# ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

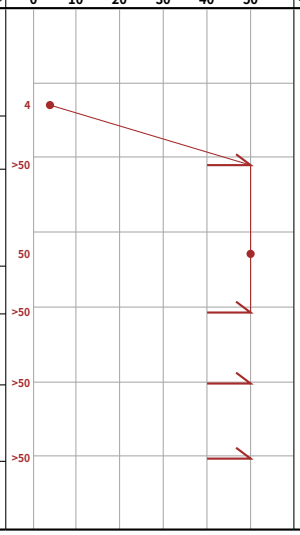
| ボーリングNO. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| シートNO. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | B-1 | 調査位置 | | | | 北　緯 | 36 ° 47 ' 26.7000 " |
| 発注機関 | 栃木県大田原土木事務所 | | | 調査期間 | 2010-09-21 ～ 2010-09-27 | 東　経 | 140 ° 14 ' 48.0000 " |
| 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 | 239.06 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 | 6.06 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 | 237.06 | 2.00 | 2.00 | | 土石流堆積物 (Df) | 黄褐 | | | 0.00～0.60m細礫混じり粘性土、上部は木根混入。<br>0.60～1.00m礫混じり砂質土。<br>1.00～1.50m礫混じり粘性土。<br>1.50～2.40m礫混じり砂質土。<br>φ1～3cmの砂岩礫を多く含む。 | | 09/25 1.25 |
| 2 | 233.06 | 4.00 | 6.00 | | 頁岩 (Sh) | 黒 | | | 細かい割目が多く、細片状コア。 | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | 黒 | | | 層理面の傾斜は20～30 ° 。<br>4.40m付近砂岩を薄く挟む。<br>4.60～4.85mは割目沿いに粘土化している。 | | |
| 5 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |

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 | 1 | 2 | 4／30 | 4 |
| 1.45 | | | | | |
| 2.05 | 30 | 20／1 | | 50／11 | >50 |
| 2.16 | | | | | |
| 3.15 | 12 | 16 | 22 | 50／30 | 50 |
| 3.45 | | | | | |
| 4.05 | 50／5 | | | 50／5 | >50 |
| 4.10 | | | | | |
| 5.00 | 50／5 | | | 50／5 | >50 |
| 5.05 | | | | | |
| 6.00 | 50／6 | | | 50／6 | >50 |
| 6.06 | | | | | |




| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 09/22 |
| | | | | | | 09/25 |