# ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

ボーリングNO.

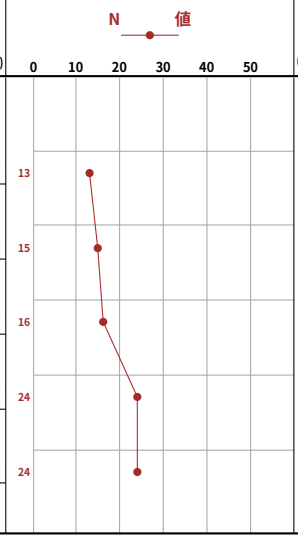
シートNO.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | B-7 | 調査位置 | | | | 北　緯 | 36 ° 44 ’ 8.4800 ” |
| 発注機関 | 栃木県　矢板土木事務所 | | | 調査期間 | 2008-10-15 ～ 2008-10-16 | 東　経 | 139 ° 58 ’ 21.8800 ” |
| 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 | 162.94 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 90° 水平 0° 0.00 ° | 使用機種 | 試錐機 | ハンマー落下用具 | |
| 総掘進長 | 5.00 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 157.49 | 5.35 | 5.45 | | 表土 (SF)<br>砂質火山灰土 (VAS) | 暗茶灰<br>茶褐 | | | シルト系土を主体に砂分及び礫分を混じる盛土である。<br>GL-0.40mに染み出し水有り。<br>川崎層群，館ノ川凝灰岩層と称される第4紀洪積世の火山性半固結地盤である。<br>GL-1.4m付近までは砂質分が主粒度区分を成すが、以深は細粒土分が優勢する。<br>軽石質火山灰土を主体に砂分を含有し、含水中位で硬い。<br>軽石は白色細粒化により土壌化しているものを概ねとする。<br>全体にφ5～10mm程の火山礫を少量混入している。 | | 10/15<br>1.60 |

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 | 4 | 5 | 13／30 | 13 |
| 1.45 | | | | | |
| 2.15 | 4 | 5 | 6 | 15／30 | 15 |
| 2.45 | | | | | |
| 3.15 | 5 | 4 | 7 | 16／30 | 16 |
| 3.45 | | | | | |
| 4.15 | 6 | 8 | 10 | 24／30 | 24 |
| 4.45 | | | | | |
| 5.15 | 7 | 10 | 7 | 24／30 | 24 |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 10/15<br>10/16 |