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　掘削・掘削のり面

ボーリング名	№9(畑賀川)	調査位置	広島県広島市安芸区中野三丁目	北緯	34° 23’ 27.1491″
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	令和3年 7月26日～ 令和3年 7月26日	東経	132° 32’ 04.8359″
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 116.96m	角度	180 上 90 下 0°	方向	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南
総削孔長	5.00m	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
	116.36	0.60		粘土質砂	茶								・崩積土 ・細粒分を少量～多く混入 ・砂は角ばった細～中砂主体	
1				強風化花崗岩	茶灰	w5	h1	E	Ⅵ	d	D	Q[0](100)	・マサ状コアとなる ・指圧で砂質土状に容易に砕ける ・割れ目の判別は不可	
2	114.96	2.00												
3	113.65	3.31		風化花崗岩							D	Q[0](100)	・極硬質なマサ状コアとなる ・強い指圧で砂質土状に砕ける ・割れ目の判別は不可	7/26 3.00
4	112.96	4.00			灰茶		h4					Q[0](100)		
5	111.96	5.00			茶灰	w4	h1					Q[0](100)		

標準貫入試験

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
3	1.15	3		
	1.45	300		
50以上	2.15	50	250	
	2.40	250		
50以上	3.05	50	260	
	3.31	260		
50以上	4.05	50	100	
	4.15	100		
42	5.15	42		
	5.45	300		

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)
					引抜み	0	0	0	W30	0
		7/26		86/ケーシング	SW/MC	5	180	0	W345	0
				66	SW/MC					