土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　　査　　名　二級河川 堺川水系 辰川川外　災害実施設計書作成に伴う業務委託

事業名 または 工事名　二級河川 堺川水系 辰川川外　災害実施設計書作成に伴う業務委託

調査目的及び調査対象　道路 掘削・掘削のり面

ボーリング名	No.1	**調査位置**	呉市西惣付町外			**北緯**	34° 14′ 22.15″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			**調査期間**	2019年 11月 1日 ～ 2019年 11月 7日	**東経**	132° 42′ 43.35″
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. 5.06m	**角度**	180° 上下 0° 90°	**方位**	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 29°	**使用機種**	**試錐機**	東邦0-D
総削孔長	4.00m								**エンジン**	ヤンマーNFD-13	**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	4.46	0.60		礫質砂		灰褐～灰	rd2			角～亜角礫を30%程度混入。 礫はϕ1～3cm(max：5cm)，砂は粗粒砂主体，少量の細粒分を混入。	
	4.26	0.80		まさ土		褐～灰褐					11/06 1.45
				軟岩						強風化花崗岩(DL～DM級岩盤；砂質土)。 風化作用著しく岩芯は強軟質。	
2	2.86	2.20				灰白～淡褐灰				花崗岩(CL～CM級岩盤：軟岩2相当)。 割れ目は傾斜10°，70～80°が主で，割れ目沿いに風化作用を受け軟質。 岩芯は，概ね中硬質(RQD：25,38)。	11/07 2.28
3				中硬岩		灰白				花崗岩(CH(～CM)級岩盤；中硬岩)。 深度2.5mまでは，やや密在割れ目多い。割れ目は傾斜10°，70°が主で，多くは密着し，岩芯は硬質。 岩片はハンマー強打でなんとか割れる程度。RQD(2-3m)：28，80。RQD(3-4m)：66，82。	
4	1.06	4.00									
5											
6											
7											
8											
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
	1.00	貫入不能			50/0		
	2.00	貫入不能			50/0		
	3.00	貫入不能			50/0		
	4.00	貫入不能			50/0		

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
					11/5
					11/6