




# 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		B2-Nb.2		調査位置		広島県安芸郡熊野町中溝地内（椎川支川1溪流）					北緯		34° 20' 43.5225"				
発注機関		広島県西部建設事務所					調査期間		2021年 1月 25日 ～ 2021年 1月 25日					東経		132° 34' 16.3714"	
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.+331.36m		角 度		方位		地盤勾配		使用機種	試験機 東邦地下工機 D1-C						
総削孔長		8.00m									コ ン 定 者				エンジン		ヤンマー NFD 12

標 尺	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							試料採取 深 度 番 号	採 取 方 法	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
															0 100	100 200	200 300							
1	329.46	1.90		花崗岩強風化土		褐	rd1			0.1mまでは腐葉土。以深、土壌化した花崗岩強風化土とみられる。岩組織は不明瞭であるが、少なくとも古期土石流堆積物等ではない。全体に細礫混じりで、まれにφ20mm程度の風化岩片を含む。砂分は中粗砂主体。細粒分の混入は明確ではない。Ⅱ級。			4	1.15 1.45	1	1	2	4 300						
2				花崗岩強風化土		褐				花崗岩の強風化土（砂質土）。岩組織は明瞭となる。概ね土棒状コアをなし、所々、風化残り状に固結度を認める。			7	2.15 2.45	1	2	4	7 300						
3				花崗岩強風化土		褐			中生代白亜紀	土砂状部は指圧で崩れる程度の固結度を、固結部はカッターで割れる程度の硬さを示す。			19	3.15 3.45	5	6	8	19 300						
4	326.46	4.90		花崗岩強風化土		褐				貫入試料は礫混じり砂状で、中～細礫サイズの岩片の含有を認める。割れ目は消失～痕跡化している。Ⅱ級。			14	4.15 4.45	8	4	2	14 300						
5				強風化花崗岩		灰褐				花崗岩の強風化部（軟岩Ⅰ）。固結短柱状コアを呈す。コアを指圧で崩すのは困難であるが、貫入試料は礫混じり砂状に粉砕している。割れ目の痕跡が認められる。Ⅱ級。			52	5.15 5.44	14	18	18	50 290	290					
6	325.26 325.01	6.10 6.35		弱風化花崗岩		灰褐				花崗岩の弱風化～新鮮部（軟岩Ⅱ～中硬岩）。割れ目沿い風化部で、10～15cm短柱状と20～30cm柱状コアを繰り返す。前者には赤褐色の風化色を伴い、後者は新鮮色を呈する。岩芯部は硬質である。割れ目沿いは砕片化し、特に7.3m付近のものには流入土砂を挟む。弱風化部はCM級。6.35～6.70mおよび7.10～7.70m間の新鮮部はCH級。	01/25 7.30		167	6.09 6.00	90		50 30	90						
7	324.26	7.10		弱風化花崗岩		灰褐／淡灰褐								7.00	貫入不能		50	0						
8	323.66 323.36	7.70 8.00		弱風化花崗岩		灰褐／淡灰褐								8.00	貫入不能		50	0					1/25	
9																								