

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名

事業名 または 工事名 一般国道375号外道路災害防除工事に伴う測量・地質調査・設計業務委託

調査目的及び調査対象 道路 護岸

ボーリング名		B3(測点No. 14)		調査位置		広島県三次市甲奴町小童地内		北緯		34° 40' 32.300"	
発注機関		広島県北部建設事務所		調査期間		2018年 11月 26日 ~ 2018年 12月 5日		東経		133° 03' 57.640"	
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		TP 373.96m		角				方位			
総削孔長		7.00m		地盤勾配				使用機種		東邦D1	
								エンジン		ヤンマー-NFD12-K	
								ポンプ		東邦BG2型	

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 以上の打撃回数	打撃ごとの貫入量
0	373.56	0.40	雑混じり砂	雑混じり砂						粗砂主体の路盤からなる	12/4 4.30	1.15	1	2	2	5	300	1.50	S-1	○	スレーキング試験	12/3	
1			礫混じりシルト質砂	礫混じりシルト質砂	茶褐	rd2				粘板岩質の礫を含む盛土からなる。掘削中は一部漏水する。 CI: 1.5m付近、固結度が低い盛土材よりなる CI: 1.8~2.0m間、固結度が低い盛土材よりなる CI: 2.5m付近、コアは礫状を示す CI: 2.9~3.0m間、固結度の低い礫まじり土砂状を示す		1.45						1.45					
2												2.15	2	1	3	6	300	1.45					
3												2.45						3.15	S-2	○	スレーキング試験		
4	369.96	4.00	玉石混じり砂	玉石混じり砂	暗青灰	rd2				粘板岩質の礫および花崗岩の玉石状コアより採取される。削孔中は全漏水		3.15	1	1	2	300	3.45						
5	369.16	4.80								CI級の粘板岩よりなる		3.45						4.15	S-3	○	スレーキング試験	12/4	
6			粘板岩	粘板岩	暗青					亀裂間は開口し亀裂面は褐色変質し風化が進む コアは礫状~短柱状で採取される		4.15	2	3	1	6	300	4.45					
	366.96	7.00										4.45	26	14	50	120	4.45	S-4	○	スレーキング試験	12/4		
												5.00						5.00					
												5.12						5.60					