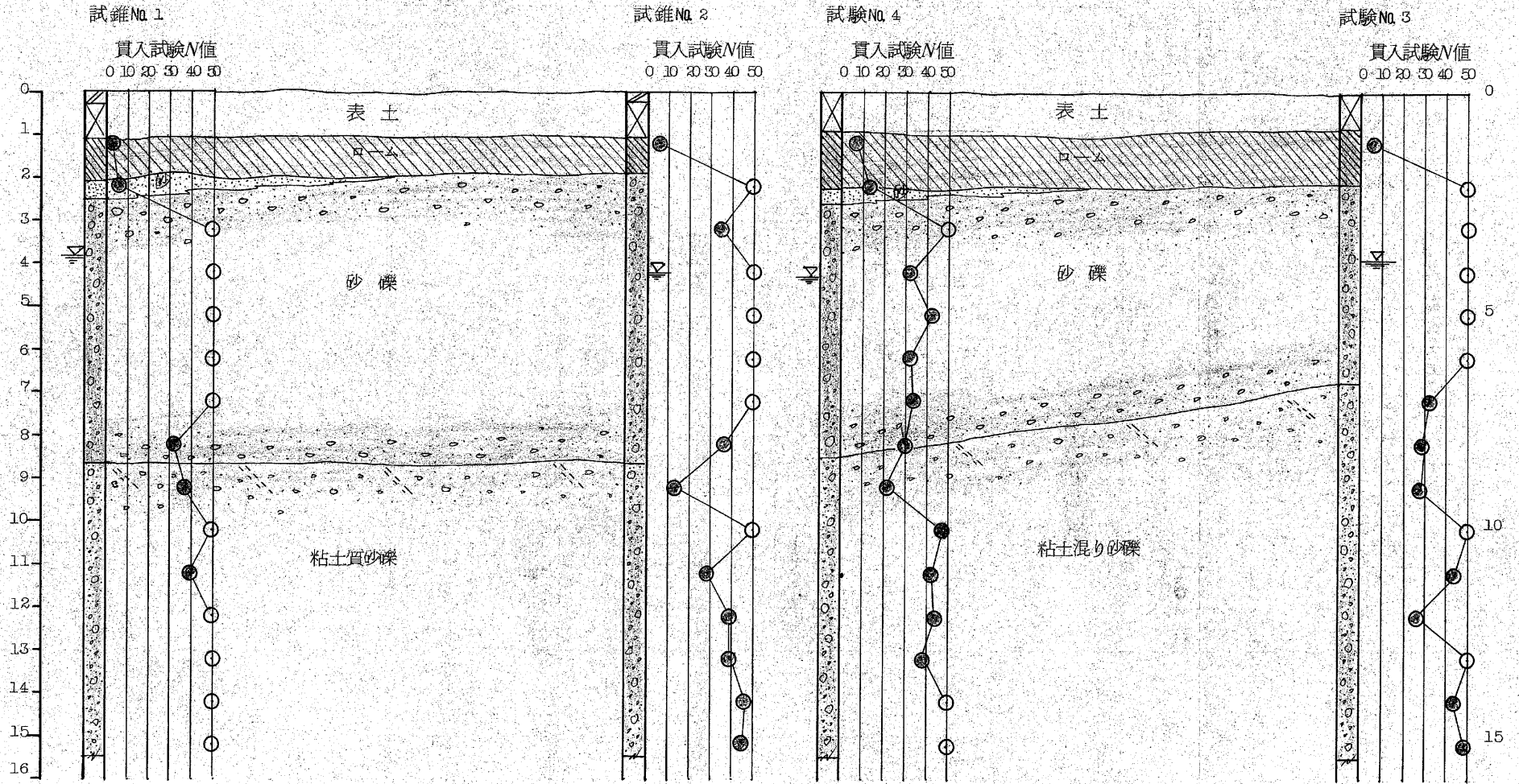


宇都宮市立横川中学校改築工事地質調査位置図

S=1:600

宇都宮市立横川中学校改築工事に伴う地質調査

推定地質断面図



ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立横川中学校改築工事 孔番 No. NO.1 地盤高 _____ m

調査場所 宇都宮市屋板143番地

(基準面 _____)

