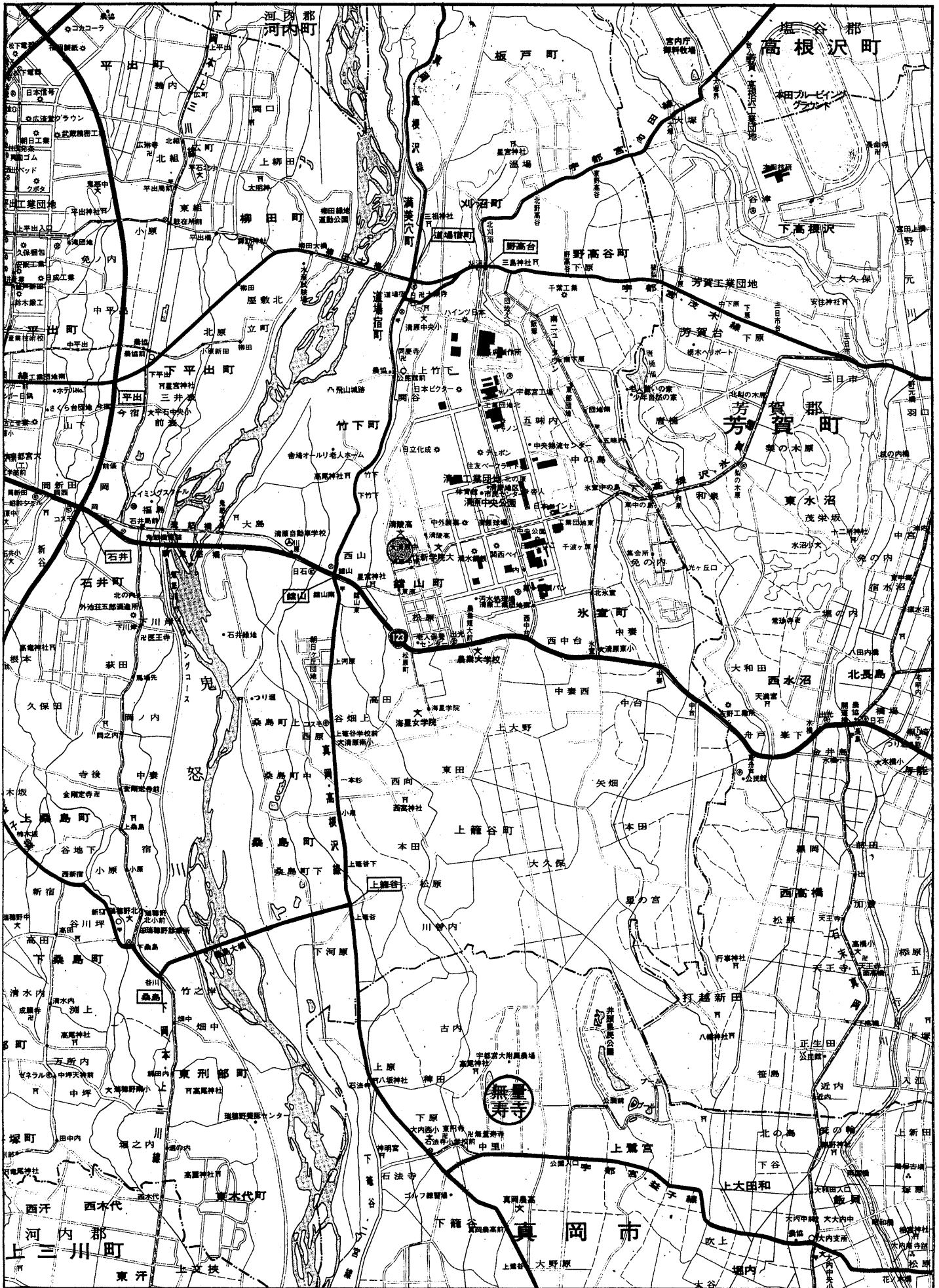
