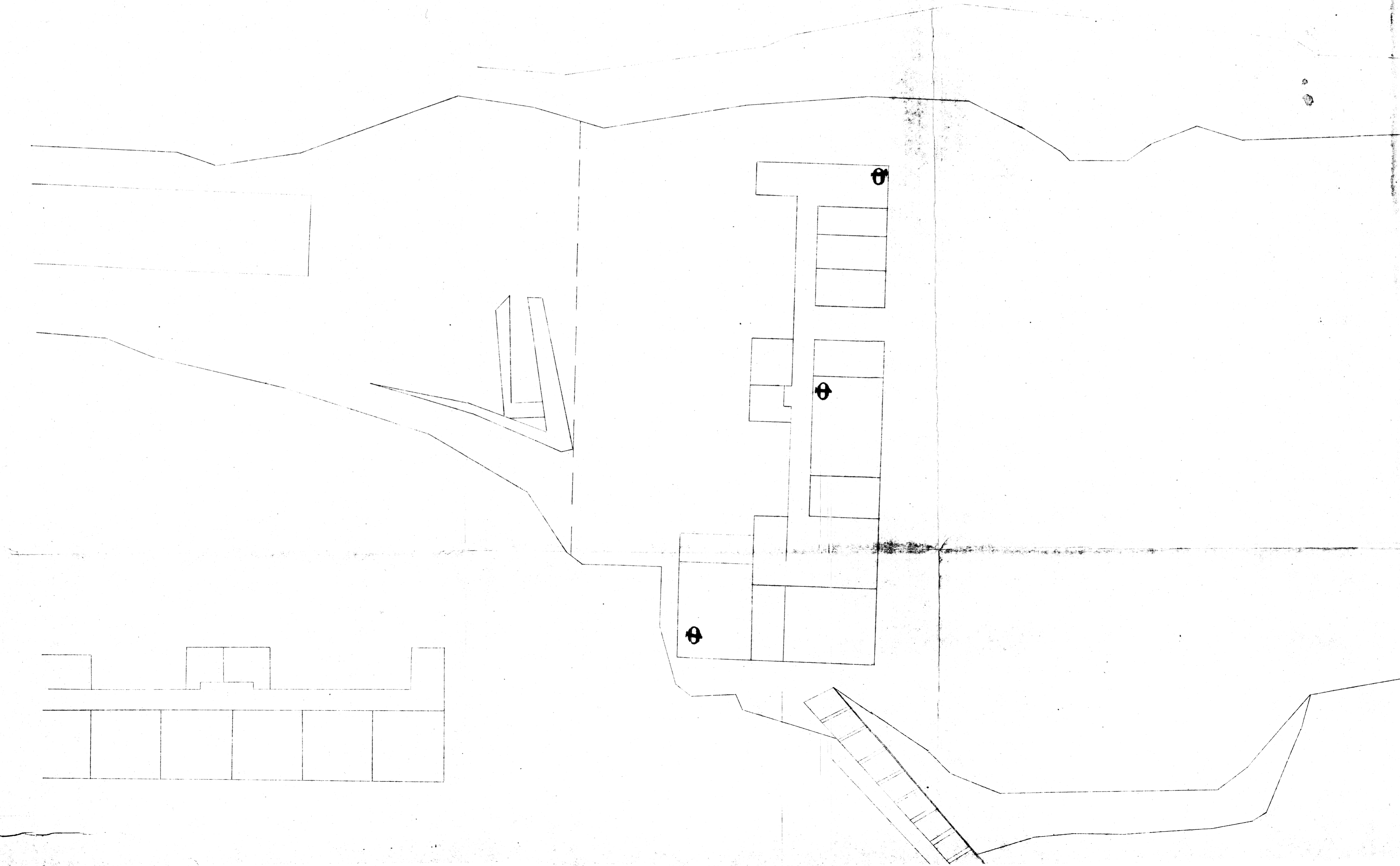


調査位置図

縮尺 1:300

ボーリング位置 ⊕



鶴川中学校敷地調査委託 地質柱状図 (NO. 1)

調査地点 町田市大蔵町 1852
 調査年月日 昭和41年10月21日～10月24日

標高 _____
 孔内水位 _____

| 標高 m | 層厚 m | 柱状 図 | 色調 | 地質名 | 観察 | 相対 密度 | 相対 稠度 | 標準貫入試験 | | | | | 採取 方法 | 採取 深度 m | | | | | |
|---------|---------|---------|-----|-------|--------------------|----------|----------|---------|----------------|----------------|----|---|----------|---------------|-----|----|----|--|--|
| | | | | | | | | 深度 m | N 値 回/cm | 10cm毎の 打撃回数 | | | | | N 値 | | | | |
| | | | | | | | | | 10 | 20 | 30 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | | |
| 1.15 | | | | | 落石火山区、スコリヤ 層に含む | | | 5 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| 1.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 2.15 | | | 茶褐色 | ローム | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 2.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 3.15 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 3.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 4.15 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 4.45 | 4.50 | 4.50 | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 5.15 | | | | | 露田含む | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 5.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 6.15 | | | | | 所々凝灰質粘土 も | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 6.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 7.15 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 7.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 8.15 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 8.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 9.15 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 9.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 10.15 | | | 黄灰色 | 凝灰質砂 | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 10.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 11.15 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 11.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 12.15 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 12.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 13.15 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 13.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 14.15 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 14.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 15.15 | 15.00 | 10.50 | 茶灰色 | シルト質砂 | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 15.45 | 0.45 | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 15.45 | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | |

