

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 二級河川 矢野川水系 花上上川 外 砂防激甚災害対策特別緊急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	Bor. No. 1(花上上川)	調査位置	広島市安芸区矢野東四丁目外	北緯	34° 21' 17.4"
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 28日	東経	132° 32' 40.4"
調査業者名		主任技師		現代理人	
コ ー ー 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高	T.P. 72.17m	角 度		方位	
総削孔長	7.00m	地盤勾配		使用機種	東邦D1-B
		エンジン	ヤンマー-NFD-12	ポンプ	東邦 BG-3C

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	室原位置試験	削孔月日		
												深度-N値図								深 度 (m)	試 料 番 号
1	71.27	0.30		玉石混じり砂		暗黄褐色	rd2		完新世	表層~0.25m間、草根含む細~粗粒砂。深度0.25mからL=430mm内外の硬質な玉石とL=100mm程度の玉石混入。玉石間は、細~粗粒砂。	01.28 2.20	0	1.15	3	2	3	8	300			1/25
2				礫混じり砂		黄褐色	rd2			細~粗粒砂主体の砂に粘土分を少量含み、所々に20mm程度の角礫を混入する。		4	2.15	1	1	2	4	300			1/26
3							rd3					54	3.15	8	10	32	50	280			1/26
4	68.57	3.60		花崗岩		灰褐色				花崗岩の強風化帯。(DL~DM級岩盤) 指圧で真砂土状に崩れる。			3.43				50	50			
5	68.27	3.90		花崗岩		淡灰				花崗岩の風化帯。(CL級岩盤) 短柱状コア主体。コア表面は粗いが、柱芯は中硬質。また、割れ目沿いに褐色を呈しやや軟質。			4.00				50	50			
6	67.47	4.70		花崗岩		淡灰				花崗岩の風化帯。(CI~CH級) 柱状コアで採取され、コア表面はなめらかで岩芯は硬質。一部の割れ目沿いに風化作用を受けやや軟質となる。GL-6.4m以深より、花崗斑岩の細脈を貫入する。			5.00				50	50			
7	65.17	7.00		花崗岩		淡灰							6.00				50	50			
8													7.00				50	50			
9													7.00				50	50			
10													7.00				50	50			