土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　主要地方道　呉環状線外　測量設計業務委託（道路・河川・砂防維持修繕）

事業名 または 工事名　主要地方道　呉環状線外　測量設計業務委託（道路・河川・砂防維持修繕）

調査目的及び調査対象　道路 護岸

ボーリング名	No.1	**調査位置**	呉市音戸町			**北緯**	34° 09′ 34.76″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			**調査期間**	2020年 1月 25日 ～ 2020年 2月 10日	**東経**	132° 31′ 22.42″
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	DL -2.07m	**角度**	180° 上 90° 下 0° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 0°	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 0°
総削孔長	10.00m					**使用機種**	**試錐機** 東邦0-D型
							エンジン ヤンマーNFD-13型 **ポンプ** 東邦BG-3C型

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
1～8				砂		黄褐	rd2			砂分は中～粗粒砂主体。 深度2mの試料に貝殻片およびϕ=0.5cm程度のシルト塊を極少量含む。 深度3mの試料にϕ=1～3cm程度の角～亜角礫を少量含む。	
	-10.87	8.80									
9～10				礫混り砂		黄褐～暗黄褐	rd3			最大ϕ=4cm程度の角～亜角礫を20～30%前後含む。 シルト分を10%程度含む。 砂分は粗～中粒砂主体。	
	-12.07	10.00									

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
9	1.15	2	4	3	9/300		
	1.45						
14	2.15	4	5	5	14/300		
	2.45						
11	3.15	3	4	4	11/300		
	3.45						
13	4.15	5	4	4	13/300		
	4.45						
9	5.15	2	3	4	9/300		
	5.45						
9	6.15	3	3	3	9/300		
	6.45						
11	7.15	3	4	4	11/300		
	7.45						
9	8.15	3	3	3	9/300		
	8.45						
10	9.15	3	4	3	10/300		
	9.45						
16	10.15	5	5	6	16/300		
	10.45						

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
					1/29
					1/30