26	90			1	160	0	W3 5	5
2																50以上	2.00	貫入不能						150	86	HW/DI					
3																50以上	3.00	貫入不能						150							
4						w1			Ⅱ	a						50以上	4.00	貫入不能					27	150			2	180	0	W2 5	5
5																50以上	5.00	貫入不能						150	66	HW/DI					
6	117.03	6.00																					28	150							
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															