(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- 1 乱さない試料
- ◎-2 貫入試験機による試料
- 3 コア試料

2. 試料採取深度と回収比

$\frac{3.20}{45}$ 3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
 $\frac{45}{3.70}$ 45/50 は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

3. 標準貫入試験の項で 10 cm 毎の打撃回数とは最初の 10 cm 貫入に要した打撃回数, 10cm-20cmの間で要した打撃回数, 20cm-30cmの間で要した打撃回数をそれぞれしめたものである。

鶴川中学校敷地地質調査委託 地質柱状図 (NO. 2)

調査地点 町田市大蔵町 1852
 調査年月日 昭和 41年 10月 24日 ~ 10月 27日

標 高 _____
 孔内水位 _____

| 標高 m | 層厚 m | 柱状 図 | 色 調 | 地 質 名 | 観 察 | 相 対 密 度 | 相 対 稠 度 | 標準貫入試験 | | | | | 試料 採取 方法 | 試料 採取 深度 m | | | | |
|---------|---------|---------|--------|-------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------|----------------|----------------|----|----|----------------|---------------------|-----|----|----|----|
| | | | | | | | | 深度 m | N 値 回/cm | 10cm毎の 打撃回数 | | | | | N 値 | | | |
| | | | | | | | | | | 10 | 20 | 30 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| 1 | | | 茶褐色 | ローム | 浮石、スコリア、火山灰 を含む。 | | | 1.154 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | |
| 2 | 2.80 | 2.80 | | | | | | 1.45 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | 2.154 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | 2.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 5 | | | 茶灰色 | 粘土質ローム | 浮石多量に含む。 | | | 3.154 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | 3.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | 4.158 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | |
| 8 | 6.50 | 5.70 | | | | | | 4.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | 5.157 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | 5.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 11 | | | 黄灰色 | 凝灰質砂 | 前々凝灰質粘土状を 含む。 | | | 6.158 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | 6.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | 7.1513 | 3 | 4 | 6 | | | | | | | |
| 14 | 14.50 | 6.00 | | | | | | 7.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | 8.1516 | 4 | 5 | 7 | | | | | | | |
| 16 | | | 茶灰色 | シルト質砂 | 雲母含む。 | | | 8.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | 9.1517 | 5 | 5 | 7 | | | | | | | |
| 18 | 18.00 | 3.50 | | | | | | 9.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 19 | | | 茶灰色 | 砂 岩 | 雲母多量に含む。 所々固結状している 所あり。 | | | 10.1519 | 5 | 7 | 7 | | | | | | | |
| 20 | 20.33 | 2.33 | | | | | | 10.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 11.1521 | 7 | 7 | 7 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 11.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 12.1523 | 7 | 8 | 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 12.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 13.1527 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 13.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 14.1533 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 14.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 15.1543 | 14 | 15 | 14 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 15.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 16.1542 | 13 | 14 | 15 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 16.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 17.1545 | 14 | 15 | 16 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 17.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 18.1550 | 25 | 17 | 23 | 10 | 5 | | | | | |
| | | | | | | | | 18.40 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 19.1550 | 22 | 24 | 16 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 19.37 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 20.1550 | 25 | 25 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 20.33 | 18 | 10 | 8 | | | | | | | |

(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- 1 乱さない試料
- ◎-2 貫入試験機による試料
- 3 コア試料

2. 試料採取深度と回収比

$\frac{3.20}{45}$ 3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
 $\frac{50}{3.70}$ $\frac{45}{50}$ は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

3. 標準貫入試験の項で 10 cm 毎の打撃回数とは最初の 10 cm 貫入に要した打撃回数, 10cm-20cmの間で要した打撃回数, 20cm-30cmの間で要した打撃回数をそれぞれしめたものである。

鶴川中学校敷地々質調査委託 地質柱状図 (NO. 3)

調査地点 町田市大蔵町1852
 調査年月日 昭和41年10月28日～10月29日

標高 _____
 孔内水位 _____

| 標高 m | 層厚 m | 柱状 図 | 色調 | 地質名 | 観察 | 相対 密度 | 相対 稠度 | 標準貫入試験 | | | | | 採取 方法 | 採取 深度 m | | | | | |
|---------|---------|---------|-----|--------|-----------------|----------|----------|---------|----------------|----------------|----|----|----------|---------------|-----|----|----|--|--|
| | | | | | | | | 深度 m | N 値 回/cm | 10cm毎の 打撃回数 | | | | | N 値 | | | | |
| | | | | | | | | | 10 | 20 | 30 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | | |
| 1 | | | 茶褐色 | ロ-△ | 溶石火山灰多量に 含む | | 柔らかい | 1.15 | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | 中位 | 1.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | 2.15 | 4 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | |
| 4 | 4.30 | 4.30 | | | | | | 2.47 | | 32 | 10 | 10 | 12 | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | 3.15 | 5 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | 3.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 7 | | | 黒灰色 | 粘土質ロ-△ | 上部固結している 所有り | | 硬い | 4.15 | 6 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | 4.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | 5.15 | 13 | 4 | 4 | 5 | | | | | | | |
| 10 | 9.60 | 5.30 | | | | | | 5.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | 6.15 | 8 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | |
| 12 | | | 茶灰色 | 凝灰質砂 | 溶石多量に含む | | 中位 | 6.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | 7.15 | 7 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | 7.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 15 | 15.45 | 5.85 | | | | | | 8.15 | 8 | 2 | 2 | 4 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | 8.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | 9.15 | 12 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | 9.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | 10.15 | 22 | 7 | 7 | 8 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | 10.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 11.15 | 24 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 11.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 12.15 | 23 | 7 | 7 | 9 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 12.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 13.15 | 23 | 7 | 8 | 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 13.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 14.15 | 25 | 8 | 8 | 9 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 14.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | 15.15 | 30 | 8 | 10 | 12 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 15.45 | | 30 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |

