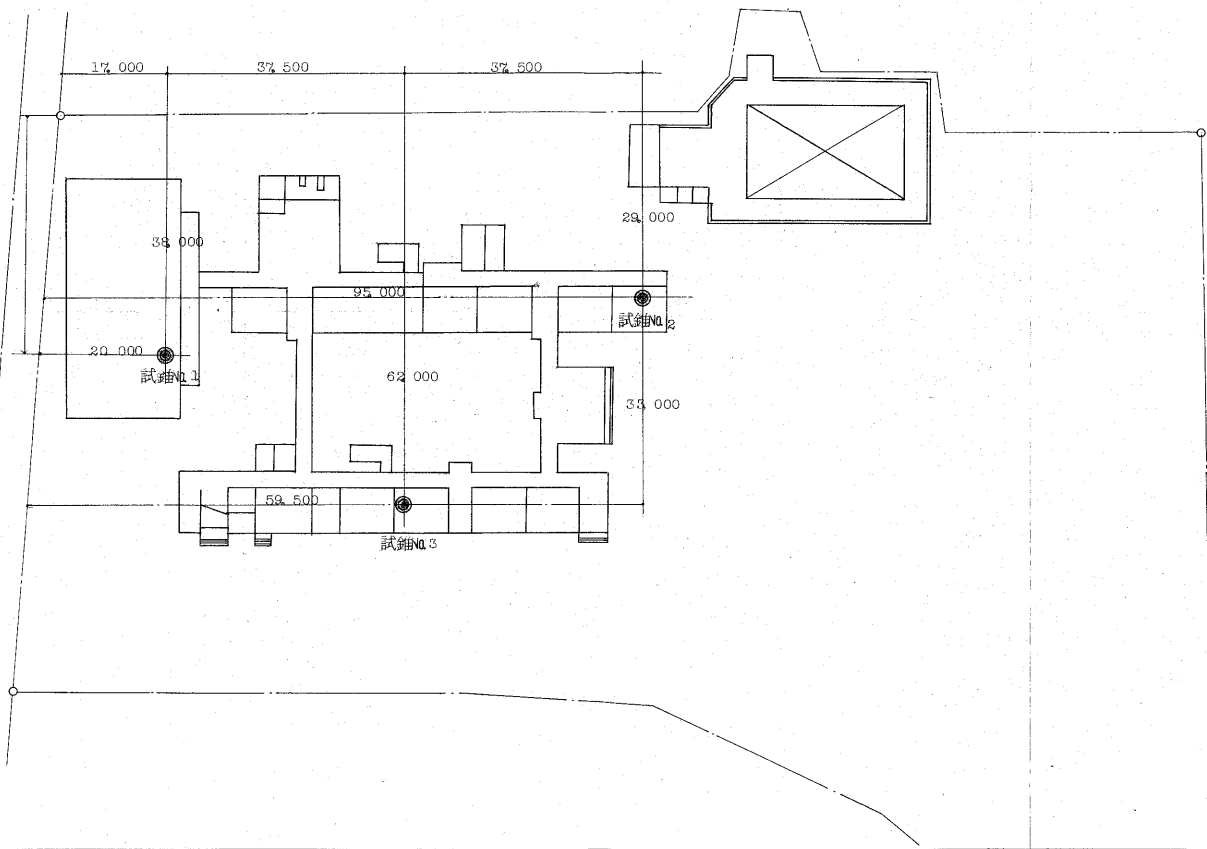
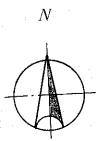
