# ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

ボーリングNO.

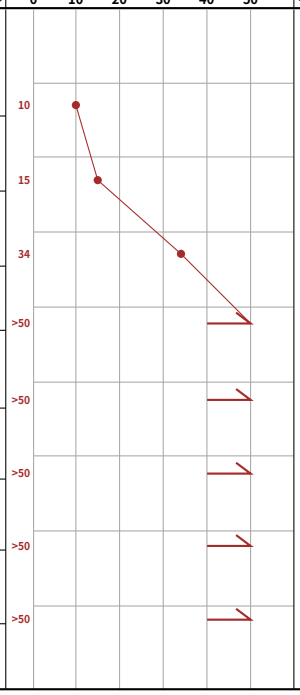
シートNO.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | B-2(斜面中部) | 調査位置 | | | | 北　緯 | 36 ° 34 ' 10.0000 " |
| 発 注 機 関 | 栃木県鹿沼土木事務所 | | | 調査期間 | 2008-06-16 ～ 2008-06-18 | 東　経 | 139 ° 33 ' 19.0000 " |
| 調 査 業 者 名 | | 主任技師 | | 現　場<br>代 理 人 | | コ　ア<br>鑑 定 者 | | ボーリング責任者 | |
| 孔 口 標 高 | 305.18 m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° 0.00 ° | 方向 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 .00 ° | 地盤勾配 | 鉛直 水平 0° 90° 48.00 ° | 使用機種 | 試 錐 機 | | ハンマー落下用具 | |
| 総 掘 進 長 | 8.25 m | | | | | | | | エンジン | | ポ ン プ | |

| 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 | 記事 | 地層岩体区分 | 孔内水位 (m) ／ 測定月日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 304.58 | 0.60 | 0.60 | | 表土 (SF) | 暗茶褐 | | 軟らかい | 礫混じり粘性土<br>植生根混入 | | |
| 1 2 | 302.18 | 2.40 | 3.00 | | 崖錐堆積物 (Tl) | 灰褐 | 中ぐらい | | 上部細粒土分多い<br>砂礫状呈す(風化礫主体)<br>全体的にルーズで崩れ易い | | |
| 3 4 5 6 7 8 | 296.93 | 5.25 | 8.25 | | 風化泥岩 (Ms) | 暗灰 | | | 中・古生代の泥岩<br>コアは主に砂礫状呈し、部分的に片状となる<br>全体的にクラック多く脆い<br>深度4.60m付近層厚2cm程度の乳白色の層介在<br>傾斜60 ° 程度の斜状クラック多い<br>部分的にクラック面が褐色帯びる<br>掘削中の返送水あり<br><br>地下水位は確認されず | | |

標準貫入試験

| 深度 (m) | 10cmごとの打撃回数 0-10 | 10-20 | 20-30 | 打撃回数／貫入量 (cm) | N値 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.15 | 2 | 3 | 5 | 10／30 | 10 |
| 1.45 | | | | | |
| 2.15 | 4 | 5 | 6 | 15／30 | 15 |
| 2.45 | | | | | |
| 3.15 | 9 | 11 | 14 | 34／30 | 34 |
| 3.45 | | | | | |
| 4.15 | 23 | 27／6 | | 50／16 | >50 |
| 4.31 | | | | | |
| 5.15 | 20 | 30 | | 50／20 | >50 |
| 5.35 | | | | | |
| 6.15 | 21 | 29／5 | | 50／15 | >50 |
| 6.30 | | | | | |
| 7.15 | 50 | | | 50／10 | >50 |
| 7.25 | | | | | |
| 8.15 | 50 | | | 50／10 | >50 |
| 8.25 | | | | | |




| 原位置試験 深度 (m) | 試験名および結果 | 試料採取 深度 (m) | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験 | 掘進月日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 06/17 |