

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 一級河川 太田川水系榎川支川11 外 砂防工事に伴う全体計画書作成業務

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	Bor. No. 1	調査位置	広島県江田島市沖美町高祖地内	北緯	34° 15' 20.0207"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	2020年 10月 19日 ~ 2020年 10月 20日	東経	132° 23' 53.8889"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コ ン 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高	T.P. 71.05m	角 度		方位	
総削孔長	9.00m	地盤勾配		使用機種	東邦D0-D
		エンジン	ヤンマー TF-90M	ポンプ	東邦BG-3C

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 / 測定水位	標準貫入試験						試験採取	室原位置試験	削孔月日					
												深度-N値図		N 値	深 度 (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	深 度 (m)	試 料 採 取 方 法	
1				礫混じり砂質粘土		暗茶 / 茶褐	rd2		新生代第四紀	古期土石流堆積物。含水量が多く粘土質な中～細粒砂を主体とする。所々に泥岩や花崗岩の礫を含む。礫の大きさは様々で、最大Φ5cm程である。	10.00	1.15	2	3	3	8	300								
2												8.00	1.46	8	7	9	24	300							
3												24.00	2.45	8	7	9	24	300							
4							rd3					23.00	3.10	7	7	9	23	300							
5												11.00	4.15	2	3	6	11	300							
6	65.15	5.90		強風化花崗岩		褐白灰			中生代白亜紀	粗粒花崗岩の強風化部（軟岩）。棒状コア、強い指圧で崩せ、マサ状になる。全体的に風化が進んでいるもの、岩組織は明瞭である。【DII級】	188.00	5.15	7	7	10	24	300								
7												150.00	5.45	50			50	100							
8												300.00	6.10	50			50	50							
9	62.05	9.00										500.00	7.10	50			50	50							
10													500.00	8.10	50			50	30						