

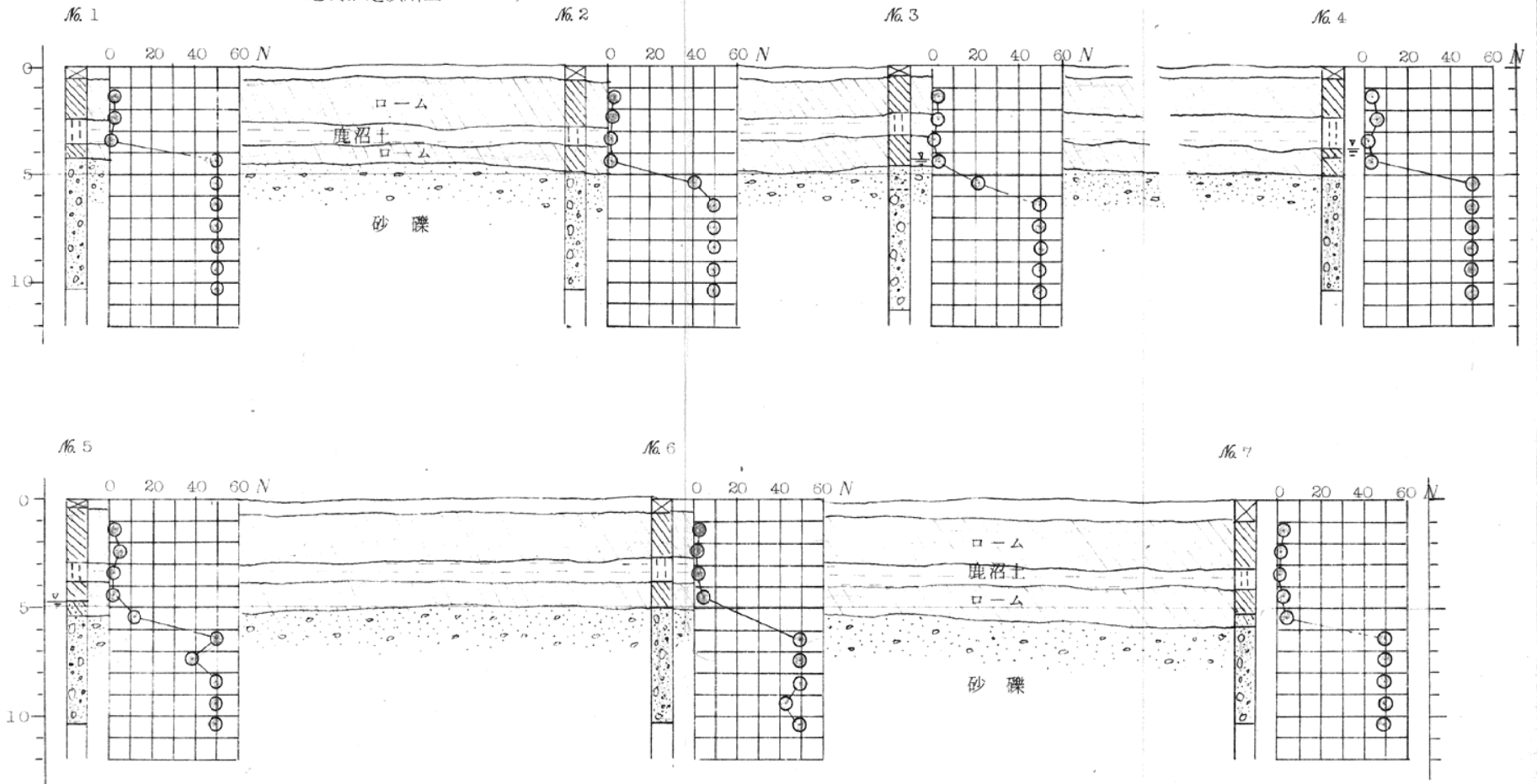
建物面積一覧表

| | |
|--------------|---------|
| 10.01 × 18.2 | 182.182 |
| 7.739 × 3.64 | 28.189 |
| 0.37 × 3.64 | 23.187 |
| | 233.524 |
| 1.82 × 2.73 | 4.969 |
| | 238.493 |

