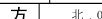


岩盤ボーリング柱状図

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.1		調査位置		広島県呉市西惣付町				北緯		34° 15' 38.5924"											
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 2月13日～ 令和5年 2月14日				東経		132° 34' 17.6322"									
調査業者名				主任技師		現代場人		コ鑑定者		ボーリング責任者													
孔口標高		TP 96.90m		角				方				地盤勾配				使用機種		試錐機 東邦DO					
総削孔長		8.00m		度				向				鉛直				エンジン		ヤンマーNF110M		ポンプ		東邦BC-3C	

標 尺	標 高	深 度	工学的地質区分名 (模様)	工学的地質区分名	色	風 化 の 程 度	変 質 の 程 度	硬 軟 状 態	割 れ 目 の 状 態	岩 級 区 分	コア採取率 (%) 最大コア長 R Q D [%]	記 事	孔内水位 ／測定月日	標準貫入試験					原 位 試 験	室 内 試 験	孔 状 況																
														深 度 値	N 値	深 度	打 撃 こ と の 貫 入 量	5 0 回 の 貫 入 量			自 沈 時 の 貫 入 量	削 孔 速 度 (cm/h)	削 孔 直 径 ・ 孔 壁 保 護	給 水 量 (L/h)	送 水 圧 (MPa)	回 転 数 (r/min)	排 水 量 (L/h)										
1			砂質土	砂質土	灰褐						[0]	木根を混入する砂は中～粗砂を主体とする 径2cm以下の礫を混入する 粗砂状の小礫を多く混入する		0 10 20 30 40 50 60	17	1.15 17 300	1.45 300	2.15 28 300	2.45 300	3.15 42 300	3.45 300	4.15 50 300	4.45 220	5.05 50 220	5.25 220	6.05 50 250	6.30 250	7.05 50 100	7.15 100	8.05 50 30	8.08 30	300	66 ／ ケーシング	1	110	0	4
2	95.20	1.70																																			
3			花崗岩	w5	E				[0] (100)	DM級岩盤 棒状コアで採取されるが、風化が進行し攪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 GL-7.0m付近より攪乱すると部分的に細粒化する	[0] (100)	50	4.45 220	5.05 50 220	5.25 220	6.05 50 250	6.30 250	7.05 50 100	7.15 100	8.05 50 30	8.08 30	300	66 ／ ケーシング	1	110	0	4										
4	92.90	4.00																										花崗岩	w4	D				[0] (100)	[0] (100)	[0] (100)	50
5			花崗岩	w4	D				[0] (100)	[0] (100)	[0] (100)	50	4.45 220	5.05 50 220	5.25 220	6.05 50 250	6.30 250	7.05 50 100	7.15 100	8.05 50 30	8.08 30	300	66 ／ ケーシング	1	110	0	4										
6																												花崗岩	w4	D				[0] (100)	[0] (100)	[0] (100)	50
7			花崗岩	w4	D				[0] (100)	[0] (100)	[0] (100)	50	4.45 220	5.05 50 220	5.25 220	6.05 50 250	6.30 250	7.05 50 100	7.15 100	8.05 50 30	8.08 30	300	66 ／ ケーシング	1	110	0	4										
8	88.90	8.00																										花崗岩	w4	D				[0] (100)	[0] (100)	[0] (100)	50
9			花崗岩	w4	D				[0] (100)	[0] (100)	[0] (100)	50	4.45 220	5.05 50 220	5.25 220	6.05 50 250	6.30 250	7.05 50 100																			