



## 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-N6.1		調査位置		広島県安芸郡熊野町中溝地内（椎川支流1溪流）						北緯		34° 20′ 43.1525″					
発注機関		広島県西部建設事務所				調査期間		2021年 1月 20日 ～ 2021年 1月 21日						東経		132° 34′ 16.3033″			
調査業者名				主任技師		現 場 代 理 人		コ 鑑 定 者		ボーリング責任者									
孔口標高		T.P.+ 336.41m		<div>角 度</div> <div><div>180° 上下 90° 0°</div><div></div><div>方位</div></div>		<div>地盤勾配</div> <div><div>0° 水平 90° 鉛直</div><div></div><div>使用機種</div></div>		試験機						東邦地下工機 DI-C					
総削孔長		11.00m						エンジン		ヤンマー NFD 12				ポンプ		東邦地下工機 BG 3C			

標尺	標高	深度	現場土質名 (模様)	地盤材料の工学的分類	色調	相對密度	相對稠度	地質時代名	地質時代名	標準貫入試験	N	100mmごとの打撃回数				50回の貫入量	自沈時の貫入量	深	試料番号	採取方法	室内位置試験	削孔
												0	100	200	300							
(m)	(m)	(m)								深度-N値図	度	0	100	200	300	(m)						
1	334.76	1.65	花崗岩強風化土		黄褐	rdl			サラサラかつフカフカの砂質土で、土質化した花崗岩強風化土とみられる。岩組織はきわめて不明瞭。土粒子は細中砂を主体とし、少量の細砂分を作る。微量の本根を混入している。 II級。	0	1.13	1	1	2	4	300						
2			花崗岩強風化土		淡灰褐				花崗岩の強風化土（砂質土）。岩組織は認めうる。 3m付近までは固結度を失った砂状コアを呈し、軽い指圧で崩れ、粉砕しうる。 3m以深は岩組織の明瞭な土棒状コアを主体とする。 軽い～中程度の指圧により崩れ、砂状に粉砕・ほぐすことが可能である。 II級。	10	1.45											
3										花崗岩の強風化土（砂質土）。岩組織は認めうる。 3m付近までは固結度を失った砂状コアを呈し、軽い指圧で崩れ、粉砕しうる。 3m以深は岩組織の明瞭な土棒状コアを主体とする。 軽い～中程度の指圧により崩れ、砂状に粉砕・ほぐすことが可能である。 II級。	20	2.15	2	2	3	7	300					
4										花崗岩の強風化土（砂質土）。岩組織は認めうる。 3m付近までは固結度を失った砂状コアを呈し、軽い指圧で崩れ、粉砕しうる。 3m以深は岩組織の明瞭な土棒状コアを主体とする。 軽い～中程度の指圧により崩れ、砂状に粉砕・ほぐすことが可能である。 II級。	30	2.45										
5	331.16	5.25	強風化～弱風化花崗岩		淡灰褐			中生代白亜紀	強風化～弱風化花崗岩（軟岩I～軟岩II）。中硬質な柱状コア（15～20cm）を呈し、コアストーンと判断される。 5.95～6.95m間は固結棒状コアを呈す。指圧砕はできないが、カッターの刃が刺さり、ほぐすことが可能である。 IIH～CM級。	40	3.15	4	5	6	15	300						
6	329.46	6.95	花崗岩強風化土		淡灰褐				花崗岩の強風化土（砂質土）。固結土を失った砂状コアを呈する。 II級。	50	3.45											
7	328.96	7.45	弱風化花崗岩		淡灰褐				花崗岩の弱風化部（軟岩II）。割れ目沿い風化し、弱い岩芯風化を伴った区間。コアは15～30cm程度の柱状を呈す。岩質は不均一で、芯部は硬いが周辺に向かって軟化する。8.85m付近、割れ目に沿って5cm幅でマサ状風化する。 CM級。	60	4.15	4	4	5	13	300						
8	327.06	9.35	花崗岩		淡灰				花崗岩の新鮮部（中硬岩）。45cmの柱状コアをなし、岩片は硬い。 CH級。	70	4.45											
9	326.61	9.80	弱風化花崗岩		淡灰				花崗岩の弱風化部（軟岩II）。割れ目が多く、コアは15cm程度以下の短柱状が主体をなす。岩片は硬い。 CM級。	80	4.75	6	8	10	24	300						
10	325.91	10.50	花崗岩		淡灰				花崗岩の新鮮部（中硬岩）。割れ目は減少し、安定した岩盤となる。コアは15～40cm柱状を呈す。岩片は硬い。 CH級。	90	5.15	4	15	19	38	300						
11	325.41	11.00							花崗岩の新鮮部（中硬岩）。割れ目は減少し、安定した岩盤となる。コアは15～40cm柱状を呈す。岩片は硬い。 CH級。	100	5.45											
12										110	6.10	22	28	50	140	190						