

# 土質柱状図

調査名 千葉市橘橋中学校新築工事  
 (千葉県橘市)

調査地名 千葉市三角町

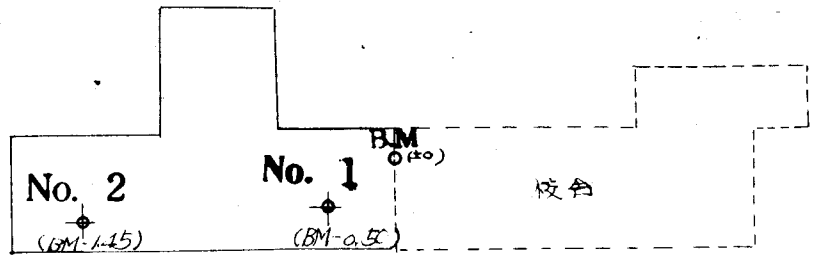
ボーリング工法 ロータリー式コアボーリング

No / 調査年月日 昭和 27 年 1 月 21 日 ~ 1 月 25 日

調査担当者

標高 B.M - 0.50M 孔内水位 G.L. - M

調査位置図



| 標高 (M) | 深度 (M) | 層厚 (M) | 断面記号 | 土質名    | 色    | 記事            | コテンシンス | 相対密度 | 標準貫入試験  |      |            |       |       |          |    |    |    |    | サンプリング |    |    |    |  |
|--------|--------|--------|------|--------|------|---------------|--------|------|---------|------|------------|-------|-------|----------|----|----|----|----|--------|----|----|----|--|
|        |        |        |      |        |      |               |        |      | 深打度 (M) | N 回数 | 10cm 毎打撃回数 |       |       | 打撃回数 N 値 |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        |        |        |      |        |      |               |        |      |         |      | 10 cm      | 20 cm | 30 cm | 0        | 10 | 20 | 30 | 40 |        | 50 | 60 | 70 |  |
| 2.50   | 0.00   | 0.50   |      | 表土     |      |               |        |      |         |      |            |       |       |          |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 0.50   | 0.50   |      | 関東ローム  | 茶褐色  | 腐植物混入         | 中位     |      | 1.15    | 6    | 2          | 2     | 3     | 8        |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 1.00   | 0.70   |      | 関東ローム  | 暗茶褐色 | 腐植物混入         | 中位     |      | 2.15    | 5    | 3          | 1     | 1     | 6        |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 1.70   | 0.70   |      | 関東ローム  | 暗茶褐色 | 腐植物混入         | 中位     |      | 3.15    | 6    | 3          | 1     | 1     | 7        |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 2.40   | 0.70   |      | シルト質粘土 | 暗黄灰色 | 少量透水性, 腐植物混入  | 中位     |      | 4.45    | 7    | 3          | 1     | 1     | 12       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 3.10   | 0.70   |      | シルト質粘土 | 暗黄灰色 | 少量透水性, 腐植物混入  | 中位     |      | 5.45    | 9    | 5          | 1     | 1     | 17       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 3.80   | 0.70   |      | シルト質粘土 | 淡黄褐色 | 0.10mm 附近に砂   | 極位     |      | 6.15    | 2    | 1          | 1     | 1     | 13       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 4.50   | 0.70   |      | シルト質砂  | 茶褐色  | シルト, 腐植物混入    | 極位     |      | 7.15    | 1    | 1          | 1     | 1     | 16       