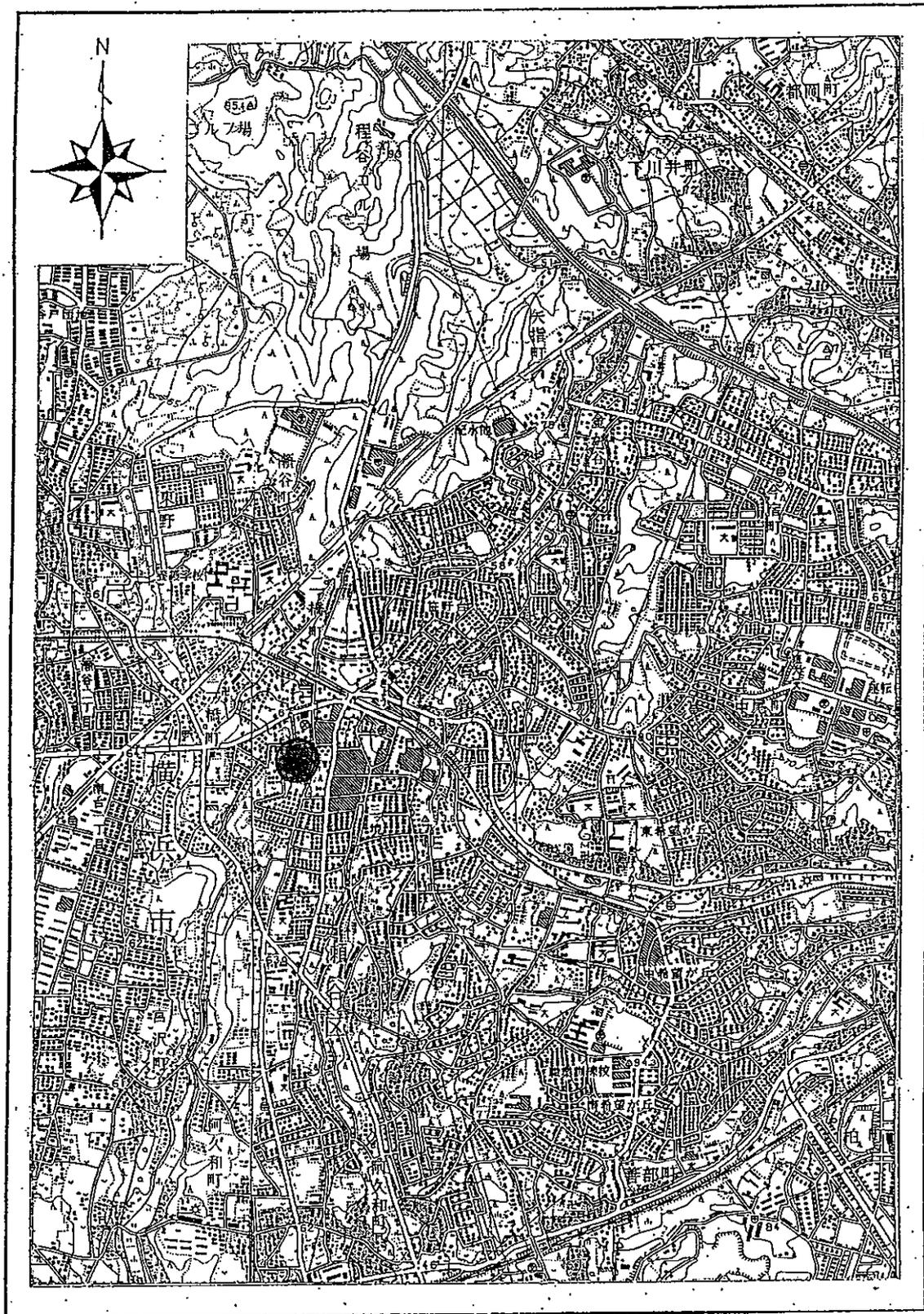


瀬谷区総合庁舎整備工事に伴う  
土質調査業務委託（その2）

報 告 書

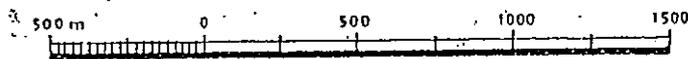
平成14年3月

横 浜 市 建 築 局



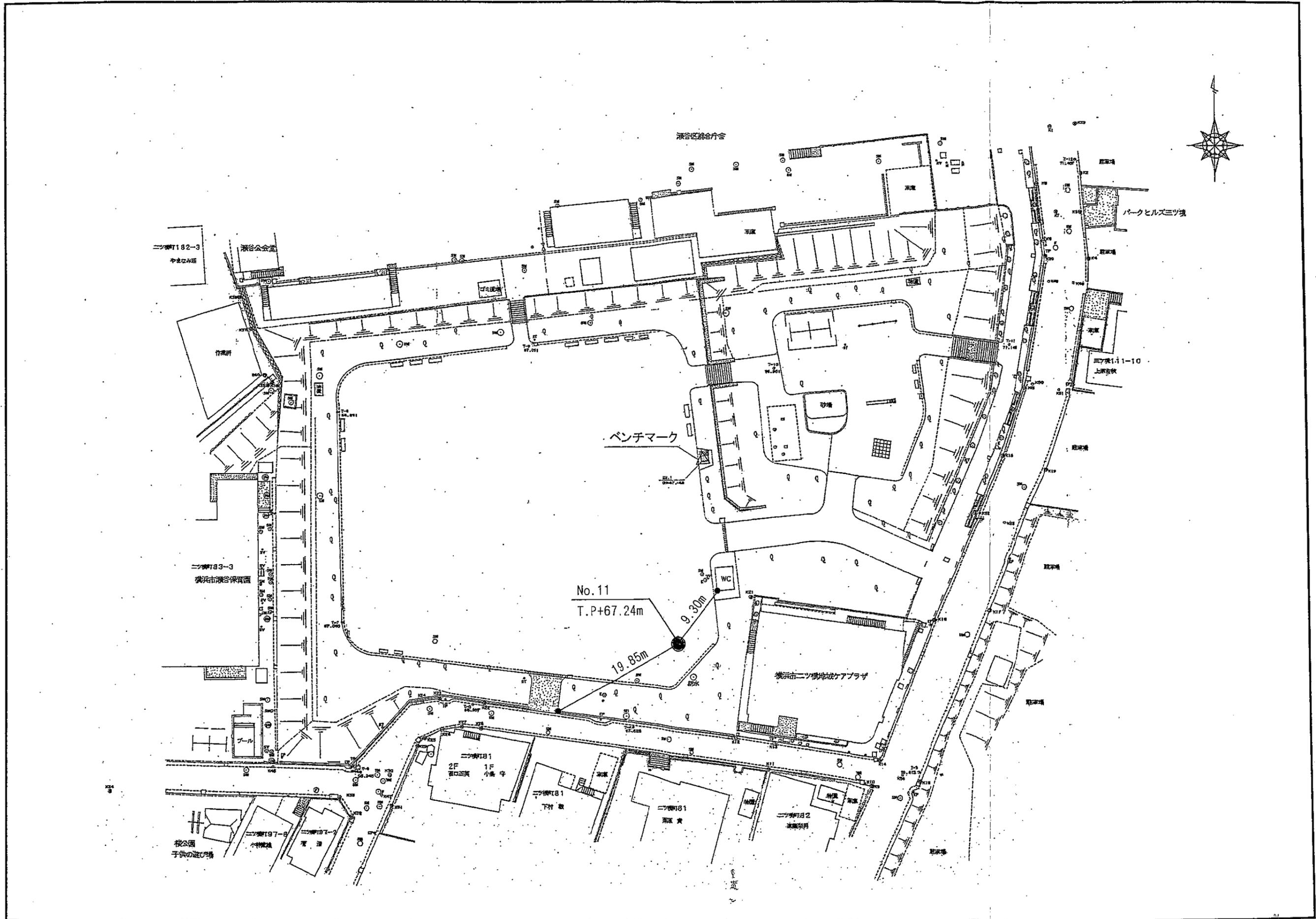
●..... 調査地

縮尺 1:25,000