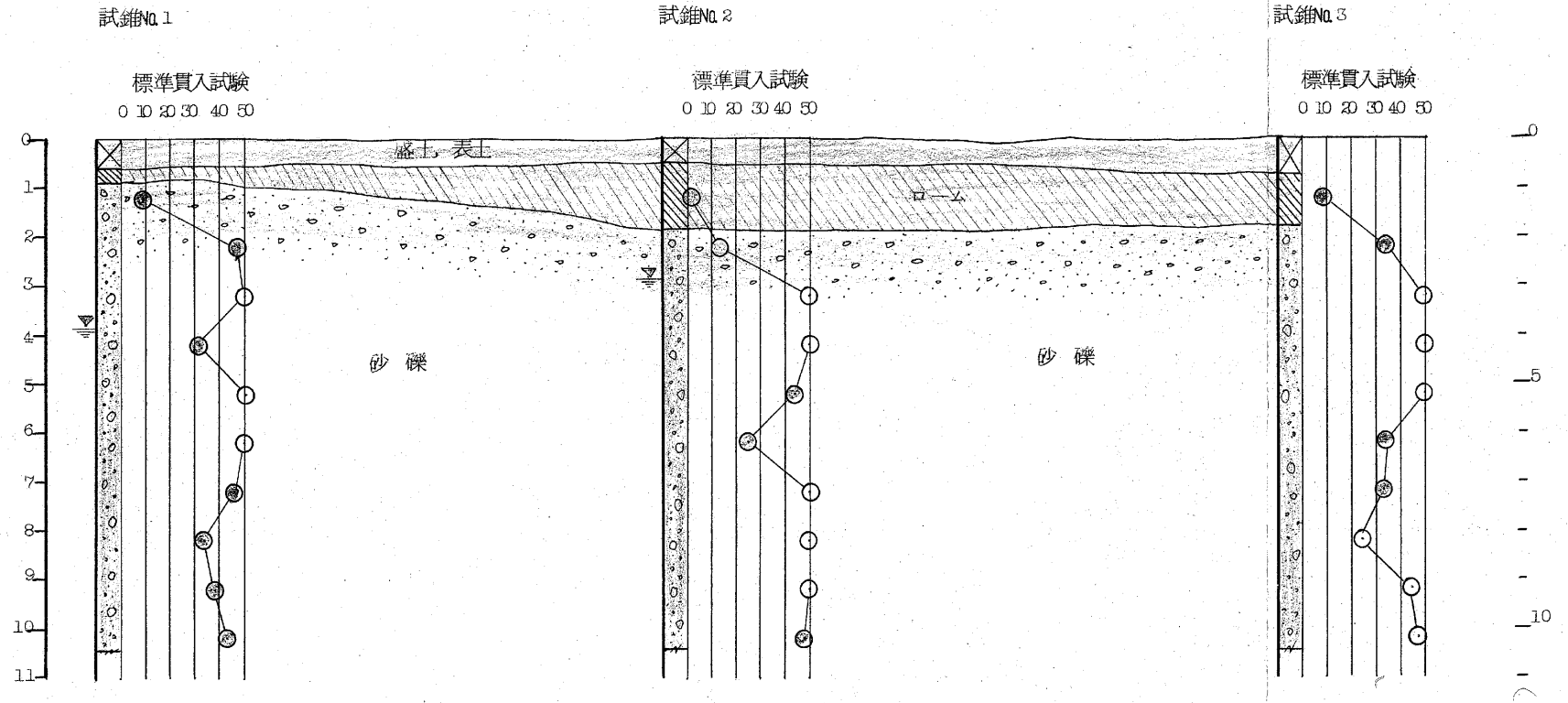


