平成17年度

滝沢村立滝沢南中学校北校舎
建設用地調査業務

報告書

平成17年9月

滝沢村
株式会社長内水源工業
<table>
<thead>
<tr>
<th>標準</th>
<th>シルト</th>
<th>粉土</th>
<th>砂土</th>
<th>殻土</th>
<th>砂質土</th>
<th>素養土</th>
<th>耐震性</th>
<th>粘土</th>
<th>非耐震性</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>0.87</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>0.87</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>0.87</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>0.87</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
<td>0.75</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- シルト：深さ1.00m以下、土層厚1.0mまでの土層を指す。マトリックスは約75%、結晶化物質は約25%を含む。
- 粉土：深さ1.00m以上、土層厚1.0mまでの土層を指す。結晶化物質は約75%、非結晶化物質は約25%を含む。
- 砂土：深さ1.00m以上、土層厚1.0mまでの土層を指す。結晶化物質は約75%、非結晶化物質は約25%を含む。
- 紻土：深さ1.00m以上、土層厚1.0mまでの土層を指す。結晶化物質は約75%、非結晶化物質は約25%を含む。
- 砂質土：深さ1.00m以上、土層厚1.0mまでの土層を指す。結晶化物質は約75%、非結晶化物質は約25%を含む。
- 素養土：深さ1.00m以上、土層厚1.0mまでの土層を指す。結晶化物質は約75%、非結晶化物質は約25%を含む。
- 粘土：深さ1.00m以上、土層厚1.0mまでの土層を指す。結晶化物質は約75%、非結晶化物質は約25%を含む。
- 非粘土：深さ1.00m以上、土層厚1.0mまでの土層を指す。結晶化物質は約75%、非結晶化物質は約25%を含む。
# ボーリング柱状図

### 調査名
東雲市立新潟市南高等学校北校舎建設用地調査業務

### 事業・工事名

<table>
<thead>
<tr>
<th>ボーリングNo</th>
<th>シートNo</th>
</tr>
</thead>
</table>

### 探査機関

<table>
<thead>
<tr>
<th>決定者</th>
<th>高校</th>
<th>東雲市立新潟市南高等学校北校舎建設用地調査業務</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>決定者</td>
<td>高校</td>
<td>東雲市立新潟市南高等学校北校舎建設用地調査業務</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 試験機

<table>
<thead>
<tr>
<th>試験機</th>
<th>東邦</th>
<th>D-1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>依頼者</td>
<td>エンジン</td>
<td>NFD-10</td>
</tr>
<tr>
<td>ボンプ</td>
<td>東邦</td>
<td>BG-3B</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 日時

<table>
<thead>
<tr>
<th>記入エリア</th>
<th>日時</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10cm毎の</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>断面図</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>号数</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>原位置</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>原位置</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>試料採取</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>試料採取</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>試料採取</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>試料採取</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>試料採取</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 土層の記載

<table>
<thead>
<tr>
<th>土層</th>
<th>質</th>
<th>置</th>
<th>関連度</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 土の変化

<table>
<thead>
<tr>
<th>土の変化</th>
<th>土の変化</th>
<th>土の変化</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### その他

- 本調査の目的は、地質学的調査および構造物の建設に必要な土の性質を把握することです。
- 中間深さにおける柱状図は、土の変化を示すもので、調査の重要部位を特定したものです。
- 最終的に、これらの調査結果を基に、建築設計や施工計画が立てられることが期待されます。
<table>
<thead>
<tr>
<th>項目</th>
<th>深度</th>
<th>土色</th>
<th>種類</th>
<th>記号</th>
<th>標準貫入試験</th>
<th>試験名</th>
<th>試験及び結果</th>
<th>試料採取方法</th>
<th>室内試験方法</th>
<th>検査図面</th>
<th>原図</th>
<th>口頭</th>
<th>電話</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>0.05</td>
<td>色調</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>0.10</td>
<td>色調</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>0.15</td>
<td>色調</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>0.20</td>
<td>色調</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>0.25</td>
<td>色調</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>0.30</td>
<td>色調</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>0.35</td>
<td>色調</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>0.40</td>
<td>色調</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>0.45</td>
<td>色調</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>0.50</td>
<td>色調</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

備考：
- 本試験は、地盤の構成および性質を把握するための試験である。
- 試料採取方法や室内試験方法については、個別に確認する必要がある。