

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-6 | 調査位置 | 福山市草戸町地内 | 北 緯 | 34° 28′ 9.0167″ |
| 発 注 機 関 | 広島県東部建設事務所 | 調査期間 | 2019年 1月 9日 ~ 2019年 1月 11日 | 東 経 | 133° 20′ 55.8830″ |
| 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. 35.07m | 角 度 | 180° 上下 0° | 方 位 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 |
| 地 盤 勾 配 | | 鉛 直 | 水平0° 90° 26° | 使用機種 | |
| 試 錐 機 | D-0 | エンジン | NFD-10 | ポン プ | BG-3B |
| 総 削 孔 長 | 12.00m | | | | |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 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 | 硬質の変質程度 | 硬軟の状態 | 割れ目の状況 | 岩級区分 | コア採取率 | 地質時代 | 記 事 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入 試験 | | 原 位 置 試 験 | 室 内 試 験 | 削 孔 状 況 | | | | | |
|----|----------------|--------------|--------------|----------|-------|--------------|--|--|--------------|------|---------------------------------------|------|---|--------------------|---------|----------------------------|-----------|---------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|-----|
| | | | | | | | | | | | —×—(%) 最大コア長 cm R Q D [%] | | | | 深度—N値 図 | 削 孔 速 度 (cm/分) | | | 削 孔 径 ・ 孔 壁 保 護 | 送 水 ・ 回 転 数 (rpm) | 送 水 ・ 回 転 数 (rpm) | 排 水 ・ 送 水 量 (L/min) | | |
| 1 | | | | シルト混じり砂 | 暗褐灰 | | | | | | (100) | | 砂は細～中砂主体。所々φ20～30mm硬質礫を含む。 深度4～4.7m含水高くシルト分を多く含む。 深度5.3～5.8m暗灰色を呈し、下部ほど砂は粗砂となる。 | 01/10 2.10 ▽ | | | | 160 | 100 | 80 | | | | |
| 2 | | (100) | | | | | | | | | 360 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | (100) | | | | | | | | | 330 | | | | | | | 86 | 82 | 0.0 | 0 | | | |
| 4 | | (100) | | | | | | | | | 330 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | (100) | | | | | | | | | 220 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 29.27 29.07 | 5.80 6.00 | | | | | | | | | 砂礫 | | | | | | | 暗灰 | | | | (100) | | 330 |
| 7 | 28.07 | 7.00 | 花崗岩 | w5 | E V d | 0 (10) (100) | 砂は細～粗砂。礫はφ100～150mm 硬質円礫主体。 指圧で容易に粉状に砕くことができる。 | 0 (10) (100) | | 330 | 29 | 52 | 180 | 1.0 | W3 4 | 4 | | | | | | | | |
| 8 | | | 花崗岩 | w4 | IV d | 0 (10) (100) | | 0 (10) (100) | | 270 | 7.27 | 50 | 72 | 1.0 | W3 4 | 4 | | | | | | | | |
| 9 | | | 花崗岩 | h1 | D | 0 (10) (100) | | 0 (10) (100) | | 50 | 8.90 | 100 | 80 | 1.0 | W3 4 | 4 | | | | | | | | |
| 10 | 25.07 | 10.00 | | | | 0 (10) (100) | | 0 (10) (100) | | 50 | 9.15 | 66 | 72 | 1.0 | W3 6 | 5 | | | | | | | | |
| 11 | | | 淡褐青灰 | w4 | III c | CL | 0 (10) (100) | 岩片やや硬質となり棒状コアで採取されるがハンマーの軽打で砕くことができる。 やや軟質であるがRQD10～11m間52、11～12m間93。 | 0 (10) (100) | 50 | 10.11 | 94 | 1.0 | W3 6 | 5 | | | | | | | | | |
| 12 | 23.07 | 12.00 | | | | 0 (10) (100) | 0 (10) (100) | | | 50 | 10.90 | 11 | 86 | 1.0 | W3 4 | 4 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |