

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 二級河川 黒瀬川水系 黒瀬川外 災害実施設計書作成に伴う業務委託

事業名または工事名

調査目的及び調査対象 道路 掘削・掘削のり面

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|------|------------------|------|-------------------------|------------|--------------|-------|-----------------|----------|--|
| ボーリング名 | No. 769 | | 調査位置 | 呉市豊浜町大浜（谷口建設倉庫下） | | | 北緯 | 34° 9' 9.57" | | | | |
| 発注機関 | 広島県 西部建設事務所 呉支所 | | | | 調査期間 | 令和01年05月09日～令和01年05月10日 | | | 東経 | 132° 48' 58.70" | | |
| 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. 6.41 m | | 角 | | | 地盤勾配 | | | 使用機種 | 試錐機 D1-B(東邦地下) | | |
| 総削孔長 | 6.85 m | | 度 | | | エンジン | NF-8(ヤンマー) | | ポンプ | BG-3B(東邦地下) | | |

| 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 | 相対密度 | 相対稠度 | 記 | 孔内水位 / 測定年月日 | 標準貫入試験 | | | | | 試験採取 | 室内試験 | 削孔月日 | | |
|--------|--------|--------|------------|--------|------------|----|------|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|---------------|----------|----------|------|------|------|---------|------|
| | | | | | | | | | | | N 値 | 深度 (m) | 100mm 以上の打撃回数 | 打撃ごとの貫入量 | 50 回の貫入量 | | | | 自沈時の貫入量 | 試験番号 |
| | 5.91 | 0.50 | ○●○● | 礫混り砂 | | 黄灰 | | | マサ土起源の崩積土砂 | | | | | | | | | | | |
| | 5.81 | 0.60 | □ | コンクリート | | 灰 | | | 崩落した吹付モルタル | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | + | 強風化花崗岩 | | 褐灰 | 極緩 | | 基盤である花崗岩の強風化帯。深部まで風化が進み、土砂化が著しい。1.6m以深では岩構造を明瞭に残す。DL級、砂質土に区分。 | | | 2.6 | 1.15 | 1 | 150 | 1 | 3 | | | |
| 2 | 4.41 | 2.00 | + | 強風化花崗岩 | | 褐灰 | 極密 | | 芯部まで風化が進み土砂化が著しい。岩構造は明瞭に残し、「礫混り砂」状を呈する。下層部に従い、密になる傾向が顕著である。DM級、軟岩に区分。 | | | 88.2 | 2.15 | 20 | 30 | 70 | 50 | 170 | | |
| 3 | | | + | 強風化花崗岩 | | 褐灰 | 極密 | | | | | 250.0 | 3.05 | 50 | | | 50 | 60 | 60 | 60 |
| 4 | | | + | 強風化花崗岩 | | 褐灰 | 極密 | | | | | 150.0 | 4.00 | 50 | | | 50 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | 1.41 | 5.00 | + | 強風化花崗岩 | | 褐灰 | 極密 | | | | | 375.0 | 4.10 | 50 | | | 50 | 100 | 100 | 100 |
| 6 | | | + | 強風化花崗岩 | | 褐灰 | 極密 | | 岩相は上位に似るが、非常に密である。6.8m以深、コア長L=5cm程度の軟質岩片状コアで採取される。DM級、軟岩 | | | 750.0 | 5.00 | 50 | | | 50 | 40 | 40 | 40 |
| 7 | -0.59 | 7.00 | + | 強風化花崗岩 | | 褐灰 | 極密 | | | | | ∞ | 6.00 | 50 | | | 50 | 20 | 20 | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | 7.00 | 貫入不能 | | | 50 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | 7.00 | | | | 0 | | | |