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.4	調査位置	呉市川尻町小用2丁目			北緯	34° 14' 28.95"
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 29日 ～ 1年 7月 30日	東経	132° 43' 29.74"
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	21.81m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90°	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	4.00m								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	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 0 10 20 30 40 50 60	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
	21.66	0.15	0.15		有機質土	暗灰			多量の有機物，木草根，細粒砂を混入。														
1	20.81	0.85	1.00		強風化花崗岩砂質土	褐灰			粗粒黒雲母花崗岩の風化土。コアは砂質土状を示す。石英粒子は指圧砕にて崩れない。岩級区分DLクラス。		1.00	26	24/5		50/15	100							
											1.15												
2					強風化花崗岩	褐灰			粗粒黒雲母花崗岩の強風化岩。コアは砂質土状～砂礫状を示す。石英，長石粒子は指圧砕にて崩れない。岩盤組織は比較的明瞭。軟質柱状を示す箇所のキレツは水平方向が卓越。岩級区分DMクラス。	7/30 2.49	2.00	30	20/4		50/14	107							
											2.14												
3											3.00	31	19/3		50/13	115							
											3.13												
4	17.81	3.00	4.00								4.00	50			50/10	150							7/30
											4.10												
5																							