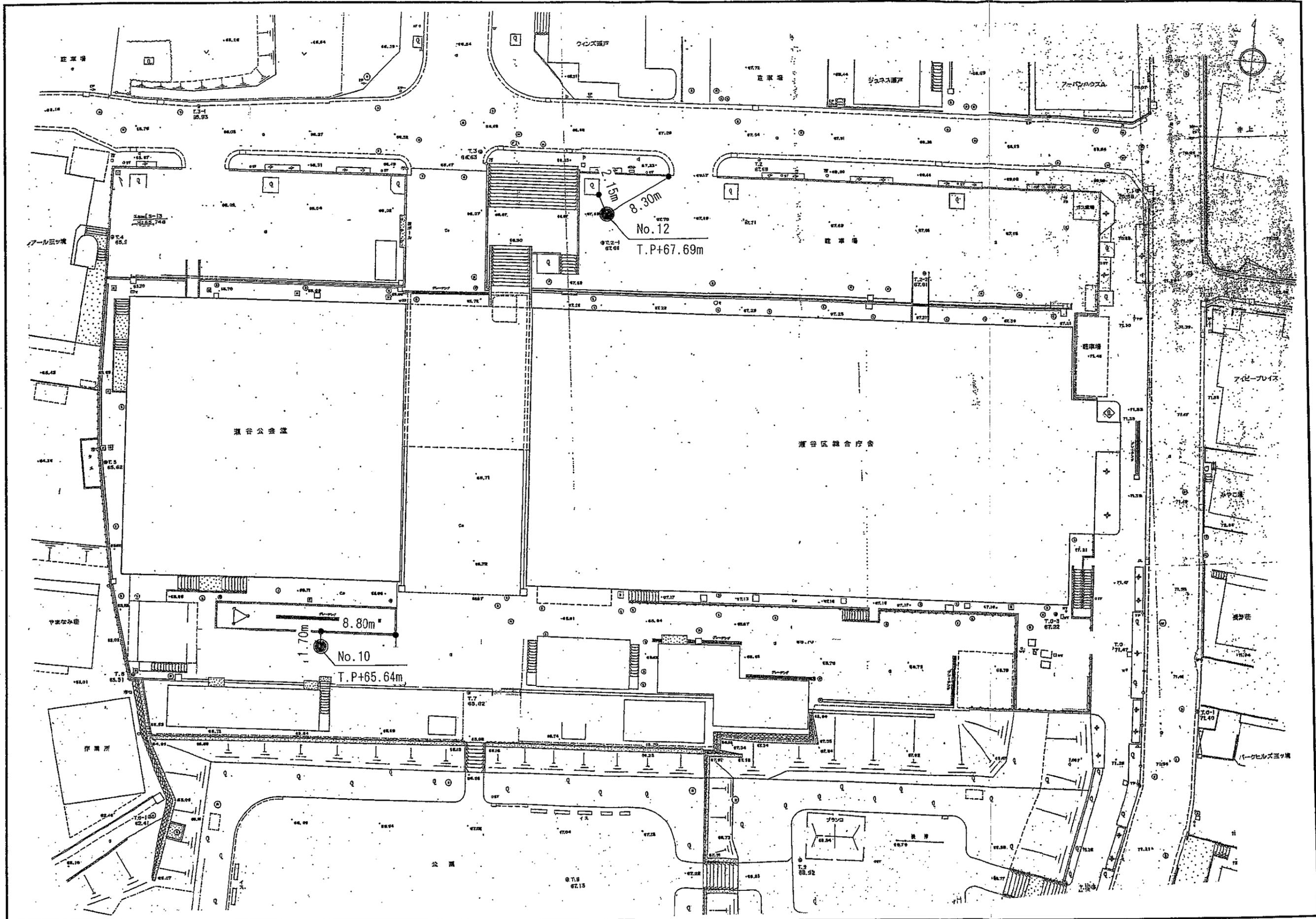


案内図

## 平 面 位 置 図



調査位置平面図(公園施設地域) S=1:500



調査位置平面図(庁舎施設地域) S=1:400

## ボーリング柱状図

# ボーリング柱状図

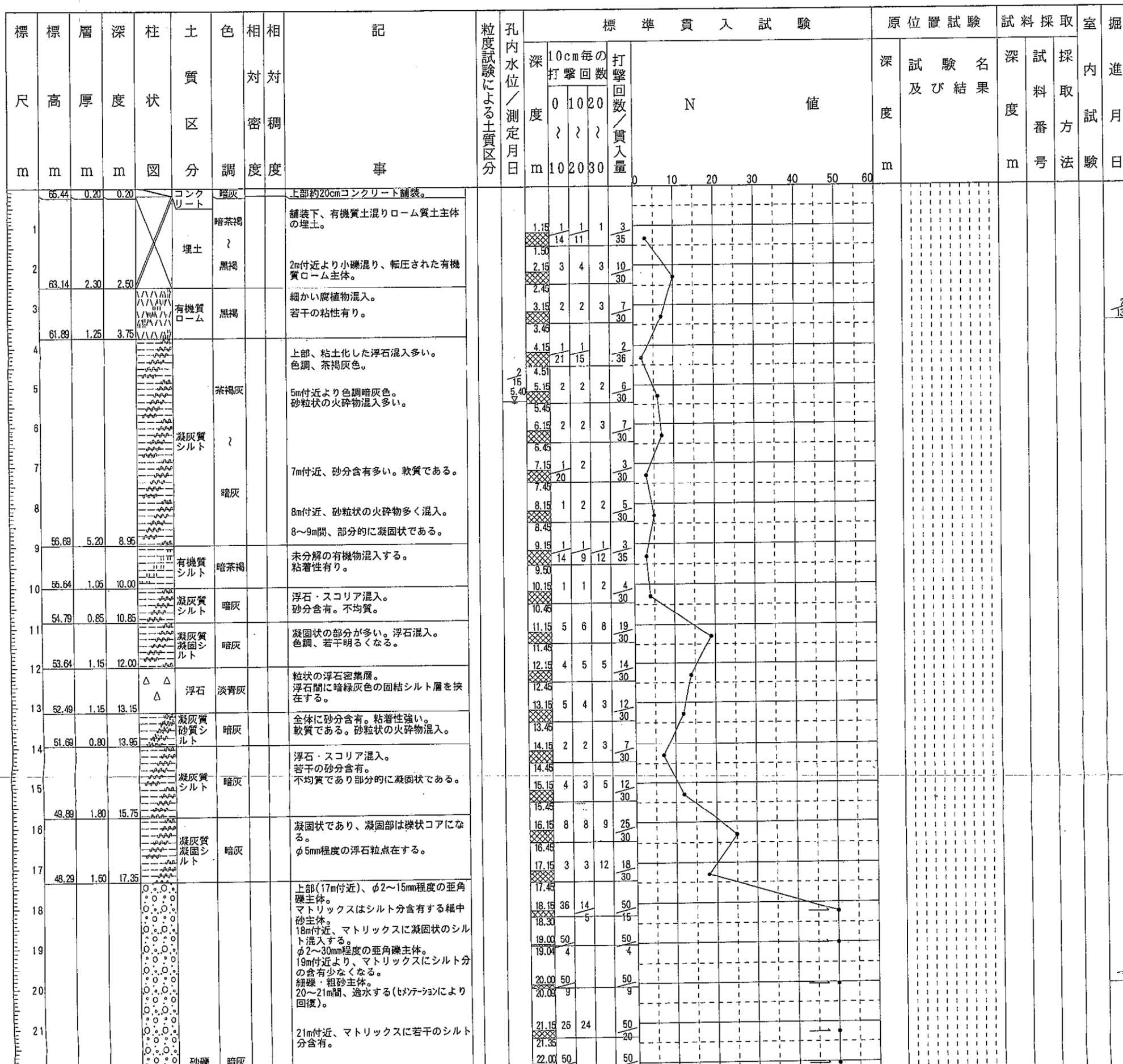
調査名 瀬谷区総合庁舎整備工事に伴う土質調査業務委託(その2)

