

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 寺山川外 砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う業務委託

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	Bor No.2	調査位置	測線No.9、R-13.7m	北緯	34° 26' 23.9523"
発注機関	広島県西部建設事務所		調査期間	令和3年 1月 5日～ 令和3年 1月 6日	
調査業者名	主任技師		現場代理人	コ	ア
孔口標高	DL 225.30m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 南 90° 東
総削孔長	6.00m	度	0°	地盤勾配	32° 水平 0° 鉛直 90°
				使用機種	東邦D1B-58
				エンジン	ヤンマーNS-130
				ポンプ	東洋BP1

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					自沈時の貫入量 (m)	深	試料採取番号	採取方法	室内試験	削孔月日
											深度 - N 値図		N	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量						
1	224.30	1.00	粘土混じり砂	粘土混じり砂	褐				木根を混入する砂は細～中砂の砂を主体とする 径2cm以下の礫を少量混入する		1.15	1	1	2							
2			砂	砂	淡灰褐	rd1			中～粗砂の砂を主体とする 粗砂状の小礫を混入する 径2cm以下の礫を少量混入する		1.44	1	1	2							
3	222.30	3.00	花崗岩	花崗岩	淡褐	rd2			DL級岩盤 風化が著しく進行し土砂状を呈す 造岩鉱物は風化変質、変色している		2.15	1	2	5							
4	221.30	4.00	花崗岩	花崗岩	淡灰褐				DH級岩盤 径5cm以下の岩片～短柱状コアで採取するが指圧で土砂～細礫化する 造岩鉱物は風化変色している		2.44	1	2	5							
5			花崗岩	花崗岩							3.15	5	12	11	28						
6	219.30	6.00									3.45	50	50	50	70						1/5
7											4.02	50	50	50	70						
8											4.12	50	50	50	40						
9											5.05	50	50	50	40						
10											6.00	50	50	50	50						
11											6.05	50	50	50	50						1/6