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

事業・工事名

ボーリングNo.	5	2	3	3	4	1	2	0	0	3

シートNo.

ボーリング名	Bor.No.3	調査位置	広島県庄原市西城町熊野		北緯	35° 01’ 01.3004″
発注機関	広島県北部建設事務所　庄原支所	調査期間	令和元年 6月 6日～ 令和元年 6月 7日		東経	133° 07’ 33.5319″
調査業者名		主任技師		現場代理人		ボーリング責任者
孔口標高	490.95m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配 水平 0° 鉛直 90°
総掘進長	7.00m	使用機種	試錐機	東邦D1-B58型	ハンマー落下用具	
			エンジン	ヤンマーNFD-12型	ポンプ	東邦製BG-3C型

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	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日
	490.35	0.60	0.60		砂礫	緑灰			表層アスファルト舗装。 φ2～50mmの角礫主体。砂は細～中砂。		
1					玉石混り砂礫	褐灰	中ぐらい		φ2～60mm亜角礫主体。 砂は細～中砂。 GL-.0.60～0.70m間，GL-0.85～1.00m間，GL-2.00～2.35m間，玉石。		
2	488.25	2.10	2.70								
3					玉石混り砂礫	黒灰	緩い		φ2～40mmの亜角礫主体。 マトリクスは，有機質粘土及び中砂からなり，非常に緩い。 GL-2.75～2.90m間，GL-3.70～3.80m間，玉石。		6/10 3.65
4	487.05	1.20	3.90								
					花崗閃緑岩	淡褐灰			岩片～短柱状主体。 コア肌荒く，亀裂多い。 最大コア長25cm。CL級。		
5	485.95	1.10	5.00								
6					花崗閃緑岩	淡褐灰			10～30cmの柱状コア主体。 比較的コア肌は滑らかで全体的にCM級を呈す。 部分的に亀裂多く，岩片状を呈す。		
7	483.95	2.00	7.00								
8											
9											
10											
11											
12											

標準貫入試験

深度 m	10cm毎の打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量	N値
1.15	9	9	7	25/30	
1.45					
2.40	23	27		50/20	
2.60					
3.15	1	2	2	5/30	
3.45					
4.00	貫入不能			50/0	
5.00	貫入不能			50/0	
6.00	貫入不能			50/0	
7.00	貫入不能			50/0	

N値 0 10 20 30 40 50 60

原位置試験 深度 m	試験名及び結果

試料採取 深度 m	試料番号	採取方法	室内試験	掘進月日
				6/6
				6/7