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	1

シートNo.　1

ボーリング名	No.1	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' 58.9941"
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16日～平成31年 8月20日	東経	132° 08' 12.8814"
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 142.86m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	0北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦DO-D	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	13.00m								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	標準貫入試験 深度 m	打撃回数／貫入量 回/cm	N値	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
	142.26	0.60		砂質土	茶褐						砂は細～中砂主体	(100)								8/16		66/ケーシング	／打込み	0	0	0	無水 0	0
1												(100)			1.15	40/30												
2												(100)			1.45													
3												(100)			2.15	50/16												
4											花崗岩の風化土 風化が芯部まで進行している コアは砂状～細礫状で採取される 岩組織は明瞭である コアは指圧で容易に土砂化する 岩級区分:DM	(100)	D		2.31								D／MC	0	250	0	泥水 35	35
5				花崗岩	淡褐灰	E	VI	d	w4	h1		(100)			3.15	50/14												
6	136.86	6.00										[0](100)			3.29													
7	135.71	7.15		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		4.15	50/13												
8												[0](100)			4.28													
9											コアは岩片～礫状で採取される 見かけ上柱状コアで採取する部分もあるが、岩芯部まで風化し軟質である GL-11.20m以深，礫状コアを主体とする 岩級区分：CL	[0](100)	CL		5.15	50/12												
10				花崗岩	淡褐灰	C	IV	c	w3	h1		[0](100)			5.27													
11												[0](100)			6.00	50/2												
12												[0](100)			6.02													
13	129.86	13.00										[0](100)			7.00	50/2				8/19		66／泥水	D／DB	0	350	0	泥水 4	4
14															7.02													
15															8.00	50/2												
16															8.02													
17															9.00	50/0												
18															10.00	50/0												
															11.00	50/0												
															12.00	50/0												
															13.00	50/0				8/20								