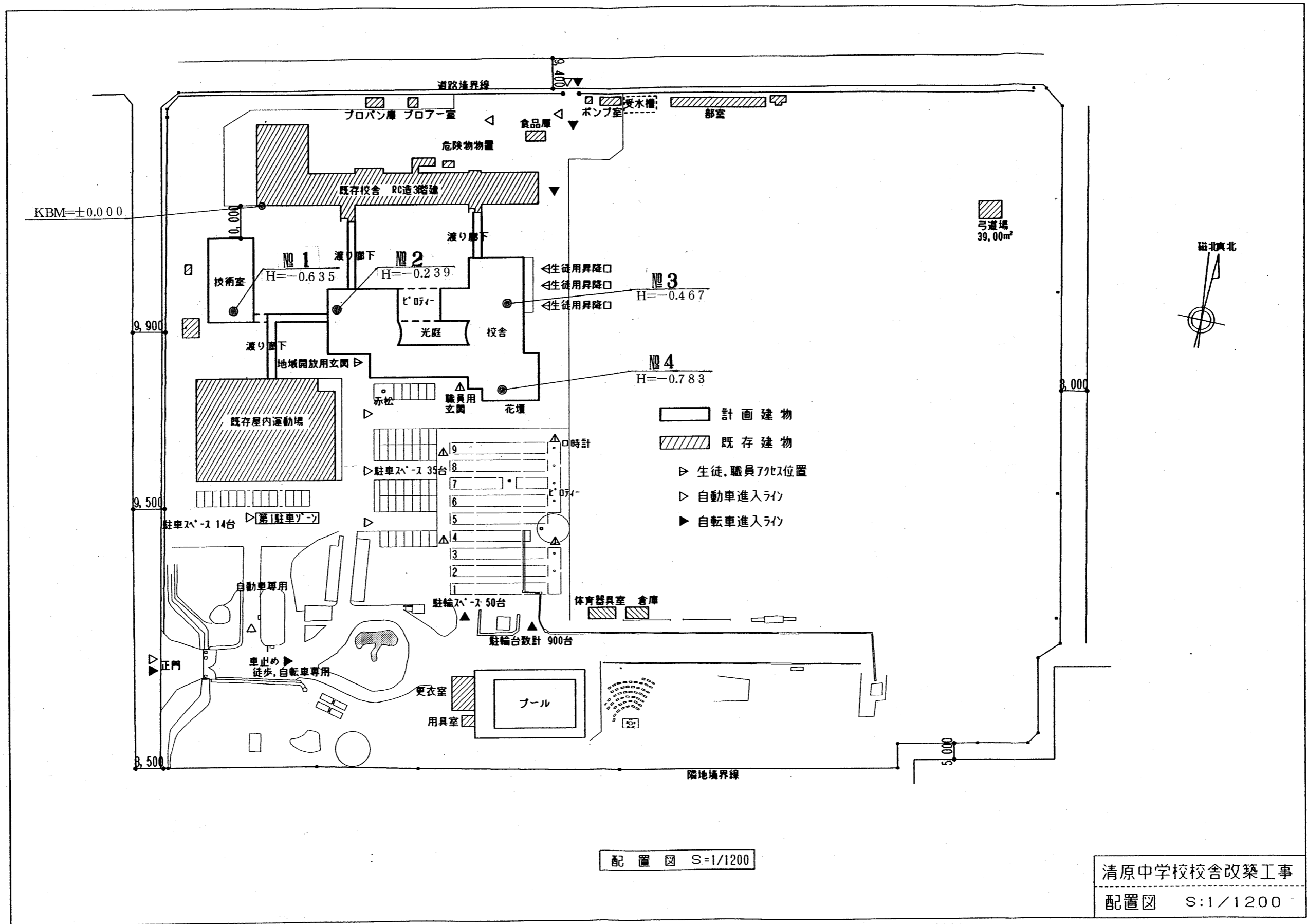


