

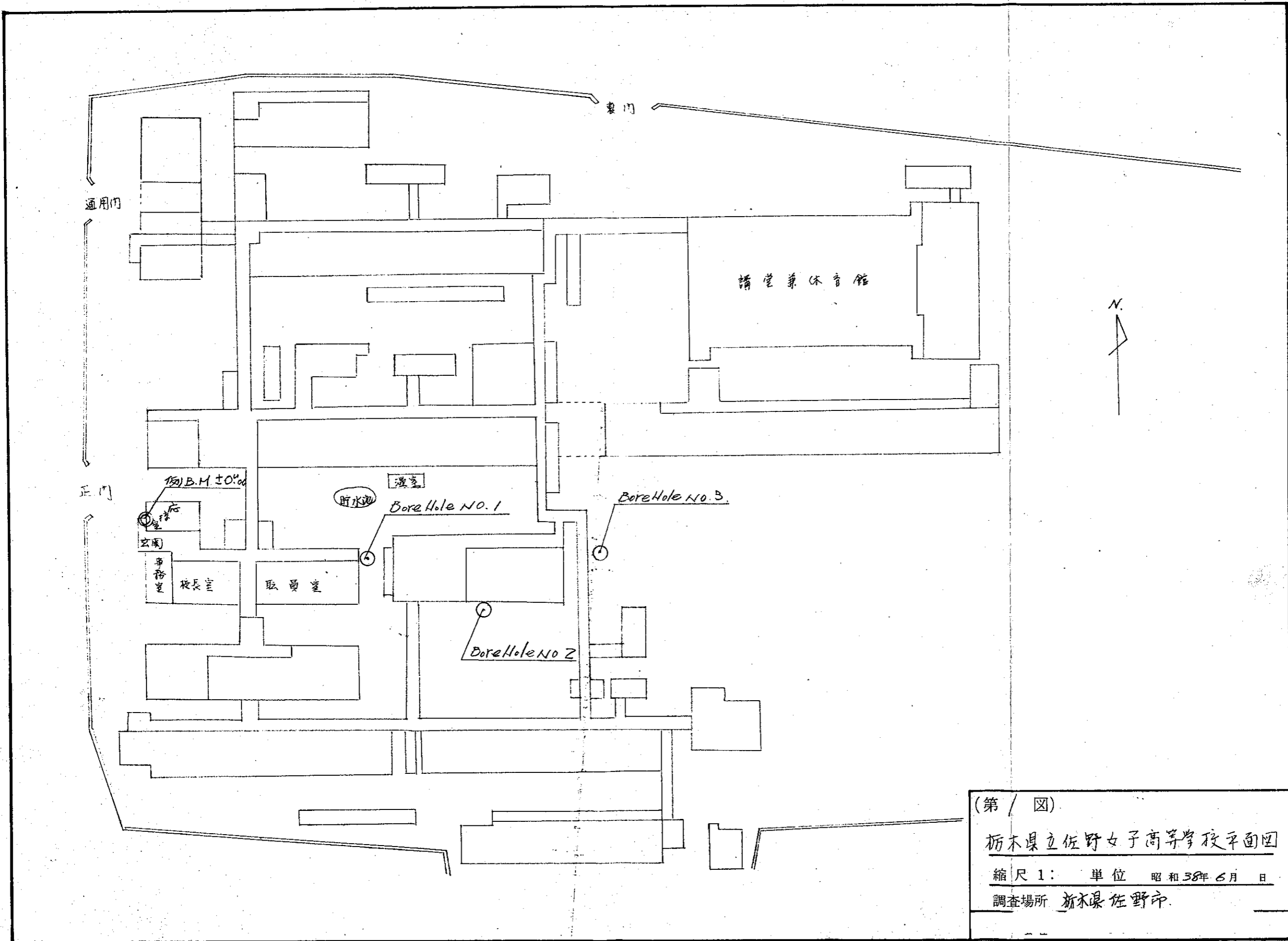
ご 注 意

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



(第 / 図)
 栃木県立佐野女子高等学校平面図
 縮尺 1: 単位 昭和38年 6月 日
 調査場所 栃木県佐野市

佐野女子高校 土質柱状断面図 (カ 2 / 四)

調査地 皇
調査年月日

No.1
昭和 38年 7月 日 ~ 月 日

ボーリング方法
サンプリング方法
地下水位

ローリー式
標準貫入試験
-3.50M

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 標高 (m) | 土質記号 | 試験試料 | 土質型 | 色 | 相対密度 | 備考 | 標準打込試験 (打撃回数 ~ N) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|------|------|---------|-----|------|---------------------------|-------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | | | | | |
| 0 | 0.00 | 0.293 | | | 表土 黒色 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0.70 | | | | | | | 若干葉屑混入 | N=8 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | 腐植物混入 R-G | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2.90 | 3.193 | | | 粘土 黄褐色 | 中位 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.80 | 4.093 | | | 粘土 黄灰 | 軟かい | | 3.15mm 細砂混入 土器入 1mm 以下 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | φ1~2cm 内外 下長 5~6cm 若干粘土混入 | 35 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 8.35 | 8.643 | | | 砂 礫 赤褐色 | 締り | | | 42 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 8.90 | 9.193 | | | 粘土 黄灰 | 中位 | | 軟かい 下部細砂 混入 若干 | 23 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 10.41 | 10.703 | | | 砂 礫 赤褐色 | 締り | | 0.41mm 終了 | 50/21 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

▽3.50

佐野女子高校 土質柱状断面図 (カ → 図)

調査地 卓
調査年月日

N0.2
昭和 38 年 7 月 日 ~ 月 日

ボリング方法 ロ-ドリ-式
サンプリング方法 標準貫入試験
地下水位 -2.65 M

| 標尺 (m) | 深 度 (m) | 標 高 (m) | 土 質 記 号 | 試 験 試 料 | 土 質 型 | 色 | 緊 相 對 硬 密 度 | 備 考 | 標 準 打 込 試 験 (打 撃 回 数 ~ N) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|-------|----|-------------|--------------|---------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | | | | | |
| 0 | 0.00 | -0.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0.60 | | | | 赤 土 | 黒 | | 若干腐植物を混入する | N=4 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | 粘 土 | 赤褐 | 軟 | 軟かい | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2.70 | | | | 粘 土 | 黄灰 | | 下部細砂混入 | 34 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.30 | | | | | | 密 | φ平均1cm以内 | 48 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | 5.00M附近は砂が多い | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | 極密 | 7.00Mより硬く砂も。 | 50/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 10.35 | | | | 砂 礫 | | | 10.35Mより終了 | 61 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

v=-2.65

佐野女子高校 土質柱状断面図 (カ 図)

調査地点 N01
 調査年月日 昭和 38年 7月 日 ~ 月 日

ボ-リング方法 ロケット
 サプリング方法 標準貫入試験
 地下水位 -5.5CM

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 標高 (m) | 土質記号 | 試験試料 | 土質型 | 色 | 相対密度 緊硬度 | 備考 | 標準打込試験 (打撃回数 ~ N) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|------|------|-----|-----|-------------|---|----------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | | | | | |
| 0 | 0.00 | -0.273 | | | 表土 | 黒色 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0.70 | | | | | | | 50cm以上 層相別記入 R-G | N=8 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2.90 | 3.193 | | | 粘土 | 黄褐色 | 中位 | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.80 | 4.093 | | | 粘土 | 黄灰 | 軟弱 | 30cm以上細線記入 子層1/100以内 1-2cm以内 5層以上5-6cm 6層以上土層 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | 55 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | 砂 | 黄褐色 | 中位 | 粘土 粘土 | 57 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 8.35 | 8.643 | | | 粘土 | 黄灰 | 中位 | 粘土 粘土 | 42 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 8.90 | 9.193 | | | 砂 | 黄褐色 | 中位 | 粘土 粘土 | 23 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 10.11 | 10.403 | | | 砂 | 黄褐色 | 中位 | 粘土 粘土 | 50/21 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

▽350

佐野女子高校 土質柱状断面図 (カ 四)

調査地号
調査年月日

NO.2
昭和 38 年 7 月 日 ~ 月 日

ボーリング方法 ロ-911-式
サンプリング方法 標準貫入試験
地下水位 -2.65 M

| 標尺 (m) | 深 度 (m) | 標 高 (m) | 土質記号 | 試験試料 | 土質型 | 色 | 相対密度 | 備 考 | 標準打込試験 (打撃回数 ~ N) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|------|------|-----|---|------|--------------|-------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | | | | | |
| 0 | 0.00 | -0.40 | | | 表土 | 黒 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0.60 | | | | | | | 若干腐植物を混入する | N=4 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | 軟かい | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2.70 | | | | 粘土 | 灰 | | 下部細礫混入 | 34 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.30 | | | | 粘土 | 灰 | | φ平均10cm以内 | 48 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | 5.00M附近は砂多し | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | 7.00Mより硬く砂多し | 50 23 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 10.35 | | | | 砂 | 礫 | | 10.35Mより終了 | 61 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

V-265