ボーリングNo. 0000000000

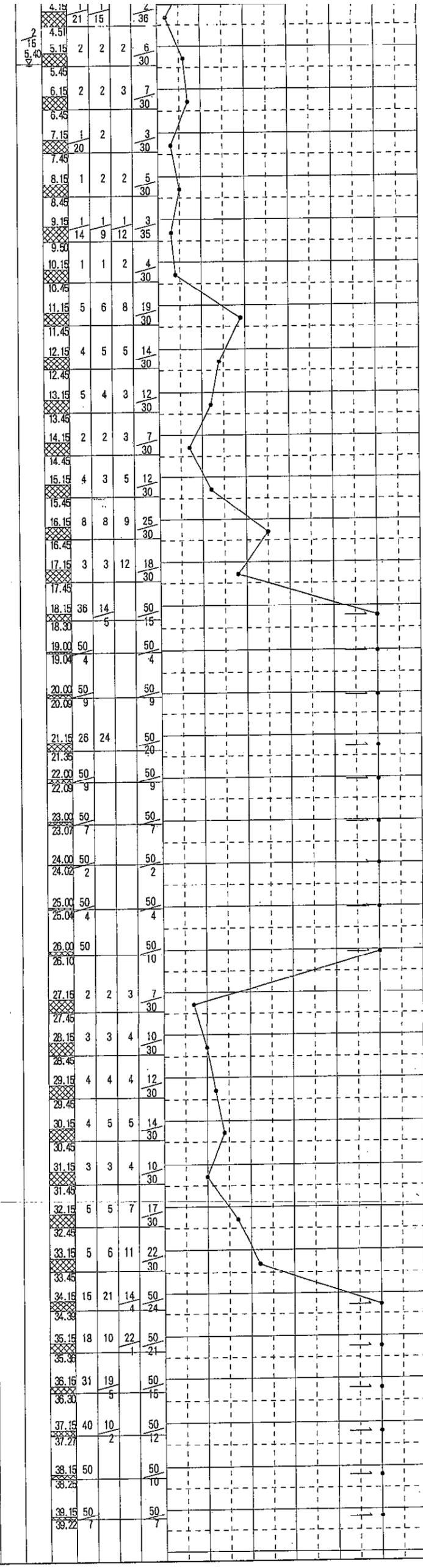
事業・工事名

シートNo. 1-1431-10

|        |                                   |      |                                   |          |            |
|--------|-----------------------------------|------|-----------------------------------|----------|------------|
| ボーリング名 | No.10                             | 調査位置 | 横浜市瀬谷区ニツ橋町190番                    | 北緯       | 0° 0' "    |
| 発注機関   | 横浜市建築局 庁舎施設課                      | 調査期間 | 平成14年 2月13日~平成14年 2月16日           | 東経       | 0° 0' "    |
| 調査業者名  | (株)建設技術コンサルタント<br>電話 045-453-3241 | 主任技師 | 鴨井 裕司                             | 現代代理人    | 篠原 健二      |
| 孔口標高   | T.P+ 65.64m                       | 角    | 180°<br>上<br>90°<br>下<br>0°       | コ 鑑 定 者  | 小島 温       |
| 総掘進長   | 39.22m                            | 方 向  | 北 0°<br>270° 西<br>90° 東<br>180° 南 | ボーリング責任者 | 高田 誉       |
|        |                                   | 地盤勾配 | 水平 0°<br>鉛直 90°                   | 試験機      | 東邦D0-D100A |
|        |                                   | 使用機種 |                                   | 落下用具     | トンビ        |
|        |                                   |      |                                   | エンジン     | ヤンマーNFD10  |
|        |                                   |      |                                   | ポンプ      | カノ V6      |



|    |       |      |       |  |
|----|-------|------|-------|--|
| 4  |       |      |       | 上部、粘土化した浮石混入多い。<br>色調、茶褐色。             |
| 5  |       |      |       | 5m付近より色調暗灰色。<br>砂粒状の火砕物混入多い。           |
| 6  |       |      |       | 凝灰質シルト                                 |
| 7  |       |      |       | 暗灰                                     |
| 8  |       |      |       | 7m付近、砂分含有多い。軟質である。                     |
| 9  | 56.69 | 5.20 | 8.95  | 8m付近、砂粒状の火砕物多く混入。<br>8~9m間、部分的に凝固状である。 |
| 10 | 55.64 | 1.05 | 10.00 | 有機質シルト                                 |
| 11 | 54.79 | 0.85 | 10.85 | 暗茶褐色                                   |
| 12 |       |      |       | 凝灰質シルト                                 |
| 13 | 53.64 | 1.15 | 12.00 | 暗灰                                     |
| 14 |       |      |       | 凝灰質凝固シルト                               |
| 15 | 52.49 | 1.15 | 13.15 | 暗灰                                     |
| 16 |       |      |       | 浮石                                     |
| 17 | 51.69 | 0.80 | 13.95 | 淡青灰                                    |
| 18 |       |      |       | 凝灰質砂質シルト                               |
| 19 |       |      |       | 暗灰                                     |
| 20 | 49.89 | 1.80 | 15.75 | 暗灰                                     |
| 21 |       |      |       | 凝灰質シルト                                 |
| 22 |       |      |       | 暗灰                                     |
| 23 |       |      |       | 凝灰質凝固シルト                               |
| 24 | 48.29 | 1.60 | 17.35 | 暗灰                                     |
| 25 |       |      |       | 砂礫                                     |
| 26 | 39.34 | 8.95 | 26.30 | 暗灰                                     |
| 27 |       |      |       | 腐植物点在する。<br>上部、若干の砂分含有。                |
| 28 |       |      |       | シルト                                    |
| 29 |       |      |       | 暗灰                                     |
| 30 |       |      |       | 29m付近より砂の混入なくなる均質なシルト。                 |
| 31 | 33.89 | 5.45 | 31.75 |  |
| 32 |       |      |       | 凝固シルト                                  |
| 33 |       |      |       | 暗灰                                     |
| 34 | 31.64 | 2.25 | 34.00 |  |
| 35 |       |      |       | 凝固シルト                                  |
| 36 |       |      |       | 暗灰                                     |
| 37 | 28.84 | 2.80 | 36.80 |  |
| 38 |       |      |       | シルト混り細砂                                |
| 39 |       |      |       | 暗灰                                     |
| 40 | 26.42 | 2.42 | 39.22 |  |
|    |       |      |       | 泥岩                                     |
|    |       |      |       | 暗灰                                     |



# ボーリング柱状図

調査名 瀬谷区総合庁舎整備工事に伴う土質調査業務委託(その2)

ボーリングNo. 0000000000

事業・工事名

シートNo. 1-1431-11

|        |                                   |      |                         |      |                         |
|--------|-----------------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|
| ボーリング名 | No.11                             | 調査位置 | 横浜市瀬谷区ニツ橋町190番          | 北緯   | 0° 0' "                 |
| 発注機関   | 横浜市建築局 庁舎施設課                      | 調査期間 | 平成12年 2月 5日~平成14年 2月 8日 | 東経   | 0° 0' "                 |
| 調査業者名  | (株)建設技術コンサルタント<br>電話 045-453-3241 | 主任技師 | 嶋井 裕司                   | 現代理人 | 篠原 健二                   |
| 孔口標高   | T.P+ 67.24m                       | 角    | 180°<br>上下<br>0°        | 方    | 北 0°<br>270° 90°<br>西 東 |
| 総掘進長   | 28.00m                            | 度    | 90°                     | 地盤勾配 | 水平 0°<br>鉛直 90°         |
|        |                                   | 使用機種 | 試錐機                     | ハンマー | 落下用具                    |
|        |                                   |      | エンジン                    | ポンプ  |                         |