地 形 _____ 摘 要 _____

調査期間 昭和53年 2月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 G L-3.80 m

調査担当者 _____

| 標地下水位 高度(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 | 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 |
| | 0.30 | 0.30 | | 盛土 | 黒 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.10 | 0.80 | | 表土 | 灰 | | 腐植物混る。 | | | | | | | | | | | |
| | 2.10 | 1.00 | | ローム | 茶 | | 少量の有機物混る。 | 1 | 1.1.1 | 1.15 1.45 | 3 | | | | | | | |
| | 2.50 | 0.40 | | 細砂 | 茶 | | 角ばっている。 | 2 | 1.2.3 | 2.15 2.45 | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 15.19.16 | 3.15 3.41 | 50 26 | | | | | | | |
| | | | | | | | 礫径φ20%~50%内外の礫多い。所々80%~100%位の礫も混る。 | | 20.31 | 4.15 4.35 | 51 20 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 20.23.7 | 5.15 5.37 | 50 22 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 22.17.11 | 6.15 6.40 | 50 25 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 50 12 | 7.15 7.27 | 50 12 | | | | | | | |
| | | | | 砂礫 | 色 | | 8 m附近透水あり。 | | 6.11.14 | 8.15 8.45 | 31 | | | | | | | |
| | 8.70 | 6.20 | | | | | | 7 | 12.12.13 | 9.15 9.45 | 37 | | | | | | | |
| | | | | | | | 礫径φ20%~50%内外の混入多い。80%~100%位の礫点在。風化礫混る。幾分粘土質。 | | 20.19.11 | 10.15 10.41 | 50 26 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 8 | 9.10.21 | 11.15 11.45 | 40 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 18.12.20 | 12.15 12.32 | 50 17 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 9 | 25.25 | 13.15 13.34 | 50 19 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 17.20.14 | 14.15 14.45 | 51 | | | | | | | |
| | | | | 砂礫 | | | | | 9.14.27 | 15.15 15.45 | 50 | | | | | | | |
| | 15.45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立横川中学校改築工事 孔番 No. NO.2 地盤高 m
 調査場所 宇都宮市屋板143番地 (基準面)
 地 形 摘 要
 調査期間 昭和53年2月 日 ~ 月 日
 地下(孔内)水位 GL-4.20 m 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 | | | 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 | |
| | 0.20 | 0.20 | X | 盛土 | 黒灰 | | 腐植物混る。 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.05 | 0.85 | X | 表土 | 茶褐 | | 少量の有機物混る。 | 2.1 | 1.2.3 | 1.15 1.45 | 6 | | | | | | | | | |
| | 1.90 | 0.85 | X | ローム | 茶褐 | | | 2 | 14.36 | 2.15 2.35 | 50 20 | | | | | | | | | |
| | | | ○ | | 茶 | | 礫径φ20%~50%内外混入多い所により砂混入多い丸を挟む最大100%φ内外。 | 3 | 11.11.13 | 3.15 3.45 | 35 | | | | | | | | | |
| | | | ○ | | 灰色 | | 5m附近より幾分粘土質を呈す。 | 3 | 16.21.13 | 4.15 4.41 | 50 26 | | | | | | | | | |
| | | | ○ | | | | 8m附近透水 | 4 | 26.24 | 5.15 5.35 | 50 20 | | | | | | | | | |
| | | | ○ | 砂礫 | | | | 5 | 14.16.20 | 6.15 6.44 | 50 29 | | | | | | | | | |
| | | | ○ | | | | | 6 | 21.31 | 7.15 7.35 | 52 20 | | | | | | | | | |
| | 8.60 | 6.70 | ○ | | | | | 6 | 13.9.14 | 8.15 8.45 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | ○ | | | | | 7 | 4.4.5 | 9.15 9.45 | 13 | | | | | | | | | |
| | | | ○ | | 茶 | | 礫φ20~30%内外の混入多。 | 7 | 17.13.20 | 10.15 10.38 | 50 23 | | | | | | | | | |
| | | | ○ | | 褐色 | | 幾分粘土質で風化礫の混入あり。所々φ80%内外の礫介在。 | 8 | 5.10.13 | 11.15 11.45 | 28 | | | | | | | | | |
| | | | ○ | | | | | 8 | 11.14.14 | 12.15 12.45 | 39 | | | | | | | | | |
| | | | ○ | | | | | 9 | 10.14.15 | 13.15 13.45 | 39 | | | | | | | | | |
| | | | ○ | 砂礫 | | | | 9 | 12.15.19 | 14.15 14.45 | 46 | | | | | | | | | |
| | 15.45 | | ○ | | | | | 10 | 10.16.18 | 15.15 15.45 | 44 | | | | | | | | | |

ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立横川中学校改築工事 孔番 No. No. 3 地盤高 _____ m

調査場所 宇都宮市屋板143番地 (基準面 _____)

