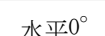


## 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 市営万町住宅地質調査業務委託

事業名 または 工事名

**調査目的及び調査対象** 建築 構造物基礎

|           |  |                                       |  |         |  |                                                                                   |      |              |                              |                                                                                   |  |              |     |                                                                                    |                |                |  |                                         |  |        |  |
|-----------|--|---------------------------------------|--|---------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--|-----------------------------------------|--|--------|--|
| ボーリング 名   |  | No. 3                                 |  | 調査位置    |  | 秋田県能代市万町地内                                                                        |      |              |                              |                                                                                   |  | 北 緯          |     | 40° 12′ 51.7″                                                                      |                |                |  |                                         |  |        |  |
| 発 注 機 関   |  | 秋田県能代市                                |  |         |  |                                                                                   | 調査期間 |              | 2021年 11月 26日 ~ 2021年 12月 4日 |                                                                                   |  |              | 東 経 |                                                                                    | 140° 01′ 50.8″ |                |  |                                         |  |        |  |
| 調 査 業 者 名 |  | 明治コンサルタント株式会社秋田支店<br>電 話 018-865-3855 |  | 主任技師    |  | 三浦 英行<br><small>地質調査技士<br/>登録番号:</small>                                          |      | 現 場<br>代 理 人 |                              | 大内 正人<br><small>地質調査技士<br/>登録番号:</small>                                          |  | コ ー<br>鑑 定 者 |     | 齊藤 工<br><small>地質調査技士<br/>登録番号:</small>                                            |                | ボーリング<br>責 任 者 |  | 宮田 勝<br><small>地質調査技士<br/>登録番号:</small> |  |        |  |
| 孔 口 標 高   |  | T. P.<br>5.11m                        |  | 角 度     |  |  |      | 方 位          |                              |  |  | 地盤勾配         |     |  |                | 使用機種           |  | 試 錐 機                                   |  | 東邦D1-C |  |
| 総 削 孔 長   |  | 40.44m                                |  | エ ン ジ ン |  | ヤンマーNFD10                                                                         |      |              |                              | ポン プ                                                                              |  | 東邦BG-3B      |     |                                                                                    |                |                |  |                                         |  |        |  |

