# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

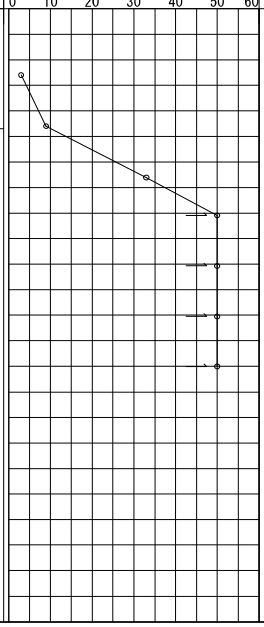
| | |
|---|---|
| 調査名 | 都市計画道路　焼山押込線（本庄工区）街路事業に伴う業務委託（道路詳細設計） |
| 事業・工事名 | |
| 調査目的及び調査対象 | 河川　構造物基礎 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | Bor.7 | 調査位置 | 広島県呉市焼山北 | | | 北緯 | 34° 18′ 09.3421″ |
| 発注機関 | 広島県西部建設事務呉支所 | | | 調査期間 | 令和5年 9月 6日～ 令和5年 9月 8日 | 東経 | 132° 33′ 27.9546″ |
| 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 181.45m | 角度 | 180 上 90 下 0° | 方向 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 | 地盤勾配 | 水平 0° 鉛直 90° | 使用機種 | 試錐機：東邦地下工機D-1型 |
| 総削孔長 | 7.00m | | | | | | | | エンジン：ヤンマーディゼルNFD-12　ポンプ：東邦地下工機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 | 記事 | 孔内水位／測定月日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 181.15 | 0.30 | | アスファルト | | 黒褐 | | | 径30mm程度の砕石を含む。 | |
| 1 2 3 | 177.95 | 3.50 | | 礫混り砂 | | 茶褐灰 | rd3 | | 礫は径2～30mmの硬質な亜亜角礫からなる。<br>砂は細～中砂である。<br>GL-1.60m以深よりシルト分をやや多く含む。<br>礫を不規則に含む。 | 9/8 2.35 |
| 4 5 6 7 | 174.45 | 7.00 | | 風化花崗岩 | | 茶褐灰 | | | 全体的にやや風化している。<br>粗粒花崗岩である。<br>ハンマーで叩くと容易に砕ける。<br>軟岩Ⅰクラスの硬さを呈する。 | |
| 8 9 10 11 12 | | | | | | | | | | |

標準貫入試験

深度―N値図




| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1.15 | 1 | 1 | 1 | 3/300 | | |
| | 1.45 | | | | | | |
| 9 | 2.15 | 2 | 3 | 4 | 9/300 | | |
| | 2.45 | | | | | | |
| 33 | 3.15 | 7 | 12 | 14 | 33/300 | | |
| | 3.45 | | | | | | |
| 50以上 | 4.00 | 50 | | | 50/90 | 90 | |
| | 4.09 | 90 | | | | | |
| 50以上 | 5.00 | 50 | | | 50/70 | 70 | |
| | 5.07 | 70 | | | | | |
| 50以上 | 6.00 | 50 | | | 50/50 | 50 | |
| | 6.05 | 50 | | | | | |
| 50以上 | 7.00 | 50 | | | 50/10 | 10 | |
| | 7.01 | 10 | | | | | |

| 試料採取 深度（m） | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験 | 削孔月日 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 9/6 |
| | | | | 9/7 |
| | | | | 9/8 |