地 形 _____ 摘 要 _____

調査期間 昭和53年2月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 GL-3.90 m 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 | | | 標準貫入試験 | | | | | | | | | | |
|----------------|------------|------------|------|-----|-----|---------|--|----------------|----------------------|------------|----------------|--------------|----------|----|----|----|----|----|----|--|--|
| | | | | | 色 調 | 相 対 密 度 | | 採 取 深 度 (m) | 原 位 置 試験深度 (m) | 打 撃 回 数 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 番 号 | 記 号 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | | |
| | 1 0.80 | 0.80 | X | 表 土 | 黒 灰 | | 腐植物混る。 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 2.10 | 1.30 | // | ローム | 茶 褐 | | 有機物少量混る。下部砂質 | 3 | 1 | 1.2.3 | 1.15 1.45 | 6 | | | | | | | | | |
| | 3 | | ○ | | | | 礫径φ20~50%位の混入多い。所々80~100%内外の礫も混る。 | 2 | | 18.32 9 | 2.15 2.34 | 50 19 | | | | | | | | | |
| | 4 | | ○ | | 茶 灰 | | | | 3 | | 18.32 7.71 | 3.15 3.36 | 50 21 | | | | | | | | |
| | 5 | | ○ | | 灰 色 | | | | 4 | | 19.20 8 | 4.15 4.41 | 50 26 | | | | | | | | |
| | 6 | | ○ | 砂 礫 | 色 | | | | 5 | | 5.0 9 | 5.15 5.24 | 50 9 | | | | | | | | |
| | 7 6.70 | 4.60 | ○ | | | | 礫径φ20~30%位混入多い。幾分粘土質を呈す。最大礫φ100%内外。風化礫の混入あり。 | | | 18.18 5 | 6.15 6.40 | 50 25 | | | | | | | | | |
| | 8 | | ○ | | | | | | 6 | | 6.12.13 | 7.15 7.45 | 31 | | | | | | | | |
| | 9 | | ○ | | 茶 褐 | | | | | | 10.8.11 | 8.15 8.45 | 29 | | | | | | | | |
| | 10 | | ○ | | 色 | | | | 7 | | 6.11.11 | 9.15 9.45 | 28 | | | | | | | | |
| | 11 | | ○ | | | | | | | 11.18.22 | 10.15 10.45 | 51 | | | | | | | | | |
| | 12 | | ○ | | | | | 8 | | 13.21.10 | 11.15 11.45 | 44 | | | | | | | | | |
| | 13 | | ○ | | | | | | | 6.8.12 | 12.15 12.45 | 26 | | | | | | | | | |
| | 14 | | ○ | | | | | 9 | | 11.25.19 | 13.15 13.45 | 55 | | | | | | | | | |
| | 15 5.45 | | ○ | 砂 礫 | | | | | | 14.14.16 | 14.15 14.45 | 44 | | | | | | | | | |
| | 15 | | ○ | | | | | 10 | | 9.19.21 | 15.15 15.45 | 49 | | | | | | | | | |

ボーリング柱状図

調査名 宇都宮市立横川中学校改築工事 孔番 No. NO.4 地盤高 m

調査場所 宇都宮市屋板143番地

(基準面)

地 形 摘 要

調査期間 昭和53年2月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 GL-4.30m

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 | | | 標準貫入試験 | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|------------|------|-----|-----|------|--|---------|----------|-----------------------|--------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| | | | | | 色 | 相対密度 | | 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 | | | 表土 | 黒灰 | | 腐植物混る | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.90 | 0.90 | | ローム | 茶褐色 | | 少量の有機物混る。下部砂質 | 1 | 1.2.4 | $\frac{1.15}{1.45}$ | 7 | | | | | | | | | | | |
| | 2.25 | 1.35 | | 砂 | | | | 2 | 2.5.6 | $\frac{2.15}{2.45}$ | 13 | | | | | | | | | | | |
| | 2.60 | 0.35 | | | | | | 3 | 3.0.20 | $\frac{3.15}{3.28}$ | 50/13 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 茶灰色 | | 礫φ20%~30%位多い。所々80~100%位のものも介在 | 4 | 11.12.9 | $\frac{4.15}{4.45}$ | 32 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 13.13.16 | $\frac{5.15}{5.45}$ | 42 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 10.10.12 | $\frac{6.15}{6.45}$ | 32 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 砂礫 | | | | 6 | 10.12.11 | $\frac{7.15}{7.45}$ | 33 | | | | | | | | | | | |
| | 8.50 | 5.90 | | | | | | 7 | 9.9.12 | $\frac{8.15}{8.45}$ | 30 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 7.7.7 | $\frac{9.15}{9.45}$ | 21 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 茶褐色 | | 幾分粘土質を含む。礫φ20~30%内外多く混る。最大80%φ内外。風化礫混る。礫混入階段状の処あり。 | 8 | 5.17.25 | $\frac{10.15}{10.45}$ | 47 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 10.12.21 | $\frac{11.15}{11.45}$ | 42 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 9 | 8.12.22 | $\frac{12.15}{12.45}$ | 43 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 7.14.17 | $\frac{13.15}{13.45}$ | 38 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 砂礫 | | | | 10 | 14.22.14 | $\frac{14.15}{14.42}$ | 59/67 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 12.18.23 | $\frac{15.15}{15.45}$ | 53 | | | | | | | | | | | |