| 標尺 | 標高           | 深度           | 現場土質名<br>(模様) | 現場土質名    | 地盤材料の工学的分類 | 色調       | 相対密度 | 相対稠度 | 記事                                                                                                           | 孔内水位／測定月日<br><small>水位無し</small> | 標準貫入試験         |                |               |                                      |                 | 試料採取         |          |          | 室原位置試験   | 削孔月日 |      |      |
|----|--------------|--------------|---------------|----------|------------|----------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|----------|----------|----------|------|------|------|
|    |              |              |               |          |            |          |      |      |                                                                                                              |                                  | N値             | 深度             | 100mmごとの打撃回数  |                                      |                 | 50回の貫入量      | 自沈時の貫入量  | 深度       |          |      | 試料番号 | 採取方法 |
|    |              |              |               |          |            |          |      |      |                                                                                                              |                                  |                |                | 0<br>～<br>100 | 100<br>～<br>200                      | 200<br>～<br>300 |              |          |          |          |      |      |      |
|    |              |              |               |          |            |          |      |      |                                                                                                              |                                  |                | 深度－N値図         |               |                                      |                 |              |          |          |          |      |      |      |
| 1  | 3.61<br>3.41 | 1.50<br>1.70 |               | 盛土       | 暗灰         | rd2      |      |      | 深度0.10mまでは表土。礫混じり砂からなる盛土。                                                                                    | 11/26<br>3.95                    |                | 2              | 1.15<br>1.45  | 1<br>200                             | 1<br>1          | 2<br>300     |          |          |          |      |      |      |
| 2  | 2.81         | 2.30         |               | 砂        |            |          |      |      | 暗褐灰                                                                                                          |                                  |                | rc1            |               | 細砂からなる。<br>細～中砂を混入するシルト。黒色の腐植物片を混じる。 | 2               | 2.15<br>2.45 | 1<br>180 | 1<br>120 | 2<br>300 |      |      |      |
| 3  |              |              |               | 砂        | 暗褐         | 緩い～中位    |      |      | 細砂からなる。                                                                                                      |                                  | 8              | 3.15<br>3.45   | 3             | 3                                    | 2               | 8<br>300     |          |          |          |      |      |      |
| 4  | 0.61         | 4.50         |               | 砂        |            |          |      |      | 18                                                                                                           |                                  | 4.15<br>4.45   | 5              | 6             | 7                                    | 18<br>300       |              |          |          |          |      |      |      |
| 5  |              |              |               | 砂礫       | 赤褐～暗褐灰～褐   | 中位～密な    |      |      | 深度4.50～5.50mは赤褐色、深度5.50～7.10mは暗褐灰色、深度7.10m以深は褐色を呈す。細砂～径5mm下の礫からなる基質に径30～50mmの礫が点在する。                         |                                  | 36             | 5.15<br>5.45   | 11            | 12                                   | 13              | 36<br>300    |          |          |          |      |      |      |
| 6  |              |              |               | 砂礫       |            |          |      |      | 45                                                                                                           |                                  | 6.15<br>6.45   | 14             | 14            | 17                                   | 45<br>300       |              |          |          |          |      |      |      |
| 7  | -2.59        | 7.70         |               | シルト      | 暗灰         |          | rc4  |      | 細砂の薄層を挟在するシルト。                                                                                               |                                  | 29             | 7.15<br>7.45   | 10            | 9                                    | 10              | 29<br>300    |          |          |          |      |      |      |
| 8  | -3.59        | 8.70         |               | シルト      |            |          |      |      | 11                                                                                                           |                                  | 8.15<br>8.45   | 3              | 4             | 4                                    | 11<br>300       |              |          |          |          |      |      |      |
| 9  |              |              |               | 砂・シルト互層  | 暗灰         |          |      |      | 細砂とシルトの互層。シルトがやや優勢である。                                                                                       |                                  | 11             | 9.15<br>9.45   | 3             | 3                                    | 5               | 11<br>300    |          |          |          |      |      |      |
| 10 | -5.34        | 10.45        |               | 砂・シルト互層  |            |          |      |      | 13                                                                                                           |                                  | 10.15<br>10.45 | 2              | 4             | 7                                    | 13<br>300       |              |          |          |          |      |      |      |
| 11 |              |              |               | 砂        | 暗青灰～暗灰     | rd3      |      |      | 深度9.40～12.80mは粘土の薄層を所々に挟在する細砂。深度12.80m以深は中砂からなり、下部には細砂を伴う。                                                   |                                  | 17             | 11.15<br>11.45 | 5             | 7                                    | 5               | 17<br>300    |          |          |          |      |      |      |
| 12 |              |              |               | 砂        |            |          |      |      | 18                                                                                                           |                                  | 12.15<br>12.45 | 5              | 6             | 7                                    | 18<br>300       |              |          |          |          |      |      |      |
| 13 |              |              |               | 砂        | 暗灰         |          |      |      | 砂層に挟在する有機物を伴うシルトの薄層。                                                                                         |                                  | 20             | 13.15<br>13.45 | 6             | 7                                    | 7               | 20<br>300    |          |          |          |      |      |      |
| 14 | -9.54        | 14.65        |               | 砂        |            |          |      |      | 20                                                                                                           |                                  | 14.15<br>14.45 | 6              | 7             | 7                                    | 20<br>300       |              |          |          |          |      |      |      |
| 15 | -10.09       | 15.20        |               | 有機物混りシルト | 暗灰         |          |      |      | 深度15.20～15.90mはシルトを挟在する細砂。深度15.90～17.60m中砂を混入する粗砂。深度17.60～21.90mは中砂で、上部に径2～5mmの礫が点在する。深度21.90m以深は、細礫が混入する粗砂。 |                                  | 14             | 15.15<br>15.45 | 4             | 4                                    | 6               | 14<br>300    |          |          |          |      |      |      |
| 16 |              |              |               | 砂        |            |          |      |      | 17                                                                                                           |                                  | 16.15<br>16.45 | 6              | 5             | 6                                    | 17<br>300       |              |          |          |          |      |      |      |
| 17 |              |              |               | 砂        | 暗灰         | rd3      |      |      | 径2～10mmの礫と細砂。                                                                                                |                                  | 18             | 17.15<br>17.45 | 5             | 6                                    | 7               | 18<br>300    |          |          |          |      |      |      |
| 18 |              |              |               | 砂        |            |          |      |      | 19                                                                                                           |                                  | 18.15<br>18.45 | 4              | 4             | 11                                   | 19<br>300       |              |          |          |          |      |      |      |
| 19 | -17.24       | 22.35        |               | 砂礫       | 暗灰         |          |      |      | 径2～10mmの礫と細砂。                                                                                                |                                  | 26             | 19.15<br>19.45 | 7             | 9                                    | 10              | 26<br>300    |          |          |          |      |      |      |
| 20 | -17.54       | 22.65        |               | 砂礫       |            |          |      |      | 29                                                                                                           |                                  | 20.15<br>20.45 | 7              | 8             | 14                                   | 29<br>300       |              |          |          |          |      |      |      |
| 21 |              |              |               | 砂        | 暗灰         | 密な～非常に密な |      |      |                                                                                                              |                                  | 28             | 21.15<br>21.45 | 7             | 8                                    | 13              | 28<br>300    |          |          |          |      |      |      |
| 22 |              |              |               | 砂        |            |          |      |      | 32                                                                                                           |                                  | 22.15<br>22.45 | 9              | 11            | 12                                   | 32<br>300       |              |          |          |          |      |      |      |
| 23 |              |              |               | 砂        | 暗灰         |          |      |      |                                                                                                              |                                  | 54             | 23.15<br>23.43 | 10            | 24                                   | 16<br>80        | 50<br>280    | 280      |          |          |      |      |      |
| 24 |              |              |               | 砂        |            |          |      |      |                                                                                                              |                                  |                |                |               |                                      |                 |              |          |          |          |      |      |      |