| 標尺 | 層厚    | 深度    | 柱状図   | 土質区分   | 色調  | 相対密度 | 相対稠度 | 記                                      | 粒度試験による土質区分 | 標準貫入試験 |            |          |    | N値 | 原位置試験 |         | 試料採取 |      | 掘進月日 |
|----|-------|-------|-------|--------|-----|------|------|--|-------------|--------|------------|----------|----|----|-------|---------|------|------|------|
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 深      | 10cm毎の打撃回数 | 打撃回数/貫入量 | 度  |    | 深     | 試験名及び結果 | 深    | 採取方法 |      |
| 1  |       |       |       | 埋土     | 暗茶褐 |      |      | ほぼ均質なローム質土主体の埋土。所によりφ15~20mmの礫を混入している。 |             | 1.15   | 3          | 2        | 2  | 7  |       |         |      |      |      |
| 2  |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 1.45   |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
| 3  |       |       |       |        | 黒灰  |      |      |  |             | 2.15   | 3          | 2        | 3  | 8  |       |         |      |      |      |
| 4  | 62.79 | 4.45  | 4.45  |        |     |      |      |  |             | 2.45   |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
| 5  |       |       |       | ローム    | 茶褐  |      |      | 粘性やや強い。ほぼ均一なローム。所により凝固状を呈する。           |             | 3.15   | 4          | 5        | 5  | 14 |       |         |      |      |      |
| 6  | 60.89 | 1.90  | 6.35  |        |     |      |      |  |             | 3.45   |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
| 7  |       |       |       |        |     |      |      | 10m付近迄、所々スコリア多く混入。粘性中位。                |             | 4.15   | 4          | 5        | 6  | 15 |       |         |      |      |      |
| 8  |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 4.45   |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
| 9  |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 5.15   | 1          | 2        | 1  | 4  |       |         |      |      |      |
| 10 |       |       |       |        | 暗灰  |      |      | 10m付近より粘性やや強い。                         |             | 5.45   |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
| 11 |       |       |       |        |     |      |      | 11m付近より暗黄灰に色調変化。所により粗粒状の火砕物混入する。       |             | 6.15   | 1          | 1        | 2  | 4  |       |         |      |      |      |
| 12 |       |       |       |        |     |      |      | 所により少量の浮石混入。                           |             | 6.45   |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
| 13 |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 7.15   | 5          | 5        | 9  | 19 |       |         |      |      |      |
| 14 |       |       |       | 凝灰質シルト |     |      |      | 14m付近より暗褐灰に色調変化。部分的に凝固状を呈する。           |             | 7.45   |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
| 15 |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 8.15   | 7          | 12       | 12 | 31 |       |         |      |      |      |
| 16 |       |       |       |        |     |      |      | 16m付近、暗黄灰に色調変化。細かいスコリア・浮石やや多く混入。       |             | 8.45   |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
| 17 |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 9.15   | 11         | 14       | 12 | 37 |       |         |      |      |      |
| 18 |       |       |       | 凝灰質シルト |     |      |      |  |             | 9.45   |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
| 19 |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 10.15  | 3          | 4        | 12 | 19 |       |         |      |      |      |
| 20 |       |       |       |        | 暗黄灰 |      |      | 20m付近、暗灰色に変化。細砂状・細礫状の浮石多く混入する。         |             | 10.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
| 21 |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 11.15  | 4          | 4        | 5  | 13 |       |         |      |      |      |
| 22 | 44.74 | 16.15 | 22.50 |        |     |      |      | 22m付近より、粘性強い。                          |             | 11.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
| 23 |       |       |       |        |     |      |      | φ15~30mmの亜角礫主体。最大φ60mm位。               |             | 12.15  | 9          | 9        | 11 | 29 |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 12.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 13.15  | 8          | 10       | 10 | 28 |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 13.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 14.15  | 8          | 10       | 9  | 27 |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 14.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 15.15  | 9          | 9        | 10 | 28 |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 15.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 16.15  | 6          | 7        | 8  | 21 |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 16.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 17.15  | 7          | 6        | 7  | 20 |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 17.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 18.15  | 2          | 3        | 4  | 9  |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 18.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 19.15  | 4          | 4        | 5  | 13 |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 19.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 20.15  | 4          | 5        | 8  | 17 |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 20.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 21.15  | 7          | 5        | 6  | 18 |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 21.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 22.15  | 4          | 6        | 10 | 20 |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 22.45  |            |          |    |    |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 23.15  | 9          | 29       |    | 50 |       |         |      |      |      |
|    |       |       |       |        |     |      |      |  |             | 23.45  |            |          |    | 20 |       |         |      |      |      |

別紙12 土質調査報告書(抜粋)

|         |                                    |  |      |                  |                         |      |                             |         |          |
|---------|------------------------------------|--|------|------------------|-------------------------|------|-----------------------------|---------|----------|
| ボーリング名  | No.11                              |  | 調査位置 | 横浜市瀬谷区二ツ橋町190番   |                         |      | 北緯                          | 0° 0' " |          |
| 発注機関    | 横浜市建築局 庁舎施設課                       |  |      | 調査期間             | 平成12年 2月 5日~平成14年 2月 8日 |      | 東経                          | 0° 0' " |          |
| 調査業者名   | 株式会社建設技術コンサルタント<br>電話 045-453-3241 |  | 主任技師 | 嶋井 裕司            |                         | 現代場人 | 篠原 健二                       |         | ボーリング責任者 |
| コ 鑑 定 者 | 小島 温                               |  | 使用機種 | ハンマー落下用具         |                         | ポンプ  |                             |         |          |
| 孔口標高    | T.P+ 67.24m                        |  | 角    | 180°<br>上下<br>0° |                         | 方    | 北 0°<br>270° 西 90° 東 180° 南 |         | 地盤勾配     |
| 総掘進長    | 28.00m                             |  | 度    | 90°              |                         | 向    | 鉛直 90°                      |         | エンジン     |

| 標尺 | 層厚    | 深度    | 柱状    | 土質     | 色   | 相対 | 相対 | 記  | 粒度試験による土質区分 | 標準貫入試験 |            |          |    | N 値 | 原位置試験 |         | 試料採取 |        | 室内 | 掘進 |    |    |   |  |
|----|-------|-------|-------|--------|-----|----|----|--|-------------|--------|------------|----------|----|-----|-------|---------|------|--------|----|----|----|----|---|--|
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 深      | 10cm毎の打撃回数 | 打撃回数/貫入量 | 度  |     | 深     | 試験名及び結果 | 深    | 試料採取番号 |    |    |    |    |   |  |
| m  | m     | m     | m     | 区      | 調   | 密  | 稠  | 事  |             | m      | 0          | 10       | 20 | 30  | 40    | 50      | 60   | m      |    | 度  | 番号 | 方法 | 日 |  |
| 1  |       |       |       | 埋土     | 暗茶褐 |    |    | ほぼ均質なローム質土主体の埋土。所によりφ15~20mmの礫を混入している。       |             | 1.15   | 3          | 2        | 2  | 7   |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 2  |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 1.45   |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 3  |       |       |       |        | 黒灰  |    |    |  |             | 2.15   | 3          | 2        | 3  | 8   |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 4  | 62.79 | 4.45  | 4.45  |        |     |    |    |  |             | 2.45   |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 5  |       |       |       | ローム    | 茶褐  |    |    | 粘性やや強い。ほぼ均一なローム。所により凝団状を呈する。                 |             | 3.15   | 4          | 5        | 5  | 14  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 6  | 60.89 | 1.90  | 6.35  |        |     |    |    |  |             | 3.45   |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 7  |       |       |       |        |     |    |    | 10m付近迄、所々スコリア多く混入。粘性中位。                      |             | 4.15   | 4          | 5        | 6  | 15  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 8  |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 4.45   |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 9  |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 5.15   | 1          | 2        | 1  | 4   |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 10 |       |       |       |        | 暗灰  |    |    | 10m付近より粘性やや強い。                               |             | 5.45   |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 11 |       |       |       |        |     |    |    | 11m付近より暗黄灰に色調変化。所により粗粒状の火砕物混入する。所により少量の浮石混入。 |             | 6.15   | 1          | 1        | 2  | 4   |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 12 |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 6.45   |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 13 |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 7.15   | 5          | 5        | 9  | 19  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 14 |       |       |       | 凝灰質シルト |     |    |    | 14m付近より暗黄灰に色調変化。部分的に凝団状を呈する。                 |             | 7.45   |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 15 |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 8.15   | 7          | 12       | 12 | 31  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 16 |       |       |       |        |     |    |    | 16m付近、暗黄灰に色調変化。細かいスコリア・浮石やや多く混入。             |             | 8.45   |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 17 |       |       |       | 凝灰質シルト |     |    |    |  |             | 9.15   | 11         | 14       | 12 | 37  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 18 |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 9.45   |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 19 |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 10.15  | 3          | 4        | 12 | 19  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 20 |       |       |       |        | 暗黄灰 |    |    | 20m付近、暗灰色に変化。細砂状・細礫状の浮石多く混入する。               |             | 10.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 21 |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 11.15  | 4          | 4        | 5  | 13  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 22 | 44.74 | 16.15 | 22.50 |        |     |    |    | 22m付近より、粘性強い。                                |             | 11.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 23 |       |       |       |        |     |    |    | φ15~30mmの垂角礫主体。最大φ60mm位。マトリックスは粗砂・細礫主体。      |             | 12.15  | 9          | 9        | 11 | 29  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 24 |       |       |       | 砂礫     | 暗緑灰 |    |    | 24m付近迄、含水やや多い。24m以深、含水少位。                    |             | 12.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 25 |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 13.15  | 8          | 10       | 10 | 28  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 26 |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 13.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 27 |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 14.15  | 8          | 10       | 9  | 27  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 28 | 39.24 | 5.50  | 28.00 |        |     |    |    |  |             | 14.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
| 29 |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 15.15  | 9          | 9        | 10 | 28  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 15.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 16.15  | 6          | 7        | 8  | 21  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 16.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 17.15  | 7          | 6        | 7  | 20  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 17.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 18.15  | 2          | 3        | 4  | 9   |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 18.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 19.15  | 4          | 4        | 5  | 13  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 19.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 20.15  | 4          | 5        | 8  | 17  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 20.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 21.15  | 7          | 5        | 6  | 18  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 21.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 22.15  | 4          | 6        | 10 | 20  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 22.45  |            |          |    |     |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 23.15  | 21         | 29       |    | 50  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 23.35  |            |          |    | 20  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 24.15  | 28         | 22       |    | 50  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 24.35  |            |          |    | 17  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 25.15  | 50         |          |    | 50  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 25.25  |            |          |    | 10  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 26.15  | 29         | 21       |    | 50  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 26.30  |            | 5        |    | 15  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 27.15  | 32         | 18       |    | 50  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 27.25  |            | 2        |    | 12  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             | 28.00  | 貫入不能       |          |    | 50  |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |
|    |       |       |       |        |     |    |    |  |             |        |            |          |    | 0   |       |         |      |        |    |    |    |    |   |  |

