

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 主要地方道呉環状線 災害実施設計書作成に伴う業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 道路 構造物基礎

ボーリング名	H30-Br-15	調査位置	広島県呉市焼山町地先	北緯	34° 17' 51.50"
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 22日 ~ 2019年 2月 23日	東経	132° 32' 19.10"
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. 152.38m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	6.00m	地盤勾配	鉛直 90°	使用機種	試験機 KANO KR-150HA エンジン YANMAR製 NFD12
				ポンプ	KANO V5-P

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試験採取	室内位置試験	削孔月日			
												深度-N値図									深	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量
										風化マサの二次堆積物。種混じり砂を主体とする。マトリックスは中～粗粒砂。礫種は花崗岩の珓角～角礫。平均礫径20mm程度。φ10～30mm程度の礫多い。0.8～1.0mに花崗岩の玉石混入する。	0.78 ▽	N	深	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深	試験採取番号	試験方法			
1	151.08	1.30	礫混り砂			黄褐色				1.30～1.60m間は軟岩でD級岩盤。	0.78 ▽	115	1.12	16	34	50	130					2/22	
2				風化花崗岩		黄褐色 褐色				1.60m以深は中硬岩。CH級（一部CM級）の風化花崗岩。コアは柱状～短柱状で採取。所々亀裂が密に発達し、亀裂に沿って風化が進行している。	0.78 ▽ 0.25 ▽ 2.66 ▽	1500	1.28	50	10	50	10						
3												1500	2.01	50	10	50	10						
4													3.00	貫入不能	50	0							
5													4.00	貫入不能	50	0							
6	146.38	6.00											5.00	貫入不能	50	0							
													6.00	貫入不能	50	0							