

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 一級河川 太田川水系 権地川支川 通常砂防事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング名	B No. 1	調査位置	広島市安佐南区 長束町	北緯	34° 25' 45.10"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	2017年 12月 27日 ~ 2018年 1月 10日	東経	132° 26' 28.95"
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		試験機	東邦D1B(58)	エンジン	ヤンマー-NFD-13
ポンプ	東邦BG3B	孔口標高	TP 135.80m	角 上下 180° 90° 0°	方位 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	6.00m	地盤勾配	鉛直 90° 40°	使用機種	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記 事	孔内水位 測定月日	標準貫入試験					試験採取 番号	室原 位置 試験	削 孔 月 日	
												深度-N値図		N	100mm ごとの 打撃回数	50 回の 貫入量				自沈時の 貫入量 (m)
										G: 0.5m以浅、植物根あり。Φ=2~20mmの垂角織5~10%混入。基質はシルト混じり砂。			1.15	1	1	2	4			
	134.25	1.55		雑混じりシルト質砂		褐	rdl						1.45	6	6	7	19			12/27
				強風化花崗岩		淡褐				土柱状コアとして採取。指圧で容易に砂状となる。II級~III級。			2.45	33	17	50	150			
	132.80	3.00		風化花崗岩		淡褐				土柱状コアとして採取。指圧で崩れ礫混じり砂状となる。II級。			3.40	50	50	50	150			
	132.20	3.60		花崗岩		灰				片状~短柱状コア。亀裂沿い、わずかに褐色化。ハンマー軽打で金属音する。CI級。G: 3.6m付近で全漏水。			3.30	45	25	50	140			1/9
	131.50	4.30		風化花崗岩		淡褐				指圧で礫混じり砂状となる。II級。			4.45	50	40	50	140			
	131.20	4.60		花崗岩		褐灰				片~短柱状コア主体。ハンマー軽打で脆い金属音。CI級。G: 4.9~5.25m間は固結礫状コア(III級)状む。			4.59	90	30	50	90			1/10
	129.80	6.00								G: 5.0m付近で全漏水。			5.15							
													6.00							