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 5.20   | 0.70   |      | シルト質砂  | 淡黄褐色 | 粒土, 砂心        | 極位     |      | 8.15    | 6    | 3          | 1     | 1     | 19       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 5.90   | 0.70   |      | 細砂     | 淡黄褐色 | 腐植物混入         | 中位     |      | 9.15    | 12   | 4          | 1     | 1     | 21       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 6.60   | 0.70   |      | 細砂     | 黄灰色  | 砂心, 少量粘土      | 中位     |      | 10.15   | 11   | 3          | 1     | 1     | 21       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 7.30   | 0.70   |      | 細砂     | 黄灰色  | 砂心, 少量粘土      | 中位     |      | 11.15   | 11   | 2          | 1     | 1     | 24       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 8.00   | 0.70   |      | 細砂     | 黄灰色  | 砂心, 少量粘土      | 中位     |      | 12.15   | 12   | 3          | 1     | 1     | 25       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 8.70   | 0.70   |      | 三層土質砂  | 茶褐色  | 腐植物混入, 粒不均    | 極位     |      | 13.15   | 15   | 4          | 1     | 1     | 26       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 9.40   | 0.70   |      | 三層土質砂  | 暗黄灰色 | 砂心, 少量粘土, 粒不均 | 極位     |      | 14.15   | 15   | 4          | 1     | 1     | 26       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 10.10  | 0.70   |      | 細砂     | 黄灰色  | 砂心, 少量粘土, 粒不均 | 中位     |      | 15.15   | 16   | 5          | 1     | 1     | 27       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 10.80  | 0.70   |      | 細砂     | 暗黄灰色 | 粒不均           | 極位     |      | 16.15   | 18   | 6          | 1     | 1     | 27       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 11.50  | 0.70   |      | 細砂     | 暗黄灰色 | 粒不均           | 極位     |      | 17.15   | 22   | 5          | 1     | 1     | 31       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 12.20  | 0.70   |      | 細砂     | 暗黄灰色 | 腐植物混入, 粒不均    | 極位     |      | 18.15   | 27   | 8          | 1     | 1     | 34       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 12.90  | 0.70   |      | 細砂     | 暗黄灰色 | 腐植物混入, 粒不均    | 極位     |      | 19.15   | 39   | 17         | 2     | 1     | 41       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |
|        | 13.60  | 0.70   |      | 細砂     | 暗黄灰色 | 腐植物混入, 粒不均    | 極位     |      | 20.15   | 75   | 22         | 2     | 2     | 88       |    |    |    |    |        |    |    |    |  |