(註) 1. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- 1 乱さない試料
- ◎-2 貫入試験機による試料
- 3 コア試料

2. 試料採取深度と回収比

| | |
|-------------------|---|
| $\frac{3.20}{45}$ | 3.20-3.70 は試料採取深度 (m) |
| $\frac{50}{3.70}$ | $\frac{45}{50}$ は回収比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ) |

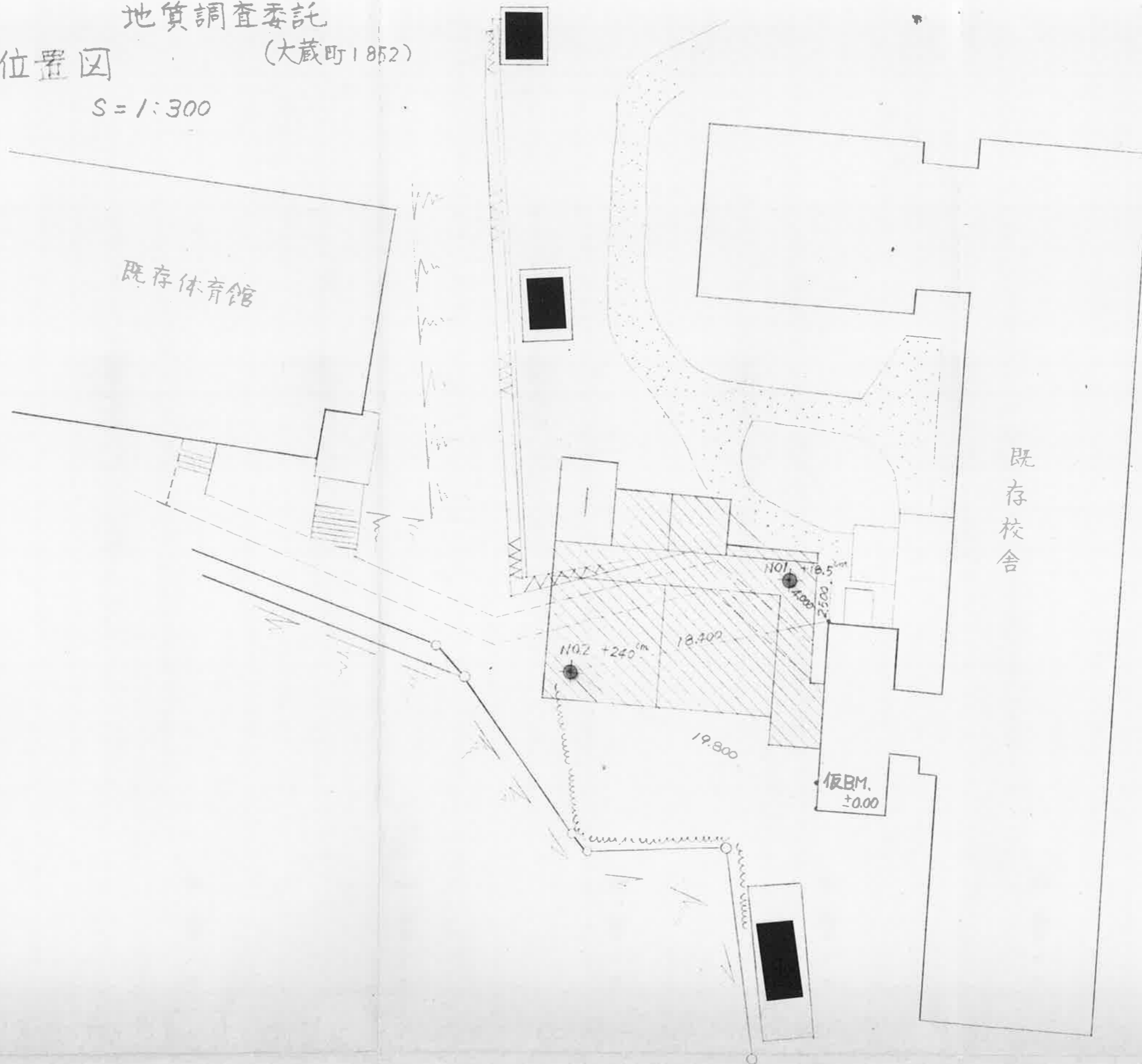
3. 標準貫入試験の項で 10 cm 毎の打撃回数とは最初の 10 cm 貫入に要した打撃回数, 10cm-20cmの間で要した打撃回数, 20cm-30cmの間で要した打撃回数をそれぞれしめたものである。