# 案内図

●.....調査地





配置図 S=1/1200

清原中学校校舎改築工事  
 配置図 S:1/1200

# 土質柱状図

報告用紙

調査名・調査地点 清原中学校 校舍改築工事地質調査 標高 - 0.635 m 調査年月日 8年12月3日～ 年12月7日

ボーリング孔: № 1 孔内水位 GL - 15.10 m 調査担当者

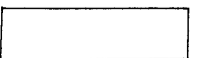
| 標尺<br>m | 標高<br>m | 深さ<br>m | 層厚<br>m | 現場観察記録 |           |    | 標準貫入試験  |         |                   |                 |    |    |     |  |  |  | 試料採取 |  |      |         |
|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|----|---|---------|-------------------|-----------------|----|----|-----|--|--|--|------|--|------|---------|
|         |         |         |         | 土質記号   | 土質名       | 色調 | 記事  | 深さ<br>m | 打撃回数<br>貫入量<br>cm | 10cmごとの<br>打撃回数 |    |    | N 値 |  |  |  |      |  | 試料番号 | 深さ<br>m |
|         |         |         |         |        |           |    |   |         |                   |                 |    |    |     |  |  |  |      |  |      |         |
| 1       | 1.43    | 0.80    | 0.80    | △△△△   | 表土黒褐      |    | 表部10cm 碎石混じり腐植物、有機物混入。ローム系粘性土となる(くろぼく土)。              | 1.15    | 3                 | 1               | 1  | 1  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 2       |         | 2.65    | 1.85    | □      | ローム茶灰     |    | 腐植物、有機物混入。鉄分混在。GL-2.30mより軽石粒点在。                       | 1.52    | 36                | 12              | 13 | 11 | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 3       | 3.28    | 3.30    | 0.65    | △△△△   | 軽石黄橙灰     |    | 粒径φ1~7%前後。スクリヤ混入。含水大。                                 | 2.15    | 3                 | 1               | 2  |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 4       |         |         |         | △△△△   |           |    | 有機物混入。部分的に浮石、鉄分散在。所々シルト性帯ある。                          | 2.47    | 32                | 15              | 17 |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 5       |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 3.15    | 1                 | 1               |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 6       |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 3.55    | 40                | 40              |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 7       |         | 7.30    |         | △△△△   | 茶灰        |    | GL-7.00m付近赤褐色軽石混入。(満室穴スクリヤ)                           | 4.15    | 3                 | 1               | 1  | 1  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 8       |         |         |         | △△△△   |           |    | GL-7.70mより軽石点在し、漏水100%。                               | 4.47    | 32                | 13              | 1  | 9  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 9       |         |         |         | △△△△   |           |    | GL-9.00m付近含水多い。                                       | 5.15    | 2                 | 1               | 1  |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 10      |         |         |         | △△△△   |           |    | GL-11.00m付近凝灰質状示す。                                    | 5.54    | 39                | 16              | 23 |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 11      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 6.15    | 1                 | 1               |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 12      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 6.50    | 35                | 35              |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 13      | 13.30   | 12.70   | 9.40    | △△△△   | ローム黄茶灰    |    |   | 7.15    | 3                 | 1               | 1  | 1  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 14      | 14.03   | 13.40   | 0.70    | △△△△   | 軽石黄茶灰     |    | スクリヤ混入。含水多い。団粒状にローム点在。全体に軟質。                          | 7.53    | 38                | 14              | 14 | 1  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 15      |         |         |         | △△△△   |           |    | スクリヤ、浮石混入。上部若干粘土分多い。全体にやや粘性強く火山性強い。                   | 8.15    | 3                 | 1               | 1  | 1  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 16      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 8.51    | 36                | 16              | 12 | 8  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 17      | 17.93   | 17.30   | 3.90    | △△△△   | 凝灰質ローム茶灰  |    |   | 9.15    | 1                 | 1               |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 18      | 18.58   | 17.95   | 0.65    | △△△△   | 凝灰質砂ローム茶灰 |    | 細粒砂多混入。φ5~25%円、重円粒点在。                                 | 9.54    | 39                | 39              |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 19      |         |         |         | △△△△   |           |    | 最大粒径φ250%前後。φ5~60%程度の円、重円レキ主体。浮石多散在。マトリクスは粘性土及び砂系となる。 | 10.15   | 2                 | 1               | 1  |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 20      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 10.49   | 34                | 19              | 15 |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 21      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 11.15   | 3                 | 1               | 2  |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 22      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 11.47   | 32                | 16              | 16 |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 23      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 12.15   | 3                 | 1               | 1  | 1  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 24      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 12.48   | 33                | 15              | 1  | 8  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 25      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 13.15   | 3                 | 1               | 1  | 1  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 26      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 13.50   | 39                | 16              | 11 | 12 | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 27      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 14.15   | 2                 | 1               | 1  |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 28      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 14.38   | 33                | 19              | 14 |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 29      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 15.15   | 3                 | 1               | 1  |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 30      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 15.50   | 35                | 18              | 17 |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 31      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 16.15   | 4                 | 1               | 2  | 1  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 32      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 16.47   | 32                | 14              | 13 | 5  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 33      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 17.15   | 4                 | 1               | 2  | 1  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 34      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 17.47   | 32                | 16              | 11 | 5  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 35      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 18.15   | 42                |                 |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 36      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 18.45   | 30                | 10              | 16 | 16 | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 37      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 19.15   | 50                |                 |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 38      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 19.41   | 26                | 13              | 13 | 6  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 39      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 20.15   | 34                |                 |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 40      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 20.45   | 30                | 10              | 12 | 12 | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 41      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 21.15   | 50                |                 |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 42      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 21.28   | 13                | 37              | 3  |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 43      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 22.15   | 50                | 50              |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 44      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 22.19   | 4                 | 4               |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 45      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 23.15   | 50                |                 |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 46      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 23.37   | 22                | 16              | 24 | 10 | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 47      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 24.15   | 47                |                 |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 48      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 24.45   | 30                | 16              | 16 | 15 | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 49      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 25.15   | 50                |                 |    |    | ○   |  |  |  |      |  |      |         |
| 50      |         |         |         | △△△△   |           |    |   | 25.34   | 19                | 27              | 23 | 9  | ○   |  |  |  |      |  |      |         |