# 土質柱状図

調査名 千葉県立特撮中学校改築第3期工事  
 洋地調査

調査地名 千葉県三和町

ボーリング工法 ローター式コアボーリング

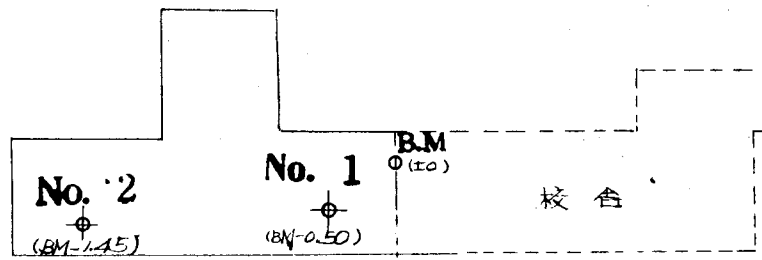
No 2

調査年月日 昭和44年1月22日~1月24日

調査担当者

標高 B.M- 115M 孔内水位 G.L- 960M

## 調査位置図



| 標高 (M) | 深度 (M) | 層厚 (M) | 断面記号 | 土質名    | 色    | 記事                  | コンテンス | 相対密度 | 標準貫入試験  |      |            |       |       |          |    | サンプリング |    |    |    |    |    |
|--------|--------|--------|------|--------|------|---------------------|-------|------|---------|------|------------|-------|-------|----------|----|--------|----|----|----|----|----|
|        |        |        |      |        |      |                     |       |      | 深打度 (M) | N 回数 | 10cm 毎打撃回数 |       |       | 打撃回数 N 値 |    |        |    |    |    |    |    |
|        |        |        |      |        |      |                     |       |      |         |      | 10 cm      | 20 cm | 30 cm | 0        | 10 |        | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| 11.50  | 0.00   |        |      | 表土     |      | 根、竹根混入              |       |      |         |      |            |       |       |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 0.50   | 0.50   |      | 関東ローム  | 茶褐色  | 腐植物混入               | 中位    |      | 1.15    | 7.7  | 3          | 2     | 3     | 19       |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 0.90   | 0.40   |      | 関東ローム  | 暗茶褐色 | 腐植物混入               | 中位    |      | 2.15    | 4.6  | 7          | 1     | 1     | 19       |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 1.40   | 0.50   |      | シルト質粘土 | 暗茶褐色 | 1.40~1.50間<br>粘土塊あり | 軟     |      | 3.15    | 6    | 3          | 1     | 1     | 19       |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 1.90   | 0.50   |      | シルト質粘土 | 暗茶褐色 | 腐植物少量混入             |       |      | 4.15    | 3.5  | 1          | 1     | 1     | 14       |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 2.40   | 0.50   |      | スリヤ    | 淡乳白色 | 少量の赤木あり             | 硬     |      | 5.15    | 1.7  | 1          | 1     | 1     | 17       |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 2.90   | 0.50   |      | シルト質粘土 | 茶褐色  | 腐植物少量混入<br>粘土塊あり    | 中位    |      | 6.15    | 10   | 4          | 4     | 2     | 9        |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 3.40   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 7.15    | 10   | 3          | 3     | 4     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 3.90   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 8.15    | 10   | 3          | 3     | 5     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 4.40   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 9.15    | 11   | 3          | 4     | 4     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 4.90   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 10.15   | 11   | 3          | 4     | 4     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 5.40   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 11.15   | 11   | 3          | 4     | 5     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 5.90   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 12.15   | 12   | 3          | 4     | 5     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 6.40   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 13.15   | 12   | 3          | 4     | 6     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 6.90   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 14.15   | 13   | 4          | 4     | 5     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 7.40   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 15.15   | 13   | 4          | 4     | 6     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 7.90   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 16.15   | 15   | 4          | 5     | 6     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 8.40   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 17.15   | 18   | 4          | 5     | 9     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 8.90   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 18.15   | 20   | 5          | 7     | 8     |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 9.40   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 19.15   | 28   | 8          | 9     | 11    |          |    |        |    |    |    |    |    |
| 11.50  | 9.90   | 0.50   |      | 細砂     | 淡黄色  | 石灰混入<br>粘土塊あり       |       |      | 20.15   | 25   | 8          | 8     | 15    |          |    |        |    |    |    |    |    |



調査件名 千葉県立流橋中学校増築工事に伴う地質調査地質柱状図 (No. 2)

