

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 R4_Bor. No. 3(花上上川)		調査位置 広島県広島市安芸区矢野東四丁目外		北 緯 34° 21' 19.4"		
発注機関 広島県西部建設事務所 災害関連緊急対策チーム			調査期間 2022年 8月 30日 ~ 2022年 9月 1日		東 経 132° 32' 44.0"	
調査業者名		主任技師		現 場 代 理 人	コ ア 確 定 者	
ボーリング責任者		試 錐 機 東邦D1-B		使 用 機 種		
孔口標高 T.P. 113.60m		角 度 180° 上下 90° 0°	方 位 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地 盤 勾 配 水 平 0° 鉛 直 90° 31.8°	エ ン ジ ン ヤンマー-NFD-12	
総削孔長 7.00m		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						試料採取	室 原 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 回 数 の 貫 入 量	50 回 の 貫 入 量				自 沈 時 の 貫 入 量
1	112.65	0.95	砂	砂		黄 褐	rd1			GI-0.0~0.1m間は、暗黄褐色の表土。以深は、締まりの悪い細粒砂。GI-0.8~0.95mは、凝湿じり砂。	09/01 2.96	0	1	2	3	6	300				8/30
2			花崗岩	花崗岩		黄 褐 / 淡 褐 灰				DL~DM級岩盤 (GI-3m付近より、DM)。風化作用を著しく受けた、マザ状の風化花崗岩。GI-3.6~4.0m間に、CL級の風化残礫あり。一時、全漏水。		6	6	7	8	21	300				
3			花崗岩	花崗岩		淡 褐 ~ 淡 褐 灰				DM級岩盤。コア表面は粗く、岩芯まで風化作用を受け、ハンマー低打でボロボロに崩れる。		21	2	4	10	30	500				
4	109.60	4.00	花崗岩	花崗岩		淡 褐 ~ 淡 褐 灰				CL級岩盤主体 (部分的にCMを含む)。コア表面はやや粗く、割れ目、潜在割れ目沿いに風化作用を受け褐色を呈す。風化作用により、岩芯もやや脆弱で、中硬質程度。		30	3	4	12	30	500				
5	108.60	5.00	花崗岩	花崗岩		淡 褐 灰						30	4	4	16	34	50	190			
6			花崗岩	花崗岩		淡 褐 灰						750	4	4	20	50	20				8/31
7	106.56	7.04	花崗岩	花崗岩		淡 褐 灰						750	4	4	20	50	20				9/1
8												375	7	7	40	50	40				