

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 主要地方道具環状線 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 盛土・埋立て盛土のり面

ボーリング名		H30-Br-28		調査位置		広島県呉市焼山町地先		北緯		34° 17' 41.30"					
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 14日 ~ 2019年 3月 14日		東経		132° 32' 22.85"	
調査業者名				主任技師				現場代理人		コ ー ー 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高		T.P. 178.01m		角 度				方位		地盤勾配		使用機種		東邦地下工機製 D1-B	
総削孔長		7.00m		度		鉛直 90°		エンジン		YANMAR製 NFD12		ポンプ		東邦地下工機製 BG-3B	

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 度 (m)	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
1				砂礫		茶褐色				0.3mまでの表層部を除けば、殆ど粗粒砂を主成分とする。礫はφ5mm~30mmの角礫を主体とする。下部0.1m間青灰色系を帯びる粗粒砂。	0.67 0.67	0	1.15	2	2	3	7	300							
2	176.21	1.80		花崗岩		灰褐色 / 灰白				中硬岩。コア長10cm~40cmの棒状コアでハンマー打撃音は濁音~金属音を発する。4.2m~4.6m間緻密な細粒岩で貫入岩に相当と判断。岩質は緻密堅硬であるが、開口性亀裂、密着亀裂を多く伴う。亀裂角は10°~20°、50°~60°、75°~90°の3系統のものがみられる。亀裂面は弱風化を伴うものが多く、面は強弱のある酸化汚染を蒙る。深さ3.5mまでB級、以深C級岩盤。		750	1.45	50	20	50	20	20							
3				花崗岩		灰褐色 / 灰白						750	3.00	50	20	50	20	20							
4				花崗岩		灰褐色 / 灰白						1500	4.00	50	10	50	10	10							
5				花崗岩		灰褐色 / 灰白						750	5.00	50	20	50	20	20							
6				花崗岩		灰褐色 / 灰白						750	6.00	50	20	50	20	20							
7	171.01	7.00		花崗岩		灰褐色 / 灰白						750	7.00	50	20	50	20	20							