

岩盤ボーリング柱状図

調査名 二級河川 賀茂川水系 中条川 砂防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 構造物基礎

ボーリング名	Bor. 2-1	調査位置	竹原市東野町	北緯	34° 22' 50.5128"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	平成30年12月 7日～平成30年12月 8日	東経	132° 52' 48.8456"
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	59.02m	角		方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総掘進長	4.00m	度		地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°
		使用機種	試錐機	東邦地下工機Do-C型	
		エンジン	ポンプ	ヤンマーディゼルNFD-8 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	割れ目の形状	岩級区分	コア採取率 — (%) 最大コア長 c m R Q D — [%]	記 事	孔内水位/測定月日	標準貫入試験					原 位 位置試験	室 内 試験	削 孔 状況	状 況			
														深度 - N 値 図	N 値	深 度	打 撃 回数 の貫入量	50 回の貫入量					自沈時の貫入量	削孔速度 (cm/min)	コア・チップ・ビット 保護
1			++++ +Gr+	風化花崗岩	白茶	w4			V d	D	0.00~2.30mはDH級の風化花崗岩。コアは、短柱状~塊状で採取され、ハンマーで砕ける。	GL-0.00~4.00mは、基盤岩。		0	1.00	50	150	1.18	150	400	0.0	90	0.1	W2	15.0
2	56.72	2.30	++++ +Gr+	花崗岩	白黒	w3			IV c	CL	GL-2.30~4.00mはCL級の花崗岩。コアは短柱状~片状で採取され、比較的新鮮かつ硬質である。	GL-0.00~2.30mはDH級の風化花崗岩。コアは、短柱状~塊状で採取され、ハンマーで砕ける。		0	2.00	50	80	2.08	80	255	10.0	90	0.0	W2	15.0
3			++++ +Gr+	花崗岩	白黒	w3			IV c	CL	GL-2.30~4.00mはCL級の花崗岩。コアは短柱状~片状で採取され、比較的新鮮かつ硬質である。	GL-2.30~4.00mはCL級の花崗岩。コアは短柱状~片状で採取され、比較的新鮮かつ硬質である。		0	3.00	貫入不能		貫入不能	180	0.0	150	0.0	W2	10.0	
4	55.02	4.00	++++ +Gr+	花崗岩	白黒	w3			IV c	CL	GL-2.30~4.00mはCL級の花崗岩。コアは短柱状~片状で採取され、比較的新鮮かつ硬質である。	GL-2.30~4.00mはCL級の花崗岩。コアは短柱状~片状で採取され、比較的新鮮かつ硬質である。		0	4.00	貫入不能		貫入不能	127	0.0	150	0.0	W2	10.0	