町田市立鶴川中学校第二期増築工事に伴う
地質調査委託

調査位置図

(大蔵町1852)

S = 1:300



仮BM. 仮比高
NO.1 +18.5m
ホーリング位置

土 質 柱 状 図

調査名 町田市立鶴川中学校2期増築工事に伴い地質調査

調査期間 昭和51年8月 日～昭和 年 月 日

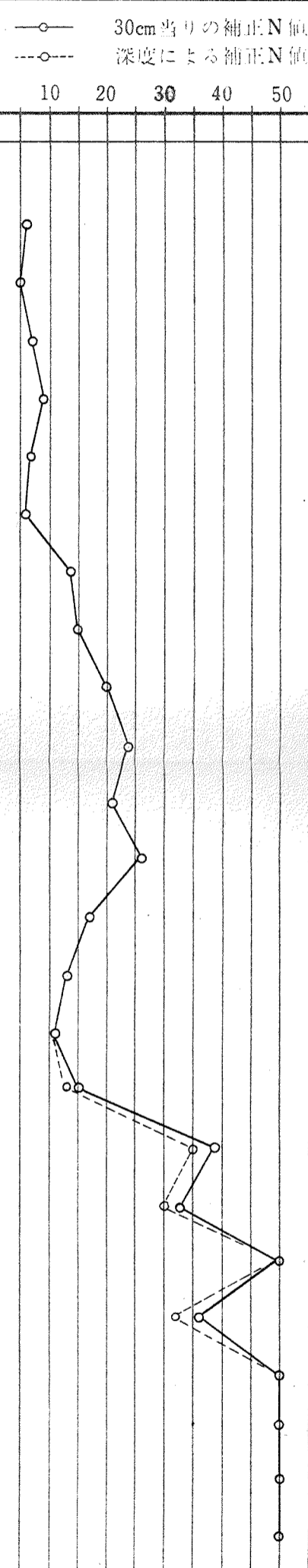
調査場所 町田市大蔵町1,852

ボーリング番号 NO.1

標高 0 M 185

地下水位 - 5.09 M

| 標尺 M | 標高 M | 深 度 M | 層 厚 M | 柱 状 | 色 調 | 地 質 | 記 事 | 試 料 No.M | 標準貫入試験 | | | | | |
|---------|---------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------|---|----------------|--------|----------------|------------------|-----------------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | 深 度 | N 値 同/cm | 補 正 N 値 | —○— 30cm当りの補正N値 | - - -○- - 深度による補正N値 | |
| 0 | | 0.47 | 0.47 | X | 暗 褐 | 表土(盛土) | 採石礫を主とした盛土 | | | | | | | |
| 1 | | | | 〰 | 暗 褐 | | 管水中 処々: 凝固状を有する | 1 | 1.15 | 6/30 | | | | |
| 2 | | 2.48 | 2.01 | 〰 | 暗 黄 褐 | ロ - ム | 所により礫φ8~10%前後 存在 | 2 | 1.45 | 5/32 | | | | |
| 3 | | | | --- | | | 上部(2.48~2.70間)固結 状 | 2 | 2.15 | | | | | |
| 4 | | | | --- | | | 如く樹植物根浮石存在 稍硬 | 2 | 2.47 | 7/30 | | | | |
| 5 | | 4.90 | 2.42 | --- | 暗 灰 | シルト | | 3 | 3.15 | 7/30 | | | | |
| 6 | | | | △ | 暗 褐 灰 | | 管水中 上部(4.90~5.70間) 粘性稍強 | 3 | 3.45 | 9/30 | | | | |
| 7 | | 6.60 | 1.70 | △ | 乳 黄 褐 | 凝灰質粘土 | 5.70以下より砂混入する | 3 | 4.15 | 7/30 | | | | |
| 8 | | | | △ | | | | 3 | 4.45 | 7/30 | | | | |
| 9 | | | | △ | 乳 黄 | | 管水中 上部(4.90~5.70間) 粘性稍強 | 3 | 5.15 | 7/30 | | | | |
| 10 | | | | △ | 黄 褐 | | 5.70以下より砂混入する | 3 | 5.45 | 6/30 | | | | |
| 11 | | | | △ | | | | 3 | 6.15 | 6/30 | | | | |
| 12 | | 11.70 | 5.10 | △ | 暗 黄 | シルト混中砂 | 管水中 凝固シルト(砂混り) 及び中砂 互層状を有し | 4 | 6.45 | 14/30 | | | | |
| 13 | | 12.60 | 0.90 | △ | 黄 褐 | 砂混りシルト | 所によりシルト 30~50%扶 有 | 4 | 7.15 | 15/30 | | | | |
| 14 | | | | △ | | | 所によりシルト 30~50%扶 有 | 4 | 7.45 | 15/30 | | | | |
| 15 | | | | △ | 乳 黄 | | 全盤に雲母混入する | 4 | 8.15 | 20/30 | | | | |
| 16 | | | | △ | | | | 4 | 8.45 | 20/30 | | | | |
| 17 | | 16.80 | 4.20 | △ | 暗 黄 | シルト混中砂 | 管水中 凝固シルト及び中砂 互層状を有し | 5 | 9.15 | 24/30 | | | | |
