

岩盤ボーリング柱状図

調 査 名 福山沼隈線道路改良工事に伴う業務委託（7工区）

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 道路 構造物基礎

ボーリング名	LR-8	調査位置	福山市草戸町地内	北 緯	34° 28' 8.6364"
発注機関	広島県東部建設事務所	調査期間	2019年 4月 26日 ~ 2019年 5月 8日	東 経	133° 20' 53.2927"
調査業者名		主任技師		現 場 代 理 人	
コ ー 定 者		ボーリング責任者			
孔 口 標 高	T.P. 48.47m	角 度	180° 上下 0°	方 位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
地盤勾配		使用機種	試錐機 D-0B	エンジン	NFAD8
総削孔長	8.00m	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 の 程 度	変 質 の 程 度	硬 質 の 程 度	割 裂 状 態	岩 質 状 態	地 質 時 代 名	記 事	標準貫入 試験		原 位 試 験	削 孔 状 況				
													孔内水位 / 測定月日	N 値		削孔速度 (cm/h)	コアチップ・ピント	給 水 量 (L/min)	送 水 量 (L/min)	削 孔 水 量 (L/min)
1			シルト混じり砂	花崗岩	褐 灰	w5						砂は細～中砂主体。	3 300	1.15		600	30.0	0.0	0	0
2	46.47	2.00		花崗岩	褐 灰	w5						強風化部。指圧で容易に砕くことができる。 熟水変質により粘土化している。	10 300	2.15		400	35.0	0.0	0	0
3	45.47	3.00		花崗岩	褐 灰	w4						上部は指圧で砕くことができる。 深度3.7～4.0m付近熟水変質により粘土化している。 深度6.1m以深岩片鱗質となり、弱風化しているが短棒状～棒状コアとなる。 深度6～7m間 弱風化最大コア長19cm、RQD65。 深度7～8m間 弱風化最大コア長19cm、RQD37。	50 250	3.15		300	35.0	50	3.0	19
4				花崗岩	褐 灰	w4								50 250	3.43		300	35.0	0.0	0
5				花崗岩	褐 灰	w4								50 250	4.00		300	35.0	0.0	0
6	42.37	6.10		花崗岩	褐 灰	w4								50 250	4.23		300	35.0	0.0	0
7				花崗岩	褐 灰	w3								50 250	5.00		300	35.0	100	0
8	40.47	8.00		花崗岩	褐 灰	w3								50 250	5.17		300	35.0	150	4.0
9				花崗岩	褐 灰	w3								50 250	6.00		300	35.0	250	0
10				花崗岩	褐 灰	w3								50 250	6.07		300	35.0	250	0