

# ボーリング柱状図

調査名 一級河川 太田川水系 根谷川支川99(100)通常砂防事業に伴う業務委託

ボーリングNo. 2

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bor No. 2			調査位置	広島市安佐北区可部東六丁目						北緯	34° 31' 14.04"	
発注機関	広島県西部建設事務所						調査期間	平成29年1月13日～29年1月17日					
調査業者名	管理技術者			照査技術者			コア鑑定者	ボーリング責任者					
孔口標高	140.254m	角度	180° 上 下 0°	方位	北 0° 西 270° 南 180°	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 30°	使用機種	試錐機	東邦地下工機 D-1	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NF110C	ポンプ	東邦地下工機BG3		

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相 対密	相稠	記事	標準貫入試験							原位置試験	試料採取	室内試験	掘進月日
									孔内水位(m)/測定月日	深度(m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数	N値	深度(m)	試験名および結果	深度(m)	試料番号	採取方法	
1	139.15	1.10	1.10	砂質土	褐灰	0.05mまで有機質上 部は細粒砂利を主体とする。 全体に細粒土分を混入する。			1.13	50 2	10 10 10 10	50 2	750						
2	138.25	0.90	2.00	礫混じ砂質土	黄 非常 に密	砂は細～粗粒砂から構成。 φ=10～50mmの亜角礫を混入する。 少量の粘土分を含む。			2.15	6 9 21 36	10 20 30	30 36							
3	137.65	0.60	2.60	強風化花崗岩	褐 密 な	中堅～堅硬花崗岩の強風化部。 コアは砂質土～砂礫状を示す。 岩盤区分IM。			2.45	20 0	10 20 30	20 0		G					
3	137.25	0.40	3.00	風化花崗岩	褐 灰	コアは砂礫～礫状を示す。 コアはハンマーの軽打で崩れる。 岩盤区分IM。			3.00	貫入不能									
4				花崗岩	褐 灰	中堅～堅硬花崗岩。 コアは岩片～短柱状を示す。 コア剥は細粒状、キレツ低角度主 体。 コアはハンマーの軽打にて滴音を発す る。 岩盤区分IM。													
5	135.10	2.15	5.15																
6	134.25	0.85	6.00	花崗岩	淡 褐	中堅～堅硬花崗岩。 コアは短柱状主 体。 コア剥は滑らか、キレツ水平主 体。 コアはハンマーの軽打にて軽い金属音 を発する。 岩盤区分IM。													
7																			
8																			
9																			

1  
16