

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 二級河川二河川水系椎川支川外砂防工事に伴う全体計画書作成業務

事業・工事名

調査目的及び調査対象 砂防 構造物基礎

ボーリング名	苗洗川R2-B-2	調査位置	広島県安芸郡熊野町萩原 地内	北緯	34° 20' 50.1890"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	令和2年 9月17日～ 令和2年 9月19日	東経	132° 35' 46.8094"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	TP 272.01m	角		方	
総削孔長	7.00m	度	0°	地盤勾配	
		使用機種	試錐機 YBM 1WA型	エンジン	ヤンマー TF90V-E型
				ポンプ	YBM GP-5型

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	相対密度	相対稠度	記	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試料採取		室内試験	削孔月日
											深度 - N 値 図		N	深 度 (m)	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量		
	271.51	0.50	標準り砂質土			黄褐	rd2		崩壊土 ・最上位は腐植混じる暗褐色腐葉土 ・砂は細-中粒砂、細粒分を伴う		0	1	1	3					
1			+	花崗岩		黄褐			角閃石黒雲母花崗岩強風化土 (DL) ・深度方向に伴い急激に固結度を増す ・風化変質が進行し岩質は著しく軟質化 ・原岩組織はやや明確に残存 ・採取試料は土砂状ないし土柱状を呈す		10	2	4	6	14				
2			+	花崗岩		黄褐			角閃石黒雲母花崗岩強風化岩 (DH) ・採取試料は岩芯を残す土柱状であり、上位とは漸移的		20	3	6	11	27				
3			+	花崗岩		黄褐			角閃石黒雲母花崗岩 (OM) ・GL-4, 40-4, 90m間、高角度の亀裂部に相当し半円柱状を呈す ・岩相不均質、濃緑色の角閃石を含む中-粗粒角閃石黒雲母花崗岩 ・やや斑状を呈し白色のアルカリ長石が目立つ ・岩質は概ね新鮮かつ堅硬 ・採取試料は短柱-長柱状であり、ハンマーの打撃で金属音を発する ・節理は斜状が主体、場所的に板状の岩片が挟在 ・コア肌はやや粗面～滑らか		30	4	10	17	30				
4	268.31	3.70	+	花崗岩		淡灰					40	5	11	26	50	250			
5	267.61	4.40	+	花崗岩		淡灰					50	5	11	26	50	250			
6			+	花崗岩		乳白					50	5	11	26	50	250			
7	265.01	7.00	+	花崗岩		乳白					50	5	11	26	50	250			
8			+	花崗岩		乳白					50	5	11	26	50	250			
9			+	花崗岩		乳白					50	5	11	26	50	250			
10			+	花崗岩		乳白					50	5	11	26	50	250			
11			+	花崗岩		乳白					50	5	11	26	50	250			
12			+	花崗岩		乳白					50	5	11	26	50	250			