# ボーリング柱状図

調　査　名　　都市基盤周船寺川(牛町溜池周辺)地質調査業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名　　都市基盤周船寺川(牛町溜池周辺)地質調査業務委託(2)

シートNo.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | No.2 | 調査位置 | 福岡市西区田尻1丁目、大字田尻地内 | | | 北　緯 | 33° 34' 44" |
| 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1月9日～25年1月12日 | 東　経 | 130° 14' 59" |
| 調査業者名 | 株式会社エムアイティー 電話 (092-565-7908) | 主任技師 | 伊佐　学 | 現　場 代理人 | 伊佐　学 | コ　ア 鑑定者 | 伊佐　学 | ボーリング責任者 | 穴井　和成 |
| 孔口標高 | TP +6.390m | 角　度 | 180° 上 90° 下 0° 0° | 方　向 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 0° | 地盤勾配 | 水平 0° 鉛直 90° 0° | 使用機種 | 試 錐 機 | YBM-05 | ハンマー落下用具 | 全自動型 |
| 総掘進長 | 15.00m | | | | | | | | エンジン | NS-80 | ポ ン プ | SP-30B |

| 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 | 孔内水位m／測定月日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 2 | 3.59 | 2.80 | 2.80 | | 盛土 | 茶褐、暗灰、褐灰 | | | [0.65]深度0.4m付近まで、コンクリート片を含む瓦礫が多く混じる。全体に粘土混り砂質土による盛土。また、全体に礫径2mm～15mm程度の礫分が不均一にかなり多く混じる。 | |
| 3 4 | 1.79 | 1.80 | 4.60 | | 礫混りシルト質砂 | 暗灰 | | | [3.00]細粒質砂が主体。全体に礫径2mm～15mm程度の礫分が不均一に混る。シルト分は不均一に混る。 | 01/11 8.60 |
| 5 | 1.09 | 0.70 | 5.30 | | シルト混り砂礫 | 暗灰 | | | [4.60]砂分は中粒質砂から粗粒質砂まで分布するが粗粒質砂が主体。礫分は礫径2mm～30mm程度の礫が不均一に混じる。シルト分は不均一に混る。 | |
| 6 | 0.44 | 0.65 | 5.95 | | | | | | | |
| 7 | -0.71 | 1.15 | 7.10 | | 礫混りシルト質砂 | 暗灰 | | | [5.30]細粒質砂が主体で、やや含水量は多い。。シルト分は均一に混る。全体に礫径2mm～15mm程度の礫分が不均一に混る。 | |
| 8 9 | | | | | シルト混り砂礫 | 暗灰 | | | [5.95]砂分は細粒質砂から中粒質砂まで分布する。礫分は礫径2mm～最大60mm以上の礫が不均一に混じる。シルト分は不均一に混る。 | |
| 10 | -3.41 | 2.70 | 9.80 | | 粘土質砂 | 淡緑褐、淡茶 | | | [8.60]深度8.0m付近まで細粒質砂が主体。深度8.0m付近から中粒質砂から粗粒質砂が主体となる。全体に粘土分がかなり多く混る | |
| 11 | -4.71 | 1.30 | 11.10 | | 粘土混り砂礫 | 淡茶 | | | [10.10]砂分は細粒質砂が主体。礫分は礫径2mmから30mm程度の礫が不均一に混る。 | |
| 12 | -5.61 | 0.90 | 12.00 | | 粘土質砂 | 黄褐灰 | | | [11.25]細粒質砂が主体。含水量が多く、かなり緩い。 | |
| 13 14 | -7.51 | 1.90 | 13.90 | | 粘土混り砂礫 | 淡茶、暗褐 | | | [12.00]砂分は中粒質砂が主体。粒径は均一。礫分は礫径2mmから最大60mm以上の礫が不均一に混り、部位によっては礫分が密集し、その部位では非常に締まっている。深度13.5m付近から粘土分が多くなる。 | |
| | -8.61 | 1.10 | 15.00 | | 風化花崗岩 | 黄褐灰 | | | [14.40]強風化を受け、全体に粗粒質砂状を呈する。 | |

標準貫入試験

| 深度 m | 10cm毎の打撃回数 0～10 | 10～20 | 20～30 | 打撃回数／貫入量 cm | N値 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.15 | 1 | 1 | | 2 | 2.0 |
| 1.45 | 15 | 15 | | 30 | |
| 2.15 | 1 | | | 1 | 1.0 |
| 2.45 | 30 | | | 30 | |
| 3.15 | 1 | | | 1 | 1.0 |
| 3.45 | 30 | | | 30 | |
| 4.15 | 1 | 1 | 4 | 6 | 6.0 |
| 4.45 | | | | 30 | |
| 5.15 | 5 | 4 | 2 | 11 | 11.0 |
| 5.45 | | | | 30 | |
| 6.15 | 4 | 3 | 4 | 11 | 11.0 |
| 6.45 | | | | 30 | |
| 7.15 | 2 | 2 | 3 | 7 | 7.0 |
| 7.45 | | | | 30 | |
| 8.15 | 4 | 4 | 4 | 12 | 12.0 |
| 8.45 | | | | 30 | |
| 9.15 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5.0 |
| 9.45 | | | | 30 | |
| 10.15 | 11 | 10 | 11 | 32 | 32.0 |
| 10.45 | | | | 30 | |
| 11.15 | 2 | 1 | 2 | 5 | 5.0 |
| 11.45 | | | | 30 | |
| 12.15 | 10 | 10 | 11 | 31 | 31.0 |
| 12.45 | | | | 30 | |
| 13.15 | 9 | 11 | 13 | 33 | 33.0 |
| 13.45 | | | | 30 | |
| 14.15 | 8 | 10 | 12 | 30 | 30.0 |
| 14.45 | | | | 30 | |

原位置試験

| 深度 m | 試験名および結果 |
|---|---|
| 4.00～4.60 | 孔内水平載荷試験 Ka=0.419、Em=0.025 |

試料採取

| 深度 m | 試料番号 | 採取方法 |
|---|---|---|
| 2.00～3.00 | 1 | |
| 6.15～6.45 | 2 | |
| 9.15～9.45 | 3 | |

室内試験（ ）

掘進月日：01/09、01/11、01/12

・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。