

# 岩盤ボーリング柱状図

調査名 災関砂防中ヶ原川測量調査設計業務

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング名	B-3	調査位置	広島県呉市 呉市所管内	北緯	34° 18' 11.62"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	2019年 2月 8日 ~ 2019年 2月 14日	東経	132° 42' 46.56"
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. 171.93m	角	180° 上下 90°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	8.00m	地盤勾配	水平0° 鉛直90°	試験機	KR-SH
		使用機種	エンジン	NFAD6	ポンプ
					丸山MS172EAM

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	硬質の軟化	割れ目の状態	岩級	コア採取率 →(%) 最大コア長 cm RQD →[%]	地質時代名	記 事	標準貫入 試験		原 位 試 験	削 孔 状 況					
													孔内水位 / 測定月日	N 値		削孔速度 (cm/h)	給 送 水 量 (L/min)	送 水 量 (L/min)	排 水 量 (L/min)		
	171.53	0.40		粘土質砂	暗茶							φ2~8mm細砂混入。植物片混入。									
1	170.53	1.40		砂質粘土	黄褐							砂質粘土~砂混じり粘土。植物根混入。	1.15								
2				玉石混り砂礫	黄褐 暗灰							φ2~50mm角礫主体。基質は粘土混り砂~砂質粘土。暗灰色の流紋岩玉石を混入。玉石の割合は2割程度。	2.15								
3			2.45																		3.05
4				流紋岩	暗灰褐	w3	C <sup>B</sup>	III	c	CM		短柱状コア~岩片状コア。亀裂沿いに褐色化し岩片が軟質となる。岩片内部まで変色した部分はハンマーヘッドで満音である。GI-7.25~7.65m間は比較的新鮮な岩片にて棒状コアとなる。	3.35								
5	167.13	4.80	4.15																		4.45
6				流紋岩	暗灰褐	w3	C <sup>B</sup>	III	c	CM		短柱状コア~岩片状コア。亀裂沿いに褐色化し岩片が軟質となる。岩片内部まで変色した部分はハンマーヘッドで満音である。GI-7.25~7.65m間は比較的新鮮な岩片にて棒状コアとなる。	5.00								
7	163.93	8.00	5.00																		5.00