

ボーリング柱状図

調 査 名 都市基盤周船寺川（梶ヶ本橋）地質調査業務委託

[illegible]

事業・工事名

シートNa

|        |                                     |   |                                                                                   |                   |       |                                                                                   |       |                            |                                                                                   |                  |       |     |                |        |                 |              |     |  |
|--------|-------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----|----------------|--------|-----------------|--------------|-----|--|
| ボーリング名 | No. 1                               |   | 調査位置                                                                              | 福岡市西区周船寺3丁目、田尻2丁目 |       |                                                                                   |       |                            |                                                                                   |                  | 北緯    |     | 33° 34' 32.66" |        |                 |              |     |  |
| 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 2月 14日 ~ 25年 2月 21日 |                                                                                   |                  |       |     | 東経             |        | 130° 14' 56.82" |              |     |  |
| 調査業者名  | ㈱西日本ソイルコンサルタント<br>電話 (092-612-5970) |   |                                                                                   | 管理技術者             | 清崎 聖一 |                                                                                   | 担当技術者 | 田島 将史                      |                                                                                   | コ<br>鑑<br>定<br>者 | 田島 将史 |     | ボーリング<br>責任者   | 森永 泰生  |                 |              |     |  |
| 孔口標高   | H=7.53m                             | 角 |  |                   | 方     |  |       | 地盤勾配                       |  |                  | 使用機種  | 試験機 |                | YBM-05 |                 | ハンマー<br>落下用具 | トンビ |  |
| 総掘進長   | 24.00m                              | 度 |  |                   | 向     |  |       | エンジン                       | NFAD-8                                                                            |                  | ポンプ   |     | SP-30          |        |                 |              |     |  |

