

岩盤ボーリング柱状図

調査名 災害関連緊急砂防事業に伴う測量・設計業務委託（石ヶ鼻川）

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-1	調査位置	広島県呉市安浦町原畑	北緯	34° 17' 0.67"
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 27日 ~ 2019年 3月 4日	東経	132° 42' 28.78"
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. 157.69m	角	180° 上下 90°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
地盤勾配		鉛直	水平0° 90°	使用機種	試錐機 YBM-05 エンジン NFAD-8
総削孔長	10.00m	ポンプ	CP-50		

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	岩塊の形状	コア採取率 →(%) 最大コア長 cm RQD →[%]	地質時代名	記	孔内水位/測定月日	標準貫入試験		原位置試験	削孔状況				
														N値	深度-N値図		削孔速度 (cm/h)	削孔径 (cm)	コアチップ・ピット	回転数 (rpm)	送水量 (L/min)
1	157.09	0.60		砂	暗褐					16 (100)		砂混り砂。植物片等を多く混入。		21	1.15		120	0.5	80	0.0	W1/0
2	151.34	6.35		玉石混り砂礫	暗黄					4 (100)		φ20~40mm角礫を多く混入する砂礫。硬質な流紋岩玉石を混入する。密質は砂~粘土混り砂。CL-4.7m以深にて玉石の割合が多くなる。		31	1.46		120	1.0	220	0.0	W2/10
3										5 (100)				50	2.15		3				
4										12 (100)				23	2.44						
5										12 (100)				30	3.13						
6										12 (100)				21	3.36						
7	150.69	7.00		流紋岩	暗灰	w3	B	III	c	CM		柱状コア、一部岩片状。岩片は非常に硬質。		03/03 4.27	4.15		3				
8										43 (100)		柱状~棒状コア。亀裂周辺で岩片状となる箇所あり。岩片は非常に硬くハンマー強打で割れ寸金属音を発する。亀裂は概ね低角度、亀裂沿いに細粒分存在。黒雲母と思われる有色鉱物を斑状に混入する。石英は目視で認められない。		26	4.45						
9						w2	B	II	c	CH				17	5.15		75	1.2	240	0.0	W2/10
	147.69	10.00								45 (100)				50	6.15						
										32 (50)				50	6.34						
										57 (100)				50	7.00						
										50				50	8.00						
										50				50	9.00						
										50				50	10.00						
										50				50	10.00						