# ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

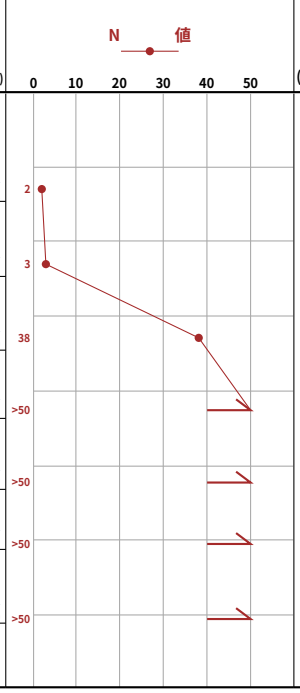
| ボーリングNO. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| シートNO. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | NO.2-3(左岸) | 調査位置 | | | | | | 北　緯 | 36 ° 32 ' 35.0000 " |
| 発注機関 | 栃木県鹿沼土木事務所 | | | 調査期間 | 2007-12-26 ～ 2008-03-21 | | | 東　経 | 139 ° 41 ' 30.0000 " |
| 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 | 167.37 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 90° 水平 0° 50.00 ° | 使用機種 | 試錐機 / ハンマー落下用具 |
| 総掘進長 | 7.10 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 167.07 | 0.30 | 0.30 | | 礫混りシルト (M-G) | 暗褐 | | | 軟質な礫混じりシルト主体。 | | |
| 1 2 | 164.67 | 2.40 | 2.70 | | 礫混り粘性土 (C-G) | 暗茶褐 | | 軟らかい | 含水比は中位から高位。<br>粘着性は中位。<br>礫径2から25mmの角礫混じる。<br>2.40mより礫の混入がやや多い。 | | |
| 3 4 | 163.02 | 1.65 | 4.35 | | 風化頁岩 (Sh) | 暗褐灰 | | | 岩片状・礫状コア主体。<br>色調一定せず、亀裂非常に多い | | 02/05 4.38 |
| 5 6 7 | 160.27 | 2.75 | 7.10 | | 頁岩 (Sh) | 暗褐灰 | | | コア長30から100mmの短柱状、柱状コア主体。<br>岩は褐色に変質し、やや脆い。<br>黒色の新鮮岩、部分的に挟む。<br>亀裂やや多く、所々岩片状コアとなる。<br>4.85から5.00m礫状コア。<br>5.55から5.60mの間、粘土化する | | |

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 | 1/19 | 1/13 | | 2/32 | 2 |
| 1.47 | | | | | |
| 2.15 | 1/12 | 1/11 | 1/8 | 3/31 | 3 |
| 2.46 | | | | | |
| 3.15 | 17 | 12 | 9 | 38/30 | 38 |
| 3.45 | | | | | |
| 4.15 | 16 | 25 | 9/2 | 50/22 | >50 |
| 4.37 | | | | | |
| 5.15 | 17 | 33/7 | | 50/17 | >50 |
| 5.32 | | | | | |
| 6.00 | 38 | 12/3 | | 50/13 | >50 |
| 6.13 | | | | | |
| 7.00 | 50 | | | 50/10 | >50 |
| 7.10 | | | | | |




| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 02/04 |