岩盤ボーリング柱状図

調　　査　　名　その他水系　大盤川支川　災害関連緊急砂防事業に伴う地質調査業務委託（大盤川支川）電子納品用

事　業　・　工　事　名

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	BV-4	調査位置	広島県呉市広長浜地内			北緯	34° 12’ 56.1007″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			調査期間	平成31年 2月20日～平成31年 2月20日	東経	132° 37’ 10.9741″
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	30.85m	角度	180° 上 下 90° 0° 0°	方向	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦地下工機D-0
総掘進長	4.00m								エンジン	ヤンマーディゼルNFD13-EK	ポンプ	東邦地下工機BG-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)	削水・送水量 (L／min)	排水量 (L／min)
1	29.85	1.00	Gr	風化花崗岩	茶褐灰	w5	h1	E	VI	d	D	C[0](100)	強風化した粗粒花崗岩。 コアは砂状を呈す。	2/21 1.55	0 10 20 30 40 50 60	50以上	1.05	50	130				2 20	438	90°ケーシング	SW-MC	0.0	0	0.0	W1 0	0
	29.55	1.30				w4					D						1.18	130					133						W2 15	15
2	28.35	2.50	Gr	花崗岩	白青灰	w3		C	II	c	CM	35[55](100)	風化した粗粒花崗岩。 コアは短柱状～柱状を呈す。 亀裂面は風化により、茶褐色を呈す。 コアの表面は滑らかで、ハンマーによる打撃で濁音がし、割れる程度の硬さである。 GL-3.30～4.00m間の長石は、長径1.0cm以上あり、比較的大きい。			50以上	2.00	貫入不能					205			10.0	60	1.0	W3 7	7
	28.00	2.85				w2				b	CH												150							
3			Gr			w3			III	c	CM	35[70](100)											74			20.0	180	1.0	W3 12	12
	26.85	4.00										22[56](100)				50以上	3.00	貫入不能					100	66	HW／D1					
4																50以上	4.00	貫入不能					100							
5																														
6																														
7																														
8																														
9																														