

ボーリング柱状図

調査名 草木高光線道路改良事業に伴う業務委託

事業・工事名

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリングNo. | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

シートNo.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|---|------|------------|-------------------------|--|----|------------------|-------------------|--|------|----------------------|--|--|
| ボーリング名 | No.3 | | 調査位置 | 神石郡神石高原町高光 | | | 北緯 | 34° 48' 25.4791" | | | | | | |
| 発注機関 | 広島県東部建設事務所 | | | 調査期間 | 平成29年 8月 1日～平成29年 8月 8日 | | | 東経 | 133° 11' 38.0305" | | | | | |
| 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 | | | | 試験機 | 東邦地下工機D-0 | | | ハンマー落下用具 | 半自動型 | | | | | |
| 孔口標高 | 498.60m | 角 | | | 方位 | | | 地盤勾配 | | | 使用機種 | エンジン ヤンマーディーゼルNFD-13 | | |
| 総掘進長 | 20.00m | 度 | | | 向 | | | ポンプ | 東邦地下工機BG-3C | | | | | |

| 標高 m | 深度 m | 柱状区分 | 岩種 | 色調 | 硬軟 | 割れ目の形状 | 風化状態 | 変質 | 記号 | コア採取率 (%) | 岩級区分 | 標準貫入試験 | | 原位置試験 | 室内試験 | 掘進状況 | | | | | | | |
|---------|---------|------|------|----|-------|--------|------|----|----|-----------|------|-------------|-----------------------|-------|------|--------------|---------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | 深 度 m | 打撃回数 / 貫入量 回/cm | | | 掘進速度 cm/時 | 孔径/孔壁保護 | 送水 量 l/分 | 送水 圧 MPa | 回転 数 MPa | 給 圧 MPa | 排 水 量 l/分 | |
| 498.50 | 0.10 | △△△ | 表土 | 暗灰 | | | | | | | DL | 1.15 | 14 | | | 350 | 116 | 10 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 497.90 | 0.70 | △△△ | 表土 | 暗灰 | | | | | | | DL | 1.45 | 30 | | | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 496.70 | 1.90 | △△△ | 花崗斑岩 | | E VI | d | ε | | | | DH | 2.15 | 50 | | | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 495.60 | 3.00 | △△△ | 花崗斑岩 | | D V | c | δ | | | | DH | 2.35 | 20 | | | 46 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 494.50 | 4.10 | △△△ | 花崗斑岩 | | C IV | c | δ | | | | CL | 3.00 | 50 | | | 88 | 20 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 492.50 | 6.10 | △△△ | 花崗斑岩 | | B III | b | γ | | | | CM | 3.12 | 12 | | | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 491.20 | 7.40 | △△△ | 花崗斑岩 | | B II | b | β | | | | CH | 4.00 | 50 | | | 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 488.90 | 9.70 | △△△ | 花崗斑岩 | | B III | b | γ | | | | CM | 4.04 | 4 | | | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 486.30 | 12.30 | △△△ | 花崗斑岩 | | C IV | c | δ | | | | CL | 8/3 | 55 | | | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 485.80 | 12.80 | △△△ | 花崗斑岩 | | B III | b | γ | | | | CM | 8/4 | 00 | | | 133 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 484.80 | 13.80 | △△△ | 花崗斑岩 | | B II | b | β | | | | CH | 8/10 | 15 | | | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 483.60 | 15.00 | △△△ | 花崗斑岩 | | B III | b | γ | | | | CM | 8/3 | 30 | | | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 481.40 | 17.20 | △△△ | 花崗斑岩 | | B II | b | β | | | | CH | 8/4 | 0 | | | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 480.60 | 18.00 | △△△ | 花崗斑岩 | | B III | b | γ | | | | CM | 8/4 | 0 | | | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 478.60 | 20.00 | △△△ | 花崗斑岩 | | B II | b | β | | | | CH | 8/4 | 0 | | | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