備考:

試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー

- ◎ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他



# 土質柱状図

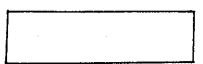
報告用紙

調査名・調査地点 清原中学校 校舎改築工事地質調査 標高 - 0.239 m 調査年月日 8年12月4日～ 年12月9日  
 ボーリング孔: No. 2 孔内水位 GL - 15.50 m 調査担当者

| 標尺 m | 標高 m  | 深さ m  | 層厚 m | 現場観察記録 |     |    | 標準貫入試験 |   |            |               |    |    | 試料採取 |  |  |  |  |  |      |
|------|-------|-------|------|--------|-----|----|--------|---|------------|---------------|----|----|------|--|--|--|--|--|------|
|      |       |       |      | 土質記号   | 土質名 | 色調 | 記事     | 深さ m  | 打撃回数 貫入 cm | 10 cm ごとの打撃回数 |    |    | N 値  |  |  |  |  |  | 試料番号 |
|      |       |       |      |        |     |    |        |   |            |               |    |    |      |  |  |  |  |  |      |
|      | 0.63  | 0.40  | 0.40 | 埋      | 土   | 黒  | 褐      | レキ、コンクリート殻混入するローム系粘性土   | 1.15       | 3             | 1  | 2  |      |  |  |  |  |  |      |
| 1    | 0.98  | 0.75  | 0.35 | 表      | 土   | 黒  | 褐      | 風化ローム(くろぼく土)になる。腐植物、有機物混入。                                      | 1.45       | 30            | 15 | 15 |      |  |  |  |  |  |      |
| 2    |       |       |      |        |     |    |        | 腐植物、有機物混入。浮石散在。やや粘性強い。下部軽石粒散在。                                  | 2.15       | 3             |    |    |      |  |  |  |  |  |      |
| 3    | 2.93  | 2.70  | 1.95 | ローム    | 茶   | 灰  | 灰      | 軽石粒散在。スコリア混入。含水(大)  | 2.45       | 30            | 1  | 1  | 1    |  |  |  |  |  |      |
|      | 3.58  | 3.35  | 0.65 | 軽      | 石   | 黄  | 橙      | 灰   | 3.15       | 2             | 1  | 1  |      |  |  |  |  |  |      |
| 4    |       |       |      |        |     |    |        | 上層軟凝固状呈す。有機物混入。   | 3.58       | 43            | 25 | 18 |      |  |  |  |  |  |      |
| 5    |       |       |      |        |     |    |        | スコリア、浮石散在。  | 4.15       | 6             | 2  | 2  | 2    |  |  |  |  |  |      |
| 6    |       |       |      |        |     |    |        | GL-7.00m 付近 軽石粒散在(溝差スコリア)。                                      | 4.47       | 32            | 2  | 2  | 12   |  |  |  |  |  |      |
| 7    | 6.90  |       |      |        |     | 茶  | 灰      | 若干の漏水あり。  | 5.15       | 3             |    |    |      |  |  |  |  |  |      |
|      | 7.60  |       |      |        |     | 茶  | 褐      | GL-8.00m 付近 部分的に軽石多混入。凝固状呈す。                                    | 5.45       | 30            | 1  | 1  | 1    |  |  |  |  |  |      |
| 8    |       |       |      |        |     |    |        | GL-9.00m 付近より 若干含水多い。   | 6.15       | 2             | 1  | 1  |      |  |  |  |  |  |      |
| 9    |       |       |      |        |     |    |        | 所々凝灰質状を呈し 全体的に粘性強い。   | 6.52       | 37            | 20 | 17 |      |  |  |  |  |  |      |
| 10   |       |       |      |        |     |    |        |   | 7.15       | 5             | 2  | 1  | 2    |  |  |  |  |  |      |
| 11   |       |       |      |        |     |    |        |   | 7.47       | 32            | 12 | 1  | 2    |  |  |  |  |  |      |
| 12   |       |       |      |        |     |    |        |   | 8.15       | 3             |    |    |      |  |  |  |  |  |      |
| 13   | 13.33 | 13.10 | 9.75 | ローム    | 茶   | 灰  | 灰      | 軽石粒散在。スコリア混入。含水(大)  | 8.45       | 30            | 1  | 1  | 1    |  |  |  |  |  |      |
| 14   | 14.03 | 13.80 | 0.70 | 軽      | 石   | 黄  | 灰      | 粒度φ1~4%前後。全体軟化。やや粘土化示す。   | 9.15       | 1             | 1  |    |      |  |  |  |  |  |      |
| 15   |       |       |      |        |     |    |        | スコリア混入。浮石多混入。部分的に鉄分散在。  | 9.46       | 31            | 31 |    |      |  |  |  |  |  |      |
| 16   |       |       |      |        |     |    |        | 全体に火山性強く粘性あり。下部砂分混入。  | 10.15      | 1             | 1  |    |      |  |  |  |  |  |      |
| 17   | 17.83 | 17.60 | 3.80 | 凝灰質ローム | 茶   | 灰  | 灰      | 最大径φ130%前後。φ2~80%程度の円、垂円レキ主体。マトリックスは粘性土及び砂系となる。レキ種はチャート、安山岩等多種。 | 10.50      | 35            | 35 |    |      |  |  |  |  |  |      |
