

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 掘削・掘削のり面

ボーリング名	R2-K-NO. 2	調査位置	広島県尾道市浦崎町	北緯	34° 23' 50.8812"
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所	調査期間	2020年 11月 13日 ~ 2020年 11月 19日	東経	133° 16' 57.0355"
調査業者名		主任技師		現代場人	
コ ン 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高	T. P. 9.43m	角 度	180° 上下 0°	方 位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	8.00m	地盤勾配	鉛直 90° 50°	使用機種	試錐機 D-0B エンジン NFAD8 ポンプ BG-3B

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 程 度	変 質 程 度	硬 軟 状 態	割 裂 目 状 況	岩 質 区 分	コア採取率 (%) 最大コア長 cm R Q D [%]	記 事	標準貫入 試験		原 位 試 験	削 孔 状 況			
													孔内水位 / 測定月日	深度-N値 図		削孔速度 (cm/h)	孔壁保護	給 送 量 (L/min)	送 水 量 (L/min)
1	8.43	1.00	粘土質砂	粘土質砂	褐 灰						0 [0] 100	強風化花崗岩起源で細砂主体。崩積堆積物。	1.15	400	250.0				
2				ひん岩	淡褐青灰	w5	h2	E	V	d	0 [0] 100	強風化し粘土～砂状コア主体。亀裂沿いに赤褐色に変質している。岩組織は不明瞭で指圧で容易に砕くことができる。	1.50	600	200.0	85/B2	50	W1	
3				ひん岩	淡褐青灰	w4	h2	D	IV	c	0 [0] 100	岩組織明瞭となるが岩片はやや軟質。コア肌は爪で傷をつけることができる。岩片～短棒状コア主体。	2.45	600	300.0				
4				ひん岩	淡赤褐灰	w1	h1	D	V	d	0 [0] 100	風化しているが岩片はやや硬質。岩片～短棒状コア主体で亀裂沿いに離れコアとなる。深度7.7m以深岩片はやや硬質となりハンマーの打撃で鈍い金属音を発する。	3.45	600	350.0				
5	4.63	4.80		花崗岩	淡赤褐灰	w3		C	IV	c	0 [0] 100		4.15	200	200.0				
6	2.38	6.45									0 [0] 100		4.45	200	200.0				
7											0 [0] 100		5.00	66	150.0				
8	1.43	8.00									0 [0] 100		6.00	150	100.0				