宇都宮市立横川東小学校改築工事地質調査

位置図 3=1:600



横川東小学校改築工事に伴う地質調査推定断面図



# ボーリング柱状図

調査名 市立横川東小学校改築工事地質調査 孔番 No. No. 3 地盤高 \_\_\_\_\_ m  
 調査場所 宇都宮市下栗1~963  
 地形 \_\_\_\_\_ 概要 \_\_\_\_\_  
 調査期間 昭和52年3月 日 ~ 月 日  
 地下(孔内)水位 \_\_\_\_\_ 調査担当者 \_\_\_\_\_

| 標地下水位<br>高(m) | 深<br>度<br>(m) | 層<br>厚<br>(m) | 土質記号      | 土質  | 土性   |      | 備考                          | (註) 試料      |                    |                | 標準貫入試験         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|---------------|---------------|---------------|-----------|-----|------|------|-----------------------------|-------------|--------------------|----------------|----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
|               |               |               |           |     | 色調   | 相対密度 |                             | 採取深度<br>(m) | 原位置<br>試験深度<br>(m) | 打撃回数           |                |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|               |               |               |           |     |      |      |                             |             |                    | 番号             | 記号             | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |  |  |  |
| 0             | 0.25          | 0.25          | X         | 盛土  |      |      |                             |             |                    |                |                |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 1             | 1.80          | 1.05          | / / / / / | ローム | 暗茶褐色 |      | 下部粘土質                       | 1           | 2/11.2.3           | 1.15<br>7.45   | 2.15<br>2.45   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 2             |               |               | ○ ○ ○ ○ ○ |     | 暗灰色  |      | 上層砂混入多<br>い。                | 2           | 4.14.16            | 2.15<br>2.45   | 3.15<br>3.45   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 3             |               |               | ○ ○ ○ ○ ○ |     | 暗灰色  |      | 礫径φ20%<br>50%位の混入<br>多い。    | 3           | 26.15.15           | 3.15<br>3.45   | 4.15<br>4.45   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 4             |               |               | ○ ○ ○ ○ ○ |     | 暗灰色  |      | 礫径φ80%~100%<br>位のものも混<br>入。 | 4           | 13.23.16           | 4.15<br>4.45   | 5.15<br>5.45   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 5             |               |               | ○ ○ ○ ○ ○ |     | 茶灰色  |      |                             | 5           | 16.18.20           | 5.15<br>5.45   | 6.15<br>6.45   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 6             |               |               | ○ ○ ○ ○ ○ |     | 茶灰色  |      |                             | 6           | 12.9.11            | 6.15<br>6.45   | 7.15<br>7.45   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 7             |               |               | ○ ○ ○ ○ ○ |     | 茶灰色  |      |                             | 7           | 8.12.13            | 7.15<br>7.45   | 8.15<br>8.45   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 8             |               |               | ○ ○ ○ ○ ○ |     | 茶灰色  |      |                             | 8           | 10.8.6             | 8.15<br>8.45   | 9.15<br>9.45   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 9             |               |               | ○ ○ ○ ○ ○ | 砂礫  |      |      |                             | 9           | 13.15.17           | 9.15<br>9.45   | 10.15<br>10.45 |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 10            | 20.25         |               | ○ ○ ○ ○ ○ |     |      |      |                             | 10          | 11.21.15           | 10.15<br>10.45 |                |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |

# ボーリング柱状図

調査名 市立横川小学校改築工事地質調査 孔番 No. No. 2 地盤高 \_\_\_\_\_ m  
 調査場所 宇都宮市下栗1~963 (基準面 \_\_\_\_\_ )  
 地 形 \_\_\_\_\_ 摘 要 \_\_\_\_\_  
 調査期間 昭和53年 3月 日 ~ 月 日  
 地下(孔内)水位 GL-2.85m 調査担当者 \_\_\_\_\_

| 標地下水位<br>(m) | 深 度<br>(m) | 層 厚<br>(m) | 土質記号  | 土 質 | 土 性 |         | 備 考               | (註) 試 料 |     | 原 位 置<br>試験深度<br>(m) | 標準貫入試験         |             |         |    |    |    |    |    |
|--------------|------------|------------|-------|-----|-----|---------|-------------------|---------|-----|----------------------|----------------|-------------|---------|----|----|----|----|----|
|              |            |            |       |     | 色 調 | 相 対 密 度 |                   | 番 号     | 記 号 |                      | 採取深度<br>(m)    | 試験深度<br>(m) | 打 撃 回 数 |    |    |    |    |    |
|              |            |            |       |     |     |         |                   |         |     |                      | 0              | 10          | 20      | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| 0            | 0.50       | 0.50       | X     | 盛土  |     |         |                   |         |     |                      |                |             |         |    |    |    |    |    |
| 1            |            |            | / / / | ローム | 暗褐色 |         | 下部粘土ローム。          | 2       | 1   | 1.15<br>1.15         | 1.15<br>1.45   | 2           |         |    |    |    |    |    |
| 2            | 1.85       | 1.35       | ○ ○ ○ |     |     |         | 上部砂の混入多い          | 2       | 2   | 5.6.3                | 2.15<br>2.45   | 14          |         |    |    |    |    |    |
| 3            |            |            | ○ ○ ○ |     | 暗灰色 |         | 最大φ20%~50%位の混入多い。 | 3       | 3   | 11.16.24             | 3.15<br>3.45   | 51          |         |    |    |    |    |    |
| 4            |            |            | ○ ○ ○ |     |     |         | 最大φ80%~100%位も点在。  | 4       | 4   | 15.22.19             | 4.15<br>4.45   | 56          |         |    |    |    |    |    |
| 5            |            |            | ○ ○ ○ |     |     |         | 5.85~6.70m間砂混入多い。 | 5       | 5   | 16.15.13             | 5.15<br>5.45   | 44          |         |    |    |    |    |    |
| 6            |            |            | ○ ○ ○ |     |     |         | 全体的に含水多量。         | 6       | 6   | 8.8.9                | 6.15<br>6.45   | 25          |         |    |    |    |    |    |
| 7            |            |            | ○ ○ ○ |     | 茶灰色 |         | 7.80m透水           | 7       | 7   | 20.18.16             | 7.15<br>7.45   | 54          |         |    |    |    |    |    |
| 8            |            |            | ○ ○ ○ |     |     |         |                   | 8       | 8   | 20.26.12             | 8.15<br>8.45   | 58          |         |    |    |    |    |    |
| 9            |            |            | ○ ○ ○ | 砂礫  |     |         |                   | 9       | 9   | 26.24.11             | 9.15<br>9.36   | 21          |         |    |    |    |    |    |
| 10           | 10.45      |            | ○ ○ ○ |     |     |         |                   | 10      | 10  | 13.18.17             | 10.15<br>10.45 | 48          |         |    |    |    |    |    |

# ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市横川小学校改築工事 孔番 No. No. 1 地盤高 \_\_\_\_\_ m

調査場所 宇都宮市下栗1-963

(基準面 \_\_\_\_\_ )

地 形 \_\_\_\_\_ 摘 要 \_\_\_\_\_

調査期間 昭和53年 3月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 GL-2.85m

調査担当者 \_\_\_\_\_

| 標地下水高位(m) | 深 度(m) | 層 厚(m) | 土質記号 | 土 質 | 土 性 |         | 備 考                           | (註) 試 料 |          | 原 位 置 試験深度(m)  | 標準貫入試験       |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|-----------|--------|--------|------|-----|-----|---------|-------------------------------|---------|----------|----------------|--------------|---------|---|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
|           |        |        |      |     | 色 調 | 相 対 密 度 |                               | 番 号     | 記 号      |                | 採取深度(m)      | 打 撃 回 数 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |  |  |
| 0         | 0.60   | 0.60   | X    | 表土  |     |         |                               |         |          |                |              |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 0.90      | 0.90   | 0.30   | //   | ローム | 暗褐色 |         |                               |         |          |                |              |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 1         |        |        | ○    |     | 暗褐色 |         | 砂混入多い<br>礫径20%~50%<br>内外の混入多い | 1       | 2        | 2.3            | 1.15<br>1.45 | 9       |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 2         |        |        | ○    |     | 暗褐色 |         | 内外の混入多い<br>φ90%内外の礫も混る。       | 2       | 11.18.18 | 2.15<br>2.25   | 47           |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 3         |        |        | ○    |     | 暗褐色 |         |                               | 3       | 11.16.25 | 3.15<br>3.45   | 52           |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 4         |        |        | ○    |     | 暗褐色 |         |                               | 4       | 11.10.11 | 4.15<br>4.45   | 32           |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 5         |        |        | ○    |     | 暗褐色 |         |                               | 5       | 20.23.25 | 5.15<br>5.45   | 68           |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 6         |        |        | ○    |     | 茶灰色 |         | 7m附近100%位の礫集結。<br>8m附近より漏水。   | 6       | 25.24.11 | 6.15<br>6.36   | 50<br>61     |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 7         |        |        | ○    |     | 茶灰色 |         | 8.35~8.75m間粗砂夾在。以下幾分粘土質を呈す。   | 7       | 12.18.16 | 7.15<br>7.45   | 46           |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 8         |        |        | ○    |     | 茶灰色 |         |                               | 8       | 16.12.6  | 8.15<br>8.45   | 34           |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 9         |        |        | ○    |     | 茶灰色 |         |                               | 9       | 12.13.13 | 9.15<br>9.45   | 38           |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 10        |        |        | ○    | 砂礫  |     |         |                               | 10      | 11.18.10 | 10.15<br>10.45 | 43           |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|           | 10.45  |        |      |     |     |         |                               |         |          |                |              |         |   |    |    |    |    |    |    |    |  |  |