

岩盤ボーリング柱状図

調査名 一般県道尾道新市線外道路改良事業に伴う設計等業務委託

事業名 または 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	No.1	調査位置	広島県尾道市原田町	北緯	34° 28' 53.7806"
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所			調査期間	2020年 12月 14日 ~ 2020年 12月 18日
調査業者名	主任技師			現代場人	コア鑑定者
ボーリング責任者					
孔口標高	T.P. 70.90m	角	180° 上下 0°	方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	9.00m	地盤勾配	鉛直	使用機種	試験機 D-0
				エンジン	NFD-10
				ポンプ	BG-3C

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	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	変質の程度	硬さ	割れ目の状態	岩種	コア採取率 最大コア長 RQD [%]	記述	標準貫入試験		室内試験	削孔状況			
													孔内水位/測定月日	N値		位置試験	削孔速度 (cm/h)	コアチップ・圧保護	送水
1	69.40	1.50	砂礫	砂礫	暗褐色						100	細砂主体。細粒分を含む。φ1cm程度の亜円礫を混入する。深度0.9m以深、細粒分少ない細砂主体。φ1~2cm亜円礫を含む。	14 300	1.15		120	80	W1	
2	68.90	2.00	砂礫	砂礫	褐色						100	最大コア長20cm新鮮硬質な玉石を混入する。砂は細砂主体。礫は新鮮硬質。	20 300	2.15		51	100		
3	67.60	3.30	砂礫	砂礫	褐色						100	砂は中~粗砂主体、礫は新鮮硬質なφ1~2cm亜円礫主体。	13 300	3.45		30	100		
4	66.90	4.00	花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	暗緑灰	w5	E	VI			0	上部は暗緑色を呈し、強風化しており粘土~砂状コアとなる。下部ほど岩組織が明瞭となる。	50 140	4.15		1300	50.0		
5			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡緑灰~淡赤灰	w4	D	V	d	D	0	棒状コアで採取されるが、風化軟質化して強い指圧で砂~砂礫状に砕くことができる。	50 100	5.15		28	100		
6			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡緑灰~淡赤灰	w4	D	V	d	D	0	棒状コアで採取されるが、風化軟質化して強い指圧で砂~砂礫状に砕くことができる。	50 100	6.15		200	100	0.1	W3/6
7	63.60	7.30	花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡緑灰~淡赤灰	w3	C	III	c	CL	14	上部に比べ岩片は硬質となり短棒~棒状コアで採取される。弱風化しハンマーの打撃で砕くことができる。弱風化しているが	50 30	7.15		113	200	120	
8			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡緑灰~淡赤灰	w3	C	III	c	CL	14	上部に比べ岩片は硬質となり短棒~棒状コアで採取される。弱風化しハンマーの打撃で砕くことができる。弱風化しているが	50 30	7.24		66	200	180	
9	61.90	9.00	花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡緑灰~淡赤灰	w3	C	III	c	CL	14	上部に比べ岩片は硬質となり短棒~棒状コアで採取される。弱風化しハンマーの打撃で砕くことができる。弱風化しているが	12 16			100	180		