岩盤ボーリング柱状図

調　　査　　名　災害関連緊急砂防事業に伴う測量・設計業務委託（菅原川支川）

事　業　・　工　事　名

調査目的及び調査対象　砂防　砂防

ボーリング名	Bor.No.4	調査位置	広島県呉市音戸町北隠渡2丁目	北緯	34° 11’ 30.0078″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	平成30年12月12日～平成30年12月12日	東経	132° 31’ 40.8024″
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	41.11m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機：東邦D-0
総削孔長	4.00m								エンジン：ヤンマーNFD10型　ポンプ：東邦BG3-C

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	削孔状況 削孔月日	削孔速度 (cm／1)	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)	削水・送水量 (L／min)	排水量 (L／min)
1	40.81	0.30	礫混じり粘土質砂		暗褐								表土。中砂主体でφ2～10mmの礫を10%程度含む。粘土分を30%程度含む。	12/14 0.92																	
	39.51	1.60	シルト質砂		灰褐								細～中砂主体。シルト分30～40%含む。GL-1.0m付近，φ70mmの礫を混入。																	
2	39.06	2.05	礫混じり砂		青灰								中～粗砂主体。φ2～20mmの礫を20%程度含む。全体にシルト分を少量含む。下層に従い，粒径粗粒となり礫分が増加する。																	
3				花崗岩	灰	w3	h2	C	Ⅳ	c	CL	15[40](100)																			
4	37.11	4.00				w2	h1	B	Ⅲ	b	CM	35[96](100)	花崗岩。 岩片～短柱状コアを主体とする。コアは硬質であるが，高角度の亀裂発達し，亀裂面は褐色化する。 CL～CM級。											12/12	300	86／ケーシング	打込み／打込シュー	0	0	0	W1／0	0
																								220	66	D／D	2	200	1	W2／15	15
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															