

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

<b>調査名</b> 一級河川 太田川水系 戸坂城山川 通常砂防事業に伴う業務委託
<b>事業名 または 工事名</b>
<b>調査目的及び調査対象</b> 砂防 構造物基礎

<b>ボーリング名</b> Bor. No. 3	<b>調査位置</b> 広島県広島市東区戸坂城山町	<b>北緯</b> 34° 25' 36.7"
<b>発注機関</b> 広島県西部建設事務所 工務第一課 工務第二係	<b>調査期間</b> 2022年 12月 16日 ~ 2022年 12月 19日	<b>東経</b> 132° 29' 13.8"
<b>調査業者名</b>	<b>主任技師</b>	<b>現場代理人</b>
<b>孔口標高</b> T.P. 72.83m	<b>角</b> 180° 上下 90° 0°	<b>方位</b> 北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
<b>総削孔長</b> 6.00m	<b>地盤勾配</b> 水平0° 鉛直 90° 35°	<b>使用機種</b> 東邦D0-D(11)型
	<b>エンジン</b> ヤンマーTF120-VE型	<b>ポンプ</b> 東邦BG-3C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	色調	相對密度	相對稠度	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	試験方法	室内位置試験	削孔月日			
												深度-N値図		N値 (m)	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量					自沈時の貫入量		
	72.13	0.70		砂質土		暗褐色				マサ土状の土砂からなる。木根を混入する。	▽													
1				花崗岩		褐色				花崗岩の強風化帯。岩組織を僅かに残すが、風化によりマサ土状となる。DL~DM級。			15	1.15	3	6	15	300						
2				花崗岩		褐色				花崗岩の風化帯。採取したコアの岩質は脆く、岩組織を残すが、ハンマー打撃でマサ土状に崩れる。DM級。			34	2.15	10	12	24	300						
3	69.83	3.00		花崗岩		褐色							56	3.15	15	21	41	50	270					
4				花崗岩		褐色							214	4.40	70	50	70	70	70					
5				花崗岩		褐色							167	5.00	90	50	90	90	90					
6	66.83	6.00		花崗岩		褐色							500	6.00	30	50	30	30	30					