| 18 | | | | △ | 黄 褐 | 砂混りシルト | 所により固結状を有し 稍密 | 5 | 9.45 | 24/30 | | | | |
| 19 | | | | △ | | | | 5 | 10.15 | 21/30 | | | | |
| 20 | | | | △ | 乳 黄 灰 | シルト(砂)混中砂 | 管水中 凝固シルト及び中砂 互層状を有し 稍密 | 5 | 10.45 | 21/30 | | | | |
| 21 | | | | △ | | | | 5 | 11.15 | 21/30 | | | | |
| 22 | | | | △ | 乳 黄 灰 | 中 砂 | 管水中 凝固シルト及び中砂 互層状を有し 稍密 | 6 | 11.45 | 26/30 | | | | |
| 23 | | | | △ | | | | 6 | 12.15 | 17/30 | | | | |
| 24 | | | | △ | 乳 黄 灰 | シルト(砂)混中砂 | 管水中 全盤に中砂 処々: 凝 固シルト互層状を有し | 6 | 12.45 | 13/30 | | | | |
| 25 | | | | △ | | | 100~150mm 所により | 6 | 13.15 | 13/30 | | | | |
| 26 | | | | △ | 乳 黄 灰 | シルト(砂)混中砂 | 小礫φ10%前後存在 | 6 | 13.45 | 13/30 | | | | |
| 27 | | | | △ | | | | 6 | 14.15 | 11/30 | | | | |
| 28 | | | | △ | | | | 6 | 14.45 | 11/30 | | | | |
| 29 | | | | △ | 乳 黄 灰 | シルト混中砂 | 管水中 全盤に半固結状を 有し 中砂互層状を有し | 7 | 15.15 | 15/30 | 13 | | | |
| 30 | | | | △ | | | 下部固結状を有する | 7 | 15.45 | 15/30 | | | | |
| 31 | | | | △ | | | | 7 | 16.15 | 39/30 | 35 | | | |
| 32 | | | | △ | 乳 黄 灰 | シルト混中砂 | | 7 | 16.45 | 33/30 | 30 | | | |
| 33 | | | | △ | | | | 7 | 17.15 | 50/27 | 50 | | | |
| 34 | | | | △ | 黄 灰 | 中 砂 | 管水中 少量のシルト含有し 処々: 凝固シルト 30~50mm 互層状を有する 稍密 | 8 | 17.45 | 36/30 | 32 | | | |
| 35 | | | | △ | | | | 8 | 18.15 | 50/26 | 51 | | | |
| 36 | | | | △ | 乳 黄 灰 | | 20.80~21.70間 乳黄灰色 中砂半固結状を有する | 8 | 18.45 | 50/15 | 89 | | | |
| 37 | | | | △ | | | | 8 | 19.15 | 50/10 | 132 | | | |
| 38 | | | | △ | 乳 黄 灰 | シルト混中砂 (固結状) | 21.70~23.60間 乳黄~暗灰 ~黄灰 固結シルト 処々半固結 状の中砂 100mm前後互層状 を有し | 9 | 19.42 | 50/12 | 110 | | | |
| 39 | | | | △ | | | | 9 | 20.15 | | | | | |
| 40 | | | | △ | | | | 9 | 20.45 | | | | | |
| 41 | | | | △ | | | | 9 | 21.15 | | | | | |
| 42 | | | | △ | | | | 9 | 21.41 | | | | | |
| 43 | | | | △ | | | | 9 | 22.15 | | | | | |
| 44 | | | | △ | | | | 9 | 22.30 | | | | | |
| 45 | | | | △ | | | | 9 | 23.15 | | | | | |
| 46 | | | | △ | | | | 9 | 23.25 | | | | | |
| 47 | | | | △ | | | | 9 | 24.15 | | | | | |
| 48 | | | | △ | | | | 9 | 24.27 | | | | | |



