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（梅ノ木）

ボーリングNo	

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No.3	調査位置	広島県呉市焼山東四丁目			北緯	34° 17' 33.19774"
発注機関	広島県　西部建設事務所呉支社			調査期間	平成 31年 3月 14日 ～ 31年 3月 16日	東経	132° 34' 23.24221"
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	246.21m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 20°	使用機種	
総掘進長	6.00m								

試錐機	D1-B（東邦地下）	ハンマー落下用具	半自動落下
エンジン	NFD-13（ヤンマー）	ポンプ	SP-40（鉱研）

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	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					玉石混り砂礫	暗褐	極密		土石流堆積物 コア長L=10～20cm程度の硬質玉石を混入する。マトリックスは粘土混り砂礫で充填度は概ね良好である。	0.30	1.00	50/6			50/6	250							
2	243.51	2.70	2.70								1.06												
											2.15	31	19/2		50/12	125							
3					強風化花崗岩	黄褐	極密		花崗岩の強風化帯。 岩構造を明瞭に残すも芯部まで風化が進む。指圧で容易に圧砕され礫混り砂状を呈する。 DH級，軟岩Iに区分。		2.27												
											3.15	35	15/2		50/12	125							3/15
4											3.27												
											4.00	20	30/8		50/18	83							
5	240.83	2.68	5.38								4.18												
											5.15	29	21/8		50/18	83							
6	240.36	0.47	5.85		花崗斑岩	暗灰	極密		コア長L=10cm以下の岩片～短棒状コア主体。岩質は概ね硬質。CL級，軟岩I。		5.33												
	240.21	0.15	6.00								6.00	40	10/1		50/11	136							3/16
					強風化花崗岩	褐灰	極密		花崗岩の強風化帯。 DH級，軟岩I。		6.11												