

岩盤ボーリング柱状図

調査名 一般国道 184号 道路改良事業に伴う業務委託 (地質調査)

事業・工事名

調査目的及び調査対象 道路 トンネル・地下空洞

ボーリング名	B-1		調査位置	広島県尾道市門田町地内		北緯	34° 24' 54.4648"								
発注機関	広島県東部建設事務所 三原支所			調査期間	令和4年 7月 5日～ 令和4年 7月 7日		東経	133° 10' 56.5913"							
調査業者名			主任技師			現場代理人			ボーリング責任者						
孔口標高	TP	44.89m	角			方			地盤勾配	鉛			使用機種	東邦地下工機D-1型	
総削孔長	14.00m		度	0°		エンジン	ヤンマーディーゼルNFD-13		ポンプ	東邦地下工機DG-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	硬軟	コア形状	割れ目の状態	岩級区分	コア採取率 (%) 最大コア長 cm RQD [%]	記	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					室内試験	削孔状況	状況				
															N値	深	打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量				削孔速度 (mm/分)	コア径・孔壁保護	給回数	送水圧
			△△△△△ 産雜堆積物	産雜堆積物	褐灰							0 [0] (100)	上部礫物根を含む。 礫混じり土砂状を呈する。		0	1.15	16	300								
	43.59	1.30	△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	茶褐灰	w5	h2	E	VI	d	DM	0 [0] (100)	強風化花崗岩である。 指圧にて容易に砕ける。 岩芯まで風化している。		16	1.43	50	270								
	41.39	3.50	△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	茶褐	w4	h2	D	V	c	DH	0 [0] (100)	全体的に風化が進行している。 岩芯まで風化している。 指圧にて容易に砕ける。		45	2.15	50	270								
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	茶褐	w4	h2	D	V	c	DH	0 [0] (100)	GL-6.50m～6.80m間は縦亀裂が発達している。 GL-7.70m～8.40m間は岩片は硬質で短柱状コアとして採取される。		50	3.15	45	300								
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	茶褐	w4	h2	D	V	c	DH	0 [0] (100)	粗粒花崗岩である。 全体的に強風化し、茶褐色状を呈する。 岩片は硬質である。 短柱状コアとして採取される。		50	3.43	50	100								
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	14 [14] (100)	亀裂がやや発達し、亀裂面は褐色となる。 カリ長石をやや多く含む。		7/7 8.00	50	4.10	50	140							
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	16 [16] (100)	ハンマーで叩くと金属音を発する。		7/11 10.10	50	4.20	100								
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	26 [38] (100)			7/13 11.15	50	5.15	50	140							
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	11 [2] (100)			7/15 11.15	50	6.10	50	130							
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	6.23	50	130							
	30.89	14.00	△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	11 [2] (100)			7/15 11.15	50	7.05	50	70							
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	8.05	50	70							
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	8.12	50	70							
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	8.05	50	40							
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	9.05	50	40							
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	10.03	50	40							
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	10.04	40								
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	11.03	30								
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	11.03	30								
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	12.00	貫入不能								
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	13.00	貫入不能								
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	14.00	貫入不能								
			△△△△△ 風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰	w3	h2	C	III	c	CL	18 [47] (100)			7/15 11.15	50	14.00	貫入不能								