

ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

ボーリングNO.

シートNO.

|        |              |    |                                                                                   |      |                                                                                   |                         |                                                                                   |       |                   |          |
|--------|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|----------|
| ボーリング名 | B-No.3       |    | 調査位置                                                                              |      |                                                                                   | 北緯                      | 36° 59' 40.3100"                                                                  |       |                   |          |
| 発注機関   | 栃木県 大田原土木事務所 |    |                                                                                   |      | 調査期間                                                                              | 2008-12-09 ~ 2008-12-10 |                                                                                   | 東経    | 140° 09' 30.0800" |          |
| 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   | 263.45 m     | 角度 |  | 方向   |  | 地盤勾配                    |  | 使用機種  | 試錐機               | ハンマー落下用具 |
| 総掘進長   | 4.00 m       |    |                                                                                   |      |                                                                                   |                         |                                                                                   | エンジン  |                   | ポンプ      |

| 標尺  | 層高     | 深度   | 柱状図  | 土質区分        | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 記事                                     | 地層岩体区分 | 孔内水位 (m)<br>測定月日 | 標準貫入試験   |             |                 |    | 原位置試験<br>試験名および結果 | 試料採取<br>深度 試験番号 | 室内試験<br>採取方法 | 掘進月日  |
|-----|--------|------|------|-------------|----|------|------|----------------------------------------|--------|------------------|----------|-------------|-----------------|----|-------------------|-----------------|--------------|-------|
|     |        |      |      |             |    |      |      |                                        |        |                  | 深度 (m)   | 10cmごとの打撃回数 | 打撃回数 / 貫入量 (cm) | 値  |                   |                 |              |       |
| (m) | (m)    | (m)  | (m)  |             |    |      |      |                                        |        |                  | 深度 (m)   | 0           | 10              | 20 | 30                | 40              | 50           |       |
|     | 263.15 | 0.30 | 0.30 | 表土 (SF)     | 暗茶 |      |      | 上部5cm間は有機質火山灰土。以深、軟質な礫混り粘土から成る。        |        |                  | 50 / 0   | 50 / 0      | >50             |    |                   |                 |              |       |
| 1   |        |      |      | 溶結凝灰岩 (Wtf) |    |      |      | コアは新鮮で、長さ10~30cmの棒状を主体に最大コア長35cmを採取する。 |        |                  | 1.00 / 0 | 1.00 / 0    | >50             |    |                   |                 |              |       |
| 2   |        |      |      |             | 暗灰 |      |      | 亀裂は局所に存在するも、密着したヘアークラックで開口性のものは無い。     |        |                  | 2.00 / 0 | 2.00 / 0    | >50             |    |                   |                 |              |       |
| 3   |        |      |      |             |    |      |      | 風化・変質は割れ目沿いの脱色程度で岩体内部へは及ばない。           |        |                  | 3.00 / 0 | 3.00 / 0    | >50             |    |                   |                 |              | 12/09 |
| 4   | 259.45 | 3.70 | 4.00 |             |    |      |      | 全体にφ5~10mm程の火山礫を認める。                   |        |                  | 4.00 / 0 | 4.00 / 0    | >50             |    |                   |                 |              | 12/10 |