

岩盤ボーリング柱状図

調査名 二級河川 沼田川水系 栃木川 通常砂防事業に伴う設計等業務委託

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	B-47-2		調査位置	広島県東広島市河内町		北緯	34° 30' 42.8401"		
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 6月 4日～ 令和3年 6月 5日		東経	132° 48' 22.3270"	
調査業者名			主任技師			現代理人			
コア標高	TP 257.61m	角			方			地盤勾配	40° 鉛直 90°
総削孔長	3.00m		使用機種	東邦D0-D型		試験機	ヤンマー TF-90M		
			エンジン	ポンプ		東邦BG-3C型			

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 ● cm RQD — [%]	記	標準貫入試験					原室内試験	削孔状況												
													深度-N値図	N値	深	打撃回	50回の貫入量		自沈時の貫入量	削孔速度 (cm/h)	コア径・孔壁保護	給回数	送水圧 (MPa)	排水量 (L/min)							
1	256.91	0.70	S-G-B 玉石混じり砂	花崗岩	灰茶					CM	77.1 [100]	砂は細～粗砂主体。 φ7.5～25mm程度の玉石を含む。 φ1～5mm程度の垂円礫を含む。 少量の細粒分を含む。 粗粒部と細粒部が混在する花崗岩。 ハンマーの軽打で金属音がし、C M～CH線を呈する。 コア肌は細かい。 GL-1.00～1.10m間はCL級で、GL- 1.10～1.30m、1.80～3.00m間はC M級、GL-1.30～1.80m間ではCH級 を呈する。	6/5 解し	0	10	20	30	40	50	60	50cm	1.05	50	50	25.00	66	300	300	0	W2	3
2	254.61	3.00								CM	77.1 [100]			6/7 50	50cm	2.00	貫入不能	貫入不能	25.00	66	0	300	0	W2	3						
3	254.61	3.00								CM	77.1 [100]			6/7 50	50cm	3.00	貫入不能	貫入不能	25.00	66	250	300	0	W2	3						