調査場所 千葉県三角町地内

標高 -0.386 M

調査期間 昭和48年5月12日 ~ 48年5月14日

水位 (自然・孔内) -10.80 M

現場担当者

| 月<br>日 | 標<br>尺<br>(m) | 標<br>高<br>(m) | 深<br>度<br>(m) | 層<br>厚<br>(m) | 地<br>質<br>記<br>号 | 地<br>質<br>名 | 色<br>調 | 観<br>察<br>記<br>事                | 相<br>对<br>密<br>度 | 標準貫入試験        |                     |                          |    |     | 採取<br>深度<br>(m) |         |  |  |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------|--------|---------------------------------|------------------|---------------|---------------------|--------------------------|----|-----|-----------------|---------|--|--|
|        |               |               |               |               |                  |             |        |                                 |                  | 深<br>度<br>(m) | 打<br>撃<br>数<br>回/cm | 10cm毎の<br>打撃回数<br>回/10cm |    |     |                 | -N値-(回) |  |  |
|        | 0             | -0.286        | 0.00          |               |                  | 表土          | 暗茶褐色   | 粘土質ローム状泥岩 (埋土)                  |                  |               |                     |                          |    |     |                 |         |  |  |
|        | 1             | -0.286        | 0.50          | 0.50          |                  |             |        | 含水量中<br>雲母、有機物少量混入<br>粘性度中      | 軟                | 1.15          | 4/34                | 1                        | 2  | 1/2 |                 |         |  |  |
|        | 2             |               |               |               |                  |             |        | 粘性度中                            |                  | 2.25          | 4/31                | 1                        | 2  | 1/2 |                 |         |  |  |
|        | 3             |               |               |               |                  |             |        | 全体粘土質のため                        | 中                | 2.20          | 5/28                | 2                        | 1  | 1   |                 |         |  |  |
|        | 4             | -0.286        | 2.90          | 2.90          |                  | ローム         | 茶褐色    |                                 |                  | 2.20          | 5/28                | 2                        | 1  | 1   |                 |         |  |  |
|        | 5             |               |               |               |                  |             |        | 含水量大<br>雲母、有機物少量混入<br>粘性度大      | 中                | 2.15          | 5/27                | 1                        | 2  | 1   |                 |         |  |  |
|        | 6             | -6.186        | 5.80          | 1.90          |                  | 凝灰質粘土       | 乳褐色    |                                 |                  | 3.50          | 5/25                | 1                        | 2  | 1   |                 |         |  |  |
| 5.12   | 7             | -7.586        | 7.20          | 1.40          |                  | 砂質粘土        | 黄褐色    | 含水量中<br>雲母、有機物少量混入<br>砂分やや多い    | 中                | 2.55          | 7/20                | 2                        | 2  | 1/2 |                 |         |  |  |
|        | 8             |               |               |               |                  |             |        | 含水量大<br>上部粘土と多く混入               | 中                | 2.15          | 6/24                | 2                        | 2  |     |                 |         |  |  |
|        | 9             | -9.986        | 9.60          | 2.40          |                  | 粘土質細砂       | 暗黄灰    | 雲母少量混入                          | 中                | 2.85          | 7/20                | 6                        | 9  | 9   |                 |         |  |  |
|        | 10            |               |               |               |                  |             |        | 含水量中                            |                  | 2.95          | 23/21               | 6                        | 8  | 8   |                 |         |  |  |
|        | 11            |               |               |               |                  |             |        | 雲母、粘土少量混入                       |                  | 2.15          | 3/20                | 6                        | 7  | 8   |                 |         |  |  |
|        | 12            |               |               |               |                  |             |        | 様子均一のため                         | 中                | 2.15          | 13/21               | 3                        | 4  | 4   |                 |         |  |  |
|        | 13            |               |               |               |                  |             |        |                                 |                  | 2.15          | 13/21               | 3                        | 4  | 4   |                 |         |  |  |
|        | 14            |               |               |               |                  |             |        |                                 |                  | 2.15          | 13/21               | 3                        | 4  | 4   |                 |         |  |  |
| 5.13   | 15            |               |               |               |                  |             |        |                                 |                  | 2.15          | 13/21               | 3                        | 4  | 4   |                 |         |  |  |
|        | 16            |               |               |               |                  |             |        |                                 |                  | 2.15          | 13/21               | 3                        | 4  | 4   |                 |         |  |  |
|        | 17            |               |               |               |                  |             |        |                                 |                  | 2.15          | 13/21               | 3                        | 4  | 4   |                 |         |  |  |
|        | 18            | -18.186       | 17.80         | 8.20          |                  | 粘土混り細砂      | 黄褐色    |                                 |                  | 2.15          | 13/21               | 5                        | 6  | 7   |                 |         |  |  |
|        | 19            |               |               |               |                  |             |        | 含水量中<br>貝殻片と多量に混入<br>雲母、有機物少量混入 | 極密               | 2.15          | 37/17               | 27                       | 27 |     |                 |         |  |  |
| 5.14   | 20            | -20.786       | 20.24         | 2.54          |                  | 貝殻混り細砂      | 暗黄褐色   |                                 |                  | 2.15          | 50/16               | 28                       | 26 |     |                 |         |  |  |
|        | 21            |               |               |               |                  |             |        |                                 |                  | 2.05          | 50/19               | 21                       | 29 |     |                 |         |  |  |
|        | 22            |               |               |               |                  |             |        |                                 |                  |               |                     |                          |    |     |                 |         |  |  |
|        | 23            |               |               |               |                  |             |        |                                 |                  |               |                     |                          |    |     |                 |         |  |  |

