

ボーリング柱状図

調査名 相原駅東口アクセス路道路地質調査業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

| | | | | | | |
|--------|--------------|------|-----------------|----------------------------|----------|----------------|
| ボーリング名 | B-No. 2 | 調査位置 | 東京都町田市相原町地内 | | 北緯 | 35° 36' 16.6" |
| 発注機関 | 町田市道路部道路整備課 | | 調査期間 | 平成 31年 2月 27日 ~ 31年 3月 1日 | 東経 | 139° 19' 55.7" |
| 調査業者名 | 主任技師 | | 現場代理人 | コ 鑑 定 者 | ボーリング責任者 | |
| 孔口標高 | TP +140.046m | 角 | 180° 上 90° 下 0° | 方 北 0° 270° 西 180° 東 90° 南 | 地盤勾配 | 水平0° |
| 総掘進長 | 16.39m | 度 | | 使用機種 | 試錐機 | KR-100 |
| | | | | エンジン | | NS75 |
| | | | | ハンマー | 落下用具 | 半自動型 |
| | | | | ポンプ | | V6-D |

| 標高 (m) | 層厚 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色 | 相対密度 | 相対稠度 | 記 事 | 孔内水位 (m) / 測定月日 | 標準貫入試験 | | | | 原位置試験 | 試験名および結果 | 深 度 (m) | 試料採取番号 | 採取方法 | 室内試験 (掘進月日) | |
|--------|--------|-----|---------|--------|----------------|----------------|---|-----------------|---------|-------------|-----------------|----|-------|----------|---------|--------|--------|-------------|--|
| | | | | | | | | | 深 度 (m) | 10cmごとの打撃回数 | 打撃回数 / 貫入量 (cm) | 値 | | | | | | | |
| 138.05 | 2.00 | | 埋土(粘性土) | 暗灰~暗茶褐 | 非常にかた | 非常にかた | 表層5cmは防塵処理舗装であり、GL-0.15mまで路盤である 以深、粘性土主体の埋土となる 含水中位、粘性中位 所々に礫及びガラを混入する | | 1.15 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | |
| 136.55 | 1.50 | | 火山灰質粘土 | 暗褐 | 軟らかい | 軟らかい | 含水中位、粘性中位 全体にスコリア及び炭化物を混入し、 所々に礫が混在する 下位に従い、砂及び礫の混入が多くなる 含水中位 φ2mm~40mm程度の亜角礫を主体とし、 全体に粘土分を多く混入する | | 1.50 | 1 | 1 | 3 | | | 2.00 | 2 | 物理力学試験 | | |
| 135.45 | 1.10 | | 粘土混り砂礫 | 褐灰~黄褐灰 | 緩い | 緩い | 含水中位 φ2mm~40mm程度の亜角礫を主体とし、 全体に粘土分を多く混入する | | 3.15 | 1 | 1 | 3 | | | 2.90 | | | | |
| 134.15 | 1.30 | | 火山灰質粘土 | 茶褐灰 | 非常にかた | 非常にかた | 含水中位、粘性中位 全体にスコリア及び炭化物を多く混入する | | 3.30 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | |
| 133.05 | 1.10 | | 粘土混り砂礫 | 黄褐灰 | 緩い | 緩い | 含水中位 φ2mm~40mm程度の亜角礫を主体とし、 全体に粘土分を多く混入する | | 3.60 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | |
| 131.75 | 1.30 | | 礫混り粘土 | 黄褐灰 | 軟らかい | 軟らかい | 含水中位、粘性中位 全体に礫及び砂を多く混入し、 局部的に10cm程度の砂層を挟む | | 4.15 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | |
| 130.25 | 1.50 | | 粘土混り砂礫 | 褐灰 | 緩い | 緩い | 含水中位 φ2mm~40mm程度の亜角礫を主体とし、 全体に粘土分を多く混入する | | 4.45 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | |
| 129.55 | 0.70 | | 礫混り粘土 | 黄褐灰 | 中位 | 中位 | 含水中位、粘性中位 全体に20mm程度の礫が点在し、 所々に火山噴出物、炭化物を多く混入する | | 5.15 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | |
| 127.70 | 1.85 | | 粘土混り砂礫 | 褐灰 | 中ぐらい | 中ぐらい | 含水中位 φ2mm~40mm程度の亜角礫を主体とし、 全体に粘土分を多く混入する | | 5.47 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | |
| 126.35 | 1.35 | | 礫混り粘土 | 黄褐灰 | 非常にかた | 非常にかた | 含水中~多い 粘性中位 全体にφ2mm~20mm程度の亜角礫を混入し、 所々砂分が多くなる | | 6.15 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | |
| 123.66 | 2.69 | | 粘土混り砂礫 | 黄褐灰 | 非常に密~中ぐらい~非常に密 | 非常に密~中ぐらい~非常に密 | 含水中位 φ2mm~60mm程度の亜角礫を主体とし、 礫間充填物は砂と粘土である 局部的に10cm程度の粘土層と、 φ100mm程度の玉石が混在する | | 6.45 | 1 | 2 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 7.15 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 7.51 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8.15 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8.47 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 9.15 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 9.45 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 10.15 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 10.45 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 11.15 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 11.45 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 12.15 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 12.45 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 13.15 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 13.46 | 29 | 15 | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 14.15 | 10 | 11 | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 14.37 | 15 | 17 | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 15.15 | 15 | 17 | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 15.45 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 16.15 | 15 | 17 | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 16.39 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | |