

ボーリング柱状図

調査名 一般国道314号 測量調査設計業務委託(道路災害防除) 落石対策 熊野工区

ボーリングNo. 5 2 3 3 4 1 2 0 0 0 2

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Bor.No.2	調査位置	広島県庄原市西城町熊野	北緯	35° 01' 01.7745"
発注機関	広島県北部建設事務所 庄原支所	調査期間	平成31年 4月25日～平成31年 4月27日	東経	133° 07' 34.9858"
調査業者名		主任技師		現代代理人	コア鑑定者
ボーリング責任者					
孔口標高	491.78m	角	180° 上 0° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	8.00m	度		地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°
使用試験機	鉦研KT-100	ハンマー	落下用具		
エンジン	ヤンマーNFD-9型	ポンプ	YBM製SP-40型		

標尺	層高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	粒度試験による土質区分	孔内水位/測定月日	標準貫入試験				N値	原位置試験	試験名及び結果	試料採取	採取番号	室内試験	掘進月日	
												深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	度								
1					有機質粘土	暗褐			有機物多く含水高い。礫や砂が全体的に少量混入する。			1.15	1	1	1	3							
2	489.53	2.25	2.25		シルト質砂	暗褐灰			火山灰質の砂。粒径は均質な微細砂。			1.48											
3	489.08	0.45	2.70		砂礫	暗褐			φ2~50mmの亜角礫主体でマトリクスは有機質土。			2.15	1	2	2	5							
4	488.78	0.30	3.00		玉石混り砂礫	褐灰	密な		φ2~50mmの亜角礫主体。砂は中砂でよく締まっている。全体的に20~30cmの玉石が多い。最大玉石コア長45cm。		4/27 5.00	2.47											
5					花崗閃緑岩	淡乳灰			20cm前後の柱状コアが主体。最大コア長25cm。CM級。GL-7.1~7.3m間、比較的亀裂多い。			3.15	10	17	15	42							
6	485.38	3.40	6.40									3.45											
7												4.15	7	13	13	33							
8	483.78	1.60	8.00									4.45											
9												5.12											
10												5.16											
11												6.00	貫入不能		50	0							
12												7.00	貫入不能		50	0							
13												8.00	貫入不能		50	0							