岩盤ボーリング柱状図

調査名	二級河川　瀬野川水系　瀬野川支川１７　外　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	№3(畑賀川)	調査位置	広島県広島市安芸区中野三丁目外	北緯	34° 23' 28.1720"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	令和3年 7月21日～ 令和3年 7月22日	東経	132° 32' 05.0213"
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 120.37m	角度	180 上 90 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	6.00m	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機: YBM-05型 / エンジン: ヤンマーディゼルNFD-10 / ポンプ: GP-5

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	118.82	1.55		粘土質砂	茶							0[0](100) 0[0](100)	・崩積土 ・細粒分を少量～多く混入 ・砂は角ばった細～中砂主体			2	1.15 1.45	2 300					7/21		66	S/MC SW/MC	5	180	0	W10	0
2	117.37	3.00		強風化花崗岩	淡灰	w4	h1	E	VI	d	D	0[0](100)	・マサ状コアとなる ・指圧で砂質土状に容易に砕ける ・割れ目の判別不可			19	2.15 2.45	19 300													
3																50以上	3.15 3.25	50 100	100												
4				風化花崗岩	灰茶						D	0[0](100)	・極硬質なマサ状コアとなる			50以上	4.00 4.18	50 180	180							SW/DC	5	180	0	W345	0
5	115.18	5.19										0[0](100)	・強い指圧で砂質土状～礫質土状に砕ける ・割れ目の判別不可 ・GL-5.19～5.9mは変質しており一部粘土状となる			50以上	5.00 5.19	50 190	190												
6	114.37	6.00					h3					0[0](100)				50以上	6.00 6.16	50 160	160				7/22								
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															