土 質 柱 状 図

調査名 町田市立鶴川中学校水2期増築工事に伴う地質調査

調査期間 昭和51年8月 日 ~ 昭和 年 月 日

調査場所 町田市大蔵町1,852

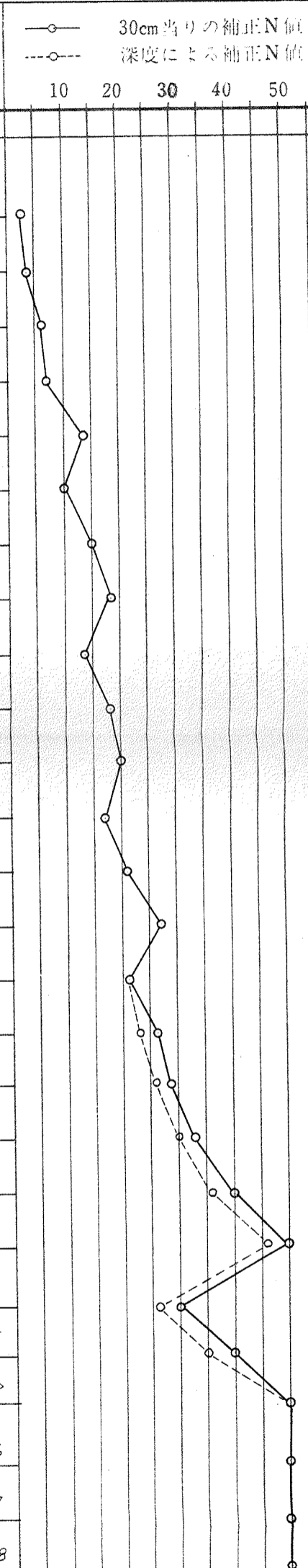
ボーリング番号 NO.2

標高 2 M 40

地下水位 -7.34 M

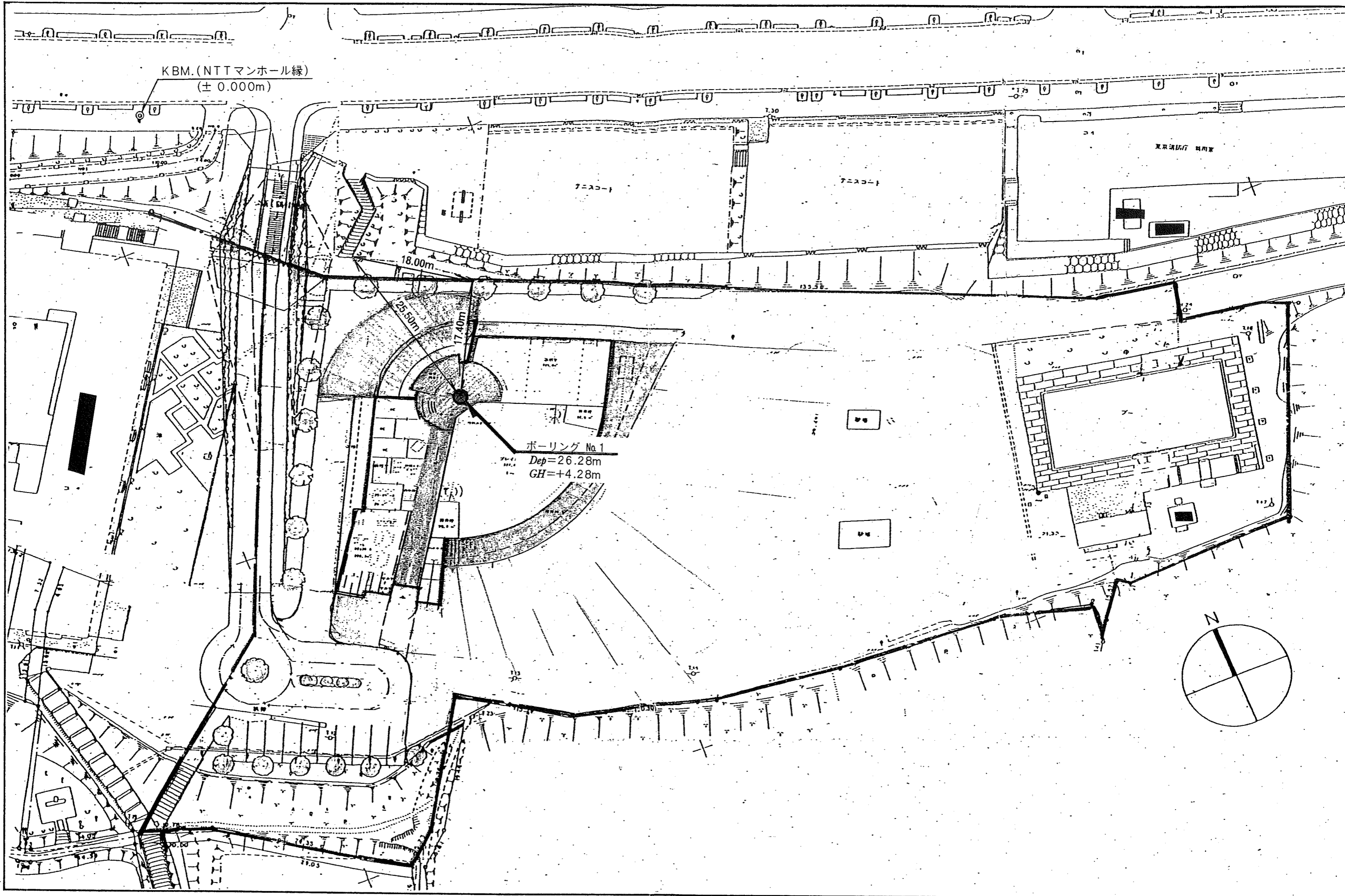
標準貫入試験

| 標尺 M | 標高 M | 深 度 M | 層 厚 M | 柱 状 | 色 調 | 地 質 | 記 事 | 試 料 No.M | 標準貫入試験 | | | | | | | | | | |
|---------|---------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------|--|----------------|--------|----------------|------------------|----|----|----|----|----|--|--|--|
| | | | | | | | | | 深 度 | N 値 回/cm | 補 正 N 値 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | | | |
| 0 | | | | X | 暗 褐 | 表土 埋戻土 | 玉石、木片、シラト片混在 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 0.86 | 0.86 | | 暗 褐 | | | | 1.15 | 3/32 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | 暗 褐 | | 管水中、細砂φ10~20% 存在。3.90以深、少量の 砂混入及び粘性質有す。 | | 1.47 | 4/31 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | 暗 黄 褐 | | | | 2.15 | 6/31 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | 暗 褐 | | 下部稍礫多し | | 2.46 | 7/30 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | 暗 褐 | | | | 3.15 | 10/30 | | | | | | | | | |
| 6 | | 6.80 | 5.94 | | 暗 褐 | ロ - ム | | | 3.46 | 15/30 | | | | | | | | | |
| 7 | | 7.50 | 0.70 | | 黄 褐 灰 | 砂混り粘土 | 管水中、砂混入、凝灰質 土。細砂凝灰状有す。 | | 4.15 | 19/30 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | 乳 黄 | | | | 4.45 | 14/30 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | 黄 褐 | | 管水中、礫一様に混在し 細砂シルト | | 5.15 | 18/30 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 暗 黄 | シルト(砂)混り中砂 | 30~50mm互層状に扶有す。 | | 5.45 | 20/30 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | 乳 黄 | | 7.50 ~ 9.50 乳黄 | | 6.15 | 17/30 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | 黄 褐 | | 9.50 ~ 10.80 黄褐 | | 6.45 | 21/30 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | 暗 黄 | シルト(砂)混り中砂 | 10.80 ~ 13.70 暗黄 | | 7.15 | 27/30 | | | | | | | | | |
