

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 平成30年度 二級河川 瀬野川水系 三谷川 通常砂防事業に伴う業務委託

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	B 4-Nb. 1	調査位置	広島県安芸郡熊野町出来庭地内（滝ヶ谷川）	北緯	34° 20' 25.5267"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	2022年 5月 23日 ~ 2022年 5月 24日	東経	132° 34' 13.8472"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	TP 292.57m	角 上下 度	180° 90° 0°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	6.00m	地盤勾配	鉛直 90° 40°	使用機種	試験機 YBM-O5DA-2 エンジン ヤンマー-NFD-10
		コ	ア	ア	ポンプ YBM-GP5
		鑑	定	者	
		者			

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 / 測定月日	標準貫入試験						試験採取番号	室内位置試験	削孔月日
												深度-N値図		N値	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量			
1	290.87	1.70	礫混じり砂	礫混じり砂		褐色	rd3		新生代第四紀	G: 0.1mまで腐葉土。φ10mm以下の亜角礫が混じる粗砂からなる。細粒分は少ない。 C: 1.45~1.70m間は細粒分が多い。 G: 1.55~1.70mに炭化した木根あり。		11	1.15	3	4	11	300			
2	290.02	2.55	花崗岩強風化土	花崗岩強風化土		灰褐色				粗粒花崗岩の強風化土(砂質土)。コアは指圧で崩せる。岩芯まで強風化。DII級。		26	1.45	9	9	26	300			
3			強風化花崗岩	強風化花崗岩		褐色			中生代白亜紀	粗粒花崗岩の強風化部(軟岩I)。棒状コア主体であるが所々に土砂状コアを伴う。強い指圧で土砂状に崩れる。DII級。		68	2.45	18	29	3	50	220		
4												50	3.10	15	17	18	50	300		
5												54	4.40	11	17	22	50	280		
6	286.57	6.00										50	5.15	16	15	19	50	300		
7												50	5.13							
												50	6.15							
												50	6.45							