# さく井柱状図

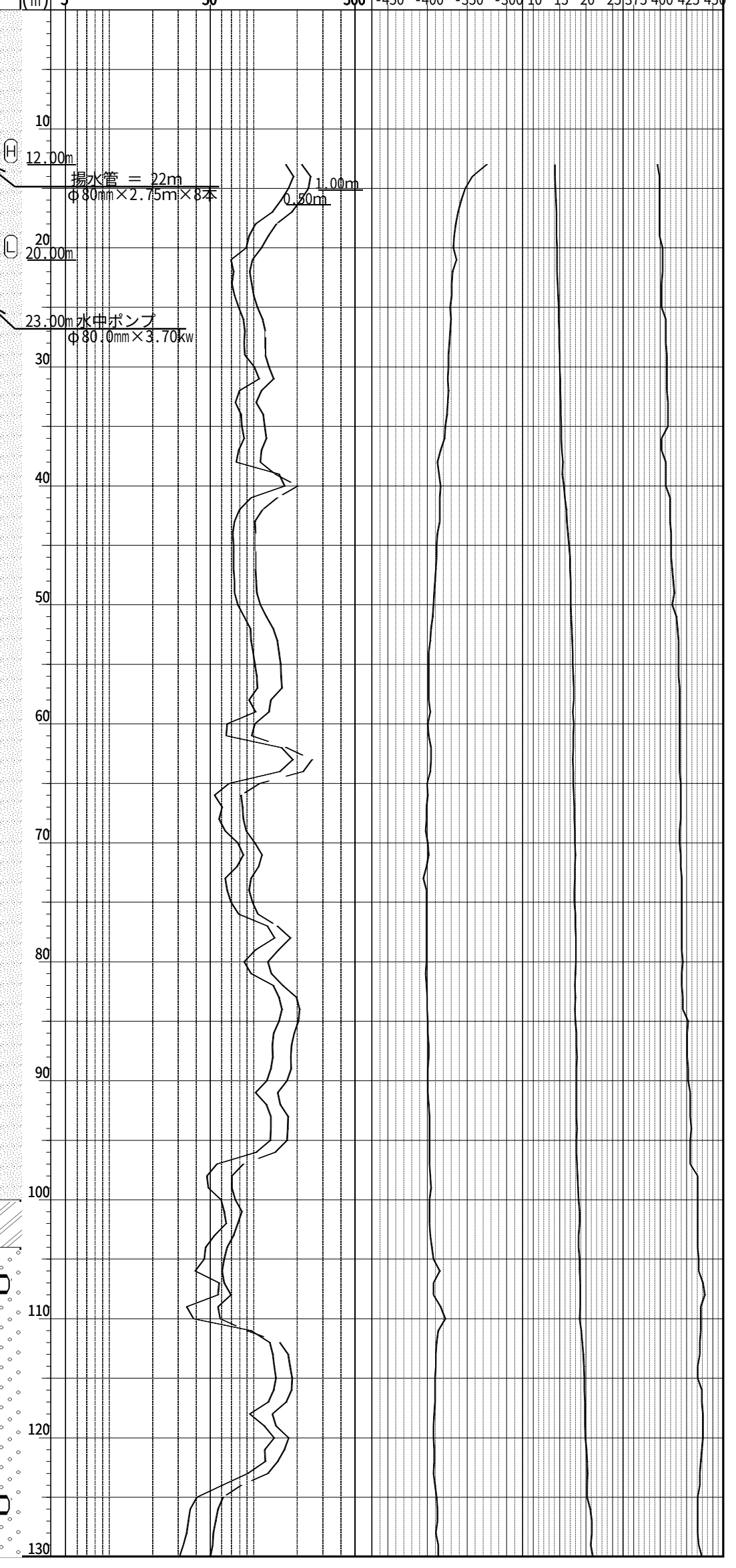
| ボーリング№ | 00000000#777 |
|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工事名 | ○○○○○○○さく井工事 | | | | | | | № | 2号井 |
| 所有者 | 株式会社○○○○ | | | | | 工期 | 2010年11月18日 ～ 2011年03月31日 | | |
| 施工位置 | 新潟県新潟市○○区○○町6-1 | | | | | 緯度・経度 | 北緯 37°53′51.06″ 東経 139°01′28.94″ | | |
| 深度 | 130.00 m | 管種 | SGP管 | 自然水位 | GL- 6.23 m (▽) | 地盤高 | 12.00 m | 水温 | 14.4 ℃ |
| 管径 | φ 250 mm | ｽﾄﾚｰﾅｰ種類 | 巻線型 | 適正揚水量 | 320 ℓ/min | 限界揚水量 | 400 ℓ/min | 最大揚水量 | |
| 掘さく径 | φ 400 mm | ｽﾄﾚｰﾅｰ長 | 16.50 m | 適正揚水位 | GL- 7.93 m (▼) | 限界揚水位 | GL- 8.52 m | 最大揚水位 | |
| 備考 | | | | | | 施工者 | さく井レポートシステム | | |

