# ボーリング柱状図

調　　査　　名　忠生630号線（第二期）地質調査業務委託

事業・工事名

| ボーリングNo. | 5 | 3 | 3 | 9 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

シートNo.　1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | No.8 | 調査位置 | 東京都町田市上小山田町　地内 | | | 北緯 | 35° 36' 39.5000" |
| 発注機関 | 町田市役所　道路部道路整備課 | | | 調査期間 | 平成29年11月22日～平成29年11月27日 | 東経 | 139° 24' 28.4280" |
| 調査業者名 | [redacted] | 主任技師 | [redacted] | 現場代理人 | [redacted] | コア鑑定者 | [redacted] |
| | | | | | | ボーリング責任者 | [redacted] |
| 孔口標高 | T.P. 140.19m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° 0° | 方向 | 0°北 270°西 90°東 180°南 | 地盤勾配 | 0° 水平 0° 鉛直 90° |
| 総掘進長 | 22.20m | 使用機種 | 試錐機 | YBM　05-DA2 | ハンマー落下用具 | 半自動型 | |
| | | | エンジン | ヤンマー　NFD10 | ポンプ | 東邦地下工機　BG-3C | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 140.09 | 0.10 | 0.10 | | 表土 | 褐 | | | 竹根混入 |
| 1～6 | 133.49 | 6.60 | 6.70 | | 凝灰質粘土 | 褐 | | | 含水中位<br>不均質<br>粘性やや強い<br>1m付近まで竹根混入<br>スコリア・浮石混入<br>所々少量の砂を混入する |
| 7 | 132.39 | 1.10 | 7.80 | | 粘土混じり砂礫 | 褐 | | | 含水少位<br>φ2mm～φ20mm角礫主体 |
| 8～9 | 130.49 | 1.90 | 9.70 | | 粘土混じり細砂 | 褐 | | | 含水中位<br>粒子不均一なもの<br>浮石少量混入 |
| 10～22 | 117.99 | 12.50 | 22.20 | | 粘土混じり砂礫 | 褐灰 | | | 含水少位<br>礫径φ2mm～φ20mmの角礫及び亜角礫主体<br>ﾏﾄﾘｯｸｽは細中砂及び粘土とする<br>最大径φ60mm程度<br>GL-16.60m～16.90m砂層を挟む |
| 23～24 | | | | | | | | | |

粒度試験による土質区分

孔内水位／測定月日：11/23　1.90

標準貫入試験

| 深度 m | 10cm毎の打撃回数 0～10 | 10～20 | 20～30 | 打撃回数／貫入量 | N値 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.15～1.48 | 1/11 | 1/11 | 1/11 | 3/33 | 3 |
| 2.15～2.47 | 1/16 | 1/16 | | 2/32 | 2 |
| 3.15～3.45 | 1/16 | 1/14 | | 2/30 | 2 |
| 4.15～4.48 | 1/11 | 1/11 | 1/11 | 3/33 | 3 |
| 5.15～5.51 | 1/12 | 1/12 | 1/12 | 3/36 | 3 |
| 6.15～6.51 | 1/12 | 1/12 | 1/12 | 3/36 | 3 |
| 7.15～7.45 | 11 | 13 | 21 | 45/30 | 45 |
| 8.15～8.45 | 5 | 6 | 7 | 18/30 | 18 |
| 9.15～9.45 | 6 | 8 | 9 | 23/30 | 23 |
| 10.15～10.43 | 15 | 17 | 18/8 | 50/28 | 50以上 |
| 11.15～11.45 | 12 | 13 | 13 | 38/30 | 38 |
| 12.15～12.45 | 11 | 14 | 12 | 37/30 | 37 |
| 13.15～13.33 | 37 | 13/8 | | 50/18 | 50以上 |
| 14.15～14.45 | 10 | 13 | 15 | 38/30 | 38 |
| 15.15～15.28 | 23 | 27/3 | | 50/13 | 50以上 |
| 16.15～16.45 | 12 | 11 | 16 | 39/30 | 39 |
| 17.15～17.34 | 22 | 28/9 | | 50/19 | 50以上 |
| 18.15～18.20 | 50/5 | | | 50/5 | 50以上 |
| 19.15～19.27 | 39 | 11/2 | | 50/12 | 50以上 |
| 20.15～20.19 | 50/4 | | | 50/4 | 50以上 |
| 21.15～21.23 | 50/8 | | | 50/8 | 50以上 |
| 22.15～22.20 | 50/5 | | | 50/5 | 50以上 |

原位置試験

| 深度 m | 試験名及び結果 |
|---|---|
| | |

試料採取

| 深度 m | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験 | 掘進月日 |
|---|---|---|---|---|
| 3.00～3.80 | T8-1 | Ⓣ | 一軸 三軸 物理 | |
| 8.15～8.45 | T8-2 | ⊖ | 物理 | |
| 9.15～9.45 | T8-3 | ⊖ | 物理 | |
| | | | | 11/22 |
| | | | | 11/24 |
| | | | | 11/27 |