細谷小学校改築に伴う地質調査位置図 S = 1 / 600

宇都宮市立細谷小学校改築に伴う地質調査

地質推定横断面 $S = 1/200$



ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市細谷小学校改築に伴う 孔番 No. №1 地盤高 _____ m
 調査場所 地質調査 宇都宮市細谷401 (基準面 _____)
 地 形 _____ 摘要 _____
 調査期間 昭和49年6月35日 ~ 6月26日
 地下(孔内)水位 4.0m 調査担当者 _____

| 標地下水位 高(m) | 深 度 (m) | 層 厚 (m) | 土質記号 | 土 質 | 土 性 | | 備 考 | (註) 試 料 | | 原 位 試 験 深 度 (m) | 標準貫入試験 | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|------------|------|-----|----------|-----------------------|---|---------|--------|--------------------------|-------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|--|--|
| | | | | | 色 調 | 相 対 密 稠 度 | | 番 号 | 記 号 | | 採 取 深 度 (m) | 打 撃 回 数 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | | |
| 0 | 0.50 | 0.50 | X | 表 土 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | / | ローム | 茶褐色 | | 有キ物混入 | 1.1.1 | | 1.15 1.45 | 3 | | | | | | | | | |
| 2 | 2.40 | 1.90 | / | ローム | 黄褐色 | | 含水あり | 1.1.1 | | 2.15 2.45 | 3 | | | | | | | | | |
| 3 | 3.50 | 1.10 | - | 鹿沼土 | 黄褐 灰褐 | | 少量の砂混る | | | 3.15 3.45 | 1 | | | | | | | | | |
| 4 | 4.15 | 0.65 | / | ローム | 茶灰色 | | 所々100mm 内外の礫を介 在す。 60~90mm 程度の礫目立 つ。 8m附近より ローム質とな る。 | | | 4.15 4.45 | 50 10 | | | | | | | | | |
| 5 | | | ○ | 砂 礫 | 暗灰色 | | | 37.13 | | 5.15 5.28 | 59 13 | | | | | | | | | |
| 6 | | | ○ | 砂 礫 | | | | 28.22 | | 6.15 6.35 | 59 20 | | | | | | | | | |
| 7 | | | ○ | 砂 礫 | | | | | | 7.15 7.22 | 59 17 | | | | | | | | | |
| 8 | | | ○ | 砂 礫 | | | | 21.29 | | 8.15 8.35 | 59 20 | | | | | | | | | |
| 9 | | | ○ | 砂 礫 | | | | 30.24 | | 9.15 9.30 | 59 15 | | | | | | | | | |
| 10 | 10.33 | | / | 砂 礫 | | | | 18.32 | | 10.15 10.33 | 59 18 | | | | | | | | | |

ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立細谷小学校改築に伴う 孔番 No. 16.2 地盤高 _____ m
 調査場所 地質調査 宇都宮市細谷401 (基準面 _____)
 地形 _____ 摘要 _____
 調査期間 昭和49年 6月27日 ~ 6月28日
 地下(孔内)水位 4.70m 調査担当者 _____

| 標地下 水位 (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 稠 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | / | | 茶褐色 | | 有キ物混る。 | 2.1.1 | 1.15 | 1.25 | 4 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | / | ローム | | | | 1.1.1 | 2.15 | 2.45 | 3 | | | | | | | | | | |
| 3 | 2.80 | 2.20 | - | 鹿沼土 | 黄褐色 | | 含水あり | 120/15 | 3.15 | 2.50 | 2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.65 | 0.85 | / | | 灰褐色 | | 粘着あり | 120/12 | 4.15 | 4.47 | 2 | | | | | | | | | | |
| 5 | 4.90 | 1.25 | - | | 灰褐色 | | 最大礫径 100mm内外 を介在す。 | 19.12.10 | 5.15 | 5.45 | 0 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | ○ | | 暗灰色 | | | 19.31/9 | 6.15 | 8.34 | 50 | 19 | | | | | | | | | |
| 7 | | | ○ | | | | | 48.3/ | 7.15 | 7.26 | 50 | 11 | | | | | | | | | |
| 8 | | | ○ | | | | | 22.28 | 8.15 | 8.35 | 50 | 20 | | | | | | | | | |
| 9 | | | ○ | | | | | 21.263/ | 9.15 | 9.36 | 50 | 16 | | | | | | | | | |
| 10 | 10.25 | - | // | 砂 礫 | | | | | 10.15 | 10.25 | 50 | 10 | | | | | | | | | |

ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立細谷小学校改築に伴う 孔番 No. №3 地盤高 _____ m
 調査場所 地質調査 宇都宮市細谷401 (基準面 _____)
 地 形 _____ 摘要 _____
 調査期間 昭和49年6月28日 ~ 6月29日
 地下(孔内)水位 4.30m 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 | 0.50 | 0.50 | X | 表 土 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | / | ローム | 茶褐色 | | | | 1.1.1 | 1.15 1.45 | 3 | | | | | | | | |
| 2 | 2.15 | 1.65 | - | 鹿沼土 | 黄褐色 | | 含水あり。 | | 1.1.1 | 2.15 2.45 | 3 | | | | | | | | |
| 3 | 3.20 | 1.05 | - | ローム | 茶褐色 | | 粘着力あり。 下部砂質ローム | | 1.1.2 | 3.15 3.65 | 4 | | | | | | | | |
| 4 | 4.60 | 1.40 | ○ | 暗灰 | 暗灰 | | 小礫混入多い | | 5.7.9 | 4.15 4.45 | 21 | | | | | | | | |
| 5 | 5.70 | 1.10 | ○ | 砂 礫 | 暗灰色 | | 100mm内外 の礫介在ある も全体的に小 礫混入多い。 | | 32.18/6 | 5.15 5.45 | 50 | | | | | | | | |
| 6 | | | ○ | | | | | | 30.29/6 | 6.15 6.30 | 50 | | | | | | | | |
| 7 | | | ○ | | | | | | 21.29 | 7.15 7.35 | 50 | | | | | | | | |
| 8 | | | ○ | | | | | | 38.12/2 | 8.15 8.27 | 50 | | | | | | | | |
| 9 | | | ○ | | | | | | 31.19/4 | 9.15 9.29 | 50 | | | | | | | | |
| 10 | 10.29 | | ○ | | | | | | | 10.15 10.29 | 50 | | | | | | | | |

ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立細谷小学校改築に伴う 孔番 No. 16.4 地盤高 _____ m

調査場所 地質調査 (基準面 _____)

地形 _____ 摘要 _____

調査期間 昭和49年7月1日 ~ 7月3日

地下(孔内)水位 3.80m 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 | | | 標準貫入試験 | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-----------|------|-------|------|------|--|----------|----|-------------|--------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | | | 色調 | 相対稠度 | | 番号 | 記号 | 採取深度 (m) | 原位置 試験深度 (m) | 打撃回数 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | |
| 0 | 0.50 | 0.50 | X | 表土 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | / | ローム | 茶褐色 | | 有キ物混る。 | 1.1.2 | | 1.15 | 0 | | | | | | | | | |
| 2 | 2.30 | 1.80 | / | 鹿沼土 | 黄褐色 | | 含水あり。 | 2.2.2 | | 2.15 | 6 | | | | | | | | | |
| 3 | 3.80 | 1.50 | - | ローム | 暗灰褐色 | | 粘土質 | 1.1.2 | | 4.15 | 4 | | | | | | | | | |
| 4 | 4.15 | 0.35 | / | 砂質ローム | 暗灰色 | | 最大礫φ90mm 内外を介在するも10~30mm の礫混入多い。 | 21.29/16 | | 5.15 | 50 | | | | | | | | | |
| 5 | 5.00 | 0.85 | o | 砂礫 | 暗灰色 | | | 18.22/19 | | 7.15 | 50 | | | | | | | | | |
| 6 | | | o | | | | | 29.2/16 | | 8.15 | 50 | | | | | | | | | |
| 7 | | | o | | | | | 35.15/16 | | 9.15 | 50 | | | | | | | | | |
| 8 | | | o | | | | | 32.18/15 | | 10.15 | 50 | | | | | | | | | |
| 9 | | | o | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10.30 | | o | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立細谷小学校改築に伴う 孔番 No. №.6 地盤高 _____ m
 調査場所 地質調査 宇都宮市細谷401 (基準面 _____)
 地 形 _____ 摘要 _____
 調査期間 昭和49年6月27日 ~ 6月28日
 地下(孔内)水位 4.70m 調査担当者 _____

| 標地下水位 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | / | ローム | 茶褐色 | | | | | 1.1.1 | 1.15 1.25 | 3 | | | | | | | | |
| 2 | | | / | ローム | 茶褐色 | | | | | 1.1.1/8 | 2.15 2.25 | 2 | | | | | | | | |
| 3 | 2.70 | 2.10 | | 鹿沼土 | 黄褐 | | 含水あり | | | 1.1/20 | 3.15 3.45 | 2 | | | | | | | | |
| 4 | 3.80 | 1.10 | | ローム | 茶褐 | | 下部砂質 | | | 1.2.2 | 4.15 4.45 | 5 | | | | | | | | |
| 5 | 5.00 | 1.20 | / | ローム | 茶褐 | | | | | 3.1.1/8 | 5.15 5.28 | 50 13 | | | | | | | | |
| 6 | | | ○ | | 茶 灰 色 | | 最大礫 150mm 程度を介在するも 50~80mm 程度の礫目立つ。 | | | 3.9.1/8 | 6.15 6.30 | 50 15 | | | | | | | | |
| 7 | | | ○ | | 茶 灰 色 | | | | | 1.14.20/8 | 7.15 7.40 | 50 125 | | | | | | | | |
| 8 | | | ○ | | 茶 灰 色 | | | | | 1.5.35 | 8.15 8.35 | 50 20 | | | | | | | | |
| 9 | | | ○ | | 砂 礫 | | | | | 1.3.15.15 | 9.00 9.45 | 43 | | | | | | | | |
| 10 | 10.29 | | ○ | | 砂 礫 | | | | | 3.2.12/4 | 10.15 10.29 | 50 14 | | | | | | | | |

ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立細谷小学校改築に伴う 孔番 No. 16.7 地盤高 _____ m
 調査場所 地質調査 宇都宮市細谷401 (基準面 _____)
 地 形 _____ 摘要 _____
 調査期間 昭和49年6月29日 ~ 6月30日
 地下(孔内)水位 5.50m 調査担当者 _____

| 標地下水位 (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 | | | X | 表 土 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.00 | 1.00 | | / / / / | | 茶褐色 | | | 1.1.2 | 1.15 | 4 | | | | | | | | | |
| 2 | | | / / / / | ローム | | | | 1.1.1 | 2.15 | 3 | | | | | | | | | |
| 3.20 | 2.20 | | / / / / | | 黄褐色 | | | 1.1.1 | 2.45 | 3 | | | | | | | | | |
| 4 | 4.10 | 0.90 | | 鹿沼土 | 黄褐色 | | 含水あり。 | 1.1.2 | 4.15 | 4 | | | | | | | | | |
| 5 | 5.30 | 1.20 | / / / / | ローム | 茶褐色 | | 粘着あり。 | 1.2.2 | 5.15 | 5 | | | | | | | | | |
| 5.85 | 0.55 | | / / / / | 砂質ローム | | | | 2.1.29/8 | 6.15 | 50 | | | | | | | | | |
| 7 | | | ○ ○ ○ ○ | | 茶灰色 | | 100mm内外を混入するも10-50mm混入多い。 | 2.1.29/8 | 7.26 | 11 | | | | | | | | | |
| 9 | | | ○ ○ ○ ○ | | 灰色 | | | 2.1.29/8 | 8.15 | 50 | | | | | | | | | |
| 10 | 10.24 | | ○ ○ ○ ○ | 砂 礫 | | | | 2.1.29/8 | 9.17 | 2 | | | | | | | | | |
| | | | / / / / | | | | | 2.1.29/8 | 10.15 | 50 | | | | | | | | | |
| | | | / / / / | | | | | 2.1.29/8 | 10.24 | 19 | | | | | | | | | |