

ボーリング柱状図

調査名 国道182号外道路災害防除事業に伴う業務委託（その2）

ボーリングNo. 5 1 3 3 7 2 4 5 0 0 1

事業・工事名

シートNo.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|--|------|-------------|-------------------------|---|--------|------------------|-------------------|-------------|--|-------|---------|--|----------|------|--|
| ボーリング名 | H30-A138-B1 | | 調査位置 | 広島県福山市加茂町百谷 | | | 北緯 | 34° 37' 11.6500" | | | | | | | | | |
| 発注機関 | 広島県東部建設事務所 | | | 調査期間 | 平成30年 7月25日～平成30年 7月26日 | | | 東経 | 133° 18' 59.2400" | | | | | | | | |
| 調査業者名 | | | | 主任技師 | | | | 現場代理人 | | | | | | | | | |
| 孔口標高 | GH 453.79m | | 角 | | | 方 | | | 地盤勾配 | | | 使用試験機 | 東邦D0-D型 | | ハンマー落下用具 | 半自動型 | |
| 総掘進長 | 12.00m | | 度 | 0° | | 向 | 180° 南 | | エンジン | ヤンマーNFD-10型 | | ポンプ | 東邦製BG-3 | | | | |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 柱状図 | 岩種区分 | 色調 | 硬軟 | コア形状 | 割れ目の状態 | 風化質 | 記事 | コア採取率 → (%) | 最大コア長 ● cm | RQD — [%] | 岩級区分 | 孔内水位/測定月日 | 標準貫入試験 | | N値 | 原位置試験 | 室内試験 | 掘進状況 | | | | | | |
|----|--------|------|-----|-------------|-----|----|------|--------|-----|--|----------------|---------------|--------------|------|--------------|--------|------|----|-------|------|------|------|---------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 深 | 打撃回数 | | | | 掘進月日 | 掘進速度 | 孔径/孔壁保護 | 給送 | 回転 | 送水 | 送水量 |
| m | m | m | | | | | | | | | | | | | 7/25 | m | 回/cm | | | | 日 | cm/時 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| 1 | 452.19 | 1.60 | | 風化土 | 淡茶灰 | E | VI | d | ε | 4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 4.80 | 1.18 | 19 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | | | | | | | | | | 風化が著しく進行した輝緑岩である。 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 2.15 | 49 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | | | | | | | | | | 風化が著しく進行した輝緑岩である。 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 3.15 | 41 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | | | | | | | | | | 全体的に褐色に変色している。 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 4.15 | 43 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | | | | 強風化ド ライト | 茶褐 | D | V | c | δ | 3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 5.15 | 32 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | | | | | | | | | | 外周・岩組織を残すものの岩芯まで風化している。 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 6.15 | 38 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | | | | | | | | | | 所々礫状 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 7.15 | 45 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 446.29 | 7.50 | | | | | | | | 色調は、新鮮色を呈するものの風化の進行により軽打により容易に碎ける。 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 8.10 | 50 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | | | | 風化ドレ ライト | 暗茶褐 | D | IV | c | γ | 3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 8.23 | 13 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | | | | | | | | | | 外周を残し、一部短棒状コアを含むものの概ね礫状～ブロック状コアを主体とする。 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 9.10 | 50 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | | | | 風化ドレ ライト | 暗青灰 | C | III | b | β | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 10.15 | 50 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | | | | | | | | | | 風化により亀裂が発達しブロック～短棒状コアを主体とする。 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 11.03 | 50 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | | | | | | | | | | コア肌は、やや粗い、亀裂沿いでは、礫状となり表面は酸化により褐色に変色している。 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 12.02 | 50 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | | | | | | | | | | 所々、流入粘土が見られる。亀裂角は、10～30°を主体としている。 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 7/25 6.70 | 12.08 | 6 | 0 | | | | 7/25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |