

ボーリング柱状図

調査名 其他水系 水尻川支川3外 通常砂防事業に伴う業務委託

ボーリングNo.														
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	M3-B-1		調査位置	広島県安芸郡坂町(水尻川支川3・河床)		北緯	34° 19' 16.4"						
発注機関	広島県西部建設事務所					調査期間	平成 31年 2月 12日 ~ 31年 2月 15日		東経	132° 30' 17.6"			
調査業者名			主任技師			現場代理人	コ	ア	ボーリング責任者				
孔口標高	78.00m	角			方位			地盤勾配			使用機種	東邦 D-0	
総掘進長	4.00m				向			試錐機	エンジン		ヤンマー NFD-8	ポンプ	丸山製作所 MS415

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	岩 種 区 分	色 調	硬 軟	コ ア 形 状	割 れ 目 の 状 態	風 化 質	記 事	コ ア 採 取 率 → (%)	岩 級	孔 内 水 位 (m) / 測 定 月 日	(ル ジ オン 標 準 貫 入) 試 験		原 位 置 試 験 ()	実 験 試 験 ()	掘 進 状 況						
														最大コア長 → cm	R Q D [%]			掘 進 月 日	掘 進 速 度 (cm/時)	孔 径 (mm)	孔 壁 保 護 (cm)	コ ア 子 (mm)	給 圧 (kN)	回 転 数 (rpm)
1	77.30	0.70		凝混じり砂	黄褐色					最大径3cmの亜角~亜円礫を50%程度混入する。基質は粗砂で粘性なし。	0	2.11	2/11					13	60	0	0	0	0	
	76.65	1.35		淡褐色	III	c	γ			0.7~1.7m 短柱状コア主体。岩片は硬く、ハンマー打撃で金属音を発する。割れ目沿いに酸化され、コアが褐色がかる。	0	CM					13	33	0	0	0	0	0	
2	76.30	1.70		花崗岩	B	II	b	β	I	1.7~3.0m 長柱状コア主体。新鮮、硬質。新鮮、硬質。亀裂面は酸化されている。	0	CH					13	38	66	0	0	0	0	
	75.50	2.50		花崗岩	B	II	b	β	I	1.7~3.0m 長柱状コア主体。新鮮、硬質。新鮮、硬質。亀裂面は酸化されている。	0	CH					13	19	38	0.3	180	0.1	5	5
3	75.00	3.00		花崗岩	B	II	b	β	I	1.7~3.0m 長柱状コア主体。新鮮、硬質。新鮮、硬質。亀裂面は酸化されている。	0	CH					13	30	66	0.3	180	0.1	5	5
	74.45	3.55		花崗岩	B	II	b	β	I	3.0~4.0m 棒状コアだが縦亀裂あり。岩片は新鮮、硬質。	0	CH					13	30	66	0.3	180	0.1	5	5
4	74.00	4.00		花崗岩	B	II	b	β	I	3.0~4.0m 棒状コアだが縦亀裂あり。岩片は新鮮、硬質。	0	CH					14	30	66	0.3	180	0.1	5	5