| 標尺  | 層高     | 厚    | 深     | 柱状図 | 土質区分        | 色     | 相対密度 | 相対稠度 | 記号                                                                                                                       | 孔内水位(m)/測定月日 | 標準貫入試験                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              | 原位置試験    |    | 試験採取番号 | 採取方法 | 室内試験(月日) |   |          |
|-----|--------|------|-------|-----|-------------|-------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------|------|----------|---|----------|
|     |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              | 深                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10cmごとの打撃回数                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                                                              | 打撃回数/貫入量 | N値 |        |      |          | 深 | 試験名および結果 |
|     |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 度                                                                                                                                                                   | 0                                                                                                                | 10                                                                                                                                           |          |    |        |      |          |   |          |
| (m) | (m)    | (m)  | (m)   |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              | (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  | (m)                                                                                                                                          |          |    |        |      |          |   |          |
| 1   |        |      |       |     | 盛土・礫混りシルト質砂 | 暗褐    |      |      | 上部25cmはアスファルトと碎石。それ以下はマサ土を主体とした盛土。細～中粒砂を主体とし、全体にシルト分が多く混じる。                                                              | 2/15<br>2/15 | 1.15<br>1.45<br>2.15<br>2.45<br>3.15<br>3.45<br>4.15<br>4.45<br>5.15<br>5.45<br>6.15<br>6.45<br>7.15<br>7.45<br>8.15<br>8.45<br>9.15<br>9.45<br>10.15<br>10.45<br>11.15<br>11.36<br>12.15<br>12.45<br>13.15<br>13.45<br>14.15<br>14.36<br>15.15<br>15.42<br>16.15<br>16.45<br>17.15<br>17.45<br>18.15<br>18.36<br>19.15<br>19.45<br>20.15<br>20.33<br>21.00<br>21.22<br>22.00<br>22.15<br>23.00<br>23.14<br>24.00<br>24.12 | 7<br>2<br>3<br>3<br>6<br>7<br>3<br>8<br>22<br>5<br>3<br>13<br>19<br>13<br>10<br>4<br>21<br>13<br>8<br>10<br>18<br>12<br>23<br>12<br>25<br>27<br>8<br>28<br>27<br>31 | 3<br>2<br>2<br>3<br>3<br>7<br>4<br>9<br>13<br>26<br>10<br>9<br>5<br>25<br>24<br>13<br>11<br>28<br>14<br>28<br>19 | 13<br>6<br>10<br>19<br>11<br>26<br>48<br>17<br>13<br>33<br>50<br>32<br>18<br>71<br>56<br>39<br>36<br>71<br>44<br>83<br>68<br>100<br>14<br>12 |          |    |        |      |          |   |          |
| 2   | 4.83   | 2.70 | 2.70  |     |             |       |      |      | 深度1.5m付近まではφ10～30mm程度の角礫が点在する。                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 3   |        |      |       |     | 礫混り粗砂       | 暗灰～淡灰 |      |      | 上部25cmほどの砂分を多く含んだ不均質な砂質シルト。それ以下は粗粒砂主体の礫混り粗砂。かなり粒径が粗く、φ数mmの細礫を多く含み、粒径不均一。φ10mm前後の亜角礫が点在する。全体に少量のシルト分が混じる。                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 4   |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 5   | 1.73   | 3.10 | 5.80  |     | シルト混り砂礫     | 灰     |      |      | φ10～40mm程度の亜角礫～亜円礫を主体とする。混入礫は硬質な花崗岩類が多い。下部ほど礫分の混入量が多く、礫径もやや大きくなる。基質はシルト混り粗砂。                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 6   |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 7   | -0.37  | 2.10 | 7.90  |     | 粘土質砂        | 淡灰～灰褐 |      |      | 細砂と粗砂が混在し、粒径不均一。全体に粘土分を多量に混入する。10cm前後の層厚で、所々に硬固粘土の薄層をレンズ状に挟む。下部にはφ10mmほどの亜円礫が少量混じる。                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 8   |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 9   | -2.47  | 2.10 | 10.00 |     | 礫混りシルト質砂    | 赤褐～淡灰 |      |      | 細～中粒砂を主体とする。上部ほどシルト分が多く混じる。φ数mmの石英細礫を多く含み、φ10mm以下の亜円礫が点在する。                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 10  |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 11  | -4.12  | 1.65 | 11.65 |     | 砂混り粘土       | 淡褐    |      |      | 均質な粘土が主体で、砂分を局所的に多く含む。含水量が少なく、固結している。上部ほど砂分が多く混じる。含水少量。                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 12  | -4.97  | 0.85 | 12.50 |     | 砂質シルト       | 灰     |      |      | 全体に砂分が多く混じる。含水少量。                                                                                                        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 13  | -5.62  | 0.65 | 13.15 |     | 砂質粘土        | 褐     |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 14  | -6.27  | 0.65 | 13.80 |     | 礫混りシルト質砂    | 褐～緑黄灰 |      |      | 細～中粒砂を主体とし、全体にシルト分を多量に混入する。φ10～40mm程度の角礫～円礫が点在する。指圧で潰せるほどの花崗岩の風化礫が少量混じる。                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 15  | -8.37  | 2.10 | 15.90 |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 16  |        |      |       |     | マサ状強風化花崗岩   | 暗褐    |      |      | 花崗閃緑岩のマサ状強風化帯。風化が激しく、全体的に土砂化が著しい。コアは概ね土柱状で採取され、指先で押すとシルト質砂状に崩れる。石英以外の造岩鉱物は土砂化したものが多い。上部の岩組織はやや不明瞭だが、深度17m付近以降では、明瞭である。   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 17  |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 18  |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 19  |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 20  | -12.47 | 4.10 | 20.00 |     | マサ状風化花崗岩    | 暗灰褐   |      |      | 花崗閃緑岩のマサ状風化帯。風化により軟質化し、全体的にマサ状を呈する。コアは土柱状で採取され、指で押すと細礫混りシルト質砂状に崩れる。部分的に礫状コアで採取されるが、鉱物同士の結合力は弱く、指圧で細礫状に砕ける。全体的に岩組織は明瞭である。 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 21  |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 22  |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 23  |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 24  | -16.47 | 4.00 | 24.00 |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |
| 25  |        |      |       |     |             |       |      |      |                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |    |        |      |          |   |          |

- ・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。