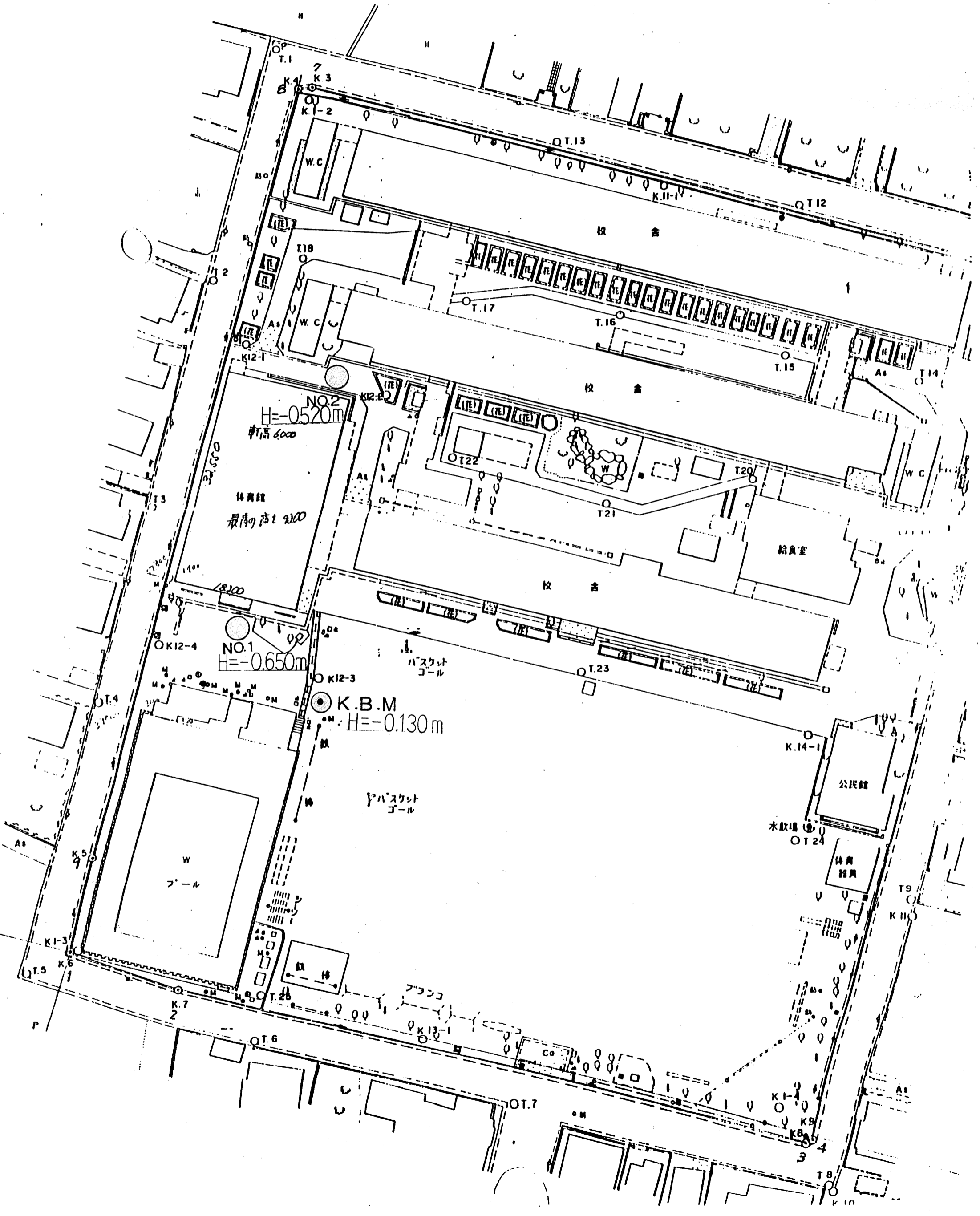


# 案内図



# ボーリング孔配置図



# 土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調 査 名 富士見小学校屋内運動場改築工事に伴う地質調査

調査年月日 平成 5年 1 月 5 日

調 査 地 点 宇都宮市鶴田町2708番地

標 高 -0.65 m

平成  
~ 5年 1 月 6 日

ボーリング孔: No. 1

機種 YSO-1

孔内水位(自然泥) -6.65 m

調査責任者

| 標<br>尺<br>m | 標<br>高<br>m | 深<br>さ<br>m | 層<br>厚<br>m | 観 察 記 録 |     |     |  | 標 準 貫 入 試 験 |                  |                          |          |          |                  | 採取試料・原位置試験 |  |  |  |  |          |          |             |        |
|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----|-----|--|-------------|------------------|--------------------------|----------|----------|------------------|------------|--|--|--|--|----------|----------|-------------|--------|
|             |             |             |             | 土質記号    | 土質名 | 色調  | 記 事  | 深<br>さ<br>m | 打撃<br>回数<br>M/cm | 10 cm ごと<br>の<br>打 撃 回 数 |          |          | 74μm 通過質量百分率 (%) |            |  |  |  |  | 試料<br>番号 | 測定<br>番号 | 深<br>さ<br>m | 方<br>法 |
|             |             |             |             |         |     |     |  |             |                  | 10<br>cm                 | 20<br>cm | 30<br>cm | N 値              |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
| 0           | -1.05       | 0.40        | 0.40        | ∞       | 盛土  | 暗黒  | ローム・腐植土・<br>角礫等の混合土  | 1.15        | 6/30             | 2                        | 2        | 2        | ①                |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
| 1           | -1.50       | 0.85        | 0.45        | ∇ ∇     | 腐植土 | 暗黒  | 含水(中)<br>旧植物根混入  | 1.45        | 5/30             | 1                        | 2        | 2        | ②                |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
| 2           |             |             |             | 〰       | ローム | 茶灰  | 含水(中) 腐植物<br>混入下部浮石混入  | 2.15        |                  |                          |          |          |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
|             | -3.15       | 2.50        | 1.65        | 〰       |     |     | 混入下部浮石混入<br>全体にやや締って<br>いる                                   | 2.45        | 2/40             | 1/25                     | 1/15     |          |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
| 3           |             |             |             | △       | 軽石  | 黄茶  |  | 3.15        |                  |                          |          | ③        |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
|             | -4.15       | 3.50        | 1.00        | △ △     |     |     |  | 3.55        | 3/30             |                          |          |          |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
| 4           |             |             |             | 〰       |     |     | 含水(大)<br>浮石・黒灰混在<br>粒径不均質                                    | 4.15        |                  | 1                        | 1        | 1        | ④                |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
