岩盤ボーリング柱状図

調査名	二級河川　賀茂川水系　賀茂川支川３３　砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う測量設計等業務委託
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.1	調査位置	竹原市仁賀町　上仁賀地内	北緯	34° 23' 25.5440"
発注機関	広島県西部建設事務所 東広島支所	調査期間	令和3年 2月 9日～ 令和3年 2月10日	東経	132° 49' 19.4220"
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	209.37m	角度	180 上 90 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南
総削孔長	5.00m	地盤勾配	21° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機：東邦地下工機DC-58
				エンジン	ヤンマーディーゼルTF120
				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)
1	207.57	1.80	SF-G	礫混り砂質土	茶褐							3[0](100)	最大φ10cm程度の礫を含む砂。 砂は粗砂を主体とする。	2/10 15 / 1.50	0 10 20 30 40 50 60	15	1.15	15					100							7
2												18[58](100)	硬質でやや亀裂の発達する花崗岩。			50以上	1.45 / 2.00	50	10				60	86	ダブル／DB	0	100	0	W3/7	
3			Gr	花崗岩	灰	w2	h1	B	Ⅲ	b	CM	20[64](100)	亀裂は水平と70°の2方向が卓越する。			50以上	2.01 / 3.00	10	貫入不能									1	W3/7	7
4												40[52](100)	亀裂面は褐色風化し、一部砂状の挟在物を含む。										2/9 100	109							
5	204.37	5.00																					2/10 100	66	ダブル/DB	1	150	0	W3/20	20
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															