







ボーリング柱状図

調査名 一般国道488号 道路改良事業に伴う設計業務委託

事業・工事名 一般国道488号 道路改良事業

ボーリングNo.

ボーリング名	H27 Bor-No. 1			調査位置		廿日市市吉和地内 (No. 129横断, 0-16.165m)				北 緯	34° 27' 15.1308"		
発 注 機 関	広島県西部建設事務所			廿日市支所 土木課		調査期間		平成 27年 11月 2日 ~ 27年 11月 2日		東 経	132° 11' 00.3038"		
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	H=621.19m		角			方			地盤勾配		使用機種		
総掘進長	3.00m		度	0°		向			試錐機	東邦D1-B型		ハンマー 落下用具	半自動モンケン
									エンジン	ヤンマーNFD-12型		ポンプ	東邦BG-3C型

標尺	層高	深度	柱状図	土質区分	色相	相対密度	岩等級	記号	地層区分	孔内水位(測定期日)	標準貫入試験				原位置試験		試験採取番号	室内試験(月日)		
											深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数			打撃回数/ 貫入量 (cm)	N 値			深 度 (m)	試験名 および結果
												0	10	20						
(m)	(m)	(m)	(m)	図	分	調	度	分	事	(m)	10	20	30	0	10	20	30	40	50	
1	620.59 620.14	0.60 0.30	0.60 1.05		表土・砂質土 風化土 風化花崗岩	暗茶 淡褐色		DM DH	表部10cmは腐葉土状。φ10~50mm位の角礫混在する礫混り砂質土。極緩い。 コアは脆化した礫~岩片状。岩片はハンマー軽打で容易に崩壊。岩級DM級の軟弱土相当。	fs NGr	1.00 1.02	50 2	50 2	750						
2	618.94	1.20	2.25		花崗岩	淡褐色		CL	コアは柱状となるが、全般にやや風化。密質しコア肌はザラつく。細亀裂や部分的に開口亀裂が発達。(掘進時に3割程度逸水)コアはハンマー軽打で割れ、強打で礫~岩片状に砕ける。岩片は強指圧で折れるもの多い。岩級CL~DM級の軟弱土相当である。	Gr NGr	2.00 2.00	貫入不能	50 0							
3	618.14	0.80	3.05		風化花崗岩	淡褐色		CM DH	コアは、芯柱形採取されるが、指圧で折れハンマー軽打で崩壊する程度に脆化大。岩級は風化DM級の軟弱土相当。		3.00 3.05	50 5	50 5	300						
4																				
5																				

