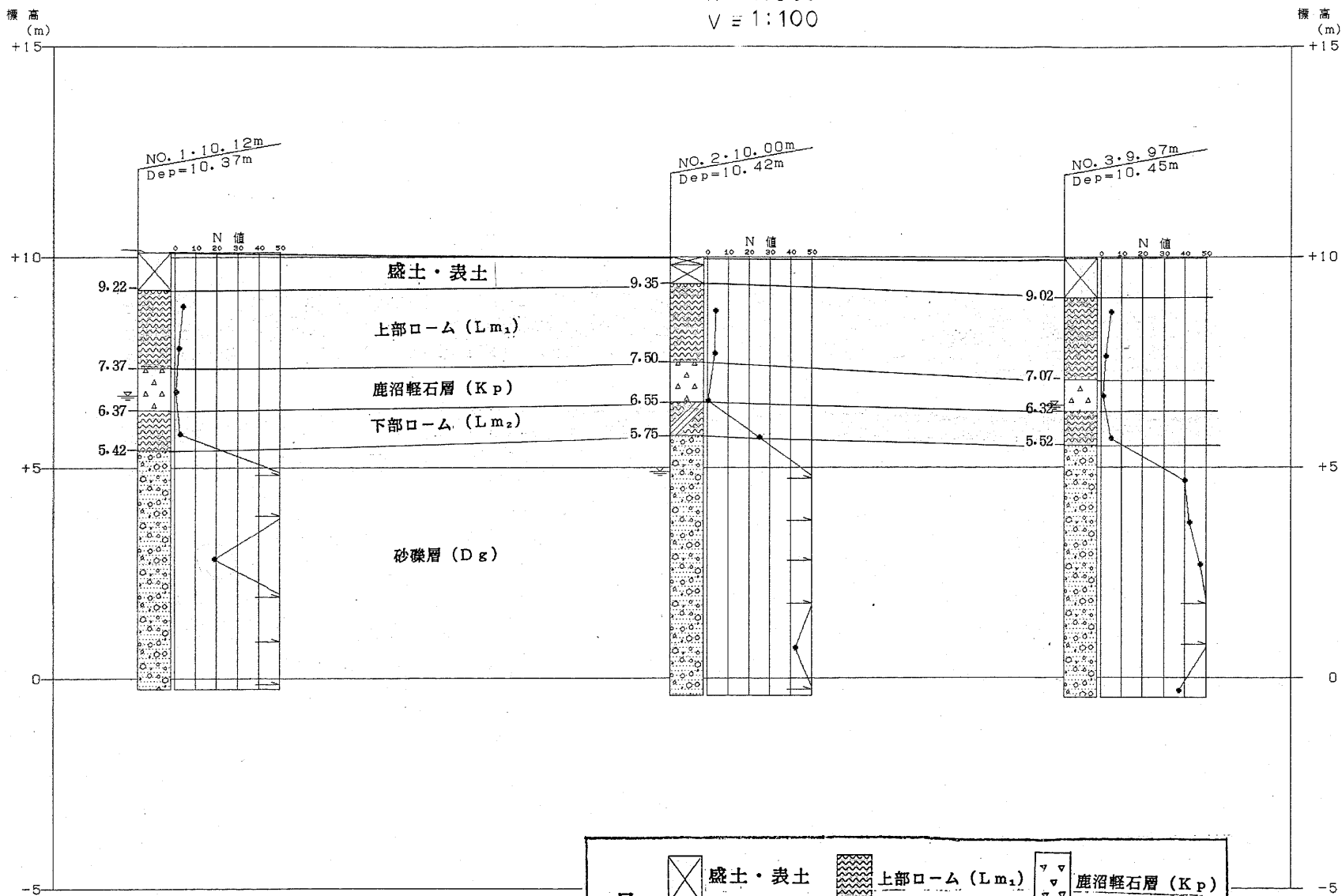


地層断面想定図

H = 1:300
V = 1:100



凡例

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| | 盛土・表土 | | 上部ロ-ム (L _{m1}) | | 鹿沼軽石層 (K _p) |
| | 下部ロ-ム (L _{m2}) | | 砂礫層 (D _g) | | |

柱状-BASE

第 1 図 土質柱状図

備考

調査名 泉ヶ丘市営住宅新築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式
 調査位置 宇都宮市泉ヶ丘3丁目22-23
 地点番号 No. NO.1 標高 10.12 m 調査年月日 2年 4月11日~ 4月12日
 孔内水位 GL-3.40 m 担当者名

