岩盤ボーリング柱状図

調　　査　　名　西惣付町5地区　急傾斜地崩壊対策事業に伴う業務委託

事　業　・　工　事　名

調査目的及び調査対象　その他　掘削・掘削のり面

ボーリング名	西惣付町5地区　Boring No.5	調査位置	広島県呉市西惣付町	北緯	34° 15' 37.2561"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	令和5年 3月 6日～ 令和5年 3月 8日	東経	132° 34' 17.8089"
調査業者名		主任技師		現場代理人	コア鑑定者 / ボーリング責任者
孔口標高	TP 84.90m	角度	180 上 90 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	8.00m	地盤勾配	0° 水平 鉛直 90°	使用機種	試錐機：東邦DO / エンジン：ヤンマーNF110M / ポンプ：東邦BC-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 (%)	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度－N値図	N値	深度	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	原位置試験	室内試験	削孔月日	削孔速度(cm/h)	孔径・孔壁保護	コアチューブ・ビット	給圧(MPa)	回転数(rpm)	送水圧(MPa)	削孔水・送水量(L/min)	排水量(L/min)
			SF	砂質土	淡褐								砂は細～中砂を主体とする 径2cm以下の礫を混入する											100	66／ケーシング	ダブルコアチューブ/WC	1	120	0	W3 24	24
1	83.90	1.00																						300							
2	82.60	2.30	Gr	花崗岩	灰褐	w4	h3	D	VI	d	D	[30] 30 (100) 25 [25] (100)	DM級岩盤 強風化した花崗岩 風化が進行し土砂～細礫状を呈す 造岩鉱物は風化変質・変色している			50以上	1.15 1.30	50 150	150					100							
	82.20	2.70	Gr	花崗岩	淡赤褐	w3		C	IV	c	CL		CL級岩盤　L=40cmの柱状コア			50以上	2.00 2.10	50 100	100					100	ダブルコアチューブ／DB						
3	81.65	3.25	Gr	花崗岩	灰白	w1	h2	B	II	b	CH		CH級岩盤　L=55cmの柱状コア																		
	80.90	4.00	Gr	花崗岩	赤灰褐	w4	h3	D	VI	d	D		DM級岩盤 風化が進行し土砂～細礫状を呈す			50以上	3.30 3.45	50 150	150					100							
4									V				DH級岩盤 風化が進行し指圧で細礫化する			50以上	4.05 4.10	50 50	50					100	66／泥水		0	120	0	W3 24	4
5	79.70	5.20	Gr	花崗岩	淡灰褐	w3										50以上	5.00 5.04	50 40	40				3/6	100							
6	78.30	6.60	Gr	花崗岩				C	IV	c	CL	30 [30] (100)	CL級岩盤 短柱～柱状コアで採取するがハンマー打撃で容易に砕ける GL-6.0m以深の標準貫入試験は硬質となり貫入不能である											100							
7	76.90	8.00	Gr	花崗岩	灰白	w1	h2	B	II	b	CH	80 [95] (100)	CH級岩盤 L=15～80cmの柱状コアで採取する ハンマー打撃で軽い金属音を発する コア肌はなめらか										3/7	100							
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															