# ボーリング柱状図

調査名 瀬谷区総合庁舎整備工事に伴う土質調査業務委託(その2)

ボーリングNo. 000000000000

事業・工事名

シートNo. 1-1431-12

|          |                                   |  |      |                         |  |      |            |  |
|----------|-----------------------------------|--|------|-------------------------|--|------|------------|--|
| ボーリング名   | No.12                             |  | 調査位置 | 横浜市瀬谷区ニッ橋町190番          |  | 北緯   | 0° 0' "    |  |
| 発注機関     | 横浜市建築局 庁舎施設課                      |  | 調査期間 | 平成14年 2月19日~平成14年 2月20日 |  | 東経   | 0° 0' "    |  |
| 調査業者名    | (株)建設技術コンサルタント<br>電話 045-453-3241 |  | 主任技師 | 鴨井 裕司                   |  | 現代理人 | 篠原 健二      |  |
|          |                                   |  |      |                         |  | コ鑑定者 | 小島 温       |  |
| ボーリング責任者 |                                   |  |      |                         |  |      | 高田 誉       |  |
| 孔口標高     | T.P+ 67.69m                       |  | 角    |                         |  | 使用機種 | 東邦D0-D100A |  |
| 総掘進長     | 27.21m                            |  | 方    |                         |  | ハンマー | トンビ        |  |
|          |                                   |  | 地盤勾配 | 鉛直 90°                  |  | 落下用具 |            |  |
|          |                                   |  |      |                         |  | エンジン | ヤンマー-NFD10 |  |
|          |                                   |  |      |                         |  | ポンプ  | カノ V6      |  |

| 標尺 | 層厚    | 深度   | 柱状図   | 土質区分     | 色相対調 | 相対稠密度 | 相対稠密度 | 記   | 粒     | 孔  | 標準貫入試験 |    |    |   | 原位置試験 |   | 試料採取 |   | 室 | 掘 |
|----|-------|------|-------|----------|------|-------|-------|---|-------|----|--------|----|----|---|-------|---|------|---|---|---|
|    |       |      |       |          |      |       |       |   |       |    | 度      | 度  | 度  | 度 | 深     | 試 | 深    | 試 |   |   |
| 1  | 66.69 | 1.00 | 1.00  | 埋土       | 暗灰   |       |       | 上部7cmアスファルト舗装。舗装下、ローム質土主体。0.70m付近よりコンクリート塊混入。   | 1.15  | 2  | 2      | 3  | 7  |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 65.94 | 0.75 | 1.75  | 有機質ローム   | 黒褐   |       |       | 細かい草根混入。転圧されている。                                | 1.48  |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 2  |       |      |       | ローム      | 茶褐   |       |       | 上部、凝固状である。全体に不均質。部分的に粘性有り。                      | 2.15  | 2  | 3      | 3  | 8  |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 64.74 | 1.20 | 2.95  |          |      |       |       |   | 2.45  |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 3  |       |      |       | 粘土質ローム   | 茶褐   |       |       | 砂粒状の火砕物混入。上部、粘性有り。不均質であり、部分的に凝固状。4m付近、若干色調暗くなる。 | 3.15  | 2  | 1      | 1  | 4  |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 62.94 | 1.80 | 4.75  |          | 暗茶褐  |       |       |   | 3.45  | 17 | 7      | 6  | 30 |   |       |   |      |   |   |   |
| 4  |       |      |       | 凝灰質固結シルト | 茶褐灰  |       |       | 上部、色調茶褐灰色。全体に固結状。砂粒状の火砕物多く混入。礫状コアになる。           | 4.15  | 1  | 2      | 3  | 6  |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 61.94 | 1.00 | 5.75  |          | 暗灰   |       |       |   | 4.45  |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 5  |       |      |       | 凝灰質凝固シルト | 暗灰   |       |       | 全体に砂分含有。砂粒状の火砕物多く混入。少量の礫状コアになる。                 | 5.15  | 12 | 15     | 16 | 43 |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 59.89 | 2.05 | 7.80  |          |      |       |       |   | 5.45  | 20 |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 6  |       |      |       | 凝灰質シルト   | 暗灰   |       |       | 粘土化した浮石混入。含水有り。                                 | 6.15  | 5  | 6      | 7  | 18 |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 59.19 | 0.70 | 8.50  |          |      |       |       |   | 6.45  |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 7  |       |      |       | 凝灰質シルト   | 暗灰   |       |       | 9m付近、色調若干の緑灰色混入。凝固状であり、礫状コアになる。                 | 7.15  | 7  | 8      | 10 | 25 |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 57.94 | 1.25 | 9.75  |          |      |       |       |   | 7.45  |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 8  |       |      |       | 凝灰質シルト   | 暗灰   |       |       | 全体に不均質。部分的に凝固状。上部、若干の粘性有り。浮石混入多い。               | 8.15  | 1  | 1      | 1  | 3  |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 57.19 | 0.70 | 10.45 |          |      |       |       |   | 8.45  |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 9  |       |      |       | 凝灰質シルト   | 暗灰   |       |       | 11m付近、砂分含有多い。                                   | 9.15  | 6  | 7      | 10 | 23 |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 56.49 | 1.25 | 11.70 |          |      |       |       |   | 9.45  |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 10 |       |      |       | 凝灰質シルト   | 暗灰   |       |       | 12m付近、粘性有り。微細砂混入。                               | 10.15 | 2  | 3      | 3  | 8  |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 55.24 | 1.05 | 12.75 |          |      |       |       |   | 10.45 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 11 |       |      |       | 凝灰質シルト   | 暗灰   |       |       | 13.35m付近より、凝固状になる。スコリア・浮石混入多い。                  | 11.15 | 2  | 3      | 4  | 9  |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 53.79 | 4.15 | 16.90 |          |      |       |       |   | 11.45 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 12 |       |      |       | 凝灰質細砂    | 暗灰   |       |       | 全体にシルト分含有。極密に締まっている。浮石粒多く混入する。                  | 12.15 | 1  | 2      | 4  | 7  |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 52.74 | 1.05 | 17.95 |          |      |       |       |   | 12.45 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 13 |       |      |       | 浮石       | 淡緑灰  |       |       | 粒状の浮石密集層。浮石間に暗緑灰色の固結シルト混入。                      | 13.15 | 3  | 7      | 18 | 28 |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 51.94 | 0.80 | 18.75 |          |      |       |       |   | 13.45 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 14 |       |      |       | 凝灰質シルト   | 暗茶褐  |       |       | 上部、色調暗茶褐色混り、浮石粒多く混入。粘性有り。                       | 14.15 | 17 | 19     | 14 | 50 |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 51.14 | 0.80 | 19.55 |          |      |       |       |   | 14.35 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 15 |       |      |       | 凝灰質シルト   | 暗灰   |       |       | 17m付近より暗灰色。細かい炭化物・浮石多い。                         | 15.15 | 3  | 4      | 5  | 12 |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 50.34 | 0.80 | 20.35 |          |      |       |       |   | 15.45 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 16 |       |      |       | 凝灰質シルト   | 暗灰   |       |       | 18m付近、若干の砂分含有。粘性なし。                             | 16.15 | 1  | 2      | 2  | 5  |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 49.54 | 0.80 | 21.15 |          |      |       |       |   | 16.45 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 17 |       |      |       | 凝灰質シルト   | 暗灰   |       |       | 19m付近、若干の粘性有り。炭化物混入。                            | 17.15 | 2  | 2      | 3  | 7  |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 48.74 | 0.80 | 21.95 |          |      |       |       |   | 17.45 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 18 |       |      |       | 凝灰質シルト   | 暗灰   |       |       | φ5~20mm位の礫が点在する凝灰質シルト。粒状の浮石混入多い。炭化物・腐植物混入。      | 18.15 | 4  | 4      | 4  | 12 |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 47.94 | 3.95 | 25.90 |          |      |       |       |   | 18.45 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 19 |       |      |       | 砂        | 暗灰   |       |       | φ10~60mm位の亜角礫主体。                                | 19.15 | 3  | 4      | 5  | 12 |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 45.29 | 1.70 | 27.60 |          |      |       |       |   | 19.45 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 20 |       |      |       | 砂        | 暗灰   |       |       | l=5~20cm位の棒状コアになる。コア中に浮石粒点在する。小斑状に微細砂混入する。      | 20.15 | 4  | 6      | 7  | 17 |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 45.09 | 0.20 | 27.80 |          |      |       |       |   | 20.45 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 21 |       |      |       |          |      |       |       |   | 21.15 | 12 | 14     | 22 | 48 |   |       |   |      |   |   |   |
|    | 45.09 | 0.20 | 28.00 |          |      |       |       |   | 21.45 |    |        |    |    |   |       |   |      |   |   |   |
| 22 |       |      |       |          |      |       |       |   | 22.15 | 50 |        |    | 50 |   |       |   |      |   |   |   |
|    |       |      |       |          |      |       |       |   | 22.24 | 9  |        |    | 9  |   |       |   |      |   |   |   |
| 23 |       |      |       |          |      |       |       |   | 23.15 | 50 |        |    | 50 |   |       |   |      |   |   |   |
|    |       |      |       |          |      |       |       |   | 23.25 | 10 |        |    | 10 |   |       |   |      |   |   |   |

