

岩盤ボーリング柱状図

調査名 災関砂防鯉の浦隣1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-4	調査位置	広島県呉市 呉市所管内	北緯	34° 09' 5.1860"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	2019年 3月 12日 ~ 2019年 3月 20日	東経	132° 29' 51.2109"
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. 35.77m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	12.00m	地盤勾配	鉛直 90°	使用機種	試錐機 KANO エンジン NFAD5
				ポンプ	F25L

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	コア採取率 →(%) 最大コア長 cm RQD →[%]	地質時代名	記 事	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)	給排水量 (L/min)	送水圧 (MPa)	回転数 (rpm)	給排水量 (L/min)	送水圧 (MPa)	回転数 (rpm)			
1	34.77	1.00		砂	灰褐			100		細砂を混入する砂。表層8cmはコングリート。	03/14 1.30	39 1.45												
2				玉石混り砂礫	黄褐 褐			3 100		玉石は硬質な花崗岩および風化軟質化した花崗岩。 硬質な玉石はハンマーヘッドで軽い金属音を発する。 風化した玉石はハンマーヘッドで脆れ細砕となる。 砂礫は花崗岩起源の細砕を主体とし粘土質砂を介在する。		15 2.15												
3			14 28					100			50 3.42													
4												11 11	100				50 4.15							
5												12 12	100				50 5.10							
6												12 12	100				50 6.00							
7	28.77	7.00						花崗岩	褐 褐 灰褐 灰				12 12	100	強風化花崗岩。指圧で細砕化する。		50 7.15							
8	28.37	7.40					17 38			100			短柱状～岩片状コア。 岩片は硬質だがハンマー打撃で容易に割れる。		50 7.28									
9	26.77	9.00					32 53			100			柱状コア。一部短柱状～岩片状岩片は硬質だがハンマー打撃で線沿い亀裂沿いに分離する。 亀裂は放射状～平坦で粗く一部褐色化し細粒分を介在する場合がある。 04-9.4～9.5mにて閃緑岩のゼノリス混入。		50 8.00									
10							28 74			100						50 9.00								
11	23.77	12.00					29 56			100						50 10.00								
												50 11.00												
												50 12.00												