

# 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-6	調査位置	広島県呉市 呉市所管内	北緯	34° 09' 4.4370"
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 20日 ~ 2019年 3月 25日	東経	132° 29' 49.7117"
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. 36.88m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	14.00m	地盤勾配	水平0° 鉛直90°	使用機種	試錐機 KR-100HC エンジン NFD9
				ポンプ	ヤンマーCP30

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	岩の等級	地質時代名	記 事	標準貫入試験		原位置試験	削孔状況				
											標準貫入試験	N値		削孔速度 (cm/h)	給送水量 (L/min)	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	排水量 (L/min)
36.28	0.60	粘土質砂	粘土質砂	黒灰~暗茶						粘土質砂。GL-0.20mに植物根混入。	11	1.15						
34.88	2.00	礫混じり砂	礫混じり砂	暗茶						礫混じり砂。φ2mmの礫が混じる。	14.45	1.45						
33.88	3.00	礫混じり粘土	礫混じり粘土	暗茶						やや粘土を含み礫径はφ2mmを主体とする。	18	2.15						
31.88	5.00	礫混じり砂	礫混じり砂	暗茶						花崗岩マサを主体とし、礫径はφ2~5mmである。	24	3.15						
29.60	7.28	花崗岩	花崗岩	灰褐	w4	D	III	c	DH	細礫状~短柱状コア GL-5.20~5.50mにかけやや硬質な短柱状コア。ハンマーヘッドで軽い音を発する。 GL-6.18~7.00mは指圧で層亀裂が分離し、細礫状に分解する。	30	4.15						
28.18	8.70	泥質砂岩	泥質砂岩	暗灰	w3	C	III	c	CL	泥質~細粒砂岩。主に短柱状コア。岩片はハンマーヘッドで金属音を発する。ハンマーヘッドで軽い音~濁音を発する。 割れ目は平坦~波状で細粒分を介在する。	36	5.15						
22.88	14.00	花崗岩	花崗岩	灰褐	w3	C	III	c	D <sup>o</sup> CL	主に短柱状コアで採取される。コアは指圧では崩れない。 GL-10.10~10.70mにやや硬質な花崗岩片が混入する。ハンマーヘッドで軽い金属音を発する。コアは全体的に褐色を帯び、亀裂部では細礫状に崩れやすい。ハンマーヘッドで軽い~濁音を発し、ハンマーヘッドで叩くと容易に割れる。	40	6.15						