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.3	調査位置	広島県呉市西惣付町	北緯	34° 15' 38.4062"
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 1日～ 令和5年 3月 2日	東経	132° 34' 18.1239"
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 84.65m	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 0° 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)
		0.65		砂質土	淡褐							[0](100)	細～中砂を主体とする 径5cm～10cmの礫が混入する																		
1	84.00		Gr	花崗岩	褐	w5	h3	E	VI	d	D	[0](100)	DL級岩盤 強風化した花崗岩 全体的に風化が著しく進行し土砂状を呈す 造岩鉱物は風化変色・変質している			35	1.25	35						400	66／ケーシング	ダブルコアチューブ／DB／打込み	1	80	0	W3 25	25
2												[0](100)					1.55	300						400							
3	81.65	3.00										[0](100)				44	2.15	44						300							
																	2.45	300													
4			Gr	花崗岩	～	w4						[0](100)	DM級岩盤 風化が進行し撹乱すると土砂化する 径1cm程度の石英・長石粒が多く残存する 長石類は白濁化している			50以上	3.15	50	200	200				300							
																	3.35	200													
5	79.65	5.00										[0](100)				50以上	4.15	50	170	170				300							
																	4.32	170													
6			Gr	花崗岩	淡灰褐	w4		D	V			[0](100)	DH級岩盤 一部柱状コアで採取するが風化が進行し指圧で細礫化する 造岩鉱物は風化変色・変質している 部分的に径5cm以下の岩片～礫状コアで採取される			50以上	5.15	50	50	50			3-1	300							
																	5.20	50													
7												[0](100)				50以上	6.10	50	60	60				300							
																	6.16	60													
												[0](100)				50以上	7.10	50	50	50				300							
																	7.15	50													
8	76.65	8.00														50以上	8.05	50	40	40			3-2	300							
																	8.09	40													
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															