

# 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 1

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Bor.No.1	調査位置	広島県庄原市西城町熊野	北緯	35° 01' 00.7445"
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22日～平成31年 4月24日	東経	133° 07' 32.5605"
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	490.66m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	6.00m	度		地盤勾配	鉛直 0° 水平 90°
使用機種	試錐機 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	厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	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				原位置試験	試料採取	室内	掘	
												深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	N値					深
1	489.16	1.50	1.50	砂礫	灰褐色	緩い			表層アスファルト舗装。 φ2~50mmの角礫主体。砂は中砂。 φ80mm程度の玉石が点在する。			1.15	2	2	6	30				4/22
2	488.16	1.00	2.50	玉石混り砂礫	褐色	密な			φ2~50mmの角礫主体。砂は細~中砂。 GL-1.50~1.85m間、φ150mm程度の玉石密集。			1.45	17	15	7	39				
3	487.76	0.40	2.90	砂礫	暗褐色				φ2~50mmの角礫主体。砂は中砂。細粒分少量含む。			2.45	2	48	50					
	487.36	0.40	3.30	有機質粘土	黒灰				マトリクスは緩い有機質粘土。有機物を多く含む。含水率高い。礫・砂分は少量で緩い。		4/27 3.80	3.15	2	48	50					
4				花崗閃緑岩	淡褐色				砂礫~岩片状コア主体。亀裂多く、ハンマーの軽打で亀裂沿いに割れる。最大コア長15cm。CL級。			3.30	4.00	貫入不能	50					
5												5.00	貫入不能	50						
6	484.66	2.70	6.00									6.00	貫入不能	50					4/24	