# 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. 3 | 調査位置 | 三次市三良坂町三良坂 | 北緯 | 34° 46' 08. 7000" |
| 発注機関 | 広島県北部建設事務所 | 調査期間 | 令和1年6月18日～令和1年6月26日 | 東経 | 132° 57' 31. 9000" |
| 調査業者名 | | 照査技術者 | | 管理技術者 | コア鑑定者 / ボーリング責任者 |
| 孔口標高 | GH 223.17 m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° 0° | 方位 | 北 0° 西 270° 90° 東 180° 南 |
| 総削孔長 | 7.00 m | 地盤勾配 | 水平 0° 鉛直 90° 5° | 使用機種 | 試錐機：東邦DO / 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 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 222.82 | 0.35 | | 粘土質砂 | | 暗褐 | | | 表土。腐植土状を示す。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 220.97 | 2.20 | | 玉石混じり砂礫 | | 暗褐 | | rd5 | 崩落性の堆積土。<br>確認長L=10～「20cmの玉石を多く混入する。<br>玉石間隔は、10～30cm程度で、玉石間は、粘土混り砂礫で充填する。 | | 1.95 ▽ | 150<br>－ | 1.60<br>1.70<br>2.00<br>2.00 | 50<br>50<br>0 | | | 50<br>100<br>0 | 100<br>0 | | | | | | 6/20<br>6/24 |
| 3 | | | | | | | | | 風化により軟質化し、褐色に変色する。<br>岩肌は粗い状態を示す。<br>コアは、ハンマーの軽打で容易に割れる。<br>コアは、礫状～岩片状を示す。 | | | 300 | 3.30<br>3.35 | 50<br>50 | | | 50<br>50 | 50 | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6/25 |
| 5 | 218.17 | 5.00 | | 流紋岩 | | 黄褐 | | | CL級（軟岩Ⅰ）に岩質区分される。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | 未風化状を示し、非常に硬い岩盤状態を呈す。<br>コアは、亀裂少なく短柱状コアを主に採取する。<br>コアは、ハンマーの数回の強打で割れる。<br>岩質は、CM～CH級（中硬岩）に区分される。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 216.17 | 7.00 | | 流紋岩 | | 褐灰 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6/26 |
| 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