






土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 小歌島地区 急傾斜地崩壊対策事業に伴う設計等業務委託

事業名 または 工事名 小歌島地区 急傾斜地崩壊対策事業

調査目的及び調査対象 砂防 地すべり・斜面崩壊

ボーリング名		B5-1		調査位置		広島県尾道市向島町					北緯		34° 24′ 5.2076″									
発注機関		広島県東部建設事務所					調査期間		2022年 12月 12日 ～ 2022年 12月 15日				東経		133° 11′ 47.5444″							
調査業者名				管理技術者			担当者		コ 鑑 定 者		ボーリング責任者											
孔口標高		T. P. +18.33m		角				方位				地盤勾配				使用機種		東邦D0-DRXS0				
総削孔長		8.00m		度				位				エンジン		ヤンマーTF90M		ポンプ		東邦BG-3C				

標尺	標高	深度	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色	相對密度	相對稠度	地質時代名	記述	孔内水位／測定月日	標準貫入試験							試料採取		室内位置試験	削孔月日
												深度－N値図	N	深度	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深度	試験番号	採取方法	
(m)	(m)	(m)								事		0 10 20 30 40 50	値	(m)	0 100 200 300	100 200 300		(m)				
1	17.03	1.30		礫混り砂		黄灰				表土。草根混じる。砂は中～細砂。礫はφ2～20mmの角礫含む。				1.15	8	8	11	27				
2				強風化花崗岩		淡褐				強風化した花崗岩。砂状に採取。粗砂～細砂主体。礫は2～3mm主体。岩芯まで強風化しマサ土砂化。		(8, 8, 11)	27	1.45								
3				強風化花崗岩		淡褐				強風化した花崗岩。砂状に採取。粗砂～細砂主体。礫は2～3mm主体。岩芯まで強風化しマサ土砂化。		(5, 5, 6)	16	2.15	5	5	6	16				
4	14.23	4.10		強風化花崗岩		暗褐				強風化した花崗岩。砂礫状に採取。細砂～粗砂・細礫状主体で上位より固結度大。強風化し塊マサ状に崩れる。		(6, 8, 8)	22	2.45								
5	13.23	5.10		強風化花崗岩		暗褐				強風化した花崗岩。砂礫状に採取。細砂～粗砂・細礫状主体で上位より固結度大。強風化し塊マサ状に崩れる。	12/14 5.79	(9, 11, 14)	34	3.15	6	8	8	22				
6				風化花崗岩		暗褐				風化花崗岩。棒状に採取されるが指圧で崩れる。岩芯は花崗岩組織が残っている。	12/15 6.44	(13, 18, 19/80)	54	4.15	9	11	14	34				
7												(23, 27/70, 0/)	88	4.45								
8	10.33	8.00										(50/70)	214	5.15	13	18	19	50				
												(29, 24/40)	114	5.43	23	27	0	50				
														6.15	20	70	0	170				
														6.32	20	70	0	170				
														7.05	20	70	0	170				
														7.12	20	70	0	170				
														8.10	29	24	40	53				
														8.24				132				