|        |                                   |      |                  |                |                         |                             |       |         |                 |      |
|--------|-----------------------------------|------|------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------|-------|---------|-----------------|------|
| ボーリング名 | No.12                             |      | 調査位置             | 横浜市瀬谷区二ツ橋町190番 |                         |                             | 北緯    | 0° 0' " |                 |      |
| 発注機関   | 横浜市建築局 庁舎施設課                      |      |                  | 調査期間           | 平成14年 2月19日~平成14年 2月20日 |                             | 東経    | 0° 0' " |                 |      |
| 調査業者名  | (株)建設技術コンサルタント<br>電話 045-453-3241 |      | 主任技師             | 鴨井 裕司          |                         | 現場代理人                       | 篠原 健二 |         | ボーリング責任者        | 高田 誉 |
| 孔口標高   | T.P+ 67.69m                       | 角    | 180°<br>上下<br>0° |                | 方                       | 北 0°<br>270° 西 90° 東 180° 南 |       | 地盤勾配    | 水平 0°<br>鉛直 90° |      |
| 総掘進長   | 27.21m                            | 使用機種 | 試錐機 東邦D0-D100A   |                |                         | ハンマー落下用具                    |       | トンビ     |                 |      |
|        |                                   | エンジン | ヤンマーNFD10        |                |                         | ポンプ                         |       | カノ V6   |                 |      |