## さく井地質

| 深度(m) | 層厚(m) | 柱状図 | 地質 | 色調 | 記事 | 標本番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.00 | 12.00 | m | 中砂 | 褐 | | 1 |
| 15.00 | 3.00 | | 砂礫 | 褐 | | 2 |
| 25.00 | 10.00 | | 砂礫 | 青灰 | | 3 |
| 32.00 | 7.00 | m | 小礫混じり中砂 | 青灰 | | 4 |
| 37.00 | 5.00 | | 砂・粘土互層 | 緑青灰 | | 5 |
| 38.50 | 1.50 | | 粘土 | 暗青灰 | | 6 |
| 40.50 | 2.00 | | 砂礫 | 青灰 | | 7 |
| 44.00 | 3.50 | | 小礫混じり粘土 | 青灰 | | 8 |
| 60.00 | 16.00 | | 中細砂 | 青灰 | | 9 |
| 60.70 | 0.70 | | 粘土 | 青灰 | | 10 |
| 64.50 | 3.80 | | 中小礫 | 青灰 | | 11 |
| 69.00 | 4.50 | | 有機質粘土 | 黒褐 | | 12 |
| 72.00 | 3.00 | | 礫混じり粗中砂 | 青灰 | | 13 |
| 73.00 | 1.00 | | 粘土 | 暗灰 | | 14 |
| 75.50 | 2.50 | | 粗中砂 | 暗青灰 | | 15 |
| 79.00 | 3.50 | c | 小礫混じり粗砂 | 暗青灰 | | 16 |
| 80.50 | 1.50 | | 粘土 | 青灰 | | 17 |
| 95.00 | 14.50 | c | 粗砂 | 暗青灰 | | 18 |
| 99.00 | 4.00 | m | 中砂 | 青灰 | | 19 |
| 103.50 | 4.50 | m | 中砂 | 灰 | | 20 |
| 109.00 | 5.50 | | 粘土 | 青灰 | | 21 |
| 123.50 | 14.50 | | 砂礫 | 青灰 | | 22 |
| 130.00 | 6.50 | | 粘土混じり中細砂 | 灰 | | 23 |

地下水位

## 井戸構造

| 管番号 | 管長(m) | 管位(m) |
|---|---|---|
| 24 | 3.50 | 3.50 |
| 23 | 5.50 | 9.00 |
| 22 | 5.50 | 14.50 |
| 21 | 5.50 | 20.00 |
| 20 | 5.50 | 25.50 |
| 19 | 5.50 | 31.00 |
| 18 | 5.50 | 36.50 |
| 17 | 5.50 | 42.00 |
| 16 | 5.50 | 47.50 |
| 15 | 5.50 | 53.00 |
| 14 | 5.50 | 58.50 |
| 13 | 5.50 | 64.00 |
| 12 | 5.50 | 69.50 |
| 11 | 5.50 | 75.00 |
| 10 | 5.50 | 80.50 |
| 9 | 5.50 | 86.00 |
| 8 | 5.50 | 91.50 |
| 7 | 5.50 | 97.00 |
| 6 | 5.50 | 102.50 |
| 5 | 5.50 | 108.00 |
| 4 | 5.50 | 113.50 |
| 3 | 5.50 | 119.00 |
| 2 | 5.50 | 124.50 |
| 1 | 5.50 | 130.00 |