| 14 | | 13.70 | 6.20 | | 乳 黄 | | | | 7.45 | 21/30 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | 乳 黄 | | 管水中、細砂凝固シルト 20~30mm 扶有し、所により 礫φ10~20%存在中。 | | 8.15 | 26/30 | 23 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | 乳 黄 灰 | 中 砂 | | | 8.45 | 29/30 | 26 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | 乳 黄 灰 | 中 砂 | | | 9.15 | 34/30 | 30 | | | | | | | | |
| 18 | | 18.40 | 4.70 | | 乳 黄 灰 | シルト混り砂 (固結状) | 砂混りシルト(固結状)と 中砂互層状をなし、所により 固結砂扶有。 | | 9.45 | 40/30 | 36 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | 乳 黄 灰 | 中 砂 | | | 10.15 | 50/29 | 46 | | | | | | | | |
| 20 | | 20.60 | 2.20 | | 黄 灰 | 中 砂 | 管水中、少量のシルト含有し 所により、凝固シルト 30~50 mm 扶有。稍密。 | | 10.45 | 30/30 | 26 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | 暗 黄 | | | | 11.15 | 40/30 | 35 | | | | | | | | |
| 22 | | 22.50 | 1.90 | | 茶 黄 | | 管水中、細砂中砂固結状 を有す。 | | 11.45 | 50/15 | 88 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | 黄 灰 | シルト混り砂 (固結状) | 24.70~25.42間 固結シルト 25.42~26.26間 中砂 全盤に極密である。 | | 12.15 | 50/20 | 66 | | | | | | | | |
| 24 | | 26.26 | 3.76 | | 黄 灰 | | | | 12.45 | 50/17 | 77 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | 12.45 | 50/11 | 118 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | 13.15 | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | 13.45 | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | 14.15 | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | 14.45 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | 15.15 | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | 15.45 | | | | | | | | | | |



調査位置平面図

S=1:500



ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 鶴川地区子どもセンター建設工事に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. _____

事業・工事名 _____

シートNo _____

| | | | | | | |
|--------|-------------|------|-----------------|----------------------------|--------------------------|----------------|
| ボーリング名 | No. 1 | 調査位置 | 町田市大蔵町1913他 | 北緯 | 35° 35' 11.5" | |
| 発注機関 | 東京都町田市 | | 調査期間 | 平成 15年 3月 10日 ~ 15年 3月 12日 | 東経 | 139° 28' 10.3" |
| 孔口標高 | KBM. +4.28m | 角 | 180° 上 90° 下 0° | 方 | 北 0° 西 270° 東 90° 南 180° | |
| 総掘進長 | 26.28m | 度 | 鉛直 90° 水平 0° | 地盤勾配 | | |

| 標尺 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 記述 | 標準貫入試験 | | | | | N 値 | 原位置試験 | | 試料採取 | | 掘進月日 | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|---------|----------|------|--|--|--------|-------------|----|----|----------|------|--------|-----|--------|------|------|----------|------|--|--|--|
| | | | | | | | | | 深度 (m) | 10cmごとの打撃回数 | | | 貫入量 (cm) | | 深度 (m) | 試験名 | 深度 (m) | 採取方法 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 0 | 10 | 20 | | | | | | | | 試験名および結果 | 採取方法 | | | |
| 1 | 3.68 | 0.60 | 0.60 | 盛土 | 暗褐色 | | | ローム主体で、良く締まっている。 | 1.15 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | ローム | 茶褐色 | | 中位〜柔 | 全般に半固結気味を呈するロームからなるが、所により、多少軟弱気味の所が認められる。半固結気味の所は、指でへこませることが出来ない状態にある。全般に浮石・スコリア等が不規則に少量混入。 ローム層中に径0.1~0.2mm位の孔が空き、その周辺は黒褐色を呈する。全般に多孔質のロームからなる。 | 1.45 | | | | | 5 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | 3.15 | 2 | 3 | 3 | 8 | 8 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 3.45 | | | | | 4.15 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | 4.45 | | | | | 5.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | | | | | |
| 6 | -2.02 | 5.70 | 6.30 | | | | | | | | | | | 5.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | | | | | |
| 7 | | | | 凝灰質粘土 | 暗灰〜暗緑灰〜灰 | 極堅〜堅 | 8.50m付近迄暗灰色を呈し、ほぼ均質な凝灰質粘土からなる。8.50~9.50m間、暗緑灰色を呈し、浮石・スコリア等がやや多く混入している。層は不均質で、試料は指で潰すとポロポロに砕ける。9.50m以深、灰色を呈し、空気に触れると暗灰褐色に変化する。浮石・スコリア等が混入し、層は不均質。全般的に半固結気味で堅い。特に8.50m付近迄は固結気味で強い。 | 6.15 | 5 | 7 | 10 | 22 | 22 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | 6.45 | | | | | 7.15 | 2 | 2 | 4 | 8 | 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | 7.45 | | | | | 8.15 | 3 | 3 | 5 | 11 | 11 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | 8.45 | | | | | 9.15 | 3 | 4 | 6 | 13 | 13 | | | | | | |
| 11 | -6.22 | 4.20 | 10.50 | | | | | | | | | | 9.45 | 3 | 4 | 6 | 13 | 13 | | | | | | |
| 12 | | | | 粘土質細砂 | 暗茶褐色 | 締 | 全般に細粒土分が多く混入した細砂からなる。また、不規則に小礫(径2~3mm位)・中砂・浮石等が少量混入。 | 10.15 | 3 | 4 | 6 | 13 | 13 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | 10.45 | | | | | 11.15 | 3 | 5 | 8 | 16 | 16 | | | | | | |
| 14 | | | | 砂混じり粘土 | 黄灰色 | 堅 | 暗褐色の細砂が2~3cm層状で不規則に挟在し、粘土と互層状をなす。 | 11.45 | 3 | 4 | 7 | 14 | 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | -8.52 | 1.30 | 12.80 | | | | | | | | | | 12.15 | 3 | 4 | 7 | 14 | 14 | | | | | | |
| 16 | | | | 粘土質細砂 | 淡黄灰色〜淡褐色 | 締 | 13.35m迄は、細粒土分が約30%位含まれた状態の細砂からなる。粒子ほぼ均一。雲母片少量混入。13.35~13.50m間、砂質粘土主体に径10~30mm位の硬質重円礫がやや多く混入。13.50~16.50m間、細粒土分が約35~45%位含まれた状態の細砂・微細砂からなる。所々に砂質粘土が5~20cm層状で不規則に挟在。16.30m以深、淡褐色を呈し、細粒土分が約20~30%位含まれた状態の細砂からなる。雲母片少量混入。 | 12.45 | 3 | 3 | 6 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | 13.15 | | | | | 13.45 | 3 | 4 | 5 | 12 | 12 | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | 14.15 | | | | | 14.45 | 3 | 4 | 5 | 12 | 12 | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | 15.15 | | | | | 15.45 | 3 | 5 | 6 | 14 | 14 | | | | | | |
| 20 | -14.32 | 5.80 | 18.60 | | | | | | | | | | 16.15 | 4 | 4 | 5 | 13 | 13 | | | | | | |
| 21 | | | | 砂質固シルト | 淡褐色 | 硬 | シルト質細砂が不規則互層状で挟在。雲母片少量混入。 | 16.45 | 3 | 5 | 5 | 13 | 13 | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | 17.15 | | | | | 17.45 | 4 | 5 | 6 | 15 | 15 | | | | | | |
| 23 | | | | 粘土混じり細砂 | 淡褐色 | 締〜極密 | 全般に細粒土分が少量混入。20.00m付近、やや含水量が多い。砂粒子やや不均一。21.00m以深、非常に締まった状態にある。所々に固結細粒土が不規則に挟在。23.40~23.70m間、固結シルトが挟在。 | 18.15 | 4 | 5 | 6 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | 18.45 | | | | | 19.15 | 18 | 32 | 50 | 88 | 88 | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | 19.15 | | | | | 19.32 | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | 20.15 | | | | | 20.45 | 6 | 9 | 13 | 28 | 28 | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | 20.45 | | | | | 21.15 | 16 | 34 | 50 | 75 | 75 | | | | | | |
| 28 | | | | 21.15 | | | | | 21.35 | 50 | 50 | 50 | 188 | 188 | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | 22.15 | | | | | 22.23 | 50 | 50 | 50 | 188 | 188 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | 23.15 | | | | | 23.27 | 31 | 19 | 2 | 50 | 125 | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | 23.27 | | | | | 24.15 | 50 | 50 | 50 | 167 | 167 | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | 24.15 | | | | | 24.24 | 50 | 50 | 50 | 167 | 167 | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | 25.15 | | | | | 25.25 | 50 | 50 | 50 | 150 | 150 | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | 26.15 | | | | | 26.28 | 32 | 18 | 3 | 50 | 115 | | | | | | | | | | |

-59-