| 標尺    | 層厚   | 深度    | 柱状       | 土質  | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 記号 | 記述  | 粒度試験による土質区分 | 標準貫入試験 |            |          |    |    | 原位置試験 | 試料採取    |      | 掘進 |
|-------|------|-------|----------|-----|----|------|------|----|---|-------------|--------|------------|----------|----|----|-------|---------|------|----|
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 深度     | 10cm毎の打撃回数 | 打撃回数/貫入量 | N値 | 深度 |       | 試験名及び結果 | 採取方法 |    |
| 66.69 | 1.00 | 1.00  | 埋土       | 暗灰  |    |      |      |    | 上部7cmアスファルト舗装。舗装下、ローム質土主体。0.70m付近よりコンクリート塊混入。   |             | 1.15   | 2          | 2        | 3  | 7  |       |         |      |    |
| 66.94 | 0.75 | 1.75  | 有機質ローム   | 黒褐  |    |      |      |    | 細かい草根混入。転圧されている。                                |             | 1.45   |            |          |    |    |       |         |      |    |
| 64.74 | 1.20 | 2.95  | ローム      | 茶褐  |    |      |      |    | 上部、凝固状である。全体に不均質。部分的に粘性有り。                      |             | 2.15   | 2          | 3        | 3  | 8  |       |         |      |    |
| 62.94 | 1.80 | 4.75  | 粘土質ローム   | 茶褐  |    |      |      |    | 砂粒状の火砕物混入。上部、粘性有り。不均質であり、部分的に凝固状。4m付近、若干色調暗くなる。 |             | 2.45   |            |          |    |    |       |         |      |    |
| 61.94 | 1.00 | 5.75  | 凝灰質固結シルト | 茶褐灰 |    |      |      |    | 上部、色調茶褐灰色。全体に固結。砂粒状の火砕物多く混入。礫状コアになる。            |             | 3.15   | 2          | 1        | 1  | 4  |       |         |      |    |
| 59.89 | 2.05 | 7.80  | 凝灰質固結シルト | 暗灰  |    |      |      |    | 全体に砂分含有。砂粒状の火砕物多く混入。少量の礫状コアになる。                 |             | 3.45   | 17         | 7        | 6  | 30 |       |         |      |    |
| 59.19 | 0.70 | 8.50  | 凝灰質シルト   | 暗灰  |    |      |      |    | 粘土化した浮石混入。含水有り。                                 |             | 4.15   | 1          | 2        | 3  | 6  |       |         |      |    |
| 57.94 | 1.25 | 9.75  | 凝灰質シルト   | 暗灰  |    |      |      |    | 9m付近、色調若干の緑灰色混入。凝固状であり、礫状コアになる。                 |             | 4.45   |            |          |    |    |       |         |      |    |
| 53.79 | 4.15 | 13.90 | 凝灰質シルト   | 暗灰  |    |      |      |    | 全体に不均質。部分的に凝固状。上部、若干の粘性有り。浮石混入多い。               |             | 5.15   | 12         | 15       | 16 | 43 |       |         |      |    |
| 52.74 | 1.05 | 14.95 | 凝灰質細砂    | 暗灰  |    |      |      |    | 全体にシルト分含有。極密に締まっている。浮石粒多く混入する。                  |             | 5.45   | 5          | 6        | 7  | 18 |       |         |      |    |
| 51.94 | 0.80 | 15.75 | 浮石       | 淡緑灰 |    |      |      |    | 粒状の浮石密集層。浮石間に暗緑灰色の固結シルト混入。                      |             | 6.15   |            |          |    |    |       |         |      |    |
| 47.99 | 3.95 | 19.70 | 凝灰質シルト   | 暗灰  |    |      |      |    | 上部、色調茶褐色混り、浮石粒多く混入。粘性有り。                        |             | 6.45   |            |          |    |    |       |         |      |    |
| 45.29 | 1.70 | 21.40 | 凝灰質シルト   | 暗灰  |    |      |      |    | 17m付近より暗灰色。細かい炭化物・浮石多い。                         |             | 7.15   | 2          | 2        | 3  | 7  |       |         |      |    |
| 45.09 | 0.20 | 21.60 | 砂礫       | 暗灰  |    |      |      |    | 18m付近、若干の砂分含有。粘性なし。                             |             | 7.45   |            |          |    |    |       |         |      |    |
| 40.48 | 5.61 | 27.21 | 泥岩       | 暗灰  |    |      |      |    | 19m付近、若干の粘性有り。炭化物混入。                            |             | 8.15   | 1          | 1        | 1  | 3  |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    | φ5~20mm位の礫が点在する凝灰質シルト。粒状の浮石混入多い。炭化物・腐植物混入。      |             | 8.45   |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    | φ10~60mm位の亜角礫主体。                                |             | 9.15   | 6          | 7        | 10 | 23 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    | l=5~20cm位の棒状コアになる。コア中に浮石粒点在する。小斑状に微細砂混入する。      |             | 9.45   |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 10.15  | 2          | 3        | 3  | 8  |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 10.45  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 11.15  | 2          | 3        | 4  | 9  |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 11.45  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 12.15  | 1          | 2        | 4  | 7  |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 12.45  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 13.15  | 3          | 7        | 18 | 28 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 13.45  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 14.15  | 17         | 19       | 14 | 50 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 14.35  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 15.15  | 3          | 4        | 5  | 12 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 15.45  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 16.15  | 1          | 2        | 2  | 5  |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 16.45  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 17.15  | 2          | 2        | 3  | 7  |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 17.45  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 18.15  | 4          | 4        | 4  | 12 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 18.45  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 19.15  | 3          | 4        | 5  | 12 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 19.45  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 20.15  | 4          | 6        | 7  | 17 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 20.45  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 21.15  | 12         | 14       | 22 | 48 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 21.45  |            |          |    |    |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 22.15  | 50         |          |    | 50 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 22.24  | 9          |          |    | 9  |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 23.15  | 50         |          |    | 50 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 23.25  |            |          |    | 10 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 24.15  | 50         |          |    | 50 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 24.23  | 8          |          |    | 8  |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 25.15  | 50         |          |    | 50 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 25.22  | 7          |          |    | 7  |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 26.15  | 50         |          |    | 50 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 26.23  | 8          |          |    | 8  |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 27.15  | 50         |          |    | 50 |       |         |      |    |
|       |      |       |          |     |    |      |      |    |   |             | 27.21  | 6          |          |    | 6  |       |         |      |    |

# ボーリング柱状図

調査名 瀬谷区総合庁舎整備工事に伴う土質調査業務委託(その2)

ボーリングNo. 0000000000

事業・工事名

シートNo. 1-1431-11

|        |                                   |  |      |                                   |  |      |                                   |      |      |                 |      |
|--------|-----------------------------------|--|------|-----------------------------------|--|------|-----------------------------------|------|------|-----------------|------|
| ボーリング名 | No.11別孔                           |  | 調査位置 | 横浜市瀬谷区ニッ橋町190番                    |  | 北緯   | 0° 0' "                           |      |      |                 |      |
| 発注機関   | 横浜市建築局 庁舎施設課                      |  | 調査期間 | 平成14年 2月12日~平成14年 2月12日           |  | 東経   | 0° 0' "                           |      |      |                 |      |
| 調査業者名  | (株)建設技術コンサルタント<br>電話 045-453-3241 |  | 主任技師 | 鴨井 裕司                             |  | 現代理人 | 篠原 健二                             | コ鑑定者 | 小島 温 | ボーリング責任者        | 高田 誉 |
| 孔口標高   | T.P+ 67.24m                       |  | 角    | 180°<br>上<br>下<br>0°              |  | 方    | 北 0°<br>270° 90°<br>西 東<br>180° 南 |      | 地盤勾配 | 水平 0°<br>鉛直 90° |      |
| 総掘進長   | 14.90m                            |  | 使用機種 | 試錐機 東邦D0-D100A<br>エンジン ヤンマー-NFD10 |  | ハンマー | トンビ                               |      | ポンプ  | カノ V6           |      |

| 標尺 | 層厚    | 深度   | 柱状図   | 土質区分     | 色調  | 相対密度 | 相対稠度 | 記  | 粒度試験による土質区分 | 標準貫入試験 |            |          |    | 原位置試験 | 試料採取 |         | 掘進 |   |        |      |    |   |  |
|----|-------|------|-------|----------|-----|------|------|--|-------------|--------|------------|----------|----|-------|------|---------|----|---|--------|------|----|---|--|
|    |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 深      | 10cm毎の打撃回数 | 打撃回数/貫入量 | N値 |       | 深    | 試験名及び結果 |    | 深 | 試料採取方法 | 室内試験 |    |   |  |
| m  | m     | m    | m     |          |     |      |      | 事  | 日           | m      | 0          | 10       | 20 | 30    | 40   | 50      | 60 | m | 度      | 番号   | 方法 | 日 |  |
| 1  |       |      |       | 埋土       | 暗茶褐 |      |      | 瓦礫・草根・ゴミ混りローム質土主体の埋土。<br>有機質土混入。<br>軟質であり、粘着性有り。                     |             | 1.15   | 1          | 38       | 1  | 38    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 2  |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 1.53   | 1          | 1        | 2  | 43    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 3  |       |      |       | 黒灰       |     |      |      |  |             | 2.15   | 1          | 1        | 2  | 43    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 4  | 62.89 | 4.35 | 4.35  |          |     |      |      | 4m付近、小礫混入する黒灰色の有機質土主体。   |             | 2.58   | 1          | 1        | 2  | 39    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 5  |       |      |       | ローム      | 茶褐  |      |      | 全体に若干の粘性有り。<br>スコリア混入。   |             | 3.15   | 1          | 1        | 2  | 39    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 6  | 60.89 | 2.00 | 6.35  |          |     |      |      |  |             | 3.54   | 0          | 1        | 2  | 3     |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 7  | 60.29 | 0.60 | 6.95  | 凝灰質シルト   | 褐灰  |      |      | 粘土化した浮石・スコリア混入。<br>不均質である。   |             | 4.15   | 0          | 1        | 2  | 3     |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 8  |       |      |       | 凝灰質凝固シルト | 暗灰  |      |      | 上部、若干の粘性有り。<br>砂粒状の火砕物混入。<br>色調暗灰均一。凝固状の部分が多い。<br>8m付近、凝固状・礫状コアになる。  |             | 4.45   | 3          | 17       | 3  | 30    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 9  |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 6.05   | 2          | 2        | 2  | 6     |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 10 | 57.34 | 2.95 | 9.90  | 凝灰質シルト   | 暗灰  |      |      | 9m付近、砂粒状の火砕物混入多い。  |             | 6.35   |            |          |    |       |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 11 | 56.49 | 0.85 | 10.75 | 凝灰質シルト   | 暗灰  |      |      | 色調、青灰色混入。砂分含有する。   |             | 7.15   | 2          | 4        | 4  | 10    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 12 |       |      |       | 凝灰質凝固シルト | 暗灰  |      |      | 凝固状の部分が多く、凝固部は礫状コアになる。<br>全体に不均質であり砂混入する。<br>12m付近、粘土化した浮石の密集層を挟在する。 |             | 7.45   | 2          | 4        | 4  | 10    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 13 |       |      |       |          |     |      |      | 12.20m付近より粘着性強くなり、少量の有機物混入。  |             | 8.15   | 4          | 6        | 8  | 18    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 14 |       |      |       |          |     |      |      | 13m付近より、凝固状の部分が多い。   |             | 8.45   | 4          | 4        | 4  | 12    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 15 | 52.34 | 4.15 | 14.90 |          |     |      |      |  |             | 9.15   | 4          | 4        | 4  | 12    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
| 16 |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 9.45   | 2          | 2        | 3  | 7     |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
|    |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 10.15  | 2          | 2        | 3  | 7     |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
|    |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 10.45  |            |          |    |       |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
|    |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 11.15  | 3          | 4        | 4  | 11    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
|    |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 11.45  | 2          | 4        | 2  | 8     |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
|    |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 12.15  | 2          | 4        | 2  | 8     |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
|    |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 12.45  | 3          | 4        | 4  | 11    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
|    |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 13.15  | 3          | 4        | 4  | 11    |      |         |    |   |        |      |    |   |  |
|    |       |      |       |          |     |      |      |  |             | 13.45  |            |          |    |       |      |         |    |   |        |      |    |   |  |

