

# 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三滝川支川5通常砂防事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名 一級河川太田川水系三滝川支川5通常砂防事業に伴う業務委託

調査目的及び調査対象 砂防ダム・溜池

ボーリング名	No. 4	調査位置	広島県広島市西区三滝本町二丁目			北緯	34° 25' 16.21"						
発注機関	広島県西部建設事務所			調査期間	2023年 1月 26日 ~ 2023年 2月 1日		東経	132° 26' 49.70"					
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							
孔口標高	T.P. 62.35m	角	180° 上下 90° 0°		方位	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南		地盤勾配	鉛直 90° 0° 水平0°	使用機種	試錐機 東邦D0		
総削孔長	5.00m					エンジン	ヤンマー-NFD10-MK		ポンプ	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	相対密度	相対稠度	地質時代名	地質記号	標準貫入試験	試験採取	室内位置試験	削孔月日	
															深度-N値図
0	62.25	0.10	シルト混じり砂	砂	暗青灰	rd2			粘土		1.15				
1	61.85	0.60	シルト混じり砂	砂	暗青灰	rd2			砂は中砂～粗砂を主体とする		1.45	1	2	3	6
2	60.75	1.60	凝り粘土質砂	砂	暗青灰	rd2			砂は中砂～粗砂を主体とする 粒径はφ30mmからなる		1.45	50	50	50	50
3	60.00	2.35	風化花崗岩	花崗岩	淡灰				風化し、雑～岩片状からなる 軟岩1		6.00	50	50	50	50
4	57.35	5.00	花崗岩	花崗岩	淡灰				堅硬かつ新鮮な柱状コアからなる 最大コア長は450mmからなる RQDは3～4mで85%、4～5mで100%である コア肌はガラガラする 水平亀裂が発達する 軟岩2		2.65				