W.L. G.L. -10.80



34.48 33.70 10.20

36.30 35.60 1.70

38.48 37.70 2.70

41.23 40.45 (2.78)

シルト質砂 黄茶灰

細砂 暗黄灰

細砂 黒黄灰

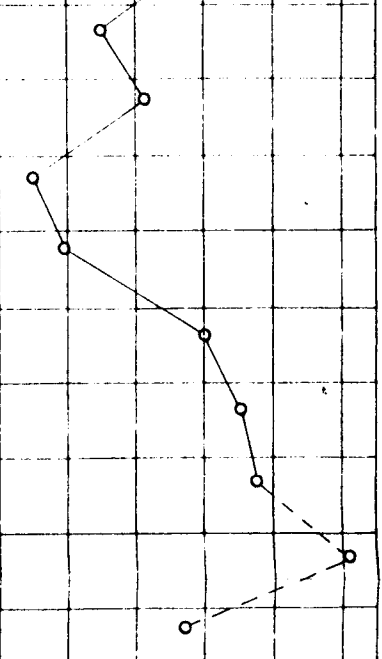
34.70~35.05間 細砂

粒径不均一

粒径不均一

40.35 ~ 黄茶灰色の  
砂質シルト

|    |                |    |    |    |    |
|----|----------------|----|----|----|----|
| 出  | 32.15<br>32.45 | 35 | 9  | 11 | 15 |
| 野  | 33.15<br>33.45 | 41 | 14 | 14 | 13 |
| 中位 | 34.15<br>34.45 | 25 | 7  | 8  | 10 |
| 中位 | 35.15<br>35.45 | 29 | 8  | 9  | 1  |
| 極細 | 36.15<br>36.45 | 50 | 13 | 17 | 20 |
|    | 37.15<br>37.45 | 55 | 15 | 19 | 16 |
|    | 38.15<br>38.45 | 57 | 15 | 20 | 15 |
| 極細 | 39.15<br>39.45 | 75 | 22 | 28 |    |
| 出  | 40.15<br>40.45 | 47 | 17 | 13 | 17 |







34.48 33.70 10.20

シルト質砂 黄茶灰

粒径は微細砂。  
34.80 ~ 35.25 間、未田砂

36.38 35.60 7.70

細砂 暗黄灰

粒径不均一。

39.48 37.70 2.70

細砂 黒黄灰

粒径不均一。

40.35 ~ 黄茶灰色の  
砂質シルト。

41.23 40.45 (2.75)

|    |                |    |    |    |      |
|----|----------------|----|----|----|------|
| 極密 | 31.75<br>31.44 | 51 | 11 | 18 | 21/4 |
| 密  | 32.15<br>32.45 | 35 | 9  | 11 | 15   |
| 密  | 33.15<br>33.45 | 41 | 14 | 14 | 13   |
| 中位 | 34.15<br>34.45 | 25 | 7  | 8  | 10   |
| 中位 | 35.15<br>35.45 | 29 | 8  | 10 | 11   |
| 極密 | 36.15<br>36.45 | 50 | 13 | 17 | 20   |
|    | 37.15<br>37.42 | 55 | 15 | 19 | 16/4 |
|    | 38.15<br>38.41 | 57 | 15 | 20 | 15/6 |
| 極密 | 39.15<br>39.33 | 75 | 22 | 20 |      |
| 密  | 40.15<br>40.45 | 47 | 17 | 13 | 17   |

