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(小用1号)

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	BorNo. 1	調査位置	呉市川尻町小用2丁目			北緯	34° 14' 28.40"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			調査期間	令和 1年 7月 19日 ～ 1年 7月 22日	東経	132° 43' 30.71"
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	32.07m	角度	180°上 90° 下0°	方向	北0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直90° 水平0°	使用機種	試錐機	東邦地下工機 D1	ハンマー落下用具	半自動モンケン
総掘進長	6.00m								エンジン	ヤンマーNF110C	ポンプ	東邦地下工機BG-3

標尺(m)	標高(m)	層厚(m)	深度(m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度(m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量(cm)	N値	原位置試験 深度(m)	試験名および結果	試料採取 深度(m)	試料番号	採取方法	室内試験(　)	掘進月日
1	31.47	0.60	0.60		礫混じり砂質土	暗褐灰			砂はマサ状の細～中粒砂が主体。 φ=5～50mmの角礫，風化礫混入。 表層，有機物混入。		1.15	1／30			1／30								
	31.07	0.40	1.00		玉石混じり砂礫	茶褐～褐灰			φ=10～60mmの角礫主体。 基質は砂質土状を示す。 l=5～7cmの玉石混入。		1.45												
2	29.77	1.30	2.30		礫混じり砂質土	黄褐灰	非常に緩い～中ぐらい		砂はマサ状の細～中粒砂が主体。 φ=10～60mmの角礫を混入。		2.15	3	3	14	20／30								
											2.45	18	21	11／2	50／22								
3	29.07	0.70	3.00		強風化花崗岩砂質土	黄褐	密な		粗粒黒雲母花崗岩の風化土。 コアは砂質土状を示す。 長石，雲母は指圧砕にて崩れる。 岩級区分VM クラス。	7/24 3.17	3.00													
											3.22	50			50／10								
4					強風化花崗岩	褐灰			粗粒黒雲母花崗岩の強風化岩。 コアは砂質土～砂礫状を示す。 石英，長石粒子は指圧砕にて崩れない。 岩級区分DM クラス。	7/27 4.00	4.00													
5	27.07	2.00	5.00							7/28 5.00	4.10	貫入不能			50／0								
										5.00	5.00												
6	26.07	1.00	6.00		花崗岩	淡褐灰			粗粒黒雲母花崗岩。 コアは短柱～柱状を示す。 コア肌は滑らかである。 ハンマ軽打で金属音発す。 岩級区分CH クラス。															7／20
7																							7／22