ボーリング柱状図

調査名	一般国道186号　県土防災対策緊急事業に伴う測量設計地質調査業務委託
事業・工事名	

ボーリングNo.	5	1	3	2	3	1	1	0	0	0	2

シートNo.　2

ボーリング名	No.2	調査位置	一般国道186号　県土防災対策緊急事業に伴う測量設計地質調査業務委託			北緯	34° 15′ 58.9501″
発注機関	広島県西部建設事務所廿日市支所	調査期間	平成31年 8月23日～平成31年 8月24日			東経	132° 08′ 13.4155″
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	DL 149.05m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	0北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°
総掘進長	11.00m	使用機種	試錐機	東邦DO-D	ハンマー落下用具	半自動型
			エンジン	ヤンマーTF90M	ポンプ	東邦BG-3C

標尺 m	標高 m	深度 m	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	岩級区分	孔内水位／測定月日
1	148.05	1.00		砂質土	茶褐						砂は細～中砂主体 粗砂状の小礫を少量混入する	[0][100]		
2				花崗岩	淡褐灰	E	VI	d	w4	h1	花崗岩の風化土 風化が芯部まで進行している コアは砂～砂質土状で採取される 岩組織は明瞭である 長石類は白濁化している 岩級区分：DM	[0][100]		
3												[0][100]		
4												[0][100]		
5												[0][100]		
6												[0][100]	D	
7												[0][100]		
8												[0][100]		
9												[10][100]		
10	139.05	10.00										[0][100]		
11	138.05	11.00		花崗岩	淡褐灰	E	VI	d	w4	h1	花崗岩の強風化軟岩 風化が進行し、撹乱すると土砂化する コアは砂～細礫状で採取される 岩級区分：DH	[0][100]	D	
12														
13														
14														
15														
16														

標準貫入試験

深度 m	打撃回数／貫入量 回/cm	N値
1.15	32/30	
1.45		
2.15	50/30	
2.45		
3.15	50/20	
3.35		
4.15	50/14	
4.29		
5.10	50/10	
5.20		
6.10	50/9	
6.19		
7.10	50/8	
7.18		
8.10	50/8	
8.18		
9.10	50/7	
9.17		
10.00	50/5	
10.05		
11.00	50/5	
11.05		

原位置試験

室内試験

掘進状況

掘進月日	掘進速度 cm／時	孔径／孔壁保護	コアチューブ／ビット	給圧 MPa	回転数 rpm	送水圧 MPa	送水量 l／分	排水量 l／分
		66	φ66打込みによる打込み	0	0	0	無水 0	0
8/23		66／泥水	D／MC	0	250	0	泥水 30	30
8/24								