|             |             |             |             | 〰       | ローム | 茶灰  |  | 4.45        | 5/30             | 1                        | 2        | 2        | ⑤                |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
| 5           |             |             |             | 〰       |     |     | 含水(中) 黒灰斑<br>点状に混入全体に<br>若干粘性帯びる                             | 5.45        |                  |                          |          |          |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
|             | -6.71       | 6.10        | 2.60        | 〰       |     |     |  | 6.15        | 12/30            | 3                        | 4        | 5        | ⑥                |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
| 6           |             |             |             | 〰       | 中砂  | 茶灰  |  | 6.45        | 25/50            |                          |          | 12/5     |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
|             | -7.21       | 6.60        | 0.50        | 〰       |     |     | 含水(中)<br>粒径不均質   | 7.15        |                  | 20                       | 18       |          |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
| 7           |             |             |             | ○       |     | 暗茶褐 |  | 7.40        | 50/30            |                          |          |          |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
|             |             |             |             | ○       | 砂 礫 |     | 含水(中)<br>粗中粒砂混入<br>最大礫径70mm程度<br>局部的に砂層挟む                    | 8.15        |                  | 14                       | 17       | 19       |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
|             |             |             |             | ○       |     | 暗茶灰 | 局所的に砂層挟む<br>GL-8.80m 附近含水<br>多く逸水す<br>φ20~30mm程度角<br>礫全体に散在す | 8.45        | 36/30            | 14                       | 12       | 10       |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
|             |             |             |             | ○       |     |     |  | 9.15        |                  |                          |          |          | ⑧                |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
|             |             |             |             | ○       |     |     |  | 9.45        | 50/8             |                          |          |          |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
| 10          | -10.69      | 10.08       | 3.48        | ○       |     |     |  | 10.00       |                  |                          |          |          |                  |            |  |  |  |  |          |          |             |        |
|             |             |             |             | ○       |     |     |  | 10.08       |                  |                          |          |          |                  | ⑩          |  |  |  |  |          |          |             |        |

