

## ご 注 意

地盤の許容応力度及び基礎杭の許容支持力は、国土交通大臣の定める方法によって地盤調査を行い、その結果に基づき定めなければならないと規定されています。(建築基準法施行令第93条)

地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

したがって、本資料は計画段階における参考資料としてご活用ください。

栃木県土木部建築課



# ボーリング柱状図

調査名 食肉衛生検査所栃木支所新築工事 孔番 No. No. 2 地盤高 +0.330 m  
 調査場所 栃木市 (基準面 BM±0)  
 地 形 \_\_\_\_\_ 摘 要 \_\_\_\_\_  
 調査期間 昭和54年7月 日 ~ 月 日  
 地下(孔内)水位 G L - 1.65 m 調査担当者 \_\_\_\_\_

| 標地下水<br>高位<br>(m) | 深<br>度<br>(m) | 層 厚<br>(m) | 土<br>質<br>記<br>号 | 土 質        | 上 性         |                  | 備 考   | (註) 試 料 |        |             | 標準貫入試験                   |                   |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|-------------------|---------------|------------|------------------|------------|-------------|------------------|---|---------|--------|-------------|--------------------------|-------------------|----|----|-------------------|--------------|----|----|--|--|--|--|
|                   |               |            |                  |            | 色<br>調      | 相<br>対<br>密<br>度 |   | 番<br>号  | 記<br>号 | 採取深度<br>(m) | 原 位<br>試 験<br>深 度<br>(m) | 打 撃 回 数           |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         |        |             | 0                        | 10                | 20 | 30 | 40                | 50           | 60 | 70 |  |  |  |  |
|                   |               |            | X                | 表 土        | 黒<br>灰<br>色 |                  | 草の根混る。  |         |        |             |                          |                   |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   | 1.00          | 1.40       | / / /            | ローム        | 茶<br>褐      |                  |   |         | 2      | 1           | 1.1.1<br>12.11.11        | 1.15.3<br>1.49.34 |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   | 2.190         | 0.50       | ○                | 砂 礫        | 褐<br>灰<br>色 |                  | 少量茶色混る。<br>上部礫少量。<br><br>礫φ10~40%<br>主体。<br>5~6mm粗砂多<br>い。<br><br>6.60m附近よ<br>り砂混入多<br>くなる。<br>所々10cm~15cm<br>位砂挟む。 |         |        |             |                          |                   |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         |        |             |                          |                   | 2  | 2  | 6.8.4<br>20.20.10 | 2.15<br>2.45 | 18 |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         |        |             |                          |                   |    |    | 20.20.10          | 3.15.50      |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         |        |             |                          |                   |    |    | 25.25             | 4.15.50      |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         | 3      | 22.28       | 5.15.50                  |                   |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         |        |             | 7.7.7                    | 7.15.21           |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         | 4      | 9.10.14     | 6.15.33                  |                   |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         |        |             | 7.7.7                    | 7.15.21           |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         | 5      | 10.11.13    | 8.15.34                  |                   |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  | 礫混り<br>中 砂 | 茶<br>褐<br>色 |                  | 礫φ10~15%<br>程度介在所に<br>より集結す。  |         |        |             | 2.4.4                    | 9.15.10           |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         | 6      | 4.9.11      | 10.15.24                 |                   |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   | 10.75         | 2.25       | ○                | 砂 礫        | 茶<br>灰<br>色 |                  | 礫φ10~20%<br>主体。下部薄<br>層に砂挟む。<br>少量粘土質   |         |        |             |                          |                   |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         |        |             |                          |                   |    |    | 19.20.11          | 11.15.50     |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         |        |             | 15.15.20                 | 12.15.50          |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  | 礫混り<br>中 砂 | 茶<br>褐<br>色 |                  | φ20~30%<br>点  |         |        |             |                          |                   |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   | 12.80         | 2.05       | ○                | 粘 土        | 黄<br>灰      |                  | 少量砂混る。  |         |        |             |                          |                   |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         |        |             |                          |                   |    |    | 4.4.7             | 13.15.15     |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         |        |             | 2.2.3                    | 14.15.17          |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  | 砂 礫        | 茶<br>灰      |                  |   |         |        |             |                          |                   |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   | 14.80         | 1.30       | ○                |            |             |                  |   |         |        |             | 24.26                    | 15.15.50          |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |
|                   |               |            |                  |            |             |                  |   |         |        |             |                          | 15.35.20          |    |    |                   |              |    |    |  |  |  |  |

食肉衛生検査所栃木支所新築工事地質調査位置図

◎ボーリング地点 S=1:100

