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.3	調査位置	広島県呉市音戸町北隠渡2丁目	北　緯	34° 11' 29.8648″
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10日～平成30年12月10日	東　経	132° 31' 39.9930″
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	52.20m	角度	180° 上 下 0° 90°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
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	8.00m		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/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)
	51.70	0.50	S	砂	淡褐							0[0](100)	砂質土主体の表土層。草根を多量に混入する。											300	86／ケーシング	打込み/打込みシュー	0	0	0	W1/0	0
1			Gr	強風化花崗岩	淡褐	w5	h4	E	VI	d	D	0[0](100)	花崗岩の強風化層。岩組織をわずかに残す。指圧で容易に砂状になり，部分的に粘土化する。DL級。			10	1.15 / 1.45	10 / 300												
2												0[0](100)				20	2.15 / 2.45	20 / 300												
3	49.20	3.00	Gr	強風化花崗岩	淡灰褐	w4	h3	D				0[0](100)	花崗岩の強風化層。岩組織は明瞭であるが，指圧で砂状を呈す。DM級。			32	3.15 / 3.45	32 / 300						250		D/M	1	180	1	W2/15	15
4												0[0](100)				48	4.15 / 4.45	48 / 300												
5												0[0](100)	GL-5.6～6.0m間は礫混じり砂状。			39	5.15 / 5.45	39 / 300												
6	46.20	6.00	Gr	風化花崗岩	淡灰褐							0[0](100)	花崗岩の風化層。固結状で採取されるが，指圧で砂礫状となる。DH級。	12/12 6.56		50以上	6.15 / 6.35	50 / 200	200						66	D/M					
7	45.00	7.20	Gr	花崗岩	灰	w3 / w2	h2 / h1	C / B	V / II	c / b	CL / CM	45[45](100)	亀裂多く岩片状コア主体。CL～CM級。GL-7.5～8.0mは，亀裂のない棒状コア。掘削水が一部逸水する。			50以上	7.08 / 7.20	50 / 120	120				12/10	200		D/D	2	220	1	W2/15	12
8	44.20	8.00														50以上	8.00	50 / 0	0												
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															