

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.2(青防川)		調査位置	広島県広島市安芸区 中野東		北緯	34° 23' 52.1845"		
発注機関	広島県西部建設事務所			調査期間	令和3年 2月19日～ 令和3年 2月25日		東経	132° 35' 09.3598"	
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 111.12m		角			方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°		
総削孔長	11.00m		度			地盤勾配	鉛直 0° 傾斜 90°		
使用機種	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 (標準)	工学的地質区分名	色調	風化の程度	変質の程度	硬軟	割れ目の状態	岩級区分	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	R Q D [%]	記	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験				室内試験	削孔状況	排水量 (L/h)		
																N値	深さ	50回の貫入量	自沈時の貫入量				削孔速度 (cm/h)	コアチップ・ビット
1	109.62	1.50	粘土質砂礫	暗灰										<ul style="list-style-type: none"> 斜面に堆積する崩積土 凝灰岩礫を多量に含む 一部には花崗岩礫を混在する マトリックスは細粒分を微量混入する粗砂と礫 礫はφ2~5cm 土石流堆積物 	2/25	1.18	24	300	50	ダブル/DI	50	0	0	0
2			玉石混り粘土質砂礫	茶褐										<ul style="list-style-type: none"> 凝灰岩の玉石や粗礫を多く混入 コア長7.5~50cmの玉石を混在 マトリックスは粘土質砂礫状 礫はφ5~50mm大が主 細粒分を少量~多く混入 	2/25	2.19	50	230	50	ダブル/DI	80	0	0	0
3														3.18	30	300	50	ダブル/DI	110	0	0	0		
4			3.48	30	300	50	ダブル/DI	110	0	0	0													
5			4.18	46	300	50	ダブル/DI	110	0	0	0													
6			4.48	46	300	50	ダブル/DI	110	0	0	0													
7			5.18	50	200	50	ダブル/DI	110	0	0	0													
8	103.12	8.00	風化花崗岩	茶褐	w3	C	IV	c	DH 2 GL	15 [15] (100)	15 [15] (100)	15 [15] (100)	15 [15] (100)	<ul style="list-style-type: none"> 網目状の微細亀裂が発達した細粒花崗岩 もろく、一部砂状コア 	2/25	6.18	28	300	50	ダブル/DI	110	0	0	0
9	102.32	8.80												6.48	28	300	50	ダブル/DI	110	0	0	0		
10			花崗岩	灰褐	w2	B	III	b	CM	18 [27] (100)	18 [27] (100)	18 [27] (100)	18 [27] (100)	<ul style="list-style-type: none"> 水平と70°の亀裂が混在する細粒花崗岩 岩片は硬いが全体としてはややもろい 亀裂面はほぼ新鮮 	2/25	7.18	47	300	50	ダブル/DI	110	0	0	0
11	100.12	11.00												7.48	47	300	50	ダブル/DI	110	0	0	0		
12			8.00	50	80	50	ダブル/DI	110	0	0	0													
13			8.08	80		50	ダブル/DI	110	0	0	0													
14			9.00	貫入不能		50	ダブル/DI	110	0	0	0													
15			10.00	貫入不能		50	ダブル/DI	110	0	0	0													
16			11.00	貫入不能		50	ダブル/DI	110	0	0	0													