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 深度 (m) | 層厚 (m) | 土質記号 | 試料採取 | 土質名 | 色調 | 記事 | 標準貫入試験 | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|------|------|-----|-----|------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|-------|--|
| | | | | | | | | | 深度 (m) | N 値 回 | 10cm毎の 打撃回数 | | | (N 値) | |
| | | | | | | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | | |
| 1 | 9.22 | 0.90 | 0.90 | X | | 表土 | 黒褐色 | 含水・粘性あり | | | | | | | |
| 2 | | | | △ | | ローム | 茶褐色 | 粘性少~中位 | 1.15 4 1 1 2 | | | | | | |
| 3 | 7.37 | 2.75 | 1.85 | △ | | ローム | 茶褐色 | 鹿沼軽石層で粒径φ2~6mm内外 | 1.45 30 10 10 10 | | | | | | |
| 4 | 6.37 | 3.75 | 1.00 | △ | | 軽石 | 黄褐色 | 含水多 | 2.15 2 1 1 | | | | | | |
| 5 | 5.42 | 4.70 | 0.95 | △ | | ローム | 茶褐色 | 粘性、含水中位 | 2.45 30 20 10 | | | | | | |
| 6 | | | | ○ | | | | 4.00m付近からスコリヤ混入する | 3.15 1 1 | | | | | | |
| 7 | | | | ○ | | | | 礫φ10~40mm主体φ50~80mm介在 | 3.49 34 34 | | | | | | |
| 8 | | | | ○ | | | | 含水中~少位 | 4.15 3 1 1 1 | | | | | | |
| 9 | | | | ○ | | | | φ100~150mm内外の玉石混入あり | 4.49 34 16 10 8 | | | | | | |
| 10 | -0.25 | 10.37 | 5.67 | ○ | | 砂礫 | 茶灰色 | 6.85~7.50m付近砂分多く含水非常に多い、漏水あり | 5.15 50 10 20 20 | | | | | | |
| 11 | | | | ○ | | | | 7.50m以深φ100mm内外の玉石多くなる | 5.43 28 10 10 8 | | | | | | |
| 12 | | | | ○ | | | | | 6.15 50 16 26 8 | | | | | | |
| | | | | ○ | | | | | 6.37 22 10 10 2 | | | | | | |
| | | | | ○ | | | | | 7.15 19 6 5 8 | | | | | | |
| | | | | ○ | | | | | 7.45 30 10 10 10 | | | | | | |
| | | | | ○ | | | | | 8.15 50 50 | | | | | | |
| | | | | ○ | | | | | 8.23 8 8 | | | | | | |
| | | | | ○ | | | | | 9.15 50 23 27 | | | | | | |
| | | | | ○ | | | | | 9.35 20 10 10 | | | | | | |
| | | | | ○ | | | | | 10.15 50 20 23 7 | | | | | | |
| | | | | ○ | | | | | 10.37 22 10 10 2 | | | | | | |

柱状 - B A S E

第 2 図 土質柱状図

備考

調査名 泉ヶ丘市営住宅新築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式
 調査位置 宇都宮市泉ヶ丘3丁目22-23
 地点番号 No. NO.2 標高 10.00 m 調査年月日 2年 4月12日~ 4月13日
 孔内水位 GL-5.10 m 担当者名

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 深度 (m) | 層厚 (m) | 土質記号 | 試料採取 | 土質名 | 色調 | 記事 | 標準貫入試験 (N 値) | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|------|------|--------|---|---|--------------|-------|-----------------------------------|------|----|----|
| | | | | | | | | | 深度 (m) | N 値 回 | 10 cm 毎の打撃回数 10 cm 20 cm 30 cm | | | 10 |
| 1 | 9.80 | 0.20 | 0.20 | △ | | 盛土 | 灰色 | 碎石でφ10~40mm 上部碎石点する 粘性あり、含水中位 粘性少い、含水あり 2.30m付近から軽石介在する | 1.15 | 4 | 1 | 1 | 2 | |
| | 9.35 | 0.65 | 0.45 | | | 表土 | 黒褐色 | | 1.45 | 30 | 10 | 8 | 12 | |
| 2 | 7.50 | 2.50 | 1.85 | △ | | ローム | 茶褐色 | 2.15 | 4 | 1 | 1 | 2 | | |
| | | | | | | 3 | 6.55 | 3.45 | 0.95 | 軽石 | 黄褐色 | 2.47 | 32 | |
| 4 | 5.75 | 4.25 | 0.80 | △ | | 粘土質ローム | 茶褐色 | 3.15 | 1 | 1 | | | | |
| | | | | | | 5 | 3.70 | 55 | 55 | | | | | |
| 6 | | | | | | | 鹿沼軽石層で粒軽φ3mm内外多く粘土化呈す所ある 含水多い 含水・粘性中位 スコリヤ混入する | 4.15 | 25 | 1 | 10 | 14 | | |
| | | | | | | | | 4.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | |
| 7 | | | | | | | 礫φ10~40mm内外多くφ50~80mm介在 4.45~4.60m砂挟む 6.25mから茶灰色 7.75m~φ130~200mm内外の玉石点あり 9.00~10.00m粘土多く含む所あり、φ10~30mm内外の礫主体 | 5.15 | 50 | 20 | 23 | 7 | | |
| | | | | | | | | 5.38 | 23 | 10 | 10 | 3 | | |
| 8 | | | | | | | | 6.15 | 50 | 18 | 23 | 9 | | |
| | | | | | | | | 6.39 | 24 | 10 | 10 | 4 | | |
| 9 | | | | | | | | 7.15 | 50 | 45 | 5 | | | |
| | | | | | | | | 7.27 | 12 | 10 | 2 | | | |
| 10 | | | | | | | | 8.15 | 50 | 25 | 25 | | | |
| | | | | | | | | 8.32 | 17 | 10 | 7 | | | |
| 11 | | | | | | | | 9.15 | 42 | 8 | 13 | 21 | | |
| | | | | | | | | 9.45 | 30 | 10 | 10 | 10 | | |
| 12 | -0.42 | 10.42 | 6.17 | | | 砂礫 | 灰褐色 | 10.15 | 50 | 16 | 17 | 17 | | |
| | | | | | | | | 10.42 | 27 | 10 | 10 | 7 | | |