備考

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位置試験方法の記号

- T: シンウォールサンプラー      F: ファイルサンプラー
- P: 標準貫入試験用サンプラー    O: オーガー
- D: デニソン型サンプラー

# 土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調 査 名 ..... 富士見小学校屋内運動場改築工事に伴う地質調査

調査年月日 平成 5 年 1 月 7 日

調 査 地 点 ..... 宇都宮市鶴田町2708番地

標 高 ..... -0.52 m

平成  
~ 5 年 1 月 9 日

ボーリング孔: No. 2

機種 YSO-1

孔内水位(自然<sup>○</sup>泥) -6.20 m

調査責任者

| 標 尺<br>m | 標 高<br>m | 深 さ<br>m | 層 厚<br>m | 観 察 記 録 |     |     |  | 標 準 貫 入 試 験 |                  |                       |          |          |                  | 採取試料・原位置試験 |   |   |  |  |          |          |          |                                    |
|----------|----------|----------|----------|---------|-----|-----|--|-------------|------------------|-----------------------|----------|----------|------------------|------------|---|---|--|--|----------|----------|----------|------------------------------------|
|          |          |          |          | 土質記号    | 土質名 | 色 調 | 記 事  | 深 さ<br>m    | 打撃<br>回数<br>H/cm | 10 cm ごと<br>の 打 撃 回 数 |          |          | 74μm 通過質量百分率 (%) |            |   |   |  |  | 試料<br>番号 | 測定<br>番号 | 深 さ<br>m | 方 法 <sup>1)</sup><br><sup>2)</sup> |
|          |          |          |          |         |     |     |  |             |                  | 10<br>cm              | 20<br>cm | 30<br>cm | N 値              |            |   |   |  |  |          |          |          |                                    |
| 0        | -1.12    | 0.60     | 0.60     | ▽ ▽     | 腐植土 | 暗黒  | 0~0.20m 碎石・ローム等の盛土<br>植物根混入                            |             |                  |                       |          |          |                  |            |   |   |  |  |          |          |          |                                    |
| 1        |          |          |          | 〰       | ローム | 茶灰  | 含水(中)<br>腐植物混入下部浮石混入 全体にやや締っている                        | 1.15        | 5/30             | 1                     | 2        | 2        | ①                |            |   |   |  |  |          |          |          |                                    |
| 2        | -2.62    | 2.10     | 1.50     | 〰       | 軽 石 | 黄茶  |  | 2.15        | 3/30             | 1/15                  | 2/15     |          | ②                |            |   |   |  |  |          |          |          |                                    |
| 3        | -3.72    | 3.20     | 1.10     | △ △     |     |     |  |             | 2.45             | 1/45                  |          |          |                  | ③          |   |   |  |  |          |          |          |                                    |
| 4        |          |          |          | 〰       | ローム | 茶灰  | 含水(大) 浮石・黒灰混在 粒径不均質                                    | 3.60        | 4/30             | 1                     | 1        | 2        | ④                |            |   |   |  |  |          |          |          |                                    |
| 5        |          |          |          | 〰       |     |     |  |             |                  | 4.15                  | 6/30     | 1        | 2                | 3          | ⑤ |   |  |  |          |          |          |                                    |
| 6        | -6.87    | 6.35     | 3.15     | 〰       | 砂 礫 | 茶灰  | 含水(中) 黒灰斑点状に混入 GL-5.8m 附近より若干砂分帯びる 又全体に若干粘性帯びる         | 5.45        | 9/30             | 1/20                  | 8        |          | ⑥                |            |   |   |  |  |          |          |          |                                    |
| 7        |          |          |          | ○       |     |     |  |             |                  | 6.15                  | 50/27    | 23       | 15               | 12/7       |   | ⑦ |  |  |          |          |          |                                    |
| 8        |          |          |          | ○       | 砂 礫 | 茶灰  | 含水(中) 粗・中粒砂混入 最大礫径200mm程度 局部的に砂層挟む φ30~40mm程度の角礫全体に散在す | 7.42        | 50/11            | 38                    | 12/1     |          | ⑧                |            |   |   |  |  |          |          |          |                                    |
| 9        |          |          |          | ○       |     |     |  |             |                  | 8.15                  | 50/2     |          |                  |            |   | ⑨ |  |  |          |          |          |                                    |
| 10       | -10.92   | 10.40    | 4.05     | ○       |     |     |  | 9.15        | 50/25            | 20                    | 15       | 15/5     |                  | ⑩          |   |   |  |  |          |          |          |                                    |
|          |          |          |          |         |     |     |  | 10.15       |                  |                       |          |          |                  |            |   |   |  |  |          |          |          |                                    |
|          |          |          |          |         |     |     |  | 10.40       |                  |                       |          |          |                  |            |   |   |  |  |          |          |          |                                    |

備考

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位置試験方法の記号

- T: シンウォールサンプラー      F: フォイルサンプラー
- P: 標準貫入試験用サンプラー    O: オーガー
- D: デニソン型サンプラー