| 18   |       |       |      |        |     |    |        | 浮石多散在。所々不規則に粘土混入。砂層状に挟む。  | 11.15      | 1             | 1  |    |      |  |  |  |  |  |      |
| 19   |       |       |      |        |     |    |        | GL-20.60~23.60m 付近φ150~200%程度のレキ多く混入。                           | 11.50      | 32            | 32 |    |      |  |  |  |  |  |      |
| 20   |       |       |      |        |     |    |        | GL-24.00m 付近 砂分多い。  | 12.15      | 3             | 1  | 1  | 1    |  |  |  |  |  |      |
| 21   |       |       |      |        |     |    |        |   | 12.47      | 32            | 12 | 1  | 1    |  |  |  |  |  |      |
| 22   |       |       |      |        |     |    |        |   | 13.15      | 4             | 1  | 1  | 2    |  |  |  |  |  |      |
| 23   |       |       |      |        |     |    |        |   | 13.47      | 32            | 1  | 1  | 12   |  |  |  |  |  |      |
| 24   |       |       |      |        |     |    |        |   | 14.15      | 3             | 1  | 1  | 1    |  |  |  |  |  |      |
| 25   |       |       |      |        |     |    |        |   | 14.52      | 37            | 18 | 1  | 9    |  |  |  |  |  |      |
| 26   |       |       |      |        |     |    |        |   | 15.15      | 4             | 2  | 1  | 1    |  |  |  |  |  |      |
| 27   |       |       |      |        |     |    |        |   | 15.46      | 30            | 1  | 15 | 5    |  |  |  |  |  |      |
| 28   |       |       |      |        |     |    |        |   | 16.15      | 3             | 1  | 1  | 1    |  |  |  |  |  |      |
| 29   |       |       |      |        |     |    |        |   | 16.49      | 34            | 1  | 13 | 11   |  |  |  |  |  |      |
| 30   |       |       |      |        |     |    |        |   | 17.15      | 5             | 2  | 2  | 1    |  |  |  |  |  |      |
| 31   |       |       |      |        |     |    |        |   | 17.47      | 32            | 17 | 2  | 5    |  |  |  |  |  |      |
| 32   |       |       |      |        |     |    |        |   | 18.15      | 33            |    |    |      |  |  |  |  |  |      |
| 33   |       |       |      |        |     |    |        |   | 18.45      | 30            | 11 | 8  | 14   |  |  |  |  |  |      |
| 34   |       |       |      |        |     |    |        |   | 19.15      | 50            | 22 | 28 |      |  |  |  |  |  |      |
| 35   |       |       |      |        |     |    |        |   | 19.34      | 19            | 22 | 9  |      |  |  |  |  |  |      |
| 36   |       |       |      |        |     |    |        |   | 20.15      | 50            | 11 | 9  | 30   |  |  |  |  |  |      |
| 37   |       |       |      |        |     |    |        |   | 20.39      | 24            | 11 | 9  | 4    |  |  |  |  |  |      |
| 38   |       |       |      |        |     |    |        |   | 21.15      | 32            |    |    |      |  |  |  |  |  |      |
| 39   |       |       |      |        |     |    |        |   | 21.45      | 30            | 6  | 8  | 18   |  |  |  |  |  |      |
| 40   |       |       |      |        |     |    |        |   | 22.15      | 50            |    |    | 9    |  |  |  |  |  |      |
| 41   |       |       |      |        |     |    |        |   | 22.39      | 24            | 21 | 20 | 4    |  |  |  |  |  |      |
| 42   |       |       |      |        |     |    |        |   | 23.15      | 50            |    |    | 16   |  |  |  |  |  |      |
| 43   |       |       |      |        |     |    |        |   | 23.39      | 24            | 14 | 20 | 4    |  |  |  |  |  |      |
| 44   |       |       |      |        |     |    |        |   | 24.15      | 50            |    |    | 5    |  |  |  |  |  |      |
| 45   |       |       |      |        |     |    |        |   | 24.32      | 23            | 23 | 22 | 3    |  |  |  |  |  |      |
| 46   | 25.59 | 25.36 | 7.76 | 粘土混り   | 砂   | 暗  | 黄      | 茶   | 25.15      | 50            |    |    |      |  |  |  |  |  |      |
| 47   |       |       |      |        |     |    |        |   | 25.35      | 20            | 13 | 37 |      |  |  |  |  |  |      |

