土質ボーリング柱状図（オールコア）

調査名　砂防指定地内河川　日南川　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.No.4	調査位置	三次市三良坂町三良坂			北緯	34°46'09.7000"
発注機関	広島県北部建設事務所			調査期間	令和1年7月3日～令和1年7月5日	東経	132°57'31.8000"
調査業者名		照査技術者		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	GH 237.92 m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方位	北 0° 西 270° 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90° 5°	使用機種	試錐機	東邦DO		
総削孔長	4.00 m								エンジン	NFD80	ポンプ	BG3-C

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	記事	地層・岩体区分	孔内水位m 測定月日	標準貫入試験 深度-N値	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	自沈の貫入量	試料採取 深度 m	試料番号	採取方法	室内試験	削孔月日
0	237.27	0.65		粘土質砂		暗褐			表土、腐植土状を示す。 粘土分を多く混入する。																
1									未風化状を示し、非常に硬い岩盤状態を呈す。 コアは、亀裂少なく短柱状コアを主に採取する。 亀裂面は、開口性で変色、軟質化し砂状化を示す。 2.50mより、新鮮な岩盤状態を示す。 コアは、ハンマーの数回の強打で割れる。 岩質は、CH級（中硬岩）に区分される。				-	1.00 1.00	50/0			50/0	0						
2																									
3																									7/4
4	233.92	4.00		流紋岩		暗灰					無し														7/5
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									

株式会社アース開発コンサルタント