# 岩盤ボーリング柱状図

**調　　査　　名**　福山沼隈線道路改良工事に伴う業務委託（７工区）

**事業名 または 工事名**

**調査目的及び調査対象**　道路 構造物基礎

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ボーリング名** | T-2 | **調査位置** | 福山市草戸町地内 | **北緯** | 34° 28′ 9.5162″ |
| **発注機関** | 広島県東部建設事務所 | **調査期間** | 2018年 12月 13日 ～ 2018年 12月 18日 | **東経** | 133° 20′ 57.3407″ |
| **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. 47.57m | **角度** | 180° 上下 0° 90° | **方位** | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 |
| **総削孔長** | 7.00m | **地盤勾配** | 水平 0° 鉛直 90° 20° | **使用機種** | **試錐機** D-0B |
| | | | | | **エンジン** NFAD8 / **ポンプ** BG-3B |

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 深度 (m) | 工学的地質区分名（模様） | 工学的地質区分名 | 色調 | 風化の程度 | 変質の程度 | 硬軟 | コア形状 | 割れ目の状態 | 岩級区分 | コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%] | 地質時代名 | 記事 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入試験 N値 | 深度－N値 図 | 原位置試験 | 室内試験 | 削孔状況 削孔月日 | 削孔速度 (cm/h) | 孔径・孔壁保護 | コアチューブ・ビット | 給圧 (MPa) | 回転数 (rpm) | 送水圧 (MPa) | 削孔水・送水量 (L/min) | 排水量 (L/min) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 46.97 | 0.60 | | シルト混じり砂 | 暗褐灰 | | | | | | | | | 砂は細～中砂主体。 | | | | | | | 240 | 116/B2 | シングル／メタル | 400.0 | | | W1 | |
| 1 | | | | 花崗岩 | | w5 | | E | V | d | D | 0 [0] (100) | | 指圧で容易に砕くことができる。 | 12/18 1.64 | 13/300 | 1.15 / 1.45 | | | 12/17 | 240 | | | 500.0 | 50 | 0.0 | W3/50 | 50 |
| 2 | 45.57 | 2.00 | | | | | | | | | | 0 [0] (100) | | | | 50/300 | 2.15 / 2.45 | | | | 200 | | | | | 0.0 | W3/50 | 50 |
| 3 | | | | 花崗岩 | 褐灰 | w4 | h1 | D | IV | d | D | 0 [0] (100) | | 上部は指圧で砕くことができる。深度3.5～3.8m有色鉱物多く含み、高角度亀裂沿いに粘土脈を挟む。深度5m以深所々有色鉱物を礫状に捕獲する。深度6.1m付近より岩片やや硬質となり短棒状コアと岩片状コアを繰り返す。 | | 50/240 | 3.15 / 3.39 | | | | 150 | | ダブル／メタル | 300.0 | | 2.0 | W3/50 | 45 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 0 [0] (100) | | | | 50/130 | 4.00 / 4.13 | | | | | 66 | | | 100 | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | 0 [0] (100) | | | | 50/90 | 5.00 / 5.09 | | | | 150 | | | 400.0 | | 3.0 | W3/50 | 45 |
| 6 | 41.47 | 6.10 | | | | | | | | | | 0 [0] (100) | | | | 50/30 | 6.00 / 6.03 | | | | 120 | | | 500.0 | | 4.0 | W3/50 | 45 |
| 7 | 40.57 | 7.00 | | | | | | C | III | c | | 0 [0] (100) | | | | | | | | 12/18 | 200 | | ダブル／ダイヤ | 200.0 | 150 | 5.0 | W3/50 | 50 |