

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う測量・設計業務委託（宮川第2支川）

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. 2		調査位置		広島県呉市吉浦上城町13地内		北緯		34° 16' 11.9140"			
発注機関		広島県西部建設事務所呉支所				調査期間		2020年 8月 31日 ~ 2020年 9月 1日		東経		132° 31' 39.1670"	
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		T. P. 88.51m		角 度		方位		地盤勾配		使用機種		試験機	
総削孔長		6.00m		180° 上下 0°		北 0° 西 270° 東 90° 南 180°		鉛直 90° 30°		東邦D1-B		エンジン	
										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	相對密度	相對稠度	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									深 度 (m)	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量
1	85.86	2.65		玉石混じり砂礫		褐	rd3		新生代第四紀	土石流堆積物、Φ2~3cm程度の亜角礫を豊富に含む砂礫。GL-1.70m付近から砂分を増す。表層~GL-0.50mまでと、GL-0.95m、2.0m付近にコア長最大20cm程度の玉石を含む。玉石はハンマー強打で割れない。	08/31 06/00	0	1.40	5	6	10	21	300				8/31	
2												21	1.70										
3	84.21	4.30		強風化花崗岩		灰褐			中生代白亜紀	粗粒花崗岩の強風化部（軟岩I）。硬状コア。ハンマーでたたくと容易に砕ける。【DII級】			2.35	6	9	20	35	400					
4													3.00	貫入不能			50	0					
5	83.01	5.50		強風化花崗岩						粗粒花崗岩の強風化部（軟岩I）。硬状コア。ハンマーの強打で割れる。低角度の割れ目がある。GL-5.3~5.5m付近は水の濁りが非常に多く、ハンマー打診音も周りと比べて高く、澄んだ音を発する。【CI級】			4.00	貫入不能			50	0					
6	82.51	6.00		弱風化花崗岩						粗粒花崗岩の弱風化部（軟岩II）。棒状コア。ハンマーの強打で割れない。【CI級】			5.40	貫入不能			50	0					
7													6.00	貫入不能			50	0					