# ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

| ボーリングNO. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

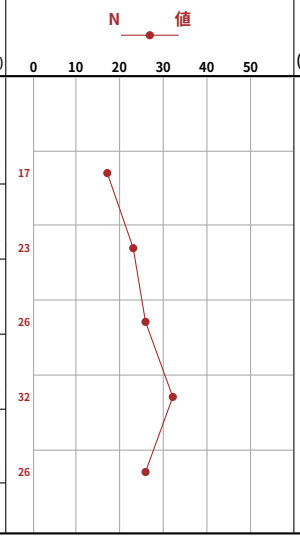
シートNO.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | B-3 | 調査位置 | | | | | | 北　緯 | 36 ° 44 ’ 3.2100 ” |
| 発 注 機 関 | 栃木県　矢板土木事務所 | | | 調査期間 | 2008-10-23 ～ 2008-10-23 | | | 東　経 | 139 ° 58 ’ 31.5600 ” |
| 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 | 165.99 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° 15.00 ° | 使用機種 | |
| 総 掘 進 長 | 5.00 m | | | | | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 165.19 | 0.80 | 0.80 | | 表土 (SF) | 暗茶褐 | | | 黒ボク土とロームの混合土から成り、GL-0.5m付近までは木幹及び植物根を多量に混入する。土は含水中位で軟らかい。 | | |
| 1 | | | | | 砂質火山灰土 (VAS) | 茶褐 | | | 川崎層群，館ノ川凝灰岩層に相当する半固結地盤である。<br>軽石質火山灰土を主体に多量の砂分を含み、土は硬い状態にある。<br>所々にφ2～5mmの風化礫を混入し、GL-3.5m以深では最大φ20mm程を認める。<br>GL-4.0m～4.6m間、砂分を増し、固結化している。<br>GL-5m付近、軽石の白色細粒化を認める。 | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 160.54 | 4.65 | 5.45 | | | | | | | | |

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 | 4 | 6 | 7 | 17／30 | 17 |
| 1.45 | | | | | |
| 2.15 | 6 | 8 | 9 | 23／30 | 23 |
| 2.45 | | | | | |
| 3.15 | 8 | 9 | 9 | 26／30 | 26 |
| 3.45 | | | | | |
| 4.15 | 12 | 10 | 10 | 32／30 | 32 |
| 4.45 | | | | | |
| 5.15 | 7 | 9 | 10 | 26／30 | 26 |
| 5.45 | | | | | |




| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 10/23 |