# 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 | NO.B-6 | 調査位置 | | | | 北　緯 | 36 ° 44 ’ 45.3100 ” |
| 発 注 機 関 | 栃木県日光土木事務所　整備部 | | 調査期間 | 2010-10-15 ～ 2010-10-19 | | 東　経 | 139 ° 30 ’ 50.9200 ” |
| 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 | 1061.78 m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° 0.00 ° | 方向 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 | 地盤勾配 | 鉛直 水平 0° 90° 0.00 ° |
| 総 掘 進 長 | 5.02 m | 使用機種 | 試 錐 機 | | ハンマー落下用具 | | |
| | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1061.48 | 0.30 | 0.30 | | 腐植土 (Pt) | 暗褐 | | 軟ら中位 | 含水比高位。土質緩い。 | | |
| | 1061.13 | 0.35 | 0.65 | | 礫混り粘性土 (C-G) | 暗茶褐 | | | 礫径10から50mm混入。軟質 | | |
| 1 | | | | | 玉石 (B) | 暗紫灰 | 非常に密な | | 安山岩系転石。岩質は硬い。1.35から1.85m間、礫状コア主体1.95m粘土分混じる。 | | 10/16 |
| 2 | 1059.83 | 1.30 | 1.95 | | 安山岩 (An) | 暗紫灰 | 非常に密な | | 1.95から2.80mまでコア長5から15cm短柱状コア主体。2.80から3.0mまで礫状コア。3.0から3.90mまでコア長10から20cm主体。3.9から5.0mまで礫状コア主体。3m迄RQD63%、岩級区分=CM級。4m迄RQD73%、岩級区分=CM級。5m迄RQD15%、岩級区分=CL級。 | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1056.76 | 3.07 | 5.02 | | | | | | | | 10/18 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.00 | 50／1 | | | 50／1 | >50 |
| 1.01 | | | | | |
| 2.00 | 50／1 | | | 50／1 | >50 |
| 2.01 | | | | | |
| 3.00 | 50／1 | | | 50／1 | >50 |
| 3.01 | | | | | |
| 4.00 | 50／1 | | | 50／1 | >50 |
| 4.01 | | | | | |
| 5.00 | 50／2 | | | 50／2 | >50 |
| 5.02 | | | | | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |