

八尾コミュニティセンター

第二駐車場

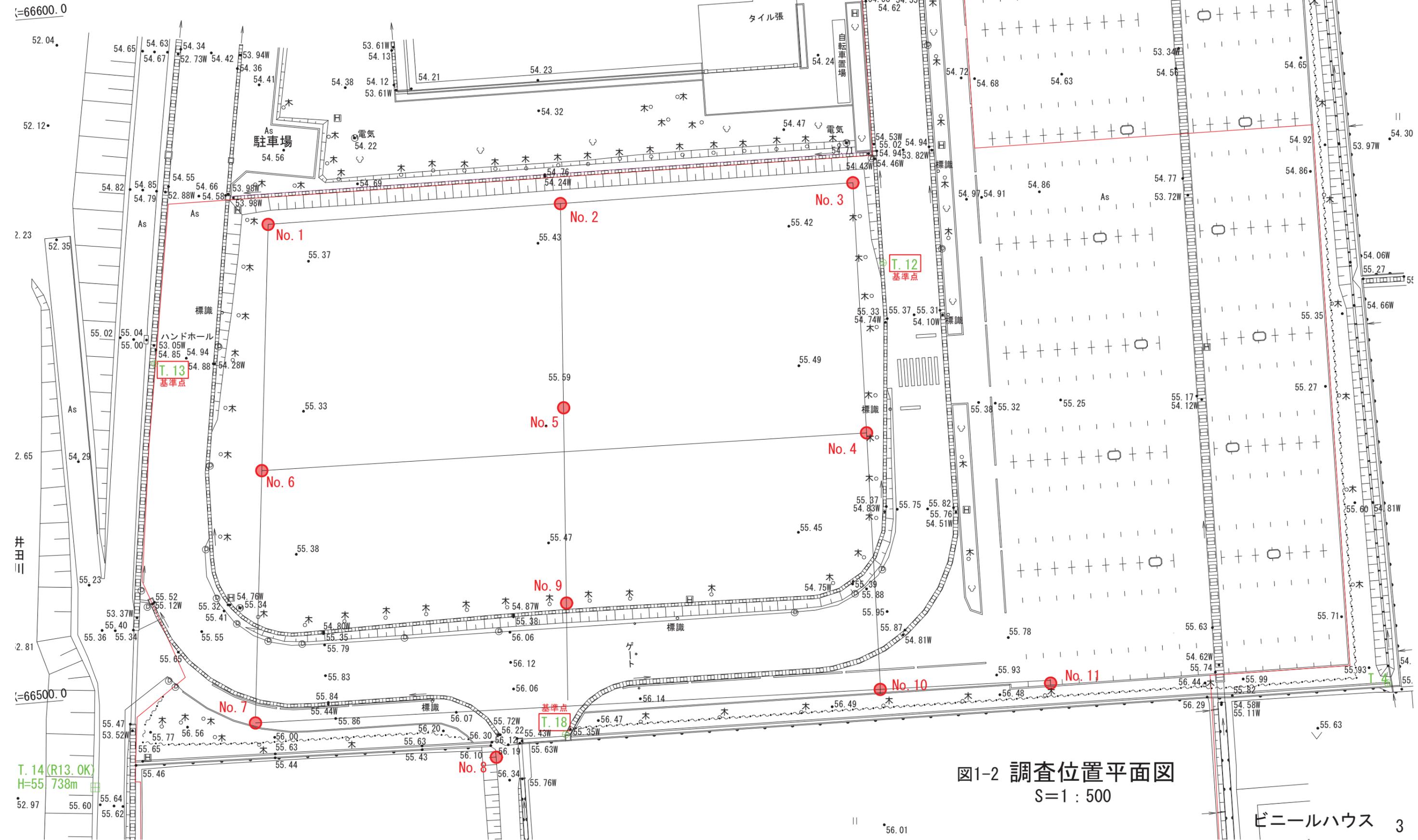
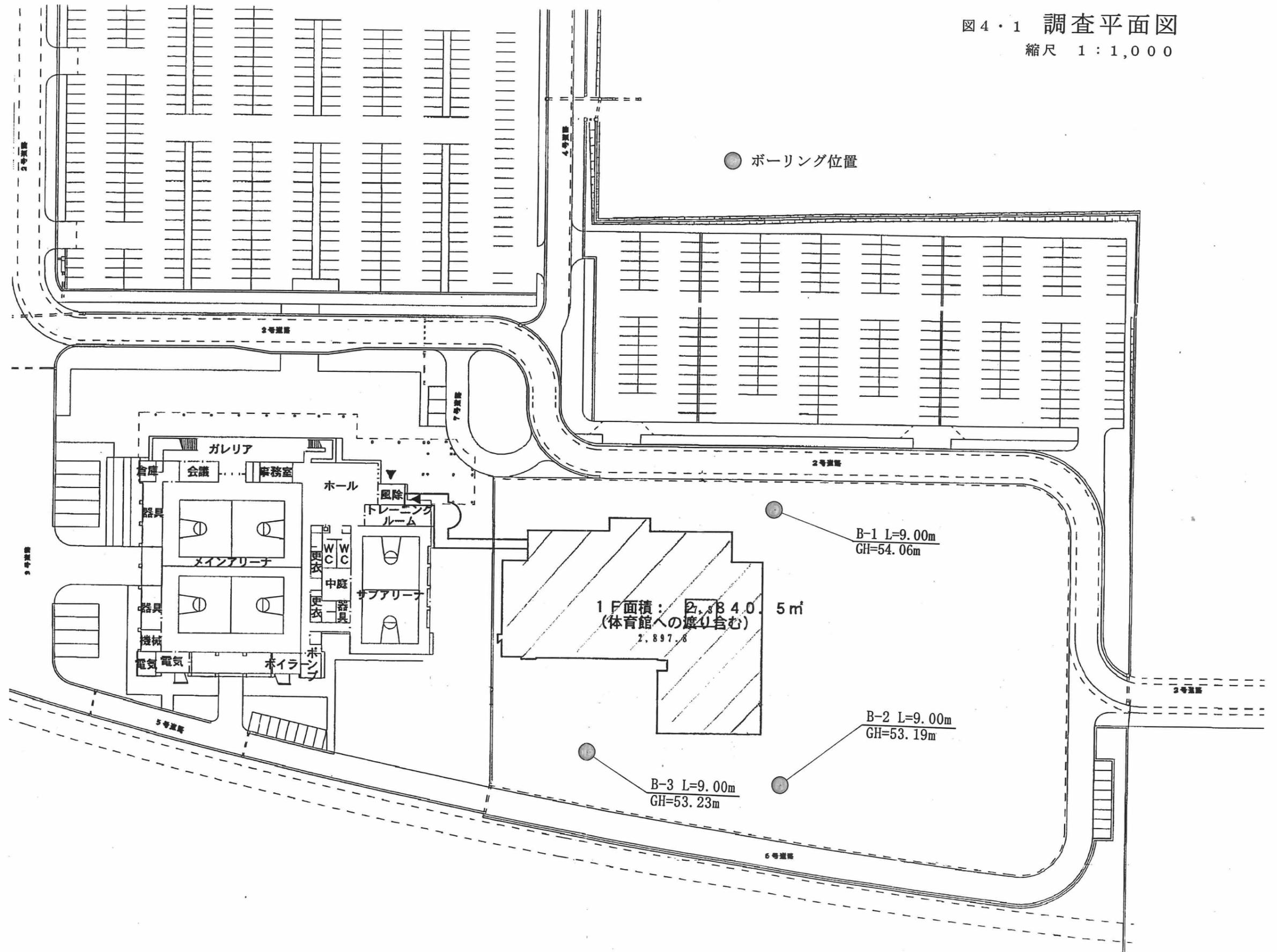


図1-2 調査位置平面図
S=1:500

図4・1 調査平面図
縮尺 1:1,000



ボーリング柱状図

調査名 八尾町コミュニティセンター建設に伴う土質調査委託業務

| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ボーリングNo. | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

事業・工事名

シートNo.

