ボーリング柱状図

調　査　名　令和元年度一般県道中大迫清田線道路改良事業に伴う業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	BorNo.1	調査位置	呉市倉橋町長谷			北緯	34° 9' 14.07"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			調査期間	令和 2年 3月 16日 ～ 2年 3月 18日	東経	132° 31' 38.81"
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	9.67m	角度	180°(上) 90° 0°(下)	方向	北 0° 270°(西) 90° 180°(南) 東	地盤勾配	鉛直 水平0° 90°	使用機種	試錐機	東邦地下工機D1	ハンマー落下用具	半自動モンケン
総掘進長	11.00m								エンジン	ヤンマーNS-110	ポンプ	東邦地下工機BG-3B

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
1					礫混じり砂質土	黒褐	非常に緩い～緩い		砂はマサ状の細～中粒砂が主体。 φ=10～50mmの亜角礫，瓦礫を混入。 ビニール，陶器片混入。 深度3.30m付近より全漏水する。	3/17 1.76	1.15	1	1	2	4／30	4							
2											1.45												
3	6.17	3.50	3.50								2.15	1	1／15	2／8	4／33	4							
4					礫シルト混じり砂	暗灰～黒灰	緩い		砂は細～中粒砂が主体。 φ=5～30mmの亜角，亜円礫を混入。 シルト分，有機物を混入。 深度4.0m付近含水比がやや高い。		2.48												
5	4.67	1.50	5.00								3.15	0	1／15	1	2／35	2							
6					砂	淡灰	緩い		砂は分級された中～粗粒砂が主体。 φ=2～10mmの細礫を混入。 石英，長石の細礫混入。	3/16 3.54	3.50												
7	3.67	1.00	6.00								4.15	1	1	1	3／30	3							
8					礫混じり砂質土	茶褐～褐灰	非常に緩い～中ぐらい		砂はマサ状の細～粗粒砂で構成。 φ=5～30mmの亜角礫，風化礫を混入。 深度6.9m付近，粘土分混入。 深度7.5m付近，粗砂を挟む。 深度7.8m以深風化土状を示す。		4.45												
9	1.67	2.00	8.00								5.15	1	1／12	2	4／32	4							
10	1.37	0.30	8.30		強風化花崗岩	褐灰			粗粒黒雲母花崗岩の強風化岩。 コアは砂質土～礫状を示す。 岩片はハンマの軽打で崩れる。 岩級区分DIクラス。		5.47												
11	0.57	0.80	9.10								6.15	3	3	3	9／30	9							3/16
12					強風化花崗岩	褐灰～淡褐			粗粒黒雲母花崗岩の強風化岩。 コアは岩片～短柱状を示す。 コア肌は粗面状を示す。 コアはハンマの軽打で濁音を発し崩れる。 キレツは水平主体，褐色化。 岩級区分CLクラス。		6.45												
13	-1.33	1.90	11.00								7.15	1	1	1／12	3／32	3							
											7.47	50／7			50／7	214							
					風化花崗岩	褐灰～淡褐			粗粒黒雲母花崗岩の風化岩。 コアは短柱状～柱状を示す。 コアはハンマの軽打で濁音～金属音発す。 キレツは水平主体，原岩色を示す。 コアは肌は滑らか，漏水20%。 岩級区分CMクラス。		8.00												3/17
											8.07				50／0								
											9.00	貫入不能											
											9.00												