# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　　査　　名　青ヶ迫川　通常砂防事業に伴う測量設計業務

事　業　・　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 | No.0　R23.8　右岸側袖部 | | | 北緯 | 34° 34’ 55.5632″ |
| 発注機関 | 広島県西部建設事務所安芸太田支所 | | | 調査期間 | 令和2年 1月23日～ 令和2年 1月24日 | 東経 | 132° 16’ 10.5469″ |
| 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 | TP 315.08m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° 0° | 方向 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 | 地盤勾配 | 35° 水平 0° 鉛直 90° | 使用機種 | 試錐機 | 東邦製　D1-B型 |
| 総削孔長 | 6.00m | | | | | | | | エンジン | ヤンマーNFAD-8K | ポンプ | 東邦製BG-3C型 |

| 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 | 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 60) | N値 | 深度 (m) | 100mm毎の打撃回数 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 | 削孔月日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 314.88 | 0.20 | | シルト混じり砂 | | 黒褐 | | | 表層土 | 1/24 無し | | | | | | | | | | | | | | |
| | 314.48 | 0.60 | | 礫混じり砂 | | 暗褐 | | | 崖錐堆積物。所々，花崗岩の亜角礫を混入。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | 50以上 | 1.10 | 32 | 18 | | 50 | 140 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1.24 | | 40 | | 140 | | | | | | | |
| 2 | 312.88 | 2.20 | | 強風化花崗岩 | | 赤褐灰 | | | コアの周径は認められるが，全体に風化進行し脆弱となる。コア表面は荒く，部分的に赤みを帯びる。GL-1.4～2.0m，短棒状を呈するが岩片は全体的に風化している。DH～CL級岩盤。 | | | 50以上 | 2.10 | 50 | | | 50 | 100 | | | | | | 1/23 |
| | | | | | | | | | | | | | 2.20 | | | | 100 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | 短棒状を呈するが全体的に風化している。コア肌が粗く脆弱化している。低角度の亀裂が多く発達する。 | | | 50以上 | 3.00 | 貫入不能 | | | 50 | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | 赤褐灰 | | | 一部は岩片状コアとして採取される。 | | | 50以上 | 4.00 | 貫入不能 | | | 50 | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | GL-4.0～4.5m，部分的脆弱であり土砂状主体となる。GL-4.90m以深，岩片が比較的新鮮となる。CL級岩盤（一部DH級）。 | | | 50以上 | 5.00 | 貫入不能 | | | 50 | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| 6 | 309.08 | 6.00 | | 風化花崗岩 | | | | | | | | 50以上 | 6.00 | 貫入不能 | | | 50 | 0 | | | | | | 1/24 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |