

# ボーリング柱状図

調査名 潮音山東地区 急傾斜地崩壊対策事業に伴う地質調査等業務委託

|         |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| ボーリングNo | 0 | B |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|

事業・工事名 潮音山東地区 急傾斜地崩壊対策事業

シートNo 1

|        |                |   |                             |          |                                   |                          |           |                |                |             |            |           |        |  |
|--------|----------------|---|-----------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------|------------|-----------|--------|--|
| ボーリング名 | No. 0 B        |   | 調査位置                        | 尾道市瀬戸田町沢 |                                   |                          | 北緯        | 34° 18' 21.04" |                |             |            |           |        |  |
| 発注機関   | 広島県東部建設事務所三原支所 |   |                             |          | 調査期間                              | 令和 2年 5月 28日 ~ 2年 5月 28日 |           | 東経             | 133° 5' 18.30" |             |            |           |        |  |
| 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   | H=14.81m       | 角 | 180°<br>上<br>90°<br>下<br>0° | 方        | 北 0°<br>西 270°<br>東 90°<br>南 180° | 地盤勾配                     | 鉛直<br>90° | 水平<br>0°       | 使用機種           | 試錐機         | 東邦 D1-B48型 | ハンマー落下用具  | 半自動落下型 |  |
| 総掘進長   | 4.00m          | 度 | 0°                          | 向        |                                   |                          |           |                | エンジン           | ヤンマー NFD12型 | ポンプ        | 東邦 BG-3B型 |        |  |

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分   | 色調   | 相対密度 | 相対稠度 | 記号   | 標準貫入試験 | 原位置試験 | 試験名 | 試験結果 | 試料採取番号 | 採取方法 | 室内試験 | 掘進月日 |       |             |
|--------|--------|--------|--------|-----|--------|------|------|------|--|--------|-------|-----|------|--------|------|------|------|-------|-------------|
|        |        |        |        |     |        |      |      |      |  |        |       |     |      |        |      |      |      | 深 (m) | 10cmごとの打撃回数 |
| 1      | 13.36  | 1.45   | 1.45   |     | 表土・砂質土 | 暗灰褐色 |      |      | 表層0.3mは有機質土。以下、土砂よりなる。   | 1.15   | 1     | 2   | 4/30 | 4      |      |      |      |       |             |
| 2      | 12.81  | 0.55   | 2.00   |     | 花崗岩風化土 | 褐色   |      |      | 岩級区分のD1級に相当する、強風化花崗岩。コアは土砂の柱状で採取され、軽い指圧にてマサ状に崩れる。所々に木根の侵入や節理痕が見られる。岩構造は一概に明瞭である。                     | 2.15   | 13    | 18  | 19/9 | 50/29  | 52   |      |      |       |             |
| 3      |        |        |        |     |        |      |      |      |  | 2.44   | 14    | 22  | 14/4 | 50/24  | 63   |      |      |       |             |
| 4      | 10.81  | 2.00   | 4.00   |     | 花崗岩・軟岩 | 赤褐色  |      |      | 岩級区分のD1級に相当する、風化花崗岩。コアは柱状で採取され、ハンマーの打撃によりマサ状に崩れる。風化により雲母は黄金色化しているが、鉱物間の結束は非常に密な状態にある。岩構造は上層同様に明瞭である。 | 3.24   | 16    | 21  | 13/2 | 50/22  | 68   |      |      |       |             |
| 5      |        |        |        |     |        |      |      |      |  | 4.00   |       |     |      |        |      |      |      |       |             |
|        |        |        |        |     |        |      |      |      |  | 4.22   |       |     |      |        |      |      |      |       |             |