土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　一級河川　江の川水系　宮奥谷川　測量設計地質調査業務委託（通常砂防・交付金）

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.4	**調査位置**	広島県庄原市比和町森脇地内			**北緯**	35° 00′ 27.6637″
発注機関	広島県北部建設事務所庄原支所			**調査期間**	2022年 5月 18日 ～ 2022年 5月 19日	**東経**	132° 59′ 32.9640″
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. 475.50m	**角度**	180° 上 90° 下 0° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 19°
総削孔長	4.00m	**使用機種**	試錐機：東邦DO	エンジン：ヤンマーNF-10	ポンプ：東邦BG-3		

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
	475.05	0.45		玉石		淡褐灰	rd1		新生代第四紀	渓床の流紋岩質の硬質な転石。	
	474.75	0.75		玉石混じり砂礫						渓床の砂礫。φ10～30mmの亜角礫主体。コア長8cmの硬質な玉石が混じる。	
1	474.00	1.50		風化流紋岩		淡青灰			中生代白亜紀	CM級，軟岩II相当。コア長10cm前後の短柱状コア主体。割れ目は新鮮で密着している。	
2				流紋岩						CH級，中硬岩相当。コア長20cm以上の柱状コア主体（最大コア長43cm，RQD69～84）。割れ目は少なく岩質は新鮮硬質。一部の割れ目に沿ってやや軟質化する。ハンマーの打撃で若干濁音を発するがコア肌滑らか。	
3											
4	471.50	4.00									
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											

標準貫入試験												試料採取			室内試験	原位置試験	削孔月日
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	深度 (m)	試料番号	採取方法			5/18
																			5/19