備考:

- 試料採取方法の記号
- デニソン型サンプラー
  - シンウォールサンプラー
  - 貫入試験用サンプラー
  - ⊕ フォイルサンプラー
  - × その他



# 土質柱状図

報告用紙

調査名・調査地点 清原中学校 校舎改築工事地質調査標 高  $-0.467$  m 調査年月日 8年12月9日～ 年12月13日  
 ボーリング孔: № 3 孔内水位 GL  $-15.05$  m 調査担当者

| 標尺 m | 標高 m  | 深さ m  | 層厚 m | 現場観察記録 |     |    | 標準貫入試験 |                                      |             |       |       |     | 試料採取 |    |      |      |    |    |  |  |  |
|------|-------|-------|------|--------|-----|----|--------|--------------------------------------|-------------|-------|-------|-----|------|----|------|------|----|----|--|--|--|
|      |       |       |      | 土質記号   | 土質名 | 色調 | 深さ m   | 打撃回数/貫入量 cm                          | 10cmごとの打撃回数 |       |       | N 値 |      |    | 試料番号 | 採取方法 |    |    |  |  |  |
|      |       |       |      |        |     |    |        |                                      | 10 cm       | 20 cm | 30 cm | 0   | 10   | 20 | 30   | 40   | 50 | 60 |  |  |  |
| 1    | 0.81  | 0.35  | 0.35 | 埋      | 土   | 黒  | 褐      | -0.10mより碎石、殻混入。(くろぼく土主体)             | 1.15        | 5     | 1     | 2   |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
|      | 1.21  | 0.75  | 0.40 | 表      | 土   | 黒  | 褐      | 腐植物、有機物混入。黒ぼく土上層存在。                  | 1.48        | 33    | 12    | 11  | 2    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 2    |       |       |      |        |     |    |        | 腐植物少量混入。スコリア混入。軽石粒点在。-2.45mより軽石多量混入。 | 2.15        | 4     | 1     | 2   | 1    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 3    | 3.16  | 2.70  | 1.95 | □      | △   | 茶  | 灰      | 点在。-2.45mより軽石多量混入。                   | 2.47        | 32    | 13    | 13  | 6    |    |      |      |    |    |  |  |  |
|      | 3.86  | 3.40  | 0.70 | △      | △   | 黄  | 橙      | やや硬状を呈す。粒径φ1~7mm前後。スコリア混入。含水(大)。     | 3.15        | 1     | 1     |     |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 4    |       |       |      |        |     |    |        |                                      | 3.51        | 36    | 36    |     |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 5    |       |       |      |        |     |    |        | GL-4.10m付近                           | 4.15        | 4     | 1     | 2   | 1    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 6    |       |       |      |        |     |    |        | 細砂斑点状に混入。有機物混入。                      | 4.47        | 32    | 12    | 13  | 7    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 7    |       |       |      |        |     |    |        | 浮石、鉄分部分的に混入。                         | 5.15        | 2     | 1     | 1   |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 8    |       |       |      |        |     |    |        | GL-7.00m付近                           | 5.49        | 34    | 16    | 18  |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 9    |       |       |      |        |     |    |        | 赤褐色軽石粒散在し部分的に軟凝固状を呈す(満美穴スコリア)。       | 6.15        | 2     | 1     | 1   |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 10   |       |       |      |        |     |    |        | GL-7.80m~8.60m                       | 6.54        | 39    | 21    | 18  |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 11   |       |       |      |        |     |    |        | 砂分少量混入し浮石多量散在。                       | 7.15        | 5     | 2     | 2   | 1    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 12   |       |       |      |        |     |    |        | GL-9.00m付近より若干含水多い。                  | 7.46        | 31    | 12    | 13  | 6    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 13   |       |       |      |        |     |    |        | GL-10.00m付近より部分的に凝灰質状を呈す。            | 8.15        | 8     | 2     | 3   | 3    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 14   | 13.56 | 13.10 | 9.70 | □      | △   | 茶  | 灰      | 粒径φ1~4mm前後。全体に軟質でやや粘土化。              | 8.48        | 33    | 13    | 3   | 3    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 15   |       |       |      |        |     |    |        | スコリア混在。若干粘性強い。                       | 9.15        | 1     | 1     |     |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 16   | 14.46 | 14.00 | 0.90 | △      | △   | 黄  | 橙      | GL-15.00m付近より浮石、スコリア多量混入。下部φ5~20mm   | 9.54        | 39    | 39    |     |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 17   |       |       |      |        |     |    |        | 点在。                                  | 10.15       | 1     | 1     |     |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 18   | 17.71 | 17.25 | 3.25 | ○      | ○   | 茶  | 灰      | 最大粒径φ150mm前後。φ5~70mm程度の円、亜円粒主体。      | 10.53       | 38    | 38    |     |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 19   |       |       |      |        |     |    |        | マトリクスは、粘性土及び細砂等砂系。                   | 11.15       | 2     | 1     | 1   |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 20   |       |       |      |        |     |    |        | レキ種は砂岩、安山岩                           | 11.52       | 37    | 20    | 17  |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 21   |       |       |      |        |     |    |        | レキの一部は風化し、もろい。                       | 12.15       | 2     | 1     | 1   |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 22   |       |       |      |        |     |    |        | 浮石散在。                                | 12.45       | 30    | 15    | 15  |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 23   |       |       |      |        |     |    |        | GL-23.70~24.50m                      | 13.15       | 3     | 1     | 2   |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 24   |       |       |      |        |     |    |        | 若干含水多く漏水あり。                          | 13.45       | 30    | 14    | 16  |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 25   |       |       |      |        |     |    |        |                                      | 14.15       | 3     | 1     | 1   | 1    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 26   |       |       |      |        |     |    |        | 粘土混り                                 | 14.50       | 35    | 14    | 12  | 9    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 27   |       |       |      |        |     |    |        | 砂                                    | 15.15       | 5     | 1     | 2   | 2    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 28   |       |       |      |        |     |    |        | 礫                                    | 15.48       | 33    | 11    | 12  | 2    |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 29   |       |       |      |        |     |    |        | 暗黄茶                                  | 16.15       | 2     | 1     | 1   |      |    |      |      |    |    |  |  |  |
| 30   |       |       |      |        |     |    |        |                                      | 16.49       | 34    | 18    | 16  |      |    |      |      |    |    |  |  |  |

