

岩盤ボーリング柱状図

調 査 名 甘日市市新機能都市開発構想計画に伴う一般県道甘日市環状線道路改良事業設計業務

事業・工事名

調査目的及び調査対象 道路 橋梁・高架

ボーリング名		AI-2		調査位置		廿日市市平良地区				北緯		34° 21' 44.0168"									
発注機関		広島県西部建設事務所廿日市支所				調査期間		令和2年 1月28日～ 令和2年 1月31日				東経		132° 19' 49.4550"							
調査業者名				主任技師		現場代理人		コ鑑定者		ボーリング責任者											
孔口標高		49.70m		角				方				地盤勾配				使用機種		試錐機		YBM YSO-1HA	
総削孔長		16.00m		度		0°		向		0°		エンジン		ヤンマー NFD12		ポンプ		東邦地下工機BG-3C			

標尺	標高	深度	工学的地質区分名(模様)	工学的地質区分名	色調	風化の程度	硬質の程度	硬軟状	コア形状	割れ目の状態	岩級区分	コア採取率 (%)		最大コア長 c m	R Q D [%]	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験					位置試験	室内試験	削孔状況						排水量 (L / min)	排水量 (L / h)															
												深度 - N 値図	N					深	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	削孔速度 (mm / h)			削孔径 (mm)	コアチューブ・ビット回数 (回)	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	排水量 (L / min)	排水量 (L / h)																	
1			花崗岩	花崗岩	淡茶褐	w4	h1	E	VI	d	DL	0	0	0	100		風化した粗粒花崗岩。 花崗岩組織は肉眼で明瞭に確認できる。 コアはGL-13.50m以浅で主に砂状～岩片状で、GL-13.50m以深で岩片状～短柱状となる。	1/28 4.27	0	10	20	30	40	50	60	8	1.15 8	300	100	400	100	S W / C	0	60	0	0	0	0	0	0							
2												0	0	0	100	14			2.15 14	300	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	46.70	3.00										0	0	0	100	30			3.15 30	300	400																										
4												0	0	0	100	30			3.45 30	300	300																										
5												0	0	0	100	42			4.15 42	300	300																										
6												0	0	0	100	50			4.45 50	300	300																										
7												0	0	0	100	50			5.15 50	300	300																										
8	41.70	8.00										0	0	0	100	50			6.15 50	300	300																										
9												0	0	0	100	50			6.30 50	300	300																										
10												0	0	0	100	50			7.00 50	300	300																										
11												0	0	0	100	50			7.20 50	300	300																										
12												0	0	0	100	50			8.00 50	300	300																										
13	36.20	13.50										0	0	0	100	50			8.15 50	300	300																										
14												0	0	0	100	50			9.00 50	300	300																										
15												0	0	0	100	50			9.12 50	300	300																										
16	33.70	16.00										0	0	0	100	50			10.00 50	300	300																										
17			0	0	0	100	50	10.08 50	300	300																																					
18			0	0	0	100	50	11.00 50	300	300																																					
19			0	0	0	100	50	11.04 50	300	300																																					
20			0	0	0	100	50	12.00 50	300	300																																					
21			0	0	0	100	50	12.03 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	13.00 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	14.00 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	14.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	15.00 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	15.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	16.00 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	16.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.00 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	300																																					
			0	0	0	100	50	18.02 50	300	30																																					