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.3	**調査位置**	広島県呉市吉浦上城町13地内			**北緯**	34° 16′ 11.1655″
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 26日 ～ 2020年 8月 27日	**東経**	132° 31′ 40.2251″
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. 100.91m	**角度**	180° 上 90° 下 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 15°
使用機種	**試錐機**	東邦D1-B					
総削孔長	8.00m	**エンジン**	ヤンマーNFD12	**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
1				礫混じり砂		茶褐	rd2		新生代第四紀	崖錐堆積物。粗粒砂を主体とし、Φ2～3cm程度の礫を所々に含む。粘土分を少量含む。	0.60 8/27 上部
2	98.56	2.35									
3				花崗岩強風化土		褐			中生代白亜紀	粗粒花崗岩の強風化土（砂質土）。棒状コア。指圧で容易に崩せ、マサ状になる。【DL級】	
4	96.91	4.00									
				花崗岩強風化土						粗粒花崗岩の強風化土（砂質土）。棒状コア。指圧によって崩せ、マサ状になる。上層よりも締まっている。【DM級】	
5	95.91	5.00									
6				強風化花崗岩		灰褐				粗粒花崗岩の強風化部（軟岩I）。棒状コア。強い指圧によって崩せ、マサ状になる。【DH級】	
7											
8	92.91	8.00									
9											

標準貫入試験

深度－N値図（0 10 20 30 40 50）

N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量
5	1.15	1	2	2	5/300		
	1.45						
19	2.15	9	5	5	19/300		
	2.45						
16	3.15	4	6	6	16/300		
	3.45						
40	4.15	12	12	16	40/300		
	4.45						
79	5.15	22	28/90		50/190	190	
	5.34						
150	6.15	50			50/100	100	
	6.25						
150	7.15	50			50/100	100	
	7.25						
300	8.00	50/50			50/50	50	
	8.05						

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
					8/26
					8/27