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|-----------------------|----------|--------|---------------|-----------------------|
| ボーリング名 | B-3 | 調査場所 | 八尾町井田地内 | | | 北緯 | ° ' " |
| 発注機関 | 八尾町 | 調査期間 | 平成11年 4月16日~11年 4月19日 | | | 東経 | ° ' " |
| 調査業者名 | | 主任技師 | | 現代場人 | コア鑑定者 | ボーリング責任者 | |
| 孔口標高 | 53.23 m | 角 | 180° 上下 | 90° | 方 | 北 27° 西 | 東 90° 南 180° |
| 総掘進長 | 9.00 m | 度 | | | 地盤勾配 | 鉛直 | 水平 |
| 使用機種 | 試錐機 | YBM-05 | | ハンマー落下用具 | コンプーリー | | |
| | エンジン | NFAD-8 | | ポンプ | SP-5 | | |

| 標尺 (m) | 層高 (m) | 層厚 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 記号 | 標準貫入試験 | | | | 原位置試験 | | 試料採取 | | 掘進月日 | | | |
|--------|--------|--------|-------|------|----|------|------|--|--------|-------------|---------------|-----|-------|-------|-------|------|------|------|---|------|
| | | | | | | | | | 深 (m) | 10cmごとの打撃回数 | 打撃回数/貫入量 (cm) | N 値 | 深 (m) | 試験結果 | 深 (m) | 採取方法 | | | | |
| 52.93 | 0.30 | 0.30 | 砂質シルト | 暗褐色 | | | | 耕土。 | | | | | | | | | | | | |
| 51.38 | 1.55 | 1.85 | 砂質シルト | 暗灰褐色 | | | | 上部は臭気あり。0.8m以深に小礫混入し、砂の混入も多くなる。含水は中位。 | 1.15 | 1 | 2 | 1 | 4/30 | 1.15 | | | ○ | 4/16 | | |
| | | | | | | | | | 0.20 | 2.10 | 22 | 18 | 10/3 | 50/23 | 2.10 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | コア径1~8cmの亜円礫・円礫主体。L=10~18cmの玉石も点在する。 | 2.33 | | | | | | 2.33 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | 3.15 | 3 | 19 | 8 | 0 | 50/18 | 3.15 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | 3.33 | | | | | | 3.33 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | 4.10 | 2 | 21 | 6 | 0 | 50/16 | 4.10 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | 4.26 | | | | | | 4.26 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | 礫種は主に花崗岩・片麻岩でやや風化した礫も含むが全体に硬い。礫率は50~60%程度。 | 5.10 | 4 | 10 | 3 | 0 | 50/13 | 5.10 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | 5.23 | | | | | | 5.23 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | 6.15 | 2 | 27 | 8 | 0 | 50/18 | 6.15 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | 6.33 | | | | | | 6.33 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | マトリックスは粘土の混じった中~粗砂で、深度が深くなるにつれ粘土分の混入も多くなる。 | 7.15 | 1 | 17 | 16 | 5 | 50/25 | 7.15 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | 7.40 | | | | | | 7.40 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | 8.15 | 2 | 16 | 10 | 0 | 46/30 | 8.15 | | | ○ | | |
| | | | | | | | | | 8.45 | | | | | | 8.45 | | | ○ | | |
| 44.23 | 7.15 | 9.00 | 砂礫 | 灰褐色 | | | | | 4.65 | 9.15 | 15 | 35 | 8 | 0 | 50/18 | 9.15 | | | ○ | 4/17 |
| | | | | | | | | | 4.82 | | | | | | 9.33 | | | ○ | | |