土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名	二級河川瀬野川水系熊野川支川1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	BorNo.R4-Bor-1	調査位置	広島県安芸郡熊野町　地内(堀之谷川)	北緯	34° 21’ 24.8597″
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	令和4年 6月30日～ 令和4年 7月 4日	東経	132° 35’ 02.7146″
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	TP 303.25m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	0北 0° 270° 90° 西 東 180° 南
地盤勾配	40° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦地下工機　DO-C型	
総削孔長	5.00m		エンジン	ヤンマー　NFD-10K型	ポンプ　東邦地下工機　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	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度—N値図 0 10 20 30 40 50 60	N値	深度(m)	100mm毎の打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	試料採取 深度(m)	試料番号	採取方法	室内試験	削孔月日
1	301.35	1.90	+ +	淡黄			中粒-角閃石黒雲母花崗閃緑岩 ・岩質は概ね新鮮かつ堅硬、採取試料は短-長柱状を呈す ・コア肌はやや粗面-滑らか、ハンマーの打撃では濁音-金属音を発する ・岩級区分は脆弱箇所ではCL級(軟岩Ⅰ)に分級されるが、下部に従い棒状を呈すCM級(軟岩Ⅱ)に分級される			50以上	1.00	貫入不能	50/0	0						
2																								
3						淡灰			中粒-角閃石黒雲母花崗閃緑岩 ・岩相やや不均質な花崗閃緑岩 ・岩質は新鮮かつ非常に堅硬、採取試料は長柱状主体 ・コア肌はやや滑らかでありハンマーの打撃では澄んだ金属音を発する ・岩級区分はCH級(中硬岩)に分級される ・GL-4.10-4.50m間、白色かつ緻密な細粒花崗岩が貫入													
4																								
5	298.25	5.00																						
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								