# ボーリング柱状図

調査名 瀬谷区総合庁舎整備工事に伴う土質調査業務委託(その2)

ボーリングNo. 0000000000

事業・工事名

シートNo. 1-1431-12

|        |                                   |  |        |                                   |  |                                  |            |  |
|--------|-----------------------------------|--|--------|-----------------------------------|--|----------------------------------|------------|--|
| ボーリング名 | No.12別孔                           |  | 調査位置   | 横浜市瀬谷区ニッ橋町190番                    |  | 北緯                               | 0° 0' "    |  |
| 発注機関   | 横浜市建築局 庁舎施設課                      |  | 調査期間   | 平成14年 2月21日~平成14年 2月21日           |  | 東経                               | 0° 0' "    |  |
| 調査業者名  | (株)建設技術コンサルタント<br>電話 045-453-3241 |  | 主任技師   | 嶋井 裕司                             |  | 現代理人                             | 篠原 健二      |  |
| 孔口標高   | T.P+ 67.69m                       |  | 角      | 180°<br>上下<br>90°                 |  | コ<br>鑑<br>定<br>者                 | 小島 温       |  |
| 総掘進長   | 17.15m                            |  | 方<br>向 | 北 0°<br>東 90°<br>南 180°<br>西 270° |  | ボー<br>リ<br>ン<br>グ<br>責<br>任<br>者 | 高田 誉       |  |
| 使用機種   | 試錐機 東邦D0-D100A                    |  | 地盤勾配   | 鉛直 90°                            |  | ハンマー<br>落下用具                     | トンビ        |  |
|        |                                   |  |        |                                   |  | エンジン                             | ヤンマー-NFD10 |  |
|        |                                   |  |        |                                   |  | ポンプ                              | カノ V6      |  |

| 標高<br>m | 層厚<br>m | 深度<br>m | 柱状<br>図      | 土質<br>区分  | 色調 | 相対<br>密度 | 相対<br>稠度 | 記<br>事   | 粒度試験による土質区分 | 標準貫入試験      |                        |                      |        | 原位置試験<br>深度<br>m | 試験名<br>及び結果 | 試料採取<br>深度<br>m | 採取<br>方法 | 室内<br>試験 | 掘進<br>月日 |  |
|---------|---------|---------|--------------|-----------|----|----------|----------|--|-------------|-------------|------------------------|----------------------|--------|------------------|-------------|-----------------|----------|----------|----------|--|
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 深<br>度<br>m | 10cm<br>毎の<br>打撃<br>回数 | 打撃<br>回数<br>/貫入<br>量 | N<br>値 |                  |             |                 |          |          |          |  |
| 66.69   | 1.00    | 1.00    | 埋土           | 暗灰<br>暗茶褐 |    |          |          | 上部約7cmアスファルト舗装。<br>舗装下、ローム質土主体。<br>0.80m付近よりコンクリート塊混入。 |             | 1.15        | 2                      | 2                    | 3      | 7                |             |                 |          |          |          |  |
| 66.94   | 0.76    | 1.76    | 有機質<br>ローム   | 黒褐        |    |          |          | 上部、細礫混入。<br>細かい草根混入。転圧土。                               |             | 1.45        |                        |                      |        |                  |             | 2.00            |          |          |          |  |
| 64.74   | 1.20    | 2.96    | ローム          | 茶褐        |    |          |          | 不均質であり、部分的に凝固状。  |             | 3.00        | 2                      | 1                    | 1      | 4                |             | 2.85            |          |          |          |  |
| 62.94   | 1.80    | 4.76    | 粘土質<br>ローム   | 茶褐        |    |          |          | 上部、若干の砂分含有。<br>部分的に粘性有り。                               |             | 3.30        | 14                     | 8                    | 8      | 30               |             |                 |          |          |          |  |
| 61.94   | 1.00    | 5.76    | 凝灰質<br>固シルト  | 暗灰        |    |          |          | 固結状であり、砂分含有する。   |             | 4.15        | 2                      | 2                    | 3      | 7                |             |                 |          |          |          |  |
| 59.89   | 2.06    | 7.80    | 凝灰質<br>凝固シルト | 暗灰        |    |          |          | 6m付近、粒状の浮石混入多い。<br>砂分含有。                               |             | 4.45        |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
| 59.19   | 0.70    | 8.50    | 凝灰質<br>シルト   | 暗灰        |    |          |          | 7m付近より砂分含有少なくなり、浮石<br>多い。                              |             | 5.15        | 12                     | 15                   | 13     | 40               |             |                 |          |          |          |  |
| 57.94   | 1.25    | 9.75    | 凝灰質<br>凝固シルト | 暗灰        |    |          |          | 砂粒状及び粘土化した火砕物混入。<br>8m付近、含水有り。                         |             | 5.45        |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
| 53.79   | 4.15    | 13.90   | 凝灰質<br>凝固シルト | 暗灰        |    |          |          | 凝固状であり、砂粒状の火砕物混入。                                      |             | 6.15        | 5                      | 6                    | 7      | 18               |             |                 |          |          |          |  |
| 52.74   | 1.05    | 14.95   | 凝灰質<br>細砂    | 暗灰        |    |          |          | 砂分含有。<br>部分的に粘性有り。                                     |             | 6.45        |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
| 51.94   | 0.80    | 15.75   | 浮石           | 暗緑灰       |    |          |          | 13.25mより凝固状。浮石粒多く混入。                                   |             | 7.15        | 5                      | 8                    | 7      | 20               |             |                 |          |          |          |  |
| 50.54   | 1.40    | 17.15   | 凝灰質<br>シルト   | 暗灰        |    |          |          | 極密であり、浮石粒多い。<br>粗砂・中砂混入。                               |             | 7.45        |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          | 粒状の浮石密集層。  |             | 8.15        | 1                      | 1                    | 2      | 4                |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          | 不均質であり、部分的に凝固状。  |             | 8.45        |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 9.15        | 6                      | 9                    | 10     | 25               |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 9.45        |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 10.15       | 2                      | 3                    | 5      | 10               |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 10.45       |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 11.15       | 5                      | 3                    | 4      | 12               |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 11.45       |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 12.15       | 2                      | 3                    | 3      | 8                |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 12.45       |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 13.15       | 2                      | 10                   | 12     | 24               |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 13.45       |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 14.15       | 14                     | 20                   | 16     | 50               |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 14.35       |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 15.15       | 4                      | 4                    | 4      | 12               |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             | 15.45       |                        |                      |        |                  |             |                 |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             |             |                        |                      |        |                  |             | 16.00           |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             |             |                        |                      |        |                  |             | 16.65           |          |          |          |  |
|         |         |         |              |           |    |          |          |  |             |             |                        |                      |        |                  |             | 17.15           |          |          |          |  |