

岩盤ボーリング柱状図

調査名 二級河川 瀬野川水系 山王北川外 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	No.4(青防川)	調査位置	広島県広島市安芸区 中野東	北緯	34° 23' 52.5073"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	令和3年 2月11日～ 令和3年 2月14日	東経	132° 35' 08.0855"
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	T P 98.23m	角	180° 上 90° 下	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	8.00m	度	0°	向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	試錐機 東邦地下工機Do-C型 エンジン ヤンマーディーゼルNFD13-K ポンプ 東邦地下工機BG-3B		

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	工学的地質区分名 (権様)	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) R Q D [%]	記号	標準貫入試験					室内試験	削孔状況	排水量 (L/h)			
													深度-N値図	N値	深打	50回の貫入量	自沈時の貫入量				削孔速度 (mm/h)	コアチップ・ビット	回転数 (rpm)
			シルト混り砂礫	濃灰									2/14 2.68	12 1.18 300	26 2.18 300	15 3.18 300	47 4.18 300	50 5.08 300	116 90 50	S/MC S/MC	50 100	0	0
	93.53	4.70	玉石混り砂礫	濃灰						CL	13 [13] (100)		50	50 5.08 300	130 5.18 300	50 6.08 300	50 6.10 300	100 7.00 貫入不能	ダブル/DI	0 150	0	4 5	
	93.23	5.00	風化花崗岩	褐	w2	h1	c	z	b	III	6 [0] (100)		50	50 6.08 300	50 6.10 300	50 7.00 貫入不能	50 8.00 貫入不能	100	ダブル/DI	0	0	3 4	
	90.23	8.00			w3					CM	10 [10] (100)		50	50 6.08 300	50 6.10 300	50 7.00 貫入不能	50 8.00 貫入不能	100	ダブル/DI	0	0	3 4	