備考:

試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー

- ◎ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他

# 土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 清原中学校 校舎改築工事地質調査 標 高 — 0.783 m 調査年月日 8年12月14日～ 年12月19日  
 ボーリング孔：No. 4 孔内水位 GL - 15.30 m 調査担当者

| 標尺 m | 標高 m           | 深さ m           | 層厚 m         | 現場観察記録    |        |        | 標準貫入試験  |   |                |                 |          |          | 試料採取     |    |    |    |  |  |      |      |  |
|------|----------------|----------------|--------------|-----------|--------|--------|---------|---|----------------|-----------------|----------|----------|----------|----|----|----|--|--|------|------|--|
|      |                |                |              | 土質記号      | 土質名    | 色調     | 記事      | 深さ m  | 打撃回数 貫入量 cm    | 10 cm ごと の 打撃回数 |          |          | N 値      |    |    |    |  |  | 試料番号 | 採取方法 |  |
|      |                |                |              |           |        |        |         |   |                | 0               | 10       | 20       | 30       | 40 | 50 | 60 |  |  |      |      |  |
| 1    | 0.93<br>1.58   | 0.15<br>0.80   | 0.15<br>0.80 | 埋<br>表    | 土<br>土 | 黒<br>黒 | 褐<br>褐  | 砂、φ5~150%レキ、<br>くろぼく土の混合土<br>腐植物、有機物混入<br>量、ぼく土判別。  | 1.15<br>1.49   | 4<br>34         | 1<br>12  | 2<br>14  | 1<br>8   |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 2    |                |                |              |           |        |        |         | 鉄分混在、有機物少<br>量混入。GL-2.80m<br>付近より砂分少量混入<br>軽石粒点在、粘性強。   | 2.15<br>2.47   | 4<br>32         | 2<br>16  | 2<br>16  |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 3    | 3.48<br>4.13   | 2.70<br>3.35   | 1.90<br>0.65 | □         | —      | 茶<br>石 | 灰<br>黄橙 | 粒径φ1~8%前後。<br>スリッパ混入、含水(大)  | 3.15<br>3.49   | 2<br>34         | 1<br>18  | 1<br>16  |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 4    |                |                |              |           |        |        |         | 有機物、スリッパ、浮石<br>混入。  | 4.15<br>4.48   | 5<br>33         | 2<br>15  | 2<br>12  | 1<br>6   |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 5    |                |                |              |           |        |        |         | GL-3.70m~4.50m<br>漏水あり。   | 5.15<br>5.54   | 1<br>39         | 1<br>39  |          |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 6    |                |                |              |           |        |        |         | GL-5.00~6.00m<br>若干砂分多い。  | 6.15<br>6.45   | 1<br>30         | 1<br>30  |          |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 7    |                |                |              |           |        |        |         | GL-7.00m付近<br>赤褐色軽石散在。  | 7.15<br>7.57   | 3<br>42         | 1<br>15  | 1<br>13  | 1<br>14  |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 8    |                |                |              |           |        |        |         | 若干シルト性帯あり。<br>部分的に凝灰質状。   | 8.15<br>8.50   | 1<br>35         | 1<br>35  |          |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 9    |                |                |              |           |        |        |         | 全体に層理性新鮮。   | 9.15<br>9.46   | 4<br>31         | 2<br>16  | 2<br>15  |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 10   |                |                |              |           |        |        |         |   | 10.15<br>10.49 | 3<br>34         | 1<br>18  | 2<br>16  |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 11   |                |                |              |           |        |        |         |   | 11.15<br>11.49 | 2<br>34         | 1<br>20  | 1<br>14  |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 12   |                |                |              |           |        |        |         |   | 12.15<br>12.48 | 3<br>33         | 1<br>18  | 2<br>15  |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 13   | 13.98<br>14.58 | 13.20<br>13.80 | 9.85<br>0.60 | □         | —      | 茶<br>石 | 灰<br>黄橙 | 粒径φ1~4%前後。<br>スリッパ混在、粒径粗<br>状なるも粘土化を示す。   | 13.15<br>13.46 | 4<br>31         | 1<br>14  | 2<br>7   |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 14   |                |                |              |           |        |        |         | 上部若干粘性帯あり。<br>スリッパ、浮石多混入。   | 14.15<br>14.46 | 2<br>31         | 1<br>16  | 1<br>15  |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 15   |                |                |              |           |        |        |         | 鉄分混在。   | 15.15<br>15.47 | 2<br>32         | 1<br>17  | 1<br>15  |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 16   |                |                |              |           |        |        |         | 全体に火山性強く<br>粘性あり。   | 16.15<br>16.45 | 6<br>30         | 2<br>2   | 2<br>2   |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 17   | 17.58<br>17.58 | 16.80<br>16.80 | 3.00<br>3.00 | 凝灰質       | ローム    | 茶      | 灰       | 最大径φ200%前後。<br>φ5~80%程度の<br>円、重円 主体。<br>マトリックスは、粘性土<br>及び細砂等砂系。<br>レキ種は安山岩、砂岩<br>折々薄層状に粘土分<br>多い。 | 17.15<br>17.28 | 50<br>13        | 10<br>40 | 10<br>3  |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 18   |                |                |              |           |        |        |         |   | 18.15<br>18.45 | 39<br>30        | 10<br>10 | 14<br>14 | 15<br>15 |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 19   |                |                |              |           |        |        |         |   | 19.15<br>19.19 | 50<br>4         | 50<br>4  |          |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 20   |                |                |              |           |        |        |         |   | 20.15<br>20.43 | 50<br>28        | 16<br>16 | 18<br>8  |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 21   |                |                |              |           |        |        |         |   | 21.15<br>21.45 | 41<br>30        | 11<br>11 | 14<br>14 | 16<br>16 |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 22   |                |                |              |           |        |        |         |   | 22.15<br>22.41 | 50<br>26        | 16<br>16 | 20<br>20 | 6<br>6   |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 23   | 24.08<br>24.58 | 23.30<br>23.80 | 6.50<br>0.50 | 粘土混り<br>砂 | 砂      | 暗<br>暗 | 茶<br>黄  | 粒径不均一、含水多い。<br>粗砂少量混入。  | 23.15<br>23.45 | 31<br>30        | 21<br>21 | 5<br>5   |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 24   |                |                |              |           |        |        |         | 最大径φ100%前後。<br>φ2~70%前後の円、重<br>円、レキ主体。マトリックスは<br>砂系及び粘性土。   | 24.15<br>24.45 | 25<br>30        | 7<br>7   | 9<br>9   |          |    |    |    |  |  |      |      |  |
| 25   | 26.23<br>26.23 | 25.45<br>25.45 | 1.65<br>1.65 | 粘土混り<br>砂 | 砂      | 暗<br>暗 | 黄<br>黄  |   | 25.15<br>25.45 | 41<br>30        | 12<br>12 | 13<br>13 | 16<br>16 |    |    |    |  |  |      |      |  |

備 考：

- 試料採取方法の記号
- シンウォールサンプラー
  - ◎ デニソン型サンプラー
  - 貫入試験用サンプラー
  - ⊕ フォイルサンプラー
  - ×
  - その他

