

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. 2		調査位置	呉市川尻町小用2丁目				北緯	34° 14' 28.01"					
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 23日 ~ 1年 7月 25日				東経	132° 43' 31.38"			
調査業者名					現場代理人					ボーリング責任者				
調査者名	主任技師				コアダテ	鑑定者				ハンマー落下用具	半自動モンケン			
孔口標高	34.40m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 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	度		向		使用機種		エンジン	ヤンマーNF110C		ポンプ	東邦地下工機BG-3		

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験					原位置試験	試験名および結果	試験採取番号	室内試験(月日)	掘進(月日)		
									深 (m)	10cmごとの打撃回数			打撃回数/貫入量 (cm)						深 (m)	試験採取方法
										0	10	20								
34.00	0.40	0.40		粘土質砂	暗灰			砂は細~中粒砂が主体、有機物を混入	1.15	8	1	15	24/30	24						
32.05	1.95	2.35		強風化花崗岩土	黄褐色	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、角閃石粒子は指圧砕にて崩れる。岩盤組織は比較的明瞭。岩級区分DLクラス。	1.45	12	15	20	47/30	47						
31.30	0.75	3.10		強風化花崗岩	黄褐色			粗粒黒雲母花崗岩の強風化岩。コアは砂質土~砂礫状をします。石英、長石粒子は指圧砕にて崩れない。岩級区分Mクラス。	2.45	50			50/10	150						
30.10	0.90	4.00		風化花崗岩	淡桃褐色			粗粒黒雲母花崗岩の風化岩。コアは短柱状~柱状を示す。コア肌はやや滑らか、ハンマ軽打にて濁音を発生。キレツは水平、45° 主体。岩級区分Mクラス。	3.10				50/0							
28.40	2.00	6.00		花崗岩	淡桃褐色			粗粒黒雲母花崗岩。コアは柱状を示す。コア肌は滑らか、ハンマ軽打で金属音を発生。キレツは水平が主体、深度5.6m付近、コア肌粗面状。岩級区分IIクラス。	4.00				貫入不能							