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.2	**調査位置**	広島県庄原市比和町森脇地内			**北緯**	35° 00′ 27.5681″
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 17日 ～ 2022年 5月 18日	**東経**	132° 59′ 32.5863″
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. 474.16m	**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° 34°
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
	473.26	0.90		風化流紋岩		青灰褐			中生代白亜紀	CM級，岐岩II相当。短柱状コア主体。岩質は硬質，割れ目は褐色を帯びるが密着している。ハンマーの打撃で金属音を発する。	
1											
2				流紋岩		淡青灰				CH級，中硬岩相当。柱状～長柱状コア主体（最大コア長50cm，RQD85～90）。ハンマーの打撃で金属音を発する。コア肌は滑らかで岩質は新鮮硬質。1.6m付近までの割れ目はやや褐色を帯びる。2.05m付近，傾斜60°の割れ目周辺局所的に軟質化。	
3											
	470.16	4.00									
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											

標準貫入試験												試料採取			原位置試験	削孔月日
深度－N値図						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	室内試験	
0	10	20	30	40	50													5/17