# ボーリング柱状図

**調　査　名**　不動ヶ浦池　地質調査業務委託

**事業・工事名**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ボーリングNo** | | | | | | | | | | | |

**シートNo**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ボーリング名** | No.2孔 | **調査位置** | 福岡市東区香椎6丁目地内 | | | **北緯** | 33° 38’ 50″ |
| **発注機関** | 福岡市道路下水道局建設部河川課 | | | **調査期間** | 平成 25年 12月 6日 ～ 25年 12月 11日 | **東経** | 130° 27’ 26″ |
| **調査業者名** | 東邦地下工機　株式会社<br>**電話**（092-581-3031） | **主任技師** | 紫牟田　博 | **現場代理人** | 紫牟田　博 | **コア鑑定者** | 紫牟田　博 |
| | | | | | | **ボーリング責任者** | 横田　巧 |

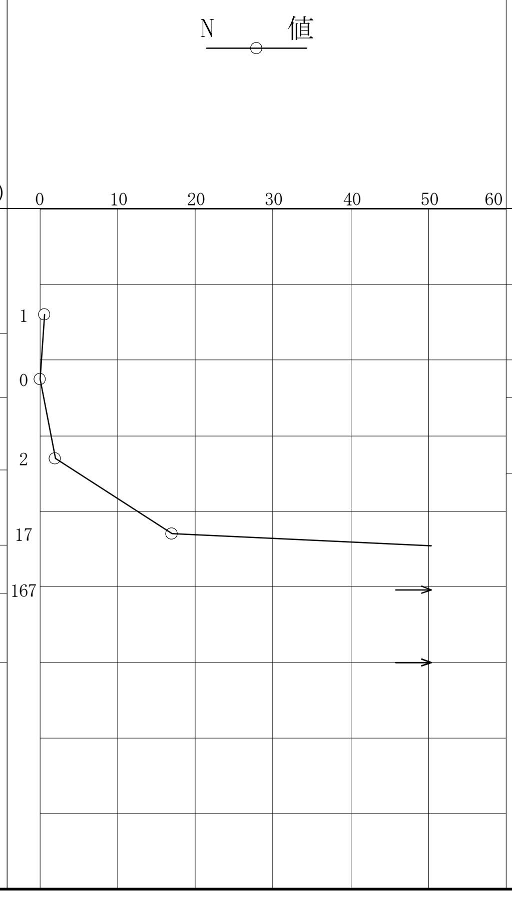
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **孔口標高** | 14.98m | **角度** | 180° 上　90°　下 0°　0° | **方向** | 北 0°　270° 西　90° 東　180° 南 | **地盤勾配** | 水平0°　鉛直 90°　0° | **使用機種** | **試錐機** | D0-D | **ハンマー落下用具** 半自動 |
| **総掘進長** | 8.00m | | | | | | | | **エンジン** | NFD-8 | **ポンプ** BG-3C |

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13.18 | 1.80 | 1.80 | | 盛土 | 茶灰色 | | 軟らかい | 0.0～0.4m 極軟弱のヘドロ<br>水分を多く含み軟弱である。<br>粘性が強い。 |
| 2<br>3 | 11.58 | 1.60 | 3.40 | | シルト質粘土 | 暗灰色 | | 軟らかい | 旧耕作土。木根を混入している。<br>シルト質で軟弱な粘性土。<br>粘性強い。 |
| 4 | 9.98 | 1.60 | 5.00 | | 強風化緑色片岩 | 緑灰 | | | 3.4～4.0m　強風化粘土～砂状コアが主体である。<br>所々にφ10mm程度の未風化の石英礫を含む。<br>4.0～4.6m　小礫状コアが主体。 |
| 5<br>6<br>7<br>8 | 6.98 | 3.00 | 8.00 | | 緑色片岩 | 緑灰 | | | 固結した板状～短棒状コアが主体となる。<br>新鮮かつ硬質であるが所々の亀裂面に風化粘土が付着している。<br>6.0～7.0m　RQD=22<br>7.0～8.0m　RQD=10 |

孔内水位(m)／測定月日

標準貫入試験

| 深度 (m) | 10cmごとの打撃回数 0～10 | 10～20 | 20～30 | 打撃回数／貫入量 (cm) | N値 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.15<br>1.65 | 0/30 | 1/20 | | 1/50 | 1 |
| 2.00<br>2.50 | ハンマー自沈 | | | 0/50 | 0 |
| 3.15<br>3.45 | 1/15 | 1/15 | | 2/30 | 2 |
| 4.15<br>4.45 | 5 | 6 | 6 | 17/30 | 17 |
| 5.00<br>5.09 | 50/9 | | | 50/9 | 167 |
| 6.00<br>6.00 | 貫入不能 | | | 50/0 | |



| 原位置試験 深度 (m) | 試験名および結果 | 試料採取 深度 (m) | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験（） | 掘進月日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.00<br>2.00 | 透水試験<br>9.84E-07 | 1.00<br>1.80 | T-2-1 | Ⓣ | 物理・透水・一軸・圧密 | |
| 2.50<br>3.50 | 透水試験<br>9.12E-07 | 2.00<br>2.80 | T-2-2 | Ⓣ | 物理・透水・一軸・圧密 | |
| | | | | | | 12/7 |
| | | | | | | 12/9 |

- **本資料は、工事等により現況と整合しない場合があり、現在の位置関係や地質状況などを特定するものではありません。**
- **本資料は、参考データとして利用し、現在の地質状況は、再度ボーリングを行う等して確認をお願いします。**