土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　砂防指定地内河川　常清滝川　通常砂防事業に伴う測量・地質調査・設計業務委託（交付金）

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象　砂防 構造物基礎

ボーリング名	Bor-1	**調査位置**	広島県三次市作木町下作木			**北緯**	34° 51′ 53.8264″
発注機関	広島県北部建設事務所			**調査期間**	2023年 3月 15日 ～ 2023年 3月 17日	**東経**	132° 43′ 15.0705″
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. 143.51m	**角度**	180° 上下 90° 0° 0°	**方位**	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 0°	**使用機種**	**試錐機**	東邦地下工機DL-B58		
総削孔長	8.00m								**エンジン**	ヤンマーNFD-13	**ポンプ**	東邦地下工機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	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	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	142.91	0.60		砂質土		暗褐				細砂主体、粘土分少量含有。 表層30cmまで木根多い。 全体的に粒径揃った砂質土層。	03/16 1.05		83	1.15 1.33	8	42		50/180	180		1.15 1.33	P1-1	○			
2				玉石混じり砂礫									68	2.05 2.27	12	25	13	50/220	220		2.05 2.27	P1-2	○			
3						暗茶	rd5			コア長10cm程度の硬質な玉石が点在する。 最大コア長25cm程度。 マトリックスは中砂～粗礫。	03/17 3.60			3.00	50/0			50/0							3/15
4														4.00	50/0			50/0							
5	138.61	4.90												5.00	50/0			50/0							
6	137.71	5.80		流紋岩		淡褐灰				基盤の流紋岩。軟岩II。 棒状コアで採取。 コア表面は風化が進み褐色を呈する。 ハンマー打撃で金属音がする。				6.00	50/0			50/0							3/16
7				流紋岩		淡灰				基盤の流紋岩。中硬岩。 棒状コアで採取。 コアは比較的新鮮で，ハンマー打撃により金属音がする。 部分的に風化が進み褐色を呈する。				7.00	50/0			50/0							
8	135.51	8.00												8.00	50/0			50/0							3/17
9																									